

บทที่ 3

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตท่อทองแดง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท ลอยัล ไล้เหลียง คอปเปอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ประกอบด้วย การตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด คุณภาพอากาศในบรรยากาศ ความเร็วลมและทิศทางลม ระดับเสียงโดยทั่วไป ระดับเสียงรบกวน คุณภาพน้ำผิวดิน คุณภาพน้ำทิ้ง คุณภาพน้ำใต้ดิน คุณภาพดิน ดินตะกอนท้องน้ำ ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ คุณภาพน้ำฝน คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ ระดับเสียงในสถานประกอบการ ระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose) และค่าความร้อน ซึ่งดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์โดย บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

3.1 วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตท่อทองแดง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท ลอยัล ไล้เหลียง คอปเปอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ตามข้อกำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบคุณภาพสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง ทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ
- 2) เพื่อนำผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐาน และนำไปกำหนดเป็นแนวทางในการวางแผนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม
- 3) เพื่อเป็นข้อมูลเฝ้าระวังปัญหาหามลพิษที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพพนักงาน และชุมชนโดยรอบโครงการ

3.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง ทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพของโครงการที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส. 1010.3/13972 ลงวันที่ 8 ตุลาคม 2562 ของโครงการโรงงานผลิตท่อทองแดง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) บริษัท ลอยัล ไล้เหลียง คอปเปอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 สามารถสรุปผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้ดังตารางที่ 3.2-1 มีรายละเอียดดังนี้

1. คุณภาพอากาศ
2. ระดับเสียง
3. คุณภาพน้ำผิวดิน
4. คุณภาพน้ำทิ้ง
5. คุณภาพน้ำใต้ดิน
6. คุณภาพดิน
7. ดินตะกอนท้องน้ำ
8. ทรัพยากรทางชีวภาพ
9. คุณภาพน้ำฝน
10. กากของเสีย
11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
12. สังคม-เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน

ตารางที่ 3.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตท่อทองแดง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
บริษัท ลอยัล ไซท์เฮลซิง คอปเปอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

| มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ดัชนีการตรวจวัด | ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|---|--|--|---|--|-----------------------------|
| 1. คุณภาพอากาศ 1.1 คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด - ตรวจวัดจำนวน 5 ปล่อง ดังนี้ * ปล่องระบายอากาศจากเตาอบ AF-3 บริเวณหน้าเตา * ปล่องระบายอากาศจากเตาอบ AF-3 บริเวณท้ายเตา * ปล่องระบายอากาศจากเตาหลอมของสายการผลิตที่ 1 * ปล่องระบายอากาศจากเตาหลอมของสายการผลิตที่ 2 * ปล่องระบายอากาศจากเตาหลอมของสายการผลิตที่ 3 | - ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) - ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) - ทองแดง (Cu) | - ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง โดยกำหนดให้ * ครั้งที่ 1 ในช่วงเดือนมีนาคม-มิถุนายน * ครั้งที่ 2 ในช่วงเดือนกันยายน-ธันวาคม ซึ่งเป็นช่วงเวลาเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ | - โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดตามตำแหน่งตรวจวัด ดัชนีการตรวจวัดและความถี่ในการตรวจวัดตามมาตรการกำหนด โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ทำการตรวจวัดในวันที่ 16-17 มีนาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ.2549, ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ.2549 และรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง ทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ พ.ศ. 2562 ของบริษัท ลอยัล ไซท์เฮลซิง คอปเปอร์ (ประเทศไทย) จำกัด รายละเอียดแสดงในหัวข้อ 3.4.1 | - สำหรับปล่องระบายอากาศจากเตาหลอมของสายการผลิตที่ 2 ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกระบวนการผลิต และไม่มีการติดตั้งเครื่องจักร | - |

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตท่อทองแดง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
บริษัท ลอยัล ไซท์เลียง คอปเปอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

| มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ดัชนีการตรวจวัด | ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|---|---|---|---|--|-----------------------------|
| 1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1.2 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ - ตรวจวัดจำนวน 5 จุด ดังนี้ * ชุมชนตลาดบ้านแสนภูดาษ (A1) * ชุมชนบ้านหมู่ใหญ่ (A2) * วัดแสนภูดาษ (A3) * วัดหัวเนิน (A4) * บ้านหนองจอก (A5) | - ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชม. - ฝุ่นละอองขนาดเล็กเกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชม. - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชม. - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 24 ชม. - ปริมาณทองแดง (Cu) เฉลี่ย 24 ชม. - ความเร็วและทิศทางลม (1 สถานีบริเวณชุมชน ตลาดบ้านแสนภูดาษ (A1)) | - ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้ง ละ 7 วันต่อเนื่อง ตลอด ระยะดำเนินการ โดย กำหนดให้ตรวจวัดเป็น ประจำทุก 3 เดือน ตลอด ระยะเวลา 1 ปี (ภายหลัง จากที่เริ่มเปิดดำเนินการ ส่วนขยาย) หลังจากนั้น กำหนดให้ * ครั้งที่ 1 ในช่วงเดือน มีนาคม-มิถุนายน * ครั้งที่ 2 ในช่วงเดือน กันยายน-ธันวาคม | - โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศตาม ตำแหน่งตรวจวัด ดัชนีการตรวจวัด และความถี่ในการตรวจวัด ตามมาตรการกำหนด โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ทำการตรวจวัดระหว่างวันที่ 14-21 มีนาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ปริมาณ TSP, PM-10 และ SO ₂ ^(24 hr) มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนด มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ปริมาณ NO ₂ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่า ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป และปริมาณ SO ₂ ^(1 hr) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง สำหรับปริมาณ Cu ไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด รายละเอียดแสดงในหัวข้อ 3.4.2 | - | - |

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตท่อทองแดง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
บริษัท ลอยัล ไล้เหลียง คอปเปอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

| มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ดัชนีการตรวจวัด | ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | หลักฐานและเอกสารอ้างอิง |
|--|---|--|---|--|-------------------------|
| 2. ระดับเสียง - ตรวจวัดบริเวณชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ จำนวน 2 จุด ดังนี้ * ชุมชนตลาดบ้านแสนภูดาษ (N1) * ชุมชนบ้านหมู่ใหญ่ (N2) | - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.) - ระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) - ระดับเสียงรบกวน | - ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง โดยกำหนดให้ * ครั้งที่ 1 ในช่วงเดือนมีนาคม-มิถุนายน * ครั้งที่ 2 ในช่วงเดือนกันยายน-ธันวาคม | - โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศตามตำแหน่งตรวจวัด ดัชนีการตรวจวัด และความถี่ในการตรวจวัดตามมาตรการกำหนด โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ทำการตรวจวัดระหว่างวันที่ 14-21 มีนาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) และระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 สำหรับค่า L ₉₀ และ L _{dn} ไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด สำหรับระดับเสียงรบกวน พบว่า บริเวณชุมชนตลาดบ้านแสนภูดาษ (N1) มีค่าระหว่าง -10.0 ถึง 10.0 เดซิเบล(เอ), ชุมชนบ้านหมู่ใหญ่ มีค่าระหว่าง -14.5 ถึง 9.6 เดซิเบล(เอ) ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 รายละเอียดแสดงในหัวข้อ 3.4.4 | - | - |

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตท่อทองแดง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
บริษัท ลอยัล ไล้เหลียง คอปเปอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

| มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ดัชนีการ ตรวจวัด | ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|--|---------------------|---|--|--|-----------------------------|
| 2. ระดับเสียง (ต่อ) - ตรวจวัดบริเวณริมรั้วโครงการ จำนวน 4 จุด ดังนี้ * ริมรั้วด้านทิศตะวันตกของ พื้นที่โครงการ (N1) * ริมรั้วด้านทิศเหนือของพื้นที่ โครงการ (N2) * ริมรั้วด้านทิศตะวันออกของ พื้นที่โครงการ (N3) * ริมรั้วด้านทิศใต้ของพื้นที่ โครงการ (N4) | | - ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้ง ละ 7 วันต่อเนื่อง โดย ตรวจวัด * ครั้งที่ 1 ในช่วงเดือน มีนาคม-มิถุนายน * ครั้งที่ 2 ในช่วงเดือน กันยายน-ธันวาคม | - โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศตามตำแหน่งตรวจวัด ดัชนีการตรวจวัด และความถี่ในการตรวจวัดตามมาตรการกำหนด โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ทำการตรวจวัดระหว่างวันที่ 14-21 มีนาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียง โดยทั่วไป และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับ เสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 สำหรับค่า L90 และ Ldn ไม่สามารถเทียบ กับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด สำหรับระดับเสียงรบกวน พบว่า ริมรั้วด้านทิศตะวันตก มีค่าระหว่าง -6.6 ถึง 26.6 เดซิเบล(เอ), ริมรั้วด้านทิศเหนือ มีค่าระหว่าง -9.6 ถึง 9.3 เดซิเบล(เอ), ริมรั้วด้านทิศตะวันออก มีค่าระหว่าง -10.1 ถึง 24.1 เดซิเบล(เอ) และ ริมรั้วด้านทิศใต้ มีค่าระหว่าง -19.6 ถึง 5.6 เดซิเบล(เอ) ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตาม ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน และ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการ ประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 โดยพบว่าในบางช่วงที่ทำการตรวจวัดมีค่าระดับการรบกวน เกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด บริเวณจุดริมรั้วโครงการ ในบางจุดตรวจวัดอาจจะได้รับผลกระทบ ของเสียงจากกระบวนการผลิตและการทำงานเครื่องจักร (Cooling Tower) และเส้นทางสัญจรของ รถบรรทุกวัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์ และการสัญจรของยานพาหนะของพนักงานภายในโครงการ รวมทั้ง อยู่ใกล้ถนนทางหลวงหมายเลข 314 มีการสัญจรของยานพาหนะตลอดทั้งวัน จึงอาจส่งผลให้ระดับ เสียงรบกวนบางช่วงเวลามีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด รายละเอียดแสดงในหัวข้อ 3.4.4 | - | - |

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตท่อทองแดง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
บริษัท ลอยัล ไซ้เหลียง คอปเปอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ดัชนีการตรวจวัด | ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|--|---|-----------------------|---|--|-----------------------------|
| 3. คุณภาพน้ำผิวดิน - ตรวจวัดจำนวน 5 จุด ดังนี้ * รวบรวมน้ำข้างถนนของกรมทางหลวง บริเวณหน้าโรงงานก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งของ โรงงาน 50 เมตร (SW1) * รวบรวมน้ำข้างถนนของกรมทางหลวง บริเวณหน้าโรงงานหลังจุดปล่อยน้ำทิ้งของ โรงงาน 50 เมตร (SW2) * รวบรวมน้ำข้างเทศบาลตำบลแสนภูคาศ (SW3) * คลองแสนภูคาศ บริเวณวัดแสนภูคาศ (SW4) * คลองแสนภูคาศ บริเวณจุดบรรจบกับรางระบายน้ำข้างเทศบาลตำบลแสนภูคาศ (SW5) | - ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - อุณหภูมิ (Temperature) - ออกซิเจนละลายน้ำ (DO) - บีโอดี (BOD) - ซีโอดี (COD) - ไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil) - ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) - ของแข็งแขวนลอย (TSS) - แบคทีเรียโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) - ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity) - ค่าทีเคเอ็น (TKN) - ทองแดง (Cu) | - ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง | - โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินตาม ตำแหน่งตรวจวัด ดัชนีการตรวจวัด และความถี่ในการตรวจวัดตามมาตรการกำหนด โดยระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2565 ทำการตรวจวัดในวันที่ 25 พฤษภาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ส่วนใหญ่ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนด มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 และประเภทที่ 4 ยกเว้นปริมาณ DO, BOD และ Total Coliform Bacteria บางจุดตรวจวัดมีค่าไม่เป็นไปตาม เกณฑ์มาตรฐานกำหนด เนื่องจากบริเวณดังกล่าวเป็น พื้นที่รองรับน้ำทิ้งหลังการบำบัดของโครงการ น้ำเสียจาก ชุมชน และน้ำฝน จากสภาพแวดล้อมในขณะเก็บตัวอย่าง พบว่า ปริมาณน้ำน้อย น้ำนิ่ง มีวัชพืชปกคลุมผิวน้ำ มีการทับถมของเศษวัชพืช ทำให้มีการสะสมของสารอินทรีย์ ซึ่งอาจส่งผลให้ปริมาณมลสารมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด รายละเอียดแสดงในหัวข้อ 3.4.5 | - | - |

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตท่อทองแดง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
บริษัท ลอยัล ไซ้เหลียง คอปเปอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

| มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ดัชนีการตรวจวัด | ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|---|---|------------------------------|--|--|-----------------------------|
| 4. คุณภาพน้ำทิ้ง - ตรวจวัดจำนวน 3 จุด ดังนี้ * บ่อพักน้ำทิ้ง 1 (Holding Pond 1) * บ่อพักน้ำทิ้ง 2 (Holding Pond 2) * บ่อพักน้ำทิ้ง 3 (Holding Pond 3) ทั้งนี้บ่อพักน้ำทิ้ง 3 ไม่ต้องตรวจวัด แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) และแบคทีเรีย กลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) | - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - อุณหภูมิ (Temperature) - ออกซิเจนละลายน้ำ (DO) - บีโอดี (BOD) - ซีโอดี (COD) - ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) - ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) - ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS) - ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity) - ทีเคเอ็น (TKN) - ทองแดง (Cu) - แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) - แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) | - ตรวจวัดเดือน ละ 1 ครั้ง | - โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งตามตำแหน่ง ตรวจวัด ดัชนีการตรวจวัด และความถี่ในการตรวจวัดตาม มาตรการกำหนดโดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ผลการตรวจวัด พบว่า ส่วนใหญ่ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ยกเว้นบริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง 1 (Holding Pond 1) ในวันที่ 27 เมษายน 2565 พบว่า ปริมาณ Oil & Grease มีค่า ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด และบริเวณบ่อพัก น้ำทิ้ง 2 (Holding Pond 2) ในวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2565 พบว่า ปริมาณ BOD และ COD มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด อาจเกิดจากการสะสมของสารอินทรีย์ ส่งผลให้ค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทั้งนี้ โครงการได้ตรวจสอบประสิทธิภาพการบำบัดของระบบมีการ ขุดลอกทำความสะอาด และสูบล้างไปบำบัดอีกครั้ง รวมทั้ง ดำเนินการตรวจวัดอีกครั้ง ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานกำหนดสำหรับปริมาณ DO ไม่สามารถเทียบ กับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด รายละเอียดแสดงในหัวข้อ 3.4.6 | - | - |

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตท่อทองแดง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
บริษัท ลอยัล ไซ้เหลียง คอปเปอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

| มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ดัชนีการตรวจวัด | ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|--|---|------------------------------|---|--|-----------------------------|
| 4. คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ) - ตรวจวัดจำนวน 2 จุด ดังนี้ * บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง 1 ติดตั้ง BOD/COD online * บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง 3 ติดตั้ง TDS online | - ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่อง (Monitoring Online) เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง โดยมีพารามิเตอร์ที่วิเคราะห์ ดังนี้ - BOD - COD - TDS | - สรุปและรายงานผลทุก 6 เดือน | - โครงการดำเนินการติดตั้ง BOD/COD Online เพื่อดำเนินการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งตามมาตรการกำหนด - การติดตั้ง TDS Online โครงการอยู่ระหว่างจัดหาเครื่องมือและผู้รับเหมาในการติดตั้งเครื่องตรวจวัด TDS Online | - โครงการมีแผนจะดำเนินการติดตั้งภายในปี 2565 ซึ่งจะรายงานความก้าวหน้าในรายงานฉบับถัดไป | - |

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตท่อทองแดง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
บริษัท ลอยัล ไซท์เลียง คอปเปอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ดัชนีการตรวจวัด | ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|--|---|--------------------------|--|--|-----------------------------|
| 5. คุณภาพน้ำใต้ดิน - ตรวจวัดน้ำใต้ดินจากบ่อสังเกตการณ์ 4 จุด ดังนี้ * บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือของ โครงการ (UW1) * บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกของ โครงการ (UW2) * บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ของโครงการ (UW3) * บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกของ โครงการ (UW4) | - สี (Color) - ความขุ่น (Turbidity) - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - แคดเมียม (Cd) - โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนท์ (Cr^{6+}) - ทองแดง (Cu) - ตะกั่ว (Pb) - แมงกานีส (Mn) - นิกเกิล (Ni) - สังกะสี (Zn) - สารหนู (As) - ซีลีเนียม (Se) -ปรอท (Hg) - เหล็ก (Fe) - ของแข็งทั้งหมดที่ละลายได้ (TDS) | - ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง | - โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน ตามตำแหน่งตรวจวัด ดัชนีการตรวจวัด และ ความถี่ในการตรวจวัดตามมาตรการกำหนด โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ทำการตรวจวัดในวันที่ 15 มีนาคม 2565 ผลการ ตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตาม ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดการ ปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบ คุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้ง การจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดิน และน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุม และมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน (พ.ศ. 2559) สำหรับค่า Color, Turbidity ปริมาณ TDS, Cu และ Fe ไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์ มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐาน กำหนดรายละเอียดแสดงในหัวข้อ 3.4.7 | - | - |

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตท่อทองแดง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ลอยัล ไซท์เลียง คอปเปอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

| มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ดัชนีการตรวจวัด | ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|--|--|-----------------------|---|--|-----------------------------|
| 6. คุณภาพดิน - ตรวจวัดดินจำนวน 4 จุด ที่ระดับความลึก 30 เซนติเมตรดังนี้ * บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือของโครงการ (UW1) * บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกของโครงการ (UW2) * บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ของโครงการ (UW3) * บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกของโครงการ (UW4) | - ปริมาณอินทรีย์วัตถุ (Organic Matter) - ค่าการนำไฟฟ้า (Electrical Conductivity: EC) - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - แคดเมียม (Cd) - โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Cr^{6+}) - ทองแดง (Cu) - ตะกั่ว (Pb) - แมงกานีส (Mn) - นิกเกิล (Ni) - สังกะสี (Zn) - สารหนู (As) - ซีลีเนียม (Se) -ปรอท (Hg) - เหล็ก (Fe) - ของแข็งทั้งหมดที่ละลายได้ (TDS) | - ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง | - โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพดินตามตำแหน่งตรวจวัด ดัชนีการตรวจวัด และความถี่ในการตรวจวัดตามมาตรการกำหนด โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ทำการตรวจวัดในวันที่ 15 มีนาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน พ.ศ. 2564 (คุณภาพดินที่ใช้เพื่อการค้าขาย เกษตรกรรม และกิจกรรมอื่นๆ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อปกป้องประชาชนกลุ่มวัยทำงาน รวมถึงเกษตรกรที่เพาะปลูกพืชสวนและพืชไร่) และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน (พ.ศ. 2559) รายละเอียดแสดงในหัวข้อ 3.4.8 | - | - |

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตท่อทองแดง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
บริษัท ลอยัล ไซ้เหลียง คอปเปอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ดัชนีการตรวจวัด | ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|--|--------------------------------------|-----------------------|--|--|-----------------------------|
| 7. ดินตะกอนท่อน้ำ - ตรวจวัดจำนวน 5 จุด ดังนี้ * รวบรวมน้ำข้างถนนของกรมทางหลวง บริเวณหน้าโรงงานก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งของ โรงงาน 50 เมตร (SW1) * รวบรวมน้ำข้างถนนของกรมทางหลวง บริเวณหน้าโรงงานหลังจุดปล่อยน้ำทิ้งของ โรงงาน 50 เมตร (SW2) * รวบรวมน้ำข้างเทศบาลตำบลแสนภูคาศ (SW3) * คลองแสนภูคาศ บริเวณวัดแสนภูคาศ (SW4) * คลองแสนภูคาศ บริเวณจุดบรรจบกับรางระบายน้ำข้างเทศบาลตำบลแสนภูคาศ (SW5)) | - ปริมาณทองแดง (Cu) ในดินตะกอนท่อน้ำ | - ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง | - โครงการดำเนินการตรวจวัดดินตะกอนท่อน้ำตามตำแหน่งตรวจวัด ดัชนีการตรวจวัด และความถี่ในการตรวจวัดตาม มาตรการกำหนด โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ทำการตรวจวัดในวันที่ 25 พฤษภาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศ กรมควบคุมมลพิษ เรื่องเกณฑ์คุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำ ผิวดิน พ.ศ. 2561 ยกเว้นปริมาณ Cu บริเวณรางระบายน้ำข้าง ถนนของกรมทางหลวง บริเวณหน้าโรงงานก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้ง ของโครงการ 50 เมตร มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด เนื่องจากเป็นจุดรองรับการระบายน้ำทิ้งหลังการบำบัดและ น้ำฝนของโครงการ น้ำฝนของสาธารณะ อาจมีการชะล้างของ ทองแดงลงสู่รางระบายน้ำมีการสะสมของทองแดงในดินตะกอน ส่งผลให้มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด รายละเอียดแสดง ในหัวข้อ 3.4.9 | - | - |

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตท่อทองแดง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
บริษัท ลอยัล ไล้เหลียง คอปเปอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

| มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ดัชนีการตรวจวัด | ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|---|--|--|--|--|-----------------------------|
| 8. ทรัพยากรทางชีวภาพ - ตรวจวัดจำนวน 5 จุด ดังนี้ * รวบรวมน้ำข้างถนนของกรมทางหลวง บริเวณหน้าโรงงานก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งของ โรงงาน 50 เมตร (SW1) * รวบรวมน้ำข้างถนนของกรมทางหลวง บริเวณหน้าโรงงานหลังจุดปล่อยน้ำทิ้งของ โรงงาน 50 เมตร (SW2) * รวบรวมน้ำข้างเทศบาลตำบลแสนภูดาษ (SW3) * คลองแสนภูดาษ บริเวณวัดแสนภูดาษ (SW4) * คลองแสนภูดาษ บริเวณจุดบรรจบกับ รวบรวมน้ำข้างเทศบาลตำบลแสนภูดาษ (SW5) | - ปริมาณ ชนิด ความ หลากหลายและความ ชุกชุมของแพลงก์ตอน พืช แพลงก์ตอนสัตว์ และสัตว์หน้าดิน | - ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ในช่วงฤดูฝน (ช่วง เดือนพฤษภาคม ถึงตุลาคม) | - โครงการได้ทำการตรวจวัดแพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ และสัตว์หน้าดิน จำนวน 1 ครั้ง โดยในปี 2565 ทำการตรวจวัดในวันที่ 25 พฤษภาคม 2565 | - | - |

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตท่อทองแดง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
บริษัท ลอยัล ไซ้เหลียง คอปเปอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

| มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ดัชนีการตรวจวัด | ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|--|---|--|---|--|-----------------------------|
| 9. คุณภาพน้ำฝน - ตรวจวัดจำนวน 5 จุด ดังนี้ * พื้นที่โครงการ (R1) * ชุมชนตลาดบ้านแสนภูดาษ (R2) * ชุมชนบ้านหมู่ใหญ่ (R3) * วัดแสนภูดาษ (R4) * วัดหัวเนิน (R5) | - ค่าความเป็นกรด-ด่าง - ซัลเฟต - ไนเตรท (เปรียบเทียบกับ Guidelines for Drinking-water Quality (WHO, 2004)) | - ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ในช่วงฤดู ฝน (ช่วงเดือน พฤษภาคมถึง ตุลาคม) | - โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำฝนตาม ตำแหน่งตรวจวัด ดัชนีการตรวจวัด และความถี่ ในการตรวจวัดตามมาตรการกำหนด โดยในปี 2565 ทำการตรวจวัดในวันที่ 22 มิถุนายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์เสนอแนะ คุณภาพน้ำบริโภคเพื่อการเฝ้าระวัง กรมอนามัย พ.ศ. 2563 และมาตรฐาน Guidelines for Drinking Water Quality (WHO, 2017) | - | - |

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตท่อทองแดง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
บริษัท ลอยัล ไซ้เหลียง คอปเปอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ดัชนีการตรวจวัด | ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|--|--|----------------------------------|---|--|-----------------------------|
| 10. กากของเสีย - ภายในพื้นที่โครงการ | - บันทึกชนิดและปริมาณกาก ของเสียของโครงการที่ส่ง กำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับ อนุญาตจากกรมโรงงาน อุตสาหกรรม | - สรุปและรายงาน ผลทุก 6 เดือน | - โครงการมีการบันทึกชนิด ปริมาณและ ลักษณะสมบัติของกากของเสียของโครงการ ที่ส่งกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม | - | - ภาคผนวก 16ข |
| - ภายในพื้นที่โครงการ | - ตรวจประเมินบริษัทผู้รับ ขนส่ง และผู้รับกำจัดกาก ของเสียของโครงการ | - ปีละ 2 ครั้ง | - โครงการมีการตรวจสอบการดำเนินงานของ ผู้รับกำจัดของเสียก่อนเลือกใช้บริการ เพื่อให้ มั่นใจว่าผู้รับกำจัดมีมาตรฐานในการดำเนินการ โดยล่าสุดได้เข้าดำเนินการตรวจสอบ บริษัท เวสต์ 2 เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด และบริษัท แชนด์ ซอร์ จำกัด สำหรับปี 2565 เนื่องด้วย สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัส โคโรนา 2019 จึงไม่มีการเข้าตรวจสอบการ ดำเนินงานของผู้รับกำจัดกากของเสีย โดยมี แผนเข้าตรวจสอบในช่วงเดือนกรกฎาคม- ธันวาคม 2565 | - | - ภาคผนวก 19ข |

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตท่อทองแดง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
บริษัท ลอยัล ไซ้เหลียง คอปเปอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

| มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ดัชนีการตรวจวัด | ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|--|---|-------------------------------|--|--|--------------------------------|
| 10. ปากของเสีย (ต่อ) - ภายในพื้นที่โครงการ | - รวบรวมเอกสารการแจ้งขอ ขยายระยะเวลาในการกัก เก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้ แล้ว (แบบ สก.1) เอกสาร การขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูล หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอก บริเวณโรงงาน (แบบ สก.2) และเอกสารการแจ้งเกี่ยวกับ รายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (แบบ สก.3) | - สรุปและรายงาน ผลทุก 1 ปี | - โครงการจัดให้มีการเก็บรวบรวมเอกสาร การขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้ แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (แบบ สก.2) และเอกสารการแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียด สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (แบบ สก.3) | - | - ภาคผนวก 15ข - ภาคผนวก 17ข |

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตท่อทองแดง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
บริษัท ลอยัล ไซ้เหลียง คอปเปอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

| มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ดัชนีการตรวจวัด | ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|---|---|---|--|---|-----------------------------|
| 11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 11.1 การตรวจสอบสภาพแวดล้อมในการทำงาน 1) คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ - ตรวจวัดจำนวน 3 จุด * บริเวณหน้าเตาหลอมสายการผลิตที่ 1 * บริเวณหน้าเตาหลอมสายการผลิตที่ 2 * บริเวณหน้าเตาหลอมสายการผลิตที่ 3 | - ฝุ่นละอองทุกขนาด (Total Dust) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กที่สามารถเข้าสู่ระบบหายใจ (Respirable Dust) - ปริมาณทองแดงในฝุ่น (Cu Dust) | - ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ | - โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ ตามตำแหน่งตรวจวัด ดัชนีการตรวจวัด และความถี่ในการตรวจวัดตามมาตรการกำหนด โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ทำการตรวจวัดในวันที่ 17 มีนาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ปริมาณ Total Dust, Respirable Dust และ Cu Dust มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH รายละเอียดแสดงในหัวข้อ 3.4.10 | - สำหรับบริเวณหน้าเตาหลอมสายการผลิตที่ 2 ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกระบวนการผลิต และติดตั้งเครื่องจักร | - |

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตท่อทองแดง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
บริษัท ลอยัล ไซ้เหลียง คอปเปอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

| มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ดัชนีการตรวจวัด | ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|---|-----------------------------|---|--|--|-----------------------------|
| 11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 11.1 การตรวจสอบสภาพแวดล้อมในการทำงาน (ต่อ) 1) คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ (ต่อ) - บริเวณเตาอบ AF-3 | - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) | - ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ | - โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ ตามตำแหน่งตรวจวัด ดัชนีการตรวจวัด และความถี่ในการตรวจวัดตามมาตรการกำหนด โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ทำการตรวจวัดในวันที่ 16 มีนาคม 2565 ผลการตรวจวัดพบว่า ปริมาณ CO มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 รายละเอียดแสดงในหัวข้อ 3.4.12 | - | - ภาคผนวก ค |

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตท่อทองแดง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
บริษัท ลอยัล ไซ้เหลียง คอปเปอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

| มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ดัชนีการตรวจวัด | ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|--|--|-----------------------|--|---|-----------------------------|
| 11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 11.1 การตรวจสอบสภาพแวดล้อมในการทำงาน (ต่อ) 1) คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ (ต่อ) - ตรวจวัดจำนวน 4 จุด * บริเวณเตาอบ AF-3 * บริเวณเครื่องจักร Inline Annealing ของสายการผลิตที่ 1-3 | - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) | - ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง | - โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ ตามตำแหน่งตรวจวัด ดัชนีการตรวจวัด และความถี่ในการตรวจวัดตามมาตรการกำหนด โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ทำการตรวจวัดระหว่างวันที่ 16-17 มีนาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ปริมาณ NO ₂ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 รายละเอียดแสดงในหัวข้อ 3.4.12 | - สำหรับบริเวณเครื่องจักร Inline Annealing ของสายการผลิตที่ 2 ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากไม่มีกระบวนการผลิต และติดตั้งเครื่องจักร | - ภาคผนวก ค |

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตท่อทองแดง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
บริษัท ลอยัล ไซ้เหลียง คอปเปอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

| มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ดัชนีการตรวจวัด | ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|--|----------------------------|-----------------------|---|--|-----------------------------|
| 11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 11.1 การตรวจสภาพแวดล้อมในการทำงาน (ต่อ) 1) คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ (ต่อ) - ตรวจวัดจำนวน 9 จุด * บริเวณระบบบำบัดมลพิษอากาศแบบ Electric Oil Mist Collector ของสายการผลิตที่ 1-3 * บริเวณเครื่องจักร Inner Groove Tube ของสายการผลิตที่ 1-3 * บริเวณระหว่างเครื่องจักร Inner Groove Tube และเครื่องจักร TIAC ของสายการผลิตที่ 1-3 | - ละอองไอน้ำมัน (Oil Mist) | - ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง | - โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ ตามตำแหน่งตรวจวัด ดัชนีการตรวจวัด และความถี่ในการตรวจวัดตามมาตรการกำหนด โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ทำการตรวจวัดในวันที่ 16 มีนาคม 2565 ผลการตรวจวัดพบว่า ปริมาณละอองไอน้ำมัน (Oil Mist) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH รายละเอียดแสดงในหัวข้อ 3.4.12 | - สำหรับบริเวณระบบบำบัดมลพิษอากาศแบบ Electric Oil Mist Collector, บริเวณเครื่องจักร Inner Groove Tube และบริเวณระหว่างเครื่องจักร Inner Groove Tube และเครื่องจักร TIAC ของสายการผลิตที่ 2 ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากไม่มีกระบวนการผลิต และติดตั้งเครื่องจักร | - ภาคผนวก ค |

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตท่อทองแดง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
บริษัท ลอยัล ไซ้เหลียง คอปเปอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ดัชนีการตรวจวัด | ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|--|---------------------------|-----------------------|--|---|-----------------------------|
| 11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 11.1 การตรวจสภาพแวดล้อมในการทำงาน (ต่อ) 2) ความร้อน - ตรวจวัดจำนวน 3 จุด * บริเวณหน้าเตาหลอมสายการผลิตที่ 1 * บริเวณหน้าเตาหลอมสายการผลิตที่ 2 * บริเวณหน้าเตาหลอมสายการผลิตที่ 3 | - ค่าดัชนีความร้อน (WBGT) | - ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง | - โครงการดำเนินการตรวจวัดความร้อนตามตำแหน่งตรวจวัด ดัชนีการตรวจวัด และความถี่ในการตรวจวัดตามมาตรการกำหนด โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ทำการตรวจวัดในวันที่ 15 มีนาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ค่าดัชนีความร้อน (WBGT) ที่ยอมให้คนสัมผัสความร้อนในการทำงานได้ (Permissible Heat Exposure Theshold Limit Values) ที่ลักษณะงานเบา มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามกฎหมายกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 รายละเอียดแสดงในหัวข้อ 3.4.13 | - สำหรับบริเวณหน้าเตาหลอมสายการผลิตที่ 2 ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกระบวนการผลิต และติดตั้งเครื่องจักร | - ภาคผนวก ค |

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตท่อทองแดง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
บริษัท ลอยัล ไซท์เลียง คอปเปอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ดัชนีการตรวจวัด | ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|---|---|-----------------------|--|--|-----------------------------|
| 11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 11.1 การตรวจสภาพแวดล้อมในการทำงาน (ต่อ) 3) ระดับเสียง - บริเวณที่ตรวจวัด จำนวน 7 จุด 1) บริเวณจัดเตรียมวัตถุดิบสายการผลิตที่ 1 2) บริเวณจัดเตรียมวัตถุดิบสายการผลิตที่ 2 3) บริเวณจัดเตรียมวัตถุดิบสายการผลิตที่ 3 4) บริเวณกระบวนการปอกผิว (Milling) สายการผลิตที่ 1 5) บริเวณกระบวนการปอกผิว (Milling) สายการผลิตที่ 3 6) บริเวณกระบวนการรีดลดขนาด (Rolling) สายการผลิตที่ 1 7) บริเวณกระบวนการรีดลดขนาด (Rolling) สายการผลิตที่ 3 | - ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดการทำงาน (Equivalent Continuous Sound Pressure Level : Leq) ตามกฎหมายกระทรวงอุตสาหกรรม | - ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง | - โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยตลอดการทำงานตามตำแหน่งตรวจวัด ดัชนีการตรวจวัด และความถี่ในการตรวจวัดตามมาตรการกำหนด โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ทำการตรวจวัดในวันที่ 22 และ 24 มิถุนายน 2565 ผลการตรวจวัดพบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 รายละเอียดแสดงในหัวข้อ 3.4.14 | - สำหรับบริเวณจัดเตรียมวัตถุดิบสายการผลิตที่ 2 ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากไม่มีกระบวนการผลิต และติดตั้งเครื่องจักร | - ภาคผนวก ค |

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตท่อทองแดง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
บริษัท ลอยัล ไซ้เหลียง คอปเปอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

| มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ดัชนีการตรวจวัด | ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|--|--|--------------------------|--|--|-----------------------------|
| 11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 11.1 การตรวจสภาพแวดล้อมในการทำงาน (ต่อ) 3) ระดับเสียง (ต่อ) - ตรวจวัดพนักงานทุกคนที่สัมผัสเสียงดัง | - ตรวจวัดค่าระดับเสียง ที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ย ตลอดเวลาการทำงาน ในแต่ละวัน (Time Weighted Average- TWA) ตามกฎหมาย กระทรวงแรงงาน | - ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง | - โครงการดำเนินการตรวจวัดค่าระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับ เฉลี่ยตลอดเวลาการทำงานในแต่ละวันตามตำแหน่ง ตรวจวัด ดัชนีการตรวจวัด และความถี่ในการตรวจวัดตาม มาตรการกำหนด โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ทำการตรวจวัดในวันที่ 22 และ 24 มิถุนายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ค่า TWA และ Lmax มีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครอง แรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับ เฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561 และกฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐาน ในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ ความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 สำหรับค่า Dose มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH รายละเอียด แสดงในหัวข้อ 3.4.15 | - | - |

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตท่อทองแดง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
บริษัท ลอยัล ไซ้เหลียง คอปเปอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

| มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ดัชนีการตรวจวัด | ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|---|---------------------------|---|---|--|-----------------------------|
| 11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 11.1 การตรวจสอบสภาพแวดล้อมในการทำงาน (ต่อ) 4) ระดับเสียง (ต่อ) - พื้นที่โครงการ | - จัดทำ Noise Contour Map | - ภายใน 1 ปี หลังเปิด ด า เนิ น ก า ร ผ ล ิต สายการผลิตใหม่ และ ให้จัดทำทุก 3 ปี และ เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง หรือปรับปรุงเครื่องจักร ภายในกระบวนการผลิต | - โครงการดำเนินการจัดทำเส้นระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณพื้นที่อาคาร การผลิตและอาคารจัดเก็บวัตถุดิบ โดยดำเนินการตรวจวัด ในระหว่างวันที่ 21- 22 กรกฎาคม 2563 และจะดำเนินการ จัดทำครั้งต่อไป ในปี 2566 | - | - |

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตท่อทองแดง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
บริษัท ลอยัล ไซ้เหลียง คอปเปอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

| มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ดัชนีการตรวจวัด | ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|--|---|------------------------------------|--|--|-----------------------------|
| 11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 11.2 การตรวจสอบสุขภาพพนักงาน - พนักงานใหม่ก่อนรับเข้าทำงาน | 1) ตรวจสอบสุขภาพพนักงานใหม่ก่อนรับเข้าทำงาน 1.1) พนักงานใหม่ทั่วไป - ตรวจร่างกายโดยแพทย์ - ตรวจตาบอดสี - เอ็กซเรย์ทรวงอก - ตรวจหาสารเสพติดในปัสสาวะ 1.2) พนักงานใหม่ที่จะเข้าปฏิบัติงาน ในส่วนการผลิต กำหนดให้ตรวจเพิ่มเติม ดังนี้ - ระดับทองแดงในเลือด - ระดับเมทานอลในปัสสาวะ - ตรวจระดับคาร์บอนกัมมันตรังสีไอโมโนบีน - ระดับแอมโมเนียในเลือด - สมรรถภาพปอด - สมรรถภาพการได้ยิน - สมรรถภาพการมองเห็นทาง อาชีวอนามัย | - ตรวจวัด 1 ครั้ง ก่อนเข้าทำงาน | - โครงการกำหนดให้พนักงานที่เข้าใหม่ตรวจ สุขภาพตามดัชนีการตรวจวัดก่อนรับเข้า ทำงานตามมาตรการกำหนด | - | - ภาคผนวก 38ข |

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตท่อทองแดง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
บริษัท ลอยัล ไซ้เหลียง คอปเปอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

| มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ดัชนีการตรวจวัด | ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|---|--|----------------|--|--|-----------------------------|
| 11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 11.2 การตรวจสอบสุขภาพพนักงาน (ต่อ) - พนักงานโครงการ | 2) ตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี - การชั่งน้ำหนัก และวัดส่วนสูง (Weight and Height : WH) - การวัดความดันโลหิต (Blood Pressure : BP) - ตรวจสอบสุขภาพทั่วไปโดยแพทย์ (Physical Examination : PE) - ตรวจนับเม็ดเลือดอย่างสมบูรณ์ (Complete Blood Count : CBC) - ตรวจหาหมู่เลือด ABO - ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (Urine Analysis : UA) - ตรวจแอมเฟตามีน (ยาบ้า) ในปัสสาวะ (Urine methamphetamine) - ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก รายงานผลโดยรังสีแพทย์ (Chest X-Ray : CXR) - ตรวจน้ำตาลในเลือด (Fasting Blood Sugar : FBS) | - ปีละ 1 ครั้ง | - โครงการมีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปีตามดัชนีการตรวจวัดที่มาตรการกำหนด ล่าสุดโครงการดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานเมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2564 พบว่า ผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ปกติ ในส่วนของการตรวจสอบสุขภาพที่พบผลผิดปกตินั้นทางโครงการได้แจ้งให้พนักงานทราบถึงแนวทางป้องกันและดูแลสุขภาพพิเศษเป็นรายบุคคล รวมถึงแจ้งผลการตรวจสอบสุขภาพที่พบความผิดปกติหรือการเจ็บป่วย การให้การรักษาพยาบาลและการป้องกันแก้ไข (จผส.) ตามที่กฎหมายกำหนด | - | - ภาคผนวก 38ข |

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตท่อทองแดง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
บริษัท ลอยัล ไล้เหลียง คอปเปอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

| มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ดัชนีการตรวจวัด | ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|---|--|----------------|--|--|-----------------------------|
| 11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 11.2 การตรวจสอบสุขภาพพนักงาน (ต่อ) - พนักงานโครงการ (ต่อ) | - ตรวจระดับไขมันในเลือด (Lipid Profile) * คอเลสเตอรอล (Cholesterol : CHO) * ไตรกลีเซอไรด์ (Triglyceride : TRI) - ตรวจไวรัสตับอักเสบบี (Hepatitis B Profile) * การติดเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (Hepatitis B Surface Antigen : HBsAg) * ภูมิคุ้มกันต่อเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (Hepatitis B Surface antibody : Anti-HBs) - ตรวจความคมชัดของสายตา (Visual Acuity) - ตรวจตาบอดสี (Colour Blindness) | - ปีละ 1 ครั้ง | - โครงการมีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปีตามดัชนีการตรวจวัดที่มาตรการกำหนด ล่าสุดโครงการดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2564 พบว่า ผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ปกติในส่วนของ การตรวจสุขภาพที่พบผลผิดปกตินั้น ทางโครงการได้แจ้งให้พนักงานทราบถึงแนวทางป้องกันและดูแลสุขภาพพิเศษเป็นรายบุคคล รวมถึงแจ้งผลการตรวจสุขภาพที่พบความผิดปกติหรือการเจ็บป่วย การให้การรักษายาและการป้องกันแก้ไข (จผส.) ตามที่กฎหมายกำหนด | - | - ภาคผนวก 38ข |

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตท่อทองแดง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
บริษัท ลอยัล ไล้เหลียง คอปเปอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

| มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ดัชนีการตรวจวัด | ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|---|--|----------------|---|--|-----------------------------|
| 11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 11.2 การตรวจสอบสุขภาพพนักงาน (ต่อ) - พนักงานกลุ่มเสี่ยง | 3) ตรวจสอบสุขภาพพนักงานที่ปฏิบัติงาน ในพื้นที่เสี่ยง - ตรวจเฝ้าระวังทางพิษวิทยา (Toxicology) * ตรวจการสัมผัสทองแดง (ระดับทองแดงในเลือด) * ตรวจการสัมผัสคาร์บอนมอนนอกไซด์ (ตรวจระดับคาร์บอนซีอีโมโกลบิน) * ตรวจการสัมผัสแอมโมเนีย ในเลือด (Blood Level Ammonia) * ตรวจการสัมผัสคลอรีน (Chlorine) วิเคราะห์จากการตรวจนับเม็ดเลือด * ตรวจการสัมผัสสารไนโตรเจนออกไซด์ (Nitrogen oxides) วิเคราะห์จาก สมรรถภาพปอด และเอกซเรย์ * ตรวจการสัมผัสโซเดียม (เกลือแร่ในเลือด-โซเดียม) | - ปีละ 1 ครั้ง | - โครงการมีการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน ประจำปีตามดัชนีการตรวจวัดที่มาตรการ กำหนด ล่าสุดโครงการดำเนินการตรวจ สุขภาพพนักงาน เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2564 พบว่า ผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน ส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ปกติในส่วนของ การตรวจสุขภาพที่พบผลผิดปกตินั้น ทาง โครงการได้แจ้งให้พนักงานทราบถึง แนวทางป้องกันและดูแลสุขภาพพิเศษ เป็นรายบุคคล รวมถึงแจ้งผลการตรวจ สุขภาพที่พบความผิดปกติหรือการเจ็บป่วย การให้การรักษายาบาลและการป้องกัน แก้ไข (จผส.) ตามที่กฎหมายกำหนด | - | - ภาคผนวก 38ข |

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตท่อทองแดง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
บริษัท ลอยด์ ใส้เหลียง คอปเปอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

| มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ดัชนีการตรวจวัด | ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|---|---|----------------|--|--|-----------------------------|
| 11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 11.2 การตรวจสอบสุขภาพพนักงาน (ต่อ) - พนักงานกลุ่มเสี่ยง (ต่อ) | * ตรวจการสัมผัสโพแทสเซียม (เกลือแร่ในเลือด-โพแทสเซียม) * ตรวจการสัมผัสคลอไรด์ (เกลือแร่ในเลือด-คลอไรด์) * ตรวจการสัมผัสไบคาร์บอเนต (เกลือแร่ในเลือด-ไบคาร์บอเนต) - ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น ทางอาชีวอนามัย - ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiometry) - ตรวจสมรรถภาพปอด (Spirometry) | - ปีละ 1 ครั้ง | - โครงการมีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปีตามดัชนีการตรวจวัดที่มาตรการกำหนด ล่าสุดโครงการดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2564 พบว่า ผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ปกติในส่วนของการตรวจสอบสุขภาพที่พบผลผิดปกตินั้น ทางโครงการได้แจ้งให้พนักงานทราบถึงแนวทางป้องกันและดูแลสุขภาพพิเศษเป็นรายบุคคล รวมถึงแจ้งผลการตรวจสอบสุขภาพที่พบความผิดปกติหรือการเจ็บป่วยการให้การรักษาพยาบาลและการป้องกันแก้ไข (จผส.) ตามที่กฎหมายกำหนด | - | - ภาคผนวก 38ข |

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตท่อทองแดง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
บริษัท ลอยัล ไล้เหลียง คอปเปอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

| มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ดัชนีการตรวจวัด | ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|---|--|----------------|--|--|-----------------------------|
| 11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 11.2 การตรวจสอบสภาพพนักงาน (ต่อ) - พนักงานกลุ่มเสี่ยง (ต่อ) | - รายละเอียดของการตรวจให้อยู่ใน การพิจารณาของแพทย์แผนปัจจุบัน ชั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบ วิชาชีพเวชกรรมด้านอาชีวเวช ศาสตร์ หรือที่ผ่านการอบรมด้าน อาชีวเวชศาสตร์ หรือที่มีคุณสมบัติ ตามที่อธิบดีกรมสวัสดิการและ คุ้มครองแรงงานกำหนด | - ปีละ 1 ครั้ง | - โครงการมีการตรวจสอบสภาพพนักงานประจำปี ตามดัชนีการตรวจวัดที่มาตรการกำหนด ล่าสุด โครงการดำเนินการตรวจสอบสภาพพนักงาน เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2564 พบว่า ผลการตรวจสอบสภาพ พนักงานส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ปกติในส่วนของการ ตรวจสอบสภาพที่พบผลผิดปกตินั้น ทางโครงการได้ แจ้งให้พนักงานทราบถึงแนวทางป้องกันและดูแล สุขภาพพิเศษเป็นรายบุคคล รวมถึงแจ้งผลการตรวจ สุขภาพที่พบความผิดปกติหรือการเจ็บป่วย การให้การรักษายาบาลและการป้องกันแก้ไข (จผส.) ตามที่กฎหมายกำหนด | - | - ภาคผนวก 38ข |
| | - กรณีที่ผลตรวจสอบสภาพของพนักงาน ผิดปกติให้ทำการตรวจซ้ำโดย ละเอียด พร้อมทั้งหาสาเหตุหาก พบว่ามีความผิดปกติ | | - สำหรับกรณีที่ผลตรวจสอบสภาพของพนักงาน ผิดปกติ โครงการกำหนดให้ดำเนินการตรวจซ้ำ และหาสาเหตุความผิดปกติ | - | - ภาคผนวก 38ข |

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตท่อทองแดง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
บริษัท ลอยัล ไซ้เหลียง คอปเปอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

| มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ดัชนีการตรวจวัด | ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|---|--|-------------------------------|---|--|-----------------------------|
| 11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 11.2 การตรวจสอบสุขภาพพนักงาน (ต่อ) - พื้นที่โครงการ | 4) รวบรวมสถิติภาวะการเจ็บป่วยและผลการตรวจสุขภาพประจำปีและวิเคราะห์ผลการตรวจสุขภาพ พร้อมทั้งระบุชื่อสถานพยาบาลและแพทย์ที่ทำการตรวจสุขภาพในรายงานผลการตรวจสุขภาพ | - สรุปและรายงานผลปีละ 1 ครั้ง | - โครงการดำเนินการรวบรวมสถิติภาวะการเจ็บป่วยและผลการตรวจสุขภาพประจำปีและวิเคราะห์ผลการตรวจสุขภาพ รวมทั้งระบุชื่อสถานพยาบาลและแพทย์ที่ทำการตรวจสุขภาพในรายงานผลการตรวจสุขภาพ | - | - ภาคผนวก 38ข |

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตท่อทองแดง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
บริษัท ลอยัล ไซ้เหลียง คอปเปอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

| มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ดัชนีการตรวจวัด | ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|--|---|----------------|--|--|-----------------------------|
| 11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 11.3 การเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน - ภายในพื้นที่โครงการ | - จัดให้พนักงานเข้ารับการอบรมการดับเพลิงเบื้องต้นจากหน่วยงานที่ทางราชการกำหนดหรือยอมรับไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของจำนวนพนักงานในแต่ละหน่วยงานของบริษัท - จัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึกซ้อมหนีไฟ | - ปีละ 1 ครั้ง | - โครงการจัดให้มีการอบรมการดับเพลิงเบื้องต้นให้พนักงานในแต่ละหน่วยงานเป็นประจำทุกปี ล่าสุดดำเนินการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น ในระหว่างวันที่ 16 ธันวาคม 2564 สำหรับในปี 2565 มีแผนอบรมการดับเพลิงเบื้องต้นให้พนักงานในช่วงกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ซึ่งจะรายงานให้ทราบในรายงานฉบับต่อไป | - | - ภาคผนวก 34ข |

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตท่อทองแดง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
บริษัท ลอยัล ไล้เหลียง คอปเปอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

| มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ดัชนีการตรวจวัด | ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|--|---|--|---|--|-----------------------------|
| 11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 11.4 การบันทึกสถิติอุบัติเหตุ - ในพื้นที่โครงการ | - บันทึกสถิติอุบัติเหตุทุกชนิด ที่เกิดขึ้นภายในโครงการ พร้อม บันทึกสาเหตุของอุบัติเหตุ ความรุนแรงของอุบัติเหตุ ความเสียหายที่เกิดขึ้น ระยะเวลาหยุดงาน และแนวทาง การแก้ไขปัญหา เป็นต้น | - บันทึก ข้อมูล ทุก ครั้ง ที่ มี อุบัติเหตุเกิดขึ้น และรายงานผล ปีละ 1 ครั้ง | - โครงการมีการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ระดับความรุนแรง และสาเหตุ ของการเกิด อุบัติเหตุ เพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานสำหรับ กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขอย่าง เหมาะสม โดยในระหว่างเดือนมกราคม- มิถุนายน 2565 มีอุบัติเหตุเกิดขึ้น จำนวน 9 ครั้ง | - | - ภาคผนวก 10ข |

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตท่อทองแดง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
บริษัท ลอยัล ไซท์เลียง คอปเปอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

| มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ดัชนีการตรวจวัด | ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|--|--|-----------------------------|--|--|-----------------------------|
| 12. สังคม-เศรษฐกิจและการมีส่วนร่วมของประชาชน - ชุมชนโดยรอบโครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ ชุมชนที่ดำเนินการเก็บ ตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อม หน่วยงาน ราชการที่เกี่ยวข้อง สถานประกอบการ และชุมชนพื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น ที่ตั้ง สถานพยาบาล วัด โรงเรียน เป็นต้น | - สำรวจความคิดเห็นของประชาชน กลุ่มผู้นำชุมชน หัวหน้าหน่วยงาน ราชการท้องถิ่น ผู้นำท้องถิ่น และ สถานประกอบการโดยรอบพื้นที่ โครงการภายในรัศมี 5 กิโลเมตร รวมทั้งชุมชนที่อยู่ในบริเวณ ตำแหน่งที่ตรวจวัดด้านสิ่งแวดล้อม และสำรวจความพึงพอใจของ ประชาชนที่มีต่อการดำเนินการ ของโครงการ โดยการสำรวจต้อง คำนึงถึงหลักวิชาการและสถิติ เพื่อให้ทราบถึงความคิดเห็นด้าน เศรษฐกิจ-สังคม การเปลี่ยนแปลง ด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ รวมทั้งข้อเสนอแนะต่างๆ ต่อ โครงการ | - อย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง | โครงการทำการสำรวจความคิดเห็นของชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการรัศมี 5 กิโลเมตร โดยทำการสำรวจความคิดเห็นจากผู้นำชุมชน ผู้แทนหน่วยงานราชการ และความคิดเห็นของ ประชาชนในชุมชนที่ดำเนินการเก็บตัวอย่าง คุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการกำหนด ล่าสุดดำเนินการสำรวจความคิดเห็น ในระหว่างวันที่ 12-14 ธันวาคม 2564 สำหรับ ปี 2565 มีแผนดำเนินการสำรวจความคิดเห็น ของชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ในช่วงเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ซึ่งจะรายงาน ให้ทราบในรายงานฉบับต่อไป | - | - ภาคผนวก 48ข |

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตท่อทองแดง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
บริษัท ลอยัล ไซ้เหลียง คอปเปอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

| มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ดัชนีการตรวจวัด | ความถี่ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง |
|--|--|----------------------------------|--|--|--------------------------------|
| 12. สังคม-เศรษฐกิจและการมีส่วนร่วมของ ประชาชน (ต่อ) - พื้นที่โครงการและชุมชนในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร | - บันทึกข้อร้องเรียน วิธีการและ ระยะเวลาในการดำเนินการแก้ไข ปัญหา พร้อมการติดตามผลการ แก้ไข ปัญหา ข้อร้องเรียน รวมทั้งแนวทางการป้องกันการ เกิดซ้ำ | - สรุปและรายงาน ผลทุก 6 เดือน | - ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ทางโครงการไม่ได้รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน เกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ หากมีข้อ ร้องเรียนจากชุมชน โครงการจะรีบดำเนินการ แก้ไขปัญหาดังกล่าวตามวิธีปฏิบัติงานเรื่องการ รับข้อร้องเรียนทันที | - | - ภาคผนวก 1ข - ภาคผนวก 2ข |
| - ชุมชนโดยรอบโครงการ | - รายงานผลการดำเนินการด้าน มวลชนสัมพันธ์และความรับ ผิดชอบต่อสังคมขององค์กร (CSR) | - สรุปและรายงาน ผลทุก 6 เดือน | - โครงการจัดให้มีแผนด้านมวลชนสัมพันธ์และ มีการเข้าร่วมกิจกรรมร่วมกับชุมชนและเข้าร่วม กิจกรรมต่างๆ ที่หน่วยงานท้องถิ่นและชุมชน จัดขึ้น โดยกิจกรรมในช่วงเดือนมกราคม- มิถุนายน 2565 ได้แก่ สนับสนุนงบประมาณ โครงการบริจาคโลหิต ของอำเภอบ้านโพธิ์ | - | - ภาคผนวก 25ข - ภาคผนวก 26ข |

3.3 การวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

การดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการโรงงานผลิตท่อทองแดง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) บริษัท ลอยัล ไล้เหลียง คอปเปอร์ (ประเทศไทย) จำกัด มีวิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม และการเปรียบเทียบมาตรฐาน แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 3.3-1

ตารางที่ 3.3-1 วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม และการเปรียบเทียบมาตรฐาน

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม | ดัชนีการตรวจวัด | วิธีการวิเคราะห์/มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ |
|-----------------------------|--|---|
| 1. คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย | Particulate CO NO _x as NO ₂ SO ₂ Cu | US.EPA Method 5/Gravimetric Method US.EPA Method 10/Non Dispersive Infrared Method US.EPA Method 7E/Instrument Analyzer Method US.EPA Method 6C/Instrument Analyzer Method US.EPA Method 29/Direct Air-Acetylene Flame Method อ้างอิง : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ.2549, ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ.2549 และ : รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง ทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ พ.ศ. 2562 ของบริษัท ลอยัล ไล้เหลียง คอปเปอร์ (ประเทศไทย) จำกัด |
| 2. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ | TSP PM-10 NO ₂ SO ₂ Cu WS & WD | US.EPA 40 CFR/Gravimetric Method US.EPA 40 CFR/Gravimetric Method Chemiluminescence UV-Fluorescence US.EPA Method IO-3:2/AAS Method Cup Anemometer and Anodized Aluminium Vane อ้างอิง : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป และ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป และ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง |

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและการเปรียบเทียบมาตรฐาน

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม | ดัชนีการตรวจวัด | วิธีการวิเคราะห์/มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ |
|------------------------|--|---|
| 3. ระดับเสียงโดยทั่วไป | Leq 24 hr L _{max} L ₉₀ เสียงรบกวน | IEC 804/Integrated Sound Level Method IEC 804/Integrated Sound Level Method IEC 804/Integrated Sound Level Method IEC 804/Integrated Sound Level Method อ้างอิง : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 และ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน |
| 4. คุณภาพน้ำผิวดิน | pH Temperature DO Conductivity TDS TSS BOD COD Oil & Grease TKN TCB Cu | Electrometric Method Laboratory and Field, Method Membrane Electrode Method Laboratory Method Dried at 180 °C Dried at 103-105 °C 5-Days BOD Test, Azide Modification Method Close Reflux, Titrimetric Method Partition – Gravimetric Method Macro – Kjeldahl, Titrimetric Method Multiple Tube Fermentation Technique Method Digestion, ICP Method อ้างอิง : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3 และ 4) |
| 5. คุณภาพน้ำทิ้ง | pH Temperature DO Conductivity TDS TSS BOD COD Oil & Grease TKN Cu Fecal Coliform Bacteria Total Coliform Bacteria | Electrometric Method Laboratory and Field, Method Membrane Electrode Method Laboratory Method Dried at 180 °C Dried at 103-105 °C 5-Days BOD Test, Azide Modification Method Close Reflux, Titrimetric Method Partition - Gravimetric Method Macro - Kjeldahl, Titrimetric Method ICP Method Multiple Tube Fermentation Technique Method Multiple Tube Fermentation Technique Method อ้างอิง : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 |

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและการเปรียบเทียบมาตรฐาน

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม | ดัชนีการตรวจวัด | วิธีการวิเคราะห์/มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ |
|--------------------|-------------------------|---|
| 6. คุณภาพน้ำใต้ดิน | pH | Electrometric Method |
| | Color | Spectrophotometric-Single-Wavelength Method |
| | Turbidity | Nephelometric Method |
| | TDS | Dried at 180 °C |
| | Cr ⁶⁺ | Colorimetric Method |
| | Pb | Digestion, Electrothermal/AAS Method |
| | Cd | Digestion, Electrothermal/AAS Method |
| | Ni | Digestion, Electrothermal/AAS Method |
| | Hg | Cold-Vapor AAS Method |
| | As | Digestion, Continuous Hydride generation/AAS Method |
| | Se | Hydride generation/AAS Method |
| | Cu | Digestion, ICP Method |
| | Fe | Digestion, ICP Method |
| | Mn | Digestion, ICP Method |
| | Zn | Digestion, ICP Method |
| | | อ้างอิง : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน (พ.ศ. 2559) |
| 7. คุณภาพดิน | pH | Electrometric Method |
| | Electrical Conductivity | Electric Conductivity Meter |
| | Organic Matter | Wet Oxidation, Titrimetric Method |
| | TDS | Dried at 180 °C |
| | Cr ⁶⁺ | Colorimetric Method |
| | Hg | Cold-Vapor AAs Method |
| | As, Se | Digestion, Continuous Hydride generation/AAS Method |
| | Cd | Digestion/AAS Method |
| | Cu | Digestion/AAS Method |
| | Fe | Digestion/AAS Method |
| | Mn | Digestion/AAS Method |
| | Zn | Digestion/AAS Method |
| | Ni | Digestion/AAS Method |
| | Pb | Digestion/AAS Method |

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและการเปรียบเทียบมาตรฐาน

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม | ดัชนีการตรวจวัด | วิธีการวิเคราะห์/มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ |
|---|---|---|
| 7. คุณภาพดิน (ต่อ) | | อ้างอิง : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน พ.ศ. 2564 (คุณภาพดินที่ใช้เพื่อการค้าขาย เกษตรกรรม และกิจการอื่นๆ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อปกป้องประชาชน กลุ่มวัยทำงาน รวมถึงเกษตรกรที่เพาะปลูกพืชสวนและพืชไร่) และ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน (พ.ศ. 2559) |
| 8. ดินตะกอนท้องน้ำ | pH Cu | Electrometric Method Digestion/Direct Air-Acetylene Flame Method อ้างอิง : ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องเกณฑ์คุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. 2561 |
| 9. คุณภาพน้ำฝน | pH Nitrate Sulphate | Electrometric Method - Cadmium Reduction Method - Turbidimetric อ้างอิง : - ประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภคเพื่อการเฝ้าระวัง กรมนามัย พ.ศ. 2563 และอ้างอิง Guidelines for Drinking-Water Quality (WHO, 2017) |
| 10. ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ | Phyto Plankton Zoo Plankton Benthose | - Counting Technic - Counting Technic - Counting Technic |
| 11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ | Total Dust Cu Dust CO NO ₂ Oil Mist Respirable Dust | NIOSH 0500/Gravimetric Method OSHA 121/AAS Method NIOSH 6604/Electrochemical Method NIOSH 6014/Colorimetric Method OSHA ID 128/Gravimetric Method NIOSH 0600/Gravimetric Method อ้างอิง : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย (พ.ศ. 2560) และ : American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH |

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและการเปรียบเทียบมาตรฐาน

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม | ดัชนีการตรวจวัด | วิธีการวิเคราะห์/มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ |
|--|-----------------|--|
| 11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - ค่าความร้อน | Heat | ACGIH/WBGT อ้างอิง : กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ ความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 และประกาศ กระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 : ลักษณะงานเบา |
| - ระดับเสียงในสถานประกอบการ | Leq 8 hr | IEC 651/Integrated Sound Level Method อ้างอิง : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการ คุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงาน เกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 |
| | Noise Dose | IEC 651/Integrated Sound Level Method อ้างอิง : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอด ระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561 : กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐาน ในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ ความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 : American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH |

3.4 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

3.4.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย จำนวน 4 ปล่อง ได้แก่ ปล่องระบายมลพิษทางอากาศจากเตาอบ AF3 จำนวน 2 ปล่อง หน้าเตา และท้ายเตา ปล่องระบายมลพิษทางอากาศจากเตาหลอม จำนวน 2 ปล่อง ได้แก่ ขอสายการผลิตที่ 1 และสายการผลิตที่ 3 ในวันที่ 16-17 มีนาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ปริมาณมลสาร (Particulate, CO, SO₂ และ Cu) จากปล่องระบายที่ไม่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ.2549, ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ.2549 และรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง ทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ พ.ศ. 2562 ของบริษัท ลอยัล ใต้เหล็ก คอปเปอร์ (ประเทศไทย) จำกัด และอัตราการระบาย พบว่า มีค่าต่ำกว่าค่าควบคุมที่กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง ทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ (EHIA) พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ตามที่กำหนดไว้ในเล่มรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EHIA) ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-1 ตำแหน่งและการตรวจวัดดังรูปที่ 3.4-1 และ 3.4-2

ตารางที่ 3.4-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

| อันดับ | ดัชนีการตรวจวัด | หน่วย | ผลวิเคราะห์ | | มาตรฐาน (ไม่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง) | |
|--------|---|--------|--|-----------------|--|--------------|
| | | | ปล่องระบายอากาศ จากเตาอบ AF-3 บริเวณหน้าเตา | | (1) | (2) |
| 1. | วันที่เก็บตัวอย่าง | - | 17/03/65 | | - | - |
| 2. | ขนาดปล่อง | m. | Ø 0.45 | | - | - |
| 3. | อุณหภูมิ ⁽³⁾ | °C | 44 | | - | - |
| 4. | ความเร็วก๊าซ ⁽³⁾ | m/s | 10.3 | | - | - |
| 5. | อัตราการไหล ⁽³⁾ | m³/s | 1.6 | | - | - |
| 6. | อัตราการไหล ⁽⁴⁾ | Nm³/s | 1.5 | | - | - |
| 7. | ความชื้น ⁽³⁾ | % | 1.62 | | - | - |
| 8. | ปริมาณ O ₂ ⁽³⁾ , สภาวะแห้ง | % | 18.6 | | - | - |
| 9. | ปริมาณ CO ₂ ⁽³⁾ , สภาวะแห้ง | % | 1.3 | | - | - |
| 10. | ความดันอากาศสมบูรณ์ ⁽³⁾ | mm.Hg | 757.2 | | - | - |
| 11. | Particulate ⁽⁴⁾ | mg/Nm³ | 1.4 | - | - | 400 |
| 12. | Cu ⁽⁴⁾ | mg/Nm³ | <0.005 | <0.000008 (g/s) | 1 | 0.0016 (g/s) |
| 13. | NO _x as NO ₂ ⁽⁴⁾ | mg/Nm³ | 10.54 | 0.0159 (g/s) | 50 | 0.0815 (g/s) |
| 14. | NO _x as NO ₂ ⁽⁴⁾ | ppm | 5.60 | - | - | .* |
| 15. | SO ₂ ⁽⁴⁾ | mg/Nm³ | 8.65 | 0.0131 (g/s) | 10 | 0.0163 (g/s) |
| 16. | SO ₂ ⁽⁴⁾ | ppm | 3.30 | - | - | 500 |
| 17. | CO ⁽⁴⁾ | mg/Nm³ | 58 | 0.0882 (g/s) | 800 | 1.3040 (g/s) |
| 18. | CO ⁽⁴⁾ | ppm | 51 | - | - | 870 |

พิกัด : 47P 0717932 UTM 1503121

มาตรฐาน : (1) รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง ทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ พ.ศ. 2562 (ค.ศ. 2019) ของ บริษัท ลอยัล ไล้เหลียง คอปเปอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

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

* อ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (ค.ศ. 2006) และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 (ค.ศ. 2006)

มาตรฐาน NO_x as NO₂ มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง = 200 ppm

หมายเหตุ : (3) สถานะการตรวจวัดที่ปล่องระบาย

(4) ผลการตรวจวัดอ้างอิงที่สถานะ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศหรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และสภาวะแห้ง
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

| อันดับ | ดัชนีการตรวจวัด | หน่วย | ผลวิเคราะห์ | | มาตรฐาน (ไม่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง) | |
|--------|---|--------|--|-----------------|--|--------------|
| | | | ปล่องระบายอากาศ จากเตาอบ AF-3 บริเวณท้ายเตา | | (1) | (2) |
| 1. | วันที่เก็บตัวอย่าง | - | 17/03/65 | | - | - |
| 2. | ขนาดปล่อง | m. | Ø 0.40 | | - | - |
| 3. | อุณหภูมิ ⁽³⁾ | °C | 35 | | - | - |
| 4. | ความเร็วก๊าซ ⁽³⁾ | m/s | 9.4 | | - | - |
| 5. | อัตราการไหล ⁽³⁾ | m³/s | 1.2 | | - | - |
| 6. | อัตราการไหล ⁽⁴⁾ | Nm³/s | 1.1 | | - | - |
| 7. | ความชื้น ⁽³⁾ | % | 1.29 | | - | - |
| 8. | ปริมาณ O ₂ ⁽³⁾ , สภาวะแห้ง | % | 20.8 | | - | - |
| 9. | ปริมาณ CO ₂ ⁽³⁾ , สภาวะแห้ง | % | <1.0 | | - | - |
| 10. | ความดันอากาศสมบูรณ์ ⁽³⁾ | mm.Hg | 757.1 | | - | - |
| 11. | Particulate ⁽⁴⁾ | mg/Nm³ | 0.7 | - | - | 400 |
| 12. | Cu ⁽⁴⁾ | mg/Nm³ | <0.005 | <0.000006 (g/s) | 1 | 0.0013 (g/s) |
| 13. | NO _x as NO ₂ ⁽⁴⁾ | mg/Nm³ | 6.21 | 0.0070 (g/s) | 50 | 0.0635 (g/s) |
| 14. | NO _x as NO ₂ ⁽⁴⁾ | ppm | 3.30 | - | - | .* |
| 15. | SO ₂ ⁽⁴⁾ | mg/Nm³ | 6.03 | 0.0068 (g/s) | 10 | 0.0127 (g/s) |
| 16. | SO ₂ ⁽⁴⁾ | ppm | 2.30 | - | - | 500 |
| 17. | CO ⁽⁴⁾ | mg/Nm³ | 70 | 0.0785 (g/s) | 800 | 1.0160 (g/s) |
| 18. | CO ⁽⁴⁾ | ppm | 61 | - | - | 870 |

พิกัด : 47P 0717899 UTM 1503128

มาตรฐาน : (1) รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง ทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ พ.ศ. 2562 (ค.ศ. 2019) ของ บริษัท ลอยัล ไล้เหลียง คอปเปอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

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

* อ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (ค.ศ. 2006) และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 (ค.ศ. 2006)

มาตรฐาน NO_x as NO₂ มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง = 200 ppm

หมายเหตุ : (3) สถานะการตรวจวัดที่ปล่องระบาย

(4) ผลการตรวจวัดอ้างอิงที่สถานะ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศหรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และสภาวะแห้ง
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

| อันดับ | ดัชนีการตรวจวัด | หน่วย | ผลวิเคราะห์ | | มาตรฐาน (ไม่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง) | | |
|--------|---|--------------------|---|-----------------|--|--------------|-----|
| | | | ปล่องระบายอากาศจากเตาหลอม ของสายการผลิตที่ 1 | | (1) | (2) | |
| 1. | วันที่เก็บตัวอย่าง | - | 16/03/65 | | - | - | |
| 2. | ขนาดปล่อง | m. | Ø 0.80 | | - | - | |
| 3. | อุณหภูมิ ⁽³⁾ | °C | 41 | | - | - | |
| 4. | ความเร็วก๊าซ ⁽³⁾ | m/s | 6.7 | | - | - | |
| 5. | อัตราการไหล ⁽³⁾ | m ³ /s | 3.4 | | - | - | |
| 6. | อัตราการไหล ⁽⁴⁾ | Nm ³ /s | 3.1 | | - | - | |
| 7. | ความชื้น ⁽³⁾ | % | 1.91 | | - | - | |
| 8. | ปริมาณ O ₂ ⁽³⁾ , สภาวะแห้ง | % | 20.8 | | - | - | |
| 9. | ปริมาณ CO ₂ ⁽³⁾ , สภาวะแห้ง | % | <1.0 | | - | - | |
| 10. | ความดันอากาศสมบูรณ์ ⁽³⁾ | mm.Hg | 757.6 | | - | - | |
| 11. | Particulate ⁽⁴⁾ | mg/Nm ³ | 0.6 | 0.0018 (g/s) | 13 | 0.0436 (g/s) | 400 |
| 12. | Cu ⁽⁴⁾ | mg/Nm ³ | <0.005 | <0.000002 (g/s) | 5 | 0.0168 (g/s) | 30 |
| 13. | NO _x as NO ₂ ⁽⁴⁾ | mg/Nm ³ | 4.14 | 0.0129 (g/s) | 120 | 0.4028 (g/s) | - |
| 14. | NO _x as NO ₂ ⁽⁴⁾ | ppm | 2.20 | - | - | - | .* |
| 15. | SO ₂ ⁽⁴⁾ | mg/Nm ³ | <0.26 | <0.0008 (g/s) | 1.98 | 0.0066 (g/s) | - |
| 16. | SO ₂ ⁽⁴⁾ | ppm | <0.10 | - | - | - | 500 |
| 17. | CO ⁽⁴⁾ | mg/Nm ³ | 11 | 0.0358 (g/s) | 200 | 0.6713 (g/s) | - |
| 18. | CO ⁽⁴⁾ | ppm | 10 | - | - | - | 870 |

พิกัด : 47P 0718110 UTM 1503154

มาตรฐาน : (1) รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง ทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ พ.ศ. 2562 (ค.ศ. 2019) ของ บริษัท ลอยัล ไล้เหลียง คอปเปอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

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

* อ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (ค.ศ. 2006) และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 (ค.ศ. 2006)

มาตรฐาน NO_x as NO₂ มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง = 200 ppm

หมายเหตุ : (3) สถานะการตรวจวัดที่ปล่องระบาย

(4) ผลการตรวจวัดอ้างอิงที่สถานะ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศหรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และสภาวะแห้ง
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

| อันดับ | ดัชนีการตรวจวัด | หน่วย | ผลวิเคราะห์ | | มาตรฐาน (ไม่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง) | | |
|--------|---|--------------------|---|----------------|--|--------------|-----|
| | | | ปล่องระบายอากาศจากเตาหลอม ของสายการผลิตที่ 3 | | (1) | (2) | |
| 1. | วันที่เก็บตัวอย่าง | - | 16/03/65 | | - | - | |
| 2. | ขนาดปล่อง | m. | Ø 0.80 | | - | - | |
| 3. | อุณหภูมิ ⁽³⁾ | °C | 40 | | - | - | |
| 4. | ความเร็วก๊าซ ⁽³⁾ | m/s | 7.1 | | - | - | |
| 5. | อัตราการไหล ⁽³⁾ | m ³ /s | 3.6 | | - | - | |
| 6. | อัตราการไหล ⁽⁴⁾ | Nm ³ /s | 3.3 | | - | - | |
| 7. | ความชื้น ⁽³⁾ | % | 1.78 | | - | - | |
| 8. | ปริมาณ O ₂ ⁽³⁾ , สภาวะแห้ง | % | 20.8 | | - | - | |
| 9. | ปริมาณ CO ₂ ⁽³⁾ , สภาวะแห้ง | % | <1.0 | | - | - | |
| 10. | ความดันอากาศสมบูรณ์ ⁽³⁾ | mm.Hg | 757.5 | | - | - | |
| 11. | Particulate ⁽⁴⁾ | mg/Nm ³ | 0.4 | 0.0014 (g/s) | 13 | 0.1103 (g/s) | 400 |
| 12. | Cu ⁽⁴⁾ | mg/Nm ³ | <0.005 | <0.00002 (g/s) | 0.13 | 0.0011 (g/s) | 30 |
| 13. | NO _x as NO ₂ ⁽⁴⁾ | mg/Nm ³ | 6.58 | 0.0219 (g/s) | 100 | 0.8484 (g/s) | - |
| 14. | NO _x as NO ₂ ⁽⁴⁾ | ppm | 3.50 | - | - | - | .* |
| 15. | SO ₂ ⁽⁴⁾ | mg/Nm ³ | <0.26 | <0.0009 (g/s) | 1.98 | 0.0168 (g/s) | - |
| 16. | SO ₂ ⁽⁴⁾ | ppm | <0.10 | - | - | - | 500 |
| 17. | CO ⁽⁴⁾ | mg/Nm ³ | 10 | 0.0343 (g/s) | 45.8 | 0.3886 (g/s) | - |
| 18. | CO ⁽⁴⁾ | ppm | 9 | - | - | - | 870 |

พิกัด : 47P 0718078 UTM 1503261

มาตรฐาน : (1) รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง ทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ พ.ศ. 2562 (ค.ศ. 2019) ของ บริษัท ลอยัล ไล้เหลียง คอปเปอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

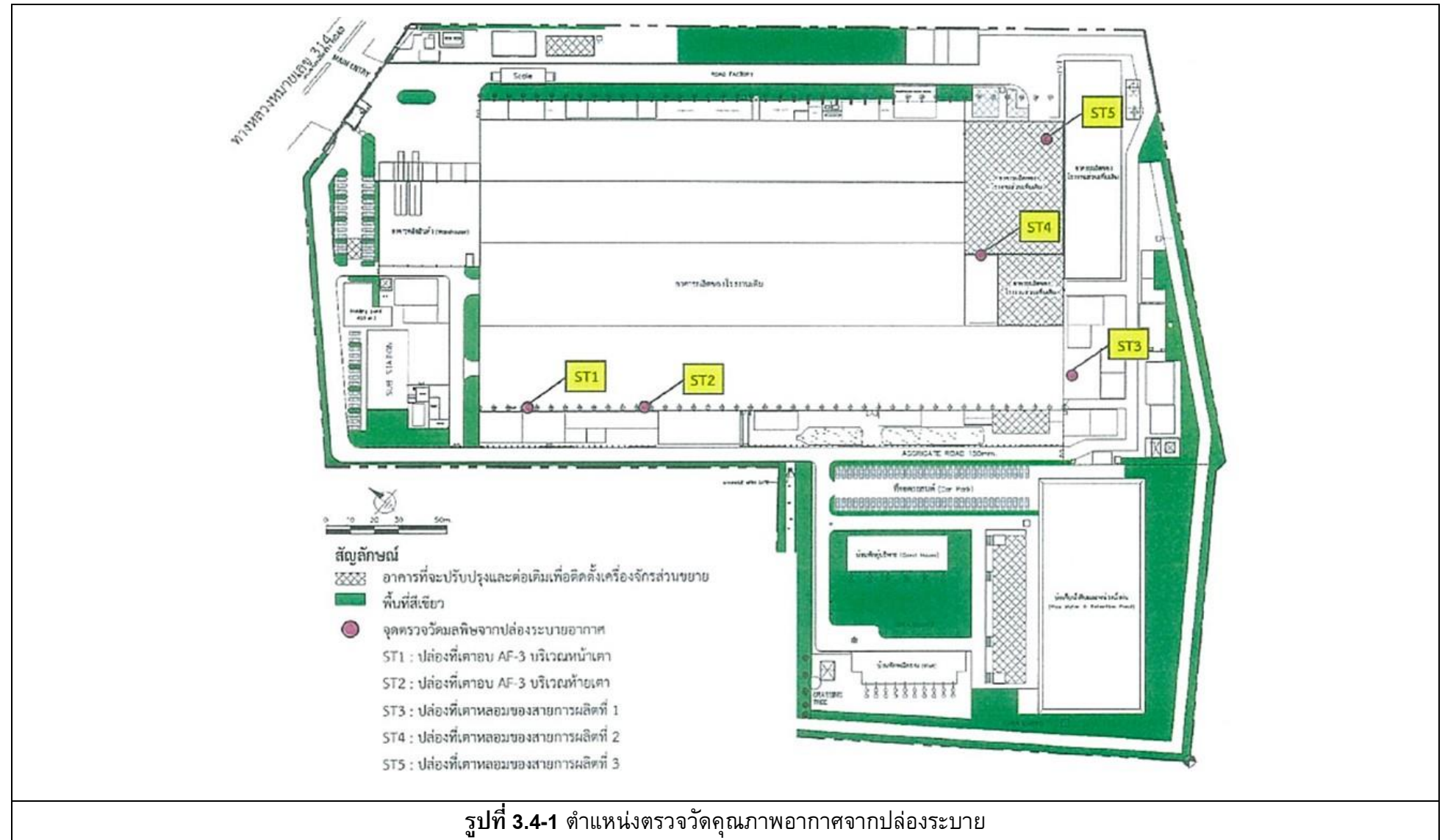
(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (ค.ศ. 2006) และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 (ค.ศ. 2006)

* อ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (ค.ศ. 2006) และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 (ค.ศ. 2006)



มาตรฐาน NO_x as NO₂ มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง = 200 ppm

หมายเหตุ : (3) สถานะการตรวจวัดที่ปล่องระบาย

(4) ผลการตรวจวัดอ้างอิงที่สถานะ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศหรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และสภาวะแห้ง
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



รูปที่ 3.4-1 ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

| | |
|--|---|
|  |  |
| <p>ปล่องระบายอากาศจากเตาอบ AF-3 บริเวณหน้าเตา</p> | <p>ปล่องระบายอากาศจากเตาอบ AF-3 บริเวณท้ายเตา</p> |
|  |  |
| <p>ปล่องระบายอากาศจากเตาหลอม ของสายการผลิตที่ 1</p> | <p>ปล่องระบายอากาศจากเตาหลอม ของสายการผลิตที่ 3</p> |
| <p>รูปที่ 3.4-2 การตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย</p> | |

3.4.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จำนวน 5 สถานี ได้แก่ ชุมชนตลาดบ้านแสนภูดาษ (A1), ชุมชนบ้านหมี่ใหญ่ (A2), วัดแสนภูดาษ (A3), วัดหัวเนิน (A4) และ บ้านหนองจอก (A5) ดำเนินการตรวจวัดระหว่างวันที่ 14-21 มีนาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ปริมาณ TSP, PM-10 และ SO₂ (24 hr) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โดยทั่วไป ปริมาณ NO₂ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป และ ปริมาณ SO₂ (1 hr) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ โดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง สำหรับปริมาณ Cu ไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-2 ตำแหน่งและการตรวจวัดดังรูปที่ 3.4-3 และ 3.4-4

ตารางที่ 3.4-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

| อันดับ | ตำแหน่งตรวจวัด | วันที่ ตรวจวัด | ผลการตรวจวัด | | | |
|------------------------|----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------------------|----------------------------|---|
| | | | TSP (mg/m ³) | PM-10 (mg/m ³) | Cu (µg/m ³) | SO ₂ ^(24 hr) (ppm) |
| 1. | ชุมชนตลาดบ้านแสนภูดาษ (A1) | 14-15/03/65 | 0.039 | 0.021 | 0.023 | 0.0021 |
| | | 15-16/03/65 | 0.027 | 0.012 | 0.021 | 0.0021 |
| | | 16-17/03/65 | 0.036 | 0.018 | 0.039 | 0.0022 |
| | | 17-18/03/65 | 0.026 | 0.016 | 0.016 | 0.0024 |
| | | 18-19/03/65 | 0.029 | 0.013 | 0.027 | 0.0022 |
| | | 19-20/03/65 | 0.029 | 0.017 | 0.026 | 0.0023 |
| | | 20-21/03/65 | 0.027 | 0.016 | 0.027 | 0.0021 |
| ค่าต่ำสุด | | | 0.026 | 0.012 | 0.016 | 0.0021 |
| ค่าสูงสุด | | | 0.039 | 0.021 | 0.039 | 0.0024 |
| ค่าเฉลี่ย | | | 0.030 | 0.016 | 0.026 | 0.0022 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾ | | | 0.33 | 0.12 | - | 0.12* |

พิกัด : 47P 0717575 UTM 1502634

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

หมายเหตุ : * อ้างอิงตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องเครื่องวัดและวิธีตรวจวัดค่าเฉลี่ยของก๊าซหรือฝุ่นละออง ในบรรยากาศโดยทั่วไป ระบบอื่นหรือวิธีอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ (พ.ศ. 2562) (ค.ศ. 2019)

สภาพแวดล้อมบริเวณตำแหน่งตรวจวัด

ชุมชนตลาดบ้านแสนภูดาษ (A1) : ตั้งอยู่ในสถานีตำรวจแสนภูดาษ ห่างจากถนน 100 เมตร มีรถสัญจรตลอดเวลา

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

| อันดับ | ตำแหน่งตรวจวัด | วันที่ ตรวจวัด | ผลการตรวจวัด | | | |
|------------------------|------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------------------|----------------------------|---|
| | | | TSP (mg/m ³) | PM-10 (mg/m ³) | Cu (µg/m ³) | SO ₂ ^(24 hr) (ppm) |
| 2. | ชุมชนบ้านหมี่ใหญ่ (A2) | 14-15/03/65 | 0.119 | 0.024 | 0.064 | 0.0026 |
| | | 15-16/03/65 | 0.096 | 0.020 | 0.019 | 0.0026 |
| | | 16-17/03/65 | 0.101 | 0.023 | 0.042 | 0.0029 |
| | | 17-18/03/65 | 0.048 | 0.026 | 0.006 | 0.0024 |
| | | 18-19/03/65 | 0.115 | 0.024 | 0.043 | 0.0026 |
| | | 19-20/03/65 | 0.063 | 0.020 | 0.028 | 0.0024 |
| | | 20-21/03/65 | 0.045 | 0.018 | 0.011 | 0.0022 |
| ค่าต่ำสุด | | | 0.045 | 0.018 | 0.006 | 0.0022 |
| ค่าสูงสุด | | | 0.119 | 0.026 | 0.064 | 0.0029 |
| ค่าเฉลี่ย | | | 0.084 | 0.022 | 0.030 | 0.0025 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾ | | | 0.33 | 0.12 | - | 0.12* |

พิกัด : 47P 0718018 UTM 1503618

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

หมายเหตุ : * อ้างอิงตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องเครื่องวัดและวิธีตรวจวัดค่าเฉลี่ยของก๊าซหรือฝุ่นละออง ในบรรยากาศโดยทั่วไป
ระบบอื่นหรือวิธีอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ (พ.ศ. 2562) (ค.ศ. 2019)

สภาพแวดล้อมบริเวณตำแหน่งตรวจวัด

ชุมชนบ้านหมี่ใหญ่ (A2) : ตั้งอยู่ใน อบต. แสนภูตาซ ห่างจากถนน 10 เมตร มีรถสัญจรตลอดเวลา

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

| อันดับ | ตำแหน่งตรวจวัด | วันที่ ตรวจวัด | ผลการตรวจวัด | | | |
|------------------------|------------------|-------------------|----------------|------------------|---------------|---|
| | | | TSP (mg/m³) | PM-10 (mg/m³) | Cu (µg/m³) | SO ₂ ^(24 hr) (ppm) |
| 3. | วัดแสนภูดาษ (A3) | 14-15/03/65 | 0.054 | 0.040 | 0.021 | 0.0016 |
| | | 15-16/03/65 | 0.031 | 0.011 | 0.010 | 0.0016 |
| | | 16-17/03/65 | 0.053 | 0.036 | 0.017 | 0.0016 |
| | | 17-18/03/65 | 0.041 | 0.031 | 0.014 | 0.0015 |
| | | 18-19/03/65 | 0.044 | 0.036 | 0.022 | 0.0015 |
| | | 19-20/03/65 | 0.035 | 0.031 | 0.023 | 0.0018 |
| | | 20-21/03/65 | 0.054 | 0.034 | 0.022 | 0.0016 |
| ค่าต่ำสุด | | | 0.031 | 0.011 | 0.010 | 0.0015 |
| ค่าสูงสุด | | | 0.054 | 0.040 | 0.023 | 0.0018 |
| ค่าเฉลี่ย | | | 0.045 | 0.031 | 0.018 | 0.0016 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾ | | | 0.33 | 0.12 | - | 0.12* |

พิกัด : 47P 0719663 UTM 1502310

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

หมายเหตุ : * อ้างอิงตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องเครื่องวัดและวิธีตรวจวัดค่าเฉลี่ยของก๊าซหรือฝุ่นละออง ในบรรยากาศโดยทั่วไป
ระบบอื่นหรือวิธีอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ (พ.ศ. 2562) (ค.ศ. 2019)

สภาพแวดล้อมบริเวณตำแหน่งตรวจวัด

วัดแสนภูดาษา (A3) : ตั้งอยู่วัดแสนภูดาษาห่างจากถนน 50 เมตร มีรถสัญจรบางช่วงเวลา

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

| อันดับ | ตำแหน่งตรวจวัด | วันที่ ตรวจวัด | ผลการตรวจวัด | | | |
|------------------------|-----------------|-------------------|-----------------------------|-------------------------------|----------------------------|---|
| | | | TSP (mg/m ³) | PM-10 (mg/m ³) | Cu (µg/m ³) | SO ₂ ^(24 hr) (ppm) |
| 4. | วัดหัวเนิน (A4) | 14-15/03/65 | 0.040 | 0.018 | 0.025 | 0.0019 |
| | | 15-16/03/65 | 0.030 | 0.021 | 0.009 | 0.0025 |
| | | 16-17/03/65 | 0.123 | 0.071 | 0.015 | 0.0024 |
| | | 17-18/03/65 | 0.047 | 0.035 | 0.008 | 0.0020 |
| | | 18-19/03/65 | 0.060 | 0.037 | 0.020 | 0.0021 |
| | | 19-20/03/65 | 0.055 | 0.037 | 0.016 | 0.0024 |
| | | 20-21/03/65 | 0.038 | 0.029 | 0.027 | 0.0026 |
| ค่าต่ำสุด | | | 0.030 | 0.018 | 0.008 | 0.0019 |
| ค่าสูงสุด | | | 0.123 | 0.071 | 0.027 | 0.0026 |
| ค่าเฉลี่ย | | | 0.056 | 0.035 | 0.017 | 0.0023 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾ | | | 0.33 | 0.12 | - | 0.12* |

พิกัด : 47P 0720553 UTM 1504361

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

หมายเหตุ : * อ้างอิงตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องเครื่องวัดและวิธีตรวจวัดค่าเฉลี่ยของก๊าซหรือฝุ่นละออง ในบรรยากาศโดยทั่วไป ระบบอื่นหรือวิธีอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ (พ.ศ. 2562) (ค.ศ. 2019)

สภาพแวดล้อมบริเวณตำแหน่งตรวจวัด

วัดหัวเนิน (A4) : ตั้งอยู่ในวัดหัวเนินห่างจากถนน 20 เมตร มีรถสัญจรบางช่วงเวลา

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

| อันดับ | ตำแหน่งตรวจวัด | วันที่ ตรวจวัด | ผลการตรวจวัด | | | |
|------------------------|------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------------------|----------------------------|---|
| | | | TSP (mg/m ³) | PM-10 (mg/m ³) | Cu (µg/m ³) | SO ₂ ^(24 hr) (ppm) |
| 5. | บ้านหนองจอก (A5) | 14-15/03/65 | 0.046 | 0.020 | 0.018 | 0.0017 |
| | | 15-16/03/65 | 0.040 | 0.015 | 0.018 | 0.0019 |
| | | 16-17/03/65 | 0.043 | 0.028 | 0.020 | 0.0015 |
| | | 17-18/03/65 | 0.042 | 0.023 | 0.009 | 0.0014 |
| | | 18-19/03/65 | 0.051 | 0.030 | 0.012 | 0.0013 |
| | | 19-20/03/65 | 0.043 | 0.025 | 0.027 | 0.0012 |
| | | 20-21/03/65 | 0.011 | 0.010 | 0.006 | 0.0014 |
| ค่าต่ำสุด | | | 0.011 | 0.010 | 0.006 | 0.0012 |
| ค่าสูงสุด | | | 0.051 | 0.030 | 0.027 | 0.0019 |
| ค่าเฉลี่ย | | | 0.039 | 0.022 | 0.016 | 0.0015 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾ | | | 0.33 | 0.12 | - | 0.12* |

พิกัด : 47P 0714743 UTM 1506362

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

หมายเหตุ : * อ้างอิงตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องเครื่องวัดและวิธีตรวจวัดค่าเฉลี่ยของก๊าซหรือฝุ่นละออง ในบรรยากาศโดยทั่วไป ระบบอื่นหรือวิธีอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ (พ.ศ. 2562) (ค.ศ. 2019)

สภาพแวดล้อมบริเวณตำแหน่งตรวจวัด

บ้านหนองจอก (A5) : ตั้งอยู่ในวัดห่างจากถนน 10 เมตร มีรถสัญจรบางช่วงเวลา

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | | |
|------------------------|-------------|----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | ชุมชนตลาดบ้านแสนภูดาษ (A1) | | | | | | |
| | | NO ₂ (ppm) | | | | | | |
| | | 14-15/03/65 | 15-16/03/65 | 16-17/03/65 | 17-18/03/65 | 18-19/03/65 | 19-20/03/65 | 20-21/03/65 |
| 1. | 13:00-14:00 | 0.0059 | 0.0002 | 0.0075 | 0.0054 | 0.0072 | 0.0042 | 0.0024 |
| 2. | 14:00-15:00 | 0.0056 | 0.0040 | 0.0044 | 0.0083 | 0.0044 | 0.0078 | 0.0058 |
| 3. | 15:00-16:00 | 0.0055 | 0.0075 | 0.0047 | 0.0070 | 0.0047 | 0.0050 | 0.0069 |
| 4. | 16:00-17:00 | 0.0039 | 0.0052 | 0.0089 | 0.0062 | 0.0071 | 0.0062 | 0.0072 |
| 5. | 17:00-18:00 | 0.0029 | 0.0050 | 0.0005 | 0.0080 | 0.0061 | 0.0060 | 0.0075 |
| 6. | 18:00-19:00 | 0.0076 | 0.0054 | 0.0035 | 0.0090 | 0.0070 | 0.0060 | 0.0083 |
| 7. | 19:00-20:00 | 0.0090 | 0.0061 | 0.0085 | 0.0088 | 0.0081 | 0.0065 | 0.0069 |
| 8. | 20:00-21:00 | 0.0087 | 0.0088 | 0.0071 | 0.0081 | 0.0070 | 0.0067 | 0.0081 |
| 9. | 21:00-22:00 | 0.0090 | 0.0058 | 0.0084 | 0.0028 | 0.0084 | 0.0082 | 0.0070 |
| 10. | 22:00-23:00 | 0.0059 | 0.0047 | 0.0058 | 0.0038 | 0.0049 | 0.0083 | 0.0086 |
| 11. | 23:00-00:00 | 0.0045 | 0.0039 | 0.0072 | 0.0040 | 0.0093 | 0.0080 | 0.0063 |
| 12. | 00:00-01:00 | 0.0041 | 0.0055 | 0.0056 | 0.0036 | 0.0096 | 0.0095 | 0.0071 |
| 13. | 01:00-02:00 | 0.0079 | 0.0067 | 0.0054 | 0.0028 | 0.0075 | 0.0095 | 0.0078 |
| 14. | 02:00-03:00 | 0.0071 | 0.0045 | 0.0057 | 0.0044 | 0.0097 | 0.0069 | 0.0071 |
| 15. | 03:00-04:00 | 0.0065 | 0.0056 | 0.0048 | 0.0053 | 0.0040 | 0.0092 | 0.0058 |
| 16. | 04:00-05:00 | 0.0068 | 0.0067 | 0.0068 | 0.0054 | 0.0093 | 0.0076 | 0.0063 |
| 17. | 05:00-06:00 | 0.0041 | 0.0087 | 0.0084 | 0.0070 | 0.0087 | 0.0077 | 0.0058 |
| 18. | 06:00-07:00 | 0.0090 | 0.0074 | 0.0082 | 0.0054 | 0.0071 | 0.0090 | 0.0083 |
| 19. | 07:00-08:00 | 0.0084 | 0.0095 | 0.0045 | 0.0036 | 0.0074 | 0.0084 | 0.0053 |
| 20. | 08:00-09:00 | 0.0070 | 0.0062 | 0.0085 | 0.0032 | 0.0091 | 0.0066 | 0.0050 |
| 21. | 09:00-10:00 | 0.0033 | 0.0036 | 0.0073 | 0.0046 | 0.0068 | 0.0096 | 0.0069 |
| 22. | 10:00-11:00 | 0.0014 | 0.0036 | 0.0060 | 0.0045 | 0.0025 | 0.0055 | 0.0073 |
| 23. | 11:00-12:00 | 0.0012 | 0.0052 | 0.0056 | 0.0029 | 0.0028 | 0.0032 | 0.0091 |
| 24. | 12:00-13:00 | 0.0004 | 0.0077 | 0.0069 | 0.0046 | 0.0037 | 0.0038 | 0.0036 |
| ค่าต่ำสุด | | 0.0004 | 0.0002 | 0.0005 | 0.0028 | 0.0025 | 0.0032 | 0.0024 |
| ค่าสูงสุด | | 0.0090 | 0.0095 | 0.0089 | 0.0090 | 0.0097 | 0.0096 | 0.0091 |
| ค่าเฉลี่ย | | 0.0057 | 0.0057 | 0.0063 | 0.0054 | 0.0068 | 0.0071 | 0.0067 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾ | | 0.17 | | | | | | |

พิกัด : 47P 0717575 UTM 1502634

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | | |
|------------------------|-------------|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | ชุมชนบ้านหมี่ใหญ่ (A2) | | | | | | |
| | | NO ₂ (ppm) | | | | | | |
| | | 14-15/03/65 | 15-16/03/65 | 16-17/03/65 | 17-18/03/65 | 18-19/03/65 | 19-20/03/65 | 20-21/03/65 |
| 1. | 14:00-15:00 | 0.0063 | 0.0079 | 0.0048 | 0.0049 | 0.0038 | 0.0085 | 0.0059 |
| 2. | 15:00-16:00 | 0.0068 | 0.0090 | 0.0076 | 0.0083 | 0.0045 | 0.0059 | 0.0077 |
| 3. | 16:00-17:00 | 0.0059 | 0.0071 | 0.0069 | 0.0051 | 0.0074 | 0.0089 | 0.0100 |
| 4. | 17:00-18:00 | 0.0066 | 0.0085 | 0.0037 | 0.0103 | 0.0067 | 0.0094 | 0.0091 |
| 5. | 18:00-19:00 | 0.0055 | 0.0099 | 0.0095 | 0.0057 | 0.0088 | 0.0069 | 0.0075 |
| 6. | 19:00-20:00 | 0.0061 | 0.0035 | 0.0078 | 0.0046 | 0.0093 | 0.0062 | 0.0096 |
| 7. | 20:00-21:00 | 0.0059 | 0.0044 | 0.0074 | 0.0062 | 0.0070 | 0.0081 | 0.0067 |
| 8. | 21:00-22:00 | 0.0062 | 0.0106 | 0.0090 | 0.0050 | 0.0062 | 0.0085 | 0.0080 |
| 9. | 22:00-23:00 | 0.0047 | 0.0099 | 0.0095 | 0.0050 | 0.0061 | 0.0091 | 0.0093 |
| 10. | 23:00-00:00 | 0.0079 | 0.0074 | 0.0090 | 0.0043 | 0.0089 | 0.0074 | 0.0061 |
| 11. | 00:00-01:00 | 0.0071 | 0.0080 | 0.0063 | 0.0050 | 0.0090 | 0.0084 | 0.0066 |
| 12. | 01:00-02:00 | 0.0046 | 0.0070 | 0.0056 | 0.0045 | 0.0066 | 0.0078 | 0.0071 |
| 13. | 02:00-03:00 | 0.0060 | 0.0080 | 0.0056 | 0.0042 | 0.0081 | 0.0049 | 0.0071 |
| 14. | 03:00-04:00 | 0.0081 | 0.0076 | 0.0041 | 0.0036 | 0.0045 | 0.0068 | 0.0058 |
| 15. | 04:00-05:00 | 0.0080 | 0.0076 | 0.0062 | 0.0052 | 0.0076 | 0.0056 | 0.0051 |
| 16. | 05:00-06:00 | 0.0052 | 0.0092 | 0.0083 | 0.0044 | 0.0067 | 0.0063 | 0.0041 |
| 17. | 06:00-07:00 | 0.0094 | 0.0071 | 0.0075 | 0.0044 | 0.0052 | 0.0072 | 0.0066 |
| 18. | 07:00-08:00 | 0.0085 | 0.0098 | 0.0039 | 0.0059 | 0.0051 | 0.0063 | 0.0037 |
| 19. | 08:00-09:00 | 0.0068 | 0.0063 | 0.0082 | 0.0050 | 0.0068 | 0.0044 | 0.0040 |
| 20. | 09:00-10:00 | 0.0048 | 0.0053 | 0.0079 | 0.0045 | 0.0045 | 0.0078 | 0.0070 |
| 21. | 10:00-11:00 | 0.0054 | 0.0039 | 0.0087 | 0.0049 | 0.0051 | 0.0046 | 0.0063 |
| 22. | 11:00-12:00 | 0.0052 | 0.0074 | 0.0100 | 0.0050 | 0.0055 | 0.0050 | 0.0075 |
| 23. | 12:00-13:00 | 0.0047 | 0.0100 | 0.0064 | 0.0057 | 0.0037 | 0.0051 | 0.0048 |
| 24. | 13:00-14:00 | 0.0044 | 0.0078 | 0.0083 | 0.0074 | 0.0046 | 0.0047 | 0.0079 |
| ค่าต่ำสุด | | 0.0044 | 0.0035 | 0.0037 | 0.0036 | 0.0037 | 0.0044 | 0.0037 |
| ค่าสูงสุด | | 0.0094 | 0.0106 | 0.0100 | 0.0103 | 0.0093 | 0.0094 | 0.0100 |
| ค่าเฉลี่ย | | 0.0063 | 0.0076 | 0.0072 | 0.0054 | 0.0063 | 0.0068 | 0.0068 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾ | | 0.17 | | | | | | |

พิกัด : 47P 0718018 UTM 1503618

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | | |
|------------------------|-------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | วัดแสงอาทิตย์ (A3) | | | | | | |
| | | NO ₂ (ppm) | | | | | | |
| | | 14-15/03/65 | 15-16/03/65 | 16-17/03/65 | 17-18/03/65 | 18-19/03/65 | 19-20/03/65 | 20-21/03/65 |
| 1. | 11:00-12:00 | 0.0028 | 0.0047 | 0.0022 | 0.0018 | 0.0040 | 0.0035 | 0.0054 |
| 2. | 12:00-13:00 | 0.0023 | 0.0024 | 0.0056 | 0.0048 | 0.0020 | 0.0016 | 0.0051 |
| 3. | 13:00-14:00 | 0.0027 | 0.0029 | 0.0024 | 0.0041 | 0.0026 | 0.0021 | 0.0059 |
| 4. | 14:00-15:00 | 0.0028 | 0.0033 | 0.0028 | 0.0053 | 0.0024 | 0.0046 | 0.0072 |
| 5. | 15:00-16:00 | 0.0035 | 0.0015 | 0.0029 | 0.0027 | 0.0019 | 0.0072 | 0.0036 |
| 6. | 16:00-17:00 | 0.0052 | 0.0024 | 0.0025 | 0.0029 | 0.0016 | 0.0050 | 0.0055 |
| 7. | 17:00-18:00 | 0.0016 | 0.0063 | 0.0037 | 0.0035 | 0.0051 | 0.0021 | 0.0021 |
| 8. | 18:00-19:00 | 0.0023 | 0.0037 | 0.0055 | 0.0041 | 0.0072 | 0.0048 | 0.0055 |
| 9. | 19:00-20:00 | 0.0052 | 0.0067 | 0.0089 | 0.0031 | 0.0043 | 0.0041 | 0.0023 |
| 10. | 20:00-21:00 | 0.0045 | 0.0072 | 0.0069 | 0.0038 | 0.0057 | 0.0019 | 0.0075 |
| 11. | 21:00-22:00 | 0.0066 | 0.0047 | 0.0053 | 0.0028 | 0.0071 | 0.0067 | 0.0029 |
| 12. | 22:00-23:00 | 0.0071 | 0.0040 | 0.0075 | 0.0033 | 0.0017 | 0.0050 | 0.0018 |
| 13. | 23:00-00:00 | 0.0048 | 0.0059 | 0.0046 | 0.0031 | 0.0017 | 0.0046 | 0.0034 |
| 14. | 00:00-01:00 | 0.0040 | 0.0063 | 0.0088 | 0.0034 | 0.0078 | 0.0092 | 0.0022 |
| 15. | 01:00-02:00 | 0.0039 | 0.0069 | 0.0071 | 0.0019 | 0.0071 | 0.0067 | 0.0023 |
| 16. | 02:00-03:00 | 0.0067 | 0.0053 | 0.0039 | 0.0051 | 0.0047 | 0.0062 | 0.0016 |
| 17. | 03:00-04:00 | 0.0068 | 0.0062 | 0.0044 | 0.0043 | 0.0052 | 0.0035 | 0.0023 |
| 18. | 04:00-05:00 | 0.0044 | 0.0056 | 0.0049 | 0.0018 | 0.0042 | 0.0028 | 0.0018 |
| 19. | 05:00-06:00 | 0.0059 | 0.0027 | 0.0049 | 0.0032 | 0.0052 | 0.0028 | 0.0014 |
| 20. | 06:00-07:00 | 0.0023 | 0.0046 | 0.0036 | 0.0053 | 0.0048 | 0.0014 | 0.0018 |
| 21. | 07:00-08:00 | 0.0054 | 0.0034 | 0.0029 | 0.0053 | 0.0048 | 0.0034 | 0.0024 |
| 22. | 08:00-09:00 | 0.0045 | 0.0041 | 0.0019 | 0.0024 | 0.0065 | 0.0055 | 0.0016 |
| 23. | 09:00-10:00 | 0.0030 | 0.0051 | 0.0044 | 0.0066 | 0.0043 | 0.0048 | 0.0017 |
| 24. | 10:00-11:00 | 0.0029 | 0.0041 | 0.0015 | 0.0057 | 0.0070 | 0.0011 | 0.0064 |
| ค่าต่ำสุด | | 0.0016 | 0.0015 | 0.0015 | 0.0018 | 0.0016 | 0.0011 | 0.0014 |
| ค่าสูงสุด | | 0.0071 | 0.0072 | 0.0089 | 0.0066 | 0.0078 | 0.0092 | 0.0075 |
| ค่าเฉลี่ย | | 0.0042 | 0.0046 | 0.0045 | 0.0038 | 0.0045 | 0.0042 | 0.0035 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾ | | 0.17 | | | | | | |

พิกัด : 47P 0719663 UTM 1502310

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | | |
|------------------------|-------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | วัดหัวเหิน (A4) | | | | | | |
| | | NO ₂ (ppm) | | | | | | |
| | | 14-15/03/65 | 15-16/03/65 | 16-17/03/65 | 17-18/03/65 | 18-19/03/65 | 19-20/03/65 | 20-21/03/65 |
| 1. | 12:00-13:00 | 0.0034 | 0.0050 | 0.0020 | 0.0070 | 0.0009 | 0.0057 | 0.0031 |
| 2. | 13:00-14:00 | 0.0040 | 0.0072 | 0.0047 | 0.0054 | 0.0016 | 0.0030 | 0.0048 |
| 3. | 14:00-15:00 | 0.0031 | 0.0042 | 0.0090 | 0.0023 | 0.0045 | 0.0060 | 0.0082 |
| 4. | 15:00-16:00 | 0.0037 | 0.0056 | 0.0028 | 0.0074 | 0.0038 | 0.0065 | 0.0062 |
| 5. | 16:00-17:00 | 0.0047 | 0.0070 | 0.0066 | 0.0038 | 0.0060 | 0.0040 | 0.0056 |
| 6. | 17:00-18:00 | 0.0053 | 0.0026 | 0.0029 | 0.0038 | 0.0034 | 0.0033 | 0.0068 |
| 7. | 18:00-19:00 | 0.0060 | 0.0056 | 0.0025 | 0.0054 | 0.0031 | 0.0053 | 0.0059 |
| 8. | 19:00-20:00 | 0.0033 | 0.0077 | 0.0051 | 0.0022 | 0.0033 | 0.0057 | 0.0041 |
| 9. | 20:00-21:00 | 0.0078 | 0.0070 | 0.0066 | 0.0022 | 0.0032 | 0.0062 | 0.0065 |
| 10. | 21:00-22:00 | 0.0050 | 0.0046 | 0.0062 | 0.0015 | 0.0061 | 0.0046 | 0.0032 |
| 11. | 22:00-23:00 | 0.0042 | 0.0052 | 0.0034 | 0.0012 | 0.0061 | 0.0055 | 0.0037 |
| 12. | 23:00-00:00 | 0.0078 | 0.0042 | 0.0027 | 0.0015 | 0.0037 | 0.0049 | 0.0042 |
| 13. | 00:00-01:00 | 0.0071 | 0.0051 | 0.0027 | 0.0014 | 0.0052 | 0.0020 | 0.0042 |
| 14. | 01:00-02:00 | 0.0053 | 0.0047 | 0.0013 | 0.0017 | 0.0024 | 0.0039 | 0.0030 |
| 15. | 02:00-03:00 | 0.0052 | 0.0047 | 0.0033 | 0.0023 | 0.0047 | 0.0027 | 0.0022 |
| 16. | 03:00-04:00 | 0.0023 | 0.0064 | 0.0054 | 0.0025 | 0.0038 | 0.0035 | 0.0013 |
| 17. | 04:00-05:00 | 0.0065 | 0.0042 | 0.0047 | 0.0028 | 0.0023 | 0.0044 | 0.0038 |
| 18. | 05:00-06:00 | 0.0057 | 0.0069 | 0.0010 | 0.0012 | 0.0023 | 0.0035 | 0.0029 |
| 19. | 06:00-07:00 | 0.0040 | 0.0034 | 0.0053 | 0.0011 | 0.0040 | 0.0016 | 0.0012 |
| 20. | 07:00-08:00 | 0.0011 | 0.0025 | 0.0051 | 0.0026 | 0.0017 | 0.0049 | 0.0042 |
| 21. | 08:00-09:00 | 0.0026 | 0.0011 | 0.0058 | 0.0030 | 0.0010 | 0.0017 | 0.0035 |
| 22. | 09:00-10:00 | 0.0019 | 0.0045 | 0.0071 | 0.0032 | 0.0014 | 0.0019 | 0.0046 |
| 23. | 10:00-11:00 | 0.0012 | 0.0071 | 0.0085 | 0.0028 | 0.0019 | 0.0012 | 0.0047 |
| 24. | 11:00-12:00 | 0.0015 | 0.0050 | 0.0054 | 0.0046 | 0.0017 | 0.0016 | 0.0034 |
| ค่าต่ำสุด | | 0.0011 | 0.0011 | 0.0010 | 0.0011 | 0.0009 | 0.0012 | 0.0012 |
| ค่าสูงสุด | | 0.0078 | 0.0077 | 0.0090 | 0.0074 | 0.0061 | 0.0065 | 0.0082 |
| ค่าเฉลี่ย | | 0.0043 | 0.0051 | 0.0046 | 0.0030 | 0.0033 | 0.0039 | 0.0042 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾ | | 0.17 | | | | | | |

พิกัด : 47P 0720553 UTM 1504361

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | | |
|------------------------|-------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | บ้านหนองจอก (A5) | | | | | | |
| | | NO ₂ (ppm) | | | | | | |
| | | 14-15/03/65 | 15-16/03/65 | 16-17/03/65 | 17-18/03/65 | 18-19/03/65 | 19-20/03/65 | 20-21/03/65 |
| 1. | 10:00-11:00 | 0.0019 | 0.0036 | 0.0035 | 0.0014 | 0.0032 | 0.0002 | 0.0014 |
| 2. | 11:00-12:00 | 0.0016 | 0.0010 | 0.0004 | 0.0043 | 0.0004 | 0.0038 | 0.0018 |
| 3. | 12:00-13:00 | 0.0015 | 0.0035 | 0.0007 | 0.0030 | 0.0007 | 0.0011 | 0.0029 |
| 4. | 13:00-14:00 | 0.0009 | 0.0013 | 0.0050 | 0.0022 | 0.0031 | 0.0022 | 0.0032 |
| 5. | 14:00-15:00 | 0.0008 | 0.0010 | 0.0033 | 0.0040 | 0.0021 | 0.0020 | 0.0035 |
| 6. | 15:00-16:00 | 0.0036 | 0.0014 | 0.0002 | 0.0050 | 0.0030 | 0.0020 | 0.0043 |
| 7. | 16:00-17:00 | 0.0050 | 0.0021 | 0.0045 | 0.0048 | 0.0041 | 0.0025 | 0.0029 |
| 8. | 17:00-18:00 | 0.0047 | 0.0048 | 0.0031 | 0.0041 | 0.0030 | 0.0027 | 0.0041 |
| 9. | 18:00-19:00 | 0.0050 | 0.0019 | 0.0044 | 0.0009 | 0.0044 | 0.0042 | 0.0031 |
| 10. | 19:00-20:00 | 0.0019 | 0.0008 | 0.0018 | 0.0009 | 0.0009 | 0.0043 | 0.0046 |
| 11. | 20:00-21:00 | 0.0005 | 0.0009 | 0.0032 | 0.0007 | 0.0053 | 0.0040 | 0.0023 |
| 12. | 21:00-22:00 | 0.0001 | 0.0015 | 0.0016 | 0.0012 | 0.0056 | 0.0055 | 0.0031 |
| 13. | 22:00-23:00 | 0.0039 | 0.0027 | 0.0014 | 0.0009 | 0.0035 | 0.0055 | 0.0039 |
| 14. | 23:00-00:00 | 0.0031 | 0.0005 | 0.0017 | 0.0004 | 0.0057 | 0.0029 | 0.0031 |
| 15. | 00:00-01:00 | 0.0025 | 0.0016 | 0.0008 | 0.0013 | 0.0051 | 0.0052 | 0.0018 |
| 16. | 01:00-02:00 | 0.0028 | 0.0027 | 0.0028 | 0.0014 | 0.0053 | 0.0036 | 0.0023 |
| 17. | 02:00-03:00 | 0.0006 | 0.0047 | 0.0045 | 0.0030 | 0.0047 | 0.0037 | 0.0018 |
| 18. | 03:00-04:00 | 0.0010 | 0.0034 | 0.0043 | 0.0014 | 0.0032 | 0.0050 | 0.0043 |
| 19. | 04:00-05:00 | 0.0025 | 0.0055 | 0.0005 | 0.0011 | 0.0034 | 0.0044 | 0.0013 |
| 20. | 05:00-06:00 | 0.0030 | 0.0022 | 0.0045 | 0.0015 | 0.0051 | 0.0026 | 0.0010 |
| 21. | 06:00-07:00 | 0.0004 | 0.0008 | 0.0033 | 0.0006 | 0.0028 | 0.0056 | 0.0029 |
| 22. | 07:00-08:00 | 0.0017 | 0.0011 | 0.0020 | 0.0005 | 0.0012 | 0.0015 | 0.0033 |
| 23. | 08:00-09:00 | 0.0025 | 0.0012 | 0.0017 | 0.0009 | 0.0010 | 0.0005 | 0.0051 |
| 24. | 09:00-10:00 | 0.0033 | 0.0037 | 0.0030 | 0.0006 | 0.0010 | 0.0006 | 0.0006 |
| ค่าต่ำสุด | | 0.0001 | 0.0005 | 0.0002 | 0.0004 | 0.0004 | 0.0002 | 0.0006 |
| ค่าสูงสุด | | 0.0050 | 0.0055 | 0.0050 | 0.0050 | 0.0057 | 0.0056 | 0.0051 |
| ค่าเฉลี่ย | | 0.0023 | 0.0023 | 0.0026 | 0.0019 | 0.0030 | 0.0032 | 0.0029 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾ | | 0.17 | | | | | | |

พิกัด : 47P 0714743 UTM 1506362

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | | |
|------------------------|-------------|----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | ชุมชนตลาดบ้านแสนภูดาษ (A1) | | | | | | |
| | | SO ₂ (ppm) | | | | | | |
| | | 14-15/03/65 | 15-16/03/65 | 16-17/03/65 | 17-18/03/65 | 18-19/03/65 | 19-20/03/65 | 20-21/03/65 |
| 1. | 13:00-14:00 | 0.0021 | 0.0023 | 0.0021 | 0.0023 | 0.0020 | 0.0022 | 0.0025 |
| 2. | 14:00-15:00 | 0.0020 | 0.0022 | 0.0019 | 0.0024 | 0.0023 | 0.0019 | 0.0024 |
| 3. | 15:00-16:00 | 0.0020 | 0.0020 | 0.0019 | 0.0022 | 0.0019 | 0.0020 | 0.0022 |
| 4. | 16:00-17:00 | 0.0024 | 0.0020 | 0.0020 | 0.0020 | 0.0019 | 0.0025 | 0.0019 |
| 5. | 17:00-18:00 | 0.0020 | 0.0022 | 0.0024 | 0.0026 | 0.0026 | 0.0023 | 0.0021 |
| 6. | 18:00-19:00 | 0.0023 | 0.0025 | 0.0022 | 0.0023 | 0.0021 | 0.0023 | 0.0019 |
| 7. | 19:00-20:00 | 0.0019 | 0.0021 | 0.0020 | 0.0019 | 0.0019 | 0.0021 | 0.0021 |
| 8. | 20:00-21:00 | 0.0020 | 0.0020 | 0.0020 | 0.0030 | 0.0019 | 0.0023 | 0.0021 |
| 9. | 21:00-22:00 | 0.0019 | 0.0020 | 0.0023 | 0.0020 | 0.0021 | 0.0019 | 0.0020 |
| 10. | 22:00-23:00 | 0.0020 | 0.0021 | 0.0021 | 0.0019 | 0.0019 | 0.0024 | 0.0021 |
| 11. | 23:00-00:00 | 0.0019 | 0.0021 | 0.0021 | 0.0021 | 0.0021 | 0.0023 | 0.0021 |
| 12. | 00:00-01:00 | 0.0022 | 0.0019 | 0.0021 | 0.0021 | 0.0024 | 0.0020 | 0.0020 |
| 13. | 01:00-02:00 | 0.0020 | 0.0021 | 0.0020 | 0.0020 | 0.0024 | 0.0024 | 0.0019 |
| 14. | 02:00-03:00 | 0.0021 | 0.0020 | 0.0019 | 0.0024 | 0.0024 | 0.0023 | 0.0020 |
| 15. | 03:00-04:00 | 0.0023 | 0.0020 | 0.0020 | 0.0026 | 0.0027 | 0.0028 | 0.0022 |
| 16. | 04:00-05:00 | 0.0020 | 0.0020 | 0.0020 | 0.0026 | 0.0031 | 0.0033 | 0.0020 |
| 17. | 05:00-06:00 | 0.0019 | 0.0020 | 0.0020 | 0.0026 | 0.0026 | 0.0024 | 0.0019 |
| 18. | 06:00-07:00 | 0.0023 | 0.0020 | 0.0020 | 0.0025 | 0.0024 | 0.0021 | 0.0020 |
| 19. | 07:00-08:00 | 0.0020 | 0.0019 | 0.0021 | 0.0029 | 0.0019 | 0.0019 | 0.0020 |
| 20. | 08:00-09:00 | 0.0020 | 0.0023 | 0.0025 | 0.0025 | 0.0022 | 0.0022 | 0.0021 |
| 21. | 09:00-10:00 | 0.0019 | 0.0020 | 0.0031 | 0.0025 | 0.0019 | 0.0023 | 0.0020 |
| 22. | 10:00-11:00 | 0.0022 | 0.0020 | 0.0030 | 0.0023 | 0.0018 | 0.0025 | 0.0020 |
| 23. | 11:00-12:00 | 0.0022 | 0.0021 | 0.0027 | 0.0028 | 0.0018 | 0.0024 | 0.0021 |
| 24. | 12:00-13:00 | 0.0020 | 0.0021 | 0.0023 | 0.0029 | 0.0023 | 0.0022 | 0.0019 |
| ค่าต่ำสุด | | 0.0019 | 0.0019 | 0.0019 | 0.0019 | 0.0018 | 0.0019 | 0.0019 |
| ค่าสูงสุด | | 0.0024 | 0.0025 | 0.0031 | 0.0030 | 0.0031 | 0.0033 | 0.0025 |
| ค่าเฉลี่ย | | 0.0021 | 0.0021 | 0.0022 | 0.0024 | 0.0022 | 0.0023 | 0.0021 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾ | | 0.30 | | | | | | |

พิกัด : 47P 0717575 UTM 1502634

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 เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | | |
|------------------------|-------------|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | ชุมชนบ้านหมี่ใหญ่ (A2) | | | | | | |
| | | SO ₂ (ppm) | | | | | | |
| | | 14-15/03/65 | 15-16/03/65 | 16-17/03/65 | 17-18/03/65 | 18-19/03/65 | 19-20/03/65 | 20-21/03/65 |
| 1. | 14:00-15:00 | 0.0027 | 0.0035 | 0.0033 | 0.0021 | 0.0025 | 0.0020 | 0.0010 |
| 2. | 15:00-16:00 | 0.0026 | 0.0026 | 0.0030 | 0.0027 | 0.0020 | 0.0033 | 0.0020 |
| 3. | 16:00-17:00 | 0.0032 | 0.0018 | 0.0028 | 0.0025 | 0.0033 | 0.0030 | 0.0018 |
| 4. | 17:00-18:00 | 0.0030 | 0.0041 | 0.0031 | 0.0029 | 0.0032 | 0.0032 | 0.0031 |
| 5. | 18:00-19:00 | 0.0028 | 0.0033 | 0.0034 | 0.0026 | 0.0032 | 0.0034 | 0.0027 |
| 6. | 19:00-20:00 | 0.0029 | 0.0024 | 0.0032 | 0.0026 | 0.0032 | 0.0029 | 0.0024 |
| 7. | 20:00-21:00 | 0.0033 | 0.0028 | 0.0030 | 0.0033 | 0.0032 | 0.0027 | 0.0019 |
| 8. | 21:00-22:00 | 0.0032 | 0.0030 | 0.0028 | 0.0033 | 0.0028 | 0.0033 | 0.0018 |
| 9. | 22:00-23:00 | 0.0031 | 0.0028 | 0.0030 | 0.0032 | 0.0028 | 0.0018 | 0.0018 |
| 10. | 23:00-00:00 | 0.0030 | 0.0029 | 0.0032 | 0.0028 | 0.0028 | 0.0015 | 0.0017 |
| 11. | 00:00-01:00 | 0.0032 | 0.0033 | 0.0030 | 0.0032 | 0.0029 | 0.0016 | 0.0016 |
| 12. | 01:00-02:00 | 0.0023 | 0.0032 | 0.0033 | 0.0026 | 0.0026 | 0.0018 | 0.0016 |
| 13. | 02:00-03:00 | 0.0024 | 0.0019 | 0.0032 | 0.0026 | 0.0026 | 0.0019 | 0.0015 |
| 14. | 03:00-04:00 | 0.0017 | 0.0019 | 0.0021 | 0.0033 | 0.0029 | 0.0026 | 0.0015 |
| 15. | 04:00-05:00 | 0.0020 | 0.0027 | 0.0020 | 0.0016 | 0.0025 | 0.0028 | 0.0023 |
| 16. | 05:00-06:00 | 0.0019 | 0.0019 | 0.0020 | 0.0017 | 0.0023 | 0.0033 | 0.0023 |
| 17. | 06:00-07:00 | 0.0013 | 0.0014 | 0.0019 | 0.0017 | 0.0024 | 0.0030 | 0.0020 |
| 18. | 07:00-08:00 | 0.0015 | 0.0017 | 0.0033 | 0.0016 | 0.0023 | 0.0027 | 0.0020 |
| 19. | 08:00-09:00 | 0.0021 | 0.0020 | 0.0032 | 0.0017 | 0.0021 | 0.0019 | 0.0025 |
| 20. | 09:00-10:00 | 0.0020 | 0.0026 | 0.0033 | 0.0018 | 0.0020 | 0.0020 | 0.0024 |
| 21. | 10:00-11:00 | 0.0028 | 0.0017 | 0.0032 | 0.0020 | 0.0020 | 0.0022 | 0.0034 |
| 22. | 11:00-12:00 | 0.0033 | 0.0022 | 0.0032 | 0.0024 | 0.0021 | 0.0017 | 0.0033 |
| 23. | 12:00-13:00 | 0.0032 | 0.0037 | 0.0033 | 0.0018 | 0.0021 | 0.0023 | 0.0028 |
| 24. | 13:00-14:00 | 0.0034 | 0.0042 | 0.0026 | 0.0026 | 0.0021 | 0.0017 | 0.0025 |
| ค่าต่ำสุด | | 0.0013 | 0.0014 | 0.0019 | 0.0016 | 0.0020 | 0.0015 | 0.0010 |
| ค่าสูงสุด | | 0.0034 | 0.0042 | 0.0034 | 0.0033 | 0.0033 | 0.0034 | 0.0034 |
| ค่าเฉลี่ย | | 0.0026 | 0.0026 | 0.0029 | 0.0024 | 0.0026 | 0.0024 | 0.0022 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾ | | 0.30 | | | | | | |

พิกัด : 47P 0718018 UTM 1503618

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 เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | | |
|------------------------|-------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | วัดแสงอาทิตย์ (A3) | | | | | | |
| | | SO ₂ (ppm) | | | | | | |
| | | 14-15/03/65 | 15-16/03/65 | 16-17/03/65 | 17-18/03/65 | 18-19/03/65 | 19-20/03/65 | 20-21/03/65 |
| 1. | 11:00-12:00 | 0.0018 | 0.0016 | 0.0015 | 0.0021 | 0.0014 | 0.0020 | 0.0020 |
| 2. | 12:00-13:00 | 0.0018 | 0.0017 | 0.0015 | 0.0018 | 0.0015 | 0.0020 | 0.0019 |
| 3. | 13:00-14:00 | 0.0016 | 0.0015 | 0.0015 | 0.0018 | 0.0015 | 0.0022 | 0.0020 |
| 4. | 14:00-15:00 | 0.0015 | 0.0020 | 0.0015 | 0.0016 | 0.0015 | 0.0016 | 0.0018 |
| 5. | 15:00-16:00 | 0.0014 | 0.0024 | 0.0015 | 0.0015 | 0.0020 | 0.0025 | 0.0016 |
| 6. | 16:00-17:00 | 0.0014 | 0.0016 | 0.0015 | 0.0017 | 0.0024 | 0.0026 | 0.0016 |
| 7. | 17:00-18:00 | 0.0014 | 0.0016 | 0.0015 | 0.0017 | 0.0014 | 0.0030 | 0.0016 |
| 8. | 18:00-19:00 | 0.0019 | 0.0011 | 0.0016 | 0.0017 | 0.0019 | 0.0024 | 0.0014 |
| 9. | 19:00-20:00 | 0.0019 | 0.0022 | 0.0018 | 0.0015 | 0.0017 | 0.0013 | 0.0015 |
| 10. | 20:00-21:00 | 0.0019 | 0.0014 | 0.0023 | 0.0015 | 0.0015 | 0.0015 | 0.0015 |
| 11. | 21:00-22:00 | 0.0016 | 0.0014 | 0.0022 | 0.0014 | 0.0014 | 0.0014 | 0.0015 |
| 12. | 22:00-23:00 | 0.0013 | 0.0014 | 0.0014 | 0.0014 | 0.0014 | 0.0014 | 0.0015 |
| 13. | 23:00-00:00 | 0.0013 | 0.0014 | 0.0016 | 0.0014 | 0.0014 | 0.0014 | 0.0015 |
| 14. | 00:00-01:00 | 0.0014 | 0.0015 | 0.0014 | 0.0015 | 0.0014 | 0.0014 | 0.0013 |
| 15. | 01:00-02:00 | 0.0014 | 0.0014 | 0.0014 | 0.0015 | 0.0014 | 0.0018 | 0.0013 |
| 16. | 02:00-03:00 | 0.0014 | 0.0014 | 0.0014 | 0.0015 | 0.0014 | 0.0018 | 0.0014 |
| 17. | 03:00-04:00 | 0.0014 | 0.0014 | 0.0014 | 0.0014 | 0.0014 | 0.0018 | 0.0015 |
| 18. | 04:00-05:00 | 0.0014 | 0.0014 | 0.0014 | 0.0014 | 0.0014 | 0.0018 | 0.0014 |
| 19. | 05:00-06:00 | 0.0013 | 0.0014 | 0.0014 | 0.0014 | 0.0014 | 0.0014 | 0.0015 |
| 20. | 06:00-07:00 | 0.0022 | 0.0016 | 0.0014 | 0.0014 | 0.0014 | 0.0015 | 0.0014 |
| 21. | 07:00-08:00 | 0.0025 | 0.0015 | 0.0014 | 0.0014 | 0.0014 | 0.0015 | 0.0016 |
| 22. | 08:00-09:00 | 0.0011 | 0.0015 | 0.0014 | 0.0015 | 0.0015 | 0.0015 | 0.0018 |
| 23. | 09:00-10:00 | 0.0016 | 0.0015 | 0.0023 | 0.0015 | 0.0016 | 0.0015 | 0.0020 |
| 24. | 10:00-11:00 | 0.0016 | 0.0015 | 0.0013 | 0.0015 | 0.0015 | 0.0016 | 0.0019 |
| ค่าต่ำสุด | | 0.0011 | 0.0011 | 0.0013 | 0.0014 | 0.0014 | 0.0013 | 0.0013 |
| ค่าสูงสุด | | 0.0025 | 0.0024 | 0.0023 | 0.0021 | 0.0024 | 0.0030 | 0.0020 |
| ค่าเฉลี่ย | | 0.0016 | 0.0016 | 0.0016 | 0.0015 | 0.0015 | 0.0018 | 0.0016 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾ | | 0.30 | | | | | | |

พิกัด : 47P 0719663 UTM 1502310

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 เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | | |
|------------------------|-------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | วัดหัวเหิน (A4) | | | | | | |
| | | SO ₂ (ppm) | | | | | | |
| | | 14-15/03/65 | 15-16/03/65 | 16-17/03/65 | 17-18/03/65 | 18-19/03/65 | 19-20/03/65 | 20-21/03/65 |
| 1. | 12:00-13:00 | 0.0018 | 0.0024 | 0.0025 | 0.0016 | 0.0019 | 0.0020 | 0.0026 |
| 2. | 13:00-14:00 | 0.0019 | 0.0020 | 0.0023 | 0.0019 | 0.0020 | 0.0022 | 0.0032 |
| 3. | 14:00-15:00 | 0.0018 | 0.0019 | 0.0028 | 0.0014 | 0.0021 | 0.0022 | 0.0025 |
| 4. | 15:00-16:00 | 0.0018 | 0.0020 | 0.0027 | 0.0015 | 0.0018 | 0.0024 | 0.0022 |
| 5. | 16:00-17:00 | 0.0019 | 0.0014 | 0.0030 | 0.0015 | 0.0020 | 0.0021 | 0.0021 |
| 6. | 17:00-18:00 | 0.0019 | 0.0012 | 0.0027 | 0.0015 | 0.0017 | 0.0019 | 0.0022 |
| 7. | 18:00-19:00 | 0.0015 | 0.0021 | 0.0025 | 0.0017 | 0.0016 | 0.0022 | 0.0023 |
| 8. | 19:00-20:00 | 0.0021 | 0.0027 | 0.0027 | 0.0016 | 0.0016 | 0.0023 | 0.0023 |
| 9. | 20:00-21:00 | 0.0023 | 0.0017 | 0.0027 | 0.0016 | 0.0017 | 0.0024 | 0.0022 |
| 10. | 21:00-22:00 | 0.0023 | 0.0022 | 0.0025 | 0.0017 | 0.0019 | 0.0020 | 0.0023 |
| 11. | 22:00-23:00 | 0.0021 | 0.0023 | 0.0027 | 0.0014 | 0.0017 | 0.0024 | 0.0024 |
| 12. | 23:00-00:00 | 0.0018 | 0.0023 | 0.0029 | 0.0020 | 0.0018 | 0.0031 | 0.0024 |
| 13. | 00:00-01:00 | 0.0019 | 0.0025 | 0.0028 | 0.0022 | 0.0023 | 0.0028 | 0.0028 |
| 14. | 01:00-02:00 | 0.0018 | 0.0021 | 0.0025 | 0.0021 | 0.0024 | 0.0024 | 0.0029 |
| 15. | 02:00-03:00 | 0.0022 | 0.0024 | 0.0034 | 0.0027 | 0.0025 | 0.0027 | 0.0026 |
| 16. | 03:00-04:00 | 0.0024 | 0.0034 | 0.0018 | 0.0023 | 0.0026 | 0.0028 | 0.0028 |
| 17. | 04:00-05:00 | 0.0017 | 0.0038 | 0.0018 | 0.0025 | 0.0023 | 0.0026 | 0.0031 |
| 18. | 05:00-06:00 | 0.0017 | 0.0041 | 0.0017 | 0.0024 | 0.0023 | 0.0026 | 0.0028 |
| 19. | 06:00-07:00 | 0.0015 | 0.0039 | 0.0022 | 0.0026 | 0.0023 | 0.0026 | 0.0029 |
| 20. | 07:00-08:00 | 0.0016 | 0.0032 | 0.0019 | 0.0025 | 0.0022 | 0.0024 | 0.0028 |
| 21. | 08:00-09:00 | 0.0017 | 0.0027 | 0.0018 | 0.0031 | 0.0023 | 0.0024 | 0.0028 |
| 22. | 09:00-10:00 | 0.0016 | 0.0022 | 0.0020 | 0.0025 | 0.0022 | 0.0022 | 0.0025 |
| 23. | 10:00-11:00 | 0.0025 | 0.0022 | 0.0022 | 0.0018 | 0.0023 | 0.0024 | 0.0025 |
| 24. | 11:00-12:00 | 0.0026 | 0.0024 | 0.0017 | 0.0019 | 0.0023 | 0.0027 | 0.0024 |
| ค่าต่ำสุด | | 0.0015 | 0.0012 | 0.0017 | 0.0014 | 0.0016 | 0.0019 | 0.0021 |
| ค่าสูงสุด | | 0.0026 | 0.0041 | 0.0034 | 0.0031 | 0.0026 | 0.0031 | 0.0032 |
| ค่าเฉลี่ย | | 0.0019 | 0.0025 | 0.0024 | 0.0020 | 0.0021 | 0.0024 | 0.0026 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾ | | 0.30 | | | | | | |

พิกัด : 47P 0720553 UTM 1504361

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 เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

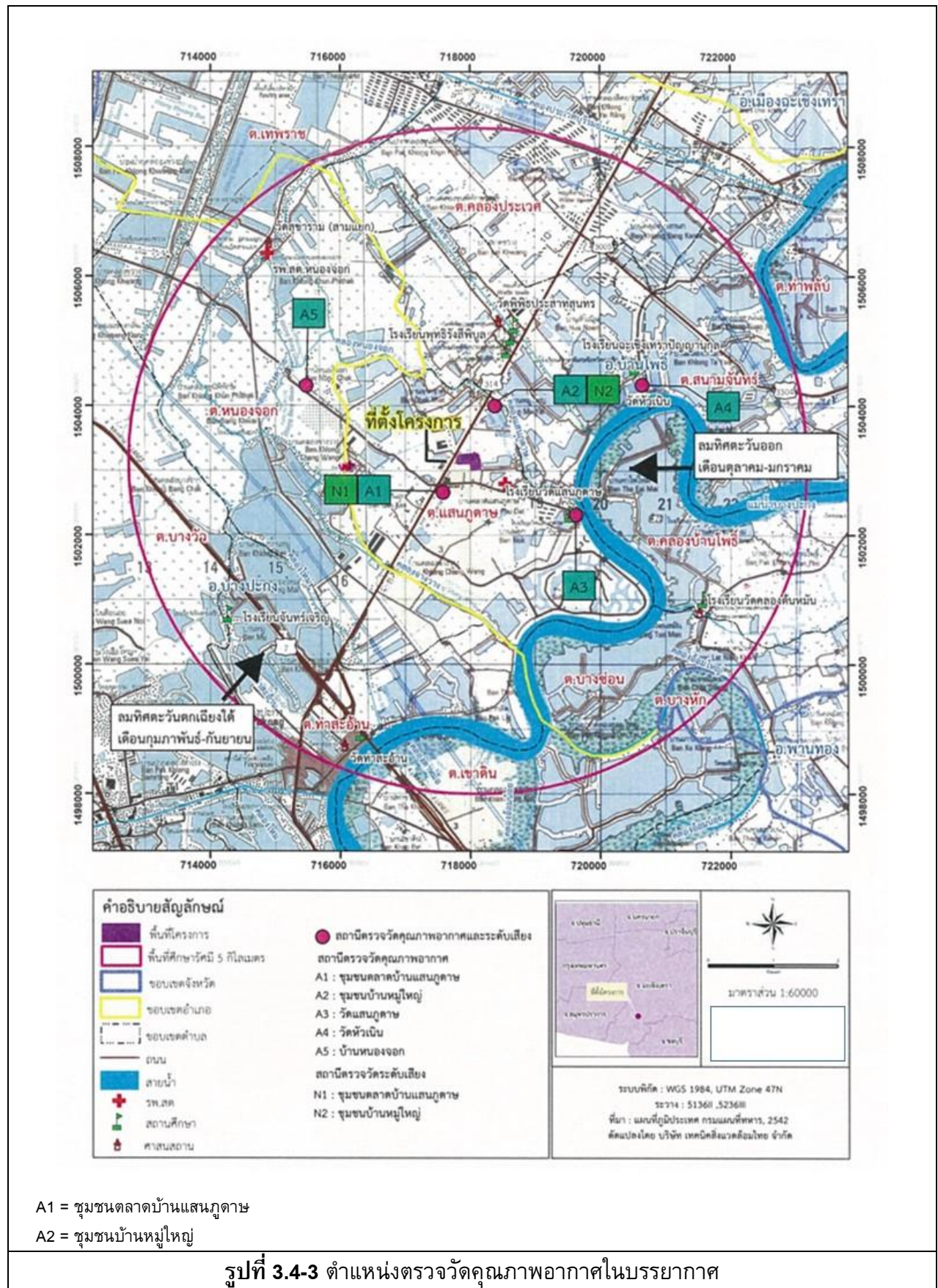
ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ


| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | | |
|------------------------|-------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | บ้านหนองจอก (A5) | | | | | | |
| | | SO ₂ (ppm) | | | | | | |
| | | 14-15/03/65 | 15-16/03/65 | 16-17/03/65 | 17-18/03/65 | 18-19/03/65 | 19-20/03/65 | 20-21/03/65 |
| 1. | 10:00-11:00 | 0.0015 | 0.0014 | 0.0016 | 0.0015 | 0.0019 | 0.0011 | 0.0012 |
| 2. | 11:00-12:00 | 0.0015 | 0.0014 | 0.0010 | 0.0017 | 0.0014 | 0.0010 | 0.0010 |
| 3. | 12:00-13:00 | 0.0016 | 0.0013 | 0.0010 | 0.0020 | 0.0014 | 0.0011 | 0.0013 |
| 4. | 13:00-14:00 | 0.0015 | 0.0024 | 0.0012 | 0.0014 | 0.0015 | 0.0011 | 0.0015 |
| 5. | 14:00-15:00 | 0.0016 | 0.0024 | 0.0014 | 0.0013 | 0.0011 | 0.0008 | 0.0014 |
| 6. | 15:00-16:00 | 0.0016 | 0.0028 | 0.0012 | 0.0016 | 0.0012 | 0.0010 | 0.0020 |
| 7. | 16:00-17:00 | 0.0016 | 0.0027 | 0.0016 | 0.0011 | 0.0013 | 0.0010 | 0.0013 |
| 8. | 17:00-18:00 | 0.0013 | 0.0029 | 0.0015 | 0.0012 | 0.0015 | 0.0012 | 0.0011 |
| 9. | 18:00-19:00 | 0.0018 | 0.0022 | 0.0018 | 0.0012 | 0.0017 | 0.0009 | 0.0009 |
| 10. | 19:00-20:00 | 0.0020 | 0.0021 | 0.0015 | 0.0012 | 0.0015 | 0.0007 | 0.0010 |
| 11. | 20:00-21:00 | 0.0021 | 0.0019 | 0.0014 | 0.0015 | 0.0013 | 0.0010 | 0.0012 |
| 12. | 21:00-22:00 | 0.0018 | 0.0016 | 0.0015 | 0.0013 | 0.0013 | 0.0012 | 0.0011 |
| 13. | 22:00-23:00 | 0.0016 | 0.0006 | 0.0016 | 0.0014 | 0.0014 | 0.0012 | 0.0010 |
| 14. | 23:00-00:00 | 0.0016 | 0.0010 | 0.0013 | 0.0014 | 0.0016 | 0.0008 | 0.0011 |
| 15. | 00:00-01:00 | 0.0015 | 0.0011 | 0.0015 | 0.0012 | 0.0006 | 0.0012 | 0.0013 |
| 16. | 01:00-02:00 | 0.0023 | 0.0011 | 0.0018 | 0.0017 | 0.0007 | 0.0019 | 0.0013 |
| 17. | 02:00-03:00 | 0.0019 | 0.0013 | 0.0017 | 0.0020 | 0.0008 | 0.0017 | 0.0016 |
| 18. | 03:00-04:00 | 0.0025 | 0.0010 | 0.0013 | 0.0018 | 0.0008 | 0.0013 | 0.0017 |
| 19. | 04:00-05:00 | 0.0027 | 0.0012 | 0.0022 | 0.0016 | 0.0009 | 0.0015 | 0.0014 |
| 20. | 05:00-06:00 | 0.0022 | 0.0022 | 0.0015 | 0.0011 | 0.0014 | 0.0016 | 0.0016 |
| 21. | 06:00-07:00 | 0.0014 | 0.0027 | 0.0015 | 0.0013 | 0.0012 | 0.0015 | 0.0020 |
| 22. | 07:00-08:00 | 0.0014 | 0.0029 | 0.0014 | 0.0012 | 0.0012 | 0.0014 | 0.0017 |
| 23. | 08:00-09:00 | 0.0013 | 0.0027 | 0.0019 | 0.0014 | 0.0012 | 0.0014 | 0.0017 |
| 24. | 09:00-10:00 | 0.0014 | 0.0021 | 0.0016 | 0.0014 | 0.0011 | 0.0013 | 0.0016 |
| ค่าต่ำสุด | | 0.0013 | 0.0006 | 0.0010 | 0.0011 | 0.0006 | 0.0007 | 0.0009 |
| ค่าสูงสุด | | 0.0027 | 0.0029 | 0.0022 | 0.0020 | 0.0019 | 0.0019 | 0.0020 |
| ค่าเฉลี่ย | | 0.0017 | 0.0019 | 0.0015 | 0.0014 | 0.0013 | 0.0012 | 0.0014 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾ | | 0.30 | | | | | | |

พิกัด : 47P 0714743 UTM 1506362

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 เทคนิคล้างมลพิษไทย จำกัด



| | |
|--|---|
|  |  |
| <p>ชุมชนตลาดบ้านแสนภูดาษ (A1)</p> | <p>ชุมชนบ้านหมู่ใหญ่ (A2)</p> |
|  |  |
| <p>วัดแสนภูดาษ (A3)</p> | <p>วัดหัวเนิน (A4)</p> |
|  | |
| <p>บ้านหนองจอก (A5)</p> | |
| <p>รูปที่ 3.4-4 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ</p> | |

3.4.3 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

การตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม จำนวน 1 สถานี บริเวณชุมชนตลาดบ้านแสนภูตาษ ทำการตรวจวัดระหว่างวันที่ 14-21 มีนาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ความเร็วลมมีค่าระหว่าง 0.0-4.5 เมตร/วินาที โดยมีความเร็วลมเฉลี่ย 7 วันต่อเนื่องเท่ากับ 1.3 เมตร/วินาที เป็นลมสงบคิดเป็นร้อยละ 33.93 ลมเบาคิดเป็นร้อยละ 59.52 และลมเฉื่อยคิดเป็นร้อยละ 6.55 ทิศทางลมค่อนข้างแปรปรวน โดยส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางทิศตะวันตก ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-3 และผังแสดงความเร็วลมและทิศทางลม ดังรูปที่ 3.4-5

ตารางที่ 3.4-3 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

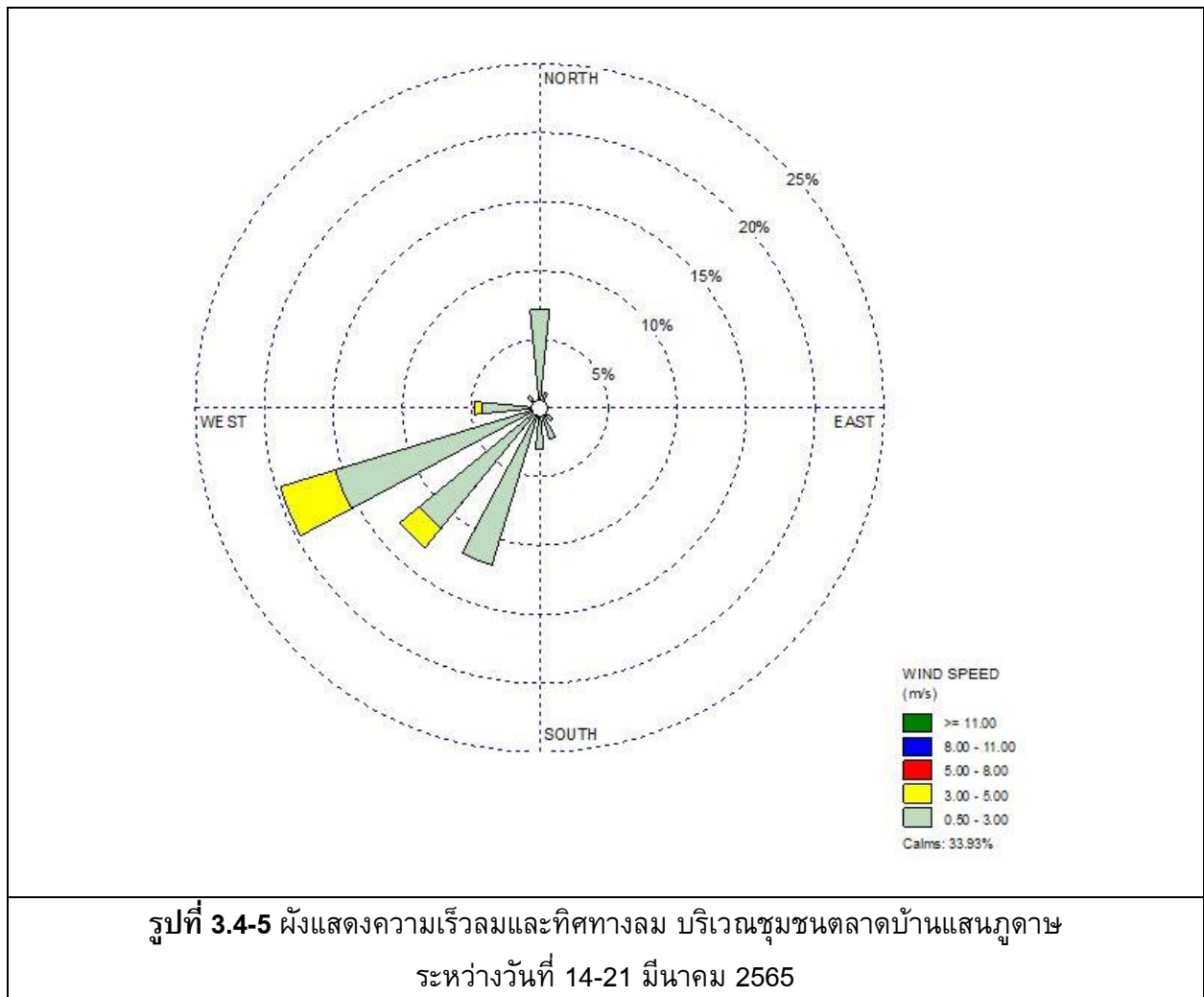
| อันดับ | เวลา | บริเวณชุมชนตลาดบ้านแสนภูดาษ | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------|-----------------------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|
| | | 14-15/03/65 | | 15-16/03/65 | | 16-17/03/65 | | 17-18/03/65 | | 18-19/03/65 | | 19-20/03/65 | | 20-21/03/65 | |
| | | WS | WD | WS | WD | WS | WD | WS | WD | WS | WD | WS | WD | WS | WD |
| 1. | 13.00 | 1.3 | WSW | 2.2 | WSW | 2.7 | SW | 1.8 | WSW | 2.7 | WSW | 1.3 | N | 1.3 | SSW |
| 2. | 14.00 | 2.7 | WSW | 2.7 | SW | 2.7 | SW | 2.2 | WSW | 3.1 | SW | 1.8 | N | 1.3 | S |
| 3. | 15.00 | 3.6 | WSW | 2.7 | WSW | 2.7 | WSW | 2.2 | SW | 4.5 | W | 1.8 | N | 1.8 | N |
| 4. | 16.00 | 3.1 | WSW | 2.7 | WSW | 2.7 | WSW | 3.1 | WSW | 2.2 | W | 1.8 | N | 1.8 | N |
| 5. | 17.00 | 4.0 | WSW | 3.1 | SW | 1.8 | WSW | 1.8 | SW | 1.8 | S | 1.8 | N | 1.3 | N |
| 6. | 18.00 | 3.1 | WSW | 2.7 | SW | 1.8 | SSW | 1.3 | SW | 2.2 | S | 1.8 | N | 0.9 | NNE |
| 7. | 19.00 | 3.6 | WSW | 2.2 | SW | 0.9 | SSW | 1.3 | SW | 1.8 | SSW | 1.8 | N | 0.4 | NNE |
| 8. | 20.00 | 3.1 | SW | 1.8 | SW | 0.4 | SSE | 0.4 | SW | 1.8 | SSW | 1.3 | N | 0.0 | NNE |
| 9. | 21.00 | 2.2 | WSW | 1.3 | SW | 0.9 | SSE | 0.4 | SW | 1.3 | SW | 1.3 | NW | 0.0 | NNE |
| 10. | 22.00 | 1.8 | SW | 1.3 | SSW | 1.3 | SSE | 0.9 | SW | 0.9 | WSW | 1.8 | NW | 0.0 | NNE |
| 11. | 23.00 | 1.8 | SW | 0.9 | SSW | 0.9 | SSE | 1.3 | WSW | 0.4 | WSW | 1.3 | SSW | 0.4 | NNE |
| 12. | 00.00 | 1.3 | WSW | 0.9 | S | 0.0 | S | 0.4 | S | 0.9 | WSW | 1.8 | SSW | 0.4 | WNW |
| 13. | 01.00 | 0.9 | SSW | 0.9 | SSW | 0.4 | S | 0.9 | SSW | 1.3 | W | 0.9 | SSW | 0.0 | WNW |
| 14. | 02.00 | 0.4 | S | 0.4 | SSW | 0.4 | WSW | 0.4 | S | 0.4 | WSW | 0.4 | SSW | 0.0 | WNW |
| 15. | 03.00 | 0.4 | S | 0.0 | S | 0.4 | WSW | 0.4 | SW | 0.4 | W | 0.0 | SSW | 0.4 | W |
| 16. | 04.00 | 0.0 | S | 0.0 | S | 0.0 | WSW | 0.4 | SW | 0.0 | W | 0.4 | W | 0.0 | NNW |
| 17. | 05.00 | 0.0 | S | 0.0 | S | 0.4 | SW | 0.4 | SSE | 0.0 | W | 0.9 | W | 1.3 | N |
| 18. | 06.00 | 0.0 | S | 0.4 | SW | 0.0 | SW | 0.4 | SSE | 0.0 | W | 0.9 | WSW | 0.0 | N |
| 19. | 07.00 | 0.4 | S | 0.4 | WSW | 0.0 | SW | 0.4 | SE | 0.4 | SW | 0.4 | WSW | 0.9 | W |
| 20. | 08.00 | 0.4 | S | 0.4 | WSW | 0.9 | SE | 0.4 | S | 0.4 | SSW | 1.3 | SSW | 0.9 | W |
| 21. | 09.00 | 0.9 | SSE | 1.8 | SW | 0.9 | SE | 0.4 | S | 1.3 | S | 2.2 | SSW | 0.9 | WSW |
| 22. | 10.00 | 1.8 | WSW | 2.2 | WSW | 1.3 | SSW | 0.9 | SSW | 0.9 | SSW | 1.8 | SSW | 1.3 | W |
| 23. | 11.00 | 1.8 | WSW | 2.7 | SW | 1.8 | WSW | 1.8 | WSW | 0.9 | ESE | 1.8 | SSW | 1.3 | W |
| 24. | 12.00 | 1.8 | WSW | 2.2 | WSW | 1.8 | SW | 2.2 | WSW | 0.9 | NNE | 1.8 | SW | 4.0 | WSW |
| ค่าเฉลี่ย | | 1.7 | - | 1.5 | - | 1.1 | - | 1.1 | - | 1.3 | - | 1.4 | - | 0.9 | - |

พิกัด : 47P 0717575 UTM 1502634

หมายเหตุ : WS = ความเร็วลม (เมตร/วินาที)

WD = ทิศทางลม

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



3.4.4 ผลการตรวจวัดระดับเสียง

1) ระดับเสียงโดยทั่วไป

การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป 7 วันต่อเนื่อง ระหว่างวันที่ 14-21 มีนาคม 2565 จำนวน 6 ตำแหน่งตรวจวัด ได้แก่ บริเวณชุมชนตลาดบ้านแสนภูดาษ (N1) ชุมชนบ้านหมูใหญ่ (N2) และบริเวณริมรั้วโครงการ ได้แก่ ด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (N1), ด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ (N2), ด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ (N3) และด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ (N4) ผลการตรวจวัด พบว่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 สำหรับค่า L_{90} และ L_{dn} ไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-4 ถึง 3.4-6 ตำแหน่งและการตรวจวัดดังรูปที่ 3.4-6 ถึง 3.4-8

2) เสียงรบกวน

โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เพื่อตรวจสอบระดับการรบกวน จำนวน 6 ตำแหน่งตรวจวัด ได้แก่ บริเวณชุมชนตลาดบ้านแสนภูดาษ (N1) ชุมชนบ้านหมูใหญ่, ริมรั้วด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (N1), ริมรั้วด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ (N2), ริมรั้วด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ (N3) และริมรั้วด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ โดยทำการตรวจวัดระดับเสียงมีการรบกวนและระดับเสียงไม่มีการรบกวน ระหว่างวันที่ 7-8 กันยายน 2562 และวันที่ 14-21 มีนาคม 2565 ผลการตรวจวัด สามารถสรุปได้ดังนี้

- บริเวณชุมชนตลาดบ้านแสนภูดาษ มีค่าระดับการรบกวน ระหว่าง -10.0 ถึง 10.0 เดซิเบล(เอ) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

- บริเวณชุมชนบ้านหมูใหญ่ มีค่าระดับการรบกวน ระหว่าง -14.5 ถึง 9.6 เดซิเบล (เอ) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

- บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ มีค่าระดับการรบกวน ระหว่าง 6.6 ถึง 26.6 เดซิเบล (เอ) ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้นบางช่วงเวลามีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนดเนื่องจากจุดตรวจวัดอยู่บริเวณริมรั้วโครงการทางด้านทิศตะวันตก (ด้านฝั่งถนนหน้าโครงการ ทางหลวงหมายเลข 314) ห่างจากถนนประมาณ 50 เมตร มีการสัญจรของรถบรรทุก และรถทั่วไปตลอดทั้งวัน ประกอบกับบริเวณดังกล่าวอยู่ใกล้พื้นที่ขนถ่ายผลิตภัณฑ์และเส้นทางสัญจรของพนักงานในการเข้า-ออกบ้านพักพนักงานของโครงการ

- บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ มีค่าระดับการรบกวน ระหว่าง -9.6 ถึง 9.3 เดซิเบล (เอ) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

- บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ มีค่าระดับการรบกวน ระหว่าง -19.6 ถึง 5.6 เดซิเบล (เอ) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

- บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ มีค่าระดับการรบกวน ระหว่าง -10.1 ถึง 24.1 เดซิเบล (เอ) ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้นบางช่วงเวลามีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด เนื่องจากจุดตรวจวัดอยู่ใกล้พื้นที่อาคารการผลิต และบริเวณพื้นที่ติดตั้งระบบ Cooling Tower ซึ่งมีการทำงานตลอดทั้งวัน

ผลการตรวจวัดสรุปได้ดังตารางที่ 3.4-7

ตารางที่ 3.4-4 สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียง

| สถานีตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัด (dB(A)) | | | | |
|---|---------------|----------------------|-----------|------------------|-----------|-----------------------|
| | | Leq 24 hr | | Lmax | | ระดับเสียงรบกวน |
| | | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | ค่าเฉลี่ย | ค่าต่ำสุด-สูงสุด | ค่าเฉลี่ย | ค่าต่ำสุด-สูงสุด |
| ชุมชนตลาดบ้านแสนภูตาษ | 14-21/03/65 | 55.6-57.3 | 56.7 | 81.3-96.3 | 89.8 | -10.0-10.0 |
| ชุมชนบ้านหมู่ใหญ่ | 14-21/03/65 | 54.0-58.5 | 56.6 | 78.3-97.2 | 85.6 | -14.5-9.6 |
| ริมรั้วด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ | 14-21/03/65 | 65.0-66.9 | 65.8 | 89.7-98.2 | 93.7 | 6.6-26.6 |
| ริมรั้วด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ | 14-21/03/65 | 59.0-62.0 | 60.2 | 85.0-97.4 | 91.6 | -9.6-9.3 |
| ริมรั้วด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ | 14-21/03/65 | 61.0-63.7 | 63.0 | 81.6-97.0 | 89.5 | -10.1-24.1 |
| ริมรั้วด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ | 14-21/03/65 | 60.9-64.2 | 62.4 | 83.4-90.1 | 85.8 | -19.6-5.6 |
| 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 14-21 มีนาคม 2565 (ระดับเสียงในวันที่มีกิจกรรมการทำงาน) และวันที่ 7-8 กันยายน 2562 (ระดับเสียงไม่มีกิจกรรมทำงาน)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด (dB (A)) | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-------------|----------------------------|------|-----------------|-------------|------|-----------------|-------------|------|-----------------|-------------|------|-----------------|
| | | ชุมชนตลาดบ้านแสนภูดาษ (N1) | | | | | | | | | | | |
| | | 14-15/03/65 | | | 15-16/03/65 | | | 16-17/03/65 | | | 17-18/03/65 | | |
| | | Leq | Lmax | L ₉₀ | Leq | Lmax | L ₉₀ | Leq | Lmax | L ₉₀ | Leq | Lmax | L ₉₀ |
| 1. | 13.00-14.00 | 60.4 | 94.2 | 52.5 | 58.2 | 70.5 | 54.4 | 57.6 | 71.5 | 54.3 | 58.3 | 82.3 | 54.3 |
| 2. | 14.00-15.00 | 56.7 | 69.2 | 53.4 | 57.7 | 73.3 | 54.2 | 57.1 | 71.9 | 54.2 | 57.7 | 70.0 | 53.8 |
| 3. | 15.00-16.00 | 59.0 | 74.1 | 55.9 | 57.4 | 73.7 | 53.9 | 56.8 | 72.0 | 54.2 | 57.3 | 72.0 | 53.5 |
| 4. | 16.00-17.00 | 58.1 | 70.5 | 55.5 | 56.6 | 68.3 | 54.3 | 57.2 | 77.9 | 54.0 | 56.9 | 75.3 | 54.0 |
| 5. | 17.00-18.00 | 58.0 | 78.1 | 55.5 | 57.5 | 78.7 | 55.5 | 57.7 | 81.1 | 54.1 | 55.3 | 70.0 | 52.6 |
| 6. | 18.00-19.00 | 58.1 | 75.2 | 55.7 | 58.3 | 89.2 | 55.2 | 57.9 | 75.4 | 54.4 | 56.4 | 71.4 | 53.9 |
| 7. | 19.00-20.00 | 57.4 | 69.0 | 55.1 | 59.6 | 83.3 | 54.6 | 61.5 | 81.3 | 57.2 | 59.2 | 81.1 | 54.2 |
| 8. | 20.00-21.00 | 58.3 | 75.3 | 55.0 | 57.8 | 79.0 | 54.1 | 57.6 | 80.3 | 53.0 | 60.2 | 80.1 | 55.8 |
| 9. | 21.00-22.00 | 57.9 | 75.9 | 53.7 | 56.8 | 75.3 | 51.8 | 55.4 | 70.5 | 51.4 | 56.2 | 71.2 | 52.2 |
| 10. | 22.00-23.00 | 56.4 | 71.3 | 51.2 | 55.3 | 71.0 | 50.0 | 55.8 | 71.4 | 50.4 | 55.0 | 71.2 | 50.9 |
| 11. | 23.00-00.00 | 55.7 | 74.1 | 50.1 | 54.7 | 69.1 | 48.7 | 54.2 | 69.4 | 48.7 | 55.0 | 70.2 | 49.5 |
| 12. | 00.00-01.00 | 54.0 | 71.5 | 46.5 | 53.5 | 68.5 | 46.6 | 53.0 | 69.4 | 46.6 | 52.9 | 65.7 | 46.8 |
| 13. | 01.00-02.00 | 52.5 | 69.3 | 44.2 | 52.7 | 68.0 | 45.5 | 52.4 | 65.8 | 45.1 | 52.7 | 69.2 | 45.9 |
| 14. | 02.00-03.00 | 51.5 | 68.6 | 43.5 | 52.6 | 71.5 | 45.0 | 52.5 | 71.6 | 44.7 | 52.1 | 71.4 | 44.1 |
| 15. | 03.00-04.00 | 51.8 | 68.5 | 43.8 | 52.8 | 69.7 | 44.9 | 53.5 | 70.5 | 45.8 | 52.6 | 70.3 | 44.8 |
| 16. | 04.00-05.00 | 53.4 | 72.1 | 45.5 | 54.4 | 70.8 | 48.0 | 54.1 | 70.4 | 46.2 | 53.7 | 69.1 | 45.9 |
| 17. | 05.00-06.00 | 54.8 | 74.5 | 48.2 | 55.8 | 71.5 | 50.0 | 54.8 | 68.9 | 48.1 | 54.1 | 70.2 | 46.2 |
| 18. | 06.00-07.00 | 56.4 | 76.6 | 51.2 | 58.8 | 73.8 | 54.7 | 57.2 | 71.1 | 52.8 | 54.7 | 68.7 | 49.2 |
| 19. | 07.00-08.00 | 58.4 | 74.3 | 54.1 | 58.3 | 73.7 | 54.4 | 58.0 | 78.7 | 54.0 | 57.1 | 74.3 | 52.9 |
| 20. | 08.00-09.00 | 57.8 | 78.8 | 53.5 | 58.7 | 72.6 | 54.8 | 57.7 | 72.7 | 53.2 | 58.0 | 71.2 | 53.9 |
| 21. | 09.00-10.00 | 57.3 | 71.2 | 53.3 | 58.8 | 69.8 | 55.5 | 57.8 | 71.1 | 53.9 | 57.3 | 73.8 | 53.3 |
| 22. | 10.00-11.00 | 57.9 | 69.9 | 54.0 | 58.8 | 77.8 | 55.2 | 57.8 | 74.2 | 53.6 | 58.4 | 76.7 | 54.0 |
| 23. | 11.00-12.00 | 58.8 | 76.1 | 54.5 | 59.6 | 84.4 | 55.3 | 58.9 | 76.0 | 55.5 | 58.5 | 70.6 | 55.1 |
| 24. | 12.00-13.00 | 58.5 | 74.9 | 54.9 | 58.5 | 72.9 | 55.1 | 58.1 | 70.4 | 54.3 | 58.8 | 73.6 | 55.4 |
| Leq 24 hr | | 57.2 | - | - | 57.3 | - | - | 57.0 | - | - | 56.7 | - | - |
| Lmax | | - | 94.2 | - | - | 89.2 | - | - | 81.3 | - | - | 82.3 | - |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾ | | 70 | 115 | - | 70 | 115 | - | 70 | 115 | - | 70 | 115 | - |
| Ldn | | 61.6 | - | - | 62.0 | - | - | 61.6 | - | - | 61.1 | - | - |

พิกัด : 47P 0717575 UTM 1502634

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลีโงสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด (dB (A)) | | | | | | | | |
|---------------------------|-------------|----------------------------|------|-----------------|-------------|------|-----------------|-------------|------|-----------------|
| | | ชุมชนตลาดบ้านแสนภูดาษ (N1) | | | | | | | | |
| | | 18-19/03/65 | | | 19-20/03/65 | | | 20-21/03/65 | | |
| | | Leq | Lmax | L ₉₀ | Leq | Lmax | L ₉₀ | Leq | Lmax | L ₉₀ |
| 1. | 13.00-14.00 | 58.5 | 69.5 | 55.6 | 58.0 | 73.8 | 54.4 | 60.0 | 91.3 | 53.7 |
| 2. | 14.00-15.00 | 57.8 | 84.5 | 54.7 | 57.6 | 77.9 | 54.1 | 58.4 | 89.9 | 54.8 |
| 3. | 15.00-16.00 | 60.9 | 96.3 | 53.9 | 56.2 | 72.7 | 53.2 | 56.0 | 72.5 | 53.9 |
| 4. | 16.00-17.00 | 54.0 | 84.6 | 50.1 | 55.6 | 68.6 | 53.1 | 57.1 | 77.0 | 55.2 |
| 5. | 17.00-18.00 | 55.9 | 76.3 | 53.8 | 56.4 | 75.1 | 53.9 | 58.3 | 85.8 | 55.8 |
| 6. | 18.00-19.00 | 55.6 | 79.1 | 53.2 | 57.1 | 74.9 | 54.6 | 57.0 | 68.0 | 54.8 |
| 7. | 19.00-20.00 | 54.9 | 64.6 | 52.8 | 58.6 | 86.9 | 53.8 | 55.2 | 70.8 | 51.5 |
| 8. | 20.00-21.00 | 55.5 | 71.0 | 52.7 | 57.0 | 77.8 | 53.3 | 56.4 | 77.2 | 51.7 |
| 9. | 21.00-22.00 | 54.9 | 69.9 | 51.0 | 56.3 | 82.2 | 51.2 | 54.4 | 70.1 | 50.0 |
| 10. | 22.00-23.00 | 53.5 | 69.1 | 49.1 | 53.1 | 70.1 | 48.2 | 54.1 | 71.7 | 48.0 |
| 11. | 23.00-00.00 | 53.8 | 68.6 | 48.5 | 52.7 | 71.0 | 48.2 | 52.6 | 72.0 | 45.1 |
| 12. | 00.00-01.00 | 52.6 | 74.7 | 46.9 | 52.3 | 76.8 | 46.7 | 52.9 | 75.9 | 44.5 |
| 13. | 01.00-02.00 | 51.7 | 68.3 | 44.3 | 51.5 | 65.2 | 45.1 | 51.9 | 66.7 | 44.3 |
| 14. | 02.00-03.00 | 51.6 | 75.3 | 44.3 | 50.5 | 65.4 | 44.0 | 54.2 | 74.3 | 45.6 |
| 15. | 03.00-04.00 | 52.0 | 67.5 | 44.4 | 51.4 | 66.5 | 43.8 | 54.7 | 76.4 | 49.3 |
| 16. | 04.00-05.00 | 53.7 | 71.1 | 46.0 | 52.3 | 67.6 | 44.8 | 57.4 | 73.9 | 52.7 |
| 17. | 05.00-06.00 | 55.6 | 73.0 | 49.1 | 52.6 | 68.5 | 46.7 | 57.9 | 78.6 | 53.9 |
| 18. | 06.00-07.00 | 56.4 | 72.9 | 51.0 | 55.1 | 69.2 | 49.9 | 57.6 | 72.6 | 53.1 |
| 19. | 07.00-08.00 | 58.3 | 75.0 | 53.9 | 56.6 | 74.2 | 52.6 | 57.6 | 71.0 | 53.4 |
| 20. | 08.00-09.00 | 58.3 | 74.3 | 54.7 | 56.0 | 72.1 | 52.0 | 58.7 | 76.0 | 54.3 |
| 21. | 09.00-10.00 | 58.4 | 80.7 | 54.2 | 55.3 | 74.6 | 51.5 | 58.4 | 74.8 | 54.8 |
| 22. | 10.00-11.00 | 56.9 | 69.5 | 53.1 | 55.9 | 73.2 | 51.5 | 58.1 | 70.4 | 54.3 |
| 23. | 11.00-12.00 | 59.0 | 71.5 | 55.4 | 57.0 | 94.0 | 51.2 | 57.8 | 73.2 | 54.3 |
| 24. | 12.00-13.00 | 59.0 | 71.4 | 55.4 | 55.3 | 76.2 | 51.4 | 57.3 | 73.6 | 53.8 |
| Leq 24 hr | | 56.5 | - | - | 55.6 | - | - | 56.9 | - | - |
| Lmax | | - | 96.3 | - | - | 94.0 | - | - | 91.3 | - |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾ | | 70 | 115 | - | 70 | 115 | - | 70 | 115 | - |
| Ldn | | 61.0 | - | - | 59.9 | - | - | 62.2 | - | - |

พิกัด : 47P 0717575 UTM 1502634

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด (dB (A)) | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-------------|------------------------|------|-----------------|-------------|------|-----------------|-------------|------|-----------------|-------------|------|-----------------|
| | | ชุมชนบ้านหมี่ใหญ่ (N2) | | | | | | | | | | | |
| | | 14-15/03/65 | | | 15-16/03/65 | | | 16-17/03/65 | | | 17-18/03/65 | | |
| | | Leq | Lmax | L ₉₀ | Leq | Lmax | L ₉₀ | Leq | Lmax | L ₉₀ | Leq | Lmax | L ₉₀ |
| 1. | 14.00-15.00 | 63.5 | 76.9 | 63.0 | 63.0 | 69.4 | 62.9 | 58.4 | 65.3 | 57.7 | 58.3 | 74.7 | 57.6 |
| 2. | 15.00-16.00 | 59.3 | 71.5 | 55.4 | 54.5 | 71.5 | 51.2 | 58.7 | 70.6 | 57.8 | 58.6 | 70.3 | 57.7 |
| 3. | 16.00-17.00 | 53.4 | 68.4 | 51.0 | 53.6 | 71.3 | 51.2 | 58.0 | 72.5 | 57.8 | 57.1 | 72.7 | 56.7 |
| 4. | 17.00-18.00 | 53.5 | 71.3 | 51.1 | 53.3 | 67.9 | 51.0 | 52.7 | 68.5 | 49.9 | 52.3 | 72.7 | 49.3 |
| 5. | 18.00-19.00 | 53.6 | 67.9 | 51.9 | 53.8 | 64.6 | 52.1 | 53.4 | 79.5 | 49.8 | 52.4 | 74.8 | 49.5 |
| 6. | 19.00-20.00 | 53.8 | 62.2 | 51.9 | 53.6 | 73.7 | 51.7 | 54.6 | 78.9 | 52.0 | 53.7 | 65.4 | 52.2 |
| 7. | 20.00-21.00 | 52.7 | 73.7 | 50.1 | 51.8 | 62.7 | 49.3 | 53.7 | 67.9 | 51.9 | 54.1 | 70.0 | 52.2 |
| 8. | 21.00-22.00 | 51.5 | 62.5 | 49.0 | 51.0 | 62.5 | 48.4 | 52.2 | 66.8 | 50.0 | 51.2 | 62.9 | 48.4 |
| 9. | 22.00-23.00 | 49.4 | 58.8 | 45.5 | 49.1 | 65.2 | 45.6 | 51.3 | 69.3 | 48.1 | 49.7 | 67.7 | 46.2 |
| 10. | 23.00-00.00 | 49.1 | 65.2 | 45.4 | 48.8 | 64.0 | 45.2 | 49.8 | 66.0 | 46.5 | 52.3 | 68.1 | 50.3 |
| 11. | 00.00-01.00 | 48.8 | 64.0 | 46.0 | 48.8 | 60.8 | 46.1 | 50.3 | 60.5 | 47.2 | 49.9 | 60.1 | 46.8 |
| 12. | 01.00-02.00 | 48.9 | 63.0 | 46.0 | 48.9 | 63.0 | 46.1 | 49.6 | 61.8 | 46.6 | 51.1 | 68.6 | 47.9 |
| 13. | 02.00-03.00 | 49.4 | 65.3 | 46.3 | 49.8 | 65.3 | 46.7 | 49.9 | 63.4 | 47.4 | 50.5 | 62.4 | 48.2 |
| 14. | 03.00-04.00 | 50.4 | 64.8 | 47.1 | 51.3 | 67.6 | 47.6 | 49.9 | 60.9 | 47.5 | 50.1 | 61.3 | 47.7 |
| 15. | 04.00-05.00 | 52.0 | 67.6 | 49.1 | 52.8 | 66.7 | 50.0 | 50.8 | 64.0 | 47.7 | 51.1 | 68.5 | 47.8 |
| 16. | 05.00-06.00 | 59.5 | 68.3 | 56.0 | 61.8 | 80.2 | 61.3 | 51.8 | 65.8 | 49.0 | 53.2 | 69.3 | 50.3 |
| 17. | 06.00-07.00 | 61.8 | 80.2 | 60.9 | 61.3 | 73.5 | 60.5 | 55.2 | 81.6 | 51.0 | 56.4 | 78.8 | 52.2 |
| 18. | 07.00-08.00 | 61.3 | 72.8 | 60.6 | 61.3 | 71.6 | 60.6 | 58.7 | 72.1 | 57.3 | 58.5 | 74.0 | 56.5 |
| 19. | 08.00-09.00 | 61.0 | 77.4 | 60.2 | 60.8 | 77.4 | 60.0 | 58.8 | 81.0 | 57.0 | 63.8 | 87.4 | 57.6 |
| 20. | 09.00-10.00 | 60.7 | 71.4 | 59.8 | 60.6 | 70.4 | 59.9 | 59.0 | 76.3 | 57.8 | 58.6 | 71.5 | 57.7 |
| 21. | 10.00-11.00 | 60.4 | 70.0 | 59.8 | 61.7 | 76.9 | 59.8 | 58.7 | 73.6 | 57.4 | 58.5 | 73.8 | 57.6 |
| 22. | 11.00-12.00 | 62.0 | 76.9 | 60.1 | 60.9 | 70.9 | 60.1 | 60.2 | 82.6 | 58.8 | 60.7 | 86.3 | 59.4 |
| 23. | 12.00-13.00 | 61.4 | 80.9 | 60.3 | 61.3 | 80.9 | 60.0 | 58.8 | 72.6 | 57.9 | 59.0 | 74.5 | 57.6 |
| 24. | 13.00-14.00 | 62.5 | 76.9 | 62.6 | 58.7 | 74.8 | 57.8 | 59.1 | 77.7 | 57.7 | 58.9 | 80.5 | 57.5 |
| Leq 24 hr | | 58.5 | - | - | 58.1 | - | - | 56.2 | - | - | 56.9 | - | - |
| Lmax | | - | 80.9 | - | - | 80.9 | - | - | 82.6 | - | - | 87.4 | - |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾ | | 70 | 115 | - | 70 | 115 | - | 70 | 115 | - | 70 | 115 | - |
| Ldn | | 62.7 | - | - | 63.0 | - | - | 59.4 | - | - | 60.2 | - | - |

พิกัด : 47P 0718018 UTM 1503618

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด (dB (A)) | | | | | | | | |
|---------------------------|-------------|------------------------|------|-----------------|-------------|------|-----------------|-------------|------|-----------------|
| | | ชุมชนบ้านหมี่ใหญ่ (N2) | | | | | | | | |
| | | 18-19/03/65 | | | 19-20/03/65 | | | 20-21/03/65 | | |
| | | Leq | Lmax | L ₉₀ | Leq | Lmax | L ₉₀ | Leq | Lmax | L ₉₀ |
| 1. | 14.00-15.00 | 64.7 | 97.2 | 61.1 | 52.2 | 71.4 | 49.5 | 53.0 | 77.2 | 50.1 |
| 2. | 15.00-16.00 | 58.8 | 92.5 | 53.3 | 52.4 | 68.5 | 49.3 | 52.8 | 67.8 | 50.1 |
| 3. | 16.00-17.00 | 53.7 | 72.7 | 50.0 | 55.2 | 75.0 | 49.8 | 52.4 | 66.7 | 50.0 |
| 4. | 17.00-18.00 | 55.1 | 81.0 | 51.3 | 53.1 | 74.4 | 49.9 | 54.1 | 88.7 | 50.5 |
| 5. | 18.00-19.00 | 55.3 | 68.3 | 52.8 | 55.4 | 71.1 | 50.8 | 52.6 | 73.5 | 49.5 |
| 6. | 19.00-20.00 | 55.6 | 65.5 | 53.3 | 57.7 | 65.5 | 56.6 | 53.5 | 68.6 | 51.2 |
| 7. | 20.00-21.00 | 55.3 | 69.5 | 53.2 | 57.1 | 73.2 | 56.2 | 54.6 | 68.6 | 53.1 |
| 8. | 21.00-22.00 | 51.9 | 66.6 | 49.7 | 55.1 | 69.1 | 53.8 | 54.4 | 65.8 | 53.2 |
| 9. | 22.00-23.00 | 51.1 | 69.1 | 47.9 | 54.4 | 63.0 | 53.0 | 54.0 | 65.9 | 52.8 |
| 10. | 23.00-00.00 | 49.5 | 65.8 | 46.3 | 54.0 | 62.4 | 52.2 | 52.9 | 66.1 | 51.0 |
| 11. | 00.00-01.00 | 50.1 | 60.3 | 46.9 | 51.5 | 66.7 | 49.2 | 50.2 | 63.7 | 47.8 |
| 12. | 01.00-02.00 | 49.3 | 61.6 | 46.3 | 51.3 | 64.2 | 48.8 | 51.2 | 69.9 | 49.2 |
| 13. | 02.00-03.00 | 49.7 | 63.2 | 47.2 | 50.4 | 64.1 | 47.9 | 52.3 | 87.3 | 49.4 |
| 14. | 03.00-04.00 | 49.6 | 60.7 | 47.2 | 51.2 | 68.0 | 49.0 | 54.8 | 75.4 | 49.5 |
| 15. | 04.00-05.00 | 50.5 | 63.8 | 47.5 | 51.2 | 62.8 | 48.6 | 55.3 | 92.1 | 49.5 |
| 16. | 05.00-06.00 | 51.5 | 65.6 | 48.8 | 51.8 | 64.8 | 48.9 | 55.7 | 89.2 | 52.0 |
| 17. | 06.00-07.00 | 54.9 | 81.4 | 50.8 | 55.7 | 76.4 | 51.6 | 61.3 | 77.8 | 60.4 |
| 18. | 07.00-08.00 | 58.5 | 71.9 | 57.0 | 54.7 | 71.5 | 52.3 | 61.8 | 79.6 | 59.4 |
| 19. | 08.00-09.00 | 58.5 | 80.8 | 56.8 | 54.1 | 71.0 | 51.2 | 60.0 | 71.8 | 58.8 |
| 20. | 09.00-10.00 | 58.8 | 76.1 | 57.6 | 54.5 | 77.3 | 50.3 | 58.3 | 80.2 | 57.2 |
| 21. | 10.00-11.00 | 58.4 | 73.4 | 57.1 | 54.6 | 76.0 | 51.1 | 58.9 | 87.3 | 57.2 |
| 22. | 11.00-12.00 | 57.8 | 70.6 | 53.8 | 52.6 | 66.5 | 49.6 | 54.5 | 71.2 | 49.1 |
| 23. | 12.00-13.00 | 52.9 | 84.8 | 49.3 | 51.7 | 67.3 | 49.0 | 51.2 | 66.8 | 48.5 |
| 24. | 13.00-14.00 | 52.3 | 65.5 | 49.4 | 52.6 | 78.3 | 49.4 | 52.1 | 77.8 | 48.9 |
| Leq 24 hr | | 56.4 | - | - | 54.0 | - | - | 56.0 | - | - |
| Lmax | | - | 97.2 | - | - | 78.3 | - | - | 92.1 | - |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾ | | 70 | 115 | - | 70 | 115 | - | 70 | 115 | - |
| Ldn | | 59.4 | - | - | 59.5 | - | - | 62.0 | - | - |

พิกัด : 47P 0718018 UTM 1503618

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนโครงการ

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด (dB (A)) | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-------------|---|------|-----------------|-------------|------|-----------------|-------------|------|-----------------|-------------|------|-----------------|
| | | วิธีวัดด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (N1) | | | | | | | | | | | |
| | | 14-15/03/65 | | | 15-16/03/65 | | | 16-17/03/65 | | | 17-18/03/65 | | |
| | | Leq | Lmax | L ₉₀ | Leq | Lmax | L ₉₀ | Leq | Lmax | L ₉₀ | Leq | Lmax | L ₉₀ |
| 1. | 14.00-15.00 | 65.9 | 94.3 | 64.2 | 65.1 | 83.6 | 63.7 | 65.2 | 73.1 | 64.1 | 65.2 | 85.6 | 64.0 |
| 2. | 15.00-16.00 | 65.4 | 75.1 | 64.3 | 66.2 | 82.9 | 64.0 | 65.5 | 85.5 | 64.2 | 65.4 | 81.9 | 64.1 |
| 3. | 16.00-17.00 | 66.2 | 84.7 | 64.6 | 66.0 | 87.6 | 64.4 | 65.6 | 83.5 | 64.4 | 65.0 | 85.5 | 64.1 |
| 4. | 17.00-18.00 | 66.3 | 89.2 | 64.8 | 66.1 | 89.2 | 64.6 | 65.1 | 78.6 | 64.1 | 65.2 | 84.9 | 64.1 |
| 5. | 18.00-19.00 | 65.9 | 80.5 | 64.7 | 66.0 | 86.2 | 64.7 | 65.9 | 93.3 | 64.2 | 66.1 | 89.9 | 64.3 |
| 6. | 19.00-20.00 | 66.5 | 83.9 | 64.8 | 66.9 | 93.7 | 64.8 | 65.6 | 89.5 | 64.3 | 65.2 | 86.2 | 64.3 |
| 7. | 20.00-21.00 | 65.9 | 86.2 | 64.5 | 65.4 | 76.8 | 64.5 | 65.0 | 75.4 | 64.3 | 64.9 | 81.8 | 64.1 |
| 8. | 21.00-22.00 | 65.2 | 79.3 | 64.3 | 65.0 | 74.1 | 64.3 | 64.9 | 76.2 | 64.2 | 64.5 | 72.1 | 63.9 |
| 9. | 22.00-23.00 | 65.0 | 79.7 | 64.1 | 64.6 | 81.0 | 63.8 | 64.5 | 73.6 | 63.9 | 64.4 | 81.7 | 63.7 |
| 10. | 23.00-00.00 | 64.7 | 73.5 | 64.0 | 64.6 | 75.8 | 63.9 | 64.4 | 78.8 | 63.8 | 64.1 | 73.5 | 63.5 |
| 11. | 00.00-01.00 | 64.5 | 78.5 | 63.8 | 64.4 | 70.5 | 63.8 | 64.2 | 71.0 | 63.6 | 64.2 | 78.6 | 63.5 |
| 12. | 01.00-02.00 | 64.3 | 67.5 | 63.9 | 64.3 | 70.4 | 63.8 | 64.3 | 70.1 | 63.6 | 64.2 | 68.1 | 63.6 |
| 13. | 02.00-03.00 | 64.4 | 75.6 | 63.9 | 64.4 | 76.5 | 63.8 | 64.3 | 68.4 | 63.8 | 64.5 | 74.4 | 64.0 |
| 14. | 03.00-04.00 | 64.6 | 72.3 | 64.0 | 64.5 | 72.3 | 63.9 | 64.6 | 74.1 | 64.0 | 65.2 | 75.3 | 64.5 |
| 15. | 04.00-05.00 | 64.9 | 75.3 | 64.2 | 64.9 | 73.6 | 64.3 | 64.9 | 73.2 | 64.3 | 66.2 | 88.0 | 64.2 |
| 16. | 05.00-06.00 | 65.3 | 72.3 | 64.6 | 65.6 | 80.0 | 64.8 | 65.4 | 75.3 | 64.6 | 64.6 | 80.7 | 63.6 |
| 17. | 06.00-07.00 | 65.7 | 77.0 | 64.8 | 66.6 | 87.4 | 64.8 | 66.6 | 89.2 | 64.6 | 65.4 | 80.2 | 63.7 |
| 18. | 07.00-08.00 | 66.8 | 88.5 | 64.7 | 66.6 | 87.9 | 64.5 | 65.9 | 98.2 | 64.4 | 65.7 | 88.5 | 63.6 |
| 19. | 08.00-09.00 | 65.5 | 80.3 | 64.3 | 65.3 | 81.7 | 64.1 | 65.0 | 79.4 | 64.0 | 64.5 | 79.2 | 63.2 |
| 20. | 09.00-10.00 | 65.5 | 81.4 | 64.3 | 64.7 | 76.2 | 63.6 | 64.5 | 82.6 | 63.5 | 65.1 | 84.7 | 63.4 |
| 21. | 10.00-11.00 | 65.2 | 74.2 | 64.1 | 64.9 | 78.3 | 63.7 | 64.7 | 80.2 | 63.7 | 64.9 | 87.1 | 63.1 |
| 22. | 11.00-12.00 | 65.0 | 82.5 | 63.7 | 65.1 | 84.3 | 63.8 | 64.4 | 77.3 | 63.5 | 64.2 | 75.0 | 63.0 |
| 23. | 12.00-13.00 | 64.6 | 84.1 | 63.4 | 64.9 | 83.2 | 63.6 | 64.4 | 78.2 | 63.3 | 65.2 | 91.5 | 63.0 |
| 24. | 13.00-14.00 | 64.9 | 81.8 | 63.6 | 65.0 | 80.4 | 63.9 | 64.7 | 73.7 | 63.8 | 64.1 | 77.6 | 63.0 |
| Leq 24 hr | | 65.4 | - | - | 65.4 | - | - | 65.0 | - | - | 65.0 | - | - |
| Lmax | | - | 94.3 | - | - | 93.7 | - | - | 98.2 | - | - | 91.5 | - |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾ | | 70 | 115 | - | 70 | 115 | - | 70 | 115 | - | 70 | 115 | - |
| Ldn | | 71.4 | - | - | 71.5 | - | - | 71.3 | - | - | 71.3 | - | - |

พิกัด : 47P 0717790 UTM 1503150

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนโครงการ

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด (dB (A)) | | | | | | | | |
|---------------------------|-------------|---|------|-----------------|-------------|------|-----------------|-------------|------|-----------------|
| | | ริมรั้วด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (N1) | | | | | | | | |
| | | 18-19/03/65 | | | 19-20/03/65 | | | 20-21/03/65 | | |
| | | Leq | Lmax | L ₉₀ | Leq | Lmax | L ₉₀ | Leq | Lmax | L ₉₀ |
| 1. | 14.00-15.00 | 63.6 | 69.4 | 62.7 | 66.3 | 77.9 | 65.4 | 66.8 | 75.8 | 66.3 |
| 2. | 15.00-16.00 | 63.5 | 77.0 | 62.6 | 66.2 | 73.4 | 65.4 | 66.6 | 72.3 | 66.2 |
| 3. | 16.00-17.00 | 63.4 | 74.0 | 62.5 | 66.5 | 82.4 | 65.5 | 66.6 | 77.4 | 65.9 |
| 4. | 17.00-18.00 | 63.2 | 70.7 | 62.5 | 66.3 | 69.2 | 65.7 | 66.3 | 69.0 | 65.7 |
| 5. | 18.00-19.00 | 63.2 | 72.6 | 62.4 | 66.2 | 79.2 | 65.5 | 67.8 | 93.4 | 67.3 |
| 6. | 19.00-20.00 | 63.2 | 70.7 | 62.5 | 66.3 | 73.6 | 65.6 | 68.1 | 97.3 | 67.6 |
| 7. | 20.00-21.00 | 63.5 | 73.4 | 62.6 | 66.3 | 78.8 | 65.6 | 68.2 | 82.8 | 67.5 |
| 8. | 21.00-22.00 | 63.6 | 78.4 | 62.8 | 66.6 | 85.4 | 65.8 | 68.7 | 73.6 | 68.1 |
| 9. | 22.00-23.00 | 65.0 | 91.5 | 63.2 | 66.8 | 75.3 | 66.0 | 68.4 | 81.4 | 67.8 |
| 10. | 23.00-00.00 | 67.3 | 79.7 | 66.3 | 67.4 | 81.4 | 66.3 | 67.8 | 91.7 | 66.6 |
| 11. | 00.00-01.00 | 67.7 | 89.1 | 66.3 | 67.5 | 89.7 | 66.2 | 67.9 | 82.3 | 66.8 |
| 12. | 01.00-02.00 | 66.9 | 78.1 | 65.9 | 67.1 | 80.5 | 66.0 | 68.1 | 81.7 | 67.1 |
| 13. | 02.00-03.00 | 66.7 | 86.2 | 65.7 | 67.2 | 82.8 | 66.0 | 67.8 | 76.4 | 67.1 |
| 14. | 03.00-04.00 | 66.7 | 83.2 | 65.7 | 66.6 | 76.9 | 65.7 | 65.3 | 79.7 | 64.4 |
| 15. | 04.00-05.00 | 66.3 | 75.7 | 65.4 | 66.4 | 75.0 | 65.6 | 66.3 | 87.1 | 64.5 |
| 16. | 05.00-06.00 | 66.1 | 76.5 | 65.2 | 66.7 | 80.9 | 65.6 | 66.5 | 87.6 | 64.3 |
| 17. | 06.00-07.00 | 66.9 | 85.5 | 65.1 | 67.3 | 82.5 | 66.4 | 65.0 | 81.4 | 63.8 |
| 18. | 07.00-08.00 | 66.9 | 81.2 | 65.1 | 67.4 | 75.5 | 66.6 | 64.5 | 75.9 | 63.4 |
| 19. | 08.00-09.00 | 66.6 | 80.1 | 65.3 | 67.8 | 85.1 | 66.7 | 64.6 | 78.0 | 63.4 |
| 20. | 09.00-10.00 | 67.2 | 86.6 | 65.8 | 67.4 | 76.7 | 66.6 | 64.8 | 84.0 | 63.6 |
| 21. | 10.00-11.00 | 66.8 | 80.2 | 65.8 | 67.2 | 76.7 | 66.4 | 64.3 | 80.7 | 63.3 |
| 22. | 11.00-12.00 | 66.8 | 85.3 | 65.8 | 67.9 | 82.6 | 66.4 | 64.9 | 82.9 | 63.6 |
| 23. | 12.00-13.00 | 67.5 | 86.2 | 65.7 | 67.1 | 77.0 | 66.4 | 64.9 | 72.8 | 63.9 |
| 24. | 13.00-14.00 | 66.2 | 76.8 | 65.4 | 67.1 | 77.0 | 66.4 | 65.1 | 85.2 | 63.9 |
| Leq 24 hr | | 65.9 | - | - | 66.9 | - | - | 66.7 | - | - |
| Lmax | | - | 91.5 | - | - | 89.7 | - | - | 97.3 | - |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾ | | 70 | 115 | - | 70 | 115 | - | 70 | 115 | - |
| Ldn | | 72.9 | - | - | 73.4 | - | - | 73.5 | - | - |

พิกัด : 47P 0717790 UTM 1503150

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนโครงการ

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด (dB (A)) | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-------------|---|------|-----------------|-------------|------|-----------------|-------------|------|-----------------|-------------|------|-----------------|
| | | ริมรั้วด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ (N2) | | | | | | | | | | | |
| | | 14-15/03/65 | | | 15-16/03/65 | | | 16-17/03/65 | | | 17-18/03/65 | | |
| | | Leq | Lmax | L ₉₀ | Leq | Lmax | L ₉₀ | Leq | Lmax | L ₉₀ | Leq | Lmax | L ₉₀ |
| 1. | 14.00-15.00 | 65.2 | 88.7 | 60.7 | 60.9 | 80.4 | 58.7 | 61.1 | 73.5 | 59.2 | 60.7 | 74.2 | 59.1 |
| 2. | 15.00-16.00 | 66.3 | 87.8 | 61.2 | 60.9 | 84.7 | 59.2 | 60.2 | 73.4 | 58.9 | 60.1 | 71.6 | 58.7 |
| 3. | 16.00-17.00 | 66.3 | 84.6 | 61.2 | 61.2 | 73.6 | 59.4 | 60.8 | 74.3 | 59.0 | 60.4 | 81.2 | 58.3 |
| 4. | 17.00-18.00 | 62.0 | 78.1 | 60.2 | 60.4 | 73.5 | 59.0 | 60.2 | 71.7 | 58.8 | 60.3 | 80.1 | 58.1 |
| 5. | 18.00-19.00 | 62.0 | 76.4 | 60.0 | 60.8 | 74.4 | 59.1 | 60.6 | 81.3 | 58.4 | 58.8 | 69.0 | 57.7 |
| 6. | 19.00-20.00 | 61.2 | 76.7 | 59.0 | 60.3 | 71.8 | 58.9 | 60.2 | 80.2 | 58.2 | 58.7 | 71.5 | 57.5 |
| 7. | 20.00-21.00 | 60.0 | 74.6 | 58.6 | 60.9 | 81.4 | 58.5 | 58.8 | 69.1 | 57.5 | 59.1 | 73.2 | 57.8 |
| 8. | 21.00-22.00 | 60.0 | 69.2 | 58.9 | 60.1 | 80.3 | 58.2 | 58.8 | 71.6 | 57.6 | 59.2 | 72.0 | 58.4 |
| 9. | 22.00-23.00 | 59.4 | 69.5 | 58.3 | 58.8 | 69.2 | 57.6 | 59.2 | 73.3 | 58.1 | 59.0 | 66.7 | 58.1 |
| 10. | 23.00-00.00 | 59.8 | 71.9 | 58.7 | 59.1 | 71.7 | 58.0 | 59.3 | 72.1 | 58.4 | 58.3 | 73.7 | 57.0 |
| 11. | 00.00-01.00 | 59.2 | 82.5 | 57.8 | 59.4 | 73.4 | 58.2 | 59.1 | 66.1 | 58.4 | 58.7 | 82.9 | 56.5 |
| 12. | 01.00-02.00 | 58.6 | 69.2 | 57.8 | 59.3 | 72.2 | 58.3 | 58.2 | 73.8 | 56.8 | 59.5 | 85.3 | 57.9 |
| 13. | 02.00-03.00 | 58.7 | 71.0 | 57.3 | 59.3 | 67.3 | 58.6 | 58.8 | 83.0 | 56.8 | 59.6 | 72.2 | 58.0 |
| 14. | 03.00-04.00 | 58.6 | 68.9 | 58.0 | 58.1 | 73.9 | 56.9 | 59.7 | 85.4 | 58.2 | 59.6 | 71.4 | 58.1 |
| 15. | 04.00-05.00 | 58.5 | 66.7 | 57.7 | 59.1 | 83.1 | 57.4 | 59.7 | 72.3 | 58.1 | 63.1 | 78.9 | 60.0 |
| 16. | 05.00-06.00 | 59.1 | 72.1 | 57.6 | 59.9 | 85.5 | 58.3 | 59.8 | 71.5 | 58.2 | 59.4 | 73.0 | 58.0 |
| 17. | 06.00-07.00 | 59.9 | 71.9 | 58.4 | 59.7 | 72.4 | 57.9 | 63.5 | 79.0 | 60.6 | 62.3 | 76.9 | 58.8 |
| 18. | 07.00-08.00 | 60.2 | 75.3 | 58.5 | 60.1 | 71.6 | 58.4 | 64.0 | 86.5 | 61.0 | 62.9 | 89.8 | 59.1 |
| 19. | 08.00-09.00 | 61.8 | 82.0 | 59.1 | 63.8 | 79.1 | 60.8 | 60.3 | 80.3 | 58.2 | 59.0 | 69.9 | 57.6 |
| 20. | 09.00-10.00 | 62.2 | 84.8 | 58.8 | 63.9 | 86.6 | 60.8 | 64.0 | 97.2 | 59.2 | 61.2 | 83.3 | 57.7 |
| 21. | 10.00-11.00 | 62.9 | 86.7 | 60.6 | 60.7 | 80.4 | 58.4 | 62.8 | 95.4 | 58.7 | 59.4 | 75.1 | 56.9 |
| 22. | 11.00-12.00 | 63.6 | 84.4 | 60.0 | 64.7 | 97.3 | 59.7 | 61.0 | 84.5 | 59.0 | 59.4 | 76.1 | 57.1 |
| 23. | 12.00-13.00 | 60.9 | 80.5 | 58.5 | 61.8 | 93.3 | 58.6 | 60.8 | 73.4 | 59.0 | 59.8 | 76.0 | 57.1 |
| 24. | 13.00-14.00 | 64.9 | 97.4 | 60.7 | 61.0 | 84.6 | 59.1 | 60.2 | 73.3 | 58.8 | 58.3 | 67.5 | 57.5 |
| Leq 24 hr | | 62.0 | - | - | 60.9 | - | - | 60.8 | - | - | 60.1 | - | - |
| Lmax | | - | 97.4 | - | - | 97.3 | - | - | 97.2 | - | - | 89.8 | - |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾ | | 70 | 115 | - | 70 | 115 | - | 70 | 115 | - | 70 | 115 | - |
| Ldn | | 66.4 | - | - | 66.1 | - | - | 66.6 | - | - | 66.6 | - | - |

พิกัด : 47P 0717980 UTM 1503278

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนโครงการ

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด (dB (A)) | | | | | | | | |
|---------------------------|-------------|---|------|-----------------|-------------|------|-----------------|-------------|------|-----------------|
| | | ริมรั้วด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ (N2) | | | | | | | | |
| | | 18-19/03/65 | | | 19-20/03/65 | | | 20-21/03/65 | | |
| | | Leq | Lmax | L ₉₀ | Leq | Lmax | L ₉₀ | Leq | Lmax | L ₉₀ |
| 1. | 14.00-15.00 | 58.0 | 65.1 | 56.3 | 59.0 | 71.3 | 57.8 | 58.5 | 68.2 | 57.2 |
| 2. | 15.00-16.00 | 58.9 | 74.0 | 57.6 | 58.8 | 68.7 | 57.6 | 58.2 | 69.1 | 57.1 |
| 3. | 16.00-17.00 | 59.4 | 77.2 | 56.9 | 58.4 | 72.3 | 57.5 | 58.3 | 69.8 | 56.8 |
| 4. | 17.00-18.00 | 59.5 | 76.5 | 57.5 | 59.1 | 69.4 | 57.6 | 58.5 | 73.7 | 57.3 |
| 5. | 18.00-19.00 | 58.7 | 71.6 | 57.4 | 58.8 | 69.2 | 57.7 | 61.6 | 81.3 | 57.2 |
| 6. | 19.00-20.00 | 58.3 | 67.8 | 56.9 | 58.1 | 69.3 | 57.4 | 58.0 | 77.7 | 56.6 |
| 7. | 20.00-21.00 | 58.1 | 70.1 | 57.3 | 54.4 | 75.5 | 52.7 | 58.3 | 82.0 | 56.8 |
| 8. | 21.00-22.00 | 58.1 | 66.5 | 57.0 | 58.2 | 68.0 | 57.1 | 58.5 | 70.5 | 56.9 |
| 9. | 22.00-23.00 | 58.0 | 75.9 | 56.5 | 58.8 | 74.7 | 57.7 | 58.9 | 72.2 | 57.6 |
| 10. | 23.00-00.00 | 59.2 | 72.6 | 57.5 | 59.2 | 71.1 | 58.0 | 58.2 | 71.5 | 56.7 |
| 11. | 00.00-01.00 | 59.4 | 77.2 | 58.0 | 58.8 | 71.3 | 57.6 | 58.6 | 73.3 | 55.7 |
| 12. | 01.00-02.00 | 60.6 | 81.2 | 59.1 | 60.2 | 78.8 | 57.9 | 59.8 | 78.1 | 56.4 |
| 13. | 02.00-03.00 | 60.7 | 74.5 | 59.2 | 62.5 | 83.2 | 58.0 | 59.3 | 77.2 | 56.9 |
| 14. | 03.00-04.00 | 59.4 | 73.7 | 57.3 | 58.6 | 74.5 | 56.4 | 59.0 | 81.4 | 55.5 |
| 15. | 04.00-05.00 | 59.5 | 77.9 | 57.7 | 59.2 | 81.3 | 57.0 | 59.2 | 81.0 | 56.5 |
| 16. | 05.00-06.00 | 59.9 | 79.6 | 58.2 | 59.8 | 75.6 | 58.1 | 58.8 | 72.9 | 56.9 |
| 17. | 06.00-07.00 | 60.6 | 84.4 | 58.4 | 60.4 | 87.5 | 58.4 | 60.0 | 86.1 | 57.9 |
| 18. | 07.00-08.00 | 60.5 | 79.0 | 59.0 | 59.9 | 71.8 | 58.1 | 59.8 | 87.2 | 57.5 |
| 19. | 08.00-09.00 | 60.1 | 79.5 | 58.5 | 59.4 | 72.6 | 57.8 | 59.2 | 72.3 | 57.4 |
| 20. | 09.00-10.00 | 60.8 | 75.2 | 59.0 | 59.5 | 75.9 | 58.2 | 58.9 | 71.9 | 57.6 |
| 21. | 10.00-11.00 | 60.3 | 85.0 | 58.0 | 59.8 | 82.0 | 57.9 | 59.4 | 81.7 | 57.4 |
| 22. | 11.00-12.00 | 59.1 | 69.3 | 57.8 | 58.4 | 70.6 | 56.7 | 58.8 | 74.2 | 57.2 |
| 23. | 12.00-13.00 | 59.5 | 71.7 | 57.4 | 58.0 | 69.5 | 56.2 | 57.8 | 67.8 | 55.9 |
| 24. | 13.00-14.00 | 58.7 | 68.4 | 57.8 | 58.5 | 73.6 | 56.8 | 58.0 | 73.3 | 56.0 |
| Leq 24 hr | | 59.5 | - | - | 59.2 | - | - | 59.0 | - | - |
| Lmax | | - | 85.0 | - | - | 87.5 | - | - | 87.2 | - |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾ | | 70 | 115 | - | 70 | 115 | - | 70 | 115 | - |
| Ldn | | 66.1 | - | - | 66.2 | - | - | 65.5 | - | - |

พิกัด : 47P 0717980 UTM 1503278

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลำโพงสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนโครงการ

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด (dB (A)) | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-------------|--|------|-----------------|-------------|------|-----------------|-------------|------|-----------------|-------------|------|-----------------|
| | | ริมรั้วด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ (N3) | | | | | | | | | | | |
| | | 14-15/03/65 | | | 15-16/03/65 | | | 16-17/03/65 | | | 17-18/03/65 | | |
| | | Leq | Lmax | L ₉₀ | Leq | Lmax | L ₉₀ | Leq | Lmax | L ₉₀ | Leq | Lmax | L ₉₀ |
| 1. | 14.00-15.00 | 65.5 | 93.7 | 63.3 | 65.1 | 72.5 | 63.9 | 64.4 | 76.0 | 63.3 | 64.7 | 73.3 | 63.5 |
| 2. | 15.00-16.00 | 65.1 | 75.8 | 63.5 | 60.8 | 71.2 | 58.1 | 64.3 | 70.8 | 63.4 | 63.8 | 71.8 | 62.7 |
| 3. | 16.00-17.00 | 63.8 | 73.8 | 62.3 | 59.0 | 76.8 | 56.6 | 63.9 | 77.4 | 62.9 | 63.9 | 73.8 | 63.0 |
| 4. | 17.00-18.00 | 63.5 | 74.3 | 62.3 | 65.0 | 76.4 | 63.0 | 62.4 | 88.8 | 58.9 | 63.9 | 73.1 | 62.7 |
| 5. | 18.00-19.00 | 64.8 | 95.3 | 62.8 | 63.7 | 71.2 | 62.4 | 63.6 | 72.1 | 62.6 | 63.4 | 69.4 | 62.7 |
| 6. | 19.00-20.00 | 63.1 | 70.3 | 61.9 | 63.1 | 69.7 | 62.3 | 63.3 | 65.7 | 62.6 | 63.1 | 67.4 | 62.3 |
| 7. | 20.00-21.00 | 62.9 | 66.8 | 61.9 | 63.1 | 67.5 | 62.3 | 62.8 | 65.3 | 62.2 | 62.9 | 70.3 | 62.1 |
| 8. | 21.00-22.00 | 61.8 | 71.7 | 61.9 | 62.2 | 66.2 | 62.4 | 62.2 | 65.0 | 62.2 | 62.3 | 64.8 | 62.1 |
| 9. | 22.00-23.00 | 62.8 | 67.0 | 62.0 | 63.1 | 66.7 | 62.3 | 62.8 | 65.1 | 62.4 | 62.4 | 65.6 | 61.6 |
| 10. | 23.00-00.00 | 62.7 | 67.6 | 61.5 | 61.3 | 66.3 | 60.5 | 62.5 | 66.3 | 61.8 | 62.5 | 64.9 | 61.8 |
| 11. | 00.00-01.00 | 62.6 | 67.0 | 61.7 | 62.8 | 66.4 | 62.0 | 62.9 | 68.3 | 62.2 | 62.7 | 69.2 | 62.0 |
| 12. | 01.00-02.00 | 62.8 | 67.0 | 62.0 | 62.8 | 65.7 | 62.1 | 62.8 | 65.4 | 62.1 | 62.6 | 69.5 | 61.9 |
| 13. | 02.00-03.00 | 62.6 | 65.6 | 62.0 | 62.7 | 66.5 | 62.1 | 63.2 | 67.9 | 62.3 | 62.8 | 82.0 | 62.2 |
| 14. | 03.00-04.00 | 62.6 | 68.5 | 61.9 | 62.6 | 65.7 | 61.9 | 63.5 | 68.6 | 62.2 | 64.4 | 74.5 | 62.4 |
| 15. | 04.00-05.00 | 62.0 | 71.8 | 61.5 | 64.0 | 72.4 | 62.6 | 64.4 | 79.8 | 63.1 | 64.0 | 86.0 | 62.2 |
| 16. | 05.00-06.00 | 58.9 | 71.2 | 55.4 | 63.3 | 77.1 | 62.3 | 63.4 | 78.7 | 62.0 | 62.8 | 77.6 | 61.7 |
| 17. | 06.00-07.00 | 55.0 | 77.5 | 52.7 | 62.8 | 74.9 | 62.0 | 63.3 | 71.6 | 62.3 | 63.2 | 73.6 | 62.5 |
| 18. | 07.00-08.00 | 59.1 | 70.7 | 55.8 | 64.2 | 71.4 | 63.1 | 64.6 | 74.5 | 63.7 | 64.4 | 76.5 | 63.5 |
| 19. | 08.00-09.00 | 62.1 | 70.4 | 58.0 | 64.5 | 81.6 | 63.5 | 64.6 | 69.1 | 63.6 | 64.4 | 77.2 | 63.4 |
| 20. | 09.00-10.00 | 59.4 | 77.4 | 58.0 | 65.1 | 74.9 | 64.0 | 64.2 | 74.6 | 63.8 | 63.6 | 76.9 | 62.9 |
| 21. | 10.00-11.00 | 60.5 | 87.2 | 58.1 | 64.9 | 72.4 | 63.6 | 61.6 | 68.1 | 56.1 | 59.1 | 75.2 | 56.2 |
| 22. | 11.00-12.00 | 57.5 | 74.6 | 55.4 | 64.5 | 72.4 | 63.2 | 64.7 | 68.8 | 63.8 | 65.3 | 85.1 | 63.1 |
| 23. | 12.00-13.00 | 59.9 | 82.7 | 56.9 | 64.7 | 73.8 | 63.5 | 65.3 | 72.0 | 64.0 | 64.0 | 77.5 | 62.5 |
| 24. | 13.00-14.00 | 65.6 | 78.0 | 63.9 | 64.7 | 78.9 | 63.3 | 65.2 | 74.5 | 64.0 | 60.3 | 79.6 | 56.7 |
| Leq 24 hr | | 62.6 | - | - | 63.6 | - | - | 63.7 | - | - | 63.4 | - | - |
| Lmax | | - | 95.3 | - | - | 81.6 | - | - | 88.8 | - | - | 86.0 | - |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾ | | 70 | 115 | - | 70 | 115 | - | 70 | 115 | - | 70 | 115 | - |
| Ldn | | 68.4 | - | - | 69.4 | - | - | 69.8 | - | - | 69.6 | - | - |

พิกัด : 47P 0718160 UTM 1503125

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนโครงการ

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด (dB (A)) | | | | | | | | |
|---------------------------|-------------|--|------|-----------------|-------------|------|-----------------|-------------|------|-----------------|
| | | ริมรั้วด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ (N3) | | | | | | | | |
| | | 18-19/03/65 | | | 19-20/03/65 | | | 20-21/03/65 | | |
| | | Leq | Lmax | L ₉₀ | Leq | Lmax | L ₉₀ | Leq | Lmax | L ₉₀ |
| 1. | 14.00-15.00 | 63.1 | 74.9 | 62.0 | 64.1 | 73.5 | 62.6 | 57.2 | 84.6 | 54.7 |
| 2. | 15.00-16.00 | 62.5 | 69.7 | 61.6 | 64.0 | 72.5 | 62.7 | 61.4 | 93.0 | 55.2 |
| 3. | 16.00-17.00 | 62.3 | 67.0 | 61.3 | 63.7 | 73.8 | 62.3 | 63.1 | 89.8 | 61.6 |
| 4. | 17.00-18.00 | 62.5 | 71.1 | 61.3 | 59.1 | 71.6 | 56.3 | 62.5 | 70.4 | 61.8 |
| 5. | 18.00-19.00 | 63.1 | 68.0 | 61.9 | 63.4 | 66.1 | 62.5 | 62.3 | 64.5 | 61.7 |
| 6. | 19.00-20.00 | 63.1 | 69.0 | 62.1 | 63.1 | 76.5 | 62.2 | 62.4 | 71.1 | 61.7 |
| 7. | 20.00-21.00 | 62.9 | 69.9 | 62.0 | 63.1 | 73.7 | 62.1 | 62.3 | 66.9 | 61.8 |
| 8. | 21.00-22.00 | 62.2 | 65.8 | 61.6 | 61.9 | 65.4 | 61.5 | 62.1 | 67.0 | 61.5 |
| 9. | 22.00-23.00 | 62.6 | 65.9 | 61.7 | 62.6 | 69.3 | 62.0 | 62.4 | 69.1 | 61.7 |
| 10. | 23.00-00.00 | 63.0 | 69.9 | 62.2 | 62.0 | 68.4 | 61.3 | 64.7 | 88.4 | 62.3 |
| 11. | 00.00-01.00 | 62.7 | 72.2 | 61.9 | 60.0 | 73.4 | 55.9 | 64.5 | 87.2 | 63.6 |
| 12. | 01.00-02.00 | 63.0 | 68.1 | 62.3 | 62.5 | 70.5 | 61.9 | 64.8 | 81.8 | 63.5 |
| 13. | 02.00-03.00 | 63.8 | 72.1 | 62.0 | 61.6 | 72.7 | 55.8 | 65.1 | 87.4 | 63.2 |
| 14. | 03.00-04.00 | 63.8 | 77.6 | 62.3 | 57.9 | 86.9 | 54.2 | 62.4 | 71.3 | 61.2 |
| 15. | 04.00-05.00 | 62.6 | 71.6 | 61.7 | 55.0 | 68.3 | 53.0 | 62.5 | 83.0 | 61.6 |
| 16. | 05.00-06.00 | 63.2 | 71.9 | 62.2 | 55.2 | 73.1 | 52.5 | 64.1 | 79.4 | 62.8 |
| 17. | 06.00-07.00 | 63.9 | 82.7 | 62.9 | 54.6 | 80.6 | 52.3 | 63.9 | 71.6 | 62.6 |
| 18. | 07.00-08.00 | 64.1 | 74.1 | 63.0 | 53.5 | 66.2 | 52.2 | 63.8 | 86.8 | 62.8 |
| 19. | 08.00-09.00 | 64.4 | 75.0 | 63.4 | 55.8 | 70.1 | 51.8 | 64.5 | 81.4 | 63.0 |
| 20. | 09.00-10.00 | 64.4 | 82.8 | 63.1 | 54.2 | 76.1 | 51.9 | 65.9 | 97.0 | 62.9 |
| 21. | 10.00-11.00 | 64.4 | 73.4 | 63.5 | 58.8 | 85.9 | 54.0 | 61.8 | 70.9 | 60.8 |
| 22. | 11.00-12.00 | 64.6 | 78.5 | 63.3 | 57.9 | 80.9 | 54.7 | 62.3 | 82.6 | 61.4 |
| 23. | 12.00-13.00 | 65.1 | 83.7 | 63.2 | 60.8 | 70.7 | 60.3 | 63.7 | 79.0 | 62.4 |
| 24. | 13.00-14.00 | 65.5 | 90.6 | 63.1 | 62.4 | 68.9 | 61.6 | 63.5 | 71.2 | 62.4 |
| Leq 24 hr | | 63.5 | - | - | 61.0 | - | - | 63.3 | - | - |
| Lmax | | - | 90.6 | - | - | 86.9 | - | - | 97.0 | - |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾ | | 70 | 115 | - | 70 | 115 | - | 70 | 115 | - |
| Ldn | | 69.7 | - | - | 66.7 | - | - | 70.2 | - | - |

พิกัด : 47P 0718160 UTM 1503125

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนโครงการ

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด (dB (A)) | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-------------|---|------|-----------------|-------------|------|-----------------|-------------|------|-----------------|-------------|------|-----------------|
| | | ริมรั้วด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ (N4) | | | | | | | | | | | |
| | | 14-15/03/65 | | | 15-16/03/65 | | | 16-17/03/65 | | | 17-18/03/65 | | |
| | | Leq | Lmax | L ₉₀ | Leq | Lmax | L ₉₀ | Leq | Lmax | L ₉₀ | Leq | Lmax | L ₉₀ |
| 1. | 14.00-15.00 | 61.2 | 73.7 | 60.0 | 60.2 | 74.2 | 59.4 | 62.5 | 78.9 | 61.4 | 62.1 | 77.1 | 61.0 |
| 2. | 15.00-16.00 | 62.1 | 77.7 | 60.6 | 60.5 | 70.5 | 59.7 | 61.3 | 73.6 | 60.2 | 61.9 | 77.1 | 61.0 |
| 3. | 16.00-17.00 | 61.7 | 74.0 | 60.6 | 60.8 | 72.9 | 59.7 | 62.9 | 79.7 | 61.2 | 62.7 | 79.1 | 61.1 |
| 4. | 17.00-18.00 | 61.8 | 77.5 | 60.6 | 61.9 | 81.7 | 60.4 | 61.9 | 74.8 | 60.8 | 61.9 | 73.3 | 60.9 |
| 5. | 18.00-19.00 | 61.7 | 74.1 | 60.7 | 61.1 | 73.7 | 59.9 | 61.9 | 75.4 | 60.5 | 61.6 | 78.1 | 60.7 |
| 6. | 19.00-20.00 | 62.5 | 78.6 | 61.0 | 60.6 | 79.1 | 58.9 | 60.2 | 74.8 | 59.1 | 61.2 | 74.7 | 60.0 |
| 7. | 20.00-21.00 | 60.9 | 71.8 | 59.7 | 60.4 | 72.0 | 59.3 | 61.3 | 82.5 | 58.8 | 61.6 | 66.9 | 60.5 |
| 8. | 21.00-22.00 | 61.3 | 72.1 | 60.3 | 61.1 | 79.3 | 59.3 | 59.5 | 72.3 | 58.3 | 60.8 | 67.6 | 59.9 |
| 9. | 22.00-23.00 | 61.5 | 79.4 | 60.0 | 60.4 | 71.3 | 59.2 | 60.6 | 72.7 | 59.3 | 61.8 | 81.6 | 59.7 |
| 10. | 23.00-00.00 | 60.2 | 74.3 | 59.0 | 60.6 | 68.1 | 59.7 | 60.5 | 66.6 | 59.5 | 61.2 | 71.1 | 60.3 |
| 11. | 00.00-01.00 | 59.6 | 64.8 | 58.8 | 61.6 | 79.6 | 59.6 | 61.0 | 71.1 | 59.6 | 61.4 | 66.4 | 60.4 |
| 12. | 01.00-02.00 | 59.3 | 64.0 | 58.1 | 61.0 | 73.3 | 60.0 | 61.5 | 67.5 | 60.4 | 61.1 | 66.4 | 60.3 |
| 13. | 02.00-03.00 | 60.3 | 78.3 | 58.5 | 61.0 | 68.7 | 60.1 | 62.5 | 82.4 | 60.7 | 62.4 | 81.3 | 60.6 |
| 14. | 03.00-04.00 | 60.0 | 64.6 | 58.9 | 61.4 | 68.6 | 60.4 | 60.9 | 70.2 | 59.8 | 62.0 | 81.1 | 60.5 |
| 15. | 04.00-05.00 | 60.3 | 69.1 | 59.0 | 62.8 | 79.8 | 60.9 | 60.0 | 71.6 | 59.1 | 61.5 | 82.1 | 60.3 |
| 16. | 05.00-06.00 | 60.7 | 78.9 | 58.7 | 61.8 | 73.3 | 60.9 | 61.0 | 73.7 | 60.1 | 61.8 | 75.9 | 60.3 |
| 17. | 06.00-07.00 | 60.5 | 76.3 | 59.1 | 62.9 | 90.1 | 60.1 | 60.5 | 80.0 | 59.0 | 62.6 | 84.6 | 60.3 |
| 18. | 07.00-08.00 | 59.4 | 83.4 | 57.5 | 60.4 | 79.9 | 58.5 | 63.9 | 83.8 | 61.1 | 63.2 | 75.8 | 61.5 |
| 19. | 08.00-09.00 | 60.7 | 83.4 | 58.0 | 60.8 | 77.7 | 59.0 | 63.4 | 82.1 | 61.5 | 62.6 | 75.1 | 61.4 |
| 20. | 09.00-10.00 | 61.1 | 76.8 | 58.8 | 60.8 | 81.8 | 59.1 | 61.7 | 76.0 | 60.2 | 63.2 | 80.7 | 61.6 |
| 21. | 10.00-11.00 | 60.5 | 76.7 | 58.9 | 60.4 | 77.3 | 58.6 | 61.7 | 77.2 | 60.3 | 61.4 | 78.4 | 60.2 |
| 22. | 11.00-12.00 | 60.8 | 82.8 | 59.3 | 62.9 | 80.9 | 59.9 | 62.0 | 76.3 | 61.2 | 62.3 | 80.6 | 60.7 |
| 23. | 12.00-13.00 | 61.4 | 74.1 | 60.2 | 61.9 | 79.1 | 60.5 | 62.6 | 81.8 | 60.9 | 63.6 | 77.3 | 62.0 |
| 24. | 13.00-14.00 | 60.6 | 76.0 | 58.9 | 62.2 | 69.9 | 60.9 | 62.0 | 71.6 | 61.3 | 63.8 | 74.1 | 62.8 |
| Leq 24 hr | | 60.9 | - | - | 61.3 | - | - | 61.7 | - | - | 62.1 | - | - |
| Lmax | | - | 83.4 | - | - | 90.1 | - | - | 83.8 | - | - | 84.6 | - |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾ | | 70 | 115 | - | 70 | 115 | - | 70 | 115 | - | 70 | 115 | - |
| Ldn | | 66.9 | - | - | 67.9 | - | - | 67.6 | - | - | 68.3 | - | - |

พิกัด : 47P 0718001 UTM 1503059

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนโครงการ

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด (dB (A)) | | | | | | | | |
|---------------------------|-------------|---|------|-----------------|-------------|------|-----------------|-------------|------|-----------------|
| | | ริมรั้วด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ (N4) | | | | | | | | |
| | | 18-19/03/65 | | | 19-20/03/65 | | | 20-21/03/65 | | |
| | | Leq | Lmax | L ₉₀ | Leq | Lmax | L ₉₀ | Leq | Lmax | L ₉₀ |
| 1. | 14.00-15.00 | 65.8 | 81.0 | 63.6 | 63.1 | 79.2 | 61.0 | 63.3 | 78.2 | 62.2 |
| 2. | 15.00-16.00 | 63.9 | 76.4 | 62.6 | 63.1 | 75.7 | 61.9 | 64.1 | 80.0 | 62.7 |
| 3. | 16.00-17.00 | 65.2 | 72.9 | 63.4 | 62.3 | 79.2 | 60.9 | 64.0 | 77.9 | 63.3 |
| 4. | 17.00-18.00 | 63.6 | 78.2 | 62.1 | 63.0 | 85.4 | 61.2 | 62.0 | 76.9 | 60.9 |
| 5. | 18.00-19.00 | 63.2 | 76.9 | 62.2 | 62.2 | 72.5 | 61.1 | 61.4 | 68.1 | 60.6 |
| 6. | 19.00-20.00 | 64.3 | 71.8 | 63.5 | 62.7 | 70.4 | 61.7 | 61.7 | 66.6 | 60.6 |
| 7. | 20.00-21.00 | 64.9 | 74.9 | 64.0 | 63.7 | 71.5 | 62.8 | 62.7 | 79.7 | 61.1 |
| 8. | 21.00-22.00 | 64.3 | 79.1 | 62.6 | 64.1 | 78.0 | 62.7 | 62.0 | 75.2 | 60.6 |
| 9. | 22.00-23.00 | 63.1 | 74.2 | 62.2 | 64.5 | 77.4 | 63.4 | 61.8 | 68.1 | 60.8 |
| 10. | 23.00-00.00 | 63.4 | 72.6 | 62.3 | 64.6 | 75.9 | 63.8 | 62.8 | 74.6 | 60.5 |
| 11. | 00.00-01.00 | 63.9 | 70.1 | 63.0 | 64.7 | 69.1 | 63.2 | 62.6 | 79.4 | 61.0 |
| 12. | 01.00-02.00 | 64.1 | 69.1 | 63.2 | 66.2 | 71.5 | 65.3 | 62.6 | 72.1 | 61.3 |
| 13. | 02.00-03.00 | 64.5 | 79.7 | 63.3 | 63.7 | 78.5 | 62.5 | 62.2 | 80.5 | 61.2 |
| 14. | 03.00-04.00 | 63.3 | 74.4 | 62.3 | 65.2 | 83.9 | 63.7 | 62.6 | 74.5 | 61.3 |
| 15. | 04.00-05.00 | 62.8 | 75.2 | 61.8 | 66.2 | 76.3 | 64.6 | 63.2 | 88.2 | 60.7 |
| 16. | 05.00-06.00 | 63.5 | 84.2 | 61.4 | 64.9 | 83.2 | 63.6 | 62.3 | 79.0 | 60.7 |
| 17. | 06.00-07.00 | 64.7 | 80.7 | 62.9 | 66.2 | 77.3 | 65.3 | 63.7 | 81.8 | 61.3 |
| 18. | 07.00-08.00 | 63.8 | 85.4 | 62.6 | 64.0 | 73.8 | 62.3 | 63.1 | 82.9 | 61.4 |
| 19. | 08.00-09.00 | 63.1 | 76.0 | 62.1 | 63.9 | 78.6 | 62.3 | 63.8 | 79.9 | 62.1 |
| 20. | 09.00-10.00 | 63.5 | 77.4 | 62.1 | 63.5 | 77.7 | 62.2 | 63.2 | 77.6 | 61.9 |
| 21. | 10.00-11.00 | 62.8 | 72.4 | 61.7 | 63.0 | 76.0 | 61.9 | 63.7 | 78.7 | 62.4 |
| 22. | 11.00-12.00 | 64.0 | 78.0 | 62.4 | 64.1 | 78.8 | 63.0 | 63.5 | 72.3 | 62.3 |
| 23. | 12.00-13.00 | 63.3 | 73.1 | 62.4 | 64.1 | 73.0 | 62.8 | 64.0 | 72.9 | 62.7 |
| 24. | 13.00-14.00 | 63.4 | 82.5 | 61.7 | 63.4 | 73.6 | 62.5 | 63.3 | 73.5 | 62.4 |
| Leq 24 hr | | 63.9 | - | - | 64.2 | - | - | 63.0 | - | - |
| Lmax | | - | 85.4 | - | - | 85.4 | - | - | 88.2 | - |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾ | | 70 | 115 | - | 70 | 115 | - | 70 | 115 | - |
| Ldn | | 70.2 | - | - | 71.4 | - | - | 69.2 | - | - |

พิกัด : 47P 0718001 UTM 1503059

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------|-------------|---------------------------------------|---|--------------------------|---------------------------------|---|----------------------|
| | | ชุมชนตลาดบ้านแสนภูดาษ (N1) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่ มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่า ระดับเสียง | ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน | ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการ รบกวน |
| | | 14-15/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 1. | 13.00-14.00 | 60.4 | 61.2 | 7.0 | 53.4 | 57.3 | -3.9 |
| 2. | 14.00-15.00 | 56.7 | 60.8 | 7.0 | 49.7 | 57.8 | -8.1 |
| 3. | 15.00-16.00 | 59.0 | 59.1 | 7.0 | 52.0 | 56.0 | -4.0 |
| 4. | 16.00-17.00 | 58.1 | 58.5 | 7.0 | 51.1 | 56.0 | -4.9 |
| 5. | 17.00-18.00 | 58.0 | 58.2 | 7.0 | 51.0 | 56.4 | -5.4 |
| 6. | 18.00-19.00 | 58.1 | 58.3 | 7.0 | 51.1 | 56.3 | -5.2 |
| 7. | 19.00-20.00 | 57.4 | 61.7 | 7.0 | 50.4 | 57.9 | -7.5 |
| 8. | 20.00-21.00 | 58.3 | 58.7 | 7.0 | 51.3 | 55.4 | -4.1 |
| 9. | 21.00-22.00 | 57.9 | 59.4 | 7.0 | 50.9 | 55.8 | -4.9 |
| 10. | 22.00-22.05 | 57.1 | 58.0 | 7.0 | 53.1 | 53.5 | -0.4 |
| | 22.05-22.10 | 55.7 | 56.7 | 7.0 | 51.7 | 52.9 | -1.2 |
| | 22.10-22.15 | 55.3 | 57.4 | 7.0 | 51.3 | 52.2 | -0.9 |
| | 22.15-22.20 | 58.1 | 57.9 | 7.0 | 54.1 | 51.6 | 2.5 |
| | 22.20-22.25 | 56.2 | 56.2 | 7.0 | 52.2 | 51.7 | 0.5 |
| | 22.25-22.30 | 57.6 | 56.4 | 7.0 | 53.6 | 51.5 | 2.1 |
| | 22.30-22.35 | 57.2 | 57.5 | 7.0 | 53.2 | 52.1 | 1.1 |
| | 22.35-22.40 | 55.0 | 57.8 | 7.0 | 51.0 | 52.8 | -1.8 |
| | 22.40-22.45 | 55.0 | 56.0 | 7.0 | 51.0 | 51.2 | -0.2 |
| | 22.45-22.50 | 57.7 | 56.7 | 7.0 | 53.7 | 51.9 | 1.8 |
| | 22.50-22.55 | 55.8 | 56.4 | 7.0 | 51.8 | 51.0 | 0.8 |
| | 22.55-23.00 | 55.1 | 57.3 | 7.0 | 51.1 | 51.7 | -0.6 |
| | 23.00-23.05 | 55.2 | 57.4 | 7.0 | 51.2 | 50.4 | 0.8 |
| | 23.05-23.10 | 54.4 | 55.5 | 7.0 | 50.4 | 51.6 | -1.2 |
| | 23.10-23.15 | 55.0 | 56.2 | 7.0 | 51.0 | 51.2 | -0.2 |
| | 23.15-23.20 | 56.3 | 55.7 | 7.0 | 52.3 | 50.6 | 1.7 |
| 11. | 23.20-23.25 | 56.0 | 54.6 | 7.0 | 52.0 | 48.5 | 3.5 |
| | 23.25-23.30 | 56.2 | 53.7 | 3.0 | 56.2 | 48.3 | 7.9 |
| | 23.30-23.35 | 55.0 | 55.2 | 7.0 | 51.0 | 48.9 | 2.1 |
| | 23.35-23.40 | 57.4 | 55.0 | 4.5 | 55.9 | 48.8 | 7.1 |
| | 23.40-23.45 | 56.4 | 55.6 | 7.0 | 52.4 | 49.6 | 2.8 |
| | 23.45-23.50 | 55.9 | 55.8 | 7.0 | 51.9 | 49.5 | 2.4 |
| | 23.50-23.55 | 54.9 | 55.0 | 7.0 | 50.9 | 48.9 | 2.0 |
| | 23.55-00.00 | 54.9 | 54.9 | 7.0 | 50.9 | 49.4 | 1.5 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾ | | | | | | | <10 |

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|----------------------------|-------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------------|------------------|
| | | ชุมชนตลาดบ้านแสนภูดาษ (N1) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่าระดับเสียง | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการรบกวน |
| | | 14-15/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 12. | 00.00-00.05 | 54.3 | 55.8 | 7.0 | 50.3 | 49.8 | 0.5 |
| | 00.05-00.10 | 53.3 | 56.2 | 7.0 | 49.3 | 48.5 | 0.8 |
| | 00.10-00.15 | 54.4 | 54.9 | 7.0 | 50.4 | 49.0 | 1.4 |
| | 00.15-00.20 | 53.8 | 54.8 | 7.0 | 49.8 | 49.2 | 0.6 |
| | 00.20-00.25 | 54.2 | 53.9 | 7.0 | 50.2 | 48.3 | 1.9 |
| | 00.25-00.30 | 54.4 | 54.1 | 7.0 | 50.4 | 48.2 | 2.2 |
| | 00.30-00.35 | 53.8 | 55.3 | 7.0 | 49.8 | 49.0 | 0.8 |
| | 00.35-00.40 | 53.9 | 55.4 | 7.0 | 49.9 | 48.9 | 1.0 |
| | 00.40-00.45 | 53.6 | 55.1 | 7.0 | 49.6 | 48.8 | 0.8 |
| | 00.45-00.50 | 53.6 | 54.7 | 7.0 | 49.6 | 47.9 | 1.7 |
| 13. | 00.50-00.55 | 53.7 | 59.4 | 7.0 | 49.7 | 49.2 | 0.5 |
| | 00.55-01.00 | 55.0 | 55.5 | 7.0 | 51.0 | 48.4 | 2.6 |
| | 01.00-01.05 | 53.5 | 55.3 | 7.0 | 49.5 | 48.5 | 1.0 |
| | 01.05-01.10 | 53.1 | 56.4 | 7.0 | 49.1 | 49.1 | 0.0 |
| | 01.10-01.15 | 54.0 | 56.4 | 7.0 | 50.0 | 48.1 | 1.9 |
| | 01.15-01.20 | 53.4 | 56.9 | 7.0 | 49.4 | 48.1 | 1.3 |
| | 01.20-01.25 | 52.4 | 55.5 | 7.0 | 48.4 | 46.6 | 1.8 |
| | 01.25-01.30 | 52.2 | 55.8 | 7.0 | 48.2 | 46.6 | 1.6 |
| | 01.30-01.35 | 51.0 | 55.7 | 7.0 | 47.0 | 45.5 | 1.5 |
| | 01.35-01.40 | 52.0 | 55.5 | 7.0 | 48.0 | 46.9 | 1.1 |
| 14. | 01.40-01.45 | 50.8 | 54.3 | 7.0 | 46.8 | 46.8 | 0.0 |
| | 01.45-01.50 | 52.8 | 57.1 | 7.0 | 48.8 | 49.7 | -0.9 |
| | 01.50-01.55 | 52.0 | 56.1 | 7.0 | 48.0 | 48.1 | -0.1 |
| | 01.55-02.00 | 51.1 | 54.7 | 7.0 | 47.1 | 48.2 | -1.1 |
| | 02.00-02.05 | 51.5 | 55.0 | 7.0 | 47.5 | 47.1 | 0.4 |
| | 02.05-02.10 | 52.3 | 53.6 | 7.0 | 48.3 | 46.9 | 1.4 |
| | 02.10-02.15 | 50.9 | 53.4 | 7.0 | 46.9 | 48.3 | -1.4 |
| | 02.15-02.20 | 51.0 | 54.2 | 7.0 | 47.0 | 47.4 | -0.4 |
| | 02.20-02.25 | 50.8 | 54.7 | 7.0 | 46.8 | 47.5 | -0.7 |
| | 02.25-02.30 | 52.1 | 53.6 | 7.0 | 48.1 | 47.2 | 0.9 |
| 15. | 02.30-02.35 | 51.4 | 54.1 | 7.0 | 47.4 | 47.2 | 0.2 |
| | 02.35-02.40 | 51.4 | 54.0 | 7.0 | 47.4 | 48.5 | -1.1 |
| | 02.40-02.45 | 52.9 | 56.0 | 7.0 | 48.9 | 47.5 | 1.4 |
| | 02.45-02.50 | 51.0 | 54.7 | 7.0 | 47.0 | 49.0 | -2.0 |
| | 02.50-02.55 | 51.6 | 54.1 | 7.0 | 47.6 | 48.4 | -0.8 |
| | 02.55-03.00 | 50.5 | 53.8 | 7.0 | 46.5 | 48.8 | -2.3 |
| | 03.00-03.05 | 50.2 | 54.8 | 7.0 | 46.2 | 48.9 | -2.7 |
| | 03.05-03.10 | 52.2 | 52.8 | 7.0 | 48.2 | 46.7 | 1.5 |
| | 03.10-03.15 | 52.3 | 54.1 | 7.0 | 48.3 | 47.5 | 0.8 |
| | 03.15-03.20 | 52.2 | 54.4 | 7.0 | 48.2 | 46.0 | 2.2 |
| | 03.20-03.25 | 52.4 | 55.2 | 7.0 | 48.4 | 48.0 | 0.4 |
| | 03.25-03.30 | 50.5 | 54.7 | 7.0 | 46.5 | 46.9 | -0.4 |
| | 03.30-03.35 | 51.1 | 54.9 | 7.0 | 47.1 | 46.9 | 0.2 |
| | 03.35-03.40 | 51.8 | 56.2 | 7.0 | 47.8 | 50.2 | -2.4 |
| | 03.40-03.45 | 51.2 | 56.8 | 7.0 | 47.2 | 47.9 | -0.7 |
| | 03.45-03.50 | 51.4 | 53.9 | 7.0 | 47.4 | 47.6 | -0.2 |
| | 03.50-03.55 | 53.3 | 53.4 | 7.0 | 49.3 | 46.3 | 3.0 |
| | 03.55-04.00 | 52.1 | 53.9 | 7.0 | 48.1 | 46.2 | 1.9 |
| มาตรฐาน ^{(1)/(2)} | | | | | | | <10 |

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------|-------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------------|------------------|
| | | ชุมชนตลาดบ้านแสนภูดาษ (N1) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่าระดับเสียง | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการรบกวน |
| | | 14-15/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 16. | 04.00-04.05 | 52.8 | 56.5 | 7.0 | 48.8 | 50.5 | -1.7 |
| | 04.05-04.10 | 52.0 | 55.7 | 7.0 | 48.0 | 48.6 | -0.6 |
| | 04.10-04.15 | 52.3 | 54.9 | 7.0 | 48.3 | 49.8 | -1.5 |
| | 04.15-04.20 | 52.5 | 58.4 | 7.0 | 48.5 | 51.1 | -2.6 |
| | 04.20-04.25 | 53.4 | 57.1 | 7.0 | 49.4 | 51.4 | -2.0 |
| | 04.25-04.30 | 55.2 | 55.9 | 7.0 | 51.2 | 49.5 | 1.7 |
| | 04.30-04.35 | 55.3 | 57.4 | 7.0 | 51.3 | 50.8 | 0.5 |
| | 04.35-04.40 | 52.5 | 55.5 | 7.0 | 48.5 | 49.9 | -1.4 |
| | 04.40-04.45 | 54.1 | 56.3 | 7.0 | 50.1 | 48.9 | 1.2 |
| | 04.45-04.50 | 52.6 | 59.9 | 7.0 | 48.6 | 51.6 | -3.0 |
| | 04.50-04.55 | 52.2 | 57.4 | 7.0 | 48.2 | 52.5 | -4.3 |
| | 04.55-05.00 | 54.3 | 56.9 | 7.0 | 50.3 | 50.9 | -0.6 |
| 17. | 05.00-05.05 | 55.1 | 58.0 | 7.0 | 51.1 | 51.9 | -0.8 |
| | 05.05-05.10 | 53.5 | 58.8 | 7.0 | 49.5 | 50.5 | -1.0 |
| | 05.10-05.15 | 53.0 | 57.9 | 7.0 | 49.0 | 51.3 | -2.3 |
| | 05.15-05.20 | 57.3 | 57.3 | 7.0 | 53.3 | 51.5 | 1.8 |
| | 05.20-05.25 | 55.0 | 57.5 | 7.0 | 51.0 | 51.5 | -0.5 |
| | 05.25-05.30 | 56.3 | 58.9 | 7.0 | 52.3 | 53.2 | -0.9 |
| | 05.30-05.35 | 52.7 | 59.0 | 7.0 | 48.7 | 52.9 | -4.2 |
| | 05.35-05.40 | 53.7 | 58.3 | 7.0 | 49.7 | 53.3 | -3.6 |
| | 05.40-05.45 | 55.7 | 59.4 | 7.0 | 51.7 | 54.6 | -2.9 |
| | 05.45-05.50 | 54.3 | 60.9 | 7.0 | 50.3 | 54.6 | -4.3 |
| | 05.50-05.55 | 54.2 | 58.5 | 7.0 | 50.2 | 52.9 | -2.7 |
| | 05.55-06.00 | 55.1 | 62.2 | 7.0 | 51.1 | 55.5 | -4.4 |
| 18. | 06.00-07.00 | 56.4 | 58.9 | 7.0 | 49.4 | 54.7 | -5.3 |
| 19. | 07.00-08.00 | 58.4 | 60.6 | 7.0 | 51.4 | 56.1 | -4.7 |
| 20. | 08.00-09.00 | 57.8 | 60.8 | 7.0 | 50.8 | 57.1 | -6.3 |
| 21. | 09.00-10.00 | 57.3 | 61.3 | 7.0 | 50.3 | 57.5 | -7.2 |
| 22. | 10.00-11.00 | 57.9 | 61.0 | 7.0 | 50.9 | 57.4 | -6.5 |
| 23. | 11.00-12.00 | 58.8 | 61.1 | 7.0 | 51.8 | 58.2 | -6.4 |
| 24. | 12.00-13.00 | 58.5 | 61.4 | 7.0 | 51.5 | 56.2 | -4.7 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾ | | | | | | | <10 |

พิกัด : 47P 0717575 UTM 1502634

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)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|----------------------------|-------------|---------------------------------------|---|--------------------------|---------------------------------|---|----------------------|
| | | ชุมชนตลาดบ้านแสนภูดาษ (N1) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่ มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่า ระดับเสียง | ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน | ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการ รบกวน |
| | | 15-16/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 1. | 13.00-14.00 | 58.2 | 61.2 | 7.0 | 51.2 | 57.3 | -6.1 |
| 2. | 14.00-15.00 | 57.7 | 60.8 | 7.0 | 50.7 | 57.8 | -7.1 |
| 3. | 15.00-16.00 | 57.4 | 59.1 | 7.0 | 50.4 | 56.0 | -5.6 |
| 4. | 16.00-17.00 | 56.6 | 58.5 | 7.0 | 49.6 | 56.0 | -6.4 |
| 5. | 17.00-18.00 | 57.5 | 58.2 | 7.0 | 50.5 | 56.4 | -5.9 |
| 6. | 18.00-19.00 | 58.3 | 58.3 | 7.0 | 51.3 | 56.3 | -5.0 |
| 7. | 19.00-20.00 | 59.6 | 61.7 | 7.0 | 52.6 | 57.9 | -5.3 |
| 8. | 20.00-21.00 | 57.8 | 58.7 | 7.0 | 50.8 | 55.4 | -4.6 |
| 9. | 21.00-22.00 | 56.8 | 59.4 | 7.0 | 49.8 | 55.8 | -6.0 |
| 10. | 22.00-22.05 | 56.9 | 58.0 | 7.0 | 52.9 | 53.5 | -0.6 |
| | 22.05-22.10 | 56.7 | 56.7 | 7.0 | 52.7 | 52.9 | -0.2 |
| | 22.10-22.15 | 55.8 | 57.4 | 7.0 | 51.8 | 52.2 | -0.4 |
| | 22.15-22.20 | 54.9 | 57.9 | 7.0 | 50.9 | 51.6 | -0.7 |
| | 22.20-22.25 | 54.9 | 56.2 | 7.0 | 50.9 | 51.7 | -0.8 |
| | 22.25-22.30 | 53.2 | 56.4 | 7.0 | 49.2 | 51.5 | -2.3 |
| | 22.30-22.35 | 56.2 | 57.5 | 7.0 | 52.2 | 52.1 | 0.1 |
| | 22.35-22.40 | 54.8 | 57.8 | 7.0 | 50.8 | 52.8 | -2.0 |
| | 22.40-22.45 | 56.4 | 56.0 | 7.0 | 52.4 | 51.2 | 1.2 |
| | 22.45-22.50 | 53.6 | 56.7 | 7.0 | 49.6 | 51.9 | -2.3 |
| | 22.50-22.55 | 55.1 | 56.4 | 7.0 | 51.1 | 51.0 | 0.1 |
| | 22.55-23.00 | 53.7 | 57.3 | 7.0 | 49.7 | 51.7 | -2.0 |
| 11. | 23.00-23.05 | 56.7 | 57.4 | 7.0 | 52.7 | 50.4 | 2.3 |
| | 23.05-23.10 | 54.7 | 55.5 | 7.0 | 50.7 | 51.6 | -0.9 |
| | 23.10-23.15 | 55.1 | 56.2 | 7.0 | 51.1 | 51.2 | -0.1 |
| | 23.15-23.20 | 54.9 | 55.7 | 7.0 | 50.9 | 50.6 | 0.3 |
| | 23.20-23.25 | 52.8 | 54.6 | 7.0 | 48.8 | 48.5 | 0.3 |
| | 23.25-23.30 | 54.4 | 53.7 | 7.0 | 50.4 | 48.3 | 2.1 |
| | 23.30-23.35 | 54.4 | 55.2 | 7.0 | 50.4 | 48.9 | 1.5 |
| | 23.35-23.40 | 54.3 | 55.0 | 7.0 | 50.3 | 48.8 | 1.5 |
| | 23.40-23.45 | 55.5 | 55.6 | 7.0 | 51.5 | 49.6 | 1.9 |
| | 23.45-23.50 | 53.3 | 55.8 | 7.0 | 49.3 | 49.5 | -0.2 |
| | 23.50-23.55 | 55.0 | 55.0 | 7.0 | 51.0 | 48.9 | 2.1 |
| | 23.55-00.00 | 54.8 | 54.9 | 7.0 | 50.8 | 49.4 | 1.4 |
| มาตรฐาน ^{(1)/(2)} | | | | | | | <10 |

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|----------------------------|-------------|---------------------------------------|---|--------------------------|---------------------------------|---|----------------------|
| | | ชุมชนตลาดบ้านแสนภูดาษ (N1) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่ มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่า ระดับเสียง | ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน | ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการ รบกวน |
| | | 15-16/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 12. | 00.00-00.05 | 53.0 | 55.8 | 7.0 | 49.0 | 49.8 | -0.8 |
| | 00.05-00.10 | 52.2 | 56.2 | 7.0 | 48.2 | 48.5 | -0.3 |
| | 00.10-00.15 | 52.9 | 54.9 | 7.0 | 48.9 | 49.0 | -0.1 |
| | 00.15-00.20 | 53.2 | 54.8 | 7.0 | 49.2 | 49.2 | 0.0 |
| | 00.20-00.25 | 51.2 | 53.9 | 7.0 | 47.2 | 48.3 | -1.1 |
| | 00.25-00.30 | 54.5 | 54.1 | 7.0 | 50.5 | 48.2 | 2.3 |
| | 00.30-00.35 | 53.0 | 55.3 | 7.0 | 49.0 | 49.0 | 0.0 |
| | 00.35-00.40 | 56.1 | 55.4 | 7.0 | 52.1 | 48.9 | 3.2 |
| | 00.40-00.45 | 54.4 | 55.1 | 7.0 | 50.4 | 48.8 | 1.6 |
| | 00.45-00.50 | 53.4 | 54.7 | 7.0 | 49.4 | 47.9 | 1.5 |
| 13. | 00.50-00.55 | 51.9 | 59.4 | 7.0 | 47.9 | 49.2 | -1.3 |
| | 00.55-01.00 | 54.3 | 55.5 | 7.0 | 50.3 | 48.4 | 1.9 |
| | 01.00-01.05 | 53.6 | 55.3 | 7.0 | 49.6 | 48.5 | 1.1 |
| | 01.05-01.10 | 54.4 | 56.4 | 7.0 | 50.4 | 49.1 | 1.3 |
| | 01.10-01.15 | 51.1 | 56.4 | 7.0 | 47.1 | 48.1 | -1.0 |
| | 01.15-01.20 | 52.4 | 56.9 | 7.0 | 48.4 | 48.1 | 0.3 |
| | 01.20-01.25 | 52.7 | 55.5 | 7.0 | 48.7 | 46.6 | 2.1 |
| | 01.25-01.30 | 52.9 | 55.8 | 7.0 | 48.9 | 46.6 | 2.3 |
| | 01.30-01.35 | 52.3 | 55.7 | 7.0 | 48.3 | 45.5 | 2.8 |
| | 01.35-01.40 | 52.2 | 55.5 | 7.0 | 48.2 | 46.9 | 1.3 |
| 14. | 01.40-01.45 | 53.6 | 54.3 | 7.0 | 49.6 | 46.8 | 2.8 |
| | 01.45-01.50 | 51.1 | 57.1 | 7.0 | 47.1 | 49.7 | -2.6 |
| | 01.50-01.55 | 52.3 | 56.1 | 7.0 | 48.3 | 48.1 | 0.2 |
| | 01.55-02.00 | 52.6 | 54.7 | 7.0 | 48.6 | 48.2 | 0.4 |
| | 02.00-02.05 | 52.0 | 55.0 | 7.0 | 48.0 | 47.1 | 0.9 |
| | 02.05-02.10 | 50.1 | 53.6 | 7.0 | 46.1 | 46.9 | -0.8 |
| | 02.10-02.15 | 51.8 | 53.4 | 7.0 | 47.8 | 48.3 | -0.5 |
| | 02.15-02.20 | 51.7 | 54.2 | 7.0 | 47.7 | 47.4 | 0.3 |
| | 02.20-02.25 | 54.7 | 54.7 | 7.0 | 50.7 | 47.5 | 3.2 |
| | 02.25-02.30 | 50.0 | 53.6 | 7.0 | 46.0 | 47.2 | -1.2 |
| 15. | 02.30-02.35 | 51.2 | 54.1 | 7.0 | 47.2 | 47.2 | 0.0 |
| | 02.35-02.40 | 54.3 | 54.0 | 7.0 | 50.3 | 48.5 | 1.8 |
| | 02.40-02.45 | 53.4 | 56.0 | 7.0 | 49.4 | 47.5 | 1.9 |
| | 02.45-02.50 | 54.4 | 54.7 | 7.0 | 50.4 | 49.0 | 1.4 |
| | 02.50-02.55 | 51.9 | 54.1 | 7.0 | 47.9 | 48.4 | -0.5 |
| | 02.55-03.00 | 52.3 | 53.8 | 7.0 | 48.3 | 48.8 | -0.5 |
| | 03.00-03.05 | 53.4 | 54.8 | 7.0 | 49.4 | 48.9 | 0.5 |
| | 03.05-03.10 | 53.0 | 52.8 | 7.0 | 49.0 | 46.7 | 2.3 |
| | 03.10-03.15 | 52.6 | 54.1 | 7.0 | 48.6 | 47.5 | 1.1 |
| | 03.15-03.20 | 52.2 | 54.4 | 7.0 | 48.2 | 46.0 | 2.2 |
| | 03.20-03.25 | 52.7 | 55.2 | 7.0 | 48.7 | 48.0 | 0.7 |
| | 03.25-03.30 | 53.3 | 54.7 | 7.0 | 49.3 | 46.9 | 2.4 |
| | 03.30-03.35 | 52.7 | 54.9 | 7.0 | 48.7 | 46.9 | 1.8 |
| | 03.35-03.40 | 54.2 | 56.2 | 7.0 | 50.2 | 50.2 | 0.0 |
| | 03.40-03.45 | 51.8 | 56.8 | 7.0 | 47.8 | 47.9 | -0.1 |
| | 03.45-03.50 | 51.5 | 53.9 | 7.0 | 47.5 | 47.6 | -0.1 |
| | 03.50-03.55 | 53.0 | 53.4 | 7.0 | 49.0 | 46.3 | 2.7 |
| | 03.55-04.00 | 52.5 | 53.9 | 7.0 | 48.5 | 46.2 | 2.3 |
| มาตรฐาน ^{(1)/(2)} | | | | | | | <10 |

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------|-------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------------|------------------|
| | | ชุมชนตลาดบ้านแสนภูดาษ (N1) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่าระดับเสียง | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการรบกวน |
| | | 15-16/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 16. | 04.00-04.05 | 53.8 | 56.5 | 7.0 | 49.8 | 50.5 | -0.7 |
| | 04.05-04.10 | 53.1 | 55.7 | 7.0 | 49.1 | 48.6 | 0.5 |
| | 04.10-04.15 | 53.9 | 54.9 | 7.0 | 49.9 | 49.8 | 0.1 |
| | 04.15-04.20 | 54.0 | 58.4 | 7.0 | 50.0 | 51.1 | -1.1 |
| | 04.20-04.25 | 56.4 | 57.1 | 7.0 | 52.4 | 51.4 | 1.0 |
| | 04.25-04.30 | 53.2 | 55.9 | 7.0 | 49.2 | 49.5 | -0.3 |
| | 04.30-04.35 | 54.6 | 57.4 | 7.0 | 50.6 | 50.8 | -0.2 |
| | 04.35-04.40 | 54.6 | 55.5 | 7.0 | 50.6 | 49.9 | 0.7 |
| | 04.40-04.45 | 53.5 | 56.3 | 7.0 | 49.5 | 48.9 | 0.6 |
| | 04.45-04.50 | 55.1 | 59.9 | 7.0 | 51.1 | 51.6 | -0.5 |
| | 04.50-04.55 | 54.9 | 57.4 | 7.0 | 50.9 | 52.5 | -1.6 |
| | 04.55-05.00 | 55.0 | 56.9 | 7.0 | 51.0 | 50.9 | 0.1 |
| 17. | 05.00-05.05 | 56.2 | 58.0 | 7.0 | 52.2 | 51.9 | 0.3 |
| | 05.05-05.10 | 55.5 | 58.8 | 7.0 | 51.5 | 50.5 | 1.0 |
| | 05.10-05.15 | 54.2 | 57.9 | 7.0 | 50.2 | 51.3 | -1.1 |
| | 05.15-05.20 | 54.8 | 57.3 | 7.0 | 50.8 | 51.5 | -0.7 |
| | 05.20-05.25 | 54.8 | 57.5 | 7.0 | 50.8 | 51.5 | -0.7 |
| | 05.25-05.30 | 55.1 | 58.9 | 7.0 | 51.1 | 53.2 | -2.1 |
| | 05.30-05.35 | 56.4 | 59.0 | 7.0 | 52.4 | 52.9 | -0.5 |
| | 05.35-05.40 | 55.1 | 58.3 | 7.0 | 51.1 | 53.3 | -2.2 |
| | 05.40-05.45 | 55.7 | 59.4 | 7.0 | 51.7 | 54.6 | -2.9 |
| | 05.45-05.50 | 55.9 | 60.9 | 7.0 | 51.9 | 54.6 | -2.7 |
| | 05.50-05.55 | 57.0 | 58.5 | 7.0 | 53.0 | 52.9 | 0.1 |
| | 05.55-06.00 | 57.9 | 62.2 | 7.0 | 53.9 | 55.5 | -1.6 |
| 18. | 06.00-07.00 | 58.8 | 58.9 | 7.0 | 51.8 | 54.7 | -2.9 |
| 19. | 07.00-08.00 | 58.3 | 60.6 | 7.0 | 51.3 | 56.1 | -4.8 |
| 20. | 08.00-09.00 | 58.7 | 60.8 | 7.0 | 51.7 | 57.1 | -5.4 |
| 21. | 09.00-10.00 | 58.8 | 61.3 | 7.0 | 51.8 | 57.5 | -5.7 |
| 22. | 10.00-11.00 | 58.8 | 61.0 | 7.0 | 51.8 | 57.4 | -5.6 |
| 23. | 11.00-12.00 | 59.6 | 61.1 | 7.0 | 52.6 | 58.2 | -5.6 |
| 24. | 12.00-13.00 | 58.5 | 61.4 | 7.0 | 51.5 | 56.2 | -4.7 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾ | | | | | | | <10 |

พิกัด : 47P 0717575 UTM 1502634

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)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------|-------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------------|------------------|
| | | ชุมชนตลาดบ้านแสนภูดาษ (N1) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่าระดับเสียง | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการรบกวน |
| | | 16-17/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 1. | 13.00-14.00 | 57.6 | 61.2 | 7.0 | 50.6 | 57.3 | -6.7 |
| 2. | 14.00-15.00 | 57.1 | 60.8 | 7.0 | 50.1 | 57.8 | -7.7 |
| 3. | 15.00-16.00 | 56.8 | 59.1 | 7.0 | 49.8 | 56.0 | -6.2 |
| 4. | 16.00-17.00 | 57.2 | 58.5 | 7.0 | 50.2 | 56.0 | -5.8 |
| 5. | 17.00-18.00 | 57.7 | 58.2 | 7.0 | 50.7 | 56.4 | -5.7 |
| 6. | 18.00-19.00 | 57.9 | 58.3 | 7.0 | 50.9 | 56.3 | -5.4 |
| 7. | 19.00-20.00 | 61.5 | 61.7 | 7.0 | 54.5 | 57.9 | -3.4 |
| 8. | 20.00-21.00 | 57.6 | 58.7 | 7.0 | 50.6 | 55.4 | -4.8 |
| 9. | 21.00-22.00 | 55.4 | 59.4 | 7.0 | 48.4 | 55.8 | -7.4 |
| 10. | 22.00-22.05 | 56.4 | 58.0 | 7.0 | 52.4 | 53.5 | -1.1 |
| | 22.05-22.10 | 57.4 | 56.7 | 7.0 | 53.4 | 52.9 | 0.5 |
| | 22.10-22.15 | 55.4 | 57.4 | 7.0 | 51.4 | 52.2 | -0.8 |
| | 22.15-22.20 | 55.7 | 57.9 | 7.0 | 51.7 | 51.6 | 0.1 |
| | 22.20-22.25 | 56.5 | 56.2 | 7.0 | 52.5 | 51.7 | 0.8 |
| | 22.25-22.30 | 55.0 | 56.4 | 7.0 | 51.0 | 51.5 | -0.5 |
| | 22.30-22.35 | 55.1 | 57.5 | 7.0 | 51.1 | 52.1 | -1.0 |
| | 22.35-22.40 | 54.1 | 57.8 | 7.0 | 50.1 | 52.8 | -2.7 |
| | 22.40-22.45 | 55.6 | 56.0 | 7.0 | 51.6 | 51.2 | 0.4 |
| | 22.45-22.50 | 55.8 | 56.7 | 7.0 | 51.8 | 51.9 | -0.1 |
| 11. | 22.50-22.55 | 54.1 | 56.4 | 7.0 | 50.1 | 51.0 | -0.9 |
| | 22.55-23.00 | 57.2 | 57.3 | 7.0 | 53.2 | 51.7 | 1.5 |
| | 23.00-23.05 | 56.9 | 57.4 | 7.0 | 52.9 | 50.4 | 2.5 |
| | 23.05-23.10 | 55.2 | 55.5 | 7.0 | 51.2 | 51.6 | -0.4 |
| | 23.10-23.15 | 54.5 | 56.2 | 7.0 | 50.5 | 51.2 | -0.7 |
| | 23.15-23.20 | 54.6 | 55.7 | 7.0 | 50.6 | 50.6 | 0.0 |
| | 23.20-23.25 | 54.3 | 54.6 | 7.0 | 50.3 | 48.5 | 1.8 |
| | 23.25-23.30 | 53.4 | 53.7 | 7.0 | 49.4 | 48.3 | 1.1 |
| | 23.30-23.35 | 53.4 | 55.2 | 7.0 | 49.4 | 48.9 | 0.5 |
| | 23.35-23.40 | 52.3 | 55.0 | 7.0 | 48.3 | 48.8 | -0.5 |
| | 23.40-23.45 | 53.2 | 55.6 | 7.0 | 49.2 | 49.6 | -0.4 |
| | 23.45-23.50 | 53.4 | 55.8 | 7.0 | 49.4 | 49.5 | -0.1 |
| | 23.50-23.55 | 54.3 | 55.0 | 7.0 | 50.3 | 48.9 | 1.4 |
| | 23.55-00.00 | 53.1 | 54.9 | 7.0 | 49.1 | 49.4 | -0.3 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾ | | | | | | | <10 |

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|----------------------------|-------------|---------------------------------------|---|--------------------------|---------------------------------|---|----------------------|
| | | ชุมชนตลาดบ้านแสนภูดาษ (N1) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่ มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่า ระดับเสียง | ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน | ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการ รบกวน |
| | | 16-17/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 12. | 00.00-00.05 | 53.2 | 55.8 | 7.0 | 49.2 | 49.8 | -0.6 |
| | 00.05-00.10 | 53.7 | 56.2 | 7.0 | 49.7 | 48.5 | 1.2 |
| | 00.10-00.15 | 53.1 | 54.9 | 7.0 | 49.1 | 49.0 | 0.1 |
| | 00.15-00.20 | 52.2 | 54.8 | 7.0 | 48.2 | 49.2 | -1.0 |
| | 00.20-00.25 | 51.4 | 53.9 | 7.0 | 47.4 | 48.3 | -0.9 |
| | 00.25-00.30 | 53.6 | 54.1 | 7.0 | 49.6 | 48.2 | 1.4 |
| | 00.30-00.35 | 54.0 | 55.3 | 7.0 | 50.0 | 49.0 | 1.0 |
| | 00.35-00.40 | 52.6 | 55.4 | 7.0 | 48.6 | 48.9 | -0.3 |
| | 00.40-00.45 | 52.5 | 55.1 | 7.0 | 48.5 | 48.8 | -0.3 |
| | 00.45-00.50 | 51.6 | 54.7 | 7.0 | 47.6 | 47.9 | -0.3 |
| 13. | 00.50-00.55 | 52.9 | 59.4 | 7.0 | 48.9 | 49.2 | -0.3 |
| | 00.55-01.00 | 54.3 | 55.5 | 7.0 | 50.3 | 48.4 | 1.9 |
| | 01.00-01.05 | 52.8 | 55.3 | 7.0 | 48.8 | 48.5 | 0.3 |
| | 01.05-01.10 | 54.1 | 56.4 | 7.0 | 50.1 | 49.1 | 1.0 |
| | 01.10-01.15 | 53.1 | 56.4 | 7.0 | 49.1 | 48.1 | 1.0 |
| | 01.15-01.20 | 53.1 | 56.9 | 7.0 | 49.1 | 48.1 | 1.0 |
| | 01.20-01.25 | 51.6 | 55.5 | 7.0 | 47.6 | 46.6 | 1.0 |
| | 01.25-01.30 | 51.0 | 55.8 | 7.0 | 47.0 | 46.6 | 0.4 |
| | 01.30-01.35 | 53.0 | 55.7 | 7.0 | 49.0 | 45.5 | 3.5 |
| | 01.35-01.40 | 50.6 | 55.5 | 7.0 | 46.6 | 46.9 | -0.3 |
| 14. | 01.40-01.45 | 53.2 | 54.3 | 7.0 | 49.2 | 46.8 | 2.4 |
| | 01.45-01.50 | 52.1 | 57.1 | 7.0 | 48.1 | 49.7 | -1.6 |
| | 01.50-01.55 | 50.2 | 56.1 | 7.0 | 46.2 | 48.1 | -1.9 |
| | 01.55-02.00 | 51.9 | 54.7 | 7.0 | 47.9 | 48.2 | -0.3 |
| | 02.00-02.05 | 54.2 | 55.0 | 7.0 | 50.2 | 47.1 | 3.1 |
| | 02.05-02.10 | 51.6 | 53.6 | 7.0 | 47.6 | 46.9 | 0.7 |
| | 02.10-02.15 | 51.8 | 53.4 | 7.0 | 47.8 | 48.3 | -0.5 |
| | 02.15-02.20 | 52.9 | 54.2 | 7.0 | 48.9 | 47.4 | 1.5 |
| | 02.20-02.25 | 52.9 | 54.7 | 7.0 | 48.9 | 47.5 | 1.4 |
| | 02.25-02.30 | 51.2 | 53.6 | 7.0 | 47.2 | 47.2 | 0.0 |
| 15. | 02.30-02.35 | 52.0 | 54.1 | 7.0 | 48.0 | 47.2 | 0.8 |
| | 02.35-02.40 | 50.9 | 54.0 | 7.0 | 46.9 | 48.5 | -1.6 |
| | 02.40-02.45 | 51.4 | 56.0 | 7.0 | 47.4 | 47.5 | -0.1 |
| | 02.45-02.50 | 55.2 | 54.7 | 7.0 | 51.2 | 49.0 | 2.2 |
| | 02.50-02.55 | 52.4 | 54.1 | 7.0 | 48.4 | 48.4 | 0.0 |
| | 02.55-03.00 | 51.3 | 53.8 | 7.0 | 47.3 | 48.8 | -1.5 |
| | 03.00-03.05 | 53.0 | 54.8 | 7.0 | 49.0 | 48.9 | 0.1 |
| | 03.05-03.10 | 52.4 | 52.8 | 7.0 | 48.4 | 46.7 | 1.7 |
| | 03.10-03.15 | 54.8 | 54.1 | 7.0 | 50.8 | 47.5 | 3.3 |
| | 03.15-03.20 | 52.8 | 54.4 | 7.0 | 48.8 | 46.0 | 2.8 |
| | 03.20-03.25 | 52.6 | 55.2 | 7.0 | 48.6 | 48.0 | 0.6 |
| | 03.25-03.30 | 52.5 | 54.7 | 7.0 | 48.5 | 46.9 | 1.6 |
| | 03.30-03.35 | 52.6 | 54.9 | 7.0 | 48.6 | 46.9 | 1.7 |
| | 03.35-03.40 | 56.1 | 56.2 | 7.0 | 52.1 | 50.2 | 1.9 |
| | 03.40-03.45 | 52.3 | 56.8 | 7.0 | 48.3 | 47.9 | 0.4 |
| | 03.45-03.50 | 53.2 | 53.9 | 7.0 | 49.2 | 47.6 | 1.6 |
| | 03.50-03.55 | 51.5 | 53.4 | 7.0 | 47.5 | 46.3 | 1.2 |
| | 03.55-04.00 | 55.4 | 53.9 | 4.5 | 53.9 | 46.2 | 7.7 |
| มาตรฐาน ^{(1)/(2)} | | | | | | | <10 |

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------|-------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------------|------------------|
| | | ชุมชนตลาดบ้านแสนภูดาษ (N1) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่าระดับเสียง | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการรบกวน |
| | | 16-17/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 16. | 04.00-04.05 | 53.1 | 56.5 | 7.0 | 49.1 | 50.5 | -1.4 |
| | 04.05-04.10 | 53.5 | 55.7 | 7.0 | 49.5 | 48.6 | 0.9 |
| | 04.10-04.15 | 52.3 | 54.9 | 7.0 | 48.3 | 49.8 | -1.5 |
| | 04.15-04.20 | 54.2 | 58.4 | 7.0 | 50.2 | 51.1 | -0.9 |
| | 04.20-04.25 | 54.3 | 57.1 | 7.0 | 50.3 | 51.4 | -1.1 |
| | 04.25-04.30 | 55.7 | 55.9 | 7.0 | 51.7 | 49.5 | 2.2 |
| | 04.30-04.35 | 53.6 | 57.4 | 7.0 | 49.6 | 50.8 | -1.2 |
| | 04.35-04.40 | 54.2 | 55.5 | 7.0 | 50.2 | 49.9 | 0.3 |
| | 04.40-04.45 | 56.8 | 56.3 | 7.0 | 52.8 | 48.9 | 3.9 |
| | 04.45-04.50 | 52.7 | 59.9 | 7.0 | 48.7 | 51.6 | -2.9 |
| | 04.50-04.55 | 53.7 | 57.4 | 7.0 | 49.7 | 52.5 | -2.8 |
| | 04.55-05.00 | 53.6 | 56.9 | 7.0 | 49.6 | 50.9 | -1.3 |
| 17. | 05.00-05.05 | 53.1 | 58.0 | 7.0 | 49.1 | 51.9 | -2.8 |
| | 05.05-05.10 | 54.6 | 58.8 | 7.0 | 50.6 | 50.5 | 0.1 |
| | 05.10-05.15 | 54.4 | 57.9 | 7.0 | 50.4 | 51.3 | -0.9 |
| | 05.15-05.20 | 54.9 | 57.3 | 7.0 | 50.9 | 51.5 | -0.6 |
| | 05.20-05.25 | 54.0 | 57.5 | 7.0 | 50.0 | 51.5 | -1.5 |
| | 05.25-05.30 | 54.7 | 58.9 | 7.0 | 50.7 | 53.2 | -2.5 |
| | 05.30-05.35 | 55.7 | 59.0 | 7.0 | 51.7 | 52.9 | -1.2 |
| | 05.35-05.40 | 55.3 | 58.3 | 7.0 | 51.3 | 53.3 | -2.0 |
| | 05.40-05.45 | 54.3 | 59.4 | 7.0 | 50.3 | 54.6 | -4.3 |
| | 05.45-05.50 | 54.3 | 60.9 | 7.0 | 50.3 | 54.6 | -4.3 |
| | 05.50-05.55 | 56.6 | 58.5 | 7.0 | 52.6 | 52.9 | -0.3 |
| | 05.55-06.00 | 54.7 | 62.2 | 7.0 | 50.7 | 55.5 | -4.8 |
| 18. | 06.00-07.00 | 57.2 | 58.9 | 7.0 | 50.2 | 54.7 | -4.5 |
| 19. | 07.00-08.00 | 58.0 | 60.6 | 7.0 | 51.0 | 56.1 | -5.1 |
| 20. | 08.00-09.00 | 57.7 | 60.8 | 7.0 | 50.7 | 57.1 | -6.4 |
| 21. | 09.00-10.00 | 57.8 | 61.3 | 7.0 | 50.8 | 57.5 | -6.7 |
| 22. | 10.00-11.00 | 57.8 | 61.0 | 7.0 | 50.8 | 57.4 | -6.6 |
| 23. | 11.00-12.00 | 58.9 | 61.1 | 7.0 | 51.9 | 58.2 | -6.3 |
| 24. | 12.00-13.00 | 58.1 | 61.4 | 7.0 | 51.1 | 56.2 | -5.1 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾ | | | | | | | <10 |

พิกัด : 47P 0717575 UTM 1502634

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)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------|-------------|---------------------------------------|---|--------------------------|---------------------------------|---|----------------------|
| | | ชุมชนตลาดบ้านแสนภูดาษ (N1) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่ มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่า ระดับเสียง | ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน | ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการ รบกวน |
| | | 17-18/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 1. | 13.00-14.00 | 58.3 | 61.2 | 7.0 | 51.3 | 57.3 | -6.0 |
| 2. | 14.00-15.00 | 57.7 | 60.8 | 7.0 | 50.7 | 57.8 | -7.1 |
| 3. | 15.00-16.00 | 57.3 | 59.1 | 7.0 | 50.3 | 56.0 | -5.7 |
| 4. | 16.00-17.00 | 56.9 | 58.5 | 7.0 | 49.9 | 56.0 | -6.1 |
| 5. | 17.00-18.00 | 55.3 | 58.2 | 7.0 | 48.3 | 56.4 | -8.1 |
| 6. | 18.00-19.00 | 56.4 | 58.3 | 7.0 | 49.4 | 56.3 | -6.9 |
| 7. | 19.00-20.00 | 59.2 | 61.7 | 7.0 | 52.2 | 57.9 | -5.7 |
| 8. | 20.00-21.00 | 60.2 | 58.7 | 4.5 | 55.7 | 55.4 | 0.3 |
| 9. | 21.00-22.00 | 56.2 | 59.4 | 7.0 | 49.2 | 55.8 | -6.6 |
| 10. | 22.00-22.05 | 54.9 | 58.0 | 7.0 | 50.9 | 53.5 | -2.6 |
| | 22.05-22.10 | 54.2 | 56.7 | 7.0 | 50.2 | 52.9 | -2.7 |
| | 22.10-22.15 | 53.8 | 57.4 | 7.0 | 49.8 | 52.2 | -2.4 |
| | 22.15-22.20 | 53.0 | 57.9 | 7.0 | 49.0 | 51.6 | -2.6 |
| | 22.20-22.25 | 52.0 | 56.2 | 7.0 | 48.0 | 51.7 | -3.7 |
| | 22.25-22.30 | 55.0 | 56.4 | 7.0 | 51.0 | 51.5 | -0.5 |
| | 22.30-22.35 | 56.2 | 57.5 | 7.0 | 52.2 | 52.1 | 0.1 |
| | 22.35-22.40 | 57.2 | 57.8 | 7.0 | 53.2 | 52.8 | 0.4 |
| | 22.40-22.45 | 55.2 | 56.0 | 7.0 | 51.2 | 51.2 | 0.0 |
| | 22.45-22.50 | 55.5 | 56.7 | 7.0 | 51.5 | 51.9 | -0.4 |
| | 22.50-22.55 | 56.3 | 56.4 | 7.0 | 52.3 | 51.0 | 1.3 |
| | 22.55-23.00 | 54.8 | 57.3 | 7.0 | 50.8 | 51.7 | -0.9 |
| 11. | 23.00-23.05 | 54.9 | 57.4 | 7.0 | 50.9 | 50.4 | 0.5 |
| | 23.05-23.10 | 53.9 | 55.5 | 7.0 | 49.9 | 51.6 | -1.7 |
| | 23.10-23.15 | 55.4 | 56.2 | 7.0 | 51.4 | 51.2 | 0.2 |
| | 23.15-23.20 | 55.6 | 55.7 | 7.0 | 51.6 | 50.6 | 1.0 |
| | 23.20-23.25 | 53.9 | 54.6 | 7.0 | 49.9 | 48.5 | 1.4 |
| | 23.25-23.30 | 57.0 | 53.7 | 3.0 | 57.0 | 48.3 | 8.7 |
| | 23.30-23.35 | 56.7 | 55.2 | 4.5 | 55.2 | 48.9 | 6.3 |
| | 23.35-23.40 | 55.0 | 55.0 | 7.0 | 51.0 | 48.8 | 2.2 |
| | 23.40-23.45 | 54.3 | 55.6 | 7.0 | 50.3 | 49.6 | 0.7 |
| | 23.45-23.50 | 54.4 | 55.8 | 7.0 | 50.4 | 49.5 | 0.9 |
| | 23.50-23.55 | 54.1 | 55.0 | 7.0 | 50.1 | 48.9 | 1.2 |
| | 23.55-00.00 | 53.2 | 54.9 | 7.0 | 49.2 | 49.4 | -0.2 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾ | | | | | | | <10 |

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|----------------------------|-------------|---------------------------------------|---|--------------------------|---------------------------------|---|----------------------|
| | | ชุมชนตลาดบ้านแสนภูดาษ (N1) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่ มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่า ระดับเสียง | ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน | ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการ รบกวน |
| | | 17-18/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 12. | 00.00-00.05 | 53.2 | 55.8 | 7.0 | 49.2 | 49.8 | -0.6 |
| | 00.05-00.10 | 52.1 | 56.2 | 7.0 | 48.1 | 48.5 | -0.4 |
| | 00.10-00.15 | 53.0 | 54.9 | 7.0 | 49.0 | 49.0 | 0.0 |
| | 00.15-00.20 | 53.2 | 54.8 | 7.0 | 49.2 | 49.2 | 0.0 |
| | 00.20-00.25 | 54.1 | 53.9 | 7.0 | 50.1 | 48.3 | 1.8 |
| | 00.25-00.30 | 52.9 | 54.1 | 7.0 | 48.9 | 48.2 | 0.7 |
| | 00.30-00.35 | 53.0 | 55.3 | 7.0 | 49.0 | 49.0 | 0.0 |
| | 00.35-00.40 | 53.5 | 55.4 | 7.0 | 49.5 | 48.9 | 0.6 |
| | 00.40-00.45 | 52.9 | 55.1 | 7.0 | 48.9 | 48.8 | 0.1 |
| | 00.45-00.50 | 52.0 | 54.7 | 7.0 | 48.0 | 47.9 | 0.1 |
| 13. | 00.50-00.55 | 51.2 | 59.4 | 7.0 | 47.2 | 49.2 | -2.0 |
| | 00.55-01.00 | 53.4 | 55.5 | 7.0 | 49.4 | 48.4 | 1.0 |
| | 01.00-01.05 | 53.8 | 55.3 | 7.0 | 49.8 | 48.5 | 1.3 |
| | 01.05-01.10 | 52.4 | 56.4 | 7.0 | 48.4 | 49.1 | -0.7 |
| | 01.10-01.15 | 52.3 | 56.4 | 7.0 | 48.3 | 48.1 | 0.2 |
| | 01.15-01.20 | 51.4 | 56.9 | 7.0 | 47.4 | 48.1 | -0.7 |
| | 01.20-01.25 | 52.7 | 55.5 | 7.0 | 48.7 | 46.6 | 2.1 |
| | 01.25-01.30 | 54.1 | 55.8 | 7.0 | 50.1 | 46.6 | 3.5 |
| | 01.30-01.35 | 52.6 | 55.7 | 7.0 | 48.6 | 45.5 | 3.1 |
| | 01.35-01.40 | 53.9 | 55.5 | 7.0 | 49.9 | 46.9 | 3.0 |
| 14. | 01.40-01.45 | 52.9 | 54.3 | 7.0 | 48.9 | 46.8 | 2.1 |
| | 01.45-01.50 | 52.9 | 57.1 | 7.0 | 48.9 | 49.7 | -0.8 |
| | 01.50-01.55 | 51.4 | 56.1 | 7.0 | 47.4 | 48.1 | -0.7 |
| | 01.55-02.00 | 50.8 | 54.7 | 7.0 | 46.8 | 48.2 | -1.4 |
| | 02.00-02.05 | 52.8 | 55.0 | 7.0 | 48.8 | 47.1 | 1.7 |
| | 02.05-02.10 | 50.4 | 53.6 | 7.0 | 46.4 | 46.9 | -0.5 |
| | 02.10-02.15 | 53.0 | 53.4 | 7.0 | 49.0 | 48.3 | 0.7 |
| | 02.15-02.20 | 51.9 | 54.2 | 7.0 | 47.9 | 47.4 | 0.5 |
| | 02.20-02.25 | 50.0 | 54.7 | 7.0 | 46.0 | 47.5 | -1.5 |
| | 02.25-02.30 | 51.7 | 53.6 | 7.0 | 47.7 | 47.2 | 0.5 |
| 15. | 02.30-02.35 | 54.0 | 54.1 | 7.0 | 50.0 | 47.2 | 2.8 |
| | 02.35-02.40 | 51.4 | 54.0 | 7.0 | 47.4 | 48.5 | -1.1 |
| | 02.40-02.45 | 51.6 | 56.0 | 7.0 | 47.6 | 47.5 | 0.1 |
| | 02.45-02.50 | 52.7 | 54.7 | 7.0 | 48.7 | 49.0 | -0.3 |
| | 02.50-02.55 | 52.7 | 54.1 | 7.0 | 48.7 | 48.4 | 0.3 |
| | 02.55-03.00 | 51.0 | 53.8 | 7.0 | 47.0 | 48.8 | -1.8 |
| | 03.00-03.05 | 51.8 | 54.8 | 7.0 | 47.8 | 48.9 | -1.1 |
| | 03.05-03.10 | 50.7 | 52.8 | 7.0 | 46.7 | 46.7 | 0.0 |
| | 03.10-03.15 | 51.2 | 54.1 | 7.0 | 47.2 | 47.5 | -0.3 |
| | 03.15-03.20 | 55.0 | 54.4 | 7.0 | 51.0 | 46.0 | 5.0 |
| | 03.20-03.25 | 52.2 | 55.2 | 7.0 | 48.2 | 48.0 | 0.2 |
| | 03.25-03.30 | 51.1 | 54.7 | 7.0 | 47.1 | 46.9 | 0.2 |
| | 03.30-03.35 | 52.8 | 54.9 | 7.0 | 48.8 | 46.9 | 1.9 |
| | 03.35-03.40 | 52.2 | 56.2 | 7.0 | 48.2 | 50.2 | -2.0 |
| | 03.40-03.45 | 54.6 | 56.8 | 7.0 | 50.6 | 47.9 | 2.7 |
| | 03.45-03.50 | 52.6 | 53.9 | 7.0 | 48.6 | 47.6 | 1.0 |
| | 03.50-03.55 | 52.4 | 53.4 | 7.0 | 48.4 | 46.3 | 2.1 |
| | 03.55-04.00 | 52.3 | 53.9 | 7.0 | 48.3 | 46.2 | 2.1 |
| มาตรฐาน ^{(1)/(2)} | | | | | | | <10 |

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------|-------------|---------------------------------------|---|--------------------------|---------------------------------|---|----------------------|
| | | ชุมชนตลาดบ้านแสนภูดาษ (N1) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่ มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่า ระดับเสียง | ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน | ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการ รบกวน |
| | | 17-18/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 16. | 04.00-04.05 | 52.4 | 56.5 | 7.0 | 48.4 | 50.5 | -2.1 |
| | 04.05-04.10 | 55.9 | 55.7 | 7.0 | 51.9 | 48.6 | 3.3 |
| | 04.10-04.15 | 52.1 | 54.9 | 7.0 | 48.1 | 49.8 | -1.7 |
| | 04.15-04.20 | 53.0 | 58.4 | 7.0 | 49.0 | 51.1 | -2.1 |
| | 04.20-04.25 | 51.3 | 57.1 | 7.0 | 47.3 | 51.4 | -4.1 |
| | 04.25-04.30 | 55.2 | 55.9 | 7.0 | 51.2 | 49.5 | 1.7 |
| | 04.30-04.35 | 52.9 | 57.4 | 7.0 | 48.9 | 50.8 | -1.9 |
| | 04.35-04.40 | 53.3 | 55.5 | 7.0 | 49.3 | 49.9 | -0.6 |
| | 04.40-04.45 | 52.1 | 56.3 | 7.0 | 48.1 | 48.9 | -0.8 |
| | 04.45-04.50 | 54.0 | 59.9 | 7.0 | 50.0 | 51.6 | -1.6 |
| 17. | 04.50-04.55 | 54.1 | 57.4 | 7.0 | 50.1 | 52.5 | -2.4 |
| | 04.55-05.00 | 55.5 | 56.9 | 7.0 | 51.5 | 50.9 | 0.6 |
| | 05.00-05.05 | 53.4 | 58.0 | 7.0 | 49.4 | 51.9 | -2.5 |
| | 05.05-05.10 | 54.0 | 58.8 | 7.0 | 50.0 | 50.5 | -0.5 |
| | 05.10-05.15 | 56.6 | 57.9 | 7.0 | 52.6 | 51.3 | 1.3 |
| | 05.15-05.20 | 52.5 | 57.3 | 7.0 | 48.5 | 51.5 | -3.0 |
| | 05.20-05.25 | 53.5 | 57.5 | 7.0 | 49.5 | 51.5 | -2.0 |
| | 05.25-05.30 | 53.4 | 58.9 | 7.0 | 49.4 | 53.2 | -3.8 |
| | 05.30-05.35 | 52.9 | 59.0 | 7.0 | 48.9 | 52.9 | -4.0 |
| | 05.35-05.40 | 54.4 | 58.3 | 7.0 | 50.4 | 53.3 | -2.9 |
| 18. | 05.40-05.45 | 54.2 | 59.4 | 7.0 | 50.2 | 54.6 | -4.4 |
| | 05.45-05.50 | 54.7 | 60.9 | 7.0 | 50.7 | 54.6 | -3.9 |
| | 05.50-05.55 | 53.8 | 58.5 | 7.0 | 49.8 | 52.9 | -3.1 |
| | 05.55-06.00 | 54.5 | 62.2 | 7.0 | 50.5 | 55.5 | -5.0 |
| | 06.00-07.00 | 54.7 | 58.9 | 7.0 | 47.7 | 54.7 | -7.0 |
| | 07.00-08.00 | 57.1 | 60.6 | 7.0 | 50.1 | 56.1 | -6.0 |
| | 08.00-09.00 | 58.0 | 60.8 | 7.0 | 51.0 | 57.1 | -6.1 |
| | 09.00-10.00 | 57.3 | 61.3 | 7.0 | 50.3 | 57.5 | -7.2 |
| | 10.00-11.00 | 58.4 | 61.0 | 7.0 | 51.4 | 57.4 | -6.0 |
| | 11.00-12.00 | 58.5 | 61.1 | 7.0 | 51.5 | 58.2 | -6.7 |
| 24. | 12.00-13.00 | 58.8 | 61.4 | 7.0 | 51.8 | 56.2 | -4.4 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾ | | | | | | | <10 |

พิกัด : 47P 0717575 UTM 1502634

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)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------|-------------|---------------------------------------|---|--------------------------|---------------------------------|---|----------------------|
| | | ชุมชนตลาดบ้านแสนภูดาษ (N1) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่ มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่า ระดับเสียง | ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน | ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการ รบกวน |
| | | 18-19/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 1. | 13.00-14.00 | 58.5 | 61.2 | 7.0 | 51.5 | 57.3 | -5.8 |
| 2. | 14.00-15.00 | 57.8 | 60.8 | 7.0 | 50.8 | 57.8 | -7.0 |
| 3. | 15.00-16.00 | 60.9 | 59.1 | 4.5 | 56.4 | 56.0 | 0.4 |
| 4. | 16.00-17.00 | 54.0 | 58.5 | 7.0 | 47.0 | 56.0 | -9.0 |
| 5. | 17.00-18.00 | 55.9 | 58.2 | 7.0 | 48.9 | 56.4 | -7.5 |
| 6. | 18.00-19.00 | 55.6 | 58.3 | 7.0 | 48.6 | 56.3 | -7.7 |
| 7. | 19.00-20.00 | 54.9 | 61.7 | 7.0 | 47.9 | 57.9 | -10.0 |
| 8. | 20.00-21.00 | 55.5 | 58.7 | 7.0 | 48.5 | 55.4 | -6.9 |
| 9. | 21.00-22.00 | 54.9 | 59.4 | 7.0 | 47.9 | 55.8 | -7.9 |
| 10. | 22.00-22.05 | 52.6 | 58.0 | 7.0 | 48.6 | 53.5 | -4.9 |
| | 22.05-22.10 | 53.6 | 56.7 | 7.0 | 49.6 | 52.9 | -3.3 |
| | 22.10-22.15 | 54.1 | 57.4 | 7.0 | 50.1 | 52.2 | -2.1 |
| | 22.15-22.20 | 54.3 | 57.9 | 7.0 | 50.3 | 51.6 | -1.3 |
| | 22.20-22.25 | 53.8 | 56.2 | 7.0 | 49.8 | 51.7 | -1.9 |
| | 22.25-22.30 | 53.8 | 56.4 | 7.0 | 49.8 | 51.5 | -1.7 |
| | 22.30-22.35 | 54.1 | 57.5 | 7.0 | 50.1 | 52.1 | -2.0 |
| | 22.35-22.40 | 53.1 | 57.8 | 7.0 | 49.1 | 52.8 | -3.7 |
| | 22.40-22.45 | 52.4 | 56.0 | 7.0 | 48.4 | 51.2 | -2.8 |
| | 22.45-22.50 | 51.7 | 56.7 | 7.0 | 47.7 | 51.9 | -4.2 |
| 11. | 22.50-22.55 | 53.5 | 56.4 | 7.0 | 49.5 | 51.0 | -1.5 |
| | 22.55-23.00 | 54.0 | 57.3 | 7.0 | 50.0 | 51.7 | -1.7 |
| | 23.00-23.05 | 55.5 | 57.4 | 7.0 | 51.5 | 50.4 | 1.1 |
| | 23.05-23.10 | 54.4 | 55.5 | 7.0 | 50.4 | 51.6 | -1.2 |
| | 23.10-23.15 | 52.6 | 56.2 | 7.0 | 48.6 | 51.2 | -2.6 |
| | 23.15-23.20 | 54.3 | 55.7 | 7.0 | 50.3 | 50.6 | -0.3 |
| | 23.20-23.25 | 53.3 | 54.6 | 7.0 | 49.3 | 48.5 | 0.8 |
| | 23.25-23.30 | 54.0 | 53.7 | 7.0 | 50.0 | 48.3 | 1.7 |
| | 23.30-23.35 | 52.8 | 55.2 | 7.0 | 48.8 | 48.9 | -0.1 |
| | 23.35-23.40 | 52.6 | 55.0 | 7.0 | 48.6 | 48.8 | -0.2 |
| | 23.40-23.45 | 53.5 | 55.6 | 7.0 | 49.5 | 49.6 | -0.1 |
| | 23.45-23.50 | 54.6 | 55.8 | 7.0 | 50.6 | 49.5 | 1.1 |
| | 23.50-23.55 | 53.8 | 55.0 | 7.0 | 49.8 | 48.9 | 0.9 |
| | 23.55-00.00 | 52.9 | 54.9 | 7.0 | 48.9 | 49.4 | -0.5 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾ | | | | | | | <10 |

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|----------------------------|-------------|---------------------------------------|---|--------------------------|---------------------------------|---|----------------------|
| | | ชุมชนตลาดบ้านแสนภูดาษ (N1) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่ มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่า ระดับเสียง | ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน | ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการ รบกวน |
| | | 18-19/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 12. | 00.00-00.05 | 53.7 | 55.8 | 7.0 | 49.7 | 49.8 | -0.1 |
| | 00.05-00.10 | 53.9 | 56.2 | 7.0 | 49.9 | 48.5 | 1.4 |
| | 00.10-00.15 | 51.1 | 54.9 | 7.0 | 47.1 | 49.0 | -1.9 |
| | 00.15-00.20 | 51.9 | 54.8 | 7.0 | 47.9 | 49.2 | -1.3 |
| | 00.20-00.25 | 52.8 | 53.9 | 7.0 | 48.8 | 48.3 | 0.5 |
| | 00.25-00.30 | 51.7 | 54.1 | 7.0 | 47.7 | 48.2 | -0.5 |
| | 00.30-00.35 | 52.8 | 55.3 | 7.0 | 48.8 | 49.0 | -0.2 |
| | 00.35-00.40 | 52.0 | 55.4 | 7.0 | 48.0 | 48.9 | -0.9 |
| | 00.40-00.45 | 52.6 | 55.1 | 7.0 | 48.6 | 48.8 | -0.2 |
| | 00.45-00.50 | 50.3 | 54.7 | 7.0 | 46.3 | 47.9 | -1.6 |
| 13. | 00.50-00.55 | 54.5 | 59.4 | 7.0 | 50.5 | 49.2 | 1.3 |
| | 00.55-01.00 | 52.9 | 55.5 | 7.0 | 48.9 | 48.4 | 0.5 |
| | 01.00-01.05 | 53.1 | 55.3 | 7.0 | 49.1 | 48.5 | 0.6 |
| | 01.05-01.10 | 50.7 | 56.4 | 7.0 | 46.7 | 49.1 | -2.4 |
| | 01.10-01.15 | 49.9 | 56.4 | 7.0 | 45.9 | 48.1 | -2.2 |
| | 01.15-01.20 | 50.2 | 56.9 | 7.0 | 46.2 | 48.1 | -1.9 |
| | 01.20-01.25 | 53.7 | 55.5 | 7.0 | 49.7 | 46.6 | 3.1 |
| | 01.25-01.30 | 51.8 | 55.8 | 7.0 | 47.8 | 46.6 | 1.2 |
| | 01.30-01.35 | 51.4 | 55.7 | 7.0 | 47.4 | 45.5 | 1.9 |
| | 01.35-01.40 | 51.4 | 55.5 | 7.0 | 47.4 | 46.9 | 0.5 |
| 14. | 01.40-01.45 | 53.9 | 54.3 | 7.0 | 49.9 | 46.8 | 3.1 |
| | 01.45-01.50 | 49.5 | 57.1 | 7.0 | 45.5 | 49.7 | -4.2 |
| | 01.50-01.55 | 51.2 | 56.1 | 7.0 | 47.2 | 48.1 | -0.9 |
| | 01.55-02.00 | 50.4 | 54.7 | 7.0 | 46.4 | 48.2 | -1.8 |
| | 02.00-02.05 | 51.5 | 55.0 | 7.0 | 47.5 | 47.1 | 0.4 |
| | 02.05-02.10 | 48.7 | 53.6 | 7.0 | 44.7 | 46.9 | -2.2 |
| | 02.10-02.15 | 51.4 | 53.4 | 7.0 | 47.4 | 48.3 | -0.9 |
| | 02.15-02.20 | 54.1 | 54.2 | 7.0 | 50.1 | 47.4 | 2.7 |
| | 02.20-02.25 | 51.5 | 54.7 | 7.0 | 47.5 | 47.5 | 0.0 |
| | 02.25-02.30 | 52.2 | 53.6 | 7.0 | 48.2 | 47.2 | 1.0 |
| 15. | 02.30-02.35 | 50.1 | 54.1 | 7.0 | 46.1 | 47.2 | -1.1 |
| | 02.35-02.40 | 52.7 | 54.0 | 7.0 | 48.7 | 48.5 | 0.2 |
| | 02.40-02.45 | 49.8 | 56.0 | 7.0 | 45.8 | 47.5 | -1.7 |
| | 02.45-02.50 | 52.4 | 54.7 | 7.0 | 48.4 | 49.0 | -0.6 |
| | 02.50-02.55 | 52.0 | 54.1 | 7.0 | 48.0 | 48.4 | -0.4 |
| | 02.55-03.00 | 50.2 | 53.8 | 7.0 | 46.2 | 48.8 | -2.6 |
| | 03.00-03.05 | 49.5 | 54.8 | 7.0 | 45.5 | 48.9 | -3.4 |
| | 03.05-03.10 | 52.4 | 52.8 | 7.0 | 48.4 | 46.7 | 1.7 |
| | 03.10-03.15 | 50.7 | 54.1 | 7.0 | 46.7 | 47.5 | -0.8 |
| | 03.15-03.20 | 51.3 | 54.4 | 7.0 | 47.3 | 46.0 | 1.3 |
| | 03.20-03.25 | 52.1 | 55.2 | 7.0 | 48.1 | 48.0 | 0.1 |
| | 03.25-03.30 | 54.7 | 54.7 | 7.0 | 50.7 | 46.9 | 3.8 |
| | 03.30-03.35 | 52.8 | 54.9 | 7.0 | 48.8 | 46.9 | 1.9 |
| | 03.35-03.40 | 51.3 | 56.2 | 7.0 | 47.3 | 50.2 | -2.9 |
| | 03.40-03.45 | 52.6 | 56.8 | 7.0 | 48.6 | 47.9 | 0.7 |
| | 03.45-03.50 | 51.8 | 53.9 | 7.0 | 47.8 | 47.6 | 0.2 |
| | 03.50-03.55 | 52.2 | 53.4 | 7.0 | 48.2 | 46.3 | 1.9 |
| | 03.55-04.00 | 50.9 | 53.9 | 7.0 | 46.9 | 46.2 | 0.7 |
| มาตรฐาน ^{(1)/(2)} | | | | | | | <10 |

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------|-------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------------|------------------|
| | | ชุมชนตลาดบ้านแสนภูดาษ (N1) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่าระดับเสียง | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการรบกวน |
| | | 18-19/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 16. | 04.00-04.05 | 52.3 | 56.5 | 7.0 | 48.3 | 50.5 | -2.2 |
| | 04.05-04.10 | 52.0 | 55.7 | 7.0 | 48.0 | 48.6 | -0.6 |
| | 04.10-04.15 | 52.5 | 54.9 | 7.0 | 48.5 | 49.8 | -1.3 |
| | 04.15-04.20 | 53.2 | 58.4 | 7.0 | 49.2 | 51.1 | -1.9 |
| | 04.20-04.25 | 53.1 | 57.1 | 7.0 | 49.1 | 51.4 | -2.3 |
| | 04.25-04.30 | 54.7 | 55.9 | 7.0 | 50.7 | 49.5 | 1.2 |
| | 04.30-04.35 | 53.9 | 57.4 | 7.0 | 49.9 | 50.8 | -0.9 |
| | 04.35-04.40 | 55.2 | 55.5 | 7.0 | 51.2 | 49.9 | 1.3 |
| | 04.40-04.45 | 55.0 | 56.3 | 7.0 | 51.0 | 48.9 | 2.1 |
| | 04.45-04.50 | 54.2 | 59.9 | 7.0 | 50.2 | 51.6 | -1.4 |
| | 04.50-04.55 | 53.0 | 57.4 | 7.0 | 49.0 | 52.5 | -3.5 |
| | 04.55-05.00 | 53.5 | 56.9 | 7.0 | 49.5 | 50.9 | -1.4 |
| 17. | 05.00-05.05 | 55.6 | 58.0 | 7.0 | 51.6 | 51.9 | -0.3 |
| | 05.05-05.10 | 55.7 | 58.8 | 7.0 | 51.7 | 50.5 | 1.2 |
| | 05.10-05.15 | 55.6 | 57.9 | 7.0 | 51.6 | 51.3 | 0.3 |
| | 05.15-05.20 | 54.4 | 57.3 | 7.0 | 50.4 | 51.5 | -1.1 |
| | 05.20-05.25 | 53.9 | 57.5 | 7.0 | 49.9 | 51.5 | -1.6 |
| | 05.25-05.30 | 54.7 | 58.9 | 7.0 | 50.7 | 53.2 | -2.5 |
| | 05.30-05.35 | 54.9 | 59.0 | 7.0 | 50.9 | 52.9 | -2.0 |
| | 05.35-05.40 | 55.6 | 58.3 | 7.0 | 51.6 | 53.3 | -1.7 |
| | 05.40-05.45 | 56.0 | 59.4 | 7.0 | 52.0 | 54.6 | -2.6 |
| | 05.45-05.50 | 57.6 | 60.9 | 7.0 | 53.6 | 54.6 | -1.0 |
| | 05.50-05.55 | 56.0 | 58.5 | 7.0 | 52.0 | 52.9 | -0.9 |
| | 05.55-06.00 | 55.7 | 62.2 | 7.0 | 51.7 | 55.5 | -3.8 |
| 18. | 06.00-07.00 | 56.4 | 58.9 | 7.0 | 49.4 | 54.7 | -5.3 |
| 19. | 07.00-08.00 | 58.3 | 60.6 | 7.0 | 51.3 | 56.1 | -4.8 |
| 20. | 08.00-09.00 | 58.3 | 60.8 | 7.0 | 51.3 | 57.1 | -5.8 |
| 21. | 09.00-10.00 | 58.4 | 61.3 | 7.0 | 51.4 | 57.5 | -6.1 |
| 22. | 10.00-11.00 | 56.9 | 61.0 | 7.0 | 49.9 | 57.4 | -7.5 |
| 23. | 11.00-12.00 | 59.0 | 61.1 | 7.0 | 52.0 | 58.2 | -6.2 |
| 24. | 12.00-13.00 | 59.0 | 61.4 | 7.0 | 52.0 | 56.2 | -4.2 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾ | | | | | | | <10 |

พิกัด : 47P 0717575 UTM 1502634

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)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------|-------------|---------------------------------------|---|--------------------------|---------------------------------|---|----------------------|
| | | ชุมชนตลาดบ้านแสนภูดาษ (N1) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่ มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่า ระดับเสียง | ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน | ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการ รบกวน |
| | | 19-20/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 1. | 13.00-14.00 | 58.0 | 61.2 | 7.0 | 51.0 | 57.3 | -6.3 |
| 2. | 14.00-15.00 | 57.6 | 60.8 | 7.0 | 50.6 | 57.8 | -7.2 |
| 3. | 15.00-16.00 | 56.2 | 59.1 | 7.0 | 49.2 | 56.0 | -6.8 |
| 4. | 16.00-17.00 | 55.6 | 58.5 | 7.0 | 48.6 | 56.0 | -7.4 |
| 5. | 17.00-18.00 | 56.4 | 58.2 | 7.0 | 49.4 | 56.4 | -7.0 |
| 6. | 18.00-19.00 | 57.1 | 58.3 | 7.0 | 50.1 | 56.3 | -6.2 |
| 7. | 19.00-20.00 | 58.6 | 61.7 | 7.0 | 51.6 | 57.9 | -6.3 |
| 8. | 20.00-21.00 | 57.0 | 58.7 | 7.0 | 50.0 | 55.4 | -5.4 |
| 9. | 21.00-22.00 | 56.3 | 59.4 | 7.0 | 49.3 | 55.8 | -6.5 |
| 10. | 22.00-22.05 | 55.2 | 58.0 | 7.0 | 51.2 | 53.5 | -2.3 |
| | 22.05-22.10 | 53.4 | 56.7 | 7.0 | 49.4 | 52.9 | -3.5 |
| | 22.10-22.15 | 54.4 | 57.4 | 7.0 | 50.4 | 52.2 | -1.8 |
| | 22.15-22.20 | 52.9 | 57.9 | 7.0 | 48.9 | 51.6 | -2.7 |
| | 22.20-22.25 | 52.5 | 56.2 | 7.0 | 48.5 | 51.7 | -3.2 |
| | 22.25-22.30 | 53.5 | 56.4 | 7.0 | 49.5 | 51.5 | -2.0 |
| | 22.30-22.35 | 51.2 | 57.5 | 7.0 | 47.2 | 52.1 | -4.9 |
| | 22.35-22.40 | 51.8 | 57.8 | 7.0 | 47.8 | 52.8 | -5.0 |
| | 22.40-22.45 | 53.0 | 56.0 | 7.0 | 49.0 | 51.2 | -2.2 |
| | 22.45-22.50 | 53.0 | 56.7 | 7.0 | 49.0 | 51.9 | -2.9 |
| | 22.50-22.55 | 52.5 | 56.4 | 7.0 | 48.5 | 51.0 | -2.5 |
| | 22.55-23.00 | 51.8 | 57.3 | 7.0 | 47.8 | 51.7 | -3.9 |
| | 23.00-23.05 | 52.8 | 57.4 | 7.0 | 48.8 | 50.4 | -1.6 |
| | 23.05-23.10 | 52.8 | 55.5 | 7.0 | 48.8 | 51.6 | -2.8 |
| | 23.10-23.15 | 52.5 | 56.2 | 7.0 | 48.5 | 51.2 | -2.7 |
| | 23.15-23.20 | 54.4 | 55.7 | 7.0 | 50.4 | 50.6 | -0.2 |
| 11. | 23.20-23.25 | 53.4 | 54.6 | 7.0 | 49.4 | 48.5 | 0.9 |
| | 23.25-23.30 | 51.8 | 53.7 | 7.0 | 47.8 | 48.3 | -0.5 |
| | 23.30-23.35 | 52.4 | 55.2 | 7.0 | 48.4 | 48.9 | -0.5 |
| | 23.35-23.40 | 52.9 | 55.0 | 7.0 | 48.9 | 48.8 | 0.1 |
| | 23.40-23.45 | 53.0 | 55.6 | 7.0 | 49.0 | 49.6 | -0.6 |
| | 23.45-23.50 | 51.9 | 55.8 | 7.0 | 47.9 | 49.5 | -1.6 |
| | 23.50-23.55 | 51.4 | 55.0 | 7.0 | 47.4 | 48.9 | -1.5 |
| | 23.55-00.00 | 51.9 | 54.9 | 7.0 | 47.9 | 49.4 | -1.5 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾ | | | | | | | <10 |

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|----------------------------|-------------|---------------------------------------|---|--------------------------|---------------------------------|---|----------------------|
| | | ชุมชนตลาดบ้านแสนภูดาษ (N1) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่ มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่า ระดับเสียง | ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน | ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการ รบกวน |
| | | 19-20/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 12. | 00.00-00.05 | 51.1 | 55.8 | 7.0 | 47.1 | 49.8 | -2.7 |
| | 00.05-00.10 | 51.4 | 56.2 | 7.0 | 47.4 | 48.5 | -1.1 |
| | 00.10-00.15 | 51.5 | 54.9 | 7.0 | 47.5 | 49.0 | -1.5 |
| | 00.15-00.20 | 51.8 | 54.8 | 7.0 | 47.8 | 49.2 | -1.4 |
| | 00.20-00.25 | 53.0 | 53.9 | 7.0 | 49.0 | 48.3 | 0.7 |
| | 00.25-00.30 | 54.5 | 54.1 | 7.0 | 50.5 | 48.2 | 2.3 |
| | 00.30-00.35 | 55.1 | 55.3 | 7.0 | 51.1 | 49.0 | 2.1 |
| | 00.35-00.40 | 51.6 | 55.4 | 7.0 | 47.6 | 48.9 | -1.3 |
| | 00.40-00.45 | 50.3 | 55.1 | 7.0 | 46.3 | 48.8 | -2.5 |
| | 00.45-00.50 | 52.1 | 54.7 | 7.0 | 48.1 | 47.9 | 0.2 |
| 13. | 00.50-00.55 | 51.4 | 59.4 | 7.0 | 47.4 | 49.2 | -1.8 |
| | 00.55-01.00 | 51.5 | 55.5 | 7.0 | 47.5 | 48.4 | -0.9 |
| | 01.00-01.05 | 50.5 | 55.3 | 7.0 | 46.5 | 48.5 | -2.0 |
| | 01.05-01.10 | 51.1 | 56.4 | 7.0 | 47.1 | 49.1 | -2.0 |
| | 01.10-01.15 | 53.5 | 56.4 | 7.0 | 49.5 | 48.1 | 1.4 |
| | 01.15-01.20 | 50.8 | 56.9 | 7.0 | 46.8 | 48.1 | -1.3 |
| | 01.20-01.25 | 51.6 | 55.5 | 7.0 | 47.6 | 46.6 | 1.0 |
| | 01.25-01.30 | 51.8 | 55.8 | 7.0 | 47.8 | 46.6 | 1.2 |
| | 01.30-01.35 | 52.4 | 55.7 | 7.0 | 48.4 | 45.5 | 2.9 |
| | 01.35-01.40 | 51.4 | 55.5 | 7.0 | 47.4 | 46.9 | 0.5 |
| 14. | 01.40-01.45 | 51.0 | 54.3 | 7.0 | 47.0 | 46.8 | 0.2 |
| | 01.45-01.50 | 50.4 | 57.1 | 7.0 | 46.4 | 49.7 | -3.3 |
| | 01.50-01.55 | 51.6 | 56.1 | 7.0 | 47.6 | 48.1 | -0.5 |
| | 01.55-02.00 | 50.7 | 54.7 | 7.0 | 46.7 | 48.2 | -1.5 |
| | 02.00-02.05 | 50.5 | 55.0 | 7.0 | 46.5 | 47.1 | -0.6 |
| | 02.05-02.10 | 50.9 | 53.6 | 7.0 | 46.9 | 46.9 | 0.0 |
| | 02.10-02.15 | 49.8 | 53.4 | 7.0 | 45.8 | 48.3 | -2.5 |
| | 02.15-02.20 | 50.4 | 54.2 | 7.0 | 46.4 | 47.4 | -1.0 |
| | 02.20-02.25 | 49.2 | 54.7 | 7.0 | 45.2 | 47.5 | -2.3 |
| | 02.25-02.30 | 50.3 | 53.6 | 7.0 | 46.3 | 47.2 | -0.9 |
| 15. | 02.30-02.35 | 49.0 | 54.1 | 7.0 | 45.0 | 47.2 | -2.2 |
| | 02.35-02.40 | 50.9 | 54.0 | 7.0 | 46.9 | 48.5 | -1.6 |
| | 02.40-02.45 | 49.0 | 56.0 | 7.0 | 45.0 | 47.5 | -2.5 |
| | 02.45-02.50 | 53.2 | 54.7 | 7.0 | 49.2 | 49.0 | 0.2 |
| | 02.50-02.55 | 50.5 | 54.1 | 7.0 | 46.5 | 48.4 | -1.9 |
| | 02.55-03.00 | 51.2 | 53.8 | 7.0 | 47.2 | 48.8 | -1.6 |
| | 03.00-03.05 | 51.6 | 54.8 | 7.0 | 47.6 | 48.9 | -1.3 |
| | 03.05-03.10 | 50.9 | 52.8 | 7.0 | 46.9 | 46.7 | 0.2 |
| | 03.10-03.15 | 50.0 | 54.1 | 7.0 | 46.0 | 47.5 | -1.5 |
| | 03.15-03.20 | 52.0 | 54.4 | 7.0 | 48.0 | 46.0 | 2.0 |
| | 03.20-03.25 | 50.6 | 55.2 | 7.0 | 46.6 | 48.0 | -1.4 |
| | 03.25-03.30 | 50.5 | 54.7 | 7.0 | 46.5 | 46.9 | -0.4 |
| | 03.30-03.35 | 52.0 | 54.9 | 7.0 | 48.0 | 46.9 | 1.1 |
| | 03.35-03.40 | 52.0 | 56.2 | 7.0 | 48.0 | 50.2 | -2.2 |
| | 03.40-03.45 | 51.3 | 56.8 | 7.0 | 47.3 | 47.9 | -0.6 |
| | 03.45-03.50 | 52.4 | 53.9 | 7.0 | 48.4 | 47.6 | 0.8 |
| | 03.50-03.55 | 51.8 | 53.4 | 7.0 | 47.8 | 46.3 | 1.5 |
| | 03.55-04.00 | 51.3 | 53.9 | 7.0 | 47.3 | 46.2 | 1.1 |
| มาตรฐาน ^{(1)/(2)} | | | | | | | <10 |

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------|-------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------------|------------------|
| | | ชุมชนตลาดบ้านแสนภูดาษ (N1) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่าระดับเสียง | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการรบกวน |
| | | 19-20/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 16. | 04.00-04.05 | 51.5 | 56.5 | 7.0 | 47.5 | 50.5 | -3.0 |
| | 04.05-04.10 | 52.4 | 55.7 | 7.0 | 48.4 | 48.6 | -0.2 |
| | 04.10-04.15 | 51.6 | 54.9 | 7.0 | 47.6 | 49.8 | -2.2 |
| | 04.15-04.20 | 53.3 | 58.4 | 7.0 | 49.3 | 51.1 | -1.8 |
| | 04.20-04.25 | 52.0 | 57.1 | 7.0 | 48.0 | 51.4 | -3.4 |
| | 04.25-04.30 | 51.9 | 55.9 | 7.0 | 47.9 | 49.5 | -1.6 |
| | 04.30-04.35 | 52.6 | 57.4 | 7.0 | 48.6 | 50.8 | -2.2 |
| | 04.35-04.40 | 51.8 | 55.5 | 7.0 | 47.8 | 49.9 | -2.1 |
| | 04.40-04.45 | 52.3 | 56.3 | 7.0 | 48.3 | 48.9 | -0.6 |
| | 04.45-04.50 | 51.2 | 59.9 | 7.0 | 47.2 | 51.6 | -4.4 |
| 17. | 04.50-04.55 | 53.5 | 57.4 | 7.0 | 49.5 | 52.5 | -3.0 |
| | 04.55-05.00 | 52.7 | 56.9 | 7.0 | 48.7 | 50.9 | -2.2 |
| | 05.00-05.05 | 52.7 | 58.0 | 7.0 | 48.7 | 51.9 | -3.2 |
| | 05.05-05.10 | 52.7 | 58.8 | 7.0 | 48.7 | 50.5 | -1.8 |
| | 05.10-05.15 | 51.3 | 57.9 | 7.0 | 47.3 | 51.3 | -4.0 |
| | 05.15-05.20 | 52.0 | 57.3 | 7.0 | 48.0 | 51.5 | -3.5 |
| | 05.20-05.25 | 52.6 | 57.5 | 7.0 | 48.6 | 51.5 | -2.9 |
| | 05.25-05.30 | 53.0 | 58.9 | 7.0 | 49.0 | 53.2 | -4.2 |
| | 05.30-05.35 | 53.3 | 59.0 | 7.0 | 49.3 | 52.9 | -3.6 |
| | 05.35-05.40 | 52.4 | 58.3 | 7.0 | 48.4 | 53.3 | -4.9 |
| 18. | 05.40-05.45 | 52.5 | 59.4 | 7.0 | 48.5 | 54.6 | -6.1 |
| | 05.45-05.50 | 53.0 | 60.9 | 7.0 | 49.0 | 54.6 | -5.6 |
| | 05.50-05.55 | 52.5 | 58.5 | 7.0 | 48.5 | 52.9 | -4.4 |
| | 05.55-06.00 | 52.7 | 62.2 | 7.0 | 48.7 | 55.5 | -6.8 |
| 19. | 06.00-07.00 | 55.1 | 58.9 | 7.0 | 48.1 | 54.7 | -6.6 |
| 20. | 07.00-08.00 | 56.6 | 60.6 | 7.0 | 49.6 | 56.1 | -6.5 |
| 21. | 08.00-09.00 | 56.0 | 60.8 | 7.0 | 49.0 | 57.1 | -8.1 |
| 22. | 09.00-10.00 | 55.3 | 61.3 | 7.0 | 48.3 | 57.5 | -9.2 |
| 23. | 10.00-11.00 | 55.9 | 61.0 | 7.0 | 48.9 | 57.4 | -8.5 |
| 24. | 11.00-12.00 | 57.0 | 61.1 | 7.0 | 50.0 | 58.2 | -8.2 |
| | 12.00-13.00 | 55.3 | 61.4 | 7.0 | 48.3 | 56.2 | -7.9 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾ | | | | | | | <10 |

พิกัด : 47P 0717575 UTM 1502634

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)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------|-------------|---------------------------------------|---|--------------------------|---------------------------------|---|----------------------|
| | | ชุมชนตลาดบ้านแสนภูดาษ (N1) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่ มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่า ระดับเสียง | ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน | ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการ รบกวน |
| | | 20-21/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 1. | 13.00-14.00 | 60.0 | 61.2 | 7.0 | 53.0 | 57.3 | -4.3 |
| 2. | 14.00-15.00 | 58.4 | 60.8 | 7.0 | 51.4 | 57.8 | -6.4 |
| 3. | 15.00-16.00 | 56.0 | 59.1 | 7.0 | 49.0 | 56.0 | -7.0 |
| 4. | 16.00-17.00 | 57.1 | 58.5 | 7.0 | 50.1 | 56.0 | -5.9 |
| 5. | 17.00-18.00 | 58.3 | 58.2 | 7.0 | 51.3 | 56.4 | -5.1 |
| 6. | 18.00-19.00 | 57.0 | 58.3 | 7.0 | 50.0 | 56.3 | -6.3 |
| 7. | 19.00-20.00 | 55.2 | 61.7 | 7.0 | 48.2 | 57.9 | -9.7 |
| 8. | 20.00-21.00 | 56.4 | 58.7 | 7.0 | 49.4 | 55.4 | -6.0 |
| 9. | 21.00-22.00 | 54.4 | 59.4 | 7.0 | 47.4 | 55.8 | -8.4 |
| 10. | 22.00-22.05 | 54.4 | 58.0 | 7.0 | 50.4 | 53.5 | -3.1 |
| | 22.05-22.10 | 55.3 | 56.7 | 7.0 | 51.3 | 52.9 | -1.6 |
| | 22.10-22.15 | 53.3 | 57.4 | 7.0 | 49.3 | 52.2 | -2.9 |
| | 22.15-22.20 | 54.1 | 57.9 | 7.0 | 50.1 | 51.6 | -1.5 |
| | 22.20-22.25 | 53.4 | 56.2 | 7.0 | 49.4 | 51.7 | -2.3 |
| | 22.25-22.30 | 55.8 | 56.4 | 7.0 | 51.8 | 51.5 | 0.3 |
| | 22.30-22.35 | 55.5 | 57.5 | 7.0 | 51.5 | 52.1 | -0.6 |
| | 22.35-22.40 | 53.0 | 57.8 | 7.0 | 49.0 | 52.8 | -3.8 |
| | 22.40-22.45 | 52.5 | 56.0 | 7.0 | 48.5 | 51.2 | -2.7 |
| | 22.45-22.50 | 53.5 | 56.7 | 7.0 | 49.5 | 51.9 | -2.4 |
| | 22.50-22.55 | 52.2 | 56.4 | 7.0 | 48.2 | 51.0 | -2.8 |
| | 22.55-23.00 | 54.8 | 57.3 | 7.0 | 50.8 | 51.7 | -0.9 |
| | 23.00-23.05 | 52.6 | 57.4 | 7.0 | 48.6 | 50.4 | -1.8 |
| | 23.05-23.10 | 53.1 | 55.5 | 7.0 | 49.1 | 51.6 | -2.5 |
| | 23.10-23.15 | 52.4 | 56.2 | 7.0 | 48.4 | 51.2 | -2.8 |
| 11. | 23.15-23.20 | 51.2 | 55.7 | 7.0 | 47.2 | 50.6 | -3.4 |
| | 23.20-23.25 | 55.4 | 54.6 | 7.0 | 51.4 | 48.5 | 2.9 |
| | 23.25-23.30 | 53.5 | 53.7 | 7.0 | 49.5 | 48.3 | 1.2 |
| | 23.30-23.35 | 50.7 | 55.2 | 7.0 | 46.7 | 48.9 | -2.2 |
| | 23.35-23.40 | 52.9 | 55.0 | 7.0 | 48.9 | 48.8 | 0.1 |
| | 23.40-23.45 | 49.8 | 55.6 | 7.0 | 45.8 | 49.6 | -3.8 |
| | 23.45-23.50 | 53.3 | 55.8 | 7.0 | 49.3 | 49.5 | -0.2 |
| | 23.50-23.55 | 51.1 | 55.0 | 7.0 | 47.1 | 48.9 | -1.8 |
| | 23.55-00.00 | 52.0 | 54.9 | 7.0 | 48.0 | 49.4 | -1.4 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾ | | | | | | | <10 |

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|----------------------------|-------------|---------------------------------------|---|--------------------------|---------------------------------|---|----------------------|
| | | ชุมชนตลาดบ้านแสนภูดาษ (N1) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่ มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่า ระดับเสียง | ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน | ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการ รบกวน |
| | | 20-21/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 12. | 00.00-00.05 | 53.9 | 55.8 | 7.0 | 49.9 | 49.8 | 0.1 |
| | 00.05-00.10 | 52.4 | 56.2 | 7.0 | 48.4 | 48.5 | -0.1 |
| | 00.10-00.15 | 56.3 | 54.9 | 7.0 | 52.3 | 49.0 | 3.3 |
| | 00.15-00.20 | 54.0 | 54.8 | 7.0 | 50.0 | 49.2 | 0.8 |
| | 00.20-00.25 | 54.1 | 53.9 | 7.0 | 50.1 | 48.3 | 1.8 |
| | 00.25-00.30 | 51.4 | 54.1 | 7.0 | 47.4 | 48.2 | -0.8 |
| | 00.30-00.35 | 50.3 | 55.3 | 7.0 | 46.3 | 49.0 | -2.7 |
| | 00.35-00.40 | 50.0 | 55.4 | 7.0 | 46.0 | 48.9 | -2.9 |
| | 00.40-00.45 | 52.0 | 55.1 | 7.0 | 48.0 | 48.8 | -0.8 |
| | 00.45-00.50 | 52.1 | 54.7 | 7.0 | 48.1 | 47.9 | 0.2 |
| 13. | 00.50-00.55 | 52.0 | 59.4 | 7.0 | 48.0 | 49.2 | -1.2 |
| | 00.55-01.00 | 52.2 | 55.5 | 7.0 | 48.2 | 48.4 | -0.2 |
| | 01.00-01.05 | 50.3 | 55.3 | 7.0 | 46.3 | 48.5 | -2.2 |
| | 01.05-01.10 | 50.9 | 56.4 | 7.0 | 46.9 | 49.1 | -2.2 |
| | 01.10-01.15 | 51.6 | 56.4 | 7.0 | 47.6 | 48.1 | -0.5 |
| | 01.15-01.20 | 51.0 | 56.9 | 7.0 | 47.0 | 48.1 | -1.1 |
| | 01.20-01.25 | 51.2 | 55.5 | 7.0 | 47.2 | 46.6 | 0.6 |
| | 01.25-01.30 | 53.1 | 55.8 | 7.0 | 49.1 | 46.6 | 2.5 |
| | 01.30-01.35 | 51.9 | 55.7 | 7.0 | 47.9 | 45.5 | 2.4 |
| | 01.35-01.40 | 52.6 | 55.5 | 7.0 | 48.6 | 46.9 | 1.7 |
| 14. | 01.40-01.45 | 51.8 | 54.3 | 7.0 | 47.8 | 46.8 | 1.0 |
| | 01.45-01.50 | 52.1 | 57.1 | 7.0 | 48.1 | 49.7 | -1.6 |
| | 01.50-01.55 | 52.3 | 56.1 | 7.0 | 48.3 | 48.1 | 0.2 |
| | 01.55-02.00 | 53.2 | 54.7 | 7.0 | 49.2 | 48.2 | 1.0 |
| | 02.00-02.05 | 55.0 | 55.0 | 7.0 | 51.0 | 47.1 | 3.9 |
| | 02.05-02.10 | 55.1 | 53.6 | 4.5 | 53.6 | 46.9 | 6.7 |
| | 02.10-02.15 | 52.3 | 53.4 | 7.0 | 48.3 | 48.3 | 0.0 |
| | 02.15-02.20 | 53.9 | 54.2 | 7.0 | 49.9 | 47.4 | 2.5 |
| | 02.20-02.25 | 52.4 | 54.7 | 7.0 | 48.4 | 47.5 | 0.9 |
| | 02.25-02.30 | 52.0 | 53.6 | 7.0 | 48.0 | 47.2 | 0.8 |
| 15. | 02.30-02.35 | 54.1 | 54.1 | 7.0 | 50.1 | 47.2 | 2.9 |
| | 02.35-02.40 | 54.9 | 54.0 | 7.0 | 50.9 | 48.5 | 2.4 |
| | 02.40-02.45 | 53.3 | 56.0 | 7.0 | 49.3 | 47.5 | 1.8 |
| | 02.45-02.50 | 52.8 | 54.7 | 7.0 | 48.8 | 49.0 | -0.2 |
| | 02.50-02.55 | 57.1 | 54.1 | 3.0 | 57.1 | 48.4 | 8.7 |
| | 02.55-03.00 | 54.8 | 53.8 | 7.0 | 50.8 | 48.8 | 2.0 |
| | 03.00-03.05 | 56.1 | 54.8 | 7.0 | 52.1 | 48.9 | 3.2 |
| | 03.05-03.10 | 52.5 | 52.8 | 7.0 | 48.5 | 46.7 | 1.8 |
| | 03.10-03.15 | 53.5 | 54.1 | 7.0 | 49.5 | 47.5 | 2.0 |
| | 03.15-03.20 | 55.5 | 54.4 | 7.0 | 51.5 | 46.0 | 5.5 |
| | 03.20-03.25 | 54.1 | 55.2 | 7.0 | 50.1 | 48.0 | 2.1 |
| | 03.25-03.30 | 54.0 | 54.7 | 7.0 | 50.0 | 46.9 | 3.1 |
| | 03.30-03.35 | 54.9 | 54.9 | 7.0 | 50.9 | 46.9 | 4.0 |
| | 03.35-03.40 | 55.5 | 56.2 | 7.0 | 51.5 | 50.2 | 1.3 |
| | 03.40-03.45 | 54.8 | 56.8 | 7.0 | 50.8 | 47.9 | 2.9 |
| | 03.45-03.50 | 54.4 | 53.9 | 7.0 | 50.4 | 47.6 | 2.8 |
| | 03.50-03.55 | 54.0 | 53.4 | 7.0 | 50.0 | 46.3 | 3.7 |
| | 03.55-04.00 | 56.3 | 53.9 | 4.5 | 54.8 | 46.2 | 8.6 |
| มาตรฐาน ^{(1)/(2)} | | | | | | | <10 |

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------|-------------|---------------------------------------|---|--------------------------|---------------------------------|---|----------------------|
| | | ชุมชนตลาดบ้านแสนภูดาษ (N1) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่ มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่า ระดับเสียง | ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน | ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการ รบกวน |
| | | 20-21/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 16. | 04.00-04.05 | 55.6 | 56.5 | 7.0 | 51.6 | 50.5 | 1.1 |
| | 04.05-04.10 | 55.5 | 55.7 | 7.0 | 51.5 | 48.6 | 2.9 |
| | 04.10-04.15 | 58.8 | 54.9 | 2.0 | 59.8 | 49.8 | 10.0 |
| | 04.15-04.20 | 57.2 | 58.4 | 7.0 | 53.2 | 51.1 | 2.1 |
| | 04.20-04.25 | 57.1 | 57.1 | 7.0 | 53.1 | 51.4 | 1.7 |
| | 04.25-04.30 | 56.3 | 55.9 | 7.0 | 52.3 | 49.5 | 2.8 |
| | 04.30-04.35 | 57.2 | 57.4 | 7.0 | 53.2 | 50.8 | 2.4 |
| | 04.35-04.40 | 57.4 | 55.5 | 4.5 | 55.9 | 49.9 | 6.0 |
| | 04.40-04.45 | 57.6 | 56.3 | 7.0 | 53.6 | 48.9 | 4.7 |
| | 04.45-04.50 | 57.3 | 59.9 | 7.0 | 53.3 | 51.6 | 1.7 |
| 17. | 04.50-04.55 | 57.4 | 57.4 | 7.0 | 53.4 | 52.5 | 0.9 |
| | 04.55-05.00 | 58.1 | 56.9 | 7.0 | 54.1 | 50.9 | 3.2 |
| | 05.00-05.05 | 56.5 | 58.0 | 7.0 | 52.5 | 51.9 | 0.6 |
| | 05.05-05.10 | 60.4 | 58.8 | 4.5 | 58.9 | 50.5 | 8.4 |
| | 05.10-05.15 | 57.6 | 57.9 | 7.0 | 53.6 | 51.3 | 2.3 |
| | 05.15-05.20 | 57.3 | 57.3 | 7.0 | 53.3 | 51.5 | 1.8 |
| | 05.20-05.25 | 57.8 | 57.5 | 7.0 | 53.8 | 51.5 | 2.3 |
| | 05.25-05.30 | 60.2 | 58.9 | 7.0 | 56.2 | 53.2 | 3.0 |
| | 05.30-05.35 | 57.4 | 59.0 | 7.0 | 53.4 | 52.9 | 0.5 |
| | 05.35-05.40 | 56.8 | 58.3 | 7.0 | 52.8 | 53.3 | -0.5 |
| 18. | 05.40-05.45 | 56.0 | 59.4 | 7.0 | 52.0 | 54.6 | -2.6 |
| | 05.45-05.50 | 57.5 | 60.9 | 7.0 | 53.5 | 54.6 | -1.1 |
| | 05.50-05.55 | 57.6 | 58.5 | 7.0 | 53.6 | 52.9 | 0.7 |
| | 05.55-06.00 | 57.4 | 62.2 | 7.0 | 53.4 | 55.5 | -2.1 |
| | 06.00-07.00 | 57.6 | 58.9 | 7.0 | 50.6 | 54.7 | -4.1 |
| | 07.00-08.00 | 57.6 | 60.6 | 7.0 | 50.6 | 56.1 | -5.5 |
| | 08.00-09.00 | 58.7 | 60.8 | 7.0 | 51.7 | 57.1 | -5.4 |
| | 09.00-10.00 | 58.4 | 61.3 | 7.0 | 51.4 | 57.5 | -6.1 |
| | 10.00-11.00 | 58.1 | 61.0 | 7.0 | 51.1 | 57.4 | -6.3 |
| | 11.00-12.00 | 57.8 | 61.1 | 7.0 | 50.8 | 58.2 | -7.4 |
| 24. | 12.00-13.00 | 57.3 | 61.4 | 7.0 | 50.3 | 56.2 | -5.9 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾ | | | | | | | <10 |

พิกัด : 47P 0717575 UTM 1502634

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)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|----------------------------|-------------|---------------------------------------|---|--------------------------|---------------------------------|---|----------------------|
| | | ชุมชนบ้านหมี่ใหญ่ (N2) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่ มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่า ระดับเสียง | ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน | ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการ รบกวน |
| | | 14-15/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 1. | 14.00-15.00 | 63.5 | 61.6 | 4.5 | 59.0 | 59.6 | -0.6 |
| 2. | 15.00-16.00 | 59.3 | 60.9 | 7.0 | 52.3 | 58.1 | -5.8 |
| 3. | 16.00-17.00 | 53.4 | 59.3 | 7.0 | 46.4 | 57.1 | -10.7 |
| 4. | 17.00-18.00 | 53.5 | 60.2 | 7.0 | 46.5 | 57.4 | -10.9 |
| 5. | 18.00-19.00 | 53.6 | 60.0 | 7.0 | 46.6 | 57.0 | -10.4 |
| 6. | 19.00-20.00 | 53.8 | 59.1 | 7.0 | 46.8 | 54.7 | -7.9 |
| 7. | 20.00-21.00 | 52.7 | 58.5 | 7.0 | 45.7 | 53.1 | -7.4 |
| 8. | 21.00-22.00 | 51.5 | 56.9 | 7.0 | 44.5 | 50.6 | -6.1 |
| 9. | 22.00-22.05 | 50.6 | 55.9 | 7.0 | 46.6 | 49.1 | -2.5 |
| | 22.05-22.10 | 49.9 | 55.4 | 7.0 | 45.9 | 48.6 | -2.7 |
| | 22.10-22.15 | 50.8 | 55.3 | 7.0 | 46.8 | 47.7 | -0.9 |
| | 22.15-22.20 | 49.7 | 56.4 | 7.0 | 45.7 | 48.4 | -2.7 |
| | 22.20-22.25 | 49.9 | 55.4 | 7.0 | 45.9 | 48.2 | -2.3 |
| | 22.25-22.30 | 50.0 | 53.9 | 7.0 | 46.0 | 44.4 | 1.6 |
| | 22.30-22.35 | 48.4 | 53.8 | 7.0 | 44.4 | 46.9 | -2.5 |
| | 22.35-22.40 | 48.1 | 53.9 | 7.0 | 44.1 | 48.4 | -4.3 |
| | 22.40-22.45 | 48.1 | 55.9 | 7.0 | 44.1 | 48.1 | -4.0 |
| | 22.45-22.50 | 48.7 | 55.8 | 7.0 | 44.7 | 47.2 | -2.5 |
| | 22.50-22.55 | 49.2 | 55.2 | 7.0 | 45.2 | 46.7 | -1.5 |
| | 22.55-23.00 | 48.7 | 54.1 | 7.0 | 44.7 | 46.2 | -1.5 |
| 10. | 23.00-23.05 | 50.1 | 54.4 | 7.0 | 46.1 | 45.6 | 0.5 |
| | 23.05-23.10 | 49.2 | 55.2 | 7.0 | 45.2 | 45.7 | -0.5 |
| | 23.10-23.15 | 49.2 | 57.0 | 7.0 | 45.2 | 46.6 | -1.4 |
| | 23.15-23.20 | 49.1 | 55.4 | 7.0 | 45.1 | 50.3 | -5.2 |
| | 23.20-23.25 | 50.3 | 56.4 | 7.0 | 46.3 | 53.5 | -7.2 |
| | 23.25-23.30 | 48.3 | 57.2 | 7.0 | 44.3 | 54.8 | -10.5 |
| | 23.30-23.35 | 48.5 | 57.6 | 7.0 | 44.5 | 55.5 | -11.0 |
| | 23.35-23.40 | 50.4 | 56.7 | 7.0 | 46.4 | 47.9 | -1.5 |
| | 23.40-23.45 | 48.1 | 55.4 | 7.0 | 44.1 | 46.1 | -2.0 |
| | 23.45-23.50 | 47.7 | 57.7 | 7.0 | 43.7 | 54.2 | -10.5 |
| | 23.50-23.55 | 49.1 | 52.4 | 7.0 | 45.1 | 44.0 | 1.1 |
| | 23.55-00.00 | 48.4 | 57.1 | 7.0 | 44.4 | 53.4 | -9.0 |
| มาตรฐาน ^{(1)/(2)} | | | | | | | <10 |

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|----------------------------|-------------|---------------------------------------|---|--------------------------|---------------------------------|---|----------------------|
| | | ชุมชนบ้านหมื่นใหญ่ (N2) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่ มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่า ระดับเสียง | ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน | ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการ รบกวน |
| | | 14-15/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 11. | 00.00-00.05 | 49.0 | 57.3 | 7.0 | 45.0 | 48.9 | -3.9 |
| | 00.05-00.10 | 48.6 | 55.2 | 7.0 | 44.6 | 45.8 | -1.2 |
| | 00.10-00.15 | 48.1 | 56.3 | 7.0 | 44.1 | 53.3 | -9.2 |
| | 00.15-00.20 | 50.0 | 57.0 | 7.0 | 46.0 | 47.2 | -1.2 |
| | 00.20-00.25 | 48.6 | 56.0 | 7.0 | 44.6 | 47.9 | -3.3 |
| | 00.25-00.30 | 48.5 | 57.1 | 7.0 | 44.5 | 53.4 | -8.9 |
| | 00.30-00.35 | 48.7 | 54.9 | 7.0 | 44.7 | 47.6 | -2.9 |
| | 00.35-00.40 | 49.2 | 54.4 | 7.0 | 45.2 | 46.0 | -0.8 |
| | 00.40-00.45 | 48.9 | 57.4 | 7.0 | 44.9 | 54.3 | -9.4 |
| | 00.45-00.50 | 48.3 | 54.9 | 7.0 | 44.3 | 45.3 | -1.0 |
| 12. | 00.50-00.55 | 48.6 | 56.6 | 7.0 | 44.6 | 48.1 | -3.5 |
| | 00.55-01.00 | 48.9 | 56.6 | 7.0 | 44.9 | 49.1 | -4.2 |
| | 01.00-01.05 | 47.8 | 56.7 | 7.0 | 43.8 | 53.1 | -9.3 |
| | 01.05-01.10 | 49.5 | 53.2 | 7.0 | 45.5 | 46.4 | -0.9 |
| | 01.10-01.15 | 50.0 | 53.1 | 7.0 | 46.0 | 45.3 | 0.7 |
| | 01.15-01.20 | 48.1 | 55.9 | 7.0 | 44.1 | 53.0 | -8.9 |
| | 01.20-01.25 | 48.6 | 55.2 | 7.0 | 44.6 | 48.4 | -3.8 |
| | 01.25-01.30 | 48.6 | 54.3 | 7.0 | 44.6 | 46.1 | -1.5 |
| | 01.30-01.35 | 48.6 | 53.0 | 7.0 | 44.6 | 46.4 | -1.8 |
| | 01.35-01.40 | 49.8 | 56.5 | 7.0 | 45.8 | 53.4 | -7.6 |
| 13. | 01.40-01.45 | 49.7 | 55.5 | 7.0 | 45.7 | 46.5 | -0.8 |
| | 01.45-01.50 | 47.8 | 54.4 | 7.0 | 43.8 | 44.9 | -1.1 |
| | 01.50-01.55 | 49.4 | 54.9 | 7.0 | 45.4 | 46.1 | -0.7 |
| | 01.55-02.00 | 48.6 | 56.1 | 7.0 | 44.6 | 48.6 | -4.0 |
| | 02.00-02.05 | 48.4 | 55.5 | 7.0 | 44.4 | 47.2 | -2.8 |
| | 02.05-02.10 | 49.1 | 55.4 | 7.0 | 45.1 | 44.9 | 0.2 |
| | 02.10-02.15 | 48.0 | 53.9 | 7.0 | 44.0 | 45.1 | -1.1 |
| | 02.15-02.20 | 48.2 | 54.7 | 7.0 | 44.2 | 45.5 | -1.3 |
| | 02.20-02.25 | 49.7 | 56.7 | 7.0 | 45.7 | 53.4 | -7.7 |
| | 02.25-02.30 | 48.6 | 53.4 | 7.0 | 44.6 | 46.8 | -2.2 |
| 14. | 02.30-02.35 | 48.8 | 54.2 | 7.0 | 44.8 | 46.5 | -1.7 |
| | 02.35-02.40 | 48.6 | 55.1 | 7.0 | 44.6 | 46.9 | -2.3 |
| | 02.40-02.45 | 49.9 | 58.0 | 7.0 | 45.9 | 53.5 | -7.6 |
| | 02.45-02.50 | 49.8 | 56.8 | 7.0 | 45.8 | 50.4 | -4.6 |
| | 02.50-02.55 | 50.6 | 53.0 | 7.0 | 46.6 | 45.0 | 1.6 |
| | 02.55-03.00 | 51.6 | 54.1 | 7.0 | 47.6 | 44.8 | 2.8 |
| | 03.00-03.05 | 50.7 | 55.0 | 7.0 | 46.7 | 45.4 | 1.3 |
| | 03.05-03.10 | 49.6 | 57.3 | 7.0 | 45.6 | 53.7 | -8.1 |
| | 03.10-03.15 | 49.7 | 54.7 | 7.0 | 45.7 | 46.1 | -0.4 |
| | 03.15-03.20 | 49.7 | 54.0 | 7.0 | 45.7 | 46.5 | -0.8 |
| | 03.20-03.25 | 49.7 | 56.3 | 7.0 | 45.7 | 46.5 | -0.8 |
| | 03.25-03.30 | 50.6 | 58.4 | 7.0 | 46.6 | 53.0 | -6.4 |
| | 03.30-03.35 | 50.9 | 57.8 | 7.0 | 46.9 | 54.2 | -7.3 |
| | 03.35-03.40 | 50.2 | 54.9 | 7.0 | 46.2 | 50.1 | -3.9 |
| | 03.40-03.45 | 50.3 | 55.2 | 7.0 | 46.3 | 47.6 | -1.3 |
| | 03.45-03.50 | 51.2 | 56.4 | 7.0 | 47.2 | 49.5 | -2.3 |
| | 03.50-03.55 | 50.1 | 58.4 | 7.0 | 46.1 | 52.4 | -6.3 |
| | 03.55-04.00 | 52.0 | 59.4 | 7.0 | 48.0 | 52.9 | -4.9 |
| มาตรฐาน ^{(1)/(2)} | | | | | | | <10 |

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------|-------------|---------------------------------------|---|--------------------------|---------------------------------|---|----------------------|
| | | ชุมชนบ้านหมื่นใหญ่ (N2) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่ มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่า ระดับเสียง | ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน | ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการ รบกวน |
| | | 14-15/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 15. | 04.00-04.05 | 50.7 | 56.3 | 7.0 | 46.7 | 51.1 | -4.4 |
| | 04.05-04.10 | 51.0 | 57.7 | 7.0 | 47.0 | 52.7 | -5.7 |
| | 04.10-04.15 | 52.1 | 56.4 | 7.0 | 48.1 | 49.3 | -1.2 |
| | 04.15-04.20 | 52.9 | 57.6 | 7.0 | 48.9 | 51.0 | -2.1 |
| | 04.20-04.25 | 52.3 | 59.0 | 7.0 | 48.3 | 54.8 | -6.5 |
| | 04.25-04.30 | 51.8 | 57.1 | 7.0 | 47.8 | 52.6 | -4.8 |
| | 04.30-04.35 | 51.5 | 58.4 | 7.0 | 47.5 | 53.2 | -5.7 |
| | 04.35-04.40 | 52.5 | 58.8 | 7.0 | 48.5 | 52.2 | -3.7 |
| | 04.40-04.45 | 52.7 | 56.5 | 7.0 | 48.7 | 51.2 | -2.5 |
| | 04.45-04.50 | 52.3 | 59.0 | 7.0 | 48.3 | 54.7 | -6.4 |
| | 04.50-04.55 | 52.2 | 59.5 | 7.0 | 48.2 | 53.4 | -5.2 |
| | 04.55-05.00 | 52.2 | 58.2 | 7.0 | 48.2 | 51.8 | -3.6 |
| 16. | 05.00-05.05 | 52.9 | 62.4 | 7.0 | 48.9 | 55.0 | -6.1 |
| | 05.05-05.10 | 54.2 | 64.1 | 7.0 | 50.2 | 56.7 | -6.5 |
| | 05.10-05.15 | 53.5 | 61.5 | 7.0 | 49.5 | 54.5 | -5.0 |
| | 05.15-05.20 | 54.5 | 60.2 | 7.0 | 50.5 | 54.9 | -4.4 |
| | 05.20-05.25 | 53.0 | 59.2 | 7.0 | 49.0 | 55.1 | -6.1 |
| | 05.25-05.30 | 60.2 | 59.4 | 7.0 | 56.2 | 53.9 | 2.3 |
| | 05.30-05.35 | 60.9 | 59.2 | 4.5 | 59.4 | 51.6 | 7.8 |
| | 05.35-05.40 | 61.1 | 59.6 | 4.5 | 59.6 | 55.4 | 4.2 |
| | 05.40-05.45 | 61.6 | 59.8 | 4.5 | 60.1 | 55.0 | 5.1 |
| | 05.45-05.50 | 62.0 | 60.2 | 4.5 | 60.5 | 56.6 | 3.9 |
| | 05.50-05.55 | 61.9 | 60.2 | 4.5 | 60.4 | 55.8 | 4.6 |
| | 05.55-06.00 | 61.9 | 59.8 | 4.5 | 60.4 | 56.5 | 3.9 |
| 17. | 06.00-07.00 | 61.8 | 60.2 | 4.5 | 57.3 | 56.3 | 1.0 |
| 18. | 07.00-08.00 | 61.3 | 62.1 | 7.0 | 54.3 | 57.7 | -3.4 |
| 19. | 08.00-09.00 | 61.0 | 61.2 | 7.0 | 54.0 | 58.3 | -4.3 |
| 20. | 09.00-10.00 | 60.7 | 61.1 | 7.0 | 53.7 | 58.6 | -4.9 |
| 21. | 10.00-11.00 | 60.4 | 61.2 | 7.0 | 53.4 | 58.2 | -4.8 |
| 22. | 11.00-12.00 | 62.0 | 61.2 | 7.0 | 55.0 | 58.8 | -3.8 |
| 23. | 12.00-13.00 | 61.4 | 61.1 | 7.0 | 54.4 | 58.7 | -4.3 |
| 24. | 13.00-14.00 | 62.5 | 60.1 | 4.5 | 58.0 | 57.9 | 0.1 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾ | | | | | | | <10 |

พิกัด : 47P 0718018 UTM 1503618

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)
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------|-------------|---------------------------------------|---|--------------------------|---------------------------------|---|----------------------|
| | | ชุมชนบ้านหมี่ใหญ่ (N2) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่ มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่า ระดับเสียง | ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน | ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการ รบกวน |
| | | 15-16/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 1. | 14.00-15.00 | 63.0 | 61.6 | 7.0 | 56.0 | 59.6 | -3.6 |
| 2. | 15.00-16.00 | 54.5 | 60.9 | 7.0 | 47.5 | 58.1 | -10.6 |
| 3. | 16.00-17.00 | 53.6 | 59.3 | 7.0 | 46.6 | 57.1 | -10.5 |
| 4. | 17.00-18.00 | 53.3 | 60.2 | 7.0 | 46.3 | 57.4 | -11.1 |
| 5. | 18.00-19.00 | 53.8 | 60.0 | 7.0 | 46.8 | 57.0 | -10.2 |
| 6. | 19.00-20.00 | 53.6 | 59.1 | 7.0 | 46.6 | 54.7 | -8.1 |
| 7. | 20.00-21.00 | 51.8 | 58.5 | 7.0 | 44.8 | 53.1 | -8.3 |
| 8. | 21.00-22.00 | 51.0 | 56.9 | 7.0 | 44.0 | 50.6 | -6.6 |
| 9. | 22.00-22.05 | 50.0 | 55.9 | 7.0 | 46.0 | 49.1 | -3.1 |
| | 22.05-22.10 | 48.4 | 55.4 | 7.0 | 44.4 | 48.6 | -4.2 |
| | 22.10-22.15 | 48.1 | 55.3 | 7.0 | 44.1 | 47.7 | -3.6 |
| | 22.15-22.20 | 48.1 | 56.4 | 7.0 | 44.1 | 48.4 | -4.3 |
| | 22.20-22.25 | 48.7 | 55.4 | 7.0 | 44.7 | 48.2 | -3.5 |
| | 22.25-22.30 | 49.2 | 53.9 | 7.0 | 45.2 | 44.4 | 0.8 |
| | 22.30-22.35 | 48.7 | 53.8 | 7.0 | 44.7 | 46.9 | -2.2 |
| | 22.35-22.40 | 50.1 | 53.9 | 7.0 | 46.1 | 48.4 | -2.3 |
| | 22.40-22.45 | 49.2 | 55.9 | 7.0 | 45.2 | 48.1 | -2.9 |
| | 22.45-22.50 | 49.2 | 55.8 | 7.0 | 45.2 | 47.2 | -2.0 |
| | 22.50-22.55 | 49.1 | 55.2 | 7.0 | 45.1 | 46.7 | -1.6 |
| | 22.55-23.00 | 50.3 | 54.1 | 7.0 | 46.3 | 46.2 | 0.1 |
| 10. | 23.00-23.05 | 48.3 | 54.4 | 7.0 | 44.3 | 45.6 | -1.3 |
| | 23.05-23.10 | 48.5 | 55.2 | 7.0 | 44.5 | 45.7 | -1.2 |
| | 23.10-23.15 | 50.4 | 57.0 | 7.0 | 46.4 | 46.6 | -0.2 |
| | 23.15-23.20 | 48.1 | 55.4 | 7.0 | 44.1 | 50.3 | -6.2 |
| | 23.20-23.25 | 47.7 | 56.4 | 7.0 | 43.7 | 53.5 | -9.8 |
| | 23.25-23.30 | 49.1 | 57.2 | 7.0 | 45.1 | 54.8 | -9.7 |
| | 23.30-23.35 | 48.4 | 57.6 | 7.0 | 44.4 | 55.5 | -11.1 |
| | 23.35-23.40 | 49.0 | 56.7 | 7.0 | 45.0 | 47.9 | -2.9 |
| | 23.40-23.45 | 48.6 | 55.4 | 7.0 | 44.6 | 46.1 | -1.5 |
| | 23.45-23.50 | 48.1 | 57.7 | 7.0 | 44.1 | 54.2 | -10.1 |
| | 23.50-23.55 | 50.0 | 52.4 | 7.0 | 46.0 | 44.0 | 2.0 |
| | 23.55-00.00 | 48.6 | 57.1 | 7.0 | 44.6 | 53.4 | -8.8 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾ | | | | | | | <10 |

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|----------------------------|-------------|---------------------------------------|---|--------------------------|---------------------------------|---|----------------------|
| | | ชุมชนบ้านหมื่นใหญ่ (N2) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่ มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่า ระดับเสียง | ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน | ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการ รบกวน |
| | | 15-16/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 11. | 00.00-00.05 | 48.5 | 57.3 | 7.0 | 44.5 | 48.9 | -4.4 |
| | 00.05-00.10 | 48.7 | 55.2 | 7.0 | 44.7 | 45.8 | -1.1 |
| | 00.10-00.15 | 49.2 | 56.3 | 7.0 | 45.2 | 53.3 | -8.1 |
| | 00.15-00.20 | 48.9 | 57.0 | 7.0 | 44.9 | 47.2 | -2.3 |
| | 00.20-00.25 | 48.3 | 56.0 | 7.0 | 44.3 | 47.9 | -3.6 |
| | 00.25-00.30 | 48.6 | 57.1 | 7.0 | 44.6 | 53.4 | -8.8 |
| | 00.30-00.35 | 48.9 | 54.9 | 7.0 | 44.9 | 47.6 | -2.7 |
| | 00.35-00.40 | 47.8 | 54.4 | 7.0 | 43.8 | 46.0 | -2.2 |
| | 00.40-00.45 | 49.5 | 57.4 | 7.0 | 45.5 | 54.3 | -8.8 |
| | 00.45-00.50 | 50.0 | 54.9 | 7.0 | 46.0 | 45.3 | 0.7 |
| 12. | 00.50-00.55 | 48.1 | 56.6 | 7.0 | 44.1 | 48.1 | -4.0 |
| | 00.55-01.00 | 48.6 | 56.6 | 7.0 | 44.6 | 49.1 | -4.5 |
| | 01.00-01.05 | 48.6 | 56.7 | 7.0 | 44.6 | 53.1 | -8.5 |
| | 01.05-01.10 | 48.6 | 53.2 | 7.0 | 44.6 | 46.4 | -1.8 |
| | 01.10-01.15 | 49.8 | 53.1 | 7.0 | 45.8 | 45.3 | 0.5 |
| | 01.15-01.20 | 49.7 | 55.9 | 7.0 | 45.7 | 53.0 | -7.3 |
| | 01.20-01.25 | 47.8 | 55.2 | 7.0 | 43.8 | 48.4 | -4.6 |
| | 01.25-01.30 | 49.4 | 54.3 | 7.0 | 45.4 | 46.1 | -0.7 |
| | 01.30-01.35 | 48.6 | 53.0 | 7.0 | 44.6 | 46.4 | -1.8 |
| | 01.35-01.40 | 48.4 | 56.5 | 7.0 | 44.4 | 53.4 | -9.0 |
| 13. | 01.40-01.45 | 49.1 | 55.5 | 7.0 | 45.1 | 46.5 | -1.4 |
| | 01.45-01.50 | 48.0 | 54.4 | 7.0 | 44.0 | 44.9 | -0.9 |
| | 01.50-01.55 | 48.2 | 54.9 | 7.0 | 44.2 | 46.1 | -1.9 |
| | 01.55-02.00 | 49.7 | 56.1 | 7.0 | 45.7 | 48.6 | -2.9 |
| | 02.00-02.05 | 48.6 | 55.5 | 7.0 | 44.6 | 47.2 | -2.6 |
| | 02.05-02.10 | 48.8 | 55.4 | 7.0 | 44.8 | 44.9 | -0.1 |
| | 02.10-02.15 | 48.6 | 53.9 | 7.0 | 44.6 | 45.1 | -0.5 |
| | 02.15-02.20 | 49.9 | 54.7 | 7.0 | 45.9 | 45.5 | 0.4 |
| | 02.20-02.25 | 49.8 | 56.7 | 7.0 | 45.8 | 53.4 | -7.6 |
| | 02.25-02.30 | 50.6 | 53.4 | 7.0 | 46.6 | 46.8 | -0.2 |
| 14. | 02.30-02.35 | 51.6 | 54.2 | 7.0 | 47.6 | 46.5 | 1.1 |
| | 02.35-02.40 | 50.7 | 55.1 | 7.0 | 46.7 | 46.9 | -0.2 |
| | 02.40-02.45 | 49.6 | 58.0 | 7.0 | 45.6 | 53.5 | -7.9 |
| | 02.45-02.50 | 49.7 | 56.8 | 7.0 | 45.7 | 50.4 | -4.7 |
| | 02.50-02.55 | 49.7 | 53.0 | 7.0 | 45.7 | 45.0 | 0.7 |
| | 02.55-03.00 | 49.7 | 54.1 | 7.0 | 45.7 | 44.8 | 0.9 |
| | 03.00-03.05 | 50.6 | 55.0 | 7.0 | 46.6 | 45.4 | 1.2 |
| | 03.05-03.10 | 50.9 | 57.3 | 7.0 | 46.9 | 53.7 | -6.8 |
| | 03.10-03.15 | 50.2 | 54.7 | 7.0 | 46.2 | 46.1 | 0.1 |
| | 03.15-03.20 | 50.3 | 54.0 | 7.0 | 46.3 | 46.5 | -0.2 |
| | 03.20-03.25 | 51.2 | 56.3 | 7.0 | 47.2 | 46.5 | 0.7 |
| | 03.25-03.30 | 50.1 | 58.4 | 7.0 | 46.1 | 53.0 | -6.9 |
| | 03.30-03.35 | 52.0 | 57.8 | 7.0 | 48.0 | 54.2 | -6.2 |
| | 03.35-03.40 | 50.7 | 54.9 | 7.0 | 46.7 | 50.1 | -3.4 |
| | 03.40-03.45 | 51.0 | 55.2 | 7.0 | 47.0 | 47.6 | -0.6 |
| | 03.45-03.50 | 52.1 | 56.4 | 7.0 | 48.1 | 49.5 | -1.4 |
| | 03.50-03.55 | 52.9 | 58.4 | 7.0 | 48.9 | 52.4 | -3.5 |
| | 03.55-04.00 | 52.3 | 59.4 | 7.0 | 48.3 | 52.9 | -4.6 |
| มาตรฐาน ^{(1)/(2)} | | | | | | | <10 |

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------|-------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------------|------------------|
| | | ชุมชนบ้านหมื่นใหญ่ (N2) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่าระดับเสียง | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการรบกวน |
| | | 15-16/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 15. | 04.00-04.05 | 51.8 | 56.3 | 7.0 | 47.8 | 51.1 | -3.3 |
| | 04.05-04.10 | 51.5 | 57.7 | 7.0 | 47.5 | 52.7 | -5.2 |
| | 04.10-04.15 | 52.5 | 56.4 | 7.0 | 48.5 | 49.3 | -0.8 |
| | 04.15-04.20 | 52.7 | 57.6 | 7.0 | 48.7 | 51.0 | -2.3 |
| | 04.20-04.25 | 52.3 | 59.0 | 7.0 | 48.3 | 54.8 | -6.5 |
| | 04.25-04.30 | 52.2 | 57.1 | 7.0 | 48.2 | 52.6 | -4.4 |
| | 04.30-04.35 | 52.2 | 58.4 | 7.0 | 48.2 | 53.2 | -5.0 |
| | 04.35-04.40 | 52.9 | 58.8 | 7.0 | 48.9 | 52.2 | -3.3 |
| | 04.40-04.45 | 54.2 | 56.5 | 7.0 | 50.2 | 51.2 | -1.0 |
| | 04.45-04.50 | 53.5 | 59.0 | 7.0 | 49.5 | 54.7 | -5.2 |
| | 04.50-04.55 | 54.5 | 59.5 | 7.0 | 50.5 | 53.4 | -2.9 |
| | 04.55-05.00 | 53.0 | 58.2 | 7.0 | 49.0 | 51.8 | -2.8 |
| 16. | 05.00-05.05 | 60.2 | 62.4 | 7.0 | 56.2 | 55.0 | 1.2 |
| | 05.05-05.10 | 60.9 | 64.1 | 7.0 | 56.9 | 56.7 | 0.2 |
| | 05.10-05.15 | 61.1 | 61.5 | 7.0 | 57.1 | 54.5 | 2.6 |
| | 05.15-05.20 | 61.6 | 60.2 | 7.0 | 57.6 | 54.9 | 2.7 |
| | 05.20-05.25 | 62.0 | 59.2 | 3.0 | 62.0 | 55.1 | 6.9 |
| | 05.25-05.30 | 61.9 | 59.4 | 3.0 | 61.9 | 53.9 | 8.0 |
| | 05.30-05.35 | 61.9 | 59.2 | 3.0 | 61.9 | 53.6 | 8.3 |
| | 05.35-05.40 | 62.4 | 59.6 | 3.0 | 62.4 | 55.4 | 7.0 |
| | 05.40-05.45 | 63.6 | 59.8 | 2.0 | 64.6 | 55.0 | 9.6 |
| | 05.45-05.50 | 61.8 | 60.2 | 4.5 | 60.3 | 56.6 | 3.7 |
| 17. | 05.50-05.55 | 62.1 | 60.2 | 4.5 | 60.6 | 55.8 | 4.8 |
| | 05.55-06.00 | 61.8 | 59.8 | 4.5 | 60.3 | 56.5 | 3.8 |
| | 06.00-07.00 | 61.3 | 60.2 | 7.0 | 54.3 | 56.3 | -2.0 |
| | 07.00-08.00 | 61.3 | 62.1 | 7.0 | 54.3 | 57.7 | -3.4 |
| | 08.00-09.00 | 60.8 | 61.2 | 7.0 | 53.8 | 58.3 | -4.5 |
| | 09.00-10.00 | 60.6 | 61.1 | 7.0 | 53.6 | 58.6 | -5.0 |
| | 10.00-11.00 | 61.7 | 61.2 | 7.0 | 54.7 | 58.2 | -3.5 |
| | 11.00-12.00 | 60.9 | 61.2 | 7.0 | 53.9 | 58.8 | -4.9 |
| | 12.00-13.00 | 61.3 | 61.1 | 7.0 | 54.3 | 58.7 | -4.4 |
| | 13.00-14.00 | 58.7 | 60.1 | 7.0 | 51.7 | 57.9 | -6.2 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾ | | | | | | | <10 |

พิกัด : 47P 0718018 UTM 1503618

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)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------|-------------|---------------------------------------|---|--------------------------|---------------------------------|---|----------------------|
| | | ชุมชนบ้านหมี่ใหญ่ (N2) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่ มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่า ระดับเสียง | ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน | ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการ รบกวน |
| | | 16-17/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 1. | 14.00-15.00 | 58.4 | 61.6 | 7.0 | 51.4 | 59.6 | -8.2 |
| 2. | 15.00-16.00 | 58.7 | 60.9 | 7.0 | 51.7 | 58.1 | -6.4 |
| 3. | 16.00-17.00 | 58.0 | 59.3 | 7.0 | 51.0 | 57.1 | -6.1 |
| 4. | 17.00-18.00 | 52.7 | 60.2 | 7.0 | 45.7 | 57.4 | -11.7 |
| 5. | 18.00-19.00 | 53.4 | 60.0 | 7.0 | 46.4 | 57.0 | -10.6 |
| 6. | 19.00-20.00 | 54.6 | 59.1 | 7.0 | 47.6 | 54.7 | -7.1 |
| 7. | 20.00-21.00 | 53.7 | 58.5 | 7.0 | 46.7 | 53.1 | -6.4 |
| 8. | 21.00-22.00 | 52.2 | 56.9 | 7.0 | 45.2 | 50.6 | -5.4 |
| 9. | 22.00-22.05 | 52.7 | 55.9 | 7.0 | 48.7 | 49.1 | -0.4 |
| | 22.05-22.10 | 52.3 | 55.4 | 7.0 | 48.3 | 48.6 | -0.3 |
| | 22.10-22.15 | 51.7 | 55.3 | 7.0 | 47.7 | 47.7 | 0.0 |
| | 22.15-22.20 | 51.6 | 56.4 | 7.0 | 47.6 | 48.4 | -0.8 |
| | 22.20-22.25 | 51.3 | 55.4 | 7.0 | 47.3 | 48.2 | -0.9 |
| | 22.25-22.30 | 51.8 | 53.9 | 7.0 | 47.8 | 44.4 | 3.4 |
| | 22.30-22.35 | 53.6 | 53.8 | 7.0 | 49.6 | 46.9 | 2.7 |
| | 22.35-22.40 | 49.7 | 53.9 | 7.0 | 45.7 | 48.4 | -2.7 |
| | 22.40-22.45 | 50.5 | 55.9 | 7.0 | 46.5 | 48.1 | -1.6 |
| | 22.45-22.50 | 49.0 | 55.8 | 7.0 | 45.0 | 47.2 | -2.2 |
| | 22.50-22.55 | 48.5 | 55.2 | 7.0 | 44.5 | 46.7 | -2.2 |
| | 22.55-23.00 | 50.9 | 54.1 | 7.0 | 46.9 | 46.2 | 0.7 |
| 10. | 23.00-23.05 | 48.8 | 54.4 | 7.0 | 44.8 | 45.6 | -0.8 |
| | 23.05-23.10 | 49.6 | 55.2 | 7.0 | 45.6 | 45.7 | -0.1 |
| | 23.10-23.15 | 51.5 | 57.0 | 7.0 | 47.5 | 46.6 | 0.9 |
| | 23.15-23.20 | 50.1 | 55.4 | 7.0 | 46.1 | 50.3 | -4.2 |
| | 23.20-23.25 | 49.5 | 56.4 | 7.0 | 45.5 | 53.5 | -8.0 |
| | 23.25-23.30 | 50.7 | 57.2 | 7.0 | 46.7 | 54.8 | -8.1 |
| | 23.30-23.35 | 48.6 | 57.6 | 7.0 | 44.6 | 55.5 | -10.9 |
| | 23.35-23.40 | 48.9 | 56.7 | 7.0 | 44.9 | 47.9 | -3.0 |
| | 23.40-23.45 | 49.7 | 55.4 | 7.0 | 45.7 | 46.1 | -0.4 |
| | 23.45-23.50 | 49.1 | 57.7 | 7.0 | 45.1 | 54.2 | -9.1 |
| | 23.50-23.55 | 49.5 | 52.4 | 7.0 | 45.5 | 44.0 | 1.5 |
| | 23.55-00.00 | 50.4 | 57.1 | 7.0 | 46.4 | 53.4 | -7.0 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾ | | | | | | | <10 |

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|----------------------------|-------------|---------------------------------------|---|--------------------------|---------------------------------|---|----------------------|
| | | ชุมชนบ้านหมื่นใหญ่ (N2) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่ มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่า ระดับเสียง | ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน | ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการ รบกวน |
| | | 16-17/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 11. | 00.00-00.05 | 50.5 | 57.3 | 7.0 | 46.5 | 48.9 | -2.4 |
| | 00.05-00.10 | 50.4 | 55.2 | 7.0 | 46.4 | 45.8 | 0.6 |
| | 00.10-00.15 | 50.2 | 56.3 | 7.0 | 46.2 | 53.3 | -7.1 |
| | 00.15-00.20 | 50.3 | 57.0 | 7.0 | 46.3 | 47.2 | -0.9 |
| | 00.20-00.25 | 50.0 | 56.0 | 7.0 | 46.0 | 47.9 | -1.9 |
| | 00.25-00.30 | 50.0 | 57.1 | 7.0 | 46.0 | 53.4 | -7.4 |
| | 00.30-00.35 | 50.9 | 54.9 | 7.0 | 46.9 | 47.6 | -0.7 |
| | 00.35-00.40 | 50.4 | 54.4 | 7.0 | 46.4 | 46.0 | 0.4 |
| | 00.40-00.45 | 50.4 | 57.4 | 7.0 | 46.4 | 54.3 | -7.9 |
| | 00.45-00.50 | 50.1 | 54.9 | 7.0 | 46.1 | 45.3 | 0.8 |
| 12. | 00.50-00.55 | 50.5 | 56.6 | 7.0 | 46.5 | 48.1 | -1.6 |
| | 00.55-01.00 | 50.4 | 56.6 | 7.0 | 46.4 | 49.1 | -2.7 |
| | 01.00-01.05 | 50.9 | 56.7 | 7.0 | 46.9 | 53.1 | -6.2 |
| | 01.05-01.10 | 50.9 | 53.2 | 7.0 | 46.9 | 46.4 | 0.5 |
| | 01.10-01.15 | 49.8 | 53.1 | 7.0 | 45.8 | 45.3 | 0.5 |
| | 01.15-01.20 | 50.4 | 55.9 | 7.0 | 46.4 | 53.0 | -6.6 |
| | 01.20-01.25 | 49.3 | 55.2 | 7.0 | 45.3 | 48.4 | -3.1 |
| | 01.25-01.30 | 50.1 | 54.3 | 7.0 | 46.1 | 46.1 | 0.0 |
| | 01.30-01.35 | 48.8 | 53.0 | 7.0 | 44.8 | 46.4 | -1.6 |
| | 01.35-01.40 | 48.8 | 56.5 | 7.0 | 44.8 | 53.4 | -8.6 |
| 13. | 01.40-01.45 | 48.4 | 55.5 | 7.0 | 44.4 | 46.5 | -2.1 |
| | 01.45-01.50 | 48.1 | 54.4 | 7.0 | 44.1 | 44.9 | -0.8 |
| | 01.50-01.55 | 48.2 | 54.9 | 7.0 | 44.2 | 46.1 | -1.9 |
| | 01.55-02.00 | 50.2 | 56.1 | 7.0 | 46.2 | 48.6 | -2.4 |
| | 02.00-02.05 | 50.4 | 55.5 | 7.0 | 46.4 | 47.2 | -0.8 |
| | 02.05-02.10 | 50.6 | 55.4 | 7.0 | 46.6 | 44.9 | 1.7 |
| | 02.10-02.15 | 50.6 | 53.9 | 7.0 | 46.6 | 45.1 | 1.5 |
| | 02.15-02.20 | 49.9 | 54.7 | 7.0 | 45.9 | 45.5 | 0.4 |
| | 02.20-02.25 | 49.4 | 56.7 | 7.0 | 45.4 | 53.4 | -8.0 |
| | 02.25-02.30 | 50.1 | 53.4 | 7.0 | 46.1 | 46.8 | -0.7 |
| 14. | 02.30-02.35 | 49.1 | 54.2 | 7.0 | 45.1 | 46.5 | -1.4 |
| | 02.35-02.40 | 49.7 | 55.1 | 7.0 | 45.7 | 46.9 | -1.2 |
| | 02.40-02.45 | 49.4 | 58.0 | 7.0 | 45.4 | 53.5 | -8.1 |
| | 02.45-02.50 | 50.0 | 56.8 | 7.0 | 46.0 | 50.4 | -4.4 |
| | 02.50-02.55 | 50.3 | 53.0 | 7.0 | 46.3 | 45.0 | 1.3 |
| | 02.55-03.00 | 49.5 | 54.1 | 7.0 | 45.5 | 44.8 | 0.7 |
| | 03.00-03.05 | 50.1 | 55.0 | 7.0 | 46.1 | 45.4 | 0.7 |
| | 03.05-03.10 | 51.1 | 57.3 | 7.0 | 47.1 | 53.7 | -6.6 |
| | 03.10-03.15 | 49.8 | 54.7 | 7.0 | 45.8 | 46.1 | -0.3 |
| | 03.15-03.20 | 49.6 | 54.0 | 7.0 | 45.6 | 46.5 | -0.9 |
| | 03.20-03.25 | 50.0 | 56.3 | 7.0 | 46.0 | 46.5 | -0.5 |
| | 03.25-03.30 | 51.6 | 58.4 | 7.0 | 47.6 | 53.0 | -5.4 |
| | 03.30-03.35 | 48.4 | 57.8 | 7.0 | 44.4 | 54.2 | -9.8 |
| | 03.35-03.40 | 49.5 | 54.9 | 7.0 | 45.5 | 50.1 | -4.6 |
| | 03.40-03.45 | 49.3 | 55.2 | 7.0 | 45.3 | 47.6 | -2.3 |
| | 03.45-03.50 | 48.3 | 56.4 | 7.0 | 44.3 | 49.5 | -5.2 |
| | 03.50-03.55 | 49.5 | 58.4 | 7.0 | 45.5 | 52.4 | -6.9 |
| | 03.55-04.00 | 50.5 | 59.4 | 7.0 | 46.5 | 52.9 | -6.4 |
| มาตรฐาน ^{(1)/(2)} | | | | | | | <10 |

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------|-------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------------|------------------|
| | | ชุมชนบ้านหมื่นใหญ่ (N2) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่าระดับเสียง | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการรบกวน |
| | | 16-17/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 15. | 04.00-04.05 | 48.9 | 56.3 | 7.0 | 44.9 | 51.1 | -6.2 |
| | 04.05-04.10 | 51.2 | 57.7 | 7.0 | 47.2 | 52.7 | -5.5 |
| | 04.10-04.15 | 51.3 | 56.4 | 7.0 | 47.3 | 49.3 | -2.0 |
| | 04.15-04.20 | 50.8 | 57.6 | 7.0 | 46.8 | 51.0 | -4.2 |
| | 04.20-04.25 | 50.2 | 59.0 | 7.0 | 46.2 | 54.8 | -8.6 |
| | 04.25-04.30 | 50.9 | 57.1 | 7.0 | 46.9 | 52.6 | -5.7 |
| | 04.30-04.35 | 50.5 | 58.4 | 7.0 | 46.5 | 53.2 | -6.7 |
| | 04.35-04.40 | 50.9 | 58.8 | 7.0 | 46.9 | 52.2 | -5.3 |
| | 04.40-04.45 | 52.0 | 56.5 | 7.0 | 48.0 | 51.2 | -3.2 |
| | 04.45-04.50 | 50.3 | 59.0 | 7.0 | 46.3 | 54.7 | -8.4 |
| 16. | 04.50-04.55 | 50.7 | 59.5 | 7.0 | 46.7 | 53.4 | -6.7 |
| | 04.55-05.00 | 50.9 | 58.2 | 7.0 | 46.9 | 51.8 | -4.9 |
| | 05.00-05.05 | 50.3 | 62.4 | 7.0 | 46.3 | 55.0 | -8.7 |
| | 05.05-05.10 | 51.2 | 64.1 | 7.0 | 47.2 | 56.7 | -9.5 |
| | 05.10-05.15 | 51.3 | 61.5 | 7.0 | 47.3 | 54.5 | -7.2 |
| | 05.15-05.20 | 52.0 | 60.2 | 7.0 | 48.0 | 54.9 | -6.9 |
| | 05.20-05.25 | 52.6 | 59.2 | 7.0 | 48.6 | 55.1 | -6.5 |
| | 05.25-05.30 | 52.2 | 59.4 | 7.0 | 48.2 | 53.9 | -5.7 |
| | 05.30-05.35 | 50.7 | 59.2 | 7.0 | 46.7 | 51.6 | -4.9 |
| | 05.35-05.40 | 52.9 | 59.6 | 7.0 | 48.9 | 55.4 | -6.5 |
| 17. | 05.40-05.45 | 51.0 | 59.8 | 7.0 | 47.0 | 55.0 | -8.0 |
| | 05.45-05.50 | 51.9 | 60.2 | 7.0 | 47.9 | 56.6 | -8.7 |
| | 05.50-05.55 | 52.3 | 60.2 | 7.0 | 48.3 | 55.8 | -7.5 |
| | 05.55-06.00 | 52.3 | 59.8 | 7.0 | 48.3 | 56.5 | -8.2 |
| | 06.00-07.00 | 55.2 | 60.2 | 7.0 | 48.2 | 56.3 | -8.1 |
| | 07.00-08.00 | 58.7 | 62.1 | 7.0 | 51.7 | 57.7 | -6.0 |
| | 08.00-09.00 | 58.8 | 61.2 | 7.0 | 51.8 | 58.3 | -6.5 |
| | 09.00-10.00 | 59.0 | 61.1 | 7.0 | 52.0 | 58.6 | -6.6 |
| | 10.00-11.00 | 58.7 | 61.2 | 7.0 | 51.7 | 58.2 | -6.5 |
| | 11.00-12.00 | 60.2 | 61.2 | 7.0 | 53.2 | 58.8 | -5.6 |
| 23. | 12.00-13.00 | 58.8 | 61.1 | 7.0 | 51.8 | 58.7 | -6.9 |
| 24. | 13.00-14.00 | 59.1 | 60.1 | 7.0 | 52.1 | 57.9 | -5.8 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾ | | | | | | | <10 |

พิกัด : 47P 0718018 UTM 1503618

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)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------|-------------|---------------------------------------|---|--------------------------|---------------------------------|---|----------------------|
| | | ชุมชนบ้านหมี่ใหญ่ (N2) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่ มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่า ระดับเสียง | ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน | ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการ รบกวน |
| | | 17-18/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 1. | 14.00-15.00 | 58.3 | 61.6 | 7.0 | 51.3 | 59.6 | -8.3 |
| 2. | 15.00-16.00 | 58.6 | 60.9 | 7.0 | 51.6 | 58.1 | -6.5 |
| 3. | 16.00-17.00 | 57.1 | 59.3 | 7.0 | 50.1 | 57.1 | -7.0 |
| 4. | 17.00-18.00 | 52.3 | 60.2 | 7.0 | 45.3 | 57.4 | -12.1 |
| 5. | 18.00-19.00 | 52.4 | 60.0 | 7.0 | 45.4 | 57.0 | -11.6 |
| 6. | 19.00-20.00 | 53.7 | 59.1 | 7.0 | 46.7 | 54.7 | -8.0 |
| 7. | 20.00-21.00 | 54.1 | 58.5 | 7.0 | 47.1 | 53.1 | -6.0 |
| 8. | 21.00-22.00 | 51.2 | 56.9 | 7.0 | 44.2 | 50.6 | -6.4 |
| 9. | 22.00-22.05 | 50.4 | 55.9 | 7.0 | 46.4 | 49.1 | -2.7 |
| | 22.05-22.10 | 52.2 | 55.4 | 7.0 | 48.2 | 48.6 | -0.4 |
| | 22.10-22.15 | 49.2 | 55.3 | 7.0 | 45.2 | 47.7 | -2.5 |
| | 22.15-22.20 | 50.8 | 56.4 | 7.0 | 46.8 | 48.4 | -1.6 |
| | 22.20-22.25 | 49.1 | 55.4 | 7.0 | 45.1 | 48.2 | -3.1 |
| | 22.25-22.30 | 49.1 | 53.9 | 7.0 | 45.1 | 44.4 | 0.7 |
| | 22.30-22.35 | 48.4 | 53.8 | 7.0 | 44.4 | 46.9 | -2.5 |
| | 22.35-22.40 | 49.0 | 53.9 | 7.0 | 45.0 | 48.4 | -3.4 |
| | 22.40-22.45 | 49.5 | 55.9 | 7.0 | 45.5 | 48.1 | -2.6 |
| | 22.45-22.50 | 49.3 | 55.8 | 7.0 | 45.3 | 47.2 | -1.9 |
| | 22.50-22.55 | 49.3 | 55.2 | 7.0 | 45.3 | 46.7 | -1.4 |
| | 22.55-23.00 | 48.3 | 54.1 | 7.0 | 44.3 | 46.2 | -1.9 |
| 10. | 23.00-23.05 | 51.4 | 54.4 | 7.0 | 47.4 | 45.6 | 1.8 |
| | 23.05-23.10 | 52.7 | 55.2 | 7.0 | 48.7 | 45.7 | 3.0 |
| | 23.10-23.15 | 53.7 | 57.0 | 7.0 | 49.7 | 46.6 | 3.1 |
| | 23.15-23.20 | 53.0 | 55.4 | 7.0 | 49.0 | 50.3 | -1.3 |
| | 23.20-23.25 | 52.6 | 56.4 | 7.0 | 48.6 | 53.5 | -4.9 |
| | 23.25-23.30 | 52.8 | 57.2 | 7.0 | 48.8 | 54.8 | -6.0 |
| | 23.30-23.35 | 53.6 | 57.6 | 7.0 | 49.6 | 55.5 | -5.9 |
| | 23.35-23.40 | 52.2 | 56.7 | 7.0 | 48.2 | 47.9 | 0.3 |
| | 23.40-23.45 | 52.3 | 55.4 | 7.0 | 48.3 | 46.1 | 2.2 |
| | 23.45-23.50 | 50.4 | 57.7 | 7.0 | 46.4 | 54.2 | -7.8 |
| | 23.50-23.55 | 49.8 | 52.4 | 7.0 | 45.8 | 44.0 | 1.8 |
| | 23.55-00.00 | 51.7 | 57.1 | 7.0 | 47.7 | 53.4 | -5.7 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾ | | | | | | | <10 |

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|----------------------------|-------------|---------------------------------------|---|--------------------------|---------------------------------|---|----------------------|
| | | ชุมชนบ้านหมื่นใหญ่ (N2) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่ มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่า ระดับเสียง | ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน | ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการ รบกวน |
| | | 17-18/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 11. | 00.00-00.05 | 51.6 | 57.3 | 7.0 | 47.6 | 48.9 | -1.3 |
| | 00.05-00.10 | 51.3 | 55.2 | 7.0 | 47.3 | 45.8 | 1.5 |
| | 00.10-00.15 | 49.9 | 56.3 | 7.0 | 45.9 | 53.3 | -7.4 |
| | 00.15-00.20 | 49.7 | 57.0 | 7.0 | 45.7 | 47.2 | -1.5 |
| | 00.20-00.25 | 49.8 | 56.0 | 7.0 | 45.8 | 47.9 | -2.1 |
| | 00.25-00.30 | 49.5 | 57.1 | 7.0 | 45.5 | 53.4 | -7.9 |
| | 00.30-00.35 | 49.9 | 54.9 | 7.0 | 45.9 | 47.6 | -1.7 |
| | 00.35-00.40 | 49.4 | 54.4 | 7.0 | 45.4 | 46.0 | -0.6 |
| | 00.40-00.45 | 49.1 | 57.4 | 7.0 | 45.1 | 54.3 | -9.2 |
| | 00.45-00.50 | 48.4 | 54.9 | 7.0 | 44.4 | 45.3 | -0.9 |
| 12. | 00.50-00.55 | 49.7 | 56.6 | 7.0 | 45.7 | 48.1 | -2.4 |
| | 00.55-01.00 | 49.7 | 56.6 | 7.0 | 45.7 | 49.1 | -3.4 |
| | 01.00-01.05 | 49.1 | 56.7 | 7.0 | 45.1 | 53.1 | -8.0 |
| | 01.05-01.10 | 52.2 | 53.2 | 7.0 | 48.2 | 46.4 | 1.8 |
| | 01.10-01.15 | 49.7 | 53.1 | 7.0 | 45.7 | 45.3 | 0.4 |
| | 01.15-01.20 | 48.8 | 55.9 | 7.0 | 44.8 | 53.0 | -8.2 |
| | 01.20-01.25 | 49.1 | 55.2 | 7.0 | 45.1 | 48.4 | -3.3 |
| | 01.25-01.30 | 49.8 | 54.3 | 7.0 | 45.8 | 46.1 | -0.3 |
| | 01.30-01.35 | 49.4 | 53.0 | 7.0 | 45.4 | 46.4 | -1.0 |
| | 01.35-01.40 | 49.8 | 56.5 | 7.0 | 45.8 | 53.4 | -7.6 |
| 13. | 01.40-01.45 | 52.3 | 55.5 | 7.0 | 48.3 | 46.5 | 1.8 |
| | 01.45-01.50 | 53.4 | 54.4 | 7.0 | 49.4 | 44.9 | 4.5 |
| | 01.50-01.55 | 53.0 | 54.9 | 7.0 | 49.0 | 46.1 | 2.9 |
| | 01.55-02.00 | 52.8 | 56.1 | 7.0 | 48.8 | 48.6 | 0.2 |
| | 02.00-02.05 | 51.7 | 55.5 | 7.0 | 47.7 | 47.2 | 0.5 |
| | 02.05-02.10 | 52.4 | 55.4 | 7.0 | 48.4 | 44.9 | 3.5 |
| | 02.10-02.15 | 51.6 | 53.9 | 7.0 | 47.6 | 45.1 | 2.5 |
| | 02.15-02.20 | 50.5 | 54.7 | 7.0 | 46.5 | 45.5 | 1.0 |
| | 02.20-02.25 | 50.0 | 56.7 | 7.0 | 46.0 | 53.4 | -7.4 |
| | 02.25-02.30 | 49.6 | 53.4 | 7.0 | 45.6 | 46.8 | -1.2 |
| 14. | 02.30-02.35 | 49.5 | 54.2 | 7.0 | 45.5 | 46.5 | -1.0 |
| | 02.35-02.40 | 51.1 | 55.1 | 7.0 | 47.1 | 46.9 | 0.2 |
| | 02.40-02.45 | 48.8 | 58.0 | 7.0 | 44.8 | 53.5 | -8.7 |
| | 02.45-02.50 | 50.1 | 56.8 | 7.0 | 46.1 | 50.4 | -4.3 |
| | 02.50-02.55 | 49.9 | 53.0 | 7.0 | 45.9 | 45.0 | 0.9 |
| | 02.55-03.00 | 50.0 | 54.1 | 7.0 | 46.0 | 44.8 | 1.2 |
| | 03.00-03.05 | 50.9 | 55.0 | 7.0 | 46.9 | 45.4 | 1.5 |
| | 03.05-03.10 | 49.0 | 57.3 | 7.0 | 45.0 | 53.7 | -8.7 |
| | 03.10-03.15 | 50.1 | 54.7 | 7.0 | 46.1 | 46.1 | 0.0 |
| | 03.15-03.20 | 49.4 | 54.0 | 7.0 | 45.4 | 46.5 | -1.1 |
| | 03.20-03.25 | 50.2 | 56.3 | 7.0 | 46.2 | 46.5 | -0.3 |
| | 03.25-03.30 | 49.7 | 58.4 | 7.0 | 45.7 | 53.0 | -7.3 |
| | 03.30-03.35 | 49.5 | 57.8 | 7.0 | 45.5 | 54.2 | -8.7 |
| | 03.35-03.40 | 49.9 | 54.9 | 7.0 | 45.9 | 50.1 | -4.2 |
| | 03.40-03.45 | 49.9 | 55.2 | 7.0 | 45.9 | 47.6 | -1.7 |
| | 03.45-03.50 | 50.9 | 56.4 | 7.0 | 46.9 | 49.5 | -2.6 |
| | 03.50-03.55 | 51.4 | 58.4 | 7.0 | 47.4 | 52.4 | -5.0 |
| | 03.55-04.00 | 50.1 | 59.4 | 7.0 | 46.1 | 52.9 | -6.8 |
| มาตรฐาน ^{(1)/(2)} | | | | | | | <10 |

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------|-------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------------|------------------|
| | | ชุมชนบ้านหมื่นใหญ่ (N2) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่าระดับเสียง | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการรบกวน |
| | | 17-18/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 15. | 04.00-04.05 | 51.2 | 56.3 | 7.0 | 47.2 | 51.1 | -3.9 |
| | 04.05-04.10 | 52.6 | 57.7 | 7.0 | 48.6 | 52.7 | -4.1 |
| | 04.10-04.15 | 51.0 | 56.4 | 7.0 | 47.0 | 49.3 | -2.3 |
| | 04.15-04.20 | 50.6 | 57.6 | 7.0 | 46.6 | 51.0 | -4.4 |
| | 04.20-04.25 | 49.7 | 59.0 | 7.0 | 45.7 | 54.8 | -9.1 |
| | 04.25-04.30 | 49.6 | 57.1 | 7.0 | 45.6 | 52.6 | -7.0 |
| | 04.30-04.35 | 50.7 | 58.4 | 7.0 | 46.7 | 53.2 | -6.5 |
| | 04.35-04.40 | 50.0 | 58.8 | 7.0 | 46.0 | 52.2 | -6.2 |
| | 04.40-04.45 | 51.9 | 56.5 | 7.0 | 47.9 | 51.2 | -3.3 |
| | 04.45-04.50 | 51.1 | 59.0 | 7.0 | 47.1 | 54.7 | -7.6 |
| 16. | 04.50-04.55 | 50.8 | 59.5 | 7.0 | 46.8 | 53.4 | -6.6 |
| | 04.55-05.00 | 52.6 | 58.2 | 7.0 | 48.6 | 51.8 | -3.2 |
| | 05.00-05.05 | 51.8 | 62.4 | 7.0 | 47.8 | 55.0 | -7.2 |
| | 05.05-05.10 | 52.8 | 64.1 | 7.0 | 48.8 | 56.7 | -7.9 |
| | 05.10-05.15 | 52.7 | 61.5 | 7.0 | 48.7 | 54.5 | -5.8 |
| | 05.15-05.20 | 53.2 | 60.2 | 7.0 | 49.2 | 54.9 | -5.7 |
| | 05.20-05.25 | 52.8 | 59.2 | 7.0 | 48.8 | 55.1 | -6.3 |
| | 05.25-05.30 | 52.5 | 59.4 | 7.0 | 48.5 | 53.9 | -5.4 |
| | 05.30-05.35 | 53.4 | 59.2 | 7.0 | 49.4 | 51.6 | -2.2 |
| | 05.35-05.40 | 53.7 | 59.6 | 7.0 | 49.7 | 55.4 | -5.7 |
| 17. | 05.40-05.45 | 53.5 | 59.8 | 7.0 | 49.5 | 55.0 | -5.5 |
| | 05.45-05.50 | 53.6 | 60.2 | 7.0 | 49.6 | 56.6 | -7.0 |
| | 05.50-05.55 | 54.6 | 60.2 | 7.0 | 50.6 | 55.8 | -5.2 |
| | 05.55-06.00 | 53.3 | 59.8 | 7.0 | 49.3 | 56.5 | -7.2 |
| | 06.00-07.00 | 56.4 | 60.2 | 7.0 | 49.4 | 56.3 | -6.9 |
| | 07.00-08.00 | 58.5 | 62.1 | 7.0 | 51.5 | 57.7 | -6.2 |
| | 08.00-09.00 | 63.8 | 61.2 | 3.0 | 60.8 | 58.3 | 2.5 |
| | 09.00-10.00 | 58.6 | 61.1 | 7.0 | 51.6 | 58.6 | -7.0 |
| | 10.00-11.00 | 58.5 | 61.2 | 7.0 | 51.5 | 58.2 | -6.7 |
| | 11.00-12.00 | 60.7 | 61.2 | 7.0 | 53.7 | 58.8 | -5.1 |
| 23. | 12.00-13.00 | 59.0 | 61.1 | 7.0 | 52.0 | 58.7 | -6.7 |
| | 13.00-14.00 | 58.9 | 60.1 | 7.0 | 51.9 | 57.9 | -6.0 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾ | | | | | | | <10 |

พิกัด : 47P 0718018 UTM 1503618

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)
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|----------------------------|-------------|---------------------------------------|---|--------------------------|---------------------------------|---|----------------------|
| | | ชุมชนบ้านหมี่ใหญ่ (N2) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่ มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่า ระดับเสียง | ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน | ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการ รบกวน |
| | | 18-19/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 1. | 14.00-15.00 | 64.7 | 61.6 | 3.0 | 61.7 | 59.6 | 2.1 |
| 2. | 15.00-16.00 | 58.8 | 60.9 | 7.0 | 51.8 | 58.1 | -6.3 |
| 3. | 16.00-17.00 | 53.7 | 59.3 | 7.0 | 46.7 | 57.1 | -10.4 |
| 4. | 17.00-18.00 | 55.1 | 60.2 | 7.0 | 48.1 | 57.4 | -9.3 |
| 5. | 18.00-19.00 | 55.3 | 60.0 | 7.0 | 48.3 | 57.0 | -8.7 |
| 6. | 19.00-20.00 | 55.6 | 59.1 | 7.0 | 48.6 | 54.7 | -6.1 |
| 7. | 20.00-21.00 | 55.3 | 58.5 | 7.0 | 48.3 | 53.1 | -4.8 |
| 8. | 21.00-22.00 | 51.9 | 56.9 | 7.0 | 44.9 | 50.6 | -5.7 |
| 9. | 22.00-22.05 | 52.5 | 55.9 | 7.0 | 48.5 | 49.1 | -0.6 |
| | 22.05-22.10 | 52.1 | 55.4 | 7.0 | 48.1 | 48.6 | -0.6 |
| | 22.10-22.15 | 51.5 | 55.3 | 7.0 | 47.5 | 47.7 | -0.3 |
| | 22.15-22.20 | 51.4 | 56.4 | 7.0 | 47.4 | 48.4 | -1.1 |
| | 22.20-22.25 | 51.1 | 55.4 | 7.0 | 47.1 | 48.2 | -1.2 |
| | 22.25-22.30 | 51.6 | 53.9 | 7.0 | 47.6 | 44.4 | 3.2 |
| | 22.30-22.35 | 53.4 | 53.8 | 7.0 | 49.4 | 46.9 | 2.5 |
| | 22.35-22.40 | 49.5 | 53.9 | 7.0 | 45.5 | 48.4 | -3.0 |
| | 22.40-22.45 | 50.3 | 55.9 | 7.0 | 46.3 | 48.1 | -1.9 |
| | 22.45-22.50 | 48.8 | 55.8 | 7.0 | 44.8 | 47.2 | -2.5 |
| | 22.50-22.55 | 48.3 | 55.2 | 7.0 | 44.3 | 46.7 | -2.5 |
| | 22.55-23.00 | 50.7 | 54.1 | 7.0 | 46.7 | 46.2 | 0.4 |
| 10. | 23.00-23.05 | 48.6 | 54.4 | 7.0 | 44.6 | 45.6 | -1.1 |
| | 23.05-23.10 | 49.4 | 55.2 | 7.0 | 45.4 | 45.7 | -0.4 |
| | 23.10-23.15 | 51.3 | 57.0 | 7.0 | 47.3 | 46.6 | 0.6 |
| | 23.15-23.20 | 49.9 | 55.4 | 7.0 | 45.9 | 50.3 | -4.5 |
| | 23.20-23.25 | 49.3 | 56.4 | 7.0 | 45.3 | 53.5 | -8.3 |
| | 23.25-23.30 | 50.5 | 57.2 | 7.0 | 46.5 | 54.8 | -8.3 |
| | 23.30-23.35 | 48.4 | 57.6 | 7.0 | 44.4 | 55.5 | -11.2 |
| | 23.35-23.40 | 48.7 | 56.7 | 7.0 | 44.7 | 47.9 | -3.3 |
| | 23.40-23.45 | 49.5 | 55.4 | 7.0 | 45.5 | 46.1 | -0.6 |
| | 23.45-23.50 | 48.9 | 57.7 | 7.0 | 44.9 | 54.2 | -9.4 |
| | 23.50-23.55 | 49.3 | 52.4 | 7.0 | 45.3 | 44.0 | 1.3 |
| | 23.55-00.00 | 50.2 | 57.1 | 7.0 | 46.2 | 53.4 | -7.3 |
| มาตรฐาน ^{(1)/(2)} | | | | | | | <10 |

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|----------------------------|-------------|---------------------------------------|---|--------------------------|---------------------------------|---|----------------------|
| | | ชุมชนบ้านหมื่นใหญ่ (N2) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่ มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่า ระดับเสียง | ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน | ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการ รบกวน |
| | | 18-19/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 11. | 00.00-00.05 | 50.3 | 57.3 | 7.0 | 46.3 | 48.9 | -2.7 |
| | 00.05-00.10 | 50.2 | 55.2 | 7.0 | 46.2 | 45.8 | 0.4 |
| | 00.10-00.15 | 50.0 | 56.3 | 7.0 | 46.0 | 53.3 | -7.3 |
| | 00.15-00.20 | 50.1 | 57.0 | 7.0 | 46.1 | 47.2 | -1.2 |
| | 00.20-00.25 | 49.8 | 56.0 | 7.0 | 45.8 | 47.9 | -2.2 |
| | 00.25-00.30 | 49.8 | 57.1 | 7.0 | 45.8 | 53.4 | -7.7 |
| | 00.30-00.35 | 50.7 | 54.9 | 7.0 | 46.7 | 47.6 | -1.0 |
| | 00.35-00.40 | 50.2 | 54.4 | 7.0 | 46.2 | 46.0 | 0.1 |
| | 00.40-00.45 | 50.2 | 57.4 | 7.0 | 46.2 | 54.3 | -8.2 |
| | 00.45-00.50 | 49.9 | 54.9 | 7.0 | 45.9 | 45.3 | 0.6 |
| 12. | 00.50-00.55 | 50.3 | 56.6 | 7.0 | 46.3 | 48.1 | -1.9 |
| | 00.55-01.00 | 50.2 | 56.6 | 7.0 | 46.2 | 49.1 | -3.0 |
| | 01.00-01.05 | 50.7 | 56.7 | 7.0 | 46.7 | 53.1 | -6.5 |
| | 01.05-01.10 | 50.7 | 53.2 | 7.0 | 46.7 | 46.4 | 0.3 |
| | 01.10-01.15 | 49.6 | 53.1 | 7.0 | 45.6 | 45.3 | 0.3 |
| | 01.15-01.20 | 50.2 | 55.9 | 7.0 | 46.2 | 53.0 | -6.9 |
| | 01.20-01.25 | 49.1 | 55.2 | 7.0 | 45.1 | 48.4 | -3.4 |
| | 01.25-01.30 | 49.9 | 54.3 | 7.0 | 45.9 | 46.1 | -0.3 |
| | 01.30-01.35 | 48.6 | 53.0 | 7.0 | 44.6 | 46.4 | -1.9 |
| | 01.35-01.40 | 48.6 | 56.5 | 7.0 | 44.6 | 53.4 | -8.9 |
| 13. | 01.40-01.45 | 48.2 | 55.5 | 7.0 | 44.2 | 46.5 | -2.4 |
| | 01.45-01.50 | 47.9 | 54.4 | 7.0 | 43.9 | 44.9 | -1.1 |
| | 01.50-01.55 | 48.0 | 54.9 | 7.0 | 44.0 | 46.1 | -2.2 |
| | 01.55-02.00 | 50.0 | 56.1 | 7.0 | 46.0 | 48.6 | -2.7 |
| | 02.00-02.05 | 50.2 | 55.5 | 7.0 | 46.2 | 47.2 | -1.1 |
| | 02.05-02.10 | 50.4 | 55.4 | 7.0 | 46.4 | 44.9 | 1.5 |
| | 02.10-02.15 | 50.4 | 53.9 | 7.0 | 46.4 | 45.1 | 1.3 |
| | 02.15-02.20 | 49.7 | 54.7 | 7.0 | 45.7 | 45.5 | 0.1 |
| | 02.20-02.25 | 49.2 | 56.7 | 7.0 | 45.2 | 53.4 | -8.3 |
| | 02.25-02.30 | 49.9 | 53.4 | 7.0 | 45.9 | 46.8 | -0.9 |
| 14. | 02.30-02.35 | 48.9 | 54.2 | 7.0 | 44.9 | 46.5 | -1.7 |
| | 02.35-02.40 | 49.5 | 55.1 | 7.0 | 45.5 | 46.9 | -1.5 |
| | 02.40-02.45 | 49.2 | 58.0 | 7.0 | 45.2 | 53.5 | -8.4 |
| | 02.45-02.50 | 49.8 | 56.8 | 7.0 | 45.8 | 50.4 | -4.7 |
| | 02.50-02.55 | 50.1 | 53.0 | 7.0 | 46.1 | 45.0 | 1.1 |
| | 02.55-03.00 | 49.3 | 54.1 | 7.0 | 45.3 | 44.8 | 0.5 |
| | 03.00-03.05 | 49.9 | 55.0 | 7.0 | 45.9 | 45.4 | 0.5 |
| | 03.05-03.10 | 50.9 | 57.3 | 7.0 | 46.9 | 53.7 | -6.9 |
| | 03.10-03.15 | 49.6 | 54.7 | 7.0 | 45.6 | 46.1 | -0.6 |
| | 03.15-03.20 | 49.4 | 54.0 | 7.0 | 45.4 | 46.5 | -1.2 |
| | 03.20-03.25 | 49.8 | 56.3 | 7.0 | 45.8 | 46.5 | -0.8 |
| | 03.25-03.30 | 51.4 | 58.4 | 7.0 | 47.4 | 53.0 | -5.7 |
| | 03.30-03.35 | 48.2 | 57.8 | 7.0 | 44.2 | 54.2 | -10.1 |
| | 03.35-03.40 | 49.3 | 54.9 | 7.0 | 45.3 | 50.1 | -4.9 |
| | 03.40-03.45 | 49.1 | 55.2 | 7.0 | 45.1 | 47.6 | -2.6 |
| | 03.45-03.50 | 48.1 | 56.4 | 7.0 | 44.1 | 49.5 | -5.5 |
| | 03.50-03.55 | 49.3 | 58.4 | 7.0 | 45.3 | 52.4 | -7.2 |
| | 03.55-04.00 | 50.3 | 59.4 | 7.0 | 46.3 | 52.9 | -6.7 |
| มาตรฐาน ^{(1)/(2)} | | | | | | | <10 |

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------|-------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------------|------------------|
| | | ชุมชนบ้านหมื่นใหญ่ (N2) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่าระดับเสียง | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการรบกวน |
| | | 18-19/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 15. | 04.00-04.05 | 48.7 | 56.3 | 7.0 | 44.7 | 51.1 | -6.5 |
| | 04.05-04.10 | 51.0 | 57.7 | 7.0 | 47.0 | 52.7 | -5.8 |
| | 04.10-04.15 | 51.1 | 56.4 | 7.0 | 47.1 | 49.3 | -2.3 |
| | 04.15-04.20 | 50.6 | 57.6 | 7.0 | 46.6 | 51.0 | -4.5 |
| | 04.20-04.25 | 50.0 | 59.0 | 7.0 | 46.0 | 54.8 | -8.8 |
| | 04.25-04.30 | 50.7 | 57.1 | 7.0 | 46.7 | 52.6 | -6.0 |
| | 04.30-04.35 | 50.3 | 58.4 | 7.0 | 46.3 | 53.2 | -7.0 |
| | 04.35-04.40 | 50.7 | 58.8 | 7.0 | 46.7 | 52.2 | -5.6 |
| | 04.40-04.45 | 51.8 | 56.5 | 7.0 | 47.8 | 51.2 | -3.5 |
| | 04.45-04.50 | 50.1 | 59.0 | 7.0 | 46.1 | 54.7 | -8.7 |
| 16. | 04.50-04.55 | 50.5 | 59.5 | 7.0 | 46.5 | 53.4 | -7.0 |
| | 04.55-05.00 | 50.7 | 58.2 | 7.0 | 46.7 | 51.8 | -5.2 |
| | 05.00-05.05 | 50.1 | 62.4 | 7.0 | 46.1 | 55.0 | -9.0 |
| | 05.05-05.10 | 51.0 | 64.1 | 7.0 | 47.0 | 56.7 | -9.8 |
| | 05.10-05.15 | 51.1 | 61.5 | 7.0 | 47.1 | 54.5 | -7.5 |
| | 05.15-05.20 | 51.8 | 60.2 | 7.0 | 47.8 | 54.9 | -7.2 |
| | 05.20-05.25 | 52.4 | 59.2 | 7.0 | 48.4 | 55.1 | -6.8 |
| | 05.25-05.30 | 52.0 | 59.4 | 7.0 | 48.0 | 53.9 | -6.0 |
| | 05.30-05.35 | 50.5 | 59.2 | 7.0 | 46.5 | 51.6 | -5.2 |
| | 05.35-05.40 | 52.7 | 59.6 | 7.0 | 48.7 | 55.4 | -6.8 |
| 17. | 05.40-05.45 | 50.8 | 59.8 | 7.0 | 46.8 | 55.0 | -8.3 |
| | 05.45-05.50 | 51.7 | 60.2 | 7.0 | 47.7 | 56.6 | -9.0 |
| | 05.50-05.55 | 52.1 | 60.2 | 7.0 | 48.1 | 55.8 | -7.8 |
| | 05.55-06.00 | 52.1 | 59.8 | 7.0 | 48.1 | 56.5 | -8.5 |
| | 06.00-07.00 | 54.9 | 60.2 | 7.0 | 47.9 | 56.3 | -8.4 |
| | 07.00-08.00 | 58.5 | 62.1 | 7.0 | 51.5 | 57.7 | -6.2 |
| | 08.00-09.00 | 58.5 | 61.2 | 7.0 | 51.5 | 58.3 | -6.8 |
| | 09.00-10.00 | 58.8 | 61.1 | 7.0 | 51.8 | 58.6 | -6.8 |
| | 10.00-11.00 | 58.4 | 61.2 | 7.0 | 51.4 | 58.2 | -6.8 |
| | 11.00-12.00 | 57.8 | 61.2 | 7.0 | 50.8 | 58.8 | -8.0 |
| 23. | 12.00-13.00 | 52.9 | 61.1 | 7.0 | 45.9 | 58.7 | -12.8 |
| 24. | 13.00-14.00 | 52.3 | 60.1 | 7.0 | 45.3 | 57.9 | -12.6 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾ | | | | | | | <10 |

พิกัด : 47P 0718018 UTM 1503618

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)
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|----------------------------|-------------|---------------------------------------|---|--------------------------|---------------------------------|---|----------------------|
| | | ชุมชนบ้านหมี่ใหญ่ (N2) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่ มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่า ระดับเสียง | ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน | ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการ รบกวน |
| | | 19-20/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 1. | 14.00-15.00 | 52.2 | 61.6 | 7.0 | 45.2 | 59.6 | -14.4 |
| 2. | 15.00-16.00 | 52.4 | 60.9 | 7.0 | 45.4 | 58.1 | -12.7 |
| 3. | 16.00-17.00 | 55.2 | 59.3 | 7.0 | 48.2 | 57.1 | -8.9 |
| 4. | 17.00-18.00 | 53.1 | 60.2 | 7.0 | 46.1 | 57.4 | -11.3 |
| 5. | 18.00-19.00 | 55.4 | 60.0 | 7.0 | 48.4 | 57.0 | -8.6 |
| 6. | 19.00-20.00 | 57.7 | 59.1 | 7.0 | 50.7 | 54.7 | -4.0 |
| 7. | 20.00-21.00 | 57.1 | 58.5 | 7.0 | 50.1 | 53.1 | -3.0 |
| 8. | 21.00-22.00 | 55.1 | 56.9 | 7.0 | 48.1 | 50.6 | -2.5 |
| 9. | 22.00-22.05 | 54.6 | 55.9 | 7.0 | 50.6 | 49.1 | 1.5 |
| | 22.05-22.10 | 54.6 | 55.4 | 7.0 | 50.6 | 48.6 | 2.0 |
| | 22.10-22.15 | 54.4 | 55.3 | 7.0 | 50.4 | 47.7 | 2.7 |
| | 22.15-22.20 | 54.1 | 56.4 | 7.0 | 50.1 | 48.4 | 1.7 |
| | 22.20-22.25 | 54.4 | 55.4 | 7.0 | 50.4 | 48.2 | 2.2 |
| | 22.25-22.30 | 54.8 | 53.9 | 7.0 | 50.8 | 44.4 | 6.4 |
| | 22.30-22.35 | 54.7 | 53.8 | 7.0 | 50.7 | 46.9 | 3.8 |
| | 22.35-22.40 | 55.1 | 53.9 | 7.0 | 51.1 | 48.4 | 2.7 |
| | 22.40-22.45 | 52.7 | 55.9 | 7.0 | 48.7 | 48.1 | 0.6 |
| | 22.45-22.50 | 53.8 | 55.8 | 7.0 | 49.8 | 47.2 | 2.6 |
| | 22.50-22.55 | 54.9 | 55.2 | 7.0 | 50.9 | 46.7 | 4.2 |
| | 22.55-23.00 | 55.0 | 54.1 | 7.0 | 51.0 | 46.2 | 4.8 |
| 10. | 23.00-23.05 | 55.5 | 54.4 | 7.0 | 51.5 | 45.6 | 5.9 |
| | 23.05-23.10 | 54.7 | 55.2 | 7.0 | 50.7 | 45.7 | 5.0 |
| | 23.10-23.15 | 54.5 | 57.0 | 7.0 | 50.5 | 46.6 | 3.9 |
| | 23.15-23.20 | 54.6 | 55.4 | 7.0 | 50.6 | 50.3 | 0.3 |
| | 23.20-23.25 | 55.2 | 56.4 | 7.0 | 51.2 | 53.5 | -2.3 |
| | 23.25-23.30 | 55.1 | 57.2 | 7.0 | 51.1 | 54.8 | -3.7 |
| | 23.30-23.35 | 54.7 | 57.6 | 7.0 | 50.7 | 55.5 | -4.8 |
| | 23.35-23.40 | 54.0 | 56.7 | 7.0 | 50.0 | 47.9 | 2.1 |
| | 23.40-23.45 | 52.2 | 55.4 | 7.0 | 48.2 | 46.1 | 2.1 |
| | 23.45-23.50 | 51.5 | 57.7 | 7.0 | 47.5 | 54.2 | -6.7 |
| | 23.50-23.55 | 52.0 | 52.4 | 7.0 | 48.0 | 44.0 | 4.0 |
| | 23.55-00.00 | 52.1 | 57.1 | 7.0 | 48.1 | 53.4 | -5.3 |
| มาตรฐาน ^{(1)/(2)} | | | | | | | <10 |

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|----------------------------|-------------|---------------------------------------|---|--------------------------|---------------------------------|---|----------------------|
| | | ชุมชนบ้านหมื่นใหญ่ (N2) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่ มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่า ระดับเสียง | ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน | ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการ รบกวน |
| | | 19-20/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 11. | 00.00-00.05 | 51.3 | 57.3 | 7.0 | 47.3 | 48.9 | -1.6 |
| | 00.05-00.10 | 53.6 | 55.2 | 7.0 | 49.6 | 45.8 | 3.8 |
| | 00.10-00.15 | 51.2 | 56.3 | 7.0 | 47.2 | 53.3 | -6.1 |
| | 00.15-00.20 | 51.3 | 57.0 | 7.0 | 47.3 | 47.2 | 0.1 |
| | 00.20-00.25 | 51.4 | 56.0 | 7.0 | 47.4 | 47.9 | -0.5 |
| | 00.25-00.30 | 51.4 | 57.1 | 7.0 | 47.4 | 53.4 | -6.0 |
| | 00.30-00.35 | 51.3 | 54.9 | 7.0 | 47.3 | 47.6 | -0.3 |
| | 00.35-00.40 | 51.3 | 54.4 | 7.0 | 47.3 | 46.0 | 1.3 |
| | 00.40-00.45 | 51.2 | 57.4 | 7.0 | 47.2 | 54.3 | -7.1 |
| | 00.45-00.50 | 50.9 | 54.9 | 7.0 | 46.9 | 45.3 | 1.6 |
| 12. | 00.50-00.55 | 50.4 | 56.6 | 7.0 | 46.4 | 48.1 | -1.7 |
| | 00.55-01.00 | 51.7 | 56.6 | 7.0 | 47.7 | 49.1 | -1.4 |
| | 01.00-01.05 | 49.9 | 56.7 | 7.0 | 45.9 | 53.1 | -7.2 |
| | 01.05-01.10 | 50.6 | 53.2 | 7.0 | 46.6 | 46.4 | 0.2 |
| | 01.10-01.15 | 50.7 | 53.1 | 7.0 | 46.7 | 45.3 | 1.4 |
| | 01.15-01.20 | 52.5 | 55.9 | 7.0 | 48.5 | 53.0 | -4.5 |
| | 01.20-01.25 | 52.8 | 55.2 | 7.0 | 48.8 | 48.4 | 0.4 |
| | 01.25-01.30 | 50.5 | 54.3 | 7.0 | 46.5 | 46.1 | 0.4 |
| | 01.30-01.35 | 50.7 | 53.0 | 7.0 | 46.7 | 46.4 | 0.3 |
| | 01.35-01.40 | 51.4 | 56.5 | 7.0 | 47.4 | 53.4 | -6.0 |
| 13. | 01.40-01.45 | 52.0 | 55.5 | 7.0 | 48.0 | 46.5 | 1.5 |
| | 01.45-01.50 | 50.4 | 54.4 | 7.0 | 46.4 | 44.9 | 1.5 |
| | 01.50-01.55 | 52.7 | 54.9 | 7.0 | 48.7 | 46.1 | 2.6 |
| | 01.55-02.00 | 50.8 | 56.1 | 7.0 | 46.8 | 48.6 | -1.8 |
| | 02.00-02.05 | 50.4 | 55.5 | 7.0 | 46.4 | 47.2 | -0.8 |
| | 02.05-02.10 | 50.0 | 55.4 | 7.0 | 46.0 | 44.9 | 1.1 |
| | 02.10-02.15 | 49.1 | 53.9 | 7.0 | 45.1 | 45.1 | 0.0 |
| | 02.15-02.20 | 50.4 | 54.7 | 7.0 | 46.4 | 45.5 | 0.9 |
| | 02.20-02.25 | 49.4 | 56.7 | 7.0 | 45.4 | 53.4 | -8.0 |
| | 02.25-02.30 | 49.5 | 53.4 | 7.0 | 45.5 | 46.8 | -1.3 |
| 14. | 02.30-02.35 | 50.8 | 54.2 | 7.0 | 46.8 | 46.5 | 0.3 |
| | 02.35-02.40 | 50.3 | 55.1 | 7.0 | 46.3 | 46.9 | -0.6 |
| | 02.40-02.45 | 50.4 | 58.0 | 7.0 | 46.4 | 53.5 | -7.1 |
| | 02.45-02.50 | 50.7 | 56.8 | 7.0 | 46.7 | 50.4 | -3.7 |
| | 02.50-02.55 | 51.4 | 53.0 | 7.0 | 47.4 | 45.0 | 2.4 |
| | 02.55-03.00 | 51.7 | 54.1 | 7.0 | 47.7 | 44.8 | 2.9 |
| | 03.00-03.05 | 51.6 | 55.0 | 7.0 | 47.6 | 45.4 | 2.2 |
| | 03.05-03.10 | 51.9 | 57.3 | 7.0 | 47.9 | 53.7 | -5.8 |
| | 03.10-03.15 | 51.4 | 54.7 | 7.0 | 47.4 | 46.1 | 1.3 |
| | 03.15-03.20 | 51.7 | 54.0 | 7.0 | 47.7 | 46.5 | 1.2 |
| | 03.20-03.25 | 51.4 | 56.3 | 7.0 | 47.4 | 46.5 | 0.9 |
| | 03.25-03.30 | 51.5 | 58.4 | 7.0 | 47.5 | 53.0 | -5.5 |
| | 03.30-03.35 | 50.0 | 57.8 | 7.0 | 46.0 | 54.2 | -8.2 |
| | 03.35-03.40 | 51.5 | 54.9 | 7.0 | 47.5 | 50.1 | -2.6 |
| | 03.40-03.45 | 50.8 | 55.2 | 7.0 | 46.8 | 47.6 | -0.8 |
| | 03.45-03.50 | 50.6 | 56.4 | 7.0 | 46.6 | 49.5 | -2.9 |
| | 03.50-03.55 | 50.9 | 58.4 | 7.0 | 46.9 | 52.4 | -5.5 |
| | 03.55-04.00 | 50.8 | 59.4 | 7.0 | 46.8 | 52.9 | -6.1 |
| มาตรฐาน ^{(1)/(2)} | | | | | | | <10 |

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------|-------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------------|------------------|
| | | ชุมชนบ้านหมื่นใหญ่ (N2) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่าระดับเสียง | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการรบกวน |
| | | 19-20/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 15. | 04.00-04.05 | 50.2 | 56.3 | 7.0 | 46.2 | 51.1 | -4.9 |
| | 04.05-04.10 | 50.8 | 57.7 | 7.0 | 46.8 | 52.7 | -5.9 |
| | 04.10-04.15 | 50.9 | 56.4 | 7.0 | 46.9 | 49.3 | -2.4 |
| | 04.15-04.20 | 51.9 | 57.6 | 7.0 | 47.9 | 51.0 | -3.1 |
| | 04.20-04.25 | 51.4 | 59.0 | 7.0 | 47.4 | 54.8 | -7.4 |
| | 04.25-04.30 | 51.6 | 57.1 | 7.0 | 47.6 | 52.6 | -5.0 |
| | 04.30-04.35 | 50.5 | 58.4 | 7.0 | 46.5 | 53.2 | -6.7 |
| | 04.35-04.40 | 51.4 | 58.8 | 7.0 | 47.4 | 52.2 | -4.8 |
| | 04.40-04.45 | 51.6 | 56.5 | 7.0 | 47.6 | 51.2 | -3.6 |
| | 04.45-04.50 | 52.8 | 59.0 | 7.0 | 48.8 | 54.7 | -5.9 |
| 16. | 04.50-04.55 | 51.0 | 59.5 | 7.0 | 47.0 | 53.4 | -6.4 |
| | 04.55-05.00 | 49.2 | 58.2 | 7.0 | 45.2 | 51.8 | -6.6 |
| | 05.00-05.05 | 50.7 | 62.4 | 7.0 | 46.7 | 55.0 | -8.3 |
| | 05.05-05.10 | 50.8 | 64.1 | 7.0 | 46.8 | 56.7 | -9.9 |
| | 05.10-05.15 | 50.9 | 61.5 | 7.0 | 46.9 | 54.5 | -7.6 |
| | 05.15-05.20 | 51.7 | 60.2 | 7.0 | 47.7 | 54.9 | -7.2 |
| | 05.20-05.25 | 52.0 | 59.2 | 7.0 | 48.0 | 55.1 | -7.1 |
| | 05.25-05.30 | 52.1 | 59.4 | 7.0 | 48.1 | 53.9 | -5.8 |
| | 05.30-05.35 | 51.7 | 59.2 | 7.0 | 47.7 | 51.6 | -3.9 |
| | 05.35-05.40 | 52.0 | 59.6 | 7.0 | 48.0 | 55.4 | -7.4 |
| 17. | 05.40-05.45 | 52.1 | 59.8 | 7.0 | 48.1 | 55.0 | -6.9 |
| | 05.45-05.50 | 52.2 | 60.2 | 7.0 | 48.2 | 56.6 | -8.4 |
| | 05.50-05.55 | 52.6 | 60.2 | 7.0 | 48.6 | 55.8 | -7.2 |
| | 05.55-06.00 | 52.5 | 59.8 | 7.0 | 48.5 | 56.5 | -8.0 |
| | 06.00-07.00 | 55.7 | 60.2 | 7.0 | 48.7 | 56.3 | -7.6 |
| | 07.00-08.00 | 54.7 | 62.1 | 7.0 | 47.7 | 57.7 | -10.0 |
| | 08.00-09.00 | 54.1 | 61.2 | 7.0 | 47.1 | 58.3 | -11.2 |
| | 09.00-10.00 | 54.5 | 61.1 | 7.0 | 47.5 | 58.6 | -11.1 |
| | 10.00-11.00 | 54.6 | 61.2 | 7.0 | 47.6 | 58.2 | -10.6 |
| | 11.00-12.00 | 52.6 | 61.2 | 7.0 | 45.6 | 58.8 | -13.2 |
| 23. | 12.00-13.00 | 51.7 | 61.1 | 7.0 | 44.7 | 58.7 | -14.0 |
| 24. | 13.00-14.00 | 52.6 | 60.1 | 7.0 | 45.6 | 57.9 | -12.3 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾ | | | | | | | <10 |

พิกัด : 47P 0718018 UTM 1503618

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)
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|----------------------------|-------------|---------------------------------------|---|--------------------------|---------------------------------|---|----------------------|
| | | ชุมชนบ้านหมี่ใหญ่ (N2) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่ มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่า ระดับเสียง | ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน | ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการ รบกวน |
| | | 20-21/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 1. | 14.00-15.00 | 53.0 | 61.6 | 7.0 | 46.0 | 59.6 | -13.6 |
| 2. | 15.00-16.00 | 52.8 | 60.9 | 7.0 | 45.8 | 58.1 | -12.3 |
| 3. | 16.00-17.00 | 52.4 | 59.3 | 7.0 | 45.4 | 57.1 | -11.7 |
| 4. | 17.00-18.00 | 54.1 | 60.2 | 7.0 | 47.1 | 57.4 | -10.3 |
| 5. | 18.00-19.00 | 52.6 | 60.0 | 7.0 | 45.6 | 57.0 | -11.4 |
| 6. | 19.00-20.00 | 53.5 | 59.1 | 7.0 | 46.5 | 54.7 | -8.2 |
| 7. | 20.00-21.00 | 54.6 | 58.5 | 7.0 | 47.6 | 53.1 | -5.5 |
| 8. | 21.00-22.00 | 54.4 | 56.9 | 7.0 | 47.4 | 50.6 | -3.2 |
| 9. | 22.00-22.05 | 54.4 | 55.9 | 7.0 | 50.4 | 49.1 | 1.3 |
| 10. | 22.05-22.10 | 54.5 | 55.4 | 7.0 | 50.5 | 48.6 | 1.9 |
| | 22.10-22.15 | 54.5 | 55.3 | 7.0 | 50.5 | 47.7 | 2.8 |
| | 22.15-22.20 | 54.0 | 56.4 | 7.0 | 50.0 | 48.4 | 1.6 |
| | 22.20-22.25 | 54.0 | 55.4 | 7.0 | 50.0 | 48.2 | 1.8 |
| | 22.25-22.30 | 54.4 | 53.9 | 7.0 | 50.4 | 44.4 | 6.0 |
| | 22.30-22.35 | 54.0 | 53.8 | 7.0 | 50.0 | 46.9 | 3.1 |
| | 22.35-22.40 | 54.7 | 53.9 | 7.0 | 50.7 | 48.4 | 2.3 |
| | 22.40-22.45 | 54.4 | 55.9 | 7.0 | 50.4 | 48.1 | 2.3 |
| | 22.45-22.50 | 53.2 | 55.8 | 7.0 | 49.2 | 47.2 | 2.0 |
| | 22.50-22.55 | 52.6 | 55.2 | 7.0 | 48.6 | 46.7 | 1.9 |
| | 22.55-23.00 | 53.6 | 54.1 | 7.0 | 49.6 | 46.2 | 3.4 |
| | 23.00-23.05 | 53.2 | 54.4 | 7.0 | 49.2 | 45.6 | 3.6 |
| | 23.05-23.10 | 53.6 | 55.2 | 7.0 | 49.6 | 45.7 | 3.9 |
| | 23.10-23.15 | 53.2 | 57.0 | 7.0 | 49.2 | 46.6 | 2.6 |
| | 23.15-23.20 | 52.7 | 55.4 | 7.0 | 48.7 | 50.3 | -1.6 |
| | 23.20-23.25 | 53.8 | 56.4 | 7.0 | 49.8 | 53.5 | -3.7 |
| | 23.25-23.30 | 52.0 | 57.2 | 7.0 | 48.0 | 54.8 | -6.8 |
| | 23.30-23.35 | 53.7 | 57.6 | 7.0 | 49.7 | 55.5 | -5.8 |
| | 23.35-23.40 | 53.7 | 56.7 | 7.0 | 49.7 | 47.9 | 1.8 |
| | 23.40-23.45 | 52.6 | 55.4 | 7.0 | 48.6 | 46.1 | 2.5 |
| | 23.45-23.50 | 52.4 | 57.7 | 7.0 | 48.4 | 54.2 | -5.8 |
| | 23.50-23.55 | 50.4 | 52.4 | 7.0 | 46.4 | 44.0 | 2.4 |
| | 23.55-00.00 | 52.3 | 57.1 | 7.0 | 48.3 | 53.4 | -5.1 |
| มาตรฐาน ^{(1)/(2)} | | | | | | | <10 |

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|----------------------------|-------------|---------------------------------------|---|--------------------------|---------------------------------|---|----------------------|
| | | ชุมชนบ้านหมื่นใหญ่ (N2) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่ มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่า ระดับเสียง | ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน | ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการ รบกวน |
| | | 20-21/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 11. | 00.00-00.05 | 51.8 | 57.3 | 7.0 | 47.8 | 48.9 | -1.1 |
| | 00.05-00.10 | 50.1 | 55.2 | 7.0 | 46.1 | 45.8 | 0.3 |
| | 00.10-00.15 | 51.0 | 56.3 | 7.0 | 47.0 | 53.3 | -6.3 |
| | 00.15-00.20 | 49.6 | 57.0 | 7.0 | 45.6 | 47.2 | -1.6 |
| | 00.20-00.25 | 50.8 | 56.0 | 7.0 | 46.8 | 47.9 | -1.1 |
| | 00.25-00.30 | 50.6 | 57.1 | 7.0 | 46.6 | 53.4 | -6.8 |
| | 00.30-00.35 | 50.4 | 54.9 | 7.0 | 46.4 | 47.6 | -1.2 |
| | 00.35-00.40 | 49.5 | 54.4 | 7.0 | 45.5 | 46.0 | -0.5 |
| | 00.40-00.45 | 49.7 | 57.4 | 7.0 | 45.7 | 54.3 | -8.6 |
| | 00.45-00.50 | 49.1 | 54.9 | 7.0 | 45.1 | 45.3 | -0.2 |
| 12. | 00.50-00.55 | 49.4 | 56.6 | 7.0 | 45.4 | 48.1 | -2.7 |
| | 00.55-01.00 | 49.9 | 56.6 | 7.0 | 45.9 | 49.1 | -3.2 |
| | 01.00-01.05 | 53.6 | 56.7 | 7.0 | 49.6 | 53.1 | -3.5 |
| | 01.05-01.10 | 49.2 | 53.2 | 7.0 | 45.2 | 46.4 | -1.2 |
| | 01.10-01.15 | 50.1 | 53.1 | 7.0 | 46.1 | 45.3 | 0.8 |
| | 01.15-01.20 | 49.9 | 55.9 | 7.0 | 45.9 | 53.0 | -7.1 |
| | 01.20-01.25 | 50.4 | 55.2 | 7.0 | 46.4 | 48.4 | -2.0 |
| | 01.25-01.30 | 51.8 | 54.3 | 7.0 | 47.8 | 46.1 | 1.7 |
| | 01.30-01.35 | 51.7 | 53.0 | 7.0 | 47.7 | 46.4 | 1.3 |
| | 01.35-01.40 | 51.1 | 56.5 | 7.0 | 47.1 | 53.4 | -6.3 |
| 13. | 01.40-01.45 | 51.2 | 55.5 | 7.0 | 47.2 | 46.5 | 0.7 |
| | 01.45-01.50 | 51.4 | 54.4 | 7.0 | 47.4 | 44.9 | 2.5 |
| | 01.50-01.55 | 51.4 | 54.9 | 7.0 | 47.4 | 46.1 | 1.3 |
| | 01.55-02.00 | 51.7 | 56.1 | 7.0 | 47.7 | 48.6 | -0.9 |
| | 02.00-02.05 | 51.9 | 55.5 | 7.0 | 47.9 | 47.2 | 0.7 |
| | 02.05-02.10 | 50.7 | 55.4 | 7.0 | 46.7 | 44.9 | 1.8 |
| | 02.10-02.15 | 50.4 | 53.9 | 7.0 | 46.4 | 45.1 | 1.3 |
| | 02.15-02.20 | 49.7 | 54.7 | 7.0 | 45.7 | 45.5 | 0.2 |
| | 02.20-02.25 | 51.7 | 56.7 | 7.0 | 47.7 | 53.4 | -5.7 |
| | 02.25-02.30 | 51.2 | 53.4 | 7.0 | 47.2 | 46.8 | 0.4 |
| 14. | 02.30-02.35 | 51.9 | 54.2 | 7.0 | 47.9 | 46.5 | 1.4 |
| | 02.35-02.40 | 51.9 | 55.1 | 7.0 | 47.9 | 46.9 | 1.0 |
| | 02.40-02.45 | 52.2 | 58.0 | 7.0 | 48.2 | 53.5 | -5.3 |
| | 02.45-02.50 | 52.0 | 56.8 | 7.0 | 48.0 | 50.4 | -2.4 |
| | 02.50-02.55 | 51.1 | 53.0 | 7.0 | 47.1 | 45.0 | 2.1 |
| | 02.55-03.00 | 57.2 | 54.1 | 3.0 | 57.2 | 47.8 | 9.4 |
| | 03.00-03.05 | 58.4 | 55.0 | 3.0 | 58.4 | 49.4 | 9.0 |
| | 03.05-03.10 | 61.1 | 57.3 | 2.0 | 62.1 | 53.7 | 8.4 |
| | 03.10-03.15 | 55.6 | 54.7 | 7.0 | 51.6 | 46.1 | 5.5 |
| | 03.15-03.20 | 51.7 | 54.0 | 7.0 | 47.7 | 46.5 | 1.2 |
| | 03.20-03.25 | 52.2 | 56.3 | 7.0 | 48.2 | 46.5 | 1.7 |
| | 03.25-03.30 | 52.6 | 58.4 | 7.0 | 48.6 | 53.0 | -4.4 |
| | 03.30-03.35 | 52.3 | 57.8 | 7.0 | 48.3 | 54.2 | -5.9 |
| | 03.35-03.40 | 51.9 | 54.9 | 7.0 | 47.9 | 50.1 | -2.2 |
| | 03.40-03.45 | 50.2 | 55.2 | 7.0 | 46.2 | 47.6 | -1.4 |
| | 03.45-03.50 | 49.9 | 56.4 | 7.0 | 45.9 | 49.5 | -3.6 |
| | 03.50-03.55 | 51.3 | 58.4 | 7.0 | 47.3 | 52.4 | -5.1 |
| | 03.55-04.00 | 51.6 | 59.4 | 7.0 | 47.6 | 52.9 | -5.3 |
| มาตรฐาน ^{(1)/(2)} | | | | | | | <10 |

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------|-------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------------|------------------|
| | | ชุมชนบ้านหมื่นใหญ่ (N2) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่าระดับเสียง | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการรบกวน |
| | | 20-21/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 15. | 04.00-04.05 | 53.2 | 56.3 | 7.0 | 49.2 | 51.1 | -1.9 |
| | 04.05-04.10 | 52.2 | 57.7 | 7.0 | 48.2 | 52.7 | -4.5 |
| | 04.10-04.15 | 52.5 | 56.4 | 7.0 | 48.5 | 49.3 | -0.8 |
| | 04.15-04.20 | 50.7 | 57.6 | 7.0 | 46.7 | 51.0 | -4.3 |
| | 04.20-04.25 | 57.7 | 59.0 | 7.0 | 53.7 | 54.8 | -1.1 |
| | 04.25-04.30 | 59.6 | 57.1 | 3.0 | 59.6 | 52.6 | 7.0 |
| | 04.30-04.35 | 58.7 | 58.4 | 7.0 | 54.7 | 53.2 | 1.5 |
| | 04.35-04.40 | 54.3 | 58.8 | 7.0 | 50.3 | 52.2 | -1.9 |
| | 04.40-04.45 | 54.4 | 56.5 | 7.0 | 50.4 | 51.2 | -0.8 |
| | 04.45-04.50 | 52.7 | 59.0 | 7.0 | 48.7 | 54.7 | -6.0 |
| 16. | 04.50-04.55 | 53.9 | 59.5 | 7.0 | 49.9 | 53.4 | -3.5 |
| | 04.55-05.00 | 53.6 | 58.2 | 7.0 | 49.6 | 51.8 | -2.2 |
| | 05.00-05.05 | 54.1 | 62.4 | 7.0 | 50.1 | 55.0 | -4.9 |
| | 05.05-05.10 | 55.3 | 64.1 | 7.0 | 51.3 | 56.7 | -5.4 |
| | 05.10-05.15 | 53.5 | 61.5 | 7.0 | 49.5 | 54.5 | -5.0 |
| | 05.15-05.20 | 54.6 | 60.2 | 7.0 | 50.6 | 54.9 | -4.3 |
| | 05.20-05.25 | 55.6 | 59.2 | 7.0 | 51.6 | 55.1 | -3.5 |
| | 05.25-05.30 | 54.7 | 59.4 | 7.0 | 50.7 | 53.9 | -3.2 |
| | 05.30-05.35 | 55.5 | 59.2 | 7.0 | 51.5 | 51.6 | -0.1 |
| | 05.35-05.40 | 54.7 | 59.6 | 7.0 | 50.7 | 55.4 | -4.7 |
| 17. | 05.40-05.45 | 55.4 | 59.8 | 7.0 | 51.4 | 55.0 | -3.6 |
| | 05.45-05.50 | 57.5 | 60.2 | 7.0 | 53.5 | 56.6 | -3.1 |
| | 05.50-05.55 | 58.1 | 60.2 | 7.0 | 54.1 | 55.8 | -1.7 |
| | 05.55-06.00 | 57.4 | 59.8 | 7.0 | 53.4 | 56.5 | -3.1 |
| | 06.00-07.00 | 61.3 | 60.2 | 7.0 | 54.3 | 56.3 | -2.0 |
| | 07.00-08.00 | 61.8 | 62.1 | 7.0 | 54.8 | 57.7 | -2.9 |
| | 08.00-09.00 | 60.0 | 61.2 | 7.0 | 53.0 | 58.3 | -5.3 |
| | 09.00-10.00 | 58.3 | 61.1 | 7.0 | 51.3 | 58.6 | -7.3 |
| | 10.00-11.00 | 58.9 | 61.2 | 7.0 | 51.9 | 58.2 | -6.3 |
| | 11.00-12.00 | 54.5 | 61.2 | 7.0 | 47.5 | 58.8 | -11.3 |
| 23. | 12.00-13.00 | 51.2 | 61.1 | 7.0 | 44.2 | 58.7 | -14.5 |
| 24. | 13.00-14.00 | 52.1 | 60.1 | 7.0 | 45.1 | 57.9 | -12.8 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾ | | | | | | | <10 |

พิกัด : 47P 0718018 UTM 1503618

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)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------|-------------|---|---|--------------------------|---------------------------------|---|----------------------|
| | | ริมรั้วด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (N1) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่ มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่า ระดับเสียง | ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน | ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการ รบกวน |
| | | 14-15/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 1. | 14.00-15.00 | 65.9 | 56.3 | 0.5 | 65.4 | 54.9 | 10.5 |
| 2. | 15.00-16.00 | 65.4 | 57.1 | 0.5 | 64.9 | 55.4 | 9.5 |
| 3. | 16.00-17.00 | 66.2 | 56.5 | 0.5 | 65.7 | 54.9 | 10.8 |
| 4. | 17.00-18.00 | 66.3 | 55.2 | 0.5 | 65.8 | 53.7 | 12.1 |
| 5. | 18.00-19.00 | 65.9 | 55.5 | 0.5 | 65.4 | 53.7 | 11.7 |
| 6. | 19.00-20.00 | 66.5 | 53.1 | 0.0 | 66.5 | 50.3 | 16.2 |
| 7. | 20.00-21.00 | 65.9 | 51.9 | 0.0 | 65.9 | 49.8 | 16.2 |
| 8. | 21.00-22.00 | 65.2 | 51.8 | 0.0 | 65.2 | 49.3 | 15.9 |
| 9. | 22.00-22.05 | 65.1 | 52.8 | 0.5 | 67.6 | 49.0 | 18.6 |
| | 22.05-22.10 | 64.9 | 52.5 | 0.5 | 67.4 | 48.8 | 18.6 |
| | 22.10-22.15 | 64.8 | 50.7 | 0.0 | 67.8 | 48.0 | 19.8 |
| | 22.15-22.20 | 65.5 | 49.9 | 0.0 | 68.5 | 48.1 | 20.4 |
| | 22.20-22.25 | 65.2 | 50.2 | 0.0 | 68.2 | 48.2 | 20.0 |
| | 22.25-22.30 | 65.0 | 50.1 | 0.0 | 68.0 | 48.3 | 19.7 |
| | 22.30-22.35 | 65.3 | 49.7 | 0.0 | 68.3 | 48.0 | 20.3 |
| | 22.35-22.40 | 64.8 | 49.6 | 0.0 | 67.8 | 47.6 | 20.2 |
| | 22.40-22.45 | 64.7 | 49.8 | 0.0 | 67.7 | 47.8 | 19.9 |
| | 22.45-22.50 | 65.0 | 52.5 | 0.0 | 68.0 | 47.7 | 20.3 |
| | 22.50-22.55 | 64.8 | 48.9 | 0.0 | 67.8 | 47.7 | 20.1 |
| | 22.55-23.00 | 64.9 | 49.9 | 0.0 | 67.9 | 47.9 | 20.0 |
| 10. | 23.00-23.05 | 64.9 | 49.1 | 0.0 | 67.9 | 47.7 | 20.2 |
| | 23.05-23.10 | 64.6 | 50.1 | 0.0 | 67.6 | 48.1 | 19.5 |
| | 23.10-23.15 | 64.6 | 49.6 | 0.0 | 67.6 | 47.8 | 19.8 |
| | 23.15-23.20 | 64.8 | 48.9 | 0.0 | 67.8 | 47.5 | 20.3 |
| | 23.20-23.25 | 64.8 | 48.7 | 0.0 | 67.8 | 47.6 | 20.2 |
| | 23.25-23.30 | 64.8 | 49.3 | 0.0 | 67.8 | 48.1 | 19.7 |
| | 23.30-23.35 | 64.5 | 49.5 | 0.0 | 67.5 | 48.2 | 19.3 |
| | 23.35-23.40 | 64.5 | 50.5 | 0.0 | 67.5 | 48.2 | 19.3 |
| | 23.40-23.45 | 64.6 | 49.9 | 0.0 | 67.6 | 48.2 | 19.4 |
| | 23.45-23.50 | 64.6 | 49.3 | 0.0 | 67.6 | 48.0 | 19.6 |
| | 23.50-23.55 | 64.7 | 49.6 | 0.0 | 67.7 | 48.1 | 19.6 |
| | 23.55-00.00 | 64.7 | 49.6 | 0.0 | 67.7 | 48.2 | 19.5 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾ | | | | | | | <10 |

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|----------------------------|-------------|---|----------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------------|------------------|
| | | ริมรั้วด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (N1) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่าระดับเสียง | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการรบกวน |
| | | 14-15/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 11. | 00.00-00.05 | 65.2 | 49.7 | 0.0 | 68.2 | 48.4 | 19.8 |
| | 00.05-00.10 | 64.7 | 49.0 | 0.0 | 67.7 | 48.0 | 19.7 |
| | 00.10-00.15 | 65.2 | 49.0 | 0.0 | 68.2 | 47.9 | 20.3 |
| | 00.15-00.20 | 64.7 | 49.2 | 0.0 | 67.7 | 47.7 | 20.0 |
| | 00.20-00.25 | 64.3 | 49.7 | 0.0 | 67.3 | 48.1 | 19.2 |
| | 00.25-00.30 | 64.3 | 50.1 | 0.0 | 67.3 | 47.7 | 19.6 |
| | 00.30-00.35 | 64.3 | 48.7 | 0.0 | 67.3 | 47.5 | 19.8 |
| | 00.35-00.40 | 64.4 | 48.8 | 0.0 | 67.4 | 47.5 | 19.9 |
| | 00.40-00.45 | 64.3 | 49.8 | 0.0 | 67.3 | 47.9 | 19.4 |
| | 00.45-00.50 | 64.4 | 49.2 | 0.0 | 67.4 | 47.8 | 19.6 |
| 12. | 00.50-00.55 | 64.4 | 49.2 | 0.0 | 67.4 | 47.9 | 19.5 |
| | 00.55-01.00 | 64.4 | 49.0 | 0.0 | 67.4 | 47.9 | 19.5 |
| | 01.00-01.05 | 64.4 | 50.2 | 0.0 | 67.4 | 47.9 | 19.5 |
| | 01.05-01.10 | 64.3 | 49.5 | 0.0 | 67.3 | 47.6 | 19.7 |
| | 01.10-01.15 | 64.3 | 48.8 | 0.0 | 67.3 | 47.6 | 19.7 |
| | 01.15-01.20 | 64.4 | 49.7 | 0.0 | 67.4 | 47.4 | 20.0 |
| | 01.20-01.25 | 64.3 | 49.2 | 0.0 | 67.3 | 47.4 | 19.9 |
| | 01.25-01.30 | 64.5 | 48.8 | 0.0 | 67.5 | 47.4 | 20.1 |
| | 01.30-01.35 | 64.3 | 48.4 | 0.0 | 67.3 | 47.2 | 20.1 |
| | 01.35-01.40 | 64.2 | 49.0 | 0.0 | 67.2 | 47.4 | 19.8 |
| 13. | 01.40-01.45 | 64.4 | 48.9 | 0.0 | 67.4 | 47.2 | 20.2 |
| | 01.45-01.50 | 64.4 | 48.3 | 0.0 | 67.4 | 47.2 | 20.2 |
| | 01.50-01.55 | 64.4 | 48.9 | 0.0 | 67.4 | 47.0 | 20.4 |
| | 01.55-02.00 | 64.3 | 48.7 | 0.0 | 67.3 | 47.1 | 20.2 |
| | 02.00-02.05 | 64.4 | 48.4 | 0.0 | 67.4 | 47.0 | 20.4 |
| | 02.05-02.10 | 64.5 | 48.1 | 0.0 | 67.5 | 47.2 | 20.3 |
| | 02.10-02.15 | 64.5 | 49.1 | 0.0 | 67.5 | 47.2 | 20.3 |
| | 02.15-02.20 | 64.4 | 49.8 | 0.0 | 67.4 | 47.4 | 20.0 |
| | 02.20-02.25 | 64.7 | 48.4 | 0.0 | 67.7 | 47.3 | 20.4 |
| | 02.25-02.30 | 64.2 | 48.8 | 0.0 | 67.2 | 47.4 | 19.8 |
| 14. | 02.30-02.35 | 64.4 | 49.2 | 0.0 | 67.4 | 47.4 | 20.0 |
| | 02.35-02.40 | 64.4 | 49.4 | 0.0 | 67.4 | 47.6 | 19.8 |
| | 02.40-02.45 | 64.4 | 48.6 | 0.0 | 67.4 | 47.4 | 20.0 |
| | 02.45-02.50 | 64.4 | 48.3 | 0.0 | 67.4 | 47.0 | 20.4 |
| | 02.50-02.55 | 64.5 | 49.0 | 0.0 | 67.5 | 47.0 | 20.5 |
| | 02.55-03.00 | 64.5 | 48.8 | 0.0 | 67.5 | 47.4 | 20.1 |
| | 03.00-03.05 | 64.5 | 49.0 | 0.0 | 67.5 | 47.7 | 19.8 |
| | 03.05-03.10 | 64.4 | 49.0 | 0.0 | 67.4 | 47.7 | 19.7 |
| | 03.10-03.15 | 64.4 | 48.8 | 0.0 | 67.4 | 47.4 | 20.0 |
| | 03.15-03.20 | 64.5 | 48.9 | 0.0 | 67.5 | 47.7 | 19.8 |
| | 03.20-03.25 | 64.6 | 48.8 | 0.0 | 67.6 | 47.5 | 20.1 |
| | 03.25-03.30 | 64.8 | 49.2 | 0.0 | 67.8 | 47.5 | 20.3 |
| | 03.30-03.35 | 64.8 | 48.9 | 0.0 | 67.8 | 47.6 | 20.2 |
| | 03.35-03.40 | 64.7 | 48.5 | 0.0 | 67.7 | 47.4 | 20.3 |
| | 03.40-03.45 | 64.7 | 48.7 | 0.0 | 67.7 | 47.1 | 20.6 |
| | 03.45-03.50 | 64.7 | 48.0 | 0.0 | 67.7 | 47.0 | 20.7 |
| | 03.50-03.55 | 64.5 | 50.0 | 0.0 | 67.5 | 47.8 | 19.7 |
| | 03.55-04.00 | 64.7 | 48.5 | 0.0 | 67.7 | 47.3 | 20.4 |
| มาตรฐาน ^{(1)/(2)} | | | | | | | <10 |

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------|-------------|---|----------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------------|------------------|
| | | ริมรั้วด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (N1) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่าระดับเสียง | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการรบกวน |
| | | 14-15/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 15. | 04.00-04.05 | 64.9 | 48.5 | 0.0 | 67.9 | 47.2 | 20.7 |
| | 04.05-04.10 | 64.6 | 49.1 | 0.0 | 67.6 | 47.4 | 20.2 |
| | 04.10-04.15 | 65.2 | 50.4 | 0.0 | 68.2 | 47.7 | 20.5 |
| | 04.15-04.20 | 64.6 | 49.0 | 0.0 | 67.6 | 47.4 | 20.2 |
| | 04.20-04.25 | 65.0 | 48.8 | 0.0 | 68.0 | 47.4 | 20.6 |
| | 04.25-04.30 | 64.7 | 48.7 | 0.0 | 67.7 | 47.4 | 20.3 |
| | 04.30-04.35 | 64.8 | 49.1 | 0.0 | 67.8 | 47.5 | 20.3 |
| | 04.35-04.40 | 64.8 | 49.9 | 0.0 | 67.8 | 47.4 | 20.4 |
| | 04.40-04.45 | 65.0 | 49.6 | 0.0 | 68.0 | 47.8 | 20.2 |
| | 04.45-04.50 | 65.0 | 48.9 | 0.0 | 68.0 | 47.7 | 20.3 |
| | 04.50-04.55 | 65.0 | 48.0 | 0.0 | 68.0 | 45.8 | 22.2 |
| | 04.55-05.00 | 65.2 | 49.1 | 0.0 | 68.2 | 45.4 | 22.8 |
| 16. | 05.00-05.05 | 65.1 | 49.0 | 0.0 | 68.1 | 45.1 | 23.0 |
| | 05.05-05.10 | 64.9 | 48.7 | 0.0 | 67.9 | 45.0 | 22.9 |
| | 05.10-05.15 | 64.9 | 50.2 | 0.0 | 67.9 | 45.3 | 22.6 |
| | 05.15-05.20 | 65.1 | 51.5 | 0.0 | 68.1 | 46.1 | 22.0 |
| | 05.20-05.25 | 65.0 | 52.8 | 0.5 | 67.5 | 44.9 | 22.6 |
| | 05.25-05.30 | 65.3 | 50.7 | 0.0 | 68.3 | 45.7 | 22.6 |
| | 05.30-05.35 | 65.4 | 50.2 | 0.0 | 68.4 | 46.1 | 22.3 |
| | 05.35-05.40 | 65.4 | 52.3 | 0.0 | 68.4 | 47.8 | 20.6 |
| | 05.40-05.45 | 65.5 | 52.3 | 0.0 | 68.5 | 45.7 | 22.8 |
| | 05.45-05.50 | 65.3 | 49.5 | 0.0 | 68.3 | 46.2 | 22.1 |
| | 05.50-05.55 | 65.7 | 51.1 | 0.0 | 68.7 | 46.0 | 22.7 |
| | 05.55-06.00 | 65.9 | 51.9 | 0.0 | 68.9 | 46.0 | 22.9 |
| 17. | 06.00-07.00 | 65.7 | 51.6 | 0.0 | 65.7 | 46.6 | 19.1 |
| 18. | 07.00-08.00 | 66.8 | 53.3 | 0.0 | 66.8 | 50.6 | 16.2 |
| 19. | 08.00-09.00 | 65.5 | 57.1 | 0.5 | 65.0 | 54.3 | 10.7 |
| 20. | 09.00-10.00 | 65.5 | 56.8 | 0.5 | 65.0 | 53.7 | 11.3 |
| 21. | 10.00-11.00 | 65.2 | 55.0 | 0.5 | 64.7 | 52.7 | 12.0 |
| 22. | 11.00-12.00 | 65.0 | 56.3 | 0.5 | 64.5 | 48.9 | 15.6 |
| 23. | 12.00-13.00 | 64.6 | 54.3 | 0.5 | 64.1 | 52.8 | 11.3 |
| 24. | 13.00-14.00 | 64.9 | 55.2 | 0.5 | 64.4 | 54.0 | 10.4 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾ | | | | | | | <10 |

พิกัด : 47P 0717790 UTM 1503150

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)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------|-------------|---|---|--------------------------|---------------------------------|---|----------------------|
| | | ริมรั้วด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (N1) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่ มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่า ระดับเสียง | ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน | ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการ รบกวน |
| | | 15-16/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 1. | 14.00-15.00 | 65.1 | 56.3 | 0.5 | 64.6 | 54.9 | 9.7 |
| 2. | 15.00-16.00 | 66.2 | 57.1 | 0.5 | 65.7 | 55.4 | 10.3 |
| 3. | 16.00-17.00 | 66.0 | 56.5 | 0.5 | 65.5 | 54.9 | 10.6 |
| 4. | 17.00-18.00 | 66.1 | 55.2 | 0.5 | 65.6 | 53.7 | 11.9 |
| 5. | 18.00-19.00 | 66.0 | 55.5 | 0.5 | 65.5 | 53.7 | 11.8 |
| 6. | 19.00-20.00 | 66.9 | 53.1 | 0.0 | 66.9 | 50.3 | 16.6 |
| 7. | 20.00-21.00 | 65.4 | 51.9 | 0.0 | 65.4 | 49.8 | 15.7 |
| 8. | 21.00-22.00 | 65.0 | 51.8 | 0.0 | 65.0 | 49.3 | 15.7 |
| 9. | 22.00-22.05 | 64.5 | 52.8 | 0.5 | 67.0 | 49.0 | 18.0 |
| | 22.05-22.10 | 64.6 | 52.5 | 0.5 | 67.1 | 48.8 | 18.3 |
| | 22.10-22.15 | 64.6 | 50.7 | 0.0 | 67.6 | 48.0 | 19.6 |
| | 22.15-22.20 | 64.4 | 49.9 | 0.0 | 67.4 | 48.1 | 19.3 |
| | 22.20-22.25 | 64.3 | 50.2 | 0.0 | 67.3 | 48.2 | 19.1 |
| | 22.25-22.30 | 64.7 | 50.1 | 0.0 | 67.7 | 48.3 | 19.4 |
| | 22.30-22.35 | 64.5 | 49.7 | 0.0 | 67.5 | 48.0 | 19.5 |
| | 22.35-22.40 | 64.8 | 49.6 | 0.0 | 67.8 | 47.6 | 20.2 |
| | 22.40-22.45 | 64.4 | 49.8 | 0.0 | 67.4 | 47.8 | 19.6 |
| | 22.45-22.50 | 64.7 | 52.5 | 0.5 | 67.2 | 47.7 | 19.5 |
| | 22.50-22.55 | 64.6 | 48.9 | 0.0 | 67.6 | 47.7 | 19.9 |
| | 22.55-23.00 | 65.4 | 49.9 | 0.0 | 68.4 | 47.9 | 20.5 |
| 10. | 23.00-23.05 | 64.9 | 49.1 | 0.0 | 67.9 | 47.7 | 20.2 |
| | 23.05-23.10 | 64.5 | 50.1 | 0.0 | 67.5 | 48.1 | 19.4 |
| | 23.10-23.15 | 64.5 | 49.6 | 0.0 | 67.5 | 47.8 | 19.7 |
| | 23.15-23.20 | 64.2 | 48.9 | 0.0 | 67.2 | 47.5 | 19.7 |
| | 23.20-23.25 | 64.6 | 48.7 | 0.0 | 67.6 | 47.6 | 20.0 |
| | 23.25-23.30 | 64.6 | 49.3 | 0.0 | 67.6 | 48.1 | 19.5 |
| | 23.30-23.35 | 64.7 | 49.5 | 0.0 | 67.7 | 48.2 | 19.5 |
| | 23.35-23.40 | 64.8 | 50.5 | 0.0 | 67.8 | 48.2 | 19.6 |
| | 23.40-23.45 | 64.7 | 49.9 | 0.0 | 67.7 | 48.2 | 19.5 |
| | 23.45-23.50 | 64.5 | 49.3 | 0.0 | 67.5 | 48.0 | 19.5 |
| | 23.50-23.55 | 64.6 | 49.6 | 0.0 | 67.6 | 48.1 | 19.5 |
| | 23.55-00.00 | 64.5 | 49.6 | 0.0 | 67.5 | 48.2 | 19.3 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾ | | | | | | | <10 |

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|----------------------------|-------------|---|---|--------------------------|---------------------------------|---|----------------------|
| | | ริมรั้วด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (N1) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่ มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่า ระดับเสียง | ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน | ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการ รบกวน |
| | | 15-16/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 11. | 00.00-00.05 | 64.7 | 49.7 | 0.0 | 67.7 | 48.4 | 19.3 |
| | 00.05-00.10 | 64.5 | 49.0 | 0.0 | 67.5 | 48.0 | 19.5 |
| | 00.10-00.15 | 64.5 | 49.0 | 0.0 | 67.5 | 47.9 | 19.6 |
| | 00.15-00.20 | 64.6 | 49.2 | 0.0 | 67.6 | 47.7 | 19.9 |
| | 00.20-00.25 | 64.5 | 49.7 | 0.0 | 67.5 | 48.1 | 19.4 |
| | 00.25-00.30 | 64.5 | 50.1 | 0.0 | 67.5 | 47.7 | 19.8 |
| | 00.30-00.35 | 64.2 | 48.7 | 0.0 | 67.2 | 47.5 | 19.7 |
| | 00.35-00.40 | 64.4 | 48.8 | 0.0 | 67.4 | 47.5 | 19.9 |
| | 00.40-00.45 | 64.2 | 49.8 | 0.0 | 67.2 | 47.9 | 19.3 |
| | 00.45-00.50 | 64.3 | 49.2 | 0.0 | 67.3 | 47.8 | 19.5 |
| 12. | 00.50-00.55 | 64.2 | 49.2 | 0.0 | 67.2 | 47.9 | 19.3 |
| | 00.55-01.00 | 64.2 | 49.0 | 0.0 | 67.2 | 47.9 | 19.3 |
| | 01.00-01.05 | 64.0 | 50.2 | 0.0 | 67.0 | 47.9 | 19.1 |
| | 01.05-01.10 | 64.4 | 49.5 | 0.0 | 67.4 | 47.6 | 19.8 |
| | 01.10-01.15 | 64.3 | 48.8 | 0.0 | 67.3 | 47.6 | 19.7 |
| | 01.15-01.20 | 64.5 | 49.7 | 0.0 | 67.5 | 47.4 | 20.1 |
| | 01.20-01.25 | 64.2 | 49.2 | 0.0 | 67.2 | 47.4 | 19.8 |
| | 01.25-01.30 | 64.3 | 48.8 | 0.0 | 67.3 | 47.4 | 19.9 |
| | 01.30-01.35 | 64.5 | 48.4 | 0.0 | 67.5 | 47.2 | 20.3 |
| | 01.35-01.40 | 64.5 | 49.0 | 0.0 | 67.5 | 47.4 | 20.1 |
| 13. | 01.40-01.45 | 64.4 | 48.9 | 0.0 | 67.4 | 47.2 | 20.2 |
| | 01.45-01.50 | 64.3 | 48.3 | 0.0 | 67.3 | 47.2 | 20.1 |
| | 01.50-01.55 | 64.4 | 48.9 | 0.0 | 67.4 | 47.0 | 20.4 |
| | 01.55-02.00 | 64.5 | 48.7 | 0.0 | 67.5 | 47.1 | 20.4 |
| | 02.00-02.05 | 64.5 | 48.4 | 0.0 | 67.5 | 47.0 | 20.5 |
| | 02.05-02.10 | 64.6 | 48.1 | 0.0 | 67.6 | 47.2 | 20.4 |
| | 02.10-02.15 | 64.4 | 49.1 | 0.0 | 67.4 | 47.2 | 20.2 |
| | 02.15-02.20 | 64.4 | 49.8 | 0.0 | 67.4 | 47.4 | 20.0 |
| | 02.20-02.25 | 64.4 | 48.4 | 0.0 | 67.4 | 47.3 | 20.1 |
| | 02.25-02.30 | 64.5 | 48.8 | 0.0 | 67.5 | 47.4 | 20.1 |
| 14. | 02.30-02.35 | 64.6 | 49.2 | 0.0 | 67.6 | 47.4 | 20.2 |
| | 02.35-02.40 | 64.4 | 49.4 | 0.0 | 67.4 | 47.6 | 19.8 |
| | 02.40-02.45 | 64.4 | 48.6 | 0.0 | 67.4 | 47.4 | 20.0 |
| | 02.45-02.50 | 64.4 | 48.3 | 0.0 | 67.4 | 47.0 | 20.4 |
| | 02.50-02.55 | 64.3 | 49.0 | 0.0 | 67.3 | 47.0 | 20.3 |
| | 02.55-03.00 | 64.3 | 48.8 | 0.0 | 67.3 | 47.4 | 19.9 |
| | 03.00-03.05 | 64.5 | 49.0 | 0.0 | 67.5 | 47.7 | 19.8 |
| | 03.05-03.10 | 64.4 | 49.0 | 0.0 | 67.4 | 47.7 | 19.7 |
| | 03.10-03.15 | 64.7 | 48.8 | 0.0 | 67.7 | 47.4 | 20.3 |
| | 03.15-03.20 | 64.7 | 48.9 | 0.0 | 67.7 | 47.7 | 20.0 |
| | 03.20-03.25 | 64.4 | 48.8 | 0.0 | 67.4 | 47.5 | 19.9 |
| | 03.25-03.30 | 64.4 | 49.2 | 0.0 | 67.4 | 47.5 | 19.9 |
| | 03.30-03.35 | 64.6 | 48.9 | 0.0 | 67.6 | 47.6 | 20.0 |
| | 03.35-03.40 | 64.4 | 48.5 | 0.0 | 67.4 | 47.4 | 20.0 |
| | 03.40-03.45 | 64.6 | 48.7 | 0.0 | 67.6 | 47.1 | 20.5 |
| | 03.45-03.50 | 64.5 | 48.0 | 0.0 | 67.5 | 47.0 | 20.5 |
| | 03.50-03.55 | 64.5 | 50.0 | 0.0 | 67.5 | 47.8 | 19.7 |
| | 03.55-04.00 | 64.6 | 48.5 | 0.0 | 67.6 | 47.3 | 20.3 |
| มาตรฐาน ^{(1)/(2)} | | | | | | | <10 |

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------|-------------|---|----------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------------|------------------|
| | | ริมรั้วด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (N1) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่าระดับเสียง | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการรบกวน |
| | | 15-16/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 15. | 04.00-04.05 | 64.7 | 48.5 | 0.0 | 67.7 | 47.2 | 20.5 |
| | 04.05-04.10 | 64.6 | 49.1 | 0.0 | 67.6 | 47.4 | 20.2 |
| | 04.10-04.15 | 64.7 | 50.4 | 0.0 | 67.7 | 47.7 | 20.0 |
| | 04.15-04.20 | 64.8 | 49.0 | 0.0 | 67.8 | 47.4 | 20.4 |
| | 04.20-04.25 | 64.9 | 48.8 | 0.0 | 67.9 | 47.4 | 20.5 |
| | 04.25-04.30 | 65.0 | 48.7 | 0.0 | 68.0 | 47.4 | 20.6 |
| | 04.30-04.35 | 64.9 | 49.1 | 0.0 | 67.9 | 47.5 | 20.4 |
| | 04.35-04.40 | 64.9 | 49.9 | 0.0 | 67.9 | 47.4 | 20.5 |
| | 04.40-04.45 | 65.1 | 49.6 | 0.0 | 68.1 | 47.8 | 20.3 |
| | 04.45-04.50 | 65.3 | 48.9 | 0.0 | 68.3 | 47.7 | 20.6 |
| | 04.50-04.55 | 65.2 | 48.0 | 0.0 | 68.2 | 45.8 | 22.4 |
| | 04.55-05.00 | 65.2 | 49.1 | 0.0 | 68.2 | 45.4 | 22.8 |
| 16. | 05.00-05.05 | 65.0 | 49.0 | 0.0 | 68.0 | 45.1 | 22.9 |
| | 05.05-05.10 | 65.5 | 48.7 | 0.0 | 68.5 | 45.0 | 23.5 |
| | 05.10-05.15 | 65.2 | 50.2 | 0.0 | 68.2 | 45.3 | 22.9 |
| | 05.15-05.20 | 65.2 | 51.5 | 0.0 | 68.2 | 46.1 | 22.1 |
| | 05.20-05.25 | 66.0 | 52.8 | 0.0 | 69.0 | 44.9 | 24.1 |
| | 05.25-05.30 | 65.4 | 50.7 | 0.0 | 68.4 | 45.7 | 22.7 |
| | 05.30-05.35 | 66.1 | 50.2 | 0.0 | 69.1 | 46.1 | 23.0 |
| | 05.35-05.40 | 65.9 | 52.3 | 0.0 | 68.9 | 47.8 | 21.1 |
| | 05.40-05.45 | 65.7 | 52.3 | 0.0 | 68.7 | 45.7 | 23.0 |
| | 05.45-05.50 | 65.6 | 49.5 | 0.0 | 68.6 | 46.2 | 22.4 |
| | 05.50-05.55 | 65.9 | 51.1 | 0.0 | 68.9 | 46.0 | 22.9 |
| | 05.55-06.00 | 66.0 | 51.9 | 0.0 | 69.0 | 46.0 | 23.0 |
| 17. | 06.00-07.00 | 66.6 | 51.6 | 0.0 | 66.6 | 46.6 | 20.0 |
| 18. | 07.00-08.00 | 66.6 | 53.3 | 0.0 | 66.6 | 50.6 | 16.0 |
| 19. | 08.00-09.00 | 65.3 | 57.1 | 0.5 | 64.8 | 54.3 | 10.5 |
| 20. | 09.00-10.00 | 64.7 | 56.8 | 0.5 | 64.2 | 53.7 | 10.6 |
| 21. | 10.00-11.00 | 64.9 | 55.0 | 0.5 | 64.4 | 52.7 | 11.7 |
| 22. | 11.00-12.00 | 65.1 | 56.3 | 0.5 | 64.6 | 48.9 | 15.7 |
| 23. | 12.00-13.00 | 64.9 | 54.3 | 0.5 | 64.4 | 52.8 | 11.6 |
| 24. | 13.00-14.00 | 65.0 | 55.2 | 0.5 | 64.5 | 54.0 | 10.5 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾ | | | | | | | <10 |

พิกัด : 47P 0717790 UTM 1503150

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)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------|-------------|---|---|--------------------------|---------------------------------|---|----------------------|
| | | ริมรั้วด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (N1) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่ มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่า ระดับเสียง | ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน | ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการ รบกวน |
| | | 16-17/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 1. | 14.00-15.00 | 65.2 | 56.3 | 0.5 | 64.7 | 54.9 | 9.8 |
| 2. | 15.00-16.00 | 65.5 | 57.1 | 0.5 | 65.0 | 55.4 | 9.6 |
| 3. | 16.00-17.00 | 65.6 | 56.5 | 0.5 | 65.1 | 54.9 | 10.2 |
| 4. | 17.00-18.00 | 65.1 | 55.2 | 0.5 | 64.6 | 53.7 | 10.9 |
| 5. | 18.00-19.00 | 65.9 | 55.5 | 0.5 | 65.4 | 53.7 | 11.7 |
| 6. | 19.00-20.00 | 65.6 | 53.1 | 0.0 | 65.6 | 50.3 | 15.3 |
| 7. | 20.00-21.00 | 65.0 | 51.9 | 0.0 | 65.0 | 49.8 | 15.2 |
| 8. | 21.00-22.00 | 64.9 | 51.8 | 0.0 | 64.9 | 49.3 | 15.6 |
| 9. | 22.00-22.05 | 64.7 | 52.8 | 0.5 | 67.2 | 49.0 | 18.2 |
| | 22.05-22.10 | 64.7 | 52.5 | 0.5 | 67.2 | 48.8 | 18.4 |
| | 22.10-22.15 | 64.5 | 50.7 | 0.0 | 67.5 | 48.0 | 19.5 |
| | 22.15-22.20 | 64.5 | 49.9 | 0.0 | 67.5 | 48.1 | 19.4 |
| | 22.20-22.25 | 64.5 | 50.2 | 0.0 | 67.5 | 48.2 | 19.3 |
| | 22.25-22.30 | 64.3 | 50.1 | 0.0 | 67.3 | 48.3 | 19.0 |
| | 22.30-22.35 | 64.5 | 49.7 | 0.0 | 67.5 | 48.0 | 19.5 |
| | 22.35-22.40 | 64.7 | 49.6 | 0.0 | 67.7 | 47.6 | 20.1 |
| | 22.40-22.45 | 64.3 | 49.8 | 0.0 | 67.3 | 47.8 | 19.5 |
| | 22.45-22.50 | 64.5 | 52.5 | 0.5 | 67.0 | 47.7 | 19.3 |
| | 22.50-22.55 | 64.4 | 48.9 | 0.0 | 67.4 | 47.7 | 19.7 |
| | 22.55-23.00 | 64.5 | 49.9 | 0.0 | 67.5 | 47.9 | 19.6 |
| 10. | 23.00-23.05 | 64.4 | 49.1 | 0.0 | 67.4 | 47.7 | 19.7 |
| | 23.05-23.10 | 64.7 | 50.1 | 0.0 | 67.7 | 48.1 | 19.6 |
| | 23.10-23.15 | 64.6 | 49.6 | 0.0 | 67.6 | 47.8 | 19.8 |
| | 23.15-23.20 | 64.4 | 48.9 | 0.0 | 67.4 | 47.5 | 19.9 |
| | 23.20-23.25 | 64.8 | 48.7 | 0.0 | 67.8 | 47.6 | 20.2 |
| | 23.25-23.30 | 64.5 | 49.3 | 0.0 | 67.5 | 48.1 | 19.4 |
| | 23.30-23.35 | 64.6 | 49.5 | 0.0 | 67.6 | 48.2 | 19.4 |
| | 23.35-23.40 | 64.2 | 50.5 | 0.0 | 67.2 | 48.2 | 19.0 |
| | 23.40-23.45 | 64.4 | 49.9 | 0.0 | 67.4 | 48.2 | 19.2 |
| | 23.45-23.50 | 64.3 | 49.3 | 0.0 | 67.3 | 48.0 | 19.3 |
| | 23.50-23.55 | 64.2 | 49.6 | 0.0 | 67.2 | 48.1 | 19.1 |
| | 23.55-00.00 | 64.3 | 49.6 | 0.0 | 67.3 | 48.2 | 19.1 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾ | | | | | | | <10 |

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|----------------------------|-------------|---|---|--------------------------|---------------------------------|---|----------------------|
| | | ริมรั้วด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (N1) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่ มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่า ระดับเสียง | ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน | ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการ รบกวน |
| | | 16-17/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 11. | 00.00-00.05 | 64.0 | 49.7 | 0.0 | 67.0 | 48.4 | 18.6 |
| | 00.05-00.10 | 64.0 | 49.0 | 0.0 | 67.0 | 48.0 | 19.0 |
| | 00.10-00.15 | 64.3 | 49.0 | 0.0 | 67.3 | 47.9 | 19.4 |
| | 00.15-00.20 | 64.3 | 49.2 | 0.0 | 67.3 | 47.7 | 19.6 |
| | 00.20-00.25 | 64.2 | 49.7 | 0.0 | 67.2 | 48.1 | 19.1 |
| | 00.25-00.30 | 64.1 | 50.1 | 0.0 | 67.1 | 47.7 | 19.4 |
| | 00.30-00.35 | 64.0 | 48.7 | 0.0 | 67.0 | 47.5 | 19.5 |
| | 00.35-00.40 | 64.2 | 48.8 | 0.0 | 67.2 | 47.5 | 19.7 |
| | 00.40-00.45 | 64.2 | 49.8 | 0.0 | 67.2 | 47.9 | 19.3 |
| | 00.45-00.50 | 64.5 | 49.2 | 0.0 | 67.5 | 47.8 | 19.7 |
| 12. | 00.50-00.55 | 64.3 | 49.2 | 0.0 | 67.3 | 47.9 | 19.4 |
| | 00.55-01.00 | 64.2 | 49.0 | 0.0 | 67.2 | 47.9 | 19.3 |
| | 01.00-01.05 | 64.1 | 50.2 | 0.0 | 67.1 | 47.9 | 19.2 |
| | 01.05-01.10 | 64.2 | 49.5 | 0.0 | 67.2 | 47.6 | 19.6 |
| | 01.10-01.15 | 64.3 | 48.8 | 0.0 | 67.3 | 47.6 | 19.7 |
| | 01.15-01.20 | 64.4 | 49.7 | 0.0 | 67.4 | 47.4 | 20.0 |
| | 01.20-01.25 | 64.4 | 49.2 | 0.0 | 67.4 | 47.4 | 20.0 |
| | 01.25-01.30 | 64.4 | 48.8 | 0.0 | 67.4 | 47.4 | 20.0 |
| | 01.30-01.35 | 64.3 | 48.4 | 0.0 | 67.3 | 47.2 | 20.1 |
| | 01.35-01.40 | 64.3 | 49.0 | 0.0 | 67.3 | 47.4 | 19.9 |
| 13. | 01.40-01.45 | 64.3 | 48.9 | 0.0 | 67.3 | 47.2 | 20.1 |
| | 01.45-01.50 | 64.3 | 48.3 | 0.0 | 67.3 | 47.2 | 20.1 |
| | 01.50-01.55 | 64.2 | 48.9 | 0.0 | 67.2 | 47.0 | 20.2 |
| | 01.55-02.00 | 64.2 | 48.7 | 0.0 | 67.2 | 47.1 | 20.1 |
| | 02.00-02.05 | 64.2 | 48.4 | 0.0 | 67.2 | 47.0 | 20.2 |
| | 02.05-02.10 | 64.4 | 48.1 | 0.0 | 67.4 | 47.2 | 20.2 |
| | 02.10-02.15 | 64.4 | 49.1 | 0.0 | 67.4 | 47.2 | 20.2 |
| | 02.15-02.20 | 64.4 | 49.8 | 0.0 | 67.4 | 47.4 | 20.0 |
| | 02.20-02.25 | 64.1 | 48.4 | 0.0 | 67.1 | 47.3 | 19.8 |
| | 02.25-02.30 | 64.0 | 48.8 | 0.0 | 67.0 | 47.4 | 19.6 |
| 14. | 02.30-02.35 | 64.3 | 49.2 | 0.0 | 67.3 | 47.4 | 19.9 |
| | 02.35-02.40 | 64.4 | 49.4 | 0.0 | 67.4 | 47.6 | 19.8 |
| | 02.40-02.45 | 64.6 | 48.6 | 0.0 | 67.6 | 47.4 | 20.2 |
| | 02.45-02.50 | 64.5 | 48.3 | 0.0 | 67.5 | 47.0 | 20.5 |
| | 02.50-02.55 | 64.5 | 49.0 | 0.0 | 67.5 | 47.0 | 20.5 |
| | 02.55-03.00 | 64.5 | 48.8 | 0.0 | 67.5 | 47.4 | 20.1 |
| | 03.00-03.05 | 64.4 | 49.0 | 0.0 | 67.4 | 47.7 | 19.7 |
| | 03.05-03.10 | 64.4 | 49.0 | 0.0 | 67.4 | 47.7 | 19.7 |
| | 03.10-03.15 | 64.4 | 48.8 | 0.0 | 67.4 | 47.4 | 20.0 |
| | 03.15-03.20 | 64.6 | 48.9 | 0.0 | 67.6 | 47.7 | 19.9 |
| | 03.20-03.25 | 64.6 | 48.8 | 0.0 | 67.6 | 47.5 | 20.1 |
| | 03.25-03.30 | 64.5 | 49.2 | 0.0 | 67.5 | 47.5 | 20.0 |
| | 03.30-03.35 | 64.6 | 48.9 | 0.0 | 67.6 | 47.6 | 20.0 |
| | 03.35-03.40 | 64.5 | 48.5 | 0.0 | 67.5 | 47.4 | 20.1 |
| | 03.40-03.45 | 64.4 | 48.7 | 0.0 | 67.4 | 47.1 | 20.3 |
| | 03.45-03.50 | 64.7 | 48.0 | 0.0 | 67.7 | 47.0 | 20.7 |
| | 03.50-03.55 | 64.9 | 50.0 | 0.0 | 67.9 | 47.8 | 20.1 |
| | 03.55-04.00 | 65.0 | 48.5 | 0.0 | 68.0 | 47.3 | 20.7 |
| มาตรฐาน ^{(1)/(2)} | | | | | | | <10 |

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------|-------------|---|----------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------------|------------------|
| | | ริมรั้วด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (N1) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่าระดับเสียง | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการรบกวน |
| | | 16-17/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 15. | 04.00-04.05 | 65.0 | 48.5 | 0.0 | 68.0 | 47.2 | 20.8 |
| | 04.05-04.10 | 64.6 | 49.1 | 0.0 | 67.6 | 47.4 | 20.2 |
| | 04.10-04.15 | 65.0 | 50.4 | 0.0 | 68.0 | 47.7 | 20.3 |
| | 04.15-04.20 | 64.7 | 49.0 | 0.0 | 67.7 | 47.4 | 20.3 |
| | 04.20-04.25 | 65.0 | 48.8 | 0.0 | 68.0 | 47.4 | 20.6 |
| | 04.25-04.30 | 64.9 | 48.7 | 0.0 | 67.9 | 47.4 | 20.5 |
| | 04.30-04.35 | 64.8 | 49.1 | 0.0 | 67.8 | 47.5 | 20.3 |
| | 04.35-04.40 | 64.9 | 49.9 | 0.0 | 67.9 | 47.4 | 20.5 |
| | 04.40-04.45 | 64.9 | 49.6 | 0.0 | 67.9 | 47.8 | 20.1 |
| | 04.45-04.50 | 65.0 | 48.9 | 0.0 | 68.0 | 47.7 | 20.3 |
| | 04.50-04.55 | 65.4 | 48.0 | 0.0 | 68.4 | 45.8 | 22.6 |
| | 04.55-05.00 | 65.0 | 49.1 | 0.0 | 68.0 | 45.4 | 22.6 |
| 16. | 05.00-05.05 | 65.3 | 49.0 | 0.0 | 68.3 | 45.1 | 23.2 |
| | 05.05-05.10 | 65.3 | 48.7 | 0.0 | 68.3 | 45.0 | 23.3 |
| | 05.10-05.15 | 65.2 | 50.2 | 0.0 | 68.2 | 45.3 | 22.9 |
| | 05.15-05.20 | 65.5 | 51.5 | 0.0 | 68.5 | 46.1 | 22.4 |
| | 05.20-05.25 | 65.4 | 52.8 | 0.0 | 68.4 | 44.9 | 23.5 |
| | 05.25-05.30 | 65.6 | 50.7 | 0.0 | 68.6 | 45.7 | 22.9 |
| | 05.30-05.35 | 65.7 | 50.2 | 0.0 | 68.7 | 46.1 | 22.6 |
| | 05.35-05.40 | 65.3 | 52.3 | 0.0 | 68.3 | 47.8 | 20.5 |
| | 05.40-05.45 | 65.5 | 52.3 | 0.0 | 68.5 | 45.7 | 22.8 |
| | 05.45-05.50 | 65.3 | 49.5 | 0.0 | 68.3 | 46.2 | 22.1 |
| | 05.50-05.55 | 65.4 | 51.1 | 0.0 | 68.4 | 46.0 | 22.4 |
| | 05.55-06.00 | 65.1 | 51.9 | 0.0 | 68.1 | 46.0 | 22.1 |
| 17. | 06.00-07.00 | 66.6 | 51.6 | 0.0 | 66.6 | 46.6 | 20.0 |
| 18. | 07.00-08.00 | 65.9 | 53.3 | 0.0 | 65.9 | 50.6 | 15.3 |
| 19. | 08.00-09.00 | 65.0 | 57.1 | 0.5 | 64.5 | 54.3 | 10.2 |
| 20. | 09.00-10.00 | 64.5 | 56.8 | 0.5 | 64.0 | 53.7 | 10.3 |
| 21. | 10.00-11.00 | 64.7 | 55.0 | 0.5 | 64.2 | 52.7 | 11.5 |
| 22. | 11.00-12.00 | 64.4 | 56.3 | 0.5 | 63.9 | 48.9 | 15.0 |
| 23. | 12.00-13.00 | 64.4 | 54.3 | 0.5 | 63.9 | 52.8 | 11.1 |
| 24. | 13.00-14.00 | 64.7 | 55.2 | 0.5 | 64.2 | 54.0 | 10.2 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾ | | | | | | | <10 |

พิกัด : 47P 0717790 UTM 1503150

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)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|----------------------------|-------------|---|----------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------------|------------------|
| | | ริมรั้วด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (N1) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่าระดับเสียง | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการรบกวน |
| | | 17-18/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 1. | 14.00-15.00 | 65.2 | 56.3 | 0.5 | 64.7 | 54.9 | 9.8 |
| 2. | 15.00-16.00 | 65.4 | 57.1 | 0.5 | 64.9 | 55.4 | 9.5 |
| 3. | 16.00-17.00 | 65.0 | 56.5 | 0.5 | 64.5 | 54.9 | 9.6 |
| 4. | 17.00-18.00 | 65.2 | 55.2 | 0.5 | 64.7 | 53.7 | 11.0 |
| 5. | 18.00-19.00 | 66.1 | 55.5 | 0.5 | 65.6 | 53.7 | 11.9 |
| 6. | 19.00-20.00 | 65.2 | 53.1 | 0.5 | 64.7 | 50.3 | 14.4 |
| 7. | 20.00-21.00 | 64.9 | 51.9 | 0.0 | 64.9 | 49.8 | 15.2 |
| 8. | 21.00-22.00 | 64.5 | 51.8 | 0.0 | 64.5 | 49.3 | 15.2 |
| 9. | 22.00-22.05 | 64.2 | 52.8 | 0.5 | 66.7 | 49.0 | 17.7 |
| | 22.05-22.10 | 64.3 | 52.5 | 0.5 | 66.8 | 48.8 | 18.0 |
| | 22.10-22.15 | 65.0 | 50.7 | 0.0 | 68.0 | 48.0 | 20.0 |
| | 22.15-22.20 | 64.4 | 49.9 | 0.0 | 67.4 | 48.1 | 19.3 |
| | 22.20-22.25 | 64.1 | 50.2 | 0.0 | 67.1 | 48.2 | 18.9 |
| | 22.25-22.30 | 64.0 | 50.1 | 0.0 | 67.0 | 48.3 | 18.7 |
| | 22.30-22.35 | 64.6 | 49.7 | 0.0 | 67.6 | 48.0 | 19.6 |
| | 22.35-22.40 | 64.9 | 49.6 | 0.0 | 67.9 | 47.6 | 20.3 |
| | 22.40-22.45 | 64.3 | 49.8 | 0.0 | 67.3 | 47.8 | 19.5 |
| | 22.45-22.50 | 64.3 | 52.5 | 0.5 | 66.8 | 47.7 | 19.1 |
| | 22.50-22.55 | 64.1 | 48.9 | 0.0 | 67.1 | 47.7 | 19.4 |
| | 22.55-23.00 | 64.2 | 49.9 | 0.0 | 67.2 | 47.9 | 19.3 |
| 10. | 23.00-23.05 | 64.1 | 49.1 | 0.0 | 67.1 | 47.7 | 19.4 |
| | 23.05-23.10 | 64.0 | 50.1 | 0.0 | 67.0 | 48.1 | 18.9 |
| | 23.10-23.15 | 64.0 | 49.6 | 0.0 | 67.0 | 47.8 | 19.2 |
| | 23.15-23.20 | 64.0 | 48.9 | 0.0 | 67.0 | 47.5 | 19.5 |
| | 23.20-23.25 | 64.2 | 48.7 | 0.0 | 67.2 | 47.6 | 19.6 |
| | 23.25-23.30 | 64.0 | 49.3 | 0.0 | 67.0 | 48.1 | 18.9 |
| | 23.30-23.35 | 64.1 | 49.5 | 0.0 | 67.1 | 48.2 | 18.9 |
| | 23.35-23.40 | 64.0 | 50.5 | 0.0 | 67.0 | 48.2 | 18.8 |
| | 23.40-23.45 | 64.3 | 49.9 | 0.0 | 67.3 | 48.2 | 19.1 |
| | 23.45-23.50 | 64.0 | 49.3 | 0.0 | 67.0 | 48.0 | 19.0 |
| | 23.50-23.55 | 64.1 | 49.6 | 0.0 | 67.1 | 48.1 | 19.0 |
| | 23.55-00.00 | 64.0 | 49.6 | 0.0 | 67.0 | 48.2 | 18.8 |
| Standard ⁽¹⁾⁽²⁾ | | | | | | | <10 |

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|----------------------------|-------------|---|---|--------------------------|---------------------------------|---|----------------------|
| | | ริมรั้วด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (N1) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่ มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่า ระดับเสียง | ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน | ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการ รบกวน |
| | | 17-18/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 11. | 00.00-00.05 | 64.3 | 49.7 | 0.0 | 67.3 | 48.4 | 18.9 |
| | 00.05-00.10 | 63.9 | 49.0 | 0.0 | 66.9 | 48.0 | 18.9 |
| | 00.10-00.15 | 64.2 | 49.0 | 0.0 | 67.2 | 47.9 | 19.3 |
| | 00.15-00.20 | 63.9 | 49.2 | 0.0 | 66.9 | 47.7 | 19.2 |
| | 00.20-00.25 | 64.1 | 49.7 | 0.0 | 67.1 | 48.1 | 19.0 |
| | 00.25-00.30 | 64.6 | 50.1 | 0.0 | 67.6 | 47.7 | 19.9 |
| | 00.30-00.35 | 64.1 | 48.7 | 0.0 | 67.1 | 47.5 | 19.6 |
| | 00.35-00.40 | 64.3 | 48.8 | 0.0 | 67.3 | 47.5 | 19.8 |
| | 00.40-00.45 | 64.0 | 49.8 | 0.0 | 67.0 | 47.9 | 19.1 |
| | 00.45-00.50 | 64.2 | 49.2 | 0.0 | 67.2 | 47.8 | 19.4 |
| 12. | 00.50-00.55 | 64.3 | 49.2 | 0.0 | 67.3 | 47.9 | 19.4 |
| | 00.55-01.00 | 64.1 | 49.0 | 0.0 | 67.1 | 47.9 | 19.2 |
| | 01.00-01.05 | 64.0 | 50.2 | 0.0 | 67.0 | 47.9 | 19.1 |
| | 01.05-01.10 | 64.1 | 49.5 | 0.0 | 67.1 | 47.6 | 19.5 |
| | 01.10-01.15 | 64.2 | 48.8 | 0.0 | 67.2 | 47.6 | 19.6 |
| | 01.15-01.20 | 64.4 | 49.7 | 0.0 | 67.4 | 47.4 | 20.0 |
| | 01.20-01.25 | 64.2 | 49.2 | 0.0 | 67.2 | 47.4 | 19.8 |
| | 01.25-01.30 | 64.3 | 48.8 | 0.0 | 67.3 | 47.4 | 19.9 |
| | 01.30-01.35 | 64.2 | 48.4 | 0.0 | 67.2 | 47.2 | 20.0 |
| | 01.35-01.40 | 64.3 | 49.0 | 0.0 | 67.3 | 47.4 | 19.9 |
| 13. | 01.40-01.45 | 64.1 | 48.9 | 0.0 | 67.1 | 47.2 | 19.9 |
| | 01.45-01.50 | 64.2 | 48.3 | 0.0 | 67.2 | 47.2 | 20.0 |
| | 01.50-01.55 | 64.1 | 48.9 | 0.0 | 67.1 | 47.0 | 20.1 |
| | 01.55-02.00 | 64.3 | 48.7 | 0.0 | 67.3 | 47.1 | 20.2 |
| | 02.00-02.05 | 64.5 | 48.4 | 0.0 | 67.5 | 47.0 | 20.5 |
| | 02.05-02.10 | 64.4 | 48.1 | 0.0 | 67.4 | 47.2 | 20.2 |
| | 02.10-02.15 | 64.5 | 49.1 | 0.0 | 67.5 | 47.2 | 20.3 |
| | 02.15-02.20 | 64.3 | 49.8 | 0.0 | 67.3 | 47.4 | 19.9 |
| | 02.20-02.25 | 64.9 | 48.4 | 0.0 | 67.9 | 47.3 | 20.6 |
| | 02.25-02.30 | 64.3 | 48.8 | 0.0 | 67.3 | 47.4 | 19.9 |
| 14. | 02.30-02.35 | 64.6 | 49.2 | 0.0 | 67.6 | 47.4 | 20.2 |
| | 02.35-02.40 | 64.6 | 49.4 | 0.0 | 67.6 | 47.6 | 20.0 |
| | 02.40-02.45 | 64.6 | 48.6 | 0.0 | 67.6 | 47.4 | 20.2 |
| | 02.45-02.50 | 64.6 | 48.3 | 0.0 | 67.6 | 47.0 | 20.6 |
| | 02.50-02.55 | 64.7 | 49.0 | 0.0 | 67.7 | 47.0 | 20.7 |
| | 02.55-03.00 | 64.5 | 48.8 | 0.0 | 67.5 | 47.4 | 20.1 |
| | 03.00-03.05 | 64.6 | 49.0 | 0.0 | 67.6 | 47.7 | 19.9 |
| | 03.05-03.10 | 64.7 | 49.0 | 0.0 | 67.7 | 47.7 | 20.0 |
| | 03.10-03.15 | 64.8 | 48.8 | 0.0 | 67.8 | 47.4 | 20.4 |
| | 03.15-03.20 | 64.9 | 48.9 | 0.0 | 67.9 | 47.7 | 20.2 |
| | 03.20-03.25 | 65.0 | 48.8 | 0.0 | 68.0 | 47.5 | 20.5 |
| | 03.25-03.30 | 65.2 | 49.2 | 0.0 | 68.2 | 47.5 | 20.7 |
| | 03.30-03.35 | 65.2 | 48.9 | 0.0 | 68.2 | 47.6 | 20.6 |
| | 03.35-03.40 | 65.4 | 48.5 | 0.0 | 68.4 | 47.4 | 21.0 |
| | 03.40-03.45 | 65.2 | 48.7 | 0.0 | 68.2 | 47.1 | 21.1 |
| | 03.45-03.50 | 65.9 | 48.0 | 0.0 | 68.9 | 47.0 | 21.9 |
| | 03.50-03.55 | 65.4 | 50.0 | 0.0 | 68.4 | 47.8 | 20.6 |
| | 03.55-04.00 | 65.6 | 48.5 | 0.0 | 68.6 | 47.3 | 21.3 |
| มาตรฐาน ^{(1)/(2)} | | | | | | | <10 |

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------|-------------|---|----------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------------|------------------|
| | | ริมรั้วด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (N1) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่าระดับเสียง | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการรบกวน |
| | | 17-18/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 15. | 04.00-04.05 | 65.7 | 48.5 | 0.0 | 68.7 | 47.2 | 21.5 |
| | 04.05-04.10 | 65.9 | 49.1 | 0.0 | 68.9 | 47.4 | 21.5 |
| | 04.10-04.15 | 66.1 | 50.4 | 0.0 | 69.1 | 47.7 | 21.4 |
| | 04.15-04.20 | 66.2 | 49.0 | 0.0 | 69.2 | 47.4 | 21.8 |
| | 04.20-04.25 | 66.5 | 48.8 | 0.0 | 69.5 | 47.4 | 22.1 |
| | 04.25-04.30 | 65.7 | 48.7 | 0.0 | 68.7 | 47.4 | 21.3 |
| | 04.30-04.35 | 64.7 | 49.1 | 0.0 | 67.7 | 47.5 | 20.2 |
| | 04.35-04.40 | 65.5 | 49.9 | 0.0 | 68.5 | 47.4 | 21.1 |
| | 04.40-04.45 | 65.0 | 49.6 | 0.0 | 68.0 | 47.8 | 20.2 |
| | 04.45-04.50 | 68.0 | 48.9 | 0.0 | 71.0 | 47.7 | 23.3 |
| 16. | 04.50-04.55 | 68.3 | 48.0 | 0.0 | 71.3 | 45.8 | 25.5 |
| | 04.55-05.00 | 65.0 | 49.1 | 0.0 | 68.0 | 45.4 | 22.6 |
| | 05.00-05.05 | 64.5 | 49.0 | 0.0 | 67.5 | 45.1 | 22.4 |
| | 05.05-05.10 | 64.5 | 48.7 | 0.0 | 67.5 | 45.0 | 22.5 |
| | 05.10-05.15 | 64.5 | 50.2 | 0.0 | 67.5 | 45.3 | 22.2 |
| | 05.15-05.20 | 64.4 | 51.5 | 0.0 | 67.4 | 46.1 | 21.3 |
| | 05.20-05.25 | 64.5 | 52.8 | 0.5 | 67.0 | 44.9 | 22.1 |
| | 05.25-05.30 | 64.7 | 50.7 | 0.0 | 67.7 | 45.7 | 22.0 |
| | 05.30-05.35 | 64.7 | 50.2 | 0.0 | 67.7 | 46.1 | 21.6 |
| | 05.35-05.40 | 64.6 | 52.3 | 0.5 | 67.1 | 47.8 | 19.3 |
| 17. | 05.40-05.45 | 64.5 | 52.3 | 0.5 | 67.0 | 45.7 | 21.3 |
| | 05.45-05.50 | 65.4 | 49.5 | 0.0 | 68.4 | 46.2 | 22.2 |
| | 05.50-05.55 | 64.8 | 51.1 | 0.0 | 67.8 | 46.0 | 21.8 |
| | 05.55-06.00 | 64.5 | 51.9 | 0.0 | 67.5 | 46.0 | 21.5 |
| | 06.00-07.00 | 65.4 | 51.6 | 0.0 | 65.4 | 46.6 | 18.8 |
| | 07.00-08.00 | 65.7 | 53.3 | 0.5 | 65.2 | 50.6 | 14.6 |
| | 08.00-09.00 | 64.5 | 57.1 | 1.0 | 63.5 | 54.3 | 9.2 |
| | 09.00-10.00 | 65.1 | 56.8 | 0.5 | 64.6 | 53.7 | 11.0 |
| | 10.00-11.00 | 64.9 | 55.0 | 0.5 | 64.4 | 52.7 | 11.7 |
| | 11.00-12.00 | 64.2 | 56.3 | 0.5 | 63.7 | 48.9 | 14.8 |
| 23. | 12.00-13.00 | 65.2 | 54.3 | 0.5 | 64.7 | 52.8 | 11.9 |
| 24. | 13.00-14.00 | 64.1 | 55.2 | 0.5 | 63.6 | 54.0 | 9.6 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾ | | | | | | | <10 |

พิกัด : 47P 0717790 UTM 1503150

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)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------|-------------|---|---|--------------------------|---------------------------------|---|----------------------|
| | | ริมรั้วด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (N1) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่ มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่า ระดับเสียง | ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน | ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการ รบกวน |
| | | 18-19/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 1. | 14.00-15.00 | 63.6 | 56.3 | 1.0 | 62.6 | 54.9 | 7.7 |
| 2. | 15.00-16.00 | 63.5 | 57.1 | 1.5 | 62.0 | 55.4 | 6.6 |
| 3. | 16.00-17.00 | 63.4 | 56.5 | 1.0 | 62.4 | 54.9 | 7.5 |
| 4. | 17.00-18.00 | 63.2 | 55.2 | 0.5 | 62.7 | 53.7 | 9.0 |
| 5. | 18.00-19.00 | 63.2 | 55.5 | 0.5 | 62.7 | 53.7 | 9.0 |
| 6. | 19.00-20.00 | 63.2 | 53.1 | 0.5 | 62.7 | 50.3 | 12.4 |
| 7. | 20.00-21.00 | 63.5 | 51.9 | 0.5 | 63.0 | 49.8 | 13.2 |
| 8. | 21.00-22.00 | 63.6 | 51.8 | 0.5 | 63.1 | 49.3 | 13.8 |
| 9. | 22.00-22.05 | 64.0 | 52.8 | 0.5 | 66.5 | 49.0 | 17.5 |
| | 22.05-22.10 | 64.1 | 52.5 | 0.5 | 66.6 | 48.8 | 17.8 |
| | 22.10-22.15 | 64.0 | 50.7 | 0.0 | 67.0 | 48.0 | 19.0 |
| | 22.15-22.20 | 64.1 | 49.9 | 0.0 | 67.1 | 48.1 | 19.0 |
| | 22.20-22.25 | 64.1 | 50.2 | 0.0 | 67.1 | 48.2 | 18.9 |
| | 22.25-22.30 | 63.7 | 50.1 | 0.0 | 66.7 | 48.3 | 18.4 |
| | 22.30-22.35 | 67.0 | 49.7 | 0.0 | 70.0 | 48.0 | 22.0 |
| | 22.35-22.40 | 65.8 | 49.6 | 0.0 | 68.8 | 47.6 | 21.2 |
| | 22.40-22.45 | 64.2 | 49.8 | 0.0 | 67.2 | 47.8 | 19.4 |
| | 22.45-22.50 | 63.9 | 52.5 | 0.5 | 66.4 | 47.7 | 18.7 |
| | 22.50-22.55 | 66.5 | 48.9 | 0.0 | 69.5 | 47.7 | 21.8 |
| | 22.55-23.00 | 66.9 | 49.9 | 0.0 | 69.9 | 47.9 | 22.0 |
| 10. | 23.00-23.05 | 66.8 | 49.1 | 0.0 | 69.8 | 47.7 | 22.1 |
| | 23.05-23.10 | 67.4 | 50.1 | 0.0 | 70.4 | 48.1 | 22.3 |
| | 23.10-23.15 | 67.2 | 49.6 | 0.0 | 70.2 | 47.8 | 22.4 |
| | 23.15-23.20 | 67.1 | 48.9 | 0.0 | 70.1 | 47.5 | 22.6 |
| | 23.20-23.25 | 67.0 | 48.7 | 0.0 | 70.0 | 47.6 | 22.4 |
| | 23.25-23.30 | 67.2 | 49.3 | 0.0 | 70.2 | 48.1 | 22.1 |
| | 23.30-23.35 | 67.0 | 49.5 | 0.0 | 70.0 | 48.2 | 21.8 |
| | 23.35-23.40 | 67.9 | 50.5 | 0.0 | 70.9 | 48.2 | 22.7 |
| | 23.40-23.45 | 67.2 | 49.9 | 0.0 | 70.2 | 48.2 | 22.0 |
| | 23.45-23.50 | 67.5 | 49.3 | 0.0 | 70.5 | 48.0 | 22.5 |
| | 23.50-23.55 | 67.2 | 49.6 | 0.0 | 70.2 | 48.1 | 22.1 |
| | 23.55-00.00 | 67.6 | 49.6 | 0.0 | 70.6 | 48.2 | 22.4 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾ | | | | | | | <10 |

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|----------------------------|-------------|---|---|--------------------------|---------------------------------|---|----------------------|
| | | ริมรั้วด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (N1) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่ มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่า ระดับเสียง | ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน | ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการ รบกวน |
| | | 18-19/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 11. | 00.00-00.05 | 67.3 | 49.7 | 0.0 | 70.3 | 48.4 | 21.9 |
| | 00.05-00.10 | 67.6 | 49.0 | 0.0 | 70.6 | 48.0 | 22.6 |
| | 00.10-00.15 | 67.6 | 49.0 | 0.0 | 70.6 | 47.9 | 22.7 |
| | 00.15-00.20 | 67.7 | 49.2 | 0.0 | 70.7 | 47.7 | 23.0 |
| | 00.20-00.25 | 68.4 | 49.7 | 0.0 | 71.4 | 48.1 | 23.3 |
| | 00.25-00.30 | 68.7 | 50.1 | 0.0 | 71.7 | 47.7 | 24.0 |
| | 00.30-00.35 | 67.3 | 48.7 | 0.0 | 70.3 | 47.5 | 22.8 |
| | 00.35-00.40 | 66.9 | 48.8 | 0.0 | 69.9 | 47.5 | 22.4 |
| | 00.40-00.45 | 67.5 | 49.8 | 0.0 | 70.5 | 47.9 | 22.6 |
| | 00.45-00.50 | 67.2 | 49.2 | 0.0 | 70.2 | 47.8 | 22.4 |
| 12. | 00.50-00.55 | 68.2 | 49.2 | 0.0 | 71.2 | 47.9 | 23.3 |
| | 00.55-01.00 | 67.3 | 49.0 | 0.0 | 70.3 | 47.9 | 22.4 |
| | 01.00-01.05 | 67.1 | 50.2 | 0.0 | 70.1 | 47.9 | 22.2 |
| | 01.05-01.10 | 67.0 | 49.5 | 0.0 | 70.0 | 47.6 | 22.4 |
| | 01.10-01.15 | 67.1 | 48.8 | 0.0 | 70.1 | 47.6 | 22.5 |
| | 01.15-01.20 | 66.8 | 49.7 | 0.0 | 69.8 | 47.4 | 22.4 |
| | 01.20-01.25 | 66.9 | 49.2 | 0.0 | 69.9 | 47.4 | 22.5 |
| | 01.25-01.30 | 66.9 | 48.8 | 0.0 | 69.9 | 47.4 | 22.5 |
| | 01.30-01.35 | 66.9 | 48.4 | 0.0 | 69.9 | 47.2 | 22.7 |
| | 01.35-01.40 | 67.0 | 49.0 | 0.0 | 70.0 | 47.4 | 22.6 |
| 13. | 01.40-01.45 | 66.7 | 48.9 | 0.0 | 69.7 | 47.2 | 22.5 |
| | 01.45-01.50 | 66.6 | 48.3 | 0.0 | 69.6 | 47.2 | 22.4 |
| | 01.50-01.55 | 67.0 | 48.9 | 0.0 | 70.0 | 47.0 | 23.0 |
| | 01.55-02.00 | 66.5 | 48.7 | 0.0 | 69.5 | 47.1 | 22.4 |
| | 02.00-02.05 | 66.6 | 48.4 | 0.0 | 69.6 | 47.0 | 22.6 |
| | 02.05-02.10 | 66.7 | 48.1 | 0.0 | 69.7 | 47.2 | 22.5 |
| | 02.10-02.15 | 66.5 | 49.1 | 0.0 | 69.5 | 47.2 | 22.3 |
| | 02.15-02.20 | 66.4 | 49.8 | 0.0 | 69.4 | 47.4 | 22.0 |
| | 02.20-02.25 | 66.7 | 48.4 | 0.0 | 69.7 | 47.3 | 22.4 |
| | 02.25-02.30 | 66.8 | 48.8 | 0.0 | 69.8 | 47.4 | 22.4 |
| 14. | 02.30-02.35 | 66.7 | 49.2 | 0.0 | 69.7 | 47.4 | 22.3 |
| | 02.35-02.40 | 67.0 | 49.4 | 0.0 | 70.0 | 47.6 | 22.4 |
| | 02.40-02.45 | 66.4 | 48.6 | 0.0 | 69.4 | 47.4 | 22.0 |
| | 02.45-02.50 | 66.7 | 48.3 | 0.0 | 69.7 | 47.0 | 22.7 |
| | 02.50-02.55 | 67.7 | 49.0 | 0.0 | 70.7 | 47.0 | 23.7 |
| | 02.55-03.00 | 66.3 | 48.8 | 0.0 | 69.3 | 47.4 | 21.9 |
| | 03.00-03.05 | 66.7 | 49.0 | 0.0 | 69.7 | 47.7 | 22.0 |
| | 03.05-03.10 | 66.6 | 49.0 | 0.0 | 69.6 | 47.7 | 21.9 |
| | 03.10-03.15 | 66.9 | 48.8 | 0.0 | 69.9 | 47.4 | 22.5 |
| | 03.15-03.20 | 66.9 | 48.9 | 0.0 | 69.9 | 47.7 | 22.2 |
| | 03.20-03.25 | 66.8 | 48.8 | 0.0 | 69.8 | 47.5 | 22.3 |
| | 03.25-03.30 | 67.0 | 49.2 | 0.0 | 70.0 | 47.5 | 22.5 |
| | 03.30-03.35 | 66.5 | 48.9 | 0.0 | 69.5 | 47.6 | 21.9 |
| | 03.35-03.40 | 66.3 | 48.5 | 0.0 | 69.3 | 47.4 | 21.9 |
| | 03.40-03.45 | 66.6 | 48.7 | 0.0 | 69.6 | 47.1 | 22.5 |
| | 03.45-03.50 | 66.5 | 48.0 | 0.0 | 69.5 | 47.0 | 22.5 |
| | 03.50-03.55 | 66.7 | 50.0 | 0.0 | 69.7 | 47.8 | 21.9 |
| | 03.55-04.00 | 67.4 | 48.5 | 0.0 | 70.4 | 47.3 | 23.1 |
| มาตรฐาน ^{(1)/(2)} | | | | | | | <10 |

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------|-------------|---|---|--------------------------|---------------------------------|---|----------------------|
| | | ริมรั้วด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (N1) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่ มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่า ระดับเสียง | ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน | ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการ รบกวน |
| | | 18-19/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 15. | 04.00-04.05 | 66.7 | 48.5 | 0.0 | 69.7 | 47.2 | 22.5 |
| | 04.05-04.10 | 66.3 | 49.1 | 0.0 | 69.3 | 47.4 | 21.9 |
| | 04.10-04.15 | 66.5 | 50.4 | 0.0 | 69.5 | 47.7 | 21.8 |
| | 04.15-04.20 | 66.3 | 49.0 | 0.0 | 69.3 | 47.4 | 21.9 |
| | 04.20-04.25 | 66.5 | 48.8 | 0.0 | 69.5 | 47.4 | 22.1 |
| | 04.25-04.30 | 66.6 | 48.7 | 0.0 | 69.6 | 47.4 | 22.2 |
| | 04.30-04.35 | 66.2 | 49.1 | 0.0 | 69.2 | 47.5 | 21.7 |
| | 04.35-04.40 | 66.0 | 49.9 | 0.0 | 69.0 | 47.4 | 21.6 |
| | 04.40-04.45 | 66.4 | 49.6 | 0.0 | 69.4 | 47.8 | 21.6 |
| | 04.45-04.50 | 66.2 | 48.9 | 0.0 | 69.2 | 47.7 | 21.5 |
| | 04.50-04.55 | 66.1 | 48.0 | 0.0 | 69.1 | 45.8 | 23.3 |
| | 04.55-05.00 | 66.1 | 49.1 | 0.0 | 69.1 | 45.4 | 23.7 |
| 16. | 05.00-05.05 | 66.4 | 49.0 | 0.0 | 69.4 | 45.1 | 24.3 |
| | 05.05-05.10 | 66.2 | 48.7 | 0.0 | 69.2 | 45.0 | 24.2 |
| | 05.10-05.15 | 66.0 | 50.2 | 0.0 | 69.0 | 45.3 | 23.7 |
| | 05.15-05.20 | 66.1 | 51.5 | 0.0 | 69.1 | 46.1 | 23.0 |
| | 05.20-05.25 | 65.9 | 52.8 | 0.0 | 68.9 | 44.9 | 24.0 |
| | 05.25-05.30 | 66.0 | 50.7 | 0.0 | 69.0 | 45.7 | 23.3 |
| | 05.30-05.35 | 66.4 | 50.2 | 0.0 | 69.4 | 46.1 | 23.3 |
| | 05.35-05.40 | 66.0 | 52.3 | 0.0 | 69.0 | 47.8 | 21.2 |
| | 05.40-05.45 | 66.2 | 52.3 | 0.0 | 69.2 | 45.7 | 23.5 |
| | 05.45-05.50 | 66.0 | 49.5 | 0.0 | 69.0 | 46.2 | 22.8 |
| | 05.50-05.55 | 66.2 | 51.1 | 0.0 | 69.2 | 46.0 | 23.2 |
| | 05.55-06.00 | 66.0 | 51.9 | 0.0 | 69.0 | 46.0 | 23.0 |
| 17. | 06.00-07.00 | 66.9 | 51.6 | 0.0 | 66.9 | 46.6 | 20.3 |
| 18. | 07.00-08.00 | 66.9 | 53.3 | 0.0 | 66.9 | 50.6 | 16.3 |
| 19. | 08.00-09.00 | 66.6 | 57.1 | 0.5 | 66.1 | 54.3 | 11.8 |
| 20. | 09.00-10.00 | 67.2 | 56.8 | 0.5 | 66.7 | 53.7 | 13.0 |
| 21. | 10.00-11.00 | 66.8 | 55.0 | 0.5 | 66.3 | 52.7 | 13.6 |
| 22. | 11.00-12.00 | 66.8 | 56.3 | 0.5 | 66.3 | 48.9 | 17.4 |
| 23. | 12.00-13.00 | 67.5 | 54.3 | 0.0 | 67.5 | 52.8 | 14.7 |
| 24. | 13.00-14.00 | 66.2 | 55.2 | 0.5 | 65.7 | 54.0 | 11.7 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾ | | | | | | | <10 |

พิกัด : 47P 0717790 UTM 1503150

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)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------|-------------|---|---|--------------------------|---------------------------------|---|----------------------|
| | | ริมรั้วด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (N1) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่ มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่า ระดับเสียง | ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน | ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการ รบกวน |
| | | 19-20/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 1. | 14.00-15.00 | 66.3 | 56.3 | 0.5 | 65.8 | 54.9 | 10.9 |
| 2. | 15.00-16.00 | 66.2 | 57.1 | 0.5 | 65.7 | 55.4 | 10.3 |
| 3. | 16.00-17.00 | 66.5 | 56.5 | 0.5 | 66.0 | 54.9 | 11.1 |
| 4. | 17.00-18.00 | 66.3 | 55.2 | 0.5 | 65.8 | 53.7 | 12.1 |
| 5. | 18.00-19.00 | 66.2 | 55.5 | 0.5 | 65.7 | 53.7 | 12.0 |
| 6. | 19.00-20.00 | 66.3 | 53.1 | 0.0 | 66.3 | 50.3 | 16.0 |
| 7. | 20.00-21.00 | 66.3 | 51.9 | 0.0 | 66.3 | 49.8 | 16.5 |
| 8. | 21.00-22.00 | 66.6 | 51.8 | 0.0 | 66.6 | 49.3 | 17.3 |
| 9. | 22.00-22.05 | 66.7 | 52.8 | 0.0 | 69.7 | 49.0 | 20.7 |
| | 22.05-22.10 | 66.8 | 52.5 | 0.0 | 69.8 | 48.8 | 21.0 |
| | 22.10-22.15 | 66.9 | 50.7 | 0.0 | 69.9 | 48.0 | 21.9 |
| | 22.15-22.20 | 66.8 | 49.9 | 0.0 | 69.8 | 48.1 | 21.7 |
| | 22.20-22.25 | 66.8 | 50.2 | 0.0 | 69.8 | 48.2 | 21.6 |
| | 22.25-22.30 | 66.7 | 50.1 | 0.0 | 69.7 | 48.3 | 21.4 |
| | 22.30-22.35 | 66.9 | 49.7 | 0.0 | 69.9 | 48.0 | 21.9 |
| | 22.35-22.40 | 66.7 | 49.6 | 0.0 | 69.7 | 47.6 | 22.1 |
| | 22.40-22.45 | 67.1 | 49.8 | 0.0 | 70.1 | 47.8 | 22.3 |
| | 22.45-22.50 | 67.0 | 52.5 | 0.0 | 70.0 | 47.7 | 22.3 |
| | 22.50-22.55 | 66.8 | 48.9 | 0.0 | 69.8 | 47.7 | 22.1 |
| | 22.55-23.00 | 67.0 | 49.9 | 0.0 | 70.0 | 47.9 | 22.1 |
| 10. | 23.00-23.05 | 67.0 | 49.1 | 0.0 | 70.0 | 47.7 | 22.3 |
| | 23.05-23.10 | 67.2 | 50.1 | 0.0 | 70.2 | 48.1 | 22.1 |
| | 23.10-23.15 | 67.2 | 49.6 | 0.0 | 70.2 | 47.8 | 22.4 |
| | 23.15-23.20 | 67.5 | 48.9 | 0.0 | 70.5 | 47.5 | 23.0 |
| | 23.20-23.25 | 67.4 | 48.7 | 0.0 | 70.4 | 47.6 | 22.8 |
| | 23.25-23.30 | 67.7 | 49.3 | 0.0 | 70.7 | 48.1 | 22.6 |
| | 23.30-23.35 | 67.2 | 49.5 | 0.0 | 70.2 | 48.2 | 22.0 |
| | 23.35-23.40 | 67.7 | 50.5 | 0.0 | 70.7 | 48.2 | 22.5 |
| | 23.40-23.45 | 67.7 | 49.9 | 0.0 | 70.7 | 48.2 | 22.5 |
| | 23.45-23.50 | 67.4 | 49.3 | 0.0 | 70.4 | 48.0 | 22.4 |
| | 23.50-23.55 | 68.1 | 49.6 | 0.0 | 71.1 | 48.1 | 23.0 |
| | 23.55-00.00 | 67.2 | 49.6 | 0.0 | 70.2 | 48.2 | 22.0 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾ | | | | | | | <10 |

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|----------------------------|-------------|---|---|--------------------------|---------------------------------|---|----------------------|
| | | ริมรั้วด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (N1) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่ มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่า ระดับเสียง | ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน | ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการ รบกวน |
| | | 19-20/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 11. | 00.00-00.05 | 67.7 | 49.7 | 0.0 | 70.7 | 48.4 | 22.3 |
| | 00.05-00.10 | 66.7 | 49.0 | 0.0 | 69.7 | 48.0 | 21.7 |
| | 00.10-00.15 | 67.2 | 49.0 | 0.0 | 70.2 | 47.9 | 22.3 |
| | 00.15-00.20 | 67.5 | 49.2 | 0.0 | 70.5 | 47.7 | 22.8 |
| | 00.20-00.25 | 68.0 | 49.7 | 0.0 | 71.0 | 48.1 | 22.9 |
| | 00.25-00.30 | 67.4 | 50.1 | 0.0 | 70.4 | 47.7 | 22.7 |
| | 00.30-00.35 | 67.1 | 48.7 | 0.0 | 70.1 | 47.5 | 22.6 |
| | 00.35-00.40 | 67.3 | 48.8 | 0.0 | 70.3 | 47.5 | 22.8 |
| | 00.40-00.45 | 67.0 | 49.8 | 0.0 | 70.0 | 47.9 | 22.1 |
| | 00.45-00.50 | 67.9 | 49.2 | 0.0 | 70.9 | 47.8 | 23.1 |
| 12. | 00.50-00.55 | 67.9 | 49.2 | 0.0 | 70.9 | 47.9 | 23.0 |
| | 00.55-01.00 | 67.8 | 49.0 | 0.0 | 70.8 | 47.9 | 22.9 |
| | 01.00-01.05 | 67.9 | 50.2 | 0.0 | 70.9 | 47.9 | 23.0 |
| | 01.05-01.10 | 67.4 | 49.5 | 0.0 | 70.4 | 47.6 | 22.8 |
| | 01.10-01.15 | 67.8 | 48.8 | 0.0 | 70.8 | 47.6 | 23.2 |
| | 01.15-01.20 | 66.8 | 49.7 | 0.0 | 69.8 | 47.4 | 22.4 |
| | 01.20-01.25 | 66.9 | 49.2 | 0.0 | 69.9 | 47.4 | 22.5 |
| | 01.25-01.30 | 67.0 | 48.8 | 0.0 | 70.0 | 47.4 | 22.6 |
| | 01.30-01.35 | 66.7 | 48.4 | 0.0 | 69.7 | 47.2 | 22.5 |
| | 01.35-01.40 | 67.0 | 49.0 | 0.0 | 70.0 | 47.4 | 22.6 |
| 13. | 01.40-01.45 | 67.0 | 48.9 | 0.0 | 70.0 | 47.2 | 22.8 |
| | 01.45-01.50 | 66.9 | 48.3 | 0.0 | 69.9 | 47.2 | 22.7 |
| | 01.50-01.55 | 66.9 | 48.9 | 0.0 | 69.9 | 47.0 | 22.9 |
| | 01.55-02.00 | 66.8 | 48.7 | 0.0 | 69.8 | 47.1 | 22.7 |
| | 02.00-02.05 | 66.9 | 48.4 | 0.0 | 69.9 | 47.0 | 22.9 |
| | 02.05-02.10 | 66.7 | 48.1 | 0.0 | 69.7 | 47.2 | 22.5 |
| | 02.10-02.15 | 67.2 | 49.1 | 0.0 | 70.2 | 47.2 | 23.0 |
| | 02.15-02.20 | 66.8 | 49.8 | 0.0 | 69.8 | 47.4 | 22.4 |
| | 02.20-02.25 | 66.6 | 48.4 | 0.0 | 69.6 | 47.3 | 22.3 |
| | 02.25-02.30 | 67.0 | 48.8 | 0.0 | 70.0 | 47.4 | 22.6 |
| 14. | 02.30-02.35 | 67.1 | 49.2 | 0.0 | 70.1 | 47.4 | 22.7 |
| | 02.35-02.40 | 67.1 | 49.4 | 0.0 | 70.1 | 47.6 | 22.5 |
| | 02.40-02.45 | 67.6 | 48.6 | 0.0 | 70.6 | 47.4 | 23.2 |
| | 02.45-02.50 | 67.1 | 48.3 | 0.0 | 70.1 | 47.0 | 23.1 |
| | 02.50-02.55 | 66.9 | 49.0 | 0.0 | 69.9 | 47.0 | 22.9 |
| | 02.55-03.00 | 69.0 | 48.8 | 0.0 | 72.0 | 47.4 | 24.6 |
| | 03.00-03.05 | 66.5 | 49.0 | 0.0 | 69.5 | 47.7 | 21.8 |
| | 03.05-03.10 | 66.8 | 49.0 | 0.0 | 69.8 | 47.7 | 22.1 |
| | 03.10-03.15 | 66.8 | 48.8 | 0.0 | 69.8 | 47.4 | 22.4 |
| | 03.15-03.20 | 66.9 | 48.9 | 0.0 | 69.9 | 47.7 | 22.2 |
| | 03.20-03.25 | 66.7 | 48.8 | 0.0 | 69.7 | 47.5 | 22.2 |
| | 03.25-03.30 | 66.7 | 49.2 | 0.0 | 69.7 | 47.5 | 22.2 |
| | 03.30-03.35 | 66.6 | 48.9 | 0.0 | 69.6 | 47.6 | 22.0 |
| | 03.35-03.40 | 66.5 | 48.5 | 0.0 | 69.5 | 47.4 | 22.1 |
| | 03.40-03.45 | 66.5 | 48.7 | 0.0 | 69.5 | 47.1 | 22.4 |
| | 03.45-03.50 | 66.5 | 48.0 | 0.0 | 69.5 | 47.0 | 22.5 |
| | 03.50-03.55 | 66.7 | 50.0 | 0.0 | 69.7 | 47.8 | 21.9 |
| | 03.55-04.00 | 66.5 | 48.5 | 0.0 | 69.5 | 47.3 | 22.2 |
| มาตรฐาน ^{(1)/(2)} | | | | | | | <10 |

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------|-------------|---|----------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------------|------------------|
| | | ริมรั้วด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (N1) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่าระดับเสียง | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการรบกวน |
| | | 19-20/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 15. | 04.00-04.05 | 66.6 | 48.5 | 0.0 | 69.6 | 47.2 | 22.4 |
| | 04.05-04.10 | 66.3 | 49.1 | 0.0 | 69.3 | 47.4 | 21.9 |
| | 04.10-04.15 | 66.4 | 50.4 | 0.0 | 69.4 | 47.7 | 21.7 |
| | 04.15-04.20 | 66.2 | 49.0 | 0.0 | 69.2 | 47.4 | 21.8 |
| | 04.20-04.25 | 66.1 | 48.8 | 0.0 | 69.1 | 47.4 | 21.7 |
| | 04.25-04.30 | 66.3 | 48.7 | 0.0 | 69.3 | 47.4 | 21.9 |
| | 04.30-04.35 | 66.5 | 49.1 | 0.0 | 69.5 | 47.5 | 22.0 |
| | 04.35-04.40 | 66.4 | 49.9 | 0.0 | 69.4 | 47.4 | 22.0 |
| | 04.40-04.45 | 66.5 | 49.6 | 0.0 | 69.5 | 47.8 | 21.7 |
| | 04.45-04.50 | 66.5 | 48.9 | 0.0 | 69.5 | 47.7 | 21.8 |
| | 04.50-04.55 | 66.8 | 48.0 | 0.0 | 69.8 | 45.8 | 24.0 |
| | 04.55-05.00 | 66.9 | 49.1 | 0.0 | 69.9 | 45.4 | 24.5 |
| 16. | 05.00-05.05 | 66.6 | 49.0 | 0.0 | 69.6 | 45.1 | 24.5 |
| | 05.05-05.10 | 66.6 | 48.7 | 0.0 | 69.6 | 45.0 | 24.6 |
| | 05.10-05.15 | 67.8 | 50.2 | 0.0 | 70.8 | 45.3 | 25.5 |
| | 05.15-05.20 | 66.5 | 51.5 | 0.0 | 69.5 | 46.1 | 23.4 |
| | 05.20-05.25 | 66.5 | 52.8 | 0.0 | 69.5 | 44.9 | 24.6 |
| | 05.25-05.30 | 66.7 | 50.7 | 0.0 | 69.7 | 45.7 | 24.0 |
| | 05.30-05.35 | 66.3 | 50.2 | 0.0 | 69.3 | 46.1 | 23.2 |
| | 05.35-05.40 | 66.3 | 52.3 | 0.0 | 69.3 | 47.8 | 21.5 |
| | 05.40-05.45 | 66.8 | 52.3 | 0.0 | 69.8 | 45.7 | 24.1 |
| | 05.45-05.50 | 67.0 | 49.5 | 0.0 | 70.0 | 46.2 | 23.8 |
| | 05.50-05.55 | 66.9 | 51.1 | 0.0 | 69.9 | 46.0 | 23.9 |
| | 05.55-06.00 | 66.5 | 51.9 | 0.0 | 69.5 | 46.0 | 23.5 |
| 17. | 06.00-07.00 | 67.3 | 51.6 | 0.0 | 67.3 | 46.6 | 20.7 |
| 18. | 07.00-08.00 | 67.4 | 53.3 | 0.0 | 67.4 | 50.6 | 16.8 |
| 19. | 08.00-09.00 | 67.8 | 57.1 | 0.5 | 67.3 | 54.3 | 13.0 |
| 20. | 09.00-10.00 | 67.4 | 56.8 | 0.5 | 66.9 | 53.7 | 13.3 |
| 21. | 10.00-11.00 | 67.2 | 55.0 | 0.5 | 66.7 | 52.7 | 14.0 |
| 22. | 11.00-12.00 | 67.9 | 56.3 | 0.5 | 67.4 | 48.9 | 18.5 |
| 23. | 12.00-13.00 | 67.1 | 54.3 | 0.0 | 67.1 | 52.8 | 14.3 |
| 24. | 13.00-14.00 | 67.1 | 55.2 | 0.5 | 66.6 | 54.0 | 12.6 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾ | | | | | | | <10 |

พิกัด : 47P 0717790 UTM 1503150

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)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------|-------------|---|---|--------------------------|---------------------------------|---|----------------------|
| | | ริมรั้วด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (N1) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่ มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่า ระดับเสียง | ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน | ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการ รบกวน |
| | | 20-21/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 1. | 14.00-15.00 | 66.8 | 56.3 | 0.5 | 66.3 | 54.9 | 11.4 |
| 2. | 15.00-16.00 | 66.6 | 57.1 | 0.5 | 66.1 | 55.4 | 10.7 |
| 3. | 16.00-17.00 | 66.6 | 56.5 | 0.5 | 66.1 | 54.9 | 11.2 |
| 4. | 17.00-18.00 | 66.3 | 55.2 | 0.5 | 65.8 | 53.7 | 12.1 |
| 5. | 18.00-19.00 | 67.8 | 55.5 | 0.5 | 67.3 | 53.7 | 13.6 |
| 6. | 19.00-20.00 | 68.1 | 53.1 | 0.0 | 68.1 | 50.3 | 17.8 |
| 7. | 20.00-21.00 | 68.2 | 51.9 | 0.0 | 68.2 | 49.8 | 18.5 |
| 8. | 21.00-22.00 | 68.7 | 51.8 | 0.0 | 68.7 | 49.3 | 19.4 |
| 9. | 22.00-22.05 | 68.8 | 52.8 | 0.0 | 71.8 | 49.0 | 22.8 |
| | 22.05-22.10 | 68.9 | 52.5 | 0.0 | 71.9 | 48.8 | 23.1 |
| | 22.10-22.15 | 69.0 | 50.7 | 0.0 | 72.0 | 48.0 | 24.0 |
| | 22.15-22.20 | 68.6 | 49.9 | 0.0 | 71.6 | 48.1 | 23.5 |
| | 22.20-22.25 | 68.4 | 50.2 | 0.0 | 71.4 | 48.2 | 23.2 |
| | 22.25-22.30 | 68.6 | 50.1 | 0.0 | 71.6 | 48.3 | 23.3 |
| | 22.30-22.35 | 69.0 | 49.7 | 0.0 | 72.0 | 48.0 | 24.0 |
| | 22.35-22.40 | 69.0 | 49.6 | 0.0 | 72.0 | 47.6 | 24.4 |
| | 22.40-22.45 | 68.0 | 49.8 | 0.0 | 71.0 | 47.8 | 23.2 |
| | 22.45-22.50 | 67.7 | 52.5 | 0.0 | 70.7 | 47.7 | 23.0 |
| | 22.50-22.55 | 67.4 | 48.9 | 0.0 | 70.4 | 47.7 | 22.7 |
| | 22.55-23.00 | 67.4 | 49.9 | 0.0 | 70.4 | 47.9 | 22.5 |
| 10. | 23.00-23.05 | 67.5 | 49.1 | 0.0 | 70.5 | 47.7 | 22.8 |
| | 23.05-23.10 | 67.5 | 50.1 | 0.0 | 70.5 | 48.1 | 22.4 |
| | 23.10-23.15 | 68.4 | 49.6 | 0.0 | 71.4 | 47.8 | 23.6 |
| | 23.15-23.20 | 68.1 | 48.9 | 0.0 | 71.1 | 47.5 | 23.6 |
| | 23.20-23.25 | 68.6 | 48.7 | 0.0 | 71.6 | 47.6 | 24.0 |
| | 23.25-23.30 | 67.5 | 49.3 | 0.0 | 70.5 | 48.1 | 22.4 |
| | 23.30-23.35 | 67.1 | 49.5 | 0.0 | 70.1 | 48.2 | 21.9 |
| | 23.35-23.40 | 67.6 | 50.5 | 0.0 | 70.6 | 48.2 | 22.4 |
| | 23.40-23.45 | 67.0 | 49.9 | 0.0 | 70.0 | 48.2 | 21.8 |
| | 23.45-23.50 | 68.1 | 49.3 | 0.0 | 71.1 | 48.0 | 23.1 |
| | 23.50-23.55 | 68.6 | 49.6 | 0.0 | 71.6 | 48.1 | 23.5 |
| | 23.55-00.00 | 67.7 | 49.6 | 0.0 | 70.7 | 48.2 | 22.5 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾ | | | | | | | <10 |

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|----------------------------|-------------|---|---|--------------------------|---------------------------------|---|----------------------|
| | | ริมรั้วด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (N1) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่ มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่า ระดับเสียง | ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน | ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการ รบกวน |
| | | 20-21/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 11. | 00.00-00.05 | 67.7 | 49.7 | 0.0 | 70.7 | 48.4 | 22.3 |
| | 00.05-00.10 | 67.6 | 49.0 | 0.0 | 70.6 | 48.0 | 22.6 |
| | 00.10-00.15 | 68.0 | 49.0 | 0.0 | 71.0 | 47.9 | 23.1 |
| | 00.15-00.20 | 67.3 | 49.2 | 0.0 | 70.3 | 47.7 | 22.6 |
| | 00.20-00.25 | 68.5 | 49.7 | 0.0 | 71.5 | 48.1 | 23.4 |
| | 00.25-00.30 | 67.5 | 50.1 | 0.0 | 70.5 | 47.7 | 22.8 |
| | 00.30-00.35 | 68.2 | 48.7 | 0.0 | 71.2 | 47.5 | 23.7 |
| | 00.35-00.40 | 68.1 | 48.8 | 0.0 | 71.1 | 47.5 | 23.6 |
| | 00.40-00.45 | 67.6 | 49.8 | 0.0 | 70.6 | 47.9 | 22.7 |
| | 00.45-00.50 | 68.4 | 49.2 | 0.0 | 71.4 | 47.8 | 23.6 |
| 12. | 00.50-00.55 | 68.0 | 49.2 | 0.0 | 71.0 | 47.9 | 23.1 |
| | 00.55-01.00 | 68.0 | 49.0 | 0.0 | 71.0 | 47.9 | 23.1 |
| | 01.00-01.05 | 68.2 | 50.2 | 0.0 | 71.2 | 47.9 | 23.3 |
| | 01.05-01.10 | 68.5 | 49.5 | 0.0 | 71.5 | 47.6 | 23.9 |
| | 01.10-01.15 | 67.8 | 48.8 | 0.0 | 70.8 | 47.6 | 23.2 |
| | 01.15-01.20 | 69.1 | 49.7 | 0.0 | 72.1 | 47.4 | 24.7 |
| | 01.20-01.25 | 68.0 | 49.2 | 0.0 | 71.0 | 47.4 | 23.6 |
| | 01.25-01.30 | 67.9 | 48.8 | 0.0 | 70.9 | 47.4 | 23.5 |
| | 01.30-01.35 | 68.7 | 48.4 | 0.0 | 71.7 | 47.2 | 24.5 |
| | 01.35-01.40 | 68.6 | 49.0 | 0.0 | 71.6 | 47.4 | 24.2 |
| 13. | 01.40-01.45 | 68.1 | 48.9 | 0.0 | 71.1 | 47.2 | 23.9 |
| | 01.45-01.50 | 68.1 | 48.3 | 0.0 | 71.1 | 47.2 | 23.9 |
| | 01.50-01.55 | 68.0 | 48.9 | 0.0 | 71.0 | 47.0 | 24.0 |
| | 01.55-02.00 | 65.7 | 48.7 | 0.0 | 68.7 | 47.1 | 21.6 |
| | 02.00-02.05 | 68.2 | 48.4 | 0.0 | 71.2 | 47.0 | 24.2 |
| | 02.05-02.10 | 68.2 | 48.1 | 0.0 | 71.2 | 47.2 | 24.0 |
| | 02.10-02.15 | 68.6 | 49.1 | 0.0 | 71.6 | 47.2 | 24.4 |
| | 02.15-02.20 | 68.1 | 49.8 | 0.0 | 71.1 | 47.4 | 23.7 |
| | 02.20-02.25 | 68.3 | 48.4 | 0.0 | 71.3 | 47.3 | 24.0 |
| | 02.25-02.30 | 68.1 | 48.8 | 0.0 | 71.1 | 47.4 | 23.7 |
| 14. | 02.30-02.35 | 68.2 | 49.2 | 0.0 | 71.2 | 47.4 | 23.8 |
| | 02.35-02.40 | 68.0 | 49.4 | 0.0 | 71.0 | 47.6 | 23.4 |
| | 02.40-02.45 | 68.1 | 48.6 | 0.0 | 71.1 | 47.4 | 23.7 |
| | 02.45-02.50 | 68.0 | 48.3 | 0.0 | 71.0 | 47.0 | 24.0 |
| | 02.50-02.55 | 65.0 | 49.0 | 0.0 | 68.0 | 47.0 | 21.0 |
| | 02.55-03.00 | 64.9 | 48.8 | 0.0 | 67.9 | 47.4 | 20.5 |
| | 03.00-03.05 | 64.9 | 49.0 | 0.0 | 67.9 | 47.7 | 20.2 |
| | 03.05-03.10 | 64.7 | 49.0 | 0.0 | 67.7 | 47.7 | 20.0 |
| | 03.10-03.15 | 65.2 | 48.8 | 0.0 | 68.2 | 47.4 | 20.8 |
| | 03.15-03.20 | 64.9 | 48.9 | 0.0 | 67.9 | 47.7 | 20.2 |
| | 03.20-03.25 | 64.9 | 48.8 | 0.0 | 67.9 | 47.5 | 20.4 |
| | 03.25-03.30 | 65.7 | 49.2 | 0.0 | 68.7 | 47.5 | 21.2 |
| | 03.30-03.35 | 65.1 | 48.9 | 0.0 | 68.1 | 47.6 | 20.5 |
| | 03.35-03.40 | 65.8 | 48.5 | 0.0 | 68.8 | 47.4 | 21.4 |
| | 03.40-03.45 | 65.6 | 48.7 | 0.0 | 68.6 | 47.1 | 21.5 |
| | 03.45-03.50 | 65.4 | 48.0 | 0.0 | 68.4 | 47.0 | 21.4 |
| | 03.50-03.55 | 65.3 | 50.0 | 0.0 | 68.3 | 47.8 | 20.5 |
| | 03.55-04.00 | 65.6 | 48.5 | 0.0 | 68.6 | 47.3 | 21.3 |
| มาตรฐาน ^{(1)/(2)} | | | | | | | <10 |

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------|-------------|---|---|--------------------------|---------------------------------|---|----------------------|
| | | ริมรั้วด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (N1) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่ มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่า ระดับเสียง | ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน | ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการ รบกวน |
| | | 20-21/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 15. | 04.00-04.05 | 65.7 | 48.5 | 0.0 | 68.7 | 47.2 | 21.5 |
| | 04.05-04.10 | 65.3 | 49.1 | 0.0 | 68.3 | 47.4 | 20.9 |
| | 04.10-04.15 | 65.1 | 50.4 | 0.0 | 68.1 | 47.7 | 20.4 |
| | 04.15-04.20 | 65.1 | 49.0 | 0.0 | 68.1 | 47.4 | 20.7 |
| | 04.20-04.25 | 64.9 | 48.8 | 0.0 | 67.9 | 47.4 | 20.5 |
| | 04.25-04.30 | 65.1 | 48.7 | 0.0 | 68.1 | 47.4 | 20.7 |
| | 04.30-04.35 | 65.7 | 49.1 | 0.0 | 68.7 | 47.5 | 21.2 |
| | 04.35-04.40 | 65.8 | 49.9 | 0.0 | 68.8 | 47.4 | 21.4 |
| | 04.40-04.45 | 65.7 | 49.6 | 0.0 | 68.7 | 47.8 | 20.9 |
| | 04.45-04.50 | 66.7 | 48.9 | 0.0 | 69.7 | 47.7 | 22.0 |
| | 04.50-04.55 | 68.5 | 48.0 | 0.0 | 71.5 | 45.8 | 25.7 |
| | 04.55-05.00 | 69.0 | 49.1 | 0.0 | 72.0 | 45.4 | 26.6 |
| 16. | 05.00-05.05 | 66.1 | 49.0 | 0.0 | 69.1 | 45.1 | 24.0 |
| | 05.05-05.10 | 66.2 | 48.7 | 0.0 | 69.2 | 45.0 | 24.2 |
| | 05.10-05.15 | 66.6 | 50.2 | 0.0 | 69.6 | 45.3 | 24.3 |
| | 05.15-05.20 | 64.9 | 51.5 | 0.0 | 67.9 | 46.1 | 21.8 |
| | 05.20-05.25 | 65.0 | 52.8 | 0.5 | 67.5 | 44.9 | 22.6 |
| | 05.25-05.30 | 65.8 | 50.7 | 0.0 | 68.8 | 45.7 | 23.1 |
| | 05.30-05.35 | 68.5 | 50.2 | 0.0 | 71.5 | 46.1 | 25.4 |
| | 05.35-05.40 | 66.9 | 52.3 | 0.0 | 69.9 | 47.8 | 22.1 |
| | 05.40-05.45 | 67.9 | 52.3 | 0.0 | 70.9 | 45.7 | 25.2 |
| | 05.45-05.50 | 67.1 | 49.5 | 0.0 | 70.1 | 46.2 | 23.9 |
| | 05.50-05.55 | 66.4 | 51.1 | 0.0 | 69.4 | 46.0 | 23.4 |
| | 05.55-06.00 | 65.6 | 51.9 | 0.0 | 68.6 | 46.0 | 22.6 |
| 17. | 06.00-07.00 | 65.0 | 51.6 | 0.0 | 65.0 | 46.6 | 18.4 |
| 18. | 07.00-08.00 | 64.5 | 53.3 | 0.5 | 64.0 | 50.6 | 13.4 |
| 19. | 08.00-09.00 | 64.6 | 57.1 | 0.5 | 64.1 | 54.3 | 9.8 |
| 20. | 09.00-10.00 | 64.8 | 56.8 | 0.5 | 64.3 | 53.7 | 10.6 |
| 21. | 10.00-11.00 | 64.3 | 55.0 | 0.5 | 63.8 | 52.7 | 11.1 |
| 22. | 11.00-12.00 | 64.9 | 56.3 | 0.5 | 64.4 | 48.9 | 15.5 |
| 23. | 12.00-13.00 | 64.9 | 54.3 | 0.5 | 64.4 | 52.8 | 11.6 |
| 24. | 13.00-14.00 | 65.1 | 55.2 | 0.5 | 64.6 | 54.0 | 10.6 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾ | | | | | | | <10 |

พิกัด : 47P 0717790 UTM 1503150

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)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-9 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------|-------------|---|---|--------------------------|---------------------------------|---|----------------------|
| | | ริมรั้วด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ (N2) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่ มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่า ระดับเสียง | ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน | ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการ รบกวน |
| | | 14-15/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 1. | 14.00-15.00 | 65.2 | 58.2 | 1.0 | 64.2 | 56.5 | 7.7 |
| 2. | 15.00-16.00 | 66.3 | 58.3 | 0.5 | 65.8 | 57.2 | 8.6 |
| 3. | 16.00-17.00 | 66.3 | 58.3 | 0.5 | 65.8 | 57.1 | 8.8 |
| 4. | 17.00-18.00 | 62.0 | 58.7 | 3.0 | 59.0 | 56.8 | 2.3 |
| 5. | 18.00-19.00 | 62.0 | 59.6 | 4.5 | 57.5 | 57.6 | -0.1 |
| 6. | 19.00-20.00 | 61.2 | 58.0 | 3.0 | 58.2 | 57.1 | 1.1 |
| 7. | 20.00-21.00 | 60.0 | 57.7 | 4.5 | 55.5 | 57.0 | -1.5 |
| 8. | 21.00-22.00 | 60.0 | 57.3 | 3.0 | 57.0 | 56.4 | 0.6 |
| 9. | 22.00-22.05 | 60.0 | 57.6 | 4.5 | 58.5 | 57.1 | 1.4 |
| | 22.05-22.10 | 59.6 | 57.5 | 4.5 | 58.1 | 57.0 | 1.1 |
| | 22.10-22.15 | 58.6 | 57.6 | 7.0 | 54.6 | 57.0 | -2.4 |
| | 22.15-22.20 | 59.7 | 57.9 | 4.5 | 58.2 | 57.3 | 0.9 |
| | 22.20-22.25 | 59.5 | 58.1 | 7.0 | 55.5 | 57.5 | -2.0 |
| | 22.25-22.30 | 58.3 | 58.3 | 7.0 | 54.3 | 57.7 | -3.4 |
| | 22.30-22.35 | 58.4 | 58.2 | 7.0 | 54.4 | 57.6 | -3.2 |
| | 22.35-22.40 | 59.4 | 58.0 | 7.0 | 55.4 | 57.4 | -2.0 |
| | 22.40-22.45 | 59.9 | 58.2 | 4.5 | 58.4 | 57.6 | 0.8 |
| | 22.45-22.50 | 59.6 | 58.2 | 7.0 | 55.6 | 57.6 | -2.0 |
| | 22.50-22.55 | 59.0 | 58.5 | 7.0 | 55.0 | 57.7 | -2.7 |
| | 22.55-23.00 | 60.0 | 58.9 | 7.0 | 56.0 | 57.5 | -1.5 |
| 10. | 23.00-23.05 | 60.5 | 58.2 | 4.5 | 59.0 | 57.6 | 1.4 |
| | 23.05-23.10 | 60.7 | 58.7 | 4.5 | 59.2 | 57.1 | 2.1 |
| | 23.10-23.15 | 59.9 | 57.3 | 3.0 | 59.9 | 56.6 | 3.3 |
| | 23.15-23.20 | 60.0 | 57.1 | 3.0 | 60.0 | 56.2 | 3.8 |
| | 23.20-23.25 | 59.5 | 57.1 | 4.5 | 58.0 | 56.4 | 1.6 |
| | 23.25-23.30 | 59.2 | 57.1 | 4.5 | 57.7 | 56.5 | 1.2 |
| | 23.30-23.35 | 60.8 | 57.4 | 3.0 | 60.8 | 56.3 | 4.5 |
| | 23.35-23.40 | 59.7 | 57.0 | 3.0 | 59.7 | 56.2 | 3.5 |
| | 23.40-23.45 | 58.6 | 56.8 | 4.5 | 57.1 | 56.2 | 0.9 |
| | 23.45-23.50 | 59.5 | 56.8 | 3.0 | 59.5 | 56.2 | 3.3 |
| | 23.50-23.55 | 59.7 | 56.5 | 3.0 | 59.7 | 55.9 | 3.8 |
| | 23.55-00.00 | 59.1 | 56.8 | 4.5 | 57.6 | 56.1 | 1.5 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾ | | | | | | | <10 |

ตารางที่ 3.4-9 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------|-------------|---|---|--------------------------|---------------------------------|---|----------------------|
| | | ริมรั้วด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ (N2) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่ มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่า ระดับเสียง | ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน | ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการ รบกวน |
| | | 14-15/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 11. | 00.00-00.05 | 59.5 | 56.6 | 3.0 | 59.5 | 55.8 | 3.7 |
| | 00.05-00.10 | 59.3 | 56.3 | 3.0 | 59.3 | 55.6 | 3.7 |
| | 00.10-00.15 | 59.2 | 56.4 | 3.0 | 59.2 | 55.8 | 3.4 |
| | 00.15-00.20 | 58.1 | 56.6 | 4.5 | 56.6 | 56.0 | 0.6 |
| | 00.20-00.25 | 59.2 | 56.5 | 3.0 | 59.2 | 55.9 | 3.3 |
| | 00.25-00.30 | 60.7 | 56.2 | 1.5 | 62.2 | 55.7 | 6.5 |
| | 00.30-00.35 | 58.9 | 56.3 | 3.0 | 58.9 | 55.7 | 3.2 |
| | 00.35-00.40 | 58.7 | 56.4 | 4.5 | 57.2 | 55.9 | 1.3 |
| | 00.40-00.45 | 59.9 | 56.4 | 2.0 | 60.9 | 55.8 | 5.1 |
| | 00.45-00.50 | 59.7 | 56.5 | 3.0 | 59.7 | 56.0 | 3.7 |
| 12. | 00.50-00.55 | 58.8 | 56.7 | 4.5 | 57.3 | 56.1 | 1.2 |
| | 00.55-01.00 | 58.5 | 57.2 | 7.0 | 54.5 | 56.2 | -1.7 |
| | 01.00-01.05 | 59.2 | 56.7 | 3.0 | 59.2 | 56.1 | 3.1 |
| | 01.05-01.10 | 59.2 | 57.1 | 4.5 | 57.7 | 56.3 | 1.4 |
| | 01.10-01.15 | 57.4 | 57.2 | 7.0 | 53.4 | 56.5 | -3.1 |
| | 01.15-01.20 | 58.6 | 57.3 | 7.0 | 54.6 | 56.6 | -2.0 |
| | 01.20-01.25 | 58.9 | 57.5 | 7.0 | 54.9 | 56.7 | -1.8 |
| | 01.25-01.30 | 58.4 | 57.5 | 7.0 | 54.4 | 56.6 | -2.2 |
| | 01.30-01.35 | 58.1 | 57.5 | 7.0 | 54.1 | 56.8 | -2.7 |
| | 01.35-01.40 | 59.1 | 57.6 | 4.5 | 57.6 | 56.8 | 0.8 |
| 13. | 01.40-01.45 | 58.8 | 57.3 | 4.5 | 57.3 | 56.6 | 0.7 |
| | 01.45-01.50 | 58.1 | 57.3 | 7.0 | 54.1 | 56.5 | -2.4 |
| | 01.50-01.55 | 58.2 | 57.3 | 7.0 | 54.2 | 56.6 | -2.4 |
| | 01.55-02.00 | 58.8 | 57.4 | 7.0 | 54.8 | 56.5 | -1.7 |
| | 02.00-02.05 | 58.6 | 57.2 | 7.0 | 54.6 | 56.3 | -1.7 |
| | 02.05-02.10 | 56.7 | 56.9 | 7.0 | 52.7 | 56.1 | -3.4 |
| | 02.10-02.15 | 58.3 | 57.1 | 7.0 | 54.3 | 56.4 | -2.1 |
| | 02.15-02.20 | 59.3 | 57.0 | 4.5 | 57.8 | 56.1 | 1.7 |
| | 02.20-02.25 | 59.2 | 56.7 | 3.0 | 59.2 | 56.0 | 3.2 |
| | 02.25-02.30 | 57.9 | 57.1 | 7.0 | 53.9 | 56.3 | -2.4 |
| 14. | 02.30-02.35 | 58.8 | 57.2 | 4.5 | 57.3 | 56.3 | 1.0 |
| | 02.35-02.40 | 59.7 | 57.7 | 4.5 | 58.2 | 56.8 | 1.4 |
| | 02.40-02.45 | 60.1 | 57.5 | 3.0 | 60.1 | 56.8 | 3.3 |
| | 02.45-02.50 | 58.3 | 57.4 | 7.0 | 54.3 | 56.6 | -2.3 |
| | 02.50-02.55 | 58.4 | 57.5 | 7.0 | 54.4 | 56.6 | -2.2 |
| | 02.55-03.00 | 58.6 | 57.3 | 7.0 | 54.6 | 56.3 | -1.7 |
| | 03.00-03.05 | 59.2 | 57.4 | 4.5 | 57.7 | 56.3 | 1.4 |
| | 03.05-03.10 | 59.0 | 56.7 | 4.5 | 57.5 | 56.0 | 1.5 |
| | 03.10-03.15 | 58.5 | 56.1 | 4.5 | 57.0 | 55.5 | 1.5 |
| | 03.15-03.20 | 58.8 | 56.2 | 3.0 | 58.8 | 55.5 | 3.3 |
| | 03.20-03.25 | 58.5 | 56.2 | 4.5 | 57.0 | 55.7 | 1.3 |
| | 03.25-03.30 | 57.9 | 56.5 | 7.0 | 53.9 | 55.9 | -2.0 |
| | 03.30-03.35 | 59.0 | 56.5 | 3.0 | 59.0 | 55.9 | 3.1 |
| | 03.35-03.40 | 59.0 | 56.4 | 3.0 | 59.0 | 55.8 | 3.2 |
| | 03.40-03.45 | 58.0 | 56.4 | 4.5 | 56.5 | 55.8 | 0.7 |
| | 03.45-03.50 | 59.0 | 56.4 | 3.0 | 59.0 | 55.8 | 3.2 |
| | 03.50-03.55 | 58.8 | 56.3 | 3.0 | 58.8 | 55.6 | 3.2 |
| | 03.55-04.00 | 57.9 | 56.4 | 4.5 | 56.4 | 55.8 | 0.6 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾ | | | | | | | <10 |

ตารางที่ 3.4-9 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------|-------------|---|----------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------------|------------------|
| | | ริมรั้วด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ (N2) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่าระดับเสียง | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการรบกวน |
| | | 14-15/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 15. | 04.00-04.05 | 57.9 | 56.9 | 7.0 | 53.9 | 55.8 | -1.9 |
| | 04.05-04.10 | 58.6 | 56.2 | 4.5 | 57.1 | 55.6 | 1.5 |
| | 04.10-04.15 | 58.7 | 56.2 | 3.0 | 58.7 | 55.7 | 3.0 |
| | 04.15-04.20 | 57.3 | 56.5 | 7.0 | 53.3 | 55.8 | -2.5 |
| | 04.20-04.25 | 57.7 | 56.4 | 7.0 | 53.7 | 55.8 | -2.1 |
| | 04.25-04.30 | 59.0 | 56.5 | 3.0 | 59.0 | 56.0 | 3.0 |
| | 04.30-04.35 | 58.6 | 56.8 | 4.5 | 57.1 | 56.0 | 1.1 |
| | 04.35-04.40 | 58.2 | 56.7 | 4.5 | 56.7 | 56.1 | 0.6 |
| | 04.40-04.45 | 59.4 | 56.4 | 3.0 | 59.4 | 55.9 | 3.5 |
| | 04.45-04.50 | 59.2 | 56.3 | 3.0 | 59.2 | 55.8 | 3.4 |
| | 04.50-04.55 | 58.8 | 56.4 | 4.5 | 57.3 | 55.9 | 1.4 |
| | 04.55-05.00 | 58.2 | 56.3 | 4.5 | 56.7 | 55.8 | 0.9 |
| 16. | 05.00-05.05 | 58.9 | 56.9 | 4.5 | 57.4 | 55.9 | 1.5 |
| | 05.05-05.10 | 59.4 | 56.5 | 3.0 | 59.4 | 55.8 | 3.6 |
| | 05.10-05.15 | 58.1 | 56.4 | 4.5 | 56.6 | 55.8 | 0.8 |
| | 05.15-05.20 | 58.5 | 56.3 | 4.5 | 57.0 | 55.8 | 1.2 |
| | 05.20-05.25 | 58.6 | 56.5 | 4.5 | 57.1 | 56.0 | 1.1 |
| | 05.25-05.30 | 59.9 | 56.4 | 2.0 | 60.9 | 55.8 | 5.1 |
| | 05.30-05.35 | 59.0 | 56.4 | 3.0 | 59.0 | 55.8 | 3.2 |
| | 05.35-05.40 | 59.2 | 56.4 | 3.0 | 59.2 | 55.7 | 3.5 |
| | 05.40-05.45 | 59.3 | 57.1 | 4.5 | 57.8 | 55.9 | 1.9 |
| | 05.45-05.50 | 59.3 | 59.7 | 7.0 | 55.3 | 56.5 | -1.2 |
| | 05.50-05.55 | 59.0 | 60.3 | 7.0 | 55.0 | 56.4 | -1.4 |
| | 05.55-06.00 | 59.8 | 58.3 | 4.5 | 58.3 | 56.1 | 2.2 |
| 17. | 06.00-07.00 | 59.9 | 57.8 | 4.5 | 55.4 | 56.6 | -1.2 |
| 18. | 07.00-08.00 | 60.2 | 57.4 | 3.0 | 57.2 | 56.4 | 0.9 |
| 19. | 08.00-09.00 | 61.8 | 58.3 | 2.0 | 59.8 | 57.0 | 2.8 |
| 20. | 09.00-10.00 | 62.2 | 58.1 | 2.0 | 60.2 | 57.1 | 3.1 |
| 21. | 10.00-11.00 | 62.9 | 57.2 | 1.5 | 61.4 | 56.1 | 5.3 |
| 22. | 11.00-12.00 | 63.6 | 59.4 | 2.0 | 61.6 | 55.1 | 6.5 |
| 23. | 12.00-13.00 | 60.9 | 57.1 | 2.0 | 58.9 | 55.9 | 3.0 |
| 24. | 13.00-14.00 | 64.9 | 58.0 | 1.0 | 63.9 | 56.9 | 7.0 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾ | | | | | | | <10 |

พิกัด : 47P 0717980 UTM 1503278

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)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------|-------------|---|----------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------------|------------------|
| | | ริมรั้วด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ (N2) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่าระดับเสียง | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการรบกวน |
| | | 15-16/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 1. | 14.00-15.00 | 60.9 | 58.2 | 3.0 | 57.9 | 56.5 | 1.4 |
| 2. | 15.00-16.00 | 60.9 | 58.3 | 3.0 | 57.9 | 57.2 | 0.7 |
| 3. | 16.00-17.00 | 61.2 | 58.3 | 3.0 | 58.2 | 57.1 | 1.1 |
| 4. | 17.00-18.00 | 60.4 | 58.7 | 4.5 | 55.9 | 56.8 | -0.9 |
| 5. | 18.00-19.00 | 60.8 | 59.6 | 7.0 | 53.8 | 57.6 | -3.8 |
| 6. | 19.00-20.00 | 60.3 | 58.0 | 4.5 | 55.8 | 57.1 | -1.3 |
| 7. | 20.00-21.00 | 60.9 | 57.7 | 3.0 | 57.9 | 57.0 | 0.9 |
| 8. | 21.00-22.00 | 60.1 | 57.3 | 3.0 | 57.1 | 56.4 | 0.7 |
| 9. | 22.00-22.05 | 58.8 | 57.6 | 7.0 | 54.8 | 57.1 | -2.3 |
| | 22.05-22.10 | 59.1 | 57.5 | 4.5 | 57.6 | 57.0 | 0.6 |
| | 22.10-22.15 | 59.4 | 57.6 | 4.5 | 57.9 | 57.0 | 0.9 |
| | 22.15-22.20 | 58.0 | 57.9 | 7.0 | 54.0 | 57.3 | -3.3 |
| | 22.20-22.25 | 58.6 | 58.1 | 7.0 | 54.6 | 57.5 | -2.9 |
| | 22.25-22.30 | 58.7 | 58.3 | 7.0 | 54.7 | 57.7 | -3.0 |
| | 22.30-22.35 | 58.4 | 58.2 | 7.0 | 54.4 | 57.6 | -3.2 |
| | 22.35-22.40 | 59.1 | 58.0 | 7.0 | 55.1 | 57.4 | -2.3 |
| | 22.40-22.45 | 59.6 | 58.2 | 7.0 | 55.6 | 57.6 | -2.0 |
| | 22.45-22.50 | 59.4 | 58.2 | 7.0 | 55.4 | 57.6 | -2.2 |
| | 22.50-22.55 | 58.6 | 58.5 | 7.0 | 54.6 | 57.7 | -3.1 |
| | 22.55-23.00 | 58.0 | 58.9 | 7.0 | 54.0 | 57.5 | -3.5 |
| 10. | 23.00-23.05 | 58.7 | 58.2 | 7.0 | 54.7 | 57.6 | -2.9 |
| | 23.05-23.10 | 59.4 | 58.7 | 7.0 | 55.4 | 57.1 | -1.7 |
| | 23.10-23.15 | 59.0 | 57.3 | 4.5 | 57.5 | 56.6 | 0.9 |
| | 23.15-23.20 | 59.7 | 57.1 | 3.0 | 59.7 | 56.2 | 3.5 |
| | 23.20-23.25 | 59.3 | 57.1 | 4.5 | 57.8 | 56.4 | 1.4 |
| | 23.25-23.30 | 58.4 | 57.1 | 7.0 | 54.4 | 56.5 | -2.1 |
| | 23.30-23.35 | 58.4 | 57.4 | 7.0 | 54.4 | 56.3 | -1.9 |
| | 23.35-23.40 | 59.3 | 57.0 | 4.5 | 57.8 | 56.2 | 1.6 |
| | 23.40-23.45 | 59.5 | 56.8 | 3.0 | 59.5 | 56.2 | 3.3 |
| | 23.45-23.50 | 58.2 | 56.8 | 7.0 | 54.2 | 56.2 | -2.0 |
| | 23.50-23.55 | 59.1 | 56.5 | 3.0 | 59.1 | 55.9 | 3.2 |
| | 23.55-00.00 | 59.9 | 56.8 | 3.0 | 59.9 | 56.1 | 3.8 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾ | | | | | | | <10 |

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|----------------------------|-------------|---|----------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------------|------------------|
| | | ริมรั้วด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ (N2) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่าระดับเสียง | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการรบกวน |
| | | 15-16/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 11. | 00.00-00.05 | 59.5 | 56.6 | 3.0 | 59.5 | 55.8 | 3.7 |
| | 00.05-00.10 | 59.0 | 56.3 | 3.0 | 59.0 | 55.6 | 3.4 |
| | 00.10-00.15 | 60.0 | 56.4 | 2.0 | 61.0 | 55.8 | 5.2 |
| | 00.15-00.20 | 59.4 | 56.6 | 3.0 | 59.4 | 56.0 | 3.4 |
| | 00.20-00.25 | 58.6 | 56.5 | 4.5 | 57.1 | 55.9 | 1.2 |
| | 00.25-00.30 | 58.7 | 56.2 | 3.0 | 58.7 | 55.7 | 3.0 |
| | 00.30-00.35 | 59.2 | 56.3 | 3.0 | 59.2 | 55.7 | 3.5 |
| | 00.35-00.40 | 59.9 | 56.4 | 2.0 | 60.9 | 55.9 | 5.0 |
| | 00.40-00.45 | 58.6 | 56.4 | 4.5 | 57.1 | 55.8 | 1.3 |
| | 00.45-00.50 | 59.2 | 56.5 | 3.0 | 59.2 | 56.0 | 3.2 |
| 12. | 00.50-00.55 | 59.9 | 56.7 | 3.0 | 59.9 | 56.1 | 3.8 |
| | 00.55-01.00 | 60.1 | 57.2 | 3.0 | 60.1 | 56.2 | 3.9 |
| | 01.00-01.05 | 58.4 | 56.7 | 4.5 | 56.9 | 56.1 | 0.8 |
| | 01.05-01.10 | 60.4 | 57.1 | 3.0 | 60.4 | 56.3 | 4.1 |
| | 01.10-01.15 | 60.1 | 57.2 | 3.0 | 60.1 | 56.5 | 3.6 |
| | 01.15-01.20 | 58.4 | 57.3 | 7.0 | 54.4 | 56.6 | -2.2 |
| | 01.20-01.25 | 58.5 | 57.5 | 7.0 | 54.5 | 56.7 | -2.2 |
| | 01.25-01.30 | 59.9 | 57.5 | 4.5 | 58.4 | 56.6 | 1.8 |
| | 01.30-01.35 | 59.1 | 57.5 | 4.5 | 57.6 | 56.8 | 0.8 |
| | 01.35-01.40 | 58.6 | 57.6 | 7.0 | 54.6 | 56.8 | -2.2 |
| 13. | 01.40-01.45 | 59.4 | 57.3 | 4.5 | 57.9 | 56.6 | 1.3 |
| | 01.45-01.50 | 59.9 | 57.3 | 3.0 | 59.9 | 56.5 | 3.4 |
| | 01.50-01.55 | 59.2 | 57.3 | 4.5 | 57.7 | 56.6 | 1.1 |
| | 01.55-02.00 | 58.9 | 57.4 | 4.5 | 57.4 | 56.5 | 0.9 |
| | 02.00-02.05 | 59.1 | 57.2 | 4.5 | 57.6 | 56.3 | 1.3 |
| | 02.05-02.10 | 59.2 | 56.9 | 4.5 | 57.7 | 56.1 | 1.6 |
| | 02.10-02.15 | 58.5 | 57.1 | 7.0 | 54.5 | 56.4 | -1.9 |
| | 02.15-02.20 | 59.1 | 57.0 | 4.5 | 57.6 | 56.1 | 1.5 |
| | 02.20-02.25 | 59.4 | 56.7 | 3.0 | 59.4 | 56.0 | 3.4 |
| | 02.25-02.30 | 58.8 | 57.1 | 4.5 | 57.3 | 56.3 | 1.0 |
| 14. | 02.30-02.35 | 59.1 | 57.2 | 4.5 | 57.6 | 56.3 | 1.3 |
| | 02.35-02.40 | 59.8 | 57.7 | 4.5 | 58.3 | 56.8 | 1.5 |
| | 02.40-02.45 | 60.1 | 57.5 | 3.0 | 60.1 | 56.8 | 3.3 |
| | 02.45-02.50 | 58.8 | 57.4 | 7.0 | 54.8 | 56.6 | -1.8 |
| | 02.50-02.55 | 59.4 | 57.5 | 4.5 | 57.9 | 56.6 | 1.3 |
| | 02.55-03.00 | 60.0 | 57.3 | 3.0 | 60.0 | 56.3 | 3.7 |
| | 03.00-03.05 | 59.4 | 57.4 | 4.5 | 57.9 | 56.3 | 1.6 |
| | 03.05-03.10 | 57.7 | 56.7 | 7.0 | 53.7 | 56.0 | -2.3 |
| | 03.10-03.15 | 57.9 | 56.1 | 4.5 | 56.4 | 55.5 | 0.9 |
| | 03.15-03.20 | 57.7 | 56.2 | 4.5 | 56.2 | 55.5 | 0.7 |
| | 03.20-03.25 | 57.5 | 56.2 | 7.0 | 53.5 | 55.7 | -2.2 |
| | 03.25-03.30 | 58.0 | 56.5 | 4.5 | 56.5 | 55.9 | 0.6 |
| | 03.30-03.35 | 58.6 | 56.5 | 4.5 | 57.1 | 55.9 | 1.2 |
| | 03.35-03.40 | 57.9 | 56.4 | 4.5 | 56.4 | 55.8 | 0.6 |
| | 03.40-03.45 | 58.6 | 56.4 | 4.5 | 57.1 | 55.8 | 1.3 |
| | 03.45-03.50 | 58.4 | 56.4 | 4.5 | 56.9 | 55.8 | 1.1 |
| | 03.50-03.55 | 57.6 | 56.3 | 7.0 | 53.6 | 55.6 | -2.0 |
| | 03.55-04.00 | 57.3 | 56.4 | 7.0 | 53.3 | 55.8 | -2.5 |
| มาตรฐาน ^{(1)/(2)} | | | | | | | <10 |

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------|-------------|---|---|--------------------------|---------------------------------|---|----------------------|
| | | ริมรั้วด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ (N2) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่ มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่า ระดับเสียง | ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน | ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการ รบกวน |
| | | 15-16/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 15. | 04.00-04.05 | 57.6 | 56.9 | 7.0 | 53.6 | 55.8 | -2.2 |
| | 04.05-04.10 | 58.6 | 56.2 | 4.5 | 57.1 | 55.6 | 1.5 |
| | 04.10-04.15 | 58.8 | 56.2 | 3.0 | 58.8 | 55.7 | 3.1 |
| | 04.15-04.20 | 60.9 | 56.5 | 2.0 | 61.9 | 55.8 | 6.1 |
| | 04.20-04.25 | 58.7 | 56.4 | 4.5 | 57.2 | 55.8 | 1.4 |
| | 04.25-04.30 | 59.7 | 56.5 | 3.0 | 59.7 | 56.0 | 3.7 |
| | 04.30-04.35 | 58.4 | 56.8 | 4.5 | 56.9 | 56.0 | 0.9 |
| | 04.35-04.40 | 58.4 | 56.7 | 4.5 | 56.9 | 56.1 | 0.8 |
| | 04.40-04.45 | 59.5 | 56.4 | 3.0 | 59.5 | 55.9 | 3.6 |
| | 04.45-04.50 | 59.7 | 56.3 | 3.0 | 59.7 | 55.8 | 3.9 |
| 16. | 04.50-04.55 | 58.1 | 56.4 | 4.5 | 56.6 | 55.9 | 0.7 |
| | 04.55-05.00 | 59.8 | 56.3 | 2.0 | 60.8 | 55.8 | 5.0 |
| | 05.00-05.05 | 59.6 | 56.9 | 3.0 | 59.6 | 55.9 | 3.7 |
| | 05.05-05.10 | 59.2 | 56.5 | 3.0 | 59.2 | 55.8 | 3.4 |
| | 05.10-05.15 | 60.1 | 56.4 | 2.0 | 61.1 | 55.8 | 5.3 |
| | 05.15-05.20 | 59.9 | 56.3 | 2.0 | 60.9 | 55.8 | 5.1 |
| | 05.20-05.25 | 59.7 | 56.5 | 3.0 | 59.7 | 56.0 | 3.7 |
| | 05.25-05.30 | 59.1 | 56.4 | 3.0 | 59.1 | 55.8 | 3.3 |
| | 05.30-05.35 | 60.1 | 56.4 | 2.0 | 61.1 | 55.8 | 5.3 |
| | 05.35-05.40 | 60.0 | 56.4 | 2.0 | 61.0 | 55.7 | 5.3 |
| 17. | 05.40-05.45 | 59.4 | 57.1 | 4.5 | 57.9 | 55.9 | 2.0 |
| | 05.45-05.50 | 61.4 | 59.7 | 4.5 | 59.9 | 56.5 | 3.4 |
| | 05.50-05.55 | 59.6 | 60.3 | 7.0 | 55.6 | 56.4 | -0.8 |
| | 05.55-06.00 | 60.1 | 58.3 | 4.5 | 58.6 | 56.1 | 2.5 |
| | 06.00-07.00 | 59.7 | 57.8 | 4.5 | 55.2 | 56.6 | -1.4 |
| | 07.00-08.00 | 60.1 | 57.4 | 3.0 | 57.1 | 56.4 | 0.7 |
| | 08.00-09.00 | 63.8 | 58.3 | 1.5 | 62.3 | 57.0 | 5.3 |
| | 09.00-10.00 | 63.9 | 58.1 | 1.5 | 62.4 | 57.1 | 5.3 |
| | 10.00-11.00 | 60.7 | 57.2 | 2.0 | 58.7 | 56.1 | 2.6 |
| | 11.00-12.00 | 64.7 | 59.4 | 1.5 | 63.2 | 55.1 | 8.1 |
| 23. | 12.00-13.00 | 61.8 | 57.1 | 1.5 | 60.3 | 55.9 | 4.4 |
| 24. | 13.00-14.00 | 61.0 | 58.0 | 3.0 | 58.0 | 56.9 | 1.1 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾ | | | | | | | <10 |

พิกัด : 47P 0717980 UTM 1503278

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)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------|-------------|---|---|--------------------------|---------------------------------|---|----------------------|
| | | ริมรั้วด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ (N2) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่ มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่า ระดับเสียง | ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน | ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการ รบกวน |
| | | 16-17/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 1. | 14.00-15.00 | 61.1 | 58.2 | 3.0 | 58.1 | 56.5 | 1.6 |
| 2. | 15.00-16.00 | 60.2 | 58.3 | 4.5 | 55.7 | 57.2 | -1.5 |
| 3. | 16.00-17.00 | 60.8 | 58.3 | 3.0 | 57.8 | 57.1 | 0.7 |
| 4. | 17.00-18.00 | 60.2 | 58.7 | 4.5 | 55.7 | 56.8 | -1.0 |
| 5. | 18.00-19.00 | 60.6 | 59.6 | 7.0 | 53.6 | 57.6 | -4.0 |
| 6. | 19.00-20.00 | 60.2 | 58.0 | 4.5 | 55.7 | 57.1 | -1.3 |
| 7. | 20.00-21.00 | 58.8 | 57.7 | 7.0 | 51.8 | 57.0 | -5.2 |
| 8. | 21.00-22.00 | 58.8 | 57.3 | 4.5 | 54.3 | 56.4 | -2.1 |
| 9. | 22.00-22.05 | 59.8 | 57.6 | 4.5 | 58.3 | 57.1 | 1.2 |
| | 22.05-22.10 | 59.4 | 57.5 | 4.5 | 57.9 | 57.0 | 0.9 |
| | 22.10-22.15 | 58.9 | 57.6 | 7.0 | 54.9 | 57.0 | -2.1 |
| | 22.15-22.20 | 59.9 | 57.9 | 4.5 | 58.4 | 57.3 | 1.1 |
| | 22.20-22.25 | 59.3 | 58.1 | 7.0 | 55.3 | 57.5 | -2.2 |
| | 22.25-22.30 | 58.5 | 58.3 | 7.0 | 54.5 | 57.7 | -3.2 |
| | 22.30-22.35 | 58.6 | 58.2 | 7.0 | 54.6 | 57.6 | -3.0 |
| | 22.35-22.40 | 59.1 | 58.0 | 7.0 | 55.1 | 57.4 | -2.3 |
| | 22.40-22.45 | 59.8 | 58.2 | 4.5 | 58.3 | 57.6 | 0.7 |
| | 22.45-22.50 | 58.5 | 58.2 | 7.0 | 54.5 | 57.6 | -3.1 |
| | 22.50-22.55 | 59.1 | 58.5 | 7.0 | 55.1 | 57.7 | -2.6 |
| | 22.55-23.00 | 59.8 | 58.9 | 7.0 | 55.8 | 57.5 | -1.7 |
| | 23.00-23.05 | 60.0 | 58.2 | 4.5 | 58.5 | 57.6 | 0.9 |
| | 23.05-23.10 | 58.3 | 58.7 | 7.0 | 54.3 | 57.1 | -2.8 |
| | 23.10-23.15 | 60.3 | 57.3 | 3.0 | 60.3 | 56.6 | 3.7 |
| | 23.15-23.20 | 60.0 | 57.1 | 3.0 | 60.0 | 56.2 | 3.8 |
| | 23.20-23.25 | 58.3 | 57.1 | 7.0 | 54.3 | 56.4 | -2.1 |
| | 23.25-23.30 | 58.4 | 57.1 | 7.0 | 54.4 | 56.5 | -2.1 |
| | 23.30-23.35 | 59.8 | 57.4 | 4.5 | 58.3 | 56.3 | 2.0 |
| | 23.35-23.40 | 59.0 | 57.0 | 4.5 | 57.5 | 56.2 | 1.3 |
| | 23.40-23.45 | 58.5 | 56.8 | 4.5 | 57.0 | 56.2 | 0.8 |
| | 23.45-23.50 | 59.3 | 56.8 | 3.0 | 59.3 | 56.2 | 3.1 |
| | 23.50-23.55 | 59.8 | 56.5 | 3.0 | 59.8 | 55.9 | 3.9 |
| | 23.55-00.00 | 59.1 | 56.8 | 4.5 | 57.6 | 56.1 | 1.5 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾ | | | | | | | <10 |

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|----------------------------|-------------|---|---|--------------------------|---------------------------------|---|----------------------|
| | | ริมรั้วด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ (N2) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่ มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่า ระดับเสียง | ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน | ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการ รบกวน |
| | | 16-17/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 11. | 00.00-00.05 | 58.8 | 56.6 | 4.5 | 57.3 | 55.8 | 1.5 |
| | 00.05-00.10 | 59.0 | 56.3 | 3.0 | 59.0 | 55.6 | 3.4 |
| | 00.10-00.15 | 59.1 | 56.4 | 3.0 | 59.1 | 55.8 | 3.3 |
| | 00.15-00.20 | 58.4 | 56.6 | 4.5 | 56.9 | 56.0 | 0.9 |
| | 00.20-00.25 | 59.0 | 56.5 | 3.0 | 59.0 | 55.9 | 3.1 |
| | 00.25-00.30 | 59.3 | 56.2 | 3.0 | 59.3 | 55.7 | 3.6 |
| | 00.30-00.35 | 58.7 | 56.3 | 4.5 | 57.2 | 55.7 | 1.5 |
| | 00.35-00.40 | 59.0 | 56.4 | 3.0 | 59.0 | 55.9 | 3.1 |
| | 00.40-00.45 | 59.7 | 56.4 | 3.0 | 59.7 | 55.8 | 3.9 |
| | 00.45-00.50 | 60.0 | 56.5 | 2.0 | 61.0 | 56.0 | 5.0 |
| 12. | 00.50-00.55 | 58.7 | 56.7 | 4.5 | 57.2 | 56.1 | 1.1 |
| | 00.55-01.00 | 59.3 | 57.2 | 4.5 | 57.8 | 56.2 | 1.6 |
| | 01.00-01.05 | 59.9 | 56.7 | 3.0 | 59.9 | 56.1 | 3.8 |
| | 01.05-01.10 | 59.3 | 57.1 | 4.5 | 57.8 | 56.3 | 1.5 |
| | 01.10-01.15 | 57.6 | 57.2 | 7.0 | 53.6 | 56.5 | -2.9 |
| | 01.15-01.20 | 57.8 | 57.3 | 7.0 | 53.8 | 56.6 | -2.8 |
| | 01.20-01.25 | 57.6 | 57.5 | 7.0 | 53.6 | 56.7 | -3.1 |
| | 01.25-01.30 | 57.4 | 57.5 | 7.0 | 53.4 | 56.6 | -3.2 |
| | 01.30-01.35 | 57.9 | 57.5 | 7.0 | 53.9 | 56.8 | -2.9 |
| | 01.35-01.40 | 58.5 | 57.6 | 7.0 | 54.5 | 56.8 | -2.3 |
| 13. | 01.40-01.45 | 57.8 | 57.3 | 7.0 | 53.8 | 56.6 | -2.8 |
| | 01.45-01.50 | 58.5 | 57.3 | 7.0 | 54.5 | 56.5 | -2.0 |
| | 01.50-01.55 | 58.3 | 57.3 | 7.0 | 54.3 | 56.6 | -2.3 |
| | 01.55-02.00 | 57.5 | 57.4 | 7.0 | 53.5 | 56.5 | -3.0 |
| | 02.00-02.05 | 57.2 | 57.2 | 7.0 | 53.2 | 56.3 | -3.1 |
| | 02.05-02.10 | 57.5 | 56.9 | 7.0 | 53.5 | 56.1 | -2.6 |
| | 02.10-02.15 | 58.5 | 57.1 | 7.0 | 54.5 | 56.4 | -1.9 |
| | 02.15-02.20 | 58.7 | 57.0 | 4.5 | 57.2 | 56.1 | 1.1 |
| | 02.20-02.25 | 60.8 | 56.7 | 2.0 | 61.8 | 56.0 | 5.8 |
| | 02.25-02.30 | 58.6 | 57.1 | 4.5 | 57.1 | 56.3 | 0.8 |
| 14. | 02.30-02.35 | 59.6 | 57.2 | 4.5 | 58.1 | 56.3 | 1.8 |
| | 02.35-02.40 | 58.3 | 57.7 | 7.0 | 54.3 | 56.8 | -2.5 |
| | 02.40-02.45 | 58.3 | 57.5 | 7.0 | 54.3 | 56.8 | -2.5 |
| | 02.45-02.50 | 59.4 | 57.4 | 4.5 | 57.9 | 56.6 | 1.3 |
| | 02.50-02.55 | 59.6 | 57.5 | 4.5 | 58.1 | 56.6 | 1.5 |
| | 02.55-03.00 | 58.0 | 57.3 | 7.0 | 54.0 | 56.3 | -2.3 |
| | 03.00-03.05 | 59.7 | 57.4 | 4.5 | 58.2 | 56.3 | 1.9 |
| | 03.05-03.10 | 59.5 | 56.7 | 3.0 | 59.5 | 56.0 | 3.5 |
| | 03.10-03.15 | 59.1 | 56.1 | 3.0 | 59.1 | 55.5 | 3.6 |
| | 03.15-03.20 | 60.0 | 56.2 | 2.0 | 61.0 | 55.5 | 5.5 |
| | 03.20-03.25 | 59.8 | 56.2 | 2.0 | 60.8 | 55.7 | 5.1 |
| | 03.25-03.30 | 59.6 | 56.5 | 3.0 | 59.6 | 55.9 | 3.7 |
| | 03.30-03.35 | 59.0 | 56.5 | 3.0 | 59.0 | 55.9 | 3.1 |
| | 03.35-03.40 | 60.0 | 56.4 | 2.0 | 61.0 | 55.8 | 5.2 |
| | 03.40-03.45 | 59.9 | 56.4 | 2.0 | 60.9 | 55.8 | 5.1 |
| | 03.45-03.50 | 59.3 | 56.4 | 3.0 | 59.3 | 55.8 | 3.5 |
| | 03.50-03.55 | 61.3 | 56.3 | 1.5 | 62.8 | 55.6 | 7.2 |
| | 03.55-04.00 | 59.5 | 56.4 | 3.0 | 59.5 | 55.8 | 3.7 |
| มาตรฐาน ^{(1)/(2)} | | | | | | | <10 |

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------|-------------|---|----------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------------|------------------|
| | | ริมรั้วด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ (N2) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่าระดับเสียง | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการรบกวน |
| | | 16-17/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 15. | 04.00-04.05 | 60.0 | 56.9 | 3.0 | 60.0 | 55.8 | 4.2 |
| | 04.05-04.10 | 59.8 | 56.2 | 2.0 | 60.8 | 55.6 | 5.2 |
| | 04.10-04.15 | 59.3 | 56.2 | 3.0 | 59.3 | 55.7 | 3.6 |
| | 04.15-04.20 | 59.3 | 56.5 | 3.0 | 59.3 | 55.8 | 3.5 |
| | 04.20-04.25 | 59.0 | 56.4 | 3.0 | 59.0 | 55.8 | 3.2 |
| | 04.25-04.30 | 59.6 | 56.5 | 3.0 | 59.6 | 56.0 | 3.6 |
| | 04.30-04.35 | 59.4 | 56.8 | 3.0 | 59.4 | 56.0 | 3.4 |
| | 04.35-04.40 | 59.5 | 56.7 | 3.0 | 59.5 | 56.1 | 3.4 |
| | 04.40-04.45 | 59.9 | 56.4 | 2.0 | 60.9 | 55.9 | 5.0 |
| | 04.45-04.50 | 59.5 | 56.3 | 3.0 | 59.5 | 55.8 | 3.7 |
| 16. | 04.50-04.55 | 61.0 | 56.4 | 1.5 | 62.5 | 55.9 | 6.6 |
| | 04.55-05.00 | 59.8 | 56.3 | 2.0 | 60.8 | 55.8 | 5.0 |
| | 05.00-05.05 | 58.6 | 56.9 | 4.5 | 57.1 | 55.9 | 1.2 |
| | 05.05-05.10 | 58.8 | 56.5 | 4.5 | 57.3 | 55.8 | 1.5 |
| | 05.10-05.15 | 59.9 | 56.4 | 2.0 | 60.9 | 55.8 | 5.1 |
| | 05.15-05.20 | 60.5 | 56.3 | 2.0 | 61.5 | 55.8 | 5.7 |
| | 05.20-05.25 | 59.4 | 56.5 | 3.0 | 59.4 | 56.0 | 3.4 |
| | 05.25-05.30 | 58.9 | 56.4 | 3.0 | 58.9 | 55.8 | 3.1 |
| | 05.30-05.35 | 60.0 | 56.4 | 2.0 | 61.0 | 55.8 | 5.2 |
| | 05.35-05.40 | 60.1 | 56.4 | 2.0 | 61.1 | 55.7 | 5.4 |
| 17. | 05.40-05.45 | 58.8 | 57.1 | 4.5 | 57.3 | 55.9 | 1.4 |
| | 05.45-05.50 | 60.0 | 59.7 | 7.0 | 56.0 | 56.5 | -0.5 |
| | 05.50-05.55 | 61.4 | 60.3 | 7.0 | 57.4 | 56.4 | 1.0 |
| | 05.55-06.00 | 60.6 | 58.3 | 4.5 | 59.1 | 56.1 | 3.0 |
| | 06.00-07.00 | 63.5 | 57.8 | 1.5 | 62.0 | 56.6 | 5.4 |
| | 07.00-08.00 | 64.0 | 57.4 | 1.0 | 63.0 | 56.4 | 6.7 |
| | 08.00-09.00 | 60.3 | 58.3 | 4.5 | 55.8 | 57.0 | -1.2 |
| | 09.00-10.00 | 64.0 | 58.1 | 1.5 | 62.5 | 57.1 | 5.4 |
| | 10.00-11.00 | 62.8 | 57.2 | 1.5 | 61.3 | 56.1 | 5.3 |
| | 11.00-12.00 | 61.0 | 59.4 | 4.5 | 56.5 | 55.1 | 1.4 |
| 23. | 12.00-13.00 | 60.8 | 57.1 | 2.0 | 58.8 | 55.9 | 3.0 |
| 24. | 13.00-14.00 | 60.2 | 58.0 | 4.5 | 55.7 | 56.9 | -1.2 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾ | | | | | | | <10 |

พิกัด : 47P 0717980 UTM 1503278

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)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------|-------------|---|----------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------------|------------------|
| | | ริมรั้วด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ (N2) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่าระดับเสียง | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการรบกวน |
| | | 17-18/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 1. | 14.00-15.00 | 60.7 | 58.2 | 3.0 | 57.7 | 56.5 | 1.2 |
| 2. | 15.00-16.00 | 60.1 | 58.3 | 4.5 | 55.6 | 57.2 | -1.6 |
| 3. | 16.00-17.00 | 60.4 | 58.3 | 4.5 | 55.9 | 57.1 | -1.1 |
| 4. | 17.00-18.00 | 60.3 | 58.7 | 4.5 | 55.8 | 56.8 | -1.0 |
| 5. | 18.00-19.00 | 58.8 | 59.6 | 7.0 | 51.8 | 57.6 | -5.8 |
| 6. | 19.00-20.00 | 58.7 | 58.0 | 7.0 | 51.7 | 57.1 | -5.4 |
| 7. | 20.00-21.00 | 59.1 | 57.7 | 7.0 | 52.1 | 57.0 | -4.9 |
| 8. | 21.00-22.00 | 59.2 | 57.3 | 4.5 | 54.7 | 56.4 | -1.7 |
| 9. | 22.00-22.05 | 59.0 | 57.6 | 7.0 | 55.0 | 57.1 | -2.1 |
| | 22.05-22.10 | 58.7 | 57.5 | 7.0 | 54.7 | 57.0 | -2.3 |
| | 22.10-22.15 | 58.9 | 57.6 | 7.0 | 54.9 | 57.0 | -2.1 |
| | 22.15-22.20 | 59.0 | 57.9 | 7.0 | 55.0 | 57.3 | -2.3 |
| | 22.20-22.25 | 58.3 | 58.1 | 7.0 | 54.3 | 57.5 | -3.2 |
| | 22.25-22.30 | 58.9 | 58.3 | 7.0 | 54.9 | 57.7 | -2.8 |
| | 22.30-22.35 | 59.2 | 58.2 | 7.0 | 55.2 | 57.6 | -2.4 |
| | 22.35-22.40 | 58.6 | 58.0 | 7.0 | 54.6 | 57.4 | -2.8 |
| | 22.40-22.45 | 58.9 | 58.2 | 7.0 | 54.9 | 57.6 | -2.7 |
| | 22.45-22.50 | 59.6 | 58.2 | 7.0 | 55.6 | 57.6 | -2.0 |
| | 22.50-22.55 | 59.9 | 58.5 | 7.0 | 55.9 | 57.7 | -1.8 |
| | 22.55-23.00 | 58.6 | 58.9 | 7.0 | 54.6 | 57.5 | -2.9 |
| 10. | 23.00-23.05 | 59.2 | 58.2 | 7.0 | 55.2 | 57.6 | -2.4 |
| | 23.05-23.10 | 59.8 | 58.7 | 7.0 | 55.8 | 57.1 | -1.3 |
| | 23.10-23.15 | 59.2 | 57.3 | 4.5 | 57.7 | 56.6 | 1.1 |
| | 23.15-23.20 | 57.5 | 57.1 | 7.0 | 53.5 | 56.2 | -2.7 |
| | 23.20-23.25 | 57.7 | 57.1 | 7.0 | 53.7 | 56.4 | -2.7 |
| | 23.25-23.30 | 57.5 | 57.1 | 7.0 | 53.5 | 56.5 | -3.0 |
| | 23.30-23.35 | 57.3 | 57.4 | 7.0 | 53.3 | 56.3 | -3.0 |
| | 23.35-23.40 | 57.8 | 57.0 | 7.0 | 53.8 | 56.2 | -2.4 |
| | 23.40-23.45 | 58.4 | 56.8 | 4.5 | 56.9 | 56.2 | 0.7 |
| | 23.45-23.50 | 57.7 | 56.8 | 7.0 | 53.7 | 56.2 | -2.5 |
| | 23.50-23.55 | 58.4 | 56.5 | 4.5 | 56.9 | 55.9 | 1.0 |
| | 23.55-00.00 | 58.2 | 56.8 | 7.0 | 54.2 | 56.1 | -1.9 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾ | | | | | | | <10 |

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|----------------------------|-------------|---|----------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------------|------------------|
| | | ริมรั้วด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ (N2) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่าระดับเสียง | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการรบกวน |
| | | 17-18/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 11. | 00.00-00.05 | 57.4 | 56.6 | 7.0 | 53.4 | 55.8 | -2.4 |
| | 00.05-00.10 | 57.1 | 56.3 | 7.0 | 53.1 | 55.6 | -2.5 |
| | 00.10-00.15 | 57.4 | 56.4 | 7.0 | 53.4 | 55.8 | -2.4 |
| | 00.15-00.20 | 58.4 | 56.6 | 4.5 | 56.9 | 56.0 | 0.9 |
| | 00.20-00.25 | 58.6 | 56.5 | 4.5 | 57.1 | 55.9 | 1.2 |
| | 00.25-00.30 | 60.7 | 56.2 | 1.5 | 62.2 | 55.7 | 6.5 |
| | 00.30-00.35 | 58.5 | 56.3 | 4.5 | 57.0 | 55.7 | 1.3 |
| | 00.35-00.40 | 59.5 | 56.4 | 3.0 | 59.5 | 55.9 | 3.6 |
| | 00.40-00.45 | 58.2 | 56.4 | 4.5 | 56.7 | 55.8 | 0.9 |
| | 00.45-00.50 | 58.2 | 56.5 | 4.5 | 56.7 | 56.0 | 0.7 |
| 12. | 00.50-00.55 | 59.3 | 56.7 | 3.0 | 59.3 | 56.1 | 3.2 |
| | 00.55-01.00 | 59.5 | 57.2 | 4.5 | 58.0 | 56.2 | 1.8 |
| | 01.00-01.05 | 57.9 | 56.7 | 7.0 | 53.9 | 56.1 | -2.2 |
| | 01.05-01.10 | 59.6 | 57.1 | 3.0 | 59.6 | 56.3 | 3.3 |
| | 01.10-01.15 | 59.4 | 57.2 | 4.5 | 57.9 | 56.5 | 1.4 |
| | 01.15-01.20 | 59.0 | 57.3 | 4.5 | 57.5 | 56.6 | 0.9 |
| | 01.20-01.25 | 59.9 | 57.5 | 4.5 | 58.4 | 56.7 | 1.7 |
| | 01.25-01.30 | 59.7 | 57.5 | 4.5 | 58.2 | 56.6 | 1.6 |
| | 01.30-01.35 | 59.5 | 57.5 | 4.5 | 58.0 | 56.8 | 1.2 |
| | 01.35-01.40 | 58.9 | 57.6 | 7.0 | 54.9 | 56.8 | -1.9 |
| 13. | 01.40-01.45 | 59.9 | 57.3 | 3.0 | 59.9 | 56.6 | 3.3 |
| | 01.45-01.50 | 59.8 | 57.3 | 3.0 | 59.8 | 56.5 | 3.3 |
| | 01.50-01.55 | 59.2 | 57.3 | 4.5 | 57.7 | 56.6 | 1.1 |
| | 01.55-02.00 | 61.2 | 57.4 | 2.0 | 62.2 | 56.5 | 5.7 |
| | 02.00-02.05 | 59.4 | 57.2 | 4.5 | 57.9 | 56.3 | 1.6 |
| | 02.05-02.10 | 59.9 | 56.9 | 3.0 | 59.9 | 56.1 | 3.8 |
| | 02.10-02.15 | 59.7 | 57.1 | 3.0 | 59.7 | 56.4 | 3.3 |
| | 02.15-02.20 | 59.2 | 57.0 | 4.5 | 57.7 | 56.1 | 1.6 |
| | 02.20-02.25 | 59.2 | 56.7 | 3.0 | 59.2 | 56.0 | 3.2 |
| | 02.25-02.30 | 58.9 | 57.1 | 4.5 | 57.4 | 56.3 | 1.1 |
| 14. | 02.30-02.35 | 59.5 | 57.2 | 4.5 | 58.0 | 56.3 | 1.7 |
| | 02.35-02.40 | 59.3 | 57.7 | 4.5 | 57.8 | 56.8 | 1.0 |
| | 02.40-02.45 | 59.4 | 57.5 | 4.5 | 57.9 | 56.8 | 1.1 |
| | 02.45-02.50 | 59.8 | 57.4 | 4.5 | 58.3 | 56.6 | 1.7 |
| | 02.50-02.55 | 59.4 | 57.5 | 4.5 | 57.9 | 56.6 | 1.3 |
| | 02.55-03.00 | 60.9 | 57.3 | 2.0 | 61.9 | 56.3 | 5.6 |
| | 03.00-03.05 | 59.7 | 57.4 | 4.5 | 58.2 | 56.3 | 1.9 |
| | 03.05-03.10 | 58.5 | 56.7 | 4.5 | 57.0 | 56.0 | 1.0 |
| | 03.10-03.15 | 58.7 | 56.1 | 3.0 | 58.7 | 55.5 | 3.2 |
| | 03.15-03.20 | 59.8 | 56.2 | 2.0 | 60.8 | 55.5 | 5.3 |
| | 03.20-03.25 | 60.4 | 56.2 | 2.0 | 61.4 | 55.7 | 5.7 |
| | 03.25-03.30 | 59.3 | 56.5 | 3.0 | 59.3 | 55.9 | 3.4 |
| | 03.30-03.35 | 58.8 | 56.5 | 4.5 | 57.3 | 55.9 | 1.4 |
| | 03.35-03.40 | 59.9 | 56.4 | 2.0 | 60.9 | 55.8 | 5.1 |
| | 03.40-03.45 | 60.0 | 56.4 | 2.0 | 61.0 | 55.8 | 5.2 |
| | 03.45-03.50 | 58.7 | 56.4 | 4.5 | 57.2 | 55.8 | 1.4 |
| | 03.50-03.55 | 59.9 | 56.3 | 2.0 | 60.9 | 55.6 | 5.3 |
| | 03.55-04.00 | 61.3 | 56.4 | 1.5 | 62.8 | 55.8 | 7.0 |
| มาตรฐาน ^{(1)/(2)} | | | | | | | <10 |

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------|-------------|---|----------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------------|------------------|
| | | ริมรั้วด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ (N2) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่าระดับเสียง | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการรบกวน |
| | | 17-18/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 15. | 04.00-04.05 | 60.5 | 56.9 | 2.0 | 61.5 | 55.8 | 5.7 |
| | 04.05-04.10 | 60.7 | 56.2 | 1.5 | 62.2 | 55.6 | 6.6 |
| | 04.10-04.15 | 61.2 | 56.2 | 1.5 | 62.7 | 55.7 | 7.0 |
| | 04.15-04.20 | 62.8 | 56.5 | 1.5 | 64.3 | 55.8 | 8.5 |
| | 04.20-04.25 | 62.8 | 56.4 | 1.5 | 64.3 | 55.8 | 8.5 |
| | 04.25-04.30 | 61.6 | 56.5 | 1.5 | 63.1 | 56.0 | 7.1 |
| | 04.30-04.35 | 62.4 | 56.8 | 1.5 | 63.9 | 56.0 | 7.9 |
| | 04.35-04.40 | 62.0 | 56.7 | 1.5 | 63.5 | 56.1 | 7.4 |
| | 04.40-04.45 | 62.9 | 56.4 | 1.0 | 64.9 | 55.9 | 9.0 |
| | 04.45-04.50 | 62.7 | 56.3 | 1.5 | 64.2 | 55.8 | 8.4 |
| 16. | 04.50-04.55 | 63.2 | 56.4 | 1.0 | 65.2 | 55.9 | 9.3 |
| | 04.55-05.00 | 59.3 | 56.3 | 3.0 | 59.3 | 55.8 | 3.5 |
| | 05.00-05.05 | 58.2 | 56.9 | 7.0 | 54.2 | 55.9 | -1.7 |
| | 05.05-05.10 | 57.9 | 56.5 | 7.0 | 53.9 | 55.8 | -1.9 |
| | 05.10-05.15 | 60.3 | 56.4 | 2.0 | 61.3 | 55.8 | 5.5 |
| | 05.15-05.20 | 59.9 | 56.3 | 2.0 | 60.9 | 55.8 | 5.1 |
| | 05.20-05.25 | 59.6 | 56.5 | 3.0 | 59.6 | 56.0 | 3.6 |
| | 05.25-05.30 | 58.5 | 56.4 | 4.5 | 57.0 | 55.8 | 1.2 |
| | 05.30-05.35 | 58.8 | 56.4 | 4.5 | 57.3 | 55.8 | 1.5 |
| | 05.35-05.40 | 59.9 | 56.4 | 2.0 | 60.9 | 55.7 | 5.2 |
| 17. | 05.40-05.45 | 59.9 | 57.1 | 3.0 | 59.9 | 55.9 | 4.0 |
| | 05.45-05.50 | 59.0 | 59.7 | 7.0 | 55.0 | 56.5 | -1.5 |
| | 05.50-05.55 | 58.8 | 60.3 | 7.0 | 54.8 | 56.4 | -1.6 |
| | 05.55-06.00 | 61.0 | 58.3 | 3.0 | 61.0 | 56.1 | 4.9 |
| 18. | 06.00-07.00 | 62.3 | 57.8 | 1.5 | 60.8 | 56.6 | 4.2 |
| 19. | 07.00-08.00 | 62.9 | 57.4 | 1.5 | 61.4 | 56.4 | 5.0 |
| 20. | 08.00-09.00 | 59.0 | 58.3 | 7.0 | 52.0 | 57.0 | -5.0 |
| 21. | 09.00-10.00 | 61.2 | 58.1 | 3.0 | 58.2 | 57.1 | 1.1 |
| 22. | 10.00-11.00 | 59.4 | 57.2 | 4.5 | 54.9 | 56.1 | -1.2 |
| 23. | 11.00-12.00 | 59.4 | 59.4 | 7.0 | 52.4 | 55.1 | -2.7 |
| 24. | 12.00-13.00 | 59.8 | 57.1 | 3.0 | 56.8 | 55.9 | 1.0 |
| | 13.00-14.00 | 58.3 | 58.0 | 7.0 | 51.3 | 56.9 | -5.6 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾ | | | | | | | <10 |

พิกัด : 47P 0717980 UTM 1503278

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)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------|-------------|---|---|--------------------------|---------------------------------|---|----------------------|
| | | ริมรั้วด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ (N2) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่ มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่า ระดับเสียง | ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน | ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการ รบกวน |
| | | 18-19/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 1. | 14.00-15.00 | 58.0 | 58.2 | 7.0 | 51.0 | 56.5 | -5.5 |
| 2. | 15.00-16.00 | 58.9 | 58.3 | 7.0 | 51.9 | 57.2 | -5.3 |
| 3. | 16.00-17.00 | 59.4 | 58.3 | 7.0 | 52.4 | 57.1 | -4.6 |
| 4. | 17.00-18.00 | 59.5 | 58.7 | 7.0 | 52.5 | 56.8 | -4.3 |
| 5. | 18.00-19.00 | 58.7 | 59.6 | 7.0 | 51.7 | 57.6 | -5.9 |
| 6. | 19.00-20.00 | 58.3 | 58.0 | 7.0 | 51.3 | 57.1 | -5.8 |
| 7. | 20.00-21.00 | 58.1 | 57.7 | 7.0 | 51.1 | 57.0 | -5.9 |
| 8. | 21.00-22.00 | 58.1 | 57.3 | 7.0 | 51.1 | 56.4 | -5.3 |
| 9. | 22.00-22.05 | 58.3 | 57.6 | 7.0 | 54.3 | 57.1 | -2.8 |
| | 22.05-22.10 | 57.1 | 57.5 | 7.0 | 53.1 | 57.0 | -3.9 |
| | 22.10-22.15 | 57.6 | 57.6 | 7.0 | 53.6 | 57.0 | -3.4 |
| | 22.15-22.20 | 58.0 | 57.9 | 7.0 | 54.0 | 57.3 | -3.3 |
| | 22.20-22.25 | 58.1 | 58.1 | 7.0 | 54.1 | 57.5 | -3.4 |
| | 22.25-22.30 | 57.9 | 58.3 | 7.0 | 53.9 | 57.7 | -3.8 |
| | 22.30-22.35 | 59.0 | 58.2 | 7.0 | 55.0 | 57.6 | -2.6 |
| | 22.35-22.40 | 58.2 | 58.0 | 7.0 | 54.2 | 57.4 | -3.2 |
| | 22.40-22.45 | 57.8 | 58.2 | 7.0 | 53.8 | 57.6 | -3.8 |
| | 22.45-22.50 | 57.4 | 58.2 | 7.0 | 53.4 | 57.6 | -4.2 |
| | 22.50-22.55 | 58.4 | 58.5 | 7.0 | 54.4 | 57.7 | -3.3 |
| | 22.55-23.00 | 58.3 | 58.9 | 7.0 | 54.3 | 57.5 | -3.2 |
| 10. | 23.00-23.05 | 61.5 | 58.2 | 3.0 | 61.5 | 57.6 | 3.9 |
| | 23.05-23.10 | 59.0 | 58.7 | 7.0 | 55.0 | 57.1 | -2.1 |
| | 23.10-23.15 | 58.5 | 57.3 | 7.0 | 54.5 | 56.6 | -2.1 |
| | 23.15-23.20 | 58.4 | 57.1 | 7.0 | 54.4 | 56.2 | -1.8 |
| | 23.20-23.25 | 58.0 | 57.1 | 7.0 | 54.0 | 56.4 | -2.4 |
| | 23.25-23.30 | 58.1 | 57.1 | 7.0 | 54.1 | 56.5 | -2.4 |
| | 23.30-23.35 | 59.2 | 57.4 | 4.5 | 57.7 | 56.3 | 1.4 |
| | 23.35-23.40 | 59.2 | 57.0 | 4.5 | 57.7 | 56.2 | 1.5 |
| | 23.40-23.45 | 58.8 | 56.8 | 4.5 | 57.3 | 56.2 | 1.1 |
| | 23.45-23.50 | 59.0 | 56.8 | 4.5 | 57.5 | 56.2 | 1.3 |
| | 23.50-23.55 | 59.5 | 56.5 | 3.0 | 59.5 | 55.9 | 3.6 |
| | 23.55-00.00 | 59.8 | 56.8 | 3.0 | 59.8 | 56.1 | 3.7 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾ | | | | | | | <10 |

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|----------------------------|-------------|---|---|--------------------------|---------------------------------|---|----------------------|
| | | ริมรั้วด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ (N2) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่ มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่า ระดับเสียง | ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน | ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการ รบกวน |
| | | 18-19/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 11. | 00.00-00.05 | 59.3 | 56.6 | 3.0 | 59.3 | 55.8 | 3.5 |
| | 00.05-00.10 | 59.7 | 56.3 | 3.0 | 59.7 | 55.6 | 4.1 |
| | 00.10-00.15 | 59.9 | 56.4 | 2.0 | 60.9 | 55.8 | 5.1 |
| | 00.15-00.20 | 59.8 | 56.6 | 3.0 | 59.8 | 56.0 | 3.8 |
| | 00.20-00.25 | 59.3 | 56.5 | 3.0 | 59.3 | 55.9 | 3.4 |
| | 00.25-00.30 | 60.1 | 56.2 | 2.0 | 61.1 | 55.7 | 5.4 |
| | 00.30-00.35 | 59.4 | 56.3 | 3.0 | 59.4 | 55.7 | 3.7 |
| | 00.35-00.40 | 58.9 | 56.4 | 3.0 | 58.9 | 55.9 | 3.0 |
| | 00.40-00.45 | 58.6 | 56.4 | 4.5 | 57.1 | 55.8 | 1.3 |
| | 00.45-00.50 | 59.9 | 56.5 | 3.0 | 59.9 | 56.0 | 3.9 |
| 12. | 00.50-00.55 | 59.1 | 56.7 | 4.5 | 57.6 | 56.1 | 1.5 |
| | 00.55-01.00 | 59.3 | 57.2 | 4.5 | 57.8 | 56.2 | 1.6 |
| | 01.00-01.05 | 59.4 | 56.7 | 3.0 | 59.4 | 56.1 | 3.3 |
| | 01.05-01.10 | 60.1 | 57.1 | 3.0 | 60.1 | 56.3 | 3.8 |
| | 01.10-01.15 | 60.1 | 57.2 | 3.0 | 60.1 | 56.5 | 3.6 |
| | 01.15-01.20 | 61.5 | 57.3 | 2.0 | 62.5 | 56.6 | 5.9 |
| | 01.20-01.25 | 61.7 | 57.5 | 2.0 | 62.7 | 56.7 | 6.0 |
| | 01.25-01.30 | 61.4 | 57.5 | 2.0 | 62.4 | 56.6 | 5.8 |
| | 01.30-01.35 | 60.5 | 57.5 | 3.0 | 60.5 | 56.8 | 3.7 |
| | 01.35-01.40 | 60.3 | 57.6 | 3.0 | 60.3 | 56.8 | 3.5 |
| 13. | 01.40-01.45 | 60.1 | 57.3 | 3.0 | 60.1 | 56.6 | 3.5 |
| | 01.45-01.50 | 60.0 | 57.3 | 3.0 | 60.0 | 56.5 | 3.5 |
| | 01.50-01.55 | 60.7 | 57.3 | 3.0 | 60.7 | 56.6 | 4.1 |
| | 01.55-02.00 | 60.9 | 57.4 | 2.0 | 61.9 | 56.5 | 5.4 |
| | 02.00-02.05 | 60.7 | 57.2 | 2.0 | 61.7 | 56.3 | 5.4 |
| | 02.05-02.10 | 60.1 | 56.9 | 3.0 | 60.1 | 56.1 | 4.0 |
| | 02.10-02.15 | 60.1 | 57.1 | 3.0 | 60.1 | 56.4 | 3.7 |
| | 02.15-02.20 | 60.9 | 57.0 | 2.0 | 61.9 | 56.1 | 5.8 |
| | 02.20-02.25 | 61.0 | 56.7 | 2.0 | 62.0 | 56.0 | 6.0 |
| | 02.25-02.30 | 61.2 | 57.1 | 2.0 | 62.2 | 56.3 | 5.9 |
| 14. | 02.30-02.35 | 61.1 | 57.2 | 2.0 | 62.1 | 56.3 | 5.8 |
| | 02.35-02.40 | 60.4 | 57.7 | 3.0 | 60.4 | 56.8 | 3.6 |
| | 02.40-02.45 | 60.6 | 57.5 | 3.0 | 60.6 | 56.8 | 3.8 |
| | 02.45-02.50 | 61.3 | 57.4 | 2.0 | 62.3 | 56.6 | 5.7 |
| | 02.50-02.55 | 61.2 | 57.5 | 2.0 | 62.2 | 56.6 | 5.6 |
| | 02.55-03.00 | 59.3 | 57.3 | 4.5 | 57.8 | 56.3 | 1.5 |
| | 03.00-03.05 | 58.4 | 57.4 | 7.0 | 54.4 | 56.3 | -1.9 |
| | 03.05-03.10 | 60.2 | 56.7 | 2.0 | 61.2 | 56.0 | 5.2 |
| | 03.10-03.15 | 60.2 | 56.1 | 2.0 | 61.2 | 55.5 | 5.7 |
| | 03.15-03.20 | 58.7 | 56.2 | 3.0 | 58.7 | 55.5 | 3.2 |
| | 03.20-03.25 | 58.6 | 56.2 | 4.5 | 57.1 | 55.7 | 1.4 |
| | 03.25-03.30 | 60.4 | 56.5 | 2.0 | 61.4 | 55.9 | 5.5 |
| | 03.30-03.35 | 60.1 | 56.5 | 2.0 | 61.1 | 55.9 | 5.2 |
| | 03.35-03.40 | 58.3 | 56.4 | 4.5 | 56.8 | 55.8 | 1.0 |
| | 03.40-03.45 | 60.0 | 56.4 | 2.0 | 61.0 | 55.8 | 5.2 |
| | 03.45-03.50 | 60.3 | 56.4 | 2.0 | 61.3 | 55.8 | 5.5 |
| | 03.50-03.55 | 58.7 | 56.3 | 4.5 | 57.2 | 55.6 | 1.6 |
| | 03.55-04.00 | 58.6 | 56.4 | 4.5 | 57.1 | 55.8 | 1.3 |
| มาตรฐาน ^{(1)/(2)} | | | | | | | <10 |

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------|-------------|---|----------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------------|------------------|
| | | ริมรั้วด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ (N2) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่าระดับเสียง | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการรบกวน |
| | | 18-19/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 15. | 04.00-04.05 | 58.3 | 56.9 | 7.0 | 54.3 | 55.8 | -1.5 |
| | 04.05-04.10 | 59.5 | 56.2 | 3.0 | 59.5 | 55.6 | 3.9 |
| | 04.10-04.15 | 59.2 | 56.2 | 3.0 | 59.2 | 55.7 | 3.5 |
| | 04.15-04.20 | 57.7 | 56.5 | 7.0 | 53.7 | 55.8 | -2.1 |
| | 04.20-04.25 | 59.2 | 56.4 | 3.0 | 59.2 | 55.8 | 3.4 |
| | 04.25-04.30 | 59.6 | 56.5 | 3.0 | 59.6 | 56.0 | 3.6 |
| | 04.30-04.35 | 59.4 | 56.8 | 3.0 | 59.4 | 56.0 | 3.4 |
| | 04.35-04.40 | 58.4 | 56.7 | 4.5 | 56.9 | 56.1 | 0.8 |
| | 04.40-04.45 | 60.7 | 56.4 | 2.0 | 61.7 | 55.9 | 5.8 |
| | 04.45-04.50 | 60.2 | 56.3 | 2.0 | 61.2 | 55.8 | 5.4 |
| 16. | 04.50-04.55 | 61.0 | 56.4 | 1.5 | 62.5 | 55.9 | 6.6 |
| | 04.55-05.00 | 59.8 | 56.3 | 2.0 | 60.8 | 55.8 | 5.0 |
| | 05.00-05.05 | 59.9 | 56.9 | 3.0 | 59.9 | 55.9 | 4.0 |
| | 05.05-05.10 | 59.8 | 56.5 | 3.0 | 59.8 | 55.8 | 4.0 |
| | 05.10-05.15 | 58.6 | 56.4 | 4.5 | 57.1 | 55.8 | 1.3 |
| | 05.15-05.20 | 59.4 | 56.3 | 3.0 | 59.4 | 55.8 | 3.6 |
| | 05.20-05.25 | 59.4 | 56.5 | 3.0 | 59.4 | 56.0 | 3.4 |
| | 05.25-05.30 | 62.4 | 56.4 | 1.5 | 63.9 | 55.8 | 8.1 |
| | 05.30-05.35 | 58.5 | 56.4 | 4.5 | 57.0 | 55.8 | 1.2 |
| | 05.35-05.40 | 59.9 | 56.4 | 2.0 | 60.9 | 55.7 | 5.2 |
| 17. | 05.40-05.45 | 60.4 | 57.1 | 3.0 | 60.4 | 55.9 | 4.5 |
| | 05.45-05.50 | 59.6 | 59.7 | 7.0 | 55.6 | 56.5 | -0.9 |
| | 05.50-05.55 | 59.6 | 60.3 | 7.0 | 55.6 | 56.4 | -0.8 |
| | 05.55-06.00 | 60.5 | 58.3 | 4.5 | 59.0 | 56.1 | 2.9 |
| | 06.00-07.00 | 60.6 | 57.8 | 3.0 | 57.6 | 56.6 | 1.0 |
| | 07.00-08.00 | 60.5 | 57.4 | 3.0 | 57.5 | 56.4 | 1.1 |
| | 08.00-09.00 | 60.1 | 58.3 | 4.5 | 55.6 | 57.0 | -1.4 |
| | 09.00-10.00 | 60.8 | 58.1 | 3.0 | 57.8 | 57.1 | 0.7 |
| | 10.00-11.00 | 60.3 | 57.2 | 3.0 | 57.3 | 56.1 | 1.3 |
| | 11.00-12.00 | 59.1 | 59.4 | 7.0 | 52.1 | 55.1 | -3.0 |
| 23. | 12.00-13.00 | 59.5 | 57.1 | 4.5 | 55.0 | 55.9 | -0.8 |
| 24. | 13.00-14.00 | 58.7 | 58.0 | 7.0 | 51.7 | 56.9 | -5.2 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾ | | | | | | | <10 |

พิกัด : 47P 0717980 UTM 1503278

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)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------|-------------|---|---|--------------------------|---------------------------------|---|----------------------|
| | | ริมรั้วด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ (N2) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่ มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่า ระดับเสียง | ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน | ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการ รบกวน |
| | | 19-20/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 1. | 14.00-15.00 | 59.0 | 58.2 | 7.0 | 52.0 | 56.5 | -4.5 |
| 2. | 15.00-16.00 | 58.8 | 58.3 | 7.0 | 51.8 | 57.2 | -5.4 |
| 3. | 16.00-17.00 | 58.4 | 58.3 | 7.0 | 51.4 | 57.1 | -5.7 |
| 4. | 17.00-18.00 | 59.1 | 58.7 | 7.0 | 52.1 | 56.8 | -4.6 |
| 5. | 18.00-19.00 | 58.8 | 59.6 | 7.0 | 51.8 | 57.6 | -5.8 |
| 6. | 19.00-20.00 | 58.1 | 58.0 | 7.0 | 51.1 | 57.1 | -6.0 |
| 7. | 20.00-21.00 | 54.4 | 57.7 | 7.0 | 47.4 | 57.0 | -9.6 |
| 8. | 21.00-22.00 | 58.2 | 57.3 | 7.0 | 51.2 | 56.4 | -5.2 |
| 9. | 22.00-22.05 | 57.9 | 57.6 | 7.0 | 53.9 | 57.1 | -3.2 |
| | 22.05-22.10 | 58.9 | 57.5 | 7.0 | 54.9 | 57.0 | -2.1 |
| | 22.10-22.15 | 58.8 | 57.6 | 7.0 | 54.8 | 57.0 | -2.2 |
| | 22.15-22.20 | 58.5 | 57.9 | 7.0 | 54.5 | 57.3 | -2.8 |
| | 22.20-22.25 | 57.2 | 58.1 | 7.0 | 53.2 | 57.5 | -4.3 |
| | 22.25-22.30 | 59.0 | 58.3 | 7.0 | 55.0 | 57.7 | -2.7 |
| | 22.30-22.35 | 59.9 | 58.2 | 4.5 | 58.4 | 57.6 | 0.8 |
| | 22.35-22.40 | 58.7 | 58.0 | 7.0 | 54.7 | 57.4 | -2.7 |
| | 22.40-22.45 | 57.8 | 58.2 | 7.0 | 53.8 | 57.6 | -3.8 |
| | 22.45-22.50 | 59.0 | 58.2 | 7.0 | 55.0 | 57.6 | -2.6 |
| | 22.50-22.55 | 59.3 | 58.5 | 7.0 | 55.3 | 57.7 | -2.4 |
| | 22.55-23.00 | 60.4 | 58.9 | 4.5 | 58.9 | 57.5 | 1.4 |
| 10. | 23.00-23.05 | 58.7 | 58.2 | 7.0 | 54.7 | 57.6 | -2.9 |
| | 23.05-23.10 | 58.9 | 58.7 | 7.0 | 54.9 | 57.1 | -2.2 |
| | 23.10-23.15 | 59.5 | 57.3 | 4.5 | 58.0 | 56.6 | 1.4 |
| | 23.15-23.20 | 59.7 | 57.1 | 3.0 | 59.7 | 56.2 | 3.5 |
| | 23.20-23.25 | 58.4 | 57.1 | 7.0 | 54.4 | 56.4 | -2.0 |
| | 23.25-23.30 | 59.4 | 57.1 | 4.5 | 57.9 | 56.5 | 1.4 |
| | 23.30-23.35 | 59.3 | 57.4 | 4.5 | 57.8 | 56.3 | 1.5 |
| | 23.35-23.40 | 59.5 | 57.0 | 3.0 | 59.5 | 56.2 | 3.3 |
| | 23.40-23.45 | 58.8 | 56.8 | 4.5 | 57.3 | 56.2 | 1.1 |
| | 23.45-23.50 | 59.4 | 56.8 | 3.0 | 59.4 | 56.2 | 3.2 |
| | 23.50-23.55 | 59.2 | 56.5 | 3.0 | 59.2 | 55.9 | 3.3 |
| | 23.55-00.00 | 59.1 | 56.8 | 4.5 | 57.6 | 56.1 | 1.5 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾ | | | | | | | <10 |

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|----------------------------|-------------|---|----------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------------|------------------|
| | | ริมรั้วด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ (N2) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่าระดับเสียง | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการรบกวน |
| | | 19-20/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 11. | 00.00-00.05 | 58.8 | 56.6 | 4.5 | 57.3 | 55.8 | 1.5 |
| | 00.05-00.10 | 59.1 | 56.3 | 3.0 | 59.1 | 55.6 | 3.5 |
| | 00.10-00.15 | 58.9 | 56.4 | 3.0 | 58.9 | 55.8 | 3.1 |
| | 00.15-00.20 | 57.9 | 56.6 | 7.0 | 53.9 | 56.0 | -2.1 |
| | 00.20-00.25 | 58.2 | 56.5 | 4.5 | 56.7 | 55.9 | 0.8 |
| | 00.25-00.30 | 60.5 | 56.2 | 2.0 | 61.5 | 55.7 | 5.8 |
| | 00.30-00.35 | 59.0 | 56.3 | 3.0 | 59.0 | 55.7 | 3.3 |
| | 00.35-00.40 | 58.4 | 56.4 | 4.5 | 56.9 | 55.9 | 1.0 |
| | 00.40-00.45 | 57.2 | 56.4 | 7.0 | 53.2 | 55.8 | -2.6 |
| | 00.45-00.50 | 59.1 | 56.5 | 3.0 | 59.1 | 56.0 | 3.1 |
| 12. | 00.50-00.55 | 59.7 | 56.7 | 3.0 | 59.7 | 56.1 | 3.6 |
| | 00.55-01.00 | 58.4 | 57.2 | 7.0 | 54.4 | 56.2 | -1.8 |
| | 01.00-01.05 | 56.1 | 56.7 | 7.0 | 52.1 | 56.1 | -4.0 |
| | 01.05-01.10 | 59.0 | 57.1 | 4.5 | 57.5 | 56.3 | 1.2 |
| | 01.10-01.15 | 59.5 | 57.2 | 4.5 | 58.0 | 56.5 | 1.5 |
| | 01.15-01.20 | 62.4 | 57.3 | 1.5 | 63.9 | 56.6 | 7.3 |
| | 01.20-01.25 | 61.7 | 57.5 | 2.0 | 62.7 | 56.7 | 6.0 |
| | 01.25-01.30 | 60.6 | 57.5 | 3.0 | 60.6 | 56.6 | 4.0 |
| | 01.30-01.35 | 59.7 | 57.5 | 4.5 | 58.2 | 56.8 | 1.4 |
| | 01.35-01.40 | 60.1 | 57.6 | 3.0 | 60.1 | 56.8 | 3.3 |
| 13. | 01.40-01.45 | 61.4 | 57.3 | 2.0 | 62.4 | 56.6 | 5.8 |
| | 01.45-01.50 | 59.7 | 57.3 | 4.5 | 58.2 | 56.5 | 1.7 |
| | 01.50-01.55 | 60.9 | 57.3 | 2.0 | 61.9 | 56.6 | 5.3 |
| | 01.55-02.00 | 57.5 | 57.4 | 7.0 | 53.5 | 56.5 | -3.0 |
| | 02.00-02.05 | 61.0 | 57.2 | 2.0 | 62.0 | 56.3 | 5.7 |
| | 02.05-02.10 | 56.7 | 56.9 | 7.0 | 52.7 | 56.1 | -3.4 |
| | 02.10-02.15 | 58.3 | 57.1 | 7.0 | 54.3 | 56.4 | -2.1 |
| | 02.15-02.20 | 59.7 | 57.0 | 3.0 | 59.7 | 56.1 | 3.6 |
| | 02.20-02.25 | 60.5 | 56.7 | 2.0 | 61.5 | 56.0 | 5.5 |
| | 02.25-02.30 | 61.9 | 57.1 | 1.5 | 63.4 | 56.3 | 7.1 |
| 14. | 02.30-02.35 | 62.7 | 57.2 | 1.5 | 64.2 | 56.3 | 7.9 |
| | 02.35-02.40 | 60.5 | 57.7 | 3.0 | 60.5 | 56.8 | 3.7 |
| | 02.40-02.45 | 62.9 | 57.5 | 1.5 | 64.4 | 56.8 | 7.6 |
| | 02.45-02.50 | 63.9 | 57.4 | 1.0 | 65.9 | 56.6 | 9.3 |
| | 02.50-02.55 | 59.7 | 57.5 | 4.5 | 58.2 | 56.6 | 1.6 |
| | 02.55-03.00 | 55.8 | 57.3 | 7.0 | 51.8 | 56.3 | -4.5 |
| | 03.00-03.05 | 56.4 | 57.4 | 7.0 | 52.4 | 56.3 | -3.9 |
| | 03.05-03.10 | 56.8 | 56.7 | 7.0 | 52.8 | 56.0 | -3.2 |
| | 03.10-03.15 | 57.9 | 56.1 | 4.5 | 56.4 | 55.5 | 0.9 |
| | 03.15-03.20 | 59.2 | 56.2 | 3.0 | 59.2 | 55.5 | 3.7 |
| | 03.20-03.25 | 59.4 | 56.2 | 3.0 | 59.4 | 55.7 | 3.7 |
| | 03.25-03.30 | 56.7 | 56.5 | 7.0 | 52.7 | 55.9 | -3.2 |
| | 03.30-03.35 | 58.8 | 56.5 | 4.5 | 57.3 | 55.9 | 1.4 |
| | 03.35-03.40 | 58.6 | 56.4 | 4.5 | 57.1 | 55.8 | 1.3 |
| | 03.40-03.45 | 59.9 | 56.4 | 2.0 | 60.9 | 55.8 | 5.1 |
| | 03.45-03.50 | 59.7 | 56.4 | 3.0 | 59.7 | 55.8 | 3.9 |
| | 03.50-03.55 | 58.7 | 56.3 | 4.5 | 57.2 | 55.6 | 1.6 |
| | 03.55-04.00 | 59.5 | 56.4 | 3.0 | 59.5 | 55.8 | 3.7 |
| มาตรฐาน ^{(1)/(2)} | | | | | | | <10 |

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------|-------------|---|----------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------------|------------------|
| | | ริมรั้วด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ (N2) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่าระดับเสียง | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการรบกวน |
| | | 19-20/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 15. | 04.00-04.05 | 57.6 | 56.9 | 7.0 | 53.6 | 55.8 | -2.2 |
| | 04.05-04.10 | 60.7 | 56.2 | 1.5 | 62.2 | 55.6 | 6.6 |
| | 04.10-04.15 | 60.0 | 56.2 | 2.0 | 61.0 | 55.7 | 5.3 |
| | 04.15-04.20 | 59.9 | 56.5 | 3.0 | 59.9 | 55.8 | 4.1 |
| | 04.20-04.25 | 58.7 | 56.4 | 4.5 | 57.2 | 55.8 | 1.4 |
| | 04.25-04.30 | 59.5 | 56.5 | 3.0 | 59.5 | 56.0 | 3.5 |
| | 04.30-04.35 | 60.6 | 56.8 | 2.0 | 61.6 | 56.0 | 5.6 |
| | 04.35-04.40 | 58.7 | 56.7 | 4.5 | 57.2 | 56.1 | 1.1 |
| | 04.40-04.45 | 58.4 | 56.4 | 4.5 | 56.9 | 55.9 | 1.0 |
| | 04.45-04.50 | 57.0 | 56.3 | 7.0 | 53.0 | 55.8 | -2.8 |
| | 04.50-04.55 | 58.6 | 56.4 | 4.5 | 57.1 | 55.9 | 1.2 |
| | 04.55-05.00 | 59.2 | 56.3 | 3.0 | 59.2 | 55.8 | 3.4 |
| 16. | 05.00-05.05 | 59.9 | 56.9 | 3.0 | 59.9 | 55.9 | 4.0 |
| | 05.05-05.10 | 59.0 | 56.5 | 3.0 | 59.0 | 55.8 | 3.2 |
| | 05.10-05.15 | 58.4 | 56.4 | 4.5 | 56.9 | 55.8 | 1.1 |
| | 05.15-05.20 | 59.5 | 56.3 | 3.0 | 59.5 | 55.8 | 3.7 |
| | 05.20-05.25 | 60.5 | 56.5 | 2.0 | 61.5 | 56.0 | 5.5 |
| | 05.25-05.30 | 59.6 | 56.4 | 3.0 | 59.6 | 55.8 | 3.8 |
| | 05.30-05.35 | 60.1 | 56.4 | 2.0 | 61.1 | 55.8 | 5.3 |
| | 05.35-05.40 | 59.4 | 56.4 | 3.0 | 59.4 | 55.7 | 3.7 |
| | 05.40-05.45 | 59.1 | 57.1 | 4.5 | 57.6 | 55.9 | 1.7 |
| | 05.45-05.50 | 58.9 | 59.7 | 7.0 | 54.9 | 56.5 | -1.6 |
| | 05.50-05.55 | 61.8 | 60.3 | 4.5 | 60.3 | 56.4 | 3.9 |
| | 05.55-06.00 | 60.4 | 58.3 | 4.5 | 58.9 | 56.1 | 2.8 |
| 17. | 06.00-07.00 | 60.4 | 57.8 | 3.0 | 57.4 | 56.6 | 0.8 |
| 18. | 07.00-08.00 | 59.9 | 57.4 | 3.0 | 56.9 | 56.4 | 0.6 |
| 19. | 08.00-09.00 | 59.4 | 58.3 | 7.0 | 52.4 | 57.0 | -4.6 |
| 20. | 09.00-10.00 | 59.5 | 58.1 | 7.0 | 52.5 | 57.1 | -4.6 |
| 21. | 10.00-11.00 | 59.8 | 57.2 | 3.0 | 56.8 | 56.1 | 0.7 |
| 22. | 11.00-12.00 | 58.4 | 59.4 | 7.0 | 51.4 | 55.1 | -3.7 |
| 23. | 12.00-13.00 | 58.0 | 57.1 | 7.0 | 51.0 | 55.9 | -4.9 |
| 24. | 13.00-14.00 | 58.5 | 58.0 | 7.0 | 51.5 | 56.9 | -5.4 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾ | | | | | | | <10 |

พิกัด : 47P 0717980 UTM 1503278

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)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------|-------------|---|----------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------------|------------------|
| | | ริมรั้วด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ (N2) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่าระดับเสียง | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการรบกวน |
| | | 20-21/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 1. | 14.00-15.00 | 58.5 | 58.2 | 7.0 | 51.5 | 56.5 | -5.0 |
| 2. | 15.00-16.00 | 58.2 | 58.3 | 7.0 | 51.2 | 57.2 | -6.0 |
| 3. | 16.00-17.00 | 58.3 | 58.3 | 7.0 | 51.3 | 57.1 | -5.7 |
| 4. | 17.00-18.00 | 58.5 | 58.7 | 7.0 | 51.5 | 56.8 | -5.2 |
| 5. | 18.00-19.00 | 61.6 | 59.6 | 4.5 | 57.1 | 57.6 | -0.5 |
| 6. | 19.00-20.00 | 58.0 | 58.0 | 7.0 | 51.0 | 57.1 | -6.1 |
| 7. | 20.00-21.00 | 58.3 | 57.7 | 7.0 | 51.3 | 57.0 | -5.7 |
| 8. | 21.00-22.00 | 58.5 | 57.3 | 7.0 | 51.5 | 56.4 | -4.9 |
| 9. | 22.00-22.05 | 58.5 | 57.6 | 7.0 | 54.5 | 57.1 | -2.6 |
| | 22.05-22.10 | 59.2 | 57.5 | 4.5 | 57.7 | 57.0 | 0.7 |
| | 22.10-22.15 | 60.1 | 57.6 | 3.0 | 60.1 | 57.0 | 3.1 |
| | 22.15-22.20 | 58.7 | 57.9 | 7.0 | 54.7 | 57.3 | -2.6 |
| | 22.20-22.25 | 57.7 | 58.1 | 7.0 | 53.7 | 57.5 | -3.8 |
| | 22.25-22.30 | 59.1 | 58.3 | 7.0 | 55.1 | 57.7 | -2.6 |
| | 22.30-22.35 | 59.0 | 58.2 | 7.0 | 55.0 | 57.6 | -2.6 |
| | 22.35-22.40 | 59.6 | 58.0 | 4.5 | 58.1 | 57.4 | 0.7 |
| | 22.40-22.45 | 57.7 | 58.2 | 7.0 | 53.7 | 57.6 | -3.9 |
| | 22.45-22.50 | 58.4 | 58.2 | 7.0 | 54.4 | 57.6 | -3.2 |
| | 22.50-22.55 | 59.2 | 58.5 | 7.0 | 55.2 | 57.7 | -2.5 |
| | 22.55-23.00 | 59.2 | 58.9 | 7.0 | 55.2 | 57.5 | -2.3 |
| 10. | 23.00-23.05 | 58.0 | 58.2 | 7.0 | 54.0 | 57.6 | -3.6 |
| | 23.05-23.10 | 58.2 | 58.7 | 7.0 | 54.2 | 57.1 | -2.9 |
| | 23.10-23.15 | 59.5 | 57.3 | 4.5 | 58.0 | 56.6 | 1.4 |
| | 23.15-23.20 | 58.8 | 57.1 | 4.5 | 57.3 | 56.2 | 1.1 |
| | 23.20-23.25 | 57.4 | 57.1 | 7.0 | 53.4 | 56.4 | -3.0 |
| | 23.25-23.30 | 56.9 | 57.1 | 7.0 | 52.9 | 56.5 | -3.6 |
| | 23.30-23.35 | 58.7 | 57.4 | 7.0 | 54.7 | 56.3 | -1.6 |
| | 23.35-23.40 | 58.8 | 57.0 | 4.5 | 57.3 | 56.2 | 1.1 |
| | 23.40-23.45 | 57.6 | 56.8 | 7.0 | 53.6 | 56.2 | -2.6 |
| | 23.45-23.50 | 57.8 | 56.8 | 7.0 | 53.8 | 56.2 | -2.4 |
| | 23.50-23.55 | 58.1 | 56.5 | 4.5 | 56.6 | 55.9 | 0.7 |
| | 23.55-00.00 | 58.6 | 56.8 | 4.5 | 57.1 | 56.1 | 1.0 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾ | | | | | | | <10 |

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|----------------------------|-------------|---|----------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------------|------------------|
| | | ริมรั้วด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ (N2) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่าระดับเสียง | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการรบกวน |
| | | 20-21/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 11. | 00.00-00.05 | 57.6 | 56.6 | 7.0 | 53.6 | 55.8 | -2.2 |
| | 00.05-00.10 | 57.8 | 56.3 | 4.5 | 56.3 | 55.6 | 0.7 |
| | 00.10-00.15 | 59.1 | 56.4 | 3.0 | 59.1 | 55.8 | 3.3 |
| | 00.15-00.20 | 58.9 | 56.6 | 4.5 | 57.4 | 56.0 | 1.4 |
| | 00.20-00.25 | 58.8 | 56.5 | 4.5 | 57.3 | 55.9 | 1.4 |
| | 00.25-00.30 | 57.4 | 56.2 | 7.0 | 53.4 | 55.7 | -2.3 |
| | 00.30-00.35 | 58.1 | 56.3 | 4.5 | 56.6 | 55.7 | 0.9 |
| | 00.35-00.40 | 59.0 | 56.4 | 3.0 | 59.0 | 55.9 | 3.1 |
| | 00.40-00.45 | 59.7 | 56.4 | 3.0 | 59.7 | 55.8 | 3.9 |
| | 00.45-00.50 | 59.1 | 56.5 | 3.0 | 59.1 | 56.0 | 3.1 |
| 12. | 00.50-00.55 | 58.7 | 56.7 | 4.5 | 57.2 | 56.1 | 1.1 |
| | 00.55-01.00 | 58.1 | 57.2 | 7.0 | 54.1 | 56.2 | -2.1 |
| | 01.00-01.05 | 58.2 | 56.7 | 4.5 | 56.7 | 56.1 | 0.6 |
| | 01.05-01.10 | 60.2 | 57.1 | 3.0 | 60.2 | 56.3 | 3.9 |
| | 01.10-01.15 | 58.4 | 57.2 | 7.0 | 54.4 | 56.5 | -2.1 |
| | 01.15-01.20 | 60.0 | 57.3 | 3.0 | 60.0 | 56.6 | 3.4 |
| | 01.20-01.25 | 57.9 | 57.5 | 7.0 | 53.9 | 56.7 | -2.8 |
| | 01.25-01.30 | 60.6 | 57.5 | 3.0 | 60.6 | 56.6 | 4.0 |
| | 01.30-01.35 | 60.4 | 57.5 | 3.0 | 60.4 | 56.8 | 3.6 |
| | 01.35-01.40 | 59.8 | 57.6 | 4.5 | 58.3 | 56.8 | 1.5 |
| 13. | 01.40-01.45 | 59.9 | 57.3 | 3.0 | 59.9 | 56.6 | 3.3 |
| | 01.45-01.50 | 60.1 | 57.3 | 3.0 | 60.1 | 56.5 | 3.6 |
| | 01.50-01.55 | 59.6 | 57.3 | 4.5 | 58.1 | 56.6 | 1.5 |
| | 01.55-02.00 | 61.2 | 57.4 | 2.0 | 62.2 | 56.5 | 5.7 |
| | 02.00-02.05 | 60.7 | 57.2 | 2.0 | 61.7 | 56.3 | 5.4 |
| | 02.05-02.10 | 60.0 | 56.9 | 3.0 | 60.0 | 56.1 | 3.9 |
| | 02.10-02.15 | 59.4 | 57.1 | 4.5 | 57.9 | 56.4 | 1.5 |
| | 02.15-02.20 | 59.3 | 57.0 | 4.5 | 57.8 | 56.1 | 1.7 |
| | 02.20-02.25 | 59.2 | 56.7 | 3.0 | 59.2 | 56.0 | 3.2 |
| | 02.25-02.30 | 59.7 | 57.1 | 3.0 | 59.7 | 56.3 | 3.4 |
| 14. | 02.30-02.35 | 58.5 | 57.2 | 7.0 | 54.5 | 56.3 | -1.8 |
| | 02.35-02.40 | 58.5 | 57.7 | 7.0 | 54.5 | 56.8 | -2.3 |
| | 02.40-02.45 | 59.1 | 57.5 | 4.5 | 57.6 | 56.8 | 0.8 |
| | 02.45-02.50 | 59.4 | 57.4 | 4.5 | 57.9 | 56.6 | 1.3 |
| | 02.50-02.55 | 58.0 | 57.5 | 7.0 | 54.0 | 56.6 | -2.6 |
| | 02.55-03.00 | 58.8 | 57.3 | 4.5 | 57.3 | 56.3 | 1.0 |
| | 03.00-03.05 | 60.4 | 57.4 | 3.0 | 60.4 | 56.3 | 4.1 |
| | 03.05-03.10 | 58.9 | 56.7 | 4.5 | 57.4 | 56.0 | 1.4 |
| | 03.10-03.15 | 60.6 | 56.1 | 1.5 | 62.1 | 55.5 | 6.6 |
| | 03.15-03.20 | 59.4 | 56.2 | 3.0 | 59.4 | 55.5 | 3.9 |
| | 03.20-03.25 | 55.5 | 56.2 | 7.0 | 51.5 | 55.7 | -4.3 |
| | 03.25-03.30 | 56.1 | 56.5 | 7.0 | 52.1 | 55.9 | -3.9 |
| | 03.30-03.35 | 56.5 | 56.5 | 7.0 | 52.5 | 55.9 | -3.5 |
| | 03.35-03.40 | 57.6 | 56.4 | 7.0 | 53.6 | 55.8 | -2.3 |
| | 03.40-03.45 | 58.9 | 56.4 | 3.0 | 58.9 | 55.8 | 3.1 |
| | 03.45-03.50 | 59.1 | 56.4 | 3.0 | 59.1 | 55.8 | 3.3 |
| | 03.50-03.55 | 56.4 | 56.3 | 7.0 | 52.4 | 55.6 | -3.3 |
| | 03.55-04.00 | 58.5 | 56.4 | 4.5 | 57.0 | 55.8 | 1.2 |
| มาตรฐาน ^{(1)/(2)} | | | | | | | <10 |

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------|-------------|---|----------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------------|------------------|
| | | ริมรั้วด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ (N2) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่าระดับเสียง | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการรบกวน |
| | | 20-21/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 15. | 04.00-04.05 | 58.3 | 56.9 | 7.0 | 54.3 | 55.8 | -1.6 |
| | 04.05-04.10 | 59.6 | 56.2 | 3.0 | 59.6 | 55.6 | 4.0 |
| | 04.10-04.15 | 59.4 | 56.2 | 3.0 | 59.4 | 55.7 | 3.7 |
| | 04.15-04.20 | 58.4 | 56.5 | 4.5 | 56.9 | 55.8 | 1.1 |
| | 04.20-04.25 | 59.2 | 56.4 | 3.0 | 59.2 | 55.8 | 3.4 |
| | 04.25-04.30 | 57.3 | 56.5 | 7.0 | 53.3 | 56.0 | -2.8 |
| | 04.30-04.35 | 60.4 | 56.8 | 2.0 | 61.4 | 56.0 | 5.4 |
| | 04.35-04.40 | 59.7 | 56.7 | 3.0 | 59.7 | 56.1 | 3.6 |
| | 04.40-04.45 | 59.6 | 56.4 | 3.0 | 59.6 | 55.9 | 3.7 |
| | 04.45-04.50 | 58.4 | 56.3 | 4.5 | 56.9 | 55.8 | 1.1 |
| 16. | 04.50-04.55 | 59.2 | 56.4 | 3.0 | 59.2 | 55.9 | 3.3 |
| | 04.55-05.00 | 60.3 | 56.3 | 2.0 | 61.3 | 55.8 | 5.5 |
| | 05.00-05.05 | 58.4 | 56.9 | 4.5 | 56.9 | 55.9 | 1.0 |
| | 05.05-05.10 | 58.1 | 56.5 | 4.5 | 56.6 | 55.8 | 0.8 |
| | 05.10-05.15 | 56.7 | 56.4 | 7.0 | 52.7 | 55.8 | -3.2 |
| | 05.15-05.20 | 58.3 | 56.3 | 4.5 | 56.8 | 55.8 | 1.0 |
| | 05.20-05.25 | 58.9 | 56.5 | 4.5 | 57.4 | 56.0 | 1.4 |
| | 05.25-05.30 | 59.6 | 56.4 | 3.0 | 59.6 | 55.8 | 3.8 |
| | 05.30-05.35 | 58.7 | 56.4 | 4.5 | 57.2 | 55.8 | 1.4 |
| | 05.35-05.40 | 58.1 | 56.4 | 4.5 | 56.6 | 55.7 | 0.8 |
| 17. | 05.40-05.45 | 59.2 | 57.1 | 4.5 | 57.7 | 55.9 | 1.8 |
| | 05.45-05.50 | 60.2 | 59.7 | 7.0 | 56.2 | 56.5 | -0.4 |
| | 05.50-05.55 | 59.3 | 60.3 | 7.0 | 55.3 | 56.4 | -1.2 |
| | 05.55-06.00 | 59.8 | 58.3 | 4.5 | 58.3 | 56.1 | 2.2 |
| | 06.00-07.00 | 60.0 | 57.8 | 4.5 | 55.5 | 56.6 | -1.1 |
| | 07.00-08.00 | 59.8 | 57.4 | 4.5 | 55.3 | 56.4 | -1.0 |
| | 08.00-09.00 | 59.2 | 58.3 | 7.0 | 52.2 | 57.0 | -4.8 |
| | 09.00-10.00 | 58.9 | 58.1 | 7.0 | 51.9 | 57.1 | -5.2 |
| | 10.00-11.00 | 59.4 | 57.2 | 4.5 | 54.9 | 56.1 | -1.2 |
| | 11.00-12.00 | 58.8 | 59.4 | 7.0 | 51.8 | 55.1 | -3.3 |
| 23. | 12.00-13.00 | 57.8 | 57.1 | 7.0 | 50.8 | 55.9 | -5.0 |
| 24. | 13.00-14.00 | 58.0 | 58.0 | 7.0 | 51.0 | 56.9 | -5.9 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾ | | | | | | | <10 |

พิกัด : 47P 0717980 UTM 1503278

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)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------|-------------|--|---|--------------------------|---------------------------------|---|----------------------|
| | | ริมรั้วด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ (N3) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่ มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่า ระดับเสียง | ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน | ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการ รบกวน |
| | | 14-15/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 1. | 14.00-15.00 | 65.5 | 62.0 | 2.0 | 63.5 | 58.0 | 5.5 |
| 2. | 15.00-16.00 | 65.1 | 63.0 | 4.5 | 60.6 | 57.0 | 3.6 |
| 3. | 16.00-17.00 | 63.8 | 58.8 | 1.5 | 62.3 | 54.9 | 7.4 |
| 4. | 17.00-18.00 | 63.5 | 58.5 | 1.5 | 62.0 | 55.0 | 7.0 |
| 5. | 18.00-19.00 | 64.8 | 62.7 | 4.5 | 60.3 | 56.3 | 4.0 |
| 6. | 19.00-20.00 | 63.1 | 58.4 | 1.5 | 61.6 | 54.5 | 7.1 |
| 7. | 20.00-21.00 | 62.9 | 57.6 | 1.5 | 61.4 | 54.3 | 7.1 |
| 8. | 21.00-22.00 | 61.8 | 54.9 | 1.0 | 60.8 | 51.8 | 9.0 |
| 9. | 22.00-22.05 | 62.8 | 53.8 | 0.5 | 65.3 | 50.4 | 14.9 |
| | 22.05-22.10 | 63.0 | 53.6 | 0.5 | 65.5 | 50.2 | 15.3 |
| | 22.10-22.15 | 62.9 | 54.8 | 0.5 | 65.4 | 49.5 | 15.9 |
| | 22.15-22.20 | 63.1 | 52.5 | 0.5 | 65.6 | 49.9 | 15.7 |
| | 22.20-22.25 | 62.9 | 53.5 | 0.5 | 65.4 | 49.9 | 15.5 |
| | 22.25-22.30 | 62.9 | 53.2 | 0.5 | 65.4 | 49.9 | 15.5 |
| | 22.30-22.35 | 63.1 | 54.1 | 0.5 | 65.6 | 51.9 | 13.7 |
| | 22.35-22.40 | 62.6 | 54.5 | 0.5 | 65.1 | 49.6 | 15.5 |
| | 22.40-22.45 | 62.8 | 52.4 | 0.5 | 65.3 | 49.7 | 15.6 |
| | 22.45-22.50 | 62.7 | 53.1 | 0.5 | 65.2 | 50.8 | 14.4 |
| | 22.50-22.55 | 62.7 | 53.5 | 0.5 | 65.2 | 51.2 | 14.0 |
| | 22.55-23.00 | 62.8 | 53.5 | 0.5 | 65.3 | 49.9 | 15.4 |
| | 23.00-23.05 | 62.8 | 54.1 | 0.5 | 65.3 | 50.2 | 15.1 |
| | 23.05-23.10 | 62.9 | 52.9 | 0.5 | 65.4 | 50.1 | 15.3 |
| | 23.10-23.15 | 63.0 | 52.6 | 0.5 | 65.5 | 49.7 | 15.8 |
| | 23.15-23.20 | 64.5 | 53.4 | 0.5 | 67.0 | 49.9 | 17.1 |
| | 23.20-23.25 | 62.8 | 54.6 | 0.5 | 65.3 | 51.6 | 13.7 |
| | 23.25-23.30 | 62.2 | 55.1 | 1.0 | 64.2 | 53.6 | 10.6 |
| | 23.30-23.35 | 62.2 | 54.9 | 1.0 | 64.2 | 51.7 | 12.5 |
| | 23.35-23.40 | 62.2 | 53.1 | 0.5 | 64.7 | 50.5 | 14.2 |
| | 23.40-23.45 | 62.2 | 52.5 | 0.5 | 64.7 | 46.7 | 18.0 |
| | 23.45-23.50 | 62.2 | 53.6 | 0.5 | 64.7 | 51.0 | 13.7 |
| | 23.50-23.55 | 62.2 | 56.1 | 1.5 | 63.7 | 50.3 | 13.4 |
| | 23.55-00.00 | 62.2 | 53.3 | 0.5 | 64.7 | 49.9 | 14.8 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾ | | | | | | | <10 |

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|----------------------------|-------------|--|---|--------------------------|---------------------------------|---|----------------------|
| | | ริมรั้วด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ (N3) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่ มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่า ระดับเสียง | ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน | ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการ รบกวน |
| | | 14-15/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 11. | 00.00-00.05 | 62.2 | 53.2 | 0.5 | 64.7 | 50.4 | 14.3 |
| | 00.05-00.10 | 62.1 | 55.2 | 1.0 | 64.1 | 50.7 | 13.4 |
| | 00.10-00.15 | 62.2 | 55.1 | 1.0 | 64.2 | 51.1 | 13.1 |
| | 00.15-00.20 | 62.0 | 53.8 | 0.5 | 64.5 | 50.8 | 13.7 |
| | 00.20-00.25 | 62.1 | 53.5 | 0.5 | 64.6 | 49.5 | 15.1 |
| | 00.25-00.30 | 62.2 | 56.7 | 1.5 | 63.7 | 50.8 | 12.9 |
| | 00.30-00.35 | 62.7 | 54.1 | 0.5 | 65.2 | 50.3 | 14.9 |
| | 00.35-00.40 | 63.0 | 52.2 | 0.5 | 65.5 | 45.7 | 19.8 |
| | 00.40-00.45 | 63.1 | 52.1 | 0.5 | 65.6 | 47.3 | 18.3 |
| | 00.45-00.50 | 63.1 | 53.1 | 0.5 | 65.6 | 49.5 | 16.1 |
| 12. | 00.50-00.55 | 63.0 | 53.8 | 0.5 | 65.5 | 50.5 | 15.0 |
| | 00.55-01.00 | 63.1 | 52.5 | 0.5 | 65.6 | 49.1 | 16.5 |
| | 01.00-01.05 | 63.1 | 53.6 | 0.5 | 65.6 | 48.9 | 16.7 |
| | 01.05-01.10 | 63.0 | 54.5 | 0.5 | 65.5 | 50.5 | 15.0 |
| | 01.10-01.15 | 63.0 | 53.1 | 0.5 | 65.5 | 50.4 | 15.1 |
| | 01.15-01.20 | 62.7 | 52.2 | 0.5 | 65.2 | 49.1 | 16.1 |
| | 01.20-01.25 | 63.0 | 53.3 | 0.5 | 65.5 | 49.9 | 15.6 |
| | 01.25-01.30 | 62.9 | 51.3 | 0.5 | 65.4 | 48.0 | 17.4 |
| | 01.30-01.35 | 62.7 | 50.1 | 0.0 | 65.7 | 47.0 | 18.7 |
| | 01.35-01.40 | 62.6 | 51.7 | 0.5 | 65.1 | 48.4 | 16.7 |
| 13. | 01.40-01.45 | 62.7 | 53.4 | 0.5 | 65.2 | 48.3 | 16.9 |
| | 01.45-01.50 | 62.7 | 50.8 | 0.5 | 65.2 | 47.3 | 17.9 |
| | 01.50-01.55 | 62.7 | 52.1 | 0.5 | 65.2 | 49.0 | 16.2 |
| | 01.55-02.00 | 62.8 | 53.7 | 0.5 | 65.3 | 48.3 | 17.0 |
| | 02.00-02.05 | 62.8 | 52.0 | 0.5 | 65.3 | 47.4 | 17.9 |
| | 02.05-02.10 | 62.6 | 51.1 | 0.5 | 65.1 | 47.5 | 17.6 |
| | 02.10-02.15 | 62.8 | 51.4 | 0.5 | 65.3 | 47.6 | 17.7 |
| | 02.15-02.20 | 62.8 | 50.9 | 0.5 | 65.3 | 46.3 | 19.0 |
| | 02.20-02.25 | 62.5 | 51.3 | 0.5 | 65.0 | 47.1 | 17.9 |
| | 02.25-02.30 | 62.2 | 51.9 | 0.5 | 64.7 | 48.3 | 16.4 |
| 14. | 02.30-02.35 | 62.2 | 52.4 | 0.5 | 64.7 | 48.4 | 16.3 |
| | 02.35-02.40 | 62.3 | 51.0 | 0.5 | 64.8 | 46.2 | 18.6 |
| | 02.40-02.45 | 62.7 | 51.7 | 0.5 | 65.2 | 48.4 | 16.8 |
| | 02.45-02.50 | 62.6 | 51.0 | 0.5 | 65.1 | 46.8 | 18.3 |
| | 02.50-02.55 | 62.7 | 52.5 | 0.5 | 65.2 | 47.7 | 17.5 |
| | 02.55-03.00 | 62.7 | 51.9 | 0.5 | 65.2 | 47.7 | 17.5 |
| | 03.00-03.05 | 62.7 | 51.9 | 0.5 | 65.2 | 47.2 | 18.0 |
| | 03.05-03.10 | 62.6 | 49.7 | 0.0 | 65.6 | 45.7 | 19.9 |
| | 03.10-03.15 | 62.6 | 50.5 | 0.5 | 65.1 | 45.7 | 19.4 |
| | 03.15-03.20 | 63.3 | 52.1 | 0.5 | 65.8 | 47.1 | 18.7 |
| | 03.20-03.25 | 63.3 | 51.9 | 0.5 | 65.8 | 46.7 | 19.1 |
| | 03.25-03.30 | 62.7 | 52.0 | 0.5 | 65.2 | 47.0 | 18.2 |
| | 03.30-03.35 | 62.4 | 53.9 | 0.5 | 64.9 | 47.8 | 17.1 |
| | 03.35-03.40 | 62.6 | 55.4 | 1.0 | 64.6 | 50.2 | 14.4 |
| | 03.40-03.45 | 62.4 | 57.9 | 1.5 | 63.9 | 47.0 | 16.9 |
| | 03.45-03.50 | 62.3 | 52.9 | 0.5 | 64.8 | 49.1 | 15.7 |
| | 03.50-03.55 | 62.2 | 53.7 | 0.5 | 64.7 | 47.2 | 17.5 |
| | 03.55-04.00 | 62.3 | 51.8 | 0.5 | 64.8 | 47.0 | 17.8 |
| มาตรฐาน ^{(1)/(2)} | | | | | | | <10 |

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------|-------------|--|----------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------------|------------------|
| | | ริมรั้วด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ (N3) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่าระดับเสียง | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการรบกวน |
| | | 14-15/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 15. | 04.00-04.05 | 62.3 | 53.1 | 0.5 | 64.8 | 47.4 | 17.4 |
| | 04.05-04.10 | 62.2 | 56.9 | 1.5 | 63.7 | 50.5 | 13.2 |
| | 04.10-04.15 | 62.2 | 54.9 | 1.0 | 64.2 | 50.0 | 14.2 |
| | 04.15-04.20 | 62.3 | 54.1 | 0.5 | 64.8 | 50.0 | 14.8 |
| | 04.20-04.25 | 62.4 | 55.0 | 1.0 | 64.4 | 50.8 | 13.6 |
| | 04.25-04.30 | 62.1 | 54.0 | 0.5 | 64.6 | 49.3 | 15.3 |
| | 04.30-04.35 | 62.0 | 53.8 | 0.5 | 64.5 | 48.9 | 15.6 |
| | 04.35-04.40 | 62.6 | 54.6 | 0.5 | 65.1 | 49.7 | 15.4 |
| | 04.40-04.45 | 62.0 | 54.2 | 0.5 | 64.5 | 50.0 | 14.5 |
| | 04.45-04.50 | 62.2 | 55.6 | 1.0 | 64.2 | 50.9 | 13.3 |
| | 04.50-04.55 | 60.4 | 55.6 | 1.5 | 61.9 | 50.5 | 11.4 |
| | 04.55-05.00 | 61.2 | 56.2 | 1.5 | 62.7 | 50.0 | 12.7 |
| 16. | 05.00-05.05 | 61.1 | 57.7 | 3.0 | 61.1 | 52.0 | 9.1 |
| | 05.05-05.10 | 60.5 | 54.1 | 1.5 | 62.0 | 48.6 | 13.4 |
| | 05.10-05.15 | 59.5 | 56.9 | 3.0 | 59.5 | 50.5 | 9.0 |
| | 05.15-05.20 | 60.2 | 56.9 | 3.0 | 60.2 | 52.5 | 7.7 |
| | 05.20-05.25 | 60.3 | 55.0 | 1.5 | 61.8 | 51.1 | 10.7 |
| | 05.25-05.30 | 58.5 | 55.5 | 3.0 | 58.5 | 51.7 | 6.8 |
| | 05.30-05.35 | 60.6 | 55.7 | 1.5 | 62.1 | 51.7 | 10.4 |
| | 05.35-05.40 | 56.4 | 56.4 | 7.0 | 52.4 | 52.6 | -0.2 |
| | 05.40-05.45 | 55.9 | 54.7 | 7.0 | 51.9 | 49.7 | 2.2 |
| | 05.45-05.50 | 55.7 | 56.6 | 7.0 | 51.7 | 53.4 | -1.7 |
| | 05.50-05.55 | 56.0 | 55.3 | 7.0 | 52.0 | 51.5 | 0.5 |
| | 05.55-06.00 | 55.9 | 56.6 | 7.0 | 51.9 | 52.8 | -0.9 |
| 17. | 06.00-07.00 | 55.0 | 57.1 | 7.0 | 48.0 | 53.4 | -5.4 |
| 18. | 07.00-08.00 | 59.1 | 64.7 | 7.0 | 52.1 | 56.6 | -4.5 |
| 19. | 08.00-09.00 | 62.1 | 59.9 | 4.5 | 57.6 | 55.9 | 1.7 |
| 20. | 09.00-10.00 | 59.4 | 60.3 | 7.0 | 52.4 | 56.8 | -4.4 |
| 21. | 10.00-11.00 | 60.5 | 61.6 | 7.0 | 53.5 | 54.2 | -0.7 |
| 22. | 11.00-12.00 | 57.5 | 59.6 | 7.0 | 50.5 | 55.3 | -4.8 |
| 23. | 12.00-13.00 | 59.9 | 61.5 | 7.0 | 52.9 | 57.2 | -4.3 |
| 24. | 13.00-14.00 | 65.6 | 60.0 | 1.5 | 64.1 | 57.3 | 6.8 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾ | | | | | | | <10 |

พิกัด : 47P 0718160 UTM 1503125

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)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------|-------------|--|----------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------------|------------------|
| | | ริมรั้วด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ (N3) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่าระดับเสียง | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการรบกวน |
| | | 15-16/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 1. | 14.00-15.00 | 65.1 | 62.0 | 3.0 | 62.1 | 58.0 | 4.1 |
| 2. | 15.00-16.00 | 60.8 | 63.0 | 7.0 | 53.8 | 57.0 | -3.2 |
| 3. | 16.00-17.00 | 59.0 | 58.8 | 7.0 | 52.0 | 54.9 | -2.9 |
| 4. | 17.00-18.00 | 65.0 | 58.5 | 1.0 | 64.0 | 55.0 | 9.0 |
| 5. | 18.00-19.00 | 63.7 | 62.7 | 7.0 | 56.7 | 56.3 | 0.4 |
| 6. | 19.00-20.00 | 63.1 | 58.4 | 1.5 | 61.6 | 54.5 | 7.1 |
| 7. | 20.00-21.00 | 63.1 | 57.6 | 1.5 | 61.6 | 54.3 | 7.3 |
| 8. | 21.00-22.00 | 62.2 | 54.9 | 1.0 | 61.2 | 51.8 | 9.4 |
| 9. | 22.00-22.05 | 62.2 | 53.8 | 0.5 | 64.7 | 50.4 | 14.3 |
| | 22.05-22.10 | 62.2 | 53.6 | 0.5 | 64.7 | 50.2 | 14.5 |
| | 22.10-22.15 | 62.2 | 54.8 | 1.0 | 64.2 | 49.5 | 14.7 |
| | 22.15-22.20 | 62.1 | 52.5 | 0.5 | 64.6 | 49.9 | 14.7 |
| | 22.20-22.25 | 62.2 | 53.5 | 0.5 | 64.7 | 49.9 | 14.8 |
| | 22.25-22.30 | 62.2 | 53.2 | 0.5 | 64.7 | 49.9 | 14.8 |
| | 22.30-22.35 | 62.1 | 54.1 | 0.5 | 64.6 | 51.9 | 12.7 |
| | 22.35-22.40 | 62.2 | 54.5 | 0.5 | 64.7 | 49.6 | 15.1 |
| | 22.40-22.45 | 62.1 | 52.4 | 0.5 | 64.6 | 49.7 | 14.9 |
| | 22.45-22.50 | 62.1 | 53.1 | 0.5 | 64.6 | 50.8 | 13.8 |
| | 22.50-22.55 | 62.0 | 53.5 | 0.5 | 64.5 | 51.2 | 13.3 |
| | 22.55-23.00 | 62.7 | 53.5 | 0.5 | 65.2 | 49.9 | 15.3 |
| 10. | 23.00-23.05 | 64.7 | 54.1 | 0.5 | 67.2 | 50.2 | 17.0 |
| | 23.05-23.10 | 63.9 | 52.9 | 0.5 | 66.4 | 50.1 | 16.3 |
| | 23.10-23.15 | 62.5 | 52.6 | 0.5 | 65.0 | 49.7 | 15.3 |
| | 23.15-23.20 | 62.5 | 53.4 | 0.5 | 65.0 | 49.9 | 15.1 |
| | 23.20-23.25 | 56.2 | 54.6 | 4.5 | 54.7 | 51.6 | 3.1 |
| | 23.25-23.30 | 55.4 | 55.1 | 7.0 | 51.4 | 53.6 | -2.2 |
| | 23.30-23.35 | 54.5 | 54.9 | 7.0 | 50.5 | 51.7 | -1.2 |
| | 23.35-23.40 | 54.5 | 53.1 | 7.0 | 50.5 | 50.5 | 0.0 |
| | 23.40-23.45 | 58.3 | 52.5 | 1.5 | 59.8 | 46.7 | 13.1 |
| | 23.45-23.50 | 62.6 | 53.6 | 0.5 | 65.1 | 51.0 | 14.1 |
| | 23.50-23.55 | 62.5 | 56.1 | 1.5 | 64.0 | 50.3 | 13.7 |
| | 23.55-00.00 | 62.4 | 53.3 | 0.5 | 64.9 | 49.9 | 15.0 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾ | | | | | | | <10 |

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|----------------------------|-------------|--|---|--------------------------|---------------------------------|---|----------------------|
| | | ริมรั้วด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ (N3) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่ มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่า ระดับเสียง | ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน | ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการ รบกวน |
| | | 15-16/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 11. | 00.00-00.05 | 62.5 | 53.2 | 0.5 | 65.0 | 50.4 | 14.6 |
| | 00.05-00.10 | 63.0 | 55.2 | 0.5 | 65.5 | 50.7 | 14.8 |
| | 00.10-00.15 | 63.1 | 55.1 | 0.5 | 65.6 | 51.1 | 14.5 |
| | 00.15-00.20 | 63.1 | 53.8 | 0.5 | 65.6 | 50.8 | 14.8 |
| | 00.20-00.25 | 63.1 | 53.5 | 0.5 | 65.6 | 49.5 | 16.1 |
| | 00.25-00.30 | 63.2 | 56.7 | 1.0 | 65.2 | 50.8 | 14.4 |
| | 00.30-00.35 | 63.0 | 54.1 | 0.5 | 65.5 | 50.3 | 15.2 |
| | 00.35-00.40 | 62.5 | 52.2 | 0.5 | 65.0 | 45.7 | 19.3 |
| | 00.40-00.45 | 62.7 | 52.1 | 0.5 | 65.2 | 47.3 | 17.9 |
| | 00.45-00.50 | 62.7 | 53.1 | 0.5 | 65.2 | 49.5 | 15.7 |
| 12. | 00.50-00.55 | 62.6 | 53.8 | 0.5 | 65.1 | 50.5 | 14.6 |
| | 00.55-01.00 | 62.7 | 52.5 | 0.5 | 65.2 | 49.1 | 16.1 |
| | 01.00-01.05 | 62.6 | 53.6 | 0.5 | 65.1 | 48.9 | 16.2 |
| | 01.05-01.10 | 62.8 | 54.5 | 0.5 | 65.3 | 50.5 | 14.8 |
| | 01.10-01.15 | 62.8 | 53.1 | 0.5 | 65.3 | 50.4 | 14.9 |
| | 01.15-01.20 | 62.9 | 52.2 | 0.5 | 65.4 | 49.1 | 16.3 |
| | 01.20-01.25 | 62.9 | 53.3 | 0.5 | 65.4 | 49.9 | 15.5 |
| | 01.25-01.30 | 62.9 | 51.3 | 0.5 | 65.4 | 48.0 | 17.4 |
| | 01.30-01.35 | 62.9 | 50.1 | 0.0 | 65.9 | 47.0 | 18.9 |
| | 01.35-01.40 | 62.8 | 51.7 | 0.5 | 65.3 | 48.4 | 16.9 |
| 13. | 01.40-01.45 | 62.8 | 53.4 | 0.5 | 65.3 | 48.3 | 17.0 |
| | 01.45-01.50 | 62.7 | 50.8 | 0.5 | 65.2 | 47.3 | 17.9 |
| | 01.50-01.55 | 62.8 | 52.1 | 0.5 | 65.3 | 49.0 | 16.3 |
| | 01.55-02.00 | 62.5 | 53.7 | 0.5 | 65.0 | 48.3 | 16.7 |
| | 02.00-02.05 | 62.7 | 52.0 | 0.5 | 65.2 | 47.4 | 17.8 |
| | 02.05-02.10 | 62.7 | 51.1 | 0.5 | 65.2 | 47.5 | 17.7 |
| | 02.10-02.15 | 62.8 | 51.4 | 0.5 | 65.3 | 47.6 | 17.7 |
| | 02.15-02.20 | 62.8 | 50.9 | 0.5 | 65.3 | 46.3 | 19.0 |
| | 02.20-02.25 | 62.6 | 51.3 | 0.5 | 65.1 | 47.1 | 18.0 |
| | 02.25-02.30 | 62.7 | 51.9 | 0.5 | 65.2 | 48.3 | 16.9 |
| 14. | 02.30-02.35 | 62.7 | 52.4 | 0.5 | 65.2 | 48.4 | 16.8 |
| | 02.35-02.40 | 62.8 | 51.0 | 0.5 | 65.3 | 46.2 | 19.1 |
| | 02.40-02.45 | 62.8 | 51.7 | 0.5 | 65.3 | 48.4 | 16.9 |
| | 02.45-02.50 | 62.7 | 51.0 | 0.5 | 65.2 | 46.8 | 18.4 |
| | 02.50-02.55 | 62.7 | 52.5 | 0.5 | 65.2 | 47.7 | 17.5 |
| | 02.55-03.00 | 62.7 | 51.9 | 0.5 | 65.2 | 47.7 | 17.5 |
| | 03.00-03.05 | 62.7 | 51.9 | 0.5 | 65.2 | 47.2 | 18.0 |
| | 03.05-03.10 | 62.8 | 49.7 | 0.0 | 65.8 | 45.7 | 20.1 |
| | 03.10-03.15 | 62.8 | 50.5 | 0.5 | 65.3 | 45.7 | 19.6 |
| | 03.15-03.20 | 62.6 | 52.1 | 0.5 | 65.1 | 47.1 | 18.0 |
| | 03.20-03.25 | 62.5 | 51.9 | 0.5 | 65.0 | 46.7 | 18.3 |
| | 03.25-03.30 | 62.6 | 52.0 | 0.5 | 65.1 | 47.0 | 18.1 |
| | 03.30-03.35 | 62.5 | 53.9 | 0.5 | 65.0 | 47.8 | 17.2 |
| | 03.35-03.40 | 62.5 | 55.4 | 1.0 | 64.5 | 50.2 | 14.3 |
| | 03.40-03.45 | 62.5 | 57.9 | 1.5 | 64.0 | 47.0 | 17.0 |
| | 03.45-03.50 | 62.5 | 52.9 | 0.5 | 65.0 | 49.1 | 15.9 |
| | 03.50-03.55 | 62.6 | 53.7 | 0.5 | 65.1 | 47.2 | 17.9 |
| | 03.55-04.00 | 62.7 | 51.8 | 0.5 | 65.2 | 47.0 | 18.2 |
| มาตรฐาน ^{(1)/(2)} | | | | | | | <10 |

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------|-------------|--|---|--------------------------|---------------------------------|---|----------------------|
| | | ริมรั้วด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ (N3) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่ มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่า ระดับเสียง | ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน | ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการ รบกวน |
| | | 15-16/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 15. | 04.00-04.05 | 62.5 | 53.1 | 0.5 | 65.0 | 47.4 | 17.6 |
| | 04.05-04.10 | 62.8 | 56.9 | 1.5 | 64.3 | 50.5 | 13.8 |
| | 04.10-04.15 | 63.5 | 54.9 | 0.5 | 66.0 | 50.0 | 16.0 |
| | 04.15-04.20 | 61.3 | 54.1 | 1.0 | 63.3 | 50.0 | 13.3 |
| | 04.20-04.25 | 64.3 | 55.0 | 0.5 | 66.8 | 50.8 | 16.0 |
| | 04.25-04.30 | 64.0 | 54.0 | 0.5 | 66.5 | 49.3 | 17.2 |
| | 04.30-04.35 | 64.0 | 53.8 | 0.5 | 66.5 | 48.9 | 17.6 |
| | 04.35-04.40 | 63.9 | 54.6 | 0.5 | 66.4 | 49.7 | 16.7 |
| | 04.40-04.45 | 65.2 | 54.2 | 0.5 | 67.7 | 50.0 | 17.7 |
| | 04.45-04.50 | 64.9 | 55.6 | 0.5 | 67.4 | 50.9 | 16.5 |
| | 04.50-04.55 | 64.8 | 55.6 | 0.5 | 67.3 | 50.5 | 16.8 |
| | 04.55-05.00 | 65.1 | 56.2 | 0.5 | 67.6 | 50.0 | 17.6 |
| 16. | 05.00-05.05 | 64.5 | 57.7 | 1.0 | 66.5 | 52.0 | 14.5 |
| | 05.05-05.10 | 63.4 | 54.1 | 0.5 | 65.9 | 48.6 | 17.3 |
| | 05.10-05.15 | 63.3 | 56.9 | 1.5 | 64.8 | 50.5 | 14.3 |
| | 05.15-05.20 | 63.2 | 56.9 | 1.5 | 64.7 | 52.5 | 12.2 |
| | 05.20-05.25 | 63.1 | 55.0 | 0.5 | 65.6 | 51.1 | 14.5 |
| | 05.25-05.30 | 63.4 | 55.5 | 0.5 | 65.9 | 51.7 | 14.2 |
| | 05.30-05.35 | 63.8 | 55.7 | 0.5 | 66.3 | 51.7 | 14.6 |
| | 05.35-05.40 | 63.0 | 56.4 | 1.0 | 65.0 | 52.6 | 12.4 |
| | 05.40-05.45 | 62.9 | 54.7 | 0.5 | 65.4 | 49.7 | 15.7 |
| | 05.45-05.50 | 62.9 | 56.6 | 1.5 | 64.4 | 53.4 | 11.0 |
| | 05.50-05.55 | 63.1 | 55.3 | 0.5 | 65.6 | 51.5 | 14.1 |
| | 05.55-06.00 | 62.6 | 56.6 | 1.5 | 64.1 | 52.8 | 11.3 |
| 17. | 06.00-07.00 | 62.8 | 57.1 | 1.5 | 61.3 | 53.4 | 7.9 |
| 18. | 07.00-08.00 | 64.2 | 64.7 | 7.0 | 57.2 | 56.6 | 0.6 |
| 19. | 08.00-09.00 | 64.5 | 59.9 | 1.5 | 63.0 | 55.9 | 7.1 |
| 20. | 09.00-10.00 | 65.1 | 60.3 | 1.5 | 63.6 | 56.8 | 6.8 |
| 21. | 10.00-11.00 | 64.9 | 61.6 | 3.0 | 61.9 | 54.2 | 7.7 |
| 22. | 11.00-12.00 | 64.5 | 59.6 | 1.5 | 63.0 | 55.3 | 7.7 |
| 23. | 12.00-13.00 | 64.7 | 61.5 | 3.0 | 61.7 | 57.2 | 4.5 |
| 24. | 13.00-14.00 | 64.7 | 60.0 | 1.5 | 63.2 | 57.3 | 5.9 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾ | | | | | | | <10 |

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------|-------------|--|---|--------------------------|---------------------------------|---|----------------------|
| | | ริมรั้วด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ (N3) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่ มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่า ระดับเสียง | ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน | ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการ รบกวน |
| | | 16-17/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 1. | 14.00-15.00 | 64.4 | 62.0 | 4.5 | 59.9 | 58.0 | 1.9 |
| 2. | 15.00-16.00 | 64.3 | 63.0 | 7.0 | 57.3 | 57.0 | 0.3 |
| 3. | 16.00-17.00 | 63.9 | 58.8 | 1.5 | 62.4 | 54.9 | 7.5 |
| 4. | 17.00-18.00 | 62.4 | 58.5 | 2.0 | 60.4 | 55.0 | 5.4 |
| 5. | 18.00-19.00 | 63.6 | 62.7 | 7.0 | 56.6 | 56.3 | 0.3 |
| 6. | 19.00-20.00 | 63.3 | 58.4 | 1.5 | 61.8 | 54.5 | 7.3 |
| 7. | 20.00-21.00 | 62.8 | 57.6 | 1.5 | 61.3 | 54.3 | 7.0 |
| 8. | 21.00-22.00 | 62.2 | 54.9 | 1.0 | 61.2 | 51.8 | 9.4 |
| 9. | 22.00-22.05 | 63.1 | 53.8 | 0.5 | 65.6 | 50.4 | 15.2 |
| | 22.05-22.10 | 63.1 | 53.6 | 0.5 | 65.6 | 50.2 | 15.4 |
| | 22.10-22.15 | 63.1 | 54.8 | 0.5 | 65.6 | 49.5 | 16.1 |
| | 22.15-22.20 | 63.2 | 52.5 | 0.5 | 65.7 | 49.9 | 15.8 |
| | 22.20-22.25 | 63.1 | 53.5 | 0.5 | 65.6 | 49.9 | 15.7 |
| | 22.25-22.30 | 63.1 | 53.2 | 0.5 | 65.6 | 49.9 | 15.7 |
| | 22.30-22.35 | 63.1 | 54.1 | 0.5 | 65.6 | 51.9 | 13.7 |
| | 22.35-22.40 | 62.7 | 54.5 | 0.5 | 65.2 | 49.6 | 15.6 |
| | 22.40-22.45 | 62.4 | 52.4 | 0.5 | 64.9 | 49.7 | 15.2 |
| | 22.45-22.50 | 62.4 | 53.1 | 0.5 | 64.9 | 50.8 | 14.1 |
| | 22.50-22.55 | 62.4 | 53.5 | 0.5 | 64.9 | 51.2 | 13.7 |
| | 22.55-23.00 | 62.4 | 53.5 | 0.5 | 64.9 | 49.9 | 15.0 |
| 10. | 23.00-23.05 | 62.4 | 54.1 | 0.5 | 64.9 | 50.2 | 14.7 |
| | 23.05-23.10 | 62.4 | 52.9 | 0.5 | 64.9 | 50.1 | 14.8 |
| | 23.10-23.15 | 62.4 | 52.6 | 0.5 | 64.9 | 49.7 | 15.2 |
| | 23.15-23.20 | 62.4 | 53.4 | 0.5 | 64.9 | 49.9 | 15.0 |
| | 23.20-23.25 | 62.5 | 54.6 | 0.5 | 65.0 | 51.6 | 13.4 |
| | 23.25-23.30 | 62.5 | 55.1 | 1.0 | 64.5 | 53.6 | 10.9 |
| | 23.30-23.35 | 62.4 | 54.9 | 0.5 | 64.9 | 51.7 | 13.2 |
| | 23.35-23.40 | 62.4 | 53.1 | 0.5 | 64.9 | 50.5 | 14.4 |
| | 23.40-23.45 | 62.7 | 52.5 | 0.5 | 65.2 | 46.7 | 18.5 |
| | 23.45-23.50 | 62.7 | 53.6 | 0.5 | 65.2 | 51.0 | 14.2 |
| | 23.50-23.55 | 62.6 | 56.1 | 1.0 | 64.6 | 50.3 | 14.3 |
| | 23.55-00.00 | 62.6 | 53.3 | 0.5 | 65.1 | 49.9 | 15.2 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾ | | | | | | | <10 |

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|----------------------------|-------------|--|---|--------------------------|---------------------------------|---|----------------------|
| | | ริมรั้วด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ (N3) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่ มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่า ระดับเสียง | ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน | ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการ รบกวน |
| | | 16-17/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 11. | 00.00-00.05 | 62.7 | 53.2 | 0.5 | 65.2 | 50.4 | 14.8 |
| | 00.05-00.10 | 62.8 | 55.2 | 0.5 | 65.3 | 50.7 | 14.6 |
| | 00.10-00.15 | 62.8 | 55.1 | 0.5 | 65.3 | 51.1 | 14.2 |
| | 00.15-00.20 | 62.8 | 53.8 | 0.5 | 65.3 | 50.8 | 14.5 |
| | 00.20-00.25 | 63.2 | 53.5 | 0.5 | 65.7 | 49.5 | 16.2 |
| | 00.25-00.30 | 63.0 | 56.7 | 1.5 | 64.5 | 50.8 | 13.7 |
| | 00.30-00.35 | 62.9 | 54.1 | 0.5 | 65.4 | 50.3 | 15.1 |
| | 00.35-00.40 | 63.0 | 52.2 | 0.5 | 65.5 | 45.7 | 19.8 |
| | 00.40-00.45 | 62.9 | 52.1 | 0.5 | 65.4 | 47.3 | 18.1 |
| | 00.45-00.50 | 62.9 | 53.1 | 0.5 | 65.4 | 49.5 | 15.9 |
| 12. | 00.50-00.55 | 63.0 | 53.8 | 0.5 | 65.5 | 50.5 | 15.0 |
| | 00.55-01.00 | 63.0 | 52.5 | 0.5 | 65.5 | 49.1 | 16.4 |
| | 01.00-01.05 | 62.9 | 53.6 | 0.5 | 65.4 | 48.9 | 16.5 |
| | 01.05-01.10 | 62.9 | 54.5 | 0.5 | 65.4 | 50.5 | 14.9 |
| | 01.10-01.15 | 62.9 | 53.1 | 0.5 | 65.4 | 50.4 | 15.0 |
| | 01.15-01.20 | 62.9 | 52.2 | 0.5 | 65.4 | 49.1 | 16.3 |
| | 01.20-01.25 | 62.6 | 53.3 | 0.5 | 65.1 | 49.9 | 15.2 |
| | 01.25-01.30 | 62.7 | 51.3 | 0.5 | 65.2 | 48.0 | 17.2 |
| | 01.30-01.35 | 62.9 | 50.1 | 0.0 | 65.9 | 47.0 | 18.9 |
| | 01.35-01.40 | 62.6 | 51.7 | 0.5 | 65.1 | 48.4 | 16.7 |
| 13. | 01.40-01.45 | 62.4 | 53.4 | 0.5 | 64.9 | 48.3 | 16.6 |
| | 01.45-01.50 | 62.7 | 50.8 | 0.5 | 65.2 | 47.3 | 17.9 |
| | 01.50-01.55 | 63.0 | 52.1 | 0.5 | 65.5 | 49.0 | 16.5 |
| | 01.55-02.00 | 63.0 | 53.7 | 0.5 | 65.5 | 48.3 | 17.2 |
| | 02.00-02.05 | 63.0 | 52.0 | 0.5 | 65.5 | 47.4 | 18.1 |
| | 02.05-02.10 | 63.0 | 51.1 | 0.5 | 65.5 | 47.5 | 18.0 |
| | 02.10-02.15 | 63.1 | 51.4 | 0.5 | 65.6 | 47.6 | 18.0 |
| | 02.15-02.20 | 62.9 | 50.9 | 0.5 | 65.4 | 46.3 | 19.1 |
| | 02.20-02.25 | 62.9 | 51.3 | 0.5 | 65.4 | 47.1 | 18.3 |
| | 02.25-02.30 | 62.9 | 51.9 | 0.5 | 65.4 | 48.3 | 17.1 |
| 14. | 02.30-02.35 | 62.8 | 52.4 | 0.5 | 65.3 | 48.4 | 16.9 |
| | 02.35-02.40 | 63.0 | 51.0 | 0.5 | 65.5 | 46.2 | 19.3 |
| | 02.40-02.45 | 62.9 | 51.7 | 0.5 | 65.4 | 48.4 | 17.0 |
| | 02.45-02.50 | 63.0 | 51.0 | 0.5 | 65.5 | 46.8 | 18.7 |
| | 02.50-02.55 | 63.7 | 52.5 | 0.5 | 66.2 | 47.7 | 18.5 |
| | 02.55-03.00 | 64.7 | 51.9 | 0.0 | 67.7 | 47.7 | 20.0 |
| | 03.00-03.05 | 64.3 | 51.9 | 0.5 | 66.8 | 47.2 | 19.6 |
| | 03.05-03.10 | 63.8 | 49.7 | 0.0 | 66.8 | 45.7 | 21.1 |
| | 03.10-03.15 | 63.8 | 50.5 | 0.0 | 66.8 | 45.7 | 21.1 |
| | 03.15-03.20 | 63.2 | 52.1 | 0.5 | 65.7 | 47.1 | 18.6 |
| | 03.20-03.25 | 63.0 | 51.9 | 0.5 | 65.5 | 46.7 | 18.8 |
| | 03.25-03.30 | 63.0 | 52.0 | 0.5 | 65.5 | 47.0 | 18.5 |
| | 03.30-03.35 | 63.3 | 53.9 | 0.5 | 65.8 | 47.8 | 18.0 |
| | 03.35-03.40 | 63.5 | 55.4 | 0.5 | 66.0 | 50.2 | 15.8 |
| | 03.40-03.45 | 63.0 | 57.9 | 1.5 | 64.5 | 47.0 | 17.5 |
| | 03.45-03.50 | 63.2 | 52.9 | 0.5 | 65.7 | 49.1 | 16.6 |
| | 03.50-03.55 | 63.9 | 53.7 | 0.5 | 66.4 | 47.2 | 19.2 |
| | 03.55-04.00 | 64.1 | 51.8 | 0.5 | 66.6 | 47.0 | 19.6 |
| มาตรฐาน ^{(1)/(2)} | | | | | | | <10 |

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------|-------------|--|----------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------------|------------------|
| | | ริมรั้วด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ (N3) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่าระดับเสียง | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการรบกวน |
| | | 16-17/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 15. | 04.00-04.05 | 64.4 | 53.1 | 0.5 | 66.9 | 47.4 | 19.5 |
| | 04.05-04.10 | 64.6 | 56.9 | 0.5 | 67.1 | 50.5 | 16.6 |
| | 04.10-04.15 | 64.6 | 54.9 | 0.5 | 67.1 | 50.0 | 17.1 |
| | 04.15-04.20 | 64.5 | 54.1 | 0.5 | 67.0 | 50.0 | 17.0 |
| | 04.20-04.25 | 65.0 | 55.0 | 0.5 | 67.5 | 50.8 | 16.7 |
| | 04.25-04.30 | 64.3 | 54.0 | 0.5 | 66.8 | 49.3 | 17.5 |
| | 04.30-04.35 | 64.8 | 53.8 | 0.5 | 67.3 | 48.9 | 18.4 |
| | 04.35-04.40 | 66.1 | 54.6 | 0.5 | 68.6 | 49.7 | 18.9 |
| | 04.40-04.45 | 64.1 | 54.2 | 0.5 | 66.6 | 50.0 | 16.6 |
| | 04.45-04.50 | 63.5 | 55.6 | 0.5 | 66.0 | 50.9 | 15.1 |
| 16. | 04.50-04.55 | 63.4 | 55.6 | 0.5 | 65.9 | 50.5 | 15.4 |
| | 04.55-05.00 | 63.5 | 56.2 | 1.0 | 65.5 | 50.0 | 15.5 |
| | 05.00-05.05 | 64.3 | 57.7 | 1.0 | 66.3 | 52.0 | 14.3 |
| | 05.05-05.10 | 64.5 | 54.1 | 0.5 | 67.0 | 48.6 | 18.4 |
| | 05.10-05.15 | 63.7 | 56.9 | 1.0 | 65.7 | 50.5 | 15.2 |
| | 05.15-05.20 | 63.1 | 56.9 | 1.5 | 64.6 | 52.5 | 12.1 |
| | 05.20-05.25 | 63.3 | 55.0 | 0.5 | 65.8 | 51.1 | 14.7 |
| | 05.25-05.30 | 62.5 | 55.5 | 1.0 | 64.5 | 51.7 | 12.8 |
| | 05.30-05.35 | 64.1 | 55.7 | 0.5 | 66.6 | 51.7 | 14.9 |
| | 05.35-05.40 | 64.0 | 56.4 | 0.5 | 66.5 | 52.6 | 13.9 |
| 17. | 05.40-05.45 | 62.5 | 54.7 | 0.5 | 65.0 | 49.7 | 15.3 |
| | 05.45-05.50 | 62.4 | 56.6 | 1.5 | 63.9 | 53.4 | 10.5 |
| | 05.50-05.55 | 63.5 | 55.3 | 0.5 | 66.0 | 51.5 | 14.5 |
| | 05.55-06.00 | 62.8 | 56.6 | 1.5 | 64.3 | 52.8 | 11.5 |
| | 06.00-07.00 | 63.3 | 57.1 | 1.5 | 61.8 | 53.4 | 8.4 |
| | 07.00-08.00 | 64.6 | 64.7 | 7.0 | 57.6 | 56.6 | 1.0 |
| | 08.00-09.00 | 64.6 | 59.9 | 1.5 | 63.1 | 55.9 | 7.2 |
| | 09.00-10.00 | 64.2 | 60.3 | 2.0 | 62.2 | 56.8 | 5.4 |
| | 10.00-11.00 | 61.6 | 61.6 | 7.0 | 54.6 | 54.2 | 0.4 |
| | 11.00-12.00 | 64.7 | 59.6 | 1.5 | 63.2 | 55.3 | 7.9 |
| 23. | 12.00-13.00 | 65.3 | 61.5 | 2.0 | 63.3 | 57.2 | 6.1 |
| 24. | 13.00-14.00 | 65.2 | 60.0 | 1.5 | 63.7 | 57.3 | 6.4 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾ | | | | | | | <10 |

พิกัด : 47P 0718160 UTM 1503125

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)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------|-------------|--|---|--------------------------|---------------------------------|---|----------------------|
| | | ริมรั้วด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ (N3) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่ มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่า ระดับเสียง | ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน | ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการ รบกวน |
| | | 17-18/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 1. | 14.00-15.00 | 64.7 | 62.0 | 3.0 | 61.7 | 58.0 | 3.7 |
| 2. | 15.00-16.00 | 63.8 | 63.0 | 7.0 | 56.8 | 57.0 | -0.2 |
| 3. | 16.00-17.00 | 63.9 | 58.8 | 1.5 | 62.4 | 54.9 | 7.5 |
| 4. | 17.00-18.00 | 63.9 | 58.5 | 1.5 | 62.4 | 55.0 | 7.4 |
| 5. | 18.00-19.00 | 63.4 | 62.7 | 7.0 | 56.4 | 56.3 | 0.1 |
| 6. | 19.00-20.00 | 63.1 | 58.4 | 1.5 | 61.6 | 54.5 | 7.1 |
| 7. | 20.00-21.00 | 62.9 | 57.6 | 1.5 | 61.4 | 54.3 | 7.1 |
| 8. | 21.00-22.00 | 62.3 | 54.9 | 1.0 | 61.3 | 51.8 | 9.5 |
| 9. | 22.00-22.05 | 62.9 | 53.8 | 0.5 | 65.4 | 50.4 | 15.0 |
| | 22.05-22.10 | 62.9 | 53.6 | 0.5 | 65.4 | 50.2 | 15.2 |
| | 22.10-22.15 | 62.6 | 54.8 | 0.5 | 65.1 | 49.5 | 15.6 |
| | 22.15-22.20 | 62.3 | 52.5 | 0.5 | 64.8 | 49.9 | 14.9 |
| | 22.20-22.25 | 62.3 | 53.5 | 0.5 | 64.8 | 49.9 | 14.9 |
| | 22.25-22.30 | 62.3 | 53.2 | 0.5 | 64.8 | 49.9 | 14.9 |
| | 22.30-22.35 | 62.3 | 54.1 | 0.5 | 64.8 | 51.9 | 12.9 |
| | 22.35-22.40 | 62.3 | 54.5 | 0.5 | 64.8 | 49.6 | 15.2 |
| | 22.40-22.45 | 62.3 | 52.4 | 0.5 | 64.8 | 49.7 | 15.1 |
| | 22.45-22.50 | 62.3 | 53.1 | 0.5 | 64.8 | 50.8 | 14.0 |
| | 22.50-22.55 | 62.2 | 53.5 | 0.5 | 64.7 | 51.2 | 13.5 |
| | 22.55-23.00 | 62.2 | 53.5 | 0.5 | 64.7 | 49.9 | 14.8 |
| 10. | 23.00-23.05 | 62.3 | 54.1 | 0.5 | 64.8 | 50.2 | 14.6 |
| | 23.05-23.10 | 62.4 | 52.9 | 0.5 | 64.9 | 50.1 | 14.8 |
| | 23.10-23.15 | 62.3 | 52.6 | 0.5 | 64.8 | 49.7 | 15.1 |
| | 23.15-23.20 | 62.5 | 53.4 | 0.5 | 65.0 | 49.9 | 15.1 |
| | 23.20-23.25 | 62.5 | 54.6 | 0.5 | 65.0 | 51.6 | 13.4 |
| | 23.25-23.30 | 62.6 | 55.1 | 0.5 | 65.1 | 53.6 | 11.5 |
| | 23.30-23.35 | 62.5 | 54.9 | 0.5 | 65.0 | 51.7 | 13.3 |
| | 23.35-23.40 | 62.4 | 53.1 | 0.5 | 64.9 | 50.5 | 14.4 |
| | 23.40-23.45 | 62.6 | 52.5 | 0.5 | 65.1 | 46.7 | 18.4 |
| | 23.45-23.50 | 62.6 | 53.6 | 0.5 | 65.1 | 51.0 | 14.1 |
| | 23.50-23.55 | 62.5 | 56.1 | 1.5 | 64.0 | 50.3 | 13.7 |
| | 23.55-00.00 | 62.5 | 53.3 | 0.5 | 65.0 | 49.9 | 15.1 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾ | | | | | | | <10 |

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|----------------------------|-------------|--|---|--------------------------|---------------------------------|---|----------------------|
| | | ริมรั้วด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ (N3) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่ มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่า ระดับเสียง | ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน | ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการ รบกวน |
| | | 17-18/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 11. | 00.00-00.05 | 62.5 | 53.2 | 0.5 | 65.0 | 50.4 | 14.6 |
| | 00.05-00.10 | 62.5 | 55.2 | 1.0 | 64.5 | 50.7 | 13.8 |
| | 00.10-00.15 | 62.9 | 55.1 | 0.5 | 65.4 | 51.1 | 14.3 |
| | 00.15-00.20 | 62.6 | 53.8 | 0.5 | 65.1 | 50.8 | 14.3 |
| | 00.20-00.25 | 62.7 | 53.5 | 0.5 | 65.2 | 49.5 | 15.7 |
| | 00.25-00.30 | 62.8 | 56.7 | 1.5 | 64.3 | 50.8 | 13.5 |
| | 00.30-00.35 | 62.9 | 54.1 | 0.5 | 65.4 | 50.3 | 15.1 |
| | 00.35-00.40 | 62.9 | 52.2 | 0.5 | 65.4 | 45.7 | 19.7 |
| | 00.40-00.45 | 62.6 | 52.1 | 0.5 | 65.1 | 47.3 | 17.8 |
| | 00.45-00.50 | 62.9 | 53.1 | 0.5 | 65.4 | 49.5 | 15.9 |
| 12. | 00.50-00.55 | 62.9 | 53.8 | 0.5 | 65.4 | 50.5 | 14.9 |
| | 00.55-01.00 | 62.9 | 52.5 | 0.5 | 65.4 | 49.1 | 16.3 |
| | 01.00-01.05 | 62.9 | 53.6 | 0.5 | 65.4 | 48.9 | 16.5 |
| | 01.05-01.10 | 62.7 | 54.5 | 0.5 | 65.2 | 50.5 | 14.7 |
| | 01.10-01.15 | 62.7 | 53.1 | 0.5 | 65.2 | 50.4 | 14.8 |
| | 01.15-01.20 | 62.2 | 52.2 | 0.5 | 64.7 | 49.1 | 15.6 |
| | 01.20-01.25 | 62.2 | 53.3 | 0.5 | 64.7 | 49.9 | 14.8 |
| | 01.25-01.30 | 62.4 | 51.3 | 0.5 | 64.9 | 48.0 | 16.9 |
| | 01.30-01.35 | 62.4 | 50.1 | 0.5 | 64.9 | 47.0 | 17.9 |
| | 01.35-01.40 | 62.4 | 51.7 | 0.5 | 64.9 | 48.4 | 16.5 |
| 13. | 01.40-01.45 | 62.8 | 53.4 | 0.5 | 65.3 | 48.3 | 17.0 |
| | 01.45-01.50 | 62.9 | 50.8 | 0.5 | 65.4 | 47.3 | 18.1 |
| | 01.50-01.55 | 62.9 | 52.1 | 0.5 | 65.4 | 49.0 | 16.4 |
| | 01.55-02.00 | 63.1 | 53.7 | 0.5 | 65.6 | 48.3 | 17.3 |
| | 02.00-02.05 | 63.0 | 52.0 | 0.5 | 65.5 | 47.4 | 18.1 |
| | 02.05-02.10 | 63.0 | 51.1 | 0.5 | 65.5 | 47.5 | 18.0 |
| | 02.10-02.15 | 63.6 | 51.4 | 0.5 | 66.1 | 47.6 | 18.5 |
| | 02.15-02.20 | 63.0 | 50.9 | 0.5 | 65.5 | 46.3 | 19.2 |
| | 02.20-02.25 | 63.0 | 51.3 | 0.5 | 65.5 | 47.1 | 18.4 |
| | 02.25-02.30 | 63.1 | 51.9 | 0.5 | 65.6 | 48.3 | 17.3 |
| 14. | 02.30-02.35 | 63.0 | 52.4 | 0.5 | 65.5 | 48.4 | 17.1 |
| | 02.35-02.40 | 62.8 | 51.0 | 0.5 | 65.3 | 46.2 | 19.1 |
| | 02.40-02.45 | 62.4 | 51.7 | 0.5 | 64.9 | 48.4 | 16.5 |
| | 02.45-02.50 | 62.2 | 51.0 | 0.5 | 64.7 | 46.8 | 17.9 |
| | 02.50-02.55 | 62.4 | 52.5 | 0.5 | 64.9 | 47.7 | 17.2 |
| | 02.55-03.00 | 62.7 | 51.9 | 0.5 | 65.2 | 47.7 | 17.5 |
| | 03.00-03.05 | 62.6 | 51.9 | 0.5 | 65.1 | 47.2 | 17.9 |
| | 03.05-03.10 | 62.7 | 49.7 | 0.0 | 65.7 | 45.7 | 20.0 |
| | 03.10-03.15 | 63.2 | 50.5 | 0.0 | 66.2 | 45.7 | 20.5 |
| | 03.15-03.20 | 62.7 | 52.1 | 0.5 | 65.2 | 47.1 | 18.1 |
| | 03.20-03.25 | 63.1 | 51.9 | 0.5 | 65.6 | 46.7 | 18.9 |
| | 03.25-03.30 | 64.1 | 52.0 | 0.5 | 66.6 | 47.0 | 19.6 |
| | 03.30-03.35 | 64.3 | 53.9 | 0.5 | 66.8 | 47.8 | 19.0 |
| | 03.35-03.40 | 65.5 | 55.4 | 0.5 | 68.0 | 50.2 | 17.8 |
| | 03.40-03.45 | 65.3 | 57.9 | 1.0 | 67.3 | 47.0 | 20.3 |
| | 03.45-03.50 | 65.5 | 52.9 | 0.0 | 68.5 | 49.1 | 19.4 |
| | 03.50-03.55 | 65.9 | 53.7 | 0.5 | 68.4 | 47.2 | 21.2 |
| | 03.55-04.00 | 65.7 | 51.8 | 0.0 | 68.7 | 47.0 | 21.7 |
| มาตรฐาน ^{(1)/(2)} | | | | | | | <10 |

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------|-------------|--|----------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------------|------------------|
| | | ริมรั้วด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ (N3) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่าระดับเสียง | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการรบกวน |
| | | 17-18/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 15. | 04.00-04.05 | 65.2 | 53.1 | 0.5 | 67.7 | 47.4 | 20.3 |
| | 04.05-04.10 | 65.1 | 56.9 | 0.5 | 67.6 | 50.5 | 17.1 |
| | 04.10-04.15 | 63.9 | 54.9 | 0.5 | 66.4 | 50.0 | 16.4 |
| | 04.15-04.20 | 63.4 | 54.1 | 0.5 | 65.9 | 50.0 | 15.9 |
| | 04.20-04.25 | 63.9 | 55.0 | 0.5 | 66.4 | 50.8 | 15.6 |
| | 04.25-04.30 | 62.9 | 54.0 | 0.5 | 65.4 | 49.3 | 16.1 |
| | 04.30-04.35 | 65.4 | 53.8 | 0.5 | 67.9 | 48.9 | 19.0 |
| | 04.35-04.40 | 65.4 | 54.6 | 0.5 | 67.9 | 49.7 | 18.2 |
| | 04.40-04.45 | 62.9 | 54.2 | 0.5 | 65.4 | 50.0 | 15.4 |
| | 04.45-04.50 | 62.9 | 55.6 | 1.0 | 64.9 | 50.9 | 14.0 |
| | 04.50-04.55 | 62.6 | 55.6 | 1.0 | 64.6 | 50.5 | 14.1 |
| | 04.55-05.00 | 62.6 | 56.2 | 1.5 | 64.1 | 50.0 | 14.1 |
| 16. | 05.00-05.05 | 62.5 | 57.7 | 1.5 | 64.0 | 52.0 | 12.0 |
| | 05.05-05.10 | 62.4 | 54.1 | 0.5 | 64.9 | 48.6 | 16.3 |
| | 05.10-05.15 | 63.4 | 56.9 | 1.0 | 65.4 | 50.5 | 14.9 |
| | 05.15-05.20 | 62.7 | 56.9 | 1.5 | 64.2 | 52.5 | 11.7 |
| | 05.20-05.25 | 62.4 | 55.0 | 1.0 | 64.4 | 51.1 | 13.3 |
| | 05.25-05.30 | 62.9 | 55.5 | 1.0 | 64.9 | 51.7 | 13.2 |
| | 05.30-05.35 | 62.8 | 55.7 | 1.0 | 64.8 | 51.7 | 13.1 |
| | 05.35-05.40 | 63.1 | 56.4 | 1.0 | 65.1 | 52.6 | 12.5 |
| | 05.40-05.45 | 63.3 | 54.7 | 0.5 | 65.8 | 49.7 | 16.1 |
| | 05.45-05.50 | 62.5 | 56.6 | 1.5 | 64.0 | 53.4 | 10.6 |
| | 05.50-05.55 | 62.9 | 55.3 | 0.5 | 65.4 | 51.5 | 13.9 |
| | 05.55-06.00 | 62.7 | 56.6 | 1.5 | 64.2 | 52.8 | 11.4 |
| 17. | 06.00-07.00 | 63.2 | 57.1 | 1.5 | 61.7 | 53.4 | 8.3 |
| 18. | 07.00-08.00 | 64.4 | 64.7 | 7.0 | 57.4 | 56.6 | 0.8 |
| 19. | 08.00-09.00 | 64.4 | 59.9 | 1.5 | 62.9 | 55.9 | 7.0 |
| 20. | 09.00-10.00 | 63.6 | 60.3 | 3.0 | 60.6 | 56.8 | 3.8 |
| 21. | 10.00-11.00 | 59.1 | 61.6 | 7.0 | 52.1 | 54.2 | -2.1 |
| 22. | 11.00-12.00 | 65.3 | 59.6 | 1.5 | 63.8 | 55.3 | 8.5 |
| 23. | 12.00-13.00 | 64.0 | 61.5 | 3.0 | 61.0 | 57.2 | 3.8 |
| 24. | 13.00-14.00 | 60.3 | 60.0 | 7.0 | 53.3 | 57.3 | -4.0 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾ | | | | | | | <10 |

พิกัด : 47P 0718160 UTM 1503125

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)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------|-------------|--|---|--------------------------|---------------------------------|---|----------------------|
| | | ริมรั้วด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ (N3) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่ มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่า ระดับเสียง | ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน | ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการ รบกวน |
| | | 18-19/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 1. | 14.00-15.00 | 63.1 | 62.0 | 7.0 | 56.1 | 58.0 | -1.9 |
| 2. | 15.00-16.00 | 62.5 | 63.0 | 7.0 | 55.5 | 57.0 | -1.5 |
| 3. | 16.00-17.00 | 62.3 | 58.8 | 2.0 | 60.3 | 54.9 | 5.4 |
| 4. | 17.00-18.00 | 62.5 | 58.5 | 2.0 | 60.5 | 55.0 | 5.5 |
| 5. | 18.00-19.00 | 63.1 | 62.7 | 7.0 | 56.1 | 56.3 | -0.2 |
| 6. | 19.00-20.00 | 63.1 | 58.4 | 1.5 | 61.6 | 54.5 | 7.1 |
| 7. | 20.00-21.00 | 62.9 | 57.6 | 1.5 | 61.4 | 54.3 | 7.1 |
| 8. | 21.00-22.00 | 62.2 | 54.9 | 1.0 | 61.2 | 51.8 | 9.4 |
| 9. | 22.00-22.05 | 62.4 | 53.8 | 0.5 | 64.9 | 50.4 | 14.5 |
| | 22.05-22.10 | 62.5 | 53.6 | 0.5 | 65.0 | 50.2 | 14.8 |
| | 22.10-22.15 | 62.2 | 54.8 | 1.0 | 64.2 | 49.5 | 14.7 |
| | 22.15-22.20 | 62.4 | 52.5 | 0.5 | 64.9 | 49.9 | 15.0 |
| | 22.20-22.25 | 62.3 | 53.5 | 0.5 | 64.8 | 49.9 | 14.9 |
| | 22.25-22.30 | 62.3 | 53.2 | 0.5 | 64.8 | 49.9 | 14.9 |
| | 22.30-22.35 | 62.7 | 54.1 | 0.5 | 65.2 | 51.9 | 13.3 |
| | 22.35-22.40 | 62.8 | 54.5 | 0.5 | 65.3 | 49.6 | 15.7 |
| | 22.40-22.45 | 63.1 | 52.4 | 0.5 | 65.6 | 49.7 | 15.9 |
| | 22.45-22.50 | 62.8 | 53.1 | 0.5 | 65.3 | 50.8 | 14.5 |
| | 22.50-22.55 | 62.9 | 53.5 | 0.5 | 65.4 | 51.2 | 14.2 |
| | 22.55-23.00 | 63.2 | 53.5 | 0.5 | 65.7 | 49.9 | 15.8 |
| 10. | 23.00-23.05 | 63.3 | 54.1 | 0.5 | 65.8 | 50.2 | 15.6 |
| | 23.05-23.10 | 63.2 | 52.9 | 0.5 | 65.7 | 50.1 | 15.6 |
| | 23.10-23.15 | 63.3 | 52.6 | 0.5 | 65.8 | 49.7 | 16.1 |
| | 23.15-23.20 | 62.7 | 53.4 | 0.5 | 65.2 | 49.9 | 15.3 |
| | 23.20-23.25 | 62.6 | 54.6 | 0.5 | 65.1 | 51.6 | 13.5 |
| | 23.25-23.30 | 62.5 | 55.1 | 1.0 | 64.5 | 53.6 | 10.9 |
| | 23.30-23.35 | 62.9 | 54.9 | 0.5 | 65.4 | 51.7 | 13.7 |
| | 23.35-23.40 | 63.3 | 53.1 | 0.5 | 65.8 | 50.5 | 15.3 |
| | 23.40-23.45 | 63.3 | 52.5 | 0.5 | 65.8 | 46.7 | 19.1 |
| | 23.45-23.50 | 63.2 | 53.6 | 0.5 | 65.7 | 51.0 | 14.7 |
| | 23.50-23.55 | 63.0 | 56.1 | 1.0 | 65.0 | 50.3 | 14.7 |
| | 23.55-00.00 | 63.1 | 53.3 | 0.5 | 65.6 | 49.9 | 15.7 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾ | | | | | | | <10 |

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|----------------------------|-------------|--|---|--------------------------|---------------------------------|---|----------------------|
| | | ริมรั้วด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ (N3) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่ มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่า ระดับเสียง | ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน | ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการ รบกวน |
| | | 18-19/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 11. | 00.00-00.05 | 63.1 | 53.2 | 0.5 | 65.6 | 50.4 | 15.2 |
| | 00.05-00.10 | 63.1 | 55.2 | 0.5 | 65.6 | 50.7 | 14.9 |
| | 00.10-00.15 | 63.0 | 55.1 | 0.5 | 65.5 | 51.1 | 14.4 |
| | 00.15-00.20 | 62.9 | 53.8 | 0.5 | 65.4 | 50.8 | 14.6 |
| | 00.20-00.25 | 62.8 | 53.5 | 0.5 | 65.3 | 49.5 | 15.8 |
| | 00.25-00.30 | 62.3 | 56.7 | 1.5 | 63.8 | 50.8 | 13.0 |
| | 00.30-00.35 | 62.1 | 54.1 | 0.5 | 64.6 | 50.3 | 14.3 |
| | 00.35-00.40 | 62.7 | 52.2 | 0.5 | 65.2 | 45.7 | 19.5 |
| | 00.40-00.45 | 62.9 | 52.1 | 0.5 | 65.4 | 47.3 | 18.1 |
| | 00.45-00.50 | 62.7 | 53.1 | 0.5 | 65.2 | 49.5 | 15.7 |
| 12. | 00.50-00.55 | 62.5 | 53.8 | 0.5 | 65.0 | 50.5 | 14.5 |
| | 00.55-01.00 | 62.6 | 52.5 | 0.5 | 65.1 | 49.1 | 16.0 |
| | 01.00-01.05 | 62.9 | 53.6 | 0.5 | 65.4 | 48.9 | 16.5 |
| | 01.05-01.10 | 63.1 | 54.5 | 0.5 | 65.6 | 50.5 | 15.1 |
| | 01.10-01.15 | 63.0 | 53.1 | 0.5 | 65.5 | 50.4 | 15.1 |
| | 01.15-01.20 | 63.2 | 52.2 | 0.5 | 65.7 | 49.1 | 16.6 |
| | 01.20-01.25 | 63.3 | 53.3 | 0.5 | 65.8 | 49.9 | 15.9 |
| | 01.25-01.30 | 63.2 | 51.3 | 0.5 | 65.7 | 48.0 | 17.7 |
| | 01.30-01.35 | 62.8 | 50.1 | 0.0 | 65.8 | 47.0 | 18.8 |
| | 01.35-01.40 | 63.0 | 51.7 | 0.5 | 65.5 | 48.4 | 17.1 |
| 13. | 01.40-01.45 | 63.1 | 53.4 | 0.5 | 65.6 | 48.3 | 17.3 |
| | 01.45-01.50 | 63.0 | 50.8 | 0.5 | 65.5 | 47.3 | 18.2 |
| | 01.50-01.55 | 62.8 | 52.1 | 0.5 | 65.3 | 49.0 | 16.3 |
| | 01.55-02.00 | 62.9 | 53.7 | 0.5 | 65.4 | 48.3 | 17.1 |
| | 02.00-02.05 | 63.2 | 52.0 | 0.5 | 65.7 | 47.4 | 18.3 |
| | 02.05-02.10 | 62.9 | 51.1 | 0.5 | 65.4 | 47.5 | 17.9 |
| | 02.10-02.15 | 62.7 | 51.4 | 0.5 | 65.2 | 47.6 | 17.6 |
| | 02.15-02.20 | 63.0 | 50.9 | 0.5 | 65.5 | 46.3 | 19.2 |
| | 02.20-02.25 | 63.4 | 51.3 | 0.5 | 65.9 | 47.1 | 18.8 |
| | 02.25-02.30 | 63.5 | 51.9 | 0.5 | 66.0 | 48.3 | 17.7 |
| 14. | 02.30-02.35 | 63.3 | 52.4 | 0.5 | 65.8 | 48.4 | 17.4 |
| | 02.35-02.40 | 63.5 | 51.0 | 0.0 | 66.5 | 46.2 | 20.3 |
| | 02.40-02.45 | 64.5 | 51.7 | 0.0 | 67.5 | 48.4 | 19.1 |
| | 02.45-02.50 | 65.1 | 51.0 | 0.0 | 68.1 | 46.8 | 21.3 |
| | 02.50-02.55 | 64.6 | 52.5 | 0.5 | 67.1 | 47.7 | 19.4 |
| | 02.55-03.00 | 65.1 | 51.9 | 0.0 | 68.1 | 47.7 | 20.4 |
| | 03.00-03.05 | 65.6 | 51.9 | 0.0 | 68.6 | 47.2 | 21.4 |
| | 03.05-03.10 | 65.0 | 49.7 | 0.0 | 68.0 | 45.7 | 22.3 |
| | 03.10-03.15 | 64.4 | 50.5 | 0.0 | 67.4 | 45.7 | 21.7 |
| | 03.15-03.20 | 64.0 | 52.1 | 0.5 | 66.5 | 47.1 | 19.4 |
| | 03.20-03.25 | 64.2 | 51.9 | 0.5 | 66.7 | 46.7 | 20.0 |
| | 03.25-03.30 | 64.1 | 52.0 | 0.5 | 66.6 | 47.0 | 19.6 |
| | 03.30-03.35 | 63.2 | 53.9 | 0.5 | 65.7 | 47.8 | 17.9 |
| | 03.35-03.40 | 63.6 | 55.4 | 0.5 | 66.1 | 50.2 | 15.9 |
| | 03.40-03.45 | 62.9 | 57.9 | 1.5 | 64.4 | 47.0 | 17.4 |
| | 03.45-03.50 | 62.9 | 52.9 | 0.5 | 65.4 | 49.1 | 16.3 |
| | 03.50-03.55 | 62.7 | 53.7 | 0.5 | 65.2 | 47.2 | 18.0 |
| | 03.55-04.00 | 62.6 | 51.8 | 0.5 | 65.1 | 47.0 | 18.1 |
| มาตรฐาน ^{(1)/(2)} | | | | | | | <10 |

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------|-------------|--|----------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------------|------------------|
| | | ริมรั้วด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ (N3) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่าระดับเสียง | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการรบกวน |
| | | 18-19/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 15. | 04.00-04.05 | 62.8 | 53.1 | 0.5 | 65.3 | 47.4 | 17.9 |
| | 04.05-04.10 | 62.7 | 56.9 | 1.5 | 64.2 | 50.5 | 13.7 |
| | 04.10-04.15 | 62.7 | 54.9 | 0.5 | 65.2 | 50.0 | 15.2 |
| | 04.15-04.20 | 62.7 | 54.1 | 0.5 | 65.2 | 50.0 | 15.2 |
| | 04.20-04.25 | 62.5 | 55.0 | 0.5 | 65.0 | 50.8 | 14.2 |
| | 04.25-04.30 | 62.5 | 54.0 | 0.5 | 65.0 | 49.3 | 15.7 |
| | 04.30-04.35 | 62.6 | 53.8 | 0.5 | 65.1 | 48.9 | 16.2 |
| | 04.35-04.40 | 62.7 | 54.6 | 0.5 | 65.2 | 49.7 | 15.5 |
| | 04.40-04.45 | 62.5 | 54.2 | 0.5 | 65.0 | 50.0 | 15.0 |
| | 04.45-04.50 | 62.9 | 55.6 | 1.0 | 64.9 | 50.9 | 14.0 |
| 16. | 04.50-04.55 | 62.7 | 55.6 | 1.0 | 64.7 | 50.5 | 14.2 |
| | 04.55-05.00 | 62.6 | 56.2 | 1.5 | 64.1 | 50.0 | 14.1 |
| | 05.00-05.05 | 62.8 | 57.7 | 1.5 | 64.3 | 52.0 | 12.3 |
| | 05.05-05.10 | 62.7 | 54.1 | 0.5 | 65.2 | 48.6 | 16.6 |
| | 05.10-05.15 | 62.9 | 56.9 | 1.5 | 64.4 | 50.5 | 13.9 |
| | 05.15-05.20 | 63.1 | 56.9 | 1.5 | 64.6 | 52.5 | 12.1 |
| | 05.20-05.25 | 63.3 | 55.0 | 0.5 | 65.8 | 51.1 | 14.7 |
| | 05.25-05.30 | 63.3 | 55.5 | 0.5 | 65.8 | 51.7 | 14.1 |
| | 05.30-05.35 | 63.1 | 55.7 | 1.0 | 65.1 | 51.7 | 13.4 |
| | 05.35-05.40 | 63.4 | 56.4 | 1.0 | 65.4 | 52.6 | 12.8 |
| 17. | 05.40-05.45 | 63.6 | 54.7 | 0.5 | 66.1 | 49.7 | 16.4 |
| | 05.45-05.50 | 63.5 | 56.6 | 1.0 | 65.5 | 53.4 | 12.1 |
| | 05.50-05.55 | 63.6 | 55.3 | 0.5 | 66.1 | 51.5 | 14.6 |
| | 05.55-06.00 | 63.5 | 56.6 | 1.0 | 65.5 | 52.8 | 12.7 |
| 18. | 06.00-07.00 | 63.9 | 57.1 | 1.0 | 62.9 | 53.4 | 9.5 |
| 19. | 07.00-08.00 | 64.1 | 64.7 | 7.0 | 57.1 | 56.6 | 0.5 |
| 20. | 08.00-09.00 | 64.4 | 59.9 | 1.5 | 62.9 | 55.9 | 7.0 |
| 21. | 09.00-10.00 | 64.4 | 60.3 | 2.0 | 62.4 | 56.8 | 5.6 |
| 22. | 10.00-11.00 | 64.4 | 61.6 | 3.0 | 61.4 | 54.2 | 7.2 |
| 23. | 11.00-12.00 | 64.6 | 59.6 | 1.5 | 63.1 | 55.3 | 7.8 |
| 24. | 12.00-13.00 | 65.1 | 61.5 | 2.0 | 63.1 | 57.2 | 5.9 |
| | 13.00-14.00 | 65.5 | 60.0 | 1.5 | 64.0 | 57.3 | 6.7 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾ | | | | | | | <10 |

พิกัด : 47P 0718160 UTM 1503125

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)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------|-------------|--|----------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------------|------------------|
| | | ริมรั้วด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ (N3) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่าระดับเสียง | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการรบกวน |
| | | 19-20/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 1. | 14.00-15.00 | 64.1 | 62.0 | 4.5 | 59.6 | 58.0 | 1.6 |
| 2. | 15.00-16.00 | 64.0 | 63.0 | 7.0 | 57.0 | 57.0 | 0.0 |
| 3. | 16.00-17.00 | 63.7 | 58.8 | 1.5 | 62.2 | 54.9 | 7.3 |
| 4. | 17.00-18.00 | 59.1 | 58.5 | 7.0 | 52.1 | 55.0 | -2.9 |
| 5. | 18.00-19.00 | 63.4 | 62.7 | 7.0 | 56.4 | 56.3 | 0.1 |
| 6. | 19.00-20.00 | 63.1 | 58.4 | 1.5 | 61.6 | 54.5 | 7.1 |
| 7. | 20.00-21.00 | 63.1 | 57.6 | 1.5 | 61.6 | 54.3 | 7.3 |
| 8. | 21.00-22.00 | 61.9 | 54.9 | 1.0 | 60.9 | 51.8 | 9.1 |
| 9. | 22.00-22.05 | 62.2 | 53.8 | 0.5 | 64.7 | 50.4 | 14.3 |
| | 22.05-22.10 | 62.5 | 53.6 | 0.5 | 65.0 | 50.2 | 14.8 |
| | 22.10-22.15 | 62.9 | 54.8 | 0.5 | 65.4 | 49.5 | 15.9 |
| | 22.15-22.20 | 62.8 | 52.5 | 0.5 | 65.3 | 49.9 | 15.4 |
| | 22.20-22.25 | 62.7 | 53.5 | 0.5 | 65.2 | 49.9 | 15.3 |
| | 22.25-22.30 | 62.7 | 53.2 | 0.5 | 65.2 | 49.9 | 15.3 |
| | 22.30-22.35 | 62.8 | 54.1 | 0.5 | 65.3 | 51.9 | 13.4 |
| | 22.35-22.40 | 63.1 | 54.5 | 0.5 | 65.6 | 49.6 | 16.0 |
| | 22.40-22.45 | 63.2 | 52.4 | 0.5 | 65.7 | 49.7 | 16.0 |
| | 22.45-22.50 | 63.1 | 53.1 | 0.5 | 65.6 | 50.8 | 14.8 |
| | 22.50-22.55 | 63.1 | 53.5 | 0.5 | 65.6 | 51.2 | 14.4 |
| | 22.55-23.00 | 60.1 | 53.5 | 1.0 | 62.1 | 49.9 | 12.2 |
| 10. | 23.00-23.05 | 57.8 | 54.1 | 2.0 | 58.8 | 50.2 | 8.6 |
| | 23.05-23.10 | 57.6 | 52.9 | 1.5 | 59.1 | 50.1 | 9.0 |
| | 23.10-23.15 | 57.9 | 52.6 | 1.5 | 59.4 | 49.7 | 9.7 |
| | 23.15-23.20 | 58.5 | 53.4 | 1.5 | 60.0 | 49.9 | 10.1 |
| | 23.20-23.25 | 63.3 | 54.6 | 0.5 | 65.8 | 51.6 | 14.2 |
| | 23.25-23.30 | 63.1 | 55.1 | 0.5 | 65.6 | 53.6 | 12.0 |
| | 23.30-23.35 | 63.2 | 54.9 | 0.5 | 65.7 | 51.7 | 14.0 |
| | 23.35-23.40 | 63.2 | 53.1 | 0.5 | 65.7 | 50.5 | 15.2 |
| | 23.40-23.45 | 63.2 | 52.5 | 0.5 | 65.7 | 46.7 | 19.0 |
| | 23.45-23.50 | 63.2 | 53.6 | 0.5 | 65.7 | 51.0 | 14.7 |
| | 23.50-23.55 | 63.0 | 56.1 | 1.0 | 65.0 | 50.3 | 14.7 |
| | 23.55-00.00 | 62.7 | 53.3 | 0.5 | 65.2 | 49.9 | 15.3 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾ | | | | | | | <10 |

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|----------------------------|-------------|--|---|--------------------------|---------------------------------|---|----------------------|
| | | ริมรั้วด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ (N3) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่ มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่า ระดับเสียง | ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน | ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการ รบกวน |
| | | 19-20/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 11. | 00.00-00.05 | 62.5 | 53.2 | 0.5 | 65.0 | 50.4 | 14.6 |
| | 00.05-00.10 | 62.5 | 55.2 | 1.0 | 64.5 | 50.7 | 13.8 |
| | 00.10-00.15 | 60.0 | 55.1 | 1.5 | 61.5 | 51.1 | 10.4 |
| | 00.15-00.20 | 56.0 | 53.8 | 4.5 | 54.5 | 50.8 | 3.7 |
| | 00.20-00.25 | 56.7 | 53.5 | 3.0 | 56.7 | 49.5 | 7.2 |
| | 00.25-00.30 | 57.2 | 56.7 | 7.0 | 53.2 | 50.8 | 2.4 |
| | 00.30-00.35 | 57.3 | 54.1 | 3.0 | 57.3 | 50.3 | 7.0 |
| | 00.35-00.40 | 57.3 | 52.2 | 1.5 | 58.8 | 45.7 | 13.1 |
| | 00.40-00.45 | 57.6 | 52.1 | 1.5 | 59.1 | 47.3 | 11.8 |
| | 00.45-00.50 | 58.2 | 53.1 | 1.5 | 59.7 | 49.5 | 10.2 |
| 12. | 00.50-00.55 | 62.7 | 53.8 | 0.5 | 65.2 | 50.5 | 14.7 |
| | 00.55-01.00 | 63.1 | 52.5 | 0.5 | 65.6 | 49.1 | 16.5 |
| | 01.00-01.05 | 63.1 | 53.6 | 0.5 | 65.6 | 48.9 | 16.7 |
| | 01.05-01.10 | 63.1 | 54.5 | 0.5 | 65.6 | 50.5 | 15.1 |
| | 01.10-01.15 | 63.2 | 53.1 | 0.5 | 65.7 | 50.4 | 15.3 |
| | 01.15-01.20 | 62.9 | 52.2 | 0.5 | 65.4 | 49.1 | 16.3 |
| | 01.20-01.25 | 62.8 | 53.3 | 0.5 | 65.3 | 49.9 | 15.4 |
| | 01.25-01.30 | 62.8 | 51.3 | 0.5 | 65.3 | 48.0 | 17.3 |
| | 01.30-01.35 | 62.4 | 50.1 | 0.5 | 64.9 | 47.0 | 17.9 |
| | 01.35-01.40 | 63.2 | 51.7 | 0.5 | 65.7 | 48.4 | 17.3 |
| 13. | 01.40-01.45 | 63.0 | 53.4 | 0.5 | 65.5 | 48.3 | 17.2 |
| | 01.45-01.50 | 62.7 | 50.8 | 0.5 | 65.2 | 47.3 | 17.9 |
| | 01.50-01.55 | 58.4 | 52.1 | 1.5 | 59.9 | 49.0 | 10.9 |
| | 01.55-02.00 | 59.5 | 53.7 | 1.5 | 61.0 | 48.3 | 12.7 |
| | 02.00-02.05 | 59.7 | 52.0 | 0.5 | 62.2 | 47.4 | 14.8 |
| | 02.05-02.10 | 60.2 | 51.1 | 0.5 | 62.7 | 47.5 | 15.2 |
| | 02.10-02.15 | 57.9 | 51.4 | 1.0 | 59.9 | 47.6 | 12.3 |
| | 02.15-02.20 | 59.8 | 50.9 | 0.5 | 62.3 | 46.3 | 16.0 |
| | 02.20-02.25 | 61.0 | 51.3 | 0.5 | 63.5 | 47.1 | 16.4 |
| | 02.25-02.30 | 63.7 | 51.9 | 0.5 | 66.2 | 48.3 | 17.9 |
| 14. | 02.30-02.35 | 60.0 | 52.4 | 0.5 | 62.5 | 48.4 | 14.1 |
| | 02.35-02.40 | 61.2 | 51.0 | 0.5 | 63.7 | 46.2 | 17.5 |
| | 02.40-02.45 | 62.9 | 51.7 | 0.5 | 65.4 | 48.4 | 17.0 |
| | 02.45-02.50 | 64.0 | 51.0 | 0.0 | 67.0 | 46.8 | 20.2 |
| | 02.50-02.55 | 62.9 | 52.5 | 0.5 | 65.4 | 47.7 | 17.7 |
| | 02.55-03.00 | 62.0 | 51.9 | 0.5 | 64.5 | 47.7 | 16.8 |
| | 03.00-03.05 | 61.2 | 51.9 | 0.5 | 63.7 | 47.2 | 16.5 |
| | 03.05-03.10 | 58.8 | 49.7 | 0.5 | 61.3 | 45.7 | 15.6 |
| | 03.10-03.15 | 57.7 | 50.5 | 1.0 | 59.7 | 45.7 | 14.0 |
| | 03.15-03.20 | 61.3 | 52.1 | 0.5 | 63.8 | 47.1 | 16.7 |
| | 03.20-03.25 | 57.1 | 51.9 | 1.5 | 58.6 | 46.7 | 11.9 |
| | 03.25-03.30 | 57.0 | 52.0 | 1.5 | 58.5 | 47.0 | 11.5 |
| | 03.30-03.35 | 57.7 | 53.9 | 2.0 | 58.7 | 47.8 | 10.9 |
| | 03.35-03.40 | 56.9 | 55.4 | 4.5 | 55.4 | 50.2 | 5.2 |
| | 03.40-03.45 | 54.9 | 57.9 | 7.0 | 50.9 | 47.0 | 3.9 |
| | 03.45-03.50 | 55.3 | 52.9 | 4.5 | 53.8 | 49.1 | 4.7 |
| | 03.50-03.55 | 55.8 | 53.7 | 4.5 | 54.3 | 47.2 | 7.1 |
| | 03.55-04.00 | 53.2 | 51.8 | 7.0 | 49.2 | 47.0 | 2.2 |
| มาตรฐาน ^{(1)/(2)} | | | | | | | <10 |

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------|-------------|--|----------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------------|------------------|
| | | ริมรั้วด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ (N3) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่าระดับเสียง | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการรบกวน |
| | | 19-20/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 15. | 04.00-04.05 | 53.7 | 53.1 | 7.0 | 49.7 | 47.4 | 2.3 |
| | 04.05-04.10 | 54.3 | 56.9 | 7.0 | 50.3 | 50.5 | -0.2 |
| | 04.10-04.15 | 53.9 | 54.9 | 7.0 | 49.9 | 50.0 | -0.1 |
| | 04.15-04.20 | 54.2 | 54.1 | 7.0 | 50.2 | 50.0 | 0.2 |
| | 04.20-04.25 | 56.0 | 55.0 | 7.0 | 52.0 | 50.8 | 1.2 |
| | 04.25-04.30 | 57.0 | 54.0 | 3.0 | 57.0 | 49.3 | 7.7 |
| | 04.30-04.35 | 56.5 | 53.8 | 3.0 | 56.5 | 48.9 | 7.6 |
| | 04.35-04.40 | 56.6 | 54.6 | 4.5 | 55.1 | 49.7 | 5.4 |
| | 04.40-04.45 | 54.5 | 54.2 | 7.0 | 50.5 | 50.0 | 0.5 |
| | 04.45-04.50 | 54.6 | 55.6 | 7.0 | 50.6 | 50.9 | -0.3 |
| 16. | 04.50-04.55 | 53.9 | 55.6 | 7.0 | 49.9 | 50.5 | -0.6 |
| | 04.55-05.00 | 53.2 | 56.2 | 7.0 | 49.2 | 50.0 | -0.8 |
| | 05.00-05.05 | 53.0 | 57.7 | 7.0 | 49.0 | 52.0 | -3.0 |
| | 05.05-05.10 | 53.7 | 54.1 | 7.0 | 49.7 | 48.6 | 1.1 |
| | 05.10-05.15 | 53.6 | 56.9 | 7.0 | 49.6 | 50.5 | -0.9 |
| | 05.15-05.20 | 54.4 | 56.9 | 7.0 | 50.4 | 52.5 | -2.1 |
| | 05.20-05.25 | 54.1 | 55.0 | 7.0 | 50.1 | 51.1 | -1.0 |
| | 05.25-05.30 | 54.1 | 55.5 | 7.0 | 50.1 | 51.7 | -1.6 |
| | 05.30-05.35 | 53.4 | 55.7 | 7.0 | 49.4 | 51.7 | -2.3 |
| | 05.35-05.40 | 54.4 | 56.4 | 7.0 | 50.4 | 52.6 | -2.2 |
| 17. | 05.40-05.45 | 57.0 | 54.7 | 4.5 | 55.5 | 49.7 | 5.8 |
| | 05.45-05.50 | 57.6 | 56.6 | 7.0 | 53.6 | 53.4 | 0.2 |
| | 05.50-05.55 | 57.6 | 55.3 | 4.5 | 56.1 | 51.5 | 4.6 |
| | 05.55-06.00 | 55.5 | 56.6 | 7.0 | 51.5 | 52.8 | -1.3 |
| | 06.00-07.00 | 54.6 | 57.1 | 7.0 | 47.6 | 53.4 | -5.8 |
| | 07.00-08.00 | 53.5 | 64.7 | 7.0 | 46.5 | 56.6 | -10.1 |
| | 08.00-09.00 | 55.8 | 59.9 | 7.0 | 48.8 | 55.9 | -7.1 |
| | 09.00-10.00 | 54.2 | 60.3 | 7.0 | 47.2 | 56.8 | -9.6 |
| | 10.00-11.00 | 58.8 | 61.6 | 7.0 | 51.8 | 54.2 | -2.4 |
| | 11.00-12.00 | 57.9 | 59.6 | 7.0 | 50.9 | 55.3 | -4.4 |
| 23. | 12.00-13.00 | 60.8 | 61.5 | 7.0 | 53.8 | 57.2 | -3.4 |
| 24. | 13.00-14.00 | 62.4 | 60.0 | 4.5 | 57.9 | 57.3 | 0.6 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾ | | | | | | | <10 |

พิกัด : 47P 0718160 UTM 1503125

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)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------|-------------|--|---|--------------------------|---------------------------------|---|----------------------|
| | | ริมรั้วด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ (N3) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่ มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่า ระดับเสียง | ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน | ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการ รบกวน |
| | | 20-21/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 1. | 14.00-15.00 | 57.2 | 62.0 | 7.0 | 50.2 | 58.0 | -7.8 |
| 2. | 15.00-16.00 | 61.4 | 63.0 | 7.0 | 54.4 | 57.0 | -2.6 |
| 3. | 16.00-17.00 | 63.1 | 58.8 | 2.0 | 61.1 | 54.9 | 6.2 |
| 4. | 17.00-18.00 | 62.5 | 58.5 | 2.0 | 60.5 | 55.0 | 5.5 |
| 5. | 18.00-19.00 | 62.3 | 62.7 | 7.0 | 55.3 | 56.3 | -1.0 |
| 6. | 19.00-20.00 | 62.4 | 58.4 | 2.0 | 60.4 | 54.5 | 5.9 |
| 7. | 20.00-21.00 | 62.3 | 57.6 | 1.5 | 60.8 | 54.3 | 6.5 |
| 8. | 21.00-22.00 | 62.1 | 54.9 | 1.0 | 61.1 | 51.8 | 9.3 |
| 9. | 22.00-22.05 | 62.7 | 53.8 | 0.5 | 65.2 | 50.4 | 14.8 |
| | 22.05-22.10 | 62.5 | 53.6 | 0.5 | 65.0 | 50.2 | 14.8 |
| | 22.10-22.15 | 62.4 | 54.8 | 0.5 | 64.9 | 49.5 | 15.4 |
| | 22.15-22.20 | 62.4 | 52.5 | 0.5 | 64.9 | 49.9 | 15.0 |
| | 22.20-22.25 | 62.4 | 53.5 | 0.5 | 64.9 | 49.9 | 15.0 |
| | 22.25-22.30 | 62.5 | 53.2 | 0.5 | 65.0 | 49.9 | 15.1 |
| | 22.30-22.35 | 62.5 | 54.1 | 0.5 | 65.0 | 51.9 | 13.1 |
| | 22.35-22.40 | 62.5 | 54.5 | 0.5 | 65.0 | 49.6 | 15.4 |
| | 22.40-22.45 | 62.5 | 52.4 | 0.5 | 65.0 | 49.7 | 15.3 |
| | 22.45-22.50 | 62.3 | 53.1 | 0.5 | 64.8 | 50.8 | 14.0 |
| | 22.50-22.55 | 62.2 | 53.5 | 0.5 | 64.7 | 51.2 | 13.5 |
| | 22.55-23.00 | 62.4 | 53.5 | 0.5 | 64.9 | 49.9 | 15.0 |
| 10. | 23.00-23.05 | 62.4 | 54.1 | 0.5 | 64.9 | 50.2 | 14.7 |
| | 23.05-23.10 | 62.5 | 52.9 | 0.5 | 65.0 | 50.1 | 14.9 |
| | 23.10-23.15 | 62.7 | 52.6 | 0.5 | 65.2 | 49.7 | 15.5 |
| | 23.15-23.20 | 62.6 | 53.4 | 0.5 | 65.1 | 49.9 | 15.2 |
| | 23.20-23.25 | 66.8 | 54.6 | 0.5 | 69.3 | 51.6 | 17.7 |
| | 23.25-23.30 | 65.9 | 55.1 | 0.5 | 68.4 | 53.6 | 14.8 |
| | 23.30-23.35 | 64.1 | 54.9 | 0.5 | 66.6 | 51.7 | 14.9 |
| | 23.35-23.40 | 65.9 | 53.1 | 0.0 | 68.9 | 50.5 | 18.4 |
| | 23.40-23.45 | 65.9 | 52.5 | 0.0 | 68.9 | 46.7 | 22.2 |
| | 23.45-23.50 | 65.0 | 53.6 | 0.5 | 67.5 | 51.0 | 16.5 |
| | 23.50-23.55 | 64.7 | 56.1 | 0.5 | 67.2 | 50.3 | 16.9 |
| | 23.55-00.00 | 65.2 | 53.3 | 0.5 | 67.7 | 49.9 | 17.8 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾ | | | | | | | <10 |

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|----------------------------|-------------|--|---|--------------------------|---------------------------------|---|----------------------|
| | | ริมรั้วด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ (N3) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่ มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่า ระดับเสียง | ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน | ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการ รบกวน |
| | | 20-21/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 11. | 00.00-00.05 | 64.9 | 53.2 | 0.5 | 67.4 | 50.4 | 17.0 |
| | 00.05-00.10 | 64.6 | 55.2 | 0.5 | 67.1 | 50.7 | 16.4 |
| | 00.10-00.15 | 64.5 | 55.1 | 0.5 | 67.0 | 51.1 | 15.9 |
| | 00.15-00.20 | 64.5 | 53.8 | 0.5 | 67.0 | 50.8 | 16.2 |
| | 00.20-00.25 | 64.3 | 53.5 | 0.5 | 66.8 | 49.5 | 17.3 |
| | 00.25-00.30 | 64.2 | 56.7 | 0.5 | 66.7 | 50.8 | 15.9 |
| | 00.30-00.35 | 64.2 | 54.1 | 0.5 | 66.7 | 50.3 | 16.4 |
| | 00.35-00.40 | 64.1 | 52.2 | 0.5 | 66.6 | 45.7 | 20.9 |
| | 00.40-00.45 | 64.6 | 52.1 | 0.0 | 67.6 | 47.3 | 20.3 |
| | 00.45-00.50 | 64.9 | 53.1 | 0.5 | 67.4 | 49.5 | 17.9 |
| 12. | 00.50-00.55 | 64.6 | 53.8 | 0.5 | 67.1 | 50.5 | 16.6 |
| | 00.55-01.00 | 64.9 | 52.5 | 0.5 | 67.4 | 49.1 | 18.3 |
| | 01.00-01.05 | 64.9 | 53.6 | 0.5 | 67.4 | 48.9 | 18.5 |
| | 01.05-01.10 | 64.6 | 54.5 | 0.5 | 67.1 | 50.5 | 16.6 |
| | 01.10-01.15 | 64.7 | 53.1 | 0.5 | 67.2 | 50.4 | 16.8 |
| | 01.15-01.20 | 63.5 | 52.2 | 0.5 | 66.0 | 49.1 | 16.9 |
| | 01.20-01.25 | 60.7 | 53.3 | 1.0 | 62.7 | 49.9 | 12.8 |
| | 01.25-01.30 | 63.1 | 51.3 | 0.5 | 65.6 | 48.0 | 17.6 |
| | 01.30-01.35 | 66.0 | 50.1 | 0.0 | 69.0 | 47.0 | 22.0 |
| | 01.35-01.40 | 65.4 | 51.7 | 0.0 | 68.4 | 48.4 | 20.0 |
| 13. | 01.40-01.45 | 65.6 | 53.4 | 0.5 | 68.1 | 48.3 | 19.8 |
| | 01.45-01.50 | 65.7 | 50.8 | 0.0 | 68.7 | 47.3 | 21.4 |
| | 01.50-01.55 | 65.5 | 52.1 | 0.0 | 68.5 | 49.0 | 19.5 |
| | 01.55-02.00 | 65.5 | 53.7 | 0.5 | 68.0 | 48.3 | 19.7 |
| | 02.00-02.05 | 65.6 | 52.0 | 0.0 | 68.6 | 47.4 | 21.2 |
| | 02.05-02.10 | 66.7 | 51.1 | 0.0 | 69.7 | 47.5 | 22.2 |
| | 02.10-02.15 | 65.4 | 51.4 | 0.0 | 68.4 | 47.6 | 20.8 |
| | 02.15-02.20 | 67.4 | 50.9 | 0.0 | 70.4 | 46.3 | 24.1 |
| | 02.20-02.25 | 65.1 | 51.3 | 0.0 | 68.1 | 47.1 | 21.0 |
| | 02.25-02.30 | 63.5 | 51.9 | 0.5 | 66.0 | 48.3 | 17.7 |
| 14. | 02.30-02.35 | 65.4 | 52.4 | 0.0 | 68.4 | 48.4 | 20.0 |
| | 02.35-02.40 | 64.2 | 51.0 | 0.0 | 67.2 | 46.2 | 21.0 |
| | 02.40-02.45 | 65.6 | 51.7 | 0.0 | 68.6 | 48.4 | 20.2 |
| | 02.45-02.50 | 63.6 | 51.0 | 0.0 | 66.6 | 46.8 | 19.8 |
| | 02.50-02.55 | 63.5 | 52.5 | 0.5 | 66.0 | 47.7 | 18.3 |
| | 02.55-03.00 | 63.3 | 51.9 | 0.5 | 65.8 | 47.7 | 18.1 |
| | 03.00-03.05 | 63.1 | 51.9 | 0.5 | 65.6 | 47.2 | 18.4 |
| | 03.05-03.10 | 63.1 | 49.7 | 0.0 | 66.1 | 45.7 | 20.4 |
| | 03.10-03.15 | 63.1 | 50.5 | 0.0 | 66.1 | 45.7 | 20.4 |
| | 03.15-03.20 | 63.0 | 52.1 | 0.5 | 65.5 | 47.1 | 18.4 |
| | 03.20-03.25 | 62.2 | 51.9 | 0.5 | 64.7 | 46.7 | 18.0 |
| | 03.25-03.30 | 62.3 | 52.0 | 0.5 | 64.8 | 47.0 | 17.8 |
| | 03.30-03.35 | 62.1 | 53.9 | 0.5 | 64.6 | 47.8 | 16.8 |
| | 03.35-03.40 | 62.2 | 55.4 | 1.0 | 64.2 | 50.2 | 14.0 |
| | 03.40-03.45 | 62.1 | 57.9 | 2.0 | 63.1 | 47.0 | 16.1 |
| | 03.45-03.50 | 61.8 | 52.9 | 0.5 | 64.3 | 49.1 | 15.2 |
| | 03.50-03.55 | 61.5 | 53.7 | 0.5 | 64.0 | 47.2 | 16.8 |
| | 03.55-04.00 | 61.5 | 51.8 | 0.5 | 64.0 | 47.0 | 17.0 |
| มาตรฐาน ^{(1)/(2)} | | | | | | | <10 |

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------|-------------|--|----------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------------|------------------|
| | | ริมรั้วด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ (N3) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่าระดับเสียง | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการรบกวน |
| | | 20-21/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 15. | 04.00-04.05 | 61.6 | 53.1 | 0.5 | 64.1 | 47.4 | 16.7 |
| | 04.05-04.10 | 61.4 | 56.9 | 1.5 | 62.9 | 50.5 | 12.4 |
| | 04.10-04.15 | 61.5 | 54.9 | 1.0 | 63.5 | 50.0 | 13.5 |
| | 04.15-04.20 | 61.9 | 54.1 | 0.5 | 64.4 | 50.0 | 14.4 |
| | 04.20-04.25 | 62.1 | 55.0 | 1.0 | 64.1 | 50.8 | 13.3 |
| | 04.25-04.30 | 62.2 | 54.0 | 0.5 | 64.7 | 49.3 | 15.4 |
| | 04.30-04.35 | 62.4 | 53.8 | 0.5 | 64.9 | 48.9 | 16.0 |
| | 04.35-04.40 | 63.0 | 54.6 | 0.5 | 65.5 | 49.7 | 15.8 |
| | 04.40-04.45 | 63.0 | 54.2 | 0.5 | 65.5 | 50.0 | 15.5 |
| | 04.45-04.50 | 63.3 | 55.6 | 0.5 | 65.8 | 50.9 | 14.9 |
| 16. | 04.50-04.55 | 63.6 | 55.6 | 0.5 | 66.1 | 50.5 | 15.6 |
| | 04.55-05.00 | 63.7 | 56.2 | 0.5 | 66.2 | 50.0 | 16.2 |
| | 05.00-05.05 | 63.4 | 57.7 | 1.5 | 64.9 | 52.0 | 12.9 |
| | 05.05-05.10 | 64.0 | 54.1 | 0.5 | 66.5 | 48.6 | 17.9 |
| | 05.10-05.15 | 64.3 | 56.9 | 1.0 | 66.3 | 50.5 | 15.8 |
| | 05.15-05.20 | 64.9 | 56.9 | 0.5 | 67.4 | 52.5 | 14.9 |
| | 05.20-05.25 | 64.5 | 55.0 | 0.5 | 67.0 | 51.1 | 15.9 |
| | 05.25-05.30 | 63.7 | 55.5 | 0.5 | 66.2 | 51.7 | 14.5 |
| | 05.30-05.35 | 64.1 | 55.7 | 0.5 | 66.6 | 51.7 | 14.9 |
| | 05.35-05.40 | 63.9 | 56.4 | 0.5 | 66.4 | 52.6 | 13.8 |
| 17. | 05.40-05.45 | 64.1 | 54.7 | 0.5 | 66.6 | 49.7 | 16.9 |
| | 05.45-05.50 | 63.8 | 56.6 | 1.0 | 65.8 | 53.4 | 12.4 |
| | 05.50-05.55 | 64.6 | 55.3 | 0.5 | 67.1 | 51.5 | 15.6 |
| | 05.55-06.00 | 63.9 | 56.6 | 1.0 | 65.9 | 52.8 | 13.1 |
| 18. | 06.00-07.00 | 63.9 | 57.1 | 1.0 | 62.9 | 53.4 | 9.5 |
| 19. | 07.00-08.00 | 63.8 | 64.7 | 7.0 | 56.8 | 56.6 | 0.2 |
| 20. | 08.00-09.00 | 64.5 | 59.9 | 1.5 | 63.0 | 55.9 | 7.1 |
| 21. | 09.00-10.00 | 65.9 | 60.3 | 1.5 | 64.4 | 56.8 | 7.6 |
| 22. | 10.00-11.00 | 61.8 | 61.6 | 7.0 | 54.8 | 54.2 | 0.6 |
| 23. | 11.00-12.00 | 62.3 | 59.6 | 3.0 | 59.3 | 55.3 | 4.0 |
| 24. | 12.00-13.00 | 63.7 | 61.5 | 4.5 | 59.2 | 57.2 | 2.0 |
| 25. | 13.00-14.00 | 63.5 | 60.0 | 2.0 | 61.5 | 57.3 | 4.2 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾ | | | | | | | <10 |

พิกัด : 47P 0718160 UTM 1503125

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)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------|-------------|---|---|--------------------------|---------------------------------|---|----------------------|
| | | ริมรั้วด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ (N4) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่ มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่า ระดับเสียง | ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน | ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการ รบกวน |
| | | 14-15/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 1. | 14.00-15.00 | 61.2 | 62.3 | 7.0 | 54.2 | 59.5 | -5.3 |
| 2. | 15.00-16.00 | 62.1 | 62.7 | 7.0 | 55.1 | 59.7 | -4.6 |
| 3. | 16.00-17.00 | 61.7 | 62.4 | 7.0 | 54.7 | 59.3 | -4.6 |
| 4. | 17.00-18.00 | 61.8 | 62.8 | 7.0 | 54.8 | 59.0 | -4.2 |
| 5. | 18.00-19.00 | 61.7 | 61.6 | 7.0 | 54.7 | 58.5 | -3.8 |
| 6. | 19.00-20.00 | 62.5 | 62.3 | 7.0 | 55.5 | 58.5 | -3.0 |
| 7. | 20.00-21.00 | 60.9 | 60.1 | 7.0 | 53.9 | 57.8 | -3.9 |
| 8. | 21.00-22.00 | 61.3 | 59.3 | 4.5 | 56.8 | 57.3 | -0.5 |
| 9. | 22.00-22.05 | 53.5 | 58.8 | 7.0 | 49.5 | 56.9 | -7.4 |
| | 22.05-22.10 | 50.7 | 59.4 | 7.0 | 46.7 | 57.1 | -10.4 |
| | 22.10-22.15 | 51.7 | 65.9 | 7.0 | 47.7 | 59.6 | -11.9 |
| | 22.15-22.20 | 52.3 | 66.6 | 7.0 | 48.3 | 60.6 | -12.3 |
| | 22.20-22.25 | 52.9 | 66.0 | 7.0 | 48.9 | 60.3 | -11.4 |
| | 22.25-22.30 | 52.3 | 66.2 | 7.0 | 48.3 | 63.8 | -15.5 |
| | 22.30-22.35 | 51.7 | 66.2 | 7.0 | 47.7 | 64.7 | -17.0 |
| | 22.35-22.40 | 52.8 | 66.3 | 7.0 | 48.8 | 64.3 | -15.5 |
| | 22.40-22.45 | 52.4 | 66.4 | 7.0 | 48.4 | 65.5 | -17.1 |
| | 22.45-22.50 | 53.9 | 66.4 | 7.0 | 49.9 | 65.4 | -15.5 |
| | 22.50-22.55 | 51.8 | 66.2 | 7.0 | 47.8 | 62.4 | -14.6 |
| | 22.55-23.00 | 51.4 | 66.5 | 7.0 | 47.4 | 65.4 | -18.0 |
| 10. | 23.00-23.05 | 50.2 | 66.6 | 7.0 | 46.2 | 65.8 | -19.6 |
| | 23.05-23.10 | 51.0 | 66.5 | 7.0 | 47.0 | 64.7 | -17.7 |
| | 23.10-23.15 | 54.4 | 66.8 | 7.0 | 50.4 | 64.3 | -13.9 |
| | 23.15-23.20 | 52.4 | 66.3 | 7.0 | 48.4 | 64.5 | -16.1 |
| | 23.20-23.25 | 50.7 | 66.5 | 7.0 | 46.7 | 65.3 | -18.6 |
| | 23.25-23.30 | 49.0 | 66.5 | 7.0 | 45.0 | 64.0 | -19.0 |
| | 23.30-23.35 | 53.3 | 66.7 | 7.0 | 49.3 | 65.1 | -15.8 |
| | 23.35-23.40 | 51.2 | 62.9 | 7.0 | 47.2 | 56.5 | -9.3 |
| | 23.40-23.45 | 51.5 | 59.9 | 7.0 | 47.5 | 58.4 | -10.9 |
| | 23.45-23.50 | 48.8 | 60.9 | 7.0 | 44.8 | 57.9 | -13.1 |
| | 23.50-23.55 | 50.1 | 59.2 | 7.0 | 46.1 | 57.6 | -11.5 |
| | 23.55-00.00 | 53.1 | 59.0 | 7.0 | 49.1 | 57.5 | -8.4 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾ | | | | | | | <10 |

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|----------------------------|-------------|---|---|--------------------------|---------------------------------|---|----------------------|
| | | ริมรั้วด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ (N4) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่ มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่า ระดับเสียง | ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน | ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการ รบกวน |
| | | 14-15/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 11. | 00.00-00.05 | 52.8 | 58.8 | 7.0 | 48.8 | 57.4 | -8.6 |
| | 00.05-00.10 | 51.5 | 59.5 | 7.0 | 47.5 | 57.7 | -10.2 |
| | 00.10-00.15 | 53.4 | 60.7 | 7.0 | 49.4 | 59.2 | -9.8 |
| | 00.15-00.20 | 53.8 | 60.1 | 7.0 | 49.8 | 58.7 | -8.9 |
| | 00.20-00.25 | 52.4 | 61.2 | 7.0 | 48.4 | 58.3 | -9.9 |
| | 00.25-00.30 | 52.5 | 61.1 | 7.0 | 48.5 | 59.5 | -11.0 |
| | 00.30-00.35 | 51.5 | 62.4 | 7.0 | 47.5 | 59.7 | -12.2 |
| | 00.35-00.40 | 54.4 | 62.9 | 7.0 | 50.4 | 61.0 | -10.6 |
| | 00.40-00.45 | 50.5 | 61.1 | 7.0 | 46.5 | 58.9 | -12.4 |
| | 00.45-00.50 | 48.0 | 61.9 | 7.0 | 44.0 | 60.0 | -16.0 |
| 12. | 00.50-00.55 | 52.3 | 62.1 | 7.0 | 48.3 | 61.0 | -12.7 |
| | 00.55-01.00 | 50.7 | 62.2 | 7.0 | 46.7 | 60.2 | -13.5 |
| | 01.00-01.05 | 52.2 | 62.5 | 7.0 | 48.2 | 60.9 | -12.7 |
| | 01.05-01.10 | 54.0 | 61.4 | 7.0 | 50.0 | 58.9 | -8.9 |
| | 01.10-01.15 | 50.6 | 59.4 | 7.0 | 46.6 | 57.8 | -11.2 |
| | 01.15-01.20 | 50.9 | 59.9 | 7.0 | 46.9 | 58.0 | -11.1 |
| | 01.20-01.25 | 50.9 | 59.3 | 7.0 | 46.9 | 58.0 | -11.1 |
| | 01.25-01.30 | 51.8 | 59.7 | 7.0 | 47.8 | 58.2 | -10.4 |
| | 01.30-01.35 | 50.0 | 59.9 | 7.0 | 46.0 | 58.6 | -12.6 |
| | 01.35-01.40 | 49.7 | 59.9 | 7.0 | 45.7 | 58.2 | -12.5 |
| 13. | 01.40-01.45 | 52.0 | 60.1 | 7.0 | 48.0 | 57.6 | -9.6 |
| | 01.45-01.50 | 55.3 | 60.5 | 7.0 | 51.3 | 58.0 | -6.7 |
| | 01.50-01.55 | 53.0 | 61.7 | 7.0 | 49.0 | 60.0 | -11.0 |
| | 01.55-02.00 | 53.9 | 61.5 | 7.0 | 49.9 | 60.1 | -10.2 |
| | 02.00-02.05 | 49.9 | 61.7 | 7.0 | 45.9 | 60.4 | -14.5 |
| | 02.05-02.10 | 50.5 | 61.7 | 7.0 | 46.5 | 60.5 | -14.0 |
| | 02.10-02.15 | 55.7 | 61.8 | 7.0 | 51.7 | 59.7 | -8.0 |
| | 02.15-02.20 | 57.7 | 61.4 | 7.0 | 53.7 | 59.1 | -5.4 |
| | 02.20-02.25 | 55.2 | 60.0 | 7.0 | 51.2 | 56.6 | -5.4 |
| | 02.25-02.30 | 53.5 | 61.2 | 7.0 | 49.5 | 59.6 | -10.1 |
| 14. | 02.30-02.35 | 52.4 | 61.8 | 7.0 | 48.4 | 60.2 | -11.8 |
| | 02.35-02.40 | 51.3 | 62.0 | 7.0 | 47.3 | 60.2 | -12.9 |
| | 02.40-02.45 | 51.3 | 61.9 | 7.0 | 47.3 | 60.1 | -12.8 |
| | 02.45-02.50 | 53.9 | 61.4 | 7.0 | 49.9 | 59.6 | -9.7 |
| | 02.50-02.55 | 52.4 | 62.4 | 7.0 | 48.4 | 60.3 | -11.9 |
| | 02.55-03.00 | 55.1 | 62.9 | 7.0 | 51.1 | 60.8 | -9.7 |
| | 03.00-03.05 | 56.2 | 62.5 | 7.0 | 52.2 | 60.6 | -8.4 |
| | 03.05-03.10 | 54.2 | 62.0 | 7.0 | 50.2 | 60.5 | -10.3 |
| | 03.10-03.15 | 51.1 | 62.0 | 7.0 | 47.1 | 59.9 | -12.8 |
| | 03.15-03.20 | 53.0 | 60.0 | 7.0 | 49.0 | 57.1 | -8.1 |
| | 03.20-03.25 | 53.0 | 61.4 | 7.0 | 49.0 | 59.0 | -10.0 |
| | 03.25-03.30 | 56.0 | 63.3 | 7.0 | 52.0 | 60.7 | -8.7 |
| | 03.30-03.35 | 56.3 | 62.4 | 7.0 | 52.3 | 60.2 | -7.9 |
| | 03.35-03.40 | 58.2 | 61.7 | 7.0 | 54.2 | 59.1 | -4.9 |
| | 03.40-03.45 | 55.1 | 61.9 | 7.0 | 51.1 | 59.1 | -8.0 |
| | 03.45-03.50 | 57.7 | 62.3 | 7.0 | 53.7 | 60.5 | -6.8 |
| | 03.50-03.55 | 58.4 | 61.9 | 7.0 | 54.4 | 59.6 | -5.2 |
| | 03.55-04.00 | 59.8 | 62.4 | 7.0 | 55.8 | 60.2 | -4.4 |
| มาตรฐาน ^{(1)/(2)} | | | | | | | <10 |

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------|-------------|---|----------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------------|------------------|
| | | ริมรั้วด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ (N4) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่าระดับเสียง | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการรบกวน |
| | | 14-15/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 15. | 04.00-04.05 | 55.8 | 62.3 | 7.0 | 51.8 | 59.9 | -8.1 |
| | 04.05-04.10 | 54.5 | 62.5 | 7.0 | 50.5 | 60.3 | -9.8 |
| | 04.10-04.15 | 59.7 | 62.4 | 7.0 | 55.7 | 59.6 | -3.9 |
| | 04.15-04.20 | 56.6 | 62.2 | 7.0 | 52.6 | 59.6 | -7.0 |
| | 04.20-04.25 | 55.7 | 60.7 | 7.0 | 51.7 | 58.5 | -6.8 |
| | 04.25-04.30 | 58.4 | 60.2 | 7.0 | 54.4 | 58.0 | -3.6 |
| | 04.30-04.35 | 59.4 | 61.2 | 7.0 | 55.4 | 58.4 | -3.0 |
| | 04.35-04.40 | 56.2 | 61.4 | 7.0 | 52.2 | 58.9 | -6.7 |
| | 04.40-04.45 | 57.1 | 60.1 | 7.0 | 53.1 | 58.1 | -5.0 |
| | 04.45-04.50 | 54.9 | 59.9 | 7.0 | 50.9 | 58.0 | -7.1 |
| 16. | 04.50-04.55 | 55.0 | 60.6 | 7.0 | 51.0 | 58.1 | -7.1 |
| | 04.55-05.00 | 53.9 | 61.2 | 7.0 | 49.9 | 58.7 | -8.8 |
| | 05.00-05.05 | 55.5 | 60.6 | 7.0 | 51.5 | 58.3 | -6.8 |
| | 05.05-05.10 | 56.0 | 61.4 | 7.0 | 52.0 | 59.5 | -7.5 |
| | 05.10-05.15 | 59.6 | 61.1 | 7.0 | 55.6 | 59.1 | -3.5 |
| | 05.15-05.20 | 55.5 | 62.4 | 7.0 | 51.5 | 59.6 | -8.1 |
| | 05.20-05.25 | 53.5 | 62.7 | 7.0 | 49.5 | 60.4 | -10.9 |
| | 05.25-05.30 | 53.1 | 62.7 | 7.0 | 49.1 | 60.2 | -11.1 |
| | 05.30-05.35 | 48.0 | 63.0 | 7.0 | 44.0 | 60.4 | -16.4 |
| | 05.35-05.40 | 51.5 | 62.7 | 7.0 | 47.5 | 60.2 | -12.7 |
| 17. | 05.40-05.45 | 56.6 | 62.0 | 7.0 | 52.6 | 59.6 | -7.0 |
| | 05.45-05.50 | 53.4 | 61.2 | 7.0 | 49.4 | 58.8 | -9.4 |
| | 05.50-05.55 | 60.6 | 62.2 | 7.0 | 56.6 | 60.1 | -3.5 |
| | 05.55-06.00 | 59.5 | 62.6 | 7.0 | 55.5 | 60.5 | -5.0 |
| | 06.00-07.00 | 60.5 | 63.5 | 7.0 | 53.5 | 59.8 | -6.3 |
| | 07.00-08.00 | 59.4 | 64.1 | 7.0 | 52.4 | 60.4 | -8.0 |
| | 08.00-09.00 | 60.7 | 64.1 | 7.0 | 53.7 | 60.0 | -6.3 |
| | 09.00-10.00 | 61.1 | 63.9 | 7.0 | 54.1 | 59.4 | -5.3 |
| | 10.00-11.00 | 60.5 | 61.9 | 7.0 | 53.5 | 59.2 | -5.7 |
| | 11.00-12.00 | 60.8 | 62.8 | 7.0 | 53.8 | 60.2 | -6.4 |
| 23. | 12.00-13.00 | 61.4 | 62.7 | 7.0 | 54.4 | 59.5 | -5.1 |
| 24. | 13.00-14.00 | 60.6 | 62.7 | 7.0 | 53.6 | 59.7 | -6.1 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾ | | | | | | | <10 |

พิกัด : 47P 0718001 UTM 1503059

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)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------|-------------|---|---|--------------------------|---------------------------------|---|----------------------|
| | | ริมรั้วด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ (N4) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่ มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่า ระดับเสียง | ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน | ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการ รบกวน |
| | | 15-16/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 1. | 14.00-15.00 | 60.2 | 62.3 | 7.0 | 53.2 | 59.5 | -6.3 |
| 2. | 15.00-16.00 | 60.5 | 62.7 | 7.0 | 53.5 | 59.7 | -6.2 |
| 3. | 16.00-17.00 | 60.8 | 62.4 | 7.0 | 53.8 | 59.3 | -5.5 |
| 4. | 17.00-18.00 | 61.9 | 62.8 | 7.0 | 54.9 | 59.0 | -4.1 |
| 5. | 18.00-19.00 | 61.1 | 61.6 | 7.0 | 54.1 | 58.5 | -4.4 |
| 6. | 19.00-20.00 | 60.6 | 62.3 | 7.0 | 53.6 | 58.5 | -4.9 |
| 7. | 20.00-21.00 | 60.4 | 60.1 | 7.0 | 53.4 | 57.8 | -4.4 |
| 8. | 21.00-22.00 | 61.1 | 59.3 | 4.5 | 56.6 | 57.3 | -0.7 |
| 9. | 22.00-22.05 | 53.6 | 58.8 | 7.0 | 49.6 | 56.9 | -7.3 |
| | 22.05-22.10 | 53.1 | 59.4 | 7.0 | 49.1 | 57.1 | -8.0 |
| | 22.10-22.15 | 54.3 | 65.9 | 7.0 | 50.3 | 59.6 | -9.3 |
| | 22.15-22.20 | 54.7 | 66.6 | 7.0 | 50.7 | 60.6 | -9.9 |
| | 22.20-22.25 | 51.9 | 66.0 | 7.0 | 47.9 | 60.3 | -12.4 |
| | 22.25-22.30 | 53.4 | 66.2 | 7.0 | 49.4 | 63.8 | -14.4 |
| | 22.30-22.35 | 52.7 | 66.2 | 7.0 | 48.7 | 64.7 | -16.0 |
| | 22.35-22.40 | 54.1 | 66.3 | 7.0 | 50.1 | 64.3 | -14.2 |
| | 22.40-22.45 | 51.7 | 66.4 | 7.0 | 47.7 | 65.5 | -17.8 |
| | 22.45-22.50 | 51.9 | 66.4 | 7.0 | 47.9 | 65.4 | -17.5 |
| | 22.50-22.55 | 56.8 | 66.2 | 7.0 | 52.8 | 62.4 | -9.6 |
| | 22.55-23.00 | 52.6 | 66.5 | 7.0 | 48.6 | 65.4 | -16.8 |
| 10. | 23.00-23.05 | 51.1 | 66.6 | 7.0 | 47.1 | 65.8 | -18.7 |
| | 23.05-23.10 | 54.4 | 66.5 | 7.0 | 50.4 | 64.7 | -14.3 |
| | 23.10-23.15 | 53.9 | 66.8 | 7.0 | 49.9 | 64.3 | -14.4 |
| | 23.15-23.20 | 51.9 | 66.3 | 7.0 | 47.9 | 64.5 | -16.6 |
| | 23.20-23.25 | 54.9 | 66.5 | 7.0 | 50.9 | 65.3 | -14.4 |
| | 23.25-23.30 | 51.8 | 66.5 | 7.0 | 47.8 | 64.0 | -16.2 |
| | 23.30-23.35 | 53.5 | 66.7 | 7.0 | 49.5 | 65.1 | -15.6 |
| | 23.35-23.40 | 56.4 | 62.9 | 7.0 | 52.4 | 56.5 | -4.1 |
| | 23.40-23.45 | 53.7 | 59.9 | 7.0 | 49.7 | 58.4 | -8.7 |
| | 23.45-23.50 | 51.8 | 60.9 | 7.0 | 47.8 | 57.9 | -10.1 |
| | 23.50-23.55 | 53.8 | 59.2 | 7.0 | 49.8 | 57.6 | -7.8 |
| | 23.55-00.00 | 52.3 | 59.0 | 7.0 | 48.3 | 57.5 | -9.2 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾ | | | | | | | <10 |

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|----------------------------|-------------|---|---|--------------------------|---------------------------------|---|----------------------|
| | | ริมรั้วด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ (N4) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่ มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่า ระดับเสียง | ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน | ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการ รบกวน |
| | | 15-16/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 11. | 00.00-00.05 | 50.1 | 58.8 | 7.0 | 46.1 | 57.4 | -11.3 |
| | 00.05-00.10 | 50.4 | 59.5 | 7.0 | 46.4 | 57.7 | -11.3 |
| | 00.10-00.15 | 52.6 | 60.7 | 7.0 | 48.6 | 59.2 | -10.6 |
| | 00.15-00.20 | 51.9 | 60.1 | 7.0 | 47.9 | 58.7 | -10.8 |
| | 00.20-00.25 | 52.9 | 61.2 | 7.0 | 48.9 | 58.3 | -9.4 |
| | 00.25-00.30 | 50.1 | 61.1 | 7.0 | 46.1 | 59.5 | -13.4 |
| | 00.30-00.35 | 55.6 | 62.4 | 7.0 | 51.6 | 59.7 | -8.1 |
| | 00.35-00.40 | 53.9 | 62.9 | 7.0 | 49.9 | 61.0 | -11.1 |
| | 00.40-00.45 | 50.0 | 61.1 | 7.0 | 46.0 | 58.9 | -12.9 |
| | 00.45-00.50 | 53.4 | 61.9 | 7.0 | 49.4 | 60.0 | -10.6 |
| 12. | 00.50-00.55 | 51.8 | 62.1 | 7.0 | 47.8 | 61.0 | -13.2 |
| | 00.55-01.00 | 50.1 | 62.2 | 7.0 | 46.1 | 60.2 | -14.1 |
| | 01.00-01.05 | 50.3 | 62.5 | 7.0 | 46.3 | 60.9 | -14.6 |
| | 01.05-01.10 | 51.4 | 61.4 | 7.0 | 47.4 | 58.9 | -11.5 |
| | 01.10-01.15 | 53.6 | 59.4 | 7.0 | 49.6 | 57.8 | -8.2 |
| | 01.15-01.20 | 51.3 | 59.9 | 7.0 | 47.3 | 58.0 | -10.7 |
| | 01.20-01.25 | 51.0 | 59.3 | 7.0 | 47.0 | 58.0 | -11.0 |
| | 01.25-01.30 | 51.4 | 59.7 | 7.0 | 47.4 | 58.2 | -10.8 |
| | 01.30-01.35 | 51.0 | 59.9 | 7.0 | 47.0 | 58.6 | -11.6 |
| | 01.35-01.40 | 54.0 | 59.9 | 7.0 | 50.0 | 58.2 | -8.2 |
| 13. | 01.40-01.45 | 57.5 | 60.1 | 7.0 | 53.5 | 57.6 | -4.1 |
| | 01.45-01.50 | 53.8 | 60.5 | 7.0 | 49.8 | 58.0 | -8.2 |
| | 01.50-01.55 | 53.0 | 61.7 | 7.0 | 49.0 | 60.0 | -11.0 |
| | 01.55-02.00 | 52.5 | 61.5 | 7.0 | 48.5 | 60.1 | -11.6 |
| | 02.00-02.05 | 51.5 | 61.7 | 7.0 | 47.5 | 60.4 | -12.9 |
| | 02.05-02.10 | 53.9 | 61.7 | 7.0 | 49.9 | 60.5 | -10.6 |
| | 02.10-02.15 | 51.5 | 61.8 | 7.0 | 47.5 | 59.7 | -12.2 |
| | 02.15-02.20 | 56.7 | 61.4 | 7.0 | 52.7 | 59.1 | -6.4 |
| | 02.20-02.25 | 57.9 | 60.0 | 7.0 | 53.9 | 56.6 | -2.7 |
| | 02.25-02.30 | 53.8 | 61.2 | 7.0 | 49.8 | 59.6 | -9.8 |
| 14. | 02.30-02.35 | 56.0 | 61.8 | 7.0 | 52.0 | 60.2 | -8.2 |
| | 02.35-02.40 | 57.4 | 62.0 | 7.0 | 53.4 | 60.2 | -6.8 |
| | 02.40-02.45 | 58.8 | 61.9 | 7.0 | 54.8 | 60.1 | -5.3 |
| | 02.45-02.50 | 57.3 | 61.4 | 7.0 | 53.3 | 59.6 | -6.3 |
| | 02.50-02.55 | 57.1 | 62.4 | 7.0 | 53.1 | 60.3 | -7.2 |
| | 02.55-03.00 | 55.5 | 62.9 | 7.0 | 51.5 | 60.8 | -9.3 |
| | 03.00-03.05 | 55.0 | 62.5 | 7.0 | 51.0 | 60.6 | -9.6 |
| | 03.05-03.10 | 55.0 | 62.0 | 7.0 | 51.0 | 60.5 | -9.5 |
| | 03.10-03.15 | 54.9 | 62.0 | 7.0 | 50.9 | 59.9 | -9.0 |
| | 03.15-03.20 | 57.7 | 60.0 | 7.0 | 53.7 | 57.1 | -3.4 |
| | 03.20-03.25 | 56.0 | 61.4 | 7.0 | 52.0 | 59.0 | -7.0 |
| | 03.25-03.30 | 55.0 | 63.3 | 7.0 | 51.0 | 60.7 | -9.7 |
| | 03.30-03.35 | 54.7 | 62.4 | 7.0 | 50.7 | 60.2 | -9.5 |
| | 03.35-03.40 | 57.7 | 61.7 | 7.0 | 53.7 | 59.1 | -5.4 |
| | 03.40-03.45 | 58.5 | 61.9 | 7.0 | 54.5 | 59.1 | -4.6 |
| | 03.45-03.50 | 58.2 | 62.3 | 7.0 | 54.2 | 60.5 | -6.3 |
| | 03.50-03.55 | 54.7 | 61.9 | 7.0 | 50.7 | 59.6 | -8.9 |
| | 03.55-04.00 | 55.9 | 62.4 | 7.0 | 51.9 | 60.2 | -8.3 |
| มาตรฐาน ^{(1)/(2)} | | | | | | | <10 |

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------|-------------|---|----------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------------|------------------|
| | | ริมรั้วด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ (N4) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่าระดับเสียง | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการรบกวน |
| | | 15-16/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 15. | 04.00-04.05 | 56.7 | 62.3 | 7.0 | 52.7 | 59.9 | -7.2 |
| | 04.05-04.10 | 56.3 | 62.5 | 7.0 | 52.3 | 60.3 | -8.0 |
| | 04.10-04.15 | 55.8 | 62.4 | 7.0 | 51.8 | 59.6 | -7.8 |
| | 04.15-04.20 | 54.6 | 62.2 | 7.0 | 50.6 | 59.6 | -9.0 |
| | 04.20-04.25 | 55.6 | 60.7 | 7.0 | 51.6 | 58.5 | -6.9 |
| | 04.25-04.30 | 59.0 | 60.2 | 7.0 | 55.0 | 58.0 | -3.0 |
| | 04.30-04.35 | 54.9 | 61.2 | 7.0 | 50.9 | 58.4 | -7.5 |
| | 04.35-04.40 | 56.5 | 61.4 | 7.0 | 52.5 | 58.9 | -6.4 |
| | 04.40-04.45 | 58.3 | 60.1 | 7.0 | 54.3 | 58.1 | -3.8 |
| | 04.45-04.50 | 57.2 | 59.9 | 7.0 | 53.2 | 58.0 | -4.8 |
| 16. | 04.50-04.55 | 55.0 | 60.6 | 7.0 | 51.0 | 58.1 | -7.1 |
| | 04.55-05.00 | 50.2 | 61.2 | 7.0 | 46.2 | 58.7 | -12.5 |
| | 05.00-05.05 | 49.4 | 60.6 | 7.0 | 45.4 | 58.3 | -12.9 |
| | 05.05-05.10 | 53.5 | 61.4 | 7.0 | 49.5 | 59.5 | -10.0 |
| | 05.10-05.15 | 58.6 | 61.1 | 7.0 | 54.6 | 59.1 | -4.5 |
| | 05.15-05.20 | 61.3 | 62.4 | 7.0 | 57.3 | 59.6 | -2.3 |
| | 05.20-05.25 | 60.4 | 62.7 | 7.0 | 56.4 | 60.4 | -4.0 |
| | 05.25-05.30 | 62.5 | 62.7 | 7.0 | 58.5 | 60.2 | -1.7 |
| | 05.30-05.35 | 57.9 | 63.0 | 7.0 | 53.9 | 60.4 | -6.5 |
| | 05.35-05.40 | 57.9 | 62.7 | 7.0 | 53.9 | 60.2 | -6.3 |
| 17. | 05.40-05.45 | 57.9 | 62.0 | 7.0 | 53.9 | 59.6 | -5.7 |
| | 05.45-05.50 | 57.0 | 61.2 | 7.0 | 53.0 | 58.8 | -5.8 |
| | 05.50-05.55 | 57.1 | 62.2 | 7.0 | 53.1 | 60.1 | -7.0 |
| | 05.55-06.00 | 57.5 | 62.6 | 7.0 | 53.5 | 60.5 | -7.0 |
| 18. | 06.00-07.00 | 62.9 | 63.5 | 7.0 | 55.9 | 59.8 | -3.9 |
| 19. | 07.00-08.00 | 60.4 | 64.1 | 7.0 | 53.4 | 60.4 | -7.0 |
| 20. | 08.00-09.00 | 60.8 | 64.1 | 7.0 | 53.8 | 60.0 | -6.2 |
| 21. | 09.00-10.00 | 60.8 | 63.9 | 7.0 | 53.8 | 59.4 | -5.6 |
| 22. | 10.00-11.00 | 60.4 | 61.9 | 7.0 | 53.4 | 59.2 | -5.8 |
| 23. | 11.00-12.00 | 62.9 | 62.8 | 7.0 | 55.9 | 60.2 | -4.3 |
| 24. | 12.00-13.00 | 61.9 | 62.7 | 7.0 | 54.9 | 59.5 | -4.6 |
| 25. | 13.00-14.00 | 62.2 | 62.7 | 7.0 | 55.2 | 59.7 | -4.5 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾ | | | | | | | <10 |

พิกัด : 47P 0718001 UTM 1503059

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)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------|-------------|---|---|--------------------------|---------------------------------|---|----------------------|
| | | ริมรั้วด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ (N4) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่ มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่า ระดับเสียง | ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน | ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการ รบกวน |
| | | 16-17/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 1. | 14.00-15.00 | 62.5 | 62.3 | 7.0 | 55.5 | 59.5 | -4.0 |
| 2. | 15.00-16.00 | 61.3 | 62.7 | 7.0 | 54.3 | 59.7 | -5.4 |
| 3. | 16.00-17.00 | 62.9 | 62.4 | 7.0 | 55.9 | 59.3 | -3.4 |
| 4. | 17.00-18.00 | 61.9 | 62.8 | 7.0 | 54.9 | 59.0 | -4.1 |
| 5. | 18.00-19.00 | 61.9 | 61.6 | 7.0 | 54.9 | 58.5 | -3.6 |
| 6. | 19.00-20.00 | 60.2 | 62.3 | 7.0 | 53.2 | 58.5 | -5.3 |
| 7. | 20.00-21.00 | 61.3 | 60.1 | 7.0 | 54.3 | 57.8 | -3.5 |
| 8. | 21.00-22.00 | 59.5 | 59.3 | 7.0 | 52.5 | 57.3 | -4.8 |
| 9. | 22.00-22.05 | 59.9 | 58.8 | 7.0 | 55.9 | 56.9 | -1.0 |
| | 22.05-22.10 | 60.9 | 59.4 | 4.5 | 59.4 | 57.1 | 2.3 |
| | 22.10-22.15 | 59.2 | 65.9 | 7.0 | 55.2 | 59.6 | -4.4 |
| | 22.15-22.20 | 59.4 | 66.6 | 7.0 | 55.4 | 60.6 | -5.2 |
| | 22.20-22.25 | 61.2 | 66.0 | 7.0 | 57.2 | 60.3 | -3.1 |
| | 22.25-22.30 | 60.1 | 66.2 | 7.0 | 56.1 | 63.8 | -7.7 |
| | 22.30-22.35 | 60.4 | 66.2 | 7.0 | 56.4 | 64.7 | -8.3 |
| | 22.35-22.40 | 60.8 | 66.3 | 7.0 | 56.8 | 64.3 | -7.5 |
| | 22.40-22.45 | 60.5 | 66.4 | 7.0 | 56.5 | 65.5 | -9.0 |
| | 22.45-22.50 | 59.8 | 66.4 | 7.0 | 55.8 | 65.4 | -9.6 |
| | 22.50-22.55 | 59.4 | 66.2 | 7.0 | 55.4 | 62.4 | -7.0 |
| | 22.55-23.00 | 59.6 | 66.5 | 7.0 | 55.6 | 65.4 | -9.8 |
| 10. | 23.00-23.05 | 59.9 | 66.6 | 7.0 | 55.9 | 65.8 | -9.9 |
| | 23.05-23.10 | 59.7 | 66.5 | 7.0 | 55.7 | 64.7 | -9.0 |
| | 23.10-23.15 | 59.2 | 66.8 | 7.0 | 55.2 | 64.3 | -9.1 |
| | 23.15-23.20 | 60.3 | 66.3 | 7.0 | 56.3 | 64.5 | -8.2 |
| | 23.20-23.25 | 61.3 | 66.5 | 7.0 | 57.3 | 65.3 | -8.0 |
| | 23.25-23.30 | 59.7 | 66.5 | 7.0 | 55.7 | 64.0 | -8.3 |
| | 23.30-23.35 | 59.5 | 66.7 | 7.0 | 55.5 | 65.1 | -9.6 |
| | 23.35-23.40 | 59.2 | 62.9 | 7.0 | 55.2 | 56.5 | -1.3 |
| | 23.40-23.45 | 59.2 | 59.9 | 7.0 | 55.2 | 58.4 | -3.2 |
| | 23.45-23.50 | 59.2 | 60.9 | 7.0 | 55.2 | 57.9 | -2.7 |
| | 23.50-23.55 | 59.5 | 59.2 | 7.0 | 55.5 | 57.6 | -2.1 |
| | 23.55-00.00 | 58.4 | 59.0 | 7.0 | 54.4 | 57.5 | -3.1 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾ | | | | | | | <10 |

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|----------------------------|-------------|---|---|--------------------------|---------------------------------|---|----------------------|
| | | ริมรั้วด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ (N4) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่ มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่า ระดับเสียง | ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน | ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการ รบกวน |
| | | 16-17/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 11. | 00.00-00.05 | 57.5 | 58.8 | 7.0 | 53.5 | 57.4 | -3.9 |
| | 00.05-00.10 | 57.4 | 59.5 | 7.0 | 53.4 | 57.7 | -4.3 |
| | 00.10-00.15 | 57.9 | 60.7 | 7.0 | 53.9 | 59.2 | -5.3 |
| | 00.15-00.20 | 58.2 | 60.1 | 7.0 | 54.2 | 58.7 | -4.5 |
| | 00.20-00.25 | 58.0 | 61.2 | 7.0 | 54.0 | 58.3 | -4.3 |
| | 00.25-00.30 | 58.2 | 61.1 | 7.0 | 54.2 | 59.5 | -5.3 |
| | 00.30-00.35 | 58.2 | 62.4 | 7.0 | 54.2 | 59.7 | -5.5 |
| | 00.35-00.40 | 59.3 | 62.9 | 7.0 | 55.3 | 61.0 | -5.7 |
| | 00.40-00.45 | 59.1 | 61.1 | 7.0 | 55.1 | 58.9 | -3.8 |
| | 00.45-00.50 | 60.3 | 61.9 | 7.0 | 56.3 | 60.0 | -3.7 |
| 12. | 00.50-00.55 | 59.7 | 62.1 | 7.0 | 55.7 | 61.0 | -5.3 |
| | 00.55-01.00 | 59.5 | 62.2 | 7.0 | 55.5 | 60.2 | -4.7 |
| | 01.00-01.05 | 60.0 | 62.5 | 7.0 | 56.0 | 60.9 | -4.9 |
| | 01.05-01.10 | 59.9 | 61.4 | 7.0 | 55.9 | 58.9 | -3.0 |
| | 01.10-01.15 | 60.4 | 59.4 | 7.0 | 56.4 | 57.8 | -1.4 |
| | 01.15-01.20 | 61.6 | 59.9 | 4.5 | 60.1 | 58.0 | 2.1 |
| | 01.20-01.25 | 61.9 | 59.3 | 3.0 | 61.9 | 58.0 | 3.9 |
| | 01.25-01.30 | 61.5 | 59.7 | 4.5 | 60.0 | 58.2 | 1.8 |
| | 01.30-01.35 | 61.0 | 59.9 | 7.0 | 57.0 | 58.6 | -1.6 |
| | 01.35-01.40 | 61.4 | 59.9 | 4.5 | 59.9 | 58.2 | 1.7 |
| 13. | 01.40-01.45 | 60.4 | 60.1 | 7.0 | 56.4 | 57.6 | -1.2 |
| | 01.45-01.50 | 60.4 | 60.5 | 7.0 | 56.4 | 58.0 | -1.6 |
| | 01.50-01.55 | 60.0 | 61.7 | 7.0 | 56.0 | 60.0 | -4.0 |
| | 01.55-02.00 | 59.7 | 61.5 | 7.0 | 55.7 | 60.1 | -4.4 |
| | 02.00-02.05 | 60.7 | 61.7 | 7.0 | 56.7 | 60.4 | -3.7 |
| | 02.05-02.10 | 59.9 | 61.7 | 7.0 | 55.9 | 60.5 | -4.6 |
| | 02.10-02.15 | 60.9 | 61.8 | 7.0 | 56.9 | 59.7 | -2.8 |
| | 02.15-02.20 | 59.6 | 61.4 | 7.0 | 55.6 | 59.1 | -3.5 |
| | 02.20-02.25 | 60.1 | 60.0 | 7.0 | 56.1 | 56.6 | -0.5 |
| | 02.25-02.30 | 59.9 | 61.2 | 7.0 | 55.9 | 59.6 | -3.7 |
| 14. | 02.30-02.35 | 60.9 | 61.8 | 7.0 | 56.9 | 60.2 | -3.3 |
| | 02.35-02.40 | 61.1 | 62.0 | 7.0 | 57.1 | 60.2 | -3.1 |
| | 02.40-02.45 | 60.9 | 61.9 | 7.0 | 56.9 | 60.1 | -3.2 |
| | 02.45-02.50 | 63.8 | 61.4 | 4.5 | 62.3 | 59.6 | 2.7 |
| | 02.50-02.55 | 60.6 | 62.4 | 7.0 | 56.6 | 60.3 | -3.7 |
| | 02.55-03.00 | 59.7 | 62.9 | 7.0 | 55.7 | 60.8 | -5.1 |
| | 03.00-03.05 | 59.5 | 62.5 | 7.0 | 55.5 | 60.6 | -5.1 |
| | 03.05-03.10 | 59.3 | 62.0 | 7.0 | 55.3 | 60.5 | -5.2 |
| | 03.10-03.15 | 58.6 | 62.0 | 7.0 | 54.6 | 59.9 | -5.3 |
| | 03.15-03.20 | 61.9 | 60.0 | 4.5 | 60.4 | 57.1 | 3.3 |
| | 03.20-03.25 | 58.8 | 61.4 | 7.0 | 54.8 | 59.0 | -4.2 |
| | 03.25-03.30 | 62.7 | 63.3 | 7.0 | 58.7 | 60.7 | -2.0 |
| | 03.30-03.35 | 59.4 | 62.4 | 7.0 | 55.4 | 60.2 | -4.8 |
| | 03.35-03.40 | 60.1 | 61.7 | 7.0 | 56.1 | 59.1 | -3.0 |
| | 03.40-03.45 | 59.4 | 61.9 | 7.0 | 55.4 | 59.1 | -3.7 |
| | 03.45-03.50 | 61.3 | 62.3 | 7.0 | 57.3 | 60.5 | -3.2 |
| | 03.50-03.55 | 58.4 | 61.9 | 7.0 | 54.4 | 59.6 | -5.2 |
| | 03.55-04.00 | 59.0 | 62.4 | 7.0 | 55.0 | 60.2 | -5.2 |
| มาตรฐาน ^{(1)/(2)} | | | | | | | <10 |

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------|-------------|---|----------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------------|------------------|
| | | ริมรั้วด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ (N4) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่าระดับเสียง | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการรบกวน |
| | | 16-17/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 15. | 04.00-04.05 | 63.7 | 62.3 | 7.0 | 59.7 | 59.9 | -0.2 |
| | 04.05-04.10 | 59.5 | 62.5 | 7.0 | 55.5 | 60.3 | -4.8 |
| | 04.10-04.15 | 59.6 | 62.4 | 7.0 | 55.6 | 59.6 | -4.0 |
| | 04.15-04.20 | 59.9 | 62.2 | 7.0 | 55.9 | 59.6 | -3.7 |
| | 04.20-04.25 | 60.9 | 60.7 | 7.0 | 56.9 | 58.5 | -1.6 |
| | 04.25-04.30 | 60.1 | 60.2 | 7.0 | 56.1 | 58.0 | -1.9 |
| | 04.30-04.35 | 60.4 | 61.2 | 7.0 | 56.4 | 58.4 | -2.0 |
| | 04.35-04.40 | 60.4 | 61.4 | 7.0 | 56.4 | 58.9 | -2.5 |
| | 04.40-04.45 | 61.1 | 60.1 | 7.0 | 57.1 | 58.1 | -1.0 |
| | 04.45-04.50 | 59.5 | 59.9 | 7.0 | 55.5 | 58.0 | -2.5 |
| | 04.50-04.55 | 60.3 | 60.6 | 7.0 | 56.3 | 58.1 | -1.8 |
| | 04.55-05.00 | 60.4 | 61.2 | 7.0 | 56.4 | 58.7 | -2.3 |
| 16. | 05.00-05.05 | 60.1 | 60.6 | 7.0 | 56.1 | 58.3 | -2.2 |
| | 05.05-05.10 | 60.0 | 61.4 | 7.0 | 56.0 | 59.5 | -3.5 |
| | 05.10-05.15 | 58.9 | 61.1 | 7.0 | 54.9 | 59.1 | -4.2 |
| | 05.15-05.20 | 59.3 | 62.4 | 7.0 | 55.3 | 59.6 | -4.3 |
| | 05.20-05.25 | 60.0 | 62.7 | 7.0 | 56.0 | 60.4 | -4.4 |
| | 05.25-05.30 | 59.7 | 62.7 | 7.0 | 55.7 | 60.2 | -4.5 |
| | 05.30-05.35 | 59.5 | 63.0 | 7.0 | 55.5 | 60.4 | -4.9 |
| | 05.35-05.40 | 60.2 | 62.7 | 7.0 | 56.2 | 60.2 | -4.0 |
| | 05.40-05.45 | 60.1 | 62.0 | 7.0 | 56.1 | 59.6 | -3.5 |
| | 05.45-05.50 | 60.7 | 61.2 | 7.0 | 56.7 | 58.8 | -2.1 |
| | 05.50-05.55 | 60.5 | 62.2 | 7.0 | 56.5 | 60.1 | -3.6 |
| | 05.55-06.00 | 61.5 | 62.6 | 7.0 | 57.5 | 60.5 | -3.0 |
| 17. | 06.00-07.00 | 60.5 | 63.5 | 7.0 | 53.5 | 59.8 | -6.3 |
| 18. | 07.00-08.00 | 63.9 | 64.1 | 7.0 | 56.9 | 60.4 | -3.5 |
| 19. | 08.00-09.00 | 63.4 | 64.1 | 7.0 | 56.4 | 60.0 | -3.6 |
| 20. | 09.00-10.00 | 61.7 | 63.9 | 7.0 | 54.7 | 59.4 | -4.7 |
| 21. | 10.00-11.00 | 61.7 | 61.9 | 7.0 | 54.7 | 59.2 | -4.5 |
| 22. | 11.00-12.00 | 62.0 | 62.8 | 7.0 | 55.0 | 60.2 | -5.2 |
| 23. | 12.00-13.00 | 62.6 | 62.7 | 7.0 | 55.6 | 59.5 | -3.9 |
| 24. | 13.00-14.00 | 62.0 | 62.7 | 7.0 | 55.0 | 59.7 | -4.7 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾ | | | | | | | <10 |

พิกัด : 47P 0718001 UTM 1503059

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)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------|-------------|---|---|--------------------------|---------------------------------|---|----------------------|
| | | ริมรั้วด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ (N4) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่ มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่า ระดับเสียง | ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน | ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการ รบกวน |
| | | 17-18/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 1. | 14.00-15.00 | 62.1 | 62.3 | 7.0 | 55.1 | 59.5 | -4.4 |
| 2. | 15.00-16.00 | 61.9 | 62.7 | 7.0 | 54.9 | 59.7 | -4.8 |
| 3. | 16.00-17.00 | 62.7 | 62.4 | 7.0 | 55.7 | 59.3 | -3.6 |
| 4. | 17.00-18.00 | 61.9 | 62.8 | 7.0 | 54.9 | 59.0 | -4.1 |
| 5. | 18.00-19.00 | 61.6 | 61.6 | 7.0 | 54.6 | 58.5 | -3.9 |
| 6. | 19.00-20.00 | 61.2 | 62.3 | 7.0 | 54.2 | 58.5 | -4.3 |
| 7. | 20.00-21.00 | 61.6 | 60.1 | 4.5 | 57.1 | 57.8 | -0.7 |
| 8. | 21.00-22.00 | 60.8 | 59.3 | 4.5 | 56.3 | 57.3 | -1.0 |
| 9. | 22.00-22.05 | 51.0 | 58.8 | 7.0 | 47.0 | 56.9 | -9.9 |
| | 22.05-22.10 | 49.6 | 59.4 | 7.0 | 45.6 | 57.1 | -11.5 |
| | 22.10-22.15 | 50.7 | 65.9 | 7.0 | 46.7 | 59.6 | -12.9 |
| | 22.15-22.20 | 53.1 | 66.6 | 7.0 | 49.1 | 60.6 | -11.5 |
| | 22.20-22.25 | 52.2 | 66.0 | 7.0 | 48.2 | 60.3 | -12.1 |
| | 22.25-22.30 | 52.9 | 66.2 | 7.0 | 48.9 | 63.8 | -14.9 |
| | 22.30-22.35 | 52.7 | 66.2 | 7.0 | 48.7 | 64.7 | -16.0 |
| | 22.35-22.40 | 52.3 | 66.3 | 7.0 | 48.3 | 64.3 | -16.0 |
| | 22.40-22.45 | 52.8 | 66.4 | 7.0 | 48.8 | 65.5 | -16.7 |
| | 22.45-22.50 | 53.9 | 66.4 | 7.0 | 49.9 | 65.4 | -15.5 |
| | 22.50-22.55 | 54.9 | 66.2 | 7.0 | 50.9 | 62.4 | -11.5 |
| | 22.55-23.00 | 52.8 | 66.5 | 7.0 | 48.8 | 65.4 | -16.6 |
| 10. | 23.00-23.05 | 52.5 | 66.6 | 7.0 | 48.5 | 65.8 | -17.3 |
| | 23.05-23.10 | 51.7 | 66.5 | 7.0 | 47.7 | 64.7 | -17.0 |
| | 23.10-23.15 | 55.1 | 66.8 | 7.0 | 51.1 | 64.3 | -13.2 |
| | 23.15-23.20 | 54.4 | 66.3 | 7.0 | 50.4 | 64.5 | -14.1 |
| | 23.20-23.25 | 55.0 | 66.5 | 7.0 | 51.0 | 65.3 | -14.3 |
| | 23.25-23.30 | 53.9 | 66.5 | 7.0 | 49.9 | 64.0 | -14.1 |
| | 23.30-23.35 | 51.3 | 66.7 | 7.0 | 47.3 | 65.1 | -17.8 |
| | 23.35-23.40 | 52.7 | 62.9 | 7.0 | 48.7 | 56.5 | -7.8 |
| | 23.40-23.45 | 51.3 | 59.9 | 7.0 | 47.3 | 58.4 | -11.1 |
| | 23.45-23.50 | 52.6 | 60.9 | 7.0 | 48.6 | 57.9 | -9.3 |
| | 23.50-23.55 | 51.4 | 59.2 | 7.0 | 47.4 | 57.6 | -10.2 |
| | 23.55-00.00 | 52.6 | 59.0 | 7.0 | 48.6 | 57.5 | -8.9 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾ | | | | | | | <10 |

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|----------------------------|-------------|---|---|--------------------------|---------------------------------|---|----------------------|
| | | ริมรั้วด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ (N4) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่ มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่า ระดับเสียง | ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน | ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการ รบกวน |
| | | 17-18/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 11. | 00.00-00.05 | 51.3 | 58.8 | 7.0 | 47.3 | 57.4 | -10.1 |
| | 00.05-00.10 | 51.2 | 59.5 | 7.0 | 47.2 | 57.7 | -10.5 |
| | 00.10-00.15 | 51.1 | 60.7 | 7.0 | 47.1 | 59.2 | -12.1 |
| | 00.15-00.20 | 50.3 | 60.1 | 7.0 | 46.3 | 58.7 | -12.4 |
| | 00.20-00.25 | 52.9 | 61.2 | 7.0 | 48.9 | 58.3 | -9.4 |
| | 00.25-00.30 | 54.9 | 61.1 | 7.0 | 50.9 | 59.5 | -8.6 |
| | 00.30-00.35 | 52.0 | 62.4 | 7.0 | 48.0 | 59.7 | -11.7 |
| | 00.35-00.40 | 52.9 | 62.9 | 7.0 | 48.9 | 61.0 | -12.1 |
| | 00.40-00.45 | 51.8 | 61.1 | 7.0 | 47.8 | 58.9 | -11.1 |
| | 00.45-00.50 | 52.3 | 61.9 | 7.0 | 48.3 | 60.0 | -11.7 |
| 12. | 00.50-00.55 | 53.2 | 62.1 | 7.0 | 49.2 | 61.0 | -11.8 |
| | 00.55-01.00 | 51.5 | 62.2 | 7.0 | 47.5 | 60.2 | -12.7 |
| | 01.00-01.05 | 52.6 | 62.5 | 7.0 | 48.6 | 60.9 | -12.3 |
| | 01.05-01.10 | 50.9 | 61.4 | 7.0 | 46.9 | 58.9 | -12.0 |
| | 01.10-01.15 | 55.4 | 59.4 | 7.0 | 51.4 | 57.8 | -6.4 |
| | 01.15-01.20 | 55.3 | 59.9 | 7.0 | 51.3 | 58.0 | -6.7 |
| | 01.20-01.25 | 54.7 | 59.3 | 7.0 | 50.7 | 58.0 | -7.3 |
| | 01.25-01.30 | 54.5 | 59.7 | 7.0 | 50.5 | 58.2 | -7.7 |
| | 01.30-01.35 | 54.3 | 59.9 | 7.0 | 50.3 | 58.6 | -8.3 |
| | 01.35-01.40 | 61.8 | 59.9 | 4.5 | 60.3 | 58.2 | 2.1 |
| 13. | 01.40-01.45 | 56.7 | 60.1 | 7.0 | 52.7 | 57.6 | -4.9 |
| | 01.45-01.50 | 54.8 | 60.5 | 7.0 | 50.8 | 58.0 | -7.2 |
| | 01.50-01.55 | 54.9 | 61.7 | 7.0 | 50.9 | 60.0 | -9.1 |
| | 01.55-02.00 | 56.9 | 61.5 | 7.0 | 52.9 | 60.1 | -7.2 |
| | 02.00-02.05 | 56.3 | 61.7 | 7.0 | 52.3 | 60.4 | -8.1 |
| | 02.05-02.10 | 54.8 | 61.7 | 7.0 | 50.8 | 60.5 | -9.7 |
| | 02.10-02.15 | 56.4 | 61.8 | 7.0 | 52.4 | 59.7 | -7.3 |
| | 02.15-02.20 | 53.9 | 61.4 | 7.0 | 49.9 | 59.1 | -9.2 |
| | 02.20-02.25 | 54.8 | 60.0 | 7.0 | 50.8 | 56.6 | -5.8 |
| | 02.25-02.30 | 57.0 | 61.2 | 7.0 | 53.0 | 59.6 | -6.6 |
| 14. | 02.30-02.35 | 55.5 | 61.8 | 7.0 | 51.5 | 60.2 | -8.7 |
| | 02.35-02.40 | 56.2 | 62.0 | 7.0 | 52.2 | 60.2 | -8.0 |
| | 02.40-02.45 | 57.5 | 61.9 | 7.0 | 53.5 | 60.1 | -6.6 |
| | 02.45-02.50 | 57.2 | 61.4 | 7.0 | 53.2 | 59.6 | -6.4 |
| | 02.50-02.55 | 56.3 | 62.4 | 7.0 | 52.3 | 60.3 | -8.0 |
| | 02.55-03.00 | 58.3 | 62.9 | 7.0 | 54.3 | 60.8 | -6.5 |
| | 03.00-03.05 | 57.0 | 62.5 | 7.0 | 53.0 | 60.6 | -7.6 |
| | 03.05-03.10 | 55.7 | 62.0 | 7.0 | 51.7 | 60.5 | -8.8 |
| | 03.10-03.15 | 56.7 | 62.0 | 7.0 | 52.7 | 59.9 | -7.2 |
| | 03.15-03.20 | 56.6 | 60.0 | 7.0 | 52.6 | 57.1 | -4.5 |
| | 03.20-03.25 | 57.8 | 61.4 | 7.0 | 53.8 | 59.0 | -5.2 |
| | 03.25-03.30 | 57.5 | 63.3 | 7.0 | 53.5 | 60.7 | -7.2 |
| | 03.30-03.35 | 57.5 | 62.4 | 7.0 | 53.5 | 60.2 | -6.7 |
| | 03.35-03.40 | 57.4 | 61.7 | 7.0 | 53.4 | 59.1 | -5.7 |
| | 03.40-03.45 | 57.8 | 61.9 | 7.0 | 53.8 | 59.1 | -5.3 |
| | 03.45-03.50 | 56.7 | 62.3 | 7.0 | 52.7 | 60.5 | -7.8 |
| | 03.50-03.55 | 54.1 | 61.9 | 7.0 | 50.1 | 59.6 | -9.5 |
| | 03.55-04.00 | 55.4 | 62.4 | 7.0 | 51.4 | 60.2 | -8.8 |
| มาตรฐาน ^{(1)/(2)} | | | | | | | <10 |

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------|-------------|---|----------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------------|------------------|
| | | ริมรั้วด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ (N4) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่าระดับเสียง | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการรบกวน |
| | | 17-18/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 15. | 04.00-04.05 | 55.8 | 62.3 | 7.0 | 51.8 | 59.9 | -8.1 |
| | 04.05-04.10 | 54.9 | 62.5 | 7.0 | 50.9 | 60.3 | -9.4 |
| | 04.10-04.15 | 54.8 | 62.4 | 7.0 | 50.8 | 59.6 | -8.8 |
| | 04.15-04.20 | 54.8 | 62.2 | 7.0 | 50.8 | 59.6 | -8.8 |
| | 04.20-04.25 | 54.0 | 60.7 | 7.0 | 50.0 | 58.5 | -8.5 |
| | 04.25-04.30 | 54.9 | 60.2 | 7.0 | 50.9 | 58.0 | -7.1 |
| | 04.30-04.35 | 56.7 | 61.2 | 7.0 | 52.7 | 58.4 | -5.7 |
| | 04.35-04.40 | 57.5 | 61.4 | 7.0 | 53.5 | 58.9 | -5.4 |
| | 04.40-04.45 | 55.7 | 60.1 | 7.0 | 51.7 | 58.1 | -6.4 |
| | 04.45-04.50 | 55.3 | 59.9 | 7.0 | 51.3 | 58.0 | -6.7 |
| 16. | 04.50-04.55 | 55.4 | 60.6 | 7.0 | 51.4 | 58.1 | -6.7 |
| | 04.55-05.00 | 56.4 | 61.2 | 7.0 | 52.4 | 58.7 | -6.3 |
| | 05.00-05.05 | 56.4 | 60.6 | 7.0 | 52.4 | 58.3 | -5.9 |
| | 05.05-05.10 | 56.7 | 61.4 | 7.0 | 52.7 | 59.5 | -6.8 |
| | 05.10-05.15 | 56.1 | 61.1 | 7.0 | 52.1 | 59.1 | -7.0 |
| | 05.15-05.20 | 56.2 | 62.4 | 7.0 | 52.2 | 59.6 | -7.4 |
| | 05.20-05.25 | 56.4 | 62.7 | 7.0 | 52.4 | 60.4 | -8.0 |
| | 05.25-05.30 | 55.7 | 62.7 | 7.0 | 51.7 | 60.2 | -8.5 |
| | 05.30-05.35 | 55.5 | 63.0 | 7.0 | 51.5 | 60.4 | -8.9 |
| | 05.35-05.40 | 55.0 | 62.7 | 7.0 | 51.0 | 60.2 | -9.2 |
| 17. | 05.40-05.45 | 56.0 | 62.0 | 7.0 | 52.0 | 59.6 | -7.6 |
| | 05.45-05.50 | 56.3 | 61.2 | 7.0 | 52.3 | 58.8 | -6.5 |
| | 05.50-05.55 | 56.2 | 62.2 | 7.0 | 52.2 | 60.1 | -7.9 |
| | 05.55-06.00 | 57.1 | 62.6 | 7.0 | 53.1 | 60.5 | -7.4 |
| | 06.00-07.00 | 62.6 | 63.5 | 7.0 | 55.6 | 59.8 | -4.2 |
| | 07.00-08.00 | 63.2 | 64.1 | 7.0 | 56.2 | 60.4 | -4.2 |
| | 08.00-09.00 | 62.6 | 64.1 | 7.0 | 55.6 | 60.0 | -4.4 |
| | 09.00-10.00 | 63.2 | 63.9 | 7.0 | 56.2 | 59.4 | -3.2 |
| | 10.00-11.00 | 61.4 | 61.9 | 7.0 | 54.4 | 59.2 | -4.8 |
| | 11.00-12.00 | 62.3 | 62.8 | 7.0 | 55.3 | 60.2 | -4.9 |
| 23. | 12.00-13.00 | 63.6 | 62.7 | 7.0 | 56.6 | 59.5 | -2.9 |
| | 13.00-14.00 | 63.8 | 62.7 | 7.0 | 56.8 | 59.7 | -2.9 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾ | | | | | | | <10 |

พิกัด : 47P 0718001 UTM 1503059

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)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------|-------------|---|---|--------------------------|---------------------------------|---|----------------------|
| | | ริมรั้วด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ (N4) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่ มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่า ระดับเสียง | ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน | ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการ รบกวน |
| | | 18-19/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 1. | 14.00-15.00 | 65.8 | 62.3 | 2.0 | 63.8 | 59.5 | 4.3 |
| 2. | 15.00-16.00 | 63.9 | 62.7 | 7.0 | 56.9 | 59.7 | -2.8 |
| 3. | 16.00-17.00 | 65.2 | 62.4 | 3.0 | 62.2 | 59.3 | 2.9 |
| 4. | 17.00-18.00 | 63.6 | 62.8 | 7.0 | 56.6 | 59.0 | -2.4 |
| 5. | 18.00-19.00 | 63.2 | 61.6 | 4.5 | 58.7 | 58.5 | 0.2 |
| 6. | 19.00-20.00 | 64.3 | 62.3 | 4.5 | 59.8 | 58.5 | 1.3 |
| 7. | 20.00-21.00 | 64.9 | 60.1 | 1.5 | 63.4 | 57.8 | 5.6 |
| 8. | 21.00-22.00 | 64.3 | 59.3 | 1.5 | 62.8 | 57.3 | 5.5 |
| 9. | 22.00-22.05 | 60.0 | 58.8 | 7.0 | 56.0 | 56.9 | -0.9 |
| | 22.05-22.10 | 60.3 | 59.4 | 7.0 | 56.3 | 57.1 | -0.8 |
| | 22.10-22.15 | 59.5 | 65.9 | 7.0 | 55.5 | 59.6 | -4.1 |
| | 22.15-22.20 | 59.4 | 66.6 | 7.0 | 55.4 | 60.6 | -5.2 |
| | 22.20-22.25 | 61.6 | 66.0 | 7.0 | 57.6 | 60.3 | -2.7 |
| | 22.25-22.30 | 61.0 | 66.2 | 7.0 | 57.0 | 63.8 | -6.8 |
| | 22.30-22.35 | 61.1 | 66.2 | 7.0 | 57.1 | 64.7 | -7.6 |
| | 22.35-22.40 | 60.8 | 66.3 | 7.0 | 56.8 | 64.3 | -7.5 |
| | 22.40-22.45 | 60.6 | 66.4 | 7.0 | 56.6 | 65.5 | -8.9 |
| | 22.45-22.50 | 60.8 | 66.4 | 7.0 | 56.8 | 65.4 | -8.6 |
| | 22.50-22.55 | 61.4 | 66.2 | 7.0 | 57.4 | 62.4 | -5.0 |
| | 22.55-23.00 | 60.5 | 66.5 | 7.0 | 56.5 | 65.4 | -8.9 |
| 10. | 23.00-23.05 | 60.7 | 66.6 | 7.0 | 56.7 | 65.8 | -9.1 |
| | 23.05-23.10 | 60.1 | 66.5 | 7.0 | 56.1 | 64.7 | -8.6 |
| | 23.10-23.15 | 60.4 | 66.8 | 7.0 | 56.4 | 64.3 | -7.9 |
| | 23.15-23.20 | 60.3 | 66.3 | 7.0 | 56.3 | 64.5 | -8.2 |
| | 23.20-23.25 | 62.0 | 66.5 | 7.0 | 58.0 | 65.3 | -7.3 |
| | 23.25-23.30 | 61.4 | 66.5 | 7.0 | 57.4 | 64.0 | -6.6 |
| | 23.30-23.35 | 61.8 | 66.7 | 7.0 | 57.8 | 65.1 | -7.3 |
| | 23.35-23.40 | 61.5 | 62.9 | 7.0 | 57.5 | 56.5 | 1.0 |
| | 23.40-23.45 | 60.9 | 59.9 | 7.0 | 56.9 | 58.4 | -1.5 |
| | 23.45-23.50 | 61.4 | 60.9 | 7.0 | 57.4 | 57.9 | -0.5 |
| | 23.50-23.55 | 60.0 | 59.2 | 7.0 | 56.0 | 57.6 | -1.6 |
| | 23.55-00.00 | 60.5 | 59.0 | 4.5 | 59.0 | 57.5 | 1.5 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾ | | | | | | | <10 |

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|----------------------------|-------------|---|---|--------------------------|---------------------------------|---|----------------------|
| | | ริมรั้วด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ (N4) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่ มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่า ระดับเสียง | ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน | ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการ รบกวน |
| | | 18-19/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 11. | 00.00-00.05 | 59.7 | 58.8 | 7.0 | 55.7 | 57.4 | -1.7 |
| | 00.05-00.10 | 61.4 | 59.5 | 4.5 | 59.9 | 57.7 | 2.2 |
| | 00.10-00.15 | 61.2 | 60.7 | 7.0 | 57.2 | 59.2 | -2.0 |
| | 00.15-00.20 | 62.3 | 60.1 | 4.5 | 60.8 | 58.7 | 2.1 |
| | 00.20-00.25 | 61.5 | 61.2 | 7.0 | 57.5 | 58.3 | -0.8 |
| | 00.25-00.30 | 62.3 | 61.1 | 7.0 | 58.3 | 59.5 | -1.2 |
| | 00.30-00.35 | 61.3 | 62.4 | 7.0 | 57.3 | 59.7 | -2.4 |
| | 00.35-00.40 | 61.3 | 62.9 | 7.0 | 57.3 | 61.0 | -3.7 |
| | 00.40-00.45 | 60.3 | 61.1 | 7.0 | 56.3 | 58.9 | -2.6 |
| | 00.45-00.50 | 61.5 | 61.9 | 7.0 | 57.5 | 60.0 | -2.5 |
| 12. | 00.50-00.55 | 62.0 | 62.1 | 7.0 | 58.0 | 61.0 | -3.0 |
| | 00.55-01.00 | 62.3 | 62.2 | 7.0 | 58.3 | 60.2 | -1.9 |
| | 01.00-01.05 | 62.1 | 62.5 | 7.0 | 58.1 | 60.9 | -2.8 |
| | 01.05-01.10 | 61.8 | 61.4 | 7.0 | 57.8 | 58.9 | -1.1 |
| | 01.10-01.15 | 60.9 | 59.4 | 4.5 | 59.4 | 57.8 | 1.6 |
| | 01.15-01.20 | 60.8 | 59.9 | 7.0 | 56.8 | 58.0 | -1.2 |
| | 01.20-01.25 | 60.9 | 59.3 | 4.5 | 59.4 | 58.0 | 1.4 |
| | 01.25-01.30 | 61.9 | 59.7 | 4.5 | 60.4 | 58.2 | 2.2 |
| | 01.30-01.35 | 62.0 | 59.9 | 4.5 | 60.5 | 58.6 | 1.9 |
| | 01.35-01.40 | 61.9 | 59.9 | 4.5 | 60.4 | 58.2 | 2.2 |
| 13. | 01.40-01.45 | 61.4 | 60.1 | 7.0 | 57.4 | 57.6 | -0.2 |
| | 01.45-01.50 | 61.2 | 60.5 | 7.0 | 57.2 | 58.0 | -0.8 |
| | 01.50-01.55 | 61.1 | 61.7 | 7.0 | 57.1 | 60.0 | -2.9 |
| | 01.55-02.00 | 62.6 | 61.5 | 7.0 | 58.6 | 60.1 | -1.5 |
| | 02.00-02.05 | 63.0 | 61.7 | 7.0 | 59.0 | 60.4 | -1.4 |
| | 02.05-02.10 | 63.4 | 61.7 | 4.5 | 61.9 | 60.5 | 1.4 |
| | 02.10-02.15 | 62.5 | 61.8 | 7.0 | 58.5 | 59.7 | -1.2 |
| | 02.15-02.20 | 61.0 | 61.4 | 7.0 | 57.0 | 59.1 | -2.1 |
| | 02.20-02.25 | 61.3 | 60.0 | 7.0 | 57.3 | 56.6 | 0.7 |
| | 02.25-02.30 | 61.8 | 61.2 | 7.0 | 57.8 | 59.6 | -1.8 |
| 14. | 02.30-02.35 | 62.2 | 61.8 | 7.0 | 58.2 | 60.2 | -2.0 |
| | 02.35-02.40 | 61.3 | 62.0 | 7.0 | 57.3 | 60.2 | -2.9 |
| | 02.40-02.45 | 62.1 | 61.9 | 7.0 | 58.1 | 60.1 | -2.0 |
| | 02.45-02.50 | 61.3 | 61.4 | 7.0 | 57.3 | 59.6 | -2.3 |
| | 02.50-02.55 | 62.0 | 62.4 | 7.0 | 58.0 | 60.3 | -2.3 |
| | 02.55-03.00 | 60.5 | 62.9 | 7.0 | 56.5 | 60.8 | -4.3 |
| | 03.00-03.05 | 60.5 | 62.5 | 7.0 | 56.5 | 60.6 | -4.1 |
| | 03.05-03.10 | 60.8 | 62.0 | 7.0 | 56.8 | 60.5 | -3.7 |
| | 03.10-03.15 | 61.1 | 62.0 | 7.0 | 57.1 | 59.9 | -2.8 |
| | 03.15-03.20 | 61.2 | 60.0 | 7.0 | 57.2 | 57.1 | 0.1 |
| | 03.20-03.25 | 61.1 | 61.4 | 7.0 | 57.1 | 59.0 | -1.9 |
| | 03.25-03.30 | 60.9 | 63.3 | 7.0 | 56.9 | 60.7 | -3.8 |
| | 03.30-03.35 | 60.5 | 62.4 | 7.0 | 56.5 | 60.2 | -3.7 |
| | 03.35-03.40 | 61.0 | 61.7 | 7.0 | 57.0 | 59.1 | -2.1 |
| | 03.40-03.45 | 61.5 | 61.9 | 7.0 | 57.5 | 59.1 | -1.6 |
| | 03.45-03.50 | 61.0 | 62.3 | 7.0 | 57.0 | 60.5 | -3.5 |
| | 03.50-03.55 | 61.4 | 61.9 | 7.0 | 57.4 | 59.6 | -2.2 |
| | 03.55-04.00 | 60.5 | 62.4 | 7.0 | 56.5 | 60.2 | -3.7 |
| มาตรฐาน ^{(1)/(2)} | | | | | | | <10 |

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------|-------------|---|----------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------------|------------------|
| | | ริมรั้วด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ (N4) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่าระดับเสียง | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการรบกวน |
| | | 18-19/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 15. | 04.00-04.05 | 60.0 | 62.3 | 7.0 | 56.0 | 59.9 | -3.9 |
| | 04.05-04.10 | 59.9 | 62.5 | 7.0 | 55.9 | 60.3 | -4.4 |
| | 04.10-04.15 | 60.3 | 62.4 | 7.0 | 56.3 | 59.6 | -3.3 |
| | 04.15-04.20 | 61.3 | 62.2 | 7.0 | 57.3 | 59.6 | -2.3 |
| | 04.20-04.25 | 60.5 | 60.7 | 7.0 | 56.5 | 58.5 | -2.0 |
| | 04.25-04.30 | 61.4 | 60.2 | 7.0 | 57.4 | 58.0 | -0.6 |
| | 04.30-04.35 | 59.8 | 61.2 | 7.0 | 55.8 | 58.4 | -2.6 |
| | 04.35-04.40 | 59.7 | 61.4 | 7.0 | 55.7 | 58.9 | -3.2 |
| | 04.40-04.45 | 61.2 | 60.1 | 7.0 | 57.2 | 58.1 | -0.9 |
| | 04.45-04.50 | 59.7 | 59.9 | 7.0 | 55.7 | 58.0 | -2.3 |
| 16. | 04.50-04.55 | 61.1 | 60.6 | 7.0 | 57.1 | 58.1 | -1.0 |
| | 04.55-05.00 | 62.2 | 61.2 | 7.0 | 58.2 | 58.7 | -0.5 |
| | 05.00-05.05 | 59.9 | 60.6 | 7.0 | 55.9 | 58.3 | -2.4 |
| | 05.05-05.10 | 61.4 | 61.4 | 7.0 | 57.4 | 59.5 | -2.1 |
| | 05.10-05.15 | 60.8 | 61.1 | 7.0 | 56.8 | 59.1 | -2.3 |
| | 05.15-05.20 | 60.5 | 62.4 | 7.0 | 56.5 | 59.6 | -3.1 |
| | 05.20-05.25 | 60.4 | 62.7 | 7.0 | 56.4 | 60.4 | -4.0 |
| | 05.25-05.30 | 60.1 | 62.7 | 7.0 | 56.1 | 60.2 | -4.1 |
| | 05.30-05.35 | 59.9 | 63.0 | 7.0 | 55.9 | 60.4 | -4.5 |
| | 05.35-05.40 | 61.2 | 62.7 | 7.0 | 57.2 | 60.2 | -3.0 |
| 17. | 05.40-05.45 | 60.6 | 62.0 | 7.0 | 56.6 | 59.6 | -3.0 |
| | 05.45-05.50 | 60.5 | 61.2 | 7.0 | 56.5 | 58.8 | -2.3 |
| | 05.50-05.55 | 61.0 | 62.2 | 7.0 | 57.0 | 60.1 | -3.1 |
| | 05.55-06.00 | 59.9 | 62.6 | 7.0 | 55.9 | 60.5 | -4.6 |
| 18. | 06.00-07.00 | 64.7 | 63.5 | 7.0 | 57.7 | 59.8 | -2.1 |
| 19. | 07.00-08.00 | 63.8 | 64.1 | 7.0 | 56.8 | 60.4 | -3.6 |
| 20. | 08.00-09.00 | 63.1 | 64.1 | 7.0 | 56.1 | 60.0 | -3.9 |
| 21. | 09.00-10.00 | 63.5 | 63.9 | 7.0 | 56.5 | 59.4 | -2.9 |
| 22. | 10.00-11.00 | 62.8 | 61.9 | 7.0 | 55.8 | 59.2 | -3.4 |
| 23. | 11.00-12.00 | 64.0 | 62.8 | 7.0 | 57.0 | 60.2 | -3.2 |
| 24. | 12.00-13.00 | 63.3 | 62.7 | 7.0 | 56.3 | 59.5 | -3.2 |
| | 13.00-14.00 | 63.4 | 62.7 | 7.0 | 56.4 | 59.7 | -3.3 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾ | | | | | | | <10 |

พิกัด : 47P 0718001 UTM 1503059

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)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------|-------------|---|---|--------------------------|---------------------------------|---|----------------------|
| | | ริมรั้วด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ (N4) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่ มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่า ระดับเสียง | ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน | ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการ รบกวน |
| | | 19-20/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 1. | 14.00-15.00 | 63.1 | 62.3 | 7.0 | 56.1 | 59.5 | -3.4 |
| 2. | 15.00-16.00 | 63.1 | 62.7 | 7.0 | 56.1 | 59.7 | -3.6 |
| 3. | 16.00-17.00 | 62.3 | 62.4 | 7.0 | 55.3 | 59.3 | -4.0 |
| 4. | 17.00-18.00 | 63.0 | 62.8 | 7.0 | 56.0 | 59.0 | -3.0 |
| 5. | 18.00-19.00 | 62.2 | 61.6 | 7.0 | 55.2 | 58.5 | -3.3 |
| 6. | 19.00-20.00 | 62.7 | 62.3 | 7.0 | 55.7 | 58.5 | -2.8 |
| 7. | 20.00-21.00 | 63.7 | 60.1 | 2.0 | 61.7 | 57.8 | 3.9 |
| 8. | 21.00-22.00 | 64.1 | 59.3 | 1.5 | 62.6 | 57.3 | 5.3 |
| 9. | 22.00-22.05 | 59.5 | 58.8 | 7.0 | 55.5 | 56.9 | -1.4 |
| | 22.05-22.10 | 59.5 | 59.4 | 7.0 | 55.5 | 57.1 | -1.6 |
| | 22.10-22.15 | 58.9 | 65.9 | 7.0 | 54.9 | 59.6 | -4.7 |
| | 22.15-22.20 | 58.8 | 66.6 | 7.0 | 54.8 | 60.6 | -5.8 |
| | 22.20-22.25 | 59.2 | 66.0 | 7.0 | 55.2 | 60.3 | -5.1 |
| | 22.25-22.30 | 58.7 | 66.2 | 7.0 | 54.7 | 63.8 | -9.1 |
| | 22.30-22.35 | 60.0 | 66.2 | 7.0 | 56.0 | 64.7 | -8.7 |
| | 22.35-22.40 | 59.8 | 66.3 | 7.0 | 55.8 | 64.3 | -8.5 |
| | 22.40-22.45 | 59.4 | 66.4 | 7.0 | 55.4 | 65.5 | -10.1 |
| | 22.45-22.50 | 60.1 | 66.4 | 7.0 | 56.1 | 65.4 | -9.3 |
| | 22.50-22.55 | 59.7 | 66.2 | 7.0 | 55.7 | 62.4 | -6.7 |
| | 22.55-23.00 | 57.3 | 66.5 | 7.0 | 53.3 | 65.4 | -12.1 |
| | 23.00-23.05 | 58.2 | 66.6 | 7.0 | 54.2 | 65.8 | -11.6 |
| | 23.05-23.10 | 58.6 | 66.5 | 7.0 | 54.6 | 64.7 | -10.1 |
| | 23.10-23.15 | 60.4 | 66.8 | 7.0 | 56.4 | 64.3 | -7.9 |
| | 23.15-23.20 | 61.7 | 66.3 | 7.0 | 57.7 | 64.5 | -6.8 |
| | 23.20-23.25 | 65.8 | 66.5 | 7.0 | 61.8 | 65.3 | -3.5 |
| | 23.25-23.30 | 59.6 | 66.5 | 7.0 | 55.6 | 64.0 | -8.4 |
| | 23.30-23.35 | 58.7 | 66.7 | 7.0 | 54.7 | 65.1 | -10.4 |
| | 23.35-23.40 | 58.3 | 62.9 | 7.0 | 54.3 | 56.5 | -2.2 |
| | 23.40-23.45 | 59.7 | 59.9 | 7.0 | 55.7 | 58.4 | -2.7 |
| | 23.45-23.50 | 59.3 | 60.9 | 7.0 | 55.3 | 57.9 | -2.6 |
| | 23.50-23.55 | 58.6 | 59.2 | 7.0 | 54.6 | 57.6 | -3.0 |
| | 23.55-00.00 | 59.4 | 59.0 | 7.0 | 55.4 | 57.5 | -2.1 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾ | | | | | | | <10 |

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|----------------------------|-------------|---|---|--------------------------|---------------------------------|---|----------------------|
| | | ริมรั้วด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ (N4) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่ มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่า ระดับเสียง | ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน | ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการ รบกวน |
| | | 19-20/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 11. | 00.00-00.05 | 60.4 | 58.8 | 4.5 | 58.9 | 57.4 | 1.5 |
| | 00.05-00.10 | 60.4 | 59.5 | 7.0 | 56.4 | 57.7 | -1.3 |
| | 00.10-00.15 | 60.7 | 60.7 | 7.0 | 56.7 | 59.2 | -2.5 |
| | 00.15-00.20 | 60.8 | 60.1 | 7.0 | 56.8 | 58.7 | -1.9 |
| | 00.20-00.25 | 60.4 | 61.2 | 7.0 | 56.4 | 58.3 | -1.9 |
| | 00.25-00.30 | 61.3 | 61.1 | 7.0 | 57.3 | 59.5 | -2.2 |
| | 00.30-00.35 | 61.2 | 62.4 | 7.0 | 57.2 | 59.7 | -2.5 |
| | 00.35-00.40 | 59.5 | 62.9 | 7.0 | 55.5 | 61.0 | -5.5 |
| | 00.40-00.45 | 58.6 | 61.1 | 7.0 | 54.6 | 58.9 | -4.3 |
| | 00.45-00.50 | 60.8 | 61.9 | 7.0 | 56.8 | 60.0 | -3.2 |
| 12. | 00.50-00.55 | 58.9 | 62.1 | 7.0 | 54.9 | 61.0 | -6.1 |
| | 00.55-01.00 | 58.7 | 62.2 | 7.0 | 54.7 | 60.2 | -5.5 |
| | 01.00-01.05 | 59.3 | 62.5 | 7.0 | 55.3 | 60.9 | -5.6 |
| | 01.05-01.10 | 58.7 | 61.4 | 7.0 | 54.7 | 58.9 | -4.2 |
| | 01.10-01.15 | 60.1 | 59.4 | 7.0 | 56.1 | 57.8 | -1.7 |
| | 01.15-01.20 | 59.4 | 59.9 | 7.0 | 55.4 | 58.0 | -2.6 |
| | 01.20-01.25 | 59.0 | 59.3 | 7.0 | 55.0 | 58.0 | -3.0 |
| | 01.25-01.30 | 59.1 | 59.7 | 7.0 | 55.1 | 58.2 | -3.1 |
| | 01.30-01.35 | 58.6 | 59.9 | 7.0 | 54.6 | 58.6 | -4.0 |
| | 01.35-01.40 | 59.6 | 59.9 | 7.0 | 55.6 | 58.2 | -2.6 |
| 13. | 01.40-01.45 | 59.9 | 60.1 | 7.0 | 55.9 | 57.6 | -1.7 |
| | 01.45-01.50 | 60.2 | 60.5 | 7.0 | 56.2 | 58.0 | -1.8 |
| | 01.50-01.55 | 60.3 | 61.7 | 7.0 | 56.3 | 60.0 | -3.7 |
| | 01.55-02.00 | 60.4 | 61.5 | 7.0 | 56.4 | 60.1 | -3.7 |
| | 02.00-02.05 | 62.7 | 61.7 | 7.0 | 58.7 | 60.4 | -1.7 |
| | 02.05-02.10 | 60.6 | 61.7 | 7.0 | 56.6 | 60.5 | -3.9 |
| | 02.10-02.15 | 60.3 | 61.8 | 7.0 | 56.3 | 59.7 | -3.4 |
| | 02.15-02.20 | 60.4 | 61.4 | 7.0 | 56.4 | 59.1 | -2.7 |
| | 02.20-02.25 | 60.4 | 60.0 | 7.0 | 56.4 | 56.6 | -0.2 |
| | 02.25-02.30 | 60.2 | 61.2 | 7.0 | 56.2 | 59.6 | -3.4 |
| 14. | 02.30-02.35 | 59.3 | 61.8 | 7.0 | 55.3 | 60.2 | -4.9 |
| | 02.35-02.40 | 60.6 | 62.0 | 7.0 | 56.6 | 60.2 | -3.6 |
| | 02.40-02.45 | 60.8 | 61.9 | 7.0 | 56.8 | 60.1 | -3.3 |
| | 02.45-02.50 | 59.2 | 61.4 | 7.0 | 55.2 | 59.6 | -4.4 |
| | 02.50-02.55 | 58.4 | 62.4 | 7.0 | 54.4 | 60.3 | -5.9 |
| | 02.55-03.00 | 58.8 | 62.9 | 7.0 | 54.8 | 60.8 | -6.0 |
| | 03.00-03.05 | 59.6 | 62.5 | 7.0 | 55.6 | 60.6 | -5.0 |
| | 03.05-03.10 | 59.4 | 62.0 | 7.0 | 55.4 | 60.5 | -5.1 |
| | 03.10-03.15 | 59.5 | 62.0 | 7.0 | 55.5 | 59.9 | -4.4 |
| | 03.15-03.20 | 58.4 | 60.0 | 7.0 | 54.4 | 57.1 | -2.7 |
| | 03.20-03.25 | 59.3 | 61.4 | 7.0 | 55.3 | 59.0 | -3.7 |
| | 03.25-03.30 | 59.1 | 63.3 | 7.0 | 55.1 | 60.7 | -5.6 |
| | 03.30-03.35 | 58.5 | 62.4 | 7.0 | 54.5 | 60.2 | -5.7 |
| | 03.35-03.40 | 58.5 | 61.7 | 7.0 | 54.5 | 59.1 | -4.6 |
| | 03.40-03.45 | 59.7 | 61.9 | 7.0 | 55.7 | 59.1 | -3.4 |
| | 03.45-03.50 | 59.8 | 62.3 | 7.0 | 55.8 | 60.5 | -4.7 |
| | 03.50-03.55 | 58.3 | 61.9 | 7.0 | 54.3 | 59.6 | -5.3 |
| | 03.55-04.00 | 59.4 | 62.4 | 7.0 | 55.4 | 60.2 | -4.8 |
| มาตรฐาน ^{(1)/(2)} | | | | | | | <10 |

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------|-------------|---|----------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------------|------------------|
| | | ริมรั้วด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ (N4) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่าระดับเสียง | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการรบกวน |
| | | 19-20/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 15. | 04.00-04.05 | 60.3 | 62.3 | 7.0 | 56.3 | 59.9 | -3.6 |
| | 04.05-04.10 | 58.2 | 62.5 | 7.0 | 54.2 | 60.3 | -6.1 |
| | 04.10-04.15 | 58.4 | 62.4 | 7.0 | 54.4 | 59.6 | -5.2 |
| | 04.15-04.20 | 58.4 | 62.2 | 7.0 | 54.4 | 59.6 | -5.2 |
| | 04.20-04.25 | 58.0 | 60.7 | 7.0 | 54.0 | 58.5 | -4.5 |
| | 04.25-04.30 | 57.9 | 60.2 | 7.0 | 53.9 | 58.0 | -4.1 |
| | 04.30-04.35 | 58.2 | 61.2 | 7.0 | 54.2 | 58.4 | -4.2 |
| | 04.35-04.40 | 58.3 | 61.4 | 7.0 | 54.3 | 58.9 | -4.6 |
| | 04.40-04.45 | 58.3 | 60.1 | 7.0 | 54.3 | 58.1 | -3.8 |
| | 04.45-04.50 | 60.7 | 59.9 | 7.0 | 56.7 | 58.0 | -1.3 |
| 16. | 04.50-04.55 | 60.4 | 60.6 | 7.0 | 56.4 | 58.1 | -1.7 |
| | 04.55-05.00 | 63.8 | 61.2 | 3.0 | 63.8 | 58.7 | 5.1 |
| | 05.00-05.05 | 58.0 | 60.6 | 7.0 | 54.0 | 58.3 | -4.3 |
| | 05.05-05.10 | 58.2 | 61.4 | 7.0 | 54.2 | 59.5 | -5.3 |
| | 05.10-05.15 | 57.6 | 61.1 | 7.0 | 53.6 | 59.1 | -5.5 |
| | 05.15-05.20 | 57.7 | 62.4 | 7.0 | 53.7 | 59.6 | -5.9 |
| | 05.20-05.25 | 57.9 | 62.7 | 7.0 | 53.9 | 60.4 | -6.5 |
| | 05.25-05.30 | 57.6 | 62.7 | 7.0 | 53.6 | 60.2 | -6.6 |
| | 05.30-05.35 | 57.9 | 63.0 | 7.0 | 53.9 | 60.4 | -6.5 |
| | 05.35-05.40 | 58.5 | 62.7 | 7.0 | 54.5 | 60.2 | -5.7 |
| 17. | 05.40-05.45 | 58.7 | 62.0 | 7.0 | 54.7 | 59.6 | -4.9 |
| | 05.45-05.50 | 59.7 | 61.2 | 7.0 | 55.7 | 58.8 | -3.1 |
| | 05.50-05.55 | 59.9 | 62.2 | 7.0 | 55.9 | 60.1 | -4.2 |
| | 05.55-06.00 | 59.4 | 62.6 | 7.0 | 55.4 | 60.5 | -5.1 |
| | 06.00-07.00 | 66.2 | 63.5 | 3.0 | 63.2 | 59.8 | 3.4 |
| | 07.00-08.00 | 64.0 | 64.1 | 7.0 | 57.0 | 60.4 | -3.4 |
| | 08.00-09.00 | 63.9 | 64.1 | 7.0 | 56.9 | 60.0 | -3.1 |
| | 09.00-10.00 | 63.5 | 63.9 | 7.0 | 56.5 | 59.4 | -2.9 |
| | 10.00-11.00 | 63.0 | 61.9 | 7.0 | 56.0 | 59.2 | -3.2 |
| | 11.00-12.00 | 64.1 | 62.8 | 7.0 | 57.1 | 60.2 | -3.1 |
| 23. | 12.00-13.00 | 64.1 | 62.7 | 7.0 | 57.1 | 59.5 | -2.4 |
| | 13.00-14.00 | 63.4 | 62.7 | 7.0 | 56.4 | 59.7 | -3.3 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾ | | | | | | | <10 |

พิกัด : 47P 0718001 UTM 1503059

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)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------|-------------|---|---|--------------------------|---------------------------------|---|----------------------|
| | | ริมรั้วด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ (N4) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่ มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่า ระดับเสียง | ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน | ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการ รบกวน |
| | | 20-21/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 1. | 14.00-15.00 | 63.3 | 62.3 | 7.0 | 56.3 | 59.5 | -3.2 |
| 2. | 15.00-16.00 | 64.1 | 62.7 | 7.0 | 57.1 | 59.7 | -2.6 |
| 3. | 16.00-17.00 | 64.0 | 62.4 | 4.5 | 59.5 | 59.3 | 0.2 |
| 4. | 17.00-18.00 | 62.0 | 62.8 | 7.0 | 55.0 | 59.0 | -4.0 |
| 5. | 18.00-19.00 | 61.4 | 61.6 | 7.0 | 54.4 | 58.5 | -4.1 |
| 6. | 19.00-20.00 | 61.7 | 62.3 | 7.0 | 54.7 | 58.5 | -3.8 |
| 7. | 20.00-21.00 | 62.7 | 60.1 | 3.0 | 59.7 | 57.8 | 1.9 |
| 8. | 21.00-22.00 | 62.0 | 59.3 | 3.0 | 59.0 | 57.3 | 1.7 |
| 9. | 22.00-22.05 | 61.8 | 58.8 | 3.0 | 61.8 | 56.9 | 4.9 |
| | 22.05-22.10 | 61.0 | 59.4 | 4.5 | 59.5 | 57.1 | 2.4 |
| | 22.10-22.15 | 60.9 | 65.9 | 7.0 | 56.9 | 59.6 | -2.7 |
| | 22.15-22.20 | 58.1 | 66.6 | 7.0 | 54.1 | 60.6 | -6.5 |
| | 22.20-22.25 | 57.1 | 66.0 | 7.0 | 53.1 | 60.3 | -7.2 |
| | 22.25-22.30 | 57.5 | 66.2 | 7.0 | 53.5 | 63.8 | -10.3 |
| | 22.30-22.35 | 57.9 | 66.2 | 7.0 | 53.9 | 64.7 | -10.8 |
| | 22.35-22.40 | 57.8 | 66.3 | 7.0 | 53.8 | 64.3 | -10.5 |
| | 22.40-22.45 | 58.2 | 66.4 | 7.0 | 54.2 | 65.5 | -11.3 |
| | 22.45-22.50 | 59.7 | 66.4 | 7.0 | 55.7 | 65.4 | -9.7 |
| | 22.50-22.55 | 58.7 | 66.2 | 7.0 | 54.7 | 62.4 | -7.7 |
| | 22.55-23.00 | 59.7 | 66.5 | 7.0 | 55.7 | 65.4 | -9.7 |
| 10. | 23.00-23.05 | 57.3 | 66.6 | 7.0 | 53.3 | 65.8 | -12.5 |
| | 23.05-23.10 | 56.4 | 66.5 | 7.0 | 52.4 | 64.7 | -12.3 |
| | 23.10-23.15 | 56.9 | 66.8 | 7.0 | 52.9 | 64.3 | -11.4 |
| | 23.15-23.20 | 57.3 | 66.3 | 7.0 | 53.3 | 64.5 | -11.2 |
| | 23.20-23.25 | 57.2 | 66.5 | 7.0 | 53.2 | 65.3 | -12.1 |
| | 23.25-23.30 | 55.8 | 66.5 | 7.0 | 51.8 | 64.0 | -12.2 |
| | 23.30-23.35 | 57.1 | 66.7 | 7.0 | 53.1 | 65.1 | -12.0 |
| | 23.35-23.40 | 57.8 | 62.9 | 7.0 | 53.8 | 56.5 | -2.7 |
| | 23.40-23.45 | 57.2 | 59.9 | 7.0 | 53.2 | 58.4 | -5.2 |
| | 23.45-23.50 | 56.8 | 60.9 | 7.0 | 52.8 | 57.9 | -5.1 |
| | 23.50-23.55 | 57.6 | 59.2 | 7.0 | 53.6 | 57.6 | -4.0 |
| | 23.55-00.00 | 57.8 | 59.0 | 7.0 | 53.8 | 57.5 | -3.7 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾ | | | | | | | <10 |

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|----------------------------|-------------|---|---|--------------------------|---------------------------------|---|----------------------|
| | | ริมรั้วด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ (N4) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่ มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่า ระดับเสียง | ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน | ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการ รบกวน |
| | | 20-21/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 11. | 00.00-00.05 | 57.5 | 58.8 | 7.0 | 53.5 | 57.4 | -3.9 |
| | 00.05-00.10 | 57.0 | 59.5 | 7.0 | 53.0 | 57.7 | -4.7 |
| | 00.10-00.15 | 57.3 | 60.7 | 7.0 | 53.3 | 59.2 | -5.9 |
| | 00.15-00.20 | 57.6 | 60.1 | 7.0 | 53.6 | 58.7 | -5.1 |
| | 00.20-00.25 | 57.5 | 61.2 | 7.0 | 53.5 | 58.3 | -4.8 |
| | 00.25-00.30 | 57.1 | 61.1 | 7.0 | 53.1 | 59.5 | -6.4 |
| | 00.30-00.35 | 56.9 | 62.4 | 7.0 | 52.9 | 59.7 | -6.8 |
| | 00.35-00.40 | 57.3 | 62.9 | 7.0 | 53.3 | 61.0 | -7.7 |
| | 00.40-00.45 | 56.6 | 61.1 | 7.0 | 52.6 | 58.9 | -6.3 |
| | 00.45-00.50 | 56.5 | 61.9 | 7.0 | 52.5 | 60.0 | -7.5 |
| 12. | 00.50-00.55 | 56.3 | 62.1 | 7.0 | 52.3 | 61.0 | -8.7 |
| | 00.55-01.00 | 57.0 | 62.2 | 7.0 | 53.0 | 60.2 | -7.2 |
| | 01.00-01.05 | 57.3 | 62.5 | 7.0 | 53.3 | 60.9 | -7.6 |
| | 01.05-01.10 | 57.0 | 61.4 | 7.0 | 53.0 | 58.9 | -5.9 |
| | 01.10-01.15 | 56.8 | 59.4 | 7.0 | 52.8 | 57.8 | -5.0 |
| | 01.15-01.20 | 57.0 | 59.9 | 7.0 | 53.0 | 58.0 | -5.0 |
| | 01.20-01.25 | 58.5 | 59.3 | 7.0 | 54.5 | 58.0 | -3.5 |
| | 01.25-01.30 | 57.5 | 59.7 | 7.0 | 53.5 | 58.2 | -4.7 |
| | 01.30-01.35 | 59.0 | 59.9 | 7.0 | 55.0 | 58.6 | -3.6 |
| | 01.35-01.40 | 58.9 | 59.9 | 7.0 | 54.9 | 58.2 | -3.3 |
| 13. | 01.40-01.45 | 58.5 | 60.1 | 7.0 | 54.5 | 57.6 | -3.1 |
| | 01.45-01.50 | 58.2 | 60.5 | 7.0 | 54.2 | 58.0 | -3.8 |
| | 01.50-01.55 | 57.5 | 61.7 | 7.0 | 53.5 | 60.0 | -6.5 |
| | 01.55-02.00 | 57.8 | 61.5 | 7.0 | 53.8 | 60.1 | -6.3 |
| | 02.00-02.05 | 59.2 | 61.7 | 7.0 | 55.2 | 60.4 | -5.2 |
| | 02.05-02.10 | 57.4 | 61.7 | 7.0 | 53.4 | 60.5 | -7.1 |
| | 02.10-02.15 | 56.9 | 61.8 | 7.0 | 52.9 | 59.7 | -6.8 |
| | 02.15-02.20 | 58.5 | 61.4 | 7.0 | 54.5 | 59.1 | -4.6 |
| | 02.20-02.25 | 57.1 | 60.0 | 7.0 | 53.1 | 56.6 | -3.5 |
| | 02.25-02.30 | 58.3 | 61.2 | 7.0 | 54.3 | 59.6 | -5.3 |
| 14. | 02.30-02.35 | 59.5 | 61.8 | 7.0 | 55.5 | 60.2 | -4.7 |
| | 02.35-02.40 | 57.4 | 62.0 | 7.0 | 53.4 | 60.2 | -6.8 |
| | 02.40-02.45 | 56.9 | 61.9 | 7.0 | 52.9 | 60.1 | -7.2 |
| | 02.45-02.50 | 56.5 | 61.4 | 7.0 | 52.5 | 59.6 | -7.1 |
| | 02.50-02.55 | 56.8 | 62.4 | 7.0 | 52.8 | 60.3 | -7.5 |
| | 02.55-03.00 | 58.3 | 62.9 | 7.0 | 54.3 | 60.8 | -6.5 |
| | 03.00-03.05 | 59.2 | 62.5 | 7.0 | 55.2 | 60.6 | -5.4 |
| | 03.05-03.10 | 58.4 | 62.0 | 7.0 | 54.4 | 60.5 | -6.1 |
| | 03.10-03.15 | 59.1 | 62.0 | 7.0 | 55.1 | 59.9 | -4.8 |
| | 03.15-03.20 | 56.9 | 60.0 | 7.0 | 52.9 | 57.1 | -4.2 |
| | 03.20-03.25 | 59.8 | 61.4 | 7.0 | 55.8 | 59.0 | -3.2 |
| | 03.25-03.30 | 59.0 | 63.3 | 7.0 | 55.0 | 60.7 | -5.7 |
| | 03.30-03.35 | 59.5 | 62.4 | 7.0 | 55.5 | 60.2 | -4.7 |
| | 03.35-03.40 | 58.2 | 61.7 | 7.0 | 54.2 | 59.1 | -4.9 |
| | 03.40-03.45 | 57.1 | 61.9 | 7.0 | 53.1 | 59.1 | -6.0 |
| | 03.45-03.50 | 57.1 | 62.3 | 7.0 | 53.1 | 60.5 | -7.4 |
| | 03.50-03.55 | 56.5 | 61.9 | 7.0 | 52.5 | 59.6 | -7.1 |
| | 03.55-04.00 | 56.5 | 62.4 | 7.0 | 52.5 | 60.2 | -7.7 |
| มาตรฐาน ^{(1)/(2)} | | | | | | | <10 |

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

| อันดับ | เวลา | ผลการตรวจวัด | | | | | |
|---------------------------|-------------|---|----------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------------|------------------|
| | | ริมรั้วด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ (N4) | | | | | |
| | | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq) | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq) | ตัวปรับค่าระดับเสียง | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) | ค่าระดับการรบกวน |
| | | 20-21/03/65 | 07-08/09/62 | - | - | 07-08/09/62 | - |
| 15. | 04.00-04.05 | 57.8 | 62.3 | 7.0 | 53.8 | 59.9 | -6.1 |
| | 04.05-04.10 | 57.9 | 62.5 | 7.0 | 53.9 | 60.3 | -6.4 |
| | 04.10-04.15 | 57.6 | 62.4 | 7.0 | 53.6 | 59.6 | -6.0 |
| | 04.15-04.20 | 59.4 | 62.2 | 7.0 | 55.4 | 59.6 | -4.2 |
| | 04.20-04.25 | 57.9 | 60.7 | 7.0 | 53.9 | 58.5 | -4.6 |
| | 04.25-04.30 | 57.1 | 60.2 | 7.0 | 53.1 | 58.0 | -4.9 |
| | 04.30-04.35 | 57.4 | 61.2 | 7.0 | 53.4 | 58.4 | -5.0 |
| | 04.35-04.40 | 59.0 | 61.4 | 7.0 | 55.0 | 58.9 | -3.9 |
| | 04.40-04.45 | 57.9 | 60.1 | 7.0 | 53.9 | 58.1 | -4.2 |
| | 04.45-04.50 | 58.5 | 59.9 | 7.0 | 54.5 | 58.0 | -3.5 |
| 16. | 04.50-04.55 | 58.5 | 60.6 | 7.0 | 54.5 | 58.1 | -3.6 |
| | 04.55-05.00 | 58.6 | 61.2 | 7.0 | 54.6 | 58.7 | -4.1 |
| | 05.00-05.05 | 58.3 | 60.6 | 7.0 | 54.3 | 58.3 | -4.0 |
| | 05.05-05.10 | 58.5 | 61.4 | 7.0 | 54.5 | 59.5 | -5.0 |
| | 05.10-05.15 | 58.4 | 61.1 | 7.0 | 54.4 | 59.1 | -4.7 |
| | 05.15-05.20 | 58.1 | 62.4 | 7.0 | 54.1 | 59.6 | -5.5 |
| | 05.20-05.25 | 57.4 | 62.7 | 7.0 | 53.4 | 60.4 | -7.0 |
| | 05.25-05.30 | 57.6 | 62.7 | 7.0 | 53.6 | 60.2 | -6.6 |
| | 05.30-05.35 | 57.4 | 63.0 | 7.0 | 53.4 | 60.4 | -7.0 |
| | 05.35-05.40 | 57.7 | 62.7 | 7.0 | 53.7 | 60.2 | -6.5 |
| 17. | 05.40-05.45 | 57.8 | 62.0 | 7.0 | 53.8 | 59.6 | -5.8 |
| | 05.45-05.50 | 56.9 | 61.2 | 7.0 | 52.9 | 58.8 | -5.9 |
| | 05.50-05.55 | 57.9 | 62.2 | 7.0 | 53.9 | 60.1 | -6.2 |
| | 05.55-06.00 | 58.2 | 62.6 | 7.0 | 54.2 | 60.5 | -6.3 |
| | 06.00-07.00 | 63.7 | 63.5 | 7.0 | 56.7 | 59.8 | -3.1 |
| | 07.00-08.00 | 63.1 | 64.1 | 7.0 | 56.1 | 60.4 | -4.3 |
| | 08.00-09.00 | 63.8 | 64.1 | 7.0 | 56.8 | 60.0 | -3.2 |
| | 09.00-10.00 | 63.2 | 63.9 | 7.0 | 56.2 | 59.4 | -3.2 |
| | 10.00-11.00 | 63.7 | 61.9 | 4.5 | 59.2 | 59.2 | 0.0 |
| | 11.00-12.00 | 63.5 | 62.8 | 7.0 | 56.5 | 60.2 | -3.7 |
| 23. | 12.00-13.00 | 64.0 | 62.7 | 7.0 | 57.0 | 59.5 | -2.5 |
| | 13.00-14.00 | 63.3 | 62.7 | 7.0 | 56.3 | 59.7 | -3.4 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾ | | | | | | | <10 |

พิกัด : 47P 0718001 UTM 1503059

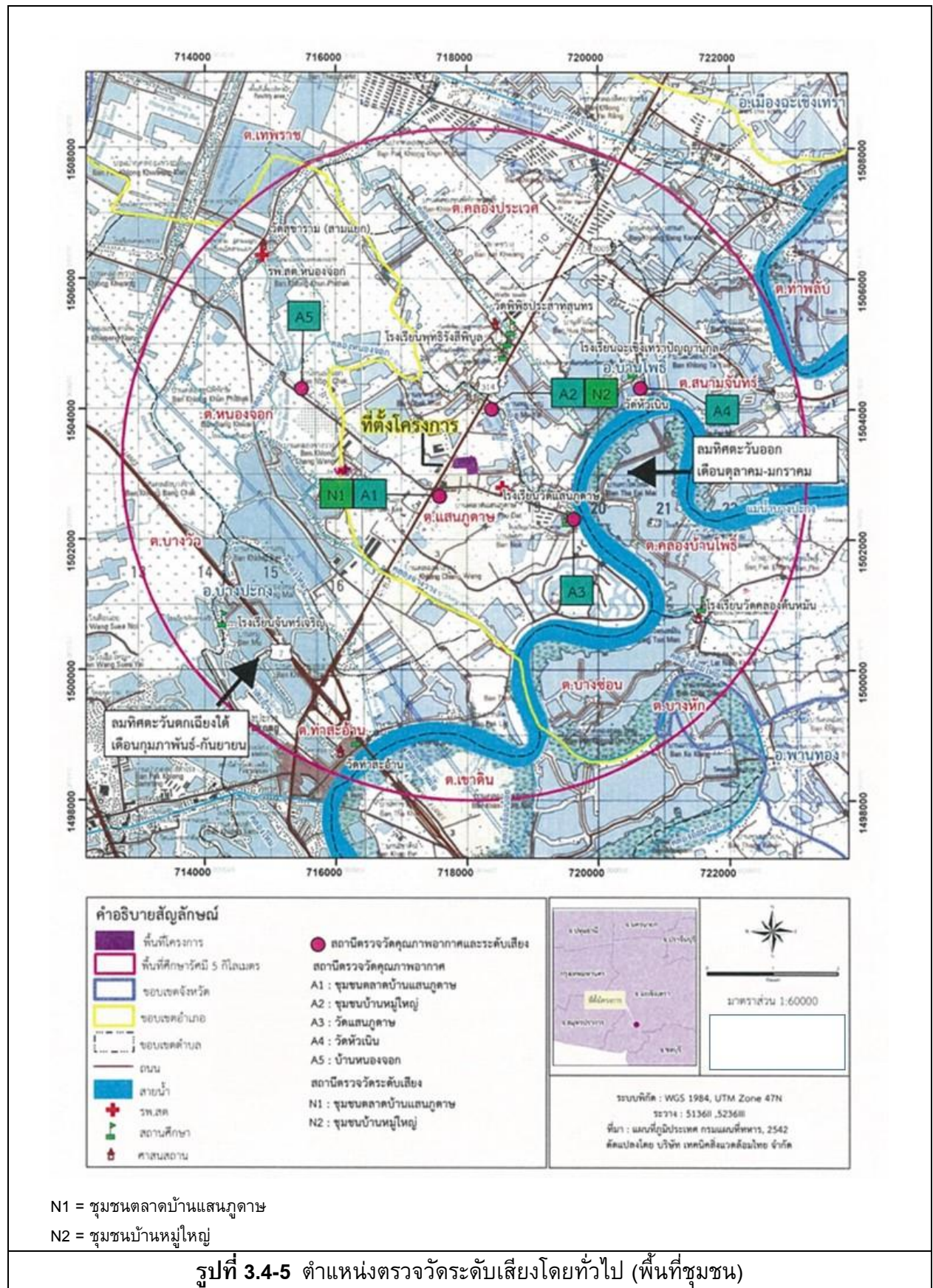
มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

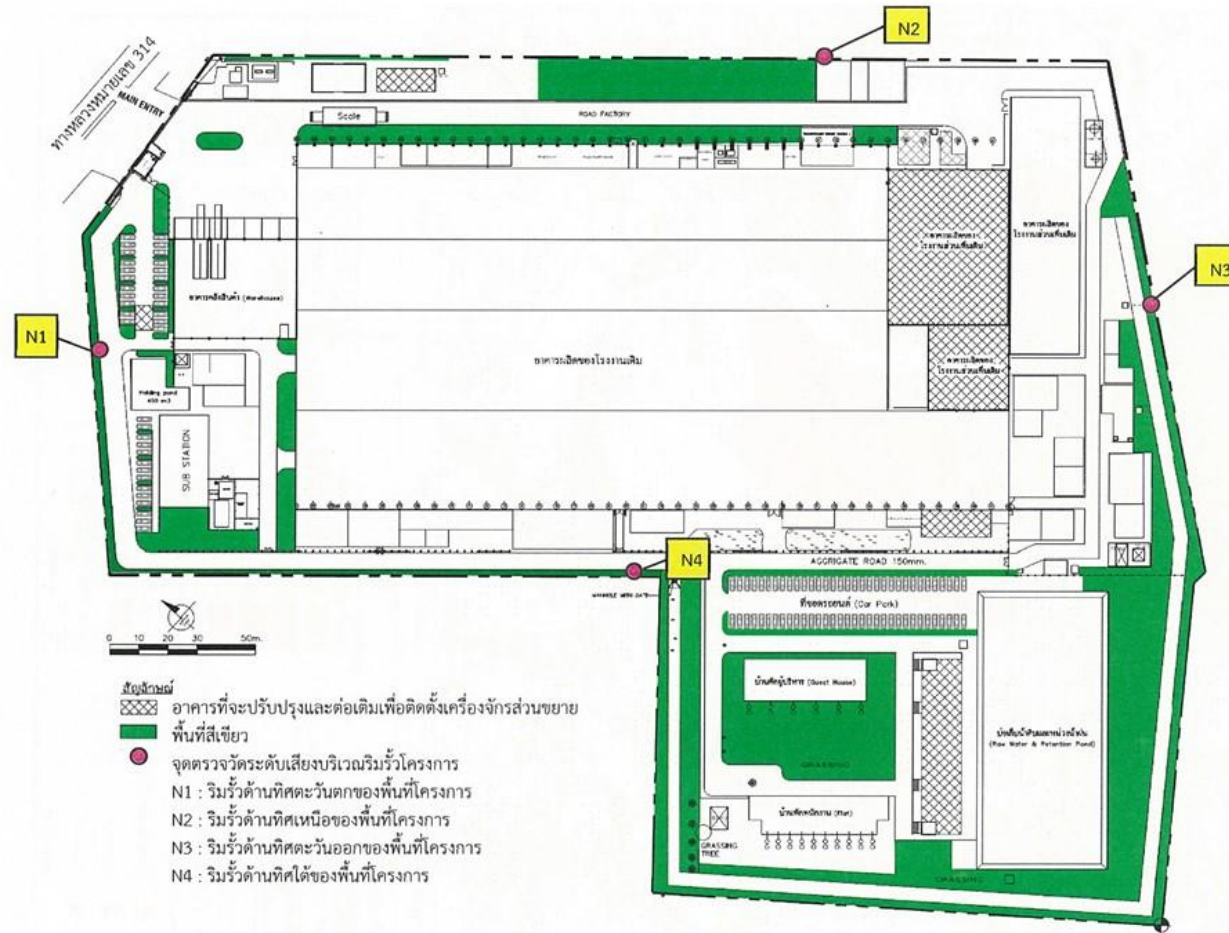
⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

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)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด





รูปที่ 3.4-6 ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงริมรั้วโครงการ และเสียงรบกวน

| | |
|---|--|
|  |  |
| บริเวณชุมชนตลาดบ้านแสนภูดาษ (N1) | ชุมชนบ้านหมู่ใหญ่ (N2) |
| รูปที่ 3.4-7 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (พื้นที่ชุมชน) | |

| | |
|--|---|
|  |  |
| <p>ริมรั้วด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (N1)</p> | <p>ริมรั้วด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ (N2)</p> |
|  |  |
| <p>ริมรั้วด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ (N3)</p> | <p>ริมรั้วด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ (N4)</p> |
| <p>รูปที่ 3.4-8 การตรวจวัดระดับเสียงริมรั้วโครงการ และเสียงรบกวน</p> | |

3.4.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

การตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน จำนวน 5 สถานี ได้แก่ บริเวณรางระบายน้ำข้างถนนของกรมทางหลวงบริเวณหน้าโรงงานก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งของโรงงาน 50 เมตร (SW1), รางระบายน้ำข้างถนนของกรมทางหลวงบริเวณหน้าโรงงานหลังจุดปล่อยน้ำทิ้งของโรงงาน 50 เมตร (SW2), รางระบายน้ำข้างเทศบาลตำบลแสนภูตาษา (SW3), คลองแสนภูตาษา บริเวณวัดแสนภูตาษา (SW4) และคลองแสนภูตาษา บริเวณจุดบรรจบกับรางระบายน้ำข้างเทศบาลตำบลแสนภูตาษา (SW5) โดยทำการตรวจวัดในวันที่ 25 พฤษภาคม 2565 เพื่อวิเคราะห์หาค่า pH, Temperature, DO, Conductivity, TSS, TDS, BOD, COD, Oil & Grease, TKN, Total Coliform Bacteria และ Cu ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-8 ตำแหน่งและการเก็บตัวอย่าง แสดงดังรูปที่ 3.4-9 และ 3.4-10 สามารถสรุปได้ดังนี้

- บริเวณรางระบายน้ำข้างถนนของกรมทางหลวงบริเวณหน้าโรงงานก่อนและหลังจุดปล่อยน้ำทิ้งของโรงงาน 50 เมตร และบริเวณรางระบายน้ำข้างเทศบาลตำบลแสนภูตาษา พบว่า ปริมาณ DO, BOD และ Total Coliform Bacteria ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 และ 4 เนื่องจากการใช้ประโยชน์รางระบายน้ำดังกล่าวเป็นพื้นที่รองรับน้ำทิ้งหลังการบำบัดของโครงการน้ำเสียชุมชน และน้ำฝน จากสภาพแวดล้อมในขณะเก็บตัวอย่าง พบว่า ปริมาณน้ำน้อย น้ำนิ่ง มีวัชพืชปกคลุมผิวน้ำปริมาณมาก มีการทับถมของเศษวัชพืช ทำให้มีการสะสมของสารอินทรีย์ โดยมีลักษณะน้ำขุ่น สีเหลือง กลิ่นเหม็น และพบตะกอนสีดำปริมาณมาก

- คลองแสนภูตาษา บริเวณวัดแสนภูตาษา และบริเวณจุดบรรจบกับรางระบายน้ำข้างเทศบาลตำบลแสนภูตาษา พบว่า ปริมาณ DO และ BOD มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 และ 4 เนื่องจากการใช้ประโยชน์ของพื้นที่โดยรอบคลองแสนภูตาษาเป็นบ้านเรือนของชุมชน และบ่อเลี้ยงกุ้ง โดยคลองแสนภูตาษาเป็นคลองที่รองรับน้ำเสียและน้ำฝน จากสภาพแวดล้อมในขณะเก็บตัวอย่าง พบว่า มีวัชพืชในคลองค่อนข้างมาก มีการทับถมของเศษวัชพืช ทำให้มีการสะสมของสารอินทรีย์ ลักษณะน้ำขุ่น สีเหลือง และพบตะกอนสีเหลืองปริมาณมาก

ตารางที่ 3.4-8 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

| อันดับ | ดัชนีการตรวจวัด | หน่วย | ผลการตรวจวัด | มาตรฐาน ⁽¹⁾ | |
|--------|-------------------------|------------|--|------------------------|---------------------|
| | | | วางระบายน้ำข้างถนนของกรมทางหลวง บริเวณหน้าโรงงานก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้ง ของโรงงาน 50 เมตร (SW 1) | (2) | (3) |
| | | | 25/05/65 | | |
| 1. | Temperature | °C | 31.7 | 34.8 ⁽⁴⁾ | 34.8 ⁽⁴⁾ |
| 2. | pH | - | 7.58 | 5.0-9.0 | 5.0-9.0 |
| 3. | Conductivity | µs/cm | 1,636 | - | - |
| 4. | TSS | mg/L | 12.5 | - | - |
| 5. | TDS | mg/L | 780 | - | - |
| 6. | DO | mg/L | 2.02 | ≥4.0 | ≥2.0 |
| 7. | BOD | mg/L | 15 | 2.0 | 4.0 |
| 8. | COD | mg/L | 87 | - | - |
| 9. | Oil & Grease | mg/ L | 1.3 | - | - |
| 10. | TKN | mg/L | 40.03 | - | - |
| 11. | Cu | mg/L | <0.05 | 0.1 | 0.1 |
| 12. | Total Coliform Bacteria | MPN/100 mL | >160,000 | 20,000 | - |

พิกัด : 47P 0717807 UTM 1503276

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) (ค.ศ. 1994) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3 และ 4)

⁽²⁾ แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

1. การอุปโภค และบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
2. การเกษตร

⁽³⁾ แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

1. การอุปโภค และบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน
2. การอุตสาหกรรม

⁽⁴⁾ อุณหภูมิ (Temperature) ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

(อ้างอิงอุณหภูมิสภาพธรรมชาติ จุดเหนือน้ำขึ้นไป 500 เมตร วางระบายน้ำข้างถนนของกรมทางหลวงบริเวณหน้าโรงงานก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งของโรงงาน 50 เมตร ตรวจวัดเมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2565 มีค่าเท่ากับ 31.8 °C ดังนั้นมาตรฐานอุณหภูมิคุณภาพน้ำผิวดิน คือ $31.8\text{ }^{\circ}\text{C} + 3\text{ }^{\circ}\text{C} = 34.8\text{ }^{\circ}\text{C}$)

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างน้ำผิวดินไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างน้ำผิวดินไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

| อันดับ | ดัชนีการตรวจวัด | หน่วย | ผลการตรวจวัด | มาตรฐาน ⁽¹⁾ | |
|--------|-------------------------|------------|---|------------------------|---------------------|
| | | | วางระบายน้ำข้างถนนของกรมทางหลวง บริเวณหน้าโรงงานหลังจุดปล่อยน้ำทิ้ง ของโรงงาน 50 เมตร (SW2) | (2) | (3) |
| | | | 25/05/65 | | |
| 1. | Temperature | °C | 34.3 | 34.8 ⁽⁴⁾ | 34.8 ⁽⁴⁾ |
| 2. | pH | - | 7.38 | 5.0-9.0 | 5.0-9.0 |
| 3. | Conductivity | µs/cm | 1,621 | - | - |
| 4. | TSS | mg/L | 19.6 | - | - |
| 5. | TDS | mg/L | 727 | - | - |
| 6. | DO | mg/L | 2.01 | ≥4.0 | ≥2.0 |
| 7. | BOD | mg/L | 12 | 2.0 | 4.0 |
| 8. | COD | mg/L | 79 | - | - |
| 9. | Oil & Grease | mg/L | 1.5 | - | - |
| 10. | TKN | mg/L | 8.90 | - | - |
| 11. | Cu | mg/L | <0.05 | 0.1 | 0.1 |
| 12. | Total Coliform Bacteria | MPN/100 mL | 35,000 | 20,000 | - |

พิกัด : 47P 0717787 UTM 1503234

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) (ค.ศ. 1994) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3 และ 4)

⁽²⁾ แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

1. การอุปโภค และบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
2. การเกษตร

⁽³⁾ แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

1. การอุปโภค และบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน
2. การอุตสาหกรรม

⁽⁴⁾ อุณหภูมิ (Temperature) ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

(อ้างอิงอุณหภูมิสภาพธรรมชาติ จุดเหนือน้ำขึ้นไป 500 เมตร วางระบายน้ำข้างถนนของกรมทางหลวงบริเวณหน้าโรงงานก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งของโรงงาน 50 เมตร ตรวจวัดเมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2565 มีค่าเท่ากับ 31.8 °C ดังนั้นมาตรฐานอุณหภูมิคุณภาพน้ำผิวดิน คือ $31.8\text{ }^{\circ}\text{C} + 3\text{ }^{\circ}\text{C} = 34.8\text{ }^{\circ}\text{C}$)

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างน้ำผิวดินไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างน้ำผิวดินไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

| อันดับ | ดัชนีการตรวจวัด | หน่วย | ผลการตรวจวัด | มาตรฐาน ⁽¹⁾ | |
|--------|-------------------------|------------|--|------------------------|---------------------|
| | | | rang raba y n a i x a n g t e s b a l t a b l e s n h u d a s h (S W 3) | (2) | (3) |
| | | | 25/05/65 | | |
| 1. | Temperature | °C | 30.4 | 34.8 ⁽⁴⁾ | 34.8 ⁽⁴⁾ |
| 2. | pH | - | 7.18 | 5.0-9.0 | 5.0-9.0 |
| 3. | Conductivity | µs/cm | 2,400 | - | - |
| 4. | TSS | mg/L | 17.1 | - | - |
| 5. | TDS | mg/L | 1,305 | - | - |
| 6. | DO | mg/L | 2.05 | ≥4.0 | ≥2.0 |
| 7. | BOD | mg/L | 16 | 2.0 | 4.0 |
| 8. | COD | mg/L | 112 | - | - |
| 9. | Oil & Grease | mg/L | 1.8 | - | - |
| 10. | TKN | mg/L | 24.46 | - | - |
| 11. | Cu | mg/L | <0.05 | 0.1 | 0.1 |
| 12. | Total Coliform Bacteria | MPN/100 mL | 35,000 | 20,000 | - |

พิกัด : 47P 0718074 UTM 1503642

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) (ค.ศ. 1994) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3 และ 4)

⁽²⁾ แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

1. การอุปโภค และบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
2. การเกษตร

⁽³⁾ แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

1. การอุปโภค และบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน
2. การอุตสาหกรรม

⁽⁴⁾ อุณหภูมิ (Temperature) ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

(อ้างอิงอุณหภูมิสภาพธรรมชาติ จุดเหนือน้ำขึ้นไป 500 เมตร รanges ba y n a i x a n g d n n o n g r m t a n g h l w a n g b r i w e n
หน้าโรงงานก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งของโรงงาน 50 เมตร ตรวจวัดเมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2565 มีค่าเท่ากับ 31.8 °C
ดังนั้นมาตรฐานอุณหภูมิคุณภาพน้ำผิวดิน คือ 31.8 °C + 3 °C = 34.8 °C)

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริการ่วมกันกำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

| อันดับ | ดัชนีการตรวจวัด | หน่วย | ผลการตรวจวัด | มาตรฐาน ⁽¹⁾ | |
|--------|-------------------------|------------|---------------------------------------|------------------------|---------------------|
| | | | คลองแสนห้วย บริเวณวัดแสนห้วย (SW4) | (2) | (3) |
| | | | 25/05/65 | | |
| 1. | Temperature | °C | 32.9 | 34.8 ⁽⁴⁾ | 34.8 ⁽⁴⁾ |
| 2. | pH | - | 7.45 | 5.0-9.0 | 5.0-9.0 |
| 3. | Conductivity | µs/cm | 2,010 | - | - |
| 4. | TSS | mg/L | 57.1 | - | - |
| 5. | TDS | mg/L | 1,087 | - | - |
| 6. | DO | mg/L | 3.08 | ≥4.0 | ≥2.0 |
| 7. | BOD | mg/L | 5 | 2.0 | 4.0 |
| 8. | COD | mg/L | 42 | - | - |
| 9. | Oil & Grease | mg/L | 0.8 | - | - |
| 10. | TKN | mg/L | 1.76 | - | - |
| 11. | Cu | mg/L | <0.05 | 0.1 | 0.1 |
| 12. | Total Coliform Bacteria | MPN/100 mL | 9,200 | 20,000 | - |

พิกัด : 47P 0719153 UTM 1502804

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) (ค.ศ. 1994) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3 และ 4)

⁽²⁾ แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

1. การอุปโภค และบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
2. การเกษตร

⁽³⁾ แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

1. การอุปโภค และบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน
2. การอุตสาหกรรม

⁽⁴⁾ อุณหภูมิ (Temperature) ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

(อ้างอิงอุณหภูมิสภาพธรรมชาติ จุดเหนือน้ำขึ้นไป 500 เมตร รางระบายน้ำข้างถนนของกรมทางหลวงบริเวณหน้าโรงงานก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งของโรงงาน 50 เมตร ตรวจวัดเมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2565 มีค่าเท่ากับ 31.8 °C ดังนั้นมาตรฐานอุณหภูมิคุณภาพน้ำผิวดิน คือ 31.8 °C + 3 °C = 34.8 °C)

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างน้ำไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างน้ำไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

| อันดับ | ดัชนีการตรวจวัด | หน่วย | ผลการตรวจวัด | มาตรฐาน ⁽¹⁾ | |
|--------|-------------------------|------------|---|------------------------|---------------------|
| | | | คลองแสนหฤดาษ บริเวณจุดบรรจบกับ รางระบายน้ำข้างเทศบาล ตำบลแสนหฤดาษ (SW5) | (2) | (3) |
| | | | 25/05/65 | | |
| 1. | Temperature | °C | 33.3 | 34.8 ⁽⁴⁾ | 34.8 ⁽⁴⁾ |
| 2. | pH | - | 7.59 | 5.0-9.0 | 5.0-9.0 |
| 3. | Conductivity | µs/cm | 2,200 | - | - |
| 4. | TSS | mg/L | 31.4 | - | - |
| 5. | TDS | mg/L | 1,276 | - | - |
| 6. | DO | mg/L | 3.75 | ≥4.0 | ≥2.0 |
| 7. | BOD | mg/L | 4 | 2.0 | 4.0 |
| 8. | COD | mg/L | 39 | - | - |
| 9. | Oil & Grease | mg/L | 0.7 | - | - |
| 10. | TKN | mg/L | 1.87 | - | - |
| 11. | Cu | mg/L | <0.05 | 0.1 | 0.1 |
| 12. | Total Coliform Bacteria | MPN/100 mL | 9,300 | 20,000 | - |

พิกัด : 47P 0719153 UTM 1502804

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) (ค.ศ. 1994) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3 และ 4)

⁽²⁾ แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

1. การอุปโภค และบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
2. การเกษตร

⁽³⁾ แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

1. การอุปโภค และบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน
2. การอุตสาหกรรม

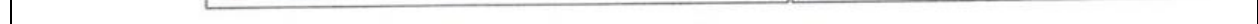
⁽⁴⁾ อุณหภูมิ (Temperature) ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

(อ้างอิงอุณหภูมิสภาพธรรมชาติ จุดเหนือน้ำขึ้นไป 500 เมตร รางระบายน้ำข้างถนนของกรมทางหลวงบริเวณหน้าโรงงานก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งของโรงงาน 50 เมตร ตรวจวัดเมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2565 มีค่าเท่ากับ 31.8 °C ดังนั้นมาตรฐานอุณหภูมิคุณภาพน้ำผิวดิน คือ 31.8 °C + 3 °C = 34.8 °C)

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างน้ำผิวดินไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างน้ำผิวดินไทย จำกัด

[illegible][illegible]

| Group | Mean | SD | Significance |
|-----------|------|------|--------------|
| Control | 1.00 | 0.00 | |
| Low dose | 1.00 | 0.00 | |
| High dose | 1.00 | 0.00 | |

[illegible][illegible]

| | |
|--|--|
|  |  |
| <p>วางระบายน้ำข้างถนนของกรมทางหลวง บริเวณหน้าโรงงานก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้ง ของโรงงาน 50 เมตร (SW1)</p> | <p>วางระบายน้ำข้างถนนของกรมทางหลวง บริเวณหน้าโรงงานหลังจุดปล่อยน้ำทิ้ง ของโรงงาน 50 เมตร (SW2)</p> |
|  |  |
| <p>วางระบายน้ำข้างเทศบาล ตำบลแสนภูดาษ (SW3)</p> | <p>คลองแสนภูดาษ บริเวณวัดแสนภูดาษ (SW4)</p> |
|  | |
| <p>คลองแสนภูดาษ บริเวณจุดบรรจบกับวางระบายน้ำข้างเทศบาลตำบลแสนภูดาษ (SW5)</p> | |
| <p>รูปที่ 3.4-10 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน</p> | |

3.4.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 3 ตำแหน่งตรวจวัด ได้แก่ บริเวณ Holding Pond 1, Holding Pond 2, และ Holding Pond 3 ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 เพื่อวิเคราะห์หาค่า pH, Temperature, Conductivity, ปริมาณ TSS, TDS, DO, BOD, COD, TKN, Cu, Oil & Grease, Fecal Coliform Bacteria และ Total Coliform Bacteria ผลการตรวจวัด พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 สำหรับค่า Conductivity, ปริมาณ Fecal Coliform Bacteria, Total Coliform Bacteria และ DO ไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้นบริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง 1 (Holding Pond 1) ในวันที่ 27 เมษายน 2565 พบว่า ปริมาณ Oil & Grease มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด อาจเกิดจากจุดดังกล่าวเป็นบ่อรองรับน้ำจากอาคารสำนักงาน โรงอาหาร และห้องน้ำ-ห้องส้วม อาจมีการกักเก็บเป็นเวลานาน ทำให้มีการสะสมของปริมาณมลสาร ทางโครงการดำเนินการตรวจสอบประสิทธิภาพการบำบัดของระบบบำบัดของระบบบำบัด และชุดลอกทำความสะอาด รวมทั้งดำเนินการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งดังกล่าวอีกครั้ง ในวันที่ 13 พฤษภาคม 2565 ผลการตรวจวัดปริมาณ Oil & Grease มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด และบริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง 2 (Holding Pond 2) ในวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2565 พบว่า ปริมาณ BOD และ COD มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด เนื่องจากจุดดังกล่าวเป็นพื้นที่รองรับน้ำจากกระบวนการผลิตที่ผ่านการบำบัดด้วยระบบเคมี อาจมีสะสมของสารอินทรีย์ ทางโครงการดำเนินการตรวจสอบประสิทธิภาพการบำบัดของระบบบำบัดเคมี และดำเนินการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งบ่อดังกล่าวอีกครั้ง ในวันที่ 15 มีนาคม 2565 ผลการตรวจวัดปริมาณ BOD และ COD มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-9 ตำแหน่งและการเก็บตัวอย่างแสดงดังรูปที่ 3.4-11 และ 3.4-12

ตารางที่ 3.4-9 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

| อันดับ | ดัชนีการตรวจวัด | หน่วย | ผลการตรวจวัด | | | | | | | มาตรฐาน | เกณฑ์กำหนดใน รายงานฯ |
|--------|-------------------------|------------|----------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|-------------------------|
| | | | บ่อกักน้ำทิ้ง 1 (Holding Pond 1) | | | | | | | | |
| | | | 31/01/65 | 23/02/65 | 15/03/65 | 27/04/65 | 13/05/65 | 25/05/65 | 22/06/65 | | |
| 1. | Temperature | °C | 27.7 | 30.8 | 31.1 | 34.6 | - | 31.6 | 32.1 | 40 | - |
| 2. | pH | - | 7.41 | 8.33 | 8.30 | 7.88 | - | 7.39 | 7.83 | 5.5-9.0 | - |
| 3. | Conductivity | µs/cm | 2,290 | 1,348 | 2,285 | 1,321 | - | 600 | 544 | - | - |
| 4. | TSS | mg/L | 24.3 | 12.5 | 44.1 | 30.7 | - | <2.5 | <2.5 | 50 | - |
| 5. | TDS | mg/L | 1,382 | 698 | 1,251 | 772 | - | 465 | 291 | 3,000 | - |
| 6. | BOD | mg/L | 5 | 5 | 8 | 11 | - | 3 | 2 | 20 | - |
| 7. | COD | mg/L | 60 | 45 | 59 | 106 | - | 28 | 24 | 120 | - |
| 8. | Oil & Grease | mg/L | 0.8 | 0.7 | 1.0 | 7.5 | 0.8 | 0.7 | 0.6 | 5 | - |
| 9. | TKN | mg/L | 8.19 | 6.81 | 14.23 | 7.88 | - | 1.05 | 6.09 | 100 | - |
| 10. | Cu | mg/L | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | - | <0.05 | <0.05 | 2.0 | - |
| 11. | DO | mg/L | 5.63 | 6.02 | 8.47 | 4.79 | - | 4.75 | 3.28 | - | - |
| 12. | Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL | 5,400 | 130 | 160,000 | 2,300 | - | 23 | <1.8 | - | - |
| 13. | Total Coliform Bacteria | MPN/100 mL | 7,000 | 350 | >160,000 | 3,300 | - | 24,000 | 1,600 | - | - |

พิกัด : 47P 0718150 UTM 1503128

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 (ค.ศ. 2017)

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือ มาตรฐานของสหรัฐอเมริการ่วมกันกำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-9 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

| อันดับ | ดัชนีการตรวจวัด | หน่วย | ผลการตรวจวัด | | | | | | มาตรฐาน | เกณฑ์กำหนดใน รายงานฯ |
|--------|-------------------------|------------|----------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|-------------------------|
| | | | บ่อกักน้ำทิ้ง 2 (Holding Pond 2) | | | | | | | |
| | | | 31/01/65 | 23/02/65 | 15/03/65 | 27/04/65 | 25/05/65 | 22/06/65 | | |
| 1. | Temperature | °C | 27.8 | 28.8 | 30.6 | 32.5 | 31.1 | 29.9 | 40 | - |
| 2. | pH | - | 8.11 | 8.24 | 8.07 | 8.25 | 8.10 | 8.02 | 5.5-9.0 | - |
| 3. | Conductivity | µs/cm | 1,732 | 1,859 | 1,622 | 1,484 | 1,437 | 1,317 | - | - |
| 4. | TSS | mg/L | <2.5 | 11.5 | <2.5 | 5.7 | <2.5 | <2.5 | 50 | - |
| 5. | TDS | mg/L | 958 | 1,062 | 938 | 955 | 885 | 710 | 3,000 | - |
| 6. | BOD | mg/L | 6 | 56 | 6 | 3 | 4 | 4 | 20 | - |
| 7. | COD | mg/L | 83 | 324 | 49 | 32 | 33 | 55 | 120 | - |
| 8. | Oil & Grease | mg/L | 0.7 | 1.4 | 0.9 | 0.8 | 0.5 | 0.7 | 5 | - |
| 9. | TKN | mg/L | 5.54 | 34.26 | 11.54 | 3.01 | 1.76 | 0.70 | 100 | - |
| 10. | Cu | mg/L | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 2.0 | - |
| 11. | DO | mg/L | 6.30 | 7.22 | 6.54 | 5.03 | 5.11 | 5.21 | - | - |
| 12. | Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL | 9,200 | 33 | 1,400 | 46 | 13 | <1.8 | - | - |
| 13. | Total Coliform Bacteria | MPN/100 mL | 16,000 | 920 | 35,000 | 220 | 79 | 130 | - | - |

พิกัด : 47P 0718146 UTM 1503134

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 (ค.ศ. 2017)

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือ มาตรฐานของสหรัฐอเมริการ่วมกันกำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-9 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

| อันดับ | ดัชนีการตรวจวัด | หน่วย | ผลการตรวจวัด | | | | | | มาตรฐาน | เกณฑ์กำหนดใน รายงานฯ |
|--------|-----------------|-------|----------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|-------------------------|
| | | | บ่อกักน้ำทิ้ง 3 (Holding Pond 3) | | | | | | | |
| | | | 31/01/65 | 23/02/65 | 15/03/65 | 27/04/65 | 25/05/65 | 22/06/65 | | |
| 1. | Temperature | °C | 28.0 | 29.7 | 31.0 | 33.4 | 32.3 | 32.1 | 40 | - |
| 2. | pH | - | 8.29 | 7.56 | 8.03 | 8.38 | 7.74 | 8.09 | 5.5-9.0 | - |
| 3. | Conductivity | µs/cm | 356 | 372 | 381 | 386 | 350 | 345 | - | - |
| 4. | TSS | mg/L | <2.5 | <2.5 | <2.5 | <2.5 | <2.5 | <2.5 | 50 | - |
| 5. | TDS | mg/L | 180 | 204 | 192 | 235 | 222 | 197 | 3,000 | - |
| 6. | BOD | mg/L | 2 | <1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 20 | - |
| 7. | COD | mg/L | 11 | 10 | 50 | 10 | 24 | 26 | 120 | - |
| 8. | Oil & Grease | mg/L | 0.6 | 0.6 | 0.8 | 0.5 | 0.4 | 0.6 | 5 | - |
| 9. | TKN | mg/L | 0.58 | 0.35 | 0.46 | 0.35 | 0.35 | 0.47 | 100 | - |
| 10. | Cu | mg/L | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 2.0 | - |
| 11. | DO | mg/L | 6.96 | 6.53 | 5.19 | 4.39 | 5.03 | 4.91 | - | - |

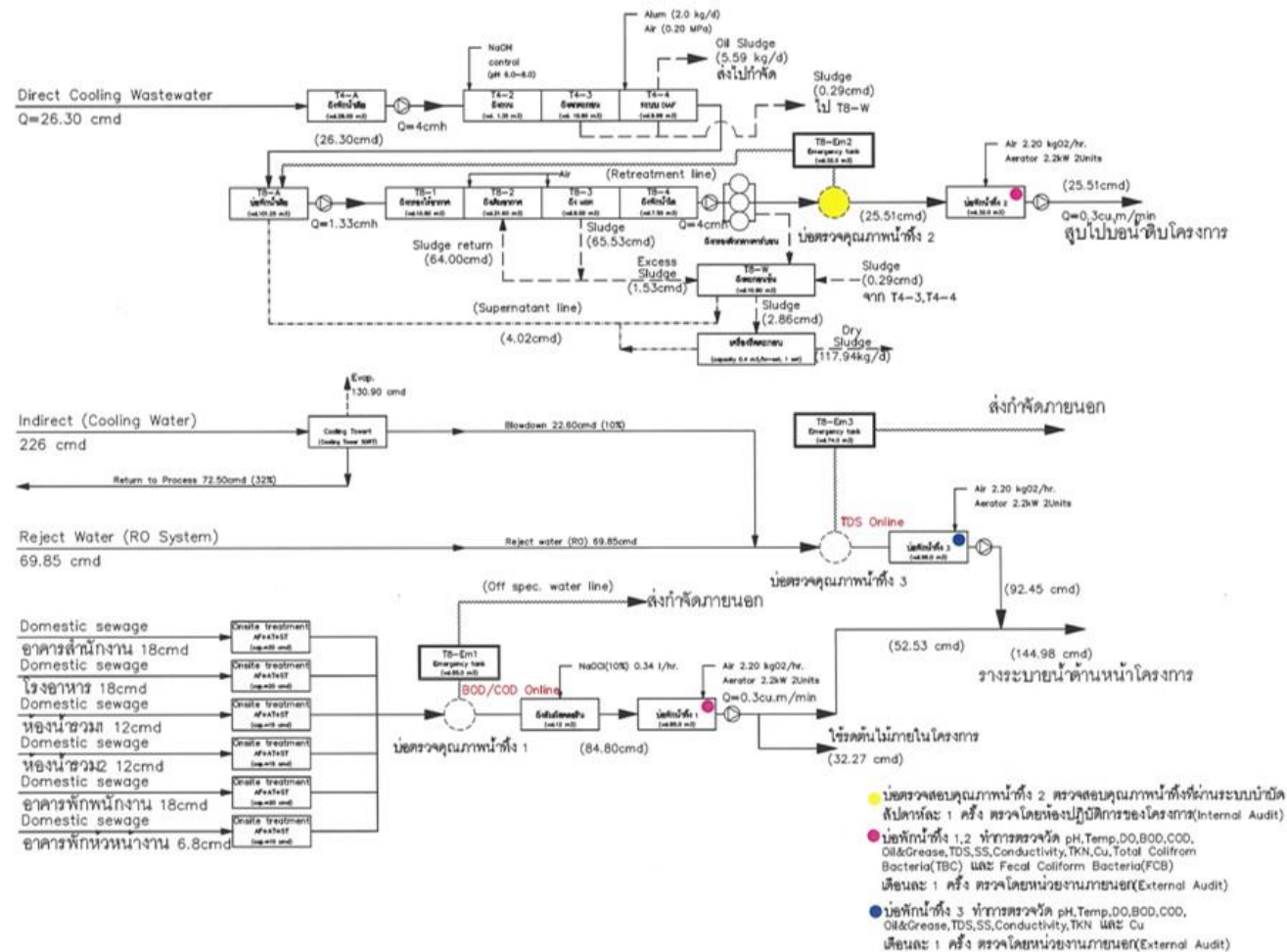
พิกัด : 47P 0717802 UTM 1503149

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 (ค.ศ. 2017)

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือ มาตรฐานของสหรัฐอเมริการ่วมกันกำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างแวล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างแวล้อมไทย จำกัด



รูปที่ 3.4-11 ตำแหน่งเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง



บ่อพักน้ำทิ้ง 1 (Holding Pond 1)



บ่อพักน้ำทิ้ง 2 (Holding Pond 2)



บ่อพักน้ำทิ้ง 3 (Holding Pond 3)

รูปที่ 3.4-12 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง

3.4.7 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

การตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินจากบ่อสังเกตการณ์ จำนวน 4 ตำแหน่งตรวจวัด ได้แก่ บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือของโครงการ (หลังห้อง Tooling) ใหม่ (UW1), บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกของโครงการ (Fire Pump) (UW2), บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ของโครงการ (หน้าทางเข้าบ้านพัก) (UW3) และบริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกของโครงการ (หน้าเสาธง) (UW4) ในวันที่ 15 มีนาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน (พ.ศ. 2559) สำหรับค่า Color และ Turbidity ปริมาณ TDS, Cu และ Fe ไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3.4-10 ตำแหน่งและการตรวจวัดดังรูปที่ 3.4-13 และ 3.4-14

ตารางที่ 3.4-10 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

| อันดับ | ดัชนีการตรวจวัด | หน่วย | ผลการวิเคราะห์ | มาตรฐาน ⁽¹⁾ |
|--------|------------------|------------|---|------------------------|
| | | | บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ ของโครงการ (หลังห้อง Tooling) ใหม่ (UW1) | |
| | | | 15/03/65 | |
| 1. | pH | - | 7.02 | (2) |
| 2. | Color | Pt-Co Unit | 28 | - |
| 3. | Turbidity | NTU | 313.0 | - |
| 4. | Cr ⁺⁶ | mg/L | <0.02 | 6.0 |
| 5. | Pb | mg/L | <0.001 | 4.0 |
| 6. | Cd | mg/L | <0.001 | 2.0 |
| 7. | Ni | mg/L | 0.003 | 5.0 |
| 8. | Hg | mg/L | <0.0005 | 0.7 |
| 9. | As | mg/L | 0.0010 | 0.1 |
| 10. | Se | mg/L | <0.0005 | 12 |
| 11. | Mn | mg/L | 0.50 | 33 |
| 12. | Zn | mg/L | 0.08 | 10 |
| 13. | TDS | mg/L | 1,168 | - |
| 14. | Cu | mg/L | <0.05 | - |
| 15. | Fe | mg/L | 0.29 | - |

พิกัด : 47P 0718044 UTM 1503265

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน (พ.ศ. 2559) (ค.ศ. 2016)

⁽²⁾ ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ และไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-10 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

| อันดับ | ดัชนีการตรวจวัด | หน่วย | ผลการวิเคราะห์ | มาตรฐาน ⁽¹⁾ |
|--------|------------------|------------|--|------------------------|
| | | | บริเวณพื้นที่สีเขียวด้าน ทิศตะวันออกของโครงการ (Fire Pump) (UW2) | |
| | | | 15/03/65 | |
| 1. | pH | - | 7.81 | (2) |
| 2. | Color | Pt-Co Unit | 12 | - |
| 3. | Turbidity | NTU | 8.3 | - |
| 4. | Cr ⁺⁶ | mg/L | <0.02 | 6.0 |
| 5. | Pb | mg/L | <0.001 | 4.0 |
| 6. | Cd | mg/L | <0.001 | 2.0 |
| 7. | Ni | mg/L | 0.004 | 5.0 |
| 8. | Hg | mg/L | <0.0005 | 0.7 |
| 9. | As | mg/L | 0.0037 | 0.1 |
| 10. | Se | mg/L | <0.0005 | 12 |
| 11. | Mn | mg/L | 0.06 | 33 |
| 12. | Zn | mg/L | <0.04 | 10 |
| 13. | TDS | mg/L | 389 | - |
| 14. | Cu | mg/L | <0.05 | - |
| 15. | Fe | mg/L | 0.07 | - |

พิกัด : 47P 0718127 UTM 1503122

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน (พ.ศ. 2559) (ค.ศ. 2016)

⁽²⁾ ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ และไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างมลพิษไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างมลพิษไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-10 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

| อันดับ | ดัชนีการตรวจวัด | หน่วย | ผลการวิเคราะห์ | มาตรฐาน ⁽¹⁾ |
|--------|------------------|------------|--|------------------------|
| | | | บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ ของโครงการ (หน้าทางเข้าบ้านพัก) (UW3) | |
| | | | 15/03/65 | |
| 1. | pH | - | 6.97 | (2) |
| 2. | Color | Pt-Co Unit | 126 | - |
| 3. | Turbidity | NTU | 39.9 | - |
| 4. | Cr ⁺⁶ | mg/L | <0.02 | 6.0 |
| 5. | Pb | mg/L | <0.001 | 4.0 |
| 6. | Cd | mg/L | <0.001 | 2.0 |
| 7. | Ni | mg/L | 0.003 | 5.0 |
| 8. | Hg | mg/L | <0.0005 | 0.7 |
| 9. | As | mg/L | 0.0043 | 0.1 |
| 10. | Se | mg/L | <0.0005 | 12 |
| 11. | Mn | mg/L | 0.96 | 33 |
| 12. | Zn | mg/L | <0.04 | 10 |
| 13. | TDS | mg/L | 3,063 | - |
| 14. | Cu | mg/L | <0.05 | - |
| 15. | Fe | mg/L | 0.47 | - |

พิกัด : 47P 0717996 UTM 1503103

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน (พ.ศ. 2559) (ค.ศ. 2016)

⁽²⁾ ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ และไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างมลพิษไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างมลพิษไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-10 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

| อันดับ | ดัชนีการตรวจวัด | หน่วย | ผลการวิเคราะห์ | มาตรฐาน ⁽¹⁾ |
|--------|------------------|------------|--|------------------------|
| | | | บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกของโครงการ (หน้าเสาธง) (UW4) | |
| | | | 15/03/65 | |
| 1. | pH | - | 7.17 | (2) |
| 2. | Color | Pt-Co Unit | 113 | - |
| 3. | Turbidity | NTU | 43.5 | - |
| 4. | Cr ⁺⁶ | mg/L | <0.02 | 6.0 |
| 5. | Pb | mg/L | 0.003 | 4.0 |
| 6. | Cd | mg/L | <0.001 | 2.0 |
| 7. | Ni | mg/L | 0.003 | 5.0 |
| 8. | Hg | mg/L | <0.0005 | 0.7 |
| 9. | As | mg/L | 0.0061 | 0.1 |
| 10. | Se | mg/L | <0.0005 | 12 |
| 11. | Mn | mg/L | 2.31 | 33 |
| 12. | Zn | mg/L | <0.04 | 10 |
| 13. | TDS | mg/L | 9,785 | - |
| 14. | Cu | mg/L | <0.05 | - |
| 15. | Fe | mg/L | <0.05 | - |

พิกัด : 47P 0717808 UTM 1503224

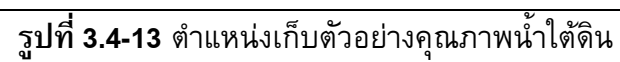
มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน (พ.ศ. 2559) (ค.ศ. 2016)

⁽²⁾ ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ และไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาส่วนกันกำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



| | |
|---|---|
|  |  |
| <p>บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือของโครงการ (หลังห้อง Tooling) ใหม่ (UW1)</p> | <p>บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกของโครงการ (Fire Pump) (UW2)</p> |
|  |  |
| <p>บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ของโครงการ (หน้าทางเข้าบ้านพัก) (UW3)</p> | <p>บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกของโครงการ (หน้าเสาธง) (UW4)</p> |
| <p>รูปที่ 3.4-14 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำใต้ดิน</p> | |

3.4.8 ผลการตรวจวัดคุณภาพดิน

การตรวจวัดคุณภาพดิน จำนวน 4 ตำแหน่งตรวจวัด ความลึกที่ 30 ซม. จากผิวดิน ได้แก่ บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือของโครงการ (UW1), บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกของโครงการ (UW2), บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ของโครงการ (UW3) และบริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกของโครงการ (UW4) ในวันที่ 15 มีนาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน พ.ศ. 2564 (คุณภาพดินที่ใช้เพื่อการค้าขาย เกษตรกรรม และกิจกรรมอื่นๆ โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อปกป้องประชาชนกลุ่มวัยทำงาน รวมถึงเกษตรกรที่เพาะปลูกพืชสวนและพืชไร่) และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน (พ.ศ. 2559) ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-11 ตำแหน่งและการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.4-15 และ 3.4-16

ตารางที่ 3.4-11 ผลการตรวจวัดคุณภาพดิน

| อันดับ | ดัชนีการตรวจวัด | หน่วย | ผลวิเคราะห์ | มาตรฐาน | |
|--------|-------------------------|--------------------|----------------------------------|---------|--------|
| | | | ความลึกที่ 30 ซม. จากผิวดิน | | |
| | | | บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ | | |
| | | | ของโครงการ (UW1) | | |
| | | | 15/03/65 | (1) | (2) |
| 1. | pH | - | 7.34 | - | - |
| 2. | Electrical Conductivity | µs/cm | 473 | - | - |
| 3. | Organic Matter | % | 2 | - | - |
| 4. | TDS | - | 650 | - | - |
| 5. | Cr ⁺⁶ | mg/kg (dry weight) | <0.4 | 212 | 640 |
| 6. | Hg | mg/kg (dry weight) | 0.273 | 263 | 610 |
| 7. | As | mg/kg (dry weight) | 5.877 | 25 | 27 |
| 8. | Se | mg/kg (dry weight) | 0.030 | 4,380 | 10,000 |
| 9. | Cd | mg/kg (dry weight) | <0.4 | 762 | 810 |
| 10. | Cu | mg/kg (dry weight) | 136.0 | 35,040 | - |
| 11. | Fe | mg/kg (dry weight) | 13,838.9 | - | - |
| 12. | Mn | mg/kg (dry weight) | 193.8 | 19,640 | 32,000 |
| 13. | Ni | mg/kg (dry weight) | 7.5 | 5,205 | 41,000 |
| 14. | Pb | mg/kg (dry weight) | 15.2 | 800 | 750 |
| 15. | Zn | mg/kg (dry weight) | 40.3 | - | 1,000 |

พิกัด : 47P 0718017 UTM 1503261

- มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน พ.ศ. 2564 (คุณภาพดินที่ใช้เพื่อการค้าขาย เกษตรกรรมและกิจกรรมอื่นๆ โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อปกป้องประชาชนกลุ่มวัยทำงาน รวมถึงเกษตรกรที่เพาะปลูกพืชสวนและพืชไร่)
- (2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน (พ.ศ. 2559)

หมายเหตุ : Digestion Extraction Procedure and Test Method based on U.S. EPA SW-846 2nd Edition 1982

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพดิน

| อันดับ | ดัชนีการตรวจวัด | หน่วย | ผลวิเคราะห์ | มาตรฐาน | |
|--------|-------------------------|--------------------|---|---------|--------|
| | | | ความลึกที่ 30 ซม. จากผิวดิน | | |
| | | | บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกของโครงการ (UW2) | | |
| | | | 15/03/65 | (1) | (2) |
| 1. | pH | - | 6.02 | - | - |
| 2. | Electrical Conductivity | µs/cm | 303 | - | - |
| 3. | Organic Matter | % | 7 | - | - |
| 4. | TDS | - | 1,200 | - | - |
| 5. | Cr ⁺⁶ | mg/kg (dry weight) | <0.4 | 212 | 640 |
| 6. | Hg | mg/kg (dry weight) | 0.233 | 263 | 610 |
| 7. | As | mg/kg (dry weight) | 5.397 | 25 | 27 |
| 8. | Se | mg/kg (dry weight) | 0.033 | 4,380 | 10,000 |
| 9. | Cd | mg/kg (dry weight) | <0.4 | 762 | 810 |
| 10. | Cu | mg/kg (dry weight) | 167.1 | 35,040 | - |
| 11. | Fe | mg/kg (dry weight) | 12,440.3 | - | - |
| 12. | Mn | mg/kg (dry weight) | 162.1 | 19,640 | 32,000 |
| 13. | Ni | mg/kg (dry weight) | 6.6 | 5,205 | 41,000 |
| 14. | Pb | mg/kg (dry weight) | 12.3 | 800 | 750 |
| 15. | Zn | mg/kg (dry weight) | 46.9 | - | 1,000 |

พิกัด : 47P 0718155 UTM 1503108

- มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน พ.ศ. 2564 (คุณภาพดินที่ใช้เพื่อการค้าขาย เกษตรกรรมและกิจกรรมอื่นๆ โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อปกป้องประชาชนกลุ่มวัยทำงาน รวมถึงเกษตรกรที่เพาะปลูกพืชสวนและพืชไร่)
- (2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน (พ.ศ. 2559)

หมายเหตุ : Digestion Extraction Procedure and Test Method based on U.S. EPA SW-846 2nd Edition 1982

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพดิน

| อันดับ | ดัชนีการตรวจวัด | หน่วย | ผลวิเคราะห์ | มาตรฐาน | |
|--------|-------------------------|--------------------|--------------------------------|---------|--------|
| | | | ความลึกที่ 30 ซม. จากผิวดิน | | |
| | | | บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ | | |
| | | | ของโครงการ (UW3) | | |
| | | | 15/03/65 | (1) | (2) |
| 1. | pH | - | 6.07 | - | - |
| 2. | Electrical Conductivity | µs/cm | 705 | - | - |
| 3. | Organic Matter | % | 2 | - | - |
| 4. | TDS | - | 8,250 | - | - |
| 5. | Cr ⁺⁶ | mg/kg (dry weight) | <0.4 | 212 | 640 |
| 6. | Hg | mg/kg (dry weight) | 0.154 | 263 | 610 |
| 7. | As | mg/kg (dry weight) | 4.682 | 25 | 27 |
| 8. | Se | mg/kg (dry weight) | <0.010 | 4,380 | 10,000 |
| 9. | Cd | mg/kg (dry weight) | <0.4 | 762 | 810 |
| 10. | Cu | mg/kg (dry weight) | 19.2 | 35,040 | - |
| 11. | Fe | mg/kg (dry weight) | 16,124.9 | - | - |
| 12. | Mn | mg/kg (dry weight) | 219.2 | 19,640 | 32,000 |
| 13. | Ni | mg/kg (dry weight) | 8.9 | 5,205 | 41,000 |
| 14. | Pb | mg/kg (dry weight) | 13.5 | 800 | 750 |
| 15. | Zn | mg/kg (dry weight) | 29.3 | - | 1,000 |

พิกัด : 47P 0718003 UTM 1503092

- มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน พ.ศ. 2564 (คุณภาพดินที่ใช้เพื่อการค้าขาย เกษตรกรรมและกิจกรรมอื่นๆ โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อปกป้องประชาชนกลุ่มวัยทำงาน รวมถึงเกษตรกรที่เพาะปลูกพืชสวนและพืชไร่)
- (2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน (พ.ศ. 2559)

หมายเหตุ : Digestion Extraction Procedure and Test Method based on U.S. EPA SW-846 2nd Edition 1982

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพดิน

| อันดับ | ดัชนีการตรวจวัด | หน่วย | ผลวิเคราะห์ | มาตรฐาน | |
|--------|-------------------------|--------------------|--|---------|--------|
| | | | ความลึกที่ 30 ซม. จากผิวดิน | | |
| | | | บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกของโครงการ (UW4) | | |
| | | | 15/03/65 | (1) | (2) |
| 1. | pH | - | 8.77 | - | - |
| 2. | Electrical Conductivity | µs/cm | 363 | - | - |
| 3. | Organic Matter | % | 3 | - | - |
| 4. | TDS | - | 14,550 | - | - |
| 5. | Cr ⁺⁶ | mg/kg (dry weight) | <0.4 | 212 | 640 |
| 6. | Hg | mg/kg (dry weight) | 0.254 | 263 | 610 |
| 7. | As | mg/kg (dry weight) | 6.642 | 25 | 27 |
| 8. | Se | mg/kg (dry weight) | 0.044 | 4,380 | 10,000 |
| 9. | Cd | mg/kg (dry weight) | <0.4 | 762 | 810 |
| 10. | Cu | mg/kg (dry weight) | 56.0 | 35,040 | - |
| 11. | Fe | mg/kg (dry weight) | 16,280.4 | - | - |
| 12. | Mn | mg/kg (dry weight) | 235.2 | 19,640 | 32,000 |
| 13. | Ni | mg/kg (dry weight) | 5.7 | 5,205 | 41,000 |
| 14. | Pb | mg/kg (dry weight) | 11.2 | 800 | 750 |
| 15. | Zn | mg/kg (dry weight) | 37.7 | - | 1,000 |

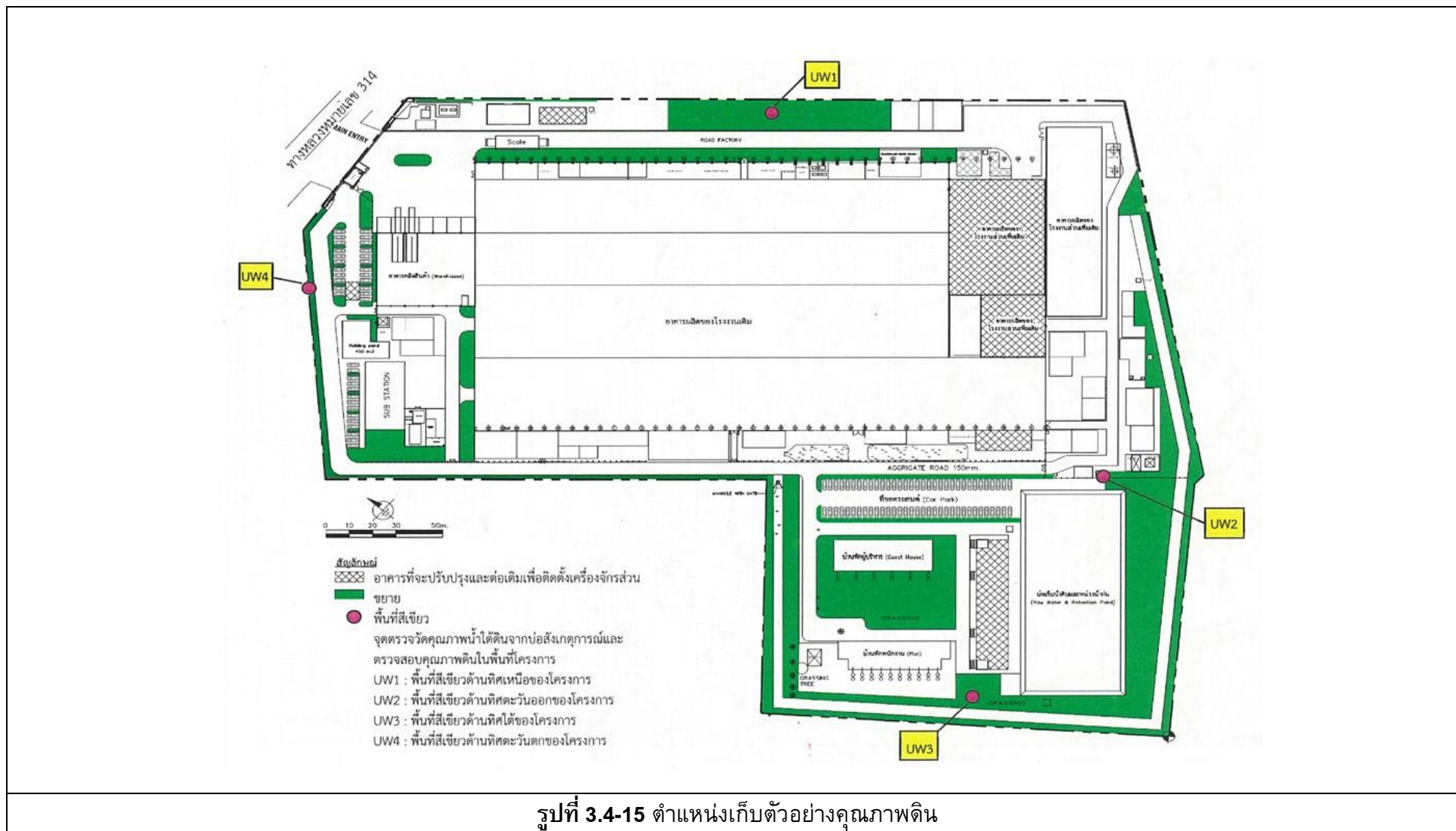
พิกัด : 47P 0717814 UTM 1503216



- มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน พ.ศ. 2564 (คุณภาพดินที่ใช้เพื่อการค้าขาย เกษตรกรรมและกิจกรรมอื่นๆ โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อปกป้องประชาชนกลุ่มวัยทำงาน รวมถึงเกษตรกรที่เพาะปลูกพืชสวนและพืชไร่)
- (2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน (พ.ศ. 2559)

หมายเหตุ : Digestion Extraction Procedure and Test Method based on U.S. EPA SW-846 2nd Edition 1982

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



| | |
|--|---|
|  |  |
| <p>บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ ของโครงการ (UW1)</p> | <p>บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก ของโครงการ (UW2)</p> |
|  |  |
| <p>บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ ของโครงการ (UW3)</p> | <p>บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก ของโครงการ (UW4)</p> |
| <p>ความลึกที่ 30 ซม. จากผิวดิน</p> | |
| <p>รูปที่ 3.4-16 การเก็บตัวอย่างคุณภาพดิน</p> | |

3.4.9 ผลการตรวจวัดดินตะกอนท้องน้ำ

การตรวจวัดดินตะกอนท้องน้ำ จำนวน 5 สถานี ได้แก่ บริเวณรางระบายน้ำข้างถนนของกรมทางหลวงบริเวณหน้าโรงงานก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งของโรงงาน 50 เมตร (SW1), รางระบายน้ำข้างถนนของกรมทางหลวงบริเวณหน้าโรงงานหลังจุดปล่อยน้ำทิ้งของโรงงาน 50 เมตร (SW2), รางระบายน้ำข้างเทศบาลตำบลแสนภูดาษ (SW3), คลองแสนภูดาษ บริเวณวัดแสนภูดาษ (SW4) และคลองแสนภูดาษ บริเวณจุดบรรจบกับรางระบายน้ำข้างเทศบาลตำบลแสนภูดาษ (SW5) โดยทำการตรวจวัด 1 ครั้ง ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ในวันที่ 25 พฤษภาคม 2565 เพื่อวิเคราะห์หาค่า pH และปริมาณทองแดง (Cu) ผลการตรวจวัด พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องเกณฑ์คุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. 2561 ยกเว้นบริเวณรางระบายน้ำข้างถนนของกรมทางหลวงบริเวณหน้าโรงงานก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งของโรงงาน 50 เมตร พบว่า ปริมาณ Cu มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด เนื่องจากการใช้ประโยชน์ของรางระบายน้ำบริเวณดังกล่าวเพื่อเป็นจุดรองรับการระบายน้ำทิ้งหลังการบำบัดและน้ำฝนของโครงการ อาจมีการชะล้างทองแดง (Cu) ลงสู่รางระบายน้ำ ส่งผลให้มีการสะสมของทองแดง (Cu) ในดินตะกอนท้องน้ำ ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-12 ตำแหน่งและการเก็บตัวอย่าง แสดงดังรูปที่ 3.4-17 และ 3.4-18

ตารางที่ 3.4-12 ผลการตรวจวัดดินตะกอนท้องน้ำ

| อันดับ | ดัชนีการตรวจวัด | หน่วย | ผลการตรวจวัด | มาตรฐาน |
|--------|-----------------|--------------------|---|---------|
| | | | รางระบายน้ำข้างถนนของกรมทางหลวงบริเวณหน้าโรงงานก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งของโรงงาน 50 เมตร (SW1) | |
| | | | 25/05/65 | |
| 1. | pH | - | 7.99 | - |
| 2. | Cu | mg/kg (dry weight) | 23.2 | 21.5 |

พิกัด : 47P 0717807 UTM 1503276

มาตรฐาน : ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องเกณฑ์คุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. 2561

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดดินตะกอนท้องน้ำ

| อันดับ | ดัชนีการตรวจวัด | หน่วย | ผลการตรวจวัด | มาตรฐาน |
|--------|-----------------|--------------------|---|---------|
| | | | รายละเอียดน้ำข้างถนนของกรมทางหลวง บริเวณหน้าโรงงานหลังจุดปล่อยน้ำทิ้ง ของโรงงาน 50 เมตร (SW2) | |
| | | | 25/05/65 | |
| 1. | pH | - | 7.57 | - |
| 2. | Cu | mg/kg (dry weight) | 21.0 | 21.5 |

พิกัด : 47P 0717787 UTM 1503234
 มาตรฐาน : ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องเกณฑ์คุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. 2561
 หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดดินตะกอนท้องน้ำ

| อันดับ | ดัชนีการตรวจวัด | หน่วย | ผลการตรวจวัด | มาตรฐาน |
|--------|-----------------|--------------------|---|---------|
| | | | รายละเอียดน้ำข้างเทศบาล ตำบลแสนภูดาษ (SW3) | |
| | | | 25/05/65 | |
| 1. | pH | - | 7.62 | - |
| 2. | Cu | mg/kg (dry weight) | 12.8 | 21.5 |

พิกัด : 47P 0718074 UTM 1503642
 มาตรฐาน : ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องเกณฑ์คุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. 2561
 หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดดินตะกอนท้องน้ำ

| อันดับ | ดัชนีการตรวจวัด | หน่วย | ผลการตรวจวัด | มาตรฐาน |
|--------|-----------------|--------------------|---|---------|
| | | | คลองแสนภูดาษ บริเวณวัดแสนภูดาษ (SW4) | |
| | | | 25/05/65 | |
| 1. | pH | - | 7.95 | - |
| 2. | Cu | mg/kg (dry weight) | 21.4 | 21.5 |

พิกัด : 47P 0719153 UTM 1502804
 มาตรฐาน : ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องเกณฑ์คุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. 2561
 หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดดินตะกอนท้องน้ำ

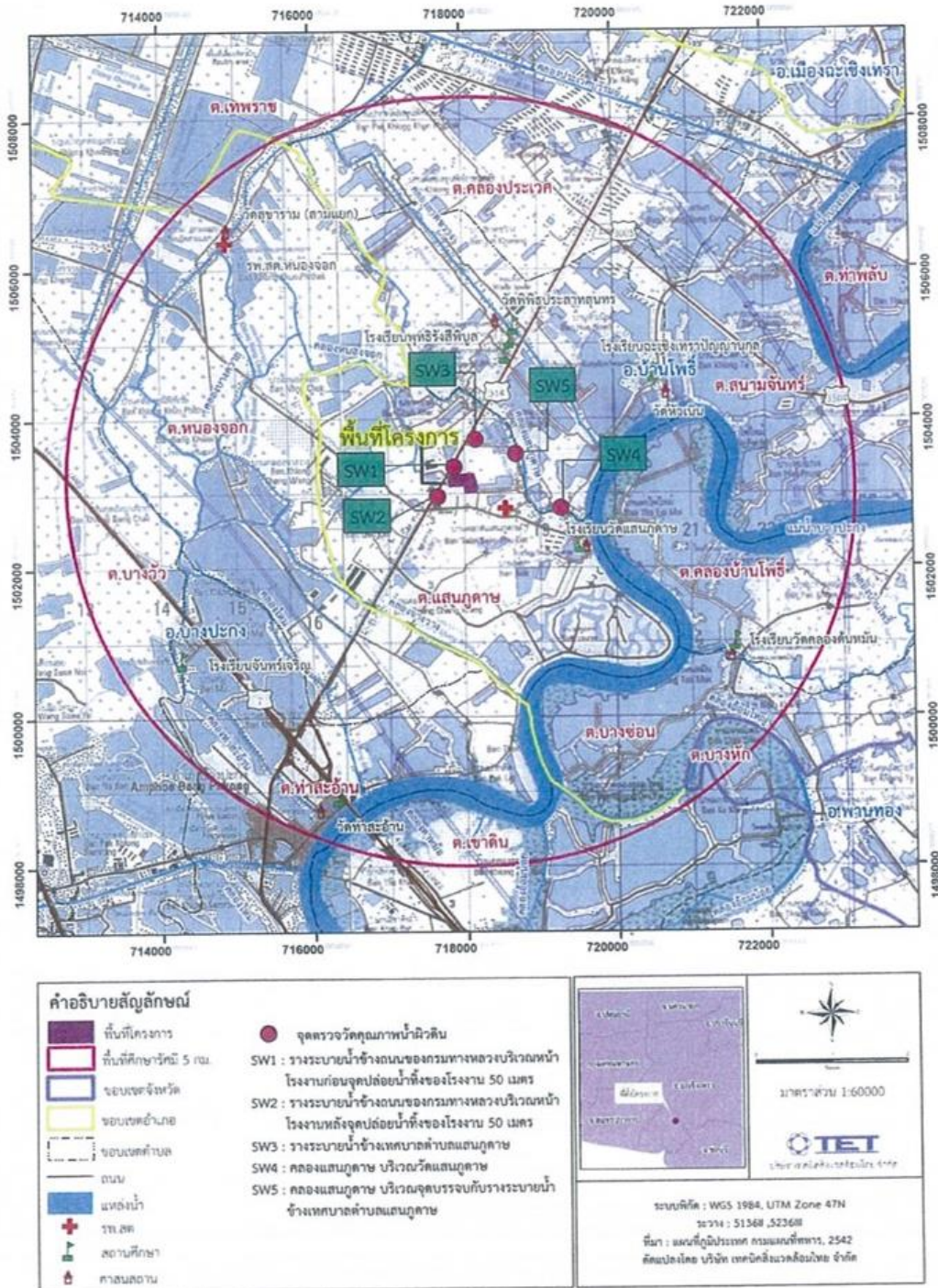
| อันดับ | ดัชนีการตรวจวัด | หน่วย | ผลการตรวจวัด | มาตรฐาน |
|--------|-----------------|--------------------|--|---------|
| | | | คลอโรแลนโดไซด์ บริเวณจุดบรรจบกับรางระบายน้ำ ข้างเทศบาลตำบลแสนสุข (SW5) | |
| | | | 25/05/65 | |
| 1. | pH | - | 6.92 | - |
| 2. | Cu | mg/kg (dry weight) | 9.2 | 21.5 |

พิกัด : 47P 0718665 UTM 1503670

มาตรฐาน : ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องเกณฑ์คุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. 2561

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



- SW1 = บริเวณรางระบายน้ำข้างถนนของกรมทางหลวงบริเวณหน้าโรงงานก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งของโรงงาน 50 เมตร
- SW2 = รางระบายน้ำข้างถนนของกรมทางหลวงบริเวณหน้าโรงงานหลังจุดปล่อยน้ำทิ้งของโรงงาน 50 เมตร
- SW3 = บริเวณรางระบายน้ำข้างเทศบาลตำบลแสนภูดาษ
- SW4 = บริเวณคลองแสนภูดาษ บริเวณวัดแสนภูดาษ
- SW5 = บริเวณคลองแสนภูดาษ บริเวณจุดบรรจบกับรางระบายน้ำข้างเทศบาลตำบลแสนภูดาษ

รูปที่ 3.4-17 ตำแหน่งเก็บตัวอย่างดินตะกอนท้องน้ำ

| | |
|--|--|
|  |  |
| <p>บริเวณรางระบายน้ำข้างถนนของกรมทางหลวง บริเวณหน้าโรงงานก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้ง ของโรงงาน 50 เมตร (SW1)</p> | <p>รางระบายน้ำข้างถนนของกรมทางหลวง บริเวณหน้าโรงงานหลังจุดปล่อยน้ำทิ้ง ของโรงงาน 50 เมตร (SW2)</p> |
|  |  |
| <p>รางระบายน้ำข้างเทศบาลตำบลแสนภูตาษ (SW3)</p> | <p>คลองแสนภูตาษ บริเวณวัดแสนภูตาษ (SW4)</p> |
|  | |
| <p>คลองแสนภูตาษ บริเวณจุดบรรจบกับรางระบายน้ำข้างเทศบาลตำบลแสนภูตาษ (SW5)</p> | |
| <p>รูปที่ 3.4-18 การเก็บตัวอย่างดินตะกอนท้องน้ำ</p> | |

3.4.10 ผลการตรวจวัดทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ

โครงการดำเนินการการตรวจวัดทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ จำนวน 5 สถานี ในวันที่ 25 พฤษภาคม 2565 ได้แก่ บริเวณรางระบายน้ำข้างถนนของกรมทางหลวงบริเวณหน้าโรงงานก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งของโรงงาน 50 เมตร (SW1), รางระบายน้ำข้างถนนของกรมทางหลวงบริเวณหน้าโรงงานหลังจุดปล่อยน้ำทิ้งของโรงงาน 50 เมตร (SW2), รางระบายน้ำข้างเทศบาลตำบลแสนภูดาษ (SW3), คลองแสนภูดาษ บริเวณวัดแสนภูดาษ (SW4) และคลองแสนภูดาษ บริเวณจุดบรรจบกับรางระบายน้ำข้างเทศบาลตำบลแสนภูดาษ (SW5) ผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3.4-13 ถึง 3.4-14 ตำแหน่งและการเก็บตัวอย่าง แสดงดังรูปที่ 3.4-19 ถึง 3.4-20

1. แพลงก์ตอนพืช (Phytoplankton)

(1) บริเวณรางระบายน้ำข้างถนนของกรมทางหลวงบริเวณหน้าโรงงานก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งของโรงงาน 50 เมตร (SW1)

จากการศึกษาวิเคราะห์ตัวอย่างพบแพลงก์ตอนพืชใน Division Cyanophyta จำนวน 1 สกุล ใน Division Chlorophyta จำนวน 5 สกุล และใน Division Chromophyta จำนวน 2 สกุล รวมทั้งหมด 8 สกุล มีปริมาณ 1,502 เซลล์ต่อลิตร แพลงก์ตอนพืชที่พบมากที่สุดคือ *Lepocinclis* sp. มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 1.6154 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 0.7768

(2) บริเวณรางระบายน้ำข้างถนนของกรมทางหลวงบริเวณหน้าโรงงานหลังจุดปล่อยน้ำทิ้งของโรงงาน 50 เมตร (SW2)

จากการศึกษาวิเคราะห์ตัวอย่างพบแพลงก์ตอนพืชใน Division Cyanophyta จำนวน 1 สกุล ใน Division Chlorophyta จำนวน 1 สกุล และใน Division Chromophyta จำนวน 5 สกุล รวมทั้งหมด 7 สกุล มีปริมาณ 292 เซลล์ต่อลิตร แพลงก์ตอนพืชที่พบมากที่สุดคือ *Oscillatoria* sp. มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 1.8613 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 0.9565

(3) บริเวณรางระบายน้ำข้างเทศบาลตำบลแสนภูดาษ (SW3)

จากการศึกษาวิเคราะห์ตัวอย่างพบแพลงก์ตอนพืชใน Division Cyanophyta จำนวน 4 สกุล ใน Division Chlorophyta จำนวน 3 สกุล และใน Division Chromophyta จำนวน 2 สกุล รวมทั้งหมด 9 สกุล มีปริมาณ 3,942 เซลล์ต่อลิตร แพลงก์ตอนพืชที่พบมากที่สุดคือ *Oscillatoria* sp. มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 1.3137 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 0.5979

(4) บริเวณคลองแสนภูตาศ บริเวณวัดแสนภูตาศ (SW4)

จากการศึกษาวิเคราะห์ตัวอย่างพบแพลงก์ตอนพืชใน Division Cyanophyta จำนวน 4 สกุล ใน Division Chlorophyta จำนวน 3 สกุล และใน Division Chromophyta จำนวน 6 สกุล รวมทั้งหมด 13 สกุล มีปริมาณ 1,384 เซลล์ต่อลิตร แพลงก์ตอนพืชที่พบมากที่สุดคือ *Lepocinclis* sp. มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 2.2307 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 0.8696

(5) บริเวณคลองแสนภูตาศ บริเวณจุดบรรจบกับรางระบายน้ำข้างเทศบาลตำบลแสนภูตาศ (SW5)

จากการศึกษาวิเคราะห์ตัวอย่างพบแพลงก์ตอนพืชใน Division Cyanophyta จำนวน 2 สกุล ใน Division Chlorophyta จำนวน 5 สกุล และใน Division Chromophyta จำนวน 3 สกุล รวมทั้งหมด 10 สกุล มีปริมาณ 907 เซลล์ต่อลิตร แพลงก์ตอนพืชที่พบมากที่สุดคือ *Raphidiopsis* sp. มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 2.0482 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 0.8895

2. แพลงก์ตอนสัตว์ (Zooplankton)

(1) บริเวณรางระบายน้ำข้างถนนของกรมทางหลวงบริเวณหน้าโรงงานก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งของโรงงาน 50 เมตร (SW1)

จากการศึกษาวิเคราะห์ตัวอย่าง พบแพลงก์ตอนสัตว์ใน Phylum Protozoa จำนวน 1 สกุล และใน Phylum Arthropoda จำนวน 1 กลุ่ม รวมทั้งหมด 1 สกุล และ 1 กลุ่ม มีปริมาณ 50 ตัวต่อลิตร ซึ่งแพลงก์ตอนสัตว์ที่พบทั้งหมดมีปริมาณเท่ากัน มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 0.6931 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 0.9999

(2) บริเวณรางระบายน้ำข้างถนนของกรมทางหลวงบริเวณหน้าโรงงานหลังจุดปล่อยน้ำทิ้งของโรงงาน 50 เมตร (SW2)

จากการศึกษาวิเคราะห์ตัวอย่าง พบแพลงก์ตอนสัตว์ใน Phylum Protozoa จำนวน 2 สกุล และใน Phylum Arthropoda จำนวน 1 กลุ่ม รวมทั้งหมด 2 สกุล และ 1 กลุ่ม มีปริมาณ 72 ตัวต่อลิตร ซึ่งแพลงก์ตอนสัตว์ที่พบทั้งหมดมีปริมาณเท่ากัน มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 1.0986 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 1.0000

(3) บริเวณรางระบายน้ำข้างเทศบาลตำบลแสนภูดาษ (SW3)

พบแพลงก์ตอนสัตว์ใน Phylum Protozoa จำนวน 2 สกุล และใน Phylum Arthropoda จำนวน 1 กลุ่ม รวมทั้งหมด 2 สกุล และ 1 กลุ่ม มีปริมาณ 75 ตัวต่อลิตร แพลงก์ตอนสัตว์ที่พบมากที่สุดคือ *Arcella* sp. มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 1.0970 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 0.9985

(4) บริเวณคลองแสนภูดาษ บริเวณวัดแสนภูดาษ (SW4)

จากการศึกษาวิเคราะห์ตัวอย่าง พบแพลงก์ตอนสัตว์ใน Phylum Protozoa จำนวน 2 สกุล มีปริมาณ 50 ตัวต่อลิตร ซึ่งแพลงก์ตอนสัตว์ที่พบทั้งหมดมีปริมาณเท่ากัน มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 0.6931 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 0.9999

(5) บริเวณคลองแสนภูดาษ บริเวณจุดบรรจบกับรางระบายน้ำข้างเทศบาลตำบลแสนภูดาษ (SW5)

จากการศึกษาวิเคราะห์ตัวอย่าง พบแพลงก์ตอนสัตว์ใน Phylum Protozoa จำนวน 1 สกุล และใน Phylum Arthropoda จำนวน 1 กลุ่ม รวมทั้งหมด 1 สกุล และ 1 กลุ่ม มีปริมาณ 72 ตัวต่อลิตร แพลงก์ตอนสัตว์ที่พบมากที่สุดคือ Copepod nauplii (ตัวอ่อนโคพีพอดระยะนอเพลียส) มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 0.6365 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 0.9183

3. สัตว์หน้าดิน (Benthos)

(1) บริเวณรางระบายน้ำข้างถนนของกรมทางหลวงบริเวณหน้าโรงงานก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งของโรงงาน 50 เมตร (SW1)

ผลปรากฏว่าไม่พบสัตว์หน้าดินขนาดกลาง (meiofauna) และสัตว์หน้าดินขนาดใหญ่ (macrofauna)

(2) บริเวณรางระบายน้ำข้างถนนของกรมทางหลวงบริเวณหน้าโรงงานหลังจุดปล่อยน้ำทิ้งของโรงงาน 50 เมตร (SW2)

พบสัตว์หน้าดินจำนวน 1 Phylum ประกอบด้วย Phylum Arthropoda พบ 1 สกุล ได้แก่ *Chironomus* sp. (หนอนแดง) จำนวน 223 ตัวต่อตารางเมตร ค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์หน้าดินในสถานีนี้นี้มีค่าเท่ากับ 0.0000

(3) บริเวณรางระบายน้ำข้างเทศบาลตำบลแสนภูดาษ (SW3)

พบสัตว์หน้าดินจำนวน 1 Phylum ประกอบด้วย Phylum Annelida พบ 2 สกุล ได้แก่ *Dendronereis* sp. (ไส้เดือนทะเล) และ *Lumbriculus* sp. (ไส้เดือนน้ำจืด) จำนวนสกุลละ 45 ตัวต่อตารางเมตร ค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์หน้าดินในสถานนี้มีค่าเท่ากับ 0.6931

(4) บริเวณคลองแสนภูดาษ บริเวณวัดแสนภูดาษ (SW4)

พบสัตว์หน้าดินจำนวน 1 Phylum ประกอบด้วย Phylum Annelida พบ 2 สกุล ได้แก่ *Dendronereis* sp. (ไส้เดือนทะเล) และ *Nereis* sp. (แม่เพรียง) จำนวนสกุลละ 45 และ 89 ตัวต่อตารางเมตร ตามลำดับ ค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์หน้าดินในสถานนี้มีค่าเท่ากับ 0.6382

(5) บริเวณคลองแสนภูดาษ บริเวณจุดบรรจบกับรางระบายน้ำข้างเทศบาลตำบลแสนภูดาษ (SW5)

ผลปรากฏว่าไม่พบสัตว์หน้าดินขนาดกลาง (meiofauna) และสัตว์หน้าดินขนาดใหญ่ (macrofauna)

ตารางที่ 3.4-13 ผลการตรวจวัดแพลงก์ตอนพืช และแพลงก์ตอนสัตว์

วันที่เก็บตัวอย่าง ประจำปี พ.ศ. 2565 วันที่ 25 พฤษภาคม 2565

- สถานีเก็บตัวอย่าง 1. บริเวณรางระบายน้ำข้างถนนของกรมทางหลวงบริเวณหน้าโรงงาน
ก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งของโรงงาน 50 เมตร (SW1)
2. บริเวณรางระบายน้ำข้างถนนของกรมทางหลวงบริเวณหน้าโรงงาน
หลังจุดปล่อยน้ำทิ้งของโรงงาน 50 เมตร (SW2)
3. บริเวณรางระบายน้ำข้างเทศบาลตำบลแสนภูดาษ (SW3)
4. บริเวณคลองแสนภูดาษ บริเวณวัดแสนภูดาษ (SW4)
5. บริเวณคลองแสนภูดาษ บริเวณจุดบรรจบกับรางระบายน้ำ
ข้างเทศบาลตำบลแสนภูดาษ (SW5)

| ดัชนี/ดิวิชั่น | Genus (สกุล) | ปริมาณแพลงก์ตอน | | | | |
|---------------------------|---------------------|-----------------|---------|---------|---------|---------|
| | | สถานี 1 | สถานี 2 | สถานี 3 | สถานี 4 | สถานี 5 |
| แพลงก์ตอนพืช (เซลล์/ลิตร) | | | | | | |
| Cyanophyta | Cylindrospermum sp. | - | - | - | 25 | - |
| | Microcystis sp. | - | - | 1,274 | - | - |
| | Oscillatoria sp. | 276 | 73 | 1,959 | 126 | 119 |
| | Raphidiopsis sp. | - | - | 283 | 252 | 263 |
| | Spirulina sp. | - | - | 118 | 101 | - |
| Chlorophyta | Ankistrodesmus sp. | 25 | - | - | 50 | 48 |
| | Eudorina sp. | - | - | - | - | 24 |
| | Euglena sp. | 100 | - | 71 | 101 | 95 |
| | Lepocinclis sp. | 701 | - | 142 | 277 | 143 |
| | Phacus sp. | 50 | - | - | - | - |
| | Trachelomonas sp. | 75 | 49 | 24 | - | 48 |
| Chromophyta | Aulacoseira sp. | - | - | - | 25 | - |
| | Cyclotella sp. | - | 24 | 47 | - | 24 |
| | Cylindrotheca sp. | - | - | - | 252 | - |
| | Fragilaria sp. | 150 | 49 | - | 75 | 48 |
| | Mallomonas sp. | - | 49 | - | - | - |
| | Nitzschia sp. | 125 | 24 | - | - | 95 |
| | Peridinium sp. | - | 24 | - | 50 | - |
| | Pinnularia sp. | - | - | 24 | 25 | - |
| | Synedra sp. | - | - | - | 25 | - |

ตารางที่ 3.4-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดแพลงก์ตอนพืช และแพลงก์ตอนสัตว์

| ดัชนี/ดิวิชั่น | Genus (สกุล) | ปริมาณแพลงก์ตอน | | | | |
|------------------------------------|-------------------|-----------------|---------|---------|---------|---------|
| | | สถานี 1 | สถานี 2 | สถานี 3 | สถานี 4 | สถานี 5 |
| แพลงก์ตอนสัตว์ (ตัว/ลิตร) | | | | | | |
| Protozoa | Arcella sp. | - | 24 | 47 | 25 | 24 |
| | Centropyxis sp. | - | - | 24 | - | - |
| | Coleps sp. | 25 | 24 | - | 25 | - |
| Rotifera | Lecane sp. | - | - | 24 | - | - |
| Arthropoda | Copepod nauplii | - | - | - | - | 48 |
| | Cyclopoid copepod | 25 | 24 | - | - | - |
| สกุลแพลงก์ตอนพืช | | 8 | 7 | 9 | 13 | 10 |
| สกุล/กลุ่มแพลงก์ตอนสัตว์ | | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 |
| สกุล/กลุ่มแพลงก์ตอนรวม | | 10 | 10 | 12 | 15 | 12 |
| ปริมาณแพลงก์ตอนพืช | | 1,502 | 292 | 3,942 | 1,384 | 907 |
| ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์ | | 50 | 72 | 75 | 50 | 72 |
| ปริมาณแพลงก์ตอนรวม | | 1,552 | 364 | 4,017 | 1,434 | 979 |
| ดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืช | | 1.6154 | 1.8613 | 1.3137 | 2.2307 | 2.0482 |
| ดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนสัตว์ | | 0.6931 | 1.0986 | 1.0970 | 0.6931 | 0.6365 |
| ดัชนีความสม่ำเสมอแพลงก์ตอนพืช | | 0.7768 | 0.9565 | 0.5979 | 0.8696 | 0.8895 |
| ดัชนีความสม่ำเสมอแพลงก์ตอนสัตว์ | | 0.9999 | 1.0000 | 0.9985 | 0.9999 | 0.9183 |

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : สถานีวิจัยประมงศรีราชา
ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : สถานีวิจัยประมงศรีราชา

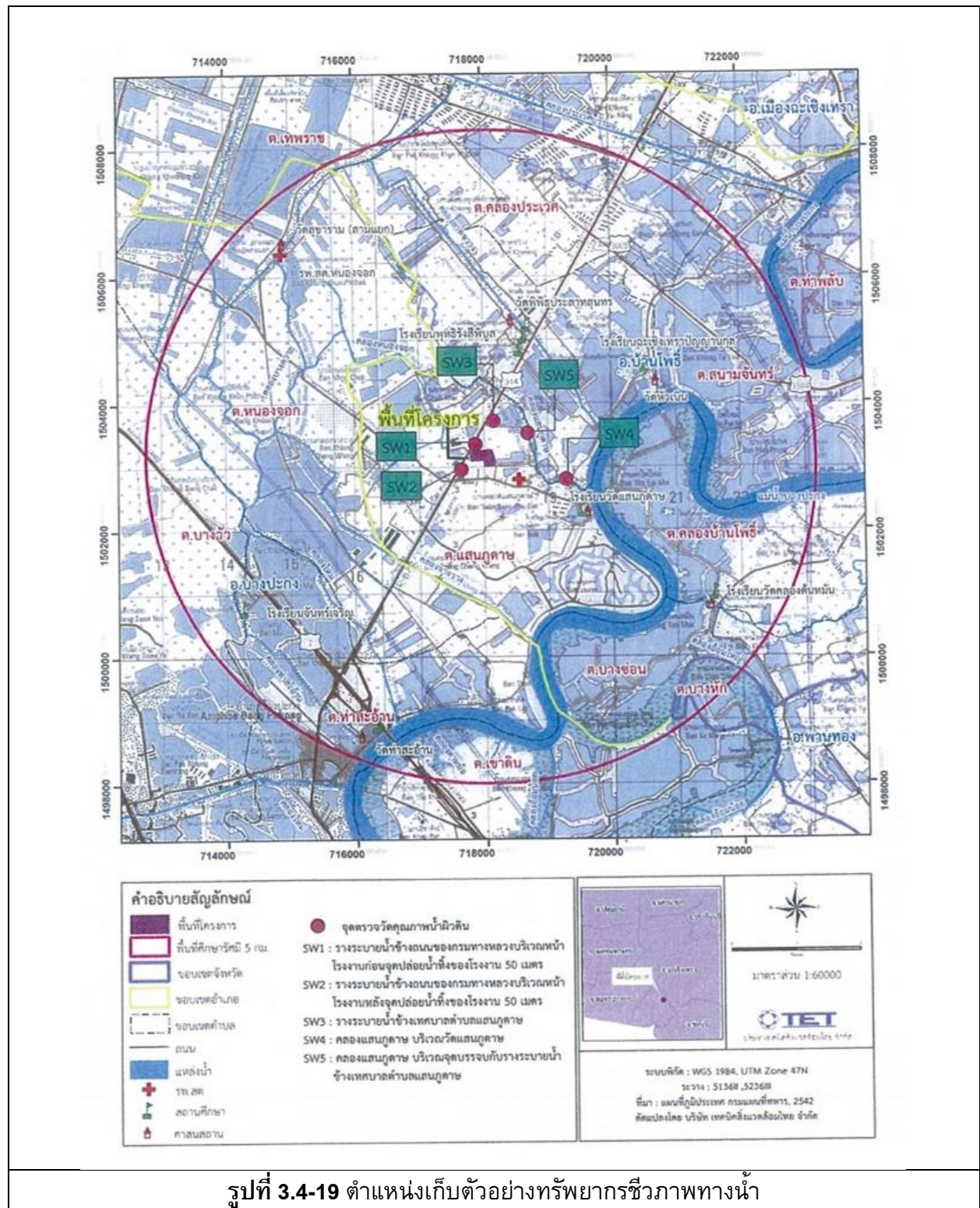
ตารางที่ 3.4-14 ผลการตรวจวัดสัตว์หน้าดิน

วันที่เก็บตัวอย่าง ประจำปี พ.ศ. 2565 วันที่ 25 พฤษภาคม 2565

- สถานีเก็บตัวอย่าง 1. บริเวณรางระบายน้ำข้างถนนของกรมทางหลวงบริเวณหน้าโรงงาน
ก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งของโรงงาน 50 เมตร (SW1)
2. บริเวณรางระบายน้ำข้างถนนของกรมทางหลวงบริเวณหน้าโรงงาน
หลังจุดปล่อยน้ำทิ้งของโรงงาน 50 เมตร (SW2)
3. บริเวณรางระบายน้ำข้างเทศบาลตำบลแสนภูดาษ (SW3)
4. บริเวณคลองแสนภูดาษ บริเวณวัดแสนภูดาษ (SW4)
5. บริเวณคลองแสนภูดาษ บริเวณจุดบรรจบกับรางระบายน้ำ
ข้างเทศบาลตำบลแสนภูดาษ (SW5)

| ไฟล์ล์ม | Genus (สกุล) | ปริมาณสัตว์หน้าดิน | | | | |
|-------------------------------------|------------------|--------------------|---------|---------|---------|---------|
| | | สถานี 1 | สถานี 2 | สถานี 3 | สถานี 4 | สถานี 5 |
| สัตว์หน้าดิน (ตัว/ตารางเมตร) | | | | | | |
| Annelida | Dendronereis sp. | - | - | 45 | 45 | - |
| | Lumbriculus sp. | - | - | 45 | - | - |
| | Nereis sp. | - | - | - | 89 | - |
| Arthropoda | Chironomus sp. | - | 223 | - | - | - |
| สกุลสัตว์หน้าดิน | | - | 1 | 2 | 2 | - |
| ปริมาณสัตว์หน้าดิน | | - | 223 | 90 | 134 | - |
| ค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์หน้าดิน | | - | 0.0000 | 0.6931 | 0.6382 | - |

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : สถานีวิจัยประมงศรีราชา
ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : สถานีวิจัยประมงศรีราชา



รูปที่ 3.4-19 ตำแหน่งเก็บตัวอย่างทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ

| | |
|--|--|
|  |  |
| <p>วางระบายน้ำข้างถนนของกรมทางหลวง บริเวณหน้าโรงงานก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้ง ของโรงงาน 50 เมตร</p> | <p>วางระบายน้ำข้างถนนของกรมทางหลวง บริเวณหน้าโรงงานหลังจุดปล่อยน้ำทิ้ง ของโรงงาน 50 เมตร</p> |
|  |  |
| <p>วางระบายน้ำข้างเทศบาลตำบลแสนภูตาษ</p> | <p>คลองแสนภูตาษ บริเวณวัดแสนภูตาษ</p> |
|  | |
| <p>คลองแสนภูตาษ บริเวณจุดบรรจบกับวางระบายน้ำข้างเทศบาลตำบลแสนภูตาษ</p> | |
| <p>รูปที่ 3.4-20 การเก็บตัวอย่างทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ</p> | |

3.4.11 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน รวม 5 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ (R1), ชุมชนตลาดบ้านแสนภูดาษ (R2), ชุมชนบ้านหมู่ใหญ่ (R3), วัดแสนภูดาษ (R4) และวัดหัวเนิน (R5) โดยทำการตรวจวัด ในวันที่ 22 มิถุนายน 2565 เพื่อตรวจวิเคราะห์หาค่า pH ปริมาณ Nitrate และ Sulfate ผลการวิเคราะห์ พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภคเพื่อเฝ้าระวัง กรมอนามัย พ.ศ. 2563 และมาตรฐาน Guidelines for Drinking-Water Quality (WHO, 2017) ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-15 ตำแหน่งและการเก็บตัวอย่างแสดงดังรูปที่ 3.4-21 และ 3.4-22

ตารางที่ 3.4-15 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน

| อันดับ | ดัชนีการตรวจวัด | หน่วย | ผลวิเคราะห์ | มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾ |
|--------|-----------------|-------|----------------------|---------------------------|
| | | | บริเวณพื้นที่โครงการ | |
| | | | 22/06/65 | |
| 1. | pH | - | 8.22 | 6.5-8.5 |
| 2. | Nitrate | mg/L | 0.96 | 50 |
| 3. | Sulfate | mg/L | 2.01 | 250 |

พิกัด : 47P 0718129 UTM 1503136

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภคเพื่อเฝ้าระวัง กรมอนามัย พ.ศ. 2563

⁽²⁾ Guidelines for Drinking-Water Quality (WHO, 2017)

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือ มาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-15 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน

| อันดับ | ดัชนีการตรวจวัด | หน่วย | ผลวิเคราะห์ | มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾ |
|--------|-----------------|-------|-----------------------------|---------------------------|
| | | | บริเวณชุมชนตลาดบ้านแสนภูดาษ | |
| | | | 22/06/65 | |
| 1. | pH | - | 8.14 | 6.5-8.5 |
| 2. | Nitrate | mg/L | 3.66 | 50 |
| 3. | Sulphate | mg/L | 7.82 | 250 |

พิกัด : 47P 0718204 UTM 1503924

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภคเพื่อเฝ้าระวัง กรมอนามัย พ.ศ. 2563

⁽²⁾ Guidelines for Drinking-Water Quality (WHO, 2017)

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือ มาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-15 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน

| อันดับ | ดัชนีการตรวจวัด | หน่วย | ผลวิเคราะห์ | มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾ |
|--------|-----------------|-------|-------------------------|---------------------------|
| | | | บริเวณชุมชนบ้านหมู่ใหญ่ | |
| | | | 22/06/65 | |
| 1. | pH | - | 8.45 | 6.5-8.5 |
| 2. | Nitrate | mg/L | 0.48 | 50 |
| 3. | Sulphate | mg/L | 5.31 | 250 |

พิกัด : 47P 0718635 UTM 1503659

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภคเพื่อเฝ้าระวัง กรมอนามัย พ.ศ. 2563

⁽²⁾ Guidelines for Drinking-Water Quality (WHO, 2017)

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-15 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน

| อันดับ | ดัชนีการตรวจวัด | หน่วย | ผลวิเคราะห์ | มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾ |
|--------|-----------------|-------|-------------------|---------------------------|
| | | | บริเวณวัดแสนภูตาษ | |
| | | | 22/06/65 | |
| 1. | pH | - | 8.44 | 6.5-8.5 |
| 2. | Nitrate | mg/L | 0.47 | 50 |
| 3. | Sulphate | mg/L | 3.52 | 250 |

พิกัด : 47P 0719566 UTM 1502405

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภคเพื่อเฝ้าระวัง กรมอนามัย พ.ศ. 2563

⁽²⁾ Guidelines for Drinking-Water Quality (WHO, 2017)

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-15 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน

| อันดับ | ดัชนีการตรวจวัด | หน่วย | ผลวิเคราะห์ | มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾ |
|--------|-----------------|-------|------------------|---------------------------|
| | | | บริเวณวัดหัวเนิน | |
| | | | 22/06/65 | |
| 1. | pH | - | 8.33 | 6.5-8.5 |
| 2. | Nitrate | mg/L | 16.69 | 50 |
| 3. | Sulphate | mg/L | 8.25 | 250 |

พิกัด : 47P 0720611 UTM 1504287

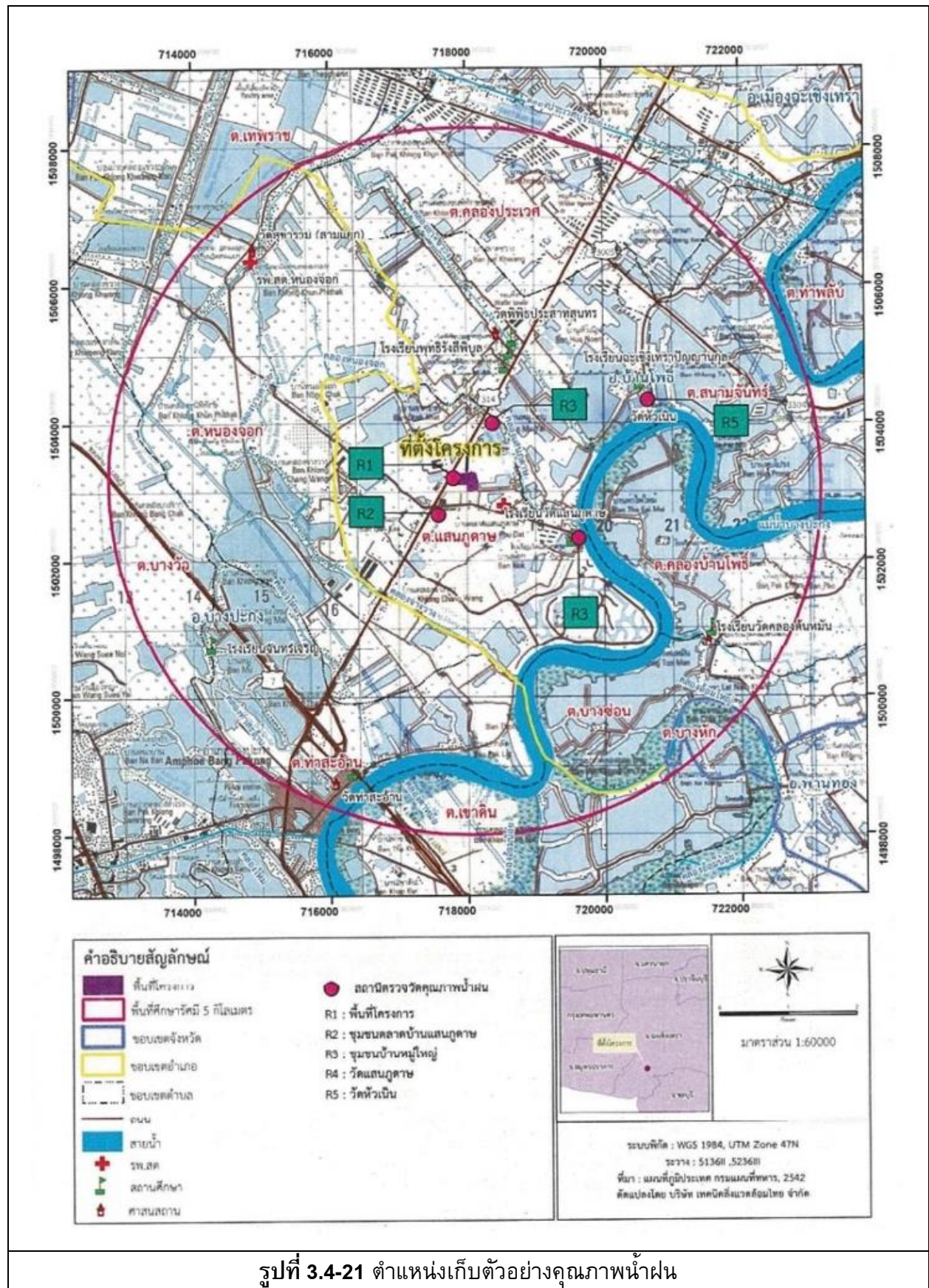
มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภคเพื่อเฝ้าระวัง กรมอนามัย พ.ศ. 2563

⁽²⁾ Guidelines for Drinking-Water Quality (WHO, 2017)

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



รูปที่ 3.4-21 ตำแหน่งเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำฝน

| | |
|--|---|
|  |  |
| <p>บริเวณพื้นที่โครงการ</p> | <p>บริเวณชุมชนตลาดบ้านแสนภูดาษ</p> |
|  |  |
| <p>บริเวณชุมชนบ้านหมู่ใหญ่</p> | <p>บริเวณวัดแสนภูดาษ</p> |
|  | |
| <p>บริเวณวัดหัวเนิน</p> | |
| <p>รูปที่ 3.4-22 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำฝน</p> | |

3.4.12 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

การตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ จำนวน 11 ตำแหน่ง ได้แก่ บริเวณหน้าเตาหลอมสายการผลิตที่ 1 และสายการผลิตที่ 3, บริเวณเตาอบ AF-3, บริเวณเครื่องจักร Inline Annealing ของสายการผลิตที่ 1 และสายการผลิตที่ 3, บริเวณระบบบำบัดมลพิษอากาศแบบ Electric Oil Mist Collector ของสายการผลิตที่ 1 และสายการผลิตที่ 3, บริเวณเครื่องจักร Inner Groove Tube ของสายการผลิตที่ 1 และสายการผลิตที่ 3 (IGT34) และบริเวณระหว่างเครื่องจักร Inner Groove Tube และเครื่องจักร TIAC ของสายการผลิตที่ 1 และสายการผลิตที่ 3, โดยทำการตรวจวัด 1 ครั้ง ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ในวันที่ 16-17 มีนาคม 2565 เพื่อวิเคราะห์หาปริมาณ Total Dust, Respirable Dust, Cu Dust, CO, NO₂ และ Oil Mist ผลการตรวจวัด พบว่า ปริมาณ CO และ NO₂ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 สำหรับปริมาณ Total Dust, Respirable Dust, Cu Dust และ Oil Mist มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH ผลการตรวจวัดแสดงตารางที่ 3.4-16 ตำแหน่งและการตรวจวัดดังรูปที่ 3.4-19 และ 3.4-20

ตารางที่ 3.4-16 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

| อันดับ | วันที่เก็บตัวอย่าง | ตำแหน่งตรวจวัด | ดัชนีคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ | หน่วย | ผลการตรวจวัด | มาตรฐาน ⁽¹⁾ |
|--------|--------------------|----------------------------------|---------------------------------|-------------------|--------------|------------------------|
| 1. | 17/03/65 | บริเวณหน้าเตาหลอมสายการผลิตที่ 1 | Total Dust | mg/m ³ | 0.334 | 10 ⁽²⁾ |
| | | | Cu Dust | mg/m ³ | <0.005 | 1 ⁽²⁾ |
| | | | Respirable Dust | mg/m ³ | <0.010 | 3 ⁽²⁾ |
| 2. | 17/03/65 | บริเวณหน้าเตาหลอมสายการผลิตที่ 3 | Total Dust | mg/m ³ | <0.010 | 10 ⁽²⁾ |
| | | | Cu Dust | mg/m ³ | <0.005 | 1 ⁽²⁾ |
| | | | Respirable Dust | mg/m ³ | <0.010 | 3 ⁽²⁾ |
| 3. | 16/03/65 | บริเวณเตาอบ AF-3 | CO | ppm | <1.0 | 50 |
| | | | NO ₂ | ppm | <0.0005 | 5* |

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

⁽²⁾ American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH

หมายเหตุ : * ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายสูงสุดไม่ว่าเวลาใดๆ ในระหว่างทำงาน

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-16 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

| อันดับ | วันที่เก็บตัวอย่าง | ตำแหน่งตรวจวัด | ดัชนีคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ | หน่วย | ผลการตรวจวัด | มาตรฐาน ⁽¹⁾ |
|--------|--------------------|--|---------------------------------|-------------------|--------------|------------------------|
| 4. | 16/03/65 | บริเวณเครื่องจักร Inline Annealing ของสายการผลิตที่ 1 | NO ₂ | ppm | <0.0005 | 5* |
| 5. | 17/03/65 | บริเวณเครื่องจักร Inline Annealing ของสายการผลิตที่ 3 (PCC5) | NO ₂ | ppm | <0.0005 | 5* |
| 6. | 16/03/65 | บริเวณระบบบำบัดมลพิษ อากาศแบบ Electric Oil Mist Collector ของสายการผลิตที่ 1 | Oil Mist | mg/m ³ | <0.1 | 5 ⁽²⁾ |
| 7. | 16/03/65 | บริเวณระบบบำบัดมลพิษ อากาศแบบ Electric Oil Mist Collector ของสายการผลิตที่ 3 | Oil Mist | mg/m ³ | <0.1 | 5 ⁽²⁾ |
| 8. | 16/03/65 | บริเวณเครื่องจักร Inner Groove Tube ของสายการผลิตที่ 1 | Oil Mist | mg/m ³ | <0.1 | 5 ⁽²⁾ |
| 9. | 16/03/65 | บริเวณเครื่องจักร Inner Groove Tube ของสายการผลิตที่ 3 (IGT34) | Oil Mist | mg/m ³ | <0.1 | 5 ⁽²⁾ |
| 10. | 16/03/65 | บริเวณระหว่างเครื่องจักร Inner Groove Tube และเครื่องจักร TIAC ของสายการผลิตที่ 1 | Oil Mist | mg/m ³ | <0.1 | 5 ⁽²⁾ |
| 11. | 16/03/65 | บริเวณระหว่างเครื่องจักร Inner Groove Tube และเครื่องจักร TIAC ของสายการผลิตที่ 3 | Oil Mist | mg/m ³ | <0.1 | 5 ⁽²⁾ |

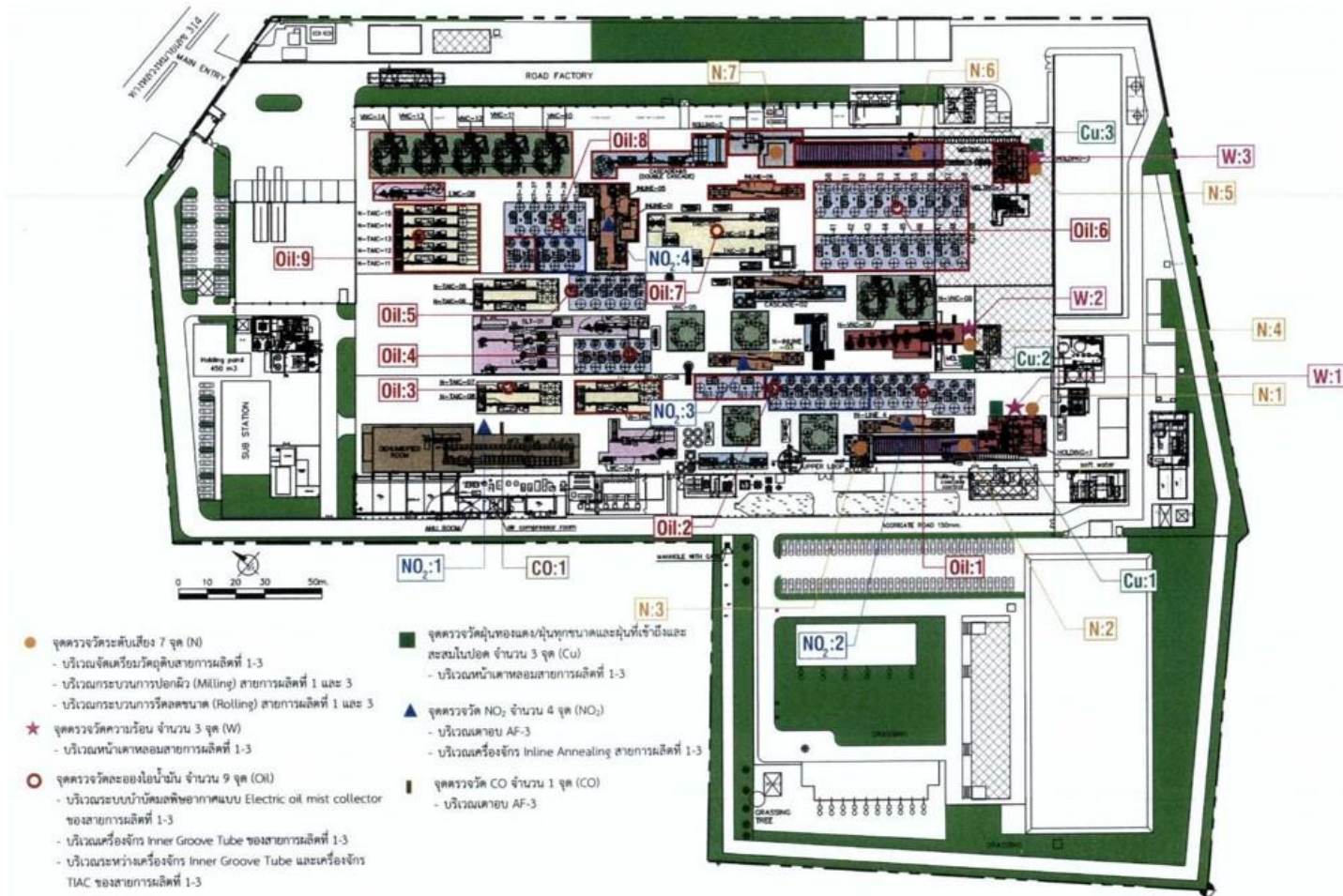
มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องชี้แจงกำหนดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย (พ.ศ. 2560) (ค.ศ. 2017)

⁽²⁾ American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH

หมายเหตุ : * ชีตจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายสูงสุดไม่ว่าเวลาใดๆ ในระหว่างทำงาน


ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



รูปที่ 3.4-23 ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

| | |
|--|---|
|  |  |
| บริเวณหน้าเตาหลอมสายการผลิตที่ 1 | |
|  |  |
| บริเวณหน้าเตาหลอมสายการผลิตที่ 3 | |
|  | |
| บริเวณเตาอบ AF-3 | |
| รูปที่ 3.4-24 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ | |

| | |
|--|--|
|  |  |
| <p>บริเวณเครื่องจักร Inline Annealing ของสายการผลิตที่ 1</p> | <p>บริเวณเครื่องจักร Inline Annealing ของสายการผลิตที่ 3 (PCC5)</p> |
|  |  |
| <p>บริเวณระบบบำบัดมลพิษอากาศแบบ Electric Oil Mist Collector ของสายการผลิตที่ 1</p> | <p>บริเวณระบบบำบัดมลพิษอากาศแบบ Electric Oil Mist Collector ของสายการผลิตที่ 3</p> |
|  |  |
| <p>บริเวณเครื่องจักร Inner Groove Tube ของสายการผลิตที่ 1</p> | <p>บริเวณเครื่องจักร Inner Groove Tube ของสายการผลิตที่ 3 (IGT34)</p> |
| <p>รูปที่ 3.4-24 (ต่อ) การตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ</p> | |

| | |
|--|--|
|  |  |
| <p>บริเวณระหว่างเครื่องจักร Inner Groove Tube และเครื่องจักร TIAC ของสายการผลิตที่ 1</p> | <p>บริเวณระหว่างเครื่องจักร Inner Groove Tube และเครื่องจักร TIAC ของสายการผลิตที่ 3</p> |
| <p>รูปที่ 3.4-24 (ต่อ) การตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ</p> | |

3.4.13 ผลการตรวจวัดค่าความร้อน

การตรวจวัดค่าความร้อน จำนวน 2 ตำแหน่ง ได้แก่ บริเวณหน้าเตาหลอมสายการผลิตที่ 1 และหน้าเตาหลอมสายการผลิตที่ 3 โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ทำการตรวจวัด 1 ครั้ง ในวันที่ 15 มีนาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ค่าดัชนีความร้อน (WBGT) ที่ยอมให้คนสัมผัสความร้อนในการทำงานได้ (Permissible Heat Exposure Theshold Limit Valves) ที่ลักษณะงานเบา มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามกฎหมายกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติบริเวณดังกล่าว โครงการได้กำชับให้มีการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ตลอดระยะเวลาปฏิบัติงาน โดยมีการปฏิบัติงานในบริเวณหน้างาน ซึ่งเป็นตำแหน่งตรวจวัดประมาณ 5-10 นาที ในแต่ละครั้ง และโครงการได้ติดตั้งพัดลมระบายอากาศในพื้นที่ปฏิบัติงาน เพื่อลดความร้อนจากการปฏิบัติงาน โดยส่วนใหญ่แล้วพนักงานจะปฏิบัติงานอยู่ในห้องควบคุม ซึ่งเป็นห้องปรับอากาศ จึงก่อให้เกิดผลกระทบต่อพนักงานในระดับต่ำ ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-17 ตำแหน่งตรวจวัดดังรูปที่ 3.4-25 และ 3.4-26

ตารางที่ 3.4-17 ผลการตรวจวัดค่าความร้อนในสถานประกอบการ

| อันดับ | ตำแหน่งตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | เวลา | ผลการตรวจวัด (°C) |
|---------------------------|---|---------------|-------------|-------------------|
| | | | | WBGT Average |
| 1. | บริเวณหน้าเตาหลอมสายการผลิตที่ 1 - ใช้รีโมทควบคุมเครนยกทองแดง ลงเตาหลอม (20 นาที) - นั่งพักและทำงานเอกสาร (100 นาที) | 15/03/65 | 10.00-12.00 | 25.7 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾ | | | | 34.0 |

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

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

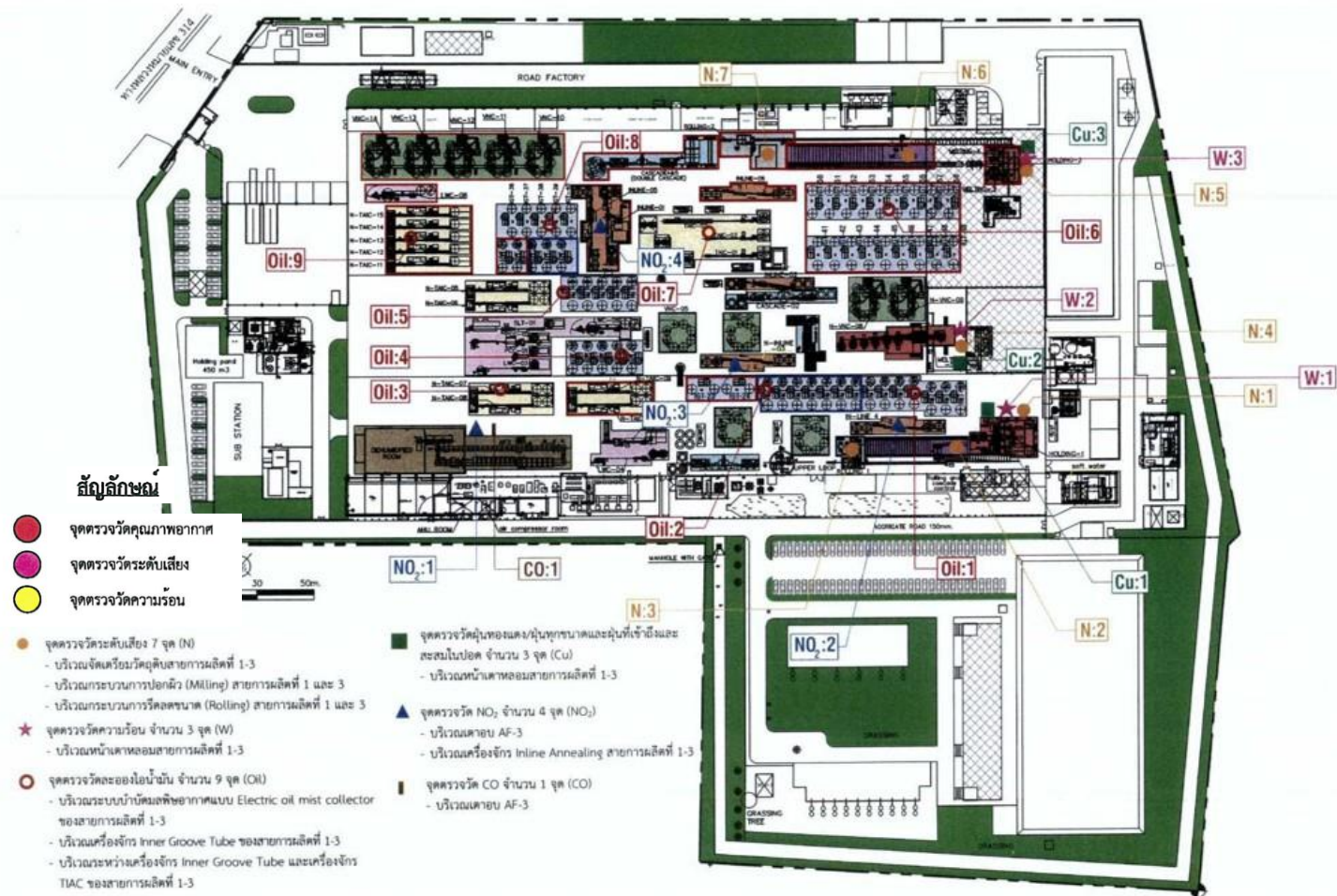
ตารางที่ 3.4-17 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความร้อนในสถานประกอบการ

| อันดับ | ตำแหน่งตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | เวลา | ผลการตรวจวัด (°C) |
|---------------------------|---|---------------|-------------|-------------------|
| | | | | WBGT Average |
| 1. | บริเวณหน้าเตาหลอมสายการผลิตที่ 3 - ใช้รีโมทควบคุมเครนยกทองแดง ลงเตาหลอม (20 นาที) - นั่งพักและทำงานเอกสาร (100 นาที) | 15/03/65 | 13.00-15.00 | 25.7 |
| มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾ | | | | 34.0 |





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

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



รูปที่ 3.4-25 ตำแหน่งตรวจวัดค่าความร้อน

| | |
|--|---|
|  |  |
| บริเวณหน้าเตาหลอมสายการผลิตที่ 1 | |
|  |  |
| บริเวณหน้าเตาหลอมสายการผลิตที่ 3 | |
| รูปที่ 3.4-26 การตรวจวัดค่าความร้อน | |

3.4.14 ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

การตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ จำนวน 6 ตำแหน่ง ได้แก่ บริเวณจัดเตรียมวัตถุดิบสายการผลิตที่ 1, บริเวณจัดเตรียมวัตถุดิบสายการผลิตที่ 3, บริเวณกระบวนการปอกผิว (Milling) สายการผลิตที่ 1, บริเวณกระบวนการปอกผิว (Milling) สายการผลิตที่ 3 บริเวณกระบวนการรีดลดขนาด (Rolling) สายการผลิตที่ 1, บริเวณกระบวนการรีดลดขนาด (Rolling) สายการผลิตที่ 3 โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ทำการตรวจวัด 1 ครั้ง ในวันที่ 22 และ 24 มิถุนายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานในบริเวณดังกล่าวใช้เวลาในการทำงานเป็นช่วงเวลาสั้นๆ ไม่เกิน 5 นาทีต่อครั้ง และการปฏิบัติงานส่วนใหญ่จะดำเนินการภายในห้องควบคุมซึ่งเป็นห้องปิด รวมทั้งทุกครั้งที่ปฏิบัติงานภายนอกห้องควบคุม ผู้ปฏิบัติงานทุกคนมีการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียง (Ear Plug) เพื่อลดการสัมผัสเสียงดัง ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-18 ตำแหน่งตรวจวัดดังรูปที่ 3.4-27 และ 3.4-28

ตารางที่ 3.4-18 ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

| ลำดับ | ช่วงเวลา | ผลการตรวจวัดเสียง (เดซิเบลเอ : dB(A)) | |
|----------------------------|---------------|---|------------------|
| | | บริเวณจัดเตรียมวัตถุดิบ สายการผลิตที่ 1 | |
| | | 22/06/65 | |
| | | Leq 1 hr. | L _{max} |
| 1. | 09:00 - 10:00 | 77.4 | 85.4 |
| 2. | 10:00 - 11:00 | 78.6 | 86.2 |
| 3. | 11:00 - 12:00 | 77.3 | 83.3 |
| 4. | 12:00 - 13:00 | 76.4 | 87.6 |
| 5. | 13:00 - 14:00 | 80.3 | 95.5 |
| 6. | 14:00 - 15:00 | 79.3 | 95.8 |
| 7. | 15:00 - 16:00 | 75.8 | 96.0 |
| 8. | 16:00 - 17:00 | 77.1 | 81.3 |
| ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง | | 78.0 | - |
| ระดับเสียงสูงสุด | | - | 96.0 |
| ค่ามาตรฐาน | | 90 | 140 |

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-18 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

| ลำดับ | ช่วงเวลา | ผลการตรวจวัดเสียง (เดซิเบลเอ : dB(A)) | |
|----------------------------|---------------|---|------------------|
| | | บริเวณจัดเตรียมวัตถุดิบ สายการผลิตที่ 3 | |
| | | 24/06/65 | |
| | | Leq 1 hr. | L _{max} |
| 1. | 09:00 - 10:00 | 82.7 | 98.6 |
| 2. | 10:00 - 11:00 | 81.3 | 98.4 |
| 3. | 11:00 - 12:00 | 78.6 | 97.2 |
| 4. | 12:00 - 13:00 | 79.8 | 90.1 |
| 5. | 13:00 - 14:00 | 80.3 | 96.2 |
| 6. | 14:00 - 15:00 | 81.2 | 96.0 |
| 7. | 15:00 - 16:00 | 78.8 | 95.8 |
| 8. | 16:00 - 17:00 | 78.5 | 96.1 |
| ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง | | 80.4 | - |
| ระดับเสียงสูงสุด | | - | 98.6 |
| ค่ามาตรฐาน | | 90 | 140 |

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-18 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

| ลำดับ | ช่วงเวลา | ผลการตรวจวัดเสียง (เดซิเบลเอ : dB(A)) | |
|----------------------------|---------------|---|------------------|
| | | บริเวณกระบวนการปอกผิว (Milling) สายการผลิตที่ 1 | |
| | | 22/06/65 | |
| | | Leq 1 hr. | L _{max} |
| 1. | 09:00 - 10:00 | 84.2 | 97.6 |
| 2. | 10:00 - 11:00 | 84.6 | 98.1 |
| 3. | 11:00 - 12:00 | 84.4 | 96.4 |
| 4. | 12:00 - 13:00 | 84.7 | 99.2 |
| 5. | 13:00 - 14:00 | 84.2 | 98.4 |
| 6. | 14:00 - 15:00 | 84.5 | 97.5 |
| 7. | 15:00 - 16:00 | 84.6 | 98.2 |
| 8. | 16:00 - 17:00 | 84.5 | 97.4 |
| ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง | | 84.5 | - |
| ระดับเสียงสูงสุด | | - | 99.2 |
| ค่ามาตรฐาน | | 90 | 140 |

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-18 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

| ลำดับ | ช่วงเวลา | ผลการตรวจวัดเสียง (เดซิเบลเอ : dB(A)) | |
|----------------------------|---------------|---|------------------|
| | | บริเวณกระบวนการปอกผิว (Milling) สายการผลิตที่ 3 | |
| | | 24/06/65 | |
| | | Leq 1 hr. | L _{max} |
| 1. | 09:00 - 10:00 | 84.2 | 98.1 |
| 2. | 10:00 - 11:00 | 82.8 | 96.7 |
| 3. | 11:00 - 12:00 | 83.2 | 97.7 |
| 4. | 12:00 - 13:00 | 83.5 | 97.4 |
| 5. | 13:00 - 14:00 | 84.1 | 97.3 |
| 6. | 14:00 - 15:00 | 83.8 | 97.8 |
| 7. | 15:00 - 16:00 | 82.9 | 97.8 |
| 8. | 16:00 - 17:00 | 83.2 | 94.6 |
| ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง | | 83.5 | - |
| ระดับเสียงสูงสุด | | - | 98.1 |
| ค่ามาตรฐาน | | 90 | 140 |

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-18 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

| ลำดับ | ช่วงเวลา | ผลการตรวจวัดเสียง (เดซิเบลเอ : dB(A)) | |
|----------------------------|---------------|--|------------------|
| | | บริเวณกระบวนการรีดลดขนาด (Rolling) สายการผลิตที่ 1 | |
| | | 22/06/65 | |
| | | Leq 1 hr. | L _{max} |
| 1. | 09:00 - 10:00 | 84.6 | 97.2 |
| 2. | 10:00 - 11:00 | 84.7 | 98.4 |
| 3. | 11:00 - 12:00 | 84.8 | 99.1 |
| 4. | 12:00 - 13:00 | 84.7 | 96.2 |
| 5. | 13:00 - 14:00 | 84.6 | 97.5 |
| 6. | 14:00 - 15:00 | 84.5 | 98.2 |
| 7. | 15:00 - 16:00 | 84.7 | 97.3 |
| 8. | 16:00 - 17:00 | 84.8 | 98.3 |
| ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง | | 84.7 | - |
| ระดับเสียงสูงสุด | | - | 99.1 |
| ค่ามาตรฐาน | | 90 | 140 |

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

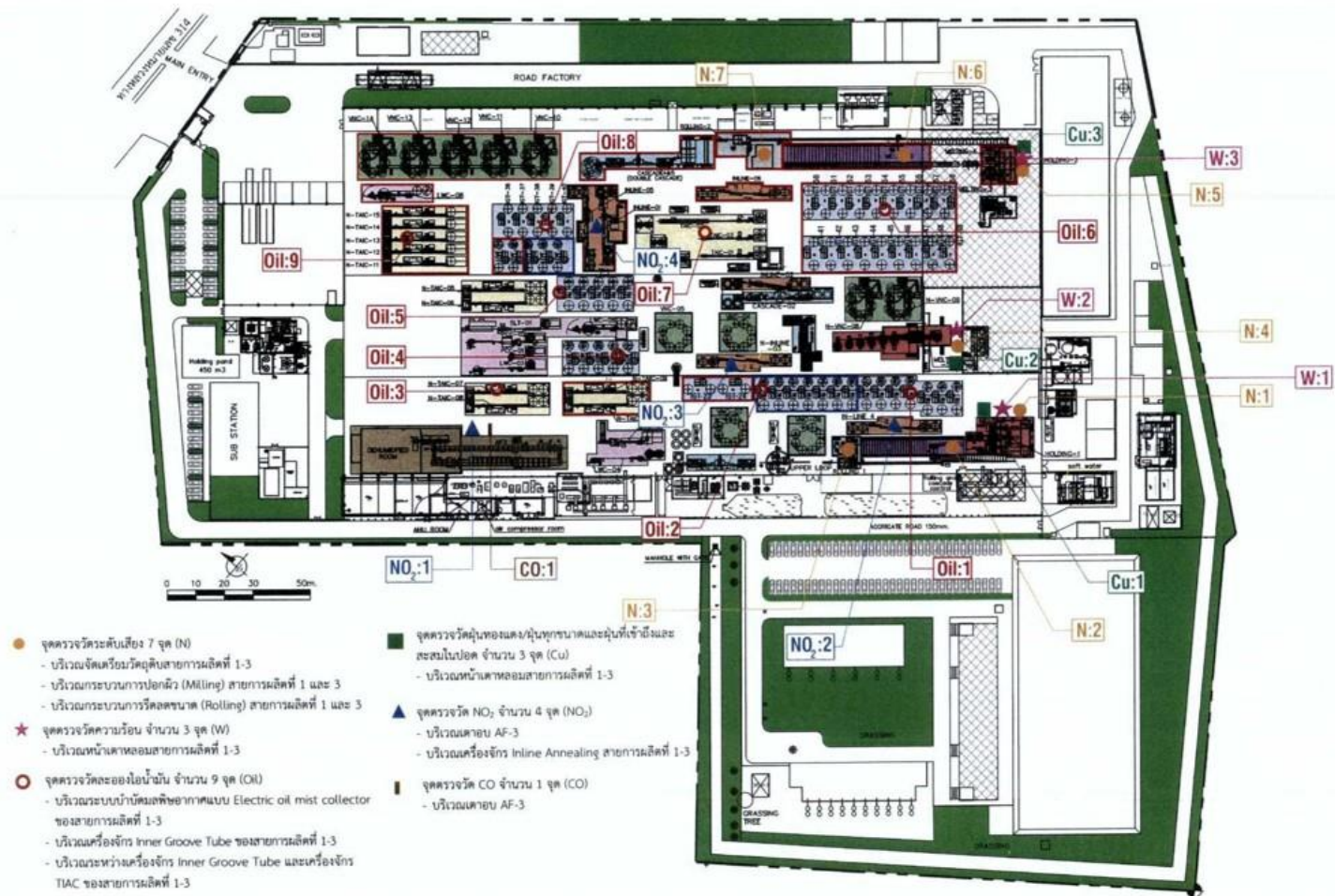
หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-18 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

| ลำดับ | ช่วงเวลา | ผลการตรวจวัดเสียง (เดซิเบลเอ : dB(A)) | |
|----------------------------|---------------|---|------------------|
| | | บริเวณกระบวนการรีดลวดขนาด (Rolling) สายการผลิตที่ 3 | |
| | | 24/06/65 | |
| | | Leq 1 hr. | L _{max} |
| 1. | 09:00 - 10:00 | 81.5 | 93.0 |
| 2. | 10:00 - 11:00 | 83.0 | 93.5 |
| 3. | 11:00 - 12:00 | 83.6 | 94.1 |
| 4. | 12:00 - 13:00 | 83.1 | 90.6 |
| 5. | 13:00 - 14:00 | 83.6 | 96.8 |
| 6. | 14:00 - 15:00 | 83.0 | 97.4 |
| 7. | 15:00 - 16:00 | 83.1 | 94.1 |
| 8. | 16:00 - 17:00 | 83.2 | 95.1 |
| ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง | | 83.1 | - |
| ระดับเสียงสูงสุด | | - | 97.4 |
| ค่ามาตรฐาน | | 90 | 140 |

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



รูปที่ 3.4-27 ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

| | |
|---|--|
|  |  |
| <p>บริเวณจัดเตรียมวัตถุดิบ สายการผลิตที่ 1</p> | <p>บริเวณจัดเตรียมวัตถุดิบ สายการผลิตที่ 3</p> |
|  |  |
| <p>บริเวณกระบวนการปอกผิว (Milling) สายการผลิตที่ 1</p> | <p>บริเวณกระบวนการปอกผิว (Milling) สายการผลิตที่ 3</p> |
|  |  |
| <p>บริเวณกระบวนการรีดลดขนาด (Rolling) สายการผลิตที่ 1</p> | <p>บริเวณกระบวนการรีดลดขนาด (Rolling) สายการผลิตที่ 3</p> |
| <p>รูปที่ 3.4-28 การตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ</p> | |

3.4.15 ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose)

จากผลการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose) จำนวน 6 ตำแหน่ง ได้แก่ บริเวณจัดเตรียมวัตถุดิบสายการผลิตที่ 1, บริเวณจัดเตรียมวัตถุดิบสายการผลิตที่ 3, บริเวณกระบวนการปอกผิว (Milling) สายการผลิตที่ 1, บริเวณกระบวนการปอกผิว (Milling) สายการผลิตที่ 3 บริเวณกระบวนการรีดลอนขนาด (Rolling) สายการผลิตที่ 1, บริเวณกระบวนการรีดลอนขนาด (Rolling) สายการผลิตที่ 3 ในวันที่ 22 และ 24 มิถุนายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ค่า TWA และ Lmax มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561 และกฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 สำหรับค่า Dose มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-19 และการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.4-29

ตารางที่ 3.4-19 ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose)

| อันดับ | รายละเอียด | หน่วย | ผลการตรวจวัด | มาตรฐาน |
|--------|---------------|-------|--|--------------------|
| | | | บริเวณจัดเตรียมวัตถุดิบ สายการผลิตที่ 1 | |
| 1. | วันที่ตรวจวัด | - | 22/06/65 | - |
| 2. | TWA | dB(A) | 75.0 | 85 ⁽¹⁾ |
| 3. | Lmax | dB(A) | 95.4 | 115 ⁽²⁾ |
| 4. | Dose | (%) | 10.0 | 100 ⁽³⁾ |

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

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

⁽³⁾ American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-19 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose)

| อันดับ | รายละเอียด | หน่วย | ผลการตรวจวัด | มาตรฐาน |
|--------|---------------|-------|--|--------------------|
| | | | บริเวณจัดเตรียมวัตถุดิบ สายการผลิตที่ 3 | |
| 1. | วันที่ตรวจวัด | - | 24/06/65 | - |
| 2. | TWA | dB(A) | 77.2 | 85 ⁽¹⁾ |
| 3. | Lmax | dB(A) | 90.1 | 115 ⁽²⁾ |
| 4. | Dose | (%) | 16.6 | 100 ⁽³⁾ |

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

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

⁽³⁾ American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-19 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose)

| อันดับ | รายละเอียด | หน่วย | ผลการตรวจวัด | มาตรฐาน |
|--------|---------------|-------|--|--------------------|
| | | | บริเวณกระบวนการปอกผิว (Milling) สายการผลิตที่ 1 | |
| 1. | วันที่ตรวจวัด | - | 22/06/65 | - |
| 2. | TWA | dB(A) | 84.0 | 85 ⁽¹⁾ |
| 3. | Lmax | dB(A) | 97.1 | 115 ⁽²⁾ |
| 4. | Dose | (%) | 90.4 | 100 ⁽³⁾ |

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

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

⁽³⁾ American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-19 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose)

| อันดับ | รายละเอียด | หน่วย | ผลการตรวจวัด | มาตรฐาน |
|--------|---------------|-------|--|--------------------|
| | | | บริเวณกระบวนการปอกผิว (Milling) สายการผลิตที่ 3 | |
| 1. | วันที่ตรวจวัด | - | 24/06/65 | - |
| 2. | TWA | dB(A) | 82.6 | 85 ⁽¹⁾ |
| 3. | Lmax | dB(A) | 98.1 | 115 ⁽²⁾ |
| 4. | Dose | (%) | 58.1 | 100 ⁽³⁾ |

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

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

⁽³⁾ American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-19 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose)

| อันดับ | รายละเอียด | หน่วย | ผลการตรวจวัด | มาตรฐาน |
|--------|---------------|-------|---|--------------------|
| | | | บริเวณกระบวนการรีดลดขนาด (Rolling) สายการผลิตที่ 1 | |
| 1. | วันที่ตรวจวัด | - | 22/06/65 | - |
| 2. | TWA | dB(A) | 84.2 | 85 ⁽¹⁾ |
| 3. | Lmax | dB(A) | 98.2 | 115 ⁽²⁾ |
| 4. | Dose | (%) | 91.7 | 100 ⁽³⁾ |

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

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

⁽³⁾ American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-19 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose)

| อันดับ | รายละเอียด | หน่วย | ผลการตรวจวัด | มาตรฐาน |
|--------|---------------|-------|--|--------------------|
| | | | บริเวณกระบวนการรีดลวดขนาด (Rolling) สายการผลิตที่ 3 | |
| 1. | วันที่ตรวจวัด | - | 24/06/65 | - |
| 2. | TWA | dB(A) | 81.9 | 85 ⁽¹⁾ |
| 3. | Lmax | dB(A) | 92.9 | 115 ⁽²⁾ |
| 4. | Dose | (%) | 48.4 | 100 ⁽³⁾ |

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

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

⁽³⁾ American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

| | |
|---|--|
|  <p>22/06/2022</p> |  <p>24/06/2022</p> |
| <p>บริเวณจัดเตรียมวัตถุดิบสายการผลิตที่ 1</p> | <p>บริเวณจัดเตรียมวัตถุดิบสายการผลิตที่ 3</p> |
|  <p>22/06/2022</p> |  <p>24/06/2022</p> |
| <p>บริเวณกระบวนการปอกผิว (Milling) สายการผลิตที่ 1</p> | <p>บริเวณกระบวนการปอกผิว (Milling) สายการผลิตที่ 3</p> |
|  <p>22/06/2022</p> |  <p>24/06/2022</p> |
| <p>บริเวณกระบวนการรีดลดขนาด (Rolling) สายการผลิตที่ 1</p> | <p>บริเวณกระบวนการรีดลดขนาด (Rolling) สายการผลิตที่ 3</p> |
| <p>รูปที่ 3.4-29 การตรวจวัดตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose)</p> | |

3.5 ผลการสำรวจความคิดเห็นของชุมชนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2564 โครงการโรงงานผลิตท่อทองแดง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ลอยัล ใต้เหล็ก คอปเปอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

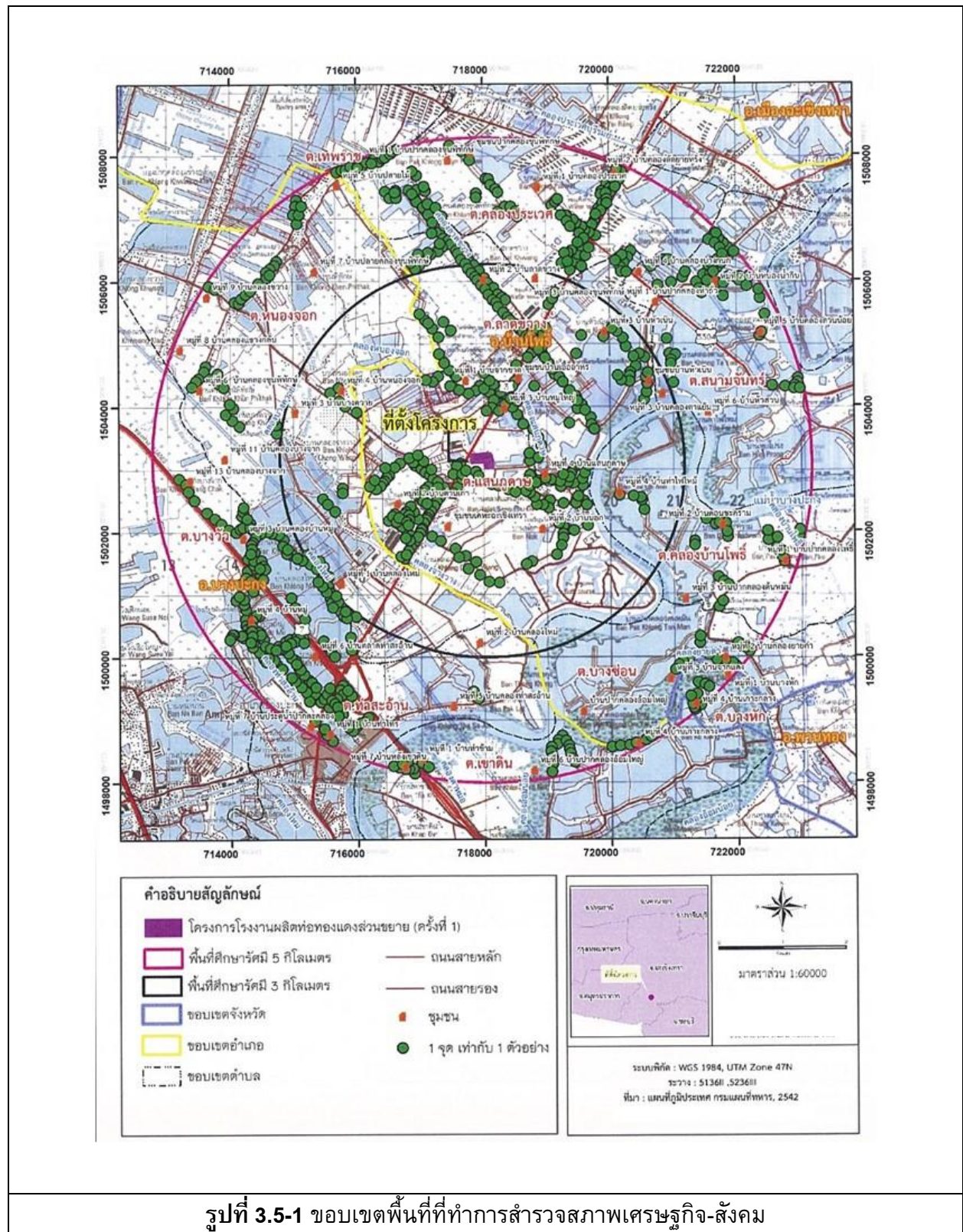
การสำรวจความคิดเห็นของชุมชนตามที่กำหนดไว้ในมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงงานผลิตท่อทองแดง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ลอยัล ใต้เหล็ก คอปเปอร์ (ประเทศไทย) จำกัด โครงการฯ ได้มอบหมายให้บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ในฐานะเป็นที่ปรึกษาในการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม เป็นผู้ดำเนินการสำรวจและศึกษาดังกล่าว ตามที่ระบุเป็นมาตรการแนบท้ายการพิจารณาเห็นชอบตามหนังสือ ทส 1010.3/13972 ลงวันที่ 8 ตุลาคม 2562 ให้ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของชุมชนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมโดยรอบโครงการ ปีละ 1 ครั้ง สำหรับการดำเนินการจัดทำรายงานดังกล่าวได้ดำเนินการสำรวจล่าสุดในรอบที่ 2/2564 โดยการสัมภาษณ์ด้วยแบบสัมภาษณ์ ในวันที่ 19-21 ธันวาคม พ.ศ.2564

1. วัตถุประสงค์

การสำรวจความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้-ส่วนเสียด้วยการสัมภาษณ์รายบุคคล โดยใช้แบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้างเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล ซึ่งครอบคลุมประเด็นด้านเศรษฐกิจและสังคม สาธารณสุข สาธารณูปโภคและสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมในครัวเรือน สภาพแวดล้อมปัจจุบัน การรับรู้ข่าวสาร ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการโรงงานผลิตท่อทองแดง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ลอยัล ใต้เหล็ก คอปเปอร์ (ประเทศไทย) จำกัด เพื่อเป็นการติดตามตรวจสอบผลการดำเนินงานในปี พ.ศ. 2564

2. พื้นที่ศึกษา

การสำรวจความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการโรงงานผลิตท่อทองแดง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัทที่ปรึกษาได้ทำการเลือกตัวอย่างชุมชนที่ทำการศึกษาแบบเฉพาะเจาะจงชุมชนบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการซึ่งคาดว่าจะเป็นผู้ได้รับผลกระทบหลัก รวมจำนวน 48 ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ รูปที่ 3.5-1 ประกอบด้วย เทศบาลตำบลแสนภูดาษ เทศบาลตำบลลาดขวาง องค์การบริหารส่วนตำบลสนามจันทร์ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองบ้านโพธิ์ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองประเวศ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองจอก องค์การบริหารส่วนตำบลท่าเสา อำนาจ เทศบาลตำบลเทพราช เทศบาลตำบลท่าเสา อำนาจ เทศบาลตำบลบางวัว วัฒนารักษ์ องค์การบริหารส่วนตำบลเทพราช องค์การบริหารส่วนตำบลเขาหิน และองค์การบริหารส่วนตำบลเกาะลอยบางหัก การสัมภาษณ์ชุมชนตัวอย่างที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม แสดงดัง รูปที่ 3.5-2



รูปที่ 3.5-1 ขอบเขตพื้นที่ที่ทำการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม



3. การกำหนดกลุ่มตัวอย่างและการสุ่มตัวอย่าง

การสุ่มตัวอย่างประชาชนของแต่ละครัวเรือนในพื้นที่ศึกษา ได้ทำการสุ่มตัวอย่างโดยใช้สูตรของ Taro Yamane เนื่องจากเป็นสูตรที่ใช้คำนวณจำนวนของกลุ่มตัวอย่างในกรณีที่ทราบจำนวนประชากรแน่นอน (จิตรภา กุณฑบุตร, 2550 และ Yamane, T., 1973: 1088) ซึ่งในการศึกษาครั้งนี้ ใช้จำนวนครัวเรือนเป็นฐานในการคำนวณจำนวนของกลุ่มตัวอย่าง ดังนี้

$$n = \frac{N}{1 + Ne^2} \quad \text{----- (1)}$$

โดยที่ n คือ จำนวนตัวอย่าง

N คือ จำนวนหน่วยครัวเรือนในพื้นที่ศึกษา (19,109 ครัวเรือน)

e คือ ค่าความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้ (ร้อยละ 5)

เมื่อแทนค่า

$$n = \frac{16,831}{1 + (16,831 \times (0.05)^2)}$$

$$n = 391.1$$

ในการดำเนินการครั้งนี้ คณะผู้ศึกษาได้ดำเนินการสัมภาษณ์ รวมทั้งสิ้นจำนวน 390 ตัวอย่าง แสดงดังตารางที่ 3.5-1 ทั้งนี้มีการแบ่งย่อยจำนวนตัวอย่างให้มีการกระจายตัวในแต่ละชุมชนให้เหมาะสมตามลักษณะของพื้นที่และจำนวนครัวเรือน โดยคำนวณจำนวนตัวอย่างที่เป็นตัวแทนของแต่ละชุมชนให้เป็นสัดส่วนโดยตรงกับจำนวนครัวเรือนในแต่ละชุมชน ดังสมการ (2) (รศ.ดร.กัลยา วาณิชยปัญญา, 2548)

$$A = \frac{n_1 n}{N} \quad \text{----- (2)}$$

เมื่อแทนค่า A คือ จำนวนตัวอย่างของแต่ละชุมชน

n_1 คือ จำนวนครัวเรือนของแต่ละชุมชน

N คือ จำนวนครัวเรือนทั้งหมดในพื้นที่ศึกษา

n คือ จำนวนตัวอย่างทั้งหมดที่ได้จากการคำนวณด้วยสมการที่ (1)

ตารางที่ 3.5-1 จำนวนหลังคาเรือนและตัวอย่างในการสำรวจความคิดเห็นในรัศมี 5 กิโลเมตร

| ลำดับ | หมู่ที่ | ชื่อหมู่บ้าน | จำนวนหลังคาเรือน | การคำนวณ | การเก็บจริง |
|--|------------------------|-----------------------|------------------|----------|-------------|
| รัศมี 3 กิโลเมตร | | | | | |
| เทศบาลตำบลแสนภูดาษ อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา | | | | | |
| 1. | หมู่ที่ 1 | บ้านด่านเก่า | 1,372 | 31.8 | 32 |
| 2. | หมู่ที่ 2 | บ้านนอก | 326 | 7.6 | 8 |
| 3. | หมู่ที่ 3 | บ้านหมู่ใหญ่ | 1,453 | 33.7 | 34 |
| เทศบาลตำบลลาดขวาง อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา | | | | | |
| 4. | หมู่ที่ 1 | บ้านจากขาด | 122 | 2.8 | 3 |
| 5. | หมู่ที่ 2 | บ้านลาดขวาง | 243 | 5.6 | 6 |
| 6. | หมู่ที่ 3 | บ้านหัวเนิน | 3,276 | 76.0 | 76 |
| 7. | หมู่ที่ 4 | บ้านแสนภูดาษ | 80 | 1.9 | 2 |
| องค์การบริหารส่วนตำบลสนามจันทร์ อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา | | | | | |
| 8. | หมู่ที่ 3 | บ้านคลองตาแย้ม | 58 | 1.3 | 1 |
| องค์การบริหารส่วนตำบลคลองบ้านโพธิ์ อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา | | | | | |
| 9. | หมู่ที่ 4 | บ้านท่าไฟไหม้ | 87 | 2.0 | 2 |
| องค์การบริหารส่วนตำบลคลองประเวศ อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา | | | | | |
| 10. | หมู่ที่ 3 | บ้านคลองขุนพิทักษ์ | 397 | 9.2 | 9 |
| องค์การบริหารส่วนตำบลหนองจอก อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา | | | | | |
| 11. | หมู่ที่ 1 | บ้านคลองใหม่ | 187 | 4.3 | 4 |
| 12. | หมู่ที่ 2 | บ้านคลองจางวาง | 103 | 2.4 | 2 |
| 13. | หมู่ที่ 3 | บ้านบางควาย | 156 | 3.6 | 4 |
| 14. | หมู่ที่ 4 | บ้านหนองจอก | 104 | 2.4 | 2 |
| องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะอ้าน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา | | | | | |
| 15. | หมู่ที่ 2 | บ้านคลองใหม่ | 229 | 5.3 | 5 |
| เทศบาลตำบลเทพราช อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา | | | | | |
| 16. | ชุมชนปากคลองขุนพิทักษ์ | | 172 | 4.0 | 4 |
| เทศบาลตำบลท่าสะอ้าน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา | | | | | |
| 17. | หมู่ที่ 6 | บ้านตลาดท่าสะอ้าน | 986 | 22.9 | 23 |
| เทศบาลตำบลบางวัวฉนวน อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา | | | | | |
| 18. | หมู่ที่ 11 | บ้านคลองบางจาก | 289 | 6.7 | 7 |
| 19. | หมู่ที่ 13 | บ้านคลองบางจาก | 359 | 8.3 | 8 |
| องค์การบริหารส่วนตำบลเทพราช อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา | | | | | |
| 20. | หมู่ที่ 1 | บ้านปากคลองขุนพิทักษ์ | 87 | 2.0 | 2 |
| องค์การบริหารส่วนตำบลคลองประเวศ อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา | | | | | |
| 21. | หมู่ที่ 1 | บ้านคลองประเวศ | 1,381 | 32.1 | 32 |
| 22. | หมู่ที่ 2 | บ้านคลองลัดยายหรั่ง | 144 | 3.3 | 3 |

ตารางที่ 3.5-1 (ต่อ) จำนวนหลังคาเรือนและตัวอย่างในการสำรวจความคิดเห็นในรัศมี 5 กิโลเมตร

| ลำดับ | หมู่ที่ | ชื่อหมู่บ้าน | จำนวนหลังคาเรือน | การคำนวณ | การเก็บจริง |
|--|-----------|------------------------|---------------------------|------------|---------------------|
| องค์การบริหารส่วนตำบลสนามจันทร์ อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา | | | | | |
| 23. | หมู่ที่ 1 | บ้านปากคลองท่าถั่ว | 129 | 3.0 | 3 |
| 24. | หมู่ที่ 2 | บ้านหนองน้ำกิน | 616 | 14.3 | 14 |
| 25. | หมู่ที่ 4 | บ้านคลองบางกนก | 52 | 1.2 | 1 |
| 26. | หมู่ที่ 5 | บ้านคลองสวนอ้อย | 49 | 1.1 | 1 |
| 27. | หมู่ที่ 6 | บ้านหัวสวน | 131 | 3.0 | 3 |
| องค์การบริหารส่วนตำบลคลองบ้านโพธิ์ อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา | | | | | |
| ตำบลคลองบ้านโพธิ์ | | | | | |
| 28. | หมู่ที่ 1 | บ้านปากคลองโพธิ์ | 185 | 4.3 | 4 |
| 29. | หมู่ที่ 2 | บ้านดอนชะคราม | 161 | 3.7 | 4 |
| 30. | หมู่ที่ 3 | บ้านปากคลองต้นหมัน | 99 | 2.3 | 2 |
| ตำบลบางซอ | | | | | |
| 31. | หมู่ที่ 2 | บ้านคลองยายคำ | 146 | 3.4 | 3 |
| 32. | หมู่ที่ 3 | บ้านจากแดง | 115 | 2.7 | 3 |
| องค์การบริหารส่วนหนองจอก อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา | | | | | |
| 33. | หมู่ที่ 5 | บ้านปลายไม้ | 55 | 1.3 | 1 |
| 34. | หมู่ที่ 6 | บ้านคลองขุนพิทักษ์ | 119 | 2.8 | 3 |
| 35. | หมู่ที่ 7 | บ้านปลายคลองขุนพิทักษ์ | 133 | 3.1 | 3 |
| 36. | หมู่ที่ 8 | บ้านคลองแขวงกลั่น | 110 | 2.6 | 3 |
| 37. | หมู่ที่ 9 | บ้านคลองขวาง | 143 | 3.3 | 3 |
| องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะอ้าน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา | | | | | |
| 38. | หมู่ที่ 1 | บ้านท่าไทร | 23 | 0.5 | 1 |
| 39. | หมู่ที่ 3 | บ้านคลองบ้านหมู | 81 | 1.9 | 2 |
| 40. | หมู่ที่ 4 | บ้านหมู | 525 | 12.2 | 12 |
| 41. | หมู่ที่ 5 | บ้านคลองท่าสะอ้าน | 1,421 | 33.0 | 33 |
| 42. | หมู่ที่ 7 | บ้านประตูน้ำปากคลอง | 111 | 2.6 | 3 |
| องค์การบริหารส่วนตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา | | | | | |
| 43. | หมู่ที่ 1 | บ้านท่าข้าม | 215 | 5.0 | 5 |
| 44. | หมู่ที่ 4 | บ้านเกาะกลาง | 94 | 2.2 | 2 |
| 45. | หมู่ที่ 6 | บ้านปากคลองอ้อมใหญ่ | 109 | 2.5 | 2 |
| 46. | หมู่ที่ 7 | บ้านหลังเขาหิน | 199 | 4.6 | 5 |
| องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะลอยบางหัก อำเภอบางปะกง จังหวัดชลบุรี | | | | | |
| 47. | หมู่ที่ 1 | บ้านบางหัก | 161 | 3.7 | 4 |
| 48. | หมู่ที่ 4 | บ้านเกาะกลาง | 38 | 0.9 | 1 |
| รวมทั้งหมด | | | 16,831 หลังคาเรือน | 391 | 390 ตัวอย่าง |

หมายเหตุ : ข้อมูลจำนวนครัวเรือน อ้างอิงตามระบบสถิติทางการทะเบียน สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง (พ.ศ. 2563)

4. วิธีการและเครื่องมือ

การสัมภาษณ์รายบุคคล มุ่งเน้นชุมชนบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการรัศมี 5 กิโลเมตร ซึ่งคาดว่าจะเป็นผู้ได้รับผลกระทบหลักและชุมชนที่อยู่บริเวณจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รวมจำนวน 48 ชุมชน ซึ่งการสัมภาษณ์รายบุคคลครั้งนี้ คณะผู้ศึกษาได้ใช้แบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้างเป็นเครื่องมือในการสำรวจความคิดเห็น

จากการสำรวจดังกล่าวแบ่งหัวข้อการสำรวจเป็น 5 ส่วน คือ

- ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์
- ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม
- ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข สาธารณูปโภคและสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมในครัวเรือน
- ส่วนที่ 4 สภาพแวดล้อมปัจจุบัน
- ส่วนที่ 5 การรับรู้ข่าวสาร ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ

5. ผลการสำรวจความคิดเห็นจากการสัมภาษณ์ผู้นำชุมชน

การสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของผู้นำชุมชนด้วยการสัมภาษณ์รายบุคคลโดยใช้แบบสัมภาษณ์เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล ซึ่งได้ดำเนินการสัมภาษณ์ในช่วงวันที่ 19-21 ธันวาคม พ.ศ.2564 จำนวนรวม 9 ราย โดยการสำรวจครั้งนี้เป็นการสำรวจความคิดเห็นต่อสภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ และสังคม-เศรษฐกิจในด้านต่างๆ ซึ่งแบบสัมภาษณ์ที่ใช้ในการสำรวจแบ่งออกเป็น 6 ส่วน ดังนี้

- ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์
- ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขาภิบาล อนามัยและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน
- ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ
- ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม
- ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน
- ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการโรงงานผลิตท่อทองแดง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)(ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ลอยัล ไฮ่เลียง คอปเปอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

| ผู้นำชุมชน | หัวข้อสัมภาษณ์ | ข้อมูลความคิดเห็น |
|--|---|---|
| 1. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 1 ตำบลแสน ภูตาษ อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัด ฉะเชิงเทรา | 1. ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์ | |
| | 1.1 การนับถือศาสนา | ศาสนาพุทธ |
| | 1.2 การศึกษา | มัธยมศึกษาตอนปลาย |
| | 2. ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัยและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน | |
| | 2.1 การจัดการขยะมูลฝอย | หน่วยงานท้องถิ่นเข้ามาจัดเก็บ |
| | 2.2 การจัดการน้ำเสีย | - ปล่อยลงสู่ทางระบายน้ำสาธารณะ |
| | 3. ข้อมูลด้านสาธารณสุข | |
| | 3.1 การเกิดโรคระบาด/โรคติดต่อ ในรอบปีที่ผ่านมา | ไม่มีโรคระบาด |
| | 3.2 โรคที่พบบ่อย | ไม่มี |
| | 3.3 ความเพียงพอของการ ให้บริการด้านสาธารณสุข | ไม่เพียงพอ เนื่องจากบุคลากร,สถานบริการ และเครื่องมือ ทางการแพทย์ไม่เพียงพอ |
| | 4. ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม | |
| | 4.1 อาชีพหลัก | - พนักงานบริษัท/พนักงานโรงงานอุตสาหกรรม |
| | 4.2 อาชีพรอง/เสริม | - ประมง(เลี้ยงกุ้ง) |
| | 4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน | - ว่างงาน/ไม่มีงานทำ - รายได้ไม่เพียงพอกับรายจ่าย/ค่าครองชีพสูง |
| | 4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน | - ยาเสพติด |
| | 5. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน | |
| | 5.1 ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม | |
| | - ฝุ่นละออง | ไม่มีผลกระทบ |
| | - เสียงดังรบกวน | ไม่มีผลกระทบ |
| | - น้ำเสีย | ไม่มีผลกระทบ |
| | - กลิ่น | ไม่มีผลกระทบ |
| | - เขม่า/ควัน | ไม่มีผลกระทบ |
| | - ขยะมูลฝอย | ไม่มีผลกระทบ |
| | - กากของเสีย/ของเสียจาก โรงงานอุตสาหกรรม | ไม่มีผลกระทบ |

| ผู้นำชุมชน | หัวข้อสัมภาษณ์ | ข้อมูลความคิดเห็น |
|---|---|---|
| 1. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 1 ตำบล แสนภูดาษ อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา (ต่อ) | 6.ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ | |
| | 6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ | ทราบ จาก - การพบเห็นด้วยตนเอง - เข้าร่วมอบรมฯ และเข้าร่วมประชาคมกับโครงการฯ |
| | 6.2 ผลดี-ผลเสีย | |
| | - ผลดี | - คนในชุมชนมีงานทำ/มีอาชีพใกล้บ้าน - ชุมชนได้รับการสนับสนุนกิจกรรมด้านการศึกษา/ศาสนา เพิ่มมากขึ้น |
| | - ผลเสีย | ไม่เคยได้รับผลกระทบ |
| | 6.3 ความเชื่อมั่นในมาตรการ กำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อม | เชื่อมั่น |
| | 6.4 ความคิดเห็นในภาพรวม | มีผลดีมากกว่าผลเสีย |
| | 6.5 การได้รับเรื่องร้องเรียนจาก ชุมชน | ไม่เคยได้รับ |
| | 6.6 การสนับสนุนกิจกรรมชุมชน | มีการสนับสนุนหรือจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชน ได้แก่ งานวันเด็ก |
| | 6.7 ความต้องการรับทราบข้อมูล ข่าวสาร/การประชาสัมพันธ์ | ต้องการทราบ ได้แก่ การรับสมัครงาน โดยมีการ ประชาสัมพันธ์ในรูปแบบหนังสือ/ป้ายประชาสัมพันธ์ |
| | 6.8 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นต่อ โครงการฯ | ไม่มีข้อเสนอแนะ |

| ผู้นำชุมชน | หัวข้อสัมภาษณ์ | ข้อมูลความคิดเห็น |
|--|---|--|
| 2. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 2 ตำบลแสง ภูตาษ อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัด ฉะเชิงเทรา | 1. ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์ | |
| | 1.1 การนับถือศาสนา | ศาสนาพุทธ |
| | 1.2 การศึกษา | มัธยมศึกษาตอนต้น |
| | 2. ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัยและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน | |
| | 2.1 การจัดการขยะมูลฝอย | - หน่วยงานท้องถิ่นเข้ามาจัดเก็บ |
| | 2.2 การจัดการน้ำเสีย | - ปล่องลงคลอง (แม่น้ำบางปะกง) |
| | 3. ข้อมูลด้านสาธารณสุข | |
| | 3.1 การเกิดโรคระบาด/โรคติดต่อ ในรอบปีที่ผ่านมา | โรคไข้เลือดออก |
| | 3.2 โรคที่พบบ่อย | ไม่มี |
| | 3.3 ความเพียงพอของการ ให้บริการด้านสาธารณสุข | เพียงพอ |
| | 4. ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม | |
| | 4.1 อาชีพหลัก | - พนักงานบริษัท/พนักงานโรงงานอุตสาหกรรม |
| | 4.2 อาชีพรอง/เสริม | - ไม่มี |
| | 4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน | - ว่างงาน/ไม่มีงานทำ |
| | 4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน | ไม่มี |
| | 5. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน | |
| | 5.1 ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม | |
| | - ฝุ่นละออง | ไม่มีผลกระทบ |
| | - เสียงดังรบกวน | ไม่มีผลกระทบ |
| | - น้ำเสีย | แหล่งที่มาจากบ้านเช่า โดยได้รับผลกระทบตลอดเวลา มีผลกระทบอยู่ในระดับน้อย |
| | - กลิ่น | แหล่งที่มาจากน้ำเสียจากบ้านเช่า โดยได้รับผลกระทบ บางเวลา มีผลกระทบอยู่ในระดับน้อย |
| | - เขม่า/ควัน | ไม่มีผลกระทบ |
| | - ขยะมูลฝอย | ไม่มีผลกระทบ |
| | - กากของเสีย/ของเสียจากโรงงาน อุตสาหกรรม | ไม่มีผลกระทบ |

| ผู้นำชุมชน | หัวข้อสัมภาษณ์ | ข้อมูลความคิดเห็น |
|---|---|---|
| 2. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 2 ตำบลแสง ภูดาษ อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัด ฉะเชิงเทรา(ต่อ) | 6.ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ | |
| | 6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ | ทราบ จาก - การพบเห็นด้วยตนเอง - การสนับสนุน/เข้าร่วมกิจกรรมชุมชน - การเข้าร่วมประชุมกับโครงการฯ |
| | 6.2 ผลดี-ผลเสีย | |
| | - ผลดี | - คนในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น - คนในชุมชนมีงานทำ/มีอาชีพใกล้บ้าน - ชุมชนได้รับการสนับสนุนกิจกรรมด้านการศึกษา/ศาสนา เพิ่มมากขึ้น |
| | - ผลเสีย | ไม่เคยได้รับผลกระทบ |
| | 6.3 ความเชื่อมั่นในมาตรการ กำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อม | เชื่อมั่น |
| | 6.4 ความคิดเห็นในภาพรวม | มีผลดีมากกว่าผลเสีย |
| | 6.5 การได้รับเรื่องร้องเรียนจาก ชุมชน | ไม่เคยได้รับ |
| | 6.6 การสนับสนุนกิจกรรมชุมชน | มีการสนับสนุนหรือจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชน |
| | 6.7 ความต้องการรับทราบข้อมูล ข่าวสาร/การประชาสัมพันธ์ | ต้องการทราบ ได้แก่ ข่าวสารจากโครงการและ ประชาสัมพันธ์ในรูปแบบ |
| | 6.8 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นต่อ โครงการฯ | ไม่มีข้อเสนอแนะ |

| ผู้นำชุมชน | หัวข้อสัมภาษณ์ | ข้อมูลความคิดเห็น |
|--|---|--|
| 3. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 7 ตำบลท่า สะอ้าน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา | 1. ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์ | |
| | 1.1 การนับถือศาสนา | ศาสนาพุทธ |
| | 1.2 การศึกษา | ปริญญาตรี |
| | 2. ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัยและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน | |
| | 2.1 การจัดการขยะมูลฝอย | - หน่วยงานท้องถิ่นเข้ามาจัดเก็บ |
| | 2.2 การจัดการน้ำเสีย | - ปล่อยลงสู่ทางระบายน้ำสาธารณะ |
| | 3. ข้อมูลด้านสาธารณสุข | |
| | 3.1 การเกิดโรคระบาด/โรคติดต่อ ในรอบปีที่ผ่านมา | ไม่มีโรคระบาด |
| | 3.2 โรคที่พบบ่อย | ไม่มีโรคที่พบบ่อย |
| | 3.3 ความเพียงพอของการ ให้บริการด้านสาธารณสุข | เพียงพอ |
| | 4. ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม | |
| | 4.1 อาชีพหลัก | - รับจ้างทั่วไป |
| | 4.2 อาชีพรอง/เสริม | - ไม่มีอาชีพเสริม |
| | 4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน | - ว่างงาน/ไม่มีงานทำ - รายได้ไม่เพียงพอกับรายจ่าย/ค่าครองชีพสูง |
| | 4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน | ไม่มี |
| | 5. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน | |
| | 5.1 ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม | |
| | - ฝุ่นละออง | ไม่มีผลกระทบ |
| | - เสียงดังรบกวน | ไม่มีผลกระทบ |
| | - น้ำเสีย | แหล่งที่มาจากน้ำในคลอง โดยได้รับผลกระทบในบางเวลา (หน้าแล้ง) มีผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง |
| | - กลิ่นเหม็น | แหล่งที่มาจากน้ำในคลอง โดยได้รับผลกระทบในบางเวลา (หน้าแล้ง) มีผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง |
| | - เขม่า/ควัน | ไม่มีผลกระทบ |
| | - ขยะมูลฝอย | ไม่มีผลกระทบ |
| | - กากของเสีย/ของเสียจาก โรงงานอุตสาหกรรม | ไม่มีผลกระทบ |

| ผู้นำชุมชน | หัวข้อสัมภาษณ์ | ข้อมูลความคิดเห็น |
|---|---|--|
| 3. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 7 ตำบลท่า สะพาน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา (ต่อ) | 6.ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ | |
| | 6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ | ทราบ จาก - การพบเห็นด้วยตนเอง - การเข้าร่วมประชาคม |
| | 6.2 ผลดี-ผลเสีย | |
| | - ผลดี | ไม่เคยได้รับผลกระทบด้านบวก/ผลดี |
| | - ผลเสีย | ไม่เคยได้รับผลกระทบด้านลบ/ผลเสีย |
| | 6.3 ความเชื่อมั่นในมาตรการ กำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อม | เชื่อมั่น |
| | 6.4 ความคิดเห็นในภาพรวม | มีผลดีพอๆ กับผลเสีย |
| | 6.5 การได้รับเรื่องร้องเรียนจาก ชุมชน | ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียน |
| | 6.6 การสนับสนุนกิจกรรม ชุมชน | ไม่มีการสนับสนุนหรือจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชน |
| | 6.7 ความต้องการรับทราบ ข้อมูลข่าวสาร/การ ประชาสัมพันธ์ | ต้องการทราบ ได้แก่ ข่าวสารจากโครงการและการรับ สมัครงาน ประชาสัมพันธ์ในรูปแบบการ ประชาสัมพันธ์ในชุมชนและหนังสือแจ้ง |
| | 6.8 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นต่อ โครงการฯ | - ไม่มีข้อเสนอแนะ |

| ผู้นำชุมชน | หัวข้อสัมภาษณ์ | ข้อมูลความคิดเห็น |
|---|---|---------------------------------|
| 4. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 3 ตำบล สนามจันทร์ อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา | 1. ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์ | |
| | 1.1 การนับถือศาสนา | ศาสนาพุทธ |
| | 1.2 การศึกษา | ประถมศึกษา |
| | 2. ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัยและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน | |
| | 2.1 การจัดการขยะมูลฝอย | - หน่วยงานท้องถิ่นเข้ามาจัดเก็บ |
| | 2.2 การจัดการน้ำเสีย | - ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ |
| | 3. ข้อมูลด้านสาธารณสุข | |
| | 3.1 การเกิดโรคระบาด/โรคติดต่อ ในรอบปีที่ผ่านมา | ไม่มีโรคระบาด |
| | 3.2 โรคที่พบบ่อย | ไม่มีโรคที่พบบ่อย |
| | 3.3 ความเพียงพอของการ ให้บริการด้านสาธารณสุข | เพียงพอ |
| | 4. ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม | |
| | 4.1 อาชีพหลัก | - ประมง (เลี้ยงกุ้ง) |
| | 4.2 อาชีพรอง/เสริม | - ไม่มีอาชีพเสริม |
| | 4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน | - ไม่มีปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน |
| | 4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน | - ไม่มีปัญหาด้านสังคมในชุมชน |
| | 5. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน | |
| | 5.1 ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม | |
| | - ฝุ่นละออง | ไม่มีผลกระทบ |
| | - เสียงดังรบกวน | ไม่มีผลกระทบ |
| | - น้ำเสีย | ไม่มีผลกระทบ |
| | - กลิ่น | ไม่มีผลกระทบ |
| | - เขม่า/ควัน | ไม่มีผลกระทบ |
| | - ขยะมูลฝอย | ไม่มีผลกระทบ |
| | - กากของเสีย/ของเสียจากโรงงาน อุตสาหกรรม | ไม่มีผลกระทบ |

| ผู้นำชุมชน | หัวข้อสัมภาษณ์ | ข้อมูลความคิดเห็น |
|--|---|--|
| 4. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 3 ตำบล สนามจันทร์ อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา(ต่อ) | 6.ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ | |
| | 6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ | ทราบ จาก - การพบเห็นด้วยตนเอง - การประชาสัมพันธ์ของเจ้าหน้าที่โครงการฯ - การเข้าร่วมประชาคม |
| | 6.2 ผลดี-ผลเสีย | |
| | - ผลดี | - ไม่เคยได้รับผลกระทบด้านบวก/ผลดี |
| | - ผลเสีย | - ไม่เคยได้รับผลกระทบด้านลบ/ผลเสีย |
| | 6.3 ความเชื่อมั่นในมาตรการกำกับ ดูแลด้านสิ่งแวดล้อม | เชื่อมั่น |
| | 6.4 ความคิดเห็นในภาพรวม | -ไม่ได้รับทั้งผลดีและผลเสีย |
| | 6.5 การได้รับเรื่องร้องเรียนจาก ชุมชน | ไม่เคยได้รับ |
| | 6.6 การสนับสนุนกิจกรรมชุมชน | ไม่มีการสนับสนุนหรือจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชน |
| | 6.7 ความต้องการรับทราบข้อมูล ข่าวสาร/การประชาสัมพันธ์ | ไม่ต้องการรับทราบ |
| | 6.8 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นต่อ โครงการฯ | ไม่มีข้อเสนอแนะ |

| ผู้นำชุมชน | หัวข้อสัมภาษณ์ | ข้อมูลความคิดเห็น |
|--|---|--|
| 5. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 4 ตำบล หนองจอก อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา | 1.ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์ | |
| | 1.1 การนับถือศาสนา | ศาสนาพุทธ |
| | 1.2 การศึกษา | มัธยมศึกษาตอนปลาย |
| | 2. ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัยและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน | |
| | 2.1 การจัดการขยะมูลฝอย | - หน่วยงานท้องถิ่นเข้ามาจัดเก็บ |
| | 2.2 การจัดการน้ำเสีย | - ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ |
| | 3. ข้อมูลด้านสาธารณสุข | |
| | 3.1 การเกิดโรคระบาด/โรคติดต่อ ในรอบปีที่ผ่านมา | ไม่มี |
| | 3.2 โรคที่พบบ่อย | ไม่มี |
| | 3.3 ความเพียงพอของการ ให้บริการด้านสาธารณสุข | ไม่เพียงพอ เพราะเครื่องมือทางการแพทย์ไม่เพียงพอ |
| | 4. ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม | |
| | 4.1 อาชีพหลัก | - รับจ้างทั่วไป |
| | 4.2 อาชีพรอง/เสริม | - ไม่มีอาชีพเสริม |
| | 4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน | - ว่างงาน/ไม่มีงานทำ - รายได้ไม่เพียงพอกับรายจ่าย/ค่าครองชีพสูง |
| | 4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน | - ยาเสพติด |
| | 5. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน | |
| | 5.1 ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม | |
| | - ฝุ่นละออง | ไม่มีผลกระทบ |
| | - เสียงดังรบกวน | ไม่มีผลกระทบ |
| | - น้ำเสีย | ไม่มีผลกระทบ |
| | - กลิ่น | ไม่มีผลกระทบ |
| | - เขม่า/ควัน | ไม่มีผลกระทบ |
| | - ขยะมูลฝอย | ไม่มีผลกระทบ |
| | - กากของเสีย/ของเสียจากโรงงาน อุตสาหกรรม | ไม่มีผลกระทบ |

| ผู้นำชุมชน | หัวข้อสัมภาษณ์ | ข้อมูลความคิดเห็น |
|---|---|---|
| 5. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 4 ตำบลหนองจอก อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา (ต่อ) | 6.ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ | |
| | 6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ | ทราบ จาก - การพบเห็นด้วยตนเอง - การเข้าร่วมประชุม |
| | 6.2 ผลดี-ผลเสีย | |
| | - ผลดี | - คนในชุมชนมีงานทำ/มีอาชีพใกล้บ้าน |
| | - ผลเสีย | ไม่เคยได้รับผลกระทบ |
| | 6.3 ความเชื่อมั่นในมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อม | เชื่อมั่น |
| | 6.4 ความคิดเห็นในภาพรวม | มีผลดีมากกว่าผลเสีย |
| | 6.5 การได้รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน | ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียน |
| | 6.6 การสนับสนุนกิจกรรมชุมชน | ไม่มีการสนับสนุนหรือจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชน |
| | 6.7 ความต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสาร/การประชาสัมพันธ์ | ไม่ต้องการรับทราบ |
| | 6.8 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นต่อโครงการฯ | - อยากให้สนับสนุนชุมชน วัด โรงเรียน |

| ผู้นำชุมชน | หัวข้อสัมภาษณ์ | ข้อมูลความคิดเห็น |
|---|---|---|
| 6. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 1 ตำบลคลองบ้านโพธิ์ อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา | 1. ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์ | |
| | 1.1 การนับถือศาสนา | ศาสนาพุทธ |
| | 1.2 การศึกษา | ประถมศึกษา |
| | 2. ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัยและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน | |
| | 2.1 การจัดการขยะมูลฝอย | - เผา - ฝัง - หน่วยงานท้องถิ่นเข้ามาจัดเก็บ |
| | 2.2 การจัดการน้ำเสีย | - ปล่องลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ - บ่อพักน้ำ |
| | 3. ข้อมูลด้านสาธารณสุข | |
| | 3.1 การเกิดโรคระบาด/โรคติดต่อในรอบปีที่ผ่านมา | ไม่มี |
| | 3.2 โรคที่พบบ่อย | มี ได้แก่ โรคไข้เลือดออก |
| | 3.3 ความเพียงพอของการให้บริการด้านสาธารณสุข | เพียงพอ |
| | 4. ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม | |
| | 4.1 อาชีพหลัก | - ประมง (เลี้ยงกุ้งและเลี้ยงปลา) |
| | 4.2 อาชีพรอง/เสริม | - รับจ้างทั่วไป/พนักงานโรงงานอุตสาหกรรม |
| | 4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน | - ว่างงาน/ไม่มีงานทำ - รายได้ไม่เพียงพอกับรายจ่าย/ค่าครองชีพสูง |
| | 4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน | ไม่มีปัญหาด้านสังคมในชุมชน |
| | 5. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน | |
| | 5.1 ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม | |
| | - ฝุ่นละออง | แหล่งที่มาจากการจราจร โดยได้รับผลกระทบในบางเวลา มีผลกระทบอยู่ในระดับน้อย |
| | - เสียงดังรบกวน | ไม่มีผลกระทบ |
| | - น้ำเสีย | แหล่งที่มาจากน้ำในคลอง โดยได้รับผลกระทบในบางเวลา (หน้าแล้งเข้าสู่หน้าฝน) มีผลกระทบอยู่ในระดับน้อย |
| | - กลิ่น | แหล่งที่มาจากน้ำในคลอง โดยได้รับผลกระทบในบางเวลา (หน้าแล้งเข้าสู่หน้าฝน) มีผลกระทบอยู่ในระดับน้อย |
| | - เขม่า/ควัน | ไม่มีผลกระทบ |
| | - ขยะมูลฝอย | ไม่มีผลกระทบ |
| | - กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม | ไม่มีผลกระทบ |

| ผู้นำชุมชน | หัวข้อสัมภาษณ์ | ข้อมูลความคิดเห็น |
|---|---|---|
| 6. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 1 ตำบล คลองบ้านโพธิ์ อำเภอบ้าน โพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา (ต่อ) | 6.ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ | |
| | 6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ | ทราบ จาก - การพบเห็นด้วยตนเอง - การเข้าร่วมประชาคม |
| | 6.2 ผลดี-ผลเสีย | |
| | - ผลดี | - ไม่เคยได้รับผลกระทบด้านบวก/ผลดี |
| | - ผลเสีย | - ไม่เคยได้รับผลกระทบด้านลบ/ผลเสีย |
| | 6.3 ความเชื่อมั่นในมาตรการกำกับดูแล ด้านสิ่งแวดล้อม | เชื่อมั่น |
| | 6.4 ความคิดเห็นในภาพรวม | ไม่ได้รับทั้งผลดีและผลเสีย |
| | 6.5 การได้รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน | ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียน |
| | 6.6 การสนับสนุนกิจกรรมชุมชน | ไม่มีการสนับสนุนหรือจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชน |
| | 6.7 ความต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสาร/ การประชาสัมพันธ์ | ต้องการรับทราบ เรื่อง การรับสมัครงานโดย ประชาสัมพันธ์แบบเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่และหนังสือ แจ้ง |
| | 6.8 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นต่อโครงการฯ | - การรับสมัครงานคนในชุมชน |

| ผู้นำชุมชน | หัวข้อสัมภาษณ์ | ข้อมูลความคิดเห็น |
|---|---|--|
| 7. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 2 ตำบลบางซ่อน อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา | 1. ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์ | |
| | 1.1 การนับถือศาสนา | ศาสนาพุทธ |
| | 1.2 การศึกษา | ปริญญาตรี |
| | 2. ข้อมูลด้านสุขาภิบาล อเนกประสงค์และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน | |
| | 2.1 การจัดการขยะมูลฝอย | - ผัง - เผา |
| | 2.2 การจัดการน้ำเสีย | - ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ - บ่อพักน้ำทิ้ง |
| | 3. ข้อมูลด้านสาธารณสุข | |
| | 3.1 การเกิดโรคระบาด/โรคติดต่อในรอบปีที่ผ่านมา | - ไม่มีโรคระบาด |
| | 3.2 โรคที่พบบ่อย | ไม่มีโรคที่พบบ่อย |
| | 3.3 ความเพียงพอของการให้บริการด้านสาธารณสุข | เพียงพอ |
| | 4. ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม | |
| | 4.1 อาชีพหลัก | - เกษตรกรรม เช่น ทำนา ทำสวน และทำไร่ - ประมง (เลี้ยงกุ้งและเลี้ยงปลา) |
| | 4.2 อาชีพรอง/เสริม | - ไม่มีอาชีพเสริม |
| | 4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน | - ว่างงาน/ไม่มีงานทำ |
| | 4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน | - ยาเสพติด |
| | 5. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน | |
| | 5.1 ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม | |
| | - ฝุ่นละออง | แหล่งที่มาจากการจราจร โดยได้รับผลกระทบบางเวลามีผลกระทบอยู่ในระดับน้อย |
| | - เสียงดังรบกวน | แหล่งที่มาจากการจราจร (การสัญจรรถบรรทุกอ้อย) โดยได้รับผลกระทบช่วงกลางวัน มีผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง |
| | - น้ำเสีย | ไม่มีผลกระทบ |
| | - กลิ่น | ไม่มีผลกระทบ |
| | - เขม่า/ควัน | แหล่งที่มาจากโรงงานอุตสาหกรรม (โรงไฟฟ้า) โดยได้รับผลกระทบบางเวลา มีผลกระทบอยู่ในระดับน้อย |
| | - ขยะมูลฝอย | ไม่มีผลกระทบ |
| | - กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม | ไม่มีผลกระทบ |

| ผู้นำชุมชน | หัวข้อสัมภาษณ์ | ข้อมูลความคิดเห็น |
|---|---|---|
| 7. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 2 ตำบลบางซ่อน อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา (ต่อ) | 6.ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ | |
| | 6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ | ทราบ จาก - การพบเห็นด้วยตนเอง |
| | 6.2 ผลดี-ผลเสีย | |
| | - ผลดี | - ไม่เคยได้รับผลกระทบด้านบวก/ผลดี |
| | - ผลเสีย | - ไม่เคยได้รับผลกระทบด้านลบ/ผลเสีย |
| | 6.3 ความเชื่อมั่นในมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อม | - ไม่แสดงความคิดเห็น |
| | 6.4 ความคิดเห็นในภาพรวม | - ไม่ได้รับทั้งผลดีและผลเสีย |
| | 6.5 การได้รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน | ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียน |
| | 6.6 การสนับสนุนกิจกรรมชุมชน | ไม่มีการสนับสนุนหรือจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชน |
| | 6.7 ความต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสาร/การประชาสัมพันธ์ | ต้องการรับทราบ เรื่อง การดำเนินงานโครงการโดยประชาสัมพันธ์แจ้งผ่านอบต. บางซ่อน |
| | 6.8 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นต่อโครงการฯ | - การลงพื้นที่สอบถามชุมชน |

| ผู้นำชุมชน | หัวข้อสัมภาษณ์ | ข้อมูลความคิดเห็น |
|--|---|---|
| 8. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 1 ตำบลเกาะลอย อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี | 1. ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์ | |
| | 1.1 การนับถือศาสนา | ศาสนาพุทธ |
| | 1.2 การศึกษา | มัธยมศึกษาตอนปลาย |
| | 2. ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัยและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน | |
| | 2.1 การจัดการขยะมูลฝอย | - หน่วยงานท้องถิ่นเข้ามาจัดเก็บ |
| | 2.2 การจัดการน้ำเสีย | - ปล่อยสู่ทางระบายน้ำสาธารณะ |
| | 3. ข้อมูลด้านสาธารณสุข | |
| | 3.1 การเกิดโรคระบาด/โรคติดต่อในรอบปีที่ผ่านมา | ไม่มีโรคระบาด |
| | 3.2 โรคที่พบบ่อย | มี ได้แก่ โรคไข้เลือดออก |
| | 3.3 ความเพียงพอของการให้บริการด้านสาธารณสุข | เพียงพอ |
| | 4. ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม | |
| | 4.1 อาชีพหลัก | - เกษตรกรรม เช่น ทำนา ทำสวน และทำไร่ - ประมง (เลี้ยงกุ้งและเลี้ยงปลา) |
| | 4.2 อาชีพรอง/เสริม | - เย็บจาก |
| | 4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน | - ว่างงานไม่มีงานทำ - รายได้ไม่เพียงพอกับรายจ่าย/ค่าครองชีพสูง |
| | 4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน | ไม่มีปัญหาด้านสังคมในชุมชน |
| | 5. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน | |
| | 5.1 ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม | |
| | - ฝุ่นละออง | แหล่งที่มาจากการจราจร โดยได้รับผลกระทบในบางเวลา มีผลกระทบอยู่ในระดับน้อย |
| | - เสียงดังรบกวน | ไม่มีผลกระทบ |
| | - น้ำเสีย | ไม่มีผลกระทบ |
| | - กลิ่น | ไม่มีผลกระทบ |
| | - เขม่า/ควัน | แหล่งที่มาจากโรงงานอุตสาหกรรม (โรงไฟฟ้า) โดยได้รับผลกระทบในบางเวลา มีผลกระทบอยู่ในระดับน้อย |
| | - ขยะมูลฝอย | ไม่มีผลกระทบ |
| | - กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม | ไม่มีผลกระทบ |

| ผู้นำชุมชน | หัวข้อสัมภาษณ์ | ข้อมูลความคิดเห็น |
|---|---|--|
| 8. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 1 ตำบล เกาะลอย อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี (ต่อ) | 6.ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ | |
| | 6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ | - ไม่ทราบ |
| | 6.2 ผลดี-ผลเสีย | |
| | - ผลดี | - ไม่เคยได้รับผลกระทบด้านบวก/ผลดี |
| | - ผลเสีย | - ไม่เคยได้รับผลกระทบด้านลบ/ผลเสีย |
| | 6.3 ความเชื่อมั่นในมาตรการกำกับ ดูแลด้านสิ่งแวดล้อม | - ไม่แสดงความคิดเห็น |
| | 6.4 ความคิดเห็นในภาพรวม | ไม่ได้รับทั้งผลดีและผลเสีย |
| | 6.5 การได้รับเรื่องร้องเรียนจาก ชุมชน | ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียน |
| | 6.6 การสนับสนุนกิจกรรมชุมชน | ไม่มีการสนับสนุนหรือจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชน |
| | 6.7 ความต้องการรับทราบข้อมูล ข่าวสาร/การประชาสัมพันธ์ | ไม่ต้องการรับทราบ |
| | 6.8 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นต่อ โครงการฯ | ไม่มีข้อเสนอแนะ |

| ผู้นำชุมชน | หัวข้อสัมภาษณ์ | ข้อมูลความคิดเห็น |
|---|---|---|
| 9. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 4 ตำบล เกาะลอย อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี | 1. ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์ | |
| | 1.1 การนับถือศาสนา | ศาสนาพุทธ |
| | 1.2 การศึกษา | ประถมศึกษา |
| | 2. ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัยและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน | |
| | 2.1 การจัดการขยะมูลฝอย | - เผา - ผัง - หน่วยงานท้องถิ่นเข้ามาจัดเก็บ |
| | 2.2 การจัดการน้ำเสีย | - ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ |
| | 3. ข้อมูลด้านสาธารณสุข | |
| | 3.1 การเกิดโรคระบาด/โรคติดต่อ ในรอบปีที่ผ่านมา | ไม่มีโรคระบาด |
| | 3.2 โรคที่พบบ่อย | ไม่มีโรคที่พบบ่อย |
| | 3.3 ความเพียงพอของการ ให้บริการด้านสาธารณสุข | ไม่เพียงพอ เพราะเครื่องมือทางการแพทย์ไม่เพียงพอ |
| | 4. ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม | |
| | 4.1 อาชีพหลัก | - เกษตรกรรม เช่น ทำนา ทำสวน และทำไร่ - ประมง (เลี้ยงกุ้ง) |
| | 4.2 อาชีพรอง/เสริม | - รับจ้างทั่วไป/รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม |
| | 4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน | - ราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ |
| | 4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน | - ไม่มีปัญหาด้านสังคมในชุมชน |
| | 5. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน | |
| | 5.1 ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม | |
| | - ฝุ่นละออง | แหล่งที่มาจากลมตามฤดูกาล โดยได้รับผลกระทบ ในบางเวลา มีผลกระทบอยู่ในระดับน้อย |
| | - เสียงดังรบกวน | ไม่มีผลกระทบ |
| | - น้ำเสีย | ไม่มีผลกระทบ |
| | - กลิ่น | ไม่มีผลกระทบ |
| | - เขม่า/ควัน | ไม่มีผลกระทบ |
| | - ขยะมูลฝอย | ไม่มีผลกระทบ |
| | - กากของเสีย/ของเสียจากโรงงาน อุตสาหกรรม | ไม่มีผลกระทบ |

| ผู้นำชุมชน | หัวข้อสัมภาษณ์ | ข้อมูลความคิดเห็น |
|---|---|---|
| 9. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 4 ตำบล เกาะลอย อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี (ต่อ) | 6.ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ | |
| | 6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ | ทราบ จากการเข้าร่วมประชุม |
| | 6.2 ผลดี-ผลเสีย | |
| | - ผลดี | - ไม่เคยได้รับผลกระทบด้านบวก/ผลดี |
| | - ผลเสีย | - ไม่เคยได้รับผลกระทบด้านลบ/ผลเสีย |
| | 6.3 ความเชื่อมั่นในมาตรการกำกับ ดูแลด้านสิ่งแวดล้อม | ไม่แสดงความคิดเห็น |
| | 6.4 ความคิดเห็นในภาพรวม | - ไม่มีรับทั้งผลดีและผลเสีย |
| | 6.5 การได้รับเรื่องร้องเรียนจาก ชุมชน | ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียน |
| | 6.6 การสนับสนุนกิจกรรมชุมชน | - ไม่มีการสนับสนุนหรือจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชน |
| | 6.7 ความต้องการรับทราบข้อมูล ข่าวสาร/การประชาสัมพันธ์ | ต้องการรับทราบ เรื่อง การดำเนินงานของโครงการ โดยประชาสัมพันธ์แบบเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่และหนังสือ แจ้ง |
| | 6.8 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นต่อ โครงการฯ | - ไม่มีข้อเสนอแนะ |

6. ผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นจากการสัมภาษณ์ตัวแทนหน่วยงานราชการ

การสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของตัวแทนหน่วยงานราชการ ด้วยการสัมภาษณ์รายบุคคล โดยใช้แบบสัมภาษณ์เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล ซึ่งได้ดำเนินการสัมภาษณ์ในช่วงวันที่ 19-21 ธันวาคม พ.ศ.2564 จำนวนรวม 5 ราย โดยการสำรวจครั้งนี้เป็นการสำรวจความคิดเห็นต่อสภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ และสังคม-เศรษฐกิจในด้านต่างๆ ซึ่งแบบสัมภาษณ์ที่ใช้ในการสำรวจแบ่งออกเป็น 4 ส่วน ดังนี้

- ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป
- ส่วนที่ 2 ข้อมูลการดำเนินการที่ผ่านมาและนโยบายของหน่วยงาน
- ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการฯ
- ส่วนที่ 4 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินงานของโครงการฯ

| หน่วยงาน | หัวข้อสัมภาษณ์ | ข้อมูลความคิดเห็น |
|-------------------|--|--|
| 1. อำเภอบ้านโพธิ์ | 1.ข้อมูลทั่วไป | |
| | 1.1 ตำแหน่งผู้ให้สัมภาษณ์ | ปลัดอำเภอบ้านโพธิ์ |
| | 2.ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและนโยบายของหน่วยงาน | |
| | 2.1 การได้รับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจากชุมชน | - เคยได้รับการร้องเรียน ส่วนใหญ่เป็นปัญหา ได้แก่ น้ำเสีย, มลพิษทางอากาศ - เกิดจาก น้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมและกลิ่นเหม็นจากขบวนการผลิตของโรงงาน - ระดับความรุนแรง ปานกลาง |
| | 2.2 การดำเนินการกรณีได้รับเรื่องร้องเรียน | 1. ได้ดำเนินการลงพื้นที่ตรวจสอบร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น, อุตสาหกรรมจังหวัด, สาธารณสุขอำเภอ, กำนัน, ผู้ใหญ่บ้าน และผู้แทนโรงงาน เพื่อหาแนวทางในการแก้ไข |
| | 2.3 นโยบายหน่วยงานที่สอดคล้องกับการพัฒนาอุตสาหกรรมในพื้นที่ | 1. ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการพัฒนาอุตสาหกรรมในพื้นที่ เพื่อให้เกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืนและประชาชนในพื้นที่ได้รับประโยชน์จากการพัฒนาอุตสาหกรรมในพื้นที่ |
| | 2.4 แนวทางในการดำเนินงานเพื่อลดปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมในเขตที่รับผิดชอบ | 1. กำหนดแนวทางปฏิบัติสำหรับหน่วยงานในพื้นที่เพื่อดำเนินการลดปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม โดยเน้นการมีส่วนร่วมทุกภาคส่วน ภาครัฐ เอกชน และประชาชน |
| | 3.ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ | |
| | 3.1 การรับทราบว่ามีโครงการตั้งอยู่ในพื้นที่รับผิดชอบ | ทราบ จาก - การจัดประชุมชี้แจง - จดหมาย/เอกสารโดยตรง |
| | 3.2 ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินงานของโครงการ | - ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม |
| | 3.3 การเข้าร่วมกิจกรรม CSR ของโครงการ | - เคยเข้าร่วมกิจกรรม |
| | 3.4 ความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ | - เชื่อมั่น |
| | 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินงานของโครงการ | - ไม่มีข้อเสนอแนะ |

| หน่วยงาน | หัวข้อสัมภาษณ์ | ข้อมูลความคิดเห็น |
|--|--|--|
| 2. สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดฉะเชิงเทรา | 1.ข้อมูลทั่วไป | |
| | 1.1 ตำแหน่งผู้ให้สัมภาษณ์ | นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ |
| | 2.ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและนโยบายของหน่วยงาน | |
| | 2.1 การได้รับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจากชุมชน | - ไม่เคยได้รับการร้องเรียน |
| | 2.2 การดำเนินการกรณีได้รับเรื่องร้องเรียน | - |
| | 2.3 นโยบายหน่วยงานที่สอดคล้องกับการพัฒนาอุตสาหกรรมในพื้นที่ | 1. อุตสาหกรรมสีเขียวที่เป็นมิตรกับชุมชนและสิ่งแวดล้อม 2. การลดการปลดปล่อย Greenhouse Gas |
| | 2.4 แนวทางในการดำเนินงานเพื่อลดปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมในเขตที่รับผิดชอบ | 1. ดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ 2. บูรณาการดำเนินงานร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตลอดจนภาคเอกชนและประชาชน |
| | 3.ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ | |
| | 3.1 การรับทราบว่ามีโครงการตั้งอยู่ในพื้นที่รับผิดชอบ | - ไม่ทราบ |
| | 3.2 ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินงานของโครงการ | - |
| | 3.3 การเข้าร่วมกิจกรรม CSR ของโครงการ | - |
| | 3.4 ความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ | - |
| | 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินงานของโครงการ | - |

| หน่วยงาน | หัวข้อสัมภาษณ์ | ข้อมูลความคิดเห็น |
|---------------------------|--|---|
| 3. เทศบาลตำบล แสนภูดาษ | 1.ข้อมูลทั่วไป | |
| | 1.1 ตำแหน่งผู้ให้สัมภาษณ์ | ผู้ช่วยนักวิชาการสาธารณสุข |
| | 2.ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและนโยบายของหน่วยงาน | |
| | 2.1 การได้รับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจากชุมชน | - เคย ได้แก่ น้ำเน่าเสีย - เกิดจากโรงงานปล่อยน้ำเสีย - ระดับความรุนแรง ปานกลาง |
| | 2.2 การดำเนินการกรณีได้รับเรื่องร้องเรียน | 1. ลงพื้นที่ตรวจสอบบริเวณแหล่งน้ำเน่าเสีย 2. ให้คำแนะนำโรงงานในการจัดการปัญหาแหล่งน้ำและการระบายน้ำ |
| | 2.3 นโยบายหน่วยงานที่สอดคล้องกับการพัฒนาอุตสาหกรรมในพื้นที่ | - |
| | 2.4 แนวทางในการดำเนินงานเพื่อลดปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมในเขตที่รับผิดชอบ | 1. การแยกขยะอย่างถูกวิธี 2. การรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมกับประชาชน 3. การเพิ่มพื้นที่สีเขียวด้วยการปลูกต้นไม้ |
| | 3.ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ | |
| | 3.1 การรับทราบว่ามีโครงการฯ ตั้งอยู่ในพื้นที่ที่รับผิดชอบ | - ทราบ จาก จดหมาย/เอกสารโดยตรง |
| | 3.2 ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินงานของโครงการฯ | - ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม |
| | 3.3 การเข้าร่วมกิจกรรม CSR ของโครงการฯ | - ไม่เคยเข้าร่วมกิจกรรม |
| | 3.4 ความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ | - เชื่อมั่น |
| | 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินงานของโครงการฯ | - |

| หน่วยงาน | หัวข้อสัมภาษณ์ | ข้อมูลความคิดเห็น |
|---|--|--|
| 4. สำนักงาน สาธารณสุขจังหวัด ฉะเชิงเทรา | 1.ข้อมูลทั่วไป | |
| | 1.1 ตำแหน่งผู้ให้สัมภาษณ์ | หัวหน้ากลุ่มงานอนามัยสิ่งแวดล้อม |
| | 2.ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและนโยบายของหน่วยงาน | |
| | 2.1 การได้รับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจากชุมชน | - เคย ได้แก่ เหตุรำคาญ - เกิดจาก ฝุ่น, เสียงรบกวน, น้ำเสีย, กลิ่นเหม็น, การลักลอบทิ้งสารเคมี ฯลฯ - ระดับความรุนแรง มาก |
| | 2.2 การดำเนินการกรณีได้รับเรื่องร้องเรียน | 1. ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าทำการตรวจสอบข้อเท็จจริง และให้คำแนะนำในการแก้ไขปัญหา 2. รายงานผลการตรวจสอบข้อเท็จจริง แก่ผู้บังคับบัญชาตามลำดับ 3. แจ้งเจ้าพนักงานท้องถิ่นดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมาย |
| | 2.3 นโยบายหน่วยงานที่สอดคล้องกับการพัฒนาอุตสาหกรรมในพื้นที่ | 1. ผู้ประกอบการอยู่ได้ ประชาชนอยู่ได้ 2. สนับสนุนให้โรงงานอุตสาหกรรมเข้าร่วมดำเนินการด้านการส่งเสริมด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย 3. ให้ข้อเสนอแนะต่อการจัดทำรายงาน EIA EHIA SEA ฯลฯ ให้ดำเนินการด้วยความรอบคอบรัดกุม |
| | 2.4 แนวทางในการดำเนินงานเพื่อลดปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมในเขตที่รับผิดชอบ | 1. สุ่มตรวจประเมินมาตรฐานด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย รวมถึงการป้องกันและควบคุมโรค 2. ส่งเสริม สนับสนุน การพัฒนาสถานประกอบการเพื่อให้ได้รับการรับรองตามกฎหมายต่างๆ 3. แจ้งเจ้าพนักงานท้องถิ่นดำเนินการในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำ เมื่อพบการกระทำผิดตามกฎหมาย |
| | 3.ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ | |
| | 3.1 การรับทราบว่ามีโครงการฯ ตั้งอยู่ในพื้นที่รับผิดชอบ | - ทราบ จาก การจัดประชุมชี้แจง |
| | 3.2 ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินงานของโครงการฯ | - ก่อให้เกิดผลกระทบ เช่น การที่รถขนส่งสินค้าที่เดินทางมาจากบางปะกงจะเลี้ยวเข้าภายในบริษัท ซึ่งเป็นจุดกลับรถ ก่อให้เกิดการจราจรติดขัดและอาจเกิดอุบัติเหตุได้ |
| | 3.3 การเข้าร่วมกิจกรรมของโครงการฯ | - เคยเข้าร่วมกิจกรรม ติดตามปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM 2.5) และให้คำแนะนำ Thai Stop Covid Plus |
| | 3.4 ความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ | - เชื่อมั่น |
| | 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินงานของโครงการฯ | 1. ควรจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตำรวจหรือ รปภ. อำนาจความสะอาดด้านการจราจรในช่วงเวลาเร่งด่วนหรือระหว่างมีรถเข้า-ออกบริษัท ตลอดเวลา 2. ขอให้เพิ่มมาตรการ CSR ให้ครอบคลุมพื้นที่ ๆ อาจได้รับผลกระทบจากการประกอบกิจการ |

| หน่วยงาน | หัวข้อสัมภาษณ์ | ข้อมูลความคิดเห็น |
|--------------------------------|--|---|
| 5. สาธารณสุขอำเภอ บ้านโพธิ์ | <u>1.ข้อมูลทั่วไป</u> | |
| | 1.1 ตำแหน่งผู้ให้สัมภาษณ์ | นักวิชาการสาธารณสุข |
| | <u>2.ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและนโยบายของหน่วยงาน</u> | |
| | 2.1 การได้รับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจากชุมชน | - ไม่เคยได้รับการร้องเรียน |
| | 2.2 การดำเนินการกรณีได้รับเรื่องร้องเรียน | - ดำเนินการในรูปแบบคณะกรรมการประกอบด้วยฝ่ายปกครอง สาธารณสุข อปท. เครื่องข่ายต่างๆ ในพื้นที่เกิดเหตุ |
| | 2.3 นโยบายหน่วยงานที่สอดคล้องกับการพัฒนาอุตสาหกรรมในพื้นที่ | - การพัฒนาในแนวทางที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและชุมชน |
| | 2.4 แนวทางในการดำเนินงานเพื่อลดปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมในเขตที่รับผิดชอบ | - การควบคุมบังคับใช้กฎหมายตาม พ.ร.บ. การสาธารณสุข พ.ศ. 2535 |

7. ผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นจากการสัมภาษณ์ตัวแทนครัวเรือน

ผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนระดับครัวเรือนด้วยการสัมภาษณ์รายบุคคล โดยใช้แบบสัมภาษณ์เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล ซึ่งได้ดำเนินการสัมภาษณ์ในวันที่ 19-21 ธันวาคม พ.ศ.2564 จำนวนรวม 391 ตัวอย่าง โดยการสำรวจครั้งนี้เป็นการสำรวจความคิดเห็นต่อสภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ และสังคม-เศรษฐกิจในด้านต่างๆ ซึ่งแบบสัมภาษณ์ที่ใช้ในการสำรวจแบ่งออกเป็น 5 ส่วน ดังนี้

- ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์
- ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม
- ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข สาธารณูปโภคและสุขภาพสิ่งแวดล้อมในครัวเรือน
- ส่วนที่ 4 สภาพแวดล้อมปัจจุบัน
- ส่วนที่ 5 การรับรู้ข่าวสาร ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

เพศและอายุ จากการสัมภาษณ์ผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ ร้อยละ 46.0 เป็นเพศหญิง และร้อยละ 54.0 เป็นเพศชาย ซึ่งช่วงอายุของผู้ให้สัมภาษณ์ ส่วนใหญ่มีช่วงอายุอยู่ระหว่าง 51-60 ปี (ร้อยละ 30.70) รองลงมามีช่วงอายุอยู่ระหว่าง 41-50 ปี (ร้อยละ 30.20) ช่วงอายุอยู่ระหว่าง 31-40 ปี (ร้อยละ 18.70), ช่วงอายุมากกว่า 60 ปี (ร้อยละ 15.90) และช่วงอายุระหว่าง 20-30 ปี (ร้อยละ 4.60)

การนับถือศาสนา การศึกษา และภูมิสำเนา/การย้ายถิ่น ผู้ให้สัมภาษณ์ ทั้งหมดระบุว่านับถือศาสนาพุทธ (ร้อยละ 100.00) เมื่อสอบถามถึงระดับการศึกษา พบว่า ร้อยละ 44.20 จบการศึกษาระดับประถมศึกษา รองมา ร้อยละ 19.40 จบการศึกษาระดับมัธยมต้น จบการศึกษาระดับมัธยมตอนปลาย (ร้อยละ 15.30) จบการศึกษาระดับปริญญาตรี (ร้อยละ 12.30) และจบการศึกษาระดับอาชีวศึกษา (ปวช / ปวส) (ร้อยละ 8.70) สำหรับภูมิสำเนาผู้ให้สัมภาษณ์ ร้อยละ 63.90 เป็นประชากรดั้งเดิมหรืออาศัยอยู่ในพื้นที่มาตั้งแต่เกิด (พื้นที่จังหวัดฉะเชิงเทราและชลบุรี) และร้อยละ 36.10 เป็นประชากรที่ย้ายมาจากต่างจังหวัด เช่น มหาสารคาม, นนทบุรี, กรุงเทพฯ, หนองคาย, สมุทรปราการ, อุบลราชธานี, ขอนแก่น, บุรีรัมย์, ชัยนาท, อุดรธานี, ชลบุรี, นครปฐม, อุดรธานี, ศรีสะเกษ, สระแก้ว เป็นต้น และกรณีที่ย้ายมาอาศัยอยู่ในพื้นที่ส่วนใหญ่ย้ายมาเพื่อประกอบอาชีพ (ร้อยละ 80.0) รองลงมาย้ายมาเนื่องจากแต่งงานกับคนในพื้นที่ (ร้อยละ 14.50) ติดตามครอบครัว/พ่อแม่ (ร้อยละ 3.40) เพื่อหาที่อยู่ใหม่ (ร้อยละ 1.40) และตามคำสั่งของหน่วยงาน (ร้อยละ 0.70)

ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม

อาชีพหลัก และอาชีพเสริม ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า อาชีพหลัก คือ ประกอบอาชีพขาย/ธุรกิจส่วนตัว (ร้อยละ 41.20) รองลงมา คือ พนักงานบริษัท/พนักงานโรงงานอุตสาหกรรม (ร้อยละ 27.10) รับจ้างทั่วไป (ร้อยละ 25.10) รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ (ร้อยละ 3.30) เกษตรกรรม เช่น ทำนา ทำสวน และทำไร่ (ร้อยละ 2.80) และประมง และอื่นๆ (ร้อยละ 0.30) ในสัดส่วนที่เท่าๆ กัน ส่วนการประกอบอาชีพเสริม พบว่า ส่วนใหญ่ร้อยละ 92.80 ไม่มีอาชีพเสริม และมีอาชีพเสริม (ร้อยละ 7.20) ได้แก่ ค้าขาย (ร้อยละ 57.10) รองลงมา รับจ้างทั่วไป (ร้อยละ 42.90)

รายได้ จากการสัมภาษณ์ พบว่า 9,001-15,000 บาท/เดือน (ร้อยละ 44.50) รองลงมา มีรายได้เฉลี่ยของครอบครัวต่อเดือนอยู่ที่ 15,001-20,000 บาท/เดือน (ร้อยละ 24.80) รายได้เฉลี่ยของครอบครัวต่อเดือนอยู่ที่ อยู่ที่สูงกว่า 20,000 บาท/เดือน (ร้อยละ 18.40) และอยู่ที่น้อยกว่า 9,000 บาท/เดือน (ร้อยละ 12.30) สำหรับภาวะการเงินของครอบครัว ส่วนใหญ่ระบุว่า มีรายได้เพียงพอและมีเงินออม (ร้อยละ 50.60) รองลงมา มีรายได้เพียงพอแต่ไม่มีเงินออม (ร้อยละ 40.70) และไม่เพียงพอ (ร้อยละ 8.70)

ปัญหาด้านสังคมในชุมชน

- ปัญหาทะเลาะวิวาท ผู้ให้สัมภาษณ์ร้อยละ 13.80 ระบุว่า มีปัญหาทะเลาะวิวาท โดยส่วนใหญ่ระดับของปัญหามีผลกระทบในระดับน้อย (ร้อยละ 96.0)
- ปัญหายาเสพติด ผู้ให้สัมภาษณ์ร้อยละ 38.60 ระบุว่า มีปัญหายาเสพติด โดยส่วนใหญ่ระดับของปัญหามีผลกระทบในระดับน้อย (ร้อยละ 73.70)
- ปัญหาชุมชนแออัด ผู้ให้สัมภาษณ์ร้อยละ 18.70 ระบุว่า มีปัญหาชุมชนแออัด โดยส่วนใหญ่ระดับของปัญหามีผลกระทบในระดับน้อย (ร้อยละ 50.70)
- ปัญหาการลักขโมย ผู้ให้สัมภาษณ์ร้อยละ 27.30 ระบุว่า มีปัญหาการลักขโมย โดยส่วนใหญ่ระดับของปัญหามีผลกระทบในระดับน้อย (ร้อยละ 52.80)
- ปัญหาแรงงานต่างถิ่น/ต่างด้าวเพิ่มขึ้น ผู้ให้สัมภาษณ์ร้อยละ 38.40 ระบุว่า มีปัญหาแรงงานต่างถิ่น/ต่างด้าวเพิ่มขึ้น โดยส่วนใหญ่ระดับของปัญหามีผลกระทบในระดับปานกลาง (ร้อยละ 54.70)

ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน

- ปัญหาการว่างงาน ผู้ให้สัมภาษณ์ร้อยละ 51.20 ระบุว่าปัญหาการว่างงาน โดยส่วนใหญ่ระบุระดับของปัญหาว่ามีผลกระทบในระดับปานกลาง (ร้อยละ 56.97)
- ปัญหาค่าครองชีพสูง ผู้ให้สัมภาษณ์ร้อยละ 53.70 ระบุว่าปัญหาค่าครองชีพสูง โดยส่วนใหญ่ระบุระดับของปัญหาว่ามีผลกระทบในระดับปานกลาง (ร้อยละ 34.8)
- ปัญหารายได้ต่ำ ผู้ให้สัมภาษณ์ร้อยละ 51.70 ระบุว่าปัญหารายได้ต่ำโดยส่วนใหญ่ระบุระดับของปัญหาว่ามีผลกระทบในระดับปานกลาง (ร้อยละ 50.70)
- ปัญหาไม่มีที่ดินทำกิน ผู้ให้สัมภาษณ์ร้อยละ 26.10 ระบุว่าปัญหาไม่มีที่ดินทำกิน โดยส่วนใหญ่ระบุระดับของปัญหาว่ามีผลกระทบในระดับปานกลาง (ร้อยละ 50.0)

ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข สาธารณูปโภคและสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมในครัวเรือน

การเจ็บป่วยในรอบปีที่ผ่านมา/ปัจจุบัน ของผู้ให้สัมภาษณ์และสมาชิกในครอบครัว พบว่าส่วนใหญ่เกิดการเจ็บป่วย (ร้อยละ 61.40) และ ไม่เกิดการเจ็บป่วย (ร้อยละ 38.60) ซึ่งโรคที่เป็นส่วนใหญ่ระบุว่า เป็นโรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ (ร้อยละ 38.50) รองลงมาคือ โรคระบบไหลเวียนเลือด (ร้อยละ 34.10) ซึ่งวิธีการรักษาเมื่อเจ็บป่วย ส่วนใหญ่จะเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลของรัฐบาล (ร้อยละ 50.30) เช่น โรงพยาบาลบางปะกง, โรงพยาบาลบ้านโพธิ์, โรงพยาบาลพุทธโสธร(แปดริ้ว), โรงพยาบาลพานทอง เป็นต้น รองลงมาคือ คลินิก (ร้อยละ 25.90) โรงพยาบาลเอกชน ได้แก่ โรงพยาบาลเกษมราษฎร์และโรงพยาบาลจุฬารัตน์ 11 (ร้อยละ 17.80) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ได้แก่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองจอก (ร้อยละ 5.60) แพทย์ทางเลือก และอื่นๆ เช่น หายากินเอง (ร้อยละ 0.30) ในอัตราส่วนที่เท่าๆ กัน

ปัญหาการให้บริการของหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่จากการสัมภาษณ์ ส่วนใหญ่ระบุว่า ไม่มีปัญหาในการให้บริการ (ร้อยละ 97.0) และผู้ให้สัมภาษณ์ ร้อยละ 0.3 ระบุว่ามีปัญหาในการให้บริการของหน่วยงานสาธารณสุข ซึ่งปัญหาที่พบส่วนใหญ่ระบุว่า บริการช้า (ร้อยละ 100)

การใช้น้ำในครัวเรือน

น้ำดื่ม ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่บริโภคน้ำจากน้ำบรรจุถัง/ขวด (ร้อยละ 95.70) รองลงมาบริโภคน้ำจากน้ำประปาผ่านเครื่องกรอง (ร้อยละ 2.80) น้ำฝน (ร้อยละ 1.30) และน้ำบ่อบาดาล (ร้อยละ 0.3) โดยผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่าน้ำที่ใช้บริโภคมีความเพียงพอและมีคุณภาพดี

น้ำใช้ ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ใช้น้ำประปา (ร้อยละ 99.70) รองลงมาคือน้ำบ่อบาดาล (ร้อยละ 0.30) ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่าน้ำใช้มีความเพียงพอ (ร้อยละ 98.50) และไม่เพียงพอ (ร้อยละ 1.50) เมื่อสอบถามถึงคุณภาพ ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่าน้ำใช้มีคุณภาพดี (ร้อยละ 97.90) รองลงมาคือ ระบุว่าน้ำขุ่นมีตะกอน (ร้อยละ 2.10) น้ำ การแก้ไขปัญหาทำการตกตะกอน

การจัดการน้ำเสีย/น้ำทิ้งจากกิจกรรมของครัวเรือน ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ จัดการน้ำเสีย/น้ำทิ้งจากกิจกรรมของครัวเรือน โดยการระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ (ร้อยละ 88.10) สำหรับการจัดการมูลฝอย ส่วนใหญ่ทิ้งลงถังขยะของเทศบาล/อบต. (ร้อยละ 99.70)

ส่วนที่ 4 สภาพแวดล้อมปัจจุบัน

ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมปัจจุบันในชุมชน เมื่อสอบถามเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ก่อให้เกิดความรำคาญต่อการดำเนินชีวิตประจำวัน ซึ่งพบว่า มีผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ในประเด็นต่างๆ 8 ประเด็น คือ ฝุ่นละออง เสียงดังรบกวน น้ำเสีย กลิ่นรบกวน เขม่า/ควัน ขยะมูลฝอย น้ำท่วมขัง/การระบายน้ำ และอุบัติเหตุจากการจราจร โดยในแต่ละประเด็นจะทำการสำรวจในหัวข้อการได้รับผลกระทบแหล่งที่มา และระดับผลกระทบ โดยมีรายละเอียดของการสำรวจความคิดเห็น ดังนี้

1) ผลกระทบเรื่องฝุ่นละออง

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 391 ราย พบว่า ร้อยละ 82.90 ได้รับผลกระทบเรื่องฝุ่นละออง ซึ่งแหล่งที่มา ส่วนใหญ่ระบุว่ามาจากการจราจร (ร้อยละ 91.30) รองลงมาคือ จากแหล่งอื่นๆ (ร้อยละ 4.1) และจากการก่อสร้าง (ร้อยละ 3.80) โรงงานอุตสาหกรรม ได้แก่ ไม่ทราบชื่อ, โรงไม้ (ร้อยละ 0.80) สำหรับระดับของผลกระทบจากฝุ่นละออง ส่วนใหญ่ระบุว่าได้รับผลกระทบปานกลาง (ร้อยละ 47.80) รองลงมาคือ ได้รับผลกระทบมาก (ร้อยละ 42.70) และได้รับผลกระทบน้อย (ร้อยละ 9.50)

2) ผลกระทบเรื่องเสียงดังรบกวน

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 391 ราย พบว่า ร้อยละ 68.0 ได้รับผลกระทบเรื่องเสียงดังรบกวน ซึ่งแหล่งที่มา ส่วนใหญ่ระบุว่ามาจากการจราจร การสัญจรของยานพาหนะ (ร้อยละ 88.40) รองลงมาโรงงานอุตสาหกรรม ได้แก่ ไม่ทราบแหล่งที่มา โรงไม้ (ร้อยละ 4.60) จากการก่อสร้าง (ร้อยละ 4.30) และระบุอื่นๆ (ร้อยละ 2.60) สำหรับระดับของผลกระทบจากเสียงดังรบกวน ส่วนใหญ่ระบุว่าได้รับผลกระทบปานกลาง (ร้อยละ 63.20) รองลงมาคือ ได้รับผลกระทบน้อย (ร้อยละ 33.60) และได้รับผลกระทบมาก (ร้อยละ 3.20)

3) ผลกระทบเรื่องน้ำเสีย

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 391 ราย พบว่า ร้อยละ 7.20 ได้รับผลกระทบเรื่อง น้ำเสีย ซึ่งแหล่งที่มาส่วนใหญ่ระบุว่าเกิดจากการระบายน้ำทิ้งจากชุมชน (ร้อยละ 90.30) รองลงมาระบุว่า เกิดจากการระบายน้ำทิ้งของโรงงานอุตสาหกรรม ได้แก่ ไม่ทราบชื่อ (ร้อยละ 9.7) สำหรับระดับของผลกระทบจากน้ำเสีย ส่วนใหญ่ระบุว่าได้รับผลกระทบน้อย (ร้อยละ 62.50) รองลงมาคือ ได้รับผลกระทบปานกลาง (ร้อยละ 37.50)

4) ผลกระทบเรื่องกลิ่นรบกวน

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 391 ราย พบว่า ร้อยละ 16.90 ได้รับผลกระทบเรื่องกลิ่นรบกวน ซึ่งแหล่งที่มาส่วนใหญ่ระบุว่าเกิดจากการจราจร (ร้อยละ 53.70) รองลงมาเกิดจากขยะมูลฝอย (ร้อยละ 29.30) โรงงานอุตสาหกรรม ได้แก่ ไม่ทราบชื่อ, โตโยต้า (ร้อยละ 14.60) และระบุว่าเกิดจาก อื่นๆ เช่น น้ำเสียจากชุมชน (ร้อยละ 2.40) สำหรับระดับของผลกระทบจากกลิ่นรบกวน ส่วนใหญ่ระบุว่าได้รับผลกระทบปานกลาง (ร้อยละ 69.70) รองลงมาคือ ได้รับผลกระทบน้อย (ร้อยละ 27.30) และได้รับผลกระทบมาก (ร้อยละ 3.0)

5) ผลกระทบเรื่องเขม่า/ควัน

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 391 ราย พบว่า ร้อยละ 16.10 ได้รับผลกระทบเรื่องเขม่า/ควัน ซึ่งแหล่งที่มาส่วนใหญ่ระบุว่าเกิดจากการจราจร (ร้อยละ 93.70) รองลงมาระบุว่าเกิดจากโรงงานอุตสาหกรรม เช่น ผลิตเหล็ก ไม่ทราบชื่อ (ร้อยละ 4.80) และการเผาขยะ (ร้อยละ 1.60) สำหรับระดับของผลกระทบจากเขม่า/ควัน ส่วนใหญ่ระบุว่าได้รับผลกระทบปานกลาง (ร้อยละ 53.10) รองลงมาคือ ได้รับผลกระทบน้อย (ร้อยละ 34.40) และได้รับผลกระทบมาก (ร้อยละ 12.50)

6) ผลกระทบเรื่องขยะมูลฝอย

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 391 ราย พบว่า ร้อยละ 4.80 ได้รับผลกระทบเรื่องขยะมูลฝอย ซึ่งแหล่งที่มา ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า เกิดจากที่พักอาศัย (ร้อยละ 85.70) รองลงมาเกิดจากโรงงานอุตสาหกรรม (ร้อยละ 9.50) สำหรับระดับของผลกระทบจากขยะมูลฝอย ส่วนใหญ่ระบุว่าได้รับผลกระทบปานกลาง (ร้อยละ 57.90) รองลงมาคือ ได้รับผลกระทบน้อย (ร้อยละ 42.10)

7) ผลกระทบเรื่องน้ำท่วมขัง/การระบายน้ำ

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 391 ราย พบว่า ร้อยละ 16.90 ได้รับผลกระทบเรื่องน้ำท่วมขัง/การระบายน้ำ ซึ่งแหล่งที่มา ระบุว่า เกิดจากฝนตก (ร้อยละ 54.30) รองลงมาเกิดจากท่อระบายน้ำอุดตัน (ร้อยละ 15.20) สำหรับระดับของผลกระทบน้ำท่วมขัง ส่วนใหญ่ระบุว่าได้รับผลกระทบน้อย (ร้อยละ 56.30) รองลงมาคือ ได้รับผลกระทบปานกลาง (ร้อยละ 43.80)

8) ผลกระทบเรื่องอุบัติเหตุจากการจราจร

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 391 ราย พบว่า ร้อยละ 33.70 ได้รับผลกระทบเรื่องการจราจร ซึ่งแหล่งที่มาส่วนใหญ่ระบุว่าเกิดจากผู้ขับขี่ประมาท ไม่ระมัดระวัง (ร้อยละ 77.60) รองลงมาเกิดจากปริมาณรถหนาแน่น (ร้อยละ 13.20) และสภาพผิวถนนแคบ/ชำรุด (ร้อยละ 9.20) ส่วนใหญ่ระบุว่าได้รับผลกระทบน้อย (ร้อยละ 67.40) รองลงมาคือ ได้รับผลกระทบปานกลาง (ร้อยละ 26.10) และได้รับผลกระทบมาก (ร้อยละ 6.50)

ส่วนที่ 5 ข้อมูลการรับรู้ข่าวสาร ความคิดเห็น ข้อเสนอแนะต่อโครงการ

การสำรวจความคิดเห็นของชุมชนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากโครงการ ฯ โดยการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่าง ซึ่งสามารถระบุประเด็นเพื่อใช้เป็นดัชนีบ่งชี้ได้ 5 ประเด็น คือ

- การรับทราบ/รู้จักโครงการ
- ผลดี-ผลเสียจากโครงการ
- ความคิดเห็นในภาพรวม
- ความเชื่อมั่นในการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อม
- ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

การรับทราบ/รู้จักโครงการ จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่าง พบว่า ร้อยละ 60.4 ระบุว่า รู้จักโครงการโรงงานผลิตท่อทองแดง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท ลอยัล ใต้เหล็ก คอปเปอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งส่วนใหญ่จะรับทราบด้วยตนเอง (ร้อยละ 59.20) รองลงมาจากญาติ พี่น้อง/เพื่อนบ้าน (ร้อยละ 38.60) การประชุมชี้แจงโครงการ (ร้อยละ 1.40) แผ่นพับ/การติดประกาศ และพบเห็นจากเจ้าหน้าที่โครงการ (ร้อยละ 0.4) ในอัตราส่วนที่เท่าๆ กัน

ผลดี-ผลเสียจากโครงการ เมื่อสอบถามถึงผลดี-ผลเสียจากการดำเนินงานของโครงการโรงงานผลิตท่อทองแดง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท ลอยัล ใต้เหล็ก คอปเปอร์ (ประเทศไทย) จำกัด สรุปได้ดังนี้

ผลดี

- มีการจ้างแรงงานในพื้นที่เพิ่มขึ้น คนในพื้นที่มีอาชีพ/มีงานทำ ร้อยละ 45.30
- สภาพเศรษฐกิจในท้องถิ่นดีขึ้น ทำให้ชุมชนเจริญขึ้น ร้อยละ 37.60
- มีการพัฒนาด้านสาธารณูปโภค การศึกษา ศาสนา วัฒนธรรม ประเพณี ร้อยละ 32.0
- มีการส่งเสริม สนับสนุนกิจกรรมของชุมชน ร้อยละ 30.40
- มีรายได้จากภาษีให้กับหมู่บ้าน/ชุมชน ร้อยละ 29.70
- ทำให้เกิดการอนุรักษ์และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น ร้อยละ 27.10

ผลเสีย

- มีผลกระทบด้านฝุ่นละออง ร้อยละ 4.30
- มีผลกระทบด้านเสียงดังรบกวน ร้อยละ 1.0
- มีผลกระทบด้านน้ำเสีย ร้อยละ 0.80
- มีผลกระทบด้านกลิ่นเหม็น ร้อยละ 1.30
- มีผลกระทบด้านเขม่าควัน ร้อยละ 2.0
- มีผลกระทบด้านการแย่งการใช้สาธารณูปโภค และบริการชุมชน ร้อยละ 0.5

ความคิดเห็นในภาพรวมที่มีต่อ โครงการโรงงานผลิตท่อทองแดง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท ลอยัล ใต้เหล็ก คอปเปอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ในรอบปีที่ผ่านมา/ปัจจุบัน ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีผลดีมากกว่าผลเสีย (ร้อยละ 48.30) รองลงมาไม่แสดงความคิดเห็น (ร้อยละ 36.0) มีผลดีพอๆ กับผลเสีย (ร้อยละ 11.80) และมีผลเสียมากกว่าผลดี (ร้อยละ 3.90) โดยผู้ให้สัมภาษณ์มีความเห็นในภาพรวมเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการโรงงานผลิตท่อทองแดง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท ลอยัล ใต้เหล็ก คอปเปอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

ความเชื่อมั่นในการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตท่อทองแดง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท ลอยัล ไฮ่เหลียง คอปเปอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความเชื่อมั่น (ร้อยละ 51.90) โดยผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าไม่แสดงความคิดเห็น (ร้อยละ 47.80) และระบุว่า ไม่เชื่อมั่น (ร้อยละ 0.30)

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินงานของโครงการโรงงานผลิตท่อทองแดง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท ลอยัล ไฮ่เหลียง คอปเปอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

- ไม่มี