

บทที่ 3

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตท่อทองแดง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท ลอยัล ไฮ่เหลียง คอปเปอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ประกอบด้วยการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด คุณภาพอากาศในบรรยากาศ ความเร็วลมและทิศทางลม ระดับเสียงโดยทั่วไป ระดับเสียงรบกวน คุณภาพน้ำผิวดิน คุณภาพน้ำทิ้ง คุณภาพน้ำใต้ดิน คุณภาพดิน ดินตะกอนท้องน้ำ คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ ระดับเสียงในสถานประกอบการ ระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose) และค่าความร้อน ซึ่งดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์โดย บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

3.1 วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตท่อทองแดง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท ลอยัล ไฮ่เหลียง คอปเปอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ตามข้อกำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง ทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติ และสุขภาพ
- 2) เพื่อนำผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐาน และนำไปกำหนดเป็นแนวทางในการวางแผนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม
- 3) เพื่อเป็นข้อมูลเฝ้าระวังปัญหามลพิษที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพพนักงาน 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 ไฮ่เหลียง คอปเปอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 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 อย์เฮลลิ่ง คอปเปอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 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	- ผุ่นละอองรวม (TSP) - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ทองแดง (Cu)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง โดยกำหนดให้ * ครั้งที่ 1 ในช่วงเดือนมีนาคม-มิถุนายน * ครั้งที่ 2 ในช่วงเดือนกันยายน-ธันวาคม ซึ่งเป็นช่วงเวลาเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดตามตำแหน่งตรวจวัด ดัชนีการตรวจวัด และความถี่ในการตรวจวัดตามมาตรการกำหนด โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ทำการตรวจวัดในวันที่ 27-28 กันยายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ.2549, ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ.2549 และรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง ทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ พ.ศ. 2562 ของ บริษัท ลอยัล อย์เฮลลิ่ง 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 ไฮ่เลียง คอปเปอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 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) * ชุมชนบ้านหมื่นใหญ่ (A2) * วัดแสนภูดาษ (A3) * วัดหัวเนิน (A4) * บ้านหนองจอก (A5)	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชม. - ฝุ่นละอองขนาดเล็ก 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 สถานีบริเวณชุมชนตลาด บ้านแสนภูดาษ (A1))	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้ง ละ 7 วันต่อเนื่อง ตลอด ระยะดำเนินการ โดย กำหนดให้ตรวจวัด เป็นประจำทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลา 1 ปี (ภายหลังจากที่เริ่มเปิด ดำเนินการส่วนขยาย) หลังจากนั้นกำหนดให้ * ครั้งที่ 1 ในช่วงเดือน มีนาคม-มิถุนายน * ครั้งที่ 2 ในช่วงเดือน กันยายน-ธันวาคม	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ตามตำแหน่งตรวจวัด ดัชนีการตรวจวัด และความถี่ในการตรวจวัด ตามมาตรการกำหนด โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ทำการตรวจวัดระหว่างวันที่ 26 กันยายน - 3 ตุลาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ปริมาณ TSP, PM-10 และ SO ₂ ^(24 hr) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ปริมาณ NO ₂ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ โดยทั่วไป และปริมาณ SO ₂ ^(1 hr) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตาม ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่องกำหนดมาตรฐาน ค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง สำหรับปริมาณ Cu ไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด รายละเอียดแสดงในหัวข้อ 3.4.2	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตท่อทองแดง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
บริษัท ลอยัล ไฮ่เลียง คอปเปอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ระดับเสียง - ตรวจวัดบริเวณชุมชนใกล้เคียงพื้นที่ โครงการ จำนวน 2 จุด ดังนี้ * ชุมชนตลาดบ้านแสนภูดาษ (N1) * ชุมชนบ้านหมูใหญ่ (N2)	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.) - ระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) - ระดับเสียงรบกวน	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง โดยกำหนดให้ * ครั้งที่ 1 ในช่วงเดือน มีนาคม-มิถุนายน * ครั้งที่ 2 ในช่วงเดือน กันยายน-ธันวาคม	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ตามตำแหน่งตรวจวัด ดัชนีการตรวจวัด และความถี่ในการตรวจวัด ตามมาตรการกำหนด โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ทำการตรวจวัดระหว่างวันที่ 26 กันยายน - 3 ตุลาคม 2565 ผลการ ตรวจวัด พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) และระดับ เสียงสูงสุด (L _{max}) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศกระทรวง อุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียง ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 สำหรับค่า L ₉₀ และ L _{dn} ไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มี เกณฑ์มาตรฐานกำหนด สำหรับระดับเสียงรบกวน พบว่า บริเวณ ชุมชนตลาดบ้านแสนภูดาษ (N1) มีค่าระหว่าง -13.4 ถึง 17.7 เดซิเบล (เอ), ชุมชนบ้านหมูใหญ่ มีค่าระหว่าง -14.4 ถึง 18.0 เดซิเบล (เอ)	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตท่อทองแดง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
บริษัท ลอยัล ไฮ่เลียง คอปเปอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ระดับเสียง (ต่อ)			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 ไฮ่เลียง คอปเปอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ระดับเสียง (ต่อ) - ตรวจวัดบริเวณริมรั้วโครงการ จำนวน 4 จุด ดังนี้ * ริมรั้วด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (N1) * ริมรั้วด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ (N2) * ริมรั้วด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ (N3) * ริมรั้วด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ (N4)		- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง โดยตรวจวัด * ครั้งที่ 1 ในช่วง เดือน มิ น า ค ม - มิถุนายน * ครั้งที่ 2 ในช่วง เดือน ก ัน ย า ย น - ธันวาคม	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศตามตำแหน่งตรวจวัด ดัชนีการตรวจวัด และความถี่ในการตรวจวัดตามมาตรการกำหนด โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ทำการตรวจวัดระหว่างวันที่ 26 กันยายน - 3 ตุลาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 สำหรับค่า L90 และ Ldn ไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนดสำหรับระดับเสียงรบกวน พบว่า ริมรั้วด้านทิศตะวันตก มีค่าระหว่าง -3.5 ถึง 22.1 เดซิเบล(เอ), ริมรั้วด้านทิศเหนือ มีค่าระหว่าง -11.9 ถึง 9.8 เดซิเบล(เอ), ริมรั้วด้านทิศตะวันออก มีค่าระหว่าง -8.0 ถึง 19.9 เดซิเบล (เอ) และริมรั้วด้านทิศใต้ มีค่าระหว่าง -13.3 ถึง 5.0 เดซิเบล (เอ)	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตท่อทองแดง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
บริษัท ลอยัล ไฮ่เหลียง คอปเปอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ระดับเสียง (ต่อ)			ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 โดยพบว่าในบางช่วงที่ทำการตรวจวัดมีค่าระดับการรบกวนเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด บริเวณจุดริมรั้วโครงการ ในบางจุดตรวจวัดอาจจะได้รับผลกระทบของเสียงจากกระบวนการผลิตและการทำงานของเครื่องจักร (Cooling Tower) และเส้นทางสัญจรของรถบรรทุกวัดดูดับ ผลิตภัณฑ์ และการสัญจรของยานพาหนะของพนักงานภายในโครงการ รวมทั้งอยู่ใกล้ ถนนทางหลวงหมายเลข 314 มีการสัญจรของยานพาหนะตลอดทั้งวัน จึงอาจส่งผลให้ระดับเสียงรบกวนบางช่วงเวลามีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน กำหนด รายละเอียดแสดงในหัวข้อ 3.4.4		

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตท่อทองแดง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
บริษัท ลอยัล ไฮ้เหลียง คอปเปอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำผิวดิน - ตรวจวัดจำนวน 5 จุด ดังนี้ * รวบรวมน้ำข้างถนนของกรมทางหลวงบริเวณหน้าโรงงานก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งของโรงงาน 50 เมตร (SW1) * รวบรวมน้ำข้างถนนของกรมทางหลวงบริเวณหน้าโรงงานหลังจุดปล่อยน้ำทิ้งของโรงงาน 50 เมตร (SW2) * รวบรวมน้ำข้างเทศบาลตำบลแสนภูดาษ (SW3) * คลองแสนภูดาษ บริเวณวัดแสนภูดาษ (SW4) * คลองแสนภูดาษ บริเวณจุดบรรจบกับรวบรวมน้ำข้างเทศบาลตำบลแสนภูดาษ (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	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินตามตำแหน่งตรวจวัดดัชนีการตรวจวัด และความถี่ในการตรวจวัดตามมาตรการกำหนด โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ทำการตรวจวัดในวันที่ 17 พฤศจิกายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 และประเภทที่ 4 ยกเว้นปริมาณ DO, BOD และ Total Coliform Bacteria บางจุดตรวจวัดมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด เนื่องจากบริเวณดังกล่าวเป็นพื้นที่รองรับน้ำทิ้งหลังจากการผ่านการบำบัดของโครงการ น้ำเสียจากชุมชน และน้ำฝนจากสภาพแวดล้อมในขณะเก็บตัวอย่าง พบว่า ปริมาณน้ำน้อย น้ำนิ่ง ไม่มีการไหลเวียน มีวัชพืชปกคลุมผิวน้ำ มีการทับถมของเศษวัชพืช ทำให้มีการสะสมของสารอินทรีย์ ซึ่งอาจส่งผลให้ปริมาณมลสารมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด รายละเอียดแสดงในหัวข้อ 3.4.5	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตท่อทองแดง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
บริษัท ลอยัล ไฮ่เลียง คอปเปอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 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) แล ะ แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม (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) - แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งตามตำแหน่งตรวจวัด ดัชนีการตรวจวัด และความถี่ในการตรวจวัดตามมาตรการกำหนดโดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ผลการตรวจวัดพบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ยกเว้นบริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง 2 (Holding Pond 2) ในวันที่ 21 กรกฎาคม, 4 สิงหาคม และ 12 ตุลาคม 2565 พบว่า ปริมาณ BOD และ COD มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด อาจเกิดจากการสะสมของสารอินทรีย์ ส่งผลให้ค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทั้งนี้โครงการได้ตรวจสอบประสิทธิภาพการบำบัดของระบบมีการขุดลอกทำความสะอาด และสูบล้างไปบำบัดอีกครั้ง ผลการตรวจวัดพบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดสำหรับปริมาณ DO ไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนดรายละเอียดแสดงในหัวข้อ 3.4.6	- บ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond 3) เดือนพฤศจิกายน และเดือนธันวาคม 2565 ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากอยู่ระหว่างปรับปรุงระบบน้ำเสีย	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตท่อทองแดง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
บริษัท ลอยัล ไฮ่เลียง คอปเปอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 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	- ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพ น้ำทิ้งอย่างต่อเนื่อง (Monitoring Online) เพื่อ ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง โดยมีพารามิเตอร์ที่วิเคราะห์ ดังนี้ - BOD - COD - TDS	- สรุปและรายงาน ผลทุก 6 เดือน	- โครงการดำเนินการติดตั้ง BOD/COD Online เพื่อดำเนินการ ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งตามมาตรการกำหนด - การติดตั้ง TDS Online โครงการอยู่ระหว่างจัดหาเครื่องมือและ ผู้รับเหมาในการติดตั้งเครื่องตรวจวัด TDS Online ซึ่งจะรายงาน ความก้าวหน้าให้ทราบในรายงานฉบับถัดไป	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตท่อทองแดง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
บริษัท ลอยัล ไฮ้เหลียง คอปเปอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. คุณภาพน้ำใต้ดิน - ตรวจวัดน้ำใต้ดินจากบ่อสังเกตการณ์ 4 จุด ดังนี้ * บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ ของโครงการ (UW1) * บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศ ตะวันออกของโครงการ (UW2) * บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ของ โครงการ (UW3) * บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศ ตะวันตกของโครงการ (UW4)	- สี (Color) - ความขุ่น (Turbidity) - 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	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินตามตำแหน่งตรวจวัด ดัชนีการตรวจวัด และความถี่ในการตรวจวัดตามมาตรการกำหนด โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ทำการตรวจวัดในวันที่ 30 กันยายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดการปนเปื้อนในดินและ น้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และ รายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและ น้ำใต้ดิน (พ.ศ. 2559) สำหรับค่า Color, Turbidity ปริมาณ TDS, Cu และ Fe ไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด รายละเอียดแสดงในหัวข้อ 3.4.7	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตท่อทองแดง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
บริษัท ลอยัล ไฮ่เลียง คอปเปอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6. คุณภาพดิน - ตรวจวัดดินจำนวน 4 จุด ที่ระดับความลึก 30 เซนติเมตรดังนี้ * บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือของโครงการ (UW1) * บริเวณ พื้นที่สีเขียวด้าน ทิศตะวันออกของโครงการ (UW2) * บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ของโครงการ (UW3) * บริเวณ พื้นที่สีเขียวด้าน ทิศตะวันตกของโครงการ (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	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพดินตามตำแหน่งตรวจวัดดัชนีการตรวจวัด และความถี่ในการตรวจวัดตามมาตรการกำหนด โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ทำการตรวจวัดในวันที่ 30 กันยายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน พ.ศ. 2564 (คุณภาพดินที่ใช้เพื่อการค้าขาย เกษตรกรรม และกิจกรรมอื่นๆ โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อปกป้องประชาชนกลุ่มวัยทำงาน 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 ไฮ่เลียง คอปเปอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
7. ดินตะกอนท้องน้ำ - ตรวจวัดจำนวน 5 จุด ดังนี้ * รางระบายน้ำข้างถนนของกรมทางหลวงบริเวณหน้าโรงงานก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งของโรงงาน 50 เมตร (SW1) * รางระบายน้ำข้างถนนของกรมทางหลวงบริเวณหน้าโรงงานหลังจุดปล่อยน้ำทิ้งของโรงงาน 50 เมตร (SW2) * รางระบายน้ำข้างเทศบาลตำบลแสนภูดาษ (SW3) * คลองแสนภูดาษ บริเวณวัดแสนภูดาษ (SW4) * คลองแสนภูดาษ บริเวณจุดบรรจบกับรางระบายน้ำข้างเทศบาลตำบลแสนภูดาษ (SW5)	- ปริมาณทองแดง (Cu) ในดินตะกอนท้องน้ำ	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง	- โครงการดำเนินการตรวจวัดดินตะกอนท้องน้ำตามตำแหน่งตรวจวัดดัชนีการตรวจวัด และความถี่ในการตรวจวัดตามมาตรการกำหนด โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ทำการตรวจวัดในวันที่ 17 พฤศจิกายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องเกณฑ์คุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. 2561 ยกเว้นปริมาณ Cu บริเวณรางระบายน้ำข้างถนนของกรมทางหลวง บริเวณหน้าโรงงานก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ 50 เมตร มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด เนื่องจากเป็นจุดรองรับการระบายน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดและน้ำฝนของโครงการ น้ำฝนของสาธารณะ อาจมีการชะล้างของทองแดงลงสู่รางระบายน้ำมีการสะสมของทองแดงในดินตะกอน ส่งผลให้มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด รายละเอียดแสดงในหัวข้อ 3.4.9	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตท่อทองแดง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
บริษัท ลอยัล ไฮ้เลียง คอปเปอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8. ทรัพยากรทางชีวภาพ - ตรวจวัดจำนวน 5 จุด ดังนี้ * รางระบายน้ำข้างถนนของกรมทางหลวงบริเวณหน้าโรงงานก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งของโรงงาน 50 เมตร (SW1) * รางระบายน้ำข้างถนนของกรมทางหลวงบริเวณหน้าโรงงานหลังจุดปล่อยน้ำทิ้งของโรงงาน 50 เมตร (SW2) * รางระบายน้ำข้างเทศบาลตำบลแสนภูดาษ (SW3) * คลองแสนภูดาษ บริเวณวัดแสนภูดาษ (SW4) * คลองแสนภูดาษ บริเวณจุดบรรจบกับรางระบายน้ำข้างเทศบาลตำบลแสนภูดาษ (SW5)	- ปริมาณ ชนิด ความหลากหลายและความชุ่มชื้นของแพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ และสัตว์หน้าดิน	- ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ในช่วงฤดูฝน (ช่ ว ง เติ อ น พ ฤ ช ภา ค ม ถึง ตุลาคม)	- 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 ไฮ้เหลียง คอปเปอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. คุณภาพน้ำฝน - ตรวจวัดจำนวน 5 จุด ดังนี้ * พื้นที่โครงการ (R1) * ชุมชนตลาดบ้านแสนภูดาษ (R2) * ชุมชนบ้านหมี่ใหญ่ (R3) * วัดแสนภูดาษ (R4) * วัดหัวเนิน (R5)	- ค่าความเป็นกรด-ด่าง - ซัลเฟต - ไนเตรท (เปรียบเทียบกับ Guidelines for Drinking-water Quality (WHO, 2004))	- ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ในช่วงฤดูฝน (ชั ว ง เติ อ น พ ฤ ช ภา ค ม ถึง ตุลาคม)	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำฝนตามตำแหน่งตรวจวัด ดัชนีการตรวจวัด และความถี่ในการตรวจวัดตามมาตรการกำหนด โดยในปี 2565 ล่าสุดทำการตรวจวัดในวันที่ 22 มิถุนายน 2565 ผลการ ตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภคเพื่อการเฝ้าระวัง 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 ไฮ่เลียง คอปเปอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 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 ปริมาณและลักษณะสมบัติของกากของเสีย ของโครงการ ที่ส่งกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงาน อุตสาหกรรม	-	- ภาคผนวก 16ข
- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตรวจประเมินบริษัทผู้รับ ขนส่ง และผู้รับกำจัดกาก ของเสียของโครงการ	- ปีละ 2 ครั้ง	- โครงการมีการตรวจสอบการดำเนินงานของผู้รับกำจัดของเสีย ก่อนเลือกใช้บริการ เพื่อให้มั่นใจว่าผู้รับกำจัดมีมาตรฐานในการ ดำเนินการ โดยล่าสุดได้เข้าดำเนินการตรวจสอบ บริษัท เวสต์ 2 เอ็นเนอร์ยี จำกัด เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2565	-	- ภาคผนวก 19ข

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตท่อทองแดง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
บริษัท ลอยัล ไฮ่เลียง คอปเปอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. กากของเสีย (ต่อ) - ภายในพื้นที่โครงการ	- รวบรวมเอกสารการแจ้งขอ ขยายระยะเวลาในการกัก เก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้ แล้ว (แบบ สก.1) เอกสาร การขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูล หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออก นอกบริเวณโรงงาน (แบบ สก.2) และเอกสารการแจ้ง เกี่ยวกับรายละเอียดสิ่ง ปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (แบบ สก.3)	- สรุปและรายงาน ผลทุก 1 ปี	- โครงการจัดให้มีการเก็บรวบรวมเอกสาร การขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูล หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (แบบ สก.2) และเอกสาร การแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (แบบ สก.3)	-	- ภาคผนวก 15ข - ภาคผนวก 17ข

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตท่อทองแดง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
บริษัท ลอยัล ไฮ่เลียง คอปเปอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 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)	- ตรวจวัด ปี ละ 2 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการตามตำแหน่งตรวจวัด ดัชนีการตรวจวัด และความถี่ในการตรวจวัดตามมาตรการกำหนด โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ทำการตรวจวัดในวันที่ 28 กันยายน 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 ไฮ่เลียง คอปเปอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 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	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการตามตำแหน่งตรวจวัด ดัชนีการตรวจวัด และความถี่ในการตรวจวัดตามมาตรการกำหนด โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ทำการตรวจวัดในวันที่ 27 กันยายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่าปริมาณ CO มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 รายละเอียดแสดงในหัวข้อ 3.4.10	-	- ภาคผนวก ค

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตท่อทองแดง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
บริษัท ลอยัล ไฮ่เลียง คอปเปอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 11.1 การตรวจสภาพแวดล้อมในการทำงาน (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 โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ทำการตรวจวัดในวันที่ 27 กันยายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ปริมาณ NO ₂ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 รายละเอียดแสดงในหัวข้อ 3.4.10	- สำหรับบริเวณเครื่องจักร Inline Annealing ข อ งสายการผลิตที่ 2 ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกระบวนการผลิต และติดตั้งเครื่องจักร	- ภาคผนวก ค

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตท่อทองแดง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
บริษัท ลอยัล ไฮ่เลียง คอปเปอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 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 และ เครื่องจักร TIAC ของสายการผลิตที่ 1-3	- ละอองไอน้ำมัน (Oil Mist)	- ตรวจวัด ปี ละ 2 ครั้ง	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ ตามตำแหน่งตรวจวัด ดัชนีการตรวจวัด และ ความถี่ในการตรวจวัดตามมาตรการกำหนด โดยระหว่างเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ทำการตรวจวัดในวันที่ 27 กันยายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ปริมาณละอองไอน้ำมัน (Oil Mist) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH รายละเอียดแสดงในหัวข้อ 3.4.10	- 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 ไฮ่เลียง คอปเปอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 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)	- ตรวจวัด ปี ละ 2 ครั้ง	- โครงการดำเนินการตรวจวัดความร้อนตามตำแหน่งตรวจวัด ดัชนีการตรวจวัด และความถี่ในการตรวจวัดตามมาตรการ กำหนด โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ทำการ ตรวจวัดในวันที่ 28 กันยายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ค่าดัชนีความร้อน (WBGT) ที่ยอมให้คนสัมผัสความร้อน ในการทำงานได้ (Permissible Heat Exposure Theshold Limit Valves) ที่ลักษณะงานเบา มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน กำหนดตามกฎหมายกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐาน ในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ ความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 และประกาศ กระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัย ในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อม ในการทำงาน พ.ศ. 2546 รายละเอียดแสดงในหัวข้อ 3.4.11	- สำหรับบริเวณ หน้าเตา หลอมสายการผลิตที่ 2 ไม่ได้ ดำเนินการตรวจวัด เนื่องจาก ไม่มีกระบวนการผลิต และ ติดตั้งเครื่องจักร	- ภาคผนวก ค

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตท่อทองแดง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
บริษัท ลอยัล ไฮ่เลียง คอปเปอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 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) บริเวณกระบวนการรีดลอนขนาด (Rolling) สายการผลิตที่ 1 7) บริเวณกระบวนการรีดลอนขนาด (Rolling) สายการผลิตที่ 3	- ระดับเสียงเฉลี่ยตลอด การทำงาน (Equivalent Continuous Sound Pressure Level : Leq) ตามกฎหมาย กระทรวงอุตสาหกรรม	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง	- โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย ตลอดการทำงานตามตำแหน่งตรวจวัด ดัชนีการ ตรวจวัด และความถี่ในการตรวจวัดตามมาตรการ กำหนด โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ทำการตรวจวัดระหว่างวันที่ 28-29 กันยายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวง อุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความ ปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 รายละเอียดแสดงในหัวข้อ 3.4.12	- สำหรับบริเวณจัดเตรียม วัตถุดิบสายการผลิตที่ 2 ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกระบวนการ ผลิต และติดตั้งเครื่องจักร	- ภาคผนวก ค

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตท่อทองแดง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
บริษัท ลอยัล ไฮ่เลียง คอปเปอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 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 เฉลี่ยตลอดเวลาการทำงานในแต่ละวันตามตำแหน่งตรวจวัด ดัชนีการตรวจวัด และความถี่ในการตรวจวัดตามมาตรการ กำหนด โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ทำการ ตรวจวัดระหว่างวันที่ 28-29 กันยายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ค่า TWA และ Lmax มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตาม ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐาน ระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการ ทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561 และกฎกระทรวง (กระทรวง แรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และ ดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 สำหรับค่า Dose มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH รายละเอียดแสดงในหัวข้อ 3.4.13	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตท่อทองแดง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
บริษัท ลอยัล ไฮ่เลียง คอปเปอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 11.1 การตรวจสภาพแวดล้อมในการทำงาน (ต่อ) 4) ระดับเสียง (ต่อ) - พื้นที่โครงการ	- จัดทำ Noise Contour Map	- ภายใน 1 ปี หลังเปิดดำเนินการผลิตสายการผลิตใหม่ และให้จัดทำทุก 3 ปี และเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงเครื่องจักรภายในกระบวนการผลิต	- โครงการดำเนินการจัดทำเส้นระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณพื้นที่อาคารการผลิตและอาคารจัดเก็บวัตถุดิบ โดยดำเนินการตรวจวัดระหว่างวันที่ 21-22 กรกฎาคม 2563 และจะดำเนินการจัดทำครั้งต่อไป ในปี 2566	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตท่อทองแดง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
บริษัท ลอยัล ไฮ้เหลียง คอปเปอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 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 - ตรวจระดับคาร์บอนกัมมันตรังสีในปัสสาวะ - ระดับแอมโมเนียในเลือด - สมรรถภาพปอด - สมรรถภาพการได้ยิน - สมรรถภาพการมองเห็นทาง อาชีวอนามัย	- ตรวจวัด 1 ครั้ง ก่อนเข้าทำงาน	- โครงการกำหนดให้พนักงานที่เข้าใหม่ตรวจ สุขภาพตามดัชนีการตรวจวัดก่อนรับเข้าทำงาน ตามมาตรการกำหนด	-	- ภาคผนวก 38ข

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตท่อทองแดง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
บริษัท ลอยัล ไฮ่เลียง คอปเปอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 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) - ตรวจเอกซเรย์ทรวงอกรายงานผล โดยรังสีแพทย์ (Chest X-Ray : CXR) - ตรวจน้ำตาลในเลือด (Fasting Blood Sugar : FBS)	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการมีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี ตามดัชนีการตรวจวัดที่มาตรการกำหนด ล่าสุด โครงการดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2565 พบว่า ผลการตรวจ สุขภาพพนักงานส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ปกติ ในส่วนของการตรวจสอบสุขภาพที่พบผลผิดปกติ ทางโครงการได้แจ้งให้พนักงานทราบถึงแนวทาง ป้องกันและดูแลสุขภาพพิเศษเป็นรายบุคคล รวมถึงแจ้งผลการตรวจสอบสุขภาพที่พบความ ผิดปกติหรือการเจ็บป่วย การให้การ รักษาพยาบาลและการป้องกันแก้ไข (จผส.) ตามที่กฎหมายกำหนด	-	- ภาคผนวก 38ข

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตท่อทองแดง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
บริษัท ลอยัล ไฮ่เหลียง คอปเปอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 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 ล่าสุดโครงการดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานเมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2565 พบว่า ผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ปกติ ในส่วนของการตรวจสอบสุขภาพที่พบผลผิดปกติทางโครงการได้แจ้งให้พนักงานทราบถึงแนวทางป้องกันและดูแลสุขภาพพิเศษเป็นรายบุคคล รวมถึงแจ้งผลการตรวจสอบสุขภาพที่พบความผิดปกติหรือการเจ็บป่วย การให้การรักษายาบาลและการป้องกันแก้ไข (จผส.) ตามที่กฎหมายกำหนด	-	- ภาคผนวก 38ข

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตท่อทองแดง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
บริษัท ลอยัล ไฮ่เหลียง คอปเปอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 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 (ตรวจระดับคาร์บอนซีโมโนออกไซด์) * ตรวจการสัมผัสแอมโมเนีย ในเลือด (Blood Level Ammonia) * ตรวจการสัมผัสคลอรีน (Chlorine) วิเคราะห์จากการตรวจนับเม็ดเลือด * ตรวจการสัมผัสสารไนโตรเจนออกไซด์ (Nitrogen oxides) วิเคราะห์จาก สมรรถภาพปอด และเอกซเรย์ * ตรวจการสัมผัสโซเดียม (เกลือแร่ในเลือด-โซเดียม)	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการมีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี ตามดัชนีการตรวจวัดที่มาตรการกำหนด ล่าสุด โครงการดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2565 พบว่า ผลการตรวจ สุขภาพพนักงานส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ปกติใน ส่วนของการตรวจสอบสุขภาพที่พบผลผิดปกติใน ทางโครงการได้แจ้งให้พนักงานทราบถึง แนวทางป้องกันและดูแลสุขภาพพิเศษ เป็นรายบุคคล รวมถึงแจ้งผลการตรวจสอบสุขภาพ ที่พบความผิดปกติหรือการเจ็บป่วย การให้การ รักษาพยาบาลและการป้องกันแก้ไข (จผส.) ตามที่กฎหมายกำหนด	-	- ภาคผนวก 38ข

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตท่อทองแดง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
บริษัท ลอยัล ไฮ่เหลียง คอปเปอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 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) * ตรวจการสัมผัสโบคาร์บอนเนต (เกลือแร่ในเลือด-โบคาร์บอนเนต) - ตรวจสอบสภาพการมองเห็นทางอาชีว อนามัย - ตรวจสอบสภาพการได้ยิน (Audiometry) - ตรวจสอบสภาพปอด (Spirometry)	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการมีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี ตามดัชนีการตรวจวัดที่มาตรการกำหนด ล่าสุด โครงการดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2565 พบว่า ผลการตรวจ สุขภาพพนักงานส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ปกติ ในส่วนของการตรวจสอบสุขภาพที่พบผลผิดปกติ ทางโครงการได้แจ้งให้พนักงานทราบถึง แนวทางป้องกันและดูแลสุขภาพพิเศษ เป็นรายบุคคล รวมถึงแจ้งผลการตรวจสอบสุขภาพ ที่พบความผิดปกติหรือการเจ็บป่วย การให้การ รักษาพยาบาลและการป้องกันแก้ไข (จผส.) ตามที่กฎหมายกำหนด	-	- ภาคผนวก 38ข

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตท่อทองแดง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
บริษัท ลอยัล ไฮ่เหลียง คอปเปอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 11.2 การตรวจสอบสุขภาพพนักงาน (ต่อ) - พนักงานกลุ่มเสี่ยง (ต่อ)	- รายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในการพิจารณาของแพทย์แผนปัจจุบันขั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์ หรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์ หรือที่มีคุณสมบัติตามที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการมีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปีตามดัชนีการตรวจวัดที่มาตรการกำหนด ล่าสุดโครงการดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานเมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2565 พบว่า ผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ปกติในส่วนของ การตรวจสุขภาพที่พบผลผิดปกตินั้นทางโครงการได้แจ้งให้พนักงานทราบถึงแนวทางป้องกันและดูแลสุขภาพพิเศษเป็นรายบุคคล รวมถึงแจ้งผลการตรวจสุขภาพที่พบความผิดปกติหรือการเจ็บป่วย การให้การรักษายาบาลและการป้องกันแก้ไข (จผส.) ตามที่กฎหมายกำหนด	-	- ภาคผนวก 38ข
	- กรณีที่ผลตรวจสุขภาพของพนักงานผิดปกติให้ทำการตรวจซ้ำโดยละเอียด พร้อมทั้งหาสาเหตุหากพบว่ามีความผิดปกติ		- สำหรับกรณีที่ผลตรวจสุขภาพของพนักงานผิดปกติ โครงการกำหนดให้ดำเนินการตรวจซ้ำและหาสาเหตุความผิดปกติ	-	- ภาคผนวก 38ข

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตท่อทองแดง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
บริษัท ลอยัล ไฮ้เหลียง คอปเปอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 11.2 การตรวจสอบสุขภาพพนักงาน (ต่อ) - พื้นที่โครงการ	4) รวบรวมสถิติภาวะการเจ็บป่วยและ ผลการตรวจสอบสุขภาพประจำปีและ วิเคราะห์ผลการตรวจสอบสุขภาพ พร้อมทั้ง ระบุชื่อสถานพยาบาลและแพทย์ที่ทำการ ตรวจสอบสุขภาพในรายงานผลการตรวจ สุขภาพ	- สรุปและรายงาน ผลปีละ 1 ครั้ง	- โครงการดำเนินการรวบรวมสถิติภาวะการ เจ็บป่วยและผลการตรวจสอบสุขภาพประจำปี และวิเคราะห์ผลการตรวจสอบสุขภาพ รวมทั้งระบุ ชื่อสถานพยาบาลและแพทย์ที่ทำการตรวจ สุขภาพในรายงานผลการตรวจสอบสุขภาพ	-	- ภาคผนวก 38ข
11.3 การเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุ ฉุกเฉิน - ภายในพื้นที่โครงการ	- จัดให้พนักงานเข้ารับการอบรมการดับเพลิง เบื้องต้นจากหน่วยงานที่ทางราชการกำหนด หรือยอมรับไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของ จำนวนพนักงานในแต่ละหน่วยงานของ บริษัท - จัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและการ ฝึกซ้อมหนีไฟ	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการจัดให้มีการอบรมการดับเพลิงเบื้องต้น ให้พนักงานในแต่ละหน่วยงานเป็นประจำทุกปี สำหรับในปี 2565 มีแผนอบรมการดับเพลิง เบื้องต้นให้พนักงานในวันที่ 29 ธันวาคม 2565	-	- ภาคผนวก 34ข

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตท่อทองแดง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
บริษัท ลอยัล ไฮ่เลียง คอปเปอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 11.4 การบันทึกสถิติอุบัติเหตุ - ในพื้นที่โครงการ	- บันทึกสถิติอุบัติเหตุทุกชนิดที่เกิดขึ้น ภายในโครงการ พร้อมบันทึกสาเหตุ ของอุบัติเหตุความรุนแรงของอุบัติเหตุ ความเสียหายที่เกิดขึ้นระยะเวลาหยุดงาน และแนวทางการแก้ไขปัญหา เป็นต้น	- บันทึก ข้อมูล ทุก ครั้ง ที่ มี อุบัติเหตุเกิดขึ้น และรายงานผล ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการมีการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ระดับความรุนแรง และสาเหตุ ของการเกิด อุบัติเหตุ เพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานสำหรับ กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขอย่าง เหมาะสม โดยในระหว่างเดือนกรกฎาคม- ธันวาคม 2565 มีอุบัติเหตุเกิดขึ้นจำนวน 6 ครั้ง	-	- ภาคผนวก 10ข

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตท่อทองแดง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
บริษัท ลอยัล ไฮ้เหลียง คอปเปอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12. สังคม-เศรษฐกิจและการมีส่วนร่วมของประชาชน - ชุมชนโดยรอบโครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ ชุมชนที่ดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อม หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง สถานประกอบการ และชุมชนพื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล วัด โรงเรียน เป็นต้น	- สำรวจความคิดเห็นของประชาชน กลุ่มผู้นำชุมชน หัวหน้าหน่วยงานราชการ ท้องถิ่น ผู้นำท้องถิ่น และสถานประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการภายในรัศมี 5 กิโลเมตร รวมทั้งชุมชนที่อยู่ในบริเวณตำแหน่งที่ตรวจวัดด้านสิ่งแวดล้อม และสำรวจความพึงพอใจของประชาชนที่มีต่อการดำเนินการของโครงการ โดยการสำรวจต้องคำนึงถึงหลักวิชาการและสถิติ เพื่อให้ทราบถึงความคิดเห็นด้านเศรษฐกิจ-สังคม การเปลี่ยนแปลงด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ รวมทั้งข้อเสนอแนะต่างๆ ต่อโครงการ	- อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	โครงการทำการสำรวจความคิดเห็นของชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการรัศมี 5 กิโลเมตร โดยทำการสำรวจความคิดเห็นจากผู้นำชุมชน ผู้แทนหน่วยงานราชการ และความคิดเห็นของประชาชนในชุมชนที่ดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการกำหนดปีละ 1 ครั้ง สำหรับปี 2565 ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นฯ ในระหว่างวันที่ 3-5 พฤศจิกายน 2565	-	- ภาคผนวก 48ข

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตท่อทองแดง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
บริษัท ลอยัล ไฮ่เลียง คอปเปอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12. สังคม-เศรษฐกิจและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) - พื้นที่โครงการและชุมชนในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร	- บันทึกข้อร้องเรียน วิธีการและระยะเวลาในการดำเนินการแก้ไขปัญหา พร้อมการติดตามผลการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียน รวมทั้งแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำ	- สรุปและรายงานผลทุก 6 เดือน	- ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ทางโครงการไม่ได้รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ หากมีข้อร้องเรียนจากชุมชน โครงการจะรีบดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวตามวิธีปฏิบัติงานเรื่องการรับข้อร้องเรียนทันที	-	- ภาคผนวก 1ข - ภาคผนวก 2ข
- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- รายงานผลการดำเนินการด้านมวลชนสัมพันธ์และความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กร (CSR)	- สรุปและรายงานผลทุก 6 เดือน	- โครงการจัดให้มีแผนด้านมวลชนสัมพันธ์และมีการเข้าร่วมกิจกรรมร่วมกับชุมชนและเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ที่หน่วยงานท้องถิ่นและชุมชนจัดขึ้น โดยกิจกรรมในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ได้แก่ สนับสนุนกิจกรรมทางศาสนาและกิจกรรมของชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	-	- ภาคผนวก 25ข - ภาคผนวก 26ข

3.3 การวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

การดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการโรงงานผลิตท่อทองแดง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) บริษัท ลอยัล อย์เฮลลิง 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 สำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ พ.ศ. 2562 ของบริษัท ลอยัล อย์เฮลลิง 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) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ โดยทั่วไปในเวลา 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 Color Turbidity TDS Cr ⁺⁶ Pb Cd Ni Hg As Se Cu Fe Mn Zn	<ul style="list-style-type: none"> - Electrometric Method - Spectrophotometric-Single-Wavelength Method - Nephelometric Method - Dried at 180 °C - Colorimetric Method - Digestion, Electrothermal/AAS Method - Digestion, Electrothermal/AAS Method - Digestion, Electrothermal/AAS Method - Cold-Vapor AAS Method - Digestion, Continuous Hydride generation/AAS Method - Hydride generation/AAS Method - Digestion, ICP Method - Digestion, ICP Method - Digestion, ICP Method - Digestion, ICP Method <p>อ้างอิง : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน (พ.ศ. 2559)</p>
7. คุณภาพดิน	pH Electrical Conductivity Organic Matter TDS Cr ⁺⁶ Hg As, Se Cd Cu Fe Mn Zn Ni Pb	<ul style="list-style-type: none"> - Electrometric Method - Electric Conductivity Meter - Wet Oxidation, Titrimetric Method - Dried at 180 °C - Colorimetric Method - Cold-Vapor AAs Method - Digestion, Continuous Hydride generation/AAS Method - Digestion/AAS Method - Digestion/AAS Method - Digestion/AAS Method - Digestion/AAS Method - Digestion/AAS Method - Digestion/AAS Method - Digestion/AAS Method

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและการเปรียบเทียบมาตรฐาน

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ
7. คุณภาพดิน (ต่อ)		อ้างอิง : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน 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. 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
- ค่าความร้อน	Heat	- ACGIH/WBGT อ้างอิง : กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 : ลักษณะงานเบา

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและการเปรียบเทียบมาตรฐาน

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - ระดับเสียงในสถานประกอบการ	Leq 8 hr	- IEC 60942/Integrated Sound Level Method อ้างอิง : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
	Noise Dose	- IEC 60942/Integrated Sound Level Method อ้างอิง : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561 : กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน 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 ของสายการผลิตที่ 1 และสายการผลิตที่ 3 ระหว่างวันที่ 27-28 กันยายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ปริมาณมลสาร (Particulate, NO_x as NO₂, CO, SO₂ และ Cu) จากปล่องระบายที่ไม่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ.2549, ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ.2549 และรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง ทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ พ.ศ. 2562 ของบริษัท ลอยัล ไฮเวิลลิง 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	-	27/09/65		-	-
2.	ขนาดปล่อง	m.	Ø 0.45		-	-
3.	อุณหภูมิ ⁽³⁾	°C	48		-	-
4.	ความเร็วก๊าซ ⁽³⁾	m/s	10.3		-	-
5.	อัตราการไหล ⁽³⁾	m ³ /s	1.6		-	-
6.	อัตราการไหล ⁽⁴⁾	Nm ³ /s	1.5		-	-
7.	ความชื้น ⁽³⁾	%	1.83		-	-
8.	ปริมาณ O ₂ ⁽³⁾ , สภาวะแห้ง	%	19.0		-	-
9.	ปริมาณ CO ₂ ⁽³⁾ , สภาวะแห้ง	%	1.1		-	-
10.	ความดันอากาศสมบูรณ์ ⁽³⁾	mm.Hg	754.1		-	-
11.	Particulate ⁽⁴⁾	mg/Nm ³	1.0	-	-	400
12.	Cu ⁽⁴⁾	mg/Nm ³	<0.005	<0.000007 (g/s)	1	0.0016 (g/s) 30
13.	NO _x as NO ₂ ⁽⁴⁾	mg/Nm ³	10.54	0.0156 (g/s)	50	0.0815 (g/s) -
14.	NO _x as NO ₂ ⁽⁴⁾	ppm	5.60	-	-	-*
15.	SO ₂ ⁽⁴⁾	mg/Nm ³	7.86	0.0116 (g/s)	10	0.0163 (g/s) -
16.	SO ₂ ⁽⁴⁾	ppm	3.00	-	-	500
17.	CO ⁽⁴⁾	mg/Nm ³	61	0.0899 (g/s)	800	1.3040 (g/s) -
18.	CO ⁽⁴⁾	ppm	53	-	-	870

พิกัด : 47P 0717933 UTM 1503121

มาตรฐาน : (1) รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง ทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ พ.ศ. 2562 (ค.ศ. 2019) ของ บริษัท ลอยัล ไฮ่เลียง 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	-	27/09/65		-	-
2.	ขนาดปล่อง	m.	Ø 0.40		-	-
3.	อุณหภูมิ ⁽³⁾	°C	37		-	-
4.	ความเร็วก๊าซ ⁽³⁾	m/s	9.5		-	-
5.	อัตราการไหล ⁽³⁾	m ³ /s	1.2		-	-
6.	อัตราการไหล ⁽⁴⁾	Nm ³ /s	1.1		-	-
7.	ความชื้น ⁽³⁾	%	1.53		-	-
8.	ปริมาณ O ₂ ⁽³⁾ , สภาวะแห้ง	%	20.8		-	-
9.	ปริมาณ CO ₂ ⁽³⁾ , สภาวะแห้ง	%	<1.0		-	-
10.	ความดันอากาศสมบูรณ์ ⁽³⁾	mm.Hg	754.1		-	-
11.	Particulate ⁽⁴⁾	mg/Nm ³	0.7	-	-	400
12.	Cu ⁽⁴⁾	mg/Nm ³	<0.005	<0.000006 (g/s)	1	0.0013 (g/s) 30
13.	NO _x as NO ₂ ⁽⁴⁾	mg/Nm ³	7.34	0.0082 (g/s)	50	0.0635 (g/s) -
14.	NO _x as NO ₂ ⁽⁴⁾	ppm	3.90	-	-	-*
15.	SO ₂ ⁽⁴⁾	mg/Nm ³	4.19	0.0047(g/s)	10	0.0127 (g/s) -
16.	SO ₂ ⁽⁴⁾	ppm	1.60	-	-	500
17.	CO ⁽⁴⁾	mg/Nm ³	60	0.0668 (g/s)	800	1.0160 (g/s) -
18.	CO ⁽⁴⁾	ppm	52	-	-	870

พิกัด : 47P 0717899 UTM 1503118

มาตรฐาน : (1) รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง ทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ พ.ศ. 2562 (ค.ศ. 2019) ของ บริษัท ลอยัล ไฮเทค 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 เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์		มาตรฐาน (ไม่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง)		
			ปล่องระบายอากาศจากเตาหลอมของ สายการผลิตที่ 1		(1)	(2)	
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	28/09/65		-	-	
2.	ขนาดปล่อง	m.	Ø 0.80		-	-	
3.	อุณหภูมิ ⁽³⁾	°C	46		-	-	
4.	ความเร็วก๊าซ ⁽³⁾	m/s	6.8		-	-	
5.	อัตราการไหล ⁽³⁾	m ³ /s	3.4		-	-	
6.	อัตราการไหล ⁽⁴⁾	Nm ³ /s	3.1		-	-	
7.	ความชื้น ⁽³⁾	%	2.29		-	-	
8.	ปริมาณ O ₂ ⁽³⁾ , สภาวะแห้ง	%	20.8		-	-	
9.	ปริมาณ CO ₂ ⁽³⁾ , สภาวะแห้ง	%	<1.0		-	-	
10.	ความดันอากาศสมบูรณ์ ⁽³⁾	mm.Hg	754.6		-	-	
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	5.08	0.0157 (g/s)	120	0.4028 (g/s)	-
14.	NO _x as NO ₂ ⁽⁴⁾	ppm	2.70	-	-	-	-*
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	19	0.0603 (g/s)	200	0.6713 (g/s)	-
18.	CO ⁽⁴⁾	ppm	17	-	-	-	870

พิกัด : 47P 0718110 UTM 1503149

มาตรฐาน : (1) รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง ทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ พ.ศ. 2562 (ค.ศ. 2019) ของ บริษัท ลอยัล ไฮ่เลียง 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)		
			ปล่องระบายอากาศจากเตาหลอมของ สายการผลิตที่ 3		(1)	(2)	
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	28/09/65		-	-	
2.	ขนาดปล่อง	m.	Ø 0.80		-	-	
3.	อุณหภูมิ ⁽³⁾	°C	42		-	-	
4.	ความเร็วก๊าซ ⁽³⁾	m/s	7.4		-	-	
5.	อัตราการไหล ⁽³⁾	m ³ /s	3.7		-	-	
6.	อัตราการไหล ⁽⁴⁾	Nm ³ /s	3.4		-	-	
7.	ความชื้น ⁽³⁾	%	1.85		-	-	
8.	ปริมาณ O ₂ ⁽³⁾ , สภาวะแห้ง	%	20.8		-	-	
9.	ปริมาณ CO ₂ ⁽³⁾ , สภาวะแห้ง	%	<1.0		-	-	
10.	ความดันอากาศสมบูรณ์ ⁽³⁾	mm.Hg	754.4		-	-	
11.	Particulate ⁽⁴⁾	mg/Nm ³	0.8	0.0028 (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	7.53	0.0258 (g/s)	100	0.8484 (g/s)	-
14.	NO _x as NO ₂ ⁽⁴⁾	ppm	4.00	-	-	-	-*
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	11	0.0393 (g/s)	45.8	0.3886 (g/s)	-
18.	CO ⁽⁴⁾	ppm	10	-	-	-	870

พิกัด : 47P 0718078 UTM 1503260

มาตรฐาน : (1) รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง ทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ พ.ศ. 2562 (ค.ศ. 2019) ของ บริษัท ลอยัล ไฮ่เลียง 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

[illegible]

TET
 วิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

	
<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 ชุมชนตลาดบ้านแสนภูดา (A1), ชุมชนบ้านหมู่ใหญ่ (A2), วัดแสนภูดา (A3), วัดหัวเนิน (A4) และบ้านหนองจอก (A5) ดำเนินการตรวจวัดระหว่างวันที่ 26 กันยายน - 3 ตุลาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ปริมาณ TSP, PM-10 และ $SO_2^{(24\text{ hr})}$ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ปริมาณ NO_2 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป และปริมาณ $SO_2^{(1\text{ hr})}$ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง สำหรับปริมาณ Cu ไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด 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)	26-27/09/65	0.027	0.018	0.072	0.0009
		27-28/09/65	0.040	0.032	0.055	0.0010
		28-29/09/65	0.051	0.021	0.036	0.0011
		29-30/09/65	0.025	0.014	0.063	0.0015
		30/09-01/10/65	0.031	0.017	0.068	0.0012
		01-02/10/65	0.027	0.016	0.045	0.0014
		02-03/10/65	0.018	0.012	0.059	0.0015
ค่าต่ำสุด			0.018	0.012	0.036	0.0009
ค่าสูงสุด			0.051	0.032	0.072	0.0015
ค่าเฉลี่ย			0.031	0.019	0.057	0.0012
มาตรฐาน ⁽¹⁾			0.33	0.12	-	0.12*

พิกัด : 47P 0717576 UTM 1502636

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 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)
2.	ชุมชนบ้านหมี่ใหญ่ (A2)	26-27/09/65	0.123	0.031	0.026	0.0010
		27-28/09/65	0.243	0.047	0.050	0.0013
		28-29/09/65	0.146	0.032	0.050	0.0011
		29-30/09/65	0.132	0.033	0.052	0.0011
		30/09-01/10/65	0.129	0.031	0.037	0.0013
		01-02/10/65	0.135	0.035	0.039	0.0012
		02-03/10/65	0.099	0.029	0.055	0.0014
ค่าต่ำสุด			0.099	0.029	0.026	0.0010
ค่าสูงสุด			0.243	0.047	0.055	0.0014
ค่าเฉลี่ย			0.144	0.034	0.044	0.0012
มาตรฐาน ⁽¹⁾			0.33	0.12	-	0.12*

พิกัด : 47P 0718007 UTM 1503600

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. แสนภูดาฯ ห่างจากถนน 10 เมตร มีถัสัญจรตลอดเวลา

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)
3.	วัดแสนภูดาษ (A3)	26-27/09/65	0.025	0.016	0.016	0.0007
		27-28/09/65	0.023	0.015	0.008	0.0007
		28-29/09/65	0.026	0.007	0.043	0.0008
		29-30/09/65	0.020	0.009	0.024	0.0009
		30/09-01/10/65	0.024	0.012	0.025	0.0012
		01-02/10/65	0.027	0.014	0.031	0.0012
		02-03/10/65	0.022	0.010	0.037	0.0012
ค่าต่ำสุด			0.020	0.007	0.008	0.0007
ค่าสูงสุด			0.027	0.016	0.043	0.0012
ค่าเฉลี่ย			0.024	0.012	0.026	0.0010
มาตรฐาน ⁽¹⁾			0.33	0.12	-	0.12*

พิกัด : 47P 0719656 UTM 1502301

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

วัดแสนภูดาษ (A3) : ตั้งอยู่วัดแสนภูดาษห่างจากถนน 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)	26-27/09/65	0.034	0.017	0.017	0.0006
		27-28/09/65	0.036	0.010	0.007	0.0006
		28-29/09/65	0.048	0.015	0.032	0.0006
		29-30/09/65	0.029	0.014	0.008	0.0006
		30/09-01/10/65	0.035	0.013	0.019	0.0010
		01-02/10/65	0.048	0.013	0.012	0.0013
		02-03/10/65	0.045	0.008	0.034	0.0013
ค่าต่ำสุด			0.029	0.008	0.007	0.0006
ค่าสูงสุด			0.048	0.017	0.034	0.0013
ค่าเฉลี่ย			0.039	0.013	0.018	0.0009
มาตรฐาน ⁽¹⁾			0.33	0.12	-	0.12*

พิกัด : 47P 0720543 UTM 1504364

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)	26-27/09/65	0.026	0.013	0.017	0.0003
		27-28/09/65	0.026	0.015	0.007	0.0004
		28-29/09/65	0.028	0.013	0.025	0.0004
		29-30/09/65	0.016	0.010	0.047	0.0010
		30/09-01/10/65	0.017	0.007	0.002	0.0006
		01-02/10/65	0.018	0.007	0.011	0.0008
		02-03/10/65	0.029	0.010	0.004	0.0009
ค่าต่ำสุด			0.016	0.007	0.002	0.0003
ค่าสูงสุด			0.029	0.015	0.047	0.0010
ค่าเฉลี่ย			0.023	0.011	0.016	0.0006
มาตรฐาน ⁽¹⁾			0.33	0.12	-	0.12*

พิกัด : 47P 0714723 UTM 1506358

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 เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		ชุมชนตลาดบ้านแสนญาติ (A1)						
		NO ₂ (ppm)						
		26-27/09/65	27-28/09/65	28-29/09/65	29-30/09/65	30/09-01/10/65	01-02/10/65	02-03/10/65
1.	14:00-15:00	0.0027	0.0013	0.0014	0.0046	0.0019	0.0026	0.0009
2.	15:00-16:00	0.0019	0.0024	0.0015	0.0021	0.0017	0.0012	0.0014
3.	16:00-17:00	0.0010	0.0014	0.0023	0.0031	0.0014	0.0017	0.0027
4.	17:00-18:00	0.0006	0.0013	0.0018	0.0027	0.0013	0.0030	0.0017
5.	18:00-19:00	0.0008	0.0014	0.0019	0.0020	0.0009	0.0020	0.0012
6.	19:00-20:00	0.0014	0.0013	0.0015	0.0033	0.0014	0.0015	0.0018
7.	20:00-21:00	0.0007	0.0022	0.0018	0.0039	0.0012	0.0021	0.0014
8.	21:00-22:00	0.0018	0.0019	0.0022	0.0030	0.0018	0.0017	0.0020
9.	22:00-23:00	0.0022	0.0024	0.0022	0.0014	0.0016	0.0012	0.0018
10.	23:00-00:00	0.0020	0.0015	0.0018	0.0009	0.0011	0.0015	0.0014
11.	00:00-01:00	0.0016	0.0012	0.0014	0.0007	0.0014	0.0012	0.0017
12.	01:00-02:00	0.0016	0.0011	0.0013	0.0014	0.0011	0.0012	0.0014
13.	02:00-03:00	0.0014	0.0010	0.0010	0.0008	0.0011	0.0011	0.0014
14.	03:00-04:00	0.0009	0.0010	0.0011	0.0009	0.0010	0.0010	0.0013
15.	04:00-05:00	0.0013	0.0008	0.0019	0.0005	0.0009	0.0011	0.0012
16.	05:00-06:00	0.0013	0.0009	0.0015	0.0006	0.0010	0.0012	0.0013
17.	06:00-07:00	0.0010	0.0010	0.0016	0.0008	0.0011	0.0011	0.0014
18.	07:00-08:00	0.0009	0.0015	0.0014	0.0019	0.0010	0.0012	0.0013
19.	08:00-09:00	0.0010	0.0014	0.0018	0.0012	0.0011	0.0021	0.0014
20.	09:00-10:00	0.0010	0.0015	0.0022	0.0015	0.0010	0.0015	0.0023
21.	10:00-11:00	0.0021	0.0013	0.0025	0.0016	0.0004	0.0020	0.0017
22.	11:00-12:00	0.0027	0.0013	0.0029	0.0020	0.0023	0.0021	0.0022
23.	12:00-13:00	0.0017	0.0019	0.0022	0.0028	0.0024	0.0021	0.0023
24.	13:00-14:00	0.0012	0.0017	0.0024	0.0028	0.0024	0.0023	0.0023
ค่าต่ำสุด		0.0006	0.0008	0.0010	0.0005	0.0004	0.0010	0.0009
ค่าสูงสุด		0.0027	0.0024	0.0029	0.0046	0.0024	0.0030	0.0027
ค่าเฉลี่ย		0.0015	0.0014	0.0018	0.0019	0.0014	0.0017	0.0017
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17						

พิกัด : 47P 0717576 UTM 1502636

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		ชุมชนบ้านหมี่ใหญ่ (A2)						
		NO ₂ (ppm)						
		26-27/09/65	27-28/09/65	28-29/09/65	29-30/09/65	30/09-01/10/65	01-02/10/65	02-03/10/65
1.	13:00-14:00	0.0008	0.0012	0.0020	0.0018	0.0027	0.0012	0.0006
2.	14:00-15:00	0.0015	0.0003	0.0021	0.0014	0.0028	0.0005	0.0004
3.	15:00-16:00	0.0017	0.0006	0.0010	0.0004	0.0023	0.0013	0.0011
4.	16:00-17:00	0.0008	0.0005	0.0007	0.0004	0.0011	0.0007	0.0005
5.	17:00-18:00	0.0004	0.0006	0.0014	0.0007	0.0006	0.0007	0.0011
6.	18:00-19:00	0.0008	0.0003	0.0016	0.0006	0.0015	0.0007	0.0011
7.	19:00-20:00	0.0008	0.0010	0.0022	0.0006	0.0016	0.0006	0.0009
8.	20:00-21:00	0.0008	0.0008	0.0006	0.0007	0.0015	0.0006	0.0009
9.	21:00-22:00	0.0011	0.0007	0.0004	0.0005	0.0008	0.0007	0.0008
10.	22:00-23:00	0.0011	0.0008	0.0005	0.0005	0.0006	0.0007	0.0007
11.	23:00-00:00	0.0012	0.0007	0.0009	0.0004	0.0007	0.0007	0.0009
12.	00:00-01:00	0.0010	0.0009	0.0008	0.0007	0.0008	0.0006	0.0015
13.	01:00-02:00	0.0009	0.0007	0.0009	0.0008	0.0008	0.0005	0.0011
14.	02:00-03:00	0.0004	0.0007	0.0010	0.0008	0.0009	0.0008	0.0019
15.	03:00-04:00	0.0006	0.0006	0.0008	0.0007	0.0009	0.0008	0.0014
16.	04:00-05:00	0.0006	0.0004	0.0004	0.0008	0.0009	0.0008	0.0012
17.	05:00-06:00	0.0006	0.0004	0.0007	0.0008	0.0008	0.0007	0.0009
18.	06:00-07:00	0.0006	0.0006	0.0005	0.0008	0.0009	0.0009	0.0005
19.	07:00-08:00	0.0006	0.0006	0.0015	0.0007	0.0009	0.0006	0.0020
20.	08:00-09:00	0.0007	0.0004	0.0026	0.0008	0.0009	0.0006	0.0014
21.	09:00-10:00	0.0007	0.0004	0.0032	0.0009	0.0008	0.0007	0.0012
22.	10:00-11:00	0.0005	0.0010	0.0010	0.0006	0.0007	0.0008	0.0017
23.	11:00-12:00	0.0010	0.0017	0.0011	0.0021	0.0011	0.0010	0.0012
24.	12:00-13:00	0.0012	0.0030	0.0022	0.0020	0.0011	0.0008	0.0012
ค่าต่ำสุด		0.0004	0.0003	0.0004	0.0004	0.0006	0.0005	0.0004
ค่าสูงสุด		0.0017	0.0030	0.0032	0.0021	0.0028	0.0013	0.0020
ค่าเฉลี่ย		0.0008	0.0008	0.0013	0.0008	0.0012	0.0007	0.0011
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17						

พิกัด : 47P 0718007 UTM 1503600

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		วัดสถานี (A3)						
		NO ₂ (ppm)						
		26-27/09/65	27-28/09/65	28-29/09/65	29-30/09/65	30/09-01/10/65	01-02/10/65	02-03/10/65
1.	12:00-13:00	0.0010	0.0011	0.0009	0.0010	0.0024	0.0013	0.0012
2.	13:00-14:00	0.0010	0.0012	0.0012	0.0011	0.0019	0.0013	0.0022
3.	14:00-15:00	0.0009	0.0012	0.0012	0.0013	0.0029	0.0011	0.0033
4.	15:00-16:00	0.0010	0.0012	0.0012	0.0013	0.0014	0.0011	0.0039
5.	16:00-17:00	0.0010	0.0011	0.0011	0.0013	0.0012	0.0017	0.0017
6.	17:00-18:00	0.0010	0.0012	0.0013	0.0013	0.0017	0.0024	0.0018
7.	18:00-19:00	0.0009	0.0012	0.0010	0.0013	0.0019	0.0037	0.0029
8.	19:00-20:00	0.0010	0.0012	0.0010	0.0014	0.0019	0.0027	0.0025
9.	20:00-21:00	0.0011	0.0011	0.0011	0.0010	0.0010	0.0028	0.0021
10.	21:00-22:00	0.0013	0.0010	0.0012	0.0011	0.0013	0.0017	0.0011
11.	22:00-23:00	0.0028	0.0014	0.0014	0.0011	0.0012	0.0014	0.0011
12.	23:00-00:00	0.0027	0.0018	0.0015	0.0010	0.0013	0.0021	0.0014
13.	00:00-01:00	0.0034	0.0019	0.0010	0.0009	0.0010	0.0023	0.0013
14.	01:00-02:00	0.0035	0.0012	0.0011	0.0011	0.0017	0.0029	0.0013
15.	02:00-03:00	0.0030	0.0030	0.0018	0.0022	0.0015	0.0013	0.0014
16.	03:00-04:00	0.0018	0.0014	0.0012	0.0018	0.0014	0.0011	0.0012
17.	04:00-05:00	0.0013	0.0014	0.0010	0.0026	0.0010	0.0012	0.0012
18.	05:00-06:00	0.0022	0.0011	0.0009	0.0041	0.0010	0.0009	0.0011
19.	06:00-07:00	0.0023	0.0010	0.0009	0.0019	0.0010	0.0010	0.0014
20.	07:00-08:00	0.0022	0.0010	0.0009	0.0016	0.0011	0.0011	0.0015
21.	08:00-09:00	0.0011	0.0011	0.0012	0.0012	0.0014	0.0012	0.0022
22.	09:00-10:00	0.0009	0.0011	0.0012	0.0027	0.0013	0.0010	0.0024
23.	10:00-11:00	0.0010	0.0011	0.0013	0.0021	0.0011	0.0011	0.0015
24.	11:00-12:00	0.0011	0.0010	0.0011	0.0019	0.0011	0.0014	0.0011
ค่าต่ำสุด		0.0009	0.0010	0.0009	0.0009	0.0010	0.0009	0.0011
ค่าสูงสุด		0.0035	0.0030	0.0018	0.0041	0.0029	0.0037	0.0039
ค่าเฉลี่ย		0.0016	0.0013	0.0012	0.0016	0.0014	0.0017	0.0018
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17						

พิกัด : 47P 0719656 UTM 1502301

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างมลพิษไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		วัดหัวเนิน (A4)						
		NO ₂ (ppm)						
		26-27/09/65	27-28/09/65	28-29/09/65	29-30/09/65	30/09-01/10/65	01-02/10/65	02-03/10/65
1.	11:00-12:00	0.0012	0.0009	0.0010	0.0009	0.0010	0.0012	0.0009
2.	12:00-13:00	0.0013	0.0008	0.0011	0.0009	0.0010	0.0009	0.0012
3.	13:00-14:00	0.0008	0.0007	0.0008	0.0011	0.0009	0.0008	0.0010
4.	14:00-15:00	0.0009	0.0009	0.0015	0.0026	0.0012	0.0008	0.0020
5.	15:00-16:00	0.0016	0.0020	0.0013	0.0025	0.0013	0.0009	0.0031
6.	16:00-17:00	0.0010	0.0016	0.0012	0.0032	0.0020	0.0009	0.0037
7.	17:00-18:00	0.0008	0.0024	0.0008	0.0023	0.0022	0.0015	0.0015
8.	18:00-19:00	0.0007	0.0039	0.0008	0.0028	0.0013	0.0022	0.0016
9.	19:00-20:00	0.0007	0.0017	0.0008	0.0016	0.0009	0.0035	0.0027
10.	20:00-21:00	0.0007	0.0014	0.0009	0.0008	0.0010	0.0025	0.0023
11.	21:00-22:00	0.0010	0.0010	0.0012	0.0008	0.0010	0.0026	0.0019
12.	22:00-23:00	0.0010	0.0025	0.0011	0.0007	0.0010	0.0015	0.0009
13.	23:00-00:00	0.0011	0.0019	0.0009	0.0008	0.0009	0.0012	0.0009
14.	00:00-01:00	0.0009	0.0017	0.0009	0.0008	0.0010	0.0019	0.0008
15.	01:00-02:00	0.0008	0.0022	0.0011	0.0008	0.0010	0.0021	0.0007
16.	02:00-03:00	0.0009	0.0017	0.0011	0.0007	0.0010	0.0027	0.0010
17.	03:00-04:00	0.0011	0.0027	0.0009	0.0008	0.0009	0.0011	0.0010
18.	04:00-05:00	0.0011	0.0012	0.0011	0.0009	0.0008	0.0009	0.0010
19.	05:00-06:00	0.0011	0.0010	0.0020	0.0009	0.0012	0.0010	0.0009
20.	06:00-07:00	0.0011	0.0015	0.0021	0.0009	0.0016	0.0007	0.0011
21.	07:00-08:00	0.0011	0.0017	0.0020	0.0012	0.0017	0.0008	0.0008
22.	08:00-09:00	0.0012	0.0017	0.0009	0.0011	0.0010	0.0009	0.0008
23.	09:00-10:00	0.0008	0.0008	0.0007	0.0011	0.0028	0.0010	0.0009
24.	10:00-11:00	0.0009	0.0011	0.0008	0.0012	0.0012	0.0008	0.0010
ค่าต่ำสุด		0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	0.0008	0.0007	0.0007
ค่าสูงสุด		0.0016	0.0039	0.0021	0.0032	0.0028	0.0035	0.0037
ค่าเฉลี่ย		0.0010	0.0016	0.0011	0.0013	0.0013	0.0014	0.0014
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17						

พิกัด : 47P 0720543 UTM 1504364

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างมลพิษไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		บ้านหนองจอก (A5)						
		NO ₂ (ppm)						
		26-27/09/65	27-28/09/65	28-29/09/65	29-30/09/65	30/09-01/10/65	01-02/10/65	02-03/10/65
1.	10:00-11:00	0.0010	0.0014	0.0022	0.0020	0.0029	0.0014	0.0005
2.	11:00-12:00	0.0017	0.0005	0.0023	0.0016	0.0030	0.0007	0.0006
3.	12:00-13:00	0.0019	0.0008	0.0012	0.0006	0.0025	0.0025	0.0013
4.	13:00-14:00	0.0010	0.0007	0.0009	0.0006	0.0013	0.0009	0.0007
5.	14:00-15:00	0.0006	0.0008	0.0016	0.0009	0.0008	0.0009	0.0005
6.	15:00-16:00	0.0004	0.0005	0.0018	0.0008	0.0017	0.0006	0.0005
7.	16:00-17:00	0.0004	0.0012	0.0024	0.0008	0.0018	0.0005	0.0006
8.	17:00-18:00	0.0004	0.0010	0.0008	0.0009	0.0017	0.0005	0.0006
9.	18:00-19:00	0.0007	0.0009	0.0006	0.0007	0.0006	0.0006	0.0005
10.	19:00-20:00	0.0007	0.0005	0.0007	0.0007	0.0004	0.0006	0.0004
11.	20:00-21:00	0.0008	0.0005	0.0004	0.0006	0.0005	0.0006	0.0006
12.	21:00-22:00	0.0006	0.0005	0.0005	0.0009	0.0006	0.0005	0.0017
13.	22:00-23:00	0.0005	0.0006	0.0006	0.0005	0.0006	0.0004	0.0013
14.	23:00-00:00	0.0006	0.0009	0.0007	0.0005	0.0007	0.0007	0.0021
15.	00:00-01:00	0.0008	0.0008	0.0005	0.0004	0.0007	0.0007	0.0036
16.	01:00-02:00	0.0008	0.0006	0.0006	0.0005	0.0007	0.0007	0.0014
17.	02:00-03:00	0.0008	0.0006	0.0009	0.0005	0.0006	0.0006	0.0011
18.	03:00-04:00	0.0008	0.0008	0.0007	0.0005	0.0007	0.0008	0.0007
19.	04:00-05:00	0.0008	0.0008	0.0017	0.0004	0.0007	0.0005	0.0022
20.	05:00-06:00	0.0009	0.0006	0.0028	0.0005	0.0007	0.0005	0.0016
21.	06:00-07:00	0.0009	0.0006	0.0034	0.0006	0.0006	0.0006	0.0014
22.	07:00-08:00	0.0007	0.0012	0.0012	0.0008	0.0005	0.0007	0.0019
23.	08:00-09:00	0.0012	0.0019	0.0013	0.0023	0.0009	0.0009	0.0014
24.	09:00-10:00	0.0014	0.0032	0.0024	0.0022	0.0013	0.0010	0.0024
ค่าต่ำสุด		0.0004	0.0005	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004
ค่าสูงสุด		0.0019	0.0032	0.0034	0.0023	0.0030	0.0025	0.0036
ค่าเฉลี่ย		0.0008	0.0009	0.0013	0.0009	0.0011	0.0008	0.0012
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17						

พิกัด : 47P 0714723 UTM 1506358

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างมลพิษไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		ชุมชนตลาดบ้านแสนภูดาษ (A1)						
		SO ₂ (ppm)						
		26-27/09/65	27-28/09/65	28-29/09/65	29-30/09/65	30/09-01/10/65	01-02/10/65	02-03/10/65
1.	14:00-15:00	0.0009	0.0012	0.0011	0.0029	0.0013	0.0011	0.0012
2.	15:00-16:00	0.0009	0.0010	0.0012	0.0025	0.0011	0.0018	0.0017
3.	16:00-17:00	0.0009	0.0011	0.0012	0.0021	0.0014	0.0012	0.0021
4.	17:00-18:00	0.0009	0.0010	0.0012	0.0011	0.0014	0.0010	0.0019
5.	18:00-19:00	0.0009	0.0010	0.0011	0.0011	0.0011	0.0010	0.0014
6.	19:00-20:00	0.0008	0.0009	0.0012	0.0014	0.0010	0.0011	0.0019
7.	20:00-21:00	0.0008	0.0010	0.0012	0.0013	0.0010	0.0011	0.0019
8.	21:00-22:00	0.0008	0.0010	0.0012	0.0013	0.0011	0.0010	0.0013
9.	22:00-23:00	0.0010	0.0010	0.0011	0.0014	0.0011	0.0011	0.0014
10.	23:00-00:00	0.0009	0.0009	0.0010	0.0012	0.0011	0.0013	0.0015
11.	00:00-01:00	0.0008	0.0010	0.0006	0.0012	0.0010	0.0013	0.0010
12.	01:00-02:00	0.0005	0.0011	0.0003	0.0011	0.0009	0.0012	0.0013
13.	02:00-03:00	0.0009	0.0013	0.0004	0.0014	0.0012	0.0025	0.0012
14.	03:00-04:00	0.0010	0.0010	0.0005	0.0011	0.0012	0.0015	0.0013
15.	04:00-05:00	0.0011	0.0010	0.0011	0.0010	0.0012	0.0016	0.0010
16.	05:00-06:00	0.0012	0.0009	0.0009	0.0017	0.0011	0.0011	0.0017
17.	06:00-07:00	0.0012	0.0011	0.0007	0.0018	0.0013	0.0012	0.0015
18.	07:00-08:00	0.0010	0.0010	0.0010	0.0013	0.0010	0.0013	0.0013
19.	08:00-09:00	0.0011	0.0010	0.0008	0.0014	0.0010	0.0022	0.0010
20.	09:00-10:00	0.0011	0.0005	0.0022	0.0009	0.0011	0.0018	0.0017
21.	10:00-11:00	0.0012	0.0011	0.0013	0.0018	0.0012	0.0016	0.0019
22.	11:00-12:00	0.0009	0.0009	0.0009	0.0019	0.0014	0.0021	0.0013
23.	12:00-13:00	0.0010	0.0010	0.0017	0.0018	0.0015	0.0019	0.0011
24.	13:00-14:00	0.0011	0.0011	0.0018	0.0013	0.0010	0.0016	0.0015
ค่าต่ำสุด		0.0005	0.0005	0.0003	0.0009	0.0009	0.0010	0.0010
ค่าสูงสุด		0.0012	0.0013	0.0022	0.0029	0.0015	0.0025	0.0021
ค่าเฉลี่ย		0.0009	0.0010	0.0011	0.0015	0.0012	0.0014	0.0015
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.30						

พิกัด : 47P 0717576 UTM 1502636

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

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		ชุมชนบ้านหมี่ใหญ่ (A2)						
		SO ₂ (ppm)						
		26-27/09/65	27-28/09/65	28-29/09/65	29-30/09/65	30/09-01/10/65	01-02/10/65	02-03/10/65
1.	13:00-14:00	0.0009	0.0011	0.0014	0.0012	0.0012	0.0018	0.0026
2.	14:00-15:00	0.0009	0.0011	0.0011	0.0009	0.0012	0.0009	0.0017
3.	15:00-16:00	0.0010	0.0010	0.0011	0.0009	0.0013	0.0012	0.0016
4.	16:00-17:00	0.0010	0.0011	0.0013	0.0010	0.0009	0.0011	0.0013
5.	17:00-18:00	0.0010	0.0011	0.0013	0.0011	0.0010	0.0012	0.0020
6.	18:00-19:00	0.0009	0.0011	0.0013	0.0013	0.0010	0.0009	0.0022
7.	19:00-20:00	0.0008	0.0013	0.0016	0.0014	0.0009	0.0016	0.0018
8.	20:00-21:00	0.0009	0.0013	0.0017	0.0009	0.0008	0.0014	0.0012
9.	21:00-22:00	0.0009	0.0010	0.0005	0.0010	0.0010	0.0013	0.0010
10.	22:00-23:00	0.0008	0.0013	0.0010	0.0017	0.0017	0.0009	0.0011
11.	23:00-00:00	0.0009	0.0013	0.0007	0.0011	0.0018	0.0009	0.0008
12.	00:00-01:00	0.0009	0.0011	0.0007	0.0009	0.0010	0.0009	0.0009
13.	01:00-02:00	0.0009	0.0014	0.0009	0.0008	0.0009	0.0010	0.0010
14.	02:00-03:00	0.0008	0.0012	0.0008	0.0008	0.0013	0.0013	0.0011
15.	03:00-04:00	0.0009	0.0011	0.0006	0.0008	0.0017	0.0012	0.0009
16.	04:00-05:00	0.0010	0.0017	0.0010	0.0011	0.0018	0.0010	0.0010
17.	05:00-06:00	0.0012	0.0018	0.0009	0.0011	0.0011	0.0010	0.0013
18.	06:00-07:00	0.0014	0.0014	0.0005	0.0012	0.0015	0.0012	0.0011
19.	07:00-08:00	0.0010	0.0015	0.0013	0.0010	0.0011	0.0012	0.0011
20.	08:00-09:00	0.0008	0.0010	0.0017	0.0009	0.0018	0.0010	0.0014
21.	09:00-10:00	0.0009	0.0019	0.0011	0.0010	0.0013	0.0010	0.0012
22.	10:00-11:00	0.0010	0.0019	0.0011	0.0012	0.0011	0.0016	0.0014
23.	11:00-12:00	0.0010	0.0019	0.0011	0.0012	0.0016	0.0023	0.0010
24.	12:00-13:00	0.0011	0.0014	0.0010	0.0012	0.0018	0.0021	0.0018
ค่าต่ำสุด		0.0008	0.0010	0.0005	0.0008	0.0008	0.0009	0.0008
ค่าสูงสุด		0.0014	0.0019	0.0017	0.0017	0.0018	0.0023	0.0026
ค่าเฉลี่ย		0.0010	0.0013	0.0011	0.0011	0.0013	0.0012	0.0014
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.30						

พิกัด : 47P 0718007 UTM 1503600

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		วัดแสงอาทิตย์ (A3)						
		SO ₂ (ppm)						
		26-27/09/65	27-28/09/65	28-29/09/65	29-30/09/65	30/09-01/10/65	01-02/10/65	02-03/10/65
1.	12:00-13:00	0.0007	0.0008	0.0009	0.0009	0.0010	0.0015	0.0009
2.	13:00-14:00	0.0008	0.0007	0.0009	0.0009	0.0006	0.0016	0.0014
3.	14:00-15:00	0.0006	0.0007	0.0008	0.0008	0.0014	0.0015	0.0018
4.	15:00-16:00	0.0006	0.0006	0.0009	0.0010	0.0015	0.0010	0.0016
5.	16:00-17:00	0.0006	0.0007	0.0009	0.0007	0.0026	0.0010	0.0011
6.	17:00-18:00	0.0009	0.0007	0.0009	0.0007	0.0022	0.0008	0.0016
7.	18:00-19:00	0.0009	0.0007	0.0008	0.0008	0.0018	0.0008	0.0016
8.	19:00-20:00	0.0007	0.0006	0.0007	0.0009	0.0008	0.0010	0.0010
9.	20:00-21:00	0.0008	0.0007	0.0011	0.0011	0.0008	0.0010	0.0011
10.	21:00-22:00	0.0006	0.0008	0.0008	0.0012	0.0011	0.0009	0.0012
11.	22:00-23:00	0.0006	0.0010	0.0009	0.0007	0.0010	0.0022	0.0007
12.	23:00-00:00	0.0005	0.0007	0.0002	0.0008	0.0010	0.0012	0.0010
13.	00:00-01:00	0.0005	0.0007	0.0008	0.0015	0.0011	0.0013	0.0009
14.	01:00-02:00	0.0005	0.0006	0.0011	0.0009	0.0009	0.0002	0.0010
15.	02:00-03:00	0.0007	0.0008	0.0011	0.0007	0.0009	0.0006	0.0007
16.	03:00-04:00	0.0006	0.0007	0.0008	0.0007	0.0008	0.0008	0.0014
17.	04:00-05:00	0.0005	0.0007	0.0007	0.0008	0.0011	0.0009	0.0012
18.	05:00-06:00	0.0008	0.0002	0.0007	0.0008	0.0008	0.0010	0.0010
19.	06:00-07:00	0.0009	0.0008	0.0008	0.0007	0.0007	0.0019	0.0007
20.	07:00-08:00	0.0006	0.0006	0.0008	0.0006	0.0014	0.0015	0.0014
21.	08:00-09:00	0.0007	0.0007	0.0008	0.0008	0.0015	0.0013	0.0016
22.	09:00-10:00	0.0008	0.0008	0.0007	0.0011	0.0010	0.0018	0.0010
23.	10:00-11:00	0.0009	0.0008	0.0006	0.0009	0.0011	0.0016	0.0008
24.	11:00-12:00	0.0007	0.0009	0.0009	0.0019	0.0006	0.0013	0.0012
ค่าต่ำสุด		0.0005	0.0002	0.0002	0.0006	0.0006	0.0002	0.0007
ค่าสูงสุด		0.0009	0.0010	0.0011	0.0019	0.0026	0.0022	0.0018
ค่าเฉลี่ย		0.0007	0.0007	0.0008	0.0009	0.0012	0.0012	0.0012
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.30						

พิกัด : 47P 0719656 UTM 1502301

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		วัดหัวเนิน (A4)						
		SO ₂ (ppm)						
		26-27/09/65	27-28/09/65	28-29/09/65	29-30/09/65	30/09-01/10/65	01-02/10/65	02-03/10/65
1.	11:00-12:00	0.0005	0.0005	0.0004	0.0005	0.0006	0.0021	0.0007
2.	12:00-13:00	0.0003	0.0005	0.0004	0.0008	0.0016	0.0022	0.0010
3.	13:00-14:00	0.0004	0.0012	0.0004	0.0006	0.0010	0.0011	0.0009
4.	14:00-15:00	0.0004	0.0007	0.0005	0.0006	0.0017	0.0009	0.0016
5.	15:00-16:00	0.0006	0.0005	0.0004	0.0004	0.0018	0.0016	0.0019
6.	16:00-17:00	0.0006	0.0007	0.0003	0.0004	0.0010	0.0018	0.0014
7.	17:00-18:00	0.0007	0.0006	0.0004	0.0005	0.0005	0.0023	0.0013
8.	18:00-19:00	0.0005	0.0007	0.0005	0.0006	0.0007	0.0013	0.0017
9.	19:00-20:00	0.0004	0.0005	0.0005	0.0004	0.0007	0.0014	0.0013
10.	20:00-21:00	0.0005	0.0009	0.0006	0.0006	0.0007	0.0010	0.0021
11.	21:00-22:00	0.0008	0.0008	0.0008	0.0008	0.0006	0.0008	0.0015
12.	22:00-23:00	0.0007	0.0005	0.0008	0.0006	0.0006	0.0010	0.0013
13.	23:00-00:00	0.0007	0.0004	0.0007	0.0006	0.0006	0.0010	0.0010
14.	00:00-01:00	0.0007	0.0004	0.0008	0.0005	0.0007	0.0016	0.0007
15.	01:00-02:00	0.0007	0.0005	0.0007	0.0004	0.0006	0.0012	0.0011
16.	02:00-03:00	0.0009	0.0008	0.0006	0.0004	0.0005	0.0011	0.0015
17.	03:00-04:00	0.0005	0.0008	0.0005	0.0006	0.0009	0.0017	0.0014
18.	04:00-05:00	0.0006	0.0005	0.0008	0.0006	0.0013	0.0017	0.0018
19.	05:00-06:00	0.0005	0.0005	0.0009	0.0006	0.0013	0.0017	0.0013
20.	06:00-07:00	0.0004	0.0007	0.0008	0.0005	0.0007	0.0005	0.0013
21.	07:00-08:00	0.0004	0.0007	0.0005	0.0007	0.0015	0.0004	0.0008
22.	08:00-09:00	0.0005	0.0005	0.0005	0.0004	0.0011	0.0004	0.0007
23.	09:00-10:00	0.0008	0.0007	0.0005	0.0005	0.0018	0.0005	0.0012
24.	10:00-11:00	0.0009	0.0005	0.0006	0.0006	0.0011	0.0006	0.0013
ค่าต่ำสุด		0.0003	0.0004	0.0003	0.0004	0.0005	0.0004	0.0007
ค่าสูงสุด		0.0009	0.0012	0.0009	0.0008	0.0018	0.0023	0.0021
ค่าเฉลี่ย		0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0010	0.0013	0.0013
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.30						

พิกัด : 47P 0720543 UTM 1504364

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

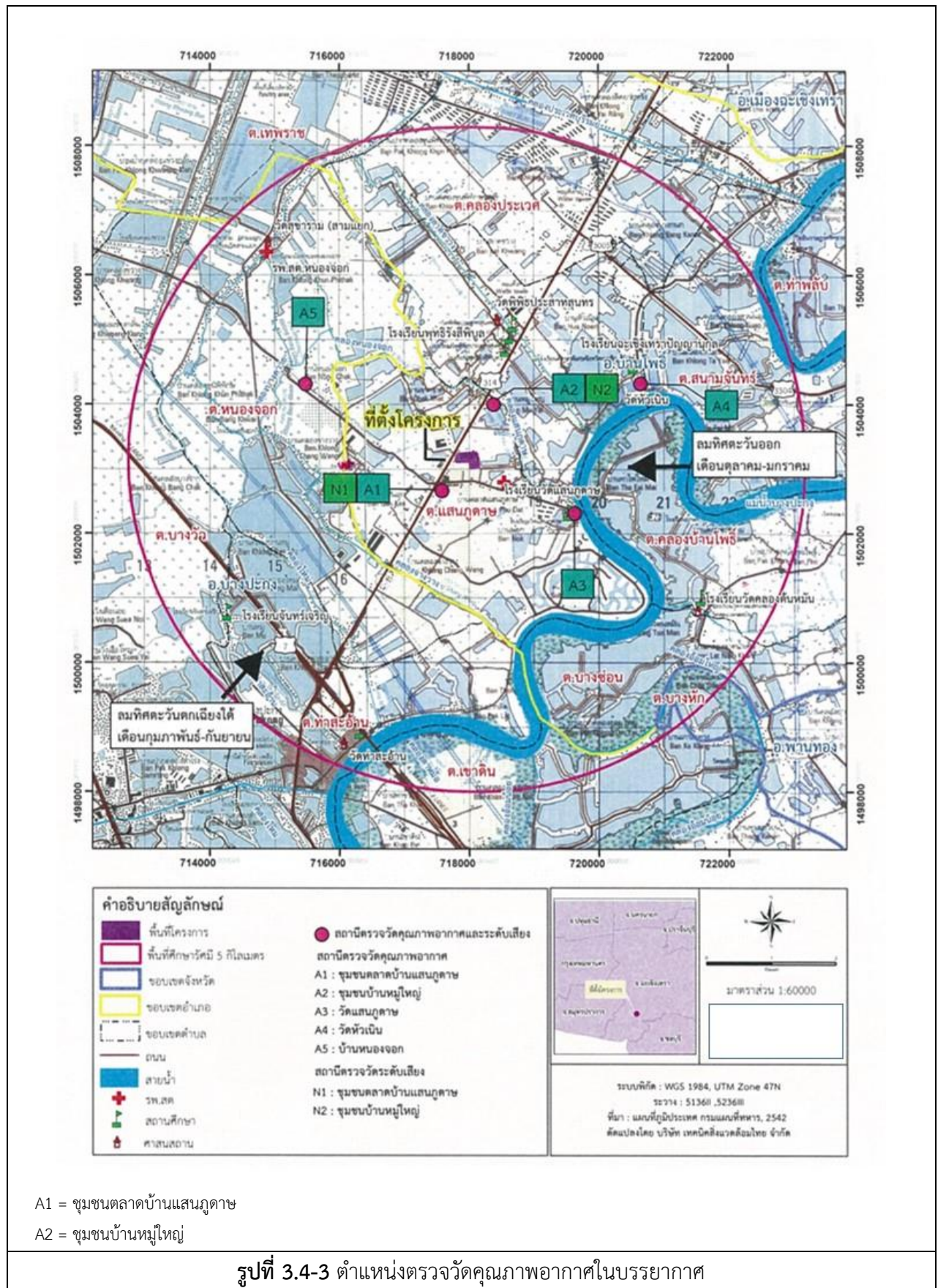
ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		บ้านหนองจอก (A5)						
		SO ₂ (ppm)						
		26-27/09/65	27-28/09/65	28-29/09/65	29-30/09/65	30/09-01/10/65	01-02/10/65	02-03/10/65
1.	10:00-11:00	0.0002	0.0006	0.0002	0.0018	0.0005	0.0009	0.0003
2.	11:00-12:00	0.0002	0.0003	0.0001	0.0013	0.0004	0.0006	0.0003
3.	12:00-13:00	0.0001	0.0002	0.0001	0.0011	0.0005	0.0013	0.0006
4.	13:00-14:00	0.0002	0.0002	0.0001	0.0003	0.0002	0.0015	0.0005
5.	14:00-15:00	0.0002	0.0003	0.0004	0.0002	0.0009	0.0011	0.0005
6.	15:00-16:00	0.0002	0.0003	0.0004	0.0006	0.0007	0.0005	0.0006
7.	16:00-17:00	0.0001	0.0003	0.0005	0.0010	0.0006	0.0003	0.0004
8.	17:00-18:00	0.0002	0.0002	0.0003	0.0011	0.0002	0.0004	0.0004
9.	18:00-19:00	0.0003	0.0001	0.0002	0.0004	0.0002	0.0001	0.0003
10.	19:00-20:00	0.0005	0.0004	0.0003	0.0022	0.0002	0.0002	0.0006
11.	20:00-21:00	0.0007	0.0004	0.0005	0.0008	0.0003	0.0003	0.0007
12.	21:00-22:00	0.0003	0.0004	0.0005	0.0004	0.0006	0.0004	0.0014
13.	22:00-23:00	0.0001	0.0003	0.0005	0.0019	0.0005	0.0002	0.0016
14.	23:00-00:00	0.0002	0.0005	0.0005	0.0013	0.0003	0.0003	0.0007
15.	00:00-01:00	0.0003	0.0002	0.0005	0.0011	0.0003	0.0006	0.0003
16.	01:00-02:00	0.0003	0.0002	0.0006	0.0016	0.0005	0.0004	0.0020
17.	02:00-03:00	0.0004	0.0003	0.0002	0.0011	0.0005	0.0014	0.0014
18.	03:00-04:00	0.0004	0.0004	0.0003	0.0021	0.0003	0.0007	0.0015
19.	04:00-05:00	0.0004	0.0006	0.0003	0.0006	0.0003	0.0013	0.0010
20.	05:00-06:00	0.0003	0.0007	0.0002	0.0004	0.0009	0.0009	0.0010
21.	06:00-07:00	0.0004	0.0002	0.0001	0.0009	0.0016	0.0010	0.0005
22.	07:00-08:00	0.0004	0.0003	0.0003	0.0011	0.0014	0.0021	0.0014
23.	08:00-09:00	0.0004	0.0010	0.0014	0.0011	0.0019	0.0017	0.0015
24.	09:00-10:00	0.0006	0.0004	0.0010	0.0002	0.0010	0.0013	0.0014
ค่าต่ำสุด		0.0001	0.0001	0.0001	0.0002	0.0002	0.0001	0.0003
ค่าสูงสุด		0.0007	0.0010	0.0014	0.0022	0.0019	0.0021	0.0020
ค่าเฉลี่ย		0.0003	0.0004	0.0004	0.0010	0.0006	0.0008	0.0009
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.30						

พิกัด : 47P 0714723 UTM 1506358

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



	
<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 บริเวณชุมชนตลาดบ้านแสนภูดาซ ทำการตรวจวัดระหว่างวันที่ 26 กันยายน - 3 ตุลาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ความเร็วลมมีค่าระหว่าง 0.0-4.0 เมตร/วินาที โดยมีความเร็วลมเฉลี่ย 7 วันต่อเนื่องเท่ากับ 0.9 เมตร/วินาที เป็นลมสงบคิดเป็นร้อยละ 54.17 ลมเบาคิดเป็นร้อยละ 40.47 และลมเฉื่อยคิดเป็นร้อยละ 5.36 ทิศทางลมค่อนข้างแปรปรวน โดยส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงเหนือค่อนข้างไปทางทิศเหนือ ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-3 และผังแสดงความเร็วลมและทิศทางลม ดังรูปที่ 3.4-5

ตารางที่ 3.4-3 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

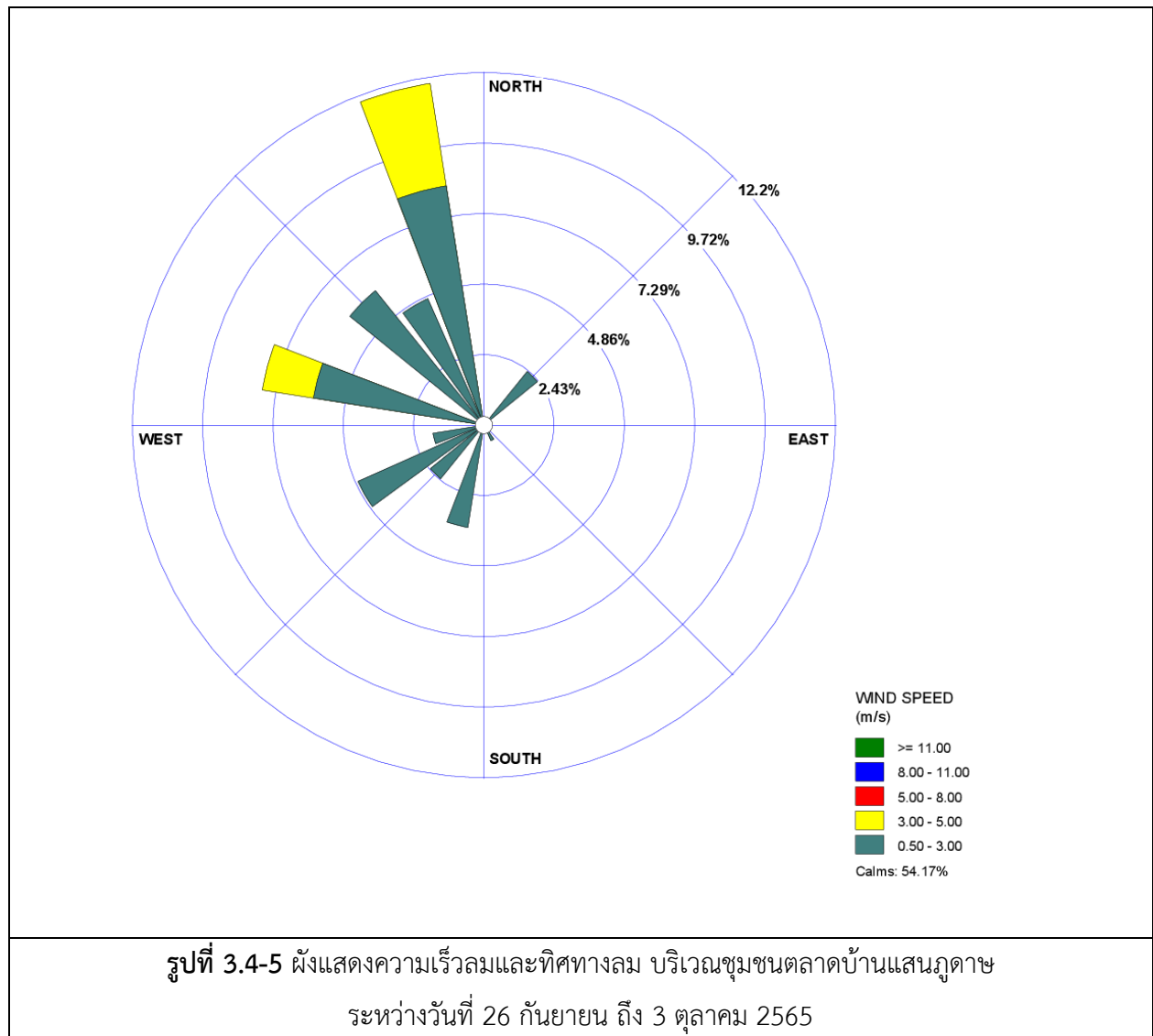
อันดับ	เวลา	บริเวณชุมชนตลาดบ้านแสนภูดาซ													
		26-27/09/65		27-28/09/65		28-29/09/65		29-30/09/65		30/09-01/10/65		01-02/10/65		02-03/10/65	
		WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
1.	14.00	0.0	ESE	1.3	NW	2.2	N	0.9	NNW	3.1	N	0.9	SSE	0.4	SSE
2.	15.00	0.4	ESE	1.3	NW	1.8	N	0.4	N	3.6	N	0.4	SSE	0.4	WNW
3.	16.00	0.4	S	0.9	NNW	0.9	NE	0.4	NNW	3.6	N	0.0	SSE	0.4	NNW
4.	17.00	0.4	SSW	0.9	N	0.4	NE	0.4	NNW	3.6	N	0.0	SSE	2.7	NNW
5.	18.00	0.4	SW	0.9	N	0.0	NE	0.0	NW	3.6	N	0.0	SSE	0.9	WSW
6.	19.00	0.0	SW	0.0	N	0.4	NNE	0.0	NNW	2.2	WNW	0.0	SSE	0.0	NNE
7.	20.00	0.0	WSW	0.0	N	1.8	NE	0.0	NNW	2.2	W	0.0	SSE	0.0	NNE
8.	21.00	0.0	SW	0.0	N	0.0	NE	0.0	NW	1.8	W	0.0	SSE	0.0	NNE
9.	22.00	0.0	WSW	0.0	NW	1.3	N	0.9	NW	2.7	WNW	0.0	SSE	0.0	NNE
10.	23.00	0.0	SW	0.4	N	0.9	NE	1.3	WNW	2.2	WNW	0.0	SSE	0.0	NNE
11.	00.00	0.0	WSW	0.4	NNW	0.0	NE	1.3	NNW	2.2	WSW	0.0	SSE	0.0	NNE
12.	01.00	0.0	WSW	0.0	NNE	0.4	N	1.3	NW	1.8	WSW	0.0	S	0.0	NNE
13.	02.00	0.0	WSW	0.0	NNE	0.4	N	0.9	NW	1.8	WSW	0.4	SSW	0.0	NNE
14.	03.00	0.0	WSW	0.0	NNE	1.3	N	0.9	WNW	1.3	SW	0.4	S	0.0	NNE
15.	04.00	0.0	WSW	0.0	N	1.8	N	0.0	WNW	1.8	WSW	0.9	SSW	0.0	NNE
16.	05.00	0.0	WSW	0.0	N	0.0	N	0.0	WNW	1.3	SW	1.8	SSW	0.0	NNE
17.	06.00	0.0	WSW	0.0	N	0.0	N	0.0	WNW	0.9	SW	2.2	WSW	0.4	WSW
18.	07.00	0.4	WSW	0.9	NNW	0.0	N	0.9	WSW	0.9	SSW	2.2	W	0.0	NNE
19.	08.00	0.9	WSW	1.8	N	0.0	NNE	1.8	NW	0.9	SSW	1.8	WNW	0.0	WSW
20.	09.00	0.9	SSW	2.2	N	0.9	NW	2.2	WNW	0.9	SW	2.2	WNW	0.0	W
21.	10.00	1.3	NE	1.8	N	1.3	NNW	3.1	WNW	0.9	SSW	0.4	WNW	0.0	W
22.	11.00	2.2	N	1.8	N	0.9	NNW	3.6	WNW	0.4	SSW	1.3	WNW	0.4	SE
23.	12.00	1.8	NNW	2.2	N	1.3	NW	4.0	WNW	0.4	SSW	0.9	WNW	0.4	SSW
24.	13.00	1.8	NW	2.2	N	0.9	NW	3.6	N	0.4	S	0.4	NNW	0.4	SSW
ค่าเฉลี่ย		0.5	-	0.8	-	0.8	-	1.2	-	1.9	-	0.7	-	0.3	-

พิกัด : 47P 0717576 UTM 1502636

หมายเหตุ : WS = ความเร็วลม (เมตร/วินาที)

WD = ทิศทางลม

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



3.4.4 ผลการตรวจวัดระดับเสียง

1) ระดับเสียงโดยทั่วไป

การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป 7 วันต่อเนื่อง ระหว่างวันที่ 26 กันยายน - 3 ตุลาคม 2565 จำนวน 6 ตำแหน่งตรวจวัด ได้แก่ บริเวณชุมชนตลาดบ้านแสนภูดาษ (N1) ชุมชนบ้านหมู่ใหญ่ (N2) และบริเวณริมรั้วโครงการ ได้แก่ ด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (N1), ด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ (N2), ด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ (N3) และด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ (N4) ผลการตรวจวัด พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr}$) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 สำหรับค่า L_{90} และ L_{dn} ไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด 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) ชุมชนบ้านหมู่ใหญ่, ริมรั้วด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (N1), ริมรั้วด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ (N2), ริมรั้วด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ (N3) และริมรั้วด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ โดยทำการตรวจวัดระดับเสียงมีการรบกวน และระดับเสียงไม่มีการรบกวน ระหว่างวันที่ 7-8 กันยายน 2562 และวันที่ 26 กันยายน - 3 ตุลาคม 2565 ผลการตรวจวัด สามารถสรุปได้ดังนี้

- บริเวณชุมชนตลาดบ้านแสนภูดาษ มีค่าระดับการรบกวน ระหว่าง -13.4 ถึง 17.7 เดซิเบล(เอ) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

- บริเวณชุมชนบ้านหมู่ใหญ่ มีค่าระดับการรบกวน ระหว่าง -14.4 ถึง 18.0 เดซิเบล (เอ) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

- บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ มีค่าระดับการรบกวน ระหว่าง 3.5 ถึง 22.1 เดซิเบล (เอ) ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้นบางช่วงเวลามีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด เนื่องจากจุดตรวจวัดอยู่บริเวณริมรั้วโครงการทางด้านทิศตะวันตก (ด้านฝั่งถนนหน้าโครงการ ทางหลวงหมายเลข 314) ห่างจากถนนประมาณ 50 เมตร มีการสัญจรของรถบรรทุก และรถทั่วไปตลอดทั้งวัน ประกอบกับบริเวณดังกล่าวอยู่ใกล้พื้นที่ขนถ่ายผลิตภัณฑ์และเส้นทางสัญจรของพนักงานในการเข้า-ออกบ้านพักพนักงานของโครงการ

- บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ มีค่าระดับการรบกวน ระหว่าง -11.9 ถึง 9.8 เดซิเบล (เอ) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

- บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ มีค่าระดับการรบกวน ระหว่าง -13.3 ถึง 5.0 เดซิเบล (เอ) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

- บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ มีค่าระดับการรบกวน ระหว่าง -8.0 ถึง 19.9 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
ชุมชนตลาดบ้านแสนญาติ	26/09-03/10/65	53.5-56.9	55.5	80.6-93.8	87.2	-13.4 ถึง 17.7
ชุมชนบ้านหมู่ใหญ่	26/09-03/10/65	53.0-57.1	55.3	76.1-99.9	85.2	-14.4 ถึง 18.0
ริมรั้วด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ	26/09-03/10/65	62.1-63.2	62.6	78.3-97.1	86.6	3.5 ถึง 22.1
ริมรั้วด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ	26/09-03/10/65	56.3-58.7	57.6	82.1-97.4	89.6	-11.9 ถึง 9.8
ริมรั้วด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ	26/09-03/10/65	58.7-59.9	59.4	84.2-95.9	87.7	-8.0 ถึง 19.9
ริมรั้วด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ	26/09-03/10/65	57.4-59.6	58.6	80.0-96.6	83.7	-13.3 ถึง 5.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70		115		<10 ⁽²⁾⁽³⁾

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

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

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

หมายเหตุ : ผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวนวันที่ 26 กันยายน - 3 ตุลาคม 2565 (ระดับเสียงในวันที่มีกิจกรรมการทำงาน) และวันที่ 7-8 กันยายน 2562 (ระดับเสียงไม่มีกิจกรรมการทำงาน)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างมลพิษไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))											
		ชุมชนตลาดบ้านแสนภูดาษ (N1)											
		26-27/09/65			27-28/09/65			28-29/09/65			29-30/09/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	14.00-15.00	53.7	83.2	49.9	50.9	66.3	48.9	54.9	93.8	52.0	51.6	67.3	50.1
2.	15.00-16.00	51.9	68.0	49.2	55.8	85.6	49.1	52.7	76.5	51.0	52.9	73.1	51.1
3.	16.00-17.00	51.1	63.4	49.0	56.1	83.7	51.8	54.0	81.2	51.1	59.0	65.6	57.6
4.	17.00-18.00	50.5	66.1	48.5	58.1	84.3	54.5	55.7	79.7	52.4	57.5	70.7	56.5
5.	18.00-19.00	54.1	63.9	53.6	55.9	67.0	54.5	56.1	66.0	54.8	58.4	71.6	57.4
6.	19.00-20.00	56.5	67.2	55.7	56.9	67.2	54.8	55.5	67.6	53.1	59.3	70.0	58.6
7.	20.00-21.00	57.7	64.5	57.1	60.2	69.5	59.3	60.4	71.8	51.4	58.2	72.2	57.2
8.	21.00-22.00	55.1	65.1	54.1	56.6	67.7	53.4	60.7	73.1	58.0	56.4	62.2	54.9
9.	22.00-23.00	56.4	64.4	55.4	60.0	66.5	59.2	55.7	67.6	54.5	56.1	60.5	55.0
10.	23.00-00.00	57.0	65.2	56.1	59.5	65.0	58.8	57.4	72.4	55.6	55.8	61.2	54.9
11.	00.00-01.00	56.7	62.6	56.0	58.9	66.2	58.0	55.8	74.5	51.3	56.2	63.0	55.2
12.	01.00-02.00	57.0	66.2	56.2	58.7	62.7	58.1	58.5	73.0	52.5	54.6	61.2	53.6
13.	02.00-03.00	56.2	65.7	55.2	53.3	70.9	51.7	55.0	71.0	51.9	52.4	61.7	50.4
14.	03.00-04.00	54.5	65.1	53.0	51.9	69.4	48.7	59.7	72.5	54.8	53.1	68.5	50.4
15.	04.00-05.00	53.2	68.1	50.8	53.9	82.7	49.8	56.8	70.8	54.3	53.5	71.4	50.8
16.	05.00-06.00	53.8	67.6	50.6	55.1	70.9	51.7	57.2	69.7	54.8	53.8	76.2	50.6
17.	06.00-07.00	54.3	72.1	51.2	54.5	69.0	51.7	54.5	66.6	51.5	56.4	79.8	50.7
18.	07.00-08.00	53.5	66.6	50.7	53.5	65.3	50.8	53.8	70.6	51.4	56.9	87.2	50.6
19.	08.00-09.00	53.0	64.6	50.0	53.5	68.6	50.3	56.5	74.2	54.0	54.0	74.6	50.7
20.	09.00-10.00	52.6	67.6	49.5	53.6	70.4	50.7	57.6	72.8	53.4	53.1	86.9	51.1
21.	10.00-11.00	53.1	65.2	50.6	53.2	64.8	50.1	55.0	65.9	53.3	53.7	79.0	51.7
22.	11.00-12.00	53.7	67.6	50.8	53.4	80.9	50.5	54.7	74.5	52.5	53.6	66.0	51.1
23.	12.00-13.00	54.7	75.0	50.1	53.1	67.0	51.0	54.3	78.3	52.3	54.0	72.8	51.4
24.	13.00-14.00	52.0	65.4	49.7	52.4	72.2	50.6	54.5	64.3	52.2	55.3	80.5	51.6
Leq 24 hr		54.7	-	-	56.2	-	-	56.7	-	-	55.8	-	-
Lmax		-	83.2	-	-	85.6	-	-	93.8	-	-	87.2	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		61.9	-	-	63.3	-	-	63.4	-	-	61.5	-	-

พิกัด : 47P 0717576 UTM 1502636

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 เทคนิคล้างมลพิษไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))								
		ชุมชนตลาดบ้านแสนภูดาษ (N1)								
		30/09-01/10/65			01-02/10/65			02-03/10/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	14.00-15.00	53.8	72.5	51.3	53.5	61.4	50.9	51.5	62.2	49.6
2.	15.00-16.00	54.7	86.7	51.6	54.1	66.9	50.9	51.4	63.7	49.4
3.	16.00-17.00	59.6	77.3	52.4	55.8	87.1	50.6	51.4	58.4	49.4
4.	17.00-18.00	59.6	76.2	52.9	53.6	74.4	50.2	55.1	72.0	52.2
5.	18.00-19.00	60.9	93.1	56.9	53.4	71.3	50.5	56.5	80.6	53.1
6.	19.00-20.00	60.3	87.2	53.8	52.8	65.6	50.1	53.4	79.4	50.6
7.	20.00-21.00	59.5	86.9	52.9	52.0	58.5	50.7	54.4	67.7	52.8
8.	21.00-22.00	58.4	81.3	53.7	51.9	62.6	50.9	54.0	61.5	52.6
9.	22.00-23.00	60.4	77.2	52.4	52.1	59.8	50.7	53.4	61.2	52.0
10.	23.00-00.00	56.8	75.8	52.7	52.6	59.6	51.1	53.3	64.6	52.0
11.	00.00-01.00	58.7	66.8	58.6	52.6	65.5	51.1	53.0	64.1	51.3
12.	01.00-02.00	55.8	70.6	54.8	52.3	62.9	51.1	52.8	57.5	51.5
13.	02.00-03.00	53.3	68.3	51.5	51.0	63.2	48.1	52.7	59.6	51.3
14.	03.00-04.00	52.9	71.5	49.1	52.5	63.6	49.9	54.3	78.4	51.0
15.	04.00-05.00	54.7	72.2	51.0	52.9	65.0	50.3	56.9	76.1	51.3
16.	05.00-06.00	54.3	70.7	50.5	52.9	64.8	50.1	57.2	79.1	50.7
17.	06.00-07.00	53.0	68.3	49.7	52.5	64.5	49.5	55.1	72.9	50.0
18.	07.00-08.00	53.5	69.7	50.4	52.7	65.3	50.5	51.9	66.4	50.2
19.	08.00-09.00	55.0	81.2	50.7	52.4	61.8	50.2	55.3	73.4	51.0
20.	09.00-10.00	54.4	65.9	51.8	59.9	83.4	50.0	57.2	77.3	50.8
21.	10.00-11.00	54.3	66.8	51.5	52.8	65.6	50.0	56.0	75.7	49.9
22.	11.00-12.00	53.0	62.3	50.6	52.2	69.7	50.0	55.0	76.1	50.0
23.	12.00-13.00	53.7	62.2	51.3	52.0	63.0	50.1	53.5	69.6	50.0
24.	13.00-14.00	53.9	64.6	51.5	52.6	65.3	49.9	55.7	74.3	50.6
Leq 24 hr		56.9	-	-	53.5	-	-	54.6	-	-
Lmax		-	93.1	-	-	87.1	-	-	80.6	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		62.9	-	-	59.1	-	-	61.0	-	-

พิกัด : 47P 0717576 UTM 1502636

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)											
		26-27/09/65			27-28/09/65			28-29/09/65			29-30/09/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	13.00-14.00	56.6	69.1	53.8	57.6	73.7	52.8	58.1	69.6	54.4	56.8	83.2	53.8
2.	14.00-15.00	56.7	71.0	53.6	58.4	70.5	54.8	57.6	71.6	53.2	56.4	61.2	52.9
3.	15.00-16.00	55.9	70.9	53.0	57.6	74.6	53.1	57.1	70.7	53.1	57.3	66.2	55.0
4.	16.00-17.00	56.3	73.2	53.8	57.0	76.7	53.1	54.3	74.1	51.5	58.2	67.2	55.7
5.	17.00-18.00	55.3	78.6	53.0	55.2	75.6	52.7	52.7	78.2	50.2	57.7	70.3	55.6
6.	18.00-19.00	54.3	71.5	52.0	52.3	66.4	49.8	54.1	66.9	50.8	60.6	75.1	56.2
7.	19.00-20.00	54.4	64.7	52.1	52.6	69.2	49.6	56.4	73.1	54.1	58.6	76.4	54.0
8.	20.00-21.00	53.7	78.0	50.9	51.5	61.1	48.7	53.0	72.1	49.0	57.8	68.9	54.0
9.	21.00-22.00	52.4	71.3	49.6	51.1	79.6	48.0	58.7	91.6	55.5	57.3	68.7	53.8
10.	22.00-23.00	51.2	65.0	48.6	49.9	61.5	47.2	54.4	96.5	51.2	52.7	66.4	50.2
11.	23.00-00.00	49.7	60.0	47.2	49.6	65.0	46.6	58.7	97.0	53.2	51.7	76.2	49.1
12.	00.00-01.00	49.8	65.3	47.1	49.1	63.5	46.1	58.8	99.1	57.1	50.9	64.6	47.5
13.	01.00-02.00	49.8	61.7	46.8	48.7	64.0	45.8	58.5	96.8	55.2	51.0	80.0	47.7
14.	02.00-03.00	50.7	67.2	47.1	49.2	64.9	46.1	56.3	73.1	54.6	51.3	81.5	47.8
15.	03.00-04.00	50.4	61.6	47.0	50.7	76.1	46.7	58.3	84.8	55.7	52.3	80.6	49.0
16.	04.00-05.00	55.5	72.8	48.7	52.6	73.2	48.6	59.4	99.9	55.0	52.4	62.6	49.2
17.	05.00-06.00	56.9	74.6	51.5	55.9	72.1	51.5	58.6	88.2	54.2	53.1	82.7	49.5
18.	06.00-07.00	55.8	83.5	53.3	55.4	75.5	52.5	57.5	91.2	54.7	56.3	75.2	51.9
19.	07.00-08.00	57.1	79.5	53.2	56.2	72.6	53.1	57.7	74.2	54.8	57.1	75.6	53.1
20.	08.00-09.00	56.7	73.7	52.8	56.9	70.5	53.2	55.9	72.7	53.8	56.9	76.3	52.7
21.	09.00-10.00	57.6	76.5	53.2	56.7	78.3	53.5	56.5	98.5	53.5	58.0	89.1	53.3
22.	10.00-11.00	57.1	70.0	53.1	57.6	77.7	54.2	57.4	90.0	54.5	58.1	86.3	54.0
23.	11.00-12.00	58.5	78.1	54.1	59.2	82.4	53.7	56.6	77.7	54.0	57.1	83.1	53.6
24.	12.00-13.00	58.7	80.4	55.5	57.2	86.0	54.4	56.2	72.3	53.7	57.6	68.6	55.4
Leq 24 hr		55.5	-	-	55.3	-	-	57.1	-	-	56.5	-	-
Lmax		-	83.5	-	-	86.0	-	-	99.9	-	-	89.1	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		60.2	-	-	59.5	-	-	64.3	-	-	60.3	-	-

พิกัด : 47P 0718007 UTM 1503600

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))								
		ชุมชนบ้านหมูใหญ่ (N2)								
		30/09-01/10/65			01-02/10/65			02-03/10/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	13.00-14.00	57.3	79.0	53.6	55.4	65.9	53.0	52.4	61.0	50.3
2.	14.00-15.00	58.9	69.4	57.8	55.5	72.1	52.6	52.3	62.7	50.0
3.	15.00-16.00	56.7	63.3	53.0	55.2	61.5	52.9	53.7	76.0	50.3
4.	16.00-17.00	57.4	69.7	53.4	54.8	64.9	53.0	53.7	71.7	49.8
5.	17.00-18.00	57.8	67.3	54.6	54.6	65.8	52.7	52.2	69.9	49.0
6.	18.00-19.00	57.1	75.6	53.1	54.0	61.7	52.8	53.2	74.0	49.4
7.	19.00-20.00	57.3	69.5	53.3	53.9	59.2	52.9	52.6	64.0	50.3
8.	20.00-21.00	56.4	70.5	53.0	51.9	58.3	50.5	53.3	66.4	50.2
9.	21.00-22.00	53.5	62.2	49.6	52.6	64.4	49.7	53.8	82.9	50.5
10.	22.00-23.00	50.8	60.6	48.3	51.8	59.0	50.0	50.7	57.0	48.6
11.	23.00-00.00	52.0	64.1	50.2	51.3	61.0	49.7	51.0	62.1	48.9
12.	00.00-01.00	51.7	61.9	49.7	51.8	63.2	49.5	51.6	60.3	49.5
13.	01.00-02.00	51.8	61.7	49.6	52.4	66.6	49.0	51.8	59.2	50.0
14.	02.00-03.00	53.1	76.0	49.8	52.4	67.3	49.9	51.9	58.5	49.6
15.	03.00-04.00	53.8	62.1	51.0	51.7	70.4	49.4	53.1	63.2	50.7
16.	04.00-05.00	56.4	65.9	53.2	51.5	70.2	49.1	52.2	67.9	49.5
17.	05.00-06.00	56.8	70.3	52.8	51.8	61.1	49.8	52.6	65.8	49.2
18.	06.00-07.00	57.1	69.6	53.9	55.1	73.4	49.1	51.9	58.4	49.9
19.	07.00-08.00	57.6	68.7	55.1	51.8	61.5	50.0	51.9	61.8	50.2
20.	08.00-09.00	58.2	68.3	56.3	52.0	70.7	49.7	51.6	59.9	49.5
21.	09.00-10.00	57.9	69.3	56.2	54.5	76.1	49.5	56.7	61.9	53.3
22.	10.00-11.00	57.3	71.1	53.5	51.4	57.2	49.6	57.1	70.3	52.8
23.	11.00-12.00	55.4	62.3	52.9	54.1	73.3	49.7	51.3	62.8	48.9
24.	12.00-13.00	56.0	63.2	53.2	56.7	72.7	49.7	51.9	64.6	49.0
Leq 24 hr		56.3	-	-	53.6	-	-	53.0	-	-
Lmax		-	79.0	-	-	76.1	-	-	82.9	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		61.3	-	-	59.1	-	-	58.6	-	-

พิกัด : 47P 0718007 UTM 1503600

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))											
		ริมรั้วด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (N1)											
		26-27/09/65			27-28/09/65			28-29/09/65			29-30/09/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	11.00-12.00	61.2	73.9	60.6	61.4	74.9	60.8	62.8	69.0	62.0	65.0	86.2	63.9
2.	12.00-13.00	61.6	73.4	60.6	61.1	69.2	60.3	63.0	80.0	62.3	65.3	96.5	63.4
3.	13.00-14.00	61.4	78.3	60.5	61.1	72.7	60.4	63.1	75.6	62.4	64.3	85.5	62.8
4.	14.00-15.00	61.7	68.8	61.1	61.3	70.2	60.6	62.2	71.3	61.7	63.2	89.2	61.7
5.	15.00-16.00	62.1	73.9	61.1	61.7	77.9	60.8	61.3	73.8	59.6	62.5	95.3	60.9
6.	16.00-17.00	61.9	78.8	61.0	62.2	75.1	61.1	60.7	72.0	59.6	61.9	73.3	61.3
7.	17.00-18.00	61.7	70.3	61.1	62.5	78.2	61.8	60.9	76.8	60.0	63.4	95.7	61.9
8.	18.00-19.00	62.1	75.5	61.4	62.5	77.6	61.8	61.2	76.4	60.0	62.3	79.1	60.8
9.	19.00-20.00	62.5	78.4	61.7	62.7	78.3	61.7	62.0	83.0	60.1	61.5	74.3	60.7
10.	20.00-21.00	62.2	69.9	61.6	62.2	72.2	61.7	62.2	72.0	61.3	61.7	77.4	60.8
11.	21.00-22.00	62.2	69.8	61.7	62.2	68.8	61.7	61.8	75.4	61.0	62.0	80.3	61.0
12.	22.00-23.00	62.0	65.3	61.5	62.4	73.2	61.9	64.9	87.7	63.5	61.7	77.1	60.5
13.	23.00-00.00	62.3	67.9	61.8	62.8	78.2	62.0	63.4	79.8	62.2	61.1	68.6	60.4
14.	00.00-01.00	62.5	66.4	62.0	62.8	66.5	62.3	62.8	72.1	60.4	61.5	89.3	60.5
15.	01.00-02.00	62.5	65.2	62.1	62.9	64.8	62.5	61.4	72.7	60.3	62.4	86.0	61.3
16.	02.00-03.00	62.6	67.5	62.2	63.0	66.0	62.6	61.6	77.5	60.7	63.2	84.4	62.1
17.	03.00-04.00	62.8	67.2	62.3	63.1	73.7	62.6	61.9	77.1	60.7	62.5	68.0	61.5
18.	04.00-05.00	62.7	66.9	62.3	63.2	68.6	62.7	62.7	83.7	60.8	61.7	78.8	60.5
19.	05.00-06.00	62.8	71.3	62.3	63.4	73.3	62.8	62.9	72.7	62.0	60.4	67.2	59.1
20.	06.00-07.00	62.7	78.3	62.1	63.6	75.2	62.6	62.5	76.1	61.7	61.6	78.8	60.4
21.	07.00-08.00	62.2	73.2	61.3	63.4	74.4	62.5	62.8	84.5	61.9	62.1	67.4	60.5
22.	08.00-09.00	61.7	69.5	61.0	62.8	67.3	62.1	61.2	71.6	60.7	61.6	65.7	60.1
23.	09.00-10.00	61.3	72.5	60.7	62.6	66.8	61.9	64.3	96.5	61.6	60.6	67.4	59.4
24.	10.00-11.00	61.6	65.1	60.9	62.8	73.1	62.0	63.6	85.6	62.1	60.8	67.6	60.2
Leq 24 hr		62.1	-	-	62.5	-	-	62.5	-	-	62.5	-	-
Lmax		-	78.8	-	-	78.3	-	-	96.5	-	-	96.5	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		68.9	-	-	69.3	-	-	69.1	-	-	68.4	-	-

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 เทคนิคล้างมลพิษไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนโครงการ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))								
		ริมรั้วด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (N1)								
		30/09-01/10/65			01-02/10/65			02-03/10/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	11.00-12.00	60.5	75.3	59.4	61.7	69.8	60.9	63.6	80.6	62.9
2.	12.00-13.00	60.9	76.9	59.9	61.7	73.3	61.0	63.7	76.2	63.0
3.	13.00-14.00	61.6	79.7	59.9	61.9	70.8	61.2	62.8	71.9	62.3
4.	14.00-15.00	61.9	70.9	61.2	62.3	78.5	61.4	61.9	74.4	60.2
5.	15.00-16.00	62.4	78.9	61.1	62.8	75.7	61.7	61.3	72.6	60.2
6.	16.00-17.00	61.9	77.0	61.1	63.1	78.8	62.4	61.5	77.4	60.6
7.	17.00-18.00	62.4	71.4	61.7	63.1	78.2	62.4	61.8	77.0	60.6
8.	18.00-19.00	62.9	79.4	61.6	63.3	78.9	62.3	62.6	83.6	60.7
9.	19.00-20.00	62.3	77.5	61.6	62.8	72.8	62.3	62.8	72.6	61.9
10.	20.00-21.00	62.4	71.7	61.9	62.8	69.4	62.3	62.4	76.0	61.6
11.	21.00-22.00	62.8	76.3	62.0	63.0	73.8	62.5	65.5	88.3	64.1
12.	22.00-23.00	63.2	79.0	62.4	63.4	78.8	62.6	64.0	80.4	62.8
13.	23.00-00.00	62.7	70.3	62.2	63.4	67.1	62.9	63.4	72.7	61.0
14.	00.00-01.00	62.7	70.4	62.3	63.5	65.4	63.1	62.0	73.3	60.9
15.	01.00-02.00	62.6	66.9	62.1	63.6	66.6	63.2	62.2	78.1	61.3
16.	02.00-03.00	63.0	68.5	62.5	63.7	74.3	63.2	62.5	77.7	61.3
17.	03.00-04.00	63.1	65.6	62.7	63.8	69.2	63.3	63.3	84.3	61.4
18.	04.00-05.00	63.3	67.8	62.9	64.0	73.9	63.4	63.5	73.3	62.6
19.	05.00-06.00	63.3	78.9	62.7	64.2	75.8	63.2	63.1	76.7	62.3
20.	06.00-07.00	62.8	73.8	61.9	64.0	75.0	63.1	63.4	85.1	62.5
21.	07.00-08.00	62.3	70.1	61.6	63.4	67.9	62.7	61.8	72.2	61.3
22.	08.00-09.00	61.9	73.1	61.3	63.2	67.4	62.5	64.9	97.1	62.2
23.	09.00-10.00	62.2	80.2	61.6	63.4	73.7	62.6	64.2	86.2	62.7
24.	10.00-11.00	62.0	75.5	61.4	63.4	69.6	62.6	65.6	86.8	64.5
Leq 24 hr		62.4	-	-	63.2	-	-	63.2	-	-
Lmax		-	80.2	-	-	78.9	-	-	97.1	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		69.3	-	-	70.0	-	-	69.5	-	-

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 เทคนิคล้างมลพิษไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนโครงการ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))											
		วิธีวัดด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ (N2)											
		26-27/09/65			27-28/09/65			28-29/09/65			29-30/09/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	11.00-12.00	56.7	66.9	55.2	54.7	67.7	53.3	59.3	90.7	57.1	58.9	85.2	57.8
2.	12.00-13.00	57.1	83.4	54.7	55.9	71.0	54.6	60.9	70.9	59.1	58.0	75.4	56.9
3.	13.00-14.00	56.1	78.2	53.3	56.4	76.2	55.5	60.4	69.7	59.1	60.4	79.1	58.6
4.	14.00-15.00	56.1	84.1	54.5	55.6	66.4	54.6	58.9	69.6	57.8	59.2	82.4	57.9
5.	15.00-16.00	54.8	60.9	53.5	56.2	65.2	55.3	57.9	70.0	56.5	60.6	88.6	59.4
6.	16.00-17.00	54.6	64.7	53.0	58.5	80.4	53.3	55.9	71.4	53.5	59.3	74.2	58.7
7.	17.00-18.00	54.5	72.7	52.7	58.3	80.2	53.4	55.7	70.2	54.4	58.1	75.1	57.5
8.	18.00-19.00	52.0	67.0	49.0	56.0	71.5	52.4	55.1	70.2	53.5	57.8	73.8	57.1
9.	19.00-20.00	54.0	65.7	52.8	53.6	73.5	51.0	52.6	70.7	50.2	57.3	70.6	56.6
10.	20.00-21.00	56.1	70.8	54.2	53.4	75.4	49.6	54.3	71.1	52.9	57.9	71.3	57.0
11.	21.00-22.00	56.5	74.5	55.0	55.6	72.2	53.6	56.3	69.2	54.3	58.3	75.2	57.3
12.	22.00-23.00	56.7	73.3	54.8	56.6	93.8	53.6	56.4	74.0	54.5	59.0	75.4	58.1
13.	23.00-00.00	58.9	80.6	55.5	59.0	85.3	56.0	57.5	74.3	55.2	58.9	67.8	58.0
14.	00.00-01.00	58.4	81.9	53.2	56.6	97.2	49.7	58.4	75.1	55.8	58.7	64.5	58.0
15.	01.00-02.00	55.3	73.1	51.4	55.5	94.0	52.3	59.2	71.7	58.6	57.5	72.8	55.8
16.	02.00-03.00	54.4	67.6	52.8	61.7	96.3	58.8	59.2	64.3	58.3	55.2	71.2	53.6
17.	03.00-04.00	54.7	72.2	52.6	59.9	83.2	56.9	59.2	65.8	58.4	55.9	73.1	53.0
18.	04.00-05.00	59.2	80.9	56.2	58.1	72.2	55.8	59.4	74.9	58.5	57.1	73.9	54.3
19.	05.00-06.00	57.6	80.3	53.3	59.8	91.8	56.1	59.2	71.0	58.4	57.4	71.7	55.3
20.	06.00-07.00	58.0	79.9	53.4	58.6	89.3	56.4	59.7	65.2	58.8	58.2	63.1	57.5
21.	07.00-08.00	55.9	79.0	53.2	59.0	89.5	55.6	59.3	66.4	58.5	57.8	64.6	57.0
22.	08.00-09.00	57.3	77.8	52.5	58.6	91.0	54.5	59.1	65.2	58.3	58.2	70.6	57.3
23.	09.00-10.00	53.7	70.2	51.6	58.0	89.3	54.1	59.2	64.3	58.4	58.1	73.7	57.3
24.	10.00-11.00	55.0	69.1	52.0	58.9	82.7	54.2	58.9	83.4	58.0	58.2	66.2	57.4
Leq 24 hr		56.3	-	-	57.7	-	-	58.4	-	-	58.3	-	-
Lmax		-	84.1	-	-	97.2	-	-	90.7	-	-	88.6	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		63.5	-	-	65.0	-	-	65.1	-	-	64.3	-	-

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 เทคนิคล้างมลพิษไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนโครงการ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))								
		วิธีวัดด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ (N2)								
		30/09-01/10/65			01-02/10/65			02-03/10/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	11.00-12.00	58.4	64.0	57.6	54.4	62.9	53.1	58.3	80.6	54.5
2.	12.00-13.00	57.8	65.2	57.0	55.0	64.9	53.7	59.0	80.4	53.6
3.	13.00-14.00	58.1	64.0	57.3	53.1	72.9	51.4	56.6	71.7	53.1
4.	14.00-15.00	57.9	74.0	57.0	53.4	65.9	52.4	53.9	73.7	51.2
5.	15.00-16.00	57.9	84.0	56.6	55.7	71.0	54.0	52.7	69.3	49.8
6.	16.00-17.00	56.9	74.2	55.5	56.7	70.7	55.2	55.9	75.6	53.6
7.	17.00-18.00	58.7	77.9	56.6	56.5	74.7	54.9	57.2	94.0	54.0
8.	18.00-19.00	58.0	81.2	56.6	59.2	80.8	55.9	58.6	85.5	54.9
9.	19.00-20.00	59.4	87.4	58.2	58.0	79.5	53.4	57.7	97.4	50.1
10.	20.00-21.00	58.2	82.4	57.6	57.4	82.1	52.2	55.2	94.2	52.1
11.	21.00-22.00	57.5	73.9	56.5	54.2	67.8	52.3	60.3	89.6	58.8
12.	22.00-23.00	56.8	72.6	56.1	54.6	67.1	52.8	61.5	96.5	58.1
13.	23.00-00.00	56.4	69.4	55.6	58.3	81.1	53.6	58.5	77.8	56.2
14.	00.00-01.00	56.3	70.1	55.4	59.1	80.5	53.7	59.5	92.0	56.0
15.	01.00-02.00	56.8	64.5	56.0	57.5	80.1	53.1	59.6	90.5	56.8
16.	02.00-03.00	57.7	74.2	56.8	56.7	79.2	53.3	59.0	89.7	55.6
17.	03.00-04.00	57.7	66.6	56.7	57.9	78.0	53.6	59.0	91.2	55.1
18.	04.00-05.00	57.7	66.2	56.9	54.3	75.6	52.0	58.0	89.5	54.3
19.	05.00-06.00	56.9	71.6	56.2	54.7	74.4	52.2	59.5	82.9	54.5
20.	06.00-07.00	56.8	67.1	55.2	54.7	74.4	52.4	58.6	90.9	56.7
21.	07.00-08.00	56.8	72.4	55.1	55.9	71.2	54.2	60.6	70.3	58.6
22.	08.00-09.00	57.0	83.6	53.7	56.7	76.4	55.4	61.2	71.1	59.6
23.	09.00-10.00	56.3	84.3	54.6	55.9	66.6	54.8	59.3	69.8	58.2
24.	10.00-11.00	55.2	62.3	54.0	56.3	65.4	55.1	58.5	70.2	57.3
Leq 24 hr		57.5	-	-	56.4	-	-	58.7	-	-
Lmax		-	87.4	-	-	82.1	-	-	97.4	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		63.6	-	-	63.1	-	-	65.6	-	-

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 เทคนิคล้างมลพิษไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนโครงการ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))											
		วิธีวัดด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ (N3)											
		26-27/09/65			27-28/09/65			28-29/09/65			29-30/09/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	11.00-12.00	58.4	79.0	55.4	60.2	66.7	59.5	58.4	65.5	57.8	59.8	77.7	58.7
2.	12.00-13.00	56.7	68.1	54.7	60.1	70.3	59.4	58.4	74.1	57.7	58.9	71.6	58.1
3.	13.00-14.00	55.4	69.7	53.9	60.4	67.0	59.7	59.6	86.0	58.6	57.6	72.5	56.5
4.	14.00-15.00	57.4	69.1	54.1	59.9	64.2	59.1	59.0	76.2	57.6	57.1	71.6	56.3
5.	15.00-16.00	56.8	65.1	54.4	60.0	63.0	59.3	60.9	79.9	59.2	58.2	80.4	57.2
6.	16.00-17.00	59.9	66.9	59.2	59.9	65.0	59.2	60.0	83.2	58.6	57.3	66.7	56.3
7.	17.00-18.00	60.2	66.7	59.5	59.9	64.2	59.3	61.5	89.4	60.2	57.6	78.9	56.6
8.	18.00-19.00	60.0	62.4	59.4	60.2	65.1	59.5	60.3	84.4	59.6	58.7	82.7	57.8
9.	19.00-20.00	59.8	61.5	59.2	59.9	63.7	59.0	59.2	75.9	58.5	59.5	67.0	57.8
10.	20.00-21.00	59.9	61.7	59.3	60.0	72.4	59.2	58.7	74.6	58.0	59.8	78.9	58.4
11.	21.00-22.00	60.0	61.7	59.4	60.2	75.7	59.3	58.3	71.4	57.6	60.2	69.7	59.3
12.	22.00-23.00	60.6	69.7	59.6	60.0	71.8	59.2	58.2	72.1	57.4	60.3	74.3	59.3
13.	23.00-00.00	60.4	66.5	59.5	60.6	66.0	59.6	57.9	66.2	57.0	59.7	69.6	58.3
14.	00.00-01.00	60.0	74.7	59.3	60.0	67.2	59.2	59.1	69.8	58.4	60.0	95.9	57.6
15.	01.00-02.00	60.6	85.4	59.3	59.9	66.0	59.2	57.9	68.9	57.0	57.7	67.8	56.6
16.	02.00-03.00	60.4	67.5	59.4	60.0	69.5	59.2	57.2	68.3	56.2	58.1	71.3	57.0
17.	03.00-04.00	60.0	64.4	59.2	59.4	84.2	58.8	57.9	72.7	56.7	58.5	79.2	57.3
18.	04.00-05.00	60.1	66.8	59.3	57.9	65.0	57.3	58.9	66.5	58.0	58.0	71.9	56.7
19.	05.00-06.00	60.1	63.2	59.3	57.7	61.6	57.0	59.4	76.2	58.4	58.0	73.4	57.0
20.	06.00-07.00	59.9	65.0	59.1	58.4	70.8	57.4	59.8	68.1	58.9	57.8	73.1	56.9
21.	07.00-08.00	60.2	68.8	59.3	58.0	64.9	57.2	59.6	68.6	58.8	57.9	68.3	56.9
22.	08.00-09.00	59.7	63.5	59.0	58.9	63.4	58.1	59.3	64.9	58.5	57.1	74.8	56.1
23.	09.00-10.00	60.2	67.2	59.3	58.5	67.0	57.8	57.5	73.6	56.6	59.4	70.3	56.9
24.	10.00-11.00	60.3	65.1	59.3	59.2	75.2	58.3	58.4	73.4	57.3	58.3	69.7	56.3
Leq 24 hr		59.6	-	-	59.6	-	-	59.1	-	-	58.7	-	-
Lmax		-	85.4	-	-	84.2	-	-	89.4	-	-	95.9	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		66.5	-	-	65.9	-	-	65.1	-	-	65.2	-	-

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 เทคนิคล้างมลพิษไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนโครงการ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))								
		วิธีวัดด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ (N3)								
		30/09-01/10/65			01-02/10/65			02-03/10/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	11.00-12.00	57.0	71.3	55.5	59.3	74.2	58.4	59.3	61.2	58.7
2.	12.00-13.00	59.0	70.7	55.7	59.1	80.5	58.1	59.3	63.2	58.7
3.	13.00-14.00	57.9	63.3	56.6	59.9	84.3	58.8	60.0	68.9	58.8
4.	14.00-15.00	59.5	66.6	58.9	61.1	68.6	59.4	59.4	65.0	58.7
5.	15.00-16.00	59.3	63.2	58.6	61.0	69.7	60.0	59.2	73.9	58.5
6.	16.00-17.00	60.0	72.4	59.0	61.7	75.9	60.8	59.3	65.8	58.5
7.	17.00-18.00	62.6	89.6	58.8	61.5	71.2	59.9	59.6	84.6	58.8
8.	18.00-19.00	60.3	65.0	59.7	60.5	85.0	59.1	59.9	68.1	58.6
9.	19.00-20.00	60.2	68.6	59.5	59.3	69.4	58.2	59.4	65.0	58.4
10.	20.00-21.00	60.6	76.8	59.7	59.7	72.9	58.6	59.2	65.1	58.4
11.	21.00-22.00	60.2	71.7	59.4	60.1	80.8	58.9	59.3	66.0	58.5
12.	22.00-23.00	60.0	75.7	59.2	59.6	73.5	58.3	59.2	64.2	58.4
13.	23.00-00.00	59.6	71.6	58.9	59.6	75.0	58.6	59.2	66.0	58.5
14.	00.00-01.00	60.1	71.4	59.4	59.4	74.7	58.5	59.3	68.0	58.5
15.	01.00-02.00	60.3	67.1	59.7	59.5	69.9	58.5	59.3	66.4	58.3
16.	02.00-03.00	60.0	82.8	58.5	58.7	76.4	57.7	59.1	65.9	58.4
17.	03.00-04.00	59.0	69.9	57.8	59.0	69.1	58.3	59.5	65.6	58.8
18.	04.00-05.00	59.3	74.3	58.3	59.3	65.9	58.7	59.4	65.9	58.7
19.	05.00-06.00	59.6	75.0	58.7	59.2	61.6	58.6	59.3	69.5	58.6
20.	06.00-07.00	61.3	79.3	60.3	59.1	61.2	58.5	59.6	66.2	58.9
21.	07.00-08.00	60.7	73.2	59.9	59.3	64.2	58.7	59.1	63.4	58.3
22.	08.00-09.00	59.2	74.1	58.1	59.0	60.9	58.4	59.2	62.2	58.5
23.	09.00-10.00	59.0	73.2	57.9	59.3	61.2	58.7	59.1	64.2	58.4
24.	10.00-11.00	59.4	82.0	58.1	59.2	61.3	58.6	59.1	63.4	58.5
Leq 24 hr		59.9	-	-	59.8	-	-	59.4	-	-
Lmax		-	89.6	-	-	85.0	-	-	84.6	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		66.4	-	-	65.8	-	-	65.7	-	-

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 เทคนิคล้างมลพิษไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนโครงการ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))											
		ริมรั้วด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ (N4)											
		26-27/09/65			27-28/09/65			28-29/09/65			29-30/09/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	11.00-12.00	57.1	74.1	55.9	59.2	75.9	57.9	61.7	77.4	59.8	61.1	75.0	60.3
2.	12.00-13.00	57.7	75.1	55.6	60.0	78.1	58.2	59.5	77.5	58.5	59.7	77.7	58.4
3.	13.00-14.00	57.3	69.6	55.5	60.5	76.2	58.6	59.3	81.9	57.9	60.1	96.6	57.9
4.	14.00-15.00	58.8	74.7	57.4	61.0	78.2	60.1	58.0	69.0	57.1	58.5	68.5	57.5
5.	15.00-16.00	59.6	72.9	57.9	61.2	72.5	60.7	58.4	73.4	57.4	59.3	79.9	58.0
6.	16.00-17.00	57.5	73.4	56.5	59.2	75.0	57.9	59.3	67.2	58.4	59.0	77.6	57.7
7.	17.00-18.00	57.0	70.4	56.3	59.1	80.8	57.4	59.8	76.7	58.8	58.5	74.1	57.6
8.	18.00-19.00	57.2	63.5	56.7	58.4	68.1	57.1	60.5	76.9	59.6	58.5	73.8	57.6
9.	19.00-20.00	57.8	67.6	57.0	58.9	76.3	56.8	60.4	69.3	59.5	58.7	68.5	57.6
10.	20.00-21.00	57.6	63.4	57.1	58.5	70.8	56.7	60.2	66.0	59.5	58.2	71.6	57.2
11.	21.00-22.00	56.7	62.6	56.1	60.0	75.9	58.6	58.8	74.3	57.4	58.3	75.5	57.1
12.	22.00-23.00	57.3	66.2	56.5	60.8	74.1	59.1	58.7	74.1	57.8	58.2	69.5	57.5
13.	23.00-00.00	57.9	63.5	57.2	58.7	74.6	57.7	60.4	78.4	59.4	58.5	72.5	57.6
14.	00.00-01.00	57.9	67.3	57.0	58.2	71.6	57.5	59.8	72.3	59.0	58.4	73.7	57.2
15.	01.00-02.00	57.4	66.6	56.7	58.4	75.3	57.8	58.3	73.2	57.2	60.7	69.2	60.0
16.	02.00-03.00	58.1	76.3	57.2	58.8	68.8	58.1	58.1	72.3	57.0	60.8	66.2	60.1
17.	03.00-04.00	57.5	68.0	56.6	59.0	64.6	58.5	58.5	81.1	57.2	60.8	75.4	59.9
18.	04.00-05.00	57.8	80.7	56.2	57.9	63.9	57.2	58.4	73.3	57.5	59.3	73.3	57.9
19.	05.00-06.00	56.9	67.2	55.9	58.4	67.4	57.7	58.2	79.6	57.2	57.9	77.7	57.0
20.	06.00-07.00	57.9	72.2	56.8	59.1	64.7	58.5	59.0	83.4	57.9	57.4	65.7	56.5
21.	07.00-08.00	58.4	75.5	57.6	59.1	68.5	58.3	60.2	67.7	58.5	57.1	64.7	56.3
22.	08.00-09.00	59.3	75.7	58.4	58.6	67.8	57.9	60.1	68.8	59.1	56.9	65.0	56.2
23.	09.00-10.00	59.2	68.1	58.2	59.9	77.1	58.7	61.8	79.6	60.5	57.0	68.3	56.0
24.	10.00-11.00	59.1	64.8	58.4	61.2	79.3	59.4	60.6	67.9	59.7	57.4	70.9	56.5
Leq 24 hr		57.9	-	-	59.5	-	-	59.6	-	-	58.9	-	-
Lmax		-	80.7	-	-	80.8	-	-	83.4	-	-	96.6	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		64.1	-	-	65.4	-	-	65.5	-	-	65.6	-	-

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 เทคนิคล้างมลพิษไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนโครงการ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))								
		ริมรั้วด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ (N4)								
		30/09-01/10/65			01-02/10/65			02-03/10/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	11.00-12.00	57.6	80.6	56.3	56.5	68.9	54.8	59.8	75.5	57.9
2.	12.00-13.00	57.6	84.6	55.3	57.7	71.8	56.7	60.2	77.5	59.4
3.	13.00-14.00	57.7	70.9	56.4	59.1	74.0	57.2	60.6	71.8	60.0
4.	14.00-15.00	57.8	65.2	56.9	57.0	72.7	55.8	58.7	74.3	57.4
5.	15.00-16.00	57.2	76.3	56.0	56.4	69.7	55.6	57.3	68.3	56.5
6.	16.00-17.00	57.3	83.9	55.1	56.4	63.4	55.9	58.7	80.1	56.4
7.	17.00-18.00	56.3	71.4	54.6	57.0	66.9	56.3	58.3	75.6	56.1
8.	18.00-19.00	57.1	70.2	56.0	57.0	62.7	56.5	57.7	70.1	56.0
9.	19.00-20.00	57.1	75.6	56.1	56.0	61.9	55.3	58.9	73.0	57.9
10.	20.00-21.00	57.8	66.6	56.8	56.5	65.5	55.8	60.3	75.2	58.4
11.	21.00-22.00	57.2	77.0	56.2	57.2	62.8	56.6	58.2	73.9	57.0
12.	22.00-23.00	56.6	65.0	55.7	57.2	66.6	56.4	57.6	70.9	56.8
13.	23.00-00.00	56.4	64.3	55.6	56.7	65.9	56.0	57.6	74.6	57.1
14.	00.00-01.00	56.1	64.3	55.4	57.4	75.6	56.4	58.1	68.1	57.4
15.	01.00-02.00	56.3	67.6	55.5	56.8	67.3	56.0	58.3	63.9	57.8
16.	02.00-03.00	57.3	65.8	56.5	57.1	80.0	55.5	57.3	63.2	56.6
17.	03.00-04.00	57.6	71.8	56.6	56.2	66.5	55.1	57.6	66.7	56.9
18.	04.00-05.00	57.7	70.0	57.0	57.1	71.5	56.0	58.4	65.0	57.8
19.	05.00-06.00	58.1	73.0	56.5	57.7	74.8	56.9	58.5	67.8	57.6
20.	06.00-07.00	60.0	68.3	59.3	58.6	75.0	57.7	57.9	67.2	57.2
21.	07.00-08.00	60.2	65.5	59.6	58.4	67.4	57.5	58.8	67.4	57.6
22.	08.00-09.00	60.1	74.7	59.2	58.4	64.1	57.7	60.5	78.6	58.6
23.	09.00-10.00	56.9	73.4	55.2	58.2	65.2	57.2	61.0	76.7	59.1
24.	10.00-11.00	57.1	74.4	54.9	59.3	77.4	57.4	59.0	76.8	57.9
Leq 24 hr		57.7	-	-	57.4	-	-	58.9	-	-
Lmax		-	84.6	-	-	80.0	-	-	80.1	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		64.0	-	-	63.7	-	-	64.6	-	-

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 เทคนิคล้างมลพิษไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ชุมชนตลาดบ้านแสนภูดาษ (N1)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/09/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
1.	14.00-15.00	53.7	61.2	7.0	46.7	57.3	-10.6
2.	15.00-16.00	51.9	60.8	7.0	44.9	57.8	-12.9
3.	16.00-17.00	51.1	59.1	7.0	44.1	56.0	-11.9
4.	17.00-18.00	50.5	58.5	7.0	43.5	56.0	-12.5
5.	18.00-19.00	54.1	58.2	7.0	47.1	56.4	-9.3
6.	19.00-20.00	56.5	58.3	7.0	49.5	56.3	-6.8
7.	20.00-21.00	57.7	61.7	7.0	50.7	57.9	-7.2
8.	21.00-22.00	55.1	58.7	7.0	48.1	55.4	-7.3
9.	22.00-22.05	55.6	58.0	7.0	51.6	53.5	-1.9
	22.05-22.10	56.8	56.7	7.0	52.8	52.9	-0.1
	22.10-22.15	57.1	57.4	7.0	53.1	52.2	0.9
	22.15-22.20	56.7	57.9	7.0	52.7	51.6	1.1
	22.20-22.25	56.4	56.2	7.0	52.4	51.7	0.7
	22.25-22.30	56.2	56.4	7.0	52.2	51.5	0.7
	22.30-22.35	56.2	57.5	7.0	52.2	52.1	0.1
	22.35-22.40	56.4	57.8	7.0	52.4	52.8	-0.4
	22.40-22.45	56.3	56.0	7.0	52.3	51.2	1.1
	22.45-22.50	56.5	56.7	7.0	52.5	51.9	0.6
	22.50-22.55	56.1	56.4	7.0	52.1	51.0	1.1
	22.55-23.00	56.1	57.3	7.0	52.1	51.7	0.4
10.	23.00-23.05	56.5	57.4	7.0	52.5	50.4	2.1
	23.05-23.10	56.8	55.5	7.0	52.8	51.6	1.2
	23.10-23.15	56.7	56.2	7.0	52.7	51.2	1.5
	23.15-23.20	57.0	55.7	7.0	53.0	50.6	2.4
	23.20-23.25	57.4	54.6	3.0	57.4	48.5	8.9
	23.25-23.30	57.1	53.7	3.0	57.1	48.3	8.8
	23.30-23.35	57.4	55.2	4.5	55.9	48.9	7.0
	23.35-23.40	56.9	55.0	4.5	55.4	48.8	6.6
	23.40-23.45	56.9	55.6	7.0	52.9	49.6	3.3
	23.45-23.50	56.9	55.8	7.0	52.9	49.5	3.4
	23.50-23.55	57.1	55.0	4.5	55.6	48.9	6.7
	23.55-00.00	56.0	54.9	7.0	52.0	49.4	2.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ชุมชนตลาดบ้านแสนภูดาษ (N1)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/09/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
11.	00.00-00.05	57.1	55.8	7.0	53.1	49.8	3.3
	00.05-00.10	57.2	56.2	7.0	53.2	48.5	4.7
	00.10-00.15	56.9	54.9	4.5	55.4	49.0	6.4
	00.15-00.20	57.1	54.8	4.5	55.6	49.2	6.4
	00.20-00.25	57.2	53.9	3.0	57.2	48.3	8.9
	00.25-00.30	56.9	54.1	3.0	56.9	48.2	8.7
	00.30-00.35	56.7	55.3	7.0	52.7	49.0	3.7
	00.35-00.40	56.6	55.4	7.0	52.6	48.9	3.7
	00.40-00.45	56.0	55.1	7.0	52.0	48.8	3.2
	00.45-00.50	55.8	54.7	7.0	51.8	47.9	3.9
12.	00.50-00.55	56.4	59.4	7.0	52.4	49.2	3.2
	00.55-01.00	56.9	55.5	7.0	52.9	48.4	4.5
	01.00-01.05	56.9	55.3	4.5	55.4	48.5	6.9
	01.05-01.10	57.1	56.4	7.0	53.1	49.1	4.0
	01.10-01.15	57.1	56.4	7.0	53.1	48.1	5.0
	01.15-01.20	57.2	56.9	7.0	53.2	48.1	5.1
	01.20-01.25	57.2	55.5	4.5	55.7	46.6	9.1
	01.25-01.30	57.1	55.8	7.0	53.1	46.6	6.5
	01.30-01.35	57.1	55.7	7.0	53.1	45.5	7.6
	01.35-01.40	57.1	55.5	4.5	55.6	46.9	8.7
13.	01.40-01.45	56.1	54.3	4.5	54.6	46.8	7.8
	01.45-01.50	57.1	57.1	7.0	53.1	49.7	3.4
	01.50-01.55	56.8	56.1	7.0	52.8	48.1	4.7
	01.55-02.00	56.7	54.7	4.5	55.2	48.2	7.0
	02.00-02.05	56.1	55.0	7.0	52.1	47.1	5.0
	02.05-02.10	56.2	53.6	3.0	56.2	46.9	9.3
	02.10-02.15	56.5	53.4	3.0	56.5	48.3	8.2
	02.15-02.20	56.2	54.2	4.5	54.7	47.4	7.3
	02.20-02.25	56.6	54.7	4.5	55.1	47.5	7.6
	02.25-02.30	56.5	53.6	3.0	56.5	47.2	9.3
14.	02.30-02.35	56.4	54.1	4.5	54.9	47.2	7.7
	02.35-02.40	56.4	54.0	4.5	54.9	48.5	6.4
	02.40-02.45	56.1	56.0	7.0	52.1	47.5	4.6
	02.45-02.50	55.9	54.7	7.0	51.9	49.0	2.9
	02.50-02.55	55.8	54.1	4.5	54.3	48.4	5.9
	02.55-03.00	55.5	53.8	4.5	54.0	48.8	5.2
	03.00-03.05	55.4	54.8	7.0	51.4	48.9	2.5
	03.05-03.10	54.9	52.8	4.5	53.4	46.7	6.7
	03.10-03.15	54.4	54.1	7.0	50.4	47.5	2.9
	03.15-03.20	54.9	54.4	7.0	50.9	46.0	4.9
	03.20-03.25	54.6	55.2	7.0	50.6	48.0	2.6
	03.25-03.30	54.4	54.7	7.0	50.4	46.9	3.5
	03.30-03.35	54.6	54.9	7.0	50.6	46.9	3.7
	03.35-03.40	54.2	56.2	7.0	50.2	50.2	0.0
	03.40-03.45	54.2	56.8	7.0	50.2	47.9	2.3
	03.45-03.50	54.3	53.9	7.0	50.3	47.6	2.7
	03.50-03.55	53.9	53.4	7.0	49.9	46.3	3.6
	03.55-04.00	54.7	53.9	7.0	50.7	46.2	4.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ชุมชนตลาดบ้านแสนภูดาษ (N1)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/09/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
15.	04.00-04.05	53.9	56.5	7.0	49.9	50.5	-0.6
	04.05-04.10	55.3	55.7	7.0	51.3	48.6	2.7
	04.10-04.15	54.4	54.9	7.0	50.4	49.8	0.6
	04.15-04.20	54.7	58.4	7.0	50.7	51.1	-0.4
	04.20-04.25	53.8	57.1	7.0	49.8	51.4	-1.6
	04.25-04.30	54.5	55.9	7.0	50.5	49.5	1.0
	04.30-04.35	50.8	57.4	7.0	46.8	50.8	-4.0
	04.35-04.40	51.6	55.5	7.0	47.6	49.9	-2.3
	04.40-04.45	51.6	56.3	7.0	47.6	48.9	-1.3
	04.45-04.50	51.2	59.9	7.0	47.2	51.6	-4.4
	04.50-04.55	51.5	57.4	7.0	47.5	52.5	-5.0
	04.55-05.00	52.2	56.9	7.0	48.2	50.9	-2.7
16.	05.00-05.05	51.8	58.0	7.0	47.8	51.9	-4.1
	05.05-05.10	51.8	58.8	7.0	47.8	50.5	-2.7
	05.10-05.15	53.3	57.9	7.0	49.3	51.3	-2.0
	05.15-05.20	54.8	57.3	7.0	50.8	51.5	-0.7
	05.20-05.25	53.5	57.5	7.0	49.5	51.5	-2.0
	05.25-05.30	54.7	58.9	7.0	50.7	53.2	-2.5
	05.30-05.35	54.6	59.0	7.0	50.6	52.9	-2.3
	05.35-05.40	53.1	58.3	7.0	49.1	53.3	-4.2
	05.40-05.45	54.0	59.4	7.0	50.0	54.6	-4.6
	05.45-05.50	54.1	60.9	7.0	50.1	54.6	-4.5
	05.50-05.55	54.3	58.5	7.0	50.3	52.9	-2.6
	05.55-06.00	54.8	62.2	7.0	50.8	55.5	-4.7
17.	06.00-07.00	54.3	59.4	7.0	47.3	55.8	-8.5
18.	07.00-08.00	53.5	58.9	7.0	46.5	54.7	-8.2
19.	08.00-09.00	53.0	60.6	7.0	46.0	56.1	-10.1
20.	09.00-10.00	52.6	60.8	7.0	45.6	57.1	-11.5
21.	10.00-11.00	53.1	61.3	7.0	46.1	57.5	-11.4
22.	11.00-12.00	53.7	61.0	7.0	46.7	57.4	-10.7
23.	12.00-13.00	54.7	61.1	7.0	47.7	58.2	-10.5
24.	13.00-14.00	52.0	61.4	7.0	45.0	56.2	-11.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0717576 UTM 1502636

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัด เสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)
อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียง สูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ชุมชนตลาดบ้านแสนภูดาษ (N1)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		27-28/09/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
1.	14.00-15.00	50.9	61.2	7.0	43.9	57.3	-13.4
2.	15.00-16.00	55.8	60.8	7.0	48.8	57.8	-9.0
3.	16.00-17.00	56.1	59.1	7.0	49.1	56.0	-6.9
4.	17.00-18.00	58.1	58.5	7.0	51.1	56.0	-4.9
5.	18.00-19.00	55.9	58.2	7.0	48.9	56.4	-7.5
6.	19.00-20.00	56.9	58.3	7.0	49.9	56.3	-6.4
7.	20.00-21.00	60.2	61.7	7.0	53.2	57.9	-4.7
8.	21.00-22.00	56.6	58.7	7.0	49.6	55.4	-5.8
9.	22.00-22.05	60.2	58.0	4.5	58.7	53.5	5.2
	22.05-22.10	60.0	56.7	3.0	60.0	52.9	7.1
	22.10-22.15	59.8	57.4	4.5	58.3	52.2	6.1
	22.15-22.20	59.9	57.9	4.5	58.4	51.6	6.8
	22.20-22.25	60.1	56.2	2.0	61.1	51.7	9.4
	22.25-22.30	59.9	56.4	2.0	60.9	51.5	9.4
	22.30-22.35	59.9	57.5	4.5	58.4	52.1	6.3
	22.35-22.40	59.9	57.8	4.5	58.4	52.8	5.6
	22.40-22.45	60.3	56.0	2.0	61.3	51.2	10.1
	22.45-22.50	60.1	56.7	3.0	60.1	51.9	8.2
	22.50-22.55	59.8	56.4	3.0	59.8	51.0	8.8
	22.55-23.00	59.8	57.3	3.0	59.8	51.7	8.1
10.	23.00-23.05	59.7	57.4	4.5	58.2	50.4	7.8
	23.05-23.10	59.7	55.5	2.0	60.7	51.6	9.1
	23.10-23.15	59.7	56.2	2.0	60.7	51.2	9.5
	23.15-23.20	59.6	55.7	2.0	60.6	50.6	10.0
	23.20-23.25	59.6	54.6	1.5	61.1	48.5	12.6
	23.25-23.30	59.5	53.7	1.5	61.0	48.3	12.7
	23.30-23.35	59.4	55.2	2.0	60.4	48.9	11.5
	23.35-23.40	59.7	55.0	1.5	61.2	48.8	12.4
	23.40-23.45	59.6	55.6	2.0	60.6	49.6	11.0
	23.45-23.50	59.4	55.8	2.0	60.4	49.5	10.9
	23.50-23.55	59.3	55.0	2.0	60.3	48.9	11.4
	23.55-00.00	59.1	54.9	2.0	60.1	49.4	10.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ชุมชนตลาดบ้านแสนภูดาษ (N1)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		27-28/09/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
11.	00.00-00.05	59.5	55.8	2.0	60.5	49.8	10.7
	00.05-00.10	59.1	56.2	3.0	59.1	48.5	10.6
	00.10-00.15	58.8	54.9	2.0	59.8	49.0	10.8
	00.15-00.20	58.7	54.8	2.0	59.7	49.2	10.5
	00.20-00.25	59.1	53.9	1.5	60.6	48.3	12.3
	00.25-00.30	58.9	54.1	1.5	60.4	48.2	12.2
	00.30-00.35	58.8	55.3	2.0	59.8	49.0	10.8
	00.35-00.40	58.7	55.4	3.0	58.7	48.9	9.8
	00.40-00.45	58.8	55.1	2.0	59.8	48.8	11.0
	00.45-00.50	58.9	54.7	2.0	59.9	47.9	12.0
12.	00.50-00.55	58.7	59.4	7.0	54.7	49.2	5.5
	00.55-01.00	58.9	55.5	3.0	58.9	48.4	10.5
	01.00-01.05	58.6	55.3	3.0	58.6	48.5	10.1
	01.05-01.10	59.1	56.4	3.0	59.1	49.1	10.0
	01.10-01.15	58.9	56.4	3.0	58.9	48.1	10.8
	01.15-01.20	58.8	56.9	4.5	57.3	48.1	9.2
	01.20-01.25	59.0	55.5	2.0	60.0	46.6	13.4
	01.25-01.30	58.5	55.8	3.0	58.5	46.6	11.9
	01.30-01.35	58.9	55.7	3.0	58.9	45.5	13.4
	01.35-01.40	58.7	55.5	3.0	58.7	46.9	11.8
13.	01.40-01.45	58.7	54.3	2.0	59.7	46.8	12.9
	01.45-01.50	58.6	57.1	4.5	57.1	49.7	7.4
	01.50-01.55	58.5	56.1	4.5	57.0	48.1	8.9
	01.55-02.00	57.8	54.7	3.0	57.8	48.2	9.6
	02.00-02.05	52.9	55.0	7.0	48.9	47.1	1.8
	02.05-02.10	53.1	53.6	7.0	49.1	46.9	2.2
	02.10-02.15	53.4	53.4	7.0	49.4	48.3	1.1
	02.15-02.20	53.7	54.2	7.0	49.7	47.4	2.3
	02.20-02.25	53.8	54.7	7.0	49.8	47.5	2.3
	02.25-02.30	53.4	53.6	7.0	49.4	47.2	2.2
14.	02.30-02.35	54.5	54.1	7.0	50.5	47.2	3.3
	02.35-02.40	53.0	54.0	7.0	49.0	48.5	0.5
	02.40-02.45	52.6	56.0	7.0	48.6	47.5	1.1
	02.45-02.50	53.0	54.7	7.0	49.0	49.0	0.0
	02.50-02.55	53.5	54.1	7.0	49.5	48.4	1.1
	02.55-03.00	52.8	53.8	7.0	48.8	48.8	0.0
	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	51.6	54.1	7.0	47.6	47.5	0.1
	03.15-03.20	51.7	54.4	7.0	47.7	46.0	1.7
	03.20-03.25	51.1	55.2	7.0	47.1	48.0	-0.9
	03.25-03.30	51.8	54.7	7.0	47.8	46.9	0.9
	03.30-03.35	51.4	54.9	7.0	47.4	46.9	0.5
	03.35-03.40	51.5	56.2	7.0	47.5	50.2	-2.7
	03.40-03.45	53.0	56.8	7.0	49.0	47.9	1.1
	03.45-03.50	53.0	53.9	7.0	49.0	47.6	1.4
	03.50-03.55	53.1	53.4	7.0	49.1	46.3	2.8
	03.55-04.00	51.7	53.9	7.0	47.7	46.2	1.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ชุมชนตลาดบ้านแสนภูดาษ (N1)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		27-28/09/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
15.	04.00-04.05	52.0	56.5	7.0	48.0	50.5	-2.5
	04.05-04.10	51.7	55.7	7.0	47.7	48.6	-0.9
	04.10-04.15	51.8	54.9	7.0	47.8	49.8	-2.0
	04.15-04.20	51.2	58.4	7.0	47.2	51.1	-3.9
	04.20-04.25	51.6	57.1	7.0	47.6	51.4	-3.8
	04.25-04.30	52.6	55.9	7.0	48.6	49.5	-0.9
	04.30-04.35	54.0	57.4	7.0	50.0	50.8	-0.8
	04.35-04.40	54.1	55.5	7.0	50.1	49.9	0.2
	04.40-04.45	52.9	56.3	7.0	48.9	48.9	0.0
	04.45-04.50	58.7	59.9	7.0	54.7	51.6	3.1
	04.50-04.55	54.3	57.4	7.0	50.3	52.5	-2.2
	04.55-05.00	54.9	56.9	7.0	50.9	50.9	0.0
16.	05.00-05.05	55.0	58.0	7.0	51.0	51.9	-0.9
	05.05-05.10	55.6	58.8	7.0	51.6	50.5	1.1
	05.10-05.15	55.8	57.9	7.0	51.8	51.3	0.5
	05.15-05.20	54.8	57.3	7.0	50.8	51.5	-0.7
	05.20-05.25	54.6	57.5	7.0	50.6	51.5	-0.9
	05.25-05.30	54.1	58.9	7.0	50.1	53.2	-3.1
	05.30-05.35	54.9	59.0	7.0	50.9	52.9	-2.0
	05.35-05.40	56.1	58.3	7.0	52.1	53.3	-1.2
	05.40-05.45	55.2	59.4	7.0	51.2	54.6	-3.4
	05.45-05.50	55.2	60.9	7.0	51.2	54.6	-3.4
	05.50-05.55	55.1	58.5	7.0	51.1	52.9	-1.8
	05.55-06.00	55.0	62.2	7.0	51.0	55.5	-4.5
17.	06.00-07.00	54.5	59.4	7.0	47.5	55.8	-8.3
18.	07.00-08.00	53.5	58.9	7.0	46.5	54.7	-8.2
19.	08.00-09.00	53.5	60.6	7.0	46.5	56.1	-9.6
20.	09.00-10.00	53.6	60.8	7.0	46.6	57.1	-10.5
21.	10.00-11.00	53.2	61.3	7.0	46.2	57.5	-11.3
22.	11.00-12.00	53.4	61.0	7.0	46.4	57.4	-11.0
23.	12.00-13.00	53.1	61.1	7.0	46.1	58.2	-12.1
24.	13.00-14.00	52.4	61.4	7.0	45.4	56.2	-10.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0717576 UTM 1502636

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัด เสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)
อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียง สูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ชุมชนตลาดบ้านแสนภูดาษ (N1)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		28-29/09/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
1.	14.00-15.00	54.9	61.2	7.0	47.9	57.3	-9.4
2.	15.00-16.00	52.7	60.8	7.0	45.7	57.8	-12.1
3.	16.00-17.00	54.0	59.1	7.0	47.0	56.0	-9.0
4.	17.00-18.00	55.7	58.5	7.0	48.7	56.0	-7.3
5.	18.00-19.00	56.1	58.2	7.0	49.1	56.4	-7.3
6.	19.00-20.00	55.5	58.3	7.0	48.5	56.3	-7.8
7.	20.00-21.00	60.4	61.7	7.0	53.4	57.9	-4.5
8.	21.00-22.00	60.7	58.7	4.5	56.2	55.4	0.8
9.	22.00-22.05	52.4	58.0	7.0	48.4	53.5	-5.1
	22.05-22.10	53.3	56.7	7.0	49.3	52.9	-3.6
	22.10-22.15	53.2	57.4	7.0	49.2	52.2	-3.0
	22.15-22.20	54.5	57.9	7.0	50.5	51.6	-1.1
	22.20-22.25	55.3	56.2	7.0	51.3	51.7	-0.4
	22.25-22.30	56.4	56.4	7.0	52.4	51.5	0.9
	22.30-22.35	57.6	57.5	7.0	53.6	52.1	1.5
	22.35-22.40	56.7	57.8	7.0	52.7	52.8	-0.1
	22.40-22.45	55.7	56.0	7.0	51.7	51.2	0.5
	22.45-22.50	56.3	56.7	7.0	52.3	51.9	0.4
	22.50-22.55	57.0	56.4	7.0	53.0	51.0	2.0
	22.55-23.00	57.1	57.3	7.0	53.1	51.7	1.4
10.	23.00-23.05	56.2	57.4	7.0	52.2	50.4	1.8
	23.05-23.10	56.0	55.5	7.0	52.0	51.6	0.4
	23.10-23.15	57.7	56.2	4.5	56.2	51.2	5.0
	23.15-23.20	58.4	55.7	3.0	58.4	50.6	7.8
	23.20-23.25	56.6	54.6	4.5	55.1	48.5	6.6
	23.25-23.30	58.2	53.7	1.5	59.7	48.3	11.4
	23.30-23.35	58.6	55.2	3.0	58.6	48.9	9.7
	23.35-23.40	59.6	55.0	1.5	61.1	48.8	12.3
	23.40-23.45	57.1	55.6	4.5	55.6	49.6	6.0
	23.45-23.50	53.2	55.8	7.0	49.2	49.5	-0.3
	23.50-23.55	54.1	55.0	7.0	50.1	48.9	1.2
	23.55-00.00	59.3	54.9	2.0	60.3	49.4	10.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ชุมชนตลาดบ้านแสนภูดาษ (N1)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		28-29/09/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
11.	00.00-00.05	53.5	55.8	7.0	49.5	49.8	-0.3
	00.05-00.10	56.4	56.2	7.0	52.4	48.5	3.9
	00.10-00.15	55.4	54.9	7.0	51.4	49.0	2.4
	00.15-00.20	55.3	54.8	7.0	51.3	49.2	2.1
	00.20-00.25	56.7	53.9	3.0	56.7	48.3	8.4
	00.25-00.30	56.2	54.1	4.5	54.7	48.2	6.5
	00.30-00.35	54.2	55.3	7.0	50.2	49.0	1.2
	00.35-00.40	54.3	55.4	7.0	50.3	48.9	1.4
	00.40-00.45	58.2	55.1	3.0	58.2	48.8	9.4
	00.45-00.50	57.8	54.7	3.0	57.8	47.9	9.9
12.	00.50-00.55	56.1	59.4	7.0	52.1	49.2	2.9
	00.55-01.00	52.1	55.5	7.0	48.1	48.4	-0.3
	01.00-01.05	58.2	55.3	3.0	58.2	48.5	9.7
	01.05-01.10	60.8	56.4	2.0	61.8	49.1	12.7
	01.10-01.15	59.2	56.4	3.0	59.2	48.1	11.1
	01.15-01.20	59.5	56.9	3.0	59.5	48.1	11.4
	01.20-01.25	55.6	55.5	7.0	51.6	46.6	5.0
	01.25-01.30	58.1	55.8	4.5	56.6	46.6	10.0
	01.30-01.35	53.5	55.7	7.0	49.5	45.5	4.0
	01.35-01.40	59.1	55.5	2.0	60.1	46.9	13.2
13.	01.40-01.45	58.3	54.3	2.0	59.3	46.8	12.5
	01.45-01.50	58.9	57.1	4.5	57.4	49.7	7.7
	01.50-01.55	59.7	56.1	2.0	60.7	48.1	12.6
	01.55-02.00	57.2	54.7	3.0	57.2	48.2	9.0
	02.00-02.05	56.8	55.0	4.5	55.3	47.1	8.2
	02.05-02.10	57.2	53.6	2.0	58.2	46.9	11.3
	02.10-02.15	55.4	53.4	4.5	53.9	48.3	5.6
	02.15-02.20	53.7	54.2	7.0	49.7	47.4	2.3
	02.20-02.25	56.3	54.7	4.5	54.8	47.5	7.3
	02.25-02.30	54.2	53.6	7.0	50.2	47.2	3.0
14.	02.30-02.35	56.1	54.1	4.5	54.6	47.2	7.4
	02.35-02.40	53.1	54.0	7.0	49.1	48.5	0.6
	02.40-02.45	54.6	56.0	7.0	50.6	47.5	3.1
	02.45-02.50	53.4	54.7	7.0	49.4	49.0	0.4
	02.50-02.55	53.9	54.1	7.0	49.9	48.4	1.5
	02.55-03.00	53.1	53.8	7.0	49.1	48.8	0.3
	03.00-03.05	59.9	54.8	1.5	61.4	48.9	12.5
	03.05-03.10	61.9	52.8	0.5	64.4	46.7	17.7
	03.10-03.15	62.6	54.1	0.5	65.1	47.5	17.6
	03.15-03.20	60.1	54.4	1.5	61.6	46.0	15.6
	03.20-03.25	54.3	55.2	7.0	50.3	48.0	2.3
	03.25-03.30	59.1	54.7	2.0	60.1	46.9	13.2
	03.30-03.35	59.2	54.9	2.0	60.2	46.9	13.3
	03.35-03.40	57.6	56.2	7.0	53.6	50.2	3.4
	03.40-03.45	54.6	56.8	7.0	50.6	47.9	2.7
	03.45-03.50	59.5	53.9	1.5	61.0	47.6	13.4
	03.50-03.55	61.4	53.4	0.5	63.9	46.3	17.6
	03.55-04.00	59.2	53.9	1.5	60.7	46.2	14.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ชุมชนตลาดบ้านแสนภูดาษ (N1)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		28-29/09/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
15.	04.00-04.05	56.8	56.5	7.0	52.8	50.5	2.3
	04.05-04.10	55.4	55.7	7.0	51.4	48.6	2.8
	04.10-04.15	56.1	54.9	7.0	52.1	49.8	2.3
	04.15-04.20	59.2	58.4	7.0	55.2	51.1	4.1
	04.20-04.25	58.1	57.1	7.0	54.1	51.4	2.7
	04.25-04.30	57.7	55.9	4.5	56.2	49.5	6.7
	04.30-04.35	56.3	57.4	7.0	52.3	50.8	1.5
	04.35-04.40	55.0	55.5	7.0	51.0	49.9	1.1
	04.40-04.45	56.9	56.3	7.0	52.9	48.9	4.0
	04.45-04.50	56.3	59.9	7.0	52.3	51.6	0.7
16.	04.50-04.55	55.8	57.4	7.0	51.8	52.5	-0.7
	04.55-05.00	56.9	56.9	7.0	52.9	50.9	2.0
	05.00-05.05	54.9	58.0	7.0	50.9	51.9	-1.0
	05.05-05.10	55.0	58.8	7.0	51.0	50.5	0.5
	05.10-05.15	55.1	57.9	7.0	51.1	51.3	-0.2
	05.15-05.20	56.3	57.3	7.0	52.3	51.5	0.8
	05.20-05.25	56.9	57.5	7.0	52.9	51.5	1.4
	05.25-05.30	56.6	58.9	7.0	52.6	53.2	-0.6
	05.30-05.35	59.9	59.0	7.0	55.9	52.9	3.0
	05.35-05.40	57.5	58.3	7.0	53.5	53.3	0.2
17.	05.40-05.45	57.2	59.4	7.0	53.2	54.6	-1.4
	05.45-05.50	60.5	60.9	7.0	56.5	54.6	1.9
	05.50-05.55	56.3	58.5	7.0	52.3	52.9	-0.6
	05.55-06.00	55.5	62.2	7.0	51.5	55.5	-4.0
	06.00-07.00	54.5	59.4	7.0	47.5	55.8	-8.3
	07.00-08.00	53.8	58.9	7.0	46.8	54.7	-7.9
	08.00-09.00	56.5	60.6	7.0	49.5	56.1	-6.6
	09.00-10.00	57.6	60.8	7.0	50.6	57.1	-6.5
	10.00-11.00	55.0	61.3	7.0	48.0	57.5	-9.5
	11.00-12.00	54.7	61.0	7.0	47.7	57.4	-9.7
23.	12.00-13.00	54.3	61.1	7.0	47.3	58.2	-10.9
	13.00-14.00	54.5	61.4	7.0	47.5	56.2	-8.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0717576 UTM 1502636

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัด เสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)
อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียง สูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ชุมชนตลาดบ้านแสนภูดาษ (N1)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/09/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
1.	14.00-15.00	51.6	61.2	7.0	44.6	57.3	-12.7
2.	15.00-16.00	52.9	60.8	7.0	45.9	57.8	-11.9
3.	16.00-17.00	59.0	59.1	7.0	52.0	56.0	-4.0
4.	17.00-18.00	57.5	58.5	7.0	50.5	56.0	-5.5
5.	18.00-19.00	58.4	58.2	7.0	51.4	56.4	-5.0
6.	19.00-20.00	59.3	58.3	7.0	52.3	56.3	-4.0
7.	20.00-21.00	58.2	61.7	7.0	51.2	57.9	-6.7
8.	21.00-22.00	56.4	58.7	7.0	49.4	55.4	-6.0
9.	22.00-22.05	56.1	58.0	7.0	52.1	53.5	-1.4
	22.05-22.10	56.5	56.7	7.0	52.5	52.9	-0.4
	22.10-22.15	55.9	57.4	7.0	51.9	52.2	-0.3
	22.15-22.20	56.4	57.9	7.0	52.4	51.6	0.8
	22.20-22.25	56.4	56.2	7.0	52.4	51.7	0.7
	22.25-22.30	56.3	56.4	7.0	52.3	51.5	0.8
	22.30-22.35	56.7	57.5	7.0	52.7	52.1	0.6
	22.35-22.40	55.7	57.8	7.0	51.7	52.8	-1.1
	22.40-22.45	55.9	56.0	7.0	51.9	51.2	0.7
	22.45-22.50	56.1	56.7	7.0	52.1	51.9	0.2
	22.50-22.55	55.4	56.4	7.0	51.4	51.0	0.4
	22.55-23.00	55.6	57.3	7.0	51.6	51.7	-0.1
10.	23.00-23.05	56.1	57.4	7.0	52.1	50.4	1.7
	23.05-23.10	55.9	55.5	7.0	51.9	51.6	0.3
	23.10-23.15	55.6	56.2	7.0	51.6	51.2	0.4
	23.15-23.20	55.7	55.7	7.0	51.7	50.6	1.1
	23.20-23.25	55.6	54.6	7.0	51.6	48.5	3.1
	23.25-23.30	55.6	53.7	4.5	54.1	48.3	5.8
	23.30-23.35	55.7	55.2	7.0	51.7	48.9	2.8
	23.35-23.40	56.1	55.0	7.0	52.1	48.8	3.3
	23.40-23.45	55.8	55.6	7.0	51.8	49.6	2.2
	23.45-23.50	56.0	55.8	7.0	52.0	49.5	2.5
	23.50-23.55	56.2	55.0	7.0	52.2	48.9	3.3
	23.55-00.00	55.9	54.9	7.0	51.9	49.4	2.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ชุมชนตลาดบ้านแสนภูดาษ (N1)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/09/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
11.	00.00-00.05	56.3	55.8	7.0	52.3	49.8	2.5
	00.05-00.10	56.5	56.2	7.0	52.5	48.5	4.0
	00.10-00.15	56.0	54.9	7.0	52.0	49.0	3.0
	00.15-00.20	55.9	54.8	7.0	51.9	49.2	2.7
	00.20-00.25	56.5	53.9	3.0	56.5	48.3	8.2
	00.25-00.30	56.5	54.1	4.5	55.0	48.2	6.8
	00.30-00.35	56.3	55.3	7.0	52.3	49.0	3.3
	00.35-00.40	56.5	55.4	7.0	52.5	48.9	3.6
	00.40-00.45	56.0	55.1	7.0	52.0	48.8	3.2
	00.45-00.50	55.8	54.7	7.0	51.8	47.9	3.9
12.	00.50-00.55	56.1	59.4	7.0	52.1	49.2	2.9
	00.55-01.00	55.5	55.5	7.0	51.5	48.4	3.1
	01.00-01.05	55.3	55.3	7.0	51.3	48.5	2.8
	01.05-01.10	54.8	56.4	7.0	50.8	49.1	1.7
	01.10-01.15	54.8	56.4	7.0	50.8	48.1	2.7
	01.15-01.20	54.9	56.9	7.0	50.9	48.1	2.8
	01.20-01.25	55.0	55.5	7.0	51.0	46.6	4.4
	01.25-01.30	54.7	55.8	7.0	50.7	46.6	4.1
	01.30-01.35	55.1	55.7	7.0	51.1	45.5	5.6
	01.35-01.40	54.3	55.5	7.0	50.3	46.9	3.4
13.	01.40-01.45	54.4	54.3	7.0	50.4	46.8	3.6
	01.45-01.50	54.4	57.1	7.0	50.4	49.7	0.7
	01.50-01.55	54.3	56.1	7.0	50.3	48.1	2.2
	01.55-02.00	53.2	54.7	7.0	49.2	48.2	1.0
	02.00-02.05	53.7	55.0	7.0	49.7	47.1	2.6
	02.05-02.10	53.2	53.6	7.0	49.2	46.9	2.3
	02.10-02.15	53.4	53.4	7.0	49.4	48.3	1.1
	02.15-02.20	53.2	54.2	7.0	49.2	47.4	1.8
	02.20-02.25	52.0	54.7	7.0	48.0	47.5	0.5
	02.25-02.30	52.6	53.6	7.0	48.6	47.2	1.4
14.	02.30-02.35	52.3	54.1	7.0	48.3	47.2	1.1
	02.35-02.40	51.7	54.0	7.0	47.7	48.5	-0.8
	02.40-02.45	51.6	56.0	7.0	47.6	47.5	0.1
	02.45-02.50	51.5	54.7	7.0	47.5	49.0	-1.5
	02.50-02.55	51.3	54.1	7.0	47.3	48.4	-1.1
	02.55-03.00	51.7	53.8	7.0	47.7	48.8	-1.1
	03.00-03.05	51.8	54.8	7.0	47.8	48.9	-1.1
	03.05-03.10	53.1	52.8	7.0	49.1	46.7	2.4
	03.10-03.15	52.4	54.1	7.0	48.4	47.5	0.9
	03.15-03.20	53.5	54.4	7.0	49.5	46.0	3.5
	03.20-03.25	52.5	55.2	7.0	48.5	48.0	0.5
	03.25-03.30	52.9	54.7	7.0	48.9	46.9	2.0
	03.30-03.35	52.9	54.9	7.0	48.9	46.9	2.0
	03.35-03.40	53.9	56.2	7.0	49.9	50.2	-0.3
	03.40-03.45	54.6	56.8	7.0	50.6	47.9	2.7
	03.45-03.50	53.2	53.9	7.0	49.2	47.6	1.6
	03.50-03.55	52.7	53.4	7.0	48.7	46.3	2.4
	03.55-04.00	53.7	53.9	7.0	49.7	46.2	3.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ชุมชนตลาดบ้านแสนภูดาษ (N1)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/09/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
15.	04.00-04.05	53.2	56.5	7.0	49.2	50.5	-1.3
	04.05-04.10	53.4	55.7	7.0	49.4	48.6	0.8
	04.10-04.15	53.8	54.9	7.0	49.8	49.8	0.0
	04.15-04.20	53.7	58.4	7.0	49.7	51.1	-1.4
	04.20-04.25	53.6	57.1	7.0	49.6	51.4	-1.8
	04.25-04.30	54.2	55.9	7.0	50.2	49.5	0.7
	04.30-04.35	53.7	57.4	7.0	49.7	50.8	-1.1
	04.35-04.40	52.3	55.5	7.0	48.3	49.9	-1.6
	04.40-04.45	53.2	56.3	7.0	49.2	48.9	0.3
	04.45-04.50	54.0	59.9	7.0	50.0	51.6	-1.6
	04.50-04.55	53.5	57.4	7.0	49.5	52.5	-3.0
	04.55-05.00	53.3	56.9	7.0	49.3	50.9	-1.6
16.	05.00-05.05	53.5	58.0	7.0	49.5	51.9	-2.4
	05.05-05.10	52.9	58.8	7.0	48.9	50.5	-1.6
	05.10-05.15	53.8	57.9	7.0	49.8	51.3	-1.5
	05.15-05.20	52.8	57.3	7.0	48.8	51.5	-2.7
	05.20-05.25	52.5	57.5	7.0	48.5	51.5	-3.0
	05.25-05.30	53.3	58.9	7.0	49.3	53.2	-3.9
	05.30-05.35	54.2	59.0	7.0	50.2	52.9	-2.7
	05.35-05.40	55.9	58.3	7.0	51.9	53.3	-1.4
	05.40-05.45	53.5	59.4	7.0	49.5	54.6	-5.1
	05.45-05.50	54.0	60.9	7.0	50.0	54.6	-4.6
	05.50-05.55	53.8	58.5	7.0	49.8	52.9	-3.1
	05.55-06.00	54.2	62.2	7.0	50.2	55.5	-5.3
17.	06.00-07.00	56.4	59.4	7.0	49.4	55.8	-6.4
18.	07.00-08.00	56.9	58.9	7.0	49.9	54.7	-4.8
19.	08.00-09.00	54.0	60.6	7.0	47.0	56.1	-9.1
20.	09.00-10.00	53.1	60.8	7.0	46.1	57.1	-11.0
21.	10.00-11.00	53.7	61.3	7.0	46.7	57.5	-10.8
22.	11.00-12.00	53.6	61.0	7.0	46.6	57.4	-10.8
23.	12.00-13.00	54.0	61.1	7.0	47.0	58.2	-11.2
24.	13.00-14.00	55.3	61.4	7.0	48.3	56.2	-7.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0717576 UTM 1502636

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัด เสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)
อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียง สูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ชุมชนตลาดบ้านแสนภูดาษ (N1)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		30/09-01/10/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
1.	14.00-15.00	53.8	61.2	7.0	46.8	57.3	-10.5
2.	15.00-16.00	54.7	60.8	7.0	47.7	57.8	-10.1
3.	16.00-17.00	59.6	59.1	7.0	52.6	56.0	-3.4
4.	17.00-18.00	59.6	58.5	7.0	52.6	56.0	-3.4
5.	18.00-19.00	60.9	58.2	3.0	57.9	56.4	1.5
6.	19.00-20.00	60.3	58.3	4.5	55.8	56.3	-0.5
7.	20.00-21.00	59.5	61.7	7.0	52.5	57.9	-5.4
8.	21.00-22.00	58.4	58.7	7.0	51.4	55.4	-4.0
9.	22.00-22.05	59.9	58.0	4.5	58.4	53.5	4.9
	22.05-22.10	63.3	56.7	1.0	65.3	52.9	12.4
	22.10-22.15	59.1	57.4	4.5	57.6	52.2	5.4
	22.15-22.20	59.4	57.9	4.5	57.9	51.6	6.3
	22.20-22.25	54.6	56.2	7.0	50.6	51.7	-1.1
	22.25-22.30	54.3	56.4	7.0	50.3	51.5	-1.2
	22.30-22.35	58.2	57.5	7.0	54.2	52.1	2.1
	22.35-22.40	59.1	57.8	7.0	55.1	52.8	2.3
	22.40-22.45	59.1	56.0	3.0	59.1	51.2	7.9
	22.45-22.50	60.1	56.7	3.0	60.1	51.9	8.2
	22.50-22.55	60.6	56.4	2.0	61.6	51.0	10.6
	22.55-23.00	59.3	57.3	4.5	57.8	51.7	6.1
10.	23.00-23.05	58.3	57.4	7.0	54.3	50.4	3.9
	23.05-23.10	56.3	55.5	7.0	52.3	51.6	0.7
	23.10-23.15	55.3	56.2	7.0	51.3	51.2	0.1
	23.15-23.20	55.7	55.7	7.0	51.7	50.6	1.1
	23.20-23.25	54.6	54.6	7.0	50.6	48.5	2.1
	23.25-23.30	55.3	53.7	4.5	53.8	48.3	5.5
	23.30-23.35	54.6	55.2	7.0	50.6	48.9	1.7
	23.35-23.40	54.1	55.0	7.0	50.1	48.8	1.3
	23.40-23.45	54.3	55.6	7.0	50.3	49.6	0.7
	23.45-23.50	59.2	55.8	3.0	59.2	49.5	9.7
	23.50-23.55	59.4	55.0	2.0	60.4	48.9	11.5
	23.55-00.00	59.1	54.9	2.0	60.1	49.4	10.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ชุมชนตลาดบ้านแสนภูดาษ (N1)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		30/09-01/10/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
11.	00.00-00.05	59.8	55.8	2.0	60.8	49.8	11.0
	00.05-00.10	59.7	56.2	2.0	60.7	48.5	12.2
	00.10-00.15	59.5	54.9	1.5	61.0	49.0	12.0
	00.15-00.20	59.2	54.8	2.0	60.2	49.2	11.0
	00.20-00.25	59.4	53.9	1.5	60.9	48.3	12.6
	00.25-00.30	59.5	54.1	1.5	61.0	48.2	12.8
	00.30-00.35	59.2	55.3	2.0	60.2	49.0	11.2
	00.35-00.40	59.0	55.4	2.0	60.0	48.9	11.1
	00.40-00.45	59.0	55.1	2.0	60.0	48.8	11.2
	00.45-00.50	57.0	54.7	4.5	55.5	47.9	7.6
12.	00.50-00.55	55.8	59.4	7.0	51.8	49.2	2.6
	00.55-01.00	55.4	55.5	7.0	51.4	48.4	3.0
	01.00-01.05	56.0	55.3	7.0	52.0	48.5	3.5
	01.05-01.10	55.4	56.4	7.0	51.4	49.1	2.3
	01.10-01.15	55.6	56.4	7.0	51.6	48.1	3.5
	01.15-01.20	55.6	56.9	7.0	51.6	48.1	3.5
	01.20-01.25	55.6	55.5	7.0	51.6	46.6	5.0
	01.25-01.30	55.9	55.8	7.0	51.9	46.6	5.3
	01.30-01.35	56.2	55.7	7.0	52.2	45.5	6.7
	01.35-01.40	57.0	55.5	4.5	55.5	46.9	8.6
13.	01.40-01.45	55.9	54.3	4.5	54.4	46.8	7.6
	01.45-01.50	55.8	57.1	7.0	51.8	49.7	2.1
	01.50-01.55	55.8	56.1	7.0	51.8	48.1	3.7
	01.55-02.00	54.6	54.7	7.0	50.6	48.2	2.4
	02.00-02.05	54.3	55.0	7.0	50.3	47.1	3.2
	02.05-02.10	54.2	53.6	7.0	50.2	46.9	3.3
	02.10-02.15	54.0	53.4	7.0	50.0	48.3	1.7
	02.15-02.20	53.2	54.2	7.0	49.2	47.4	1.8
	02.20-02.25	53.9	54.7	7.0	49.9	47.5	2.4
	02.25-02.30	53.3	53.6	7.0	49.3	47.2	2.1
14.	02.30-02.35	53.2	54.1	7.0	49.2	47.2	2.0
	02.35-02.40	53.2	54.0	7.0	49.2	48.5	0.7
	02.40-02.45	51.7	56.0	7.0	47.7	47.5	0.2
	02.45-02.50	51.9	54.7	7.0	47.9	49.0	-1.1
	02.50-02.55	52.5	54.1	7.0	48.5	48.4	0.1
	02.55-03.00	53.3	53.8	7.0	49.3	48.8	0.5
	03.00-03.05	52.1	54.8	7.0	48.1	48.9	-0.8
	03.05-03.10	52.2	52.8	7.0	48.2	46.7	1.5
	03.10-03.15	53.1	54.1	7.0	49.1	47.5	1.6
	03.15-03.20	51.9	54.4	7.0	47.9	46.0	1.9
	03.20-03.25	51.1	55.2	7.0	47.1	48.0	-0.9
	03.25-03.30	52.9	54.7	7.0	48.9	46.9	2.0
	03.30-03.35	51.9	54.9	7.0	47.9	46.9	1.0
	03.35-03.40	53.3	56.2	7.0	49.3	50.2	-0.9
	03.40-03.45	53.6	56.8	7.0	49.6	47.9	1.7
	03.45-03.50	53.7	53.9	7.0	49.7	47.6	2.1
	03.50-03.55	52.7	53.4	7.0	48.7	46.3	2.4
	03.55-04.00	55.3	53.9	7.0	51.3	46.2	5.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ชุมชนตลาดบ้านแสนภูดาษ (N1)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		30/09-01/10/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
15.	04.00-04.05	53.3	56.5	7.0	49.3	50.5	-1.2
	04.05-04.10	54.1	55.7	7.0	50.1	48.6	1.5
	04.10-04.15	54.9	54.9	7.0	50.9	49.8	1.1
	04.15-04.20	54.9	58.4	7.0	50.9	51.1	-0.2
	04.20-04.25	54.4	57.1	7.0	50.4	51.4	-1.0
	04.25-04.30	54.8	55.9	7.0	50.8	49.5	1.3
	04.30-04.35	54.2	57.4	7.0	50.2	50.8	-0.6
	04.35-04.40	55.4	55.5	7.0	51.4	49.9	1.5
	04.40-04.45	55.0	56.3	7.0	51.0	48.9	2.1
	04.45-04.50	55.4	59.9	7.0	51.4	51.6	-0.2
	04.50-04.55	54.7	57.4	7.0	50.7	52.5	-1.8
	04.55-05.00	55.1	56.9	7.0	51.1	50.9	0.2
16.	05.00-05.05	54.4	58.0	7.0	50.4	51.9	-1.5
	05.05-05.10	55.4	58.8	7.0	51.4	50.5	0.9
	05.10-05.15	55.1	57.9	7.0	51.1	51.3	-0.2
	05.15-05.20	54.3	57.3	7.0	50.3	51.5	-1.2
	05.20-05.25	54.9	57.5	7.0	50.9	51.5	-0.6
	05.25-05.30	55.5	58.9	7.0	51.5	53.2	-1.7
	05.30-05.35	53.8	59.0	7.0	49.8	52.9	-3.1
	05.35-05.40	54.7	58.3	7.0	50.7	53.3	-2.6
	05.40-05.45	53.3	59.4	7.0	49.3	54.6	-5.3
	05.45-05.50	53.0	60.9	7.0	49.0	54.6	-5.6
	05.50-05.55	52.9	58.5	7.0	48.9	52.9	-4.0
	05.55-06.00	53.2	62.2	7.0	49.2	55.5	-6.3
17.	06.00-07.00	53.0	59.4	7.0	46.0	55.8	-9.8
18.	07.00-08.00	53.5	58.9	7.0	46.5	54.7	-8.2
19.	08.00-09.00	55.0	60.6	7.0	48.0	56.1	-8.1
20.	09.00-10.00	54.4	60.8	7.0	47.4	57.1	-9.7
21.	10.00-11.00	54.3	61.3	7.0	47.3	57.5	-10.2
22.	11.00-12.00	53.0	61.0	7.0	46.0	57.4	-11.4
23.	12.00-13.00	53.7	61.1	7.0	46.7	58.2	-11.5
24.	13.00-14.00	53.9	61.4	7.0	46.9	56.2	-9.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0717576 UTM 1502636

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัด เสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)
อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียง สูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ชุมชนตลาดบ้านแสนภูดาษ (N1)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		01-02/10/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
1.	14.00-15.00	53.5	61.2	7.0	46.5	57.3	-10.8
2.	15.00-16.00	54.1	60.8	7.0	47.1	57.8	-10.7
3.	16.00-17.00	55.8	59.1	7.0	48.8	56.0	-7.2
4.	17.00-18.00	53.6	58.5	7.0	46.6	56.0	-9.4
5.	18.00-19.00	53.4	58.2	7.0	46.4	56.4	-10.0
6.	19.00-20.00	52.8	58.3	7.0	45.8	56.3	-10.5
7.	20.00-21.00	52.0	61.7	7.0	45.0	57.9	-12.9
8.	21.00-22.00	51.9	58.7	7.0	44.9	55.4	-10.5
9.	22.00-22.05	52.1	58.0	7.0	48.1	53.5	-5.4
	22.05-22.10	51.9	56.7	7.0	47.9	52.9	-5.0
	22.10-22.15	51.8	57.4	7.0	47.8	52.2	-4.4
	22.15-22.20	52.0	57.9	7.0	48.0	51.6	-3.6
	22.20-22.25	51.7	56.2	7.0	47.7	51.7	-4.0
	22.25-22.30	51.6	56.4	7.0	47.6	51.5	-3.9
	22.30-22.35	52.1	57.5	7.0	48.1	52.1	-4.0
	22.35-22.40	52.5	57.8	7.0	48.5	52.8	-4.3
	22.40-22.45	53.8	56.0	7.0	49.8	51.2	-1.4
	22.45-22.50	51.5	56.7	7.0	47.5	51.9	-4.4
	22.50-22.55	51.7	56.4	7.0	47.7	51.0	-3.3
	22.55-23.00	52.3	57.3	7.0	48.3	51.7	-3.4
10.	23.00-23.05	52.3	57.4	7.0	48.3	50.4	-2.1
	23.05-23.10	51.8	55.5	7.0	47.8	51.6	-3.8
	23.10-23.15	51.4	56.2	7.0	47.4	51.2	-3.8
	23.15-23.20	52.3	55.7	7.0	48.3	50.6	-2.3
	23.20-23.25	52.1	54.6	7.0	48.1	48.5	-0.4
	23.25-23.30	54.7	53.7	7.0	50.7	48.3	2.4
	23.30-23.35	53.1	55.2	7.0	49.1	48.9	0.2
	23.35-23.40	52.9	55.0	7.0	48.9	48.8	0.1
	23.40-23.45	51.8	55.6	7.0	47.8	49.6	-1.8
	23.45-23.50	52.7	55.8	7.0	48.7	49.5	-0.8
	23.50-23.55	52.7	55.0	7.0	48.7	48.9	-0.2
	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)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		01-02/10/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
11.	00.00-00.05	53.4	55.8	7.0	49.4	49.8	-0.4
	00.05-00.10	52.1	56.2	7.0	48.1	48.5	-0.4
	00.10-00.15	52.1	54.9	7.0	48.1	49.0	-0.9
	00.15-00.20	52.3	54.8	7.0	48.3	49.2	-0.9
	00.20-00.25	52.5	53.9	7.0	48.5	48.3	0.2
	00.25-00.30	53.0	54.1	7.0	49.0	48.2	0.8
	00.30-00.35	52.6	55.3	7.0	48.6	49.0	-0.4
	00.35-00.40	52.1	55.4	7.0	48.1	48.9	-0.8
	00.40-00.45	53.8	55.1	7.0	49.8	48.8	1.0
	00.45-00.50	52.5	54.7	7.0	48.5	47.9	0.6
12.	00.50-00.55	52.5	59.4	7.0	48.5	49.2	-0.7
	00.55-01.00	52.5	55.5	7.0	48.5	48.4	0.1
	01.00-01.05	52.6	55.3	7.0	48.6	48.5	0.1
	01.05-01.10	51.6	56.4	7.0	47.6	49.1	-1.5
	01.10-01.15	53.4	56.4	7.0	49.4	48.1	1.3
	01.15-01.20	52.4	56.9	7.0	48.4	48.1	0.3
	01.20-01.25	52.5	55.5	7.0	48.5	46.6	1.9
	01.25-01.30	51.9	55.8	7.0	47.9	46.6	1.3
	01.30-01.35	53.4	55.7	7.0	49.4	45.5	3.9
	01.35-01.40	52.9	55.5	7.0	48.9	46.9	2.0
13.	01.40-01.45	52.8	54.3	7.0	48.8	46.8	2.0
	01.45-01.50	52.5	57.1	7.0	48.5	49.7	-1.2
	01.50-01.55	51.1	56.1	7.0	47.1	48.1	-1.0
	01.55-02.00	49.2	54.7	7.0	45.2	48.2	-3.0
	02.00-02.05	53.5	55.0	7.0	49.5	47.1	2.4
	02.05-02.10	50.2	53.6	7.0	46.2	46.9	-0.7
	02.10-02.15	50.9	53.4	7.0	46.9	48.3	-1.4
	02.15-02.20	49.6	54.2	7.0	45.6	47.4	-1.8
	02.20-02.25	51.4	54.7	7.0	47.4	47.5	-0.1
	02.25-02.30	50.3	53.6	7.0	46.3	47.2	-0.9
14.	02.30-02.35	50.4	54.1	7.0	46.4	47.2	-0.8
	02.35-02.40	53.0	54.0	7.0	49.0	48.5	0.5
	02.40-02.45	49.2	56.0	7.0	45.2	47.5	-2.3
	02.45-02.50	50.5	54.7	7.0	46.5	49.0	-2.5
	02.50-02.55	51.1	54.1	7.0	47.1	48.4	-1.3
	02.55-03.00	49.1	53.8	7.0	45.1	48.8	-3.7
	03.00-03.05	50.6	54.8	7.0	46.6	48.9	-2.3
	03.05-03.10	52.5	52.8	7.0	48.5	46.7	1.8
	03.10-03.15	52.7	54.1	7.0	48.7	47.5	1.2
	03.15-03.20	53.6	54.4	7.0	49.6	46.0	3.6
	03.20-03.25	50.7	55.2	7.0	46.7	48.0	-1.3
	03.25-03.30	53.0	54.7	7.0	49.0	46.9	2.1
	03.30-03.35	54.2	54.9	7.0	50.2	46.9	3.3
	03.35-03.40	52.6	56.2	7.0	48.6	50.2	-1.6
	03.40-03.45	52.8	56.8	7.0	48.8	47.9	0.9
	03.45-03.50	52.2	53.9	7.0	48.2	47.6	0.6
	03.50-03.55	51.8	53.4	7.0	47.8	46.3	1.5
	03.55-04.00	52.7	53.9	7.0	48.7	46.2	2.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ชุมชนตลาดบ้านแสนภูดาษ (N1)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		01-02/10/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
15.	04.00-04.05	52.0	56.5	7.0	48.0	50.5	-2.5
	04.05-04.10	53.0	55.7	7.0	49.0	48.6	0.4
	04.10-04.15	52.6	54.9	7.0	48.6	49.8	-1.2
	04.15-04.20	51.4	58.4	7.0	47.4	51.1	-3.7
	04.20-04.25	52.8	57.1	7.0	48.8	51.4	-2.6
	04.25-04.30	52.1	55.9	7.0	48.1	49.5	-1.4
	04.30-04.35	54.2	57.4	7.0	50.2	50.8	-0.6
	04.35-04.40	54.4	55.5	7.0	50.4	49.9	0.5
	04.40-04.45	53.2	56.3	7.0	49.2	48.9	0.3
	04.45-04.50	52.0	59.9	7.0	48.0	51.6	-3.6
16.	04.50-04.55	53.9	57.4	7.0	49.9	52.5	-2.6
	04.55-05.00	52.1	56.9	7.0	48.1	50.9	-2.8
	05.00-05.05	52.8	58.0	7.0	48.8	51.9	-3.1
	05.05-05.10	50.9	58.8	7.0	46.9	50.5	-3.6
	05.10-05.15	52.6	57.9	7.0	48.6	51.3	-2.7
	05.15-05.20	53.5	57.3	7.0	49.5	51.5	-2.0
	05.20-05.25	52.7	57.5	7.0	48.7	51.5	-2.8
	05.25-05.30	51.9	58.9	7.0	47.9	53.2	-5.3
	05.30-05.35	53.1	59.0	7.0	49.1	52.9	-3.8
	05.35-05.40	52.3	58.3	7.0	48.3	53.3	-5.0
17.	05.40-05.45	54.7	59.4	7.0	50.7	54.6	-3.9
	05.45-05.50	53.2	60.9	7.0	49.2	54.6	-5.4
	05.50-05.55	52.2	58.5	7.0	48.2	52.9	-4.7
	05.55-06.00	54.1	62.2	7.0	50.1	55.5	-5.4
	06.00-07.00	52.5	59.4	7.0	45.5	55.8	-10.3
	07.00-08.00	52.7	58.9	7.0	45.7	54.7	-9.0
	08.00-09.00	52.4	60.6	7.0	45.4	56.1	-10.7
	09.00-10.00	59.9	60.8	7.0	52.9	57.1	-4.2
	10.00-11.00	52.8	61.3	7.0	45.8	57.5	-11.7
	11.00-12.00	52.2	61.0	7.0	45.2	57.4	-12.2
23.	12.00-13.00	52.0	61.1	7.0	45.0	58.2	-13.2
	13.00-14.00	52.6	61.4	7.0	45.6	56.2	-10.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0717576 UTM 1502636

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัด เสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)
อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียง สูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ชุมชนตลาดบ้านแสนภูดาษ (N1)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		02-03/10/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
1.	14.00-15.00	51.5	61.2	7.0	44.5	57.3	-12.8
2.	15.00-16.00	51.4	60.8	7.0	44.4	57.8	-13.4
3.	16.00-17.00	51.4	59.1	7.0	44.4	56.0	-11.6
4.	17.00-18.00	55.1	58.5	7.0	48.1	56.0	-7.9
5.	18.00-19.00	56.5	58.2	7.0	49.5	56.4	-6.9
6.	19.00-20.00	53.4	58.3	7.0	46.4	56.3	-9.9
7.	20.00-21.00	54.4	61.7	7.0	47.4	57.9	-10.5
8.	21.00-22.00	54.0	58.7	7.0	47.0	55.4	-8.4
9.	22.00-22.05	54.2	58.0	7.0	50.2	53.5	-3.3
	22.05-22.10	53.5	56.7	7.0	49.5	52.9	-3.4
	22.10-22.15	53.2	57.4	7.0	49.2	52.2	-3.0
	22.15-22.20	54.4	57.9	7.0	50.4	51.6	-1.2
	22.20-22.25	53.2	56.2	7.0	49.2	51.7	-2.5
	22.25-22.30	52.7	56.4	7.0	48.7	51.5	-2.8
	22.30-22.35	54.1	57.5	7.0	50.1	52.1	-2.0
	22.35-22.40	53.7	57.8	7.0	49.7	52.8	-3.1
	22.40-22.45	53.6	56.0	7.0	49.6	51.2	-1.6
	22.45-22.50	52.6	56.7	7.0	48.6	51.9	-3.3
	22.50-22.55	52.7	56.4	7.0	48.7	51.0	-2.3
	22.55-23.00	52.9	57.3	7.0	48.9	51.7	-2.8
10.	23.00-23.05	53.3	57.4	7.0	49.3	50.4	-1.1
	23.05-23.10	53.2	55.5	7.0	49.2	51.6	-2.4
	23.10-23.15	53.0	56.2	7.0	49.0	51.2	-2.2
	23.15-23.20	53.4	55.7	7.0	49.4	50.6	-1.2
	23.20-23.25	53.1	54.6	7.0	49.1	48.5	0.6
	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	54.2	55.0	7.0	50.2	48.8	1.4
	23.40-23.45	53.1	55.6	7.0	49.1	49.6	-0.5
	23.45-23.50	53.1	55.8	7.0	49.1	49.5	-0.4
	23.50-23.55	53.8	55.0	7.0	49.8	48.9	0.9
	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)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		02-03/10/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
11.	00.00-00.05	52.6	55.8	7.0	48.6	49.8	-1.2
	00.05-00.10	54.1	56.2	7.0	50.1	48.5	1.6
	00.10-00.15	52.6	54.9	7.0	48.6	49.0	-0.4
	00.15-00.20	53.4	54.8	7.0	49.4	49.2	0.2
	00.20-00.25	52.6	53.9	7.0	48.6	48.3	0.3
	00.25-00.30	51.5	54.1	7.0	47.5	48.2	-0.7
	00.30-00.35	51.9	55.3	7.0	47.9	49.0	-1.1
	00.35-00.40	53.1	55.4	7.0	49.1	48.9	0.2
	00.40-00.45	53.9	55.1	7.0	49.9	48.8	1.1
	00.45-00.50	53.9	54.7	7.0	49.9	47.9	2.0
12.	00.50-00.55	52.7	59.4	7.0	48.7	49.2	-0.5
	00.55-01.00	53.5	55.5	7.0	49.5	48.4	1.1
	01.00-01.05	53.5	55.3	7.0	49.5	48.5	1.0
	01.05-01.10	52.9	56.4	7.0	48.9	49.1	-0.2
	01.10-01.15	52.7	56.4	7.0	48.7	48.1	0.6
	01.15-01.20	52.9	56.9	7.0	48.9	48.1	0.8
	01.20-01.25	51.9	55.5	7.0	47.9	46.6	1.3
	01.25-01.30	52.5	55.8	7.0	48.5	46.6	1.9
	01.30-01.35	52.9	55.7	7.0	48.9	45.5	3.4
	01.35-01.40	52.7	55.5	7.0	48.7	46.9	1.8
13.	01.40-01.45	53.6	54.3	7.0	49.6	46.8	2.8
	01.45-01.50	53.2	57.1	7.0	49.2	49.7	-0.5
	01.50-01.55	52.1	56.1	7.0	48.1	48.1	0.0
	01.55-02.00	52.3	54.7	7.0	48.3	48.2	0.1
	02.00-02.05	52.7	55.0	7.0	48.7	47.1	1.6
	02.05-02.10	52.0	53.6	7.0	48.0	46.9	1.1
	02.10-02.15	52.7	53.4	7.0	48.7	48.3	0.4
	02.15-02.20	52.8	54.2	7.0	48.8	47.4	1.4
	02.20-02.25	52.7	54.7	7.0	48.7	47.5	1.2
	02.25-02.30	53.5	53.6	7.0	49.5	47.2	2.3
14.	02.30-02.35	54.0	54.1	7.0	50.0	47.2	2.8
	02.35-02.40	52.9	54.0	7.0	48.9	48.5	0.4
	02.40-02.45	51.8	56.0	7.0	47.8	47.5	0.3
	02.45-02.50	52.4	54.7	7.0	48.4	49.0	-0.6
	02.50-02.55	52.4	54.1	7.0	48.4	48.4	0.0
	02.55-03.00	52.0	53.8	7.0	48.0	48.8	-0.8
	03.00-03.05	55.2	54.8	7.0	51.2	48.9	2.3
	03.05-03.10	53.0	52.8	7.0	49.0	46.7	2.3
	03.10-03.15	52.2	54.1	7.0	48.2	47.5	0.7
	03.15-03.20	52.0	54.4	7.0	48.0	46.0	2.0
	03.20-03.25	53.6	55.2	7.0	49.6	48.0	1.6
	03.25-03.30	53.7	54.7	7.0	49.7	46.9	2.8
	03.30-03.35	53.9	54.9	7.0	49.9	46.9	3.0
	03.35-03.40	54.0	56.2	7.0	50.0	50.2	-0.2
	03.40-03.45	57.7	56.8	7.0	53.7	47.9	5.8
	03.45-03.50	53.7	53.9	7.0	49.7	47.6	2.1
	03.50-03.55	53.9	53.4	7.0	49.9	46.3	3.6
	03.55-04.00	55.1	53.9	7.0	51.1	46.2	4.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ชุมชนตลาดบ้านแสนภูดาษ (N1)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		02-03/10/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
15.	04.00-04.05	55.1	56.5	7.0	51.1	50.5	0.6
	04.05-04.10	58.5	55.7	3.0	58.5	48.6	9.9
	04.10-04.15	56.9	54.9	4.5	55.4	49.8	5.6
	04.15-04.20	58.3	58.4	7.0	54.3	51.1	3.2
	04.20-04.25	56.6	57.1	7.0	52.6	51.4	1.2
	04.25-04.30	56.0	55.9	7.0	52.0	49.5	2.5
	04.30-04.35	56.4	57.4	7.0	52.4	50.8	1.6
	04.35-04.40	54.6	55.5	7.0	50.6	49.9	0.7
	04.40-04.45	53.8	56.3	7.0	49.8	48.9	0.9
	04.45-04.50	56.0	59.9	7.0	52.0	51.6	0.4
16.	04.50-04.55	59.9	57.4	3.0	59.9	52.5	7.4
	04.55-05.00	56.7	56.9	7.0	52.7	50.9	1.8
	05.00-05.05	60.5	58.0	3.0	60.5	51.9	8.6
	05.05-05.10	55.5	58.8	7.0	51.5	50.5	1.0
	05.10-05.15	55.2	57.9	7.0	51.2	51.3	-0.1
	05.15-05.20	54.4	57.3	7.0	50.4	51.5	-1.1
	05.20-05.25	53.8	57.5	7.0	49.8	51.5	-1.7
	05.25-05.30	54.8	58.9	7.0	50.8	53.2	-2.4
	05.30-05.35	54.4	59.0	7.0	50.4	52.9	-2.5
	05.35-05.40	62.0	58.3	2.0	63.0	53.3	9.7
17.	05.40-05.45	58.7	59.4	7.0	54.7	54.6	0.1
	05.45-05.50	56.1	60.9	7.0	52.1	54.6	-2.5
	05.50-05.55	56.2	58.5	7.0	52.2	52.9	-0.7
	05.55-06.00	53.2	62.2	7.0	49.2	55.5	-6.3
	06.00-07.00	55.1	59.4	7.0	48.1	55.8	-7.7
	07.00-08.00	51.9	58.9	7.0	44.9	54.7	-9.8
	08.00-09.00	55.3	60.6	7.0	48.3	56.1	-7.8
	09.00-10.00	57.2	60.8	7.0	50.2	57.1	-6.9
	10.00-11.00	56.0	61.3	7.0	49.0	57.5	-8.5
	11.00-12.00	55.0	61.0	7.0	48.0	57.4	-9.4
23.	12.00-13.00	53.5	61.1	7.0	46.5	58.2	-11.7
24.	13.00-14.00	55.7	61.4	7.0	48.7	56.2	-7.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0717576 UTM 1502636

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัด เสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)
อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียง สูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ชุมชนบ้านหมื่นใหญ่ (N2)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/09/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
1.	13.00-14.00	56.6	61.6	7.0	49.6	59.6	-10.0
2.	14.00-15.00	56.7	60.9	7.0	49.7	58.1	-8.4
3.	15.00-16.00	55.9	59.3	7.0	48.9	57.1	-8.2
4.	16.00-17.00	56.3	60.2	7.0	49.3	57.4	-8.1
5.	17.00-18.00	55.3	60.0	7.0	48.3	57.0	-8.7
6.	18.00-19.00	54.3	59.1	7.0	47.3	54.7	-7.4
7.	19.00-20.00	54.4	58.5	7.0	47.4	53.1	-5.7
8.	20.00-21.00	53.7	56.9	7.0	46.7	50.6	-3.9
9.	21.00-22.00	52.4	60.2	7.0	45.4	56.3	-10.9
10.	22.00-22.05	51.0	55.9	7.0	47.0	49.1	-2.1
	22.05-22.10	51.7	55.4	7.0	47.7	48.6	-0.9
	22.10-22.15	51.3	55.3	7.0	47.3	47.7	-0.4
	22.15-22.20	51.2	56.4	7.0	47.2	48.4	-1.2
	22.20-22.25	51.3	55.4	7.0	47.3	48.2	-0.9
	22.25-22.30	51.0	53.9	7.0	47.0	44.4	2.6
	22.30-22.35	51.6	53.8	7.0	47.6	46.9	0.7
	22.35-22.40	50.4	53.9	7.0	46.4	48.4	-2.0
	22.40-22.45	50.7	55.9	7.0	46.7	48.1	-1.4
	22.45-22.50	50.9	55.8	7.0	46.9	47.2	-0.3
	22.50-22.55	52.2	55.2	7.0	48.2	46.7	1.5
	22.55-23.00	51.0	54.1	7.0	47.0	46.2	0.8
11.	23.00-23.05	50.4	54.4	7.0	46.4	45.6	0.8
	23.05-23.10	49.7	55.2	7.0	45.7	45.7	0.0
	23.10-23.15	50.0	57.0	7.0	46.0	46.6	-0.6
	23.15-23.20	50.1	55.4	7.0	46.1	50.3	-4.2
	23.20-23.25	49.9	56.4	7.0	45.9	53.5	-7.6
	23.25-23.30	50.7	57.2	7.0	46.7	54.8	-8.1
	23.30-23.35	49.6	57.6	7.0	45.6	55.5	-9.9
	23.35-23.40	49.5	56.7	7.0	45.5	47.9	-2.4
	23.40-23.45	48.9	55.4	7.0	44.9	46.1	-1.2
	23.45-23.50	48.9	57.7	7.0	44.9	54.2	-9.3
	23.50-23.55	49.3	52.4	7.0	45.3	44.0	1.3
	23.55-00.00	49.8	57.1	7.0	45.8	53.4	-7.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ชุมชนบ้านหมู่ใหญ่ (N2)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/09/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
12.	00.00-00.05	48.8	57.3	7.0	44.8	48.9	-4.1
	00.05-00.10	51.0	55.2	7.0	47.0	45.8	1.2
	00.10-00.15	50.5	56.3	7.0	46.5	53.3	-6.8
	00.15-00.20	50.5	57.0	7.0	46.5	47.2	-0.7
	00.20-00.25	49.7	56.0	7.0	45.7	47.9	-2.2
	00.25-00.30	49.9	57.1	7.0	45.9	53.4	-7.5
	00.30-00.35	49.5	54.9	7.0	45.5	47.6	-2.1
	00.35-00.40	49.5	54.4	7.0	45.5	46.0	-0.5
	00.40-00.45	48.8	57.4	7.0	44.8	54.3	-9.5
	00.45-00.50	49.7	54.9	7.0	45.7	45.3	0.4
13.	00.50-00.55	50.4	56.6	7.0	46.4	48.1	-1.7
	00.55-01.00	48.8	56.6	7.0	44.8	49.1	-4.3
	01.00-01.05	50.2	56.7	7.0	46.2	53.1	-6.9
	01.05-01.10	50.9	53.2	7.0	46.9	46.4	0.5
	01.10-01.15	49.2	53.1	7.0	45.2	45.3	-0.1
	01.15-01.20	50.3	55.9	7.0	46.3	53.0	-6.7
	01.20-01.25	50.3	55.2	7.0	46.3	48.4	-2.1
	01.25-01.30	50.0	54.3	7.0	46.0	46.1	-0.1
	01.30-01.35	49.8	53.0	7.0	45.8	46.4	-0.6
	01.35-01.40	50.0	56.5	7.0	46.0	53.4	-7.4
14.	01.40-01.45	48.4	55.5	7.0	44.4	46.5	-2.1
	01.45-01.50	49.6	54.4	7.0	45.6	44.9	0.7
	01.50-01.55	48.9	54.9	7.0	44.9	46.1	-1.2
	01.55-02.00	49.9	56.1	7.0	45.9	48.6	-2.7
	02.00-02.05	50.2	55.5	7.0	46.2	47.2	-1.0
	02.05-02.10	49.4	55.4	7.0	45.4	44.9	0.5
	02.10-02.15	51.2	53.9	7.0	47.2	45.1	2.1
	02.15-02.20	50.0	54.7	7.0	46.0	45.5	0.5
	02.20-02.25	52.6	56.7	7.0	48.6	53.4	-4.8
	02.25-02.30	49.7	53.4	7.0	45.7	46.8	-1.1
15.	02.30-02.35	52.2	54.2	7.0	48.2	46.5	1.7
	02.35-02.40	50.1	55.1	7.0	46.1	46.9	-0.8
	02.40-02.45	50.4	58.0	7.0	46.4	53.5	-7.1
	02.45-02.50	49.7	56.8	7.0	45.7	50.4	-4.7
	02.50-02.55	51.4	53.0	7.0	47.4	45.0	2.4
	02.55-03.00	50.3	54.1	7.0	46.3	44.8	1.5
	03.00-03.05	50.3	55.0	7.0	46.3	45.4	0.9
	03.05-03.10	49.6	57.3	7.0	45.6	53.7	-8.1
	03.10-03.15	50.0	54.7	7.0	46.0	46.1	-0.1
	03.15-03.20	50.4	54.0	7.0	46.4	46.5	-0.1
	03.20-03.25	49.9	56.3	7.0	45.9	46.5	-0.6
	03.25-03.30	51.3	58.4	7.0	47.3	53.0	-5.7
	03.30-03.35	50.2	57.8	7.0	46.2	54.2	-8.0
	03.35-03.40	50.3	54.9	7.0	46.3	50.1	-3.8
	03.40-03.45	50.4	55.2	7.0	46.4	47.6	-1.2
	03.45-03.50	50.6	56.4	7.0	46.6	49.5	-2.9
	03.50-03.55	51.0	58.4	7.0	47.0	52.4	-5.4
	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)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/09/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
16.	04.00-04.05	59.2	56.3	3.0	59.2	51.1	8.1
	04.05-04.10	58.0	57.7	7.0	54.0	52.7	1.3
	04.10-04.15	54.0	56.4	7.0	50.0	49.3	0.7
	04.15-04.20	59.4	57.6	4.5	57.9	51.0	6.9
	04.20-04.25	51.8	59.0	7.0	47.8	54.8	-7.0
	04.25-04.30	53.0	57.1	7.0	49.0	52.6	-3.6
	04.30-04.35	51.9	58.4	7.0	47.9	53.2	-5.3
	04.35-04.40	57.9	58.8	7.0	53.9	52.2	1.7
	04.40-04.45	51.2	56.5	7.0	47.2	51.2	-4.0
	04.45-04.50	51.8	59.0	7.0	47.8	54.7	-6.9
17.	04.50-04.55	52.4	59.5	7.0	48.4	53.4	-5.0
	04.55-05.00	51.3	58.2	7.0	47.3	51.8	-4.5
	05.00-05.05	56.8	62.4	7.0	52.8	55.0	-2.2
	05.05-05.10	59.5	64.1	7.0	55.5	56.7	-1.2
	05.10-05.15	58.5	61.5	7.0	54.5	54.5	0.0
	05.15-05.20	56.1	60.2	7.0	52.1	54.9	-2.8
	05.20-05.25	53.6	59.2	7.0	49.6	55.1	-5.5
	05.25-05.30	53.6	59.4	7.0	49.6	53.9	-4.3
	05.30-05.35	55.2	59.2	7.0	51.2	51.6	-0.4
	05.35-05.40	56.5	59.6	7.0	52.5	55.4	-2.9
18.	05.40-05.45	56.3	59.8	7.0	52.3	55.0	-2.7
	05.45-05.50	54.3	60.2	7.0	50.3	56.6	-6.3
	05.50-05.55	58.8	60.2	7.0	54.8	55.8	-1.0
	05.55-06.00	58.6	59.8	7.0	54.6	56.5	-1.9
	06.00-07.00	55.8	62.1	7.0	48.8	57.7	-8.9
	07.00-08.00	57.1	61.2	7.0	50.1	58.3	-8.2
	08.00-09.00	56.7	61.1	7.0	49.7	58.6	-8.9
	09.00-10.00	57.6	61.2	7.0	50.6	58.2	-7.6
	10.00-11.00	57.1	61.2	7.0	50.1	58.8	-8.7
	11.00-12.00	58.5	61.1	7.0	51.5	58.7	-7.2
24.	12.00-13.00	58.7	60.1	7.0	51.7	57.9	-6.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0718007 UTM 1503600

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

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ชุมชนบ้านหมื่นใหญ่ (N2)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		27-28/09/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
1.	13.00-14.00	57.6	61.6	7.0	50.6	59.6	-9.0
2.	14.00-15.00	58.4	60.9	7.0	51.4	58.1	-6.7
3.	15.00-16.00	57.6	59.3	7.0	50.6	57.1	-6.5
4.	16.00-17.00	57.0	60.2	7.0	50.0	57.4	-7.4
5.	17.00-18.00	55.2	60.0	7.0	48.2	57.0	-8.8
6.	18.00-19.00	52.3	59.1	7.0	45.3	54.7	-9.4
7.	19.00-20.00	52.6	58.5	7.0	45.6	53.1	-7.5
8.	20.00-21.00	51.5	56.9	7.0	44.5	50.6	-6.1
9.	21.00-22.00	51.1	60.2	7.0	44.1	56.3	-12.2
10.	22.00-22.05	49.9	55.9	7.0	45.9	49.1	-3.2
	22.05-22.10	50.2	55.4	7.0	46.2	48.6	-2.4
	22.10-22.15	49.5	55.3	7.0	45.5	47.7	-2.2
	22.15-22.20	50.3	56.4	7.0	46.3	48.4	-2.1
	22.20-22.25	51.1	55.4	7.0	47.1	48.2	-1.1
	22.25-22.30	49.5	53.9	7.0	45.5	44.4	1.1
	22.30-22.35	50.2	53.8	7.0	46.2	46.9	-0.7
	22.35-22.40	49.9	53.9	7.0	45.9	48.4	-2.5
	22.40-22.45	49.1	55.9	7.0	45.1	48.1	-3.0
	22.45-22.50	49.9	55.8	7.0	45.9	47.2	-1.3
	22.50-22.55	49.4	55.2	7.0	45.4	46.7	-1.3
	22.55-23.00	50.1	54.1	7.0	46.1	46.2	-0.1
11.	23.00-23.05	49.3	54.4	7.0	45.3	45.6	-0.3
	23.05-23.10	51.0	55.2	7.0	47.0	45.7	1.3
	23.10-23.15	48.7	57.0	7.0	44.7	46.6	-1.9
	23.15-23.20	49.3	55.4	7.0	45.3	50.3	-5.0
	23.20-23.25	49.5	56.4	7.0	45.5	53.5	-8.0
	23.25-23.30	50.5	57.2	7.0	46.5	54.8	-8.3
	23.30-23.35	48.7	57.6	7.0	44.7	55.5	-10.8
	23.35-23.40	50.7	56.7	7.0	46.7	47.9	-1.2
	23.40-23.45	48.3	55.4	7.0	44.3	46.1	-1.8
	23.45-23.50	49.5	57.7	7.0	45.5	54.2	-8.7
	23.50-23.55	49.3	52.4	7.0	45.3	44.0	1.3
	23.55-00.00	49.3	57.1	7.0	45.3	53.4	-8.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ชุมชนบ้านหมู่ใหญ่ (N2)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		27-28/09/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
12.	00.00-00.05	48.0	57.3	7.0	44.0	48.9	-4.9
	00.05-00.10	48.6	55.2	7.0	44.6	45.8	-1.2
	00.10-00.15	49.7	56.3	7.0	45.7	53.3	-7.6
	00.15-00.20	49.2	57.0	7.0	45.2	47.2	-2.0
	00.20-00.25	48.6	56.0	7.0	44.6	47.9	-3.3
	00.25-00.30	48.6	57.1	7.0	44.6	53.4	-8.8
	00.30-00.35	49.5	54.9	7.0	45.5	47.6	-2.1
	00.35-00.40	48.1	54.4	7.0	44.1	46.0	-1.9
	00.40-00.45	50.3	57.4	7.0	46.3	54.3	-8.0
	00.45-00.50	49.8	54.9	7.0	45.8	45.3	0.5
13.	00.50-00.55	49.6	56.6	7.0	45.6	48.1	-2.5
	00.55-01.00	49.2	56.6	7.0	45.2	49.1	-3.9
	01.00-01.05	48.1	56.7	7.0	44.1	53.1	-9.0
	01.05-01.10	48.4	53.2	7.0	44.4	46.4	-2.0
	01.10-01.15	48.7	53.1	7.0	44.7	45.3	-0.6
	01.15-01.20	48.3	55.9	7.0	44.3	53.0	-8.7
	01.20-01.25	50.1	55.2	7.0	46.1	48.4	-2.3
	01.25-01.30	48.4	54.3	7.0	44.4	46.1	-1.7
	01.30-01.35	48.9	53.0	7.0	44.9	46.4	-1.5
	01.35-01.40	48.5	56.5	7.0	44.5	53.4	-8.9
14.	01.40-01.45	49.1	55.5	7.0	45.1	46.5	-1.4
	01.45-01.50	48.6	54.4	7.0	44.6	44.9	-0.3
	01.50-01.55	48.7	54.9	7.0	44.7	46.1	-1.4
	01.55-02.00	48.6	56.1	7.0	44.6	48.6	-4.0
	02.00-02.05	50.0	55.5	7.0	46.0	47.2	-1.2
	02.05-02.10	48.4	55.4	7.0	44.4	44.9	-0.5
	02.10-02.15	49.9	53.9	7.0	45.9	45.1	0.8
	02.15-02.20	48.8	54.7	7.0	44.8	45.5	-0.7
	02.20-02.25	48.5	56.7	7.0	44.5	53.4	-8.9
	02.25-02.30	49.1	53.4	7.0	45.1	46.8	-1.7
15.	02.30-02.35	48.8	54.2	7.0	44.8	46.5	-1.7
	02.35-02.40	49.6	55.1	7.0	45.6	46.9	-1.3
	02.40-02.45	49.4	58.0	7.0	45.4	53.5	-8.1
	02.45-02.50	49.7	56.8	7.0	45.7	50.4	-4.7
	02.50-02.55	48.6	53.0	7.0	44.6	45.0	-0.4
	02.55-03.00	49.1	54.1	7.0	45.1	44.8	0.3
	03.00-03.05	49.3	55.0	7.0	45.3	45.4	-0.1
	03.05-03.10	49.0	57.3	7.0	45.0	53.7	-8.7
	03.10-03.15	49.5	54.7	7.0	45.5	46.1	-0.6
	03.15-03.20	50.4	54.0	7.0	46.4	46.5	-0.1
	03.20-03.25	49.4	56.3	7.0	45.4	46.5	-1.1
	03.25-03.30	49.6	58.4	7.0	45.6	53.0	-7.4
	03.30-03.35	49.8	57.8	7.0	45.8	54.2	-8.4
	03.35-03.40	53.5	54.9	7.0	49.5	50.1	-0.6
	03.40-03.45	51.4	55.2	7.0	47.4	47.6	-0.2
	03.45-03.50	51.5	56.4	7.0	47.5	49.5	-2.0
	03.50-03.55	51.1	58.4	7.0	47.1	52.4	-5.3
	03.55-04.00	51.2	59.4	7.0	47.2	52.9	-5.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ชุมชนบ้านหมื่นใหญ่ (N2)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		27-28/09/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
16.	04.00-04.05	50.9	56.3	7.0	46.9	51.1	-4.2
	04.05-04.10	51.1	57.7	7.0	47.1	52.7	-5.6
	04.10-04.15	54.0	56.4	7.0	50.0	49.3	0.7
	04.15-04.20	51.6	57.6	7.0	47.6	51.0	-3.4
	04.20-04.25	51.1	59.0	7.0	47.1	54.8	-7.7
	04.25-04.30	51.4	57.1	7.0	47.4	52.6	-5.2
	04.30-04.35	51.8	58.4	7.0	47.8	53.2	-5.4
	04.35-04.40	52.4	58.8	7.0	48.4	52.2	-3.8
	04.40-04.45	52.0	56.5	7.0	48.0	51.2	-3.2
	04.45-04.50	55.9	59.0	7.0	51.9	54.7	-2.8
	04.50-04.55	52.3	59.5	7.0	48.3	53.4	-5.1
	04.55-05.00	53.6	58.2	7.0	49.6	51.8	-2.2
17.	05.00-05.05	56.3	62.4	7.0	52.3	55.0	-2.7
	05.05-05.10	55.1	64.1	7.0	51.1	56.7	-5.6
	05.10-05.15	55.4	61.5	7.0	51.4	54.5	-3.1
	05.15-05.20	56.0	60.2	7.0	52.0	54.9	-2.9
	05.20-05.25	54.6	59.2	7.0	50.6	55.1	-4.5
	05.25-05.30	59.5	59.4	7.0	55.5	53.9	1.6
	05.30-05.35	58.4	59.2	7.0	54.4	53.6	0.8
	05.35-05.40	53.7	59.6	7.0	49.7	55.4	-5.7
	05.40-05.45	54.0	59.8	7.0	50.0	55.0	-5.0
	05.45-05.50	54.8	60.2	7.0	50.8	56.6	-5.8
	05.50-05.55	54.4	60.2	7.0	50.4	55.8	-5.4
	05.55-06.00	53.4	59.8	7.0	49.4	56.5	-7.1
18.	06.00-07.00	55.4	62.1	7.0	48.4	57.7	-9.3
19.	07.00-08.00	56.2	61.2	7.0	49.2	58.3	-9.1
20.	08.00-09.00	56.9	61.1	7.0	49.9	58.6	-8.7
21.	09.00-10.00	56.7	61.2	7.0	49.7	58.2	-8.5
22.	10.00-11.00	57.6	61.2	7.0	50.6	58.8	-8.2
23.	11.00-12.00	59.2	61.1	7.0	52.2	58.7	-6.5
24.	12.00-13.00	57.2	60.1	7.0	50.2	57.9	-7.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0718007 UTM 1503600

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

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ชุมชนบ้านหมื่นใหญ่ (N2)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		28-29/09/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
1.	13.00-14.00	58.1	61.6	7.0	51.1	59.6	-8.5
2.	14.00-15.00	57.6	60.9	7.0	50.6	58.1	-7.5
3.	15.00-16.00	57.1	59.3	7.0	50.1	57.1	-7.0
4.	16.00-17.00	54.3	60.2	7.0	47.3	57.4	-10.1
5.	17.00-18.00	52.7	60.0	7.0	45.7	57.0	-11.3
6.	18.00-19.00	54.1	59.1	7.0	47.1	54.7	-7.6
7.	19.00-20.00	56.4	58.5	7.0	49.4	53.1	-3.7
8.	20.00-21.00	53.0	56.9	7.0	46.0	50.6	-4.6
9.	21.00-22.00	58.6	60.2	7.0	51.6	56.3	-4.7
10.	22.00-22.05	50.9	55.9	7.0	46.9	49.1	-2.2
	22.05-22.10	50.6	55.4	7.0	46.6	48.6	-2.0
	22.10-22.15	50.8	55.3	7.0	46.8	47.7	-0.9
	22.15-22.20	48.7	56.4	7.0	44.7	48.4	-3.7
	22.20-22.25	50.6	55.4	7.0	46.6	48.2	-1.6
	22.25-22.30	53.3	53.9	7.0	49.3	44.4	4.9
	22.30-22.35	54.7	53.8	7.0	50.7	46.9	3.8
	22.35-22.40	58.4	53.9	1.5	59.9	48.4	11.5
	22.40-22.45	55.4	55.9	7.0	51.4	48.1	3.3
	22.45-22.50	55.6	55.8	7.0	51.6	47.2	4.4
	22.50-22.55	56.0	55.2	7.0	52.0	46.7	5.3
	22.55-23.00	56.4	54.1	4.5	54.9	46.2	8.7
11.	23.00-23.05	54.8	54.4	7.0	50.8	45.6	5.2
	23.05-23.10	53.7	55.2	7.0	49.7	45.7	4.0
	23.10-23.15	56.9	57.0	7.0	52.9	46.6	6.3
	23.15-23.20	54.3	55.4	7.0	50.3	50.3	0.0
	23.20-23.25	58.1	56.4	4.5	56.6	53.5	3.1
	23.25-23.30	60.1	57.2	3.0	60.1	54.8	5.3
	23.30-23.35	56.1	57.6	7.0	52.1	55.5	-3.4
	23.35-23.40	59.9	56.7	3.0	59.9	47.9	12.0
	23.40-23.45	60.1	55.4	1.5	61.6	46.1	15.5
	23.45-23.50	59.2	57.7	4.5	57.7	54.2	3.5
	23.50-23.55	56.1	52.4	2.0	57.1	44.0	13.1
	23.55-00.00	63.5	57.1	1.5	65.0	53.4	11.6
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
		28-29/09/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
12.	00.00-00.05	59.1	57.3	4.5	57.6	48.9	8.7
	00.05-00.10	59.5	55.2	2.0	60.5	45.8	14.7
	00.10-00.15	57.5	56.3	7.0	53.5	53.3	0.2
	00.15-00.20	56.7	57.0	7.0	52.7	47.2	5.5
	00.20-00.25	58.6	56.0	3.0	58.6	47.9	10.7
	00.25-00.30	59.0	57.1	4.5	57.5	53.4	4.1
	00.30-00.35	59.6	54.9	1.5	61.1	47.6	13.5
	00.35-00.40	58.6	54.4	2.0	59.6	46.0	13.6
	00.40-00.45	59.1	57.4	4.5	57.6	54.3	3.3
	00.45-00.50	58.9	54.9	2.0	59.9	45.3	14.6
13.	00.50-00.55	59.4	56.6	3.0	59.4	48.1	11.3
	00.55-01.00	59.2	56.6	3.0	59.2	49.1	10.1
	01.00-01.05	60.1	56.7	3.0	60.1	53.1	7.0
	01.05-01.10	61.9	53.2	0.5	64.4	46.4	18.0
	01.10-01.15	60.3	53.1	1.0	62.3	45.3	17.0
	01.15-01.20	58.3	55.9	4.5	56.8	53.0	3.8
	01.20-01.25	57.5	55.2	4.5	56.0	48.4	7.6
	01.25-01.30	60.0	54.3	1.5	61.5	46.1	15.4
	01.30-01.35	56.2	53.0	3.0	56.2	46.4	9.8
	01.35-01.40	56.9	56.5	7.0	52.9	53.4	-0.5
14.	01.40-01.45	57.6	55.5	4.5	56.1	46.5	9.6
	01.45-01.50	56.1	54.4	4.5	54.6	44.9	9.7
	01.50-01.55	56.1	54.9	7.0	52.1	46.1	6.0
	01.55-02.00	56.2	56.1	7.0	52.2	48.6	3.6
	02.00-02.05	56.0	55.5	7.0	52.0	47.2	4.8
	02.05-02.10	58.1	55.4	3.0	58.1	44.9	13.2
	02.10-02.15	55.6	53.9	4.5	54.1	45.1	9.0
	02.15-02.20	55.9	54.7	7.0	51.9	45.5	6.4
	02.20-02.25	55.7	56.7	7.0	51.7	53.4	-1.7
	02.25-02.30	55.5	53.4	4.5	54.0	46.8	7.2
15.	02.30-02.35	56.1	54.2	4.5	54.6	46.5	8.1
	02.35-02.40	57.1	55.1	4.5	55.6	46.9	8.7
	02.40-02.45	56.5	58.0	7.0	52.5	53.5	-1.0
	02.45-02.50	56.4	56.8	7.0	52.4	50.4	2.0
	02.50-02.55	56.2	53.0	3.0	56.2	45.0	11.2
	02.55-03.00	55.6	54.1	4.5	54.1	44.8	9.3
	03.00-03.05	56.7	55.0	4.5	55.2	45.4	9.8
	03.05-03.10	56.2	57.3	7.0	52.2	53.7	-1.5
	03.10-03.15	54.8	54.7	7.0	50.8	46.1	4.7
	03.15-03.20	54.5	54.0	7.0	50.5	46.5	4.0
	03.20-03.25	55.6	56.3	7.0	51.6	46.5	5.1
	03.25-03.30	57.4	58.4	7.0	53.4	53.0	0.4
	03.30-03.35	58.2	57.8	7.0	54.2	54.2	0.0
	03.35-03.40	58.2	54.9	3.0	58.2	50.1	8.1
	03.40-03.45	60.8	55.2	1.5	62.3	47.6	14.7
	03.45-03.50	59.5	56.4	3.0	59.5	49.5	10.0
	03.50-03.55	61.8	58.4	3.0	61.8	52.4	9.4
	03.55-04.00	59.6	59.4	7.0	55.6	52.9	2.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ชุมชนบ้านหมู่ใหญ่ (N2)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		28-29/09/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
16.	04.00-04.05	58.6	56.3	4.5	57.1	51.1	6.0
	04.05-04.10	53.2	57.7	7.0	49.2	52.7	-3.5
	04.10-04.15	53.1	56.4	7.0	49.1	49.3	-0.2
	04.15-04.20	64.6	57.6	1.0	66.6	51.0	15.6
	04.20-04.25	58.2	59.0	7.0	54.2	54.8	-0.6
	04.25-04.30	60.5	57.1	3.0	60.5	52.6	7.9
	04.30-04.35	57.2	58.4	7.0	53.2	53.2	0.0
	04.35-04.40	61.8	58.8	3.0	61.8	52.2	9.6
	04.40-04.45	59.3	56.5	3.0	59.3	51.2	8.1
	04.45-04.50	58.2	59.0	7.0	54.2	54.7	-0.5
17.	04.50-04.55	57.6	59.5	7.0	53.6	53.4	0.2
	04.55-05.00	57.4	58.2	7.0	53.4	51.8	1.6
	05.00-05.05	56.6	62.4	7.0	52.6	55.0	-2.4
	05.05-05.10	57.5	64.1	7.0	53.5	56.7	-3.2
	05.10-05.15	56.0	61.5	7.0	52.0	54.5	-2.5
	05.15-05.20	59.2	60.2	7.0	55.2	54.9	0.3
	05.20-05.25	56.0	59.2	7.0	52.0	55.1	-3.1
	05.25-05.30	58.0	59.4	7.0	54.0	53.9	0.1
	05.30-05.35	57.8	59.2	7.0	53.8	51.6	2.2
	05.35-05.40	62.9	59.6	3.0	62.9	55.4	7.5
18.	05.40-05.45	60.6	59.8	7.0	56.6	55.0	1.6
	05.45-05.50	59.4	60.2	7.0	55.4	56.6	-1.2
	05.50-05.55	56.0	60.2	7.0	52.0	55.8	-3.8
	05.55-06.00	57.0	59.8	7.0	53.0	56.5	-3.5
	06.00-07.00	57.5	62.1	7.0	50.5	57.7	-7.2
	07.00-08.00	57.7	61.2	7.0	50.7	58.3	-7.6
	08.00-09.00	55.9	61.1	7.0	48.9	58.6	-9.7
	09.00-10.00	56.5	61.2	7.0	49.5	58.2	-8.7
	10.00-11.00	57.4	61.2	7.0	50.4	58.8	-8.4
	11.00-12.00	56.6	61.1	7.0	49.6	58.7	-9.1
24.	12.00-13.00	56.2	60.1	7.0	49.2	57.9	-8.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0718007 UTM 1503600

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

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ชุมชนบ้านหมี่ใหญ่ (N2)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/09/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
1.	13.00-14.00	56.8	61.6	7.0	49.8	59.6	-9.8
2.	14.00-15.00	56.4	60.9	7.0	49.4	58.1	-8.7
3.	15.00-16.00	57.3	59.3	7.0	50.3	57.1	-6.8
4.	16.00-17.00	58.2	60.2	7.0	51.2	57.4	-6.2
5.	17.00-18.00	57.7	60.0	7.0	50.7	57.0	-6.3
6.	18.00-19.00	60.6	59.1	4.5	56.1	54.7	1.4
7.	19.00-20.00	58.6	58.5	7.0	51.6	53.1	-1.5
8.	20.00-21.00	57.8	56.9	7.0	50.8	50.6	0.2
9.	21.00-22.00	57.3	60.2	7.0	50.3	56.3	-6.0
10.	22.00-22.05	51.6	55.9	7.0	47.6	49.1	-1.5
	22.05-22.10	52.1	55.4	7.0	48.1	48.6	-0.5
	22.10-22.15	53.0	55.3	7.0	49.0	47.7	1.3
	22.15-22.20	53.7	56.4	7.0	49.7	48.4	1.3
	22.20-22.25	53.8	55.4	7.0	49.8	48.2	1.6
	22.25-22.30	53.9	53.9	7.0	49.9	44.4	5.5
	22.30-22.35	53.6	53.8	7.0	49.6	46.9	2.7
	22.35-22.40	53.0	53.9	7.0	49.0	48.4	0.6
	22.40-22.45	52.7	55.9	7.0	48.7	48.1	0.6
	22.45-22.50	51.4	55.8	7.0	47.4	47.2	0.2
	22.50-22.55	51.1	55.2	7.0	47.1	46.7	0.4
	22.55-23.00	50.9	54.1	7.0	46.9	46.2	0.7
11.	23.00-23.05	50.7	54.4	7.0	46.7	45.6	1.1
	23.05-23.10	51.1	55.2	7.0	47.1	45.7	1.4
	23.10-23.15	52.0	57.0	7.0	48.0	46.6	1.4
	23.15-23.20	52.8	55.4	7.0	48.8	50.3	-1.5
	23.20-23.25	53.0	56.4	7.0	49.0	53.5	-4.5
	23.25-23.30	52.6	57.2	7.0	48.6	54.8	-6.2
	23.30-23.35	52.3	57.6	7.0	48.3	55.5	-7.2
	23.35-23.40	53.3	56.7	7.0	49.3	47.9	1.4
	23.40-23.45	51.4	55.4	7.0	47.4	46.1	1.3
	23.45-23.50	50.7	57.7	7.0	46.7	54.2	-7.5
	23.50-23.55	48.4	52.4	7.0	44.4	44.0	0.4
	23.55-00.00	50.6	57.1	7.0	46.6	53.4	-6.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ชุมชนบ้านหมู่ใหญ่ (N2)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/09/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
12.	00.00-00.05	48.8	57.3	7.0	44.8	48.9	-4.1
	00.05-00.10	49.5	55.2	7.0	45.5	45.8	-0.3
	00.10-00.15	49.2	56.3	7.0	45.2	53.3	-8.1
	00.15-00.20	50.1	57.0	7.0	46.1	47.2	-1.1
	00.20-00.25	53.5	56.0	7.0	49.5	47.9	1.6
	00.25-00.30	52.2	57.1	7.0	48.2	53.4	-5.2
	00.30-00.35	51.9	54.9	7.0	47.9	47.6	0.3
	00.35-00.40	52.3	54.4	7.0	48.3	46.0	2.3
	00.40-00.45	52.0	57.4	7.0	48.0	54.3	-6.3
	00.45-00.50	49.9	54.9	7.0	45.9	45.3	0.6
	00.50-00.55	49.1	56.6	7.0	45.1	48.1	-3.0
13.	00.55-01.00	49.7	56.6	7.0	45.7	49.1	-3.4
	01.00-01.05	49.8	56.7	7.0	45.8	53.1	-7.3
	01.05-01.10	49.8	53.2	7.0	45.8	46.4	-0.6
	01.10-01.15	48.9	53.1	7.0	44.9	45.3	-0.4
	01.15-01.20	49.0	55.9	7.0	45.0	53.0	-8.0
	01.20-01.25	50.1	55.2	7.0	46.1	48.4	-2.3
	01.25-01.30	51.8	54.3	7.0	47.8	46.1	1.7
	01.30-01.35	51.9	53.0	7.0	47.9	46.4	1.5
	01.35-01.40	52.8	56.5	7.0	48.8	53.4	-4.6
	01.40-01.45	52.5	55.5	7.0	48.5	46.5	2.0
	01.45-01.50	51.6	54.4	7.0	47.6	44.9	2.7
14.	01.50-01.55	51.9	54.9	7.0	47.9	46.1	1.8
	01.55-02.00	50.3	56.1	7.0	46.3	48.6	-2.3
	02.00-02.05	49.3	55.5	7.0	45.3	47.2	-1.9
	02.05-02.10	49.5	55.4	7.0	45.5	44.9	0.6
	02.10-02.15	48.7	53.9	7.0	44.7	45.1	-0.4
	02.15-02.20	51.0	54.7	7.0	47.0	45.5	1.5
	02.20-02.25	50.0	56.7	7.0	46.0	53.4	-7.4
	02.25-02.30	49.4	53.4	7.0	45.4	46.8	-1.4
	02.30-02.35	54.9	54.2	7.0	50.9	46.5	4.4
	02.35-02.40	52.3	55.1	7.0	48.3	46.9	1.4
	02.40-02.45	52.0	58.0	7.0	48.0	53.5	-5.5
15.	02.45-02.50	52.4	56.8	7.0	48.4	50.4	-2.0
	02.50-02.55	52.0	53.0	7.0	48.0	45.0	3.0
	02.55-03.00	49.5	54.1	7.0	45.5	44.8	0.7
	03.00-03.05	51.0	55.0	7.0	47.0	45.4	1.6
	03.05-03.10	51.3	57.3	7.0	47.3	53.7	-6.4
	03.10-03.15	53.5	54.7	7.0	49.5	46.1	3.4
	03.15-03.20	52.0	54.0	7.0	48.0	46.5	1.5
	03.20-03.25	50.5	56.3	7.0	46.5	46.5	0.0
	03.25-03.30	50.7	58.4	7.0	46.7	53.0	-6.3
	03.30-03.35	52.8	57.8	7.0	48.8	54.2	-5.4
	03.35-03.40	53.5	54.9	7.0	49.5	50.1	-0.6
	03.40-03.45	53.3	55.2	7.0	49.3	47.6	1.7
	03.45-03.50	52.5	56.4	7.0	48.5	49.5	-1.0
	03.50-03.55	53.5	58.4	7.0	49.5	52.4	-2.9
	03.55-04.00	52.1	59.4	7.0	48.1	52.9	-4.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ชุมชนบ้านหมู่ใหญ่ (N2)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/09/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
16.	04.00-04.05	51.0	56.3	7.0	47.0	51.1	-4.1
	04.05-04.10	50.8	57.7	7.0	46.8	52.7	-5.9
	04.10-04.15	51.4	56.4	7.0	47.4	49.3	-1.9
	04.15-04.20	50.9	57.6	7.0	46.9	51.0	-4.1
	04.20-04.25	51.4	59.0	7.0	47.4	54.8	-7.4
	04.25-04.30	50.9	57.1	7.0	46.9	52.6	-5.7
	04.30-04.35	51.7	58.4	7.0	47.7	53.2	-5.5
	04.35-04.40	52.0	58.8	7.0	48.0	52.2	-4.2
	04.40-04.45	54.5	56.5	7.0	50.5	51.2	-0.7
	04.45-04.50	53.9	59.0	7.0	49.9	54.7	-4.8
17.	04.50-04.55	54.1	59.5	7.0	50.1	53.4	-3.3
	04.55-05.00	53.8	58.2	7.0	49.8	51.8	-2.0
	05.00-05.05	51.3	62.4	7.0	47.3	55.0	-7.7
	05.05-05.10	54.4	64.1	7.0	50.4	56.7	-6.3
	05.10-05.15	52.0	61.5	7.0	48.0	54.5	-6.5
	05.15-05.20	51.9	60.2	7.0	47.9	54.9	-7.0
	05.20-05.25	54.8	59.2	7.0	50.8	55.1	-4.3
	05.25-05.30	51.3	59.4	7.0	47.3	53.9	-6.6
	05.30-05.35	52.3	59.2	7.0	48.3	51.6	-3.3
	05.35-05.40	53.3	59.6	7.0	49.3	55.4	-6.1
18.	05.40-05.45	52.5	59.8	7.0	48.5	55.0	-6.5
	05.45-05.50	52.4	60.2	7.0	48.4	56.6	-8.2
	05.50-05.55	52.2	60.2	7.0	48.2	55.8	-7.6
	05.55-06.00	55.8	59.8	7.0	51.8	56.5	-4.7
	06.00-07.00	56.3	62.1	7.0	49.3	57.7	-8.4
	07.00-08.00	57.1	61.2	7.0	50.1	58.3	-8.2
	08.00-09.00	56.9	61.1	7.0	49.9	58.6	-8.7
	09.00-10.00	58.0	61.2	7.0	51.0	58.2	-7.2
	10.00-11.00	58.1	61.2	7.0	51.1	58.8	-7.7
	11.00-12.00	57.1	61.1	7.0	50.1	58.7	-8.6
24.	12.00-13.00	57.6	60.1	7.0	50.6	57.9	-7.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0718007 UTM 1503600

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

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ชุมชนบ้านหมี่ใหญ่ (N2)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		30/09-01/10/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
1.	13.00-14.00	57.3	61.6	7.0	50.3	59.6	-9.3
2.	14.00-15.00	58.9	60.9	7.0	51.9	58.1	-6.2
3.	15.00-16.00	56.7	59.3	7.0	49.7	57.1	-7.4
4.	16.00-17.00	57.4	60.2	7.0	50.4	57.4	-7.0
5.	17.00-18.00	57.8	60.0	7.0	50.8	57.0	-6.2
6.	18.00-19.00	57.1	59.1	7.0	50.1	54.7	-4.6
7.	19.00-20.00	57.3	58.5	7.0	50.3	53.1	-2.8
8.	20.00-21.00	56.4	56.9	7.0	49.4	50.6	-1.2
9.	21.00-22.00	53.5	60.2	7.0	46.5	56.3	-9.8
10.	22.00-22.05	50.4	55.9	7.0	46.4	49.1	-2.7
	22.05-22.10	51.8	55.4	7.0	47.8	48.6	-0.8
	22.10-22.15	51.6	55.3	7.0	47.6	47.7	-0.1
	22.15-22.20	49.4	56.4	7.0	45.4	48.4	-3.0
	22.20-22.25	50.2	55.4	7.0	46.2	48.2	-2.0
	22.25-22.30	51.9	53.9	7.0	47.9	44.4	3.5
	22.30-22.35	50.9	53.8	7.0	46.9	46.9	0.0
	22.35-22.40	49.4	53.9	7.0	45.4	48.4	-3.0
	22.40-22.45	50.2	55.9	7.0	46.2	48.1	-1.9
	22.45-22.50	51.4	55.8	7.0	47.4	47.2	0.2
	22.50-22.55	49.9	55.2	7.0	45.9	46.7	-0.8
	22.55-23.00	51.3	54.1	7.0	47.3	46.2	1.1
11.	23.00-23.05	49.9	54.4	7.0	45.9	45.6	0.3
	23.05-23.10	48.8	55.2	7.0	44.8	45.7	-0.9
	23.10-23.15	51.2	57.0	7.0	47.2	46.6	0.6
	23.15-23.20	52.5	55.4	7.0	48.5	50.3	-1.8
	23.20-23.25	52.4	56.4	7.0	48.4	53.5	-5.1
	23.25-23.30	51.2	57.2	7.0	47.2	54.8	-7.6
	23.30-23.35	51.7	57.6	7.0	47.7	55.5	-7.8
	23.35-23.40	54.1	56.7	7.0	50.1	47.9	2.2
	23.40-23.45	52.0	55.4	7.0	48.0	46.1	1.9
	23.45-23.50	52.5	57.7	7.0	48.5	54.2	-5.7
	23.50-23.55	51.4	52.4	7.0	47.4	44.0	3.4
	23.55-00.00	53.6	57.1	7.0	49.6	53.4	-3.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ชุมชนบ้านหมู่ใหญ่ (N2)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		30/09-01/10/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
12.	00.00-00.05	50.8	57.3	7.0	46.8	48.9	-2.1
	00.05-00.10	49.8	55.2	7.0	45.8	45.8	0.0
	00.10-00.15	51.5	56.3	7.0	47.5	53.3	-5.8
	00.15-00.20	51.1	57.0	7.0	47.1	47.2	-0.1
	00.20-00.25	51.8	56.0	7.0	47.8	47.9	-0.1
	00.25-00.30	51.8	57.1	7.0	47.8	53.4	-5.6
	00.30-00.35	51.9	54.9	7.0	47.9	47.6	0.3
	00.35-00.40	52.0	54.4	7.0	48.0	46.0	2.0
	00.40-00.45	50.7	57.4	7.0	46.7	54.3	-7.6
	00.45-00.50	52.2	54.9	7.0	48.2	45.3	2.9
13.	00.50-00.55	52.2	56.6	7.0	48.2	48.1	0.1
	00.55-01.00	53.6	56.6	7.0	49.6	49.1	0.5
	01.00-01.05	52.9	56.7	7.0	48.9	53.1	-4.2
	01.05-01.10	51.5	53.2	7.0	47.5	46.4	1.1
	01.10-01.15	51.8	53.1	7.0	47.8	45.3	2.5
	01.15-01.20	51.0	55.9	7.0	47.0	53.0	-6.0
	01.20-01.25	50.7	55.2	7.0	46.7	48.4	-1.7
	01.25-01.30	52.2	54.3	7.0	48.2	46.1	2.1
	01.30-01.35	52.3	53.0	7.0	48.3	46.4	1.9
	01.35-01.40	51.0	56.5	7.0	47.0	53.4	-6.4
14.	01.40-01.45	51.3	55.5	7.0	47.3	46.5	0.8
	01.45-01.50	51.7	54.4	7.0	47.7	44.9	2.8
	01.50-01.55	51.3	54.9	7.0	47.3	46.1	1.2
	01.55-02.00	53.5	56.1	7.0	49.5	48.6	0.9
	02.00-02.05	50.7	55.5	7.0	46.7	47.2	-0.5
	02.05-02.10	54.0	55.4	7.0	50.0	44.9	5.1
	02.10-02.15	50.2	53.9	7.0	46.2	45.1	1.1
	02.15-02.20	51.3	54.7	7.0	47.3	45.5	1.8
	02.20-02.25	50.4	56.7	7.0	46.4	53.4	-7.0
	02.25-02.30	53.7	53.4	7.0	49.7	46.8	2.9
15.	02.30-02.35	56.7	54.2	3.0	56.7	46.5	10.2
	02.35-02.40	52.4	55.1	7.0	48.4	46.9	1.5
	02.40-02.45	53.0	58.0	7.0	49.0	53.5	-4.5
	02.45-02.50	51.8	56.8	7.0	47.8	50.4	-2.6
	02.50-02.55	53.3	53.0	7.0	49.3	45.0	4.3
	02.55-03.00	55.0	54.1	7.0	51.0	44.8	6.2
	03.00-03.05	52.2	55.0	7.0	48.2	45.4	2.8
	03.05-03.10	53.1	57.3	7.0	49.1	53.7	-4.6
	03.10-03.15	53.6	54.7	7.0	49.6	46.1	3.5
	03.15-03.20	52.2	54.0	7.0	48.2	46.5	1.7
	03.20-03.25	52.8	56.3	7.0	48.8	46.5	2.3
	03.25-03.30	53.7	58.4	7.0	49.7	53.0	-3.3
	03.30-03.35	53.6	57.8	7.0	49.6	54.2	-4.6
	03.35-03.40	52.0	54.9	7.0	48.0	50.1	-2.1
	03.40-03.45	52.5	55.2	7.0	48.5	47.6	0.9
	03.45-03.50	52.1	56.4	7.0	48.1	49.5	-1.4
	03.50-03.55	54.5	58.4	7.0	50.5	52.4	-1.9
	03.55-04.00	58.4	59.4	7.0	54.4	52.9	1.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ชุมชนบ้านหมู่ใหญ่ (N2)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		30/09-01/10/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
16.	04.00-04.05	56.7	56.3	7.0	52.7	51.1	1.6
	04.05-04.10	54.4	57.7	7.0	50.4	52.7	-2.3
	04.10-04.15	54.7	56.4	7.0	50.7	49.3	1.4
	04.15-04.20	57.8	57.6	7.0	53.8	51.0	2.8
	04.20-04.25	57.0	59.0	7.0	53.0	54.8	-1.8
	04.25-04.30	54.4	57.1	7.0	50.4	52.6	-2.2
	04.30-04.35	54.8	58.4	7.0	50.8	53.2	-2.4
	04.35-04.40	57.0	58.8	7.0	53.0	52.2	0.8
	04.40-04.45	58.2	56.5	4.5	56.7	51.2	5.5
	04.45-04.50	55.9	59.0	7.0	51.9	54.7	-2.8
17.	04.50-04.55	55.4	59.5	7.0	51.4	53.4	-2.0
	04.55-05.00	57.9	58.2	7.0	53.9	51.8	2.1
	05.00-05.05	60.2	62.4	7.0	56.2	55.0	1.2
	05.05-05.10	56.6	64.1	7.0	52.6	56.7	-4.1
	05.10-05.15	53.5	61.5	7.0	49.5	54.5	-5.0
	05.15-05.20	53.9	60.2	7.0	49.9	54.9	-5.0
	05.20-05.25	59.2	59.2	7.0	55.2	55.1	0.1
	05.25-05.30	57.4	59.4	7.0	53.4	53.9	-0.5
	05.30-05.35	54.1	59.2	7.0	50.1	51.6	-1.5
	05.35-05.40	55.3	59.6	7.0	51.3	55.4	-4.1
18.	05.40-05.45	58.4	59.8	7.0	54.4	55.0	-0.6
	05.45-05.50	57.4	60.2	7.0	53.4	56.6	-3.2
	05.50-05.55	53.5	60.2	7.0	49.5	55.8	-6.3
	05.55-06.00	55.4	59.8	7.0	51.4	56.5	-5.1
	06.00-07.00	57.1	62.1	7.0	50.1	57.7	-7.6
	07.00-08.00	57.6	61.2	7.0	50.6	58.3	-7.7
	08.00-09.00	58.2	61.1	7.0	51.2	58.6	-7.4
	09.00-10.00	57.9	61.2	7.0	50.9	58.2	-7.3
	10.00-11.00	57.3	61.2	7.0	50.3	58.8	-8.5
	11.00-12.00	55.4	61.1	7.0	48.4	58.7	-10.3
24.	12.00-13.00	56.0	60.1	7.0	49.0	57.9	-8.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0718007 UTM 1503600

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

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ชุมชนบ้านหมื่นใหญ่ (N2)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		01-02/10/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
1.	13.00-14.00	55.4	61.6	7.0	48.4	59.6	-11.2
2.	14.00-15.00	55.5	60.9	7.0	48.5	58.1	-9.6
3.	15.00-16.00	55.2	59.3	7.0	48.2	57.1	-8.9
4.	16.00-17.00	54.8	60.2	7.0	47.8	57.4	-9.6
5.	17.00-18.00	54.6	60.0	7.0	47.6	57.0	-9.4
6.	18.00-19.00	54.0	59.1	7.0	47.0	54.7	-7.7
7.	19.00-20.00	53.9	58.5	7.0	46.9	53.1	-6.2
8.	20.00-21.00	51.9	56.9	7.0	44.9	50.6	-5.7
9.	21.00-22.00	51.8	60.2	7.0	44.8	56.3	-11.5
10.	22.00-22.05	51.9	55.9	7.0	47.9	49.1	-1.2
	22.05-22.10	52.6	55.4	7.0	48.6	48.6	0.0
	22.10-22.15	51.7	55.3	7.0	47.7	47.7	0.0
	22.15-22.20	50.6	56.4	7.0	46.6	48.4	-1.8
	22.20-22.25	52.1	55.4	7.0	48.1	48.2	-0.1
	22.25-22.30	53.7	53.9	7.0	49.7	44.4	5.3
	22.30-22.35	50.1	53.8	7.0	46.1	46.9	-0.8
	22.35-22.40	51.4	53.9	7.0	47.4	48.4	-1.0
	22.40-22.45	52.3	55.9	7.0	48.3	48.1	0.2
	22.45-22.50	51.4	55.8	7.0	47.4	47.2	0.2
	22.50-22.55	51.8	55.2	7.0	47.8	46.7	1.1
	22.55-23.00	50.9	54.1	7.0	46.9	46.2	0.7
11.	23.00-23.05	51.7	54.4	7.0	47.7	45.6	2.1
	23.05-23.10	51.2	55.2	7.0	47.2	45.7	1.5
	23.10-23.15	50.9	57.0	7.0	46.9	46.6	0.3
	23.15-23.20	50.4	55.4	7.0	46.4	50.3	-3.9
	23.20-23.25	51.0	56.4	7.0	47.0	53.5	-6.5
	23.25-23.30	51.3	57.2	7.0	47.3	54.8	-7.5
	23.30-23.35	51.8	57.6	7.0	47.8	55.5	-7.7
	23.35-23.40	52.2	56.7	7.0	48.2	47.9	0.3
	23.40-23.45	51.3	55.4	7.0	47.3	46.1	1.2
	23.45-23.50	49.7	57.7	7.0	45.7	54.2	-8.5
	23.50-23.55	51.8	52.4	7.0	47.8	44.0	3.8
	23.55-00.00	52.2	57.1	7.0	48.2	53.4	-5.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ชุมชนบ้านหมื่นใหญ่ (N2)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		01-02/10/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
12.	00.00-00.05	50.3	57.3	7.0	46.3	48.9	-2.6
	00.05-00.10	52.0	55.2	7.0	48.0	45.8	2.2
	00.10-00.15	50.2	56.3	7.0	46.2	53.3	-7.1
	00.15-00.20	51.5	57.0	7.0	47.5	47.2	0.3
	00.20-00.25	52.3	56.0	7.0	48.3	47.9	0.4
	00.25-00.30	51.4	57.1	7.0	47.4	53.4	-6.0
	00.30-00.35	53.4	54.9	7.0	49.4	47.6	1.8
	00.35-00.40	51.9	54.4	7.0	47.9	46.0	1.9
	00.40-00.45	50.2	57.4	7.0	46.2	54.3	-8.1
	00.45-00.50	51.3	54.9	7.0	47.3	45.3	2.0
13.	00.50-00.55	51.8	56.6	7.0	47.8	48.1	-0.3
	00.55-01.00	53.4	56.6	7.0	49.4	49.1	0.3
	01.00-01.05	56.2	56.7	7.0	52.2	53.1	-0.9
	01.05-01.10	54.1	53.2	7.0	50.1	46.4	3.7
	01.10-01.15	51.7	53.1	7.0	47.7	45.3	2.4
	01.15-01.20	49.8	55.9	7.0	45.8	53.0	-7.2
	01.20-01.25	50.5	55.2	7.0	46.5	48.4	-1.9
	01.25-01.30	50.6	54.3	7.0	46.6	46.1	0.5
	01.30-01.35	51.6	53.0	7.0	47.6	46.4	1.2
	01.35-01.40	51.4	56.5	7.0	47.4	53.4	-6.0
14.	01.40-01.45	50.7	55.5	7.0	46.7	46.5	0.2
	01.45-01.50	50.9	54.4	7.0	46.9	44.9	2.0
	01.50-01.55	50.6	54.9	7.0	46.6	46.1	0.5
	01.55-02.00	55.2	56.1	7.0	51.2	48.6	2.6
	02.00-02.05	52.4	55.5	7.0	48.4	47.2	1.2
	02.05-02.10	55.0	55.4	7.0	51.0	44.9	6.1
	02.10-02.15	50.6	53.9	7.0	46.6	45.1	1.5
	02.15-02.20	51.3	54.7	7.0	47.3	45.5	1.8
	02.20-02.25	50.9	56.7	7.0	46.9	53.4	-6.5
	02.25-02.30	51.1	53.4	7.0	47.1	46.8	0.3
15.	02.30-02.35	52.3	54.2	7.0	48.3	46.5	1.8
	02.35-02.40	52.1	55.1	7.0	48.1	46.9	1.2
	02.40-02.45	53.9	58.0	7.0	49.9	53.5	-3.6
	02.45-02.50	52.0	56.8	7.0	48.0	50.4	-2.4
	02.50-02.55	52.7	53.0	7.0	48.7	45.0	3.7
	02.55-03.00	52.3	54.1	7.0	48.3	44.8	3.5
	03.00-03.05	50.2	55.0	7.0	46.2	45.4	0.8
	03.05-03.10	50.8	57.3	7.0	46.8	53.7	-6.9
	03.10-03.15	50.2	54.7	7.0	46.2	46.1	0.1
	03.15-03.20	52.3	54.0	7.0	48.3	46.5	1.8
	03.20-03.25	51.4	56.3	7.0	47.4	46.5	0.9
	03.25-03.30	53.4	58.4	7.0	49.4	53.0	-3.6
	03.30-03.35	51.0	57.8	7.0	47.0	54.2	-7.2
	03.35-03.40	50.7	54.9	7.0	46.7	50.1	-3.4
	03.40-03.45	51.5	55.2	7.0	47.5	47.6	-0.1
	03.45-03.50	53.7	56.4	7.0	49.7	49.5	0.2
	03.50-03.55	51.7	58.4	7.0	47.7	52.4	-4.7
	03.55-04.00	52.5	59.4	7.0	48.5	52.9	-4.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ชุมชนบ้านหมู่ใหญ่ (N2)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		01-02/10/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
16.	04.00-04.05	50.4	56.3	7.0	46.4	51.1	-4.7
	04.05-04.10	50.5	57.7	7.0	46.5	52.7	-6.2
	04.10-04.15	50.0	56.4	7.0	46.0	49.3	-3.3
	04.15-04.20	52.1	57.6	7.0	48.1	51.0	-2.9
	04.20-04.25	53.9	59.0	7.0	49.9	54.8	-4.9
	04.25-04.30	52.8	57.1	7.0	48.8	52.6	-3.8
	04.30-04.35	51.4	58.4	7.0	47.4	53.2	-5.8
	04.35-04.40	51.4	58.8	7.0	47.4	52.2	-4.8
	04.40-04.45	51.4	56.5	7.0	47.4	51.2	-3.8
	04.45-04.50	50.6	59.0	7.0	46.6	54.7	-8.1
17.	04.50-04.55	50.2	59.5	7.0	46.2	53.4	-7.2
	04.55-05.00	51.5	58.2	7.0	47.5	51.8	-4.3
	05.00-05.05	53.2	62.4	7.0	49.2	55.0	-5.8
	05.05-05.10	50.8	64.1	7.0	46.8	56.7	-9.9
	05.10-05.15	50.4	61.5	7.0	46.4	54.5	-8.1
	05.15-05.20	52.1	60.2	7.0	48.1	54.9	-6.8
	05.20-05.25	51.2	59.2	7.0	47.2	55.1	-7.9
	05.25-05.30	51.7	59.4	7.0	47.7	53.9	-6.2
	05.30-05.35	51.3	59.2	7.0	47.3	51.6	-4.3
	05.35-05.40	51.3	59.6	7.0	47.3	55.4	-8.1
18.	05.40-05.45	52.0	59.8	7.0	48.0	55.0	-7.0
	05.45-05.50	53.8	60.2	7.0	49.8	56.6	-6.8
	05.50-05.55	51.9	60.2	7.0	47.9	55.8	-7.9
	05.55-06.00	51.2	59.8	7.0	47.2	56.5	-9.3
	06.00-07.00	55.1	62.1	7.0	48.1	57.7	-9.6
	07.00-08.00	51.8	61.2	7.0	44.8	58.3	-13.5
	08.00-09.00	52.0	61.1	7.0	45.0	58.6	-13.6
	09.00-10.00	54.5	61.2	7.0	47.5	58.2	-10.7
	10.00-11.00	51.4	61.2	7.0	44.4	58.8	-14.4
	11.00-12.00	54.1	61.1	7.0	47.1	58.7	-11.6
24.	12.00-13.00	56.7	60.1	7.0	49.7	57.9	-8.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0718007 UTM 1503600

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

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ชุมชนบ้านหมื่นใหญ่ (N2)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		02-03/10/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
1.	13.00-14.00	52.4	61.6	7.0	45.4	59.6	-14.2
2.	14.00-15.00	52.3	60.9	7.0	45.3	58.1	-12.8
3.	15.00-16.00	53.7	59.3	7.0	46.7	57.1	-10.4
4.	16.00-17.00	53.7	60.2	7.0	46.7	57.4	-10.7
5.	17.00-18.00	52.2	60.0	7.0	45.2	57.0	-11.8
6.	18.00-19.00	53.2	59.1	7.0	46.2	54.7	-8.5
7.	19.00-20.00	52.6	58.5	7.0	45.6	53.1	-7.5
8.	20.00-21.00	53.3	56.9	7.0	46.3	50.6	-4.3
9.	21.00-22.00	53.8	60.2	7.0	46.8	56.3	-9.5
10.	22.00-22.05	52.6	55.9	7.0	48.6	49.1	-0.5
	22.05-22.10	50.4	55.4	7.0	46.4	48.6	-2.2
	22.10-22.15	50.5	55.3	7.0	46.5	47.7	-1.2
	22.15-22.20	49.5	56.4	7.0	45.5	48.4	-2.9
	22.20-22.25	49.6	55.4	7.0	45.6	48.2	-2.6
	22.25-22.30	50.5	53.9	7.0	46.5	44.4	2.1
	22.30-22.35	49.9	53.8	7.0	45.9	46.9	-1.0
	22.35-22.40	50.9	53.9	7.0	46.9	48.4	-1.5
	22.40-22.45	50.4	55.9	7.0	46.4	48.1	-1.7
	22.45-22.50	49.6	55.8	7.0	45.6	47.2	-1.6
	22.50-22.55	51.3	55.2	7.0	47.3	46.7	0.6
	22.55-23.00	51.7	54.1	7.0	47.7	46.2	1.5
11.	23.00-23.05	52.6	54.4	7.0	48.6	45.6	3.0
	23.05-23.10	49.9	55.2	7.0	45.9	45.7	0.2
	23.10-23.15	49.9	57.0	7.0	45.9	46.6	-0.7
	23.15-23.20	50.0	55.4	7.0	46.0	50.3	-4.3
	23.20-23.25	53.3	56.4	7.0	49.3	53.5	-4.2
	23.25-23.30	49.7	57.2	7.0	45.7	54.8	-9.1
	23.30-23.35	49.8	57.6	7.0	45.8	55.5	-9.7
	23.35-23.40	51.0	56.7	7.0	47.0	47.9	-0.9
	23.40-23.45	50.7	55.4	7.0	46.7	46.1	0.6
	23.45-23.50	50.6	57.7	7.0	46.6	54.2	-7.6
	23.50-23.55	52.0	52.4	7.0	48.0	44.0	4.0
	23.55-00.00	50.2	57.1	7.0	46.2	53.4	-7.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ชุมชนบ้านหมื่นใหญ่ (N2)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		02-03/10/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
12.	00.00-00.05	50.5	57.3	7.0	46.5	48.9	-2.4
	00.05-00.10	52.5	55.2	7.0	48.5	45.8	2.7
	00.10-00.15	52.7	56.3	7.0	48.7	53.3	-4.6
	00.15-00.20	51.5	57.0	7.0	47.5	47.2	0.3
	00.20-00.25	50.6	56.0	7.0	46.6	47.9	-1.3
	00.25-00.30	51.3	57.1	7.0	47.3	53.4	-6.1
	00.30-00.35	51.1	54.9	7.0	47.1	47.6	-0.5
	00.35-00.40	52.2	54.4	7.0	48.2	46.0	2.2
	00.40-00.45	52.6	57.4	7.0	48.6	54.3	-5.7
	00.45-00.50	52.6	54.9	7.0	48.6	45.3	3.3
13.	00.50-00.55	51.8	56.6	7.0	47.8	48.1	-0.3
	00.55-01.00	48.8	56.6	7.0	44.8	49.1	-4.3
	01.00-01.05	52.0	56.7	7.0	48.0	53.1	-5.1
	01.05-01.10	52.7	53.2	7.0	48.7	46.4	2.3
	01.10-01.15	52.0	53.1	7.0	48.0	45.3	2.7
	01.15-01.20	50.1	55.9	7.0	46.1	53.0	-6.9
	01.20-01.25	50.7	55.2	7.0	46.7	48.4	-1.7
	01.25-01.30	51.7	54.3	7.0	47.7	46.1	1.6
	01.30-01.35	51.8	53.0	7.0	47.8	46.4	1.4
	01.35-01.40	51.4	56.5	7.0	47.4	53.4	-6.0
14.	01.40-01.45	51.5	55.5	7.0	47.5	46.5	1.0
	01.45-01.50	52.4	54.4	7.0	48.4	44.9	3.5
	01.50-01.55	52.7	54.9	7.0	48.7	46.1	2.6
	01.55-02.00	51.7	56.1	7.0	47.7	48.6	-0.9
	02.00-02.05	51.7	55.5	7.0	47.7	47.2	0.5
	02.05-02.10	51.4	55.4	7.0	47.4	44.9	2.5
	02.10-02.15	50.9	53.9	7.0	46.9	45.1	1.8
	02.15-02.20	52.5	54.7	7.0	48.5	45.5	3.0
	02.20-02.25	52.4	56.7	7.0	48.4	53.4	-5.0
	02.25-02.30	50.8	53.4	7.0	46.8	46.8	0.0
15.	02.30-02.35	51.2	54.2	7.0	47.2	46.5	0.7
	02.35-02.40	53.5	55.1	7.0	49.5	46.9	2.6
	02.40-02.45	52.4	58.0	7.0	48.4	53.5	-5.1
	02.45-02.50	53.4	56.8	7.0	49.4	50.4	-1.0
	02.50-02.55	51.2	53.0	7.0	47.2	45.0	2.2
	02.55-03.00	50.5	54.1	7.0	46.5	47.8	-1.3
	03.00-03.05	52.9	55.0	7.0	48.9	49.4	-0.5
	03.05-03.10	54.8	57.3	7.0	50.8	53.7	-2.9
	03.10-03.15	53.2	54.7	7.0	49.2	46.1	3.1
	03.15-03.20	53.9	54.0	7.0	49.9	46.5	3.4
	03.20-03.25	51.8	56.3	7.0	47.8	46.5	1.3
	03.25-03.30	51.1	58.4	7.0	47.1	53.0	-5.9
	03.30-03.35	52.4	57.8	7.0	48.4	54.2	-5.8
	03.35-03.40	54.2	54.9	7.0	50.2	50.1	0.1
	03.40-03.45	52.5	55.2	7.0	48.5	47.6	0.9
	03.45-03.50	53.2	56.4	7.0	49.2	49.5	-0.3
	03.50-03.55	52.7	58.4	7.0	48.7	52.4	-3.7
	03.55-04.00	52.9	59.4	7.0	48.9	52.9	-4.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ชุมชนบ้านหมู่ใหญ่ (N2)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		02-03/10/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
16.	04.00-04.05	51.5	56.3	7.0	47.5	51.1	-3.6
	04.05-04.10	52.2	57.7	7.0	48.2	52.7	-4.5
	04.10-04.15	51.0	56.4	7.0	47.0	49.3	-2.3
	04.15-04.20	53.0	57.6	7.0	49.0	51.0	-2.0
	04.20-04.25	52.2	59.0	7.0	48.2	54.8	-6.6
	04.25-04.30	51.2	57.1	7.0	47.2	52.6	-5.4
	04.30-04.35	49.7	58.4	7.0	45.7	53.2	-7.5
	04.35-04.40	51.2	58.8	7.0	47.2	52.2	-5.0
	04.40-04.45	51.8	56.5	7.0	47.8	51.2	-3.4
	04.45-04.50	52.0	59.0	7.0	48.0	54.7	-6.7
17.	04.50-04.55	55.2	59.5	7.0	51.2	53.4	-2.2
	04.55-05.00	53.2	58.2	7.0	49.2	51.8	-2.6
	05.00-05.05	51.8	62.4	7.0	47.8	55.0	-7.2
	05.05-05.10	50.0	64.1	7.0	46.0	56.7	-10.7
	05.10-05.15	50.6	61.5	7.0	46.6	54.5	-7.9
	05.15-05.20	51.1	60.2	7.0	47.1	54.9	-7.8
	05.20-05.25	53.0	59.2	7.0	49.0	55.1	-6.1
	05.25-05.30	55.0	59.4	7.0	51.0	53.9	-2.9
	05.30-05.35	56.3	59.2	7.0	52.3	51.6	0.7
	05.35-05.40	51.9	59.6	7.0	47.9	55.4	-7.5
18.	05.40-05.45	50.7	59.8	7.0	46.7	55.0	-8.3
	05.45-05.50	50.5	60.2	7.0	46.5	56.6	-10.1
	05.50-05.55	50.9	60.2	7.0	46.9	55.8	-8.9
	05.55-06.00	53.5	59.8	7.0	49.5	56.5	-7.0
	06.00-07.00	51.9	62.1	7.0	44.9	57.7	-12.8
	07.00-08.00	51.9	61.2	7.0	44.9	58.3	-13.4
	08.00-09.00	51.6	61.1	7.0	44.6	58.6	-14.0
	09.00-10.00	56.7	61.2	7.0	49.7	58.2	-8.5
	10.00-11.00	57.1	61.2	7.0	50.1	58.8	-8.7
	11.00-12.00	51.3	61.1	7.0	44.3	58.7	-14.4
24.	12.00-13.00	51.9	60.1	7.0	44.9	57.9	-13.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0718007 UTM 1503600

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

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ริมรั้วด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (N1)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/09/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
1.	11.00-12.00	61.2	56.3	1.5	59.7	54.9	4.8
2.	12.00-13.00	61.6	57.1	1.5	60.1	55.4	4.7
3.	13.00-14.00	61.4	56.5	1.5	59.9	54.9	5.0
4.	14.00-15.00	61.7	55.2	1.0	60.7	53.7	7.0
5.	15.00-16.00	62.1	55.5	1.0	61.1	53.7	7.4
6.	16.00-17.00	61.9	53.1	0.5	61.4	50.3	11.1
7.	17.00-18.00	61.7	51.9	0.5	61.2	49.8	11.4
8.	18.00-19.00	62.1	51.8	0.5	61.6	49.3	12.3
9.	19.00-20.00	62.5	51.6	0.5	62.0	46.6	15.4
10.	20.00-21.00	62.2	53.3	0.5	61.7	50.6	11.1
11.	21.00-22.00	62.2	57.1	1.5	60.7	54.3	6.4
12.	22.00-22.05	62.2	52.8	0.5	64.7	49.0	15.7
	22.05-22.10	62.1	52.5	0.5	64.6	48.8	15.8
	22.10-22.15	61.9	50.7	0.5	64.4	48.0	16.4
	22.15-22.20	62.0	49.9	0.5	64.5	48.1	16.4
	22.20-22.25	61.8	50.2	0.5	64.3	48.2	16.1
	22.25-22.30	61.8	50.1	0.5	64.3	48.3	16.0
	22.30-22.35	62.0	49.7	0.5	64.5	48.0	16.5
	22.35-22.40	61.8	49.6	0.5	64.3	47.6	16.7
	22.40-22.45	61.9	49.8	0.5	64.4	47.8	16.6
	22.45-22.50	62.1	52.5	0.5	64.6	47.7	16.9
	22.50-22.55	62.0	48.9	0.0	65.0	47.7	17.3
	22.55-23.00	62.1	49.9	0.5	64.6	47.9	16.7
13.	23.00-23.05	62.0	49.1	0.0	65.0	47.7	17.3
	23.05-23.10	62.2	50.1	0.5	64.7	48.1	16.6
	23.10-23.15	62.2	49.6	0.0	65.2	47.8	17.4
	23.15-23.20	62.1	48.9	0.0	65.1	47.5	17.6
	23.20-23.25	62.1	48.7	0.0	65.1	47.6	17.5
	23.25-23.30	62.4	49.3	0.0	65.4	48.1	17.3
	23.30-23.35	62.4	49.5	0.0	65.4	48.2	17.2
	23.35-23.40	62.4	50.5	0.5	64.9	48.2	16.7
	23.40-23.45	62.3	49.9	0.5	64.8	48.2	16.6
	23.45-23.50	62.4	49.3	0.0	65.4	48.0	17.4
	23.50-23.55	62.7	49.6	0.0	65.7	48.1	17.6
	23.55-00.00	62.4	49.6	0.0	65.4	48.2	17.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ริมรั้วด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (N1)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/09/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
14.	00.00-00.05	62.4	49.7	0.0	65.4	48.4	17.0
	00.05-00.10	62.4	49.0	0.0	65.4	48.0	17.4
	00.10-00.15	62.5	49.0	0.0	65.5	47.9	17.6
	00.15-00.20	62.3	49.2	0.0	65.3	47.7	17.6
	00.20-00.25	62.4	49.7	0.0	65.4	48.1	17.3
	00.25-00.30	62.4	50.1	0.5	64.9	47.7	17.2
	00.30-00.35	62.4	48.7	0.0	65.4	47.5	17.9
	00.35-00.40	62.5	48.8	0.0	65.5	47.5	18.0
	00.40-00.45	62.5	49.8	0.0	65.5	47.9	17.6
	00.45-00.50	62.5	49.2	0.0	65.5	47.8	17.7
	00.50-00.55	62.6	49.2	0.0	65.6	47.9	17.7
15.	00.55-01.00	62.7	49.0	0.0	65.7	47.9	17.8
	01.00-01.05	62.5	50.2	0.5	65.0	47.9	17.1
	01.05-01.10	62.5	49.5	0.0	65.5	47.6	17.9
	01.10-01.15	62.5	48.8	0.0	65.5	47.6	17.9
	01.15-01.20	62.6	49.7	0.0	65.6	47.4	18.2
	01.20-01.25	62.6	49.2	0.0	65.6	47.4	18.2
	01.25-01.30	62.5	48.8	0.0	65.5	47.4	18.1
	01.30-01.35	62.3	48.4	0.0	65.3	47.2	18.1
	01.35-01.40	62.5	49.0	0.0	65.5	47.4	18.1
	01.40-01.45	62.5	48.9	0.0	65.5	47.2	18.3
	01.45-01.50	62.5	48.3	0.0	65.5	47.2	18.3
16.	01.50-01.55	62.5	48.9	0.0	65.5	47.0	18.5
	01.55-02.00	62.6	48.7	0.0	65.6	47.1	18.5
	02.00-02.05	62.6	48.4	0.0	65.6	47.0	18.6
	02.05-02.10	62.6	48.1	0.0	65.6	47.2	18.4
	02.10-02.15	62.6	49.1	0.0	65.6	47.2	18.4
	02.15-02.20	62.7	49.8	0.0	65.7	47.4	18.3
	02.20-02.25	62.7	48.4	0.0	65.7	47.3	18.4
	02.25-02.30	62.9	48.8	0.0	65.9	47.4	18.5
	02.30-02.35	62.5	49.2	0.0	65.5	47.4	18.1
	02.35-02.40	62.7	49.4	0.0	65.7	47.6	18.1
	02.40-02.45	62.6	48.6	0.0	65.6	47.4	18.2
17.	02.45-02.50	62.5	48.3	0.0	65.5	47.0	18.5
	02.50-02.55	62.6	49.0	0.0	65.6	47.0	18.6
	02.55-03.00	62.7	48.8	0.0	65.7	47.4	18.3
	03.00-03.05	62.6	49.0	0.0	65.6	47.7	17.9
	03.05-03.10	62.7	49.0	0.0	65.7	47.7	18.0
	03.10-03.15	62.7	48.8	0.0	65.7	47.4	18.3
	03.15-03.20	62.8	48.9	0.0	65.8	47.7	18.1
	03.20-03.25	62.8	48.8	0.0	65.8	47.5	18.3
	03.25-03.30	62.8	49.2	0.0	65.8	47.5	18.3
	03.30-03.35	62.9	48.9	0.0	65.9	47.6	18.3
	03.35-03.40	62.9	48.5	0.0	65.9	47.4	18.5
17.	03.40-03.45	62.8	48.7	0.0	65.8	47.1	18.7
	03.45-03.50	62.7	48.0	0.0	65.7	47.0	18.7
	03.50-03.55	62.8	50.0	0.0	65.8	47.8	18.0
	03.55-04.00	62.8	48.5	0.0	65.8	47.3	18.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ริมรั้วด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (N1)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/09/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
18.	04.00-04.05	62.7	48.5	0.0	65.7	47.2	18.5
	04.05-04.10	62.9	49.1	0.0	65.9	47.4	18.5
	04.10-04.15	62.9	50.4	0.0	65.9	47.7	18.2
	04.15-04.20	62.8	49.0	0.0	65.8	47.4	18.4
	04.20-04.25	63.0	48.8	0.0	66.0	47.4	18.6
	04.25-04.30	62.8	48.7	0.0	65.8	47.4	18.4
	04.30-04.35	62.9	49.1	0.0	65.9	47.5	18.4
	04.35-04.40	62.6	49.9	0.0	65.6	47.4	18.2
	04.40-04.45	62.7	49.6	0.0	65.7	47.8	17.9
	04.45-04.50	62.4	48.9	0.0	65.4	47.7	17.7
	04.50-04.55	62.5	48.0	0.0	65.5	45.8	19.7
19.	04.55-05.00	62.7	49.1	0.0	65.7	45.4	20.3
	05.00-05.05	62.6	49.0	0.0	65.6	45.1	20.5
	05.05-05.10	62.8	48.7	0.0	65.8	45.0	20.8
	05.10-05.15	62.7	50.2	0.0	65.7	45.3	20.4
	05.15-05.20	62.6	51.5	0.5	65.1	46.1	19.0
	05.20-05.25	62.7	52.8	0.5	65.2	44.9	20.3
	05.25-05.30	62.8	50.7	0.5	65.3	45.7	19.6
	05.30-05.35	63.0	50.2	0.0	66.0	46.1	19.9
	05.35-05.40	62.9	52.3	0.5	65.4	47.8	17.6
	05.40-05.45	63.0	52.3	0.5	65.5	45.7	19.8
	05.45-05.50	63.0	49.5	0.0	66.0	46.2	19.8
20.	05.50-05.55	62.9	51.1	0.5	65.4	46.0	19.4
	05.55-06.00	62.9	51.9	0.5	65.4	46.0	19.4
	06.00-07.00	62.7	56.8	1.5	61.2	53.7	7.6
	07.00-08.00	62.2	55.0	1.0	61.2	52.7	8.5
	08.00-09.00	61.7	56.3	1.5	60.2	48.9	11.3
	09.00-10.00	61.3	54.3	1.0	60.3	52.8	7.6
	10.00-11.00	61.6	55.2	1.5	60.1	54.0	6.1
	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 ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน 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					
		ริมรั้วด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (N1)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		27-28/09/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
1.	11.00-12.00	61.4	56.3	1.5	59.9	54.9	5.0
2.	12.00-13.00	61.1	57.1	2.0	59.1	55.4	3.7
3.	13.00-14.00	61.1	56.5	1.5	59.6	54.9	4.7
4.	14.00-15.00	61.3	55.2	1.5	59.8	53.7	6.1
5.	15.00-16.00	61.7	55.5	1.5	60.2	53.7	6.5
6.	16.00-17.00	62.2	53.1	0.5	61.7	50.3	11.4
7.	17.00-18.00	62.5	51.9	0.5	62.0	49.8	12.3
8.	18.00-19.00	62.5	51.8	0.5	62.0	49.3	12.7
9.	19.00-20.00	62.7	51.6	0.5	62.2	46.6	15.6
10.	20.00-21.00	62.2	53.3	0.5	61.7	50.6	11.1
11.	21.00-22.00	62.2	57.1	1.5	60.7	54.3	6.4
12.	22.00-22.05	62.4	52.8	0.5	64.9	49.0	15.9
	22.05-22.10	62.5	52.5	0.5	65.0	48.8	16.2
	22.10-22.15	62.5	50.7	0.5	65.0	48.0	17.0
	22.15-22.20	62.5	49.9	0.0	65.5	48.1	17.4
	22.20-22.25	62.4	50.2	0.5	64.9	48.2	16.7
	22.25-22.30	62.4	50.1	0.5	64.9	48.3	16.6
	22.30-22.35	62.4	49.7	0.0	65.4	48.0	17.4
	22.35-22.40	62.4	49.6	0.0	65.4	47.6	17.8
	22.40-22.45	62.1	49.8	0.5	64.6	47.8	16.8
	22.45-22.50	62.5	52.5	0.5	65.0	47.7	17.3
	22.50-22.55	62.2	48.9	0.0	65.2	47.7	17.5
	22.55-23.00	62.3	49.9	0.5	64.8	47.9	16.9
13.	23.00-23.05	62.4	49.1	0.0	65.4	47.7	17.7
	23.05-23.10	62.6	50.1	0.0	65.6	48.1	17.5
	23.10-23.15	62.6	49.6	0.0	65.6	47.8	17.8
	23.15-23.20	62.5	48.9	0.0	65.5	47.5	18.0
	23.20-23.25	62.5	48.7	0.0	65.5	47.6	17.9
	23.25-23.30	64.0	49.3	0.0	67.0	48.1	18.9
	23.30-23.35	62.5	49.5	0.0	65.5	48.2	17.3
	23.35-23.40	62.7	50.5	0.5	65.2	48.2	17.0
	23.40-23.45	62.6	49.9	0.0	65.6	48.2	17.4
	23.45-23.50	63.2	49.3	0.0	66.2	48.0	18.2
	23.50-23.55	62.6	49.6	0.0	65.6	48.1	17.5
	23.55-00.00	62.9	49.6	0.0	65.9	48.2	17.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ริมรั้วด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (N1)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		27-28/09/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
14.	00.00-00.05	62.7	49.7	0.0	65.7	48.4	17.3
	00.05-00.10	62.8	49.0	0.0	65.8	48.0	17.8
	00.10-00.15	62.6	49.0	0.0	65.6	47.9	17.7
	00.15-00.20	62.7	49.2	0.0	65.7	47.7	18.0
	00.20-00.25	62.9	49.7	0.0	65.9	48.1	17.8
	00.25-00.30	62.8	50.1	0.0	65.8	47.7	18.1
	00.30-00.35	63.0	48.7	0.0	66.0	47.5	18.5
	00.35-00.40	63.0	48.8	0.0	66.0	47.5	18.5
	00.40-00.45	62.8	49.8	0.0	65.8	47.9	17.9
	00.45-00.50	62.8	49.2	0.0	65.8	47.8	18.0
	00.50-00.55	62.9	49.2	0.0	65.9	47.9	18.0
15.	00.55-01.00	62.8	49.0	0.0	65.8	47.9	17.9
	01.00-01.05	62.8	50.2	0.0	65.8	47.9	17.9
	01.05-01.10	62.9	49.5	0.0	65.9	47.6	18.3
	01.10-01.15	62.9	48.8	0.0	65.9	47.6	18.3
	01.15-01.20	62.8	49.7	0.0	65.8	47.4	18.4
	01.20-01.25	63.1	49.2	0.0	66.1	47.4	18.7
	01.25-01.30	62.9	48.8	0.0	65.9	47.4	18.5
	01.30-01.35	63.0	48.4	0.0	66.0	47.2	18.8
	01.35-01.40	62.9	49.0	0.0	65.9	47.4	18.5
	01.40-01.45	63.1	48.9	0.0	66.1	47.2	18.9
	01.45-01.50	63.1	48.3	0.0	66.1	47.2	18.9
16.	01.50-01.55	63.0	48.9	0.0	66.0	47.0	19.0
	01.55-02.00	62.9	48.7	0.0	65.9	47.1	18.8
	02.00-02.05	63.0	48.4	0.0	66.0	47.0	19.0
	02.05-02.10	63.0	48.1	0.0	66.0	47.2	18.8
	02.10-02.15	63.1	49.1	0.0	66.1	47.2	18.9
	02.15-02.20	63.0	49.8	0.0	66.0	47.4	18.6
	02.20-02.25	63.1	48.4	0.0	66.1	47.3	18.8
	02.25-02.30	63.1	48.8	0.0	66.1	47.4	18.7
	02.30-02.35	63.1	49.2	0.0	66.1	47.4	18.7
	02.35-02.40	63.1	49.4	0.0	66.1	47.6	18.5
	02.40-02.45	63.0	48.6	0.0	66.0	47.4	18.6
17.	02.45-02.50	63.0	48.3	0.0	66.0	47.0	19.0
	02.50-02.55	63.0	49.0	0.0	66.0	47.0	19.0
	02.55-03.00	63.1	48.8	0.0	66.1	47.4	18.7
	03.00-03.05	63.0	49.0	0.0	66.0	47.7	18.3
	03.05-03.10	63.1	49.0	0.0	66.1	47.7	18.4
	03.10-03.15	62.9	48.8	0.0	65.9	47.4	18.5
	03.15-03.20	63.0	48.9	0.0	66.0	47.7	18.3
	03.20-03.25	63.0	48.8	0.0	66.0	47.5	18.5
	03.25-03.30	63.1	49.2	0.0	66.1	47.5	18.6
	03.30-03.35	63.2	48.9	0.0	66.2	47.6	18.6
	03.35-03.40	63.1	48.5	0.0	66.1	47.4	18.7
17.	03.40-03.45	63.1	48.7	0.0	66.1	47.1	19.0
	03.45-03.50	63.2	48.0	0.0	66.2	47.0	19.2
	03.50-03.55	63.2	50.0	0.0	66.2	47.8	18.4
	03.55-04.00	63.1	48.5	0.0	66.1	47.3	18.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ริมรั้วด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (N1)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		27-28/09/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
18.	04.00-04.05	63.1	48.5	0.0	66.1	47.2	18.9
	04.05-04.10	63.1	49.1	0.0	66.1	47.4	18.7
	04.10-04.15	63.1	50.4	0.0	66.1	47.7	18.4
	04.15-04.20	63.0	49.0	0.0	66.0	47.4	18.6
	04.20-04.25	63.1	48.8	0.0	66.1	47.4	18.7
	04.25-04.30	63.2	48.7	0.0	66.2	47.4	18.8
	04.30-04.35	63.2	49.1	0.0	66.2	47.5	18.7
	04.35-04.40	63.2	49.9	0.0	66.2	47.4	18.8
	04.40-04.45	63.2	49.6	0.0	66.2	47.8	18.4
	04.45-04.50	63.2	48.9	0.0	66.2	47.7	18.5
	04.50-04.55	63.2	48.0	0.0	66.2	45.8	20.4
19.	04.55-05.00	63.4	49.1	0.0	66.4	45.4	21.0
	05.00-05.05	63.4	49.0	0.0	66.4	45.1	21.3
	05.05-05.10	63.5	48.7	0.0	66.5	45.0	21.5
	05.10-05.15	63.4	50.2	0.0	66.4	45.3	21.1
	05.15-05.20	63.4	51.5	0.5	65.9	46.1	19.8
	05.20-05.25	63.4	52.8	0.5	65.9	44.9	21.0
	05.25-05.30	63.4	50.7	0.0	66.4	45.7	20.7
	05.30-05.35	63.4	50.2	0.0	66.4	46.1	20.3
	05.35-05.40	63.4	52.3	0.5	65.9	47.8	18.1
	05.40-05.45	63.3	52.3	0.5	65.8	45.7	20.1
	05.45-05.50	63.2	49.5	0.0	66.2	46.2	20.0
20.	05.50-05.55	63.5	51.1	0.5	66.0	46.0	20.0
	05.55-06.00	63.1	51.9	0.5	65.6	46.0	19.6
	06.00-07.00	63.6	56.8	1.0	62.6	53.7	8.9
	07.00-08.00	63.4	55.0	0.5	62.9	52.7	10.2
	08.00-09.00	62.8	56.3	1.0	61.8	48.9	12.9
	09.00-10.00	62.6	54.3	0.5	62.1	52.8	9.4
	10.00-11.00	62.8	55.2	0.5	62.3	54.0	8.3
	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 ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัด เสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ริมรั้วด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (N1)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		28-29/09/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
1.	11.00-12.00	62.8	56.3	1.0	61.8	54.9	6.9
2.	12.00-13.00	63.0	57.1	1.5	61.5	55.4	6.1
3.	13.00-14.00	63.1	56.5	1.0	62.1	54.9	7.2
4.	14.00-15.00	62.2	55.2	1.0	61.2	53.7	7.5
5.	15.00-16.00	61.3	55.5	1.5	59.8	53.7	6.1
6.	16.00-17.00	60.7	53.1	0.5	60.2	50.3	9.9
7.	17.00-18.00	60.9	51.9	0.5	60.4	49.8	10.7
8.	18.00-19.00	61.2	51.8	0.5	60.7	49.3	11.4
9.	19.00-20.00	62.0	51.6	0.5	61.5	46.6	14.9
10.	20.00-21.00	62.2	53.3	0.5	61.7	50.6	11.1
11.	21.00-22.00	61.8	57.1	1.5	60.3	54.3	6.0
12.	22.00-22.05	63.8	52.8	0.5	66.3	49.0	17.3
	22.05-22.10	63.8	52.5	0.5	66.3	48.8	17.5
	22.10-22.15	63.0	50.7	0.5	65.5	48.0	17.5
	22.15-22.20	63.3	49.9	0.0	66.3	48.1	18.2
	22.20-22.25	63.7	50.2	0.0	66.7	48.2	18.5
	22.25-22.30	66.9	50.1	0.0	69.9	48.3	21.6
	22.30-22.35	66.9	49.7	0.0	69.9	48.0	21.9
	22.35-22.40	66.3	49.6	0.0	69.3	47.6	21.7
	22.40-22.45	65.6	49.8	0.0	68.6	47.8	20.8
	22.45-22.50	64.9	52.5	0.5	67.4	47.7	19.7
	22.50-22.55	64.7	48.9	0.0	67.7	47.7	20.0
	22.55-23.00	63.9	49.9	0.0	66.9	47.9	19.0
13.	23.00-23.05	63.9	49.1	0.0	66.9	47.7	19.2
	23.05-23.10	63.8	50.1	0.0	66.8	48.1	18.7
	23.10-23.15	63.8	49.6	0.0	66.8	47.8	19.0
	23.15-23.20	62.7	48.9	0.0	65.7	47.5	18.2
	23.20-23.25	62.7	48.7	0.0	65.7	47.6	18.1
	23.25-23.30	62.5	49.3	0.0	65.5	48.1	17.4
	23.30-23.35	62.6	49.5	0.0	65.6	48.2	17.4
	23.35-23.40	63.4	50.5	0.0	66.4	48.2	18.2
	23.40-23.45	62.9	49.9	0.0	65.9	48.2	17.7
	23.45-23.50	63.8	49.3	0.0	66.8	48.0	18.8
	23.50-23.55	64.1	49.6	0.0	67.1	48.1	19.0
	23.55-00.00	64.4	49.6	0.0	67.4	48.2	19.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ริมรั้วด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (N1)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		28-29/09/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
14.	00.00-00.05	64.6	49.7	0.0	67.6	48.4	19.2
	00.05-00.10	64.7	49.0	0.0	67.7	48.0	19.7
	00.10-00.15	64.7	49.0	0.0	67.7	47.9	19.8
	00.15-00.20	64.5	49.2	0.0	67.5	47.7	19.8
	00.20-00.25	61.0	49.7	0.5	63.5	48.1	15.4
	00.25-00.30	61.4	50.1	0.5	63.9	47.7	16.2
	00.30-00.35	62.0	48.7	0.0	65.0	47.5	17.5
	00.35-00.40	61.2	48.8	0.5	63.7	47.5	16.2
	00.40-00.45	61.2	49.8	0.5	63.7	47.9	15.8
	00.45-00.50	61.4	49.2	0.5	63.9	47.8	16.1
	00.50-00.55	62.2	49.2	0.0	65.2	47.9	17.3
15.	00.55-01.00	61.0	49.0	0.5	63.5	47.9	15.6
	01.00-01.05	61.5	50.2	0.5	64.0	47.9	16.1
	01.05-01.10	61.2	49.5	0.5	63.7	47.6	16.1
	01.10-01.15	61.3	48.8	0.0	64.3	47.6	16.7
	01.15-01.20	61.5	49.7	0.5	64.0	47.4	16.6
	01.20-01.25	61.1	49.2	0.5	63.6	47.4	16.2
	01.25-01.30	61.2	48.8	0.5	63.7	47.4	16.3
	01.30-01.35	62.2	48.4	0.0	65.2	47.2	18.0
	01.35-01.40	61.7	49.0	0.0	64.7	47.4	17.3
	01.40-01.45	61.7	48.9	0.0	64.7	47.2	17.5
	01.45-01.50	61.2	48.3	0.0	64.2	47.2	17.0
16.	01.50-01.55	61.2	48.9	0.5	63.7	47.0	16.7
	01.55-02.00	61.4	48.7	0.0	64.4	47.1	17.3
	02.00-02.05	61.3	48.4	0.0	64.3	47.0	17.3
	02.05-02.10	61.8	48.1	0.0	64.8	47.2	17.6
	02.10-02.15	61.0	49.1	0.5	63.5	47.2	16.3
	02.15-02.20	61.6	49.8	0.5	64.1	47.4	16.7
	02.20-02.25	61.9	48.4	0.0	64.9	47.3	17.6
	02.25-02.30	61.7	48.8	0.0	64.7	47.4	17.3
	02.30-02.35	61.7	49.2	0.0	64.7	47.4	17.3
	02.35-02.40	61.5	49.4	0.5	64.0	47.6	16.4
	02.40-02.45	61.2	48.6	0.0	64.2	47.4	16.8
17.	02.45-02.50	61.7	48.3	0.0	64.7	47.0	17.7
	02.50-02.55	61.4	49.0	0.5	63.9	47.0	16.9
	02.55-03.00	62.7	48.8	0.0	65.7	47.4	18.3
	03.00-03.05	61.2	49.0	0.5	63.7	47.7	16.0
	03.05-03.10	61.1	49.0	0.5	63.6	47.7	15.9
	03.10-03.15	61.1	48.8	0.5	63.6	47.4	16.2
	03.15-03.20	61.2	48.9	0.5	63.7	47.7	16.0
	03.20-03.25	61.4	48.8	0.0	64.4	47.5	16.9
	03.25-03.30	62.4	49.2	0.0	65.4	47.5	17.9
	03.30-03.35	63.3	48.9	0.0	66.3	47.6	18.7
	03.35-03.40	62.1	48.5	0.0	65.1	47.4	17.7
17.	03.40-03.45	61.7	48.7	0.0	64.7	47.1	17.6
	03.45-03.50	61.9	48.0	0.0	64.9	47.0	17.9
	03.50-03.55	61.9	50.0	0.5	64.4	47.8	16.6
	03.55-04.00	63.3	48.5	0.0	66.3	47.3	19.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ริมรั้วด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (N1)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		28-29/09/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
18.	04.00-04.05	62.1	48.5	0.0	65.1	47.2	17.9
	04.05-04.10	62.4	49.1	0.0	65.4	47.4	18.0
	04.10-04.15	61.6	50.4	0.5	64.1	47.7	16.4
	04.15-04.20	60.9	49.0	0.5	63.4	47.4	16.0
	04.20-04.25	61.3	48.8	0.0	64.3	47.4	16.9
	04.25-04.30	62.2	48.7	0.0	65.2	47.4	17.8
	04.30-04.35	64.6	49.1	0.0	67.6	47.5	20.1
	04.35-04.40	62.1	49.9	0.5	64.6	47.4	17.2
	04.40-04.45	64.1	49.6	0.0	67.1	47.8	19.3
	04.45-04.50	63.8	48.9	0.0	66.8	47.7	19.1
	04.50-04.55	63.4	48.0	0.0	66.4	45.8	20.6
19.	04.55-05.00	62.9	49.1	0.0	65.9	45.4	20.5
	05.00-05.05	62.9	49.0	0.0	65.9	45.1	20.8
	05.05-05.10	62.7	48.7	0.0	65.7	45.0	20.7
	05.10-05.15	62.7	50.2	0.0	65.7	45.3	20.4
	05.15-05.20	63.4	51.5	0.5	65.9	46.1	19.8
	05.20-05.25	63.3	52.8	0.5	65.8	44.9	20.9
	05.25-05.30	62.7	50.7	0.5	65.2	45.7	19.5
	05.30-05.35	62.7	50.2	0.0	65.7	46.1	19.6
	05.35-05.40	62.3	52.3	0.5	64.8	47.8	17.0
	05.40-05.45	63.0	52.3	0.5	65.5	45.7	19.8
	05.45-05.50	62.5	49.5	0.0	65.5	46.2	19.3
20.	05.50-05.55	62.7	51.1	0.5	65.2	46.0	19.2
	05.55-06.00	63.4	51.9	0.5	65.9	46.0	19.9
	06.00-07.00	62.5	56.8	1.5	61.0	53.7	7.3
	07.00-08.00	62.8	55.0	0.5	62.3	52.7	9.6
	08.00-09.00	61.2	56.3	1.5	59.7	48.9	10.8
	09.00-10.00	64.3	54.3	0.5	63.8	52.8	11.1
	10.00-11.00	63.6	55.2	0.5	63.1	54.0	9.1
	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 ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัด เสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ริมรั้วด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (N1)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/09/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
1.	11.00-12.00	65.0	56.3	0.5	64.5	54.9	9.6
2.	12.00-13.00	65.3	57.1	0.5	64.8	55.4	9.4
3.	13.00-14.00	64.3	56.5	0.5	63.8	54.9	8.9
4.	14.00-15.00	63.2	55.2	0.5	62.7	53.7	9.0
5.	15.00-16.00	62.5	55.5	1.0	61.5	53.7	7.8
6.	16.00-17.00	61.9	53.1	0.5	61.4	50.3	11.1
7.	17.00-18.00	63.4	51.9	0.5	62.9	49.8	13.2
8.	18.00-19.00	62.3	51.8	0.5	61.8	49.3	12.5
9.	19.00-20.00	61.5	51.6	0.5	61.0	46.6	14.4
10.	20.00-21.00	61.7	53.3	0.5	61.2	50.6	10.6
11.	21.00-22.00	62.0	57.1	1.5	60.5	54.3	6.2
12.	22.00-22.05	61.6	52.8	0.5	64.1	49.0	15.1
	22.05-22.10	61.3	52.5	0.5	63.8	48.8	15.0
	22.10-22.15	63.3	50.7	0.0	66.3	48.0	18.3
	22.15-22.20	61.3	49.9	0.5	63.8	48.1	15.7
	22.20-22.25	61.4	50.2	0.5	63.9	48.2	15.7
	22.25-22.30	61.3	50.1	0.5	63.8	48.3	15.5
	22.30-22.35	61.9	49.7	0.5	64.4	48.0	16.4
	22.35-22.40	61.6	49.6	0.5	64.1	47.6	16.5
	22.40-22.45	62.0	49.8	0.5	64.5	47.8	16.7
	22.45-22.50	61.9	52.5	0.5	64.4	47.7	16.7
	22.50-22.55	61.0	48.9	0.5	63.5	47.7	15.8
	22.55-23.00	61.0	49.9	0.5	63.5	47.9	15.6
13.	23.00-23.05	60.9	49.1	0.5	63.4	47.7	15.7
	23.05-23.10	61.3	50.1	0.5	63.8	48.1	15.7
	23.10-23.15	62.0	49.6	0.5	64.5	47.8	16.7
	23.15-23.20	61.6	48.9	0.0	64.6	47.5	17.1
	23.20-23.25	61.1	48.7	0.5	63.6	47.6	16.0
	23.25-23.30	61.3	49.3	0.5	63.8	48.1	15.7
	23.30-23.35	60.9	49.5	0.5	63.4	48.2	15.2
	23.35-23.40	60.7	50.5	0.5	63.2	48.2	15.0
	23.40-23.45	60.7	49.9	0.5	63.2	48.2	15.0
	23.45-23.50	60.9	49.3	0.5	63.4	48.0	15.4
	23.50-23.55	61.0	49.6	0.5	63.5	48.1	15.4
	23.55-00.00	61.1	49.6	0.5	63.6	48.2	15.4
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ริมรั้วด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (N1)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/09/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
14.	00.00-00.05	61.0	49.7	0.5	63.5	48.4	15.1
	00.05-00.10	61.0	49.0	0.5	63.5	48.0	15.5
	00.10-00.15	61.2	49.0	0.5	63.7	47.9	15.8
	00.15-00.20	61.2	49.2	0.5	63.7	47.7	16.0
	00.20-00.25	61.2	49.7	0.5	63.7	48.1	15.6
	00.25-00.30	61.3	50.1	0.5	63.8	47.7	16.1
	00.30-00.35	61.0	48.7	0.5	63.5	47.5	16.0
	00.35-00.40	61.3	48.8	0.0	64.3	47.5	16.8
	00.40-00.45	62.8	49.8	0.0	65.8	47.9	17.9
	00.45-00.50	62.7	49.2	0.0	65.7	47.8	17.9
15.	00.50-00.55	61.3	49.2	0.5	63.8	47.9	15.9
	00.55-01.00	61.4	49.0	0.5	63.9	47.9	16.0
	01.00-01.05	62.3	50.2	0.5	64.8	47.9	16.9
	01.05-01.10	62.0	49.5	0.0	65.0	47.6	17.4
	01.10-01.15	61.9	48.8	0.0	64.9	47.6	17.3
	01.15-01.20	61.9	49.7	0.5	64.4	47.4	17.0
	01.20-01.25	61.9	49.2	0.0	64.9	47.4	17.5
	01.25-01.30	61.9	48.8	0.0	64.9	47.4	17.5
	01.30-01.35	62.2	48.4	0.0	65.2	47.2	18.0
	01.35-01.40	62.1	49.0	0.0	65.1	47.4	17.7
16.	01.40-01.45	63.7	48.9	0.0	66.7	47.2	19.5
	01.45-01.50	62.6	48.3	0.0	65.6	47.2	18.4
	01.50-01.55	62.7	48.9	0.0	65.7	47.0	18.7
	01.55-02.00	63.1	48.7	0.0	66.1	47.1	19.0
	02.00-02.05	62.3	48.4	0.0	65.3	47.0	18.3
	02.05-02.10	62.6	48.1	0.0	65.6	47.2	18.4
	02.10-02.15	62.9	49.1	0.0	65.9	47.2	18.7
	02.15-02.20	63.6	49.8	0.0	66.6	47.4	19.2
	02.20-02.25	63.7	48.4	0.0	66.7	47.3	19.4
	02.25-02.30	63.8	48.8	0.0	66.8	47.4	19.4
17.	02.30-02.35	63.6	49.2	0.0	66.6	47.4	19.2
	02.35-02.40	63.5	49.4	0.0	66.5	47.6	18.9
	02.40-02.45	63.2	48.6	0.0	66.2	47.4	18.8
	02.45-02.50	63.1	48.3	0.0	66.1	47.0	19.1
	02.50-02.55	63.2	49.0	0.0	66.2	47.0	19.2
	02.55-03.00	62.7	48.8	0.0	65.7	47.4	18.3
	03.00-03.05	62.7	49.0	0.0	65.7	47.7	18.0
	03.05-03.10	62.9	49.0	0.0	65.9	47.7	18.2
	03.10-03.15	63.1	48.8	0.0	66.1	47.4	18.7
	03.15-03.20	62.5	48.9	0.0	65.5	47.7	17.8
	03.20-03.25	62.3	48.8	0.0	65.3	47.5	17.8
	03.25-03.30	62.0	49.2	0.0	65.0	47.5	17.5
	03.30-03.35	62.0	48.9	0.0	65.0	47.6	17.4
	03.35-03.40	61.9	48.5	0.0	64.9	47.4	17.5
	03.40-03.45	62.9	48.7	0.0	65.9	47.1	18.8
	03.45-03.50	62.6	48.0	0.0	65.6	47.0	18.6
	03.50-03.55	62.2	50.0	0.5	64.7	47.8	16.9
	03.55-04.00	62.6	48.5	0.0	65.6	47.3	18.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ริมรั้วด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (N1)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/09/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
18.	04.00-04.05	62.5	48.5	0.0	65.5	47.2	18.3
	04.05-04.10	62.1	49.1	0.0	65.1	47.4	17.7
	04.10-04.15	62.2	50.4	0.5	64.7	47.7	17.0
	04.15-04.20	62.2	49.0	0.0	65.2	47.4	17.8
	04.20-04.25	61.3	48.8	0.0	64.3	47.4	16.9
	04.25-04.30	61.6	48.7	0.0	64.6	47.4	17.2
	04.30-04.35	61.3	49.1	0.5	63.8	47.5	16.3
	04.35-04.40	61.1	49.9	0.5	63.6	47.4	16.2
	04.40-04.45	61.0	49.6	0.5	63.5	47.8	15.7
	04.45-04.50	62.7	48.9	0.0	65.7	47.7	18.0
	04.50-04.55	60.9	48.0	0.0	63.9	45.8	18.1
	04.55-05.00	60.6	49.1	0.5	63.1	45.4	17.7
19.	05.00-05.05	61.4	49.0	0.5	63.9	45.1	18.8
	05.05-05.10	61.2	48.7	0.0	64.2	45.0	19.2
	05.10-05.15	61.4	50.2	0.5	63.9	45.3	18.6
	05.15-05.20	60.4	51.5	0.5	62.9	46.1	16.8
	05.20-05.25	60.3	52.8	0.5	62.8	44.9	17.9
	05.25-05.30	60.1	50.7	0.5	62.6	45.7	16.9
	05.30-05.35	59.9	50.2	0.5	62.4	46.1	16.3
	05.35-05.40	59.9	52.3	0.5	62.4	47.8	14.6
	05.40-05.45	59.9	52.3	0.5	62.4	45.7	16.7
	05.45-05.50	60.4	49.5	0.5	62.9	46.2	16.7
	05.50-05.55	59.5	51.1	0.5	62.0	46.0	16.0
	05.55-06.00	60.0	51.9	0.5	62.5	46.0	16.5
20.	06.00-07.00	61.6	56.8	1.5	60.1	53.7	6.5
21.	07.00-08.00	62.1	55.0	1.0	61.1	52.7	8.4
22.	08.00-09.00	61.6	56.3	1.5	60.1	48.9	11.2
23.	09.00-10.00	60.6	54.3	1.5	59.1	52.8	6.4
24.	10.00-11.00	60.8	55.2	1.5	59.3	54.0	5.3
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 ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัด เสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ริมรั้วด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (N1)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		30/09-01/10/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
1.	11.00-12.00	60.5	56.3	2.0	58.5	54.9	3.6
2.	12.00-13.00	60.9	57.1	2.0	58.9	55.4	3.5
3.	13.00-14.00	61.6	56.5	1.5	60.1	54.9	5.2
4.	14.00-15.00	61.9	55.2	1.0	60.9	53.7	7.2
5.	15.00-16.00	62.4	55.5	1.0	61.4	53.7	7.7
6.	16.00-17.00	61.9	53.1	0.5	61.4	50.3	11.1
7.	17.00-18.00	62.4	51.9	0.5	61.9	49.8	12.2
8.	18.00-19.00	62.9	51.8	0.5	62.4	49.3	13.1
9.	19.00-20.00	62.3	51.6	0.5	61.8	46.6	15.2
10.	20.00-21.00	62.4	53.3	0.5	61.9	50.6	11.3
11.	21.00-22.00	62.8	57.1	1.5	61.3	54.3	7.0
12.	22.00-22.05	63.1	52.8	0.5	65.6	49.0	16.6
	22.05-22.10	63.1	52.5	0.5	65.6	48.8	16.8
	22.10-22.15	62.9	50.7	0.5	65.4	48.0	17.4
	22.15-22.20	62.8	49.9	0.0	65.8	48.1	17.7
	22.20-22.25	63.0	50.2	0.0	66.0	48.2	17.8
	22.25-22.30	63.3	50.1	0.0	66.3	48.3	18.0
	22.30-22.35	63.0	49.7	0.0	66.0	48.0	18.0
	22.35-22.40	64.5	49.6	0.0	67.5	47.6	19.9
	22.40-22.45	63.6	49.8	0.0	66.6	47.8	18.8
	22.45-22.50	63.2	52.5	0.5	65.7	47.7	18.0
	22.50-22.55	62.9	48.9	0.0	65.9	47.7	18.2
	22.55-23.00	62.9	49.9	0.0	65.9	47.9	18.0
	23.00-23.05	62.7	49.1	0.0	65.7	47.7	18.0
	23.05-23.10	62.6	50.1	0.0	65.6	48.1	17.5
	23.10-23.15	62.7	49.6	0.0	65.7	47.8	17.9
	23.15-23.20	62.6	48.9	0.0	65.6	47.5	18.1
	23.20-23.25	62.7	48.7	0.0	65.7	47.6	18.1
	23.25-23.30	62.8	49.3	0.0	65.8	48.1	17.7
	23.30-23.35	62.7	49.5	0.0	65.7	48.2	17.5
	23.35-23.40	62.6	50.5	0.5	65.1	48.2	16.9
	23.40-23.45	62.7	49.9	0.0	65.7	48.2	17.5
	23.45-23.50	62.7	49.3	0.0	65.7	48.0	17.7
	23.50-23.55	62.8	49.6	0.0	65.8	48.1	17.7
	23.55-00.00	62.8	49.6	0.0	65.8	48.2	17.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ริมรั้วด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (N1)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		30/09-01/10/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
14.	00.00-00.05	62.7	49.7	0.0	65.7	48.4	17.3
	00.05-00.10	62.8	49.0	0.0	65.8	48.0	17.8
	00.10-00.15	62.8	49.0	0.0	65.8	47.9	17.9
	00.15-00.20	62.9	49.2	0.0	65.9	47.7	18.2
	00.20-00.25	62.8	49.7	0.0	65.8	48.1	17.7
	00.25-00.30	62.8	50.1	0.0	65.8	47.7	18.1
	00.30-00.35	62.9	48.7	0.0	65.9	47.5	18.4
	00.35-00.40	62.6	48.8	0.0	65.6	47.5	18.1
	00.40-00.45	62.8	49.8	0.0	65.8	47.9	17.9
	00.45-00.50	62.7	49.2	0.0	65.7	47.8	17.9
15.	00.50-00.55	62.5	49.2	0.0	65.5	47.9	17.6
	00.55-01.00	62.6	49.0	0.0	65.6	47.9	17.7
	01.00-01.05	62.4	50.2	0.5	64.9	47.9	17.0
	01.05-01.10	62.4	49.5	0.0	65.4	47.6	17.8
	01.10-01.15	62.6	48.8	0.0	65.6	47.6	18.0
	01.15-01.20	62.4	49.7	0.0	65.4	47.4	18.0
	01.20-01.25	62.5	49.2	0.0	65.5	47.4	18.1
	01.25-01.30	62.7	48.8	0.0	65.7	47.4	18.3
	01.30-01.35	62.6	48.4	0.0	65.6	47.2	18.4
	01.35-01.40	62.7	49.0	0.0	65.7	47.4	18.3
16.	01.40-01.45	62.6	48.9	0.0	65.6	47.2	18.4
	01.45-01.50	62.8	48.3	0.0	65.8	47.2	18.6
	01.50-01.55	62.8	48.9	0.0	65.8	47.0	18.8
	01.55-02.00	62.7	48.7	0.0	65.7	47.1	18.6
	02.00-02.05	62.7	48.4	0.0	65.7	47.0	18.7
	02.05-02.10	63.0	48.1	0.0	66.0	47.2	18.8
	02.10-02.15	63.0	49.1	0.0	66.0	47.2	18.8
	02.15-02.20	63.0	49.8	0.0	66.0	47.4	18.6
	02.20-02.25	62.9	48.4	0.0	65.9	47.3	18.6
	02.25-02.30	63.0	48.8	0.0	66.0	47.4	18.6
17.	02.30-02.35	63.3	49.2	0.0	66.3	47.4	18.9
	02.35-02.40	63.0	49.4	0.0	66.0	47.6	18.4
	02.40-02.45	63.0	48.6	0.0	66.0	47.4	18.6
	02.45-02.50	63.0	48.3	0.0	66.0	47.0	19.0
	02.50-02.55	63.1	49.0	0.0	66.1	47.0	19.1
	02.55-03.00	62.9	48.8	0.0	65.9	47.4	18.5
	03.00-03.05	63.0	49.0	0.0	66.0	47.7	18.3
	03.05-03.10	63.0	49.0	0.0	66.0	47.7	18.3
	03.10-03.15	63.0	48.8	0.0	66.0	47.4	18.6
	03.15-03.20	63.1	48.9	0.0	66.1	47.7	18.4
	03.20-03.25	63.1	48.8	0.0	66.1	47.5	18.6
	03.25-03.30	63.1	49.2	0.0	66.1	47.5	18.6
	03.30-03.35	63.2	48.9	0.0	66.2	47.6	18.6
	03.35-03.40	63.3	48.5	0.0	66.3	47.4	18.9
	03.40-03.45	63.1	48.7	0.0	66.1	47.1	19.0
	03.45-03.50	63.1	48.0	0.0	66.1	47.0	19.1
	03.50-03.55	63.1	50.0	0.0	66.1	47.8	18.3
	03.55-04.00	63.2	48.5	0.0	66.2	47.3	18.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ริมรั้วด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (N1)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		30/09-01/10/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
18.	04.00-04.05	63.2	48.5	0.0	66.2	47.2	19.0
	04.05-04.10	63.1	49.1	0.0	66.1	47.4	18.7
	04.10-04.15	62.9	50.4	0.0	65.9	47.7	18.2
	04.15-04.20	63.1	49.0	0.0	66.1	47.4	18.7
	04.20-04.25	63.1	48.8	0.0	66.1	47.4	18.7
	04.25-04.30	63.3	48.7	0.0	66.3	47.4	18.9
	04.30-04.35	63.4	49.1	0.0	66.4	47.5	18.9
	04.35-04.40	63.4	49.9	0.0	66.4	47.4	19.0
	04.40-04.45	63.3	49.6	0.0	66.3	47.8	18.5
	04.45-04.50	63.5	48.9	0.0	66.5	47.7	18.8
19.	04.50-04.55	63.5	48.0	0.0	66.5	45.8	20.7
	04.55-05.00	63.4	49.1	0.0	66.4	45.4	21.0
	05.00-05.05	63.6	49.0	0.0	66.6	45.1	21.5
	05.05-05.10	63.7	48.7	0.0	66.7	45.0	21.7
	05.10-05.15	63.4	50.2	0.0	66.4	45.3	21.1
	05.15-05.20	63.5	51.5	0.5	66.0	46.1	19.9
	05.20-05.25	63.3	52.8	0.5	65.8	44.9	20.9
	05.25-05.30	63.4	50.7	0.0	66.4	45.7	20.7
	05.30-05.35	63.2	50.2	0.0	66.2	46.1	20.1
	05.35-05.40	63.1	52.3	0.5	65.6	47.8	17.8
20.	05.40-05.45	63.9	52.3	0.5	66.4	45.7	20.7
	05.45-05.50	62.9	49.5	0.0	65.9	46.2	19.7
	05.50-05.55	62.9	51.1	0.5	65.4	46.0	19.4
	05.55-06.00	63.0	51.9	0.5	65.5	46.0	19.5
21.	06.00-07.00	62.8	56.8	1.5	61.3	53.7	7.7
22.	07.00-08.00	62.3	55.0	1.0	61.3	52.7	8.6
23.	08.00-09.00	61.9	56.3	1.5	60.4	48.9	11.5
24.	09.00-10.00	62.2	54.3	0.5	61.7	52.8	8.9
	10.00-11.00	62.0	55.2	1.0	61.0	54.0	7.0
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 ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัด เสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ริมรั้วด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (N1)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		01-02/10/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
1.	11.00-12.00	61.7	56.3	1.5	60.2	54.9	5.3
2.	12.00-13.00	61.7	57.1	1.5	60.2	55.4	4.8
3.	13.00-14.00	61.9	56.5	1.5	60.4	54.9	5.5
4.	14.00-15.00	62.3	55.2	1.0	61.3	53.7	7.6
5.	15.00-16.00	62.8	55.5	1.0	61.8	53.7	8.1
6.	16.00-17.00	63.1	53.1	0.5	62.6	50.3	12.3
7.	17.00-18.00	63.1	51.9	0.5	62.6	49.8	12.8
8.	18.00-19.00	63.3	51.8	0.5	62.8	49.3	13.5
9.	19.00-20.00	62.8	51.6	0.5	62.3	46.6	15.7
10.	20.00-21.00	62.8	53.3	0.5	62.3	50.6	11.7
11.	21.00-22.00	63.0	57.1	1.5	61.5	54.3	7.2
12.	22.00-22.05	63.0	52.8	0.5	65.5	49.0	16.5
	22.05-22.10	63.2	52.5	0.5	65.7	48.8	16.9
	22.10-22.15	63.2	50.7	0.0	66.2	48.0	18.2
	22.15-22.20	63.1	49.9	0.0	66.1	48.1	18.0
	22.20-22.25	63.1	50.2	0.0	66.1	48.2	17.9
	22.25-22.30	64.6	50.1	0.0	67.6	48.3	19.3
	22.30-22.35	63.1	49.7	0.0	66.1	48.0	18.1
	22.35-22.40	63.3	49.6	0.0	66.3	47.6	18.7
	22.40-22.45	63.2	49.8	0.0	66.2	47.8	18.4
	22.45-22.50	63.8	52.5	0.5	66.3	47.7	18.6
	22.50-22.55	63.2	48.9	0.0	66.2	47.7	18.5
	22.55-23.00	63.5	49.9	0.0	66.5	47.9	18.6
13.	23.00-23.05	63.3	49.1	0.0	66.3	47.7	18.6
	23.05-23.10	63.4	50.1	0.0	66.4	48.1	18.3
	23.10-23.15	63.2	49.6	0.0	66.2	47.8	18.4
	23.15-23.20	63.3	48.9	0.0	66.3	47.5	18.8
	23.20-23.25	63.5	48.7	0.0	66.5	47.6	18.9
	23.25-23.30	63.4	49.3	0.0	66.4	48.1	18.3
	23.30-23.35	63.6	49.5	0.0	66.6	48.2	18.4
	23.35-23.40	63.6	50.5	0.0	66.6	48.2	18.4
	23.40-23.45	63.4	49.9	0.0	66.4	48.2	18.2
	23.45-23.50	63.4	49.3	0.0	66.4	48.0	18.4
	23.50-23.55	63.5	49.6	0.0	66.5	48.1	18.4
	23.55-00.00	63.4	49.6	0.0	66.4	48.2	18.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ริมรั้วด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (N1)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		01-02/10/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
14.	00.00-00.05	63.4	49.7	0.0	66.4	48.4	18.0
	00.05-00.10	63.5	49.0	0.0	66.5	48.0	18.5
	00.10-00.15	63.5	49.0	0.0	66.5	47.9	18.6
	00.15-00.20	63.4	49.2	0.0	66.4	47.7	18.7
	00.20-00.25	63.7	49.7	0.0	66.7	48.1	18.6
	00.25-00.30	63.5	50.1	0.0	66.5	47.7	18.8
	00.30-00.35	63.6	48.7	0.0	66.6	47.5	19.1
	00.35-00.40	63.5	48.8	0.0	66.5	47.5	19.0
	00.40-00.45	63.7	49.8	0.0	66.7	47.9	18.8
	00.45-00.50	63.7	49.2	0.0	66.7	47.8	18.9
15.	00.50-00.55	63.6	49.2	0.0	66.6	47.9	18.7
	00.55-01.00	63.5	49.0	0.0	66.5	47.9	18.6
	01.00-01.05	63.6	50.2	0.0	66.6	47.9	18.7
	01.05-01.10	63.6	49.5	0.0	66.6	47.6	19.0
	01.10-01.15	63.7	48.8	0.0	66.7	47.6	19.1
	01.15-01.20	63.6	49.7	0.0	66.6	47.4	19.2
	01.20-01.25	63.7	49.2	0.0	66.7	47.4	19.3
	01.25-01.30	63.7	48.8	0.0	66.7	47.4	19.3
	01.30-01.35	63.7	48.4	0.0	66.7	47.2	19.5
	01.35-01.40	63.7	49.0	0.0	66.7	47.4	19.3
16.	01.40-01.45	63.6	48.9	0.0	66.6	47.2	19.4
	01.45-01.50	63.6	48.3	0.0	66.6	47.2	19.4
	01.50-01.55	63.6	48.9	0.0	66.6	47.0	19.6
	01.55-02.00	63.7	48.7	0.0	66.7	47.1	19.6
	02.00-02.05	63.6	48.4	0.0	66.6	47.0	19.6
	02.05-02.10	63.7	48.1	0.0	66.7	47.2	19.5
	02.10-02.15	63.5	49.1	0.0	66.5	47.2	19.3
	02.15-02.20	63.6	49.8	0.0	66.6	47.4	19.2
	02.20-02.25	63.6	48.4	0.0	66.6	47.3	19.3
	02.25-02.30	63.7	48.8	0.0	66.7	47.4	19.3
17.	02.30-02.35	63.8	49.2	0.0	66.8	47.4	19.4
	02.35-02.40	63.7	49.4	0.0	66.7	47.6	19.1
	02.40-02.45	63.7	48.6	0.0	66.7	47.4	19.3
	02.45-02.50	63.8	48.3	0.0	66.8	47.0	19.8
	02.50-02.55	63.8	49.0	0.0	66.8	47.0	19.8
	02.55-03.00	63.7	48.8	0.0	66.7	47.4	19.3
	03.00-03.05	63.7	49.0	0.0	66.7	47.7	19.0
	03.05-03.10	63.7	49.0	0.0	66.7	47.7	19.0
	03.10-03.15	63.7	48.8	0.0	66.7	47.4	19.3
	03.15-03.20	63.6	48.9	0.0	66.6	47.7	18.9
	03.20-03.25	63.7	48.8	0.0	66.7	47.5	19.2
	03.25-03.30	63.8	49.2	0.0	66.8	47.5	19.3
	03.30-03.35	63.8	48.9	0.0	66.8	47.6	19.2
	03.35-03.40	63.8	48.5	0.0	66.8	47.4	19.4
	03.40-03.45	63.8	48.7	0.0	66.8	47.1	19.7
	03.45-03.50	63.8	48.0	0.0	66.8	47.0	19.8
	03.50-03.55	63.8	50.0	0.0	66.8	47.8	19.0
	03.55-04.00	64.0	48.5	0.0	67.0	47.3	19.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ริมรั้วด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (N1)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		01-02/10/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
18.	04.00-04.05	64.0	48.5	0.0	67.0	47.2	19.8
	04.05-04.10	64.1	49.1	0.0	67.1	47.4	19.7
	04.10-04.15	64.0	50.4	0.0	67.0	47.7	19.3
	04.15-04.20	64.0	49.0	0.0	67.0	47.4	19.6
	04.20-04.25	64.0	48.8	0.0	67.0	47.4	19.6
	04.25-04.30	64.0	48.7	0.0	67.0	47.4	19.6
	04.30-04.35	64.0	49.1	0.0	67.0	47.5	19.5
	04.35-04.40	64.0	49.9	0.0	67.0	47.4	19.6
	04.40-04.45	63.9	49.6	0.0	66.9	47.8	19.1
	04.45-04.50	63.8	48.9	0.0	66.8	47.7	19.1
	04.50-04.55	64.1	48.0	0.0	67.1	45.8	21.3
19.	04.55-05.00	63.7	49.1	0.0	66.7	45.4	21.3
	05.00-05.05	64.1	49.0	0.0	67.1	45.1	22.0
	05.05-05.10	64.1	48.7	0.0	67.1	45.0	22.1
	05.10-05.15	64.0	50.2	0.0	67.0	45.3	21.7
	05.15-05.20	63.9	51.5	0.5	66.4	46.1	20.3
	05.20-05.25	63.9	52.8	0.5	66.4	44.9	21.5
	05.25-05.30	63.9	50.7	0.0	66.9	45.7	21.2
	05.30-05.35	64.3	50.2	0.0	67.3	46.1	21.2
	05.35-05.40	64.3	52.3	0.5	66.8	47.8	19.0
	05.40-05.45	64.6	52.3	0.5	67.1	45.7	21.4
	05.45-05.50	64.6	49.5	0.0	67.6	46.2	21.4
20.	05.50-05.55	64.5	51.1	0.0	67.5	46.0	21.5
	05.55-06.00	64.3	51.9	0.5	66.8	46.0	20.8
	06.00-07.00	64.0	56.8	1.0	63.0	53.7	9.3
	07.00-08.00	63.4	55.0	0.5	62.9	52.7	10.2
	08.00-09.00	63.2	56.3	1.0	62.2	48.9	13.3
	09.00-10.00	63.4	54.3	0.5	62.9	52.8	10.1
	10.00-11.00	63.4	55.2	0.5	62.9	54.0	8.9
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 ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัด เสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ริมรั้วด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (N1)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		02-03/10/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
1.	11.00-12.00	63.6	56.3	1.0	62.6	54.9	7.7
2.	12.00-13.00	63.7	57.1	1.0	62.7	55.4	7.3
3.	13.00-14.00	62.8	56.5	1.5	61.3	54.9	6.4
4.	14.00-15.00	61.9	55.2	1.0	60.9	53.7	7.2
5.	15.00-16.00	61.3	55.5	1.5	59.8	53.7	6.1
6.	16.00-17.00	61.5	53.1	0.5	61.0	50.3	10.7
7.	17.00-18.00	61.8	51.9	0.5	61.3	49.8	11.6
8.	18.00-19.00	62.6	51.8	0.5	62.1	49.3	12.8
9.	19.00-20.00	62.8	51.6	0.5	62.3	46.6	15.7
10.	20.00-21.00	62.4	53.3	0.5	61.9	50.6	11.3
11.	21.00-22.00	65.5	57.1	0.5	65.0	54.3	10.7
12.	22.00-22.05	64.5	52.8	0.5	67.0	49.0	18.0
	22.05-22.10	64.4	52.5	0.5	66.9	48.8	18.1
	22.10-22.15	64.4	50.7	0.0	67.4	48.0	19.4
	22.15-22.20	63.3	49.9	0.0	66.3	48.1	18.2
	22.20-22.25	63.3	50.2	0.0	66.3	48.2	18.1
	22.25-22.30	63.1	50.1	0.0	66.1	48.3	17.8
	22.30-22.35	63.2	49.7	0.0	66.2	48.0	18.2
	22.35-22.40	64.0	49.6	0.0	67.0	47.6	19.4
	22.40-22.45	63.5	49.8	0.0	66.5	47.8	18.7
	22.45-22.50	64.4	52.5	0.5	66.9	47.7	19.2
	22.50-22.55	64.7	48.9	0.0	67.7	47.7	20.0
	22.55-23.00	65.0	49.9	0.0	68.0	47.9	20.1
	23.00-23.05	65.2	49.1	0.0	68.2	47.7	20.5
	23.05-23.10	65.3	50.1	0.0	68.3	48.1	20.2
	23.10-23.15	65.3	49.6	0.0	68.3	47.8	20.5
	23.15-23.20	65.1	48.9	0.0	68.1	47.5	20.6
	23.20-23.25	61.6	48.7	0.0	64.6	47.6	17.0
	23.25-23.30	62.0	49.3	0.0	65.0	48.1	16.9
	23.30-23.35	62.6	49.5	0.0	65.6	48.2	17.4
	23.35-23.40	61.8	50.5	0.5	64.3	48.2	16.1
	23.40-23.45	61.8	49.9	0.5	64.3	48.2	16.1
13.	23.45-23.50	62.0	49.3	0.0	65.0	48.0	17.0
	23.50-23.55	62.8	49.6	0.0	65.8	48.1	17.7
	23.55-00.00	61.6	49.6	0.5	64.1	48.2	15.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ริมรั้วด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (N1)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		02-03/10/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
14.	00.00-00.05	62.1	49.7	0.5	64.6	48.4	16.2
	00.05-00.10	61.8	49.0	0.0	64.8	48.0	16.8
	00.10-00.15	61.9	49.0	0.0	64.9	47.9	17.0
	00.15-00.20	62.1	49.2	0.0	65.1	47.7	17.4
	00.20-00.25	61.7	49.7	0.5	64.2	48.1	16.1
	00.25-00.30	61.8	50.1	0.5	64.3	47.7	16.6
	00.30-00.35	62.8	48.7	0.0	65.8	47.5	18.3
	00.35-00.40	62.3	48.8	0.0	65.3	47.5	17.8
	00.40-00.45	62.3	49.8	0.0	65.3	47.9	17.4
	00.45-00.50	61.8	49.2	0.0	64.8	47.8	17.0
	00.50-00.55	61.8	49.2	0.0	64.8	47.9	16.9
15.	00.55-01.00	62.0	49.0	0.0	65.0	47.9	17.1
	01.00-01.05	61.9	50.2	0.5	64.4	47.9	16.5
	01.05-01.10	62.4	49.5	0.0	65.4	47.6	17.8
	01.10-01.15	61.6	48.8	0.0	64.6	47.6	17.0
	01.15-01.20	62.2	49.7	0.0	65.2	47.4	17.8
	01.20-01.25	62.5	49.2	0.0	65.5	47.4	18.1
	01.25-01.30	62.3	48.8	0.0	65.3	47.4	17.9
	01.30-01.35	62.3	48.4	0.0	65.3	47.2	18.1
	01.35-01.40	62.1	49.0	0.0	65.1	47.4	17.7
	01.40-01.45	61.8	48.9	0.0	64.8	47.2	17.6
	01.45-01.50	62.3	48.3	0.0	65.3	47.2	18.1
16.	01.50-01.55	62.0	48.9	0.0	65.0	47.0	18.0
	01.55-02.00	63.3	48.7	0.0	66.3	47.1	19.2
	02.00-02.05	61.8	48.4	0.0	64.8	47.0	17.8
	02.05-02.10	61.7	48.1	0.0	64.7	47.2	17.5
	02.10-02.15	61.7	49.1	0.0	64.7	47.2	17.5
	02.15-02.20	61.8	49.8	0.5	64.3	47.4	16.9
	02.20-02.25	62.0	48.4	0.0	65.0	47.3	17.7
	02.25-02.30	63.0	48.8	0.0	66.0	47.4	18.6
	02.30-02.35	63.9	49.2	0.0	66.9	47.4	19.5
	02.35-02.40	62.7	49.4	0.0	65.7	47.6	18.1
	02.40-02.45	62.3	48.6	0.0	65.3	47.4	17.9
17.	02.45-02.50	62.5	48.3	0.0	65.5	47.0	18.5
	02.50-02.55	62.5	49.0	0.0	65.5	47.0	18.5
	02.55-03.00	63.9	48.8	0.0	66.9	47.4	19.5
	03.00-03.05	62.7	49.0	0.0	65.7	47.7	18.0
	03.05-03.10	63.0	49.0	0.0	66.0	47.7	18.3
	03.10-03.15	62.2	48.8	0.0	65.2	47.4	17.8
	03.15-03.20	61.5	48.9	0.0	64.5	47.7	16.8
	03.20-03.25	61.9	48.8	0.0	64.9	47.5	17.4
	03.25-03.30	62.8	49.2	0.0	65.8	47.5	18.3
	03.30-03.35	65.2	48.9	0.0	68.2	47.6	20.6
	03.35-03.40	62.7	48.5	0.0	65.7	47.4	18.3
17.	03.40-03.45	64.7	48.7	0.0	67.7	47.1	20.6
	03.45-03.50	64.4	48.0	0.0	67.4	47.0	20.4
	03.50-03.55	64.0	50.0	0.0	67.0	47.8	19.2
	03.55-04.00	63.5	48.5	0.0	66.5	47.3	19.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ริมรั้วด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (N1)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		02-03/10/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
18.	04.00-04.05	63.5	48.5	0.0	66.5	47.2	19.3
	04.05-04.10	63.3	49.1	0.0	66.3	47.4	18.9
	04.10-04.15	63.3	50.4	0.0	66.3	47.7	18.6
	04.15-04.20	64.0	49.0	0.0	67.0	47.4	19.6
	04.20-04.25	63.9	48.8	0.0	66.9	47.4	19.5
	04.25-04.30	63.3	48.7	0.0	66.3	47.4	18.9
	04.30-04.35	63.3	49.1	0.0	66.3	47.5	18.8
	04.35-04.40	62.9	49.9	0.0	65.9	47.4	18.5
	04.40-04.45	63.6	49.6	0.0	66.6	47.8	18.8
	04.45-04.50	63.1	48.9	0.0	66.1	47.7	18.4
	04.50-04.55	63.3	48.0	0.0	66.3	45.8	20.5
19.	04.55-05.00	64.0	49.1	0.0	67.0	45.4	21.6
	05.00-05.05	63.0	49.0	0.0	66.0	45.1	20.9
	05.05-05.10	62.9	48.7	0.0	65.9	45.0	20.9
	05.10-05.15	62.7	50.2	0.0	65.7	45.3	20.4
	05.15-05.20	62.9	51.5	0.5	65.4	46.1	19.3
	05.20-05.25	62.6	52.8	0.5	65.1	44.9	20.2
	05.25-05.30	63.0	50.7	0.5	65.5	45.7	19.8
	05.30-05.35	63.2	50.2	0.0	66.2	46.1	20.1
	05.35-05.40	63.2	52.3	0.5	65.7	47.8	17.9
	05.40-05.45	63.2	52.3	0.5	65.7	45.7	20.0
	05.45-05.50	63.3	49.5	0.0	66.3	46.2	20.1
20.	05.50-05.55	63.7	51.1	0.0	66.7	46.0	20.7
	05.55-06.00	63.5	51.9	0.5	66.0	46.0	20.0
	06.00-07.00	63.4	56.8	1.0	62.4	53.7	8.8
	07.00-08.00	61.8	55.0	1.0	60.8	52.7	8.1
	08.00-09.00	64.9	56.3	0.5	64.4	48.9	15.5
	09.00-10.00	64.2	54.3	0.5	63.7	52.8	11.0
	10.00-11.00	65.6	55.2	0.5	65.1	54.0	11.1
	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 ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน 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 3.4-9 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ริมรั้วด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ (N2)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/09/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
1.	11.00-12.00	56.7	58.2	7.0	49.7	56.5	-6.8
2.	12.00-13.00	57.1	58.3	7.0	50.1	57.2	-7.1
3.	13.00-14.00	56.1	58.3	7.0	49.1	57.1	-8.0
4.	14.00-15.00	56.1	58.7	7.0	49.1	56.8	-7.7
5.	15.00-16.00	54.8	59.6	7.0	47.8	57.6	-9.8
6.	16.00-17.00	54.6	58.0	7.0	47.6	57.1	-9.5
7.	17.00-18.00	54.5	57.7	7.0	47.5	57.0	-9.5
8.	18.00-19.00	52.0	57.3	7.0	45.0	56.4	-11.4
9.	19.00-20.00	54.0	57.8	7.0	47.0	56.6	-9.6
10.	20.00-21.00	56.1	57.4	7.0	49.1	56.4	-7.3
11.	21.00-22.00	56.5	58.3	7.0	49.5	57.0	-7.5
12.	22.00-22.05	55.2	57.6	7.0	51.2	57.1	-5.9
	22.05-22.10	56.5	57.5	7.0	52.5	57.0	-4.5
	22.10-22.15	56.5	57.6	7.0	52.5	57.0	-4.5
	22.15-22.20	55.5	57.9	7.0	51.5	57.3	-5.8
	22.20-22.25	54.9	58.1	7.0	50.9	57.5	-6.6
	22.25-22.30	55.4	58.3	7.0	51.4	57.7	-6.3
	22.30-22.35	56.7	58.2	7.0	52.7	57.6	-4.9
	22.35-22.40	56.9	58.0	7.0	52.9	57.4	-4.5
	22.40-22.45	56.8	58.2	7.0	52.8	57.6	-4.8
	22.45-22.50	57.8	58.2	7.0	53.8	57.6	-3.8
	22.50-22.55	57.1	58.5	7.0	53.1	57.7	-4.6
	22.55-23.00	59.4	58.9	7.0	55.4	57.5	-2.1
13.	23.00-23.05	58.2	58.2	7.0	54.2	57.6	-3.4
	23.05-23.10	57.1	58.7	7.0	53.1	57.1	-4.0
	23.10-23.15	57.5	57.3	7.0	53.5	56.6	-3.1
	23.15-23.20	58.8	57.1	4.5	57.3	56.2	1.1
	23.20-23.25	58.7	57.1	4.5	57.2	56.4	0.8
	23.25-23.30	59.7	57.1	3.0	59.7	56.5	3.2
	23.30-23.35	61.0	57.4	2.0	62.0	56.3	5.7
	23.35-23.40	61.0	57.0	2.0	62.0	56.2	5.8
	23.40-23.45	59.1	56.8	4.5	57.6	56.2	1.4
	23.45-23.50	57.7	56.8	7.0	53.7	56.2	-2.5
	23.50-23.55	57.8	56.5	7.0	53.8	55.9	-2.1
	23.55-00.00	57.9	56.8	7.0	53.9	56.1	-2.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-9 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ริมรั้วด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ (N2)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/09/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
14.	00.00-00.05	56.4	56.6	7.0	52.4	55.8	-3.4
	00.05-00.10	57.5	56.3	7.0	53.5	55.6	-2.1
	00.10-00.15	56.5	56.4	7.0	52.5	55.8	-3.3
	00.15-00.20	55.6	56.6	7.0	51.6	56.0	-4.4
	00.20-00.25	57.4	56.5	7.0	53.4	55.9	-2.5
	00.25-00.30	59.7	56.2	2.0	60.7	55.7	5.0
	00.30-00.35	59.4	56.3	3.0	59.4	55.7	3.7
	00.35-00.40	59.4	56.4	3.0	59.4	55.9	3.5
	00.40-00.45	57.0	56.4	7.0	53.0	55.8	-2.8
	00.45-00.50	58.5	56.5	4.5	57.0	56.0	1.0
15.	00.50-00.55	60.3	56.7	2.0	61.3	56.1	5.2
	00.55-01.00	60.0	57.2	3.0	60.0	56.2	3.8
	01.00-01.05	57.1	56.7	7.0	53.1	56.1	-3.0
	01.05-01.10	55.0	57.1	7.0	51.0	56.3	-5.3
	01.10-01.15	55.6	57.2	7.0	51.6	56.5	-4.9
	01.15-01.20	54.0	57.3	7.0	50.0	56.6	-6.6
	01.20-01.25	57.3	57.5	7.0	53.3	56.7	-3.4
	01.25-01.30	57.9	57.5	7.0	53.9	56.6	-2.7
	01.30-01.35	55.8	57.5	7.0	51.8	56.8	-5.0
	01.35-01.40	54.8	57.6	7.0	50.8	56.8	-6.0
16.	01.40-01.45	54.4	57.3	7.0	50.4	56.6	-6.2
	01.45-01.50	52.7	57.3	7.0	48.7	56.5	-7.8
	01.50-01.55	52.2	57.3	7.0	48.2	56.6	-8.4
	01.55-02.00	52.4	57.4	7.0	48.4	56.5	-8.1
	02.00-02.05	53.2	57.2	7.0	49.2	56.3	-7.1
	02.05-02.10	53.0	56.9	7.0	49.0	56.1	-7.1
	02.10-02.15	53.5	57.1	7.0	49.5	56.4	-6.9
	02.15-02.20	54.2	57.0	7.0	50.2	56.1	-5.9
	02.20-02.25	54.9	56.7	7.0	50.9	56.0	-5.1
	02.25-02.30	55.7	57.1	7.0	51.7	56.3	-4.6
17.	02.30-02.35	55.0	57.2	7.0	51.0	56.3	-5.3
	02.35-02.40	55.0	57.7	7.0	51.0	56.8	-5.8
	02.40-02.45	54.4	57.5	7.0	50.4	56.8	-6.4
	02.45-02.50	53.9	57.4	7.0	49.9	56.6	-6.7
	02.50-02.55	54.5	57.5	7.0	50.5	56.6	-6.1
	02.55-03.00	55.1	57.3	7.0	51.1	56.3	-5.2
	03.00-03.05	54.7	57.4	7.0	50.7	56.3	-5.6
	03.05-03.10	54.6	56.7	7.0	50.6	56.0	-5.4
	03.10-03.15	54.7	56.1	7.0	50.7	55.5	-4.8
	03.15-03.20	55.1	56.2	7.0	51.1	55.5	-4.4
	03.20-03.25	54.7	56.2	7.0	50.7	55.7	-5.0
	03.25-03.30	53.7	56.5	7.0	49.7	55.9	-6.2
	03.30-03.35	53.4	56.5	7.0	49.4	55.9	-6.5
	03.35-03.40	53.4	56.4	7.0	49.4	55.8	-6.4
	03.40-03.45	55.0	56.4	7.0	51.0	55.8	-4.8
	03.45-03.50	55.6	56.4	7.0	51.6	55.8	-4.2
	03.50-03.55	55.1	56.3	7.0	51.1	55.6	-4.5
	03.55-04.00	55.8	56.4	7.0	51.8	55.8	-4.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-9 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ริมรั้วด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ (N2)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/09/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
18.	04.00-04.05	57.2	56.9	7.0	53.2	55.8	-2.6
	04.05-04.10	58.9	56.2	3.0	58.9	55.6	3.3
	04.10-04.15	60.0	56.2	2.0	61.0	55.7	5.3
	04.15-04.20	58.6	56.5	4.5	57.1	55.8	1.3
	04.20-04.25	59.0	56.4	3.0	59.0	55.8	3.2
	04.25-04.30	59.2	56.5	3.0	59.2	56.0	3.2
	04.30-04.35	58.5	56.8	4.5	57.0	56.0	1.0
	04.35-04.40	59.0	56.7	4.5	57.5	56.1	1.4
	04.40-04.45	58.0	56.4	4.5	56.5	55.9	0.6
	04.45-04.50	58.1	56.3	4.5	56.6	55.8	0.8
	04.50-04.55	59.3	56.4	3.0	59.3	55.9	3.4
	04.55-05.00	62.5	56.3	1.5	64.0	55.8	8.2
19.	05.00-05.05	59.2	56.9	4.5	57.7	55.9	1.8
	05.05-05.10	59.5	56.5	3.0	59.5	55.8	3.7
	05.10-05.15	60.7	56.4	2.0	61.7	55.8	5.9
	05.15-05.20	59.4	56.3	3.0	59.4	55.8	3.6
	05.20-05.25	57.4	56.5	7.0	53.4	56.0	-2.6
	05.25-05.30	55.8	56.4	7.0	51.8	55.8	-4.0
	05.30-05.35	55.7	56.4	7.0	51.7	55.8	-4.1
	05.35-05.40	56.6	56.4	7.0	52.6	55.7	-3.1
	05.40-05.45	56.5	57.1	7.0	52.5	55.9	-3.4
	05.45-05.50	55.5	59.7	7.0	51.5	56.5	-5.0
	05.50-05.55	55.4	60.3	7.0	51.4	56.4	-5.0
	05.55-06.00	54.9	58.3	7.0	50.9	56.1	-5.2
20.	06.00-07.00	58.0	58.1	7.0	51.0	57.1	-6.1
21.	07.00-08.00	55.9	57.2	7.0	48.9	56.1	-7.2
22.	08.00-09.00	57.3	59.4	7.0	50.3	55.1	-4.8
23.	09.00-10.00	53.7	57.1	7.0	46.7	55.9	-9.1
24.	10.00-11.00	55.0	58.0	7.0	48.0	56.9	-8.9
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 ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัด เสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ริมรั้วด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ (N2)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		27-28/09/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
1.	11.00-12.00	54.7	58.2	7.0	47.7	56.5	-8.8
2.	12.00-13.00	55.9	58.3	7.0	48.9	57.2	-8.3
3.	13.00-14.00	56.4	58.3	7.0	49.4	57.1	-7.7
4.	14.00-15.00	55.6	58.7	7.0	48.6	56.8	-8.1
5.	15.00-16.00	56.2	59.6	7.0	49.2	57.6	-8.4
6.	16.00-17.00	58.5	58.0	7.0	51.5	57.1	-5.5
7.	17.00-18.00	58.3	57.7	7.0	51.3	57.0	-5.7
8.	18.00-19.00	56.0	57.3	7.0	49.0	56.4	-7.4
9.	19.00-20.00	53.6	57.8	7.0	46.6	56.6	-10.0
10.	20.00-21.00	53.4	57.4	7.0	46.4	56.4	-9.9
11.	21.00-22.00	55.6	58.3	7.0	48.6	57.0	-8.4
12.	22.00-22.05	57.9	57.6	7.0	53.9	57.1	-3.2
	22.05-22.10	56.0	57.5	7.0	52.0	57.0	-5.0
	22.10-22.15	58.3	57.6	7.0	54.3	57.0	-2.7
	22.15-22.20	62.6	57.9	1.5	64.1	57.3	6.8
	22.20-22.25	55.9	58.1	7.0	51.9	57.5	-5.6
	22.25-22.30	55.6	58.3	7.0	51.6	57.7	-6.1
	22.30-22.35	52.5	58.2	7.0	48.5	57.6	-9.1
	22.35-22.40	53.6	58.0	7.0	49.6	57.4	-7.8
	22.40-22.45	55.0	58.2	7.0	51.0	57.6	-6.6
	22.45-22.50	54.5	58.2	7.0	50.5	57.6	-7.1
	22.50-22.55	52.0	58.5	7.0	48.0	57.7	-9.7
	22.55-23.00	51.5	58.9	7.0	47.5	57.5	-10.0
13.	23.00-23.05	52.0	58.2	7.0	48.0	57.6	-9.6
	23.05-23.10	53.3	58.7	7.0	49.3	57.1	-7.8
	23.10-23.15	54.3	57.3	7.0	50.3	56.6	-6.3
	23.15-23.20	60.4	57.1	3.0	60.4	56.2	4.2
	23.20-23.25	62.9	57.1	1.5	64.4	56.4	8.0
	23.25-23.30	60.7	57.1	2.0	61.7	56.5	5.2
	23.30-23.35	58.5	57.4	7.0	54.5	56.3	-1.8
	23.35-23.40	59.1	57.0	4.5	57.6	56.2	1.4
	23.40-23.45	61.4	56.8	1.5	62.9	56.2	6.7
	23.45-23.50	58.7	56.8	4.5	57.2	56.2	1.0
	23.50-23.55	57.2	56.5	7.0	53.2	55.9	-2.7
	23.55-00.00	56.9	56.8	7.0	52.9	56.1	-3.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ริมรั้วด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ (N2)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		27-28/09/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
14.	00.00-00.05	53.2	56.6	7.0	49.2	55.8	-6.6
	00.05-00.10	53.5	56.3	7.0	49.5	55.6	-6.1
	00.10-00.15	51.5	56.4	7.0	47.5	55.8	-8.3
	00.15-00.20	51.4	56.6	7.0	47.4	56.0	-8.6
	00.20-00.25	52.5	56.5	7.0	48.5	55.9	-7.4
	00.25-00.30	52.4	56.2	7.0	48.4	55.7	-7.3
	00.30-00.35	51.6	56.3	7.0	47.6	55.7	-8.1
	00.35-00.40	51.4	56.4	7.0	47.4	55.9	-8.5
	00.40-00.45	51.4	56.4	7.0	47.4	55.8	-8.4
	00.45-00.50	50.6	56.5	7.0	46.6	56.0	-9.4
15.	00.50-00.55	52.8	56.7	7.0	48.8	56.1	-7.3
	00.55-01.00	52.3	57.2	7.0	48.3	56.2	-7.9
	01.00-01.05	54.9	56.7	7.0	50.9	56.1	-5.2
	01.05-01.10	53.6	57.1	7.0	49.6	56.3	-6.7
	01.10-01.15	61.1	57.2	2.0	62.1	56.5	5.6
	01.15-01.20	55.5	57.3	7.0	51.5	56.6	-5.1
	01.20-01.25	53.9	57.5	7.0	49.9	56.7	-6.8
	01.25-01.30	53.6	57.5	7.0	49.6	56.6	-7.0
	01.30-01.35	52.5	57.5	7.0	48.5	56.8	-8.3
	01.35-01.40	53.3	57.6	7.0	49.3	56.8	-7.5
16.	01.40-01.45	54.3	57.3	7.0	50.3	56.6	-6.3
	01.45-01.50	56.0	57.3	7.0	52.0	56.5	-4.5
	01.50-01.55	53.9	57.3	7.0	49.9	56.6	-6.7
	01.55-02.00	54.6	57.4	7.0	50.6	56.5	-5.9
	02.00-02.05	58.0	57.2	7.0	54.0	56.3	-2.3
	02.05-02.10	62.9	56.9	1.5	64.4	56.1	8.3
	02.10-02.15	59.9	57.1	3.0	59.9	56.4	3.5
	02.15-02.20	60.1	57.0	3.0	60.1	56.1	4.0
	02.20-02.25	61.3	56.7	1.5	62.8	56.0	6.8
	02.25-02.30	61.0	57.1	2.0	62.0	56.3	5.7
17.	02.30-02.35	60.8	57.2	2.0	61.8	56.3	5.5
	02.35-02.40	62.1	57.7	2.0	63.1	56.8	6.3
	02.40-02.45	61.4	57.5	2.0	62.4	56.8	5.6
	02.45-02.50	64.1	57.4	1.0	66.1	56.6	9.5
	02.50-02.55	62.6	57.5	1.5	64.1	56.6	7.5
	02.55-03.00	60.9	57.3	2.0	61.9	56.3	5.6
	03.00-03.05	60.4	57.4	3.0	60.4	56.3	4.1
	03.05-03.10	60.9	56.7	2.0	61.9	56.0	5.9
	03.10-03.15	61.6	56.1	1.5	63.1	55.5	7.6
	03.15-03.20	58.8	56.2	3.0	58.8	55.5	3.3
	03.20-03.25	58.1	56.2	4.5	56.6	55.7	0.9
	03.25-03.30	58.8	56.5	4.5	57.3	55.9	1.4
	03.30-03.35	59.0	56.5	3.0	59.0	55.9	3.1
	03.35-03.40	61.5	56.4	1.5	63.0	55.8	7.2
	03.40-03.45	61.7	56.4	1.5	63.2	55.8	7.4
	03.45-03.50	58.6	56.4	4.5	57.1	55.8	1.3
	03.50-03.55	58.7	56.3	4.5	57.2	55.6	1.6
	03.55-04.00	58.8	56.4	4.5	57.3	55.8	1.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ริมรั้วด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ (N2)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		27-28/09/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
18.	04.00-04.05	59.2	56.9	4.5	57.7	55.8	1.9
	04.05-04.10	58.9	56.2	3.0	58.9	55.6	3.3
	04.10-04.15	56.9	56.2	7.0	52.9	55.7	-2.8
	04.15-04.20	57.1	56.5	7.0	53.1	55.8	-2.7
	04.20-04.25	58.7	56.4	4.5	57.2	55.8	1.4
	04.25-04.30	58.8	56.5	4.5	57.3	56.0	1.3
	04.30-04.35	57.8	56.8	7.0	53.8	56.0	-2.2
	04.35-04.40	57.5	56.7	7.0	53.5	56.1	-2.6
	04.40-04.45	58.1	56.4	4.5	56.6	55.9	0.7
	04.45-04.50	58.2	56.3	4.5	56.7	55.8	0.9
19.	04.50-04.55	58.0	56.4	4.5	56.5	55.9	0.6
	04.55-05.00	57.9	56.3	4.5	56.4	55.8	0.6
	05.00-05.05	58.6	56.9	4.5	57.1	55.9	1.2
	05.05-05.10	61.3	56.5	1.5	62.8	55.8	7.0
	05.10-05.15	59.1	56.4	3.0	59.1	55.8	3.3
	05.15-05.20	59.5	56.3	3.0	59.5	55.8	3.7
	05.20-05.25	58.9	56.5	4.5	57.4	56.0	1.4
	05.25-05.30	58.9	56.4	3.0	58.9	55.8	3.1
	05.30-05.35	57.5	56.4	7.0	53.5	55.8	-2.3
	05.35-05.40	59.7	56.4	3.0	59.7	55.7	4.0
20.	05.40-05.45	61.6	57.1	1.5	63.1	55.9	7.2
	05.45-05.50	57.4	59.7	7.0	53.4	56.5	-3.1
	05.50-05.55	62.9	60.3	3.0	62.9	56.4	6.5
	05.55-06.00	59.0	58.3	7.0	55.0	56.1	-1.1
	06.00-07.00	58.6	58.1	7.0	51.6	57.1	-5.5
	07.00-08.00	59.0	57.2	4.5	54.5	56.1	-1.6
	08.00-09.00	58.6	59.4	7.0	51.6	55.1	-3.5
	09.00-10.00	58.0	57.1	7.0	51.0	55.9	-4.9
	10.00-11.00	58.9	58.0	7.0	51.9	56.9	-5.0
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 ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัด เสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียง สูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน 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
		28-29/09/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
1.	11.00-12.00	59.3	58.2	7.0	52.3	56.5	-4.2
2.	12.00-13.00	60.9	58.3	3.0	57.9	57.2	0.7
3.	13.00-14.00	60.4	58.3	4.5	55.9	57.1	-1.1
4.	14.00-15.00	58.9	58.7	7.0	51.9	56.8	-4.9
5.	15.00-16.00	57.9	59.6	7.0	50.9	57.6	-6.7
6.	16.00-17.00	55.9	58.0	7.0	48.9	57.1	-8.2
7.	17.00-18.00	55.7	57.7	7.0	48.7	57.0	-8.3
8.	18.00-19.00	55.1	57.3	7.0	48.1	56.4	-8.3
9.	19.00-20.00	52.6	57.8	7.0	45.6	56.6	-11.0
10.	20.00-21.00	54.3	57.4	7.0	47.3	56.4	-9.0
11.	21.00-22.00	56.3	58.3	7.0	49.3	57.0	-7.7
12.	22.00-22.05	56.5	57.6	7.0	52.5	57.1	-4.6
	22.05-22.10	55.4	57.5	7.0	51.4	57.0	-5.6
	22.10-22.15	57.2	57.6	7.0	53.2	57.0	-3.8
	22.15-22.20	56.6	57.9	7.0	52.6	57.3	-4.7
	22.20-22.25	54.6	58.1	7.0	50.6	57.5	-6.9
	22.25-22.30	56.3	58.3	7.0	52.3	57.7	-5.4
	22.30-22.35	56.9	58.2	7.0	52.9	57.6	-4.7
	22.35-22.40	56.5	58.0	7.0	52.5	57.4	-4.9
	22.40-22.45	55.7	58.2	7.0	51.7	57.6	-5.9
	22.45-22.50	56.7	58.2	7.0	52.7	57.6	-4.9
	22.50-22.55	56.8	58.5	7.0	52.8	57.7	-4.9
	22.55-23.00	57.3	58.9	7.0	53.3	57.5	-4.2
13.	23.00-23.05	55.2	58.2	7.0	51.2	57.6	-6.4
	23.05-23.10	57.0	58.7	7.0	53.0	57.1	-4.1
	23.10-23.15	60.8	57.3	2.0	61.8	56.6	5.2
	23.15-23.20	56.9	57.1	7.0	52.9	56.2	-3.3
	23.20-23.25	55.4	57.1	7.0	51.4	56.4	-5.0
	23.25-23.30	56.5	57.1	7.0	52.5	56.5	-4.0
	23.30-23.35	57.7	57.4	7.0	53.7	56.3	-2.6
	23.35-23.40	57.6	57.0	7.0	53.6	56.2	-2.6
	23.40-23.45	57.4	56.8	7.0	53.4	56.2	-2.8
	23.45-23.50	56.9	56.8	7.0	52.9	56.2	-3.3
	23.50-23.55	57.8	56.5	7.0	53.8	55.9	-2.1
	23.55-00.00	57.9	56.8	7.0	53.9	56.1	-2.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ริมรั้วด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ (N2)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		28-29/09/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
14.	00.00-00.05	58.0	56.6	7.0	54.0	55.8	-1.8
	00.05-00.10	58.2	56.3	4.5	56.7	55.6	1.1
	00.10-00.15	61.5	56.4	1.5	63.0	55.8	7.2
	00.15-00.20	57.9	56.6	7.0	53.9	56.0	-2.1
	00.20-00.25	58.4	56.5	4.5	56.9	55.9	1.0
	00.25-00.30	59.0	56.2	3.0	59.0	55.7	3.3
	00.30-00.35	57.5	56.3	7.0	53.5	55.7	-2.2
	00.35-00.40	58.7	56.4	4.5	57.2	55.9	1.3
	00.40-00.45	58.0	56.4	4.5	56.5	55.8	0.7
	00.45-00.50	58.6	56.5	4.5	57.1	56.0	1.1
15.	00.50-00.55	56.2	56.7	7.0	52.2	56.1	-3.9
	00.55-01.00	57.3	57.2	7.0	53.3	56.2	-2.9
	01.00-01.05	58.6	56.7	4.5	57.1	56.1	1.0
	01.05-01.10	58.9	57.1	4.5	57.4	56.3	1.1
	01.10-01.15	58.7	57.2	4.5	57.2	56.5	0.7
	01.15-01.20	59.3	57.3	4.5	57.8	56.6	1.2
	01.20-01.25	59.4	57.5	4.5	57.9	56.7	1.2
	01.25-01.30	59.4	57.5	4.5	57.9	56.6	1.3
	01.30-01.35	59.6	57.5	4.5	58.1	56.8	1.3
	01.35-01.40	59.3	57.6	4.5	57.8	56.8	1.0
16.	01.40-01.45	59.3	57.3	4.5	57.8	56.6	1.2
	01.45-01.50	58.9	57.3	4.5	57.4	56.5	0.9
	01.50-01.55	59.8	57.3	3.0	59.8	56.6	3.2
	01.55-02.00	59.5	57.4	4.5	58.0	56.5	1.5
	02.00-02.05	59.8	57.2	3.0	59.8	56.3	3.5
	02.05-02.10	59.6	56.9	3.0	59.6	56.1	3.5
	02.10-02.15	59.6	57.1	3.0	59.6	56.4	3.2
	02.15-02.20	59.6	57.0	3.0	59.6	56.1	3.5
	02.20-02.25	59.2	56.7	3.0	59.2	56.0	3.2
	02.25-02.30	59.1	57.1	4.5	57.6	56.3	1.3
17.	02.30-02.35	58.8	57.2	4.5	57.3	56.3	1.0
	02.35-02.40	58.7	57.7	7.0	54.7	56.8	-2.1
	02.40-02.45	58.9	57.5	7.0	54.9	56.8	-1.9
	02.45-02.50	58.9	57.4	4.5	57.4	56.6	0.8
	02.50-02.55	58.8	57.5	7.0	54.8	56.6	-1.8
	02.55-03.00	58.9	57.3	4.5	57.4	56.3	1.1
	03.00-03.05	58.9	57.4	4.5	57.4	56.3	1.1
	03.05-03.10	59.0	56.7	4.5	57.5	56.0	1.5
	03.10-03.15	59.0	56.1	3.0	59.0	55.5	3.5
	03.15-03.20	59.3	56.2	3.0	59.3	55.5	3.8
	03.20-03.25	59.3	56.2	3.0	59.3	55.7	3.6
	03.25-03.30	59.3	56.5	3.0	59.3	55.9	3.4
	03.30-03.35	59.6	56.5	3.0	59.6	55.9	3.7
	03.35-03.40	59.4	56.4	3.0	59.4	55.8	3.6
	03.40-03.45	59.4	56.4	3.0	59.4	55.8	3.6
	03.45-03.50	59.2	56.4	3.0	59.2	55.8	3.4
	03.50-03.55	59.1	56.3	3.0	59.1	55.6	3.5
	03.55-04.00	59.1	56.4	3.0	59.1	55.8	3.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ริมรั้วด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ (N2)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		28-29/09/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
18.	04.00-04.05	59.1	56.9	4.5	57.6	55.8	1.8
	04.05-04.10	59.4	56.2	3.0	59.4	55.6	3.8
	04.10-04.15	59.5	56.2	3.0	59.5	55.7	3.8
	04.15-04.20	59.7	56.5	3.0	59.7	55.8	3.9
	04.20-04.25	59.6	56.4	3.0	59.6	55.8	3.8
	04.25-04.30	59.8	56.5	3.0	59.8	56.0	3.8
	04.30-04.35	59.9	56.8	3.0	59.9	56.0	3.9
	04.35-04.40	59.4	56.7	3.0	59.4	56.1	3.3
	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
19.	04.50-04.55	58.9	56.4	3.0	58.9	55.9	3.0
	04.55-05.00	59.4	56.3	3.0	59.4	55.8	3.6
	05.00-05.05	59.1	56.9	4.5	57.6	55.9	1.7
	05.05-05.10	59.3	56.5	3.0	59.3	55.8	3.5
	05.10-05.15	59.6	56.4	3.0	59.6	55.8	3.8
	05.15-05.20	59.6	56.3	3.0	59.6	55.8	3.8
	05.20-05.25	59.3	56.5	3.0	59.3	56.0	3.3
	05.25-05.30	59.2	56.4	3.0	59.2	55.8	3.4
	05.30-05.35	59.3	56.4	3.0	59.3	55.8	3.5
	05.35-05.40	59.0	56.4	3.0	59.0	55.7	3.3
20.	05.40-05.45	59.2	57.1	4.5	57.7	55.9	1.8
	05.45-05.50	59.1	59.7	7.0	55.1	56.5	-1.4
	05.50-05.55	59.0	60.3	7.0	55.0	56.4	-1.4
	05.55-06.00	59.2	58.3	7.0	55.2	56.1	-0.9
	06.00-07.00	59.7	58.1	4.5	55.2	57.1	-1.9
	07.00-08.00	59.3	57.2	4.5	54.8	56.1	-1.3
	08.00-09.00	59.1	59.4	7.0	52.1	55.1	-3.0
	09.00-10.00	59.2	57.1	4.5	54.7	55.9	-1.1
	10.00-11.00	58.9	58.0	7.0	51.9	56.9	-5.0
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 ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัด เสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ริมรั้วด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ (N2)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/09/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
1.	11.00-12.00	58.9	58.2	7.0	51.9	56.5	-4.6
2.	12.00-13.00	58.0	58.3	7.0	51.0	57.2	-6.2
3.	13.00-14.00	60.4	58.3	4.5	55.9	57.1	-1.1
4.	14.00-15.00	59.2	58.7	7.0	52.2	56.8	-4.6
5.	15.00-16.00	60.6	59.6	7.0	53.6	57.6	-4.0
6.	16.00-17.00	59.3	58.0	7.0	52.3	57.1	-4.7
7.	17.00-18.00	58.1	57.7	7.0	51.1	57.0	-5.9
8.	18.00-19.00	57.8	57.3	7.0	50.8	56.4	-5.6
9.	19.00-20.00	57.3	57.8	7.0	50.3	56.6	-6.3
10.	20.00-21.00	57.9	57.4	7.0	50.9	56.4	-5.4
11.	21.00-22.00	58.3	58.3	7.0	51.3	57.0	-5.7
12.	22.00-22.05	58.9	57.6	7.0	54.9	57.1	-2.2
	22.05-22.10	59.3	57.5	4.5	57.8	57.0	0.8
	22.10-22.15	59.2	57.6	4.5	57.7	57.0	0.7
	22.15-22.20	59.6	57.9	4.5	58.1	57.3	0.8
	22.20-22.25	59.2	58.1	7.0	55.2	57.5	-2.3
	22.25-22.30	58.7	58.3	7.0	54.7	57.7	-3.0
	22.30-22.35	59.2	58.2	7.0	55.2	57.6	-2.4
	22.35-22.40	59.1	58.0	7.0	55.1	57.4	-2.3
	22.40-22.45	58.7	58.2	7.0	54.7	57.6	-2.9
	22.45-22.50	58.3	58.2	7.0	54.3	57.6	-3.3
	22.50-22.55	58.6	58.5	7.0	54.6	57.7	-3.1
	22.55-23.00	59.2	58.9	7.0	55.2	57.5	-2.3
13.	23.00-23.05	58.9	58.2	7.0	54.9	57.6	-2.7
	23.05-23.10	59.1	58.7	7.0	55.1	57.1	-2.0
	23.10-23.15	59.0	57.3	4.5	57.5	56.6	0.9
	23.15-23.20	59.6	57.1	3.0	59.6	56.2	3.4
	23.20-23.25	58.9	57.1	4.5	57.4	56.4	1.0
	23.25-23.30	58.5	57.1	7.0	54.5	56.5	-2.0
	23.30-23.35	58.6	57.4	7.0	54.6	56.3	-1.7
	23.35-23.40	58.8	57.0	4.5	57.3	56.2	1.1
	23.40-23.45	58.6	56.8	4.5	57.1	56.2	0.9
	23.45-23.50	58.7	56.8	4.5	57.2	56.2	1.0
	23.50-23.55	59.1	56.5	3.0	59.1	55.9	3.2
	23.55-00.00	58.8	56.8	4.5	57.3	56.1	1.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ริมรั้วด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ (N2)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/09/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
14.	00.00-00.05	59.1	56.6	3.0	59.1	55.8	3.3
	00.05-00.10	59.0	56.3	3.0	59.0	55.6	3.4
	00.10-00.15	58.9	56.4	3.0	58.9	55.8	3.1
	00.15-00.20	59.0	56.6	4.5	57.5	56.0	1.5
	00.20-00.25	59.1	56.5	3.0	59.1	55.9	3.2
	00.25-00.30	58.6	56.2	4.5	57.1	55.7	1.4
	00.30-00.35	59.0	56.3	3.0	59.0	55.7	3.3
	00.35-00.40	57.9	56.4	4.5	56.4	55.9	0.5
	00.40-00.45	58.6	56.4	4.5	57.1	55.8	1.3
	00.45-00.50	58.1	56.5	4.5	56.6	56.0	0.6
15.	00.50-00.55	58.9	56.7	4.5	57.4	56.1	1.3
	00.55-01.00	58.1	57.2	7.0	54.1	56.2	-2.1
	01.00-01.05	58.7	56.7	4.5	57.2	56.1	1.1
	01.05-01.10	58.2	57.1	7.0	54.2	56.3	-2.1
	01.10-01.15	58.7	57.2	4.5	57.2	56.5	0.7
	01.15-01.20	58.6	57.3	7.0	54.6	56.6	-2.0
	01.20-01.25	57.9	57.5	7.0	53.9	56.7	-2.8
	01.25-01.30	56.6	57.5	7.0	52.6	56.6	-4.0
	01.30-01.35	56.4	57.5	7.0	52.4	56.8	-4.4
	01.35-01.40	56.5	57.6	7.0	52.5	56.8	-4.3
16.	01.40-01.45	57.7	57.3	7.0	53.7	56.6	-2.9
	01.45-01.50	56.8	57.3	7.0	52.8	56.5	-3.7
	01.50-01.55	56.8	57.3	7.0	52.8	56.6	-3.8
	01.55-02.00	56.0	57.4	7.0	52.0	56.5	-4.5
	02.00-02.05	54.7	57.2	7.0	50.7	56.3	-5.6
	02.05-02.10	55.1	56.9	7.0	51.1	56.1	-5.0
	02.10-02.15	54.7	57.1	7.0	50.7	56.4	-5.7
	02.15-02.20	56.0	57.0	7.0	52.0	56.1	-4.1
	02.20-02.25	55.7	56.7	7.0	51.7	56.0	-4.3
	02.25-02.30	55.3	57.1	7.0	51.3	56.3	-5.0
17.	02.30-02.35	54.2	57.2	7.0	50.2	56.3	-6.1
	02.35-02.40	56.0	57.7	7.0	52.0	56.8	-4.8
	02.40-02.45	55.4	57.5	7.0	51.4	56.8	-5.4
	02.45-02.50	53.4	57.4	7.0	49.4	56.6	-7.2
	02.50-02.55	55.1	57.5	7.0	51.1	56.6	-5.5
	02.55-03.00	55.7	57.3	7.0	51.7	56.3	-4.6
	03.00-03.05	55.3	57.4	7.0	51.3	56.3	-5.0
	03.05-03.10	54.5	56.7	7.0	50.5	56.0	-5.5
	03.10-03.15	55.5	56.1	7.0	51.5	55.5	-4.0
	03.15-03.20	55.6	56.2	7.0	51.6	55.5	-3.9
	03.20-03.25	56.1	56.2	7.0	52.1	55.7	-3.6
	03.25-03.30	54.0	56.5	7.0	50.0	55.9	-5.9
	03.30-03.35	55.8	56.5	7.0	51.8	55.9	-4.1
	03.35-03.40	59.6	56.4	3.0	59.6	55.8	3.8
	03.40-03.45	55.7	56.4	7.0	51.7	55.8	-4.1
	03.45-03.50	54.2	56.4	7.0	50.2	55.8	-5.6
	03.50-03.55	55.3	56.3	7.0	51.3	55.6	-4.3
	03.55-04.00	56.5	56.4	7.0	52.5	55.8	-3.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ริมรั้วด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ (N2)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/09/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
18.	04.00-04.05	56.4	56.9	7.0	52.4	55.8	-3.4
	04.05-04.10	56.2	56.2	7.0	52.2	55.6	-3.4
	04.10-04.15	55.7	56.2	7.0	51.7	55.7	-4.0
	04.15-04.20	56.6	56.5	7.0	52.6	55.8	-3.2
	04.20-04.25	56.7	56.4	7.0	52.7	55.8	-3.1
	04.25-04.30	56.8	56.5	7.0	52.8	56.0	-3.2
	04.30-04.35	57.0	56.8	7.0	53.0	56.0	-3.0
	04.35-04.40	60.3	56.7	2.0	61.3	56.1	5.2
	04.40-04.45	56.7	56.4	7.0	52.7	55.9	-3.2
	04.45-04.50	57.2	56.3	7.0	53.2	55.8	-2.6
	04.50-04.55	57.8	56.4	7.0	53.8	55.9	-2.1
	04.55-05.00	56.3	56.3	7.0	52.3	55.8	-3.5
19.	05.00-05.05	57.5	56.9	7.0	53.5	55.9	-2.4
	05.05-05.10	56.8	56.5	7.0	52.8	55.8	-3.0
	05.10-05.15	57.4	56.4	7.0	53.4	55.8	-2.4
	05.15-05.20	55.0	56.3	7.0	51.0	55.8	-4.8
	05.20-05.25	56.1	56.5	7.0	52.1	56.0	-3.9
	05.25-05.30	57.4	56.4	7.0	53.4	55.8	-2.4
	05.30-05.35	57.7	56.4	7.0	53.7	55.8	-2.1
	05.35-05.40	57.5	56.4	7.0	53.5	55.7	-2.2
	05.40-05.45	58.1	57.1	7.0	54.1	55.9	-1.8
	05.45-05.50	58.2	59.7	7.0	54.2	56.5	-2.3
	05.50-05.55	58.2	60.3	7.0	54.2	56.4	-2.2
	05.55-06.00	58.4	58.3	7.0	54.4	56.1	-1.7
20.	06.00-07.00	58.2	58.1	7.0	51.2	57.1	-5.9
21.	07.00-08.00	57.8	57.2	7.0	50.8	56.1	-5.2
22.	08.00-09.00	58.2	59.4	7.0	51.2	55.1	-3.9
23.	09.00-10.00	58.1	57.1	7.0	51.1	55.9	-4.8
24.	10.00-11.00	58.2	58.0	7.0	51.2	56.9	-5.7
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 ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัด เสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ริมรั้วด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ (N2)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		30/09-01/10/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
1.	11.00-12.00	58.4	58.2	7.0	51.4	56.5	-5.1
2.	12.00-13.00	57.8	58.3	7.0	50.8	57.2	-6.4
3.	13.00-14.00	58.1	58.3	7.0	51.1	57.1	-5.9
4.	14.00-15.00	57.9	58.7	7.0	50.9	56.8	-5.9
5.	15.00-16.00	57.9	59.6	7.0	50.9	57.6	-6.7
6.	16.00-17.00	56.9	58.0	7.0	49.9	57.1	-7.1
7.	17.00-18.00	58.7	57.7	7.0	51.7	57.0	-5.3
8.	18.00-19.00	58.0	57.3	7.0	51.0	56.4	-5.4
9.	19.00-20.00	59.4	57.8	4.5	54.9	56.6	-1.7
10.	20.00-21.00	58.2	57.4	7.0	51.2	56.4	-5.1
11.	21.00-22.00	57.5	58.3	7.0	50.5	57.0	-6.5
12.	22.00-22.05	57.2	57.6	7.0	53.2	57.1	-3.9
	22.05-22.10	57.1	57.5	7.0	53.1	57.0	-3.9
	22.10-22.15	56.9	57.6	7.0	52.9	57.0	-4.1
	22.15-22.20	56.7	57.9	7.0	52.7	57.3	-4.6
	22.20-22.25	56.6	58.1	7.0	52.6	57.5	-4.9
	22.25-22.30	56.7	58.3	7.0	52.7	57.7	-5.0
	22.30-22.35	56.7	58.2	7.0	52.7	57.6	-4.9
	22.35-22.40	56.8	58.0	7.0	52.8	57.4	-4.6
	22.40-22.45	57.0	58.2	7.0	53.0	57.6	-4.6
	22.45-22.50	56.9	58.2	7.0	52.9	57.6	-4.7
	22.50-22.55	56.6	58.5	7.0	52.6	57.7	-5.1
	22.55-23.00	56.3	58.9	7.0	52.3	57.5	-5.2
	23.00-23.05	56.5	58.2	7.0	52.5	57.6	-5.1
	23.05-23.10	56.5	58.7	7.0	52.5	57.1	-4.6
	23.10-23.15	56.6	57.3	7.0	52.6	56.6	-4.0
	23.15-23.20	56.7	57.1	7.0	52.7	56.2	-3.5
	23.20-23.25	56.3	57.1	7.0	52.3	56.4	-4.1
	23.25-23.30	56.7	57.1	7.0	52.7	56.5	-3.8
	23.30-23.35	56.3	57.4	7.0	52.3	56.3	-4.0
	23.35-23.40	56.5	57.0	7.0	52.5	56.2	-3.7
	23.40-23.45	56.4	56.8	7.0	52.4	56.2	-3.8
13.	23.45-23.50	56.0	56.8	7.0	52.0	56.2	-4.2
	23.50-23.55	56.1	56.5	7.0	52.1	55.9	-3.8
	23.55-00.00	56.2	56.8	7.0	52.2	56.1	-3.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ริมรั้วด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ (N2)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		30/09-01/10/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
14.	00.00-00.05	55.6	56.6	7.0	51.6	55.8	-4.2
	00.05-00.10	55.7	56.3	7.0	51.7	55.6	-3.9
	00.10-00.15	55.9	56.4	7.0	51.9	55.8	-3.9
	00.15-00.20	55.8	56.6	7.0	51.8	56.0	-4.2
	00.20-00.25	56.0	56.5	7.0	52.0	55.9	-3.9
	00.25-00.30	56.1	56.2	7.0	52.1	55.7	-3.6
	00.30-00.35	56.6	56.3	7.0	52.6	55.7	-3.1
	00.35-00.40	57.3	56.4	7.0	53.3	55.9	-2.6
	00.40-00.45	56.7	56.4	7.0	52.7	55.8	-3.1
	00.45-00.50	57.1	56.5	7.0	53.1	56.0	-2.9
15.	00.50-00.55	56.6	56.7	7.0	52.6	56.1	-3.5
	00.55-01.00	56.5	57.2	7.0	52.5	56.2	-3.7
	01.00-01.05	56.8	56.7	7.0	52.8	56.1	-3.3
	01.05-01.10	56.6	57.1	7.0	52.6	56.3	-3.7
	01.10-01.15	56.6	57.2	7.0	52.6	56.5	-3.9
	01.15-01.20	57.0	57.3	7.0	53.0	56.6	-3.6
	01.20-01.25	57.0	57.5	7.0	53.0	56.7	-3.7
	01.25-01.30	57.1	57.5	7.0	53.1	56.6	-3.5
	01.30-01.35	57.5	57.5	7.0	53.5	56.8	-3.3
	01.35-01.40	57.3	57.6	7.0	53.3	56.8	-3.5
16.	01.40-01.45	56.7	57.3	7.0	52.7	56.6	-3.9
	01.45-01.50	56.4	57.3	7.0	52.4	56.5	-4.1
	01.50-01.55	56.4	57.3	7.0	52.4	56.6	-4.2
	01.55-02.00	56.4	57.4	7.0	52.4	56.5	-4.1
	02.00-02.05	57.4	57.2	7.0	53.4	56.3	-2.9
	02.05-02.10	57.1	56.9	7.0	53.1	56.1	-3.0
	02.10-02.15	56.9	57.1	7.0	52.9	56.4	-3.5
	02.15-02.20	57.9	57.0	7.0	53.9	56.1	-2.2
	02.20-02.25	57.5	56.7	7.0	53.5	56.0	-2.5
	02.25-02.30	57.7	57.1	7.0	53.7	56.3	-2.6
17.	02.30-02.35	58.1	57.2	7.0	54.1	56.3	-2.2
	02.35-02.40	58.0	57.7	7.0	54.0	56.8	-2.8
	02.40-02.45	58.4	57.5	7.0	54.4	56.8	-2.4
	02.45-02.50	58.0	57.4	7.0	54.0	56.6	-2.6
	02.50-02.55	57.5	57.5	7.0	53.5	56.6	-3.1
	02.55-03.00	58.0	57.3	7.0	54.0	56.3	-2.3
	03.00-03.05	57.9	57.4	7.0	53.9	56.3	-2.4
	03.05-03.10	57.5	56.7	7.0	53.5	56.0	-2.5
	03.10-03.15	57.1	56.1	7.0	53.1	55.5	-2.4
	03.15-03.20	57.4	56.2	7.0	53.4	55.5	-2.1
	03.20-03.25	58.0	56.2	4.5	56.5	55.7	0.8
	03.25-03.30	57.7	56.5	7.0	53.7	55.9	-2.2
	03.30-03.35	57.9	56.5	7.0	53.9	55.9	-2.0
	03.35-03.40	57.8	56.4	7.0	53.8	55.8	-2.0
	03.40-03.45	58.4	56.4	4.5	56.9	55.8	1.1
	03.45-03.50	57.7	56.4	7.0	53.7	55.8	-2.1
	03.50-03.55	57.3	56.3	7.0	53.3	55.6	-2.3
	03.55-04.00	57.4	56.4	7.0	53.4	55.8	-2.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ริมรั้วด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ (N2)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		30/09-01/10/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
18.	04.00-04.05	57.6	56.9	7.0	53.6	55.8	-2.2
	04.05-04.10	57.4	56.2	7.0	53.4	55.6	-2.2
	04.10-04.15	57.5	56.2	7.0	53.5	55.7	-2.2
	04.15-04.20	57.9	56.5	7.0	53.9	55.8	-1.9
	04.20-04.25	57.6	56.4	7.0	53.6	55.8	-2.2
	04.25-04.30	57.9	56.5	7.0	53.9	56.0	-2.1
	04.30-04.35	57.8	56.8	7.0	53.8	56.0	-2.2
	04.35-04.40	57.7	56.7	7.0	53.7	56.1	-2.4
	04.40-04.45	57.8	56.4	7.0	53.8	55.9	-2.1
	04.45-04.50	57.9	56.3	4.5	56.4	55.8	0.6
19.	04.50-04.55	57.4	56.4	7.0	53.4	55.9	-2.5
	04.55-05.00	57.8	56.3	4.5	56.3	55.8	0.5
	05.00-05.05	56.7	56.9	7.0	52.7	55.9	-3.2
	05.05-05.10	57.4	56.5	7.0	53.4	55.8	-2.4
	05.10-05.15	56.9	56.4	7.0	52.9	55.8	-2.9
	05.15-05.20	57.7	56.3	7.0	53.7	55.8	-2.1
	05.20-05.25	56.9	56.5	7.0	52.9	56.0	-3.1
	05.25-05.30	57.5	56.4	7.0	53.5	55.8	-2.3
	05.30-05.35	57.0	56.4	7.0	53.0	55.8	-2.8
	05.35-05.40	57.5	56.4	7.0	53.5	55.7	-2.2
20.	05.40-05.45	57.4	57.1	7.0	53.4	55.9	-2.5
	05.45-05.50	56.7	59.7	7.0	52.7	56.5	-3.8
	05.50-05.55	55.4	60.3	7.0	51.4	56.4	-5.0
	05.55-06.00	55.2	58.3	7.0	51.2	56.1	-4.9
21.	06.00-07.00	56.8	58.1	7.0	49.8	57.1	-7.3
22.	07.00-08.00	56.8	57.2	7.0	49.8	56.1	-6.3
23.	08.00-09.00	57.0	59.4	7.0	50.0	55.1	-5.1
24.	09.00-10.00	56.3	57.1	7.0	49.3	55.9	-6.5
	10.00-11.00	55.2	58.0	7.0	48.2	56.9	-8.7
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 ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัด เสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ริมรั้วด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ (N2)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		01-02/10/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
1.	11.00-12.00	54.4	58.2	7.0	47.4	56.5	-9.1
2.	12.00-13.00	55.0	58.3	7.0	48.0	57.2	-9.2
3.	13.00-14.00	53.1	58.3	7.0	46.1	57.1	-11.0
4.	14.00-15.00	53.4	58.7	7.0	46.4	56.8	-10.4
5.	15.00-16.00	55.7	59.6	7.0	48.7	57.6	-8.9
6.	16.00-17.00	56.7	58.0	7.0	49.7	57.1	-7.3
7.	17.00-18.00	56.5	57.7	7.0	49.5	57.0	-7.5
8.	18.00-19.00	59.2	57.3	4.5	54.7	56.4	-1.7
9.	19.00-20.00	58.0	57.8	7.0	51.0	56.6	-5.6
10.	20.00-21.00	57.4	57.4	7.0	50.4	56.4	-5.9
11.	21.00-22.00	54.2	58.3	7.0	47.2	57.0	-9.8
12.	22.00-22.05	54.1	57.6	7.0	50.1	57.1	-7.0
	22.05-22.10	54.7	57.5	7.0	50.7	57.0	-6.3
	22.10-22.15	55.3	57.6	7.0	51.3	57.0	-5.7
	22.15-22.20	54.9	57.9	7.0	50.9	57.3	-6.4
	22.20-22.25	54.8	58.1	7.0	50.8	57.5	-6.7
	22.25-22.30	54.9	58.3	7.0	50.9	57.7	-6.8
	22.30-22.35	55.3	58.2	7.0	51.3	57.6	-6.3
	22.35-22.40	54.9	58.0	7.0	50.9	57.4	-6.5
	22.40-22.45	53.9	58.2	7.0	49.9	57.6	-7.7
	22.45-22.50	53.6	58.2	7.0	49.6	57.6	-8.0
	22.50-22.55	53.6	58.5	7.0	49.6	57.7	-8.1
	22.55-23.00	55.2	58.9	7.0	51.2	57.5	-6.3
13.	23.00-23.05	55.8	58.2	7.0	51.8	57.6	-5.8
	23.05-23.10	55.3	58.7	7.0	51.3	57.1	-5.8
	23.10-23.15	56.0	57.3	7.0	52.0	56.6	-4.6
	23.15-23.20	57.4	57.1	7.0	53.4	56.2	-2.8
	23.20-23.25	59.1	57.1	4.5	57.6	56.4	1.2
	23.25-23.30	60.2	57.1	3.0	60.2	56.5	3.7
	23.30-23.35	58.8	57.4	7.0	54.8	56.3	-1.5
	23.35-23.40	59.2	57.0	4.5	57.7	56.2	1.5
	23.40-23.45	59.4	56.8	3.0	59.4	56.2	3.2
	23.45-23.50	58.7	56.8	4.5	57.2	56.2	1.0
	23.50-23.55	59.2	56.5	3.0	59.2	55.9	3.3
	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)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		01-02/10/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
14.	00.00-00.05	58.3	56.6	4.5	56.8	55.8	1.0
	00.05-00.10	59.5	56.3	3.0	59.5	55.6	3.9
	00.10-00.15	62.7	56.4	1.5	64.2	55.8	8.4
	00.15-00.20	59.4	56.6	3.0	59.4	56.0	3.4
	00.20-00.25	59.7	56.5	3.0	59.7	55.9	3.8
	00.25-00.30	60.9	56.2	1.5	62.4	55.7	6.7
	00.30-00.35	59.6	56.3	3.0	59.6	55.7	3.9
	00.35-00.40	57.6	56.4	7.0	53.6	55.9	-2.3
	00.40-00.45	56.0	56.4	7.0	52.0	55.8	-3.8
	00.45-00.50	55.9	56.5	7.0	51.9	56.0	-4.1
15.	00.50-00.55	56.8	56.7	7.0	52.8	56.1	-3.3
	00.55-01.00	56.7	57.2	7.0	52.7	56.2	-3.5
	01.00-01.05	55.7	56.7	7.0	51.7	56.1	-4.4
	01.05-01.10	55.6	57.1	7.0	51.6	56.3	-4.7
	01.10-01.15	55.1	57.2	7.0	51.1	56.5	-5.4
	01.15-01.20	54.9	57.3	7.0	50.9	56.6	-5.7
	01.20-01.25	55.3	57.5	7.0	51.3	56.7	-5.4
	01.25-01.30	54.3	57.5	7.0	50.3	56.6	-6.3
	01.30-01.35	55.3	57.5	7.0	51.3	56.8	-5.5
	01.35-01.40	58.4	57.6	7.0	54.4	56.8	-2.4
16.	01.40-01.45	60.6	57.3	3.0	60.6	56.6	4.0
	01.45-01.50	59.0	57.3	4.5	57.5	56.5	1.0
	01.50-01.55	58.2	57.3	7.0	54.2	56.6	-2.4
	01.55-02.00	60.6	57.4	3.0	60.6	56.5	4.1
	02.00-02.05	60.8	57.2	2.0	61.8	56.3	5.5
	02.05-02.10	58.7	56.9	4.5	57.2	56.1	1.1
	02.10-02.15	55.7	57.1	7.0	51.7	56.4	-4.7
	02.15-02.20	55.9	57.0	7.0	51.9	56.1	-4.2
	02.20-02.25	55.9	56.7	7.0	51.9	56.0	-4.1
	02.25-02.30	55.5	57.1	7.0	51.5	56.3	-4.8
17.	02.30-02.35	57.4	57.2	7.0	53.4	56.3	-2.9
	02.35-02.40	56.3	57.7	7.0	52.3	56.8	-4.5
	02.40-02.45	55.4	57.5	7.0	51.4	56.8	-5.4
	02.45-02.50	53.8	57.4	7.0	49.8	56.6	-6.8
	02.50-02.55	54.8	57.5	7.0	50.8	56.6	-5.8
	02.55-03.00	55.1	57.3	7.0	51.1	56.3	-5.2
	03.00-03.05	56.6	57.4	7.0	52.6	56.3	-3.7
	03.05-03.10	57.3	56.7	7.0	53.3	56.0	-2.7
	03.10-03.15	57.4	56.1	7.0	53.4	55.5	-2.1
	03.15-03.20	58.0	56.2	4.5	56.5	55.5	1.0
	03.20-03.25	60.9	56.2	1.5	62.4	55.7	6.7
	03.25-03.30	61.7	56.5	1.5	63.2	55.9	7.3
	03.30-03.35	59.2	56.5	3.0	59.2	55.9	3.3
	03.35-03.40	57.5	56.4	7.0	53.5	55.8	-2.3
	03.40-03.45	54.5	56.4	7.0	50.5	55.8	-5.3
	03.45-03.50	53.7	56.4	7.0	49.7	55.8	-6.1
	03.50-03.55	55.1	56.3	7.0	51.1	55.6	-4.5
	03.55-04.00	55.0	56.4	7.0	51.0	55.8	-4.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ริมรั้วด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ (N2)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		01-02/10/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
18.	04.00-04.05	54.5	56.9	7.0	50.5	55.8	-5.3
	04.05-04.10	53.7	56.2	7.0	49.7	55.6	-5.9
	04.10-04.15	55.3	56.2	7.0	51.3	55.7	-4.4
	04.15-04.20	53.2	56.5	7.0	49.2	55.8	-6.6
	04.20-04.25	52.9	56.4	7.0	48.9	55.8	-6.9
	04.25-04.30	54.3	56.5	7.0	50.3	56.0	-5.7
	04.30-04.35	54.7	56.8	7.0	50.7	56.0	-5.3
	04.35-04.40	56.0	56.7	7.0	52.0	56.1	-4.1
	04.40-04.45	53.9	56.4	7.0	49.9	55.9	-6.0
	04.45-04.50	55.7	56.3	7.0	51.7	55.8	-4.1
19.	04.50-04.55	53.3	56.4	7.0	49.3	55.9	-6.6
	04.55-05.00	53.5	56.3	7.0	49.5	55.8	-6.3
	05.00-05.05	53.2	56.9	7.0	49.2	55.9	-6.7
	05.05-05.10	52.2	56.5	7.0	48.2	55.8	-7.6
	05.10-05.15	52.3	56.4	7.0	48.3	55.8	-7.5
	05.15-05.20	52.4	56.3	7.0	48.4	55.8	-7.4
	05.20-05.25	53.1	56.5	7.0	49.1	56.0	-6.9
	05.25-05.30	56.1	56.4	7.0	52.1	55.8	-3.7
	05.30-05.35	55.9	56.4	7.0	51.9	55.8	-3.9
	05.35-05.40	55.4	56.4	7.0	51.4	55.7	-4.3
20.	05.40-05.45	54.9	57.1	7.0	50.9	55.9	-5.0
	05.45-05.50	55.4	59.7	7.0	51.4	56.5	-5.1
	05.50-05.55	56.2	60.3	7.0	52.2	56.4	-4.2
	05.55-06.00	55.8	58.3	7.0	51.8	56.1	-4.3
	06.00-07.00	54.7	58.1	7.0	47.7	57.1	-9.4
	07.00-08.00	55.9	57.2	7.0	48.9	56.1	-7.1
	08.00-09.00	56.7	59.4	7.0	49.7	55.1	-5.4
	09.00-10.00	55.9	57.1	7.0	48.9	55.9	-6.9
	10.00-11.00	56.3	58.0	7.0	49.3	56.9	-7.6
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 ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัด เสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ริมรั้วด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ (N2)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		02-03/10/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
1.	11.00-12.00	58.3	58.2	7.0	51.3	56.5	-5.2
2.	12.00-13.00	59.0	58.3	7.0	52.0	57.2	-5.2
3.	13.00-14.00	56.6	58.3	7.0	49.6	57.1	-7.5
4.	14.00-15.00	53.9	58.7	7.0	46.9	56.8	-9.8
5.	15.00-16.00	52.7	59.6	7.0	45.7	57.6	-11.9
6.	16.00-17.00	55.9	58.0	7.0	48.9	57.1	-8.2
7.	17.00-18.00	57.2	57.7	7.0	50.2	57.0	-6.8
8.	18.00-19.00	58.6	57.3	7.0	51.6	56.4	-4.8
9.	19.00-20.00	57.7	57.8	7.0	50.7	56.6	-5.9
10.	20.00-21.00	55.2	57.4	7.0	48.2	56.4	-8.2
11.	21.00-22.00	60.3	58.3	4.5	55.8	57.0	-1.2
12.	22.00-22.05	64.9	57.6	1.0	66.9	57.1	9.8
	22.05-22.10	62.8	57.5	1.5	64.3	57.0	7.3
	22.10-22.15	61.1	57.6	2.0	62.1	57.0	5.1
	22.15-22.20	60.6	57.9	3.0	60.6	57.3	3.3
	22.20-22.25	61.1	58.1	3.0	61.1	57.5	3.6
	22.25-22.30	61.8	58.3	2.0	62.8	57.7	5.1
	22.30-22.35	59.0	58.2	7.0	55.0	57.6	-2.6
	22.35-22.40	58.3	58.0	7.0	54.3	57.4	-3.1
	22.40-22.45	59.0	58.2	7.0	55.0	57.6	-2.6
	22.45-22.50	59.2	58.2	7.0	55.2	57.6	-2.4
	22.50-22.55	61.7	58.5	3.0	61.7	57.7	4.0
	22.55-23.00	61.9	58.9	3.0	61.9	57.5	4.4
13.	23.00-23.05	58.8	58.2	7.0	54.8	57.6	-2.8
	23.05-23.10	58.9	58.7	7.0	54.9	57.1	-2.2
	23.10-23.15	59.0	57.3	4.5	57.5	56.6	0.9
	23.15-23.20	59.4	57.1	4.5	57.9	56.2	1.7
	23.20-23.25	59.1	57.1	4.5	57.6	56.4	1.2
	23.25-23.30	57.1	57.1	7.0	53.1	56.5	-3.4
	23.30-23.35	57.3	57.4	7.0	53.3	56.3	-3.0
	23.35-23.40	58.9	57.0	4.5	57.4	56.2	1.2
	23.40-23.45	59.0	56.8	4.5	57.5	56.2	1.3
	23.45-23.50	58.0	56.8	7.0	54.0	56.2	-2.2
	23.50-23.55	57.7	56.5	7.0	53.7	55.9	-2.2
	23.55-00.00	58.3	56.8	4.5	56.8	56.1	0.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ริมรั้วด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ (N2)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		02-03/10/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
14.	00.00-00.05	58.4	56.6	4.5	56.9	55.8	1.1
	00.05-00.10	58.2	56.3	4.5	56.7	55.6	1.1
	00.10-00.15	58.1	56.4	4.5	56.6	55.8	0.8
	00.15-00.20	58.8	56.6	4.5	57.3	56.0	1.3
	00.20-00.25	61.5	56.5	1.5	63.0	55.9	7.1
	00.25-00.30	59.3	56.2	3.0	59.3	55.7	3.6
	00.30-00.35	59.7	56.3	3.0	59.7	55.7	4.0
	00.35-00.40	59.1	56.4	3.0	59.1	55.9	3.2
	00.40-00.45	59.1	56.4	3.0	59.1	55.8	3.3
	00.45-00.50	57.7	56.5	7.0	53.7	56.0	-2.3
15.	00.50-00.55	59.9	56.7	3.0	59.9	56.1	3.8
	00.55-01.00	61.8	57.2	1.5	63.3	56.2	7.1
	01.00-01.05	57.6	56.7	7.0	53.6	56.1	-2.5
	01.05-01.10	63.1	57.1	1.5	64.6	56.3	8.3
	01.10-01.15	59.2	57.2	4.5	57.7	56.5	1.2
	01.15-01.20	58.7	57.3	7.0	54.7	56.6	-1.9
	01.20-01.25	61.8	57.5	2.0	62.8	56.7	6.1
	01.25-01.30	59.1	57.5	4.5	57.6	56.6	1.0
	01.30-01.35	57.6	57.5	7.0	53.6	56.8	-3.2
	01.35-01.40	58.7	57.6	7.0	54.7	56.8	-2.1
16.	01.40-01.45	58.2	57.3	7.0	54.2	56.6	-2.4
	01.45-01.50	59.4	57.3	4.5	57.9	56.5	1.4
	01.50-01.55	59.0	57.3	4.5	57.5	56.6	0.9
	01.55-02.00	58.7	57.4	7.0	54.7	56.5	-1.8
	02.00-02.05	58.0	57.2	7.0	54.0	56.3	-2.3
	02.05-02.10	57.5	56.9	7.0	53.5	56.1	-2.6
	02.10-02.15	57.6	57.1	7.0	53.6	56.4	-2.8
	02.15-02.20	61.5	57.0	1.5	63.0	56.1	6.9
	02.20-02.25	60.3	56.7	2.0	61.3	56.0	5.3
	02.25-02.30	57.6	57.1	7.0	53.6	56.3	-2.7
17.	02.30-02.35	57.8	57.2	7.0	53.8	56.3	-2.5
	02.35-02.40	56.5	57.7	7.0	52.5	56.8	-4.3
	02.40-02.45	58.7	57.5	7.0	54.7	56.8	-2.1
	02.45-02.50	58.3	57.4	7.0	54.3	56.6	-2.3
	02.50-02.55	60.0	57.5	3.0	60.0	56.6	3.4
	02.55-03.00	61.3	57.3	2.0	62.3	56.3	6.0
	03.00-03.05	57.7	57.4	7.0	53.7	56.3	-2.6
	03.05-03.10	57.9	56.7	7.0	53.9	56.0	-2.1
	03.10-03.15	59.6	56.1	2.0	60.6	55.5	5.1
	03.15-03.20	59.5	56.2	3.0	59.5	55.5	4.0
	03.20-03.25	58.4	56.2	4.5	56.9	55.7	1.2
	03.25-03.30	57.7	56.5	7.0	53.7	55.9	-2.2
	03.30-03.35	58.7	56.5	4.5	57.2	55.9	1.3
	03.35-03.40	58.3	56.4	4.5	56.8	55.8	1.0
	03.40-03.45	59.0	56.4	3.0	59.0	55.8	3.2
	03.45-03.50	60.2	56.4	2.0	61.2	55.8	5.4
	03.50-03.55	61.0	56.3	1.5	62.5	55.6	6.9
	03.55-04.00	59.0	56.4	3.0	59.0	55.8	3.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ริมรั้วด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ (N2)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		02-03/10/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
18.	04.00-04.05	55.6	56.9	7.0	51.6	55.8	-4.2
	04.05-04.10	59.5	56.2	3.0	59.5	55.6	3.9
	04.10-04.15	55.3	56.2	7.0	51.3	55.7	-4.4
	04.15-04.20	58.7	56.5	4.5	57.2	55.8	1.4
	04.20-04.25	56.7	56.4	7.0	52.7	55.8	-3.1
	04.25-04.30	57.1	56.5	7.0	53.1	56.0	-2.9
	04.30-04.35	56.0	56.8	7.0	52.0	56.0	-4.0
	04.35-04.40	59.7	56.7	3.0	59.7	56.1	3.6
	04.40-04.45	56.4	56.4	7.0	52.4	55.9	-3.5
	04.45-04.50	60.0	56.3	2.0	61.0	55.8	5.2
19.	04.50-04.55	58.3	56.4	4.5	56.8	55.9	0.9
	04.55-05.00	59.0	56.3	3.0	59.0	55.8	3.2
	05.00-05.05	58.2	56.9	7.0	54.2	55.9	-1.7
	05.05-05.10	56.9	56.5	7.0	52.9	55.8	-2.9
	05.10-05.15	59.0	56.4	3.0	59.0	55.8	3.2
	05.15-05.20	59.3	56.3	3.0	59.3	55.8	3.5
	05.20-05.25	61.5	56.5	1.5	63.0	56.0	7.0
	05.25-05.30	62.9	56.4	1.0	64.9	55.8	9.1
	05.30-05.35	61.5	56.4	1.5	63.0	55.8	7.2
	05.35-05.40	61.0	56.4	1.5	62.5	55.7	6.8
20.	05.40-05.45	59.7	57.1	3.0	59.7	55.9	3.8
	05.45-05.50	55.8	59.7	7.0	51.8	56.5	-4.7
	05.50-05.55	55.2	60.3	7.0	51.2	56.4	-5.2
	05.55-06.00	54.2	58.3	7.0	50.2	56.1	-5.9
	06.00-07.00	58.6	58.1	7.0	51.6	57.1	-5.5
	07.00-08.00	60.6	57.2	3.0	57.6	56.1	1.5
	08.00-09.00	61.2	59.4	4.5	56.7	55.1	1.6
	09.00-10.00	59.3	57.1	4.5	54.8	55.9	-1.0
	10.00-11.00	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 ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัด เสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ริมรั้วด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ (N3)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/09/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
1.	11.00-12.00	58.4	62.0	7.0	51.4	58.0	-6.6
2.	12.00-13.00	56.7	63.0	7.0	49.7	57.0	-7.3
3.	13.00-14.00	55.4	58.8	7.0	48.4	54.9	-6.5
4.	14.00-15.00	57.4	58.5	7.0	50.4	55.0	-4.6
5.	15.00-16.00	56.8	62.7	7.0	49.8	56.3	-6.5
6.	16.00-17.00	59.9	58.4	4.5	55.4	54.5	0.9
7.	17.00-18.00	60.2	57.6	3.0	57.2	54.3	2.9
8.	18.00-19.00	60.0	54.9	1.5	58.5	51.8	6.7
9.	19.00-20.00	59.8	57.1	3.0	56.8	53.4	3.4
10.	20.00-21.00	59.9	64.7	7.0	52.9	56.6	-3.7
11.	21.00-22.00	60.0	59.9	7.0	53.0	55.9	-2.9
12.	22.00-22.05	59.9	53.8	1.5	61.4	50.4	11.0
	22.05-22.10	59.9	53.6	1.5	61.4	50.2	11.2
	22.10-22.15	59.9	54.8	1.5	61.4	49.5	11.9
	22.15-22.20	60.1	52.5	0.5	62.6	49.9	12.7
	22.20-22.25	60.1	53.5	1.0	62.1	49.9	12.2
	22.25-22.30	60.3	53.2	1.0	62.3	49.9	12.4
	22.30-22.35	60.3	54.1	1.5	61.8	51.9	9.9
	22.35-22.40	60.4	54.5	1.5	61.9	49.6	12.3
	22.40-22.45	60.2	52.4	0.5	62.7	49.7	13.0
	22.45-22.50	60.3	53.1	1.0	62.3	50.8	11.5
	22.50-22.55	60.5	53.5	1.0	62.5	51.2	11.3
	22.55-23.00	63.9	53.5	0.5	66.4	49.9	16.5
	23.00-23.05	61.7	54.1	0.5	64.2	50.2	14.0
	23.05-23.10	60.8	52.9	0.5	63.3	50.1	13.2
	23.10-23.15	60.2	52.6	0.5	62.7	49.7	13.0
	23.15-23.20	60.1	53.4	1.0	62.1	49.9	12.2
	23.20-23.25	60.2	54.6	1.5	61.7	51.6	10.1
	23.25-23.30	60.2	55.1	1.5	61.7	53.6	8.1
	23.30-23.35	60.2	54.9	1.5	61.7	51.7	10.0
	23.35-23.40	60.3	53.1	1.0	62.3	50.5	11.8
	23.40-23.45	60.6	52.5	0.5	63.1	46.7	16.4
13.	23.45-23.50	60.2	53.6	1.0	62.2	51.0	11.2
	23.50-23.55	60.1	56.1	2.0	61.1	50.3	10.8
	23.55-00.00	60.0	53.3	1.0	62.0	49.9	12.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ริมรั้วด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ (N3)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/09/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
14.	00.00-00.05	59.9	53.2	1.0	61.9	50.4	11.5
	00.05-00.10	59.8	55.2	1.5	61.3	50.7	10.6
	00.10-00.15	60.5	55.1	1.5	62.0	51.1	10.9
	00.15-00.20	59.8	53.8	1.5	61.3	50.8	10.5
	00.20-00.25	59.9	53.5	1.5	61.4	49.5	11.9
	00.25-00.30	60.0	56.7	3.0	60.0	50.8	9.2
	00.30-00.35	60.0	54.1	1.5	61.5	50.3	11.2
	00.35-00.40	59.9	52.2	0.5	62.4	45.7	16.7
	00.40-00.45	59.9	52.1	0.5	62.4	47.3	15.1
	00.45-00.50	60.1	53.1	1.0	62.1	49.5	12.6
15.	00.50-00.55	60.1	53.8	1.5	61.6	50.5	11.1
	00.55-01.00	59.9	52.5	1.0	61.9	49.1	12.8
	01.00-01.05	59.7	53.6	1.5	61.2	48.9	12.3
	01.05-01.10	61.0	54.5	1.0	63.0	50.5	12.5
	01.10-01.15	61.0	53.1	0.5	63.5	50.4	13.1
	01.15-01.20	59.8	52.2	0.5	62.3	49.1	13.2
	01.20-01.25	59.4	53.3	1.5	60.9	49.9	11.0
	01.25-01.30	59.4	51.3	0.5	61.9	48.0	13.9
	01.30-01.35	59.6	50.1	0.5	62.1	47.0	15.1
	01.35-01.40	60.0	51.7	0.5	62.5	48.4	14.1
16.	01.40-01.45	60.1	53.4	1.0	62.1	48.3	13.8
	01.45-01.50	60.7	50.8	0.5	63.2	47.3	15.9
	01.50-01.55	62.8	52.1	0.5	65.3	49.0	16.3
	01.55-02.00	62.1	53.7	0.5	64.6	48.3	16.3
	02.00-02.05	60.3	52.0	0.5	62.8	47.4	15.4
	02.05-02.10	60.9	51.1	0.5	63.4	47.5	15.9
	02.10-02.15	61.1	51.4	0.5	63.6	47.6	16.0
	02.15-02.20	60.3	50.9	0.5	62.8	46.3	16.5
	02.20-02.25	60.3	51.3	0.5	62.8	47.1	15.7
	02.25-02.30	60.2	51.9	0.5	62.7	48.3	14.4
17.	02.30-02.35	60.4	52.4	0.5	62.9	48.4	14.5
	02.35-02.40	60.7	51.0	0.5	63.2	46.2	17.0
	02.40-02.45	60.4	51.7	0.5	62.9	48.4	14.5
	02.45-02.50	59.9	51.0	0.5	62.4	46.8	15.6
	02.50-02.55	60.0	52.5	0.5	62.5	47.7	14.8
	02.55-03.00	60.0	51.9	0.5	62.5	47.7	14.8
	03.00-03.05	60.1	51.9	0.5	62.6	47.2	15.4
	03.05-03.10	60.1	49.7	0.5	62.6	45.7	16.9
	03.10-03.15	59.9	50.5	0.5	62.4	45.7	16.7
	03.15-03.20	60.0	52.1	0.5	62.5	47.1	15.4
	03.20-03.25	60.2	51.9	0.5	62.7	46.7	16.0
	03.25-03.30	60.2	52.0	0.5	62.7	47.0	15.7
	03.30-03.35	59.9	53.9	1.5	61.4	47.8	13.6
	03.35-03.40	59.9	55.4	1.5	61.4	50.2	11.2
	03.40-03.45	59.9	57.9	4.5	58.4	47.0	11.4
	03.45-03.50	60.2	52.9	1.0	62.2	49.1	13.1
	03.50-03.55	60.0	53.7	1.5	61.5	47.2	14.3
	03.55-04.00	59.9	51.8	0.5	62.4	47.0	15.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ริมรั้วด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ (N3)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/09/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
18.	04.00-04.05	60.1	53.1	1.0	62.1	47.4	14.7
	04.05-04.10	60.0	56.9	3.0	60.0	50.5	9.5
	04.10-04.15	60.1	54.9	1.5	61.6	50.0	11.6
	04.15-04.20	60.3	54.1	1.5	61.8	50.0	11.8
	04.20-04.25	60.4	55.0	1.5	61.9	50.8	11.1
	04.25-04.30	60.2	54.0	1.5	61.7	49.3	12.4
	04.30-04.35	60.1	53.8	1.5	61.6	48.9	12.7
	04.35-04.40	60.2	54.6	1.5	61.7	49.7	12.0
	04.40-04.45	60.3	54.2	1.5	61.8	50.0	11.8
	04.45-04.50	59.8	55.6	2.0	60.8	50.9	9.9
	04.50-04.55	60.0	55.6	2.0	61.0	50.5	10.5
	04.55-05.00	60.2	56.2	2.0	61.2	50.0	11.2
19.	05.00-05.05	60.2	57.7	3.0	60.2	52.0	8.2
	05.05-05.10	60.1	54.1	1.5	61.6	48.6	13.0
	05.10-05.15	60.3	56.9	3.0	60.3	50.5	9.8
	05.15-05.20	60.1	56.9	3.0	60.1	52.5	7.6
	05.20-05.25	60.3	55.0	1.5	61.8	51.1	10.7
	05.25-05.30	60.1	55.5	1.5	61.6	51.7	9.9
	05.30-05.35	60.2	55.7	1.5	61.7	51.7	10.0
	05.35-05.40	60.1	56.4	2.0	61.1	52.6	8.5
	05.40-05.45	60.1	54.7	1.5	61.6	49.7	11.9
	05.45-05.50	60.2	56.6	2.0	61.2	53.4	7.8
	05.50-05.55	59.9	55.3	1.5	61.4	51.5	9.9
	05.55-06.00	59.8	56.6	3.0	59.8	52.8	7.0
20.	06.00-07.00	59.9	60.3	7.0	52.9	56.8	-3.9
21.	07.00-08.00	60.2	61.6	7.0	53.2	54.2	-1.0
22.	08.00-09.00	59.7	59.6	7.0	52.7	55.3	-2.6
23.	09.00-10.00	60.2	61.5	7.0	53.2	57.2	-4.0
24.	10.00-11.00	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 ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัด เสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ริมรั้วด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ (N3)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		27-28/09/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
1.	11.00-12.00	60.2	62.0	7.0	53.2	58.0	-4.8
2.	12.00-13.00	60.1	63.0	7.0	53.1	57.0	-3.9
3.	13.00-14.00	60.4	58.8	4.5	55.9	54.9	1.0
4.	14.00-15.00	59.9	58.5	7.0	52.9	55.0	-2.1
5.	15.00-16.00	60.0	62.7	7.0	53.0	56.3	-3.3
6.	16.00-17.00	59.9	58.4	4.5	55.4	54.5	0.9
7.	17.00-18.00	59.9	57.6	4.5	55.4	54.3	1.1
8.	18.00-19.00	60.2	54.9	1.5	58.7	51.8	6.9
9.	19.00-20.00	59.9	57.1	3.0	56.9	53.4	3.5
10.	20.00-21.00	60.0	64.7	7.0	53.0	56.6	-3.6
11.	21.00-22.00	60.2	59.9	7.0	53.2	55.9	-2.7
12.	22.00-22.05	60.1	53.8	1.5	61.6	50.4	11.2
	22.05-22.10	60.4	53.6	1.0	62.4	50.2	12.2
	22.10-22.15	60.4	54.8	1.5	61.9	49.5	12.4
	22.15-22.20	60.1	52.5	0.5	62.6	49.9	12.7
	22.20-22.25	60.0	53.5	1.0	62.0	49.9	12.1
	22.25-22.30	60.1	53.2	1.0	62.1	49.9	12.2
	22.30-22.35	59.8	54.1	1.5	61.3	51.9	9.4
	22.35-22.40	60.0	54.5	1.5	61.5	49.6	11.9
	22.40-22.45	59.9	52.4	0.5	62.4	49.7	12.7
	22.45-22.50	59.8	53.1	1.0	61.8	50.8	11.0
	22.50-22.55	60.0	53.5	1.0	62.0	51.2	10.8
	22.55-23.00	60.1	53.5	1.0	62.1	49.9	12.2
	23.00-23.05	61.0	54.1	1.0	63.0	50.2	12.8
	23.05-23.10	60.6	52.9	0.5	63.1	50.1	13.0
	23.10-23.15	60.5	52.6	0.5	63.0	49.7	13.3
	23.15-23.20	60.5	53.4	1.0	62.5	49.9	12.6
	23.20-23.25	60.4	54.6	1.5	61.9	51.6	10.3
	23.25-23.30	60.4	55.1	1.5	61.9	53.6	8.3
	23.30-23.35	60.4	54.9	1.5	61.9	51.7	10.2
	23.35-23.40	61.0	53.1	0.5	63.5	50.5	13.0
	23.40-23.45	60.4	52.5	0.5	62.9	46.7	16.2
	23.45-23.50	60.8	53.6	1.0	62.8	51.0	11.8
	23.50-23.55	60.6	56.1	1.5	62.1	50.3	11.8
	23.55-00.00	60.4	53.3	1.0	62.4	49.9	12.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ริมรั้วด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ (N3)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		27-28/09/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
14.	00.00-00.05	60.4	53.2	1.0	62.4	50.4	12.0
	00.05-00.10	60.3	55.2	1.5	61.8	50.7	11.1
	00.10-00.15	60.3	55.1	1.5	61.8	51.1	10.7
	00.15-00.20	60.3	53.8	1.0	62.3	50.8	11.5
	00.20-00.25	60.1	53.5	1.0	62.1	49.5	12.6
	00.25-00.30	60.0	56.7	3.0	60.0	50.8	9.2
	00.30-00.35	60.1	54.1	1.5	61.6	50.3	11.3
	00.35-00.40	59.8	52.2	0.5	62.3	45.7	16.6
	00.40-00.45	59.7	52.1	0.5	62.2	47.3	14.9
	00.45-00.50	59.7	53.1	1.0	61.7	49.5	12.2
15.	00.50-00.55	59.9	53.8	1.5	61.4	50.5	10.9
	00.55-01.00	59.9	52.5	1.0	61.9	49.1	12.8
	01.00-01.05	59.7	53.6	1.5	61.2	48.9	12.3
	01.05-01.10	59.7	54.5	1.5	61.2	50.5	10.7
	01.10-01.15	59.7	53.1	1.0	61.7	50.4	11.3
	01.15-01.20	59.5	52.2	1.0	61.5	49.1	12.4
	01.20-01.25	59.8	53.3	1.0	61.8	49.9	11.9
	01.25-01.30	60.1	51.3	0.5	62.6	48.0	14.6
	01.30-01.35	60.3	50.1	0.5	62.8	47.0	15.8
	01.35-01.40	60.0	51.7	0.5	62.5	48.4	14.1
16.	01.40-01.45	60.1	53.4	1.0	62.1	48.3	13.8
	01.45-01.50	60.0	50.8	0.5	62.5	47.3	15.2
	01.50-01.55	60.1	52.1	0.5	62.6	49.0	13.6
	01.55-02.00	60.2	53.7	1.0	62.2	48.3	13.9
	02.00-02.05	60.1	52.0	0.5	62.6	47.4	15.2
	02.05-02.10	60.0	51.1	0.5	62.5	47.5	15.0
	02.10-02.15	60.2	51.4	0.5	62.7	47.6	15.1
	02.15-02.20	60.1	50.9	0.5	62.6	46.3	16.3
	02.20-02.25	60.2	51.3	0.5	62.7	47.1	15.6
	02.25-02.30	60.1	51.9	0.5	62.6	48.3	14.3
17.	02.30-02.35	60.1	52.4	0.5	62.6	48.4	14.2
	02.35-02.40	59.8	51.0	0.5	62.3	46.2	16.1
	02.40-02.45	59.7	51.7	0.5	62.2	48.4	13.8
	02.45-02.50	60.0	51.0	0.5	62.5	46.8	15.7
	02.50-02.55	59.9	52.5	1.0	61.9	47.7	14.2
	02.55-03.00	59.9	51.9	0.5	62.4	47.7	14.7
	03.00-03.05	60.0	51.9	0.5	62.5	47.2	15.3
	03.05-03.10	60.6	49.7	0.5	63.1	45.7	17.4
	03.10-03.15	59.5	50.5	0.5	62.0	45.7	16.3
	03.15-03.20	59.5	52.1	1.0	61.5	47.1	14.4
	03.20-03.25	59.4	51.9	0.5	61.9	46.7	15.2
	03.25-03.30	59.9	52.0	0.5	62.4	47.0	15.4
	03.30-03.35	59.9	53.9	1.5	61.4	47.8	13.6
	03.35-03.40	60.1	55.4	1.5	61.6	50.2	11.4
	03.40-03.45	59.5	57.9	4.5	58.0	47.0	11.0
	03.45-03.50	57.9	52.9	1.5	59.4	49.1	10.3
	03.50-03.55	57.9	53.7	2.0	58.9	47.2	11.7
	03.55-04.00	58.2	51.8	1.5	59.7	47.0	12.7
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
		27-28/09/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
18.	04.00-04.05	57.8	53.1	1.5	59.3	47.4	11.9
	04.05-04.10	58.0	56.9	7.0	54.0	50.5	3.5
	04.10-04.15	57.9	54.9	3.0	57.9	50.0	7.9
	04.15-04.20	57.9	54.1	2.0	58.9	50.0	8.9
	04.20-04.25	58.2	55.0	3.0	58.2	50.8	7.4
	04.25-04.30	58.0	54.0	2.0	59.0	49.3	9.7
	04.30-04.35	58.0	53.8	2.0	59.0	48.9	10.1
	04.35-04.40	58.0	54.6	3.0	58.0	49.7	8.3
	04.40-04.45	57.9	54.2	2.0	58.9	50.0	8.9
	04.45-04.50	58.0	55.6	4.5	56.5	50.9	5.6
19.	04.50-04.55	58.0	55.6	4.5	56.5	50.5	6.0
	04.55-05.00	57.8	56.2	4.5	56.3	50.0	6.3
	05.00-05.05	58.2	57.7	7.0	54.2	52.0	2.2
	05.05-05.10	58.0	54.1	2.0	59.0	48.6	10.4
	05.10-05.15	57.6	56.9	7.0	53.6	50.5	3.1
	05.15-05.20	57.5	56.9	7.0	53.5	52.5	1.0
	05.20-05.25	57.5	55.0	3.0	57.5	51.1	6.4
	05.25-05.30	57.4	55.5	4.5	55.9	51.7	4.2
	05.30-05.35	57.7	55.7	4.5	56.2	51.7	4.5
	05.35-05.40	57.5	56.4	7.0	53.5	52.6	0.9
20.	05.40-05.45	57.8	54.7	3.0	57.8	49.7	8.1
	05.45-05.50	57.7	56.6	7.0	53.7	53.4	0.3
	05.50-05.55	57.8	55.3	3.0	57.8	51.5	6.3
	05.55-06.00	57.9	56.6	7.0	53.9	52.8	1.1
21.	06.00-07.00	58.4	60.3	7.0	51.4	56.8	-5.4
22.	07.00-08.00	58.0	61.6	7.0	51.0	54.2	-3.2
23.	08.00-09.00	58.9	59.6	7.0	51.9	55.3	-3.4
24.	09.00-10.00	58.5	61.5	7.0	51.5	57.2	-5.7
	10.00-11.00	59.2	60.0	7.0	52.2	57.3	-5.1
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
		28-29/09/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
1.	11.00-12.00	58.4	62.0	7.0	51.4	58.0	-6.6
2.	12.00-13.00	58.4	63.0	7.0	51.4	57.0	-5.6
3.	13.00-14.00	59.6	58.8	7.0	52.6	54.9	-2.3
4.	14.00-15.00	59.0	58.5	7.0	52.0	55.0	-3.0
5.	15.00-16.00	60.9	62.7	7.0	53.9	56.3	-2.4
6.	16.00-17.00	60.0	58.4	4.5	55.5	54.5	1.0
7.	17.00-18.00	61.5	57.6	2.0	59.5	54.3	5.2
8.	18.00-19.00	60.3	54.9	1.5	58.8	51.8	7.0
9.	19.00-20.00	59.2	57.1	4.5	54.7	53.4	1.3
10.	20.00-21.00	58.7	64.7	7.0	51.7	56.6	-4.9
11.	21.00-22.00	58.3	59.9	7.0	51.3	55.9	-4.6
12.	22.00-22.05	57.9	53.8	2.0	58.9	50.4	8.5
	22.05-22.10	57.8	53.6	2.0	58.8	50.2	8.6
	22.10-22.15	58.0	54.8	3.0	58.0	49.5	8.5
	22.15-22.20	58.1	52.5	1.5	59.6	49.9	9.7
	22.20-22.25	58.6	53.5	1.5	60.1	49.9	10.2
	22.25-22.30	59.3	53.2	1.5	60.8	49.9	10.9
	22.30-22.35	58.7	54.1	1.5	60.2	51.9	8.3
	22.35-22.40	58.2	54.5	2.0	59.2	49.6	9.6
	22.40-22.45	58.1	52.4	1.5	59.6	49.7	9.9
	22.45-22.50	57.9	53.1	1.5	59.4	50.8	8.6
	22.50-22.55	57.7	53.5	2.0	58.7	51.2	7.5
	22.55-23.00	57.6	53.5	2.0	58.6	49.9	8.7
13.	23.00-23.05	57.5	54.1	3.0	57.5	50.2	7.3
	23.05-23.10	57.4	52.9	1.5	58.9	50.1	8.8
	23.10-23.15	58.0	52.6	1.5	59.5	49.7	9.8
	23.15-23.20	57.3	53.4	2.0	58.3	49.9	8.4
	23.20-23.25	57.2	54.6	3.0	57.2	51.6	5.6
	23.25-23.30	57.3	55.1	4.5	55.8	53.6	2.2
	23.30-23.35	57.6	54.9	3.0	57.6	51.7	5.9
	23.35-23.40	57.8	53.1	1.5	59.3	50.5	8.8
	23.40-23.45	58.4	52.5	1.5	59.9	46.7	13.2
	23.45-23.50	58.5	53.6	1.5	60.0	51.0	9.0
	23.50-23.55	58.6	56.1	3.0	58.6	50.3	8.3
	23.55-00.00	59.1	53.3	1.5	60.6	49.9	10.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ริมรั้วด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ (N3)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		28-29/09/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
14.	00.00-00.05	59.7	53.2	1.0	61.7	50.4	11.3
	00.05-00.10	59.1	55.2	2.0	60.1	50.7	9.4
	00.10-00.15	58.9	55.1	2.0	59.9	51.1	8.8
	00.15-00.20	58.9	53.8	1.5	60.4	50.8	9.6
	00.20-00.25	59.0	53.5	1.5	60.5	49.5	11.0
	00.25-00.30	58.9	56.7	4.5	57.4	50.8	6.6
	00.30-00.35	59.2	54.1	1.5	60.7	50.3	10.4
	00.35-00.40	59.2	52.2	1.0	61.2	45.7	15.5
	00.40-00.45	59.4	52.1	1.0	61.4	47.3	14.1
	00.45-00.50	59.5	53.1	1.5	61.0	49.5	11.5
15.	00.50-00.55	59.9	53.8	1.5	61.4	50.5	10.9
	00.55-01.00	57.5	52.5	1.5	59.0	49.1	9.9
	01.00-01.05	58.2	53.6	1.5	59.7	48.9	10.8
	01.05-01.10	58.1	54.5	2.0	59.1	50.5	8.6
	01.10-01.15	57.7	53.1	1.5	59.2	50.4	8.8
	01.15-01.20	57.6	52.2	1.5	59.1	49.1	10.0
	01.20-01.25	58.0	53.3	1.5	59.5	49.9	9.6
	01.25-01.30	58.4	51.3	1.0	60.4	48.0	12.4
	01.30-01.35	58.3	50.1	0.5	60.8	47.0	13.8
	01.35-01.40	58.3	51.7	1.0	60.3	48.4	11.9
16.	01.40-01.45	58.7	53.4	1.5	60.2	48.3	11.9
	01.45-01.50	57.0	50.8	1.5	58.5	47.3	11.2
	01.50-01.55	57.3	52.1	1.5	58.8	49.0	9.8
	01.55-02.00	57.2	53.7	2.0	58.2	48.3	9.9
	02.00-02.05	57.5	52.0	1.5	59.0	47.4	11.6
	02.05-02.10	57.4	51.1	1.5	58.9	47.5	11.4
	02.10-02.15	57.8	51.4	1.5	59.3	47.6	11.7
	02.15-02.20	57.6	50.9	1.0	59.6	46.3	13.3
	02.20-02.25	57.4	51.3	1.5	58.9	47.1	11.8
	02.25-02.30	57.1	51.9	1.5	58.6	48.3	10.3
17.	02.30-02.35	57.2	52.4	1.5	58.7	48.4	10.3
	02.35-02.40	57.2	51.0	1.5	58.7	46.2	12.5
	02.40-02.45	56.7	51.7	1.5	58.2	48.4	9.8
	02.45-02.50	56.6	51.0	1.5	58.1	46.8	11.3
	02.50-02.55	57.1	52.5	1.5	58.6	47.7	10.9
	02.55-03.00	57.1	51.9	1.5	58.6	47.7	10.9
	03.00-03.05	57.2	51.9	1.5	58.7	47.2	11.5
	03.05-03.10	59.7	49.7	0.5	62.2	45.7	16.5
	03.10-03.15	57.3	50.5	1.0	59.3	45.7	13.6
	03.15-03.20	57.5	52.1	1.5	59.0	47.1	11.9
	03.20-03.25	57.7	51.9	1.5	59.2	46.7	12.5
	03.25-03.30	57.4	52.0	1.5	58.9	47.0	11.9
	03.30-03.35	57.7	53.9	2.0	58.7	47.8	10.9
	03.35-03.40	58.7	55.4	3.0	58.7	50.2	8.5
	03.40-03.45	57.9	57.9	7.0	53.9	47.0	6.9
	03.45-03.50	57.6	52.9	1.5	59.1	49.1	10.0
	03.50-03.55	58.1	53.7	2.0	59.1	47.2	11.9
	03.55-04.00	58.0	51.8	1.5	59.5	47.0	12.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ริมรั้วด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ (N3)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		28-29/09/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
18.	04.00-04.05	59.1	53.1	1.5	60.6	47.4	13.2
	04.05-04.10	58.6	56.9	4.5	57.1	50.5	6.6
	04.10-04.15	58.5	54.9	2.0	59.5	50.0	9.5
	04.15-04.20	58.8	54.1	1.5	60.3	50.0	10.3
	04.20-04.25	58.6	55.0	2.0	59.6	50.8	8.8
	04.25-04.30	58.6	54.0	1.5	60.1	49.3	10.8
	04.30-04.35	59.0	53.8	1.5	60.5	48.9	11.6
	04.35-04.40	59.0	54.6	2.0	60.0	49.7	10.3
	04.40-04.45	59.1	54.2	1.5	60.6	50.0	10.6
	04.45-04.50	59.5	55.6	2.0	60.5	50.9	9.6
19.	04.50-04.55	59.3	55.6	2.0	60.3	50.5	9.8
	04.55-05.00	58.7	56.2	3.0	58.7	50.0	8.7
	05.00-05.05	58.4	57.7	7.0	54.4	52.0	2.4
	05.05-05.10	58.4	54.1	2.0	59.4	48.6	10.8
	05.10-05.15	58.4	56.9	4.5	56.9	50.5	6.4
	05.15-05.20	59.4	56.9	3.0	59.4	52.5	6.9
	05.20-05.25	59.1	55.0	2.0	60.1	51.1	9.0
	05.25-05.30	58.9	55.5	3.0	58.9	51.7	7.2
	05.30-05.35	59.9	55.7	2.0	60.9	51.7	9.2
	05.35-05.40	59.5	56.4	3.0	59.5	52.6	6.9
20.	05.40-05.45	59.7	54.7	1.5	61.2	49.7	11.5
	05.45-05.50	60.1	56.6	2.0	61.1	53.4	7.7
	05.50-05.55	60.0	55.3	1.5	61.5	51.5	10.0
	05.55-06.00	60.4	56.6	2.0	61.4	52.8	8.6
21.	06.00-07.00	59.8	60.3	7.0	52.8	56.8	-4.0
22.	07.00-08.00	59.6	61.6	7.0	52.6	54.2	-1.6
23.	08.00-09.00	59.3	59.6	7.0	52.3	55.3	-3.0
24.	09.00-10.00	57.5	61.5	7.0	50.5	57.2	-6.7
	10.00-11.00	58.4	60.0	7.0	51.4	57.3	-5.9
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 ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัด เสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ริมรั้วด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ (N3)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/09/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
1.	11.00-12.00	59.8	62.0	7.0	52.8	58.0	-5.2
2.	12.00-13.00	58.9	63.0	7.0	51.9	57.0	-5.1
3.	13.00-14.00	57.6	58.8	7.0	50.6	54.9	-4.3
4.	14.00-15.00	57.1	58.5	7.0	50.1	55.0	-4.9
5.	15.00-16.00	58.2	62.7	7.0	51.2	56.3	-5.1
6.	16.00-17.00	57.3	58.4	7.0	50.3	54.5	-4.2
7.	17.00-18.00	57.6	57.6	7.0	50.6	54.3	-3.7
8.	18.00-19.00	58.7	54.9	2.0	56.7	51.8	4.9
9.	19.00-20.00	59.5	57.1	4.5	55.0	53.4	1.6
10.	20.00-21.00	59.8	64.7	7.0	52.8	56.6	-3.8
11.	21.00-22.00	60.2	59.9	7.0	53.2	55.9	-2.7
12.	22.00-22.05	59.3	53.8	1.5	60.8	50.4	10.4
	22.05-22.10	59.6	53.6	1.5	61.1	50.2	10.9
	22.10-22.15	59.0	54.8	2.0	60.0	49.5	10.5
	22.15-22.20	59.4	52.5	1.0	61.4	49.9	11.5
	22.20-22.25	61.3	53.5	0.5	63.8	49.9	13.9
	22.25-22.30	60.7	53.2	0.5	63.2	49.9	13.3
	22.30-22.35	60.9	54.1	1.0	62.9	51.9	11.0
	22.35-22.40	61.1	54.5	1.0	63.1	49.6	13.5
	22.40-22.45	60.0	52.4	0.5	62.5	49.7	12.8
	22.45-22.50	60.7	53.1	0.5	63.2	50.8	12.4
	22.50-22.55	60.0	53.5	1.0	62.0	51.2	10.8
	22.55-23.00	60.8	53.5	1.0	62.8	49.9	12.9
	23.00-23.05	60.7	54.1	1.0	62.7	50.2	12.5
	23.05-23.10	60.2	52.9	1.0	62.2	50.1	12.1
	23.10-23.15	60.7	52.6	0.5	63.2	49.7	13.5
	23.15-23.20	60.9	53.4	0.5	63.4	49.9	13.5
	23.20-23.25	59.6	54.6	1.5	61.1	51.6	9.5
	23.25-23.30	59.2	55.1	2.0	60.2	53.6	6.6
	23.30-23.35	59.3	54.9	2.0	60.3	51.7	8.6
	23.35-23.40	58.9	53.1	1.5	60.4	50.5	9.9
	23.40-23.45	59.2	52.5	1.0	61.2	46.7	14.5
13.	23.45-23.50	59.3	53.6	1.5	60.8	51.0	9.8
	23.50-23.55	59.0	56.1	3.0	59.0	50.3	8.7
	23.55-00.00	58.5	53.3	1.5	60.0	49.9	10.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		บริเวณด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ (N3)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/09/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
14.	00.00-00.05	58.9	53.2	1.5	60.4	50.4	10.0
	00.05-00.10	60.3	55.2	1.5	61.8	50.7	11.1
	00.10-00.15	58.5	55.1	3.0	58.5	51.1	7.4
	00.15-00.20	58.6	53.8	1.5	60.1	50.8	9.3
	00.20-00.25	59.0	53.5	1.5	60.5	49.5	11.0
	00.25-00.30	58.9	56.7	4.5	57.4	50.8	6.6
	00.30-00.35	65.3	54.1	0.5	67.8	50.3	17.5
	00.35-00.40	58.3	52.2	1.5	59.8	45.7	14.1
	00.40-00.45	58.7	52.1	1.0	60.7	47.3	13.4
	00.45-00.50	59.4	53.1	1.5	60.9	49.5	11.4
15.	00.50-00.55	58.6	53.8	1.5	60.1	50.5	9.6
	00.55-01.00	58.6	52.5	1.5	60.1	49.1	11.0
	01.00-01.05	58.2	53.6	1.5	59.7	48.9	10.8
	01.05-01.10	57.5	54.5	3.0	57.5	50.5	7.0
	01.10-01.15	57.6	53.1	1.5	59.1	50.4	8.7
	01.15-01.20	56.8	52.2	1.5	58.3	49.1	9.2
	01.20-01.25	57.1	53.3	2.0	58.1	49.9	8.2
	01.25-01.30	58.3	51.3	1.0	60.3	48.0	12.3
	01.30-01.35	59.2	50.1	0.5	61.7	47.0	14.7
	01.35-01.40	57.4	51.7	1.5	58.9	48.4	10.5
16.	01.40-01.45	57.4	53.4	2.0	58.4	48.3	10.1
	01.45-01.50	57.8	50.8	1.0	59.8	47.3	12.5
	01.50-01.55	57.2	52.1	1.5	58.7	49.0	9.7
	01.55-02.00	57.8	53.7	2.0	58.8	48.3	10.5
	02.00-02.05	57.3	52.0	1.5	58.8	47.4	11.4
	02.05-02.10	58.0	51.1	1.0	60.0	47.5	12.5
	02.10-02.15	57.9	51.4	1.0	59.9	47.6	12.3
	02.15-02.20	57.6	50.9	1.0	59.6	46.3	13.3
	02.20-02.25	57.9	51.3	1.0	59.9	47.1	12.8
	02.25-02.30	57.6	51.9	1.5	59.1	48.3	10.8
17.	02.30-02.35	57.9	52.4	1.5	59.4	48.4	11.0
	02.35-02.40	59.2	51.0	0.5	61.7	46.2	15.5
	02.40-02.45	58.2	51.7	1.0	60.2	48.4	11.8
	02.45-02.50	59.5	51.0	0.5	62.0	46.8	15.2
	02.50-02.55	57.7	52.5	1.5	59.2	47.7	11.5
	02.55-03.00	58.3	51.9	1.5	59.8	47.7	12.1
	03.00-03.05	58.8	51.9	1.0	60.8	47.2	13.6
	03.05-03.10	57.9	49.7	0.5	60.4	45.7	14.7
	03.10-03.15	58.5	50.5	0.5	61.0	45.7	15.3
	03.15-03.20	58.2	52.1	1.5	59.7	47.1	12.6
	03.20-03.25	59.5	51.9	0.5	62.0	46.7	15.3
	03.25-03.30	59.4	52.0	1.0	61.4	47.0	14.4
	03.30-03.35	57.8	53.9	2.0	58.8	47.8	11.0
	03.35-03.40	58.1	55.4	3.0	58.1	50.2	7.9
	03.40-03.45	57.9	57.9	7.0	53.9	47.0	6.9
	03.45-03.50	59.5	52.9	1.0	61.5	49.1	12.4
	03.50-03.55	57.8	53.7	2.0	58.8	47.2	11.6
	03.55-04.00	58.8	51.8	1.0	60.8	47.0	13.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ริมรั้วด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ (N3)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/09/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
18.	04.00-04.05	58.8	53.1	1.5	60.3	47.4	12.9
	04.05-04.10	59.6	56.9	3.0	59.6	50.5	9.1
	04.10-04.15	58.2	54.9	3.0	58.2	50.0	8.2
	04.15-04.20	57.1	54.1	3.0	57.1	50.0	7.1
	04.20-04.25	57.8	55.0	3.0	57.8	50.8	7.0
	04.25-04.30	58.2	54.0	2.0	59.2	49.3	9.9
	04.30-04.35	57.4	53.8	2.0	58.4	48.9	9.5
	04.35-04.40	57.1	54.6	3.0	57.1	49.7	7.4
	04.40-04.45	57.8	54.2	2.0	58.8	50.0	8.8
	04.45-04.50	58.0	55.6	4.5	56.5	50.9	5.6
	04.50-04.55	57.5	55.6	4.5	56.0	50.5	5.5
	04.55-05.00	57.5	56.2	7.0	53.5	50.0	3.5
19.	05.00-05.05	57.9	57.7	7.0	53.9	52.0	1.9
	05.05-05.10	58.3	54.1	2.0	59.3	48.6	10.7
	05.10-05.15	58.4	56.9	4.5	56.9	50.5	6.4
	05.15-05.20	58.0	56.9	7.0	54.0	52.5	1.5
	05.20-05.25	58.0	55.0	3.0	58.0	51.1	6.9
	05.25-05.30	57.9	55.5	4.5	56.4	51.7	4.7
	05.30-05.35	57.9	55.7	4.5	56.4	51.7	4.7
	05.35-05.40	57.7	56.4	7.0	53.7	52.6	1.1
	05.40-05.45	58.0	54.7	3.0	58.0	49.7	8.3
	05.45-05.50	57.8	56.6	7.0	53.8	53.4	0.4
	05.50-05.55	58.8	55.3	2.0	59.8	51.5	8.3
	05.55-06.00	57.8	56.6	7.0	53.8	52.8	1.0
20.	06.00-07.00	57.8	60.3	7.0	50.8	56.8	-6.0
21.	07.00-08.00	57.9	61.6	7.0	50.9	54.2	-3.3
22.	08.00-09.00	57.1	59.6	7.0	50.1	55.3	-5.2
23.	09.00-10.00	59.4	61.5	7.0	52.4	57.2	-4.8
24.	10.00-11.00	58.3	60.0	7.0	51.3	57.3	-6.0
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 ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัด เสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ริมรั้วด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ (N3)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		30/09-01/10/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
1.	11.00-12.00	57.0	62.0	7.0	50.0	58.0	-8.0
2.	12.00-13.00	59.0	63.0	7.0	52.0	57.0	-5.0
3.	13.00-14.00	57.9	58.8	7.0	50.9	54.9	-4.0
4.	14.00-15.00	59.5	58.5	7.0	52.5	55.0	-2.5
5.	15.00-16.00	59.3	62.7	7.0	52.3	56.3	-4.0
6.	16.00-17.00	60.0	58.4	4.5	55.5	54.5	1.0
7.	17.00-18.00	62.6	57.6	1.5	61.1	54.3	6.8
8.	18.00-19.00	60.3	54.9	1.5	58.8	51.8	7.0
9.	19.00-20.00	60.2	57.1	3.0	57.2	53.4	3.8
10.	20.00-21.00	60.6	64.7	7.0	53.6	56.6	-3.0
11.	21.00-22.00	60.2	59.9	7.0	53.2	55.9	-2.7
12.	22.00-22.05	59.9	53.8	1.5	61.4	50.4	11.0
	22.05-22.10	59.8	53.6	1.5	61.3	50.2	11.1
	22.10-22.15	60.4	54.8	1.5	61.9	49.5	12.4
	22.15-22.20	60.4	52.5	0.5	62.9	49.9	13.0
	22.20-22.25	60.1	53.5	1.0	62.1	49.9	12.2
	22.25-22.30	60.0	53.2	1.0	62.0	49.9	12.1
	22.30-22.35	60.0	54.1	1.5	61.5	51.9	9.6
	22.35-22.40	60.0	54.5	1.5	61.5	49.6	11.9
	22.40-22.45	59.9	52.4	0.5	62.4	49.7	12.7
	22.45-22.50	59.7	53.1	1.0	61.7	50.8	10.9
	22.50-22.55	59.8	53.5	1.5	61.3	51.2	10.1
	22.55-23.00	60.0	53.5	1.0	62.0	49.9	12.1
	23.00-23.05	60.2	54.1	1.5	61.7	50.2	11.5
	23.05-23.10	60.1	52.9	1.0	62.1	50.1	12.0
	23.10-23.15	60.2	52.6	0.5	62.7	49.7	13.0
	23.15-23.20	59.8	53.4	1.5	61.3	49.9	11.4
	23.20-23.25	59.7	54.6	1.5	61.2	51.6	9.6
	23.25-23.30	59.5	55.1	2.0	60.5	53.6	6.9
	23.30-23.35	59.3	54.9	2.0	60.3	51.7	8.6
	23.35-23.40	59.2	53.1	1.5	60.7	50.5	10.2
	23.40-23.45	59.1	52.5	1.0	61.1	46.7	14.4
	23.45-23.50	59.0	53.6	1.5	60.5	51.0	9.5
	23.50-23.55	59.6	56.1	2.0	60.6	50.3	10.3
	23.55-00.00	58.9	53.3	1.5	60.4	49.9	10.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ริมรั้วด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ (N3)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		30/09-01/10/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
14.	00.00-00.05	58.8	53.2	1.5	60.3	50.4	9.9
	00.05-00.10	58.9	55.2	2.0	59.9	50.7	9.2
	00.10-00.15	59.2	55.1	2.0	60.2	51.1	9.1
	00.15-00.20	59.4	53.8	1.5	60.9	50.8	10.1
	00.20-00.25	60.0	53.5	1.0	62.0	49.5	12.5
	00.25-00.30	60.1	56.7	3.0	60.1	50.8	9.3
	00.30-00.35	60.2	54.1	1.5	61.7	50.3	11.4
	00.35-00.40	60.7	52.2	0.5	63.2	45.7	17.5
	00.40-00.45	61.3	52.1	0.5	63.8	47.3	16.5
	00.45-00.50	60.7	53.1	0.5	63.2	49.5	13.7
15.	00.50-00.55	60.5	53.8	1.0	62.5	50.5	12.0
	00.55-01.00	60.5	52.5	0.5	63.0	49.1	13.9
	01.00-01.05	60.6	53.6	1.0	62.6	48.9	13.7
	01.05-01.10	60.5	54.5	1.5	62.0	50.5	11.5
	01.10-01.15	60.8	53.1	0.5	63.3	50.4	12.9
	01.15-01.20	60.8	52.2	0.5	63.3	49.1	14.2
	01.20-01.25	61.0	53.3	0.5	63.5	49.9	13.6
	01.25-01.30	61.1	51.3	0.5	63.6	48.0	15.6
	01.30-01.35	61.5	50.1	0.5	64.0	47.0	17.0
	01.35-01.40	59.1	51.7	1.0	61.1	48.4	12.7
16.	01.40-01.45	59.8	53.4	1.5	61.3	48.3	13.0
	01.45-01.50	59.7	50.8	0.5	62.2	47.3	14.9
	01.50-01.55	59.3	52.1	1.0	61.3	49.0	12.3
	01.55-02.00	59.2	53.7	1.5	60.7	48.3	12.4
	02.00-02.05	59.6	52.0	0.5	62.1	47.4	14.7
	02.05-02.10	60.0	51.1	0.5	62.5	47.5	15.0
	02.10-02.15	59.9	51.4	0.5	62.4	47.6	14.8
	02.15-02.20	59.9	50.9	0.5	62.4	46.3	16.1
	02.20-02.25	64.0	51.3	0.0	67.0	47.1	19.9
	02.25-02.30	60.3	51.9	0.5	62.8	48.3	14.5
17.	02.30-02.35	58.6	52.4	1.5	60.1	48.4	11.7
	02.35-02.40	58.9	51.0	0.5	61.4	46.2	15.2
	02.40-02.45	58.8	51.7	1.0	60.8	48.4	12.4
	02.45-02.50	59.1	51.0	0.5	61.6	46.8	14.8
	02.50-02.55	59.0	52.5	1.0	61.0	47.7	13.3
	02.55-03.00	59.4	51.9	0.5	61.9	47.7	14.2
	03.00-03.05	59.2	51.9	1.0	61.2	47.2	14.0
	03.05-03.10	59.0	49.7	0.5	61.5	45.7	15.8
	03.10-03.15	58.7	50.5	0.5	61.2	45.7	15.5
	03.15-03.20	58.8	52.1	1.0	60.8	47.1	13.7
	03.20-03.25	58.8	51.9	1.0	60.8	46.7	14.1
	03.25-03.30	58.3	52.0	1.5	59.8	47.0	12.8
	03.30-03.35	58.2	53.9	2.0	59.2	47.8	11.4
	03.35-03.40	58.7	55.4	3.0	58.7	50.2	8.5
	03.40-03.45	58.7	57.9	7.0	54.7	47.0	7.7
	03.45-03.50	58.8	52.9	1.5	60.3	49.1	11.2
	03.50-03.55	61.3	53.7	0.5	63.8	47.2	16.6
	03.55-04.00	58.9	51.8	1.0	60.9	47.0	13.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ริมรั้วด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ (N3)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		30/09-01/10/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
18.	04.00-04.05	59.1	53.1	1.5	60.6	47.4	13.2
	04.05-04.10	59.3	56.9	4.5	57.8	50.5	7.3
	04.10-04.15	59.0	54.9	2.0	60.0	50.0	10.0
	04.15-04.20	59.3	54.1	1.5	60.8	50.0	10.8
	04.20-04.25	60.3	55.0	1.5	61.8	50.8	11.0
	04.25-04.30	59.5	54.0	1.5	61.0	49.3	11.7
	04.30-04.35	59.2	53.8	1.5	60.7	48.9	11.8
	04.35-04.40	59.7	54.6	1.5	61.2	49.7	11.5
	04.40-04.45	59.6	54.2	1.5	61.1	50.0	11.1
	04.45-04.50	59.2	55.6	2.0	60.2	50.9	9.3
	04.50-04.55	58.9	55.6	3.0	58.9	50.5	8.4
	04.55-05.00	58.9	56.2	3.0	58.9	50.0	8.9
19.	05.00-05.05	59.1	57.7	7.0	55.1	52.0	3.1
	05.05-05.10	58.7	54.1	1.5	60.2	48.6	11.6
	05.10-05.15	58.4	56.9	4.5	56.9	50.5	6.4
	05.15-05.20	59.5	56.9	3.0	59.5	52.5	7.0
	05.20-05.25	59.8	55.0	1.5	61.3	51.1	10.2
	05.25-05.30	60.3	55.5	1.5	61.8	51.7	10.1
	05.30-05.35	59.4	55.7	2.0	60.4	51.7	8.7
	05.35-05.40	59.5	56.4	3.0	59.5	52.6	6.9
	05.40-05.45	59.4	54.7	1.5	60.9	49.7	11.2
	05.45-05.50	60.6	56.6	2.0	61.6	53.4	8.2
	05.50-05.55	60.7	55.3	1.5	62.2	51.5	10.7
	05.55-06.00	59.4	56.6	3.0	59.4	52.8	6.6
20.	06.00-07.00	61.3	60.3	7.0	54.3	56.8	-2.5
21.	07.00-08.00	60.7	61.6	7.0	53.7	54.2	-0.5
22.	08.00-09.00	59.2	59.6	7.0	52.2	55.3	-3.1
23.	09.00-10.00	59.0	61.5	7.0	52.0	57.2	-5.2
24.	10.00-11.00	59.4	60.0	7.0	52.4	57.3	-4.9
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 ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัด เสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ริมรั้วด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ (N3)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		01-02/10/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
1.	11.00-12.00	59.3	62.0	7.0	52.3	58.0	-5.7
2.	12.00-13.00	59.1	63.0	7.0	52.1	57.0	-4.9
3.	13.00-14.00	59.9	58.8	7.0	52.9	54.9	-2.0
4.	14.00-15.00	61.1	58.5	3.0	58.1	55.0	3.1
5.	15.00-16.00	61.0	62.7	7.0	54.0	56.3	-2.3
6.	16.00-17.00	61.7	58.4	3.0	58.7	54.5	4.2
7.	17.00-18.00	61.5	57.6	2.0	59.5	54.3	5.2
8.	18.00-19.00	60.5	54.9	1.5	59.0	51.8	7.2
9.	19.00-20.00	59.3	57.1	4.5	54.8	53.4	1.4
10.	20.00-21.00	59.7	64.7	7.0	52.7	56.6	-3.9
11.	21.00-22.00	60.1	59.9	7.0	53.1	55.9	-2.8
12.	22.00-22.05	60.4	53.8	1.0	62.4	50.4	12.0
	22.05-22.10	61.2	53.6	0.5	63.7	50.2	13.5
	22.10-22.15	59.8	54.8	1.5	61.3	49.5	11.8
	22.15-22.20	58.7	52.5	1.5	60.2	49.9	10.3
	22.20-22.25	59.4	53.5	1.5	60.9	49.9	11.0
	22.25-22.30	59.8	53.2	1.0	61.8	49.9	11.9
	22.30-22.35	59.0	54.1	1.5	60.5	51.9	8.6
	22.35-22.40	58.7	54.5	2.0	59.7	49.6	10.1
	22.40-22.45	59.4	52.4	1.0	61.4	49.7	11.7
	22.45-22.50	59.6	53.1	1.0	61.6	50.8	10.8
	22.50-22.55	59.1	53.5	1.5	60.6	51.2	9.4
	22.55-23.00	59.1	53.5	1.5	60.6	49.9	10.7
13.	23.00-23.05	59.5	54.1	1.5	61.0	50.2	10.8
	23.05-23.10	59.9	52.9	1.0	61.9	50.1	11.8
	23.10-23.15	60.0	52.6	1.0	62.0	49.7	12.3
	23.15-23.20	59.6	53.4	1.5	61.1	49.9	11.2
	23.20-23.25	59.6	54.6	1.5	61.1	51.6	9.5
	23.25-23.30	59.5	55.1	2.0	60.5	53.6	6.9
	23.30-23.35	59.5	54.9	1.5	61.0	51.7	9.3
	23.35-23.40	59.3	53.1	1.5	60.8	50.5	10.3
	23.40-23.45	59.6	52.5	1.0	61.6	46.7	14.9
	23.45-23.50	59.4	53.6	1.5	60.9	51.0	9.9
	23.50-23.55	60.4	56.1	2.0	61.4	50.3	11.1
	23.55-00.00	59.4	53.3	1.5	60.9	49.9	11.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ริมรั้วด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ (N3)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		01-02/10/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
14.	00.00-00.05	59.4	53.2	1.5	60.9	50.4	10.5
	00.05-00.10	59.6	55.2	2.0	60.6	50.7	9.9
	00.10-00.15	58.8	55.1	2.0	59.8	51.1	8.7
	00.15-00.20	58.8	53.8	1.5	60.3	50.8	9.5
	00.20-00.25	59.1	53.5	1.5	60.6	49.5	11.1
	00.25-00.30	59.3	56.7	3.0	59.3	50.8	8.5
	00.30-00.35	60.0	54.1	1.5	61.5	50.3	11.2
	00.35-00.40	59.6	52.2	1.0	61.6	45.7	15.9
	00.40-00.45	59.5	52.1	1.0	61.5	47.3	14.2
	00.45-00.50	60.0	53.1	1.0	62.0	49.5	12.5
15.	00.50-00.55	59.2	53.8	1.5	60.7	50.5	10.2
	00.55-01.00	59.5	52.5	1.0	61.5	49.1	12.4
	01.00-01.05	59.4	53.6	1.5	60.9	48.9	12.0
	01.05-01.10	59.4	54.5	1.5	60.9	50.5	10.4
	01.10-01.15	59.8	53.1	1.0	61.8	50.4	11.4
	01.15-01.20	59.6	52.2	1.0	61.6	49.1	12.5
	01.20-01.25	59.7	53.3	1.5	61.2	49.9	11.3
	01.25-01.30	59.3	51.3	0.5	61.8	48.0	13.8
	01.30-01.35	59.3	50.1	0.5	61.8	47.0	14.8
	01.35-01.40	59.6	51.7	0.5	62.1	48.4	13.7
16.	01.40-01.45	59.7	53.4	1.5	61.2	48.3	12.9
	01.45-01.50	59.2	50.8	0.5	61.7	47.3	14.4
	01.50-01.55	59.7	52.1	0.5	62.2	49.0	13.2
	01.55-02.00	59.3	53.7	1.5	60.8	48.3	12.5
	02.00-02.05	58.8	52.0	1.0	60.8	47.4	13.4
	02.05-02.10	58.9	51.1	0.5	61.4	47.5	13.9
	02.10-02.15	59.4	51.4	0.5	61.9	47.6	14.3
	02.15-02.20	58.7	50.9	0.5	61.2	46.3	14.9
	02.20-02.25	58.2	51.3	1.0	60.2	47.1	13.1
	02.25-02.30	58.1	51.9	1.5	59.6	48.3	11.3
17.	02.30-02.35	57.9	52.4	1.5	59.4	48.4	11.0
	02.35-02.40	58.6	51.0	0.5	61.1	46.2	14.9
	02.40-02.45	58.5	51.7	1.0	60.5	48.4	12.1
	02.45-02.50	57.9	51.0	1.0	59.9	46.8	13.1
	02.50-02.55	60.4	52.5	0.5	62.9	47.7	15.2
	02.55-03.00	58.8	51.9	1.0	60.8	47.7	13.1
	03.00-03.05	59.6	51.9	0.5	62.1	47.2	14.9
	03.05-03.10	58.5	49.7	0.5	61.0	45.7	15.3
	03.10-03.15	58.5	50.5	0.5	61.0	45.7	15.3
	03.15-03.20	58.7	52.1	1.0	60.7	47.1	13.6
	03.20-03.25	59.0	51.9	1.0	61.0	46.7	14.3
	03.25-03.30	59.0	52.0	1.0	61.0	47.0	14.0
	03.30-03.35	59.0	53.9	1.5	60.5	47.8	12.7
	03.35-03.40	59.0	55.4	2.0	60.0	50.2	9.8
	03.40-03.45	59.1	57.9	7.0	55.1	47.0	8.1
	03.45-03.50	59.1	52.9	1.5	60.6	49.1	11.5
	03.50-03.55	59.5	53.7	1.5	61.0	47.2	13.8
	03.55-04.00	59.6	51.8	0.5	62.1	47.0	15.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ริมรั้วด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ (N3)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		01-02/10/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
18.	04.00-04.05	59.0	53.1	1.5	60.5	47.4	13.1
	04.05-04.10	59.1	56.9	4.5	57.6	50.5	7.1
	04.10-04.15	59.1	54.9	2.0	60.1	50.0	10.1
	04.15-04.20	59.1	54.1	1.5	60.6	50.0	10.6
	04.20-04.25	59.3	55.0	2.0	60.3	50.8	9.5
	04.25-04.30	59.5	54.0	1.5	61.0	49.3	11.7
	04.30-04.35	59.6	53.8	1.5	61.1	48.9	12.2
	04.35-04.40	59.6	54.6	1.5	61.1	49.7	11.4
	04.40-04.45	59.5	54.2	1.5	61.0	50.0	11.0
	04.45-04.50	59.6	55.6	2.0	60.6	50.9	9.7
19.	04.50-04.55	59.3	55.6	2.0	60.3	50.5	9.8
	04.55-05.00	59.2	56.2	3.0	59.2	50.0	9.2
	05.00-05.05	59.1	57.7	7.0	55.1	52.0	3.1
	05.05-05.10	59.1	54.1	1.5	60.6	48.6	12.0
	05.10-05.15	59.3	56.9	4.5	57.8	50.5	7.3
	05.15-05.20	59.3	56.9	4.5	57.8	52.5	5.3
	05.20-05.25	59.3	55.0	2.0	60.3	51.1	9.2
	05.25-05.30	59.2	55.5	2.0	60.2	51.7	8.5
	05.30-05.35	59.4	55.7	2.0	60.4	51.7	8.7
	05.35-05.40	59.4	56.4	3.0	59.4	52.6	6.8
20.	05.40-05.45	59.2	54.7	1.5	60.7	49.7	11.0
	05.45-05.50	59.3	56.6	3.0	59.3	53.4	5.9
	05.50-05.55	59.3	55.3	2.0	60.3	51.5	8.8
	05.55-06.00	59.2	56.6	3.0	59.2	52.8	6.4
21.	06.00-07.00	59.1	60.3	7.0	52.1	56.8	-4.7
22.	07.00-08.00	59.3	61.6	7.0	52.3	54.2	-1.9
23.	08.00-09.00	59.0	59.6	7.0	52.0	55.3	-3.3
24.	09.00-10.00	59.3	61.5	7.0	52.3	57.2	-4.9
	10.00-11.00	59.2	60.0	7.0	52.2	57.3	-5.1
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 ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัด เสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ริมรั้วด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ (N3)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		02-03/10/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
1.	11.00-12.00	59.3	62.0	7.0	52.3	58.0	-5.7
2.	12.00-13.00	59.3	63.0	7.0	52.3	57.0	-4.7
3.	13.00-14.00	60.0	58.8	7.0	53.0	54.9	-1.9
4.	14.00-15.00	59.4	58.5	7.0	52.4	55.0	-2.6
5.	15.00-16.00	59.2	62.7	7.0	52.2	56.3	-4.1
6.	16.00-17.00	59.3	58.4	7.0	52.3	54.5	-2.2
7.	17.00-18.00	59.6	57.6	4.5	55.1	54.3	0.8
8.	18.00-19.00	59.9	54.9	1.5	58.4	51.8	6.6
9.	19.00-20.00	59.4	57.1	4.5	54.9	53.4	1.5
10.	20.00-21.00	59.2	64.7	7.0	52.2	56.6	-4.4
11.	21.00-22.00	59.3	59.9	7.0	52.3	55.9	-3.6
12.	22.00-22.05	59.5	53.8	1.5	61.0	50.4	10.6
	22.05-22.10	59.3	53.6	1.5	60.8	50.2	10.6
	22.10-22.15	59.4	54.8	1.5	60.9	49.5	11.4
	22.15-22.20	59.3	52.5	1.0	61.3	49.9	11.4
	22.20-22.25	59.3	53.5	1.5	60.8	49.9	10.9
	22.25-22.30	59.4	53.2	1.5	60.9	49.9	11.0
	22.30-22.35	59.1	54.1	1.5	60.6	51.9	8.7
	22.35-22.40	59.0	54.5	1.5	60.5	49.6	10.9
	22.40-22.45	59.0	52.4	1.0	61.0	49.7	11.3
	22.45-22.50	59.1	53.1	1.5	60.6	50.8	9.8
	22.50-22.55	58.9	53.5	1.5	60.4	51.2	9.2
	22.55-23.00	59.0	53.5	1.5	60.5	49.9	10.6
	23.00-23.05	58.7	54.1	1.5	60.2	50.2	10.0
	23.05-23.10	59.1	52.9	1.5	60.6	50.1	10.5
	23.10-23.15	59.1	52.6	1.0	61.1	49.7	11.4
	23.15-23.20	59.3	53.4	1.5	60.8	49.9	10.9
	23.20-23.25	59.1	54.6	1.5	60.6	51.6	9.0
	23.25-23.30	59.3	55.1	2.0	60.3	53.6	6.7
	23.30-23.35	59.2	54.9	2.0	60.2	51.7	8.5
	23.35-23.40	59.3	53.1	1.5	60.8	50.5	10.3
	23.40-23.45	59.2	52.5	1.0	61.2	46.7	14.5
	23.45-23.50	59.2	53.6	1.5	60.7	51.0	9.7
	23.50-23.55	59.3	56.1	3.0	59.3	50.3	9.0
	23.55-00.00	59.3	53.3	1.5	60.8	49.9	10.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ริมรั้วด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ (N3)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		02-03/10/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
14.	00.00-00.05	59.2	53.2	1.5	60.7	50.4	10.3
	00.05-00.10	59.3	55.2	2.0	60.3	50.7	9.6
	00.10-00.15	59.9	55.1	1.5	61.4	51.1	10.3
	00.15-00.20	59.6	53.8	1.5	61.1	50.8	10.3
	00.20-00.25	59.2	53.5	1.5	60.7	49.5	11.2
	00.25-00.30	59.3	56.7	3.0	59.3	50.8	8.5
	00.30-00.35	59.6	54.1	1.5	61.1	50.3	10.8
	00.35-00.40	59.5	52.2	1.0	61.5	45.7	15.8
	00.40-00.45	59.4	52.1	1.0	61.4	47.3	14.1
	00.45-00.50	58.9	53.1	1.5	60.4	49.5	10.9
15.	00.50-00.55	58.8	53.8	1.5	60.3	50.5	9.8
	00.55-01.00	58.9	52.5	1.5	60.4	49.1	11.3
	01.00-01.05	58.8	53.6	1.5	60.3	48.9	11.4
	01.05-01.10	58.8	54.5	2.0	59.8	50.5	9.3
	01.10-01.15	58.9	53.1	1.5	60.4	50.4	10.0
	01.15-01.20	58.7	52.2	1.0	60.7	49.1	11.6
	01.20-01.25	58.8	53.3	1.5	60.3	49.9	10.4
	01.25-01.30	58.8	51.3	0.5	61.3	48.0	13.3
	01.30-01.35	59.2	50.1	0.5	61.7	47.0	14.7
	01.35-01.40	59.2	51.7	0.5	61.7	48.4	13.3
16.	01.40-01.45	60.2	53.4	1.0	62.2	48.3	13.9
	01.45-01.50	60.4	50.8	0.5	62.9	47.3	15.6
	01.50-01.55	59.9	52.1	0.5	62.4	49.0	13.4
	01.55-02.00	59.8	53.7	1.5	61.3	48.3	13.0
	02.00-02.05	60.0	52.0	0.5	62.5	47.4	15.1
	02.05-02.10	59.6	51.1	0.5	62.1	47.5	14.6
	02.10-02.15	59.1	51.4	0.5	61.6	47.6	14.0
	02.15-02.20	59.0	50.9	0.5	61.5	46.3	15.2
	02.20-02.25	59.2	51.3	0.5	61.7	47.1	14.6
	02.25-02.30	59.0	51.9	1.0	61.0	48.3	12.7
17.	02.30-02.35	58.9	52.4	1.0	60.9	48.4	12.5
	02.35-02.40	58.8	51.0	0.5	61.3	46.2	15.1
	02.40-02.45	58.8	51.7	1.0	60.8	48.4	12.4
	02.45-02.50	59.0	51.0	0.5	61.5	46.8	14.7
	02.50-02.55	59.1	52.5	1.0	61.1	47.7	13.4
	02.55-03.00	59.1	51.9	1.0	61.1	47.7	13.4
	03.00-03.05	59.4	51.9	0.5	61.9	47.2	14.7
	03.05-03.10	59.0	49.7	0.5	61.5	45.7	15.8
	03.10-03.15	58.9	50.5	0.5	61.4	45.7	15.7
	03.15-03.20	59.9	52.1	0.5	62.4	47.1	15.3
	03.20-03.25	59.4	51.9	0.5	61.9	46.7	15.2
	03.25-03.30	59.4	52.0	1.0	61.4	47.0	14.4
	03.30-03.35	59.5	53.9	1.5	61.0	47.8	13.2
	03.35-03.40	59.8	55.4	2.0	60.8	50.2	10.6
	03.40-03.45	59.8	57.9	4.5	58.3	47.0	11.3
	03.45-03.50	59.8	52.9	1.0	61.8	49.1	12.7
	03.50-03.55	59.8	53.7	1.5	61.3	47.2	14.1
	03.55-04.00	59.7	51.8	0.5	62.2	47.0	15.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ริมรั้วด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ (N3)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		02-03/10/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
18.	04.00-04.05	59.6	53.1	1.0	61.6	47.4	14.2
	04.05-04.10	59.5	56.9	3.0	59.5	50.5	9.0
	04.10-04.15	59.6	54.9	1.5	61.1	50.0	11.1
	04.15-04.20	59.5	54.1	1.5	61.0	50.0	11.0
	04.20-04.25	59.4	55.0	2.0	60.4	50.8	9.6
	04.25-04.30	59.3	54.0	1.5	60.8	49.3	11.5
	04.30-04.35	59.1	53.8	1.5	60.6	48.9	11.7
	04.35-04.40	59.0	54.6	2.0	60.0	49.7	10.3
	04.40-04.45	59.3	54.2	1.5	60.8	50.0	10.8
	04.45-04.50	59.3	55.6	2.0	60.3	50.9	9.4
19.	04.50-04.55	59.4	55.6	2.0	60.4	50.5	9.9
	04.55-05.00	59.4	56.2	3.0	59.4	50.0	9.4
	05.00-05.05	59.4	57.7	4.5	57.9	52.0	5.9
	05.05-05.10	59.3	54.1	1.5	60.8	48.6	12.2
	05.10-05.15	59.3	56.9	4.5	57.8	50.5	7.3
	05.15-05.20	58.8	56.9	4.5	57.3	52.5	4.8
	05.20-05.25	58.8	55.0	2.0	59.8	51.1	8.7
	05.25-05.30	58.8	55.5	3.0	58.8	51.7	7.1
	05.30-05.35	59.0	55.7	3.0	59.0	51.7	7.3
	05.35-05.40	59.3	56.4	3.0	59.3	52.6	6.7
20.	05.40-05.45	59.7	54.7	1.5	61.2	49.7	11.5
	05.45-05.50	59.7	56.6	3.0	59.7	53.4	6.3
	05.50-05.55	59.6	55.3	2.0	60.6	51.5	9.1
	05.55-06.00	59.4	56.6	3.0	59.4	52.8	6.6
21.	06.00-07.00	59.6	60.3	7.0	52.6	56.8	-4.2
22.	07.00-08.00	59.1	61.6	7.0	52.1	54.2	-2.1
23.	08.00-09.00	59.2	59.6	7.0	52.2	55.3	-3.1
24.	09.00-10.00	59.1	61.5	7.0	52.1	57.2	-5.1
	10.00-11.00	59.1	60.0	7.0	52.1	57.3	-5.2
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 ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัด เสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ริมรั้วด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ (N4)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/09/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
1.	11.00-12.00	57.1	62.3	7.0	50.1	59.5	-9.4
2.	12.00-13.00	57.7	62.7	7.0	50.7	59.7	-9.0
3.	13.00-14.00	57.3	62.4	7.0	50.3	59.3	-9.0
4.	14.00-15.00	58.8	62.8	7.0	51.8	59.0	-7.2
5.	15.00-16.00	59.6	61.6	7.0	52.6	58.5	-5.9
6.	16.00-17.00	57.5	62.3	7.0	50.5	58.5	-8.0
7.	17.00-18.00	57.0	60.1	7.0	50.0	57.8	-7.8
8.	18.00-19.00	57.2	59.3	7.0	50.2	57.3	-7.1
9.	19.00-20.00	57.8	63.5	7.0	50.8	59.8	-9.0
10.	20.00-21.00	57.6	64.1	7.0	50.6	60.4	-9.8
11.	21.00-22.00	56.7	64.1	7.0	49.7	60.0	-10.3
12.	22.00-22.05	56.9	58.8	7.0	52.9	56.9	-4.0
	22.05-22.10	57.1	59.4	7.0	53.1	57.1	-4.0
	22.10-22.15	57.1	65.9	7.0	53.1	59.6	-6.5
	22.15-22.20	56.9	66.6	7.0	52.9	60.6	-7.7
	22.20-22.25	57.2	66.0	7.0	53.2	60.3	-7.1
	22.25-22.30	57.5	66.2	7.0	53.5	63.8	-10.3
	22.30-22.35	56.3	66.2	7.0	52.3	64.7	-12.4
	22.35-22.40	56.9	66.3	7.0	52.9	64.3	-11.4
	22.40-22.45	58.3	66.4	7.0	54.3	65.5	-11.2
	22.45-22.50	57.3	66.4	7.0	53.3	65.4	-12.1
	22.50-22.55	57.8	66.2	7.0	53.8	62.4	-8.6
	22.55-23.00	58.0	66.5	7.0	54.0	65.4	-11.4
13.	23.00-23.05	57.9	66.6	7.0	53.9	65.8	-11.9
	23.05-23.10	58.0	66.5	7.0	54.0	64.7	-10.7
	23.10-23.15	58.0	66.8	7.0	54.0	64.3	-10.3
	23.15-23.20	58.0	66.3	7.0	54.0	64.5	-10.5
	23.20-23.25	58.1	66.5	7.0	54.1	65.3	-11.2
	23.25-23.30	58.2	66.5	7.0	54.2	64.0	-9.8
	23.30-23.35	58.1	66.7	7.0	54.1	65.1	-11.0
	23.35-23.40	58.0	62.9	7.0	54.0	56.5	-2.5
	23.40-23.45	57.6	59.9	7.0	53.6	58.4	-4.8
	23.45-23.50	57.7	60.9	7.0	53.7	57.9	-4.2
	23.50-23.55	57.4	59.2	7.0	53.4	57.6	-4.2
	23.55-00.00	58.3	59.0	7.0	54.3	57.5	-3.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ริมรั้วด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ (N4)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/09/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
14.	00.00-00.05	57.9	58.8	7.0	53.9	57.4	-3.5
	00.05-00.10	58.1	59.5	7.0	54.1	57.7	-3.6
	00.10-00.15	58.0	60.7	7.0	54.0	59.2	-5.2
	00.15-00.20	57.8	60.1	7.0	53.8	58.7	-4.9
	00.20-00.25	58.1	61.2	7.0	54.1	58.3	-4.2
	00.25-00.30	58.0	61.1	7.0	54.0	59.5	-5.5
	00.30-00.35	58.3	62.4	7.0	54.3	59.7	-5.4
	00.35-00.40	58.0	62.9	7.0	54.0	61.0	-7.0
	00.40-00.45	58.0	61.1	7.0	54.0	58.9	-4.9
	00.45-00.50	57.5	61.9	7.0	53.5	60.0	-6.5
15.	00.50-00.55	57.4	62.1	7.0	53.4	61.0	-7.6
	00.55-01.00	57.2	62.2	7.0	53.2	60.2	-7.0
	01.00-01.05	57.4	62.5	7.0	53.4	60.9	-7.5
	01.05-01.10	57.5	61.4	7.0	53.5	58.9	-5.4
	01.10-01.15	57.5	59.4	7.0	53.5	57.8	-4.3
	01.15-01.20	57.2	59.9	7.0	53.2	58.0	-4.8
	01.20-01.25	57.5	59.3	7.0	53.5	58.0	-4.5
	01.25-01.30	57.2	59.7	7.0	53.2	58.2	-5.0
	01.30-01.35	57.4	59.9	7.0	53.4	58.6	-5.2
	01.35-01.40	57.4	59.9	7.0	53.4	58.2	-4.8
16.	01.40-01.45	57.6	60.1	7.0	53.6	57.6	-4.0
	01.45-01.50	57.6	60.5	7.0	53.6	58.0	-4.4
	01.50-01.55	57.4	61.7	7.0	53.4	60.0	-6.6
	01.55-02.00	57.7	61.5	7.0	53.7	60.1	-6.4
	02.00-02.05	57.5	61.7	7.0	53.5	60.4	-6.9
	02.05-02.10	57.7	61.7	7.0	53.7	60.5	-6.8
	02.10-02.15	57.7	61.8	7.0	53.7	59.7	-6.0
	02.15-02.20	57.9	61.4	7.0	53.9	59.1	-5.2
	02.20-02.25	59.0	60.0	7.0	55.0	56.6	-1.6
	02.25-02.30	57.9	61.2	7.0	53.9	59.6	-5.7
17.	02.30-02.35	57.8	61.8	7.0	53.8	60.2	-6.4
	02.35-02.40	59.4	62.0	7.0	55.4	60.2	-4.8
	02.40-02.45	58.1	61.9	7.0	54.1	60.1	-6.0
	02.45-02.50	57.9	61.4	7.0	53.9	59.6	-5.7
	02.50-02.55	58.0	62.4	7.0	54.0	60.3	-6.3
	02.55-03.00	58.0	62.9	7.0	54.0	60.8	-6.8
	03.00-03.05	57.9	62.5	7.0	53.9	60.6	-6.7
	03.05-03.10	57.8	62.0	7.0	53.8	60.5	-6.7
	03.10-03.15	56.7	62.0	7.0	52.7	59.9	-7.2
	03.15-03.20	57.5	60.0	7.0	53.5	57.1	-3.6
	03.20-03.25	57.0	61.4	7.0	53.0	59.0	-6.0
	03.25-03.30	57.7	63.3	7.0	53.7	60.7	-7.0
	03.30-03.35	57.6	62.4	7.0	53.6	60.2	-6.6
	03.35-03.40	57.2	61.7	7.0	53.2	59.1	-5.9
	03.40-03.45	57.1	61.9	7.0	53.1	59.1	-6.0
	03.45-03.50	57.5	62.3	7.0	53.5	60.5	-7.0
	03.50-03.55	57.9	61.9	7.0	53.9	59.6	-5.7
	03.55-04.00	57.8	62.4	7.0	53.8	60.2	-6.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ริมรั้วด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ (N4)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/09/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
18.	04.00-04.05	57.8	62.3	7.0	53.8	59.9	-6.1
	04.05-04.10	61.9	62.5	7.0	57.9	60.3	-2.4
	04.10-04.15	58.2	62.4	7.0	54.2	59.6	-5.4
	04.15-04.20	56.5	62.2	7.0	52.5	59.6	-7.1
	04.20-04.25	56.8	60.7	7.0	52.8	58.5	-5.7
	04.25-04.30	56.7	60.2	7.0	52.7	58.0	-5.3
	04.30-04.35	57.0	61.2	7.0	53.0	58.4	-5.4
	04.35-04.40	56.9	61.4	7.0	52.9	58.9	-6.0
	04.40-04.45	57.3	60.1	7.0	53.3	58.1	-4.8
	04.45-04.50	57.1	59.9	7.0	53.1	58.0	-4.9
	04.50-04.55	56.9	60.6	7.0	52.9	58.1	-5.2
	04.55-05.00	56.6	61.2	7.0	52.6	58.7	-6.1
19.	05.00-05.05	56.7	60.6	7.0	52.7	58.3	-5.6
	05.05-05.10	56.7	61.4	7.0	52.7	59.5	-6.8
	05.10-05.15	56.2	61.1	7.0	52.2	59.1	-6.9
	05.15-05.20	56.1	62.4	7.0	52.1	59.6	-7.5
	05.20-05.25	56.6	62.7	7.0	52.6	60.4	-7.8
	05.25-05.30	56.6	62.7	7.0	52.6	60.2	-7.6
	05.30-05.35	56.7	63.0	7.0	52.7	60.4	-7.7
	05.35-05.40	59.2	62.7	7.0	55.2	60.2	-5.0
	05.40-05.45	56.8	62.0	7.0	52.8	59.6	-6.8
	05.45-05.50	57.0	61.2	7.0	53.0	58.8	-5.8
	05.50-05.55	57.2	62.2	7.0	53.2	60.1	-6.9
	05.55-06.00	56.9	62.6	7.0	52.9	60.5	-7.6
20.	06.00-07.00	57.9	63.9	7.0	50.9	59.4	-8.5
21.	07.00-08.00	58.4	61.9	7.0	51.4	59.2	-7.8
22.	08.00-09.00	59.3	62.8	7.0	52.3	60.2	-7.9
23.	09.00-10.00	59.2	62.7	7.0	52.2	59.5	-7.3
24.	10.00-11.00	59.1	62.7	7.0	52.1	59.7	-7.6
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 ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัด เสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ริมรั้วด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ (N4)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		27-28/09/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
1.	11.00-12.00	59.2	62.3	7.0	52.2	59.5	-7.3
2.	12.00-13.00	60.0	62.7	7.0	53.0	59.7	-6.7
3.	13.00-14.00	60.5	62.4	7.0	53.5	59.3	-5.8
4.	14.00-15.00	61.0	62.8	7.0	54.0	59.0	-5.0
5.	15.00-16.00	61.2	61.6	7.0	54.2	58.5	-4.3
6.	16.00-17.00	59.2	62.3	7.0	52.2	58.5	-6.3
7.	17.00-18.00	59.1	60.1	7.0	52.1	57.8	-5.7
8.	18.00-19.00	58.4	59.3	7.0	51.4	57.3	-5.9
9.	19.00-20.00	58.9	63.5	7.0	51.9	59.8	-7.9
10.	20.00-21.00	58.5	64.1	7.0	51.5	60.4	-8.9
11.	21.00-22.00	60.0	64.1	7.0	53.0	60.0	-7.0
12.	22.00-22.05	61.9	58.8	3.0	61.9	56.9	5.0
	22.05-22.10	60.9	59.4	4.5	59.4	57.1	2.3
13.	22.10-22.15	62.0	65.9	7.0	58.0	59.6	-1.6
	22.15-22.20	61.3	66.6	7.0	57.3	60.6	-3.3
	22.20-22.25	61.5	66.0	7.0	57.5	60.3	-2.8
	22.25-22.30	60.6	66.2	7.0	56.6	63.8	-7.2
	22.30-22.35	60.0	66.2	7.0	56.0	64.7	-8.7
	22.35-22.40	60.0	66.3	7.0	56.0	64.3	-8.3
	22.40-22.45	60.3	66.4	7.0	56.3	65.5	-9.2
	22.45-22.50	60.0	66.4	7.0	56.0	65.4	-9.4
	22.50-22.55	59.8	66.2	7.0	55.8	62.4	-6.6
	22.55-23.00	60.4	66.5	7.0	56.4	65.4	-9.0
	23.00-23.05	59.1	66.6	7.0	55.1	65.8	-10.7
	23.05-23.10	58.5	66.5	7.0	54.5	64.7	-10.2
	23.10-23.15	58.1	66.8	7.0	54.1	64.3	-10.2
	23.15-23.20	59.5	66.3	7.0	55.5	64.5	-9.0
	23.20-23.25	59.4	66.5	7.0	55.4	65.3	-9.9
	23.25-23.30	58.6	66.5	7.0	54.6	64.0	-9.4
	23.30-23.35	58.0	66.7	7.0	54.0	65.1	-11.1
	23.35-23.40	58.3	62.9	7.0	54.3	56.5	-2.2
	23.40-23.45	59.5	59.9	7.0	55.5	58.4	-2.9
	23.45-23.50	58.1	60.9	7.0	54.1	57.9	-3.8
	23.50-23.55	58.6	59.2	7.0	54.6	57.6	-3.0
	23.55-00.00	59.1	59.0	7.0	55.1	57.5	-2.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ริมรั้วด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ (N4)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		27-28/09/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
14.	00.00-00.05	58.3	58.8	7.0	54.3	57.4	-3.1
	00.05-00.10	58.3	59.5	7.0	54.3	57.7	-3.4
	00.10-00.15	58.1	60.7	7.0	54.1	59.2	-5.1
	00.15-00.20	58.3	60.1	7.0	54.3	58.7	-4.4
	00.20-00.25	58.2	61.2	7.0	54.2	58.3	-4.1
	00.25-00.30	58.2	61.1	7.0	54.2	59.5	-5.3
	00.30-00.35	58.3	62.4	7.0	54.3	59.7	-5.4
	00.35-00.40	58.2	62.9	7.0	54.2	61.0	-6.8
	00.40-00.45	58.4	61.1	7.0	54.4	58.9	-4.5
	00.45-00.50	58.1	61.9	7.0	54.1	60.0	-5.9
15.	00.50-00.55	57.8	62.1	7.0	53.8	61.0	-7.2
	00.55-01.00	58.0	62.2	7.0	54.0	60.2	-6.2
	01.00-01.05	57.9	62.5	7.0	53.9	60.9	-7.0
	01.05-01.10	58.0	61.4	7.0	54.0	58.9	-4.9
	01.10-01.15	58.5	59.4	7.0	54.5	57.8	-3.3
	01.15-01.20	58.3	59.9	7.0	54.3	58.0	-3.7
	01.20-01.25	58.4	59.3	7.0	54.4	58.0	-3.6
	01.25-01.30	58.5	59.7	7.0	54.5	58.2	-3.7
	01.30-01.35	58.6	59.9	7.0	54.6	58.6	-4.0
	01.35-01.40	58.6	59.9	7.0	54.6	58.2	-3.6
16.	01.40-01.45	58.5	60.1	7.0	54.5	57.6	-3.1
	01.45-01.50	58.6	60.5	7.0	54.6	58.0	-3.4
	01.50-01.55	58.3	61.7	7.0	54.3	60.0	-5.7
	01.55-02.00	58.5	61.5	7.0	54.5	60.1	-5.6
	02.00-02.05	58.2	61.7	7.0	54.2	60.4	-6.2
	02.05-02.10	58.9	61.7	7.0	54.9	60.5	-5.6
	02.10-02.15	58.3	61.8	7.0	54.3	59.7	-5.4
	02.15-02.20	58.8	61.4	7.0	54.8	59.1	-4.3
	02.20-02.25	58.3	60.0	7.0	54.3	56.6	-2.3
	02.25-02.30	59.0	61.2	7.0	55.0	59.6	-4.6
17.	02.30-02.35	58.6	61.8	7.0	54.6	60.2	-5.6
	02.35-02.40	60.1	62.0	7.0	56.1	60.2	-4.1
	02.40-02.45	58.9	61.9	7.0	54.9	60.1	-5.2
	02.45-02.50	59.2	61.4	7.0	55.2	59.6	-4.4
	02.50-02.55	58.8	62.4	7.0	54.8	60.3	-5.5
	02.55-03.00	58.8	62.9	7.0	54.8	60.8	-6.0
	03.00-03.05	59.2	62.5	7.0	55.2	60.6	-5.4
	03.05-03.10	59.4	62.0	7.0	55.4	60.5	-5.1
	03.10-03.15	59.4	62.0	7.0	55.4	59.9	-4.5
	03.15-03.20	59.3	60.0	7.0	55.3	57.1	-1.8
	03.20-03.25	59.1	61.4	7.0	55.1	59.0	-3.9
	03.25-03.30	58.8	63.3	7.0	54.8	60.7	-5.9
	03.30-03.35	59.1	62.4	7.0	55.1	60.2	-5.1
	03.35-03.40	58.6	61.7	7.0	54.6	59.1	-4.5
	03.40-03.45	58.9	61.9	7.0	54.9	59.1	-4.2
	03.45-03.50	58.8	62.3	7.0	54.8	60.5	-5.7
	03.50-03.55	58.9	61.9	7.0	54.9	59.6	-4.7
	03.55-04.00	58.3	62.4	7.0	54.3	60.2	-5.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ริมรั้วด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ (N4)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		27-28/09/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
18.	04.00-04.05	58.5	62.3	7.0	54.5	59.9	-5.4
	04.05-04.10	58.3	62.5	7.0	54.3	60.3	-6.0
	04.10-04.15	58.0	62.4	7.0	54.0	59.6	-5.6
	04.15-04.20	58.2	62.2	7.0	54.2	59.6	-5.4
	04.20-04.25	57.3	60.7	7.0	53.3	58.5	-5.2
	04.25-04.30	57.3	60.2	7.0	53.3	58.0	-4.7
	04.30-04.35	57.8	61.2	7.0	53.8	58.4	-4.6
	04.35-04.40	57.8	61.4	7.0	53.8	58.9	-5.1
	04.40-04.45	57.9	60.1	7.0	53.9	58.1	-4.2
	04.45-04.50	58.6	59.9	7.0	54.6	58.0	-3.4
19.	04.50-04.55	57.7	60.6	7.0	53.7	58.1	-4.4
	04.55-05.00	57.7	61.2	7.0	53.7	58.7	-5.0
	05.00-05.05	58.2	60.6	7.0	54.2	58.3	-4.1
	05.05-05.10	58.5	61.4	7.0	54.5	59.5	-5.0
	05.10-05.15	58.1	61.1	7.0	54.1	59.1	-5.0
	05.15-05.20	58.3	62.4	7.0	54.3	59.6	-5.3
	05.20-05.25	58.3	62.7	7.0	54.3	60.4	-6.1
	05.25-05.30	58.1	62.7	7.0	54.1	60.2	-6.1
	05.30-05.35	58.4	63.0	7.0	54.4	60.4	-6.0
	05.35-05.40	58.7	62.7	7.0	54.7	60.2	-5.5
20.	05.40-05.45	57.5	62.0	7.0	53.5	59.6	-6.1
	05.45-05.50	58.1	61.2	7.0	54.1	58.8	-4.7
	05.50-05.55	59.5	62.2	7.0	55.5	60.1	-4.6
	05.55-06.00	58.5	62.6	7.0	54.5	60.5	-6.0
	06.00-07.00	59.1	63.9	7.0	52.1	59.4	-7.3
	07.00-08.00	59.1	61.9	7.0	52.1	59.2	-7.1
	08.00-09.00	58.6	62.8	7.0	51.6	60.2	-8.6
	09.00-10.00	59.9	62.7	7.0	52.9	59.5	-6.6
	10.00-11.00	61.2	62.7	7.0	54.2	59.7	-5.5
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 ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัด เสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ริมรั้วด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ (N4)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		28-29/09/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
1.	11.00-12.00	61.7	62.3	7.0	54.7	59.5	-4.8
2.	12.00-13.00	59.5	62.7	7.0	52.5	59.7	-7.2
3.	13.00-14.00	59.3	62.4	7.0	52.3	59.3	-7.0
4.	14.00-15.00	58.0	62.8	7.0	51.0	59.0	-8.0
5.	15.00-16.00	58.4	61.6	7.0	51.4	58.5	-7.1
6.	16.00-17.00	59.3	62.3	7.0	52.3	58.5	-6.2
7.	17.00-18.00	59.8	60.1	7.0	52.8	57.8	-5.0
8.	18.00-19.00	60.5	59.3	7.0	53.5	57.3	-3.8
9.	19.00-20.00	60.4	63.5	7.0	53.4	59.8	-6.4
10.	20.00-21.00	60.2	64.1	7.0	53.2	60.4	-7.2
11.	21.00-22.00	58.8	64.1	7.0	51.8	60.0	-8.2
12.	22.00-22.05	58.2	58.8	7.0	54.2	56.9	-2.7
	22.05-22.10	57.8	59.4	7.0	53.8	57.1	-3.3
	22.10-22.15	57.5	65.9	7.0	53.5	59.6	-6.1
	22.15-22.20	58.6	66.6	7.0	54.6	60.6	-6.0
	22.20-22.25	58.9	66.0	7.0	54.9	60.3	-5.4
	22.25-22.30	59.4	66.2	7.0	55.4	63.8	-8.4
	22.30-22.35	58.5	66.2	7.0	54.5	64.7	-10.2
	22.35-22.40	58.6	66.3	7.0	54.6	64.3	-9.7
	22.40-22.45	58.5	66.4	7.0	54.5	65.5	-11.0
	22.45-22.50	59.7	66.4	7.0	55.7	65.4	-9.7
	22.50-22.55	59.8	66.2	7.0	55.8	62.4	-6.6
	22.55-23.00	58.5	66.5	7.0	54.5	65.4	-10.9
13.	23.00-23.05	58.6	66.6	7.0	54.6	65.8	-11.2
	23.05-23.10	59.5	66.5	7.0	55.5	64.7	-9.2
	23.10-23.15	60.1	66.8	7.0	56.1	64.3	-8.2
	23.15-23.20	61.1	66.3	7.0	57.1	64.5	-7.4
	23.20-23.25	61.0	66.5	7.0	57.0	65.3	-8.3
	23.25-23.30	61.0	66.5	7.0	57.0	64.0	-7.0
	23.30-23.35	60.7	66.7	7.0	56.7	65.1	-8.4
	23.35-23.40	60.2	62.9	7.0	56.2	56.5	-0.3
	23.40-23.45	61.5	59.9	4.5	60.0	58.4	1.6
	23.45-23.50	60.6	60.9	7.0	56.6	57.9	-1.3
	23.50-23.55	60.1	59.2	7.0	56.1	57.6	-1.5
	23.55-00.00	60.2	59.0	7.0	56.2	57.5	-1.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ริมรั้วด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ (N4)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		28-29/09/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
14.	00.00-00.05	59.9	58.8	7.0	55.9	57.4	-1.5
	00.05-00.10	59.9	59.5	7.0	55.9	57.7	-1.8
	00.10-00.15	59.8	60.7	7.0	55.8	59.2	-3.4
	00.15-00.20	59.4	60.1	7.0	55.4	58.7	-3.3
	00.20-00.25	59.8	61.2	7.0	55.8	58.3	-2.5
	00.25-00.30	59.7	61.1	7.0	55.7	59.5	-3.8
	00.30-00.35	59.9	62.4	7.0	55.9	59.7	-3.8
	00.35-00.40	60.3	62.9	7.0	56.3	61.0	-4.7
	00.40-00.45	61.0	61.1	7.0	57.0	58.9	-1.9
	00.45-00.50	59.1	61.9	7.0	55.1	60.0	-4.9
15.	00.50-00.55	59.3	62.1	7.0	55.3	61.0	-5.7
	00.55-01.00	59.7	62.2	7.0	55.7	60.2	-4.5
	01.00-01.05	58.8	62.5	7.0	54.8	60.9	-6.1
	01.05-01.10	58.7	61.4	7.0	54.7	58.9	-4.2
	01.10-01.15	58.6	59.4	7.0	54.6	57.8	-3.2
	01.15-01.20	59.5	59.9	7.0	55.5	58.0	-2.5
	01.20-01.25	58.1	59.3	7.0	54.1	58.0	-3.9
	01.25-01.30	57.6	59.7	7.0	53.6	58.2	-4.6
	01.30-01.35	59.3	59.9	7.0	55.3	58.6	-3.3
	01.35-01.40	57.9	59.9	7.0	53.9	58.2	-4.3
16.	01.40-01.45	57.2	60.1	7.0	53.2	57.6	-4.4
	01.45-01.50	57.4	60.5	7.0	53.4	58.0	-4.6
	01.50-01.55	57.9	61.7	7.0	53.9	60.0	-6.1
	01.55-02.00	58.1	61.5	7.0	54.1	60.1	-6.0
	02.00-02.05	58.4	61.7	7.0	54.4	60.4	-6.0
	02.05-02.10	58.9	61.7	7.0	54.9	60.5	-5.6
	02.10-02.15	58.6	61.8	7.0	54.6	59.7	-5.1
	02.15-02.20	57.7	61.4	7.0	53.7	59.1	-5.4
	02.20-02.25	57.8	60.0	7.0	53.8	56.6	-2.8
	02.25-02.30	58.0	61.2	7.0	54.0	59.6	-5.6
17.	02.30-02.35	57.7	61.8	7.0	53.7	60.2	-6.5
	02.35-02.40	58.0	62.0	7.0	54.0	60.2	-6.2
	02.40-02.45	58.4	61.9	7.0	54.4	60.1	-5.7
	02.45-02.50	57.9	61.4	7.0	53.9	59.6	-5.7
	02.50-02.55	57.9	62.4	7.0	53.9	60.3	-6.4
	02.55-03.00	57.8	62.9	7.0	53.8	60.8	-7.0
	03.00-03.05	58.0	62.5	7.0	54.0	60.6	-6.6
	03.05-03.10	57.3	62.0	7.0	53.3	60.5	-7.2
	03.10-03.15	57.8	62.0	7.0	53.8	59.9	-6.1
	03.15-03.20	57.5	60.0	7.0	53.5	57.1	-3.6
	03.20-03.25	58.1	61.4	7.0	54.1	59.0	-4.9
	03.25-03.30	58.1	63.3	7.0	54.1	60.7	-6.6
	03.30-03.35	58.1	62.4	7.0	54.1	60.2	-6.1
	03.35-03.40	58.2	61.7	7.0	54.2	59.1	-4.9
	03.40-03.45	58.6	61.9	7.0	54.6	59.1	-4.5
	03.45-03.50	59.9	62.3	7.0	55.9	60.5	-4.6
	03.50-03.55	59.8	61.9	7.0	55.8	59.6	-3.8
	03.55-04.00	59.5	62.4	7.0	55.5	60.2	-4.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ริมรั้วด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ (N4)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		28-29/09/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
18.	04.00-04.05	59.1	62.3	7.0	55.1	59.9	-4.8
	04.05-04.10	59.5	62.5	7.0	55.5	60.3	-4.8
	04.10-04.15	59.4	62.4	7.0	55.4	59.6	-4.2
	04.15-04.20	58.4	62.2	7.0	54.4	59.6	-5.2
	04.20-04.25	58.6	60.7	7.0	54.6	58.5	-3.9
	04.25-04.30	59.4	60.2	7.0	55.4	58.0	-2.6
	04.30-04.35	58.8	61.2	7.0	54.8	58.4	-3.6
	04.35-04.40	58.1	61.4	7.0	54.1	58.9	-4.8
	04.40-04.45	57.4	60.1	7.0	53.4	58.1	-4.7
	04.45-04.50	57.4	59.9	7.0	53.4	58.0	-4.6
19.	04.50-04.55	57.4	60.6	7.0	53.4	58.1	-4.7
	04.55-05.00	56.8	61.2	7.0	52.8	58.7	-5.9
	05.00-05.05	57.8	60.6	7.0	53.8	58.3	-4.5
	05.05-05.10	57.5	61.4	7.0	53.5	59.5	-6.0
	05.10-05.15	57.9	61.1	7.0	53.9	59.1	-5.2
	05.15-05.20	58.0	62.4	7.0	54.0	59.6	-5.6
	05.20-05.25	57.9	62.7	7.0	53.9	60.4	-6.5
	05.25-05.30	58.2	62.7	7.0	54.2	60.2	-6.0
	05.30-05.35	60.3	63.0	7.0	56.3	60.4	-4.1
	05.35-05.40	57.9	62.7	7.0	53.9	60.2	-6.3
20.	05.40-05.45	58.1	62.0	7.0	54.1	59.6	-5.5
	05.45-05.50	57.9	61.2	7.0	53.9	58.8	-4.9
	05.50-05.55	58.3	62.2	7.0	54.3	60.1	-5.8
	05.55-06.00	58.1	62.6	7.0	54.1	60.5	-6.4
21.	06.00-07.00	59.0	63.9	7.0	52.0	59.4	-7.4
22.	07.00-08.00	60.2	61.9	7.0	53.2	59.2	-6.0
23.	08.00-09.00	60.1	62.8	7.0	53.1	60.2	-7.1
24.	09.00-10.00	61.8	62.7	7.0	54.8	59.5	-4.7
	10.00-11.00	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 ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัด เสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ริมรั้วด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ (N4)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/09/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
1.	11.00-12.00	61.1	62.3	7.0	54.1	59.5	-5.4
2.	12.00-13.00	59.7	62.7	7.0	52.7	59.7	-7.0
3.	13.00-14.00	60.1	62.4	7.0	53.1	59.3	-6.2
4.	14.00-15.00	58.5	62.8	7.0	51.5	59.0	-7.5
5.	15.00-16.00	59.3	61.6	7.0	52.3	58.5	-6.2
6.	16.00-17.00	59.0	62.3	7.0	52.0	58.5	-6.5
7.	17.00-18.00	58.5	60.1	7.0	51.5	57.8	-6.3
8.	18.00-19.00	58.5	59.3	7.0	51.5	57.3	-5.8
9.	19.00-20.00	58.7	63.5	7.0	51.7	59.8	-8.1
10.	20.00-21.00	58.2	64.1	7.0	51.2	60.4	-9.2
11.	21.00-22.00	58.3	64.1	7.0	51.3	60.0	-8.7
12.	22.00-22.05	58.2	58.8	7.0	54.2	56.9	-2.7
	22.05-22.10	58.5	59.4	7.0	54.5	57.1	-2.6
	22.10-22.15	58.2	65.9	7.0	54.2	59.6	-5.4
	22.15-22.20	58.1	66.6	7.0	54.1	60.6	-6.5
	22.20-22.25	58.2	66.0	7.0	54.2	60.3	-6.1
	22.25-22.30	58.4	66.2	7.0	54.4	63.8	-9.4
	22.30-22.35	58.2	66.2	7.0	54.2	64.7	-10.5
	22.35-22.40	58.6	66.3	7.0	54.6	64.3	-9.7
	22.40-22.45	58.3	66.4	7.0	54.3	65.5	-11.2
	22.45-22.50	58.3	66.4	7.0	54.3	65.4	-11.1
	22.50-22.55	58.3	66.2	7.0	54.3	62.4	-8.1
	22.55-23.00	57.7	66.5	7.0	53.7	65.4	-11.7
13.	23.00-23.05	59.0	66.6	7.0	55.0	65.8	-10.8
	23.05-23.10	58.8	66.5	7.0	54.8	64.7	-9.9
	23.10-23.15	58.2	66.8	7.0	54.2	64.3	-10.1
	23.15-23.20	58.2	66.3	7.0	54.2	64.5	-10.3
	23.20-23.25	58.8	66.5	7.0	54.8	65.3	-10.5
	23.25-23.30	58.7	66.5	7.0	54.7	64.0	-9.3
	23.30-23.35	58.5	66.7	7.0	54.5	65.1	-10.6
	23.35-23.40	58.5	62.9	7.0	54.5	56.5	-2.0
	23.40-23.45	58.0	59.9	7.0	54.0	58.4	-4.4
	23.45-23.50	58.9	60.9	7.0	54.9	57.9	-3.0
	23.50-23.55	58.3	59.2	7.0	54.3	57.6	-3.3
	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)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/09/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
14.	00.00-00.05	58.4	58.8	7.0	54.4	57.4	-3.0
	00.05-00.10	58.4	59.5	7.0	54.4	57.7	-3.3
	00.10-00.15	58.5	60.7	7.0	54.5	59.2	-4.7
	00.15-00.20	58.2	60.1	7.0	54.2	58.7	-4.5
	00.20-00.25	58.4	61.2	7.0	54.4	58.3	-3.9
	00.25-00.30	57.9	61.1	7.0	53.9	59.5	-5.6
	00.30-00.35	57.7	62.4	7.0	53.7	59.7	-6.0
	00.35-00.40	57.9	62.9	7.0	53.9	61.0	-7.1
	00.40-00.45	57.8	61.1	7.0	53.8	58.9	-5.1
	00.45-00.50	60.0	61.9	7.0	56.0	60.0	-4.0
15.	00.50-00.55	58.8	62.1	7.0	54.8	61.0	-6.2
	00.55-01.00	58.4	62.2	7.0	54.4	60.2	-5.8
	01.00-01.05	58.8	62.5	7.0	54.8	60.9	-6.1
	01.05-01.10	61.4	61.4	7.0	57.4	58.9	-1.5
	01.10-01.15	61.4	59.4	4.5	59.9	57.8	2.1
	01.15-01.20	60.9	59.9	7.0	56.9	58.0	-1.1
	01.20-01.25	61.2	59.3	4.5	59.7	58.0	1.7
	01.25-01.30	60.9	59.7	7.0	56.9	58.2	-1.3
	01.30-01.35	61.0	59.9	7.0	57.0	58.6	-1.6
	01.35-01.40	61.2	59.9	7.0	57.2	58.2	-1.0
16.	01.40-01.45	60.4	60.1	7.0	56.4	57.6	-1.2
	01.45-01.50	60.7	60.5	7.0	56.7	58.0	-1.3
	01.50-01.55	59.9	61.7	7.0	55.9	60.0	-4.1
	01.55-02.00	59.8	61.5	7.0	55.8	60.1	-4.3
	02.00-02.05	60.1	61.7	7.0	56.1	60.4	-4.3
	02.05-02.10	60.8	61.7	7.0	56.8	60.5	-3.7
	02.10-02.15	60.2	61.8	7.0	56.2	59.7	-3.5
	02.15-02.20	60.6	61.4	7.0	56.6	59.1	-2.5
	02.20-02.25	60.5	60.0	7.0	56.5	56.6	-0.1
	02.25-02.30	60.2	61.2	7.0	56.2	59.6	-3.4
17.	02.30-02.35	61.4	61.8	7.0	57.4	60.2	-2.8
	02.35-02.40	61.3	62.0	7.0	57.3	60.2	-2.9
	02.40-02.45	61.5	61.9	7.0	57.5	60.1	-2.6
	02.45-02.50	61.0	61.4	7.0	57.0	59.6	-2.6
	02.50-02.55	60.8	62.4	7.0	56.8	60.3	-3.5
	02.55-03.00	60.9	62.9	7.0	56.9	60.8	-3.9
	03.00-03.05	61.7	62.5	7.0	57.7	60.6	-2.9
	03.05-03.10	60.6	62.0	7.0	56.6	60.5	-3.9
	03.10-03.15	60.3	62.0	7.0	56.3	59.9	-3.6
	03.15-03.20	61.2	60.0	7.0	57.2	57.1	0.1
	03.20-03.25	60.5	61.4	7.0	56.5	59.0	-2.5
	03.25-03.30	62.0	63.3	7.0	58.0	60.7	-2.7
	03.30-03.35	60.4	62.4	7.0	56.4	60.2	-3.8
	03.35-03.40	60.6	61.7	7.0	56.6	59.1	-2.5
	03.40-03.45	60.5	61.9	7.0	56.5	59.1	-2.6
	03.45-03.50	60.1	62.3	7.0	56.1	60.5	-4.4
	03.50-03.55	61.2	61.9	7.0	57.2	59.6	-2.4
	03.55-04.00	60.2	62.4	7.0	56.2	60.2	-4.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ริมรั้วด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ (N4)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/09/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
18.	04.00-04.05	60.5	62.3	7.0	56.5	59.9	-3.4
	04.05-04.10	61.6	62.5	7.0	57.6	60.3	-2.7
	04.10-04.15	60.7	62.4	7.0	56.7	59.6	-2.9
	04.15-04.20	60.2	62.2	7.0	56.2	59.6	-3.4
	04.20-04.25	59.4	60.7	7.0	55.4	58.5	-3.1
	04.25-04.30	58.3	60.2	7.0	54.3	58.0	-3.7
	04.30-04.35	58.3	61.2	7.0	54.3	58.4	-4.1
	04.35-04.40	58.4	61.4	7.0	54.4	58.9	-4.5
	04.40-04.45	57.9	60.1	7.0	53.9	58.1	-4.2
	04.45-04.50	58.4	59.9	7.0	54.4	58.0	-3.6
19.	04.50-04.55	57.9	60.6	7.0	53.9	58.1	-4.2
	04.55-05.00	58.3	61.2	7.0	54.3	58.7	-4.4
	05.00-05.05	58.0	60.6	7.0	54.0	58.3	-4.3
	05.05-05.10	58.1	61.4	7.0	54.1	59.5	-5.4
	05.10-05.15	57.7	61.1	7.0	53.7	59.1	-5.4
	05.15-05.20	57.6	62.4	7.0	53.6	59.6	-6.0
	05.20-05.25	58.6	62.7	7.0	54.6	60.4	-5.8
	05.25-05.30	57.7	62.7	7.0	53.7	60.2	-6.5
	05.30-05.35	57.9	63.0	7.0	53.9	60.4	-6.5
	05.35-05.40	57.6	62.7	7.0	53.6	60.2	-6.6
20.	05.40-05.45	59.4	62.0	7.0	55.4	59.6	-4.2
	05.45-05.50	57.3	61.2	7.0	53.3	58.8	-5.5
	05.50-05.55	57.7	62.2	7.0	53.7	60.1	-6.4
	05.55-06.00	57.4	62.6	7.0	53.4	60.5	-7.1
21.	06.00-07.00	57.4	63.9	7.0	50.4	59.4	-9.0
22.	07.00-08.00	57.1	61.9	7.0	50.1	59.2	-9.1
23.	08.00-09.00	56.9	62.8	7.0	49.9	60.2	-10.3
24.	09.00-10.00	57.0	62.7	7.0	50.0	59.5	-9.5
	10.00-11.00	57.4	62.7	7.0	50.4	59.7	-9.3
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 ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัด เสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ริมรั้วด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ (N4)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		30/09-01/10/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
1.	11.00-12.00	57.6	62.3	7.0	50.6	59.5	-8.9
2.	12.00-13.00	57.6	62.7	7.0	50.6	59.7	-9.1
3.	13.00-14.00	57.7	62.4	7.0	50.7	59.3	-8.6
4.	14.00-15.00	57.8	62.8	7.0	50.8	59.0	-8.2
5.	15.00-16.00	57.2	61.6	7.0	50.2	58.5	-8.3
6.	16.00-17.00	57.3	62.3	7.0	50.3	58.5	-8.2
7.	17.00-18.00	56.3	60.1	7.0	49.3	57.8	-8.5
8.	18.00-19.00	57.1	59.3	7.0	50.1	57.3	-7.2
9.	19.00-20.00	57.1	63.5	7.0	50.1	59.8	-9.7
10.	20.00-21.00	57.8	64.1	7.0	50.8	60.4	-9.6
11.	21.00-22.00	57.2	64.1	7.0	50.2	60.0	-9.8
12.	22.00-22.05	56.4	58.8	7.0	52.4	56.9	-4.5
	22.05-22.10	57.0	59.4	7.0	53.0	57.1	-4.1
	22.10-22.15	56.5	65.9	7.0	52.5	59.6	-7.1
	22.15-22.20	56.8	66.6	7.0	52.8	60.6	-7.8
	22.20-22.25	56.6	66.0	7.0	52.6	60.3	-7.7
	22.25-22.30	56.5	66.2	7.0	52.5	63.8	-11.3
	22.30-22.35	56.3	66.2	7.0	52.3	64.7	-12.4
	22.35-22.40	56.3	66.3	7.0	52.3	64.3	-12.0
	22.40-22.45	57.7	66.4	7.0	53.7	65.5	-11.8
	22.45-22.50	56.2	66.4	7.0	52.2	65.4	-13.2
	22.50-22.55	56.6	66.2	7.0	52.6	62.4	-9.8
	22.55-23.00	56.4	66.5	7.0	52.4	65.4	-13.0
	23.00-23.05	56.9	66.6	7.0	52.9	65.8	-12.9
	23.05-23.10	56.5	66.5	7.0	52.5	64.7	-12.2
	23.10-23.15	57.0	66.8	7.0	53.0	64.3	-11.3
	23.15-23.20	56.4	66.3	7.0	52.4	64.5	-12.1
	23.20-23.25	56.7	66.5	7.0	52.7	65.3	-12.6
	23.25-23.30	56.3	66.5	7.0	52.3	64.0	-11.7
	23.30-23.35	55.8	66.7	7.0	51.8	65.1	-13.3
	23.35-23.40	56.4	62.9	7.0	52.4	56.5	-4.1
	23.40-23.45	56.0	59.9	7.0	52.0	58.4	-6.4
	23.45-23.50	56.3	60.9	7.0	52.3	57.9	-5.6
	23.50-23.55	56.3	59.2	7.0	52.3	57.6	-5.3
	23.55-00.00	56.5	59.0	7.0	52.5	57.5	-5.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ริมรั้วด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ (N4)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		30/09-01/10/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
14.	00.00-00.05	56.2	58.8	7.0	52.2	57.4	-5.2
	00.05-00.10	56.3	59.5	7.0	52.3	57.7	-5.4
	00.10-00.15	55.7	60.7	7.0	51.7	59.2	-7.5
	00.15-00.20	56.2	60.1	7.0	52.2	58.7	-6.5
	00.20-00.25	56.0	61.2	7.0	52.0	58.3	-6.3
	00.25-00.30	55.8	61.1	7.0	51.8	59.5	-7.7
	00.30-00.35	55.7	62.4	7.0	51.7	59.7	-8.0
	00.35-00.40	56.4	62.9	7.0	52.4	61.0	-8.6
	00.40-00.45	56.4	61.1	7.0	52.4	58.9	-6.5
	00.45-00.50	56.6	61.9	7.0	52.6	60.0	-7.4
15.	00.50-00.55	56.3	62.1	7.0	52.3	61.0	-8.7
	00.55-01.00	56.1	62.2	7.0	52.1	60.2	-8.1
	01.00-01.05	56.4	62.5	7.0	52.4	60.9	-8.5
	01.05-01.10	56.5	61.4	7.0	52.5	58.9	-6.4
	01.10-01.15	56.1	59.4	7.0	52.1	57.8	-5.7
	01.15-01.20	56.3	59.9	7.0	52.3	58.0	-5.7
	01.20-01.25	56.2	59.3	7.0	52.2	58.0	-5.8
	01.25-01.30	56.6	59.7	7.0	52.6	58.2	-5.6
	01.30-01.35	55.5	59.9	7.0	51.5	58.6	-7.1
	01.35-01.40	55.6	59.9	7.0	51.6	58.2	-6.6
16.	01.40-01.45	57.2	60.1	7.0	53.2	57.6	-4.4
	01.45-01.50	56.5	60.5	7.0	52.5	58.0	-5.5
	01.50-01.55	56.7	61.7	7.0	52.7	60.0	-7.3
	01.55-02.00	56.4	61.5	7.0	52.4	60.1	-7.7
	02.00-02.05	56.3	61.7	7.0	52.3	60.4	-8.1
	02.05-02.10	56.0	61.7	7.0	52.0	60.5	-8.5
	02.10-02.15	56.3	61.8	7.0	52.3	59.7	-7.4
	02.15-02.20	57.1	61.4	7.0	53.1	59.1	-6.0
	02.20-02.25	57.0	60.0	7.0	53.0	56.6	-3.6
	02.25-02.30	58.2	61.2	7.0	54.2	59.6	-5.4
17.	02.30-02.35	57.6	61.8	7.0	53.6	60.2	-6.6
	02.35-02.40	57.6	62.0	7.0	53.6	60.2	-6.6
	02.40-02.45	58.5	61.9	7.0	54.5	60.1	-5.6
	02.45-02.50	57.7	61.4	7.0	53.7	59.6	-5.9
	02.50-02.55	57.5	62.4	7.0	53.5	60.3	-6.8
	02.55-03.00	57.8	62.9	7.0	53.8	60.8	-7.0
	03.00-03.05	57.5	62.5	7.0	53.5	60.6	-7.1
	03.05-03.10	57.4	62.0	7.0	53.4	60.5	-7.1
	03.10-03.15	57.5	62.0	7.0	53.5	59.9	-6.4
	03.15-03.20	57.7	60.0	7.0	53.7	57.1	-3.4
	03.20-03.25	57.5	61.4	7.0	53.5	59.0	-5.5
	03.25-03.30	57.9	63.3	7.0	53.9	60.7	-6.8
	03.30-03.35	57.6	62.4	7.0	53.6	60.2	-6.6
	03.35-03.40	57.6	61.7	7.0	53.6	59.1	-5.5
	03.40-03.45	57.6	61.9	7.0	53.6	59.1	-5.5
	03.45-03.50	57.0	62.3	7.0	53.0	60.5	-7.5
	03.50-03.55	58.3	61.9	7.0	54.3	59.6	-5.3
	03.55-04.00	58.1	62.4	7.0	54.1	60.2	-6.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ริมรั้วด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ (N4)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		30/09-01/10/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
18.	04.00-04.05	57.5	62.3	7.0	53.5	59.9	-6.4
	04.05-04.10	57.5	62.5	7.0	53.5	60.3	-6.8
	04.10-04.15	58.1	62.4	7.0	54.1	59.6	-5.5
	04.15-04.20	58.0	62.2	7.0	54.0	59.6	-5.6
	04.20-04.25	57.8	60.7	7.0	53.8	58.5	-4.7
	04.25-04.30	57.8	60.2	7.0	53.8	58.0	-4.2
	04.30-04.35	57.3	61.2	7.0	53.3	58.4	-5.1
	04.35-04.40	58.2	61.4	7.0	54.2	58.9	-4.7
	04.40-04.45	57.6	60.1	7.0	53.6	58.1	-4.5
	04.45-04.50	57.7	59.9	7.0	53.7	58.0	-4.3
19.	04.50-04.55	57.7	60.6	7.0	53.7	58.1	-4.4
	04.55-05.00	57.7	61.2	7.0	53.7	58.7	-5.0
	05.00-05.05	57.8	60.6	7.0	53.8	58.3	-4.5
	05.05-05.10	57.5	61.4	7.0	53.5	59.5	-6.0
	05.10-05.15	57.7	61.1	7.0	53.7	59.1	-5.4
	05.15-05.20	57.2	62.4	7.0	53.2	59.6	-6.4
	05.20-05.25	57.0	62.7	7.0	53.0	60.4	-7.4
	05.25-05.30	57.2	62.7	7.0	53.2	60.2	-7.0
	05.30-05.35	57.1	63.0	7.0	53.1	60.4	-7.3
	05.35-05.40	59.3	62.7	7.0	55.3	60.2	-4.9
20.	05.40-05.45	58.1	62.0	7.0	54.1	59.6	-5.5
	05.45-05.50	57.7	61.2	7.0	53.7	58.8	-5.1
	05.50-05.55	58.1	62.2	7.0	54.1	60.1	-6.0
	05.55-06.00	60.7	62.6	7.0	56.7	60.5	-3.8
21.	06.00-07.00	60.0	63.9	7.0	53.0	59.4	-6.4
22.	07.00-08.00	60.2	61.9	7.0	53.2	59.2	-6.0
23.	08.00-09.00	60.1	62.8	7.0	53.1	60.2	-7.1
24.	09.00-10.00	56.9	62.7	7.0	49.9	59.5	-9.6
	10.00-11.00	57.1	62.7	7.0	50.1	59.7	-9.6
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 ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัด เสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ริมรั้วด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ (N4)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		01-02/10/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
1.	11.00-12.00	56.5	62.3	7.0	49.5	59.5	-10.0
2.	12.00-13.00	57.7	62.7	7.0	50.7	59.7	-9.0
3.	13.00-14.00	59.1	62.4	7.0	52.1	59.3	-7.2
4.	14.00-15.00	57.0	62.8	7.0	50.0	59.0	-9.0
5.	15.00-16.00	56.4	61.6	7.0	49.4	58.5	-9.1
6.	16.00-17.00	56.4	62.3	7.0	49.4	58.5	-9.1
7.	17.00-18.00	57.0	60.1	7.0	50.0	57.8	-7.8
8.	18.00-19.00	57.0	59.3	7.0	50.0	57.3	-7.3
9.	19.00-20.00	56.0	63.5	7.0	49.0	59.8	-10.8
10.	20.00-21.00	56.5	64.1	7.0	49.5	60.4	-10.9
11.	21.00-22.00	57.2	64.1	7.0	50.2	60.0	-9.8
12.	22.00-22.05	57.6	58.8	7.0	53.6	56.9	-3.3
	22.05-22.10	57.2	59.4	7.0	53.2	57.1	-3.9
	22.10-22.15	57.4	65.9	7.0	53.4	59.6	-6.2
	22.15-22.20	57.3	66.6	7.0	53.3	60.6	-7.3
	22.20-22.25	57.1	66.0	7.0	53.1	60.3	-7.2
	22.25-22.30	57.4	66.2	7.0	53.4	63.8	-10.4
	22.30-22.35	57.3	66.2	7.0	53.3	64.7	-11.4
	22.35-22.40	57.6	66.3	7.0	53.6	64.3	-10.7
	22.40-22.45	57.3	66.4	7.0	53.3	65.5	-12.2
	22.45-22.50	57.3	66.4	7.0	53.3	65.4	-12.1
	22.50-22.55	56.8	66.2	7.0	52.8	62.4	-9.6
	22.55-23.00	56.7	66.5	7.0	52.7	65.4	-12.7
13.	23.00-23.05	56.5	66.6	7.0	52.5	65.8	-13.3
	23.05-23.10	56.7	66.5	7.0	52.7	64.7	-12.0
	23.10-23.15	56.8	66.8	7.0	52.8	64.3	-11.5
	23.15-23.20	56.8	66.3	7.0	52.8	64.5	-11.7
	23.20-23.25	56.5	66.5	7.0	52.5	65.3	-12.8
	23.25-23.30	56.8	66.5	7.0	52.8	64.0	-11.2
	23.30-23.35	56.5	66.7	7.0	52.5	65.1	-12.6
	23.35-23.40	56.7	62.9	7.0	52.7	56.5	-3.8
	23.40-23.45	56.7	59.9	7.0	52.7	58.4	-5.7
	23.45-23.50	56.9	60.9	7.0	52.9	57.9	-5.0
	23.50-23.55	56.9	59.2	7.0	52.9	57.6	-4.7
	23.55-00.00	56.7	59.0	7.0	52.7	57.5	-4.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ริมรั้วด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ (N4)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		01-02/10/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
14.	00.00-00.05	57.0	58.8	7.0	53.0	57.4	-4.4
	00.05-00.10	56.8	59.5	7.0	52.8	57.7	-4.9
	00.10-00.15	57.0	60.7	7.0	53.0	59.2	-6.2
	00.15-00.20	57.0	60.1	7.0	53.0	58.7	-5.7
	00.20-00.25	57.2	61.2	7.0	53.2	58.3	-5.1
	00.25-00.30	58.3	61.1	7.0	54.3	59.5	-5.2
	00.30-00.35	57.2	62.4	7.0	53.2	59.7	-6.5
	00.35-00.40	57.1	62.9	7.0	53.1	61.0	-7.9
	00.40-00.45	58.7	61.1	7.0	54.7	58.9	-4.2
	00.45-00.50	57.4	61.9	7.0	53.4	60.0	-6.6
15.	00.50-00.55	57.2	62.1	7.0	53.2	61.0	-7.8
	00.55-01.00	57.3	62.2	7.0	53.3	60.2	-6.9
	01.00-01.05	57.3	62.5	7.0	53.3	60.9	-7.6
	01.05-01.10	57.2	61.4	7.0	53.2	58.9	-5.7
	01.10-01.15	57.1	59.4	7.0	53.1	57.8	-4.7
	01.15-01.20	56.0	59.9	7.0	52.0	58.0	-6.0
	01.20-01.25	56.8	59.3	7.0	52.8	58.0	-5.2
	01.25-01.30	56.3	59.7	7.0	52.3	58.2	-5.9
	01.30-01.35	57.0	59.9	7.0	53.0	58.6	-5.6
	01.35-01.40	56.9	59.9	7.0	52.9	58.2	-5.3
16.	01.40-01.45	56.5	60.1	7.0	52.5	57.6	-5.1
	01.45-01.50	56.4	60.5	7.0	52.4	58.0	-5.6
	01.50-01.55	56.8	61.7	7.0	52.8	60.0	-7.2
	01.55-02.00	57.2	61.5	7.0	53.2	60.1	-6.9
	02.00-02.05	57.1	61.7	7.0	53.1	60.4	-7.3
	02.05-02.10	57.1	61.7	7.0	53.1	60.5	-7.4
	02.10-02.15	61.2	61.8	7.0	57.2	59.7	-2.5
	02.15-02.20	57.5	61.4	7.0	53.5	59.1	-5.6
	02.20-02.25	55.8	60.0	7.0	51.8	56.6	-4.8
	02.25-02.30	56.1	61.2	7.0	52.1	59.6	-7.5
17.	02.30-02.35	56.0	61.8	7.0	52.0	60.2	-8.2
	02.35-02.40	56.3	62.0	7.0	52.3	60.2	-7.9
	02.40-02.45	56.2	61.9	7.0	52.2	60.1	-7.9
	02.45-02.50	56.6	61.4	7.0	52.6	59.6	-7.0
	02.50-02.55	56.4	62.4	7.0	52.4	60.3	-7.9
	02.55-03.00	56.2	62.9	7.0	52.2	60.8	-8.6
	03.00-03.05	55.9	62.5	7.0	51.9	60.6	-8.7
	03.05-03.10	56.0	62.0	7.0	52.0	60.5	-8.5
	03.10-03.15	56.0	62.0	7.0	52.0	59.9	-7.9
	03.15-03.20	55.5	60.0	7.0	51.5	57.1	-5.6
	03.20-03.25	55.4	61.4	7.0	51.4	59.0	-7.6
	03.25-03.30	55.9	63.3	7.0	51.9	60.7	-8.8
	03.30-03.35	55.9	62.4	7.0	51.9	60.2	-8.3
	03.35-03.40	56.0	61.7	7.0	52.0	59.1	-7.1
	03.40-03.45	58.5	61.9	7.0	54.5	59.1	-4.6
	03.45-03.50	56.1	62.3	7.0	52.1	60.5	-8.4
	03.50-03.55	56.3	61.9	7.0	52.3	59.6	-7.3
	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)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		01-02/10/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
18.	04.00-04.05	56.2	62.3	7.0	52.2	59.9	-7.7
	04.05-04.10	56.5	62.5	7.0	52.5	60.3	-7.8
	04.10-04.15	57.5	62.4	7.0	53.5	59.6	-6.1
	04.15-04.20	56.7	62.2	7.0	52.7	59.6	-6.9
	04.20-04.25	56.4	60.7	7.0	52.4	58.5	-6.1
	04.25-04.30	56.9	60.2	7.0	52.9	58.0	-5.1
	04.30-04.35	56.8	61.2	7.0	52.8	58.4	-5.6
	04.35-04.40	57.9	61.4	7.0	53.9	58.9	-5.0
	04.40-04.45	57.4	60.1	7.0	53.4	58.1	-4.7
	04.45-04.50	57.3	59.9	7.0	53.3	58.0	-4.7
19.	04.50-04.55	57.6	60.6	7.0	53.6	58.1	-4.5
	04.55-05.00	57.4	61.2	7.0	53.4	58.7	-5.3
	05.00-05.05	57.4	60.6	7.0	53.4	58.3	-4.9
	05.05-05.10	57.8	61.4	7.0	53.8	59.5	-5.7
	05.10-05.15	57.8	61.1	7.0	53.8	59.1	-5.3
	05.15-05.20	57.9	62.4	7.0	53.9	59.6	-5.7
	05.20-05.25	58.3	62.7	7.0	54.3	60.4	-6.1
	05.25-05.30	58.1	62.7	7.0	54.1	60.2	-6.1
	05.30-05.35	57.5	63.0	7.0	53.5	60.4	-6.9
	05.35-05.40	57.2	62.7	7.0	53.2	60.2	-7.0
20.	05.40-05.45	57.2	62.0	7.0	53.2	59.6	-6.4
	05.45-05.50	57.2	61.2	7.0	53.2	58.8	-5.6
	05.50-05.55	58.2	62.2	7.0	54.2	60.1	-5.9
	05.55-06.00	57.9	62.6	7.0	53.9	60.5	-6.6
	06.00-07.00	58.6	63.9	7.0	51.6	59.4	-7.8
	07.00-08.00	58.4	61.9	7.0	51.4	59.2	-7.8
	08.00-09.00	58.4	62.8	7.0	51.4	60.2	-8.8
	09.00-10.00	58.2	62.7	7.0	51.2	59.5	-8.3
	10.00-11.00	59.3	62.7	7.0	52.3	59.7	-7.4
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 ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัด เสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ริมรั้วด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ (N4)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		02-03/10/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
1.	11.00-12.00	59.8	62.3	7.0	52.8	59.5	-6.7
2.	12.00-13.00	60.2	62.7	7.0	53.2	59.7	-6.5
3.	13.00-14.00	60.6	62.4	7.0	53.6	59.3	-5.7
4.	14.00-15.00	58.7	62.8	7.0	51.7	59.0	-7.3
5.	15.00-16.00	57.3	61.6	7.0	50.3	58.5	-8.2
6.	16.00-17.00	58.7	62.3	7.0	51.7	58.5	-6.8
7.	17.00-18.00	58.3	60.1	7.0	51.3	57.8	-6.5
8.	18.00-19.00	57.7	59.3	7.0	50.7	57.3	-6.6
9.	19.00-20.00	58.9	63.5	7.0	51.9	59.8	-7.9
10.	20.00-21.00	60.3	64.1	7.0	53.3	60.4	-7.1
11.	21.00-22.00	58.2	64.1	7.0	51.2	60.0	-8.8
12.	22.00-22.05	58.4	58.8	7.0	54.4	56.9	-2.5
	22.05-22.10	57.6	59.4	7.0	53.6	57.1	-3.5
	22.10-22.15	57.6	65.9	7.0	53.6	59.6	-6.0
	22.15-22.20	57.4	66.6	7.0	53.4	60.6	-7.2
	22.20-22.25	57.6	66.0	7.0	53.6	60.3	-6.7
	22.25-22.30	57.5	66.2	7.0	53.5	63.8	-10.3
	22.30-22.35	57.5	66.2	7.0	53.5	64.7	-11.2
	22.35-22.40	57.6	66.3	7.0	53.6	64.3	-10.7
	22.40-22.45	57.5	66.4	7.0	53.5	65.5	-12.0
	22.45-22.50	57.7	66.4	7.0	53.7	65.4	-11.7
	22.50-22.55	57.4	66.2	7.0	53.4	62.4	-9.0
	22.55-23.00	57.1	66.5	7.0	53.1	65.4	-12.3
13.	23.00-23.05	57.3	66.6	7.0	53.3	65.8	-12.5
	23.05-23.10	57.2	66.5	7.0	53.2	64.7	-11.5
	23.10-23.15	57.3	66.8	7.0	53.3	64.3	-11.0
	23.15-23.20	57.8	66.3	7.0	53.8	64.5	-10.7
	23.20-23.25	57.6	66.5	7.0	53.6	65.3	-11.7
	23.25-23.30	57.7	66.5	7.0	53.7	64.0	-10.3
	23.30-23.35	57.8	66.7	7.0	53.8	65.1	-11.3
	23.35-23.40	57.9	62.9	7.0	53.9	56.5	-2.6
	23.40-23.45	57.9	59.9	7.0	53.9	58.4	-4.5
	23.45-23.50	57.8	60.9	7.0	53.8	57.9	-4.1
	23.50-23.55	57.9	59.2	7.0	53.9	57.6	-3.7
	23.55-00.00	57.6	59.0	7.0	53.6	57.5	-3.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ริมรั้วด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ (N4)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		02-03/10/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
14.	00.00-00.05	57.8	58.8	7.0	53.8	57.4	-3.6
	00.05-00.10	57.5	59.5	7.0	53.5	57.7	-4.2
	00.10-00.15	58.2	60.7	7.0	54.2	59.2	-5.0
	00.15-00.20	57.6	60.1	7.0	53.6	58.7	-5.1
	00.20-00.25	58.1	61.2	7.0	54.1	58.3	-4.2
	00.25-00.30	57.6	61.1	7.0	53.6	59.5	-5.9
	00.30-00.35	58.3	62.4	7.0	54.3	59.7	-5.4
	00.35-00.40	57.9	62.9	7.0	53.9	61.0	-7.1
	00.40-00.45	59.4	61.1	7.0	55.4	58.9	-3.5
	00.45-00.50	58.2	61.9	7.0	54.2	60.0	-5.8
15.	00.50-00.55	58.5	62.1	7.0	54.5	61.0	-6.5
	00.55-01.00	58.1	62.2	7.0	54.1	60.2	-6.1
	01.00-01.05	58.1	62.5	7.0	54.1	60.9	-6.8
	01.05-01.10	58.5	61.4	7.0	54.5	58.9	-4.4
	01.10-01.15	58.7	59.4	7.0	54.7	57.8	-3.1
	01.15-01.20	58.7	59.9	7.0	54.7	58.0	-3.3
	01.20-01.25	58.6	59.3	7.0	54.6	58.0	-3.4
	01.25-01.30	58.4	59.7	7.0	54.4	58.2	-3.8
	01.30-01.35	58.1	59.9	7.0	54.1	58.6	-4.5
	01.35-01.40	58.4	59.9	7.0	54.4	58.2	-3.8
16.	01.40-01.45	57.9	60.1	7.0	53.9	57.6	-3.7
	01.45-01.50	58.2	60.5	7.0	54.2	58.0	-3.8
	01.50-01.55	58.1	61.7	7.0	54.1	60.0	-5.9
	01.55-02.00	58.2	61.5	7.0	54.2	60.1	-5.9
	02.00-02.05	57.6	61.7	7.0	53.6	60.4	-6.8
	02.05-02.10	57.8	61.7	7.0	53.8	60.5	-6.7
	02.10-02.15	57.6	61.8	7.0	53.6	59.7	-6.1
	02.15-02.20	57.3	61.4	7.0	53.3	59.1	-5.8
	02.20-02.25	57.5	60.0	7.0	53.5	56.6	-3.1
	02.25-02.30	56.6	61.2	7.0	52.6	59.6	-7.0
17.	02.30-02.35	56.6	61.8	7.0	52.6	60.2	-7.6
	02.35-02.40	57.1	62.0	7.0	53.1	60.2	-7.1
	02.40-02.45	57.1	61.9	7.0	53.1	60.1	-7.0
	02.45-02.50	57.2	61.4	7.0	53.2	59.6	-6.4
	02.50-02.55	57.9	62.4	7.0	53.9	60.3	-6.4
	02.55-03.00	57.0	62.9	7.0	53.0	60.8	-7.8
	03.00-03.05	57.0	62.5	7.0	53.0	60.6	-7.6
	03.05-03.10	57.5	62.0	7.0	53.5	60.5	-7.0
	03.10-03.15	57.8	62.0	7.0	53.8	59.9	-6.1
	03.15-03.20	57.4	60.0	7.0	53.4	57.1	-3.7
	03.20-03.25	57.6	61.4	7.0	53.6	59.0	-5.4
	03.25-03.30	57.6	63.3	7.0	53.6	60.7	-7.1
	03.30-03.35	57.4	62.4	7.0	53.4	60.2	-6.8
	03.35-03.40	57.7	61.7	7.0	53.7	59.1	-5.4
	03.40-03.45	58.0	61.9	7.0	54.0	59.1	-5.1
	03.45-03.50	56.8	62.3	7.0	52.8	60.5	-7.7
	03.50-03.55	57.4	61.9	7.0	53.4	59.6	-6.2
	03.55-04.00	58.8	62.4	7.0	54.8	60.2	-5.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		ริมรั้วด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ (N4)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		02-03/10/65	07-08/09/62	-	-	07-08/09/62	-
18.	04.00-04.05	57.8	62.3	7.0	53.8	59.9	-6.1
	04.05-04.10	58.3	62.5	7.0	54.3	60.3	-6.0
	04.10-04.15	58.5	62.4	7.0	54.5	59.6	-5.1
	04.15-04.20	58.4	62.2	7.0	54.4	59.6	-5.2
	04.20-04.25	58.5	60.7	7.0	54.5	58.5	-4.0
	04.25-04.30	58.5	60.2	7.0	54.5	58.0	-3.5
	04.30-04.35	58.5	61.2	7.0	54.5	58.4	-3.9
	04.35-04.40	58.6	61.4	7.0	54.6	58.9	-4.3
	04.40-04.45	58.7	60.1	7.0	54.7	58.1	-3.4
	04.45-04.50	58.6	59.9	7.0	54.6	58.0	-3.4
19.	04.50-04.55	58.5	60.6	7.0	54.5	58.1	-3.6
	04.55-05.00	58.1	61.2	7.0	54.1	58.7	-4.6
	05.00-05.05	58.2	60.6	7.0	54.2	58.3	-4.1
	05.05-05.10	57.9	61.4	7.0	53.9	59.5	-5.6
	05.10-05.15	58.8	61.1	7.0	54.8	59.1	-4.3
	05.15-05.20	58.4	62.4	7.0	54.4	59.6	-5.2
	05.20-05.25	58.6	62.7	7.0	54.6	60.4	-5.8
	05.25-05.30	58.5	62.7	7.0	54.5	60.2	-5.7
	05.30-05.35	58.3	63.0	7.0	54.3	60.4	-6.1
	05.35-05.40	58.6	62.7	7.0	54.6	60.2	-5.6
20.	05.40-05.45	58.5	62.0	7.0	54.5	59.6	-5.1
	05.45-05.50	58.8	61.2	7.0	54.8	58.8	-4.0
	05.50-05.55	58.5	62.2	7.0	54.5	60.1	-5.6
	05.55-06.00	58.5	62.6	7.0	54.5	60.5	-6.0
21.	06.00-07.00	57.9	63.9	7.0	50.9	59.4	-8.5
22.	07.00-08.00	58.8	61.9	7.0	51.8	59.2	-7.4
23.	08.00-09.00	60.5	62.8	7.0	53.5	60.2	-6.7
24.	09.00-10.00	61.0	62.7	7.0	54.0	59.5	-5.5
	10.00-11.00	59.0	62.7	7.0	52.0	59.7	-7.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

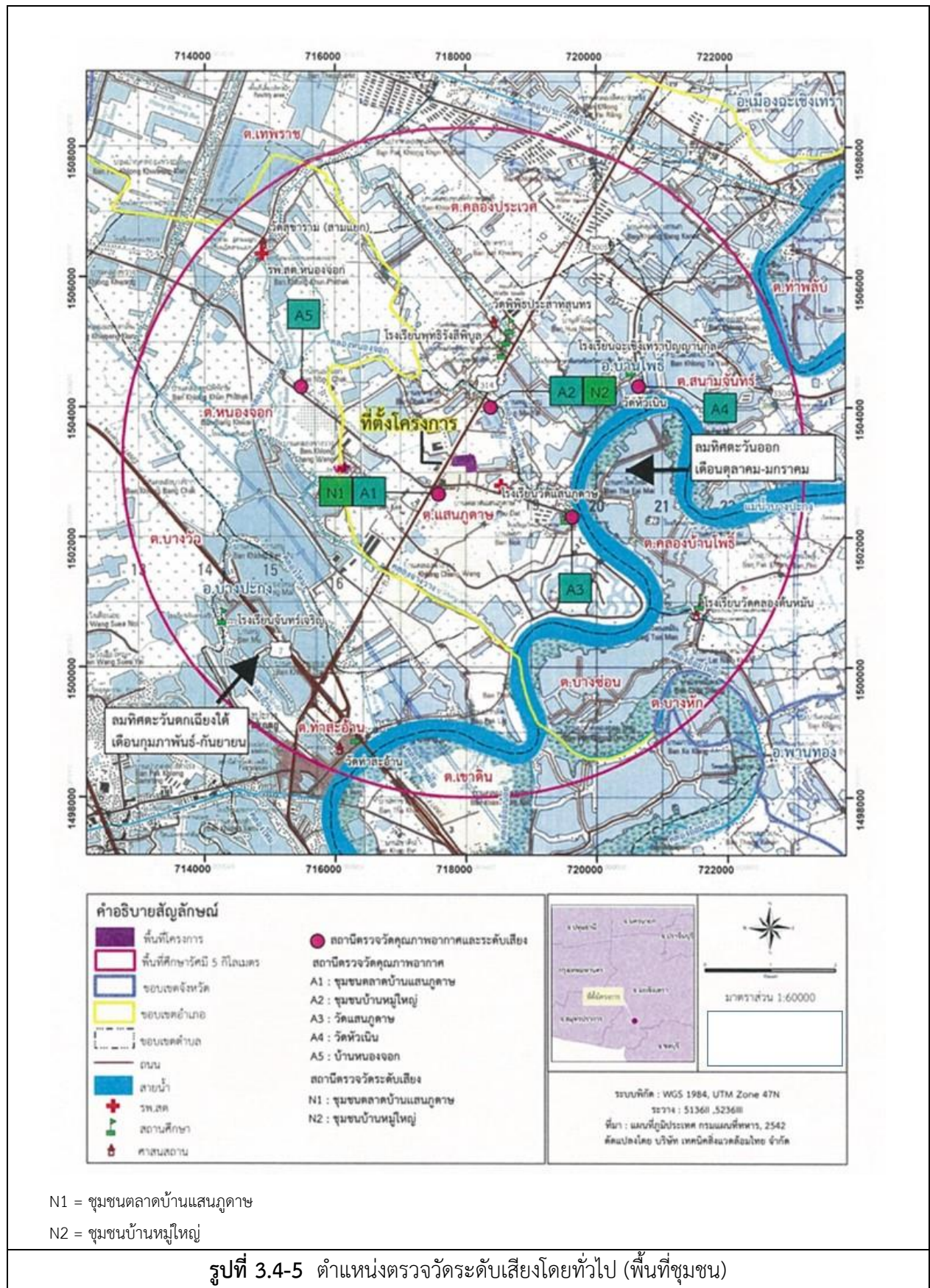
พิกัด : 47P 0718001 UTM 1503059

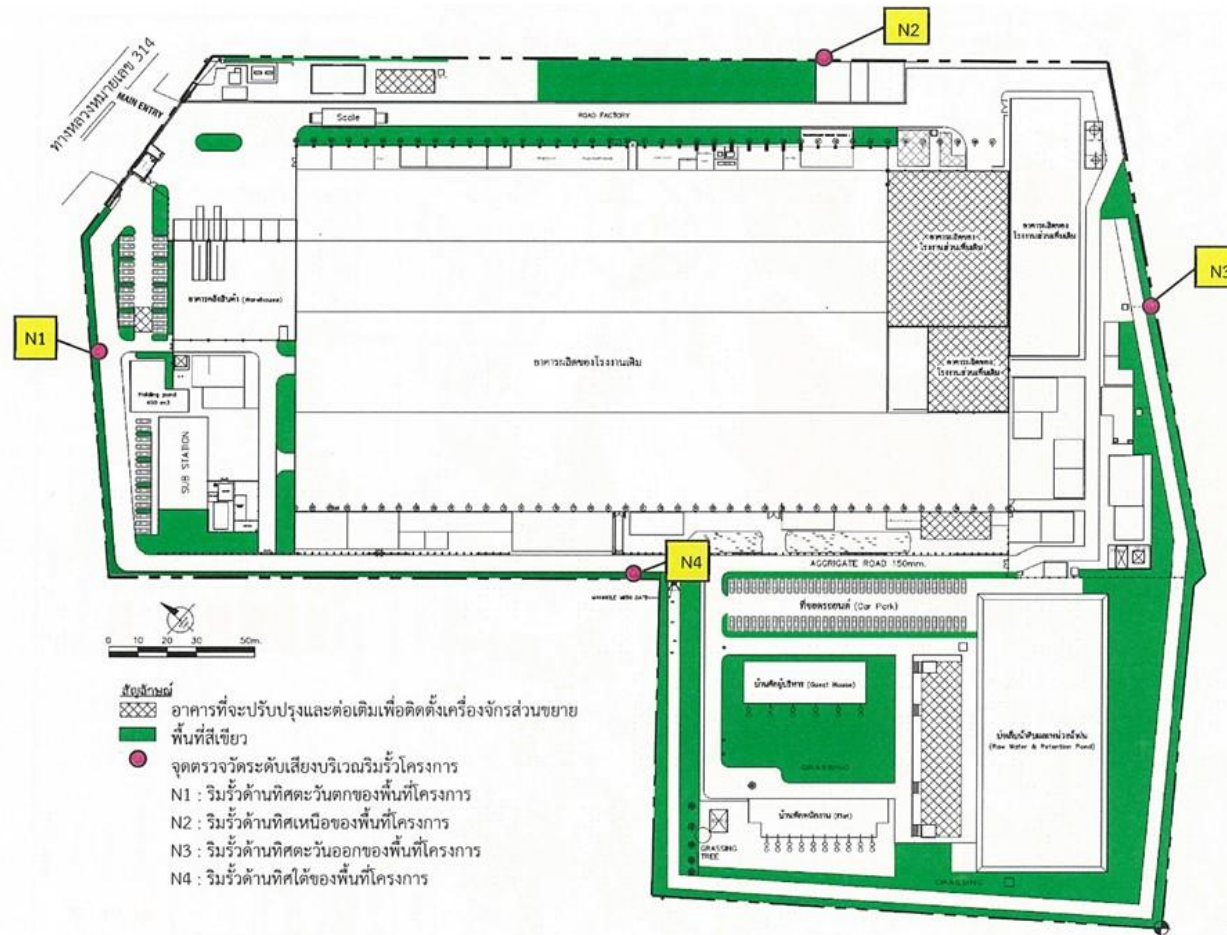
มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด





รูปที่ 3.4-6 ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงริมรั้วโครงการ และเสียงรบกวน

	
บริเวณชุมชนตลาดบ้านแสนภูดาษ (N1)	ชุมชนบ้านหมูใหญ่ (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), รางระบายน้ำข้างเทศบาลตำบลแสนภูดา (SW3), คลองแสนภูดา บริเวณวัดแสนภูดา (SW4) และคลองแสนภูดา บริเวณจุดบรรจบกับรางระบายน้ำข้างเทศบาลตำบลแสนภูดา (SW5) โดยทำการตรวจวัดในวันที่ 17 พฤศจิกายน 2565 เพื่อวิเคราะห์หาค่า pH, Temperature, DO, Conductivity, TSS, TDS, BOD, COD, Oil & Grease, TKN, Total Coliform Bacteria และ Cu ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-8 ตำแหน่งและการเก็บตัวอย่างแสดงดังรูปที่ 3.4-9 และ 3.4-10 สามารถสรุปได้ดังนี้

- บริเวณรางระบายน้ำข้างถนนของกรมทางหลวงบริเวณหน้าโรงงานก่อนและหลังจุดปล่อยน้ำทิ้งของโรงงาน 50 เมตร และบริเวณรางระบายน้ำข้างเทศบาลตำบลแสนภูดา พบว่า ปริมาณ DO และ BOD ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 และ 4 เนื่องจากการใช้ประโยชน์รางระบายน้ำดังกล่าวเป็นพื้นที่รองรับน้ำทิ้งหลังการบำบัดของโครงการ น้ำเสียชุมชน และน้ำฝน จากสภาพแวดล้อมในขณะเก็บตัวอย่าง พบว่า ปริมาณน้ำน้อย น้ำนิ่ง ไม่มีการไหลเวียน มีวัชพืชปกคลุมผิวน้ำปริมาณมาก มีการทับถมของเศษวัชพืช ทำให้มีการสะสมของสารอินทรีย์ โดยมีลักษณะน้ำขุ่น สีเหลือง กลิ่นเหม็น และพบตะกอนสีดำปริมาณมาก

- คลองแสนภูดา บริเวณวัดแสนภูดา รางระบายน้ำข้างเทศบาลตำบลแสนภูดา และบริเวณจุดบรรจบกับรางระบายน้ำข้างเทศบาลตำบลแสนภูดา พบว่า ปริมาณ DO, BOD และ Total Coliform Bacteria มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 และ 4 เนื่องจากการใช้ประโยชน์ของพื้นที่โดยรอบคลองแสนภูดาเป็นบ้านเรือนของชุมชน และบ่อเลี้ยงกุ้ง โดยคลองแสนภูดาเป็นคลองที่รองรับน้ำเสียและน้ำฝน จากสภาพแวดล้อมในขณะเก็บตัวอย่าง พบว่า มีวัชพืชในคลองค่อนข้างมาก มีการทับถมของเศษวัชพืช ทำให้มีการสะสมของสารอินทรีย์ ลักษณะน้ำขุ่น สีเหลือง และพบตะกอนสีเหลืองปริมาณมาก

ตารางที่ 3.4-8 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน ⁽¹⁾	
			รายละเอียดน้ำข้างถนนของกรมทางหลวง บริเวณหน้าโรงงานก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้ง ของโรงงาน 50 เมตร (SW 1)	(2)	(3)
			17/11/65		
1.	Temperature	°C	29.3	32.5 ⁽⁴⁾	32.5 ⁽⁴⁾
2.	pH	-	7.64	5.0-9.0	5.0-9.0
3.	Conductivity	µs/cm	1,410	-	-
4.	TSS	mg/L	26.1	-	-
5.	TDS	mg/L	766	-	-
6.	DO	mg/L	2.44	≥4.0	≥2.0
7.	BOD	mg/L	5	≤2.0	≤4.0
8.	COD	mg/L	69	-	-
9.	Oil & Grease	mg/ L	0.9	-	-
10.	TKN	mg/L	9.16	-	-
11.	Cu	mg/L	<0.05	0.1	0.1
12.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	3.3 x 10 ³	20,000	-

พิกัด : 47P 0717812 UTM 1503271

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 รายละเอียดน้ำข้างถนนของกรมทางหลวงบริเวณหน้าโรงงานก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งของโรงงาน 50 เมตร ตรวจวัดเมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2565 มีค่าเท่ากับ 29.5 °C ดังนั้นมาตรฐานอุณหภูมิคุณภาพน้ำผิวดิน คือ 29.5 °C + 3 °C = 32.5 °C)

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน ⁽¹⁾	
			วางระบายน้ำข้างถนนของกรมทางหลวง บริเวณหน้าโรงงานหลังจุดปล่อยน้ำทิ้ง ของโรงงาน 50 เมตร (SW2)	(2)	(3)
			17/11/65		
1.	Temperature	°C	29.0	32.5 ⁽⁴⁾	32.5 ⁽⁴⁾
2.	pH	-	8.01	5.0-9.0	5.0-9.0
3.	Conductivity	µs/cm	1,395	-	-
4.	TSS	mg/L	31.5	-	-
5.	TDS	mg/L	757	-	-
6.	DO	mg/L	2.27	≥4.0	≥2.0
7.	BOD	mg/L	6	≤2.0	≤4.0
8.	COD	mg/L	79	-	-
9.	Oil & Grease	mg/L	0.8	-	-
10.	TKN	mg/L	8.35	-	-
11.	Cu	mg/L	<0.05	0.1	0.1
12.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	1.3 × 10 ⁴	20,000	-

พิกัด : 47P 0717785 UTM 1503224

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 17 พฤศจิกายน 2565 มีค่าเท่ากับ 29.5 °C ดังนั้นมาตรฐานอุณหภูมิคุณภาพน้ำผิวดิน คือ 29.5 °C + 3 °C = 32.5 °C)

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน ⁽¹⁾	
			รายงานน้ำข้างเทศบาล ตำบลแสนภูตาข (SW3)	(2)	(3)
			17/11/65		
1.	Temperature	°C	29.7	32.5 ⁽⁴⁾	32.5 ⁽⁴⁾
2.	pH	-	7.57	5.0-9.0	5.0-9.0
3.	Conductivity	µs/cm	1,724	-	-
4.	TSS	mg/L	13.2	-	-
5.	TDS	mg/L	791	-	-
6.	DO	mg/L	0.95	≥4.0	≥2.0
7.	BOD	mg/L	21	≤2.0	≤4.0
8.	COD	mg/L	122	-	-
9.	Oil & Grease	mg/L	0.9	-	-
10.	TKN	mg/L	55.99	-	-
11.	Cu	mg/L	<0.05	0.1	0.1
12.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	>1.6 × 10 ⁵	20,000	-

พิกัด : 47P 0718075 UTM 1503645

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 รายงานน้ำข้างถนนของกรมทางหลวงบริเวณหน้าโรงงานก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งของโรงงาน 50 เมตร ตรวจวัดเมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2565 มีค่าเท่ากับ 29.5 °C ดังนั้นมาตรฐานอุณหภูมิคุณภาพน้ำผิวดิน คือ 29.5 °C + 3 °C = 32.5 °C)

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน ⁽¹⁾	
			คลอโรแอสนิกดาษ บริเวณวัดแอสนิกดาษ (SW4)	(2)	(3)
			17/11/65		
1.	Temperature	°C	29.8	35.5 ⁽⁴⁾	32.5 ⁽⁴⁾
2.	pH	-	7.18	5.0-9.0	5.0-9.0
3.	Conductivity	µs/cm	391	-	-
4.	TSS	mg/L	24.6	-	-
5.	TDS	mg/L	202	-	-
6.	DO	mg/L	2.18	≥4.0	≥2.0
7.	BOD	mg/L	2	≤2.0	≤4.0
8.	COD	mg/L	22	-	-
9.	Oil & Grease	mg/L	0.9	-	-
10.	TKN	mg/L	1.16	-	-
11.	Cu	mg/L	<0.05	0.1	0.1
12.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	9.2 x 10 ⁴	20,000	-

พิกัด : 47P 0719153 UTM 1502800

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 17 พฤศจิกายน 2565 มีค่าเท่ากับ 29.5 °C ดังนั้นมาตรฐานอุณหภูมิคุณภาพน้ำผิวดิน คือ 29.5 °C + 3 °C = 32.5 °C)

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน ⁽¹⁾	
			คลอโรแอสนิกดาษ บริเวณจุดบรรจบกับรางระบายน้ำ ข้างเทศบาลตำบลแสนภูดาษ (SW5)	(2)	(3)
			17/11/65		
1.	Temperature	°C	29.8	32.5 ⁽⁴⁾	32.5 ⁽⁴⁾
2.	pH	-	7.09	5.0-9.0	5.0-9.0
3.	Conductivity	µs/cm	764	-	-
4.	TSS	mg/L	13.9	-	-
5.	TDS	mg/L	422	-	-
6.	DO	mg/L	2.32	≥4.0	≥2.0
7.	BOD	mg/L	3	≤2.0	≤4.0
8.	COD	mg/L	32	-	-
9.	Oil & Grease	mg/L	0.8	-	-
10.	TKN	mg/L	2.09	-	-
11.	Cu	mg/L	<0.05	0.1	0.1
12.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	7.9 x 10 ²	20,000	-

พิกัด : 47P 0718670 UTM 1503666

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

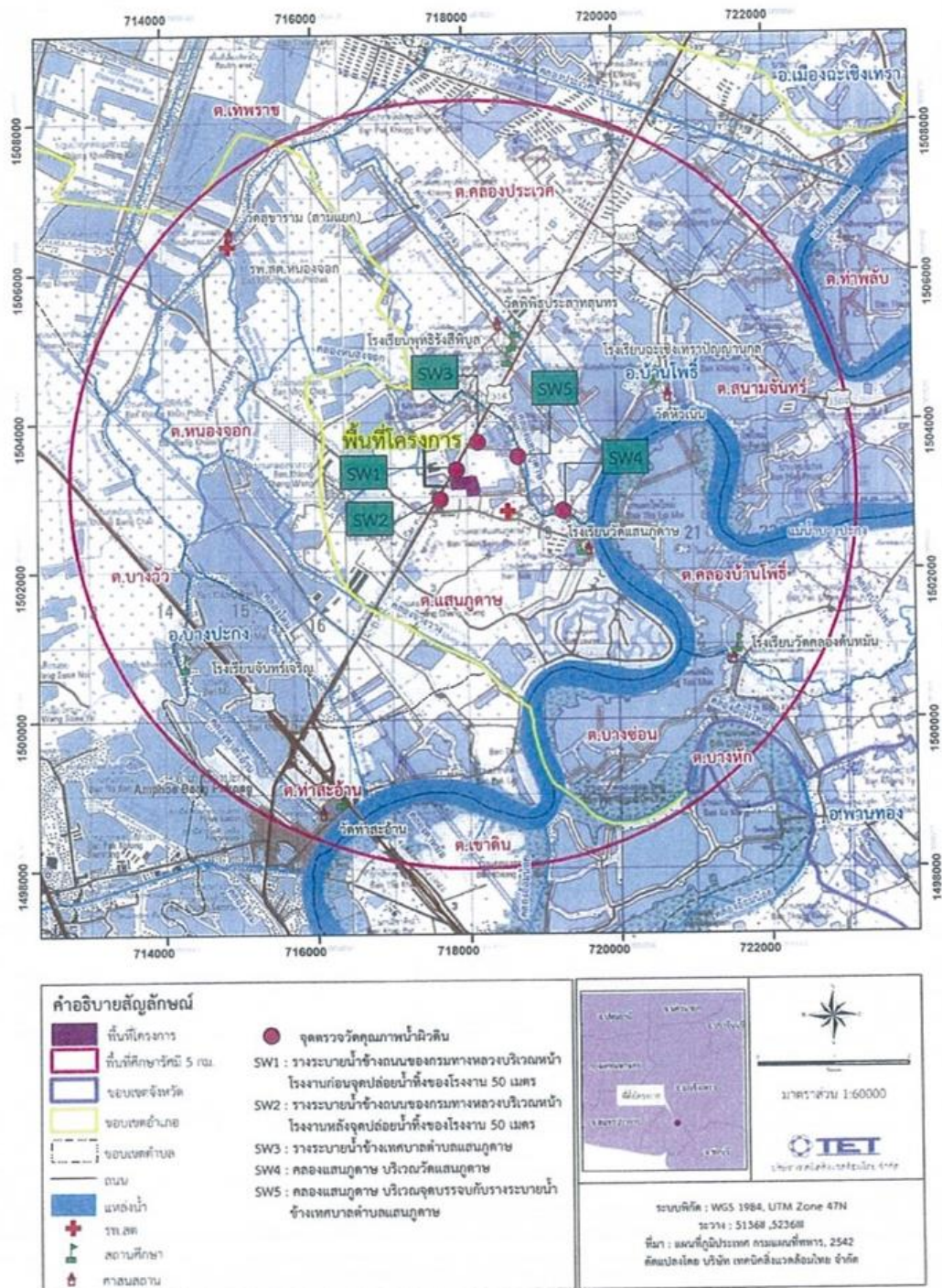
⁽⁴⁾ อุณหภูมิ (Temperature) ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

(อ้างอิงอุณหภูมิสภาพธรรมชาติ จุดเหนือน้ำขึ้นไป 500 เมตร รางระบายน้ำข้างถนนของกรมทางหลวงบริเวณหน้าโรงงานก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งของโรงงาน 50 เมตร ตรวจวัดเมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2565 มีค่าเท่ากับ 29.5 °C ดังนั้นมาตรฐานอุณหภูมิคุณภาพน้ำผิวดิน คือ 29.5 °C + 3 °C = 32.5 °C)

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



- SW1 = บริเวณรางระบายน้ำข้างถนนของกรมทางหลวงบริเวณหน้าโรงงานก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งของโรงงาน 50 เมตร
- SW2 = รัวระบายน้ำข้างถนนของกรมทางหลวงบริเวณหน้าโรงงานหลังจุดปล่อยน้ำทิ้งของโรงงาน 50 เมตร
- SW3 = บริเวณรางระบายน้ำข้างเทศบาลตำบลแสนภูดา
- SW4 = บริเวณคลองแสนภูดา บริเวณวัดแสนภูดา
- SW5 = บริเวณคลองแสนภูดา บริเวณจุดบรรจบกับรางระบายน้ำข้างเทศบาลตำบลแสนภูดา

รูปที่ 3.4-9 ตำแหน่งเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน

	
<p>วางระบายน้ำข้างถนนของกรมทางหลวง บริเวณหน้าโรงงานก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้ง ของโรงงาน 50 เมตร (SW1)</p>	<p>วางระบายน้ำข้างถนนของกรมทางหลวง บริเวณหน้าโรงงานหลังจุดปล่อยน้ำทิ้ง ของโรงงาน 50 เมตร (SW2)</p>
	
<p>วางระบายน้ำข้างเทศบาล ตำบลแสนภูดาฯ (SW3)</p>	<p>คลองแสนภูดาฯ บริเวณวัดแสนภูดาฯ (SW4)</p>
	
<p>คลองแสนภูดาฯ บริเวณจุดบรรจบกับวางระบายน้ำข้างเทศบาลตำบลแสนภูดาฯ (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 ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 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 ยกเว้นบริเวณบ่อกักน้ำทิ้ง 2 (Holding Pond 2) ในวันที่ 20 กรกฎาคม, 4 สิงหาคม และ 12 ตุลาคม 2565 พบว่า ปริมาณ BOD และ COD มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด เนื่องจากจุดดังกล่าวเป็นพื้นที่รองรับน้ำจากกระบวนการผลิตที่ผ่านการบำบัดด้วยระบบเคมี อาจมีสะสมของสารอินทรีย์ ทางโครงการดำเนินการตรวจสอบประสิทธิภาพการบำบัดของระบบบำบัดเคมี ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-9 ตำแหน่งและการเก็บตัวอย่างแสดงดังรูปที่ 3.4-11 และ 3.4-12

ตารางที่ 3.4-9 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด						มาตรฐาน	เกณฑ์กำหนดใน รายงานฯ
			บ่อพักน้ำทิ้ง 1 (Holding Pond 1)							
			20/07/65	04/08/65	29/09/65	12/10/65	17/11/65	14/12/65		
1.	Temperature	°C	32.8	30.7	29.3	29.6	31.1	29.9	40	-
2.	pH	-	7.67	7.66	7.36	7.49	7.80	7.71	5.5-9.0	-
3.	Conductivity	µs/cm	724	562	501	518	586	513	-	-
4.	TSS	mg/L	3.0	2.6	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	50	-
5.	TDS	mg/L	440	349	275	373	318	298	3,000	-
6.	BOD	mg/L	4	4	4	3	4	2	20	-
7.	COD	mg/L	37	43	33	34	30	26	120	-
8.	Oil & Grease	mg/L	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	5	-
9.	TKN	mg/L	4.09	0.91	3.25	2.17	1.04	0.68	100	-
10.	Cu	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.03	<0.05	<0.05	2.0	-
11.	DO	mg/L	2.68	2.21	2.57	2.69	2.20	3.42	-	-
12.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	17	1.4 × 10 ⁴	4.9 × 10 ²	4.9 × 10 ²	2.6 × 10 ³	22	-	-
13.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	1.3 × 10 ²	1.6 × 10 ⁵	1.7 × 10 ³	1.4 × 10 ³	7.0 × 10 ³	1.3 × 10 ²	-	-

พิกัด : 47P 0717798 UTM 1503190

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

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือ มาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างแวล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างแวล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-9 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด						มาตรฐาน	เกณฑ์กำหนดใน รายงานฯ
			บ่อพักน้ำทิ้ง 2 (Holding Pond 2)							
			20/07/65	04/08/65	29/09/65	12/10/65	17/11/65	14/12/65		
1.	Temperature	°C	31.7	30.0	28.7	30.3	30.0	25.9	40	-
2.	pH	-	8.45	8.38	7.81	8.39	8.42	7.66	5.5-9.0	-
3.	Conductivity	µs/cm	2,760	2,810	1,576	778	1,417	685	-	-
4.	TSS	mg/L	7.4	22.6	<2.5	14.2	2.9	4.2	50	-
5.	TDS	mg/L	2,065	1,768	822	446	727	389	3,000	-
6.	BOD	mg/L	24	193	6	104	9	5	20	-
7.	COD	mg/L	703	546	91	640	108	56	120	-
8.	Oil & Grease	mg/L	4.3	1.0	0.9	1.2	0.7	0.6	5	-
9.	TKN	mg/L	69.06	50.59	9.15	33.95	20.92	5.00	100	-
10.	Cu	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.03	0.07	<0.05	2.0	-
11.	DO	mg/L	5.51	5.15	3.15	4.48	2.21	4.71	-	-
12.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	1.1 × 10 ²	2.7 × 10 ³	<1.8	1.3 × 10 ⁴	9.2 × 10 ⁴	79	-	-
13.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	7.9 × 10 ²	1.3 × 10 ⁴	<1.8	>1.6 × 10 ⁵	1.6 × 10 ⁴	1.7 × 10 ²	-	-

พิกัด : 47P 0718143 UTM 1503134

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

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือ มาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-9 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด				มาตรฐาน	เกณฑ์กำหนดใน รายงานฯ
			บ่อพักน้ำทิ้ง 3 (Holding Pond 3)					
			20/07/65	04/08/65	29/09/65	12/10/65		
1.	Temperature	°C	32.8	30.7	29.2	29.5	40	-
2.	pH	-	8.35	8.14	7.66	8.17	5.5-9.0	-
3.	Conductivity	µs/cm	318	340	330	344	-	-
4.	TSS	mg/L	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	50	-
5.	TDS	mg/L	230	262	194	203	3,000	-
6.	BOD	mg/L	3	2	1	<1	20	-
7.	COD	mg/L	31	18	11	10	120	-
8.	Oil & Grease	mg/L	0.5	0.5	0.8	0.6	5	-
9.	TKN	mg/L	0.80	0.23	0.48	0.72	100	-
10.	Cu	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.03	2.0	-
11.	DO	mg/L	4.35	5.18	4.98	5.32	-	-

พิกัด : 47P 0718139 UTM 1503130

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

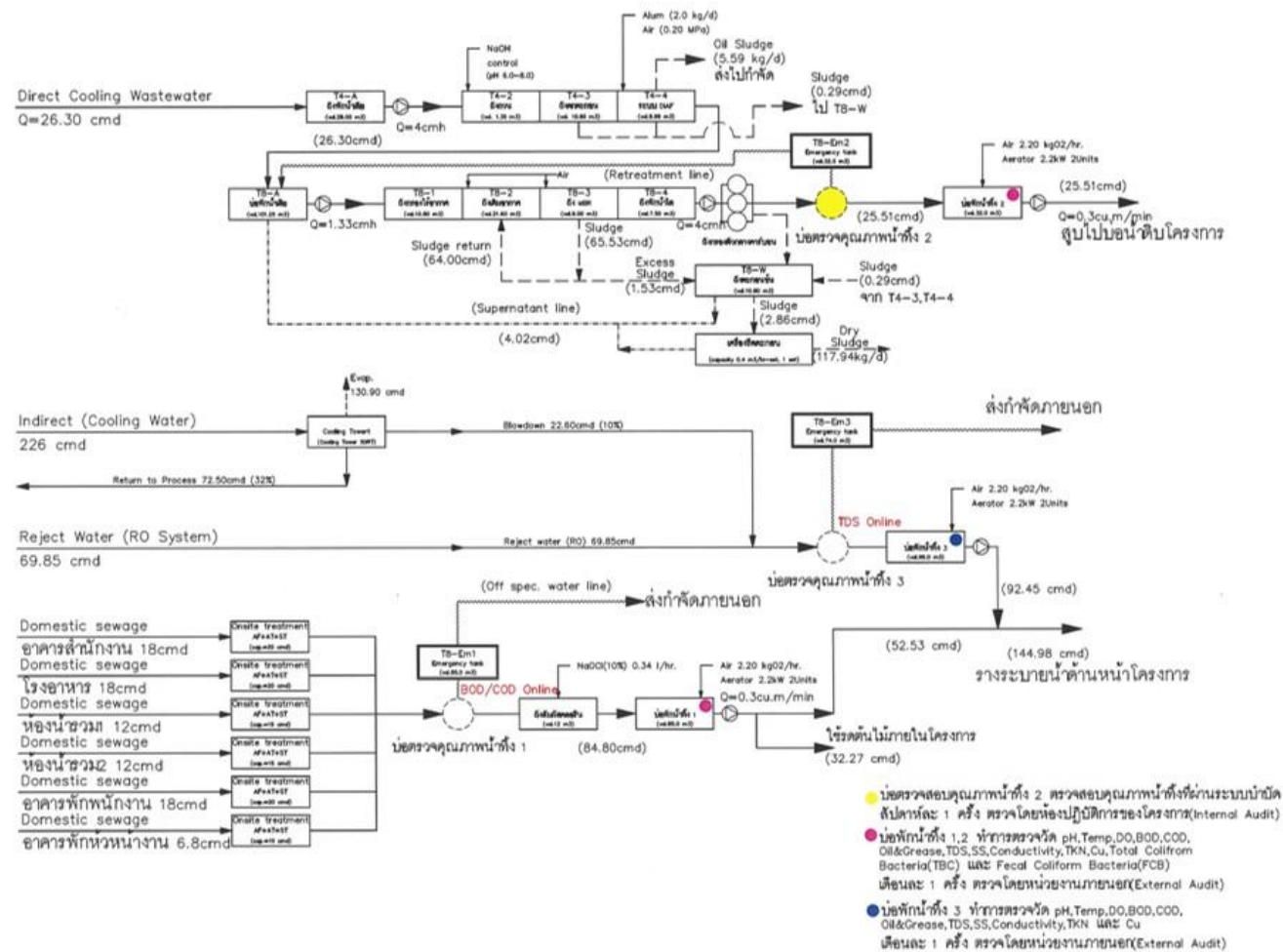
หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือ มาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่ร่วมกันกำหนดไว้

- เดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม 2565 โครงการไม่ได้ทำการตรวจวัด เนื่องจากอยู่ระหว่างปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565



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 30 กันยายน 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⁾
			บริเวณพื้นที่สีเขียว	
			ด้านทิศเหนือของโครงการ (หลังห้อง Tooling) ใหม่ (UW1)	
			30/09/65	
1.	pH	-	7.60	(2)
2.	Color	Pt-Co Unit	84	-
3.	Turbidity	NTU	43.1	-
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	0.005	5.0
8.	Hg	mg/L	<0.0005	0.7
9.	As	mg/L	0.0036	0.1
10.	Se	mg/L	<0.0005	12
11.	Mn	mg/L	<0.02	33
12.	Zn	mg/L	0.04	10
13.	TDS	mg/L	555	-
14.	Cu	mg/L	0.25	-
15.	Fe	mg/L	0.14	-

พิกัด : 47P 0718042 UTM 1503263

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

⁽²⁾ ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ และไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริการ่วมกันกำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-10 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน ⁽¹⁾
			บริเวณพื้นที่สีเขียว	
			ด้านทิศตะวันออกของโครงการ (Fire Pump) (UW2)	
			30/09/65	
1.	pH	-	7.30	(2)
2.	Color	Pt-Co Unit	93	-
3.	Turbidity	NTU	221.0	-
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	0.005	5.0
8.	Hg	mg/L	<0.0005	0.7
9.	As	mg/L	0.0044	0.1
10.	Se	mg/L	<0.0005	12
11.	Mn	mg/L	<0.02	33
12.	Zn	mg/L	0.05	10
13.	TDS	mg/L	478	-
14.	Cu	mg/L	<0.05	-
15.	Fe	mg/L	0.18	-

พิกัด : 47P 0718132 UTM 1503123

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

⁽²⁾ ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ และไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-10 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน ⁽¹⁾
			บริเวณพื้นที่สีเขียว	
			ด้านทิศใต้ของโครงการ (หน้าทางเข้าบ้านพัก) (UW3)	
			30/09/65	
1.	pH	-	7.17	(2)
2.	Color	Pt-Co Unit	99	-
3.	Turbidity	NTU	87.8	-
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	0.0044	0.1
10.	Se	mg/L	<0.0005	12
11.	Mn	mg/L	0.03	33
12.	Zn	mg/L	0.05	10
13.	TDS	mg/L	1,248	-
14.	Cu	mg/L	<0.05	-
15.	Fe	mg/L	0.14	-

พิกัด : 47P 0717996 UTM 1503101

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

⁽²⁾ ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ และไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างแวล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างแวล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-10 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน ⁽¹⁾
			บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกของโครงการ (หน้าเสาธง) (UW4)	
			30/09/65	
1.	pH	-	7.54	(2)
2.	Color	Pt-Co Unit	55	-
3.	Turbidity	NTU	42.3	-
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	0.0059	0.1
10.	Se	mg/L	<0.0005	12
11.	Mn	mg/L	<0.02	33
12.	Zn	mg/L	<0.04	10
13.	TDS	mg/L	399	-
14.	Cu	mg/L	<0.05	-
15.	Fe	mg/L	0.07	-

พิกัด : 47P 0717811 UTM 1503226

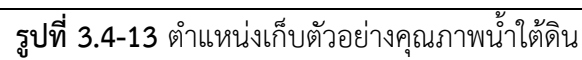
มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน (พ.ศ. 2559) (ค.ศ. 2016)

⁽²⁾ ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ และไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย 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 30 กันยายน 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		
			บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือของโครงการ (UW1)		
			30/09/65	(1)	(2)
1.	pH	-	8.05	-	-
2.	Electrical Conductivity	$\mu\text{s/cm}$	159	-	-
3.	Organic Matter	%	6	-	-
4.	TDS	-	17,750	-	-
5.	Cr ⁶⁺	mg/kg (dry weight)	<0.4	212	640
6.	Hg	mg/kg (dry weight)	0.379	263	610
7.	As	mg/kg (dry weight)	4	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)	1,140.3	35,040	-
11.	Fe	mg/kg (dry weight)	7,200.2	-	-
12.	Mn	mg/kg (dry weight)	1,114.1	19,640	32,000
13.	Ni	mg/kg (dry weight)	9.8	5,205	41,000
14.	Pb	mg/kg (dry weight)	21.3	800	750
15.	Zn	mg/kg (dry weight)	88.2	-	1,000

พิกัด : 47P 0717993 UTM 1503260

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน	
			ความลึกที่ 30 ซม. จากผิวดิน		
			บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก ของโครงการ (UW2)		
			30/09/65	(1)	(2)
1.	pH	-	5.00	-	-
2.	Electrical Conductivity	µs/cm	267	-	-
3.	Organic Matter	%	<2	-	-
4.	TDS	-	18,100	-	-
5.	Cr ⁺⁶	mg/kg (dry weight)	<0.4	212	640
6.	Hg	mg/kg (dry weight)	0.272	263	610
7.	As	mg/kg (dry weight)	9	25	27
8.	Se	mg/kg (dry weight)	0.049	4,380	10,000
9.	Cd	mg/kg (dry weight)	<0.4	762	810
10.	Cu	mg/kg (dry weight)	33.7	35,040	-
11.	Fe	mg/kg (dry weight)	51,343.4	-	-
12.	Mn	mg/kg (dry weight)	1,292.8	19,640	32,000
13.	Ni	mg/kg (dry weight)	7.9	5,205	41,000
14.	Pb	mg/kg (dry weight)	22.9	800	750
15.	Zn	mg/kg (dry weight)	20.9	-	1,000

พิกัด : 47P 0718156 UTM 1503104

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 เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน	
			ความลึกที่ 30 ซม. จากผิวดิน		
			บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ ของโครงการ (UW3)		
			30/09/65	(1)	(2)
1.	pH	-	7.41	-	-
2.	Electrical Conductivity	μs/cm	742	-	-
3.	Organic Matter	%	<2	-	-
4.	TDS	-	12,350	-	-
5.	Cr ⁺⁶	mg/kg (dry weight)	<0.4	212	640
6.	Hg	mg/kg (dry weight)	0.335	263	610
7.	As	mg/kg (dry weight)	25	25	27
8.	Se	mg/kg (dry weight)	0.076	4,380	10,000
9.	Cd	mg/kg (dry weight)	<0.4	762	810
10.	Cu	mg/kg (dry weight)	39.6	35,040	-
11.	Fe	mg/kg (dry weight)	72,257.5	-	-
12.	Mn	mg/kg (dry weight)	1,548.0	19,640	32,000
13.	Ni	mg/kg (dry weight)	13.9	5,205	41,000
14.	Pb	mg/kg (dry weight)	23.2	800	750
15.	Zn	mg/kg (dry weight)	52.0	-	1,000

พิกัด : 47P 0718000 UTM 1503089

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 เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน	
			ความลึกที่ 30 ซม. จากผิวดิน		
			บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกของโครงการ (UW4)		
			30/09/65	(1)	(2)
1.	pH	-	7.47	-	-
2.	Electrical Conductivity	µs/cm	228	-	-
3.	Organic Matter	%	<2	-	-
4.	TDS	-	17,350	-	-
5.	Cr ⁺⁶	mg/kg (dry weight)	<0.4	212	640
6.	Hg	mg/kg (dry weight)	0.437	263	610
7.	As	mg/kg (dry weight)	16	25	27
8.	Se	mg/kg (dry weight)	0.066	4,380	10,000
9.	Cd	mg/kg (dry weight)	<0.4	762	810
10.	Cu	mg/kg (dry weight)	307.9	35,040	-
11.	Fe	mg/kg (dry weight)	19,076.0	-	-
12.	Mn	mg/kg (dry weight)	1,811.2	19,640	32,000
13.	Ni	mg/kg (dry weight)	13.8	5,205	41,000
14.	Pb	mg/kg (dry weight)	30.9	800	750
15.	Zn	mg/kg (dry weight)	47.6	-	1,000

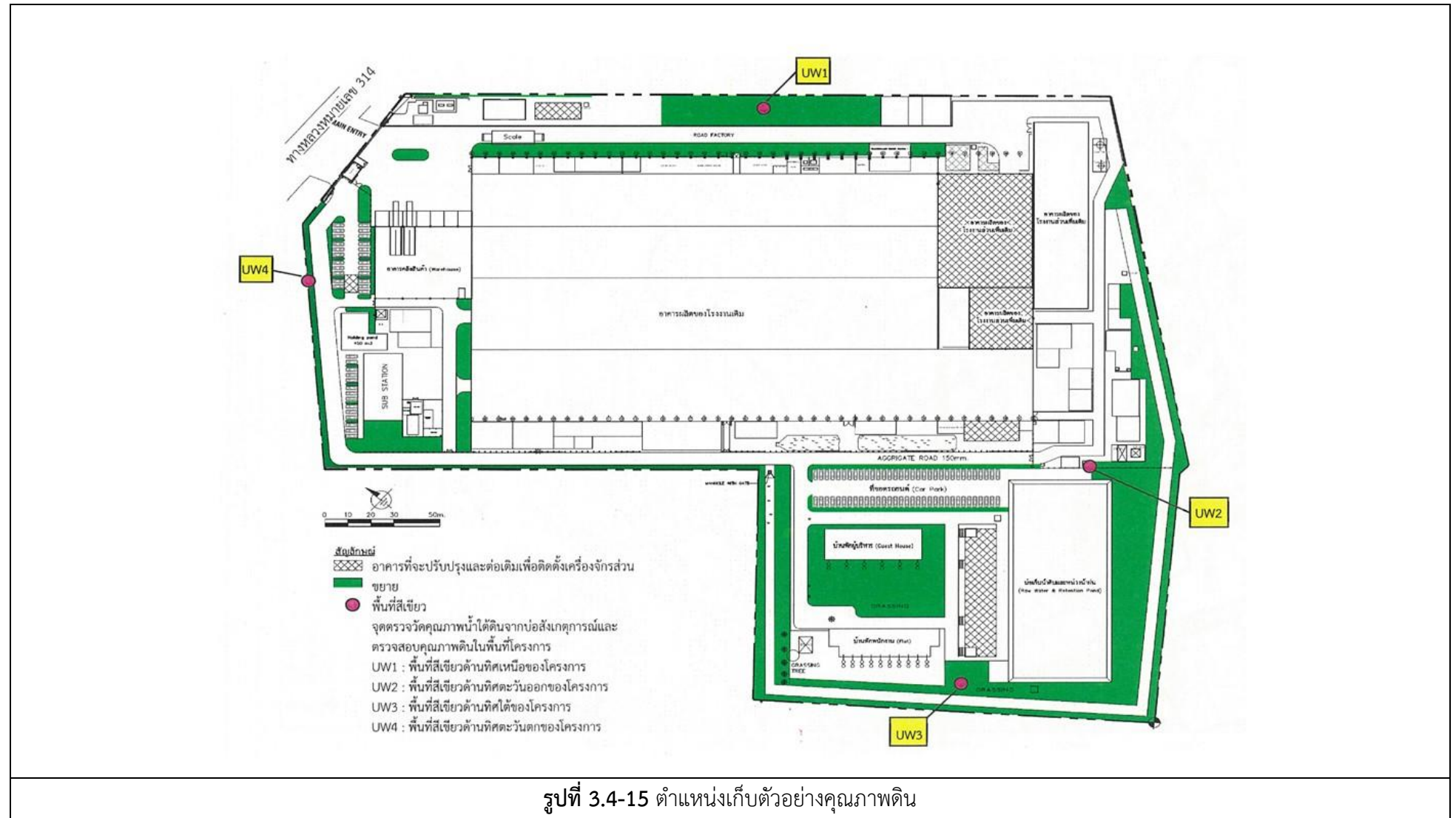
พิกัด : 47P 0717811 UTM 1503221

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 เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



รูปที่ 3.4-15 ตำแหน่งเก็บตัวอย่างคุณภาพดิน

	
<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), รางระบายน้ำข้างเทศบาลตำบลแสนภูดา (SW3), คลองแสนภูดา บริเวณวัดแสนภูดา (SW4) และคลองแสนภูดา บริเวณจุดบรรจบกับรางระบายน้ำข้างเทศบาลตำบลแสนภูดา (SW5) โดยทำการตรวจวัด 1 ครั้ง ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ในวันที่ 17 พฤศจิกายน 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)	
			17/11/65	
1.	pH	-	9.27	-
2.	Cu	mg/kg (dry weight)	37.9	21.5

พิกัด : 47P 0717812 UTM 1503271

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
			วางระบายน้ำข้างถนนของกรมทางหลวง บริเวณหน้าโรงงานหลังจุดปล่อยน้ำทิ้ง ของโรงงาน 50 เมตร (SW2)	
			17/11/65	
1.	pH	-	7.27	-
2.	Cu	mg/kg (dry weight)	14.6	21.5

พิกัด : 47P 0717785 UTM 1503224
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
			วางระบายน้ำข้างเทศบาล ตำบลแสนภูดาษ (SW3)	
			17/11/65	
1.	pH	-	7.56	-
2.	Cu	mg/kg (dry weight)	12.4	21.5

พิกัด : 47P 0718075 UTM 1503645
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)	
			17/11/65	
1.	pH	-	7.62	-
2.	Cu	mg/kg (dry weight)	11.2	21.5

พิกัด : 47P 0719153 UTM 1502800
มาตรฐาน : ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องเกณฑ์คุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. 2561
หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดดินตะกอนท้องน้ำ

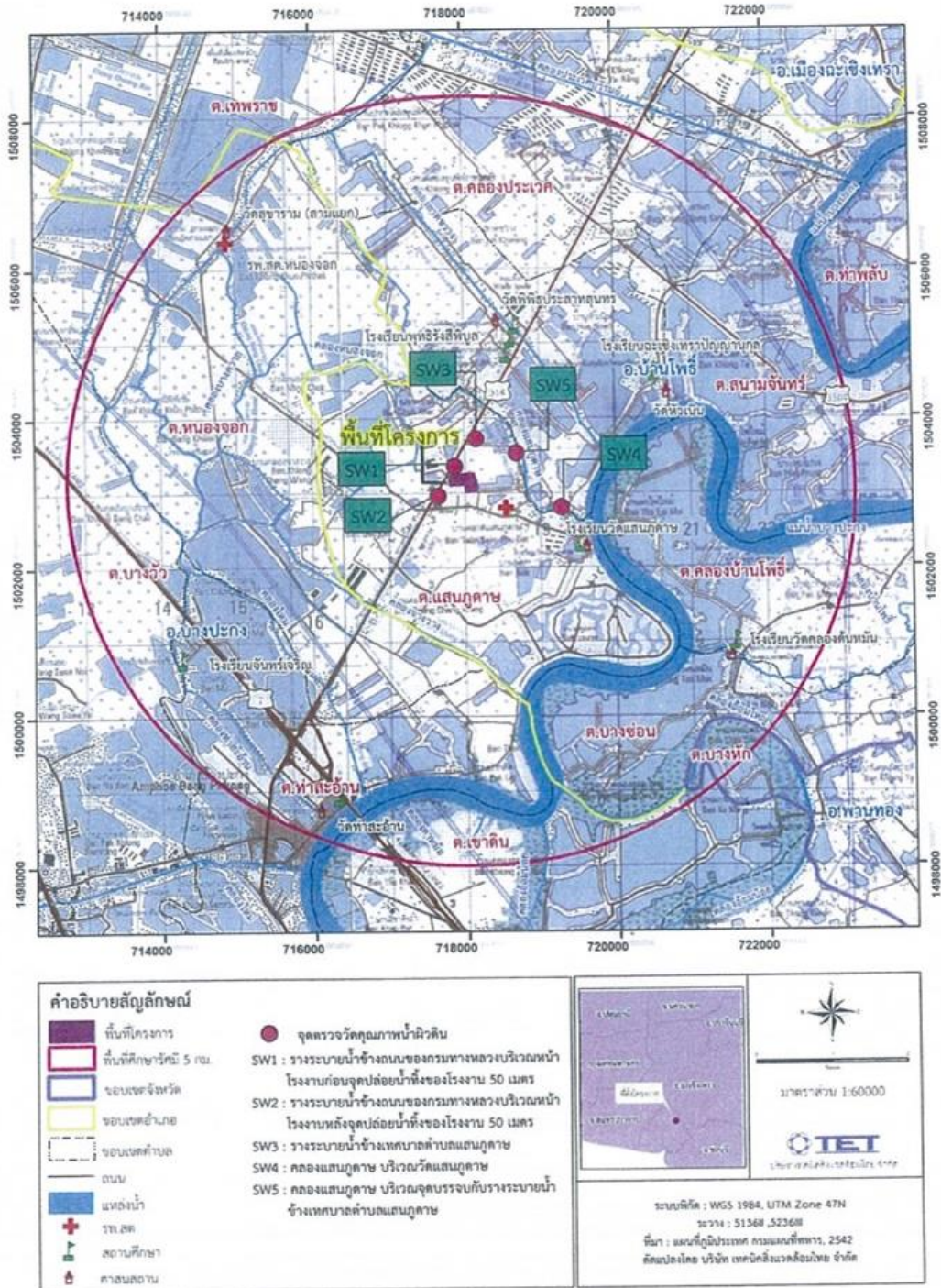
อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน
			คลองแสนภูตาศ	
			บริเวณจุดบรรจบกับรางระบายน้ำ ข้างเทศบาลตำบลแสนภูตาศ (SW5)	
			17/11/65	
1.	pH	-	7.87	-
2.	Cu	mg/kg (dry weight)	9.6	21.5

พิกัด : 47P 0718670 UTM 1503666

มาตรฐาน : ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องเกณฑ์คุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. 2561

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



- SW1 = บริเวณรางระบายน้ำข้างถนนของกรมทางหลวงบริเวณหน้าโรงงานก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งของโรงงาน 50 เมตร
- SW2 = รางระบายน้ำข้างถนนของกรมทางหลวงบริเวณหน้าโรงงานหลังจุดปล่อยน้ำทิ้งของโรงงาน 50 เมตร
- SW3 = บริเวณรางระบายน้ำข้างเทศบาลตำบลแสนภูดา
- SW4 = บริเวณคลองแสนภูดา บริเวณวัดแสนภูดา
- SW5 = บริเวณคลองแสนภูดา บริเวณจุดบรรจบกับรางระบายน้ำข้างเทศบาลตำบลแสนภูดา

รูปที่ 3.4-17 ตำแหน่งเก็บตัวอย่างดินตะกอนท้องน้ำ

	
<p>บริเวณรางระบายน้ำข้างถนนของกรมทางหลวง บริเวณหน้าโรงงานก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้ง ของโรงงาน 50 เมตร (SW1)</p>	<p>รางระบายน้ำข้างถนนของกรมทางหลวง บริเวณหน้าโรงงานหลังจุดปล่อยน้ำทิ้ง ของโรงงาน 50 เมตร (SW2)</p>
	
<p>รางระบายน้ำข้างเทศบาลตำบลแสนภูดาฯ (SW3)</p>	<p>คลองแสนภูดาฯ บริเวณวัดแสนภูดาฯ (SW4)</p>
	
<p>คลองแสนภูดาฯ บริเวณจุดบรรจบกับรางระบายน้ำข้างเทศบาลตำบลแสนภูดาฯ (SW5)</p>	
<p>รูปที่ 3.4-18 การเก็บตัวอย่างดินตะกอนท้องน้ำ</p>	

3.4.10 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 ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ระหว่างวันที่ 27-28 กันยายน 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 3.4-13 ตำแหน่งและการตรวจวัดดังรูปที่ 3.4-19 และ 3.4-20

ตารางที่ 3.4-13 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลวิเคราะห์				
			Total Dust (mg/m ³)	Cu Dust (mg/m ³)	CO (ppm)	NO ₂ (ppm)	Respirable Dust (mg/m ³)
1.	บริเวณหน้าเตาหลอมสายการผลิตที่ 1	28/09/65	0.168	<0.005	-	-	-
2.	- Area	28/09/65	-	-	-	-	<0.010
3.	บริเวณหน้าเตาหลอมสายการผลิตที่ 3	28/09/65	0.084	<0.005	-	-	-
4.	- Area	28/09/65	-	-	-	-	<0.010
5.	บริเวณเตาอบ AF-3	27/09/65	-	-	<1.0	0.0139	-
6.	บริเวณเครื่องจักร Inline Annealing ของสายการผลิตที่ 1	27/09/65	-	-	-	<0.0005	-
7.	บริเวณเครื่องจักร Inline Annealing ของสายการผลิตที่ 3	27/09/65	-	-	-	<0.0005	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾			10 ⁽²⁾	1 ⁽²⁾	50	5*	3 ⁽²⁾

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

⁽²⁾ American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH

หมายเหตุ : * ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายสูงสุดไม่ว่าเวลาใดๆ ในระหว่างทำงาน

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างแวดล้อมไทย จำกัด

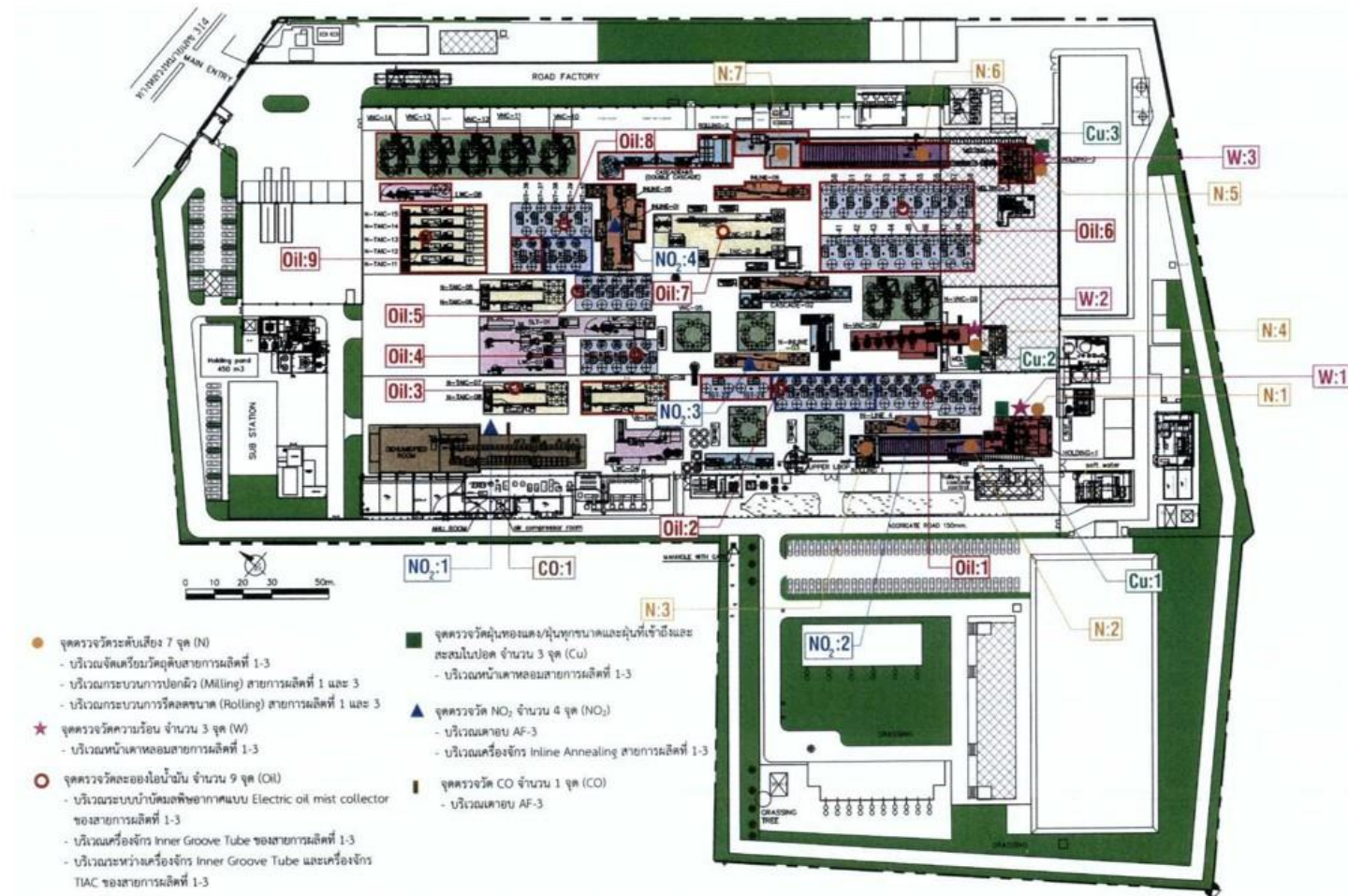
ตารางที่ 3.4-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ เก็บตัวอย่าง	ผลวิเคราะห์
			Oil Mist (mg/m ³)
1.	บริเวณระบบบำบัดมลพิษอากาศแบบ Electric Oil Mist Collector ของสายการผลิตที่ 1 (IGT24)	27/09/65	<0.1
2.	บริเวณระบบบำบัดมลพิษอากาศแบบ Electric Oil Mist Collector ของสายการผลิตที่ 3	27/09/65	<0.1
3.	บริเวณเครื่องจักร Inner Groove Tube ของสายการผลิตที่ 1	27/09/65	<0.1
4.	บริเวณเครื่องจักร Inner Groove Tube ของสายการผลิตที่ 3 (IGT46)	27/09/65	<0.1
5.	บริเวณระหว่างเครื่องจักร Inner Groove Tube และเครื่องจักร TIAC ของสายการผลิตที่ 1	27/09/65	<0.1
6.	บริเวณระหว่างเครื่องจักร Inner Groove Tube และเครื่องจักร TIAC ของสายการผลิตที่ 3	27/09/65	<0.1
มาตรฐาน			5

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



รูปที่ 3.4-19 ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ



บริเวณหน้าเตาหลอมสายการผลิตที่ 1



บริเวณหน้าเตาหลอมสายการผลิตที่ 3



บริเวณเตาอบ AF-3

รูปที่ 3.4-20 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

	
<p>บริเวณเครื่องจักร Inline Annealing ของสายการผลิตที่ 1</p>	<p>บริเวณเครื่องจักร Inline Annealing ของสายการผลิตที่ 3</p>
	
<p>บริเวณระบบบำบัดมลพิษอากาศแบบ Electric Oil Mist Collector ของสายการผลิตที่ 1 (IGT24)</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 (IGT46)</p>
<p>รูปที่ 3.4-20 (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 3.4-20 (ต่อ) การตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ</p>	

3.4.11 ผลการตรวจวัดค่าความร้อน

การตรวจวัดค่าความร้อน จำนวน 2 ตำแหน่ง ได้แก่ บริเวณหน้าเตาหลอมสายการผลิตที่ 1 และ หน้าเตาหลอมสายการผลิตที่ 3 โดยในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ทำการตรวจวัด 1 ครั้ง ในวันที่ 28 กันยายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ค่าดัชนีความร้อน (WBGT) ที่ยอมให้คนสัมผัสความร้อนในการทำงาน ได้ (Permissible Heat Exposure Theshold Limit Valves) ที่ลักษณะงานเบา มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน กำหนดตามกฎหมายกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 และ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติบริเวณดังกล่าว โครงการได้กำชับให้มีการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ตลอดระยะเวลาปฏิบัติงาน โดยมีการปฏิบัติงานในบริเวณหน้างาน ซึ่งเป็นตำแหน่งตรวจวัดประมาณ 5-10 นาที ในแต่ละครั้ง และโครงการได้ติดตั้งพัดลมระบายอากาศในพื้นที่ปฏิบัติงาน เพื่อลดความร้อนจากการปฏิบัติงาน โดยส่วนใหญ่แล้วพนักงานจะปฏิบัติงานอยู่ในห้องควบคุม ซึ่งเป็นห้องปรับอากาศ จึงก่อให้เกิดผลกระทบต่อพนักงานในระดับต่ำ ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-14 ตำแหน่งตรวจวัดดังรูปที่ 3.4-21 และ 3.4-22

ตารางที่ 3.4-14 ผลการตรวจวัดค่าความร้อนในสถานประกอบการ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด (°C)
				WBGT Average
1.	บริเวณหน้าเตาหลอมสายการผลิตที่ 1 - ใช้รีโมทควบคุมเครื่องยกทองแดงลงเตาหลอม (20 นาที) - นั่งพักและทำงานเอกสาร (100 นาที)	28/09/65	10.00-12.00	25.6
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 เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 (ค.ศ. 2003) ; ลักษณะงานเบา

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-14 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความร้อนในสถานประกอบการ

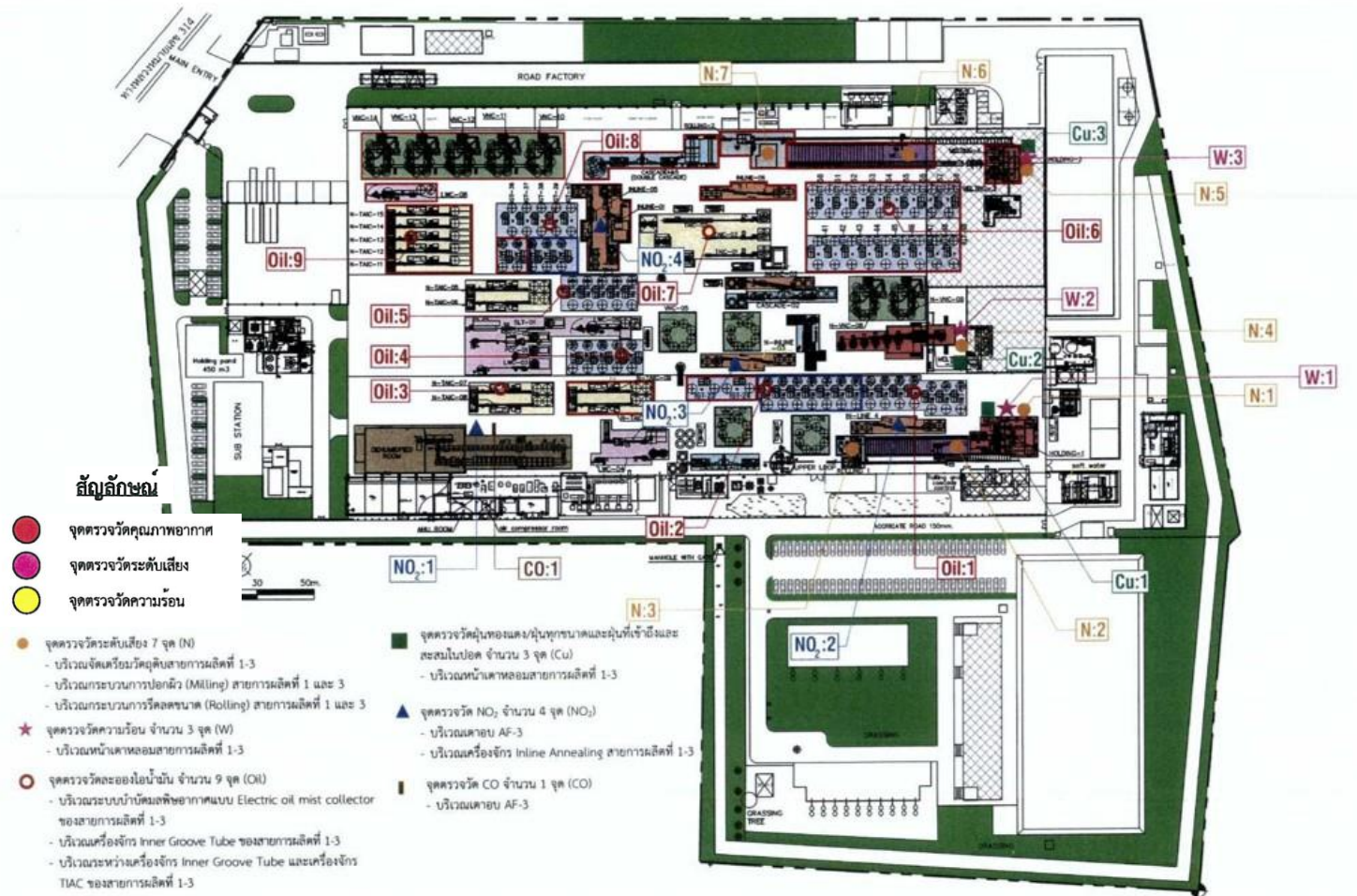
อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด (°C)
				WBGT Average
1.	บริเวณหน้าเตาหลอมสายการผลิตที่ 3 - ใช้รีโมทควบคุมเครื่องยกทองแดงลงเตาหลอม (20 นาที) - นั่งพักและทำงานเอกสาร (100 นาที)	28/09/65	10.00-12.00	25.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾				34.0

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

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตท่อทองแดง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) บริษัท ลอยัล อย์เลียง คอปเปอร์ (ประเทศไทย) จำกัด
เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565



รูปที่ 3.4-21 ตำแหน่งตรวจวัดค่าความร้อน



บริเวณหน้าเตาหลอมสายการผลิตที่ 1



บริเวณหน้าเตาหลอมสายการผลิตที่ 3

รูปที่ 3.4-22 การตรวจวัดค่าความร้อน

3.4.12 ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

การตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ จำนวน 6 ตำแหน่ง ได้แก่ บริเวณจัดเตรียมวัตถุดิบ สายการผลิตที่ 1, บริเวณจัดเตรียมวัตถุดิบสายการผลิตที่ 3, บริเวณกระบวนการปอกผิว (Milling) สายการผลิตที่ 1, บริเวณกระบวนการปอกผิว (Milling) สายการผลิตที่ 3 บริเวณกระบวนการรีดลดขนาด (Rolling) สายการผลิตที่ 1, บริเวณกระบวนการรีดลดขนาด (Rolling) สายการผลิตที่ 3 โดยในช่วงเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ทำการตรวจวัด 1 ครั้ง ระหว่างวันที่ 28-29 กันยายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัย ในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงาน ในบริเวณดังกล่าวใช้เวลาในการทำงานเป็นช่วงเวลาสั้นๆ ไม่เกิน 5 นาทีต่อครั้ง และการปฏิบัติงานส่วนใหญ่ จะดำเนินการภายในห้องควบคุมซึ่งเป็นห้องปิด รวมทั้งทุกครั้งที่ปฏิบัติงานภายนอกห้องควบคุม ผู้ปฏิบัติงาน ทุกคนมีการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียง (Ear Plug) เพื่อลดการสัมผัสเสียงดัง ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-15 ตำแหน่งตรวจวัดดังรูปที่ 3.4-23 และ 3.4-24

ตารางที่ 3.4-15 ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

ลำดับ	ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดเสียง (เดซิเบลเอ : dB(A))	
		บริเวณจัดเตรียมวัตถุดิบ สายการผลิตที่ 1	
		28/09/65	
		Leq 1 hr.	L _{max}
1.	09:00 - 10:00	78.3	91.6
2.	10:00 - 11:00	77.7	92.2
3.	11:00 - 12:00	80.5	89.8
4.	12:00 - 13:00	77.9	91.7
5.	13:00 - 14:00	78.0	89.8
6.	14:00 - 15:00	77.7	92.1
7.	15:00 - 16:00	77.7	90.6
8.	16:00 - 17:00	78.1	88.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง		78.3	-
ระดับเสียงสูงสุด		-	92.2
ค่ามาตรฐาน		90	140

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-15 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

ลำดับ	ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดเสียง (เดซิเบลเอ : dB(A))	
		บริเวณจัดเตรียมวัตถุดิบ สายการผลิตที่ 3	
		29/09/65	
		Leq 1 hr.	L _{max}
1.	09:00 - 10:00	67.6	88.2
2.	10:00 - 11:00	64.3	82.9
3.	11:00 - 12:00	64.5	79.9
4.	12:00 - 13:00	65.9	79.1
5.	13:00 - 14:00	66.1	84.5
6.	14:00 - 15:00	65.0	81.3
7.	15:00 - 16:00	62.2	82.4
8.	16:00 - 17:00	63.4	81.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง		65.2	-
ระดับเสียงสูงสุด		-	88.2
ค่ามาตรฐาน		90	140

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-15 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

ลำดับ	ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดเสียง (เดซิเบลเอ : dB(A))	
		บริเวณกระบวนการปอกผิว (Milling) สายการผลิตที่ 1	
		28/09/65	
		Leq 1 hr.	L _{max}
1.	09:00 - 10:00	67.3	79.4
2.	10:00 - 11:00	65.2	80.1
3.	11:00 - 12:00	64.1	79.9
4.	12:00 - 13:00	64.8	76.3
5.	13:00 - 14:00	65.3	77.6
6.	14:00 - 15:00	65.9	80.1
7.	15:00 - 16:00	66.1	78.1
8.	16:00 - 17:00	64.7	76.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง		65.5	-
ระดับเสียงสูงสุด		-	80.1
ค่ามาตรฐาน		90	140

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-15 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

ลำดับ	ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดเสียง (เดซิเบลเอ : dB(A))	
		บริเวณกระบวนการปอกผิว (Milling) สายการผลิตที่ 3	
		29/09/65	
		Leq 1 hr.	L _{max}
1.	09:00 - 10:00	64.0	79.9
2.	10:00 - 11:00	64.6	73.1
3.	11:00 - 12:00	66.3	73.6
4.	12:00 - 13:00	66.5	79.1
5.	13:00 - 14:00	66.7	86.4
6.	14:00 - 15:00	66.7	86.6
7.	15:00 - 16:00	66.9	84.6
8.	16:00 - 17:00	65.8	82.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง		66.0	-
ระดับเสียงสูงสุด		-	86.6
ค่ามาตรฐาน		90	140

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-15 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

ลำดับ	ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดเสียง (เดซิเบลเอ : dB(A))	
		บริเวณกระบวนการรีดลอน (Rolling) สายการผลิตที่ 1	
		28/09/65	
		Leq 1 hr.	L _{max}
1.	09:00 - 10:00	81.6	99.2
2.	10:00 - 11:00	83.6	88.7
3.	11:00 - 12:00	83.1	94.0
4.	12:00 - 13:00	83.1	94.9
5.	13:00 - 14:00	83.1	93.6
6.	14:00 - 15:00	82.7	96.7
7.	15:00 - 16:00	83.1	88.3
8.	16:00 - 17:00	82.4	89.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง		82.9	-
ระดับเสียงสูงสุด		-	99.2
ค่ามาตรฐาน		90	140

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

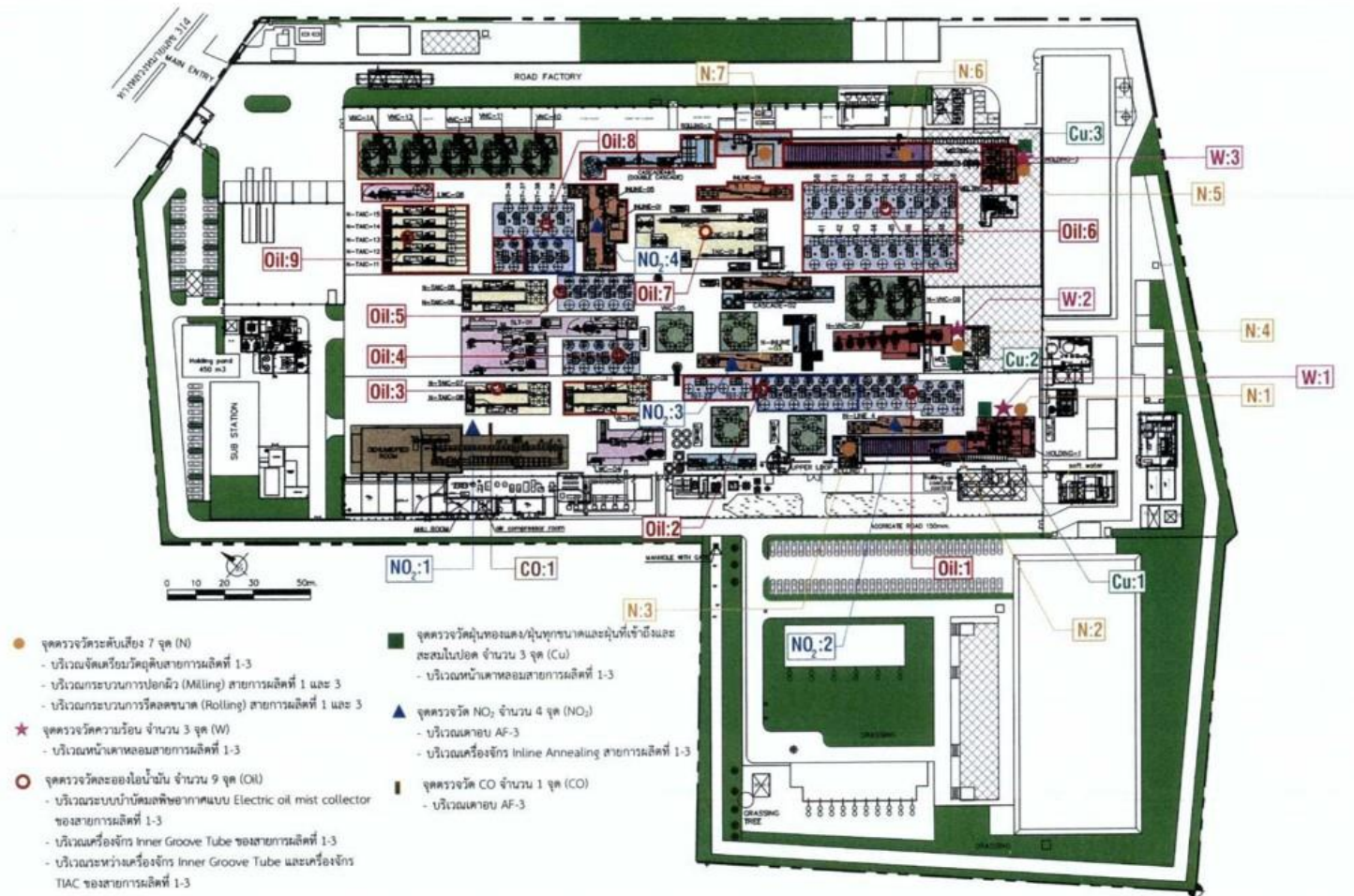
หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-15 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

ลำดับ	ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดเสียง (เดซิเบลเอ : dB(A))	
		บริเวณกระบวนการรีดขนาด (Rolling) สายการผลิตที่ 3	
		29/09/65	
		Leq 1 hr.	L _{max}
1.	09:00 - 10:00	78.9	87.9
2.	10:00 - 11:00	78.8	88.9
3.	11:00 - 12:00	75.0	89.0
4.	12:00 - 13:00	76.2	87.5
5.	13:00 - 14:00	76.7	89.6
6.	14:00 - 15:00	76.4	88.7
7.	15:00 - 16:00	76.9	89.1
8.	16:00 - 17:00	75.8	89.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง		77.0	-
ระดับเสียงสูงสุด		-	89.6
ค่ามาตรฐาน		90	140

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างแวดล้อมไทย จำกัด



รูปที่ 3.4-23 ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

	
<p>บริเวณจัดเตรียมวัตถุดิบ สายการผลิตที่ 1</p>	<p>บริเวณจัดเตรียมวัตถุดิบ สายการผลิตที่ 3</p>
	
<p>บริเวณกระบวนการпокผิว (Milling) สายการผลิตที่ 1</p>	<p>บริเวณกระบวนการпокผิว (Milling) สายการผลิตที่ 3</p>
	
<p>บริเวณกระบวนการรีดลดขนาด (Rolling) สายการผลิตที่ 1</p>	<p>บริเวณกระบวนการรีดลดขนาด (Rolling) สายการผลิตที่ 3</p>
<p>รูปที่ 3.4-24 การตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ</p>	

3.4.13 ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose)

จากผลการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose) จำนวน 6 ตำแหน่ง ได้แก่ บริเวณจัดเตรียมวัตถุดิบสายการผลิตที่ 1, บริเวณจัดเตรียมวัตถุดิบสายการผลิตที่ 3, บริเวณกระบวนการปอกผิว (Milling) สายการผลิตที่ 1, บริเวณกระบวนการปอกผิว (Milling) สายการผลิตที่ 3 บริเวณกระบวนการรีดลดขนาด (Rolling) สายการผลิตที่ 1, บริเวณกระบวนการรีดลดขนาด (Rolling) สายการผลิตที่ 3 ระหว่างวันที่ 28-29 กันยายน 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 3.4-16 และการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.4-25

ตารางที่ 3.4-16 ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose)

อันดับ	รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน
			บริเวณจัดเตรียมวัตถุดิบ สายการผลิตที่ 1	
1.	วันที่ตรวจวัด	-	28/09/65	-
2.	TWA	dB(A)	59.6	85 ⁽¹⁾
3.	Lmax	dB(A)	87.3	115 ⁽²⁾
4.	Dose	(%)	0.3	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 เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-16 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose)

อันดับ	รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน
			บริเวณจัดเตรียมวัตถุดิบ สายการผลิตที่ 3	
1.	วันที่ตรวจวัด	-	29/09/65	-
2.	TWA	dB(A)	66.3	85 ⁽¹⁾
3.	Lmax	dB(A)	95.6	115 ⁽²⁾
4.	Dose	(%)	1.3	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 เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-16 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose)

อันดับ	รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน
			บริเวณกระบวนการปอกผิว (Milling) สายการผลิตที่ 1	
1.	วันที่ตรวจวัด	-	28/09/65	-
2.	TWA	dB(A)	81.0	85 ⁽¹⁾
3.	Lmax	dB(A)	92.5	115 ⁽²⁾
4.	Dose	(%)	39.4	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 เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-16 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose)

อันดับ	รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน
			บริเวณกระบวนการปอกผิว (Milling) สายการผลิตที่ 3	
1.	วันที่ตรวจวัด	-	29/09/65	-
2.	TWA	dB(A)	80.8	85 ⁽¹⁾
3.	Lmax	dB(A)	96.4	115 ⁽²⁾
4.	Dose	(%)	38.2	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 เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-16 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose)

อันดับ	รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน
			บริเวณกระบวนการรีดขนาด (Rolling) สายการผลิตที่ 1	
1.	วันที่ตรวจวัด	-	28/09/65	-
2.	TWA	dB(A)	78.8	85 ⁽¹⁾
3.	Lmax	dB(A)	91.2	115 ⁽²⁾
4.	Dose	(%)	23.7	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 3.4-16 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose)

อันดับ	รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน
			บริเวณกระบวนการรีดขนาด (Rolling) สายการผลิตที่ 3	
1.	วันที่ตรวจวัด	-	29/09/65	-
2.	TWA	dB(A)	79.1	85 ⁽¹⁾
3.	Lmax	dB(A)	86.7	115 ⁽²⁾
4.	Dose	(%)	25.7	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

	
<p>บริเวณจัดเตรียมวัตถุดิบสายการผลิตที่ 1</p>	<p>บริเวณจัดเตรียมวัตถุดิบสายการผลิตที่ 3</p>
	
<p>บริเวณกระบวนการปอกผิว (Milling) สายการผลิตที่ 1</p>	<p>บริเวณกระบวนการปอกผิว (Milling) สายการผลิตที่ 3</p>
	
<p>บริเวณกระบวนการรีดลอนขนาด (Rolling) สายการผลิตที่ 1</p>	<p>บริเวณกระบวนการรีดลอนขนาด (Rolling) สายการผลิตที่ 3</p>
<p>รูปที่ 3.4-25 การตรวจวัดตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose)</p>	

3.5 ผลการสำรวจความคิดเห็นของชุมชนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2565 โครงการโรงงานผลิตท่อทองแดง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)(ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ลอยัล ไฮ่เหลียง คอปเปอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

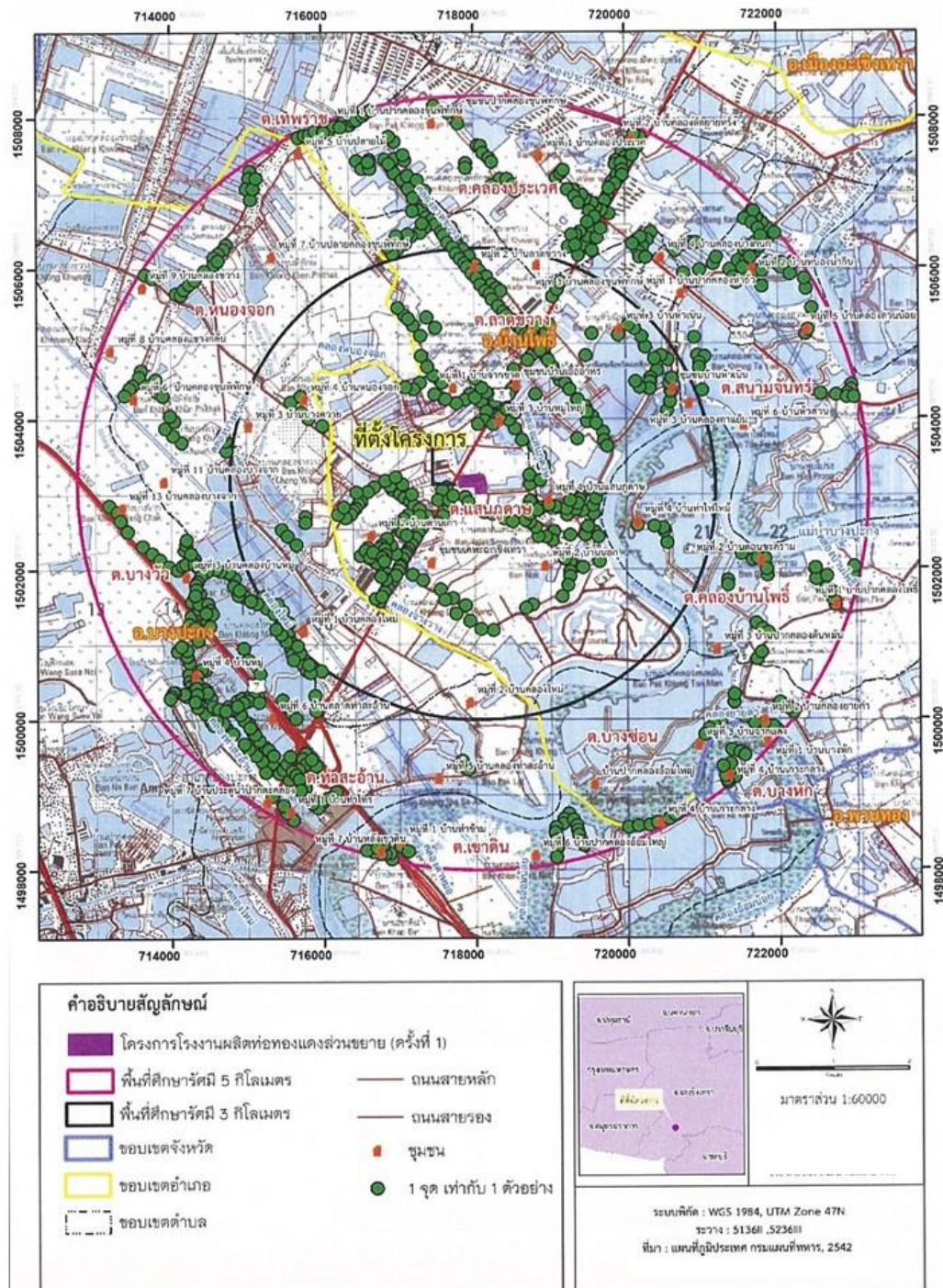
การสำรวจความคิดเห็นของชุมชนตามที่กำหนดไว้ในมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงงานผลิตท่อทองแดง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)(ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ลอยัลไฮ่เหลียง คอปเปอร์ (ประเทศไทย) จำกัดนั้น โครงการฯได้มอบหมายให้บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ในฐานะเป็นที่ปรึกษาในการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมเป็นผู้ดำเนินการสำรวจและศึกษาดังกล่าว ตามที่ระบุเป็นมาตรการแนบท้ายการพิจารณาเห็นชอบตามหนังสือ ทส 1010.3/13972 ลงวันที่ 8 ตุลาคม 2562 ให้ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของชุมชนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมโดยรอบโครงการ ปีละ 1 ครั้ง สำหรับในปี 2565 ดำเนินการลงพื้นที่สำรวจความคิดเห็นประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร ระหว่างวันที่ 3-5 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

1. วัตถุประสงค์

การสำรวจความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้-ส่วนเสียด้วยการสัมภาษณ์รายบุคคล โดยใช้แบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้างเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล ซึ่งครอบคลุมประเด็นด้านเศรษฐกิจและสังคม สาธารณสุข สาธารณูปโภคและสุขภาพสิ่งแวดล้อมในครัวเรือน สภาพแวดล้อมปัจจุบัน การรับรู้ข่าวสารความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการโรงงานผลิตท่อทองแดง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)(ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ลอยัลไฮ่เหลียง คอปเปอร์ (ประเทศไทย) จำกัด เพื่อเป็นการติดตามตรวจสอบผลการดำเนินงานในปี พ.ศ. 2565

2. พื้นที่ศึกษา

การสำรวจความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการโรงงานผลิตท่อทองแดง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัทที่ปรึกษาได้ทำการเลือกตัวอย่างชุมชนที่ทำการศึกษแบบเฉพาะเจาะจงชุมชนบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ ซึ่งคาดว่าจะเป็นผู้ได้รับผลกระทบหลัก รวมจำนวน 48 ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ **รูปที่ 3.5-1** ประกอบด้วย เทศบาลตำบลแสนภูดาษ เทศบาลตำบลลาดขวาง องค์การบริหารส่วนตำบลสนามจันทร์ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองบ้านโพธิ์ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองประเวศ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองจอก องค์การบริหารส่วนตำบลท่าเสาอัน เทศบาลตำบลเทพราช เทศบาลตำบลท่าเสาอัน เทศบาลตำบลบางวัวควมรักษ์ องค์การบริหารส่วนตำบลเทพราช องค์การบริหารส่วนตำบลเขาหิน และองค์การบริหารส่วนตำบลเกาะลอยบางหัก การสัมภาษณ์ชุมชนตัวอย่างที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม แสดงดัง **รูปที่ 3.5-2**



รูปที่ 3.5-1 ขอบเขตพื้นที่ทำการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม



รูปที่ 3.5-2 แสดงรูปการสัมภาษณ์ชุมชนตัวอย่างที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2565

3. การกำหนดกลุ่มตัวอย่างและการสุ่มตัวอย่าง

การสุ่มตัวอย่างประชาชนของแต่ละครัวเรือนในพื้นที่ศึกษา ได้ทำการสุ่มตัวอย่างโดยใช้สูตรของ Taro Yamane เนื่องจากเป็นสูตรที่ใช้คำนวณจำนวนของกลุ่มตัวอย่างในกรณีที่ทราบจำนวนประชากรแน่นอน (จิตราภา 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 ผู้จัดทำรายงานได้ดำเนินการสัมภาษณ์ รวมทั้งสิ้นจำนวน 390 ตัวอย่าง แสดงดังตารางที่ 3.5-1 ทั้งนี้ มีการแบ่งย่อยจำนวนตัวอย่างให้มีการกระจายตัวในแต่ละชุมชนให้เหมาะสมตามลักษณะของพื้นที่และจำนวนครัวเรือน โดยคำนวณจำนวนตัวอย่างที่เป็นตัวแทนของแต่ละชุมชนให้เป็นสัดส่วนโดยตรงกับจำนวนครัวเรือนในแต่ละชุมชน ดังสมการ (2) (รศ.ดร.กัลยา วานิชย์บัญชา, 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					
เทศบาลตำบลแสนภูตา 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	บ้านแสนภูตา	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
เทศบาลตำบลบางวัวฉนวนรักษ์ อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา					
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	บ้านคลองถ้ายายหรั่ง	144	3.3	3

ตารางที่ 3.5-1 (ต่อ) จำนวนหลังคาเรือนและตัวอย่างในการสำรวจความคิดเห็นในรัศมี 5 กิโลเมตร

ลำดับ	หมู่ที่	ชื่อหมู่บ้าน	จำนวนหลังคาเรือน	การคำนวณ	การเก็บจริง
องค์การบริหารส่วนตำบลสนามจันทร์ อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา					
23.	หมู่ที่ 1	บ้านปากคลองท่าลั่ว	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
ตำบลบางซ่อน					
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	บ้านประตุน้ำปากคลอง	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 อำเภอพานทอง 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 ณ พ.ศ. 2565

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 สาธารณูปโภคและสุขภาพสิ่งแวดล้อมในครัวเรือน
- ส่วนที่ 4 สภาพแวดล้อมปัจจุบัน
- ส่วนที่ 5 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ

5. ผลการสำรวจความคิดเห็นจากการสัมภาษณ์ผู้นำชุมชน

การสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของผู้นำชุมชนด้วยการสัมภาษณ์รายบุคคลโดยใช้แบบสัมภาษณ์เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล ซึ่งได้ดำเนินการสัมภาษณ์ในช่วงวันที่ 3-5 พฤศจิกายน พ.ศ.2565 จำนวนทั้งหมด 48 ครัวเรือน โดยการสำรวจครั้งนี้เป็นการสำรวจความคิดเห็นต่อสภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ และสังคม-เศรษฐกิจในด้านต่างๆ ซึ่งแบบสัมภาษณ์ที่ใช้ในการสำรวจแบ่งออกเป็น 5 ส่วน ดังนี้

- ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์
- ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม
- ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข สาธารณูปโภคและสุขภาพสิ่งแวดล้อมในครัวเรือน
- ส่วนที่ 4 สภาพแวดล้อมปัจจุบัน
- ส่วนที่ 5 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ

ผู้นำชุมชน	หัวข้อสัมภาษณ์	ข้อมูลความคิดเห็น
1. ผู้ใหญ่ บ้าน หมู่ 1 ตำบล แสนภูดาษ อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา	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/โรคติดต่อในรอบปีที่ผ่านมา	ไม่มีโรคระบาด
	3.2 โรคที่พบบ่อย	ไม่มี
	3.3 ความเพียงพอของการให้บริการด้านสาธารณสุข	ไม่เพียงพอ เนื่องจากบุคลากร,สถานบริการ และเครื่องมือทางการแพทย์ไม่เพียงพอ
	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/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่มีผลกระทบ

ผู้นำชุมชน	หัวข้อสัมภาษณ์	ข้อมูลความคิดเห็น
1. ผู้ใหญ่ บ้าน หมู่ 1 ตำบล แสนภูตาช อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา (ต่อ)	6.ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
	6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	ทราบ จาก - การพบเห็นด้วยตนเอง - เข้าร่วมอบรมฯและเข้าร่วมประชาคมกับโครงการฯ
	6.2 ผลดี-ผลเสีย	
	- ผลดี	- คนในชุมชนมีงานทำ/มีอาชีพใกล้บ้าน - ชุมชนได้รับการสนับสนุนกิจกรรมด้านการศึกษา/ศาสนาเพิ่มมากขึ้น
	- ผลเสีย	ไม่เคยได้รับผลกระทบ
	6.3 ความเชื่อมั่นในมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อม	เชื่อมั่น
	6.4 ความคิดเห็นในภาพรวม	มีผลดีมากกว่าผลเสีย
	6.5 การได้รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน	ไม่เคยได้รับ
	6.6 การสนับสนุนกิจกรรมชุมชน	มีการสนับสนุนหรือจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชนได้แก่ งานวันเด็ก
	6.7 ความต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสาร/การประชาสัมพันธ์	ต้องการทราบ ได้แก่ การรับสมัครงาน โดยมีการประชาสัมพันธ์ในรูปแบบหนังสือ/ ป้ายประชาสัมพันธ์
	6.8 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นต่อโครงการฯ	ไม่มีข้อเสนอแนะ

ผู้นำชุมชน	หัวข้อสัมภาษณ์	ข้อมูลความคิดเห็น
2. ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 2 ตำบล แสนภูดาษ อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา	1. ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
	1.1 การนับถือศาสนา	ศาสนาพุทธ
	1.2 การศึกษา	มัธยมศึกษาตอนต้น
	2. ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัยและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
	2.1 การจัดการขยะมูลฝอย	- หน่วยงานท้องถิ่นเข้ามาจัดเก็บ
	2.2 การจัดการน้ำเสีย	- ปล่อยลงคลอง (แม่น้ำบางปะกง)
	3. ข้อมูลด้านสาธารณสุข	
	3.1 การเกิดโรคระบาด/โรคติดต่อในรอบปี ที่ผ่านมา	โรคไข้เลือดออก
	3.2 โรคที่พบบ่อย	ไม่มี
	3.3 ความเพียงพอของการให้บริการด้าน สาธารณสุข	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 โดยได้รับผลกระทบ ตลอดเวลา มีผลกระทบอยู่ในระดับน้อย
	- กลิ่น	แหล่งที่มาจากน้ำเสียจากบ้านเช่า โดยได้รับ ผลกระทบบางเวลาเวลา มีผลกระทบอยู่ในระดับ น้อย
	- เขม่า/ควัน	ไม่มีผลกระทบ
	- ขยะมูลฝอย	ไม่มีผลกระทบ
	- กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่มีผลกระทบ

ผู้นำชุมชน	หัวข้อสัมภาษณ์	ข้อมูลความคิดเห็น
2. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 2 ตำบลแสนภู ดาษ อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัด ฉะเชิงเทรา(ต่อ)	6.ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
	6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	ทราบ จาก - การพบเห็นด้วยตนเอง - การสนับสนุน/เข้าร่วมกิจกรรมชุมชน - การเข้าร่วมประชุมกับโครงการฯ
	6.2 ผลดี-ผลเสีย	
	- ผลดี	- คนในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น - คนในชุมชนมีงานทำ/มีอาชีพใกล้บ้าน - ชุมชนได้รับการสนับสนุนกิจกรรมด้าน การศึกษา/ศาสนาเพิ่มมากขึ้น
	- ผลเสีย	ไม่เคยได้รับผลกระทบ
	6.3 ความเชื่อมั่นในมาตรการกำกับดูแล ด้านสิ่งแวดล้อม	เชื่อมั่น
	6.4 ความคิดเห็นในภาพรวม	มีผลดีมากกว่าผลเสีย
	6.5 การได้รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน	ไม่เคยได้รับ
	6.6 การสนับสนุนกิจกรรมชุมชน	มีการสนับสนุนหรือจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชน
	6.7 ความต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสาร/การ ประชาสัมพันธ์	ต้องการทราบ ได้แก่ ข่าวสารจากโครงการและ ประชาสัมพันธ์ในรูปแบบ
	6.8 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นต่อโครงการฯ	ไม่มีข้อเสนอแนะ

ผู้นำชุมชน	หัวข้อสัมภาษณ์	ข้อมูลความคิดเห็น
3. ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 7 ตำบลท่าเสา 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/โรคติดต่อในรอบปีที่ผ่านมา	ไม่มีโรคระบาด
	3.2 โรคที่พบบ่อย	ไม่มีโรคที่พบบ่อย
	3.3 ความเพียงพอของการให้บริการด้านสาธารณสุข	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/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่มีผลกระทบ

ผู้นำชุมชน	หัวข้อสัมภาษณ์	ข้อมูลความคิดเห็น
3. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 7 ตำบล ท่าสะอ้าน 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 ความเชื่อมั่นในมาตรการกำกับดูแล ด้านสิ่งแวดล้อม	เชื่อมั่น
	6.4 ความคิดเห็นในภาพรวม	มีผลดีพอๆ กับผลเสีย
	6.5 การได้รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน	ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียน
	6.6 การสนับสนุนกิจกรรมชุมชน	ไม่มีการสนับสนุนหรือจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชน
	6.7 ความต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสาร/การ ประชาสัมพันธ์	ต้องการทราบ ได้แก่ ข่าวสารจากโครงการและ การรับสมัครงาน ประชาสัมพันธ์ในรูปแบบการ ประชาสัมพันธ์ในชุมชนและหนังสือแจ้ง
	6.8 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นต่อโครงการฯ	- ไม่มีข้อเสนอแนะ

ผู้นำชุมชน	หัวข้อสัมภาษณ์	ข้อมูลความคิดเห็น
4. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 3 ตำบลสนามจันทร์ 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/โรคติดต่อในรอบปีที่ผ่านมา	ไม่มีโรคระบาด
	3.2 โรคที่พบบ่อย	ไม่มีโรคที่พบบ่อย
	3.3 ความเพียงพอของการให้บริการด้านสาธารณสุข	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

ผู้นำชุมชน	หัวข้อสัมภาษณ์	ข้อมูลความคิดเห็น
4. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 3 ตำบลสนามจันทร์ อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา(ต่อ)	- เขมา/คว้น	ไม่มีผลกระทบ
	- ชยะมูลฝอย	ไม่มีผลกระทบ
	- กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่มีผลกระทบ
	6.ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
	6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	ทราบ จาก - การพบเห็นด้วยตนเอง - การประชาสัมพันธ์ของเจ้าหน้าที่โครงการฯ - การเข้าร่วมประชาคม
	6.2 ผลดี-ผลเสีย	
	- ผลดี	- ไม่เคยได้รับผลกระทบด้านบวก/ผลดี
	- ผลเสีย	- ไม่เคยได้รับผลกระทบด้านลบ/ผลเสีย
	6.3 ความเชื่อมั่นในมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อม	เชื่อมั่น
	6.4 ความคิดเห็นในภาพรวม	-ไม่ได้รับทั้งผลดีและผลเสีย
	6.5 การได้รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน	ไม่เคยได้รับ
	6.6 การสนับสนุนกิจกรรมชุมชน	ไม่มีการสนับสนุนหรือจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชน
	6.7 ความต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสาร/การประชาสัมพันธ์	ไม่ต้องการรับทราบ
	6.8 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นต่อโครงการฯ	ไม่มีข้อเสนอแนะ

ผู้นำชุมชน	หัวข้อสัมภาษณ์	ข้อมูลความคิดเห็น
5. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 4 ตำบลหนองจอก 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/โรคติดต่อในรอบปีที่ผ่านมา	ไม่มี
	3.2 โรคที่พบบ่อย	ไม่มี
	3.3 ความเพียงพอของการให้บริการด้านสาธารณสุข	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

ผู้นำชุมชน	หัวข้อสัมภาษณ์	ข้อมูลความคิดเห็น
5. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 4 ตำบลหนองจอก อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา (ต่อ)	- เขม่า/ควัน	ไม่มีผลกระทบ
	- ขยะมูลฝอย	ไม่มีผลกระทบ
	- กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่มีผลกระทบ
	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 8 ตำบลหนองจอก 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/โรคติดต่อในรอบปีที่ผ่านมา	ไม่มีเกิดโรคระบาด
	3.2 โรคที่พบบ่อย	ไม่มีโรคที่พบบ่อย
	3.3 ความเพียงพอของการให้บริการด้านสาธารณสุข	เพียงพอ
	4. ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
	4.1 อาชีพหลัก	- เกษตรกรรม เช่น ทำนา ทำสวน และทำไร่
	4.2 อาชีพรอง/เสริม	- รับจ้างทั่วไป/พนักงานโรงงานอุตสาหกรรม
	4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	- ว่างงาน/ไม่มีงานทำ - ราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
	4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	- ยาเสพติด
	5. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
	5.1 ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	
	- ฝุ่นละออง	แหล่งที่มาจากลมตามฤดูกาล โดยได้รับผลกระทบในบางเวลา มีผลกระทบอยู่ในระดับน้อย
	- เสียงดังรบกวน	ไม่มีผลกระทบ
	- น้ำเสีย	แหล่งที่มาจากน้ำในคลอง โดยได้รับผลกระทบในบางเวลา มีผลกระทบอยู่ในระดับน้อย
	- กลิ่น	ไม่มีผลกระทบ

ผู้นำชุมชน	หัวข้อสัมภาษณ์	ข้อมูลความคิดเห็น
6. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 8 ตำบลหนองจอก อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา (ต่อ)	- เขม่า/ควัน	แหล่งที่มาจากลมตามฤดูกาล โดยได้รับผลกระทบในบางเวลา มีผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง
	- ขยะมูลฝอย	ไม่มีผลกระทบ
	- กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่มีผลกระทบ
	6.ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
	6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	ทราบ จาก - การพบเห็นด้วยตนเอง - การเข้าร่วมประชุม
	6.2 ผลดี-ผลเสีย	
	- ผลดี	- ไม่เคยได้รับผลกระทบด้านบวก/ผลดี
	- ผลเสีย	- ไม่เคยได้รับผลกระทบด้านลบ/ผลเสีย
	6.3 ความเชื่อมั่นในมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อม	เชื่อมั่น
	6.4 ความคิดเห็นในภาพรวม	ไม่ได้รับทั้งผลดีและผลเสีย
	6.5 การได้รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน	ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียน
	6.6 การสนับสนุนกิจกรรมชุมชน	ไม่มีการสนับสนุนหรือจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชน
	6.7 ความต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสาร/การประชาสัมพันธ์	ต้องการรับทราบ เรื่อง การรับสมัครงาน โดยประชาสัมพันธ์แบบหนังสือแจ้งทางอบต.หนองจอก
	6.8 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นต่อโครงการฯ	- สนับสนุนงานวันเด็กของโรงเรียน - การรับสมัครงาน

ผู้นำชุมชน	หัวข้อสัมภาษณ์	ข้อมูลความคิดเห็น
7. 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	- ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ - 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

ผู้นำชุมชน	หัวข้อสัมภาษณ์	ข้อมูลความคิดเห็น
7. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 1 ตำบลคลองบ้านโพธิ์ อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา(ต่อ)	- กลิ่น	แหล่งที่มาจากน้ำในคลอง โดยได้รับผลกระทบในบางเวลา(น้ำแล้งเข้าสู่หน้าฝน) มีผลกระทบอยู่ในระดับน้อย
	- เขม่า/ควัน	ไม่มีผลกระทบ
	- ชยะมูลฝอย	ไม่มีผลกระทบ
	- กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่มีผลกระทบ
	6.ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
	6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	ทราบ จาก - การพบเห็นด้วยตนเอง - การเข้าร่วมประชุม
	6.2 ผลดี-ผลเสีย	
	- ผลดี	- ไม่เคยได้รับผลกระทบด้านบวก/ผลดี
	- ผลเสีย	- ไม่เคยได้รับผลกระทบด้านลบ/ผลเสีย
	6.3 ความเชื่อมั่นในมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อม	เชื่อมั่น
	6.4 ความคิดเห็นในภาพรวม	ไม่ได้รับทั้งผลดีและผลเสีย
	6.5 การได้รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน	ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียน
	6.6 การสนับสนุนกิจกรรมชุมชน	ไม่มีการสนับสนุนหรือจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชน
	6.7 ความต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสาร/การประชาสัมพันธ์	ต้องการรับทราบ เรื่อง การรับสมัครงาน โดยประชาสัมพันธ์แบบเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่และหนังสือแจ้ง
	6.8 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นต่อโครงการฯ	- การรับสมัครงานคนในชุมชน

ผู้นำชุมชน	หัวข้อสัมภาษณ์	ข้อมูลความคิดเห็น
8. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 2 ตำบลบาง ซ่อน อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัด ฉะเชิงเทรา	1. ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
	1.1 การนับถือศาสนา	ศาสนาพุทธ
	1.2 การศึกษา	ปริญญาตรี
	2. ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัยและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
	2.1 การจัดการขยะมูลฝอย	- ฝัง - 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 โดยได้รับผลกระทบ บางเวลามีผลกระทบอยู่ในระดับน้อย
	- เสียงดังรบกวน	แหล่งที่มาจากการจราจร (การสัญจรรถบรรทุก อ้อย) โดยได้รับผลกระทบช่วงกลางคืน มี ผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง

ผู้นำชุมชน	หัวข้อสัมภาษณ์	ข้อมูลความคิดเห็น
8. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 2 ตำบลบางซ่อน อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา (ต่อ)	- น้ำเสีย	ไม่มีผลกระทบ
	- กลิ่น	ไม่มีผลกระทบ
	- เขม่า/ควัน	แหล่งที่มาจากโรงงานอุตสาหกรรม (โรงไฟฟ้า) โดยได้รับผลกระทบบางเวลา มีผลกระทบอยู่ในระดับน้อย
	- ขยะมูลฝอย	ไม่มีผลกระทบ
	- กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่มีผลกระทบ
	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 การดำเนินงานโครงการ โดยประชาสัมพันธ์แจ้งผ่านอบต. บางซ่อน
	6.8 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นต่อโครงการฯ	- การลงพื้นที่สอบถามชุมชน

ผู้นำชุมชน	หัวข้อสัมภาษณ์	ข้อมูลความคิดเห็น
9. ผู้ใหญ่ บ้าน หมู่ 1 ตำบล เกาะลอย อำเภอนาทอง จังหวัด ชลบุรี	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	- ว่างงาน/ไม่มีงานทำ - รายได้ไม่เพียงพอกับรายจ่าย/ค่าครองชีพสูง
	4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	ไม่มีปัญหาด้านสังคมในชุมชน
	5. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
	5.1 ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	
	- ฝุ่นละออง	แหล่งที่มาจากการจราจร โดยได้รับผลกระทบในบางเวลา มีผลกระทบอยู่ในระดับน้อย
	- เสียงดังรบกวน	ไม่มีผลกระทบ
	- น้ำเสีย	ไม่มีผลกระทบ
	- กลิ่น	ไม่มีผลกระทบ

ผู้นำชุมชน	หัวข้อสัมภาษณ์	ข้อมูลความคิดเห็น
9. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 1 ตำบล เกาะลอย อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี (ต่อ)	- เหม่า/คว้น	แหล่งที่มาจากโรงงานอุตสาหกรรม (โรงไฟฟ้า) โดยได้รับผลกระทบในบางเวลา มีผลกระทบอยู่ใน ระดับน้อย
	- ชยะมูลฝอย	ไม่มีผลกระทบ
	- กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่มีผลกระทบ
	6.ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
	6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	- ไม่ทราบ
	6.2 ผลดี-ผลเสีย	
	- ผลดี	- ไม่เคยได้รับผลกระทบด้านบวก/ผลดี
	- ผลเสีย	- ไม่เคยได้รับผลกระทบด้านลบ/ผลเสีย
	6.3 ความเชื่อมั่นในมาตรการกำกับดูแลด้าน สิ่งแวดล้อม	- ไม่แสดงความคิดเห็น
	6.4 ความคิดเห็นในภาพรวม	ไม่ได้รับทั้งผลดีและผลเสีย
	6.5 การได้รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน	ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียน
	6.6 การสนับสนุนกิจกรรมชุมชน	ไม่มีการสนับสนุนหรือจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชน
	6.7 ความต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสาร/การ ประชาสัมพันธ์	ไม่ต้องการรับทราบ
	6.8 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นต่อโครงการฯ	ไม่มีข้อเสนอแนะ

ผู้นำชุมชน	หัวข้อสัมภาษณ์	ข้อมูลความคิดเห็น
10. ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 4 ตำบลเกาะลอย อำเภอบางบาล 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/โรคติดต่อในรอบปีที่ผ่านมา	ไม่มีโรคระบาด
	3.2 โรคที่พบบ่อย	ไม่มีโรคที่พบบ่อย
	3.3 ความเพียงพอของการให้บริการด้านสาธารณสุข	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 โดยได้รับผลกระทบในบางเวลา มีผลกระทบอยู่ในระดับน้อย
	- เสียงดังรบกวน	ไม่มีผลกระทบ
	- น้ำเสีย	ไม่มีผลกระทบ
	- กลิ่น	ไม่มีผลกระทบ
	- เขม่า/ควัน	ไม่มีผลกระทบ

ผู้นำชุมชน	หัวข้อสัมภาษณ์	ข้อมูลความคิดเห็น
10. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 4 ตำบล เกาะลอย อำเภอฟานทอง จังหวัดชลบุรี (ต่อ)	- ขยะมูลฝอย	ไม่มีผลกระทบ
	- กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่มีผลกระทบ
	6.ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
	6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	ทราบ จากการเข้าร่วมประชุม
	6.2 ผลดี-ผลเสีย	
	- ผลดี	- ไม่เคยได้รับผลกระทบด้านบวก/ผลดี
	- ผลเสีย	- ไม่เคยได้รับผลกระทบด้านลบ/ผลเสีย
	6.3 ความเชื่อมั่นในมาตรการกำกับดูแลด้าน สิ่งแวดล้อม	ไม่แสดงความคิดเห็น
	6.4 ความคิดเห็นในภาพรวม	- ไม่มีรับทั้งผลดีและผลเสีย
	6.5 การได้รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน	ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียน
	6.6 การสนับสนุนกิจกรรมชุมชน	- ไม่มีการสนับสนุนหรือจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชน
	6.7 ความต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสาร/การ ประชาสัมพันธ์	ต้องการรับทราบ เรื่อง การดำเนินงานของ โครงการ โดยประชาสัมพันธ์แบบเจ้าหน้าที่ลง พื้นที่และหนังสือแจ้ง
	6.8 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นต่อโครงการฯ	- ไม่มีข้อเสนอแนะ

6. ผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นจากการสัมภาษณ์ตัวแทนหน่วยงานราชการ

การสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของตัวแทนหน่วยงานราชการ โดยใช้แบบสอบถาม เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่โดยรอบพื้นที่โครงการ ที่นี้มีหน่วยงานตอบ แบบสำรวจความคิดเห็นกลับมา จำนวน 1 แห่ง โดยการสำรวจครั้งนี้เป็นการสำรวจความคิดเห็นต่อสภาพ สิ่งแวดล้อม สุขภาพ และสังคม-เศรษฐกิจในด้านต่างๆ ซึ่งแบบสอบถาม ที่ใช้ในการสำรวจแบ่งออกเป็น 4 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปผู้ให้ข้อมูล

ส่วนที่ 2 ข้อมูลผลกระทบสิ่งแวดล้อมและนโยบายของหน่วยงานท่าน

ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินงานของโครงการ

ส่วนที่ 4 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินงานของโครงการ

หน่วยงาน	หัวข้อสัมภาษณ์	ข้อมูลความคิดเห็น
1.สนง. ทสจ. ฉะเชิงเทรา	1.ข้อมูลทั่วไป	
	1.1 ตำแหน่งผู้ให้สัมภาษณ์	ผู้แทนหน่วยงาน
	2.ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและนโยบายของหน่วยงาน	
	2.1 การได้รับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจากชุมชน	ไม่เคยได้รับการร้องเรียน
	2.2 การดำเนินการกรณีได้รับเรื่องร้องเรียน	- ลงพื้นที่ตรวจสอบข้อร้องเรียนร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อหาแนวทางแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนต่อไป
	3.ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการฯ	
	3.1 การรับทราบว่ามีโครงการฯ ตั้งอยู่ในพื้นที่รับผิดชอบ	ทราบ จาก - พบเห็นด้วยตนเอง - การจัดประชุมชี้แจง - จดหมาย/เอกสารโดยตรง - การตีตประกาศในชุมชน
	3.2 ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินงานของโครงการฯ	- ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม
	3.3 การได้รับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินงานของโครงการฯ	- ไม่เคย ได้รับเรื่องร้องเรียน
	3.4 การเข้าร่วมกิจกรรม CSR ของโครงการฯ	ไม่เคยเข้าร่วมกิจกรรม CSR ของโครงการฯ
	3.5 ความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ	เชื่อมั่น
	4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินงานของโครงการฯ	- ไม่มีข้อเสนอแนะ

7. ผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นจากการสัมภาษณ์ตัวแทนครัวเรือน

ผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนระดับครัวเรือนด้วยการสัมภาษณ์รายบุคคล โดยใช้แบบสัมภาษณ์เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล ซึ่งได้ดำเนินการสัมภาษณ์ใน 3-5 พฤศจิกายน พ.ศ.2565 จำนวนรวม 390 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 59.74 เป็นเพศหญิง และร้อยละ 40.26 เป็นเพศชาย ซึ่งช่วงอายุของผู้ให้สัมภาษณ์ ส่วนใหญ่มีช่วงอายุอยู่ระหว่าง 51-60 ปี (ร้อยละ 33.08) รองลงมามีช่วงอายุอยู่ระหว่าง 31-40 ปี (ร้อยละ 25.64), และช่วงอายุอยู่ระหว่าง 41-50 ปี (ร้อยละ 18.46) ตามลำดับ

การศึกษา และภูมิลำเนา/การย้ายถิ่น เมื่อสอบถามถึงระดับการศึกษา พบว่า ร้อยละ 47.18 จบการศึกษาระดับประถมศึกษา รองมา ร้อยละ 18.46 จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษา และจบการศึกษาระดับอาชีวศึกษา (ปวช /ปวส) (ร้อยละ 12.82) ตามลำดับ สำหรับภูมิลำเนาผู้ให้สัมภาษณ์ ร้อยละ 67.35 เป็นประชากรดั้งเดิมหรืออาศัยอยู่ในพื้นที่มาตั้งแต่เกิด (พื้นที่จังหวัดฉะเชิงเทราและชลบุรี) และร้อยละ 32.65 เป็นประชากรที่ย้ายมาจากต่างจังหวัด เช่น กรุงเทพฯ, หนองคาย, สมุทรปราการ, อุบลราชธานี, ขอนแก่น, บุรีรัมย์, ชัยนาท, อุดรธานี, นครปฐม, นครราชสีมา, ศรีสะเกษ, สระแก้ว เป็นต้น และกรณีที่ย้ายมาอาศัยอยู่ในพื้นที่ส่วนใหญ่ย้ายมาเพื่อประกอบอาชีพ (ร้อยละ 71.65) รองลงมาย้ายมาเนื่องจากแต่งงานกับคนในพื้นที่ (ร้อยละ 12.60) ติดตามครอบครัว/พ่อแม่ (ร้อยละ 8.66) เพื่อหาที่อยู่ใหม่ (ร้อยละ 6.30) และตามคำสั่งของหน่วยงาน (ร้อยละ 0.79)

ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม

อาชีพหลัก และอาชีพเสริม ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า อาชีพหลัก คือ ประกอบอาชีพขาย/ธุรกิจส่วนตัว (ร้อยละ 50.26) รองลงมา คือ พนักงานบริษัท/พนักงานโรงงานอุตสาหกรรม (ร้อยละ 23.33) และรับจ้างทั่วไป (ร้อยละ 15.38) ตามลำดับ ส่วนการประกอบอาชีพเสริม พบว่า ส่วนใหญ่ร้อยละ 91.54 ไม่มีอาชีพเสริม และมีอาชีพเสริม (ร้อยละ 8.46) ได้แก่ รับจ้างทั่วไป (ร้อยละ 45.45) รองลงมาค้าขาย (ร้อยละ 42.42) อื่นๆ ได้แก่ เลี้ยงกุ้ง (ร้อยละ 9.09) และเกษตรกรรม เช่น ปลูกข้าว (ร้อยละ 3.03)

ภาวะการเงินของครัวเรือนในปัจจุบัน จากการสัมภาษณ์ พบว่า สำหรับภาวะการเงินของครอบครัวส่วนใหญ่ระบุว่า มีรายได้เพียงพอและมีเงินออม (ร้อยละ 53.59) รองลงมา มีรายได้เพียงพอแต่ไม่มีเงินออม (ร้อยละ 36.92) และไม่เพียงพอ (ร้อยละ 9.49)

ปัญหาด้านสังคมในชุมชน

- ปัญหาทะเลาะวิวาท ผู้ให้สัมภาษณ์ร้อยละ 11.79 ระบุว่า มีปัญหาทะเลาะวิวาท โดยส่วนใหญ่ระดับของปัญหามีผลกระทบในระดับน้อย (ร้อยละ 85.71)
- ปัญหายาเสพติด ผู้ให้สัมภาษณ์ร้อยละ 22.05 ระบุว่า มีปัญหายาเสพติด โดยส่วนใหญ่ระดับของปัญหามีผลกระทบในระดับน้อย (ร้อยละ 55.81)
- ปัญหาชุมชนแออัด ผู้ให้สัมภาษณ์ร้อยละ 8.97 ระบุว่า มีปัญหาชุมชนแออัด โดยส่วนใหญ่ระดับของปัญหามีผลกระทบในระดับน้อย (ร้อยละ 80.00)
- ปัญหาการลักขโมย ผู้ให้สัมภาษณ์ร้อยละ 8.46 ระบุว่า มีปัญหาการลักขโมย โดยส่วนใหญ่ระดับของปัญหามีผลกระทบในระดับน้อย (ร้อยละ 63.64)
- ปัญหาแรงงานต่างถิ่น/ต่างด้าวเพิ่มขึ้น ผู้ให้สัมภาษณ์ร้อยละ 25.64 ระบุว่า มีปัญหาแรงงานต่างถิ่น/ต่างด้าวเพิ่มขึ้น โดยส่วนใหญ่ระดับของปัญหามีผลกระทบในระดับน้อย (ร้อยละ 48.00)

ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน

- ปัญหาการว่างงาน ผู้ให้สัมภาษณ์ร้อยละ 17.95 ระบุว่าปัญหาการว่างงาน โดยส่วนใหญ่ระดับของปัญหามีผลกระทบในระดับน้อย (ร้อยละ 65.71)
- ปัญหาค่าครองชีพสูง ผู้ให้สัมภาษณ์ร้อยละ 16.92 ระบุว่าปัญหาค่าครองชีพสูง โดยส่วนใหญ่ระดับของปัญหามีผลกระทบในระดับปานกลาง (ร้อยละ 50.00)
- ปัญหารายได้ต่ำ ผู้ให้สัมภาษณ์ร้อยละ 17.95 ระบุว่าปัญหารายได้ต่ำโดยส่วนใหญ่ระดับของปัญหามีผลกระทบในระดับน้อย (ร้อยละ 57.14)
- ปัญหาไม่มีที่ดินทำกิน ผู้ให้สัมภาษณ์ร้อยละ 11.54 ระบุว่าปัญหาไม่มีที่ดินทำกิน โดยส่วนใหญ่ระดับของปัญหามีผลกระทบในระดับน้อย (ร้อยละ 46.67)

ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข สาธารณูปโภคและสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมในครัวเรือน

การเจ็บป่วยในรอบปีที่ผ่านมา/ปัจจุบัน ของผู้ให้สัมภาษณ์และสมาชิกในครอบครัว พบว่า ส่วนใหญ่ไม่เกิดการเจ็บป่วย (ร้อยละ 50.64) และเกิดการเจ็บป่วย (ร้อยละ 49.36) ซึ่งโรคที่เป็นส่วนใหญ่ระบุว่า เป็นโรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ (ร้อยละ 47.4) รองลงมาคือ โรคระบบไหลเวียนเลือด (ร้อยละ 27.67) ซึ่งวิธีการรักษาเมื่อเจ็บป่วย ส่วนใหญ่จะเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลของรัฐบาล (ร้อยละ 53.25) เช่น โรงพยาบาลบางปะกง, โรงพยาบาลบ้านโพธิ์, โรงพยาบาลพุทธโสธร(แปดริ้ว), โรงพยาบาลพานทอง เป็นต้น รองลงมาคือ คลินิก (ร้อยละ 36.39) โรงพยาบาลเอกชน ได้แก่ โรงพยาบาลเกษมราษฎร์และโรงพยาบาลจุฬารัตน์ 11 (ร้อยละ 4.58) ตามลำดับ

ปัญหาการให้บริการของหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่จากการสัมภาษณ์ ส่วนใหญ่ ระบุว่าไม่มีปัญหาในการให้บริการ (ร้อยละ 95.38) และผู้ให้สัมภาษณ์ ร้อยละ 4.62 ระบุว่ามีปัญหาในการให้บริการของหน่วยงานสาธารณสุข ซึ่งปัญหาที่พบส่วนใหญ่ระบุว่า บริการช้า (ร้อยละ 55.00) รองลงมาคือ บุคลากรไม่เพียงพอ (ร้อยละ 20.00) ขาดแพทย์เฉพาะทาง (ร้อยละ 15.00) สถานบริการไม่เพียงพอและเครื่องมือทางการแพทย์ไม่เพียงพอ (ร้อยละ 5.00)

การใช้น้ำในครัวเรือน

น้ำดื่ม ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่บริโภคน้ำจากน้ำบรรจุกัง/ขวด (ร้อยละ 94.75) รองลงมาบริโภคน้ำจากน้ำประปาผ่านเครื่องกรอง (ร้อยละ 4.50) และน้ำฝน (ร้อยละ 0.75) โดยผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่าน้ำที่ใช้บริโภคมีความเพียงพอและมีคุณภาพดี

น้ำใช้ ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดใช้น้ำจากระบบน้ำประปา ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่าน้ำใช้มีความเพียงพอ (ร้อยละ 98.97) และไม่เพียงพอ (ร้อยละ 1.03) เมื่อสอบถามถึงคุณภาพ ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่าน้ำใช้มีคุณภาพดี (ร้อยละ 95.40) รองลงมาคือ ระบุว่าน้ำขุ่น/มีตะกอน (ร้อยละ 4.35) น้ำมีกลิ่น/รส (ร้อยละ 0.26) การแก้ไขปัญหาส่วนใหญ่ไม่ได้ทำการแก้ไข/ปรับปรุง (ร้อยละ 70.59) รองลงมาทำให้การกรอง (ร้อยละ 23.53) และทำการตกตะกอน (ร้อยละ 5.88) ตามลำดับ

การจัดการน้ำเสีย/น้ำทิ้งจากกิจกรรมของครัวเรือน ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ จัดการน้ำเสีย/น้ำทิ้งจากกิจกรรมของครัวเรือน โดยการระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ (ร้อยละ 81.30) สำหรับการจัดการมูลฝอยส่วนใหญ่ทิ้งลงถังขยะของเทศบาล/อบต. (ร้อยละ 97.70)

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 390 ราย พบว่า ร้อยละ 74.74 ได้รับผลกระทบเรื่องฝุ่นละออง ซึ่งแหล่งที่มา ส่วนใหญ่ระบุว่ามาจากการจราจร (ร้อยละ 89.39) รองลงมาคือจากการก่อสร้าง (ร้อยละ 5.47) อื่นๆ เช่น ชุมชน (ร้อยละ 2.25) โรงงานอุตสาหกรรม ได้แก่ ไม่ทราบชื่อ, โรงสี, AAFB, โรงไม้ (ร้อยละ 2.25) และฟาร์มเลี้ยงสัตว์ (ร้อยละ 0.64) สำหรับระดับของผลกระทบจากฝุ่นละออง ส่วนใหญ่ระบุว่าได้รับผลกระทบปานกลาง (ร้อยละ 45.14) รองลงมาคือ ได้รับผลกระทบมาก (ร้อยละ 33.68) และได้รับผลกระทบน้อย (ร้อยละ 21.18)

2) ผลกระทบเรื่องเสียงดังรบกวน

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 390 ราย พบว่า ร้อยละ 46.41 ได้รับผลกระทบเรื่องเสียงดังรบกวน ซึ่งแหล่งที่มา ส่วนใหญ่ระบุว่ามาจากการจราจร การสัญจรของยานพาหนะ (ร้อยละ 91.62) รองลงมาระบุอื่นๆ เช่น ชุมชน (ร้อยละ 5.24), จากการก่อสร้าง (ร้อยละ 2.62) ตามลำดับ สำหรับระดับของผลกระทบจากเสียงดังรบกวน ส่วนใหญ่ระบุว่าได้รับผลกระทบปานกลาง (ร้อยละ 54.14) รองลงมาคือได้รับผลกระทบน้อย (ร้อยละ 30.39) และได้รับผลกระทบมาก (ร้อยละ 15.47)

3) ผลกระทบเรื่องน้ำเสีย

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 390 ราย พบว่า ร้อยละ 7.18 ได้รับผลกระทบเรื่อง น้ำเสีย ซึ่งแหล่งที่มาส่วนใหญ่ระบุว่าเกิดจากการระบายน้ำทิ้งจากชุมชน (ร้อยละ 60.00) รองลงมาระบุว่าเกิดจากการระบายน้ำทิ้งของโรงงานอุตสาหกรรม ได้แก่ ไม่ทราบแหล่งที่มา (ร้อยละ 34.29) อื่นๆ (ร้อยละ 5.71) สำหรับระดับของผลกระทบจากน้ำเสีย ส่วนใหญ่ระบุว่าได้รับผลกระทบปานกลาง (ร้อยละ 58.62) รองลงมาคือได้รับผลกระทบน้อย (ร้อยละ 31.03) และได้รับผลกระทบมาก (ร้อยละ 10.34)

4) ผลกระทบเรื่องกลิ่นรบกวน

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 390 ราย พบว่า ร้อยละ 7.44 ได้รับผลกระทบเรื่องกลิ่นรบกวน ซึ่งแหล่งที่มาส่วนใหญ่ระบุว่าเกิดจากโรงงานอุตสาหกรรม ได้แก่ โรงงานผลิตตะกั่ว, รัศมีพลาสติก (ร้อยละ 32.43) รองลงมาระบุว่าเกิดจากการจราจร (ร้อยละ 29.73) อื่นๆ เช่น น้ำเสียจากชุมชน (ร้อยละ 21.62) สำหรับระดับของผลกระทบจากกลิ่นรบกวน ส่วนใหญ่ระบุว่าได้รับผลกระทบปานกลาง (ร้อยละ 62.50) รองลงมาคือ ได้รับผลกระทบน้อย (ร้อยละ 31.25) และได้รับผลกระทบมาก (ร้อยละ 6.25)

5) ผลกระทบเรื่องเขม่า/ควัน

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 390 ราย พบว่า ร้อยละ 11.28 ได้รับผลกระทบเรื่องเขม่า/ควัน ซึ่งแหล่งที่มาส่วนใหญ่ระบุว่าเกิดจากการจราจร (ร้อยละ 82.35) รองลงมาระบุว่าเกิดจากโรงงานอุตสาหกรรม เช่น ไม่ทราบแหล่งที่มา (ร้อยละ 17.65) สำหรับระดับของผลกระทบจากเขม่า/ควัน ส่วนใหญ่ระบุว่าได้รับผลกระทบปานกลาง (ร้อยละ 52.94) รองลงมาคือ ได้รับผลกระทบน้อย (ร้อยละ 32.35) และได้รับผลกระทบมาก (ร้อยละ 14.71)

6) ผลกระทบเรื่องขยะมูลฝอย

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 390 ราย พบว่า ร้อยละ 3.85 ได้รับผลกระทบเรื่องขยะมูลฝอย ซึ่งแหล่งที่มา ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า เกิดจากที่พักอาศัย (ร้อยละ 60.00) รองลงมาเกิดจากตลาดสด (ร้อยละ 40.0) สำหรับระดับของผลกระทบจากขยะมูลฝอย ส่วนใหญ่ระบุว่าได้รับผลกระทบน้อย (ร้อยละ 80.0) รองลงมาคือ ได้รับผลกระทบปานกลางและมาก เท่าๆกัน (ร้อยละ 10.00)

7) ผลกระทบเรื่องน้ำท่วมขัง/การระบายน้ำ

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 390 ราย พบว่า ร้อยละ 6.92 ได้รับผลกระทบเรื่องน้ำท่วมขัง/การระบายน้ำ ซึ่งแหล่งที่มา ระบุว่า เกิดจากฝนตก (ร้อยละ 72.73) รองลงมาเกิดจากท่อระบายน้ำอุดตัน (ร้อยละ 21.21) และเกิดจากไม่มีทางระบายน้ำ (ร้อยละ 6.06) สำหรับระดับของผลกระทบน้ำท่วมขัง ส่วนใหญ่ระบุว่าได้รับผลกระทบน้อยลงปานกลางเท่าๆกัน (ร้อยละ 43.33) รองลงมาคือ ได้รับผลกระทบมาก (ร้อยละ 13.33)

8) ผลกระทบเรื่องอุบัติเหตุจากการจราจร

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 390 ราย พบว่า ร้อยละ 14.87 ได้รับผลกระทบเรื่องการจราจร ซึ่งแหล่งที่มาส่วนใหญ่ระบุว่าเกิดจากผู้ขับขี่ประมาท ไม่ระมัดระวัง (ร้อยละ 56.94) รองลงมาเกิดจากปริมาณรถหนาแน่น (ร้อยละ 26.39) และสภาพผิวถนนแคบ/ชำรุด (ร้อยละ 16.67) ส่วนใหญ่ระบุว่าได้รับผลกระทบปานกลาง (ร้อยละ 61.11) รองลงมาคือ ได้รับผลกระทบน้อย (ร้อยละ 29.63) และได้รับผลกระทบมาก (ร้อยละ 9.26)

ส่วนที่ 5 ข้อมูลการรับรู้ข่าวสาร ความคิดเห็น ข้อเสนอแนะต่อโครงการ

การสำรวจความคิดเห็นของชุมชนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากโครงการ ฯ โดยการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่าง ซึ่งสามารถระบุประเด็นเพื่อใช้เป็นดัชนีบ่งชี้ได้ 5 ประเด็น คือ

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

การรับทราบ/รู้จักโครงการ จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่าง พบว่า ร้อยละ 55.13 ระบุว่า รู้จักโครงการโรงงานผลิตท่อทองแดง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท ลอยัล ไฮ้เหลียง คอปเปอร์ จำกัด ซึ่งส่วนใหญ่จะพบเห็นจากเจ้าหน้าที่โครงการ (ร้อยละ 39.38) รองลงมาได้รับทราบด้วยตนเอง (ร้อยละ 37.17) และจากญาติพี่น้อง/เพื่อนบ้าน (ร้อยละ 21.68) ตามลำดับ

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

ผลดี

- มีการจ้างแรงงานในพื้นที่เพิ่มขึ้น คนในพื้นที่มีอาชีพ/มีงานทำ ร้อยละ 30.00
- สภาพเศรษฐกิจในท้องถิ่นดีขึ้น ทำให้ชุมชนเจริญขึ้น ร้อยละ 17.69
- มีการพัฒนาด้านสาธารณูปโภค การศึกษา ศาสนา วัฒนธรรม ประเพณี ร้อยละ 10.77
- มีการส่งเสริม สนับสนุนกิจกรรมของชุมชน ร้อยละ 9.23
- มีรายได้จากภาษีให้กับหมู่บ้าน/ชุมชน ร้อยละ 8.46
- ทำให้เกิดการอนุรักษ์และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น ร้อยละ 8.21

ผลเสีย

- มีผลกระทบด้านฝุ่นละออง ร้อยละ 5.13
- มีผลกระทบด้านกลิ่นเหม็น ร้อยละ 0.77

ความคิดเห็นในภาพรวมที่มีต่อ โครงการโรงงานผลิตท่อทองแดง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของ บริษัท ลอยัล ไฮ้เหลียง คอปเปอร์ จำกัด ในรอบปีที่ผ่านมา/ปัจจุบัน ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ไม่แสดงความคิดเห็น (ร้อยละ 56.20) รองลงมามีผลดีมากกว่าผลเสีย (ร้อยละ 250.00) มีผลดีพอๆ กับผลเสีย (ร้อยละ 15.60) และมีผลเสียมากกว่าผลดี (ร้อยละ 3.20) โดยผู้ให้สัมภาษณ์มีความเห็นในภาพรวมเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการโรงงานผลิตท่อทองแดง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท ลอยัล ไฮ้เหลียง คอปเปอร์ จำกัด

ความเชื่อมั่นในการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตท่อทองแดง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท ลอยัล ไฮ้เหลียง คอปเปอร์ จำกัด ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความเชื่อมั่น (ร้อยละ 50.77) โดยผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าไม่แสดงความคิดเห็น (ร้อยละ 46.92.0) และระบุว่า ไม่เชื่อมั่น (ร้อยละ 3.33)

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินงานของโครงการโรงงานผลิตท่อทองแดง (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท ลอยัล ไฮ้เหลียง คอปเปอร์ จำกัด

- อยากให้ทางโครงการเข้ามาสนับสนุนกิจกรรมชุมชนอย่างต่อเนื่อง
- อยากให้ทางโครงการพิจารณาจ้างงานคนในชุมชนเป็นอันดับแรก