

บทที่ 3

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตคาร์บอนแบล็ก บริษัท ไทยโตไคคาร์บอนโปรดักท์ จำกัด ประกอบด้วย การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ความเร็วลมและทิศทางลม และระดับเสียง ซึ่งดำเนินการตรวจวัดโดย บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

3.1 วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตคาร์บอนแบล็ก บริษัท ไทยโตไคคาร์บอนโปรดักท์ จำกัด ตามข้อกำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- 2) เพื่อนำผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานและนำไปกำหนดเป็นแนวทางในการวางแผนการจัดการสิ่งแวดล้อมต่อไป
- 3) เพื่อเป็นข้อมูลเฝ้าระวังปัญหามลพิษที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพพนักงานและชุมชนโดยรอบโครงการ

3.2 ผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1009.8/10941 ลงวันที่ 30 มิถุนายน 2566 โครงการโรงงานผลิตคาร์บอนแบล็ก บริษัท ไทยโตไคคาร์บอนโปรดักท์ จำกัด ระหว่างเดือนสิงหาคม-ธันวาคม 2566 สามารถสรุปผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้ดังตารางที่ 3.2-1 มีรายละเอียดดังนี้

1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
2. ระดับเสียง
3. คมนาคม
4. การจัดการของเสีย
5. สังคม-เศรษฐกิจ
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
7. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน

ตารางที่ 3.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตคาร์บอนแบล็ก
บริษัท ไทยโตะคาร์บอนโปรดักท์ จำกัด ระหว่างเดือนสิงหาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ - บริเวณชุมชน 3 สถานี ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> • หมู่ที่ 5 บ้านเกษตรศิริ (A1) • หมู่ที่ 2 บ้านยายจั่น (A2) • โรงเรียนบ้านสำนักทอง (A3) 	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) - ความเร็วและทิศทางลม	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง โดยช่วงที่ตรวจวัดต้อง ห่างกัน 5-7 เดือน และ ตรวจวัดช่วงเดียวกับการ ตรวจวัดคุณภาพอากาศ จากปล่องระบายอากาศ	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศและทิศทางลม และความเร็วลม ในระหว่างเดือนสิงหาคม-ธันวาคม 2566 ความถี่ 1 ครั้ง ระหว่างวันที่ 12-19 ธันวาคม 2566 ผลการตรวจวัด พบว่า ปริมาณ TSP, PM-10, PM-2.5, NO ₂ และ SO ₂ มีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานกำหนดรายละเอียดแสดงใน หัวข้อ 3.4.1 บทที่ 3	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตคาร์บอนแบล็ก
บริษัท ไทยโตะคาร์บอนโปรดักท์ จำกัด ระหว่างเดือนสิงหาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> โรงเรียนบ้านยายจั่น (A4: AQMS) 		- รวบรวมข้อมูลจากนิคม อุตสาหกรรมหลักชัย เมืองยางในช่วงเวลา เดียวกับการตรวจวัดอีก 3 สถานี	- โครงการได้มีการรวบรวมข้อมูลผลการ ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จากนิคมอุตสาหกรรมหลักชัยเมืองยาง จุดตรวจวัดที่โรงเรียนบ้านยายจั่น ในวันที่ 12-19 ธันวาคม 2566 เรียบร้อยแล้ว	-	- ภาคผนวก 16ข

**ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตคาร์บอนแบล็ก
บริษัท ไทยโตะคาร์บอนโปรดักท์ จำกัด ระหว่างเดือนสิงหาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. เสียง 2.1 ระดับเสียงรบกวน - จำนวน 4 สถานี ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> ● กึ่งกลางริมรั้วโครงการทั้ง 4 ด้าน <ol style="list-style-type: none"> 1. ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ (N1) 2. ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (N2) 3. ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก (N3) 4. ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก (N4) 	- Leq 24 hr. - Leq 1 hr. - L90 (ระดับเสียงพื้นฐาน) - Lmax (ระดับเสียงสูงสุด)	- ปีละ 2 ครั้ง - ครั้งละ 7 วัน - ต่อเนื่องกัน	- โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) ระหว่างเดือนสิงหาคม- ธันวาคม 2566 จำนวน 1 ครั้ง ระหว่างวันที่ 12-19 ธันวาคม 2566 ผลการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณ ริมรั้ว ทั้ง 4 ด้านของโครงการ พบว่า มีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานกำหนด รายละเอียดแสดงในหัวข้อ 3.4.3 บทที่ 3	-	-

**ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตคาร์บอนแบล็ก
บริษัท ไทยโตะคาร์บอนโปรดักท์ จำกัด ระหว่างเดือนสิงหาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. เสียง (ต่อ) 2.2 ระดับเสียงรบกวนในชุมชน - ชุมชนที่อยู่ใกล้โรงงาน จำนวน 1 สถานี ได้แก่ บริเวณ หมู่ที่ 5 บ้านเกษตรศิริ (N5)	- Leq 24 hr. - Leq 1 hr. - Leq 5 min. - L90 (ระดับเสียงพื้นฐาน) Lmax (ระดับเสียงสูงสุด)	- ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่องกัน	- โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระหว่างเดือนสิงหาคม-ธันวาคม 2566 จำนวน 1 ครั้ง ระหว่างวันที่ 12-19 ธันวาคม 2566 ผลการตรวจวัดระดับเสียง บริเวณชุมชนที่อยู่ใกล้โรงงาน (บริเวณ หมู่ที่ 5 บ้านเกษตรศิริ (N5)) พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด รายละเอียดแสดงในหัวข้อ 3.4.3 บทที่ 3	-	-

**ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตคาร์บอนแบล็ก
บริษัท ไทยโตะคาร์บอนโปรดักท์ จำกัด ระหว่างเดือนสิงหาคม-ธันวาคม 2566**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. คมนาคม - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ และตลอด เส้นทางการขนส่ง	- บันทึกสถิติการคมนาคมขนส่ง ของโครงการ	- รวบรวมผลและ เสนอทุก 6 เดือน ตลอดช่วงก่อสร้าง	- โครงการได้มีการบันทึกรวบรวมสถิติ การคมนาคมขนส่งของโครงการเป็น ประจำวัน ซึ่งในระยะก่อสร้างยังไม่พบ อุบัติเหตุจากการคมนาคม	-	- ภาคผนวก 17ข
4. การจัดการกากของเสีย - ภายในพื้นที่โครงการ	- สรุปรายชื่อและจัดการกาก ของเสียของโครงการ โดยระบุ หัวข้อในการเก็บบันทึกข้อมูล เช่น ชนิด ปริมาณ และวิธีการจัด พร้อมแนบสำเนาเอกสารการส่ง กำจัด	- เดือนละ 1 ครั้ง แล้วรวบรวมผล และ เสนอ ทุก 6 เดือน ตลอดช่วง ก่อสร้าง	- โครงการได้จัดทำรายงานสรุปกากของเสีย ที่อยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง เป็นประจำทุกเดือน โดยแยกเป็นของเสียอันตรายและ ของเสียไม่อันตราย ซึ่งปัจจุบันกากของ เสียมีปริมาณน้อยมาก ทางโครงการได้ จัดทำพื้นที่ไว้ สำหรับรอการส่งกำจัดต่อไป	-	- ภาคผนวก 5ข - ภาคผนวก 18ข

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตคาร์บอนแบล็ก
บริษัท ไทยโกลีคาร์บอนโปรดักท์ จำกัด ระหว่างเดือนสิงหาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. สังคม-เศรษฐกิจ - ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนโดยรอบโครงการ	- รวบรวม ข้อมูล เรื่อง ร้องเรียน วิถีแก้ไข พร้อม การติดตามผลการแก้ไข ปัญหาข้อร้องเรียนจาก ชุมชนและภายในโครงการ รวมทั้งแนวทางการป้องกัน การเกิดซ้ำ	- รวบรวมผล และ เสนอทุก 6 เดือน ตลอดช่วงก่อสร้าง	- ระหว่างเดือนสิงหาคม-ธันวาคม 2566 ไม่พบข้อร้องเรียน ทางโครงการได้จัดทำ ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน และ มีการบันทึกเรื่องร้องเรียน มีการ รวบรวมข้อมูลสถิติเป็นรายเดือน โดยจัด ให้มีหน่วยงานและเจ้าหน้าที่ชุมชน สัมพันธ์เป็นผู้รับผิดชอบดูแลงาน ด้านชุมชนสัมพันธ์โดยตรง พร้อมทั้งลง พื้นที่แนะนำตัว พร้อมแจ้งเบอร์โทรศัพท์ ติดต่อ และช่องทางรับเรื่องร้องเรียน หากชุมชนบริเวณโดยรอบได้รับเหตุ รำคาญจากการดำเนินการก่อสร้างของ ทางโครงการ สามารถติดต่อเจ้าหน้าที่ ได้ทันที	-	- ภาคผนวก 1ข - ภาคผนวก 7ข

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตคาร์บอนแบล็ก
บริษัท ไทยโกลีคาร์บอนโปรดักท์ จำกัด ระหว่างเดือนสิงหาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - ภายในพื้นที่โครงการ	- บันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น โดยระบุสาเหตุ ลักษณะ อุบัติเหตุ ผลต่อสุขภาพ จำนวน ผู้ได้รับบาดเจ็บ พร้อมระบุ วิธีการแก้ไข ปัญหา และ ข้อเสนอแนะ และแนวทาง ป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ	- รวบรวมผลและ เสนอทุก 6 เดือน ตลอดช่วงก่อสร้าง	- ระหว่างเดือนสิงหาคม-ธันวาคม 2566 ไม่พบอุบัติเหตุจากการก่อสร้าง ซึ่งโครงการ ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานความ ปลอดภัยในการทำงานมีการรวบรวมสถิติ เกี่ยวกับอุบัติเหตุ ความเสียหายและการแก้ไข ปัญหาเพื่อใช้ในการปรับปรุงมาตรการ ด้านความปลอดภัยเป็นประจำทุกเดือน	-	- ภาคผนวก 13ข

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตคาร์บอนแบล็ก
บริษัท ไทยโตะคาร์บอนโปรดักท์ จำกัด ระหว่างเดือนสิงหาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
7. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน - ชุมชนโดยรอบโครงการ	- บันทึกกิจกรรมที่โครงการ ดำเนินการร่วมกับชุมชน โดยรอบโครงการ	- รวบรวมผลและ เสนอทุก 6 เดือน ตลอดช่วงก่อสร้าง	- โครงการได้มีการบันทึกกิจกรรมที่โครงการ ดำเนินการร่วมกับชุมชนโดยรอบพื้นที่ ระหว่างเดือนสิงหาคม-ธันวาคม 2566 โดยมี กิจกรรม ดังนี้กิจกรรมมอบอุปกรณ์กีฬาให้กับ โรงเรียนบ้านยายจั่นและโรงเรียนวัดธรรมสถิต กิจกรรมมอบน้ำดื่มให้กับศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ตำบลสำนักงานทองและวัดยายจั่น เป็นต้น	-	- ภาคผนวก 7ข

3.3 การวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตคาร์บอนแบล็ก บริษัท ไทยโตะคาร์บอนโปรดักท์ จำกัด มีวิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม และการเปรียบเทียบมาตรฐาน แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 3.3-1

ตารางที่ 3.3-1 วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและการเปรียบเทียบมาตรฐาน

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	TSP PM-10 PM-2.5 SO ₂ NO ₂ WS&WD	<ul style="list-style-type: none"> - US.EPA 40 CFR/Gravimetric Method - US.EPA 40 CFR/Gravimetric Method - US.EPA 40 CFR/Gravimetric Method - UV-Fluorescence Method - Chemiluminescence Method - Cup Anemometer and Anodized Aluminum Vane <p>อ้างอิง :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศโดยทั่วไป - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
2. ระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน	Leq 1 hr Leq 24 hr L ₉₀ เสียงรบกวน	<ul style="list-style-type: none"> IEC 60942/Integrated Sound Level IEC 60942/Integrated Sound Level IEC 60942/Integrated Sound Level IEC 60942/Integrated Sound Level <p>อ้างอิง :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

3.4 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

3.4.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จำนวน 3 สถานี ได้แก่ หมู่ที่ 5 บ้านเกษตรศิริ, หมู่ที่ 2 บ้านยายจั่น และโรงเรียนบ้านสำนักทอง ระหว่างวันที่ 12-19 ธันวาคม 2566 โดยดำเนินการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP), ฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10), ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5), ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur Dioxide; SO₂) และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศในบริเวณพื้นที่ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ พบว่า ปริมาณ TSP และ PM-10 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ปริมาณ PM-2.5 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ปริมาณ NO₂ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ปริมาณ SO₂ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง และผลการตรวจวัดตารางที่ 3.4-2 ตำแหน่งตรวจวัดและการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.4-3 และ 3.4-4

ตารางที่ 3.4-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
			TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	PM-2.5 (µg/m ³)
1.	หมู่ที่ 5 บ้านเกษตรศิริ	12-13/12/66	0.050	0.027	17
		13-14/12/66	0.041	0.010	7
		14-15/12/66	0.032	0.017	12
		15-16/12/66	0.039	0.027	11
		16-17/12/66	0.045	0.028	14
		17-18/12/66	0.035	0.016	8
		18-19/12/66	0.040	0.025	8
ค่าต่ำสุด			0.032	0.010	7
ค่าสูงสุด			0.050	0.028	17
ค่าเฉลี่ย			0.040	0.021	11
มาตรฐาน ⁽¹⁾			0.33	0.12	37.5 ⁽²⁾

พิกัด : 47P 0767135 UTM 1410555

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

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) (ค.ศ. 2022) เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : สภาพแวดล้อมบริเวณสถานีตรวจวัด : มีรถวิ่งเข้า-ออก บางเวลา
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
			TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	PM-2.5 (µg/m ³)
2.	หมู่ที่ 2 บ้านยายจั่น	12-13/12/66	0.045	0.029	14
		13-14/12/66	0.044	0.013	11
		14-15/12/66	0.048	0.032	13
		15-16/12/66	0.041	0.023	14
		16-17/12/66	0.042	0.029	7
		17-18/12/66	0.042	0.017	6
		18-19/12/66	0.043	0.027	3
ค่าต่ำสุด			0.041	0.013	3
ค่าสูงสุด			0.048	0.029	14
ค่าเฉลี่ย			0.044	0.024	10
มาตรฐาน ⁽¹⁾			0.33	0.12	37.5 ⁽²⁾

พิกัด : 47P 0768945 UTM 1407554

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

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) (ค.ศ. 2022) เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : สภาพแวดล้อมบริเวณสถานีตรวจวัด : มีรถวิ่งผ่านบางเวลา

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
			TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	PM-2.5 (µg/m ³)
3.	โรงเรียนบ้านสำนักทอง	12-13/12/66	0.042	0.025	12
		13-14/12/66	0.047	0.023	15
		14-15/12/66	0.069	0.047	18
		15-16/12/66	0.052	0.030	20
		16-17/12/66	0.043	0.029	13
		17-18/12/66	0.063	0.026	4
		18-19/12/66	0.069	0.038	7
ค่าต่ำสุด			0.042	0.023	4
ค่าสูงสุด			0.069	0.047	20
ค่าเฉลี่ย			0.055	0.031	13
มาตรฐาน ⁽¹⁾			0.33	0.12	37.5 ⁽²⁾

พิกัด : 47P 0769231 UTM 1412658

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

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) (ค.ศ. 2022) เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : สภาพแวดล้อมบริเวณสถานีตรวจวัด : มีรถวิ่งเข้า-ออก ช่วงเช้า-เย็น

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		หมู่ที่ 5 บ้านเกษตรศิริ						
		NO ₂ (ppm)						
		12-13/12/66	13-14/12/66	14-15/12/66	15-16/12/66	16-17/12/66	17-18/12/66	18-19/12/66
1.	11:00-12:00	0.0028	0.0038	0.0034	0.0038	0.0028	0.0030	0.0032
2.	12:00-13:00	0.0028	0.0033	0.0028	0.0020	0.0040	0.0032	0.0030
3.	13:00-14:00	0.0030	0.0036	0.0030	0.0026	0.0046	0.0031	0.0035
4.	14:00-15:00	0.0030	0.0017	0.0044	0.0026	0.0036	0.0029	0.0027
5.	15:00-16:00	0.0023	0.0030	0.0033	0.0027	0.0037	0.0034	0.0030
6.	16:00-17:00	0.0038	0.0028	0.0030	0.0017	0.0037	0.0034	0.0036
7.	17:00-18:00	0.0030	0.0027	0.0036	0.0020	0.0030	0.0032	0.0030
8.	18:00-19:00	0.0039	0.0029	0.0041	0.0023	0.0053	0.0044	0.0019
9.	19:00-20:00	0.0036	0.0022	0.0016	0.0013	0.0033	0.0022	0.0020
10.	20:00-21:00	0.0037	0.0020	0.0012	0.0041	0.0031	0.0023	0.0019
11.	21:00-22:00	0.0012	0.0013	0.0012	0.0033	0.0013	0.0010	0.0012
12.	22:00-23:00	0.0015	0.0015	0.0011	0.0021	0.0011	0.0013	0.0010
13.	23:00-00:00	0.0022	0.0017	0.0012	0.0014	0.0014	0.0013	0.0013
14.	00:00-01:00	0.0018	0.0013	0.0013	0.0014	0.0014	0.0011	0.0011
15.	01:00-02:00	0.0020	0.0013	0.0011	0.0022	0.0012	0.0013	0.0013
16.	02:00-03:00	0.0014	0.0012	0.0013	0.0025	0.0025	0.0011	0.0013
17.	03:00-04:00	0.0016	0.0011	0.0011	0.0023	0.0013	0.0014	0.0011
18.	04:00-05:00	0.0011	0.0009	0.0011	0.0040	0.0020	0.0014	0.0011
19.	05:00-06:00	0.0012	0.0018	0.0017	0.0023	0.0018	0.0012	0.0014
20.	06:00-07:00	0.0012	0.0021	0.0029	0.0019	0.0020	0.0025	0.0020
21.	07:00-08:00	0.0014	0.0029	0.0027	0.0029	0.0026	0.0023	0.0026
22.	08:00-09:00	0.0033	0.0036	0.0019	0.0031	0.0016	0.0043	0.0029
23.	09:00-10:00	0.0039	0.0027	0.0031	0.0041	0.0027	0.0037	0.0033
24.	10:00-11:00	0.0030	0.0033	0.0030	0.0040	0.0017	0.0030	0.0019
ค่าต่ำสุด		0.0011	0.0009	0.0011	0.0013	0.0011	0.0010	0.0010
ค่าสูงสุด		0.0039	0.0038	0.0044	0.0041	0.0053	0.0044	0.0036
ค่าเฉลี่ย		0.0024	0.0023	0.0023	0.0026	0.0026	0.0024	0.0021
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17						

พิกัด : 47P 0767135 UTM 1410555

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างมลพิษไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		หมู่ที่ 2 บ้านยายจั่น						
		NO ₂ (ppm)						
		12-13/12/66	13-14/12/66	14-15/12/66	15-16/12/66	16-17/12/66	17-18/12/66	18-19/12/66
1.	09:00-10:00	0.0013	0.0012	0.0009	0.0016	0.0014	0.0011	0.0017
2.	10:00-11:00	0.0021	0.0010	0.0009	0.0010	0.0021	0.0027	0.0024
3.	11:00-12:00	0.0017	0.0013	0.0010	0.0012	0.0016	0.0019	0.0026
4.	12:00-13:00	0.0015	0.0014	0.0008	0.0022	0.0025	0.0027	0.0018
5.	13:00-14:00	0.0010	0.0009	0.0008	0.0024	0.0021	0.0019	0.0012
6.	14:00-15:00	0.0009	0.0011	0.0010	0.0023	0.0017	0.0012	0.0020
7.	15:00-16:00	0.0014	0.0011	0.0015	0.0019	0.0019	0.0014	0.0027
8.	16:00-17:00	0.0011	0.0013	0.0007	0.0010	0.0014	0.0022	0.0021
9.	17:00-18:00	0.0013	0.0011	0.0008	0.0008	0.0028	0.0009	0.0016
10.	18:00-19:00	0.0009	0.0012	0.0008	0.0023	0.0010	0.0009	0.0021
11.	19:00-20:00	0.0010	0.0012	0.0008	0.0016	0.0014	0.0012	0.0028
12.	20:00-21:00	0.0011	0.0013	0.0010	0.0017	0.0013	0.0020	0.0020
13.	21:00-22:00	0.0014	0.0012	0.0009	0.0020	0.0010	0.0018	0.0017
14.	22:00-23:00	0.0009	0.0013	0.0008	0.0018	0.0016	0.0013	0.0023
15.	23:00-00:00	0.0011	0.0014	0.0010	0.0017	0.0011	0.0025	0.0026
16.	00:00-01:00	0.0018	0.0013	0.0009	0.0019	0.0016	0.0024	0.0019
17.	01:00-02:00	0.0012	0.0013	0.0006	0.0022	0.0012	0.0011	0.0024
18.	02:00-03:00	0.0012	0.0011	0.0017	0.0010	0.0007	0.0021	0.0012
19.	03:00-04:00	0.0011	0.0011	0.0012	0.0013	0.0008	0.0023	0.0020
20.	04:00-05:00	0.0013	0.0014	0.0015	0.0015	0.0012	0.0021	0.0022
21.	05:00-06:00	0.0013	0.0012	0.0012	0.0019	0.0013	0.0019	0.0012
22.	06:00-07:00	0.0014	0.0012	0.0008	0.0028	0.0011	0.0026	0.0021
23.	07:00-08:00	0.0012	0.0010	0.0010	0.0024	0.0013	0.0021	0.0014
24.	08:00-09:00	0.0020	0.0013	0.0011	0.0016	0.0008	0.0021	0.0017
ค่าต่ำสุด		0.0009	0.0009	0.0006	0.0008	0.0007	0.0009	0.0012
ค่าสูงสุด		0.0021	0.0014	0.0017	0.0028	0.0028	0.0027	0.0028
ค่าเฉลี่ย		0.0013	0.0012	0.0010	0.0018	0.0015	0.0019	0.0020
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17						

พิกัด : 47P 0768945 UTM 1407554

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างมลพิษไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		โรงเรียนบ้านสำนักทอง						
		NO ₂ (ppm)						
		12-13/12/66	13-14/12/66	14-15/12/66	15-16/12/66	16-17/12/66	17-18/12/66	18-19/12/66
1.	08:00-09:00	0.0025	0.0034	0.0041	0.0027	0.0033	0.0031	0.0040
2.	09:00-10:00	0.0025	0.0033	0.0063	0.0052	0.0049	0.0036	0.0039
3.	10:00-11:00	0.0029	0.0024	0.0038	0.0042	0.0056	0.0028	0.0039
4.	11:00-12:00	0.0028	0.0037	0.0055	0.0057	0.0038	0.0026	0.0042
5.	12:00-13:00	0.0023	0.0034	0.0055	0.0046	0.0040	0.0025	0.0041
6.	13:00-14:00	0.0032	0.0042	0.0037	0.0034	0.0058	0.0043	0.0049
7.	14:00-15:00	0.0027	0.0030	0.0042	0.0043	0.0042	0.0029	0.0051
8.	15:00-16:00	0.0026	0.0028	0.0035	0.0050	0.0056	0.0029	0.0040
9.	16:00-17:00	0.0024	0.0031	0.0060	0.0042	0.0038	0.0029	0.0076
10.	17:00-18:00	0.0025	0.0046	0.0019	0.0036	0.0061	0.0028	0.0036
11.	18:00-19:00	0.0023	0.0038	0.0039	0.0041	0.0057	0.0031	0.0032
12.	19:00-20:00	0.0021	0.0048	0.0030	0.0067	0.0046	0.0035	0.0033
13.	20:00-21:00	0.0021	0.0052	0.0027	0.0055	0.0025	0.0035	0.0030
14.	21:00-22:00	0.0025	0.0052	0.0033	0.0051	0.0049	0.0044	0.0037
15.	22:00-23:00	0.0025	0.0047	0.0032	0.0043	0.0039	0.0043	0.0033
16.	23:00-00:00	0.0024	0.0051	0.0059	0.0046	0.0030	0.0042	0.0038
17.	00:00-01:00	0.0042	0.0049	0.0030	0.0034	0.0050	0.0043	0.0037
18.	01:00-02:00	0.0055	0.0036	0.0021	0.0043	0.0035	0.0049	0.0042
19.	02:00-03:00	0.0025	0.0032	0.0026	0.0051	0.0041	0.0051	0.0042
20.	03:00-04:00	0.0054	0.0039	0.0023	0.0038	0.0035	0.0049	0.0043
21.	04:00-05:00	0.0049	0.0041	0.0025	0.0055	0.0034	0.0051	0.0049
22.	05:00-06:00	0.0031	0.0057	0.0018	0.0052	0.0053	0.0053	0.0043
23.	06:00-07:00	0.0043	0.0058	0.0029	0.0043	0.0027	0.0043	0.0040
24.	07:00-08:00	0.0036	0.0035	0.0029	0.0050	0.0026	0.0045	0.0043
ค่าต่ำสุด		0.0021	0.0024	0.0018	0.0027	0.0025	0.0025	0.0030
ค่าสูงสุด		0.0055	0.0058	0.0063	0.0067	0.0061	0.0053	0.0076
ค่าเฉลี่ย		0.0031	0.0041	0.0036	0.0046	0.0042	0.0038	0.0041
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17						

พิกัด : 47P 0769231 UTM 1412658

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างมลพิษไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		หมู่ที่ 5 บ้านเกษตรศิริ						
		SO ₂ (ppm)						
		12-13/12/66	13-14/12/66	14-15/12/66	15-16/12/66	16-17/12/66	17-18/12/66	18-19/12/66
1.	11:00-12:00	0.0015	0.0018	0.0024	0.0016	0.0015	0.0015	0.0011
2.	12:00-13:00	0.0015	0.0018	0.0022	0.0016	0.0015	0.0014	0.0012
3.	13:00-14:00	0.0013	0.0019	0.0023	0.0017	0.0013	0.0015	0.0011
4.	14:00-15:00	0.0011	0.0018	0.0023	0.0019	0.0017	0.0016	0.0012
5.	15:00-16:00	0.0012	0.0018	0.0020	0.0017	0.0019	0.0019	0.0014
6.	16:00-17:00	0.0017	0.0013	0.0021	0.0015	0.0018	0.0021	0.0020
7.	17:00-18:00	0.0011	0.0013	0.0022	0.0017	0.0017	0.0022	0.0022
8.	18:00-19:00	0.0011	0.0016	0.0020	0.0016	0.0017	0.0024	0.0026
9.	19:00-20:00	0.0011	0.0016	0.0019	0.0015	0.0015	0.0025	0.0029
10.	20:00-21:00	0.0008	0.0014	0.0020	0.0016	0.0013	0.0024	0.0012
11.	21:00-22:00	0.0007	0.0014	0.0018	0.0017	0.0011	0.0025	0.0013
12.	22:00-23:00	0.0011	0.0015	0.0016	0.0017	0.0010	0.0026	0.0014
13.	23:00-00:00	0.0016	0.0017	0.0016	0.0016	0.0017	0.0023	0.0016
14.	00:00-01:00	0.0020	0.0019	0.0015	0.0018	0.0013	0.0022	0.0013
15.	01:00-02:00	0.0027	0.0020	0.0014	0.0019	0.0013	0.0023	0.0012
16.	02:00-03:00	0.0027	0.0018	0.0018	0.0019	0.0030	0.0022	0.0011
17.	03:00-04:00	0.0024	0.0017	0.0019	0.0015	0.0027	0.0019	0.0029
18.	04:00-05:00	0.0021	0.0019	0.0017	0.0017	0.0025	0.0018	0.0027
19.	05:00-06:00	0.0018	0.0017	0.0016	0.0016	0.0023	0.0018	0.0027
20.	06:00-07:00	0.0016	0.0017	0.0015	0.0017	0.0021	0.0018	0.0027
21.	07:00-08:00	0.0018	0.0012	0.0015	0.0017	0.0021	0.0015	0.0026
22.	08:00-09:00	0.0016	0.0008	0.0014	0.0016	0.0018	0.0015	0.0028
23.	09:00-10:00	0.0020	0.0013	0.0015	0.0013	0.0016	0.0014	0.0029
24.	10:00-11:00	0.0018	0.0012	0.0016	0.0013	0.0015	0.0013	0.0029
ค่าต่ำสุด		0.0007	0.0008	0.0014	0.0013	0.0010	0.0013	0.0011
ค่าสูงสุด		0.0027	0.0020	0.0024	0.0019	0.0030	0.0026	0.0029
ค่าเฉลี่ย		0.0016	0.0016	0.0018	0.0016	0.0017	0.0019	0.0020
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.30						

พิกัด : 47P 0767135 UTM 1410555

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		หมู่ที่ 2 บ้านยายจั่น						
		SO ₂ (ppm)						
		12-13/12/66	13-14/12/66	14-15/12/66	15-16/12/66	16-17/12/66	17-18/12/66	18-19/12/66
1.	09:00-10:00	0.0015	0.0015	0.0015	0.0014	0.0016	0.0010	0.0013
2.	10:00-11:00	0.0019	0.0018	0.0012	0.0014	0.0017	0.0012	0.0012
3.	11:00-12:00	0.0032	0.0017	0.0019	0.0013	0.0015	0.0011	0.0012
4.	12:00-13:00	0.0003	0.0003	0.0011	0.0012	0.0014	0.0010	0.0010
5.	13:00-14:00	0.0035	0.0002	0.0019	0.0011	0.0015	0.0011	0.0018
6.	14:00-15:00	0.0012	0.0012	0.0016	0.0010	0.0013	0.0012	0.0016
7.	15:00-16:00	0.0027	0.0009	0.0015	0.0009	0.0011	0.0012	0.0015
8.	16:00-17:00	0.0010	0.0011	0.0015	0.0009	0.0011	0.0011	0.0012
9.	17:00-18:00	0.0019	0.0011	0.0012	0.0010	0.0010	0.0013	0.0008
10.	18:00-19:00	0.0038	0.0016	0.0011	0.0008	0.0009	0.0014	0.0008
11.	19:00-20:00	0.0028	0.0016	0.0012	0.0009	0.0013	0.0014	0.0009
12.	20:00-21:00	0.0031	0.0015	0.0014	0.0013	0.0014	0.0010	0.0012
13.	21:00-22:00	0.0018	0.0020	0.0013	0.0016	0.0012	0.0012	0.0010
14.	22:00-23:00	0.0010	0.0009	0.0016	0.0010	0.0011	0.0011	0.0008
15.	23:00-00:00	0.0007	0.0010	0.0009	0.0008	0.0010	0.0012	0.0016
16.	00:00-01:00	0.0007	0.0008	0.0009	0.0010	0.0010	0.0012	0.0016
17.	01:00-02:00	0.0008	0.0007	0.0009	0.0007	0.0009	0.0011	0.0013
18.	02:00-03:00	0.0011	0.0009	0.0011	0.0012	0.0010	0.0008	0.0011
19.	03:00-04:00	0.0008	0.0007	0.0011	0.0008	0.0011	0.0008	0.0010
20.	04:00-05:00	0.0006	0.0007	0.0009	0.0009	0.0011	0.0010	0.0010
21.	05:00-06:00	0.0008	0.0012	0.0009	0.0007	0.0011	0.0010	0.0009
22.	06:00-07:00	0.0006	0.0008	0.0010	0.0008	0.0012	0.0008	0.0010
23.	07:00-08:00	0.0010	0.0013	0.0017	0.0018	0.0014	0.0012	0.0011
24.	08:00-09:00	0.0018	0.0012	0.0015	0.0015	0.0012	0.0014	0.0014
ค่าต่ำสุด		0.0003	0.0002	0.0009	0.0007	0.0009	0.0008	0.0008
ค่าสูงสุด		0.0038	0.0020	0.0019	0.0018	0.0017	0.0014	0.0018
ค่าเฉลี่ย		0.0016	0.0011	0.0013	0.0011	0.0012	0.0011	0.0012
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.30						

พิกัด : 47P 0768145 UTM 1407554

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		โรงเรียนบ้านสำนักทอง						
		SO ₂ (ppm)						
		12-13/12/66	13-14/12/66	14-15/12/66	15-16/12/66	16-17/12/66	17-18/12/66	18-19/12/66
1.	08:00-09:00	0.0022	0.0027	0.0025	0.0018	0.0025	0.0027	0.0029
2.	09:00-10:00	0.0026	0.0027	0.0024	0.0018	0.0022	0.0026	0.0028
3.	10:00-11:00	0.0024	0.0025	0.0028	0.0029	0.0022	0.0027	0.0025
4.	11:00-12:00	0.0029	0.0027	0.0028	0.0027	0.0022	0.0028	0.0025
5.	12:00-13:00	0.0020	0.0030	0.0029	0.0024	0.0019	0.0028	0.0027
6.	13:00-14:00	0.0025	0.0030	0.0026	0.0024	0.0017	0.0028	0.0027
7.	14:00-15:00	0.0021	0.0027	0.0025	0.0023	0.0018	0.0029	0.0025
8.	15:00-16:00	0.0025	0.0028	0.0025	0.0018	0.0018	0.0021	0.0029
9.	16:00-17:00	0.0016	0.0023	0.0024	0.0025	0.0028	0.0029	0.0031
10.	17:00-18:00	0.0019	0.0023	0.0023	0.0025	0.0029	0.0027	0.0030
11.	18:00-19:00	0.0021	0.0025	0.0022	0.0022	0.0030	0.0029	0.0029
12.	19:00-20:00	0.0022	0.0029	0.0025	0.0020	0.0028	0.0028	0.0029
13.	20:00-21:00	0.0021	0.0028	0.0026	0.0021	0.0027	0.0027	0.0027
14.	21:00-22:00	0.0025	0.0030	0.0025	0.0019	0.0028	0.0028	0.0025
15.	22:00-23:00	0.0027	0.0031	0.0025	0.0020	0.0026	0.0029	0.0029
16.	23:00-00:00	0.0028	0.0027	0.0026	0.0022	0.0024	0.0029	0.0028
17.	00:00-01:00	0.0029	0.0025	0.0027	0.0023	0.0024	0.0028	0.0025
18.	01:00-02:00	0.0019	0.0026	0.0026	0.0024	0.0022	0.0030	0.0021
19.	02:00-03:00	0.0019	0.0029	0.0025	0.0025	0.0021	0.0025	0.0021
20.	03:00-04:00	0.0021	0.0027	0.0026	0.0027	0.0019	0.0025	0.0031
21.	04:00-05:00	0.0025	0.0027	0.0023	0.0028	0.0020	0.0027	0.0028
22.	05:00-06:00	0.0024	0.0027	0.0022	0.0028	0.0029	0.0029	0.0026
23.	06:00-07:00	0.0026	0.0030	0.0022	0.0026	0.0028	0.0028	0.0024
24.	07:00-08:00	0.0027	0.0023	0.0019	0.0025	0.0027	0.0029	0.0035
ค่าต่ำสุด		0.0016	0.0023	0.0019	0.0018	0.0017	0.0021	0.0021
ค่าสูงสุด		0.0029	0.0031	0.0029	0.0029	0.0030	0.0030	0.0035
ค่าเฉลี่ย		0.0023	0.0027	0.0025	0.0023	0.0024	0.0028	0.0027
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.30						

พิกัด : 47P 0769231 UTM 1412658

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

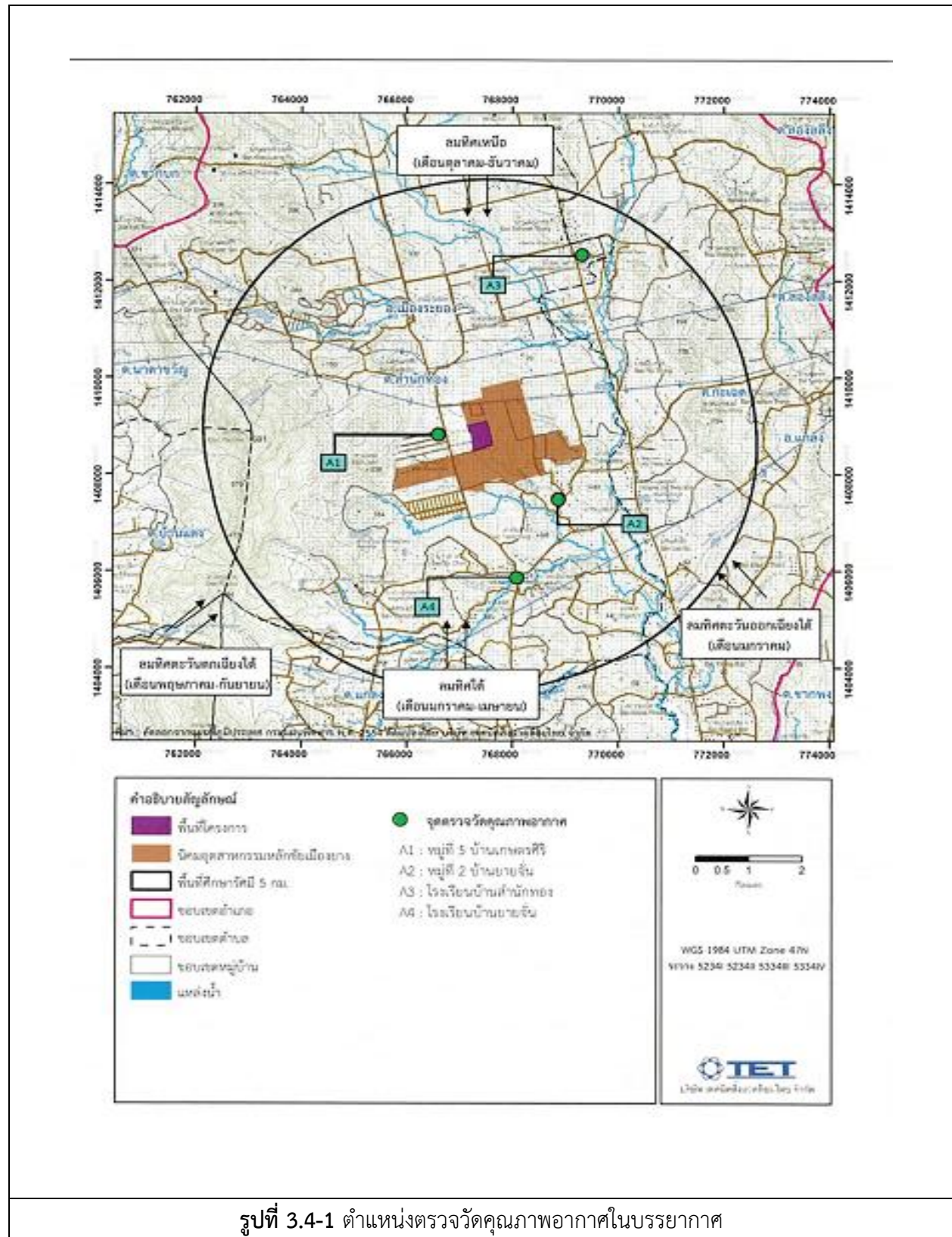
หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		SO ₂ ^(24 hr) (ppm)		
		หมู่ที่ 5 บ้านเกษตรศิริ	หมู่ที่ 2 บ้านยายจั่น	โรงเรียนบ้านสำนักทอง
1.	12-13/12/66	0.0016	0.0011	0.0023
2.	13-14/12/66	0.0016	0.0013	0.0027
3.	14-15/12/66	0.0018	0.0013	0.0025
4.	15-16/12/66	0.0016	0.0011	0.0023
5.	16-17/12/66	0.0017	0.0012	0.0024
6.	17-18/12/66	0.0019	0.0011	0.0028
7.	18-19/12/66	0.0020	0.0012	0.0027
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.12		

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

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องเครื่องวัดและวิธีตรวจวัดค่าเฉลี่ยของก๊าซหรือฝุ่นละออง ในบรรยากาศโดยทั่วไประบบอื่นหรือวิธีอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ (พ.ศ. 2562) (ค.ศ. 2019)



	
<p>หมู่ที่ 5 บ้านเกษตรศิริ</p>	<p>หมู่ที่ 2 บ้านยายจั่น</p>
	
<p>โรงเรียนบ้านสำนักทอง</p>	
<p>รูปที่ 3.4-2 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ</p>	

3.4.2 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

โครงการดำเนินการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านเกษตรศิริ, หมู่ที่ 2 บ้านยายจั่น และโรงเรียนบ้านสำนักทอง ระหว่างวันที่ 12-19 ธันวาคม 2566 ผลการตรวจวัด พบว่า

- หมู่ที่ 5 บ้านเกษตรศิริ มีค่าระหว่าง 0.0-0.9 เมตร/วินาที โดยมีความเร็วลมเฉลี่ย 7 วันต่อเนื่องเท่ากับ 0.1 เมตร/วินาที เป็นลมสงบคิดเป็นร้อยละ 97.62 และลมเบาคิดเป็นร้อยละ 2.38 จากผลการตรวจวัดทิศทางลม พบว่า ส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

- หมู่ที่ 2 บ้านยายจั่นมีค่าระหว่าง 0.0-3.1 เมตร/วินาที โดยมีความเร็วลมเฉลี่ย 7 วันต่อเนื่องเท่ากับ 0.5 เมตร/วินาที เป็นลมสงบคิดเป็นร้อยละ 68.45 และลมเบาคิดเป็นร้อยละ 31.35 จากผลการตรวจวัดทิศทางลม พบว่า ส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือค่อนข้างไปทางเหนือ

- โรงเรียนบ้านสำนักทอง มีค่าระหว่าง 0.0-1.3 เมตร/วินาที โดยมีความเร็วลมเฉลี่ย 7 วันต่อเนื่องเท่ากับ 0.3 เมตร/วินาที เป็นลมสงบคิดเป็นร้อยละ 77.98 และลมเบาคิดเป็นร้อยละ 22.02 จากผลการตรวจวัดทิศทางลม พบว่า ส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศเหนือ

ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-2 ผังความเร็วลมและทิศทางลมแสดงดังรูปที่ 3.4-3

ตารางที่ 3.4-2 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

อันดับ	เวลา	หมู่ที่ 5 บ้านเกษตรศิริ													
		12-13/12/66		13-14/12/66		14-15/12/66		15-16/12/66		16-17/12/66		17-18/12/66		18-19/12/66	
		WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
1.	11.00	0.0	ESE	0.0	SSE	0.0	SSE	0.0	SSE	0.0	ENE	0.0	ENE	0.4	NE
2.	12.00	0.4	ESE	0.0	SSE	0.0	SSE	0.0	SSE	0.0	ENE	0.0	ENE	0.0	NE
3.	13.00	0.4	S	0.0	SSE	0.0	SSE	0.0	SSE	0.0	ENE	0.0	ENE	0.0	NE
4.	14.00	0.0	SE	0.0	SSE	0.0	SSE	0.0	SSE	0.4	WNW	0.0	ENE	0.0	NE
5.	15.00	0.0	SE	0.0	SSE	0.0	SSE	0.4	SSE	0.0	ENE	0.0	ENE	0.0	NE
6.	16.00	0.4	SE	0.0	SSE	0.0	SSE	0.4	SSE	0.0	ENE	0.0	ENE	0.9	E
7.	17.00	0.0	ESE	0.0	SSE	0.0	SSE	0.4	SSE	0.0	ENE	0.4	E	0.9	NE
8.	18.00	0.0	SSE	0.0	SSE	0.0	SSE	0.0	SSE	0.0	ENE	0.0	ENE	0.0	NE
9.	19.00	0.0	SSE	0.0	SSE	0.0	SSE	0.0	SSE	0.0	ENE	0.0	ENE	0.0	NE
10.	20.00	0.0	SSE	0.0	SSE	0.0	SSE	0.0	SSE	0.0	ENE	0.0	ENE	0.0	NE
11.	21.00	0.0	SSE	0.0	SSE	0.0	SSE	0.0	SSE	0.0	ENE	0.0	ENE	0.0	NE
12.	22.00	0.0	SSE	0.0	SSE	0.0	SSE	0.0	SSE	0.0	ENE	0.0	ENE	0.0	NE
13.	23.00	0.0	SSE	0.0	SSE	0.0	SSE	0.0	SSE	0.0	ENE	0.0	ENE	0.0	NE
14.	00.00	0.0	SSE	0.0	SSE	0.0	SSE	0.0	SSE	0.0	ENE	0.0	ENE	0.0	NE
15.	01.00	0.0	SSE	0.0	SSE	0.0	SSE	0.0	SSE	0.0	ENE	0.0	ENE	0.0	NE
16.	02.00	0.0	SSE	0.0	SSE	0.0	SSE	0.0	SSE	0.0	ENE	0.0	ENE	0.0	NE
17.	03.00	0.0	SSE	0.0	SSE	0.0	SSE	0.0	SSE	0.0	ENE	0.0	ENE	0.0	NE
18.	04.00	0.0	SSE	0.0	SSE	0.0	SSE	0.0	SSE	0.0	ENE	0.0	ENE	0.0	NE
19.	05.00	0.0	SSE	0.0	SSE	0.0	SSE	0.0	SSE	0.0	ENE	0.0	ENE	0.0	NE
20.	06.00	0.0	SSE	0.0	SSE	0.0	SSE	0.0	SSE	0.0	ENE	0.0	ENE	0.0	NE
21.	07.00	0.0	SSE	0.0	SSE	0.0	SSE	0.0	SSE	0.0	ENE	0.0	ENE	0.0	NE
22.	08.00	0.0	SSE	0.0	SSE	0.0	SSE	0.0	SSE	0.0	ENE	0.0	N	0.0	NE
23.	09.00	0.0	SSE	0.0	SSE	0.0	SSE	0.0	SSE	0.9	ENE	0.0	NE	0.0	NE
24.	10.00	0.0	SSE	0.0	SSE	0.0	SSE	0.4	ENE	0.0	ENE	0.9	NE	0.4	NE
ค่าเฉลี่ย		0.1	-	0.0	-	0.0	-	0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.1	-

พิกัด : 47P 0767135 UTM 1410555
 หมายเหตุ : ความเร็วลม (WS) : เมตร/วินาที
 ทิศทางลม (WD)
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

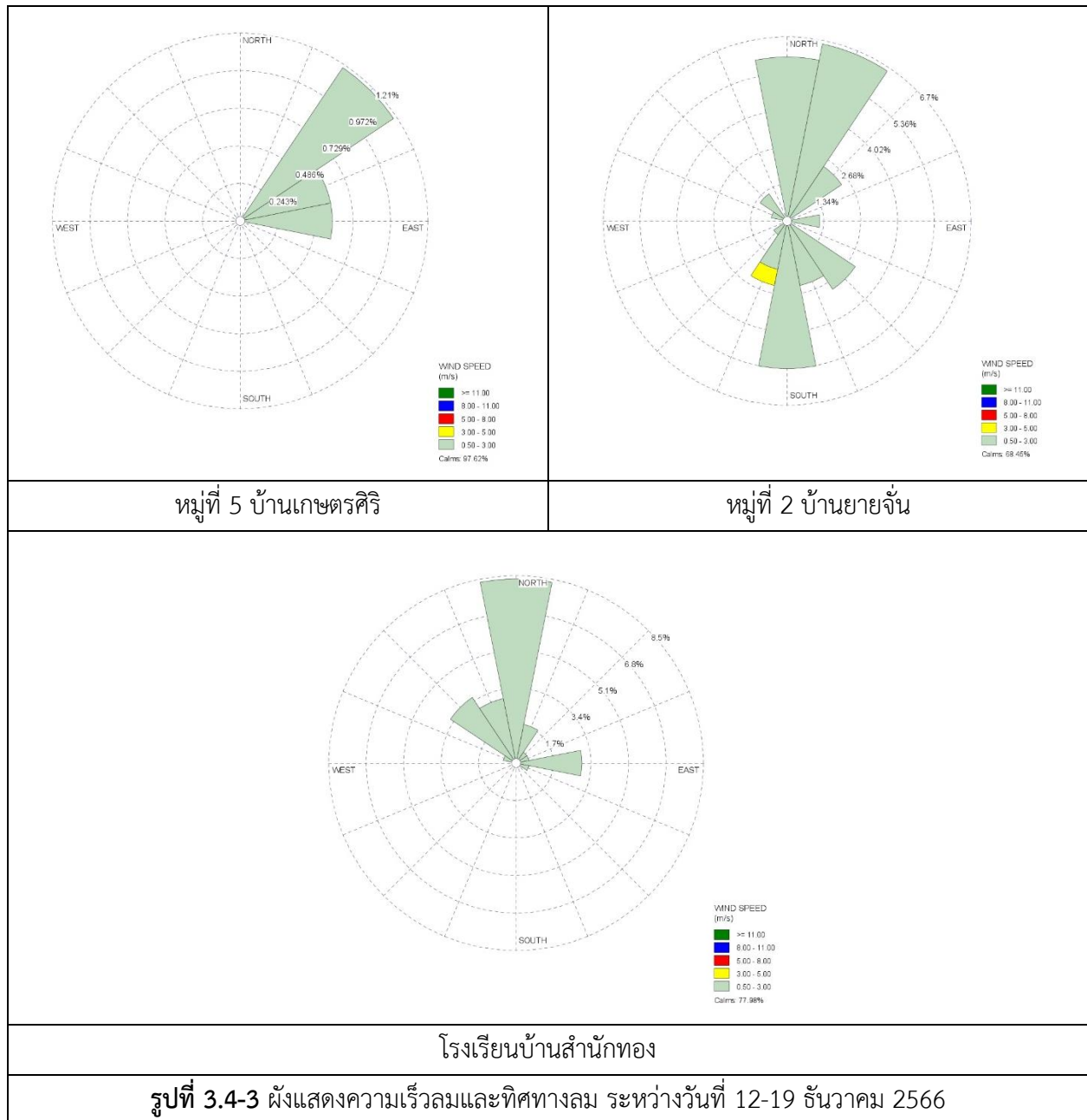
อันดับ	เวลา	หมู่ที่ 2 บ้านยายจั่น													
		12-13/12/66		13-14/12/66		14-15/12/66		15-16/12/66		16-17/12/66		17-18/12/66		18-19/12/66	
		WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
1.	09.00	0.9	S	0.0	N	0.0	NNW	0.4	N	0.4	NNE	0.9	N	1.8	N
2.	10.00	0.9	E	0.9	N	0.4	NNE	0.9	N	0.4	E	1.8	NNE	1.3	NNE
3.	11.00	0.9	NW	0.4	N	1.8	N	0.9	N	1.3	SE	1.8	NE	1.3	NNE
4.	12.00	0.9	SE	0.9	N	0.9	NNE	0.9	SSE	1.3	N	1.8	NNE	1.8	NNE
5.	13.00	1.3	NW	0.4	SE	0.9	NNE	1.3	SSE	1.3	NNE	1.8	NNE	1.3	NNE
6.	14.00	1.8	S	0.9	N	0.4	SSW	2.2	S	2.2	SSW	1.3	NNE	1.3	NE
7.	15.00	2.2	S	0.9	SE	1.8	S	3.1	SSW	2.7	S	0.9	WNW	1.3	NE
8.	16.00	2.2	SSW	0.4	NNE	0.4	NNE	2.7	S	2.2	S	2.2	SE	0.4	ESE
9.	17.00	1.3	S	1.8	SSE	0.4	WNW	1.8	SW	1.3	SSE	0.9	SE	0.4	E
10.	18.00	0.4	S	0.0	SSE	0.0	W	0.9	SSW	0.0	SSE	0.4	NE	0.0	NE
11.	19.00	0.0	S	0.0	SSE	0.0	W	0.0	SW	0.0	SSE	0.0	NE	0.0	NE
12.	20.00	0.0	S	0.0	SSE	0.0	W	0.0	SW	0.0	SSE	0.0	NE	0.0	NE
13.	21.00	0.0	S	0.0	SSE	0.0	W	0.0	SW	0.0	SSE	0.0	NE	0.0	NE
14.	22.00	0.0	S	0.0	SE	0.0	W	0.0	SW	0.0	SSE	0.0	NE	0.0	NE
15.	23.00	0.0	S	0.0	SE	0.0	W	0.0	SW	0.0	SSE	0.0	NE	0.0	NE
16.	00.00	0.0	S	0.0	SE	0.0	W	0.0	SW	0.0	SSE	0.0	NE	0.4	NE
17.	01.00	0.0	S	0.0	SE	0.0	W	0.0	W	0.0	SSE	0.4	NE	0.4	NE
18.	02.00	0.0	S	0.0	SE	0.0	W	0.0	W	0.0	SSE	0.0	NE	0.0	NE
19.	03.00	0.0	S	0.0	SE	0.0	W	0.0	W	0.0	SSE	0.0	N	0.0	NE
20.	04.00	0.0	S	0.0	SE	0.0	W	0.0	NE	0.0	SSE	0.4	NNW	0.0	NE
21.	05.00	0.0	S	0.0	SE	0.0	NW	0.0	NE	0.0	SSE	0.0	ENE	0.9	NE
22.	06.00	0.0	S	0.0	SE	0.0	NW	0.0	NE	0.0	SSE	0.4	NNE	0.4	NE
23.	07.00	0.0	S	0.0	SE	0.0	NW	0.0	NE	0.0	SSE	0.4	NNE	0.4	NE
24.	08.00	0.4	N	0.0	SE	0.0	NW	0.4	NE	0.0	SSE	0.9	E	0.9	N
ค่าเฉลี่ย		0.6	-	0.3	-	0.3	-	0.6	-	0.5	-	0.7	-	0.6	-

พิกัด : 47P 0768945 UTM 1407554
 หมายเหตุ : ความเร็วลม (WS) : เมตร/วินาที
 ทิศทางลม (WD)
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

อันดับ	เวลา	โรงเรียนบ้านสำนักทอง													
		12-13/12/66		13-14/12/66		14-15/12/66		15-16/12/66		16-17/12/66		17-18/12/66		18-19/12/66	
		WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
1.	08.00	0.0	E	0.0	E	0.0	NE	0.0	NW	0.0	SE	0.0	E	0.4	NW
2.	09.00	0.0	E	0.0	E	0.0	NE	0.0	NW	0.0	SE	0.4	E	0.9	NW
3.	10.00	0.4	SW	0.4	NNW	0.4	NE	0.4	N	0.4	NE	0.9	N	0.9	NW
4.	11.00	0.4	WNW	0.9	N	0.9	NNW	0.9	N	0.9	NW	1.3	N	0.9	WNW
5.	12.00	1.3	E	0.9	N	0.9	NW	0.4	NE	1.3	N	0.9	NNW	1.3	NNW
6.	13.00	1.3	E	0.9	N	0.4	NNW	0.9	NNW	0.9	N	0.9	NW	1.3	NNW
7.	14.00	0.4	N	0.9	ENE	0.9	NW	0.4	N	0.9	N	0.9	N	0.9	NNE
8.	15.00	0.9	ESE	0.4	N	0.4	WNW	0.4	NNE	0.9	NNE	0.9	N	1.3	NNE
9.	16.00	0.9	E	0.9	N	0.0	NNW	1.3	E	0.9	E	0.4	NNE	0.9	N
10.	17.00	0.4	E	0.0	NNW	0.0	NNW	0.0	SE	0.4	E	0.9	NE	0.9	N
11.	18.00	0.0	E	0.0	NE	0.0	NW	0.0	SE	0.0	E	0.0	ENE	0.0	NNW
12.	19.00	0.0	E	0.0	NE	0.0	NW	0.0	SE	0.0	E	0.0	ENE	0.0	NNW
13.	20.00	0.0	E	0.0	NE	0.0	NW	0.0	SE	0.0	E	0.0	ENE	0.0	NNW
14.	21.00	0.0	E	0.0	NE	0.0	NW	0.0	SE	0.0	E	0.0	ENE	0.0	NNW
15.	22.00	0.0	E	0.0	NE	0.0	NW	0.0	SE	0.0	E	0.0	ENE	0.0	NNW
16.	23.00	0.0	E	0.0	NE	0.0	NW	0.0	SE	0.0	E	0.0	ENE	0.0	NNW
17.	00.00	0.0	E	0.0	NE	0.0	NW	0.0	SE	0.0	E	0.0	ENE	0.0	NNW
18.	01.00	0.0	E	0.0	NE	0.0	NW	0.0	SE	0.0	E	0.0	ENE	0.0	NNW
19.	02.00	0.0	E	0.0	NE	0.0	NW	0.0	SE	0.0	E	0.0	ENE	0.0	NNW
20.	03.00	0.0	E	0.0	NE	0.0	NW	0.0	SE	0.0	E	0.0	ENE	0.0	NNW
21.	04.00	0.0	E	0.0	NE	0.0	NW	0.0	SE	0.0	E	0.4	NE	0.0	NNW
22.	05.00	0.0	E	0.0	NE	0.0	NW	0.0	SE	0.0	E	0.0	WNW	0.0	NNW
23.	06.00	0.0	E	0.0	NE	0.0	NW	0.0	SE	0.0	E	0.0	WNW	0.0	NNW
24.	07.00	0.0	E	0.0	NE	0.0	NW	0.0	SE	0.0	E	0.0	WNW	0.0	NNW
ค่าเฉลี่ย		0.3	-	0.2	-	0.2	-	0.2	-	0.3	-	0.3	-	0.4	-

พิกัด : 47P 0769231 UTM 1412658
 หมายเหตุ : ความเร็วลม (WS) : เมตร/วินาที
 ทิศทางลม (WD)
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



3.4.3 ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป และเสียงรบกวน

โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ระหว่างวันที่ 12-19 ธันวาคม 2566 โดยตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป จำนวน 5 สถานี ได้แก่ บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ, ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้, ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก, ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก และบริเวณหมู่ที่ 5 บ้านเกษตรศิริ และตรวจวัดระดับเสียงรบกวน จำนวน 1 สถานี ได้แก่ บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านเกษตรศิริ ผลการตรวจวัด พบว่า ระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 สำหรับระดับเสียงรบกวนบริเวณหมู่ที่ 5 บ้านเกษตรศิริ พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน ผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3.4-3 ถึง 3.4-4 ตำแหน่งและการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.4-4 ถึง 3.4-5

ตารางที่ 3.4-3 สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))				ช่วงเวลา	ระดับเสียงรบกวน
		Leq 24 hr		Lmax			ค่าต่ำสุด-สูงสุด
		ค่าต่ำสุด-สูงสุด	ค่าเฉลี่ย	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	ค่าเฉลี่ย		
1. ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ	12-19/12/66	42.1-45.4	44.0	60.3-70.3	66.0	-	-
2. ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้	12-19/12/66	51.3-54.7	53.3	76.4-98.9	85.1	-	-
3. ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก	12-19/12/66	55.5-57.6	56.6	82.8-90.8	85.5	-	-
4. ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก	12-19/12/66	47.5-54.9	50.6	76.3-85.3	83.2	-	-
5. หมู่ที่ 5 บ้านเกษตรศิริ	12-19/12/66	49.0-52.1	50.2	78.6-97.4	85.2	06.00-22.00	-5.5 ถึง 9.7
						22.00-06.00	-10.8 ถึง 9.9
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 เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.4-4 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))											
		ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ											
		12-13/12/66			13-14/12/66			14-15/12/66			15-16/12/66		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	13:00-14:00	47.9	70.3	43.7	45.1	65.7	41.1	45.4	64.3	40.5	44.5	59.1	40.6
2.	14:00-15:00	46.8	66.5	43.2	44.3	63.9	39.2	45.5	67.8	40.3	45.3	63.0	40.1
3.	15:00-16:00	48.2	66.2	44.6	44.2	64.7	39.6	43.5	67.8	39.4	44.1	58.3	40.3
4.	16:00-17:00	47.3	69.9	43.2	46.2	66.5	41.3	42.5	57.1	39.9	43.0	53.0	40.8
5.	17:00-18:00	47.5	66.9	42.8	46.1	66.4	42.1	42.2	58.4	40.1	46.2	62.1	42.4
6.	18:00-19:00	44.3	54.6	43.3	44.7	52.4	43.1	43.0	52.5	41.4	46.3	59.9	42.3
7.	19:00-20:00	44.7	50.1	43.2	42.7	55.1	41.5	42.2	59.2	41.0	45.8	60.8	41.5
8.	20:00-21:00	45.1	56.4	42.5	43.9	56.1	42.1	42.5	48.1	41.6	45.9	61.7	41.7
9.	21:00-22:00	45.4	54.4	43.9	42.6	48.6	41.0	41.3	47.3	40.1	46.1	61.2	42.9
10.	22:00-23:00	43.0	66.6	40.2	43.4	52.6	41.8	41.3	49.3	40.0	45.0	57.9	42.0
11.	23:00-00:00	42.8	68.5	40.0	44.8	52.1	42.4	42.8	49.0	41.4	45.0	60.2	41.3
12.	00:00-01:00	40.6	47.1	39.4	44.4	60.1	41.5	41.6	49.8	40.5	45.7	61.8	41.0
13.	01:00-02:00	42.1	46.2	40.8	44.4	52.4	42.1	42.8	49.8	42.0	45.5	61.6	40.5
14.	02:00-03:00	41.4	49.1	40.2	43.2	58.5	41.4	42.1	50.9	41.2	43.6	61.0	39.7
15.	03:00-04:00	41.0	60.0	39.6	43.4	48.4	42.2	43.7	54.1	42.4	44.3	60.9	40.6
16.	04:00-05:00	40.7	64.1	40.0	42.0	47.1	40.2	45.1	58.9	42.8	45.1	62.8	40.0
17.	05:00-06:00	40.8	55.1	40.0	42.1	54.7	40.7	42.4	56.5	41.1	41.0	56.7	39.3
18.	06:00-07:00	42.8	69.2	40.4	42.0	58.1	40.1	45.0	69.1	41.4	41.5	52.1	39.1
19.	07:00-08:00	43.6	68.5	40.9	42.2	58.9	40.0	44.2	62.0	41.2	41.9	55.0	39.5
20.	08:00-09:00	43.4	61.6	40.7	43.4	65.0	39.2	46.4	64.6	42.4	42.6	59.3	40.7
21.	09:00-10:00	45.5	60.4	41.0	44.1	67.4	39.2	44.0	66.1	41.3	43.9	54.3	42.7
22.	10:00-11:00	43.6	64.7	39.0	45.4	66.7	39.2	43.0	56.6	41.1	43.7	56.3	42.4
23.	11:00-12:00	43.5	61.8	39.4	42.4	50.3	41.3	47.9	65.0	43.6	41.5	51.1	39.7
24.	12:00-13:00	47.8	66.9	41.6	41.5	46.2	40.4	48.2	66.2	42.5	41.2	45.7	40.1
Leq 24 hr		44.8	-	-	43.9	-	-	44.2	-	-	44.1	-	-
Lmax		-	70.3	-	-	67.4	-	-	69.1	-	-	63.0	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		49.1	-	-	49.9	-	-	49.8	-	-	50.8	-	-

พิกัด : 47P 0767338 UTM 1409072

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

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))								
		ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ								
		16-17/12/66			17-18/12/66			18-19/12/66		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	13:00-14:00	43.5	58.1	40.4	40.6	48.4	39.7	47.4	62.7	42.8
2.	14:00-15:00	41.9	48.9	40.0	40.8	43.0	39.8	49.8	61.5	44.3
3.	15:00-16:00	44.8	48.6	43.5	41.1	44.8	40.2	49.0	64.4	42.1
4.	16:00-17:00	41.6	60.3	40.2	41.5	49.9	40.6	47.4	61.8	42.5
5.	17:00-18:00	42.4	54.9	41.5	41.1	46.6	40.5	47.3	65.6	42.6
6.	18:00-19:00	42.7	44.4	42.0	40.6	46.2	39.3	45.7	61.0	42.8
7.	19:00-20:00	42.9	45.8	42.3	41.1	53.8	39.8	41.5	48.1	40.2
8.	20:00-21:00	43.9	46.7	42.7	41.2	52.3	40.1	44.3	50.3	40.5
9.	21:00-22:00	44.9	47.0	43.9	41.4	43.8	40.8	44.1	50.6	39.4
10.	22:00-23:00	42.3	45.2	41.6	40.8	48.9	39.9	43.4	50.4	39.3
11.	23:00-00:00	41.3	44.8	40.3	40.8	44.5	39.7	44.1	50.0	38.6
12.	00:00-01:00	42.9	46.6	41.9	41.1	57.8	40.1	45.3	50.1	38.4
13.	01:00-02:00	42.2	45.7	41.2	40.9	42.9	40.1	43.7	49.9	39.0
14.	02:00-03:00	41.1	42.8	40.6	40.7	42.9	40.2	40.3	45.9	39.4
15.	03:00-04:00	40.3	44.9	39.8	43.2	55.7	42.0	42.6	53.6	41.4
16.	04:00-05:00	40.0	41.2	39.6	41.9	52.4	40.2	43.0	53.7	41.7
17.	05:00-06:00	40.1	42.3	39.6	41.1	46.2	39.9	42.4	55.7	40.5
18.	06:00-07:00	40.5	42.2	39.9	42.5	53.6	40.8	41.2	50.5	40.0
19.	07:00-08:00	40.6	44.3	39.7	42.1	51.1	41.1	43.3	58.5	40.7
20.	08:00-09:00	40.8	45.2	39.9	43.8	59.8	40.6	42.4	47.4	40.4
21.	09:00-10:00	40.9	49.4	40.1	45.9	62.3	41.1	44.6	49.3	41.2
22.	10:00-11:00	40.9	53.3	39.7	47.6	63.1	42.3	47.3	67.7	43.9
23.	11:00-12:00	40.7	51.8	39.6	47.7	61.4	42.7	47.4	64.5	42.6
24.	12:00-13:00	40.9	43.3	40.3	48.5	64.1	43.8	44.7	63.3	40.8
Leq 24 hr		42.1	-	-	43.3	-	-	45.4	-	-
Lmax		-	60.3	-	-	64.1	-	-	67.7	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		47.9	-	-	48.4	-	-	50.2	-	-

พิกัด : 47P 0767338 UTM 1409072

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

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))											
		วิธีวัดโครงการด้านทิศใต้											
		12-13/12/66			13-14/12/66			14-15/12/66			15-16/12/66		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	13:00-14:00	56.0	73.7	48.5	56.8	74.3	50.0	58.8	78.5	50.1	54.5	74.3	46.6
2.	14:00-15:00	56.3	82.9	48.1	58.2	73.2	51.2	59.2	80.4	49.0	56.1	75.8	48.8
3.	15:00-16:00	56.4	72.9	49.3	58.1	76.4	52.2	57.9	77.5	48.7	55.7	86.9	47.7
4.	16:00-17:00	55.2	73.4	47.8	56.8	76.0	50.9	54.5	76.1	47.7	53.7	74.6	46.0
5.	17:00-18:00	55.6	76.5	47.8	55.2	79.9	48.2	51.0	67.9	45.5	59.4	84.1	49.5
6.	18:00-19:00	53.4	70.9	46.7	53.4	75.3	48.3	50.3	72.0	44.3	53.0	73.7	46.5
7.	19:00-20:00	54.1	83.4	46.8	51.4	69.9	47.1	51.4	71.6	46.2	50.5	68.3	44.7
8.	20:00-21:00	51.8	70.4	47.1	49.1	66.6	43.1	48.9	66.8	44.8	50.1	65.8	46.2
9.	21:00-22:00	47.4	63.6	42.7	48.0	66.8	44.0	46.7	63.2	44.2	46.3	68.8	43.0
10.	22:00-23:00	47.2	66.6	43.3	45.8	63.0	43.1	51.1	70.4	46.0	45.3	56.1	43.4
11.	23:00-00:00	49.1	69.0	43.6	49.8	67.5	43.9	49.6	72.0	44.7	48.9	70.0	42.4
12.	00:00-01:00	49.1	66.0	43.7	48.6	64.5	43.0	47.4	66.5	44.2	47.4	66.4	42.2
13.	01:00-02:00	46.1	64.5	43.9	45.8	69.0	41.8	45.7	58.7	44.7	44.2	61.2	41.1
14.	02:00-03:00	46.7	68.8	43.5	45.2	67.1	42.7	45.3	61.6	43.6	44.3	62.4	42.2
15.	03:00-04:00	43.4	61.7	42.1	46.1	67.3	44.8	45.9	65.3	43.4	43.8	53.0	42.5
16.	04:00-05:00	43.3	57.5	41.6	48.5	70.0	46.4	47.3	60.8	45.4	43.8	55.7	42.8
17.	05:00-06:00	43.4	60.8	40.8	46.2	58.8	44.1	51.1	72.2	47.9	45.8	60.9	43.3
18.	06:00-07:00	49.8	69.0	44.0	51.5	68.0	46.3	54.0	69.6	49.6	49.4	62.1	45.8
19.	07:00-08:00	54.7	75.7	49.3	55.7	81.7	49.8	58.6	80.9	51.2	52.8	66.8	48.2
20.	08:00-09:00	55.9	78.2	50.6	58.5	83.6	51.0	58.3	73.5	51.7	55.2	81.4	50.2
21.	09:00-10:00	55.5	72.9	50.0	57.4	98.9	51.4	58.8	83.0	51.8	54.7	70.0	48.9
22.	10:00-11:00	57.1	83.2	49.6	57.4	77.9	51.8	57.6	72.3	49.7	53.8	71.0	49.2
23.	11:00-12:00	56.9	76.4	48.3	57.1	71.8	45.0	50.1	69.2	43.1	53.9	70.8	48.8
24.	12:00-13:00	50.7	71.5	44.7	54.3	80.4	44.2	56.8	74.5	50.0	51.3	71.4	45.6
Leq 24 hr		53.4	-	-	54.4	-	-	54.7	-	-	52.7	-	-
Lmax		-	83.4	-	-	98.9	-	-	83.0	-	-	86.9	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		55.9	-	-	56.9	-	-	57.8	-	-	55.2	-	-

พิกัด : 47P 0767388 UTM 1408550

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

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))								
		วิธีวัดโครงการด้านทิศใต้								
		16-17/12/66			17-18/12/66			18-19/12/66		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	13:00-14:00	54.8	75.4	47.8	53.2	73.4	47.8	55.2	76.2	49.8
2.	14:00-15:00	53.8	74.1	45.4	55.0	73.4	49.3	55.8	71.9	51.5
3.	15:00-16:00	57.4	74.8	49.3	54.8	75.5	48.9	56.1	72.2	51.0
4.	16:00-17:00	56.4	76.3	48.7	55.3	74.7	47.6	54.7	70.0	49.1
5.	17:00-18:00	57.2	84.5	49.3	48.5	66.0	45.3	53.5	74.5	48.0
6.	18:00-19:00	53.0	74.3	46.6	48.2	64.2	45.2	51.8	69.9	48.5
7.	19:00-20:00	51.4	74.6	46.2	51.3	68.3	47.5	52.8	74.1	48.4
8.	20:00-21:00	48.7	69.6	44.3	52.0	68.2	48.7	49.8	67.0	44.4
9.	21:00-22:00	45.6	65.3	42.4	47.5	57.2	44.7	44.9	58.2	42.2
10.	22:00-23:00	46.6	63.6	43.6	44.4	56.3	42.9	47.9	60.2	41.5
11.	23:00-00:00	49.7	68.3	45.3	49.4	73.1	43.5	49.2	72.8	43.2
12.	00:00-01:00	49.2	67.3	43.9	50.3	68.8	43.3	46.2	63.4	42.1
13.	01:00-02:00	44.3	54.4	43.4	42.2	59.2	40.9	44.7	57.8	43.1
14.	02:00-03:00	44.2	62.0	42.6	42.9	54.4	41.8	44.3	56.1	43.2
15.	03:00-04:00	43.6	57.1	42.3	43.2	60.1	41.6	44.8	57.0	43.8
16.	04:00-05:00	44.9	63.8	43.1	42.7	63.5	39.8	45.9	60.2	44.1
17.	05:00-06:00	48.3	72.0	43.3	43.9	63.0	41.7	49.2	61.6	47.3
18.	06:00-07:00	50.0	70.0	44.9	48.8	70.2	44.2	54.9	73.4	49.3
19.	07:00-08:00	53.4	72.5	48.4	52.8	74.5	47.6	54.8	72.5	50.1
20.	08:00-09:00	54.9	69.6	51.0	53.8	70.3	50.0	55.9	70.7	50.8
21.	09:00-10:00	55.3	74.0	49.8	54.1	73.8	48.6	53.3	74.4	49.3
22.	10:00-11:00	57.1	74.2	51.8	54.7	76.4	50.6	52.4	79.2	48.2
23.	11:00-12:00	55.3	74.1	48.6	52.2	73.6	45.2	56.8	80.3	50.5
24.	12:00-13:00	48.1	67.4	43.1	48.5	66.7	42.1	58.8	82.4	51.1
Leq 24 hr		53.0	-	-	51.3	-	-	53.3	-	-
Lmax		-	84.5	-	-	76.4	-	-	82.4	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		55.9	-	-	54.6	-	-	56.8	-	-

พิกัด : 47P 0767388 UTM 1408550

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

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))											
		วิธีวัดโครงการด้านทิศตะวันออก											
		12-13/12/66			13-14/12/66			14-15/12/66			15-16/12/66		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	13:00-14:00	58.4	79.6	51.3	61.2	82.4	47.6	61.6	80.1	49.7	63.3	81.1	52.3
2.	14:00-15:00	59.1	79.2	51.7	62.0	83.8	47.3	61.5	82.2	50.0	60.1	86.2	51.0
3.	15:00-16:00	63.0	82.9	52.9	60.2	80.7	46.1	57.9	81.5	48.3	60.8	80.5	51.4
4.	16:00-17:00	63.4	83.5	52.5	60.1	82.4	49.9	51.5	70.4	46.7	62.3	79.6	53.2
5.	17:00-18:00	64.0	81.1	51.7	60.2	80.8	48.8	48.2	68.9	44.9	61.0	79.6	50.0
6.	18:00-19:00	53.6	79.4	46.4	50.8	64.2	48.4	47.0	59.1	44.2	58.1	80.2	44.7
7.	19:00-20:00	48.0	59.1	44.8	49.4	68.9	45.5	46.5	67.4	44.6	50.2	66.1	47.0
8.	20:00-21:00	45.6	60.3	43.3	46.5	61.8	43.5	44.4	59.3	41.7	47.9	60.8	45.0
9.	21:00-22:00	43.6	58.4	41.2	45.5	66.0	42.2	44.2	58.9	42.2	45.7	64.9	44.1
10.	22:00-23:00	43.7	62.3	40.6	44.4	59.4	41.1	44.1	57.0	41.0	45.4	64.6	42.6
11.	23:00-00:00	43.2	58.6	41.0	44.3	65.1	39.9	43.3	60.5	41.2	43.8	59.8	41.9
12.	00:00-01:00	43.2	59.9	40.1	42.8	61.3	39.3	42.1	61.7	39.3	43.2	63.1	40.7
13.	01:00-02:00	42.5	57.6	40.2	42.4	63.9	39.1	41.5	51.8	39.8	42.8	65.1	38.7
14.	02:00-03:00	42.0	55.7	40.1	44.7	65.6	38.5	42.4	59.3	40.2	42.3	65.1	38.7
15.	03:00-04:00	43.5	62.1	40.8	44.1	64.1	42.5	42.7	64.1	39.2	42.6	70.7	39.0
16.	04:00-05:00	42.7	58.2	40.2	42.6	63.0	38.7	43.9	71.4	39.5	42.8	71.0	39.2
17.	05:00-06:00	43.8	62.4	39.6	46.3	73.0	40.1	50.1	70.2	45.3	41.7	61.0	39.0
18.	06:00-07:00	48.0	73.5	40.6	48.2	65.9	43.8	48.8	73.5	42.4	48.4	72.3	39.2
19.	07:00-08:00	49.4	69.2	42.6	58.6	79.2	45.5	58.5	77.7	48.7	47.2	67.7	43.0
20.	08:00-09:00	53.7	78.9	48.8	61.7	82.8	50.3	60.3	80.2	49.6	57.8	78.2	43.3
21.	09:00-10:00	55.3	77.7	48.4	61.0	84.7	48.8	61.1	80.9	49.3	61.9	79.1	55.7
22.	10:00-11:00	56.8	82.0	47.6	61.3	82.1	48.3	51.2	71.4	44.1	60.1	78.8	48.8
23.	11:00-12:00	59.7	80.6	43.1	47.5	68.2	40.6	52.3	76.7	39.4	60.2	79.4	51.6
24.	12:00-13:00	47.8	70.2	41.0	50.0	69.6	44.5	61.1	90.8	50.0	58.1	81.3	43.5
Leq 24 hr		56.6	-	-	56.8	-	-	55.6	-	-	57.4	-	-
Lmax		-	83.5	-	-	84.7	-	-	90.8	-	-	86.2	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		57.3	-	-	57.7	-	-	56.9	-	-	58.1	-	-

พิกัด : 47P 0767563 UTM 1408900

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

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))								
		วิธีวัดโครงการด้านทิศตะวันออก								
		16-17/12/66			17-18/12/66			18-19/12/66		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	13:00-14:00	59.1	80.9	48.8	60.7	83.5	54.5	59.3	79.8	54.1
2.	14:00-15:00	61.4	81.2	51.6	61.2	81.6	54.1	58.7	80.8	52.3
3.	15:00-16:00	61.2	80.0	51.0	59.4	83.7	49.9	60.4	83.1	52.2
4.	16:00-17:00	61.5	80.0	51.8	59.0	79.3	43.8	58.9	79.1	47.7
5.	17:00-18:00	62.0	79.8	48.1	45.7	62.9	41.7	51.0	64.6	44.4
6.	18:00-19:00	53.2	79.5	45.9	50.4	68.8	47.6	54.6	62.5	52.8
7.	19:00-20:00	50.4	71.1	46.0	48.3	65.0	45.4	53.0	69.2	47.4
8.	20:00-21:00	54.9	62.3	46.1	47.6	60.8	45.2	50.3	63.7	43.4
9.	21:00-22:00	56.9	64.7	51.2	45.2	61.0	42.1	49.3	68.3	44.0
10.	22:00-23:00	52.1	65.3	41.2	44.5	65.1	41.5	51.3	68.1	44.4
11.	23:00-00:00	43.6	61.1	41.0	46.6	70.7	42.1	46.0	63.0	41.4
12.	00:00-01:00	44.8	64.1	40.8	45.3	67.7	39.5	43.8	67.9	38.9
13.	01:00-02:00	43.8	66.3	40.3	42.3	69.2	38.0	50.0	76.5	39.7
14.	02:00-03:00	42.6	60.6	38.9	43.7	56.9	41.4	43.7	56.5	38.9
15.	03:00-04:00	43.8	67.9	39.5	43.3	54.2	40.0	43.7	57.2	37.5
16.	04:00-05:00	44.0	60.4	40.7	43.3	56.3	40.9	41.9	63.5	37.5
17.	05:00-06:00	43.5	58.6	38.5	47.6	68.5	38.4	48.7	72.0	40.8
18.	06:00-07:00	50.0	78.0	41.1	46.9	73.5	39.2	48.0	66.6	41.6
19.	07:00-08:00	47.1	64.8	41.5	54.4	73.8	44.4	58.2	83.9	50.4
20.	08:00-09:00	56.8	76.9	48.1	58.1	77.7	50.5	59.9	79.4	53.4
21.	09:00-10:00	60.8	82.5	50.3	61.0	83.4	55.4	57.1	77.7	52.0
22.	10:00-11:00	62.4	81.8	49.8	60.1	81.9	53.3	60.0	86.8	50.0
23.	11:00-12:00	63.1	82.8	50.4	53.7	75.1	50.1	62.5	81.6	52.3
24.	12:00-13:00	51.5	71.2	47.5	54.5	75.8	48.5	63.0	81.5	54.9
Leq 24 hr		57.6	-	-	55.5	-	-	56.9	-	-
Lmax		-	82.8	-	-	83.7	-	-	86.8	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		58.6	-	-	56.7	-	-	58.3	-	-

พิกัด : 47P 0767563 UTM 1408900

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

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))											
		วิธีวัดโครงการด้านทิศตะวันตก											
		12-13/12/66			13-14/12/66			14-15/12/66			15-16/12/66		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	13:00-14:00	50.7	71.2	41.8	47.3	64.5	42.2	50.0	67.7	43.9	55.9	75.0	45.9
2.	14:00-15:00	52.7	81.8	44.6	52.4	85.1	42.0	49.0	67.5	40.4	51.9	69.6	46.6
3.	15:00-16:00	48.7	69.9	41.7	47.3	68.0	40.5	49.4	71.3	40.1	51.5	67.9	46.3
4.	16:00-17:00	48.2	72.3	40.9	47.0	71.0	40.9	45.0	64.6	40.1	50.4	71.4	45.6
5.	17:00-18:00	46.6	67.1	39.3	43.6	65.0	39.2	42.0	65.5	40.0	54.5	70.9	46.7
6.	18:00-19:00	44.2	64.9	39.9	45.3	69.6	40.6	45.7	70.3	41.3	45.9	56.0	41.4
7.	19:00-20:00	45.6	61.0	40.4	46.0	73.2	38.6	42.8	59.9	41.3	41.6	57.6	39.6
8.	20:00-21:00	41.5	58.9	39.3	44.4	68.1	39.3	44.6	69.2	41.7	43.8	59.3	39.7
9.	21:00-22:00	46.1	65.3	41.2	42.3	65.4	39.9	43.6	64.5	41.4	44.3	63.2	41.0
10.	22:00-23:00	52.9	85.3	42.2	45.6	70.2	41.3	45.4	62.9	41.5	42.3	51.4	39.9
11.	23:00-00:00	45.7	66.1	40.3	42.8	59.8	41.2	52.2	84.9	41.8	41.9	54.2	39.0
12.	00:00-01:00	47.9	69.5	41.3	44.3	69.1	41.6	43.8	65.7	39.8	41.6	51.0	38.8
13.	01:00-02:00	45.4	70.8	38.8	43.4	64.3	41.2	41.6	48.0	39.7	40.6	53.5	38.8
14.	02:00-03:00	43.7	69.4	39.7	42.9	63.4	40.5	41.8	51.5	39.2	40.4	50.6	38.9
15.	03:00-04:00	44.5	66.4	39.2	48.4	68.5	41.6	40.5	52.6	39.1	41.5	61.4	39.4
16.	04:00-05:00	50.8	71.0	43.2	41.1	53.0	39.2	45.7	63.0	39.6	40.6	48.8	39.3
17.	05:00-06:00	49.3	70.2	42.0	43.9	64.9	39.5	54.4	67.7	47.5	42.1	53.8	40.1
18.	06:00-07:00	48.5	67.6	41.2	45.2	64.3	40.6	52.0	69.6	47.4	40.3	48.9	38.9
19.	07:00-08:00	47.5	72.6	40.3	48.7	67.4	42.4	52.7	70.6	47.5	43.0	59.6	40.2
20.	08:00-09:00	44.3	65.8	40.1	49.7	73.5	42.1	55.3	70.3	47.5	51.9	66.7	44.3
21.	09:00-10:00	45.9	61.3	41.0	52.4	72.1	42.7	54.4	74.7	45.5	51.3	66.6	46.5
22.	10:00-11:00	42.2	59.2	39.7	50.8	71.6	42.0	50.6	71.8	44.4	55.5	82.7	50.8
23.	11:00-12:00	41.8	62.7	39.2	48.6	71.1	38.1	50.0	66.7	44.7	57.1	79.5	49.4
24.	12:00-13:00	46.2	69.7	41.2	48.8	67.8	41.9	52.5	67.3	45.2	53.7	77.0	43.0
Leq 24 hr		47.8	-	-	47.5	-	-	49.9	-	-	50.5	-	-
Lmax		-	85.3	-	-	85.1	-	-	84.9	-	-	82.7	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		54.9	-	-	51.9	-	-	55.7	-	-	52.0	-	-

พิกัด : 47P 0767211 UTM 1408868

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

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))								
		วิธีวัดโครงการด้านทิศตะวันตก								
		16-17/12/66			17-18/12/66			18-19/12/66		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	13:00-14:00	56.4	76.3	51.4	53.1	69.0	47.3	58.4	76.5	51.6
2.	14:00-15:00	56.0	74.6	47.3	54.2	72.4	47.1	56.4	73.7	51.0
3.	15:00-16:00	56.2	75.7	47.0	52.1	75.2	41.2	60.3	83.7	51.1
4.	16:00-17:00	55.4	75.9	47.5	56.6	74.7	51.2	57.3	77.9	49.6
5.	17:00-18:00	53.4	74.7	44.9	45.7	70.8	43.1	53.5	75.0	47.4
6.	18:00-19:00	49.1	69.4	45.2	47.4	57.4	46.6	55.6	76.0	48.5
7.	19:00-20:00	47.3	64.5	44.5	50.2	70.9	47.1	59.9	84.0	48.2
8.	20:00-21:00	43.5	62.7	41.3	49.5	62.0	47.9	51.2	71.7	42.8
9.	21:00-22:00	42.4	59.4	40.2	47.3	58.6	44.2	46.2	73.0	40.6
10.	22:00-23:00	43.7	59.0	41.7	43.5	62.2	41.8	46.3	70.2	41.8
11.	23:00-00:00	45.8	60.2	42.6	44.4	60.2	41.0	45.8	73.4	40.4
12.	00:00-01:00	45.5	62.7	43.0	43.7	64.0	39.1	47.5	70.1	40.0
13.	01:00-02:00	43.7	48.7	41.4	41.6	58.2	39.9	41.6	53.8	38.9
14.	02:00-03:00	41.2	48.8	39.9	42.9	65.0	40.2	41.1	57.7	39.4
15.	03:00-04:00	43.0	52.7	40.5	43.1	58.5	41.2	41.7	55.6	40.0
16.	04:00-05:00	41.4	45.5	40.7	41.4	56.3	38.7	44.3	58.3	42.0
17.	05:00-06:00	41.1	45.6	40.2	41.8	66.2	39.3	45.8	64.0	42.1
18.	06:00-07:00	40.9	53.2	39.6	46.1	67.2	40.9	54.1	78.3	44.9
19.	07:00-08:00	42.6	57.4	40.9	55.3	77.5	46.6	57.6	84.6	50.9
20.	08:00-09:00	51.8	72.6	41.6	57.4	75.2	50.5	58.3	80.6	51.9
21.	09:00-10:00	51.8	70.1	42.9	58.3	75.3	51.0	54.5	70.7	50.4
22.	10:00-11:00	54.7	75.4	46.1	58.2	83.7	49.4	54.1	82.5	45.4
23.	11:00-12:00	53.8	74.7	48.8	54.4	74.6	44.1	57.0	79.3	51.2
24.	12:00-13:00	52.6	70.2	47.6	53.6	73.5	43.9	53.2	71.5	44.3
Leq 24 hr		51.3	-	-	52.6	-	-	54.9	-	-
Lmax		-	76.3	-	-	83.7	-	-	84.6	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		53.1	-	-	54.1	-	-	57.0	-	-

พิกัด : 47P 0767211 UTM 1408868

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

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))											
		บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านเกษตรศิริ											
		12-13/12/66			13-14/12/66			14-15/12/66			15-16/12/66		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	11:00-12:00	50.2	70.5	41.7	51.6	75.2	43.3	46.7	67.6	42.4	51.0	73.2	40.5
2.	12:00-13:00	49.6	69.8	42.6	52.1	83.7	43.3	50.4	72.5	41.4	49.4	73.6	39.7
3.	13:00-14:00	48.3	66.6	42.3	49.7	68.5	43.4	45.0	68.6	40.9	41.3	60.9	39.6
4.	14:00-15:00	47.6	68.9	42.8	49.0	68.2	43.6	49.0	72.2	41.4	46.4	70.3	40.1
5.	15:00-16:00	52.9	70.6	43.1	50.2	68.9	44.1	47.5	67.4	42.4	47.0	75.4	40.6
6.	16:00-17:00	52.5	72.1	43.1	50.8	72.4	44.8	51.6	73.2	41.6	54.3	76.8	42.5
7.	17:00-18:00	54.2	78.3	44.7	50.4	72.2	46.0	50.0	73.0	43.0	54.9	76.0	42.6
8.	18:00-19:00	49.9	68.4	45.5	50.0	67.5	48.1	47.9	78.6	43.2	49.2	68.8	43.2
9.	19:00-20:00	48.4	58.7	46.8	49.0	61.1	47.6	44.9	63.1	43.1	44.2	55.3	42.9
10.	20:00-21:00	48.3	59.7	46.7	49.3	60.9	47.9	46.5	66.2	43.2	44.6	62.5	43.4
11.	21:00-22:00	48.6	73.2	46.4	49.1	56.9	47.5	45.7	70.3	43.9	45.4	67.5	43.8
12.	22:00-23:00	47.7	59.2	46.9	48.5	55.4	46.9	46.1	54.8	45.2	44.7	54.1	44.0
13.	23:00-00:00	47.9	64.6	46.8	47.9	56.1	46.3	45.2	58.2	44.0	46.1	63.0	44.3
14.	00:00-01:00	47.8	58.3	47.2	47.3	62.2	45.5	44.9	72.2	44.0	44.6	50.7	44.0
15.	01:00-02:00	47.6	51.9	47.1	47.3	66.3	45.2	44.4	56.1	43.7	45.4	67.1	43.9
16.	02:00-03:00	48.2	66.7	47.2	46.4	62.9	44.8	44.4	63.3	43.5	45.3	64.7	43.5
17.	03:00-04:00	47.7	51.4	47.2	47.0	63.8	45.1	44.8	64.1	43.6	45.3	64.3	43.8
18.	04:00-05:00	49.4	67.1	47.3	50.6	74.0	46.1	49.6	75.2	44.4	47.9	69.0	44.0
19.	05:00-06:00	52.8	71.6	48.0	53.7	80.9	47.7	52.3	77.5	45.3	52.8	84.3	44.7
20.	06:00-07:00	55.7	82.2	47.9	57.1	79.4	46.3	55.6	78.3	44.8	54.9	75.8	44.0
21.	07:00-08:00	51.3	73.7	47.3	52.6	77.5	45.8	53.1	74.2	44.2	45.9	70.3	42.8
22.	08:00-09:00	50.5	74.5	45.3	49.9	69.4	43.9	53.1	71.2	41.3	45.9	69.9	40.7
23.	09:00-10:00	50.2	72.1	43.6	50.4	76.3	43.4	50.2	70.5	39.5	49.7	67.0	42.3
24.	10:00-11:00	52.8	74.1	43.2	48.6	73.0	42.0	51.2	77.9	39.6	45.7	70.8	41.2
Leq 24 hr		50.7	-	-	50.7	-	-	49.6	-	-	49.3	-	-
Lmax		-	82.2	-	-	83.7	-	-	78.6	-	-	84.3	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		57.0	-	-	57.5	-	-	56.0	-	-	55.7	-	-

พิกัด : 47P 0767135 UTM 1410566

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

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))								
		บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านเกษตรศิริ								
		16-17/12/66			17-18/12/66			18-19/12/66		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	11:00-12:00	48.8	75.8	41.7	51.1	74.5	45.1	44.9	61.3	41.6
2.	12:00-13:00	51.5	74.9	42.0	49.9	80.3	44.5	46.6	69.3	41.8
3.	13:00-14:00	50.0	67.3	42.6	49.7	71.0	43.3	50.8	84.2	41.4
4.	14:00-15:00	48.9	67.2	42.3	50.7	73.2	44.3	44.1	70.0	41.5
5.	15:00-16:00	50.9	69.0	42.2	54.1	80.7	46.1	44.2	59.9	41.7
6.	16:00-17:00	49.9	70.8	42.5	52.3	79.1	46.3	46.3	75.4	42.7
7.	17:00-18:00	53.1	76.1	43.2	53.5	76.2	46.2	52.0	73.7	43.5
8.	18:00-19:00	51.2	76.5	44.2	49.0	71.0	46.1	47.2	71.3	42.6
9.	19:00-20:00	46.8	67.3	44.5	51.6	81.9	46.2	44.8	69.4	42.8
10.	20:00-21:00	45.4	64.6	44.3	50.7	76.6	46.6	45.8	70.8	42.8
11.	21:00-22:00	45.9	69.0	44.6	47.5	70.1	45.2	45.0	54.5	43.4
12.	22:00-23:00	45.7	62.5	44.5	47.1	59.8	45.3	45.0	58.1	43.9
13.	23:00-00:00	46.0	61.1	45.2	46.6	64.9	45.3	44.7	52.5	43.6
14.	00:00-01:00	48.0	67.3	45.6	46.3	66.4	44.2	44.8	64.4	43.2
15.	01:00-02:00	48.3	53.5	47.9	45.4	57.8	43.8	45.3	67.3	43.4
16.	02:00-03:00	49.9	59.2	49.2	46.8	70.3	44.4	45.2	64.4	43.7
17.	03:00-04:00	50.0	97.4	49.5	46.6	66.1	44.9	46.3	68.4	43.8
18.	04:00-05:00	50.0	68.8	48.7	48.6	68.9	44.8	48.0	67.5	43.7
19.	05:00-06:00	51.6	73.2	49.1	50.5	80.8	46.4	51.2	74.6	44.9
20.	06:00-07:00	56.4	72.5	49.3	51.2	78.0	45.9	52.8	80.1	45.2
21.	07:00-08:00	59.5	84.5	54.8	53.3	81.4	45.2	55.9	79.5	44.6
22.	08:00-09:00	56.9	90.1	45.3	47.3	66.8	43.8	50.8	71.3	42.9
23.	09:00-10:00	52.2	85.7	44.9	46.9	77.3	42.3	47.0	68.8	41.9
24.	10:00-11:00	52.4	80.0	44.1	49.1	82.5	42.1	52.4	88.0	43.2
Leq 24 hr		52.1	-	-	50.1	-	-	49.0	-	-
Lmax		-	97.4	-	-	82.5	-	-	88.0	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		57.6	-	-	55.1	-	-	54.8	-	-

พิกัด : 47P 0767135 UTM 1410566

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

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านเกษตรศิริ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		12-13/12/66	12-13/12/66	-	12-13/12/66	-
1.	11.00-12.00	50.2	48.4	45.5	39.3	6.2
2.	12.00-13.00	49.6	46.1	47.1	40.6	6.5
3.	13.00-14.00	48.3	45.9	44.7	40.2	4.5
4.	14.00-15.00	47.6	45.3	43.7	41.0	2.7
5.	15.00-16.00	52.9	50.5	49.2	41.0	8.2
6.	16.00-17.00	52.5	50.0	48.9	41.3	7.6
7.	17.00-18.00	54.2	51.5	50.9	42.2	8.8
8.	18.00-19.00	49.9	44.9	48.3	43.0	5.3
9.	19.00-20.00	48.4	45.6	45.1	43.9	1.2
10.	20.00-21.00	48.3	44.7	45.7	43.8	1.9
11.	21.00-22.00	48.6	45.8	45.4	43.6	1.8
12.	22.00-22.05	48.2	45.2	48.2	44.2	4.0
	22.05-22.10	47.8	45.2	47.3	44.4	2.9
	22.10-22.15	48.1	44.9	48.3	44.0	4.3
	22.15-22.20	48.2	44.9	48.5	44.2	4.3
	22.20-22.25	47.9	44.6	48.2	43.8	4.4
	22.25-22.30	47.8	44.4	48.1	43.6	4.5
	22.30-22.35	47.5	44.7	47.3	43.9	3.4
	22.35-22.40	47.3	44.6	47.0	43.8	3.2
	22.40-22.45	47.6	44.3	47.9	43.6	4.3
	22.45-22.50	47.6	43.9	48.2	43.4	4.8
	22.50-22.55	47.3	44.0	47.6	43.5	4.1
	22.55-23.00	46.9	44.3	46.4	43.5	2.9
13.	23.00-23.05	47.0	44.8	46.0	44.0	2.0
	23.05-23.10	47.3	45.2	46.1	44.0	2.1
	23.10-23.15	47.6	44.5	47.7	43.8	3.9
	23.15-23.20	47.9	45.9	46.6	44.0	2.6
	23.20-23.25	47.3	45.7	45.2	44.1	1.1
	23.25-23.30	48.6	47.1	46.3	44.6	1.7
	23.30-23.35	48.5	44.4	49.4	43.8	5.6
	23.35-23.40	49.9	44.4	51.5	43.9	7.6
	23.40-23.45	47.3	44.7	46.8	44.1	2.7
	23.45-23.50	47.3	44.8	46.7	44.2	2.5
	23.50-23.55	47.6	44.8	47.4	44.2	3.2
	23.55-00.00	47.8	44.7	47.9	44.2	3.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านเกษตรศิริ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		12-13/12/66	12-13/12/66	-	12-13/12/66	-
14.	00.00-00.05	47.8	44.7	47.9	44.1	3.8
	00.05-00.10	47.7	44.8	47.6	44.3	3.3
	00.10-00.15	47.7	44.8	47.6	44.2	3.4
	00.15-00.20	47.8	44.8	47.8	44.3	3.5
	00.20-00.25	47.8	44.8	47.8	44.2	3.6
	00.25-00.30	47.8	45.3	47.2	44.3	2.9
	00.30-00.35	47.8	44.6	48.0	44.1	3.9
	00.35-00.40	48.3	44.9	48.6	44.2	4.4
	00.40-00.45	47.7	45.0	47.4	44.3	3.1
	00.45-00.50	47.8	45.0	47.6	44.1	3.5
15.	00.50-00.55	47.9	44.8	48.0	44.2	3.8
	00.55-01.00	47.9	44.6	48.2	44.0	4.2
	01.00-01.05	47.8	44.5	48.1	44.0	4.1
	01.05-01.10	47.6	44.8	47.4	44.2	3.2
	01.10-01.15	47.5	44.6	47.4	44.0	3.4
	01.15-01.20	47.6	44.6	47.6	44.0	3.6
	01.20-01.25	47.5	44.4	47.6	43.8	3.8
	01.25-01.30	47.5	44.9	47.0	44.2	2.8
	01.30-01.35	47.3	45.0	46.4	44.1	2.3
	01.35-01.40	47.6	44.7	47.5	44.2	3.3
16.	01.40-01.45	47.8	44.9	47.7	44.3	3.4
	01.45-01.50	47.6	44.9	47.3	44.4	2.9
	01.50-01.55	47.8	44.8	47.8	44.2	3.6
	01.55-02.00	47.8	45.2	47.3	44.2	3.1
	02.00-02.05	47.8	44.7	47.9	44.1	3.8
	02.05-02.10	48.0	50.0	50.0	44.3	5.7
	02.10-02.15	47.6	45.7	46.1	44.0	2.1
	02.15-02.20	50.0	46.8	50.2	44.0	6.2
	02.20-02.25	48.2	44.6	48.7	44.1	4.6
	02.25-02.30	49.7	44.8	51.0	44.2	6.8
17.	02.30-02.35	47.6	44.9	47.3	44.3	3.0
	02.35-02.40	47.7	44.8	47.6	44.2	3.4
	02.40-02.45	47.7	44.9	47.5	44.3	3.2
	02.45-02.50	47.8	44.7	47.9	44.0	3.9
	02.50-02.55	47.9	44.8	48.0	43.9	4.1
	02.55-03.00	47.8	44.7	47.9	44.0	3.9
	03.00-03.05	47.9	44.6	48.2	44.0	4.2
	03.05-03.10	47.7	44.6	47.8	44.0	3.8
	03.10-03.15	47.7	44.6	47.8	44.0	3.8
	03.15-03.20	47.6	44.4	47.8	43.9	3.9
	03.20-03.25	47.7	44.8	47.6	44.2	3.4
	03.25-03.30	47.5	44.5	47.5	43.9	3.6
	03.30-03.35	47.8	44.6	48.0	44.0	4.0
	03.35-03.40	47.6	44.8	47.4	44.1	3.3
	03.40-03.45	47.6	45.0	47.1	44.3	2.8
	03.45-03.50	47.8	45.0	47.6	44.3	3.3
	03.50-03.55	47.9	45.0	47.8	44.3	3.5
	03.55-04.00	47.9	44.6	48.2	43.8	4.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านเกษตรศิริ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		12-13/12/66	12-13/12/66	-	12-13/12/66	-
18.	04.00-04.05	48.1	44.8	48.4	44.1	4.3
	04.05-04.10	47.5	44.7	47.3	44.1	3.2
	04.10-04.15	47.8	47.3	41.2	44.2	-3.0
	04.15-04.20	47.7	45.0	47.4	44.2	3.2
	04.20-04.25	50.3	48.8	48.0	44.0	4.0
	04.25-04.30	49.2	44.8	50.2	44.1	6.1
	04.30-04.35	50.8	49.2	48.7	44.2	4.5
	04.35-04.40	47.8	49.0	49.0	44.6	4.4
	04.40-04.45	50.8	45.7	52.2	44.7	7.5
	04.45-04.50	49.8	48.0	48.1	44.7	3.4
	04.50-04.55	48.6	51.9	51.9	45.2	6.7
	04.55-05.00	52.0	45.8	53.8	44.7	9.1
19.	05.00-05.05	52.7	48.6	53.6	44.6	9.0
	05.05-05.10	48.5	46.1	47.8	44.7	3.1
	05.10-05.15	51.3	46.7	52.5	44.7	7.8
	05.15-05.20	48.8	49.1	49.1	45.0	4.1
	05.20-05.25	50.5	47.6	50.4	45.1	5.3
	05.25-05.30	51.6	51.5	38.2	45.6	-7.4
	05.30-05.35	51.1	50.0	47.6	45.5	2.1
	05.35-05.40	52.1	50.5	50.0	45.2	4.8
	05.40-05.45	51.8	50.1	49.9	45.2	4.7
	05.45-05.50	54.3	53.4	50.0	45.6	4.4
	05.50-05.55	53.3	52.9	45.7	45.8	-0.1
	05.55-06.00	58.2	57.5	52.9	46.2	6.7
20.	06.00-07.00	55.7	51.4	53.7	44.8	8.9
21.	07.00-08.00	51.3	49.5	46.7	43.6	3.1
22.	08.00-09.00	50.5	51.3	51.3	41.7	9.7
23.	09.00-10.00	50.2	48.6	45.2	40.8	4.4
24.	10.00-11.00	52.8	50.3	49.3	40.5	8.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						10

พิกัด : 47P 0767135 UTM 1410555

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

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านเกษตรศิริ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		13-14/12/66	13-14/12/66	-	13-14/12/66	-
1.	11.00-12.00	51.6	48.3	48.9	40.4	8.5
2.	12.00-13.00	52.1	49.4	48.6	40.0	8.6
3.	13.00-14.00	49.7	47.1	46.2	40.0	6.2
4.	14.00-15.00	49.0	46.2	45.7	40.3	5.4
5.	15.00-16.00	50.2	47.5	46.8	41.0	5.9
6.	16.00-17.00	50.8	47.5	48.0	41.8	6.3
7.	17.00-18.00	50.4	47.9	46.8	43.2	3.6
8.	18.00-19.00	50.0	47.2	46.8	45.5	1.3
9.	19.00-20.00	49.0	46.4	45.6	44.8	0.8
10.	20.00-21.00	49.3	46.6	45.9	45.3	0.6
11.	21.00-22.00	49.1	46.3	45.8	44.7	1.2
12.	22.00-22.05	49.0	45.9	49.1	44.2	4.9
	22.05-22.10	48.7	45.6	48.8	44.0	4.8
	22.10-22.15	48.3	45.3	48.3	43.8	4.5
	22.15-22.20	48.1	45.9	47.1	44.4	2.7
	22.20-22.25	48.5	45.5	48.5	44.0	4.5
	22.25-22.30	48.2	46.1	47.0	44.5	2.5
	22.30-22.35	48.5	45.8	48.2	44.2	4.0
	22.35-22.40	48.5	46.0	47.9	44.6	3.3
	22.40-22.45	48.6	45.8	48.4	44.3	4.1
	22.45-22.50	48.3	45.9	47.6	44.3	3.3
	22.50-22.55	48.5	45.9	48.0	44.7	3.3
	22.55-23.00	48.4	46.4	47.1	44.8	2.3
13.	23.00-23.05	48.9	45.8	49.0	44.3	4.7
	23.05-23.10	48.3	45.9	47.6	44.2	3.4
	23.10-23.15	48.2	45.9	47.3	43.8	3.5
	23.15-23.20	48.3	45.7	47.8	43.9	3.9
	23.20-23.25	48.0	45.3	47.7	43.5	4.2
	23.25-23.30	47.7	45.1	47.2	43.2	4.0
	23.30-23.35	47.6	45.4	46.6	43.5	3.1
	23.35-23.40	48.1	45.5	47.6	43.6	4.0
	23.40-23.45	48.3	45.0	48.6	43.1	5.5
	23.45-23.50	47.6	43.8	48.3	42.6	5.7
	23.50-23.55	46.7	43.9	46.5	42.7	3.8
	23.55-00.00	46.6	44.0	46.1	42.7	3.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านเกษตรศิริ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		13-14/12/66	13-14/12/66	-	13-14/12/66	-
14.	00.00-00.05	46.8	44.0	46.6	42.5	4.1
	00.05-00.10	47.0	44.3	46.7	42.9	3.8
	00.10-00.15	47.2	45.6	45.1	43.2	1.9
	00.15-00.20	48.5	46.0	47.9	43.0	4.9
	00.20-00.25	48.8	43.9	50.1	42.7	7.4
	00.25-00.30	46.9	43.8	47.0	42.6	4.4
	00.30-00.35	46.8	43.9	46.7	42.7	4.0
	00.35-00.40	46.6	43.9	46.3	42.7	3.6
	00.40-00.45	46.6	44.3	45.7	43.1	2.6
	00.45-00.50	47.0	45.0	45.7	43.8	1.9
15.	00.50-00.55	47.7	44.6	47.8	43.4	4.4
	00.55-01.00	47.4	44.0	47.7	43.0	4.7
	01.00-01.05	46.8	49.4	49.4	43.2	6.2
	01.05-01.10	50.0	47.1	49.9	43.0	6.9
	01.10-01.15	49.7	43.5	51.5	42.4	9.1
	01.15-01.20	46.5	43.3	46.7	42.1	4.6
	01.20-01.25	46.3	43.5	46.1	42.4	3.7
	01.25-01.30	46.4	43.6	46.2	42.5	3.7
	01.30-01.35	46.4	43.5	46.3	42.3	4.0
	01.35-01.40	46.4	43.6	46.2	42.5	3.7
16.	01.40-01.45	46.5	43.8	46.2	42.7	3.5
	01.45-01.50	46.5	43.9	46.0	42.7	3.3
	01.50-01.55	46.8	43.7	46.9	42.6	4.3
	01.55-02.00	46.6	43.5	46.7	42.4	4.3
	02.00-02.05	46.4	43.3	46.5	42.1	4.4
	02.05-02.10	46.2	43.1	46.3	42.0	4.3
	02.10-02.15	46.1	43.1	46.1	42.0	4.1
	02.15-02.20	46.0	43.3	45.7	42.0	3.7
	02.20-02.25	46.2	43.4	46.0	42.0	4.0
	02.25-02.30	46.4	43.1	46.7	41.9	4.8
17.	02.30-02.35	46.1	43.6	45.5	41.9	3.6
	02.35-02.40	46.9	43.5	47.2	41.9	5.3
	02.40-02.45	46.1	44.8	43.2	41.7	1.5
	02.45-02.50	47.9	44.2	48.5	42.1	6.4
	02.50-02.55	46.7	43.3	47.0	42.0	5.0
	02.55-03.00	46.2	44.1	45.0	42.2	2.8
	03.00-03.05	47.7	44.4	48.0	42.2	5.8
	03.05-03.10	46.9	44.4	46.3	42.8	3.5
	03.10-03.15	47.4	43.6	48.1	42.5	5.6
	03.15-03.20	46.8	43.4	47.1	42.0	5.1
	03.20-03.25	46.6	43.1	47.0	41.9	5.1
	03.25-03.30	46.1	44.0	44.9	41.9	3.0
	03.30-03.35	47.7	44.5	47.9	42.2	5.7
	03.35-03.40	46.7	43.2	47.1	42.1	5.0
	03.40-03.45	46.3	43.4	46.2	42.3	3.9
	03.45-03.50	46.4	44.9	44.1	42.4	1.7
	03.50-03.55	47.9	44.4	48.3	42.4	5.9
	03.55-04.00	47.2	44.1	47.3	42.6	4.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านเกษตรศิริ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		13-14/12/66	13-14/12/66	-	13-14/12/66	-
18.	04.00-04.05	47.0	45.8	43.8	43.2	0.6
	04.05-04.10	50.0	47.0	50.0	43.1	6.9
	04.10-04.15	53.4	50.9	52.8	43.2	9.6
	04.15-04.20	50.5	44.9	52.1	43.2	8.9
	04.20-04.25	47.5	44.8	47.2	43.1	4.1
	04.25-04.30	47.5	47.1	39.9	42.9	-3.0
	04.30-04.35	49.6	45.6	50.4	43.2	7.2
	04.35-04.40	48.4	46.0	47.7	43.2	4.5
	04.40-04.45	48.9	47.1	47.2	44.3	2.9
	04.45-04.50	50.1	47.3	49.9	44.1	5.8
	04.50-04.55	49.8	52.8	52.8	44.5	8.3
19.	04.55-05.00	55.5	54.8	50.2	44.7	5.5
	05.00-05.05	53.7	51.7	52.4	44.2	8.2
	05.05-05.10	54.9	54.0	50.6	44.6	6.0
	05.10-05.15	53.8	52.5	50.9	44.9	6.0
	05.15-05.20	55.5	53.6	54.0	45.0	9.0
	05.20-05.25	54.0	52.2	52.3	45.1	7.2
	05.25-05.30	53.2	53.2	53.2	45.2	8.0
	05.30-05.35	53.6	50.2	53.9	45.4	8.5
	05.35-05.40	54.1	53.2	49.8	45.1	4.7
	05.40-05.45	53.9	52.6	51.0	44.7	6.3
	05.45-05.50	55.1	54.5	49.2	44.3	4.9
20.	05.50-05.55	49.2	51.1	51.1	43.4	7.7
	05.55-06.00	48.5	45.1	48.8	43.2	5.6
	06.00-07.00	57.1	55.2	52.6	43.3	9.3
21.	07.00-08.00	52.6	49.5	49.7	42.2	7.5
22.	08.00-09.00	49.9	47.2	46.6	40.8	5.9
23.	09.00-10.00	50.4	47.2	47.5	40.8	6.8
24.	10.00-11.00	48.6	48.2	37.7	41.6	-3.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						10

พิกัด : 47P 0767135 UTM 1410555

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

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านเกษตรศิริ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		14-15/12/66	14-15/12/66	-	14-15/12/66	-
1.	11.00-12.00	46.7	48.4	48.4	40.2	8.3
2.	12.00-13.00	50.4	47.5	47.2	39.0	8.2
3.	13.00-14.00	45.0	43.6	39.6	38.6	1.0
4.	14.00-15.00	49.0	46.1	45.8	39.0	6.9
5.	15.00-16.00	47.5	49.7	49.7	40.3	9.5
6.	16.00-17.00	51.6	49.6	47.4	39.1	8.3
7.	17.00-18.00	50.0	47.2	46.8	40.4	6.5
8.	18.00-19.00	47.9	45.2	44.4	40.8	3.6
9.	19.00-20.00	44.9	43.5	39.4	40.3	-0.9
10.	20.00-21.00	46.5	44.0	43.0	40.4	2.6
11.	21.00-22.00	45.7	42.8	42.6	41.2	1.4
12.	22.00-22.05	46.3	42.4	47.0	41.5	5.5
	22.05-22.10	46.6	42.4	47.5	41.5	6.0
	22.10-22.15	46.5	42.8	47.1	41.8	5.3
	22.15-22.20	45.8	43.2	45.3	42.2	3.1
	22.20-22.25	45.6	42.8	45.4	41.9	3.5
	22.25-22.30	45.8	42.6	46.0	41.8	4.2
	22.30-22.35	46.3	42.5	47.0	41.8	5.2
	22.35-22.40	46.2	42.8	46.5	41.9	4.6
	22.40-22.45	46.3	42.9	46.6	42.1	4.5
	22.45-22.50	46.1	42.9	46.3	42.0	4.3
	22.50-22.55	46.2	43.3	46.1	42.5	3.6
	22.55-23.00	46.0	43.4	45.5	42.6	2.9
13.	23.00-23.05	46.5	43.0	46.9	42.1	4.8
	23.05-23.10	45.7	43.3	45.0	42.3	2.7
	23.10-23.15	45.2	43.3	43.7	42.1	1.6
	23.15-23.20	45.2	42.4	45.0	41.4	3.6
	23.20-23.25	44.4	42.2	43.4	41.4	2.0
	23.25-23.30	44.6	42.2	43.9	41.2	2.7
	23.30-23.35	44.6	42.0	44.1	41.2	2.9
	23.35-23.40	45.0	42.2	44.8	41.5	3.3
	23.40-23.45	45.9	42.1	46.6	41.3	5.3
	23.45-23.50	44.7	44.1	38.8	41.5	-2.7
	23.50-23.55	44.5	41.9	44.0	41.1	2.9
	23.55-00.00	45.5	42.4	45.6	41.5	4.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านเกษตรศิริ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		14-15/12/66	14-15/12/66	-	14-15/12/66	-
14.	00.00-00.05	45.1	42.7	44.4	41.5	2.9
	00.05-00.10	44.4	42.4	43.1	41.5	1.6
	00.10-00.15	44.4	42.6	42.7	41.0	1.7
	00.15-00.20	45.1	41.6	45.5	40.9	4.6
	00.20-00.25	44.7	42.0	44.4	41.4	3.0
	00.25-00.30	44.5	42.4	43.3	41.4	1.9
	00.30-00.35	46.4	42.0	47.4	41.5	5.9
	00.35-00.40	44.7	44.1	38.8	41.8	-3.0
	00.40-00.45	44.8	42.4	44.1	41.3	2.8
	00.45-00.50	44.7	42.3	44.0	41.5	2.5
15.	00.50-00.55	44.7	42.6	43.5	41.6	1.9
	00.55-01.00	45.2	42.6	44.7	41.7	3.0
	01.00-01.05	44.7	42.8	43.2	41.5	1.7
	01.05-01.10	44.6	45.7	45.7	41.9	3.8
	01.10-01.15	44.9	42.7	43.9	41.7	2.2
	01.15-01.20	45.3	42.8	44.7	41.6	3.1
	01.20-01.25	44.6	43.5	41.1	41.8	-0.7
	01.25-01.30	44.5	42.7	42.8	41.6	1.2
	01.30-01.35	43.9	42.6	41.0	41.6	-0.6
	01.35-01.40	43.8	42.1	41.9	41.2	0.7
16.	01.40-01.45	44.7	41.3	45.0	40.6	4.4
	01.45-01.50	44.3	41.8	43.7	41.2	2.5
	01.50-01.55	43.8	42.3	41.5	41.2	0.3
	01.55-02.00	43.8	41.7	42.6	40.9	1.7
	02.00-02.05	43.8	41.5	42.9	40.9	2.0
	02.05-02.10	43.7	41.3	43.0	40.8	2.2
	02.10-02.15	44.2	41.3	44.1	40.8	3.3
	02.15-02.20	44.9	41.2	45.5	40.7	4.8
	02.20-02.25	46.8	41.6	48.2	41.1	7.1
	02.25-02.30	43.9	44.4	44.4	41.2	3.2
17.	02.30-02.35	44.1	41.6	43.5	41.0	2.5
	02.35-02.40	44.0	41.3	43.7	40.7	3.0
	02.40-02.45	43.8	41.6	42.8	41.0	1.8
	02.45-02.50	44.0	41.1	43.9	40.4	3.5
	02.50-02.55	44.4	41.4	44.4	40.8	3.6
	02.55-03.00	44.0	41.6	43.3	41.1	2.2
	03.00-03.05	44.3	41.8	43.7	41.0	2.7
	03.05-03.10	44.8	41.5	45.1	41.0	4.1
	03.10-03.15	45.6	42.0	46.1	41.4	4.7
	03.15-03.20	44.7	42.6	43.5	41.9	1.6
	03.20-03.25	45.8	43.0	45.6	41.9	3.7
	03.25-03.30	44.7	42.3	44.0	41.7	2.3
	03.30-03.35	44.1	43.6	37.5	41.2	-3.7
	03.35-03.40	43.9	41.5	43.2	40.7	2.5
	03.40-03.45	43.9	41.4	43.3	40.8	2.5
	03.45-03.50	44.3	41.3	44.3	40.7	3.6
	03.50-03.55	46.7	41.6	48.1	40.8	7.3
	03.55-04.00	44.3	45.7	45.7	41.2	4.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านเกษตรศิริ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		14-15/12/66	14-15/12/66	-	14-15/12/66	-
18.	04.00-04.05	48.5	43.4	49.9	41.2	8.7
	04.05-04.10	45.3	41.8	45.7	41.0	4.7
	04.10-04.15	44.8	46.3	46.3	41.0	5.3
	04.15-04.20	45.6	42.3	45.9	41.2	4.7
	04.20-04.25	45.9	41.1	47.2	41.3	5.9
	04.25-04.30	48.4	45.3	48.5	41.9	6.6
	04.30-04.35	47.3	44.6	47.0	41.3	5.7
	04.35-04.40	47.6	45.0	47.1	41.8	5.3
	04.40-04.45	48.1	44.8	48.4	41.6	6.8
	04.45-04.50	50.2	46.6	50.7	41.9	8.8
19.	04.50-04.55	48.5	45.3	48.7	41.5	7.2
	04.55-05.00	56.7	56.5	46.2	41.4	4.8
	05.00-05.05	46.8	46.2	40.9	41.9	-1.0
	05.05-05.10	46.6	48.5	48.5	42.0	6.5
	05.10-05.15	46.8	44.6	45.8	42.1	3.7
	05.15-05.20	45.7	44.2	43.4	42.0	1.4
	05.20-05.25	50.0	44.3	51.6	41.7	9.9
	05.25-05.30	49.8	45.6	50.7	42.3	8.4
	05.30-05.35	57.0	56.3	51.7	42.7	9.0
	05.35-05.40	55.2	54.0	52.0	43.0	9.0
20.	05.40-05.45	53.6	52.3	50.7	43.2	7.5
	05.45-05.50	52.8	50.2	52.3	42.8	9.5
	05.50-05.55	54.5	53.2	51.6	43.1	8.5
	05.55-06.00	51.0	52.4	52.4	43.4	9.0
	06.00-07.00	55.6	53.2	51.9	42.5	9.4
	07.00-08.00	53.1	50.3	49.8	41.5	8.3
	08.00-09.00	53.1	51.6	47.8	40.0	7.8
	09.00-10.00	50.2	49.6	41.6	39.2	2.4
	10.00-11.00	51.2	48.9	47.3	38.5	8.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						10

พิกัด : 47P 0767135 UTM 1410555

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

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านเกษตรศิริ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		15-16/12/66	15-16/12/66	-	15-16/12/66	-
1.	11.00-12.00	51.0	48.7	47.2	38.6	8.6
2.	12.00-13.00	49.4	47.9	44.0	38.3	5.8
3.	13.00-14.00	41.3	40.5	33.7	38.4	-4.6
4.	14.00-15.00	46.4	42.7	44.0	38.5	5.5
5.	15.00-16.00	47.0	45.3	42.1	38.8	3.3
6.	16.00-17.00	54.3	52.8	49.0	40.1	8.9
7.	17.00-18.00	54.9	53.4	49.6	40.4	9.2
8.	18.00-19.00	49.2	45.9	46.4	41.0	5.4
9.	19.00-20.00	44.2	42.8	38.7	40.9	-2.2
10.	20.00-21.00	44.6	42.4	40.6	41.3	-0.7
11.	21.00-22.00	45.4	43.0	41.8	41.5	0.4
12.	22.00-22.05	45.0	42.7	44.1	41.9	2.2
	22.05-22.10	44.5	42.4	43.3	41.7	1.6
	22.10-22.15	44.6	42.8	42.9	41.7	1.2
	22.15-22.20	44.6	41.9	44.3	41.3	3.0
	22.20-22.25	44.9	42.1	44.7	41.4	3.3
	22.25-22.30	44.5	41.9	44.0	41.2	2.8
	22.30-22.35	44.4	42.2	43.4	41.6	1.8
	22.35-22.40	45.1	42.2	45.0	41.6	3.4
	22.40-22.45	45.0	41.8	45.2	41.2	4.0
	22.45-22.50	45.1	42.4	44.8	41.5	3.3
	22.50-22.55	44.4	42.7	42.5	41.8	0.7
	22.55-23.00	44.7	42.3	44.0	41.5	2.5
13.	23.00-23.05	44.5	41.9	44.0	41.4	2.6
	23.05-23.10	44.5	42.0	43.9	41.1	2.8
	23.10-23.15	44.6	41.9	44.3	41.2	3.1
	23.15-23.20	44.8	42.0	44.6	41.5	3.1
	23.20-23.25	48.6	42.0	50.5	41.5	9.0
	23.25-23.30	49.0	42.2	51.0	41.5	9.5
	23.30-23.35	48.0	42.9	49.4	41.6	7.8
	23.35-23.40	45.3	47.1	47.1	43.8	3.3
	23.40-23.45	45.1	45.5	45.5	42.1	3.4
	23.45-23.50	44.8	42.4	44.1	41.7	2.4
	23.50-23.55	44.6	42.4	43.6	41.8	1.8
	23.55-00.00	44.8	41.8	44.8	41.2	3.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านเกษตรศิริ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		15-16/12/66	15-16/12/66	-	15-16/12/66	-
14.	00.00-00.05	44.6	41.9	44.3	41.3	3.0
	00.05-00.10	44.6	41.8	44.4	41.2	3.2
	00.10-00.15	44.6	41.8	44.4	41.3	3.1
	00.15-00.20	44.7	41.9	44.5	41.3	3.2
	00.20-00.25	44.9	41.8	45.0	41.1	3.9
	00.25-00.30	45.0	42.0	45.0	41.4	3.6
	00.30-00.35	44.7	42.1	44.2	41.4	2.8
	00.35-00.40	44.4	42.1	43.5	41.2	2.3
	00.40-00.45	44.7	42.6	43.5	41.4	2.1
	00.45-00.50	44.2	41.9	43.3	40.9	2.4
15.	00.50-00.55	44.5	42.2	43.6	40.9	2.7
	00.55-01.00	44.6	41.6	44.6	40.8	3.8
	01.00-01.05	44.9	41.6	45.2	41.0	4.2
	01.05-01.10	44.5	42.0	43.9	41.3	2.6
	01.10-01.15	48.6	42.3	50.4	41.3	9.1
	01.15-01.20	44.8	42.1	44.5	40.9	3.6
	01.20-01.25	44.9	45.8	45.8	41.1	4.7
	01.25-01.30	44.9	42.5	44.2	41.3	2.9
	01.30-01.35	44.8	42.3	44.2	41.2	3.0
	01.35-01.40	44.8	42.4	44.1	41.5	2.6
16.	01.40-01.45	44.6	42.4	43.6	41.3	2.3
	01.45-01.50	44.9	42.3	44.4	41.5	2.9
	01.50-01.55	46.0	42.0	46.8	41.5	5.3
	01.55-02.00	44.9	41.8	45.0	41.2	3.8
	02.00-02.05	45.7	44.8	41.4	41.1	0.3
	02.05-02.10	44.9	49.8	49.8	41.3	8.5
	02.10-02.15	44.8	42.5	43.9	40.5	3.4
	02.15-02.20	44.8	43.1	42.9	40.6	2.3
	02.20-02.25	45.1	42.3	44.9	41.0	3.9
	02.25-02.30	45.3	42.0	45.6	40.8	4.8
17.	02.30-02.35	44.8	42.0	44.6	40.4	4.2
	02.35-02.40	45.2	42.5	44.9	41.0	3.9
	02.40-02.45	44.1	42.2	42.6	41.0	1.6
	02.45-02.50	43.9	42.4	41.6	41.2	0.4
	02.50-02.55	44.1	41.8	43.2	40.8	2.4
	02.55-03.00	48.7	41.4	50.8	40.9	9.9
	03.00-03.05	44.5	41.4	44.6	40.9	3.7
	03.05-03.10	44.6	46.0	46.0	41.0	5.0
	03.10-03.15	44.1	42.1	42.8	41.3	1.5
	03.15-03.20	44.8	42.0	44.6	41.4	3.2
17.	03.20-03.25	44.8	41.6	45.0	41.1	3.9
	03.25-03.30	48.4	41.6	50.4	40.8	9.6
	03.30-03.35	44.4	42.0	43.7	41.2	2.5
	03.35-03.40	44.9	45.5	45.5	41.4	4.1
	03.40-03.45	44.7	41.9	44.5	40.7	3.8
	03.45-03.50	45.3	42.0	45.6	40.8	4.8
	03.50-03.55	45.5	41.6	46.2	40.5	5.7
	03.55-04.00	45.7	42.1	46.2	40.8	5.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านเกษตรศิริ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		15-16/12/66	15-16/12/66	-	15-16/12/66	-
18.	04.00-04.05	46.1	42.6	46.5	41.3	5.2
	04.05-04.10	46.4	42.7	47.0	41.0	6.0
	04.10-04.15	47.6	42.9	48.8	41.0	7.8
	04.15-04.20	48.1	43.4	49.3	41.1	8.2
	04.20-04.25	47.2	48.4	48.4	41.2	7.2
	04.25-04.30	48.8	49.9	49.9	42.0	7.9
	04.30-04.35	48.0	50.2	50.2	41.1	9.1
	04.35-04.40	46.9	43.9	46.9	41.1	5.8
	04.40-04.45	46.9	47.2	47.2	41.2	6.0
	04.45-04.50	48.0	44.0	48.8	41.0	7.8
	04.50-04.55	49.5	44.2	51.0	41.2	9.8
	04.55-05.00	50.0	46.1	50.7	41.1	9.6
19.	05.00-05.05	49.5	45.8	50.1	41.3	8.8
	05.05-05.10	50.2	47.8	49.5	42.2	7.3
	05.10-05.15	52.0	52.1	52.1	42.6	9.5
	05.15-05.20	50.4	50.9	50.9	42.4	8.5
	05.20-05.25	51.6	50.4	48.4	43.0	5.4
	05.25-05.30	52.6	50.9	50.7	42.8	7.9
	05.30-05.35	55.4	54.1	52.5	42.9	9.6
	05.35-05.40	54.7	54.3	47.1	42.7	4.4
	05.40-05.45	54.9	54.7	44.4	42.4	2.0
	05.45-05.50	52.5	50.7	50.8	42.6	8.2
	05.50-05.55	53.6	52.4	50.4	43.3	7.1
	05.55-06.00	52.1	51.7	44.5	43.4	1.1
20.	06.00-07.00	54.9	54.1	47.0	44.2	2.8
21.	07.00-08.00	45.9	47.1	47.1	45.1	2.0
22.	08.00-09.00	45.9	46.5	46.5	45.2	1.4
23.	09.00-10.00	49.7	51.0	51.0	43.2	7.8
24.	10.00-11.00	45.7	43.5	41.8	39.4	2.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						10

พิกัด : 47P 0767135 UTM 1410555

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

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านเกษตรศิริ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		16-17/12/66	16-17/12/66	-	16-17/12/66	-
1.	11.00-12.00	48.8	42.9	47.5	40.2	7.3
2.	12.00-13.00	51.5	50.4	45.3	40.0	5.3
3.	13.00-14.00	50.0	51.9	51.9	43.5	8.4
4.	14.00-15.00	48.9	50.2	50.2	42.9	7.3
5.	15.00-16.00	50.9	49.5	45.1	40.6	4.6
6.	16.00-17.00	49.9	47.8	45.7	40.5	5.2
7.	17.00-18.00	53.1	49.4	50.7	41.2	9.5
8.	18.00-19.00	51.2	54.1	54.1	46.1	8.0
9.	19.00-20.00	46.8	54.7	54.7	50.2	4.5
10.	20.00-21.00	45.4	52.6	52.6	49.8	2.8
11.	21.00-22.00	45.9	48.9	48.9	47.3	1.6
12.	22.00-22.05	45.2	44.1	41.7	42.9	-1.2
	22.05-22.10	45.9	44.1	44.2	43.0	1.2
	22.10-22.15	46.6	44.0	46.1	43.0	3.1
	22.15-22.20	45.9	44.6	43.0	43.1	-0.1
	22.20-22.25	45.5	43.8	43.6	42.7	0.9
	22.25-22.30	45.7	50.9	50.9	41.9	9.0
	22.30-22.35	45.1	42.5	44.6	41.6	3.0
	22.35-22.40	45.1	42.7	44.4	41.7	2.7
	22.40-22.45	45.8	42.2	46.3	41.7	4.6
	22.45-22.50	45.6	42.2	45.9	41.6	4.3
	22.50-22.55	45.5	42.9	45.0	41.5	3.5
	22.55-23.00	46.3	43.0	46.6	42.0	4.6
13.	23.00-23.05	45.7	43.3	45.0	42.1	2.9
	23.05-23.10	46.0	42.8	46.2	42.3	3.9
	23.10-23.15	46.4	43.0	46.7	42.4	4.3
	23.15-23.20	46.7	43.5	46.9	42.5	4.4
	23.20-23.25	45.8	43.8	44.5	42.7	1.8
	23.25-23.30	46.0	43.3	45.7	42.5	3.2
	23.30-23.35	45.7	42.8	45.6	42.1	3.5
	23.35-23.40	46.2	42.9	46.5	42.3	4.2
	23.40-23.45	45.8	43.0	45.6	42.0	3.6
	23.45-23.50	45.7	43.1	45.2	42.4	2.8
	23.50-23.55	45.8	42.6	46.0	42.1	3.9
	23.55-00.00	46.5	42.9	47.0	42.3	4.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านเกษตรศิริ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		16-17/12/66	16-17/12/66	-	16-17/12/66	-
14.	00.00-00.05	48.3	43.0	49.8	42.2	7.6
	00.05-00.10	45.4	44.5	41.1	42.7	-1.6
	00.10-00.15	45.8	44.7	42.3	42.1	0.2
	00.15-00.20	45.7	42.7	45.7	42.1	3.6
	00.20-00.25	45.9	42.7	46.1	42.2	3.9
	00.25-00.30	49.6	43.1	51.5	42.2	9.3
	00.30-00.35	48.5	43.5	49.8	42.5	7.3
	00.35-00.40	46.3	49.1	49.1	42.8	6.3
	00.40-00.45	46.7	44.4	45.8	42.5	3.3
	00.45-00.50	49.8	43.9	51.5	42.5	9.0
15.	00.50-00.55	50.0	44.7	51.5	42.3	9.2
	00.55-01.00	49.9	51.8	51.8	42.5	9.3
	01.00-01.05	46.6	42.7	47.3	42.1	5.2
	01.05-01.10	46.6	46.1	40.0	42.1	-2.1
	01.10-01.15	46.5	42.9	47.0	42.4	4.6
	01.15-01.20	46.8	42.9	47.5	42.3	5.2
	01.20-01.25	47.1	42.8	48.1	42.2	5.9
	01.25-01.30	47.6	42.8	48.9	42.3	6.6
	01.30-01.35	49.4	42.8	51.3	42.3	9.0
	01.35-01.40	49.3	42.7	51.2	42.1	9.1
16.	01.40-01.45	49.2	42.6	51.1	42.0	9.1
	01.45-01.50	49.3	42.7	51.2	42.1	9.1
	01.50-01.55	49.5	42.9	51.4	42.4	9.0
	01.55-02.00	49.7	43.1	51.6	42.4	9.2
	02.00-02.05	49.8	43.2	51.7	42.6	9.1
	02.05-02.10	49.7	43.1	51.6	42.3	9.3
	02.10-02.15	49.6	43.0	51.5	42.4	9.1
	02.15-02.20	49.8	43.2	51.7	42.5	9.2
	02.20-02.25	50.0	43.4	51.9	42.7	9.2
	02.25-02.30	50.0	43.4	51.9	42.7	9.2
17.	02.30-02.35	50.1	43.5	52.0	42.7	9.3
	02.35-02.40	50.0	43.4	51.9	42.6	9.3
	02.40-02.45	50.0	43.4	51.9	42.7	9.2
	02.45-02.50	50.5	43.9	52.4	42.9	9.5
	02.50-02.55	49.8	43.2	51.7	42.3	9.4
	02.55-03.00	49.7	43.1	51.6	42.1	9.5
	03.00-03.05	50.2	46.4	50.9	42.4	8.5
	03.05-03.10	50.3	43.7	52.2	42.9	9.3
	03.10-03.15	50.8	44.2	52.7	43.5	9.2
	03.15-03.20	50.0	47.5	49.4	42.5	6.9
	03.20-03.25	49.5	44.4	50.9	42.6	8.3
	03.25-03.30	48.4	45.2	48.6	42.9	5.7
	03.30-03.35	49.7	43.1	51.6	42.5	9.1
	03.35-03.40	50.0	43.4	51.9	42.6	9.3
	03.40-03.45	50.0	43.4	51.9	42.8	9.1
	03.45-03.50	50.3	43.7	52.2	43.0	9.2
	03.50-03.55	50.1	47.1	50.1	43.0	7.1
	03.55-04.00	50.1	43.5	52.0	43.0	9.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านเกษตรศิริ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		16-17/12/66	16-17/12/66	-	16-17/12/66	-
18.	04.00-04.05	50.3	43.7	52.2	43.1	9.1
	04.05-04.10	50.0	43.4	51.9	42.8	9.1
	04.10-04.15	50.3	43.7	52.2	43.0	9.2
	04.15-04.20	49.8	45.4	50.8	42.6	8.2
	04.20-04.25	48.9	46.2	48.6	42.5	6.1
	04.25-04.30	49.2	43.2	50.9	42.5	8.4
	04.30-04.35	49.4	43.4	51.1	42.6	8.5
	04.35-04.40	49.9	43.9	51.6	42.8	8.8
	04.40-04.45	49.9	43.9	51.6	42.5	9.1
	04.45-04.50	50.2	47.1	50.3	42.5	7.8
	04.50-04.55	50.0	44.0	51.7	42.4	9.3
	04.55-05.00	51.5	47.5	52.3	42.6	9.7
19.	05.00-05.05	51.5	47.5	52.3	42.7	9.6
	05.05-05.10	51.5	47.5	52.3	42.8	9.5
	05.10-05.15	50.2	48.0	49.2	43.4	5.8
	05.15-05.20	51.0	45.0	52.7	43.0	9.7
	05.20-05.25	50.2	44.2	51.9	42.4	9.5
	05.25-05.30	50.2	49.5	44.9	43.2	1.7
	05.30-05.35	53.0	50.0	53.0	43.1	9.9
	05.35-05.40	52.7	49.7	52.7	43.0	9.7
	05.40-05.45	51.4	48.4	51.4	43.0	8.4
	05.45-05.50	50.4	49.5	46.1	43.8	2.3
	05.50-05.55	52.4	50.2	51.4	43.5	7.9
	05.55-06.00	53.2	51.4	51.5	43.3	8.2
20.	06.00-07.00	56.4	54.4	52.0	43.3	8.7
21.	07.00-08.00	59.5	56.3	56.7	49.6	7.1
22.	08.00-09.00	56.9	56.4	47.8	40.1	7.7
23.	09.00-10.00	52.2	49.4	48.9	39.7	9.3
24.	10.00-11.00	52.4	51.4	45.4	39.3	6.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						10

พิกัด : 47P 0767135 UTM 1410555

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

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านเกษตรศิริ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		17-18/12/66	17-18/12/66	-	17-18/12/66	-
1.	11.00-12.00	51.1	50.6	41.7	40.3	1.5
2.	12.00-13.00	49.9	46.9	46.9	39.7	7.3
3.	13.00-14.00	49.7	46.4	47.1	38.4	8.7
4.	14.00-15.00	50.7	47.3	48.0	38.5	9.6
5.	15.00-16.00	54.1	52.0	50.0	40.3	9.7
6.	16.00-17.00	52.3	49.3	49.3	40.7	8.6
7.	17.00-18.00	53.5	51.6	49.1	41.0	8.1
8.	18.00-19.00	49.0	43.8	47.4	40.9	6.6
9.	19.00-20.00	51.6	46.4	50.0	41.0	9.0
10.	20.00-21.00	50.7	45.6	49.1	41.4	7.8
11.	21.00-22.00	47.5	43.6	45.2	41.3	3.9
12.	22.00-22.05	47.0	43.1	47.7	42.0	5.7
	22.05-22.10	47.7	43.8	48.4	41.7	6.7
	22.10-22.15	46.1	42.2	46.8	41.3	5.5
	22.15-22.20	46.7	42.8	47.4	41.4	6.0
	22.20-22.25	45.9	42.0	46.6	41.0	5.6
	22.25-22.30	46.0	42.1	46.7	41.2	5.5
	22.30-22.35	48.3	44.4	49.0	41.0	8.0
	22.35-22.40	49.5	45.6	50.2	41.3	8.9
	22.40-22.45	46.0	42.1	46.7	41.3	5.4
	22.45-22.50	46.4	42.5	47.1	41.4	5.7
	22.50-22.55	47.2	43.3	47.9	42.0	5.9
	22.55-23.00	47.4	43.5	48.1	41.7	6.4
13.	23.00-23.05	46.2	42.3	46.9	41.3	5.6
	23.05-23.10	46.3	42.4	47.0	40.9	6.1
	23.10-23.15	46.2	42.3	46.9	41.4	5.5
	23.15-23.20	46.3	42.4	47.0	41.4	5.6
	23.20-23.25	46.2	42.3	46.9	41.2	5.7
	23.25-23.30	46.2	42.3	46.9	41.3	5.6
	23.30-23.35	46.1	42.2	46.8	41.4	5.4
	23.35-23.40	46.3	42.4	47.0	41.4	5.6
	23.40-23.45	46.0	42.1	46.7	41.1	5.6
	23.45-23.50	46.2	42.3	46.9	41.4	5.5
	23.50-23.55	46.0	42.1	46.7	41.2	5.5
	23.55-00.00	50.0	47.9	48.8	41.9	6.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านเกษตรศิริ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		17-18/12/66	17-18/12/66	-	17-18/12/66	-
14.	00.00-00.05	46.4	42.5	47.1	41.4	5.7
	00.05-00.10	49.5	45.6	50.2	42.0	8.2
	00.10-00.15	45.4	41.5	46.1	40.3	5.8
	00.15-00.20	47.7	43.8	48.4	41.2	7.2
	00.20-00.25	48.8	44.9	49.5	40.9	8.6
	00.25-00.30	46.2	42.3	46.9	40.8	6.1
	00.30-00.35	44.9	41.0	45.6	40.2	5.4
	00.35-00.40	44.7	40.8	45.4	39.9	5.5
	00.40-00.45	44.9	41.0	45.6	40.1	5.5
	00.45-00.50	44.6	40.7	45.3	39.8	5.5
15.	00.50-00.55	44.5	40.6	45.2	39.7	5.5
	00.55-01.00	44.0	40.1	44.7	39.5	5.2
	01.00-01.05	44.1	40.2	44.8	39.6	5.2
	01.05-01.10	44.4	40.5	45.1	39.8	5.3
	01.10-01.15	44.8	40.9	45.5	39.9	5.6
	01.15-01.20	44.8	40.9	45.5	40.0	5.5
	01.20-01.25	44.7	40.8	45.4	39.9	5.5
	01.25-01.30	44.7	40.8	45.4	39.9	5.5
	01.30-01.35	44.5	40.6	45.2	39.9	5.3
	01.35-01.40	44.6	40.7	45.3	39.9	5.4
16.	01.40-01.45	45.6	41.7	46.3	40.5	5.8
	01.45-01.50	46.5	42.6	47.2	40.4	6.8
	01.50-01.55	46.8	42.9	47.5	40.6	6.9
	01.55-02.00	47.4	43.5	48.1	40.5	7.6
	02.00-02.05	47.3	43.4	48.0	40.4	7.6
	02.05-02.10	46.7	42.8	47.4	40.4	7.0
	02.10-02.15	46.2	42.0	47.1	40.2	6.9
	02.15-02.20	45.1	40.9	46.0	40.1	5.9
	02.20-02.25	50.0	46.8	50.2	40.4	9.8
	02.25-02.30	46.2	42.0	47.1	40.5	6.6
17.	02.30-02.35	49.5	47.5	48.2	40.3	7.9
	02.35-02.40	46.0	41.8	46.9	40.1	6.8
	02.40-02.45	45.1	40.9	46.0	40.1	5.9
	02.45-02.50	45.0	40.8	45.9	40.1	5.8
	02.50-02.55	45.3	41.1	46.2	40.2	6.0
	02.55-03.00	45.9	41.7	46.8	40.8	6.0
	03.00-03.05	45.9	41.7	46.8	40.7	6.1
	03.05-03.10	45.6	41.4	46.5	40.5	6.0
	03.10-03.15	45.5	41.3	46.4	40.3	6.1
	03.15-03.20	46.1	41.9	47.0	40.3	6.7
	03.20-03.25	49.5	46.1	49.8	40.3	9.5
	03.25-03.30	46.0	41.8	46.9	40.6	6.3
	03.30-03.35	45.8	41.6	46.7	40.7	6.0
	03.35-03.40	45.8	41.6	46.7	40.7	6.0
	03.40-03.45	45.8	41.6	46.7	40.9	5.8
	03.45-03.50	46.3	42.1	47.2	41.2	6.0
	03.50-03.55	46.0	41.8	46.9	41.0	5.9
	03.55-04.00	48.3	44.1	49.2	41.0	8.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านเกษตรศิริ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		17-18/12/66	17-18/12/66	-	17-18/12/66	-
18.	04.00-04.05	50.2	47.3	50.1	40.9	9.2
	04.05-04.10	46.1	41.9	47.0	40.6	6.4
	04.10-04.15	46.4	42.2	47.3	40.7	6.6
	04.15-04.20	47.4	43.2	48.3	41.0	7.3
	04.20-04.25	47.2	43.4	47.9	41.1	6.8
	04.25-04.30	50.1	47.8	49.2	41.0	8.2
	04.30-04.35	48.4	44.6	49.1	40.1	9.0
	04.35-04.40	47.2	43.4	47.9	40.2	7.7
	04.40-04.45	49.4	45.6	50.1	40.7	9.4
	04.45-04.50	48.6	44.8	49.3	40.9	8.4
	04.50-04.55	50.0	48.7	47.1	40.6	6.5
	04.55-05.00	49.5	46.3	49.7	40.7	9.0
19.	05.00-05.05	49.6	45.8	50.3	41.0	9.3
	05.05-05.10	52.2	50.4	50.5	42.0	8.5
	05.10-05.15	50.8	47.0	51.5	42.0	9.5
	05.15-05.20	50.2	46.5	50.8	42.0	8.8
	05.20-05.25	49.7	50.9	50.9	42.8	8.1
	05.25-05.30	49.2	50.4	50.4	42.5	7.9
	05.30-05.35	51.4	52.6	52.6	42.7	9.9
	05.35-05.40	48.3	49.5	49.5	42.7	6.8
	05.40-05.45	50.4	49.4	46.5	42.8	3.7
	05.45-05.50	52.0	48.2	52.7	43.2	9.5
	05.50-05.55	51.7	47.9	52.4	42.8	9.6
	05.55-06.00	48.2	44.4	48.9	42.1	6.8
20.	06.00-07.00	51.2	50.6	42.2	42.1	0.1
21.	07.00-08.00	53.3	49.5	50.9	41.4	9.6
22.	08.00-09.00	47.3	43.6	44.8	40.2	4.7
23.	09.00-10.00	46.9	42.9	44.7	38.9	5.8
24.	10.00-11.00	49.1	48.7	37.8	38.5	-0.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						10

พิกัด : 47P 0767135 UTM 1410555

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

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านเกษตรศิริ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		18-19/12/66	18-19/12/66	-	18-19/12/66	-
1.	11.00-12.00	44.9	45.9	45.9	38.7	7.3
2.	12.00-13.00	46.6	45.6	39.8	39.1	0.7
3.	13.00-14.00	50.8	48.3	47.1	39.2	8.0
4.	14.00-15.00	44.1	44.5	44.5	38.6	5.9
5.	15.00-16.00	44.2	46.9	46.9	40.4	6.5
6.	16.00-17.00	46.3	44.7	41.2	41.9	-0.7
7.	17.00-18.00	52.0	49.3	48.7	43.3	5.5
8.	18.00-19.00	47.2	46.7	37.3	42.8	-5.5
9.	19.00-20.00	44.8	46.2	46.2	44.4	1.8
10.	20.00-21.00	45.8	46.4	46.4	42.7	3.8
11.	21.00-22.00	45.0	45.8	45.8	43.3	2.5
12.	22.00-22.05	45.0	50.6	50.6	46.3	4.3
	22.05-22.10	45.3	47.4	47.4	44.9	2.5
	22.10-22.15	45.4	47.0	47.0	44.2	2.8
	22.15-22.20	45.2	50.0	50.0	46.3	3.7
	22.20-22.25	45.2	47.5	47.5	45.1	2.4
	22.25-22.30	45.8	46.9	46.9	44.4	2.5
	22.30-22.35	45.1	46.4	46.4	45.0	1.4
	22.35-22.40	44.6	46.0	46.0	44.5	1.5
	22.40-22.45	44.0	45.4	45.4	43.6	1.8
	22.45-22.50	44.0	45.8	45.8	42.7	3.1
	22.50-22.55	44.3	43.6	39.0	42.4	-3.4
	22.55-23.00	46.2	46.0	35.7	42.8	-7.1
13.	23.00-23.05	45.4	47.1	47.1	44.4	2.7
	23.05-23.10	45.6	46.6	46.6	44.8	1.8
	23.10-23.15	46.1	47.1	47.1	44.7	2.4
	23.15-23.20	44.8	45.2	45.2	44.0	1.2
	23.20-23.25	44.5	44.3	34.0	42.7	-8.7
	23.25-23.30	43.9	43.6	35.1	42.5	-7.4
	23.30-23.35	44.1	42.9	40.9	42.1	-1.2
	23.35-23.40	44.6	43.4	41.4	42.1	-0.7
	23.40-23.45	44.0	43.2	39.3	42.1	-2.8
	23.45-23.50	44.6	43.5	41.1	42.2	-1.1
	23.50-23.55	44.5	43.7	39.8	42.6	-2.8
	23.55-00.00	44.0	43.7	35.2	42.9	-7.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านเกษตรศิริ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		18-19/12/66	18-19/12/66	-	18-19/12/66	-
14.	00.00-00.05	45.5	43.6	44.0	42.9	1.1
	00.05-00.10	44.5	45.0	45.0	43.6	1.4
	00.10-00.15	44.2	44.0	33.7	42.5	-8.8
	00.15-00.20	45.1	45.3	45.3	43.3	2.0
	00.20-00.25	43.4	45.3	45.3	43.5	1.8
	00.25-00.30	45.5	45.1	37.9	43.8	-5.9
	00.30-00.35	47.6	44.1	48.0	42.8	5.2
	00.35-00.40	44.0	46.1	46.1	41.4	4.7
	00.40-00.45	44.1	43.1	40.2	42.1	-1.9
	00.45-00.50	44.0	43.7	35.2	41.9	-6.7
15.	00.50-00.55	43.9	43.2	38.6	42.2	-3.6
	00.55-01.00	44.3	42.8	42.0	41.9	0.1
	01.00-01.05	43.9	43.0	39.6	41.9	-2.3
	01.05-01.10	43.9	44.0	44.0	42.7	1.3
	01.10-01.15	44.7	43.3	42.1	42.0	0.1
	01.15-01.20	44.4	44.1	35.6	42.2	-6.6
	01.20-01.25	48.7	42.9	50.4	41.8	8.6
	01.25-01.30	45.1	50.5	50.5	42.8	7.7
	01.30-01.35	44.2	45.4	45.4	44.2	1.2
	01.35-01.40	44.6	44.9	44.9	43.3	1.6
16.	01.40-01.45	46.7	44.8	45.2	43.0	2.2
	01.45-01.50	44.9	45.9	45.9	44.0	1.9
	01.50-01.55	44.7	46.0	46.0	44.9	1.1
	01.55-02.00	44.6	45.0	45.0	44.1	0.9
	02.00-02.05	44.5	44.8	44.8	43.8	1.0
	02.05-02.10	48.5	43.8	49.7	43.0	6.7
	02.10-02.15	44.9	47.0	47.0	43.4	3.6
	02.15-02.20	45.0	44.7	36.2	43.6	-7.4
	02.20-02.25	45.0	44.4	39.1	43.8	-4.7
	02.25-02.30	44.6	44.6	44.6	43.0	1.6
17.	02.30-02.35	44.8	42.9	43.3	41.9	1.4
	02.35-02.40	44.9	42.7	43.9	41.5	2.4
	02.40-02.45	45.1	42.5	44.6	41.1	3.5
	02.45-02.50	44.9	42.6	44.0	41.6	2.4
	02.50-02.55	44.4	42.7	42.5	41.8	0.7
	02.55-03.00	44.4	42.3	43.2	41.2	2.0
	03.00-03.05	44.2	42.4	42.5	41.6	0.9
	03.05-03.10	46.2	42.4	46.9	41.3	5.6
	03.10-03.15	44.5	46.5	46.5	41.5	5.0
	03.15-03.20	44.7	42.3	44.0	41.4	2.6
	03.20-03.25	45.6	43.8	43.9	42.2	1.7
	03.25-03.30	45.8	45.5	37.0	43.0	-6.0
	03.30-03.35	45.5	43.6	44.0	42.9	1.1
	03.35-03.40	45.1	44.4	39.8	42.9	-3.1
	03.40-03.45	44.7	44.3	37.1	43.1	-6.0
	03.45-03.50	48.0	44.6	48.3	42.9	5.4
	03.50-03.55	47.7	42.8	49.0	42.0	7.0
	03.55-04.00	50.0	45.6	51.0	41.9	9.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน

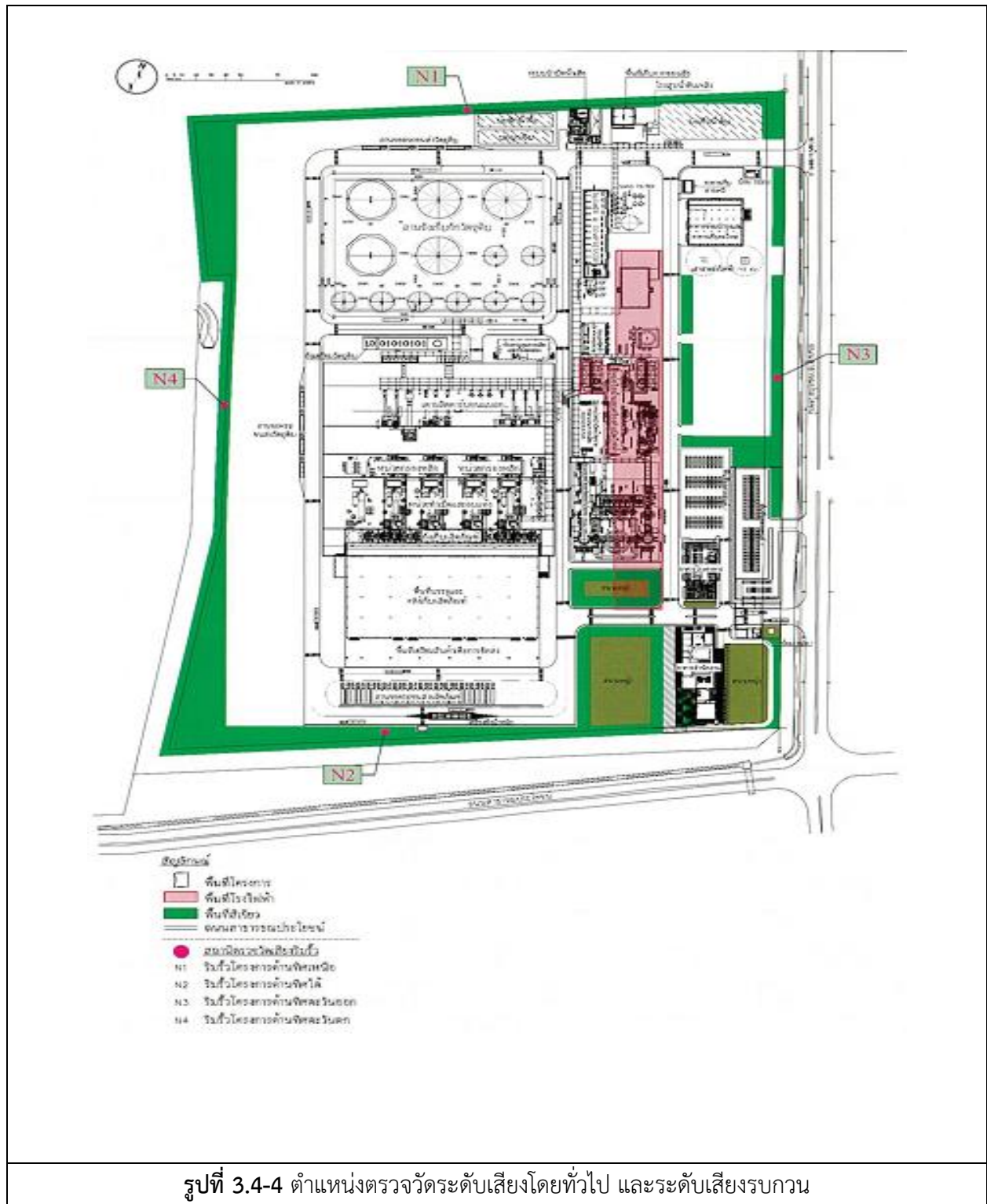
อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านเกษตรศิริ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		18-19/12/66	18-19/12/66	-	18-19/12/66	-
18.	04.00-04.05	50.3	47.8	49.7	41.3	8.4
	04.05-04.10	44.7	51.3	51.3	42.2	9.1
	04.10-04.15	47.4	42.3	48.8	41.4	7.4
	04.15-04.20	45.5	44.5	41.6	42.2	-0.6
	04.20-04.25	44.5	44.1	36.9	42.2	-5.3
	04.25-04.30	47.4	44.4	47.4	42.8	4.6
	04.30-04.35	47.8	44.9	47.7	41.9	5.8
	04.35-04.40	49.5	44.8	50.7	42.4	8.3
	04.40-04.45	50.2	44.9	51.7	42.1	9.6
	04.45-04.50	45.6	49.5	49.5	42.7	6.8
	04.50-04.55	47.0	46.9	33.6	44.4	-10.8
	04.55-05.00	50.1	48.5	48.0	45.2	2.8
19.	05.00-05.05	49.2	50.2	50.2	41.9	8.3
	05.05-05.10	45.8	48.8	48.8	43.1	5.7
	05.10-05.15	47.0	48.1	48.1	44.1	4.0
	05.15-05.20	46.7	47.7	47.7	43.6	4.1
	05.20-05.25	48.4	51.0	51.0	45.9	5.1
	05.25-05.30	50.8	52.5	52.5	47.5	5.0
	05.30-05.35	50.8	52.5	52.5	44.0	8.5
	05.35-05.40	53.4	53.2	42.9	44.9	-2.0
	05.40-05.45	52.2	52.4	52.4	44.8	7.6
	05.45-05.50	53.7	52.3	51.1	43.4	7.7
	05.50-05.55	52.9	53.2	53.2	44.4	8.8
	05.55-06.00	54.0	52.4	51.9	43.5	8.4
20.	06.00-07.00	52.8	51.3	47.2	44.4	2.8
21.	07.00-08.00	55.9	50.7	54.4	46.0	8.5
22.	08.00-09.00	50.8	49.6	44.9	40.3	4.6
23.	09.00-10.00	47.0	49.1	49.1	40.5	8.6
24.	10.00-11.00	52.4	47.9	50.6	42.9	7.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						10

พิกัด : 47P 0767135 UTM 1410555

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

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



	
<p>ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ</p>	<p>ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้</p>
	
<p>ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก</p>	<p>ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก</p>
	
<p>บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านเกษตรศิริ</p>	
<p>รูปที่ 3.4-5 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน</p>	