

บทที่ 3

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ไทย อคริลิค ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ประกอบด้วย การตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย คุณภาพอากาศในบรรยากาศ ความเร็วลมและทิศทางลม ระดับเสียง คุณภาพน้ำทิ้ง คุณภาพน้ำผิวดิน ทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ คุณภาพน้ำใต้ดิน คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ ระดับเสียงในการทำงาน ความร้อนในสถานประกอบการ และค่าความเข้มข้นของแสงสว่าง ซึ่งดำเนินการตรวจวัดโดย บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

3.1 วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท ไทย อคริลิค ไฟเบอร์ จำกัด ตามข้อกำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- 2) เพื่อนำผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไปเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานและนำไปกำหนดเป็นแนวทางในการวางแผนการจัดการสิ่งแวดล้อมต่อไป
- 3) เพื่อเป็นข้อมูลเฝ้าระวังปัญหามลพิษที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพพนักงานและชุมชนโดยรอบโครงการ

3.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส. 1010.7/18 ลงวันที่ 2 มกราคม 2562 ของโครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไทย อคริลิค ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 สามารถสรุปผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้ดังตารางที่ 3.2-1 มีรายละเอียด ดังนี้

- 1) คุณภาพอากาศ
- 2) เสียง
- 3) คุณภาพน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำทิ้ง
- 4) ด้านอุทกวิทยา และคุณภาพน้ำใต้ดิน
- 5) การคมนาคม
- 6) การจัดการของเสีย
- 7) สังคม-เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน
- 8) การประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน
- 9) สาธารณสุขและสุขภาพ
- 10) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- 11) พื้นที่สีเขียวและสุนทรียภาพ

ตารางที่ 3.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ 1.1 ในบรรยากาศ ตรวจวัดจำนวน 5 สถานี ได้แก่ - วัดจำศีล - บ้านขอนแก่น - ชุมชนตาลเดี่ยว - ชุมชนหลุมเสา - บ้านซ่ง	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ความเร็วและทิศทางลม (เลือกตรวจวัดเป็นตัวแทน 1 สถานี)	- ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 จำนวน 1 ครั้ง ระหว่างวันที่ 15-22 พฤศจิกายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทุกสถานี ตรวจวัด รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดังหัวข้อ 3.4.2	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) บริษัท ไทย อคริลิค ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1.2 ปล่องโรงไฟฟ้าอย่างต่อเนื่อง ตรวจวัดจำนวน 4 ปล่อง ได้แก่ - ปล่องระบายหม้อไอน้ำ ขนาด 48 ตัน/ชม. จำนวน 3 ปล่อง - ปล่องระบายหม้อไอน้ำ ขนาด 50 ตัน/ชม. จำนวน 1 ปล่อง	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x as NO ₂) - พรอท (Hg)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศ จากปล่องระบาย ระหว่างวันที่ 16-18 พฤศจิกายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดัง หัวข้อ 3.4.1	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) บริษัท ไทย อคริลิค ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1.3 เครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศ แบบต่อเนื่อง (CEMs Audit) ตรวจวัดจำนวน 4 ปล่อง ได้แก่ - ปล่องระบายหม้อไอน้ำ ขนาด 48 ตัน/ชม. จำนวน 3 ปล่อง - ปล่องระบายหม้อไอน้ำ ขนาด 50 ตัน/ชม. จำนวน 1 ปล่อง	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) - ออกซิเจน (O ₂) - อุณหภูมิ	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพ อากาศแบบต่อเนื่อง (CEMs Audit) ล่าสุดเมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2565 และ 9-11 มกราคม 2566	-	- ภาคผนวก 9ค

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1.4 องค์ประกอบถ่านหิน(ซัลเฟอร์)	- จัดทำบันทึกซัลเฟอร์ที่เป็นองค์ประกอบ ของถ่านหิน ทุก Batch ที่นำมาใช้เป็น เชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้า	- ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- โครงการดำเนินการรวบรวมเอกสาร รับรองคุณภาพถ่านหิน จากบริษัท ผู้จำหน่ายถ่านหินทุก Batch ที่นำมาใช้ เป็นเชื้อเพลิง	-	- ภาคผนวก 5ค
	- จัดทำบันทึก สารหนู (As)ปรอท (Hg) แคดเมียม (Cd) ตะกั่ว (Pb) ที่เป็น องค์ประกอบของถ่านหินที่นำมาใช้เป็น เชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้า	- ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- โครงการมีแผนจะดำเนินการทำสัญญา เพื่อให้บริษัทผู้จำหน่าย เพิ่มการ วิเคราะห์ค่าปริมาณโลหะหนัก (As, Cd, Pb และ Hg) ในถ่านหิน	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. เสียง ตรวจวัดจำนวน 6 สถานี ได้แก่ - วัดจำศีล - บ้านตาลเดี่ยว - บ้านหลุบเลา - บ้านท่าเยี่ยม - บ้านหลุบเลาใต้ - ริมรั้วโครงการ (ด้านทิศเหนือ)	- Leq 24 ชั่วโมง - Leq 1 ชั่วโมง - Leq 5 นาที - L90 1 ชั่วโมง - Lmax - ประเมินเสียงรบกวน	- ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่องกัน ครอบคลุมวันทำการ และวันหยุด ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	- ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 โครงการ ทำการตรวจวัดระดับเสียง จำนวน 1 ครั้ง ระหว่าง วันที่ 15-22 พฤศจิกายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ระดับเสียง 24 ชั่วโมง (Leq 24 ชั่วโมง) และ Lmax มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) และ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม(พ.ศ. 2548) สำหรับ ระดับเสียงรบกวน พบว่า มีค่าอยู่ระหว่าง -15.9 ถึง 15.5 เดซิเบล (เอ) ซึ่งส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) และประกาศกระทรวง อุตสาหกรรม (พ.ศ. 2548) และพบว่าในบางช่วงเวลา มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด รายละเอียดแสดงดัง หัวข้อ 3.4.4	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำทิ้ง 3.1 คุณภาพน้ำทิ้ง - บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection Pit) ของโรงไฟฟ้า	1) สุ่มตรวจวัด - อุณหภูมิ (Temperature) - ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS) - สารแขวนลอย (SS) - ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) - ออกซิเจนละลาย (DO) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - คลอรีนอิสระ (Freechlorine) - ไตรฮาโลมีเทน (THMs)	- ตรวจวัดทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection Pit) โดยเก็บเป็นประจำทุก เดือนตามมาตรการกำหนด ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด รายละเอียดแสดงในหัวข้อ 3.4.5	-	-
	2) การตรวจวัดอย่างต่อเนื่อง - ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) - ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS)	- ตรวจวัดต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection Pit) ซึ่งดำเนินการติดตั้งเครื่อง ตรวจวัด pH และ TDS อัตโนมัติ	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) บริษัท ไทย อคริลิค ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ) 3.2 คุณภาพน้ำผิวดิน ตรวจวัดจำนวน 3 จุด ได้แก่ - แม่น้ำป่าสักบริเวณเหนือจุดทิ้งน้ำ 500 เมตร - แม่น้ำป่าสักบริเวณท้ายจุดทิ้งน้ำ 500 เมตร - แม่น้ำป่าสักบริเวณจุดทิ้งน้ำของบริษัท ไทย อคริลิค ไฟเบอร์ จำกัด	- ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) - อุณหภูมิ (Temperature) - ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity) - สารแขวนลอย (SS) - ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS) - ค่าออกซิเจนที่ละลายน้ำ (DO) - บีโอดี (BOD) - ซีโอดี (COD) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - ความกระด้างรวม (Total hardness) - คลอไรด์ (Chloride) - ไซยาไนต์ (Cyanide)	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน ทั้งในช่วงฤดูแล้ง และฤดูฝนตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 โครงการทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน จำนวน 1 ครั้ง ในวันที่ 19 พฤศจิกายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้นปริมาณ Total Coliform Bacteria บริเวณแม่น้ำป่าสักบริเวณเหนือจุดทิ้งน้ำ 500 เมตร บริเวณแม่น้ำป่าสักท้ายจุดทิ้งน้ำ 500 เมตร และบริเวณแม่น้ำป่าสักบริเวณจุดทิ้งน้ำของบริษัท ไทย อคริลิค ไฟเบอร์ จำกัด	- ทั้งนี้สภาพโดยรวมของแม่น้ำป่าสักพบว่า มีชุมชน ตลาดตลอดจนโรงงานอุตสาหกรรมตั้งอยู่บริเวณใกล้เคียง ซึ่งมีผลทำให้ปริมาณมลสารในน้ำมีค่าสูงขึ้น	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ) 3.2 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- ไนเตรท-ไนโตรเจน (NO ₃ -N) - ซัลเฟต (Sulfate) - แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) - คลอรีนอิสระ (Freechlorine) - ไตรฮาโลมีเทน (THMs)		ปริมาณ BOD บริเวณแม่น้ำป่าสักเหนือ จุดทิ้งน้ำ 500 เมตร มีค่าไม่เป็นไปตาม เกณฑ์มาตรฐานกำหนด รายละเอียด ผลการตรวจวัดแสดงดังหัวข้อ 3.4.6	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) บริษัท ไทย อคริลิค ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ) 3.3 ทรัพยากรชีวภาพ ตรวจวัดจำนวน 3 จุด ได้แก่ - แม่น้ำป่าสักบริเวณเหนือจุดทิ้งน้ำ 500 เมตร - แม่น้ำป่าสักบริเวณท้ายจุดทิ้งน้ำ 500 เมตร - แม่น้ำป่าสักบริเวณจุดทิ้งน้ำของบริษัท ไทย อคริลิค ไฟเบอร์ จำกัด	- สำรวจปริมาณ ชนิด ความหลากหลายและ ความชุกชุมของแพลงค์ ตอนพืช แพลงก์ตอน สัตว์ และสัตว์หน้าดิน	- ตรวจวัดอย่างน้อย ปีละ 2 ครั้ง ครอบคลุม ทั้งในช่วงฤดูฝน (เดือนกรกฎาคม - กันยายน) และฤดูแล้ง (เดือนตุลาคม - เมษายน) ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	- ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 โครงการทำการตรวจวัดปริมาณนิเวศ วิทยาทางน้ำ จำนวน 1 ครั้ง ในวันที่ 19 พฤศจิกายน 2565 รายละเอียดผลการ ตรวจวัดแสดงดังหัวข้อ 3.4.7	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. ด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินจากบ่อ สังเกตการณ์ 3 สถานี ดังนี้ - GW 1 : พื้นที่สีเขียวบริเวณอาคารเก็บ ถ่านหินและไม้สับ - GW 2 : พื้นที่สีเขียวบริเวณอาคารหม้อไอน้ำ ชุดที่ 4 - GW 3 : พื้นที่สีเขียวบริเวณอาคารควบคุม และผลิตกระแสไฟฟ้า	- ความเป็นกรดเป็นด่าง (pH) - ค่าทีดีเอส (TDS) - คลอไรด์ (Cl^-) - ฟลูออไรด์ (Fluoride) - ความกระด้างทั้งหมด (Total hardness) - ซีโอดี (COD) - ไนเตรต (NO_3) - ซัลเฟต (SO_4) - เหล็ก (Fe) - แคดเมียม (Cd) - ตะกั่ว (Pb)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพ น้ำใต้ดิน จำนวน 1 ครั้ง เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานกำหนดรายละเอียด แสดงในหัวข้อ 3.4.8	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. ด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - สารหนู (As) - โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Cr^{+6}) - แมงกานีส (Mn) - ปรอท (Hg) - นิกเกิล (Ni) - ซีลีเนียม (Se) 				

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. การคมนาคม - บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และเส้นทางหลวงหมายเลข 3188 ตลอดเส้นทางขนส่งของ โครงการ	- บันทึกปริมาณการจราจรเฉลี่ย รายวัน และอุบัติเหตุ โดยแยก ประเภทของรถ	- จัดทำสรุปผลทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- โครงการดำเนินการรวบรวมปริมาณ การจราจรบนทางหลวงหมายเลข 3188 จากแขวงทางหลวงสระบุรี	-	- ภาคผนวก 55ค
	- บันทึกปริมาณจราจรที่เข้า- ออกพื้นที่โครงการโดยแยก ประเภทรถและเวลา	- จัดทำสรุปผลทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- โครงการบันทึกปริมาณจราจรที่เข้า-ออก พื้นที่โครงการตามมาตรการกำหนด	-	- ภาคผนวก 56ค
	- บันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น จากการคมนาคมขนส่งของ โครงการ พร้อมทั้งบันทึก สาเหตุ สถานที่ ช่วงเวลาและ แนวทาง การแก้ไขปัญหาทุก ครั้ง	- จัดทำสรุปผลทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- โครงการบันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจาก การคมนาคมขนส่ง โดยในช่วงเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2565 พบอุบัติเหตุจาก การคมนาคมขนส่ง จำนวน 6 ครั้ง	-	- ภาคผนวก 57ค

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) บริษัท ไทย อคริลิค ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6. การจัดการของเสีย - ด้านการจัดการของเสีย	- บันทึกชนิด ปริมาตร และน้ำหนัก ของกากของเสียจากโครงการ	- จัดทำสรุปผลทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- โครงการบันทึกชนิด ปริมาตร และน้ำหนัก ของกากของเสียจากโครงการ ทั้งของเสีย อันตราย และของเสียไม่จัดเป็นอันตราย	-	- ภาคผนวก 12ค - ภาคผนวก 13ค
- ด้านการตรวจวิเคราะห์เถ้าจาก การเผาไหม้	ตรวจวิเคราะห์เถ้าจากการเผาไหม้ โดยมีดัชนี ประกอบด้วย - เชื้อเพลิงที่เผาไหม้ไม่หมด (Unburnt Carbon) - สารหนู (Arsenic) - แคดเมียม (Cadmium) - ตะกั่ว (Lead) -ปรอท (Mercury)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 โครงการดำเนินการตรวจวิเคราะห์เถ้า จากการเผาไหม้ เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าเป็นไป ตามมาตรฐานกำหนดรายละเอียดแสดง ในหัวข้อ 3.4.9	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
7. สังคม-เศรษฐกิจและการมีส่วนร่วม ของประชาชน - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการรัศมี 5 กิโลเมตร และสถานประกอบการ ที่อยู่ประชิดรอบโครงการ ชุมชน ในพื้นที่ทำการตรวจวัดคุณภาพ สิ่งแวดล้อม ผู้นำชุมชน และหน่วยงาน ราชการที่เกี่ยวข้อง	- ศึกษาและสำรวจสภาพ เศรษฐกิจ-สังคม และความ คิดเห็นของประชาชนใน ชุมชนโดยรอบ และสถาน ประกอบการที่อยู่ใกล้เคียง โครงการ พร้อมทั้งสำรวจ ความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทน หน่วยงานราชการที่ เกี่ยวข้องในพื้นที่โดยให้ ครอบคลุมชุมชนที่เก็บข้อมูล ดัชนีสิ่งแวดล้อมและชุมชน ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ จากโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ และสังคมของชุมชนบริเวณโดยรอบพื้นที่ โครงการรัศมี 5 กิโลเมตร ล่าสุดระหว่าง วันที่ 16-18 พฤศจิกายน 2565	-	- ภาคผนวก 42ค

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
7. สังคม-เศรษฐกิจและการมีส่วนร่วม ของประชาชน (ต่อ)	- สำรวจสภาพเศรษฐกิจ- สังคมและความคิดเห็นของ สถานประกอบการที่อยู่ ใกล้เคียงโครงการ	- อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- โครงการดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ และสังคมของชุมชนบริเวณโดยรอบพื้นที่ โครงการรัศมี 5 กิโลเมตร ล่าสุดระหว่าง วันที่ 16-18 พฤศจิกายน 2565	-	- ภาคผนวก 40ค
	- ศึกษาและสำรวจสภาพ เศรษฐกิจ-สังคมและ ความคิดเห็นของสถาน ประกอบการที่อยู่ใกล้เคียง โครงการ ที่คาดว่าจะได้รับ ผลกระทบจากโครงการ	- อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- โครงการดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ และสังคมของชุมชนบริเวณโดยรอบพื้นที่ โครงการรัศมี 5 กิโลเมตร ล่าสุดระหว่าง วันที่ 16-18 พฤศจิกายน 2565	-	- ภาคผนวก 40ค

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
7. สังคม-เศรษฐกิจและการมีส่วนร่วม ของประชาชน (ต่อ)	- บันทึกปัญหาข้อร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดขึ้นของชุมชนที่มีต่อ โครงการ รวมทั้งวิธีการและ ระยะเวลาในการดำเนินการ แก้ไข โดยให้มีการสรุปและ รายงานผลการดำเนินการ	- สรุปและรายงานผล การดำเนินการปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ เวลาดำเนินการ	- จากการสอบถามเกี่ยวกับข้อร้องเรียน จากหน่วยงานในพื้นที่โครงการ ในช่วง เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ไม่พบ เรื่องร้องเรียนจากการดำเนินงานของ โครงการ	-	- ภาคผนวก 1ค - ภาคผนวก 42ค
8. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม ของประชาชน	- บันทึกกิจกรรมที่โครงการ ดำเนินการร่วมกับชุมชนใน พื้นที่ โดยให้มีการสรุปและ รายงานผลการดำเนินการสร้าง ความสัมพันธ์ต่อชุมชน	- จัดทำรายงานทุก 6 เดือน ตลอดระยะ เวลาดำเนินการ	- โครงการบันทึกกิจกรรมการดำเนินงาน เกี่ยวกับกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์เป็น ประจำทุก 6 เดือน	-	- ภาคผนวก 51ค

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. สาธารณสุขและสุขภาพ - ภายในพื้นที่โครงการ	- การตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน โดยตรวจร่างกายทั่วไป เช่น เอกซเรย์ทรวงอก ตรวจเลือด ตรวจไขมันและน้ำตาลในเลือด ตรวจการทำงานของตับ ตรวจ การทำงานของไต ตรวจ สมรรถภาพปอด และตรวจ สมรรถภาพการได้ยิน เป็นต้น โดยตรวจก่อนเริ่มทำงาน 1 ครั้ง และตรวจสุขภาพประจำปี	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการมีการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน ก่อนเข้าทำงาน และพนักงานประจำ โดยรายละเอียดการตรวจวัดเป็นไปตามที่ มาตรการกำหนด โดยล่าสุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 21-22 ธันวาคม 2564 สำหรับ ปี 2565 ได้มีการทบทวนรายการตรวจ สุขภาพ และปัจจัยเสี่ยงให้กับพนักงาน แต่ละแผนกและได้ทำแผนการตรวจเป็น วันที่ 26 และ 31 มกราคม 2566 โดยจะ นำเสนอในรายงานฉบับถัดไป	-	- ภาคผนวก 40ค

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	- การตรวจร่างกายโดยแพทย์ อาชีวเวชศาสตร์ โดยเอกซเรย์ ปอดและสมรรถภาพการทำงาน ของปอด ตรวจสมรรถภาพการ มองเห็นและการได้ยิน ตรวจ สุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงด้านเคมี และกายภาพจากการประกอบ อาชีพในสถานประกอบกิจการ ตามดุลพินิจของแพทย์อาชีวเวช ศาสตร์	- ก่อนเข้าทำงาน 1 ครั้ง หลังจากนั้น ตรวจปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- โครงการมีการตรวจสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน และพนักงานประจำ โดยรายละเอียดการตรวจวัด เป็นไปตามที่มาตรการกำหนด โดยล่าสุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 21-22 ธันวาคม 2564 สำหรับปี 2565 ได้มีการทบทวนรายการตรวจสุขภาพ และปัจจัย เสี่ยงให้กับพนักงานแต่ละแผนกและได้ทำแผน การตรวจเป็นวันที่ 26 และ 31 มกราคม 2566 โดยจะนำเสนอในรายงานฉบับถัดไป	-	- ภาคผนวก 40ค

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	- การตรวจสุขภาพประจำปี (พนักงาน) โดยรวบรวมสถิติ ภาวะการเจ็บป่วย และการตรวจ สุขภาพประจำปี	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการมีการตรวจสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน และพนักงานประจำ โดยรายละเอียดการตรวจวัด เป็นไปตามที่มาตรการกำหนด โดยล่าสุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 21-22 ธันวาคม 2564 สำหรับปี 2565 ได้มีการทบทวนรายการตรวจสุขภาพ และปัจจัย เสี่ยงให้กับพนักงานแต่ละแผนกและได้ทำแผน การตรวจเป็นวันที่ 26 และ 31 มกราคม 2566 โดยจะนำเสนอในรายงานฉบับถัดไป	-	- ภาคผนวก 40ค
	- ประชาชนโดยรอบที่ตั้งโครงการ โดยรวบรวมข้อมูลสถิติภาวะการ การเจ็บป่วยของประชาชนจาก โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล และศูนย์บริการสาธารณสุขใน พื้นที่ใกล้เคียงโครงการ	- ปีละ 1 ครั้งตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการดำเนินการรวบรวมข้อมูลสถิติภาวะการ การเจ็บป่วยของประชาชนจากโรงพยาบาลส่งเสริม สุขภาพตำบลเตาปูน และโรงพยาบาลส่งเสริม สุขภาพตำบลเตาปูน	-	- ภาคผนวก 59ค

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) บริษัท ไทย อคริลิค ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 1) คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ (Working Area) ตรวจวัดจำนวน 2 จุด ได้แก่ - บริเวณอาคารเก็บถ่านหิน - บริเวณระบบสายพานลำเลียงถ่านหินเข้าสู่หม้อไอน้ำ	- ฝุ่นละอองทุกขนาด (Total Dust) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กที่สามารถเข้าสู่ระบบ หายใจ (Respirable Dust)	- ตรวจวัดปีละ 4 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 โครงการทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในสถานประกอบการ จำนวน 2 ครั้ง เมื่อวันที่ 22 กันยายน และ 17 พฤศจิกายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด รายละเอียดผลการตรวจวัด แสดงดังหัวข้อ 3.4.10	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) บริษัท ไทย อคริลิค ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 2) ระดับเสียงในการทำงาน ตรวจวัด จำนวน 3 จุด ได้แก่ - Generator (TG 1-3) - Generator (TG 4) - ห้อง Control Room	- ระดับเสียงเฉลี่ยตลอด ระยะเวลาการทำงาน (TWA) - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	- ตรวจวัดปีละ 4 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 โครงการทำการตรวจวัดระดับเสียง ในการทำงาน จำนวน 2 ครั้ง เมื่อวันที่ 22 กันยายน และ 17 พฤศจิกายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด รายละเอียดแสดงดังหัวข้อ 3.4.11	-	-
3) แผนที่เส้นระดับเสียง (Noise Contour) - ภายในพื้นที่โรงไฟฟ้า	- จัดทำแผนที่เส้นระดับ เสียง (Noise Contour)	- ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- โครงการทำการตรวจวัดเส้นระดับเสียง (Noise Contour) ล่าสุดเมื่อวันที่ 23 กันยายน 2565	-	- ภาคผนวก 16ค

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 4) ความร้อนในสถานที่ทำงาน (Heat stress index ในรูป WBGT) ตรวจวัดจำนวน 6 จุด ได้แก่ - บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแทนกังหันไอน้ำ (TG 1-3) - บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแทนกังหันไอน้ำ (TG 4) - อาคารหม้อไอน้ำ (หม้อไอน้ำ 1) - อาคารหม้อไอน้ำ (หม้อไอน้ำ 2) - อาคารหม้อไอน้ำ (หม้อไอน้ำ 3) - อาคารหม้อไอน้ำ (หม้อไอน้ำ 4)	- ความร้อน	- ตรวจวัดปีละ 4 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 โครงการทำการตรวจวัดค่าความร้อนใน สถานที่ทำงาน จำนวน 2 ครั้ง เมื่อวันที่ 22 กันยายน และ 17 พฤศจิกายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในมาตรฐาน กำหนด รายละเอียดแสดงดังหัวข้อ 3.4.12	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) บริษัท ไทย อคริลิค ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 5) แสงสว่างในการทำงาน - พื้นที่ส่วนการผลิต ห้องควบคุมพื้นที่ทางเดิน ภายในอาคารผลิตและอาคารเก็บถ่านหิน	- แสงสว่าง	- ตรวจวัดปีละ 4 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 โครงการทำการตรวจวัดแสงสว่างในการ ทำงาน จำนวน 2 ครั้ง เมื่อวันที่ 22 กันยายน และ 17 พฤศจิกายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน กำหนด รายละเอียดแสดงดังหัวข้อ 3.4.13	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 6) การเกิดอุบัติเหตุและความเสียหายที่เกิดขึ้นกับโรงไฟฟ้าและการทำงาน	- สาเหตุ ลักษณะการเกิด ความสูญเสีย การป้องกัน และแก้ไขปัญหาการเกิดซ้ำ การได้รับการรักษาพยาบาล กรณีเกิดอุบัติเหตุหรือ เจ็บป่วยตลอดระยะเวลา การทำงาน การฝึกอบรม ปฐมพยาบาลเบื้องต้น ปีละ 1 ครั้ง และการซ้อมแผน ฉุกเฉิน ปีละ 1 ครั้ง	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- โครงการบันทึกสถิติอุบัติเหตุจากการ ดำเนินการของโครงการทุกครั้ง โดยในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 พบอุบัติเหตุเกิดขึ้นภายใน พื้นที่โครงการ จำนวน 1 ครั้ง และ โครงการดำเนินการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน เมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2565	-	- ภาคผนวก 44ค - ภาคผนวก 54ค - ภาคผนวก 60ค

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
11. พื้นที่สีเขียวและสุนทรียภาพ - พื้นที่สีเขียวในพื้นที่โครงการ	1) กรณีพื้นที่สีเขียวพบว่ามี การตายของต้นไม้ที่ปลูก หรือได้รับความเสียหาย โดยให้มีการดูแลให้เป็น พื้นที่สีเขียวที่ยั่งยืน และมี การปลูกทดแทนให้แล้วเสร็จ ภายใน 1 เดือน	- อย่างน้อย 1 เดือน ตลอด ระยะเวลา ดำเนินการ	- ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ไม่พบว่าการตายของต้นไม้ในพื้นที่ โครงการ หากพบว่าการตายของต้นไม้ โครงการจะดำเนินการปลูกทดแทนให้แล้ว เสร็จภายใน 1 เดือน	-	-

3.3 การวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

การดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ของ บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด มีวิธีการวิเคราะห์ตัวอย่างแสดงดังตารางที่ 3.3-1

ตารางที่ 3.3-1 วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและการเปรียบเทียบมาตรฐาน

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ
1. คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย - TG-1 - TG-2 - TG-3	- Particulate - SO ₂ - NO _x as NO ₂ - Hg	- US.EPA Method 5/Gravimetric Method - US.EPA Method 6C/Instrument Analyzer Method - US.EPA Method 7E/Instrument Analyzer Method - US.EPA Method 29/Cold-Vapor AAS Method อ้างอิง : - รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด, พ.ศ. 2562 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิต ส่ง หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547; โรงไฟฟ้าเก่าทุกขนาด และโรงไฟฟ้าใหม่กำลังการผลิต ไม่เกิน 300 เมกกะวัตต์ - อ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและการเปรียบเทียบมาตรฐาน

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ
2. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ - วัดจําศีล - บ้านขอนแก่น - ชุมชนตาลเดี่ยว - ชุมชนหุบเขา - บ้านซึ้ง	- SO ₂ (1 hr & 24 hr) - NO ₂ - PM-10 - TSP - WS&WD	- UV Fluorescence - Chemiluminescence - US.EPA 40 CFR/Gravimetric Method - US.EPA 40 CFR/Gravimetric Method - Cup Anemometer and Anodized Aluminum Vane อ้างอิง : - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2534) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
3. ระดับเสียงโดยทั่วไป - วัดจําศีล - บ้านตาลเดี่ยว - บ้านหุบเขา - บ้านท่าเยี่ยม - บ้านหุบเขาใต้ - ริมรั้วโครงการ	Leq 24 hr Leq 5 min Lmax L ₉₀ เสียงรบกวน	- IEC 60942/Integrated Sound Level - IEC 60942/Integrated Sound Level - IEC 60942/Integrated Sound Level - IEC 60942/Integrated Sound Level - IEC 60942/Integrated Sound Level อ้างอิง : - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
4. แผนที่เส้นระดับเสียง (Noise Contour)	Noise Contour	- IEC 60942/Integrated Sound Level

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและการเปรียบเทียบมาตรฐาน

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ
5. คุณภาพน้ำทิ้ง - บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection Pit) ของโรงไฟฟ้า	- Temperature - pH - TSS - TDS - DO - Oil & Grease - Free chlorine - THMs	- Laboratory and Field Method - Electrometric Method - Dried at 103-105 °C - Dried at 180 °C - Membrane Electrode Method - Partition-Gravimetric Method - Titrimetric Method - GC/MS อ้างอิง : คำสั่งกรมชลประทาน ที่ 18/2561 เรื่องการป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทาน และทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน
6. คุณภาพน้ำผิวดิน - แม่น้ำป่าสัก เหนือจุดปล่อยน้ำทิ้ง 500 เมตร - แม่น้ำป่าสัก ท้ายจุดปล่อยน้ำทิ้ง 500 เมตร - แม่น้ำป่าสัก บริเวณจุดน้ำทิ้งของบริษัทฯ	- Temperature - TDS - SS - pH - Conductivity - DO - COD - BOD - Cyanide - Total Hardness - Chloride - SO_4^{2-} - NO_3^- - Oil & Grease - Total Coliform Bacteria - Free Chlorine - Trihalomethanes (THMs)	- Laboratory and Field Method - Dried at 180 °C - Dried at 103-105 °C - Electrometric Method - Laboratory Method - Membrane Electrode Method - Colse Reflux, Titrimetric Method - Azide Modification Method at 20 °C 5 day - Colorimetric Method - EDTA Titrimetric Method - Argentometric Method - Turbidimetric Method - Cadmium Reduction Method - Partition-Gravimetric Method - Multiple Tube Fermentation Technique Method - Titrimetric Method - GC/MS อ้างอิง : - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน; ประเภทที่ 3

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและการเปรียบเทียบมาตรฐาน

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ
7. ทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ - แม่น้ำป่าสัก เหนือจุดปล่อยน้ำทิ้ง 500 เมตร - แม่น้ำป่าสัก ท้ายจุดปล่อยน้ำทิ้ง 500 เมตร - แม่น้ำป่าสัก บริเวณจุดน้ำทิ้งของบริษัทฯ	- Benthos - Plankton	- Counting Technic - Counting Technic
8. คุณภาพน้ำใต้ดิน	- pH - TDS - Total Hardness - NO ₃ - Sulfate - Chloride - Fluoride - COD - Cr ⁺⁶ - Pb, Ni - Cd - Hg - As - Se - Mn - Fe	- Electrometric Method - Dried at 180 °C - EDTA Titrimetric Method - Cadmium Reduction Method - Turbidimetric - Argentometric Method - Distillation/ISE - Closed Reflux, Titrimetric Method - Colorimetric Method - Digestion, Electrothermal AAS - Digestion, Electrothermal AAS - Cold Vapor, Atomic Absorption Spectrophotometric Method - Hydride Generation, Atomic Absorption Spectrophotometric Method - Digestion, Continuous Hydride generation/AAS Method - Digestion/AAS Method - Digestion/ICP Method อ้างอิง : - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559
9. คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ	- Total Dust - Respirable Dust	NIOSH 0500/Gravimetric Method NIOSH 0600/Gravimetric Method อ้างอิง : - American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและการเปรียบเทียบมาตรฐาน

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ
10. ฝุ่น	- Hg - As - Cd - Pb	- Digest/Cold-Vapor AAS Method (SW-846 Method 7471B) - Digest/Hydride generation/AAS (SW-846 Method 7062) - Digestion/Direct Air-Acetylene Flame Method (SW-846 Method and 7000) - Digestion/Direct Air-Acetylene Flame Method (SW-846 Method and 7000) อ้างอิง : - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (พ.ศ. 2548)
11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - ระดับเสียงสะสมที่ตัวบุคคล	- Noise Dose	- IEC 61252/Noise Dose Meter อ้างอิง : - ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561 - กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 - American Conference of Government Industrial Hygienists; ACGIH
- ค่าความร้อน	- Heat	ACGIH/WBGT อ้างอิง : - กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 (ลักษณะงานปานกลาง และงานเบา)
- ค่าความเข้มของแสงสว่าง	- Light	ACGIH อ้างอิง : - ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง (พ.ศ. 2561)

3.4 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

3.4.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ จำนวน 3 ปล่อง ได้แก่ ปล่อง TG-1, TG-2 และ TG-3 โดยทำการตรวจวัดระหว่างวันที่ 16-18 พฤศจิกายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามค่าควบคุมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (พ.ศ. 2562) และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิตสัง หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 (โรงไฟฟ้าเก่าทุกขนาด และโรงไฟฟ้าใหม่กำลังการผลิตไม่เกิน 300 เมกกะวัตต์) และอ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 สำหรับอัตราการระบายมลสารจากปล่องระบายทั้ง 3 ปล่อง พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ค่าควบคุมที่กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (พ.ศ. 2562) ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-1 ตำแหน่งและการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.4-1 และ 3.4-2

ตารางที่ 3.4-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์			มาตรฐาน (มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง)		
			TG-1			(1)	(2)	
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	16/11/65			-	-	
2.	ขนาดปล่อง	m.	Ø 1.70			-	-	
3.	อุณหภูมิ ⁽⁴⁾	°C	143			-	-	
4.	ความเร็วก๊าซ ⁽⁴⁾	m/s	13.1			-	-	
5.	อัตราการไหล ⁽⁴⁾	m ³ /s	29.7			-	-	
6.	อัตราการไหล ⁽⁵⁾	Nm ³ /s	18.7			-	-	
7.	ความชื้น ⁽⁴⁾	%	11.80			-	-	
8.	ปริมาณ O ₂ ⁽⁴⁾ , สภาวะแห้ง	%	11.9			-	-	
9.	ปริมาณ CO ₂ ⁽⁴⁾ , สภาวะแห้ง	%	7.9			-	-	
10.	ความดันอากาศสมบูรณ์ ⁽⁴⁾	mm.Hg	756.4			-	-	
11.	Particulate	mg/Nm ³	10.7 ⁽⁵⁾	0.20 (g/s)	16.6 ⁽⁶⁾	75	1.41 (g/s)	120
12.	NO _x as NO ₂	ppm	106.60 ⁽⁵⁾	3.75 (g/s)	164.64 ⁽⁶⁾	182	6.43 (g/s)	350
13.	SO ₂	ppm	193.90 ⁽⁵⁾	9.50 (g/s)	299.47 ⁽⁶⁾	316	15.57 (g/s)	640
14.	Hg	mg/Nm ³	0.0002 ⁽⁵⁾	-	0.0003 ⁽⁶⁾	2.4 ⁽³⁾	-	-

พิกัด : 47P 0712327 UTM 1611614

มาตรฐาน : (1) รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) บริษัท ไทย อคริลิค ไฟเบอร์ จำกัด, พ.ศ. 2562 (ค.ศ. 2019)

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิต ส่ง หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 (ค.ศ. 2004) (โรงไฟฟ้าเก่าทุกขนาด และโรงไฟฟ้าใหม่กำลังการผลิตไม่เกิน 300 เมกกะวัตต์)

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

หมายเหตุ : (4) สถานะการตรวจวัดที่ปล่องระบาย

(5) ผลการตรวจวัดอ้างอิงที่สถานะ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศหรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และสภาวะแห้ง (ระบบปิด)

(6) ผลการตรวจวัดอ้างอิงที่สถานะ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศหรือ 760 มิลลิเมตรปรอท, พรอทออกซิเจน ส่วนเกินช่วยในการเผาไหม้ (Excess Oxygen) ร้อยละ 7 และสภาวะแห้ง (ระบบปิด)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์			มาตรฐาน (มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง)		
			TG-2			(1)		(2)
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	18/11/65			-		-
2.	ขนาดปล่อง	m.	Ø 1.70			-		-
3.	อุณหภูมิ ⁽⁴⁾	°C	153			-		-
4.	ความเร็วก๊าซ ⁽⁴⁾	m/s	14.1			-		-
5.	อัตราการไหล ⁽⁴⁾	m ³ /s	32.0			-		-
6.	อัตราการไหล ⁽⁵⁾	Nm ³ /s	21.1					
7.	ความชื้น ⁽⁴⁾	%	5.50			-		-
8.	ปริมาณ O ₂ ⁽⁴⁾ , สภาวะแห้ง	%	10.6			-		-
9.	ปริมาณ CO ₂ ⁽⁴⁾ , สภาวะแห้ง	%	9.1			-		-
10.	ความดันอากาศสมบูรณ์ ⁽⁴⁾	mm.Hg	756.3			-		-
11.	Particulate	mg/Nm ³	8.1 ⁽⁵⁾	0.17 (g/s)	10.9 ⁽⁶⁾	75	1.41 (g/s)	120
12.	NO _x as NO ₂	ppm	128.00 ⁽⁵⁾	5.07 (g/s)	172.74 ⁽⁶⁾	182	6.43 (g/s)	350
13.	SO ₂	ppm	129.66 ⁽⁵⁾	7.16 (g/s)	174.98 ⁽⁶⁾	316	15.57 (g/s)	640
14.	Hg	mg/Nm ³	0.0002 ⁽⁵⁾	-	0.0002 ⁽⁶⁾	2.4 ⁽³⁾	-	-

พิกัด : 47P 0712354 UTM 1611583

มาตรฐาน : (1) รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) บริษัท ไทย อคริลิค ไฟเบอร์ จำกัด, พ.ศ. 2562 (ค.ศ. 2019)

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิต ส่ง หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 (ค.ศ. 2004) (โรงไฟฟ้าเก่าทุกขนาด และโรงไฟฟ้าใหม่กำลังการผลิตไม่เกิน 300 เมกกะวัตต์)

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

หมายเหตุ : (4) สถานะการตรวจวัดที่ปล่องระบาย

(5) ผลการตรวจวัดอ้างอิงที่สถานะ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศหรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และสภาวะแห้ง (ระบบปิด)

(6) ผลการตรวจวัดอ้างอิงที่สถานะ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศหรือ 760 มิลลิเมตรปรอท, พรอทออกซิเจน ส่วนเกินช่วยในการเผาไหม้ (Excess Oxygen) ร้อยละ 7 และสภาวะแห้ง (ระบบปิด)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์			มาตรฐาน (มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง)		
			TG-3			(1)	(2)	
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	17/11/65			-	-	
2.	ขนาดปล่อง	m.	Ø 1.70			-	-	
3.	อุณหภูมิ ⁽⁴⁾	°C	131			-	-	
4.	ความเร็วก๊าซ ⁽⁴⁾	m/s	7.0			-	-	
5.	อัตราการไหล ⁽⁴⁾	m ³ /s	15.9			-	-	
6.	อัตราการไหล ⁽⁵⁾	Nm ³ /s	10.2			-	-	
7.	ความชื้น ⁽⁴⁾	%	12.39			-	-	
8.	ปริมาณ O ₂ ⁽⁴⁾ , สภาวะแห้ง	%	8.6			-	-	
9.	ปริมาณ CO ₂ ⁽⁴⁾ , สภาวะแห้ง	%	10.9			-	-	
10.	ความดันอากาศสมบูรณ์ ⁽⁴⁾	mm.Hg	756.5			-	-	
11.	Particulate	mg/Nm ³	8.4 ⁽⁵⁾	0.09 (g/s)	9.5 ⁽⁶⁾	75	1.41 (g/s)	120
12.	NO _x as NO ₂	ppm	100.90 ⁽⁵⁾	1.94 (g/s)	114.03 ⁽⁶⁾	182	6.43 (g/s)	350
13.	SO ₂	ppm	93.30 ⁽⁵⁾	2.50 (g/s)	105.44 ⁽⁶⁾	316	15.57 (g/s)	640
14.	Hg	mg/Nm ³	0.0002 ⁽⁵⁾	-	0.0002 ⁽⁶⁾	2.4 ⁽³⁾	-	-

พิกัด : 47P 0712263 UTM 1611669

มาตรฐาน : (1) รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) บริษัท ไทย อคริลิค ไฟเบอร์ จำกัด, พ.ศ. 2562 (ค.ศ. 2019)

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิต ส่ง หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 (ค.ศ. 2004) (โรงไฟฟ้าเก่าทุกขนาด และโรงไฟฟ้าใหม่กำลังการผลิตไม่เกิน 300 เมกกะวัตต์)

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

หมายเหตุ : (4) สถานะการตรวจวัดที่ปล่องระบาย

(5) ผลการตรวจวัดอ้างอิงที่สถานะ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศหรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และสภาวะแห้ง (ระบบปิด)

(6) ผลการตรวจวัดอ้างอิงที่สถานะ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศหรือ 760 มิลลิเมตรปรอท, พรอทอกซิเจน ส่วนเกินช่วยในการเผาไหม้ (Excess Oxygen) ร้อยละ 7 และสภาวะแห้ง (ระบบปิด)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์			มาตรฐาน (มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง)		
			TG-4			(1)	(2)	
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	18/11/65			-	-	
2.	ขนาดปล่อง	m.	Ø 2.00			-	-	
3.	อุณหภูมิ ⁽⁴⁾	°C	120			-	-	
4.	ความเร็วก๊าซ ⁽⁴⁾	m/s	11.2			-	-	
5.	อัตราการไหล ⁽⁴⁾	m ³ /s	35.2			-	-	
6.	อัตราการไหล ⁽⁵⁾	Nm ³ /s	23.8			-	-	
7.	ความชื้น ⁽⁴⁾	%	10.32			-	-	
8.	ปริมาณ O ₂ ⁽⁴⁾ , สภาวะแห้ง	%	10.8			-	-	
9.	ปริมาณ CO ₂ ⁽⁴⁾ , สภาวะแห้ง	%	9.0			-	-	
10.	ความดันอากาศสมบูรณ์ ⁽⁴⁾	mm.Hg	756.4			-	-	
11.	Particulate	mg/Nm ³	16.7 ⁽⁵⁾	0.40 (g/s)	23.0 ⁽⁶⁾	62	1.27 (g/s)	120
12.	NO _x as NO ₂	ppm	108.10 ⁽⁵⁾	4.85 (g/s)	148.77 ⁽⁶⁾	171	6.61 (g/s)	350
13.	SO ₂	ppm	145.30 ⁽⁵⁾	9.07 (g/s)	199.97 ⁽⁶⁾	304	16.36 (g/s)	640
14.	Hg	mg/Nm ³	0.0001 ⁽⁵⁾	-	0.0002 ⁽⁶⁾	2.4 ⁽³⁾	-	-

พิกัด : 47P 0712233 UTM 1611698

มาตรฐาน : (1) รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) บริษัท ไทย อคริลิค ไฟเบอร์ จำกัด, พ.ศ. 2562 (ค.ศ. 2019)

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิต ส่ง หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 (ค.ศ. 2004) (โรงไฟฟ้าเก่าทุกขนาด และโรงไฟฟ้าใหม่กำลังการผลิตไม่เกิน 300 เมกกะวัตต์)

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

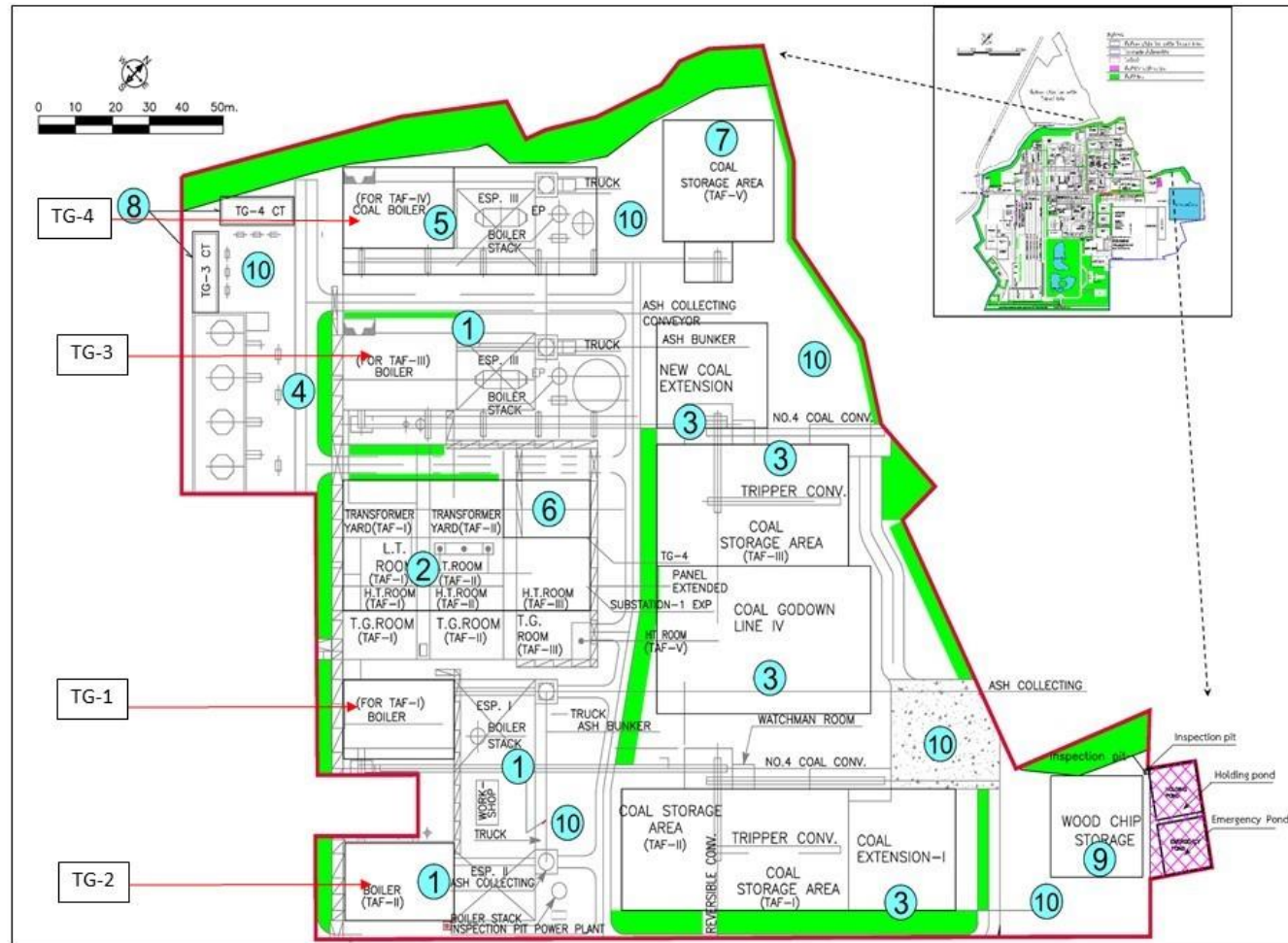
หมายเหตุ : (4) สถานะการตรวจวัดที่ปล่องระบาย

(5) ผลการตรวจวัดอ้างอิงที่สถานะ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศหรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และสภาวะแห้ง (ระบบปิด)

(6) ผลการตรวจวัดอ้างอิงที่สถานะ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศหรือ 760 มิลลิเมตรปรอท, พรอทออกซิเจน ส่วนเกินช่วยในการเผาไหม้ (Excess Oxygen) ร้อยละ 7 และสภาวะแห้ง (ระบบปิด)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



รูปที่ 3.4-1 ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

	
TG-1	TG-2
	
TG-3	TG-4
รูปที่ 3.4-2 การตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย	

3.4.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จำนวน 5 สถานี ได้แก่ วัดจำศีล บ้านขอนแก่น ชุมชนตาลเดี่ยว ชุมชนหลุมเลา และบ้านซึ้ง ระหว่างวันที่ 15-22 พฤศจิกายน 2565 จากการตรวจวัด พบว่า ปริมาณ TSP, PM-10 และ $SO_2^{(24\text{ hr})}$ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป, ปริมาณ NO_2 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไป สำหรับปริมาณ $SO_2^{(1\text{ hr})}$ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-2 และการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.4-3 และ 3.4-4

ตารางที่ 3.4-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
			TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	SO ₂ ^(24 hr) (ppm)
1.	วัดจำศีล (บ้านหลุมเลา)	15-16/11/65	0.051	0.033	0.0023
		16-17/11/65	0.140	0.059	0.0024
		17-18/11/65	0.074	0.037	0.0023
		18-19/11/65	0.067	0.031	0.0021
		19-20/11/65	0.074	0.034	0.0022
		20-21/11/65	0.051	0.029	0.0021
		21-22/11/65	0.084	0.038	0.0018
ค่าต่ำสุด			0.051	0.029	0.0018
ค่าสูงสุด			0.140	0.059	0.0024
ค่าเฉลี่ย			0.077	0.037	0.0022
มาตรฐาน			0.33	0.12	0.12*

พิกัด : 47P 0711547 UTM 1611995

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

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

สภาพแวดล้อมบริเวณตำแหน่งตรวจวัด

วัดจำศีล (บ้านหลุมเลา) : ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่ชุมชน ห่างจากถนนประมาณ 20 เมตร มีรถวิ่งเข้า-ออก ในบางเวลา

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
			TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	SO ₂ ^(24 hr) (ppm)
2.	บ้านขอนแก่น	15-16/11/65	0.050	0.026	0.0020
		16-17/11/65	0.060	0.055	0.0021
		17-18/11/65	0.051	0.032	0.0020
		18-19/11/65	0.042	0.025	0.0021
		19-20/11/65	0.035	0.025	0.0018
		20-21/11/65	0.071	0.035	0.0017
		21-22/11/65	0.046	0.025	0.0015
ค่าต่ำสุด			0.035	0.025	0.0015
ค่าสูงสุด			0.071	0.055	0.0021
ค่าเฉลี่ย			0.051	0.032	0.0019
มาตรฐาน ⁽¹⁾			0.33	0.12	0.12*

พิกัด : 47P 0713672 UTM 1613921

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

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

สภาพแวดล้อมบริเวณตำแหน่งตรวจวัด

บ้านขอนแก่น : ตั้งในชุมชนติดกับบ้านของชาวบ้าน บริเวณจุดตรวจวัดเป็นลานดินห่างจากถนน 300 เมตร
มีการสัญจรของรถวิ่งผ่านไป-มาค่อนข้างน้อย

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
			TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	SO ₂ ^(24 hr) (ppm)
3.	ชุมชนตาลเดี่ยว (บ้านตาลเดี่ยว)	15-16/11/65	0.112	0.015	0.0026
		16-17/11/65	0.116	0.032	0.0029
		17-18/11/65	0.099	0.046	0.0022
		18-19/11/65	0.060	0.038	0.0021
		19-20/11/65	0.083	0.033	0.0017
		20-21/11/65	0.081	0.056	0.0024
		21-22/11/65	0.078	0.048	0.0024
ค่าต่ำสุด			0.060	0.015	0.0017
ค่าสูงสุด			0.116	0.056	0.0029
ค่าเฉลี่ย			0.090	0.038	0.0023
มาตรฐาน ⁽¹⁾			0.33	0.12	0.12*

พิกัด : 47P 0711949 UTM 1612864

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

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

สภาพแวดล้อมบริเวณตำแหน่งตรวจวัด

ชุมชนตาลเดี่ยว (บ้านตาลเดี่ยว) : จุดเก็บตัวอย่างตั้งอยู่ในโรงเรียนบ้านตาลเดี่ยวบริเวณสนามหญ้า ห่างจากถนน
ประมาณ 50 เมตร มีรถวิ่งผ่านตลอดเวลา

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
			TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	SO ₂ ^(24 hr) (ppm)
4.	ชุมชนหุบเลา (บ้านหุบเลา หมู่ 3)	15-16/11/65	0.062	0.032	0.0023
		16-17/11/65	0.060	0.050	0.0022
		17-18/11/65	0.061	0.045	0.0029
		18-19/11/65	0.053	0.038	0.0026
		19-20/11/65	0.053	0.030	0.0026
		20-21/11/65	0.091	0.030	0.0021
		21-22/11/65	0.066	0.050	0.0023
ค่าต่ำสุด			0.053	0.030	0.0021
ค่าสูงสุด			0.091	0.050	0.0029
ค่าเฉลี่ย			0.064	0.039	0.0024
มาตรฐาน ⁽¹⁾			0.33	0.12	0.12*

พิกัด : 47P 0711642 UTM 1612049

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

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

สภาพแวดล้อมบริเวณตำแหน่งตรวจวัด

ชุมชนหุบเลา (บ้านหุบเลา หมู่ 3) : บริเวณพื้นที่ชุมชนห่างจากถนนประมาณ 20 เมตร มีรถวิ่งเข้า-ออก ในบางเวลา

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
			TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	SO ₂ ^(24 hr) (ppm)
5.	บ้านซึ้ง	15-16/11/65	0.066	0.042	0.0014
		16-17/11/65	0.046	0.036	0.0022
		17-18/11/65	0.067	0.048	0.0019
		18-19/11/65	0.072	0.027	0.0023
		19-20/11/65	0.054	0.030	0.0024
		20-21/11/65	0.062	0.032	0.0016
		21-22/11/65	0.083	0.034	0.0018
ค่าต่ำสุด			0.046	0.027	0.0014
ค่าสูงสุด			0.083	0.048	0.0024
ค่าเฉลี่ย			0.064	0.036	0.0019
มาตรฐาน ⁽¹⁾			0.33	0.12	0.12*

พิกัด : 47P 0710746 UTM 1610092

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

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

สภาพแวดล้อมบริเวณตำแหน่งตรวจวัด

บ้านซึ้ง : ตั้งในชุมชนติดกับบ้านของชาวบ้าน ตั้งบนพื้นที่ดิน อยู่ห่างจากถนนประมาณ 25 เมตร
มีการสัญจร ของรถวิ่งผ่านไป-มา ค่อนข้างน้อย

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		วัดจำศีล (บ้านหุบเลา)						
		NO ₂ (ppm)						
		15-16/11/65	16-17/11/65	17-18/11/65	18-19/11/65	19-20/11/65	20-21/11/65	21-22/11/65
1.	10:00-11:00	0.0025	0.0028	0.0035	0.0044	0.0035	0.0046	0.0050
2.	11:00-12:00	0.0028	0.0027	0.0040	0.0041	0.0048	0.0031	0.0036
3.	12:00-13:00	0.0032	0.0032	0.0036	0.0034	0.0045	0.0030	0.0032
4.	13:00-14:00	0.0028	0.0031	0.0029	0.0043	0.0039	0.0033	0.0038
5.	14:00-15:00	0.0029	0.0019	0.0028	0.0037	0.0040	0.0029	0.0034
6.	15:00-16:00	0.0026	0.0021	0.0028	0.0031	0.0027	0.0032	0.0028
7.	16:00-17:00	0.0033	0.0026	0.0029	0.0036	0.0029	0.0025	0.0030
8.	17:00-18:00	0.0029	0.0025	0.0029	0.0036	0.0032	0.0024	0.0031
9.	18:00-19:00	0.0034	0.0037	0.0019	0.0022	0.0038	0.0041	0.0037
10.	19:00-20:00	0.0033	0.0037	0.0024	0.0037	0.0028	0.0031	0.0032
11.	20:00-21:00	0.0024	0.0030	0.0018	0.0028	0.0027	0.0032	0.0032
12.	21:00-22:00	0.0027	0.0036	0.0026	0.0030	0.0032	0.0014	0.0016
13.	22:00-23:00	0.0019	0.0037	0.0026	0.0020	0.0026	0.0014	0.0014
14.	23:00-00:00	0.0022	0.0035	0.0017	0.0022	0.0016	0.0015	0.0015
15.	00:00-01:00	0.0025	0.0026	0.0009	0.0017	0.0020	0.0016	0.0013
16.	01:00-02:00	0.0028	0.0022	0.0009	0.0017	0.0023	0.0015	0.0015
17.	02:00-03:00	0.0018	0.0019	0.0009	0.0014	0.0014	0.0016	0.0011
18.	03:00-04:00	0.0023	0.0021	0.0008	0.0013	0.0014	0.0014	0.0011
19.	04:00-05:00	0.0024	0.0018	0.0014	0.0015	0.0015	0.0012	0.0012
20.	05:00-06:00	0.0015	0.0013	0.0008	0.0015	0.0016	0.0017	0.0012
21.	06:00-07:00	0.0012	0.0015	0.0013	0.0022	0.0015	0.0016	0.0025
22.	07:00-08:00	0.0025	0.0015	0.0038	0.0028	0.0016	0.0014	0.0017
23.	08:00-09:00	0.0018	0.0026	0.0042	0.0028	0.0038	0.0012	0.0019
24.	09:00-10:00	0.0021	0.0035	0.0035	0.0033	0.0050	0.0017	0.0025
ค่าต่ำสุด		0.0012	0.0013	0.0008	0.0013	0.0014	0.0012	0.0011
ค่าสูงสุด		0.0034	0.0037	0.0042	0.0044	0.0050	0.0046	0.0050
ค่าเฉลี่ย		0.0025	0.0026	0.0024	0.0028	0.0028	0.0023	0.0024
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17						

พิกัด : 47P 0711547 UTM 1611995

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		บ้านขอนแก่น						
		NO ₂ (ppm)						
		15-16/11/65	16-17/11/65	17-18/11/65	18-19/11/65	19-20/11/65	20-21/11/65	21-22/11/65
1.	11:00-12:00	0.0013	0.0020	0.0018	0.0015	0.0021	0.0020	0.0029
2.	12:00-13:00	0.0013	0.0014	0.0025	0.0031	0.0028	0.0019	0.0017
3.	13:00-14:00	0.0014	0.0016	0.0020	0.0023	0.0030	0.0013	0.0024
4.	14:00-15:00	0.0012	0.0026	0.0029	0.0031	0.0022	0.0017	0.0027
5.	15:00-16:00	0.0012	0.0028	0.0025	0.0023	0.0016	0.0013	0.0021
6.	16:00-17:00	0.0014	0.0027	0.0021	0.0016	0.0024	0.0023	0.0024
7.	17:00-18:00	0.0019	0.0023	0.0023	0.0018	0.0031	0.0015	0.0016
8.	18:00-19:00	0.0011	0.0014	0.0018	0.0026	0.0025	0.0015	0.0014
9.	19:00-20:00	0.0012	0.0012	0.0032	0.0013	0.0020	0.0014	0.0032
10.	20:00-21:00	0.0012	0.0027	0.0014	0.0013	0.0025	0.0012	0.0011
11.	21:00-22:00	0.0012	0.0020	0.0018	0.0016	0.0032	0.0014	0.0014
12.	22:00-23:00	0.0014	0.0021	0.0017	0.0024	0.0024	0.0010	0.0010
13.	23:00-00:00	0.0013	0.0024	0.0014	0.0022	0.0021	0.0010	0.0014
14.	00:00-01:00	0.0012	0.0022	0.0020	0.0017	0.0027	0.0011	0.0013
15.	01:00-02:00	0.0014	0.0021	0.0015	0.0029	0.0030	0.0011	0.0014
16.	02:00-03:00	0.0013	0.0023	0.0020	0.0028	0.0023	0.0014	0.0013
17.	03:00-04:00	0.0010	0.0026	0.0016	0.0015	0.0028	0.0017	0.0016
18.	04:00-05:00	0.0021	0.0014	0.0011	0.0025	0.0016	0.0017	0.0014
19.	05:00-06:00	0.0016	0.0017	0.0012	0.0027	0.0024	0.0015	0.0017
20.	06:00-07:00	0.0019	0.0019	0.0016	0.0025	0.0026	0.0017	0.0015
21.	07:00-08:00	0.0016	0.0023	0.0017	0.0023	0.0016	0.0015	0.0017
22.	08:00-09:00	0.0012	0.0032	0.0015	0.0030	0.0025	0.0018	0.0017
23.	09:00-10:00	0.0014	0.0028	0.0017	0.0025	0.0018	0.0018	0.0015
24.	10:00-11:00	0.0015	0.0020	0.0012	0.0025	0.0021	0.0016	0.0012
ค่าต่ำสุด		0.0010	0.0012	0.0011	0.0013	0.0016	0.0010	0.0010
ค่าสูงสุด		0.0021	0.0032	0.0032	0.0031	0.0032	0.0023	0.0032
ค่าเฉลี่ย		0.0014	0.0022	0.0019	0.0023	0.0024	0.0015	0.0017
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17						

พิกัด : 47P 0713672 UTM 1613921

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างมลพิษไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		ชุมชนตาลเดี่ยว (บ้านตาลเดี่ยว)						
		NO ₂ (ppm)						
		15-16/11/65	16-17/11/65	17-18/11/65	18-19/11/65	19-20/11/65	20-21/11/65	21-22/11/65
1.	12:00-13:00	0.0015	0.0030	0.0020	0.0031	0.0019	0.0031	0.0031
2.	13:00-14:00	0.0026	0.0029	0.0031	0.0040	0.0033	0.0021	0.0014
3.	14:00-15:00	0.0025	0.0018	0.0020	0.0034	0.0013	0.0023	0.0013
4.	15:00-16:00	0.0017	0.0028	0.0029	0.0021	0.0015	0.0034	0.0033
5.	16:00-17:00	0.0027	0.0039	0.0040	0.0030	0.0034	0.0034	0.0032
6.	17:00-18:00	0.0027	0.0030	0.0032	0.0032	0.0045	0.0023	0.0044
7.	18:00-19:00	0.0028	0.0029	0.0023	0.0045	0.0032	0.0035	0.0034
8.	19:00-20:00	0.0026	0.0026	0.0032	0.0020	0.0030	0.0030	0.0031
9.	20:00-21:00	0.0027	0.0039	0.0042	0.0031	0.0049	0.0042	0.0022
10.	21:00-22:00	0.0029	0.0029	0.0027	0.0041	0.0047	0.0031	0.0027
11.	22:00-23:00	0.0029	0.0026	0.0034	0.0026	0.0043	0.0056	0.0021
12.	23:00-00:00	0.0034	0.0031	0.0032	0.0033	0.0037	0.0051	0.0034
13.	00:00-01:00	0.0041	0.0052	0.0065	0.0037	0.0053	0.0046	0.0046
14.	01:00-02:00	0.0036	0.0039	0.0045	0.0023	0.0031	0.0054	0.0031
15.	02:00-03:00	0.0043	0.0033	0.0029	0.0035	0.0041	0.0034	0.0056
16.	03:00-04:00	0.0038	0.0015	0.0040	0.0046	0.0034	0.0038	0.0046
17.	04:00-05:00	0.0046	0.0019	0.0054	0.0037	0.0043	0.0034	0.0024
18.	05:00-06:00	0.0032	0.0031	0.0032	0.0022	0.0052	0.0025	0.0035
19.	06:00-07:00	0.0029	0.0028	0.0037	0.0032	0.0053	0.0046	0.0052
20.	07:00-08:00	0.0020	0.0031	0.0021	0.0033	0.0032	0.0032	0.0029
21.	08:00-09:00	0.0019	0.0033	0.0028	0.0022	0.0043	0.0024	0.0022
22.	09:00-10:00	0.0030	0.0021	0.0031	0.0030	0.0030	0.0023	0.0015
23.	10:00-11:00	0.0029	0.0029	0.0023	0.0029	0.0030	0.0034	0.0021
24.	11:00-12:00	0.0019	0.0023	0.0023	0.0022	0.0024	0.0022	0.0045
ค่าต่ำสุด		0.0015	0.0015	0.0020	0.0020	0.0013	0.0021	0.0013
ค่าสูงสุด		0.0046	0.0052	0.0065	0.0046	0.0053	0.0056	0.0056
ค่าเฉลี่ย		0.0029	0.0030	0.0033	0.0031	0.0036	0.0034	0.0032
มาตรฐาน		0.17						

พิกัด : 47P 0711949 UTM 1612864

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		ชุมชนหุบเสลา (บ้านหุบเสลา หมู่ 3)						
		NO ₂ (ppm)						
		15-16/11/65	16-17/11/65	17-18/11/65	18-19/11/65	19-20/11/65	20-21/11/65	21-22/11/65
1.	13:00-14:00	0.0040	0.0037	0.0035	0.0031	0.0036	0.0040	0.0028
2.	14:00-15:00	0.0029	0.0036	0.0033	0.0030	0.0037	0.0040	0.0038
3.	15:00-16:00	0.0016	0.0033	0.0032	0.0031	0.0038	0.0040	0.0040
4.	16:00-17:00	0.0036	0.0035	0.0032	0.0032	0.0040	0.0039	0.0042
5.	17:00-18:00	0.0021	0.0036	0.0025	0.0033	0.0041	0.0060	0.0039
6.	18:00-19:00	0.0016	0.0032	0.0024	0.0032	0.0040	0.0054	0.0037
7.	19:00-20:00	0.0014	0.0023	0.0025	0.0032	0.0040	0.0044	0.0038
8.	20:00-21:00	0.0036	0.0033	0.0026	0.0030	0.0036	0.0038	0.0045
9.	21:00-22:00	0.0033	0.0021	0.0026	0.0032	0.0035	0.0039	0.0046
10.	22:00-23:00	0.0033	0.0021	0.0027	0.0031	0.0036	0.0039	0.0034
11.	23:00-00:00	0.0036	0.0021	0.0027	0.0034	0.0038	0.0037	0.0033
12.	00:00-01:00	0.0030	0.0023	0.0028	0.0032	0.0035	0.0032	0.0034
13.	01:00-02:00	0.0022	0.0025	0.0028	0.0034	0.0037	0.0035	0.0030
14.	02:00-03:00	0.0036	0.0025	0.0030	0.0036	0.0037	0.0040	0.0031
15.	03:00-04:00	0.0036	0.0024	0.0030	0.0035	0.0038	0.0039	0.0040
16.	04:00-05:00	0.0033	0.0025	0.0030	0.0037	0.0038	0.0039	0.0025
17.	05:00-06:00	0.0012	0.0025	0.0030	0.0037	0.0038	0.0038	0.0036
18.	06:00-07:00	0.0015	0.0034	0.0028	0.0037	0.0037	0.0039	0.0036
19.	07:00-08:00	0.0017	0.0035	0.0027	0.0035	0.0039	0.0040	0.0038
20.	08:00-09:00	0.0019	0.0033	0.0027	0.0036	0.0040	0.0048	0.0040
21.	09:00-10:00	0.0019	0.0032	0.0028	0.0036	0.0039	0.0038	0.0033
22.	10:00-11:00	0.0038	0.0034	0.0030	0.0036	0.0038	0.0038	0.0035
23.	11:00-12:00	0.0037	0.0035	0.0030	0.0037	0.0041	0.0052	0.0032
24.	12:00-13:00	0.0037	0.0033	0.0032	0.0036	0.0040	0.0031	0.0033
ค่าต่ำสุด		0.0012	0.0021	0.0024	0.0030	0.0035	0.0031	0.0025
ค่าสูงสุด		0.0040	0.0037	0.0035	0.0037	0.0041	0.0060	0.0046
ค่าเฉลี่ย		0.0028	0.0030	0.0029	0.0034	0.0038	0.0041	0.0036
มาตรฐาน		0.17						

พิกัด : 47P 0711642 UTM 1612049

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		บ้านซึ้ง						
		NO ₂ (ppm)						
		15-16/11/65	16-17/11/65	17-18/11/65	18-19/11/65	19-20/11/65	20-21/11/65	21-22/11/65
1.	14:00-15:00	0.0015	0.0024	0.0024	0.0031	0.0034	0.0045	0.0049
2.	15:00-16:00	0.0018	0.0020	0.0021	0.0040	0.0047	0.0030	0.0035
3.	16:00-17:00	0.0043	0.0023	0.0019	0.0033	0.0044	0.0029	0.0031
4.	17:00-18:00	0.0041	0.0048	0.0042	0.0042	0.0038	0.0032	0.0037
5.	18:00-19:00	0.0027	0.0021	0.0026	0.0036	0.0039	0.0028	0.0033
6.	19:00-20:00	0.0019	0.0036	0.0021	0.0030	0.0026	0.0031	0.0027
7.	20:00-21:00	0.0046	0.0028	0.0009	0.0035	0.0028	0.0024	0.0029
8.	21:00-22:00	0.0051	0.0030	0.0019	0.0035	0.0031	0.0023	0.0030
9.	22:00-23:00	0.0029	0.0019	0.0037	0.0021	0.0037	0.0040	0.0036
10.	23:00-00:00	0.0028	0.0034	0.0019	0.0036	0.0027	0.0030	0.0031
11.	00:00-01:00	0.0040	0.0033	0.0022	0.0027	0.0026	0.0031	0.0031
12.	01:00-02:00	0.0030	0.0045	0.0024	0.0029	0.0031	0.0013	0.0015
13.	02:00-03:00	0.0032	0.0008	0.0026	0.0019	0.0025	0.0013	0.0013
14.	03:00-04:00	0.0046	0.0012	0.0055	0.0021	0.0015	0.0014	0.0014
15.	04:00-05:00	0.0046	0.0006	0.0040	0.0016	0.0019	0.0015	0.0012
16.	05:00-06:00	0.0052	0.0034	0.0057	0.0016	0.0022	0.0014	0.0014
17.	06:00-07:00	0.0051	0.0041	0.0048	0.0013	0.0013	0.0015	0.0010
18.	07:00-08:00	0.0056	0.0027	0.0043	0.0012	0.0013	0.0013	0.0010
19.	08:00-09:00	0.0012	0.0009	0.0023	0.0014	0.0014	0.0011	0.0011
20.	09:00-10:00	0.0023	0.0017	0.0024	0.0014	0.0015	0.0016	0.0011
21.	10:00-11:00	0.0032	0.0053	0.0034	0.0021	0.0014	0.0015	0.0024
22.	11:00-12:00	0.0024	0.0031	0.0030	0.0027	0.0015	0.0013	0.0016
23.	12:00-13:00	0.0026	0.0033	0.0028	0.0027	0.0037	0.0011	0.0018
24.	13:00-14:00	0.0031	0.0026	0.0046	0.0032	0.0049	0.0016	0.0024
ค่าต่ำสุด		0.0012	0.0006	0.0009	0.0012	0.0013	0.0011	0.0010
ค่าสูงสุด		0.0056	0.0053	0.0057	0.0042	0.0049	0.0045	0.0049
ค่าเฉลี่ย		0.0034	0.0028	0.0031	0.0026	0.0027	0.0022	0.0023
มาตรฐาน		0.17						

พิกัด : 47P 0710746 UTM 1610092

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		วัดจำศีล (บ้านหลุมเสา)						
		SO ₂ (ppm)						
		15-16/11/65	16-17/11/65	17-18/11/65	18-19/11/65	19-20/11/65	20-21/11/65	21-22/11/65
1.	10:00-11:00	0.0021	0.0027	0.0022	0.0028	0.0022	0.0022	0.0016
2.	11:00-12:00	0.0022	0.0027	0.0030	0.0028	0.0024	0.0020	0.0013
3.	12:00-13:00	0.0024	0.0027	0.0016	0.0017	0.0021	0.0020	0.0016
4.	13:00-14:00	0.0018	0.0032	0.0019	0.0018	0.0021	0.0018	0.0023
5.	14:00-15:00	0.0027	0.0031	0.0017	0.0018	0.0018	0.0018	0.0025
6.	15:00-16:00	0.0024	0.0035	0.0017	0.0017	0.0018	0.0018	0.0019
7.	16:00-17:00	0.0030	0.0015	0.0019	0.0019	0.0018	0.0017	0.0014
8.	17:00-18:00	0.0018	0.0012	0.0018	0.0017	0.0017	0.0016	0.0019
9.	18:00-19:00	0.0029	0.0011	0.0025	0.0016	0.0016	0.0016	0.0008
10.	19:00-20:00	0.0029	0.0010	0.0025	0.0015	0.0016	0.0017	0.0008
11.	20:00-21:00	0.0028	0.0018	0.0016	0.0016	0.0021	0.0023	0.0013
12.	21:00-22:00	0.0025	0.0017	0.0029	0.0019	0.0019	0.0026	0.0029
13.	22:00-23:00	0.0022	0.0017	0.0021	0.0020	0.0019	0.0019	0.0020
14.	23:00-00:00	0.0019	0.0030	0.0018	0.0019	0.0020	0.0025	0.0019
15.	00:00-01:00	0.0017	0.0021	0.0023	0.0019	0.0027	0.0030	0.0016
16.	01:00-02:00	0.0017	0.0028	0.0023	0.0020	0.0028	0.0017	0.0020
17.	02:00-03:00	0.0015	0.0029	0.0023	0.0025	0.0025	0.0018	0.0023
18.	03:00-04:00	0.0016	0.0028	0.0023	0.0028	0.0025	0.0018	0.0021
19.	04:00-05:00	0.0019	0.0027	0.0023	0.0026	0.0029	0.0020	0.0021
20.	05:00-06:00	0.0023	0.0021	0.0025	0.0025	0.0021	0.0029	0.0009
21.	06:00-07:00	0.0025	0.0028	0.0032	0.0022	0.0021	0.0014	0.0031
22.	07:00-08:00	0.0029	0.0033	0.0026	0.0024	0.0023	0.0022	0.0017
23.	08:00-09:00	0.0031	0.0035	0.0026	0.0020	0.0025	0.0025	0.0018
24.	09:00-10:00	0.0033	0.0026	0.0028	0.0025	0.0024	0.0026	0.0019
ค่าต่ำสุด		0.0015	0.0010	0.0016	0.0015	0.0016	0.0014	0.0008
ค่าสูงสุด		0.0033	0.0035	0.0032	0.0028	0.0029	0.0030	0.0031
ค่าเฉลี่ย		0.0023	0.0024	0.0023	0.0021	0.0022	0.0021	0.0018
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.30						

พิกัด : 47P 0711547 UTM 1611995

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		บ้านขอนแก่น						
		SO ₂ (ppm)						
		15-16/11/65	16-17/11/65	17-18/11/65	18-19/11/65	19-20/11/65	20-21/11/65	21-22/11/65
1.	11:00-12:00	0.0020	0.0026	0.0031	0.0020	0.0023	0.0007	0.0012
2.	12:00-13:00	0.0029	0.0028	0.0025	0.0019	0.0016	0.0013	0.0008
3.	13:00-14:00	0.0018	0.0026	0.0032	0.0016	0.0012	0.0013	0.0007
4.	14:00-15:00	0.0014	0.0023	0.0022	0.0017	0.0013	0.0019	0.0010
5.	15:00-16:00	0.0024	0.0019	0.0023	0.0019	0.0012	0.0024	0.0012
6.	16:00-17:00	0.0021	0.0023	0.0008	0.0025	0.0011	0.0011	0.0006
7.	17:00-18:00	0.0027	0.0027	0.0010	0.0021	0.0007	0.0011	0.0009
8.	18:00-19:00	0.0021	0.0017	0.0008	0.0022	0.0008	0.0010	0.0009
9.	19:00-20:00	0.0021	0.0018	0.0007	0.0016	0.0008	0.0019	0.0009
10.	20:00-21:00	0.0007	0.0027	0.0018	0.0021	0.0021	0.0023	0.0011
11.	21:00-22:00	0.0011	0.0013	0.0036	0.0022	0.0020	0.0017	0.0014
12.	22:00-23:00	0.0009	0.0015	0.0021	0.0019	0.0026	0.0026	0.0031
13.	23:00-00:00	0.0008	0.0014	0.0021	0.0018	0.0020	0.0026	0.0010
14.	00:00-01:00	0.0013	0.0015	0.0020	0.0024	0.0013	0.0015	0.0028
15.	01:00-02:00	0.0011	0.0016	0.0024	0.0023	0.0022	0.0023	0.0024
16.	02:00-03:00	0.0011	0.0019	0.0029	0.0013	0.0024	0.0007	0.0019
17.	03:00-04:00	0.0023	0.0021	0.0024	0.0011	0.0019	0.0016	0.0022
18.	04:00-05:00	0.0027	0.0019	0.0013	0.0023	0.0009	0.0022	0.0014
19.	05:00-06:00	0.0031	0.0017	0.0014	0.0022	0.0021	0.0021	0.0017
20.	06:00-07:00	0.0025	0.0025	0.0013	0.0024	0.0027	0.0020	0.0020
21.	07:00-08:00	0.0032	0.0016	0.0029	0.0022	0.0031	0.0006	0.0023
22.	08:00-09:00	0.0022	0.0023	0.0020	0.0029	0.0031	0.0021	0.0008
23.	09:00-10:00	0.0023	0.0023	0.0015	0.0031	0.0022	0.0013	0.0021
24.	10:00-11:00	0.0021	0.0027	0.0017	0.0022	0.0024	0.0014	0.0023
ค่าต่ำสุด		0.0007	0.0013	0.0007	0.0011	0.0007	0.0006	0.0006
ค่าสูงสุด		0.0032	0.0028	0.0036	0.0031	0.0031	0.0026	0.0031
ค่าเฉลี่ย		0.0020	0.0021	0.0020	0.0021	0.0018	0.0017	0.0015
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.30						

พิกัด : 47P 0713672 UTM 1613921

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		ชุมชนตาลเดี่ยว (บ้านตาลเดี่ยว)						
		SO ₂ (ppm)						
		15-16/11/65	16-17/11/65	17-18/11/65	18-19/11/65	19-20/11/65	20-21/11/65	21-22/11/65
1.	12:00-13:00	0.0021	0.0032	0.0033	0.0027	0.0010	0.0032	0.0030
2.	13:00-14:00	0.0030	0.0027	0.0031	0.0025	0.0019	0.0028	0.0026
3.	14:00-15:00	0.0036	0.0038	0.0026	0.0018	0.0025	0.0027	0.0030
4.	15:00-16:00	0.0038	0.0037	0.0025	0.0024	0.0024	0.0028	0.0034
5.	16:00-17:00	0.0047	0.0036	0.0027	0.0030	0.0023	0.0033	0.0028
6.	17:00-18:00	0.0048	0.0032	0.0025	0.0034	0.0009	0.0026	0.0035
7.	18:00-19:00	0.0039	0.0033	0.0032	0.0034	0.0024	0.0031	0.0025
8.	19:00-20:00	0.0022	0.0018	0.0034	0.0025	0.0016	0.0034	0.0026
9.	20:00-21:00	0.0024	0.0020	0.0025	0.0027	0.0017	0.0026	0.0024
10.	21:00-22:00	0.0022	0.0023	0.0026	0.0018	0.0015	0.0026	0.0024
11.	22:00-23:00	0.0020	0.0022	0.0019	0.0016	0.0011	0.0009	0.0010
12.	23:00-00:00	0.0028	0.0019	0.0015	0.0016	0.0010	0.0013	0.0014
13.	00:00-01:00	0.0019	0.0020	0.0016	0.0008	0.0013	0.0014	0.0012
14.	01:00-02:00	0.0026	0.0022	0.0015	0.0008	0.0015	0.0018	0.0011
15.	02:00-03:00	0.0011	0.0028	0.0014	0.0014	0.0009	0.0013	0.0016
16.	03:00-04:00	0.0013	0.0024	0.0010	0.0014	0.0012	0.0015	0.0009
17.	04:00-05:00	0.0011	0.0025	0.0011	0.0009	0.0012	0.0016	0.0014
18.	05:00-06:00	0.0010	0.0019	0.0011	0.0009	0.0012	0.0016	0.0029
19.	06:00-07:00	0.0021	0.0041	0.0024	0.0026	0.0014	0.0023	0.0031
20.	07:00-08:00	0.0039	0.0032	0.0023	0.0020	0.0017	0.0032	0.0025
21.	08:00-09:00	0.0024	0.0039	0.0029	0.0029	0.0034	0.0051	0.0036
22.	09:00-10:00	0.0024	0.0038	0.0023	0.0029	0.0013	0.0017	0.0022
23.	10:00-11:00	0.0033	0.0034	0.0016	0.0018	0.0031	0.0027	0.0026
24.	11:00-12:00	0.0027	0.0043	0.0025	0.0026	0.0027	0.0024	0.0033
ค่าต่ำสุด		0.0010	0.0018	0.0010	0.0008	0.0009	0.0009	0.0009
ค่าสูงสุด		0.0048	0.0043	0.0034	0.0034	0.0034	0.0051	0.0036
ค่าเฉลี่ย		0.0026	0.0029	0.0022	0.0021	0.0017	0.0024	0.0024
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.30						

พิกัด : 47P 0711949 UTM 1612864

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		ชุมชนหุบเลา (บ้านหุบเลา หมู่3)						
		SO ₂ (ppm)						
		15-16/11/65	16-17/11/65	17-18/11/65	18-19/11/65	19-20/11/65	20-21/11/65	21-22/11/65
1.	13:00-14:00	0.0023	0.0026	0.0035	0.0032	0.0043	0.0028	0.0030
2.	14:00-15:00	0.0026	0.0025	0.0033	0.0041	0.0037	0.0031	0.0036
3.	15:00-16:00	0.0030	0.0030	0.0024	0.0035	0.0038	0.0027	0.0032
4.	16:00-17:00	0.0026	0.0029	0.0024	0.0029	0.0025	0.0030	0.0026
5.	17:00-18:00	0.0027	0.0017	0.0033	0.0034	0.0027	0.0023	0.0028
6.	18:00-19:00	0.0024	0.0019	0.0033	0.0034	0.0030	0.0022	0.0029
7.	19:00-20:00	0.0031	0.0019	0.0038	0.0020	0.0036	0.0039	0.0035
8.	20:00-21:00	0.0027	0.0014	0.0034	0.0035	0.0026	0.0029	0.0030
9.	21:00-22:00	0.0032	0.0016	0.0027	0.0026	0.0025	0.0030	0.0030
10.	22:00-23:00	0.0031	0.0016	0.0026	0.0028	0.0030	0.0012	0.0014
11.	23:00-00:00	0.0022	0.0027	0.0026	0.0018	0.0024	0.0012	0.0012
12.	00:00-01:00	0.0025	0.0020	0.0027	0.0020	0.0014	0.0013	0.0013
13.	01:00-02:00	0.0017	0.0017	0.0027	0.0015	0.0018	0.0014	0.0011
14.	02:00-03:00	0.0020	0.0019	0.0017	0.0015	0.0021	0.0013	0.0013
15.	03:00-04:00	0.0023	0.0016	0.0022	0.0012	0.0012	0.0014	0.0010
16.	04:00-05:00	0.0026	0.0011	0.0016	0.0011	0.0012	0.0012	0.0023
17.	05:00-06:00	0.0016	0.0013	0.0024	0.0013	0.0013	0.0010	0.0015
18.	06:00-07:00	0.0021	0.0013	0.0024	0.0013	0.0014	0.0015	0.0017
19.	07:00-08:00	0.0022	0.0024	0.0015	0.0020	0.0013	0.0014	0.0023
20.	08:00-09:00	0.0013	0.0023	0.0036	0.0026	0.0014	0.0012	0.0029
21.	09:00-10:00	0.0010	0.0035	0.0040	0.0026	0.0036	0.0010	0.0020
22.	10:00-11:00	0.0023	0.0035	0.0033	0.0031	0.0048	0.0015	0.0025
23.	11:00-12:00	0.0016	0.0028	0.0042	0.0033	0.0044	0.0048	0.0019
24.	12:00-13:00	0.0019	0.0034	0.0039	0.0046	0.0029	0.0034	0.0027
ค่าต่ำสุด		0.0010	0.0011	0.0015	0.0011	0.0012	0.0010	0.0010
ค่าสูงสุด		0.0032	0.0035	0.0042	0.0046	0.0048	0.0048	0.0036
ค่าเฉลี่ย		0.0023	0.0022	0.0029	0.0026	0.0026	0.0021	0.0023
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.30						

พิกัด : 47P 0711642 UTM 1612049

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

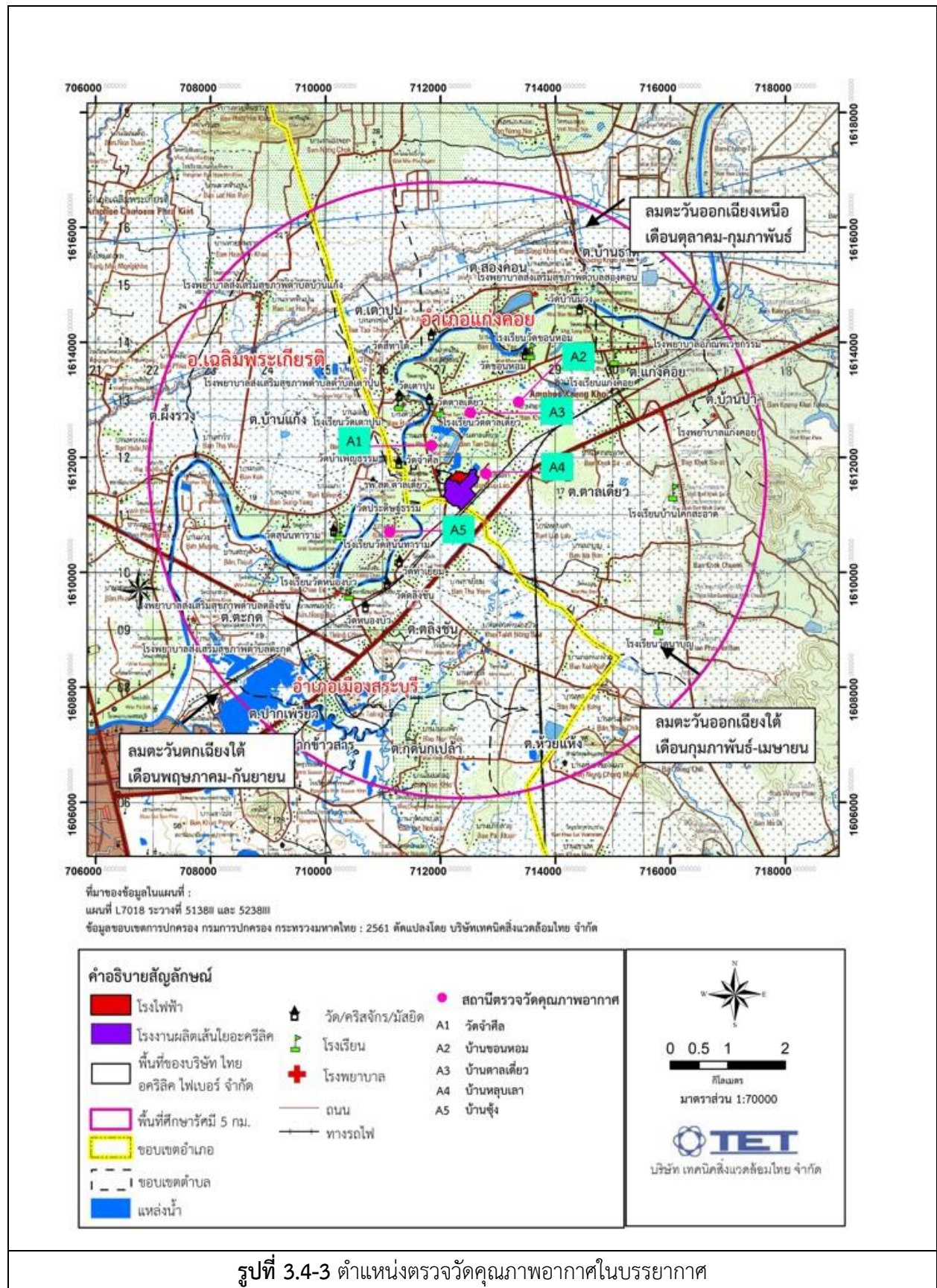
ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		บ้านซึ้ง						
		SO ₂ (ppm)						
		15-16/11/65	16-17/11/65	17-18/11/65	18-19/11/65	19-20/11/65	20-21/11/65	21-22/11/65
1.	14:00-15:00	0.0013	0.0020	0.0018	0.0015	0.0021	0.0020	0.0029
2.	15:00-16:00	0.0013	0.0014	0.0025	0.0031	0.0028	0.0019	0.0017
3.	16:00-17:00	0.0014	0.0016	0.0020	0.0023	0.0030	0.0013	0.0024
4.	17:00-18:00	0.0012	0.0026	0.0029	0.0031	0.0022	0.0017	0.0027
5.	18:00-19:00	0.0012	0.0028	0.0025	0.0023	0.0016	0.0013	0.0021
6.	19:00-20:00	0.0014	0.0027	0.0021	0.0016	0.0024	0.0023	0.0024
7.	20:00-21:00	0.0019	0.0023	0.0023	0.0018	0.0031	0.0015	0.0016
8.	21:00-22:00	0.0011	0.0014	0.0018	0.0026	0.0025	0.0015	0.0014
9.	22:00-23:00	0.0012	0.0012	0.0032	0.0013	0.0020	0.0014	0.0032
10.	23:00-00:00	0.0012	0.0027	0.0014	0.0013	0.0025	0.0012	0.0011
11.	00:00-01:00	0.0012	0.0020	0.0018	0.0016	0.0032	0.0014	0.0014
12.	01:00-02:00	0.0014	0.0021	0.0017	0.0024	0.0024	0.0010	0.0010
13.	02:00-03:00	0.0013	0.0024	0.0014	0.0022	0.0021	0.0010	0.0014
14.	03:00-04:00	0.0012	0.0022	0.0020	0.0017	0.0027	0.0011	0.0013
15.	04:00-05:00	0.0014	0.0021	0.0015	0.0029	0.0030	0.0011	0.0014
16.	05:00-06:00	0.0013	0.0023	0.0020	0.0028	0.0023	0.0014	0.0013
17.	06:00-07:00	0.0010	0.0026	0.0016	0.0015	0.0028	0.0017	0.0016
18.	07:00-08:00	0.0021	0.0014	0.0011	0.0025	0.0016	0.0017	0.0014
19.	08:00-09:00	0.0016	0.0017	0.0012	0.0027	0.0024	0.0015	0.0017
20.	09:00-10:00	0.0019	0.0019	0.0016	0.0025	0.0026	0.0017	0.0015
21.	10:00-11:00	0.0016	0.0023	0.0017	0.0023	0.0016	0.0015	0.0017
22.	11:00-12:00	0.0012	0.0032	0.0015	0.0030	0.0025	0.0018	0.0017
23.	12:00-13:00	0.0014	0.0028	0.0017	0.0025	0.0018	0.0018	0.0015
24.	13:00-14:00	0.0015	0.0020	0.0012	0.0025	0.0021	0.0016	0.0012
ค่าต่ำสุด		0.0010	0.0012	0.0011	0.0013	0.0016	0.0010	0.0010
ค่าสูงสุด		0.0021	0.0032	0.0032	0.0031	0.0032	0.0023	0.0032
ค่าเฉลี่ย		0.0014	0.0022	0.0019	0.0023	0.0024	0.0016	0.0018
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.30						






พิกัด : 47P 0710746 UTM 1610092

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



รูปที่ 3.4-3 ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

	
วัดจำศีล (บ้านหลุบเลา)	บ้านขอนแก่น
	
ชุมชนตาลเดี่ยว (บ้านตาลเดี่ยว)	ชุมชนหลุบเลา (บ้านหลุบเลา หมู่ 3)
	
บ้านซู่	
รูปที่ 3.4-4 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	

3.4.3 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

โครงการดำเนินการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม จำนวน 1 สถานี ได้แก่ บริเวณวัดจำศีล ซึ่งเป็นตำแหน่งตรวจวัดเกี่ยวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างวันที่ 15-22 พฤศจิกายน 2565 พบว่าความเร็วลมมีค่าระหว่าง 0.0-2.7 เมตรต่อวินาที โดยมีความเร็วลมเฉลี่ย 7 วันต่อเนื่องเท่ากับ 0.3 เมตรต่อวินาที เป็นลมสงบคิดเป็นร้อยละ 75.00 และลมเบาคิดเป็นร้อยละ 25.00 จากการตรวจวัดทิศทางลม พบว่า โดยส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางทิศตะวันออก ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-3 และ 3.4-4 และผังแสดงความเร็วลมและทิศทางลมดังรูปที่ 3.4-5

ตารางที่ 3.4-3 สรุปผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ความเร็วลม (m/s)		ชนิดลม (%)		ทิศทางลม
			ต่ำสุด-สูงสุด	เฉลี่ย	ลมสงบ	ลมเบา	
1.	วัดจำศีล	15-22/11/65	0.0-2.7	0.3	75.00	25.00	ทิศตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางทิศตะวันออก

ตารางที่ 3.4-4 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด							
		วัดจำลอง (บ้านหุบเสลา)							
		15-16/11/65		16-17/11/65		17-18/11/65		18-19/11/65	
		ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม
1.	10:00-11:00	0.4	ESE	0.4	S	0.9	S	0.4	ENE
2.	11:00-12:00	0.9	ESE	0.0	NNW	0.9	ENE	0.0	ENE
3.	12:00-13:00	0.9	SE	0.9	S	0.9	ENE	0.4	E
4.	13:00-14:00	0.9	ESE	0.4	WNW	0.4	S	1.8	ESE
5.	14:00-15:00	0.4	E	0.9	NW	0.4	SE	0.4	E
6.	15:00-16:00	0.9	ESE	0.4	WNW	0.4	SSE	0.0	SSW
7.	16:00-17:00	1.3	ESE	2.7	ENE	0.4	SSE	0.0	ESE
8.	17:00-18:00	2.2	NW	0.9	NW	1.3	SSE	0.0	ESE
9.	18:00-19:00	0.9	ENE	0.0	ENE	1.8	SSE	0.0	SE
10.	19:00-20:00	0.0	ENE	0.4	ENE	0.9	SSE	0.0	SE
11.	20:00-21:00	0.4	ENE	0.4	ENE	0.0	SE	0.0	SE
12.	21:00-22:00	0.0	ENE	0.0	ENE	0.0	ENE	0.0	SE
13.	22:00-23:00	0.0	ENE	0.0	ENE	0.4	ENE	0.0	SE
14.	23:00-00:00	0.0	ESE	0.0	E	0.0	E	0.0	SE
15.	00:00-01:00	0.0	ESE	0.0	E	0.0	E	0.0	SE
16.	01:00-02:00	0.0	ESE	0.0	E	0.0	E	0.0	SE
17.	02:00-03:00	0.0	ESE	0.0	E	0.0	E	0.0	SE
18.	03:00-04:00	0.0	ESE	0.0	E	0.0	E	0.0	SE
19.	04:00-05:00	0.4	ENE	0.0	E	0.0	E	0.0	SE
20.	05:00-06:00	0.4	ENE	0.0	E	0.0	E	0.0	SE
21.	06:00-07:00	0.0	E	0.0	E	0.0	E	0.0	SE
22.	07:00-08:00	0.0	SE	0.0	E	0.0	E	0.0	SE
23.	08:00-09:00	0.0	E	0.4	NE	0.0	E	0.0	E
24.	09:00-10:00	0.0	ENE	0.4	ENE	0.4	ENE	0.9	NNE
ค่าเฉลี่ย		0.4	-	0.3	-	0.4	-	0.2	-

พิกัด : 47P 0711547 UTM 1611995

หมายเหตุ : ความเร็วลม (WS) = (เมตร/วินาที)

ทิศทางลม (WD)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

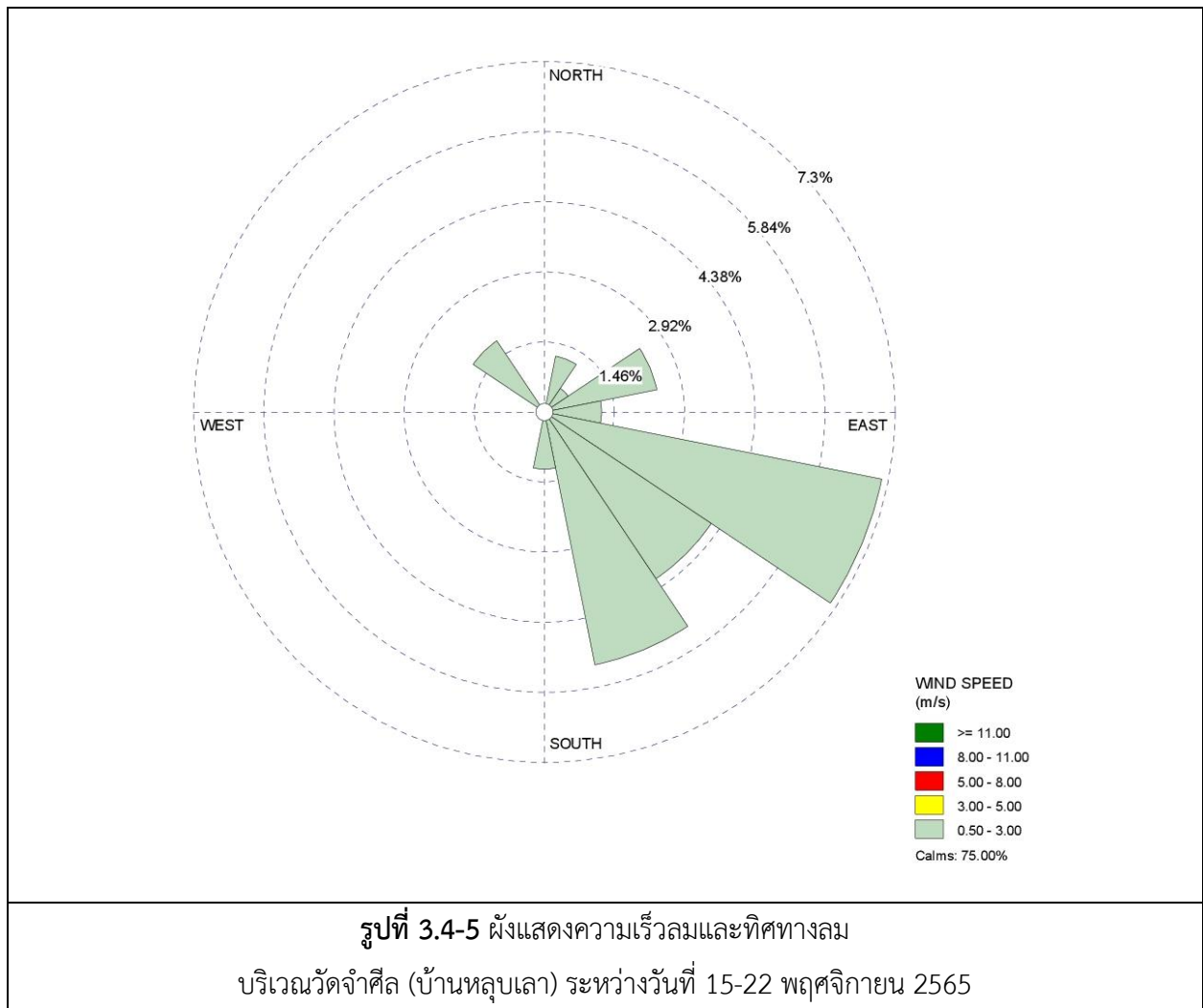
อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		วัดจำลอง (บ้านหุบเสลา)					
		19-20/11/65		20-21/11/65		21-22/11/65	
		ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม
1.	10:00-11:00	0.9	NE	0.9	ESE	1.3	SE
2.	11:00-12:00	0.9	NNE	1.3	ESE	1.3	SE
3.	12:00-13:00	1.3	E	1.8	ESE	1.8	SSE
4.	13:00-14:00	1.3	E	1.8	SE	1.3	SSE
5.	14:00-15:00	2.7	ESE	1.8	SE	1.3	SSE
6.	15:00-16:00	1.3	ESE	0.9	SE	1.3	SSE
7.	16:00-17:00	1.3	ESE	0.4	NE	0.9	SSE
8.	17:00-18:00	0.9	ESE	0.9	SE	0.0	SE
9.	18:00-19:00	0.0	ESE	0.0	ENE	0.0	SE
10.	19:00-20:00	0.4	ESE	0.4	ENE	0.0	SE
11.	20:00-21:00	0.0	ESE	0.4	S	0.0	SE
12.	21:00-22:00	0.0	ESE	0.0	S	0.0	SE
13.	22:00-23:00	0.0	ESE	0.0	S	0.0	SE
14.	23:00-00:00	0.0	ESE	0.0	S	0.0	SE
15.	00:00-01:00	0.0	ESE	0.0	S	0.0	SW
16.	01:00-02:00	0.0	ESE	0.0	S	0.0	SW
17.	02:00-03:00	0.0	ESE	0.0	S	0.0	SW
18.	03:00-04:00	0.0	ESE	0.0	S	0.0	SW
19.	04:00-05:00	0.0	ESE	0.0	S	0.0	SW
20.	05:00-06:00	0.0	ESE	0.0	ENE	0.0	SW
21.	06:00-07:00	0.0	NE	0.0	SSE	0.0	SW
22.	07:00-08:00	0.0	NE	0.4	SE	0.0	SW
23.	08:00-09:00	0.4	E	0.4	NE	0.4	SE
24.	09:00-10:00	0.4	ESE	0.4	NE	0.9	SSE
ค่าเฉลี่ย		0.5	-	0.5	-	0.4	-

พิกัด : 47P 0711547 UTM 1611995

หมายเหตุ : ความเร็วลม (WS) = (เมตร/วินาที)

ทิศทางลม (WD)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



3.4.4 ผลการตรวจวัดระดับเสียง

1) ระดับเสียงโดยทั่วไป

โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป จำนวน 6 สถานี ได้แก่ บริเวณวัดจำศีล บ้านตาลเดี่ยว บ้านหลุบเลา บ้านท่าเยี่ยม บ้านหลุบเลาใต้ และริมรั้วโครงการ (ด้านทิศเหนือ) ระหว่างวันที่ 15-22 พฤศจิกายน 2565 จากผลการตรวจวัด พบว่า ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr}$) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 สำหรับค่า L_{90} และ L_{dn} ไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-5 ถึง 3.4-6

2) ค่าระดับการรบกวน

โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน บริเวณเดียวกับการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr}$) ซึ่งจากการคำนวณผลค่าระดับการรบกวนทั้ง 6 สถานี ได้แก่ บริเวณวัดจำศีล บ้านตาลเดี่ยว บ้านหลุบเลา บ้านท่าเยี่ยม บ้านหลุบเลาใต้ และริมรั้วโครงการ (ด้านทิศเหนือ) จากการตรวจวัด พบว่า บริเวณวัดจำศีล มีค่าอยู่ในช่วง -5.4 ถึง 3.3 เดซิเบล (เอ) บริเวณบ้านตาลเดี่ยว มีค่าอยู่ในช่วง -1.5 ถึง 15.5 เดซิเบล (เอ) บริเวณบ้านหลุบเลา มีค่าอยู่ในช่วง -5.9 ถึง 2.5 เดซิเบล (เอ) บริเวณบ้านท่าเยี่ยม มีค่าอยู่ในช่วง -12.5 ถึง 3.6 เดซิเบล (เอ) บริเวณริมรั้วโครงการ (ด้านทิศเหนือ) มีค่าอยู่ในช่วง -15.4 ถึง 9.8 เดซิเบล (เอ) และ บริเวณบ้านหลุบเลาใต้ มีค่าอยู่ในช่วง -0.9 ถึง 14.5 เดซิเบล (เอ) โดยส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน และประกาศกระทรวง อุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 และพบว่าในบางช่วงเวลามีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทั้งนี้เกิดจากกิจกรรมการสัญจรไป-มาของยานพาหนะ บริเวณใกล้จุดตรวจวัด ดังนั้นเสียงที่เกิดขึ้นจึงเป็นเสียงจากการจราจรเป็นหลัก ยกเว้นบริเวณริมรั้วโครงการ (ด้านทิศเหนือ) พบว่า มีค่าระดับเสียงรบกวนไม่เกินมาตรฐานกำหนด ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-7 และการตรวจวัดดังรูปที่ 3.4-6 ถึง 3.4-7

ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง ระหว่างวันที่ 15-22 พฤศจิกายน 2565 พบว่า ระดับเสียงรบกวน มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2548 เรื่องกำหนดค่าระดับเสียง การรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน มีค่าไม่เกิน 10 เดซิเบล (เอ)

- บริเวณวัดจำศีล ผลการตรวจวัด -15.4 ถึง 15.3 เดซิเบล (เอ)
- บริเวณบ้านตาลเดี่ยว ผลการตรวจวัด -11.5 ถึง 15.5 เดซิเบล (เอ)
- บริเวณบ้านหลุบเลา ผลการตรวจวัด -15.9 ถึง 12.5 เดซิเบล(เอ)
- บริเวณบ้านท่าเยี่ยม ผลการตรวจวัด -12.5 ถึง 13.6 เดซิเบล(เอ)
- บริเวณบ้านหลุบเลาใต้ ผลการตรวจวัด -10.9 ถึง 14.5 เดซิเบล(เอ)
- บริเวณริมรั้วโครงการ (ด้านทิศเหนือ) ผลการตรวจวัด -15.4 ถึง 9.8 เดซิเบล(เอ)

บริเวณวัดจำศีล บ้านตาลเดี่ยว บ้านหลุบเลา บ้านท่าเยี่ยม บ้านหลุบเลาใต้ พบค่าระดับเสียงรบกวนในบางช่วงเวลาเกิน 10 เดซิเบล (เอ) ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน ซึ่งจากผลการคำนวณค่าระดับการรบกวน จะพบว่าบริเวณตำแหน่งตรวจวัดบริเวณริมรั้วโครงการ (ด้านทิศเหนือ) ไม่พบค่าระดับเสียงรบกวนมีค่าเกิน 10 เดซิเบล (เอ) อาจกล่าวได้ว่า ระดับเสียงที่เกิดจากกิจกรรมภายในพื้นที่โครงการอาจไม่ใช่สาเหตุหลักที่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านเสียงรบกวนในบริเวณวัดจำศีล บ้านตาลเดี่ยว บ้านหลุบเลา บ้านท่าเยี่ยม และบ้านหลุบเลาใต้ โดยเสียงที่เกิดขึ้นอาจเนื่องจากกิจกรรมอื่นๆ เช่น การสัญจรไปมาของยานพาหนะโดยรอบ เป็นต้น

ทั้งนี้จากการประเมินผลกระทบทางด้านเสียง จากกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการ โดยการใช้สมการทางคณิตศาสตร์ที่ใช้ในการประเมินผลกระทบด้านเสียง ดังนี้

สมการ	$Lp_2 = Lp_1 - 20 \log r_2/r_1$
เมื่อ	Lp_2 = ระดับเสียงที่แหล่งรับเสียง (dB(A))
	r_2 = ระยะทางจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงแหล่งรับเสียง (m.)
	Lp_1 = ระดับเสียงที่แหล่งกำเนิดเสียง (dB(A)) (อ้างอิงระดับเสียงจาก แหล่งกำเนิดที่สูงสุดในรายงาน EIA คือเสียงจาก Boiler Feed water pump = 92 dB(A)) เป็นต้นแทนระดับเสียง)
	r_1 = ระยะทางของแหล่งกำเนิดเสียง (m.)

สรุปการประเมินผลกระทบทางด้านเสียง จากสมการ

อันดับ	จุดตรวจวัด	สมการ	r_1	r_2	Lp_1	Lp_2
1.	บริเวณวัดจำศีล	$Lp_2 = Lp_1 - 20 \log r_2/r_1$	1	800	92.0	33.9
2.	บริเวณบ้านตาลเดี่ยว		1	1,257	92.0	30.0
3.	บริเวณบ้านหลุบเลา		1	770	92.0	34.3
4.	บริเวณบ้านท่าเยี่ยม		1	1,700	92.0	27.4
5.	บริเวณบ้านหลุบเลาใต้		1	500	92.0	38.0
6.	บริเวณริมรั้วโครงการ (ด้านทิศเหนือ)		1	200	92.0	46.0

จากนั้นนำค่าที่ได้มาหาผลต่าง ระหว่างค่า Lp_2 และระดับเสียงพื้นฐาน (dB(A)) สามารถสรุปได้ดังนี้

อันดับ	จุดตรวจวัด	Lp_2	ระดับเสียงพื้นฐาน	ผลต่าง
1.	บริเวณวัดจำศีล	33.9	55.4	-21.5
2.	บริเวณบ้านตาลเดี่ยว	30.0	52.7	-22.7
3.	บริเวณบ้านหลุบเลา	34.3	60.5	-26.2
4.	บริเวณบ้านท่าเยี่ยม	27.4	53.0	-25.6
5.	บริเวณบ้านหลุบเลาใต้	38.0	60.6	-22.6
6.	บริเวณริมรั้วโครงการ (ด้านทิศเหนือ)	46.0	56.8	-10.8

จากการคำนวณผลกระทบทางด้านเสียง จากระดับเสียงที่แหล่งกำเนิดจากกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการ โดยใช้สมการทางคณิตศาสตร์ พบว่า

- บริเวณวัดจำศีล มีระยะห่างจากแหล่งกำเนิดของโครงการ ประมาณ 800 เมตร จากการคำนวณระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด มีค่าเท่ากับ -21.5 เดซิเบล (เอ)

- บริเวณบ้านตาลเดี่ยว มีระยะห่างจากแหล่งกำเนิดของโครงการ ประมาณ 1,257 เมตร จากการคำนวณระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด มีค่าเท่ากับ -22.7 เดซิเบล (เอ)

- บริเวณบ้านหลุบเลา มีระยะห่างจากแหล่งกำเนิดของโครงการ ประมาณ 770 เมตร จากการคำนวณระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด มีค่าเท่ากับ -26.2 เดซิเบล (เอ)

- บริเวณบ้านท่าเยี่ยม มีระยะห่างจากแหล่งกำเนิดของโครงการ ประมาณ 1,700 เมตร จากการคำนวณระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด มีค่าเท่ากับ -25.6 เดซิเบล (เอ)

- บริเวณบ้านหลุบเลาใต้ มีระยะห่างจากแหล่งกำเนิดของโครงการ ประมาณ 500 เมตร จากการคำนวณระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด มีค่าเท่ากับ -22.6 เดซิเบล (เอ)

- บริเวณริมรั้วโครงการ (ด้านทิศเหนือ) มีระยะห่างจากแหล่งกำเนิดของโครงการ ประมาณ 200 เมตร จากการคำนวณระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด มีค่าเท่ากับ -10.8 เดซิเบล (เอ)

อาจสรุปได้ว่า การคำนวณโดยใช้สมการทางคณิตศาสตร์ที่ใช้ในการประเมินผลกระทบด้านเสียง และนำมาหาผลต่างมีค่าไม่เกิน 10 เดซิเบล (เอ) และไม่ได้ทำให้เสียงพื้นฐานของชุมชนเพิ่มขึ้นจนส่งผลกระทบต่อด้านเสียงรบกวนจากกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการ

ตารางที่ 3.4-5 สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Leq 24 hr, Lmax, Ldn)

ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))						
		Leq 24 hr		Lmax		Ldn *		ระดับเสียงรบกวน
		ค่าต่ำสุด-สูงสุด	ค่าเฉลี่ย	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	ค่าเฉลี่ย	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	ค่าเฉลี่ย	ค่าต่ำสุด-สูงสุด
1. วัดจำศีล	15-22/11/65	43.1-49.3	45.8	53.7-79.6	67.0	49.4-54.0	51.4	-15.4 ถึง 13.3
2. บ้านตาลเดี่ยว	15-22/11/65	48.0-53.3	50.2	70.7-88.3	83.4	53.9-57.1	55.2	-11.5 ถึง 15.5
3. บ้านหลุมเสา	15-22/11/65	52.1-58.2	54.6	72.8-79.4	76.3	57.9-63.7	60.2	-15.9 ถึง 12.5
4. บ้านท่าเยี่ยม	15-22/11/65	51.5-53.6	52.4	73.3-95.9	87.1	56.0-60.6	58.5	-12.5 ถึง 13.6
5. บ้านหลุมเสาใต้	15-22/11/65	57.3-59.4	58.7	77.1-85.9	83.3	63.8-65.4	64.7	-10.9 ถึง 14.5
6. ริมรั้วโครงการ (ด้านทิศเหนือ)	15-22/11/65	51.7-57.8	54.5	64.7-85.1	76.3	57.8-62.1	60.3	-15.4 ถึง 9.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70		115		-		<10 ⁽²⁾⁽³⁾

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

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

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

หมายเหตุ : ผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวนวันที่ 15/11-22/11/65 (ระดับเสียงในวันที่มีกิจกรรมการทำงาน) และวันที่ 20-21/11/65 (ระดับเสียงที่ไม่มีกิจกรรมทำงาน)

* ไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 3.4-6 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))											
		วัดจำศีล											
		15-16/11/65			16-17/11/65			17-18/11/65			18-19/11/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	10:00-11:00	42.8	59.6	41.9	45.0	54.3	44.0	45.6	47.6	45.2	43.4	46.1	42.7
2.	11:00-12:00	42.8	52.8	42.0	43.4	51.5	42.5	45.8	57.8	45.0	43.3	45.2	42.6
3.	12:00-13:00	42.8	50.6	42.1	44.2	60.3	42.5	45.3	47.7	44.9	43.5	45.3	42.7
4.	13:00-14:00	43.7	55.6	42.5	46.1	57.3	43.0	45.4	46.1	45.0	43.6	45.5	42.9
5.	14:00-15:00	51.7	58.7	44.9	47.1	57.6	42.7	45.5	46.5	45.0	43.8	46.9	42.7
6.	15:00-16:00	54.3	69.4	50.3	43.8	53.3	42.6	45.0	46.2	44.6	43.9	51.1	42.4
7.	16:00-17:00	52.9	66.1	46.2	44.8	55.9	43.1	44.9	45.9	44.4	43.8	45.6	42.5
8.	17:00-18:00	52.5	72.4	48.3	45.4	54.3	44.2	44.9	46.3	44.5	43.6	46.6	42.5
9.	18:00-19:00	46.7	55.7	45.5	45.3	50.7	44.7	44.9	52.2	44.4	43.3	47.3	42.4
10.	19:00-20:00	52.2	72.0	47.0	49.8	64.1	45.2	44.8	47.5	44.4	50.5	79.4	43.3
11.	20:00-21:00	54.5	75.7	48.2	45.7	54.5	45.2	44.9	46.3	44.4	44.0	54.9	43.2
12.	21:00-22:00	55.9	62.2	53.5	45.8	52.6	45.2	45.2	47.2	44.7	51.1	67.5	55.4
13.	22:00-23:00	46.0	52.5	44.4	46.2	56.6	45.7	45.4	46.5	44.6	46.1	60.9	43.9
14.	23:00-00:00	45.0	59.2	43.3	45.7	53.4	45.0	45.3	47.7	44.9	43.6	50.0	43.0
15.	00:00-01:00	45.0	57.1	43.2	45.6	47.5	45.3	45.1	46.7	44.4	43.4	50.9	42.5
16.	01:00-02:00	43.8	53.3	42.8	45.3	47.6	44.8	44.6	45.7	43.8	47.2	55.6	43.5
17.	02:00-03:00	43.5	50.0	42.8	45.8	53.5	45.3	44.9	46.0	43.8	48.2	53.6	46.1
18.	03:00-04:00	43.5	49.7	42.8	45.8	54.2	45.3	45.3	47.6	45.0	45.7	79.6	42.3
19.	04:00-05:00	43.2	47.2	42.5	45.9	51.0	45.5	44.3	60.7	43.1	46.9	68.2	42.6
20.	05:00-06:00	43.0	51.5	42.3	45.7	47.8	45.3	43.8	45.7	43.0	47.1	76.9	45.0
21.	06:00-07:00	43.7	54.4	42.3	45.5	47.7	45.2	43.7	45.7	43.0	52.3	73.2	46.4
22.	07:00-08:00	44.3	55.3	42.3	45.7	46.9	45.3	43.8	46.0	42.9	51.2	63.1	48.3
23.	08:00-09:00	42.8	45.9	42.2	45.8	47.8	45.4	43.7	45.9	42.9	51.3	71.9	45.6
24.	09:00-10:00	44.8	55.5	42.7	46.2	60.8	45.4	43.5	46.9	42.8	52.3	71.2	49.5
Leq 24 hr		49.3	-	-	45.8	-	-	44.9	-	-	47.7	-	-
Lmax		-	75.7	-	-	64.1	-	-	60.7	-	-	79.6	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		52.4	-	-	52.2	-	-	51.2	-	-	54.0	-	-

พิกัด : 47P 0711547 UTM 1611995

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 เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))								
		วัดจำศีล								
		19-20/11/65			20-21/11/65			21-22/11/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	10:00-11:00	50.3	58.2	48.3	43.6	49.9	42.5	42.3	46.2	41.5
2.	11:00-12:00	48.0	65.1	43.6	43.5	61.5	42.3	42.1	46.0	41.2
3.	12:00-13:00	51.2	73.8	44.9	43.4	47.5	42.5	42.4	47.3	41.4
4.	13:00-14:00	52.6	71.8	44.4	43.5	52.5	42.3	42.1	48.0	41.2
5.	14:00-15:00	46.1	65.6	43.7	43.4	47.6	42.5	42.4	53.7	41.2
6.	15:00-16:00	45.1	50.4	43.8	43.3	56.5	42.1	41.9	46.4	41.1
7.	16:00-17:00	43.3	52.5	41.5	43.8	54.0	42.4	42.3	49.0	41.2
8.	17:00-18:00	45.2	58.6	42.1	42.5	47.6	41.2	42.7	47.1	41.8
9.	18:00-19:00	44.3	52.9	42.6	43.6	45.8	42.7	42.9	45.5	42.0
10.	19:00-20:00	45.5	50.9	44.5	44.6	49.5	43.6	43.0	45.3	42.3
11.	20:00-21:00	44.3	58.8	42.2	44.3	49.4	43.4	42.9	44.6	42.3
12.	21:00-22:00	43.3	62.3	41.5	43.9	56.3	42.9	43.1	48.0	42.2
13.	22:00-23:00	41.8	50.6	40.6	43.2	50.3	42.2	43.7	47.5	43.0
14.	23:00-00:00	44.3	58.0	41.3	42.9	51.0	42.0	43.9	46.1	43.2
15.	00:00-01:00	41.8	56.0	40.0	42.8	45.8	41.9	44.1	45.5	43.6
16.	01:00-02:00	41.7	62.9	40.0	43.4	50.2	42.5	43.5	46.0	43.1
17.	02:00-03:00	41.5	48.0	40.3	42.4	45.4	41.3	43.7	46.2	43.1
18.	03:00-04:00	42.7	61.8	40.8	43.3	60.5	41.6	43.7	53.6	43.1
19.	04:00-05:00	44.4	62.6	42.3	42.2	45.7	41.4	43.6	51.9	43.1
20.	05:00-06:00	44.1	60.0	42.7	42.9	46.3	41.9	43.5	45.4	43.0
21.	06:00-07:00	45.2	63.3	42.9	42.9	50.0	41.9	43.5	46.7	42.9
22.	07:00-08:00	44.2	48.4	43.5	42.1	44.9	41.4	43.5	46.4	43.0
23.	08:00-09:00	49.9	64.9	43.6	41.8	51.7	41.2	43.4	49.7	42.8
24.	09:00-10:00	43.6	57.7	42.5	42.3	45.0	41.2	43.4	45.4	42.9
Leq 24 hr		46.5	-	-	43.2	-	-	43.1	-	-
Lmax		-	73.8	-	-	61.5	-	-	53.7	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		50.6	-	-	49.4	-	-	50.0	-	-

พิกัด : 47P 0711547 UTM 1611995

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 เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))											
		บ้านตาดเดียว											
		15-16/11/65			16-17/11/65			17-18/11/65			18-19/11/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	12:00-13:00	55.6	71.0	52.1	47.3	65.7	41.8	54.8	78.8	49.3	48.9	67.6	43.1
2.	13:00-14:00	57.2	72.6	52.4	47.6	58.2	43.0	55.1	76.1	49.9	47.1	61.8	44.8
3.	14:00-15:00	56.5	79.0	52.7	48.7	65.8	41.8	52.3	70.1	49.7	47.8	66.4	43.7
4.	15:00-16:00	51.9	70.5	48.3	50.1	66.9	42.7	52.0	73.9	45.3	47.4	62.0	43.7
5.	16:00-17:00	49.8	63.3	47.2	48.5	73.6	42.3	54.7	80.4	46.6	49.7	68.1	44.3
6.	17:00-18:00	50.6	64.5	48.1	45.8	58.3	42.0	55.2	80.5	47.6	47.7	61.2	44.0
7.	18:00-19:00	51.6	67.7	46.3	47.5	64.6	43.1	53.7	72.5	47.5	48.3	64.2	44.3
8.	19:00-20:00	49.3	65.3	45.9	49.8	76.3	43.1	55.8	73.8	49.6	47.8	57.9	45.4
9.	20:00-21:00	52.0	74.0	46.5	48.1	69.4	43.4	53.6	68.7	46.8	49.3	70.7	46.7
10.	21:00-22:00	50.4	64.8	46.6	46.7	67.7	42.4	55.5	74.0	48.1	49.3	60.2	46.5
11.	22:00-23:00	49.1	63.5	46.1	47.3	84.3	43.8	50.2	68.6	45.3	49.5	63.0	46.9
12.	23:00-00:00	48.2	63.0	46.2	48.9	71.6	44.0	51.8	75.8	46.0	49.1	64.5	46.4
13.	00:00-01:00	49.0	65.5	46.9	49.4	73.3	43.3	50.6	76.2	47.5	49.0	61.1	45.9
14.	01:00-02:00	50.9	65.1	49.1	50.1	63.5	42.7	48.2	67.7	43.7	48.4	60.8	45.7
15.	02:00-03:00	51.2	66.2	49.2	49.8	79.5	47.7	49.9	67.2	45.1	47.4	62.5	45.3
16.	03:00-04:00	51.0	68.1	49.4	48.5	83.1	44.0	49.3	71.3	44.3	47.2	61.4	44.6
17.	04:00-05:00	49.6	67.6	48.0	47.4	81.7	44.4	46.8	62.3	43.8	46.8	66.8	45.1
18.	05:00-06:00	50.2	62.8	48.4	48.9	75.2	42.2	46.8	61.8	43.9	47.2	58.0	44.5
19.	06:00-07:00	47.2	62.3	42.2	49.8	72.7	42.7	48.4	66.4	43.6	47.6	57.6	44.7
20.	07:00-08:00	52.2	67.9	45.7	53.8	73.2	43.3	57.1	75.8	45.1	46.8	57.2	44.3
21.	08:00-09:00	47.9	85.8	42.6	51.2	73.8	43.1	58.7	76.2	51.9	45.9	60.8	43.5
22.	09:00-10:00	44.7	57.2	41.2	56.0	78.8	44.1	50.0	67.7	44.2	47.3	58.3	43.7
23.	10:00-11:00	47.8	62.6	41.1	53.7	78.5	44.3	51.0	67.2	45.1	46.4	61.0	43.6
24.	11:00-12:00	46.6	66.9	41.4	49.4	73.8	44.4	51.0	71.3	45.1	45.9	59.1	42.9
Leq 24 hr		51.5	-	-	50.1	-	-	53.3	-	-	48.0	-	-
Lmax		-	85.8	-	-	84.3	-	-	80.5	-	-	70.7	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		56.7	-	-	55.7	-	-	57.1	-	-	54.5	-	-

พิกัด : 47P 0711949 UTM 1612864

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 เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))								
		บ้านตาดเดียว								
		19-20/11/65			20-21/11/65			21-22/11/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	12:00-13:00	46.4	59.7	43.8	44.4	55.2	43.1	46.0	66.4	45.0
2.	13:00-14:00	48.6	61.9	44.6	46.9	73.2	43.0	45.7	52.7	44.9
3.	14:00-15:00	45.2	59.5	42.6	45.7	66.9	44.4	47.2	73.2	45.3
4.	15:00-16:00	44.2	54.0	42.2	46.2	66.6	45.2	53.7	82.8	46.4
5.	16:00-17:00	47.0	55.2	42.8	45.9	52.9	45.2	57.1	83.5	46.8
6.	17:00-18:00	51.3	70.6	47.8	47.5	73.4	45.7	49.0	73.3	46.5
7.	18:00-19:00	52.4	79.9	46.0	53.9	83.0	46.5	49.6	74.1	45.1
8.	19:00-20:00	51.4	82.7	46.5	57.4	83.7	47.1	48.5	69.1	43.9
9.	20:00-21:00	60.8	88.1	46.2	49.3	73.5	46.7	47.8	66.5	43.2
10.	21:00-22:00	47.5	61.9	45.3	47.3	67.2	44.4	50.0	74.3	45.3
11.	22:00-23:00	47.3	70.0	44.0	48.0	72.6	43.1	45.7	61.9	42.5
12.	23:00-00:00	45.2	62.7	43.2	50.2	78.3	42.8	46.0	70.0	43.1
13.	00:00-01:00	46.3	63.4	44.1	45.6	67.0	43.0	47.6	85.9	44.2
14.	01:00-02:00	47.6	72.8	43.3	48.6	86.0	43.6	48.8	88.3	44.7
15.	02:00-03:00	47.2	78.5	43.2	46.0	67.6	43.3	49.5	77.0	44.0
16.	03:00-04:00	45.9	67.2	43.2	44.9	60.1	43.0	47.5	73.6	42.9
17.	04:00-05:00	46.8	86.2	43.8	45.5	71.9	38.9	45.7	73.2	42.6
18.	05:00-06:00	46.2	67.8	43.5	44.5	83.3	42.5	45.7	69.2	44.0
19.	06:00-07:00	45.1	64.7	43.1	45.2	66.0	42.8	47.8	63.4	45.1
20.	07:00-08:00	45.5	72.1	39.3	47.4	58.3	43.6	47.2	61.4	44.3
21.	08:00-09:00	52.1	83.5	42.7	48.5	74.8	42.8	45.3	54.6	43.7
22.	09:00-10:00	45.5	56.4	43.2	44.1	55.0	42.8	44.8	51.8	43.6
23.	10:00-11:00	47.5	58.5	43.7	46.7	73.0	42.8	46.1	65.3	44.7
24.	11:00-12:00	48.7	75.0	43.0	45.5	66.7	44.2	48.3	72.6	44.3
Leq 24 hr		50.5	-	-	48.9	-	-	49.2	-	-
Lmax		-	88.1	-	-	86.0	-	-	88.3	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		54.2	-	-	53.9	-	-	54.3	-	-

พิกัด : 47P 0711949 UTM 1612864

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 เทคนิคลำโพงไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))											
		บ้านหลุมเสา											
		15-16/11/65			16-17/11/65			17-18/11/65			18-19/11/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	13:00-14:00	51.6	70.9	45.2	53.1	63.2	48.4	59.3	74.5	51.5	56.3	72.7	52.5
2.	14:00-15:00	50.7	67.3	44.7	55.4	67.8	51.0	61.0	79.4	57.6	57.5	70.7	52.7
3.	15:00-16:00	50.9	68.3	45.8	52.8	71.2	49.4	54.6	66.5	50.5	55.3	71.6	53.0
4.	16:00-17:00	52.5	70.9	48.3	51.9	62.2	48.2	54.4	59.6	52.7	54.8	71.3	53.0
5.	17:00-18:00	53.6	74.9	48.1	52.7	67.0	49.3	54.3	61.6	52.4	54.8	64.4	53.3
6.	18:00-19:00	53.1	70.3	48.8	55.8	75.1	48.8	54.3	64.5	52.5	58.0	70.2	53.4
7.	19:00-20:00	50.7	64.0	46.8	51.6	68.3	47.2	53.8	68.6	51.5	55.7	71.2	53.0
8.	20:00-21:00	53.3	73.9	48.5	54.9	70.4	48.3	53.8	60.4	51.9	54.3	68.9	50.1
9.	21:00-22:00	52.0	66.6	48.8	52.6	70.4	49.5	53.5	57.8	52.8	55.7	70.9	50.3
10.	22:00-23:00	54.1	78.4	50.3	51.2	68.1	49.2	54.1	64.6	52.9	53.0	68.3	49.6
11.	23:00-00:00	51.4	59.7	50.1	52.8	68.9	52.2	54.8	60.5	53.6	51.8	59.3	49.8
12.	00:00-01:00	50.9	60.6	49.5	53.7	71.1	52.5	54.6	59.1	53.2	52.9	63.5	50.1
13.	01:00-02:00	51.2	75.3	49.9	53.7	58.8	53.1	54.9	63.1	53.1	52.8	67.2	49.6
14.	02:00-03:00	50.1	69.0	48.0	52.7	67.6	50.4	54.5	62.2	53.0	52.1	68.8	49.6
15.	03:00-04:00	51.0	66.8	48.4	52.1	60.5	50.1	54.0	65.8	52.5	54.0	75.0	48.4
16.	04:00-05:00	50.2	58.1	48.4	53.1	74.7	50.5	53.9	57.7	52.4	53.9	66.8	47.9
17.	05:00-06:00	49.6	61.2	47.2	51.9	59.9	50.1	53.7	61.5	52.4	56.6	74.9	47.0
18.	06:00-07:00	51.4	63.3	49.8	52.2	63.5	50.1	53.8	59.6	52.6	59.3	61.2	58.9
19.	07:00-08:00	53.4	72.9	49.9	53.1	67.0	49.8	55.5	72.3	53.3	55.7	62.1	50.5
20.	08:00-09:00	51.9	66.2	48.5	52.9	65.1	49.8	56.8	72.9	52.9	58.9	69.1	58.1
21.	09:00-10:00	52.3	77.3	48.0	55.9	77.8	49.3	53.5	63.8	52.6	58.9	65.9	58.2
22.	10:00-11:00	51.1	65.7	46.4	50.9	61.2	47.3	53.6	60.0	52.3	59.5	66.3	58.9
23.	11:00-12:00	51.3	67.6	46.2	52.2	66.3	48.2	56.7	76.2	52.6	59.4	62.0	59.0
24.	12:00-13:00	55.9	74.8	49.3	57.1	72.7	49.5	54.7	69.7	52.5	59.7	62.5	59.3
Leq 24 hr		52.1	-	-	53.5	-	-	55.4	-	-	56.6	-	-
Lmax		-	78.4	-	-	77.8	-	-	79.4	-	-	75.0	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		57.9	-	-	59.3	-	-	61.0	-	-	61.7	-	-

พิกัด : 47P 0711642 UTM 1612049

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 เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))								
		บ้านเลขที่								
		19-20/11/65			20-21/11/65			21-22/11/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	13:00-14:00	59.2	61.5	58.9	52.4	58.9	51.3	53.4	69.9	52.0
2.	14:00-15:00	60.0	65.3	59.3	52.2	55.3	51.4	52.8	59.1	50.2
3.	15:00-16:00	60.3	62.7	60.0	52.4	53.9	51.7	52.8	59.3	50.1
4.	16:00-17:00	60.7	61.7	60.5	51.3	54.6	49.8	54.6	72.2	50.9
5.	17:00-18:00	60.1	69.5	60.0	52.3	55.7	51.1	52.3	57.8	49.8
6.	18:00-19:00	59.8	61.4	59.5	51.3	65.0	50.6	54.2	72.0	50.7
7.	19:00-20:00	60.4	62.9	60.1	54.5	74.7	50.5	53.3	62.7	50.7
8.	20:00-21:00	58.7	70.1	57.1	53.2	54.6	52.8	54.0	65.0	51.2
9.	21:00-22:00	57.1	64.2	56.4	52.7	56.7	51.9	53.7	69.0	50.2
10.	22:00-23:00	56.9	62.5	56.6	52.6	56.6	51.4	52.7	61.0	50.0
11.	23:00-00:00	57.2	64.2	56.8	52.4	57.9	51.6	54.5	76.0	49.9
12.	00:00-01:00	56.9	59.0	56.6	51.4	54.1	48.4	52.1	59.9	50.0
13.	01:00-02:00	57.1	59.8	56.8	50.8	53.9	48.4	53.0	65.0	50.6
14.	02:00-03:00	57.0	61.5	56.6	50.9	54.5	49.6	53.6	62.6	51.5
15.	03:00-04:00	54.9	57.0	55.6	52.4	55.6	51.5	53.9	65.0	51.5
16.	04:00-05:00	56.9	63.5	56.7	51.2	54.8	49.5	54.1	65.2	51.2
17.	05:00-06:00	57.4	61.6	56.9	51.1	54.0	49.5	52.2	59.3	51.0
18.	06:00-07:00	57.9	72.8	57.0	50.9	55.0	49.1	51.7	57.2	50.2
19.	07:00-08:00	57.2	59.0	57.0	52.1	56.4	49.8	54.5	67.1	52.2
20.	08:00-09:00	57.0	58.6	56.7	52.3	57.0	50.4	57.2	69.1	53.4
21.	09:00-10:00	56.9	57.6	56.6	51.1	53.3	49.3	57.7	72.7	52.9
22.	10:00-11:00	56.8	57.8	56.4	51.7	56.8	50.5	54.4	66.3	52.5
23.	11:00-12:00	56.4	58.8	56.1	53.5	60.3	52.7	55.0	67.3	52.7
24.	12:00-13:00	56.1	58.7	55.6	53.1	62.7	51.7	53.7	64.2	51.9
Leq 24 hr		58.2	-	-	52.2	-	-	54.1	-	-
Lmax		-	72.8	-	-	74.7	-	-	76.0	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		63.7	-	-	58.1	-	-	59.8	-	-

พิกัด : 47P 0711642 UTM 1612049

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 เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))											
		บ้านท่าเยี่ยม											
		15-16/11/65			16-17/11/65			17-18/11/65			18-19/11/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	14:00-15:00	54.3	72.1	41.2	52.3	66.3	50.9	52.3	61.6	51.6	51.6	71.4	44.5
2.	15:00-16:00	53.4	71.2	51.3	52.6	66.5	51.3	49.4	62.8	48.1	54.0	73.3	51.6
3.	16:00-17:00	51.5	73.1	47.9	54.0	73.3	52.1	49.1	65.0	45.0	50.6	66.6	47.3
4.	17:00-18:00	50.6	74.5	45.8	53.0	69.2	52.1	49.4	61.1	48.6	50.8	74.7	43.2
5.	18:00-19:00	49.6	71.1	40.9	52.5	63.2	51.7	46.5	53.6	45.6	52.7	75.5	40.6
6.	19:00-20:00	53.1	75.3	40.2	52.6	58.4	51.9	47.7	59.7	45.2	50.2	68.4	39.7
7.	20:00-21:00	52.0	72.5	41.6	53.0	60.9	52.1	54.6	75.1	46.0	54.2	74.0	42.9
8.	21:00-22:00	54.2	73.9	43.1	53.3	66.0	52.4	53.2	76.1	47.5	52.7	74.1	43.7
9.	22:00-23:00	51.8	95.9	43.2	53.5	64.8	52.5	54.0	94.5	48.4	51.2	72.9	43.4
10.	23:00-00:00	52.6	72.4	44.4	52.9	62.2	52.5	55.5	73.5	48.8	53.1	77.9	45.8
11.	00:00-01:00	51.3	77.7	45.0	52.5	66.4	51.1	53.6	75.2	47.1	51.7	76.9	43.8
12.	01:00-02:00	51.0	84.0	44.4	51.9	56.5	51.1	53.9	78.8	48.7	50.6	84.2	44.9
13.	02:00-03:00	49.4	67.3	44.8	52.6	68.2	51.8	52.7	76.0	47.0	49.4	72.3	45.3
14.	03:00-04:00	49.5	72.1	45.5	52.0	69.2	50.8	50.9	76.7	46.3	51.6	81.9	45.4
15.	04:00-05:00	49.6	81.7	44.5	51.8	64.4	49.9	49.4	82.1	44.5	49.0	73.2	44.6
16.	05:00-06:00	47.5	73.0	43.9	52.1	59.8	51.4	46.4	80.3	44.1	49.7	69.8	43.7
17.	06:00-07:00	48.8	62.8	43.7	52.1	59.5	51.2	52.8	76.7	43.9	56.5	83.2	43.7
18.	07:00-08:00	52.2	84.5	45.6	51.8	56.9	51.1	49.3	72.3	47.8	61.6	89.8	47.7
19.	08:00-09:00	50.1	89.6	47.4	51.4	57.2	50.7	48.8	64.6	47.8	54.8	74.9	49.9
20.	09:00-10:00	55.5	72.3	49.9	53.0	65.4	51.5	47.7	65.0	46.3	53.5	71.2	50.8
21.	10:00-11:00	51.9	64.5	50.6	53.6	70.7	51.7	48.7	61.2	46.4	51.8	57.8	50.8
22.	11:00-12:00	51.5	56.6	50.5	53.1	65.4	51.4	56.1	82.2	45.7	51.9	65.4	50.6
23.	12:00-13:00	52.0	65.2	50.8	52.2	57.7	51.2	47.0	67.7	45.3	52.4	60.7	51.6
24.	13:00-14:00	52.6	60.5	51.4	54.0	71.2	51.4	50.1	72.3	44.7	52.8	66.5	51.2
Leq 24 hr		51.9	-	-	52.7	-	-	51.8	-	-	53.6	-	-
Lmax		-	95.9	-	-	73.3	-	-	94.5	-	-	89.8	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		57.2	-	-	58.9	-	-	59.0	-	-	58.9	-	-

พิกัด : 47P 0711301 UTM 1610224

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 เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))								
		บ้านทำเย็บ								
		19-20/11/65			20-21/11/65			21-22/11/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	14:00-15:00	52.5	64.9	51.4	50.9	63.0	48.4	52.0	67.7	44.7
2.	15:00-16:00	53.9	69.1	51.9	50.0	65.2	48.7	57.8	85.6	42.3
3.	16:00-17:00	53.8	73.5	52.5	49.1	58.9	48.8	46.7	67.3	41.8
4.	17:00-18:00	52.8	69.4	51.8	47.4	61.3	45.4	46.8	62.4	40.9
5.	18:00-19:00	52.7	63.4	52.1	47.5	59.9	45.4	47.4	66.7	41.5
6.	19:00-20:00	53.0	57.1	52.3	49.0	60.9	45.9	46.7	65.5	41.1
7.	20:00-21:00	53.4	61.1	52.5	49.2	76.3	46.7	46.7	58.0	42.0
8.	21:00-22:00	53.4	66.2	52.7	53.0	94.7	48.4	47.8	65.6	42.7
9.	22:00-23:00	53.8	65.0	53.0	57.7	73.7	49.2	49.0	62.0	42.6
10.	23:00-00:00	52.1	62.4	51.1	54.8	68.7	47.3	49.2	66.7	41.5
11.	00:00-01:00	52.7	66.6	51.5	58.4	79.0	48.9	47.4	73.4	41.7
12.	01:00-02:00	52.5	61.8	51.8	54.0	76.5	47.2	47.3	64.4	42.9
13.	02:00-03:00	52.6	69.4	51.3	55.3	76.9	47.2	49.3	76.1	42.7
14.	03:00-04:00	52.8	65.5	52.1	50.9	82.3	45.0	48.3	69.2	43.3
15.	04:00-05:00	52.4	60.0	52.0	48.8	80.5	44.4	46.3	62.5	42.2
16.	05:00-06:00	52.1	59.7	51.3	50.7	76.9	44.3	47.9	84.1	43.2
17.	06:00-07:00	52.2	59.5	51.4	48.8	72.5	47.7	51.8	73.1	44.0
18.	07:00-08:00	51.4	57.1	50.7	49.3	60.4	48.1	53.5	73.1	42.9
19.	08:00-09:00	53.2	65.6	51.5	47.8	64.8	46.5	50.3	66.4	43.2
20.	09:00-10:00	53.7	70.9	51.9	47.9	65.2	46.7	52.7	75.2	45.6
21.	10:00-11:00	52.9	65.6	51.5	56.5	82.4	46.0	57.0	87.7	43.8
22.	11:00-12:00	52.9	62.9	51.8	47.1	67.9	45.5	51.9	87.9	44.6
23.	12:00-13:00	53.3	68.8	51.5	48.8	64.0	45.4	56.2	81.5	44.2
24.	13:00-14:00	53.5	71.4	51.8	46.9	62.1	42.7	49.1	66.8	41.8
Leq 24 hr		52.9	-	-	52.4	-	-	51.5	-	-
Lmax		-	73.5	-	-	94.7	-	-	87.9	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		59.1	-	-	60.6	-	-	56.0	-	-

พิกัด : 47P 0711301 UTM 1610224

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 เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))											
		บ้านหุบเสาคี											
		15-16/11/65			16-17/11/65			17-18/11/65			18-19/11/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	11:00-12:00	58.1	76.3	53.9	62.6	83.9	58.6	58.0	73.0	55.2	58.2	71.1	55.6
2.	12:00-13:00	57.7	76.6	53.9	63.3	78.6	60.7	58.8	74.9	55.4	59.0	75.4	55.9
3.	13:00-14:00	63.9	82.0	55.2	61.1	74.9	58.8	59.0	77.6	55.3	59.2	76.0	55.5
4.	14:00-15:00	59.0	75.5	55.7	61.0	82.2	57.7	58.4	71.1	55.5	58.9	77.8	55.6
5.	15:00-16:00	58.4	75.5	54.4	61.0	84.0	56.9	58.6	74.5	56.7	59.0	74.7	57.0
6.	16:00-17:00	57.7	75.6	54.2	59.3	73.0	57.5	58.9	72.2	57.2	59.0	72.4	57.3
7.	17:00-18:00	60.9	83.6	54.9	59.6	77.9	57.6	58.6	77.6	56.4	58.7	74.0	57.1
8.	18:00-19:00	58.6	72.9	56.7	58.6	75.4	56.8	58.1	75.9	56.2	58.7	77.8	56.5
9.	19:00-20:00	58.1	73.0	56.1	57.1	70.1	55.4	59.2	76.5	58.4	59.5	74.5	58.4
10.	20:00-21:00	58.7	75.8	55.6	58.0	77.7	56.9	58.0	76.1	53.8	57.4	76.8	55.9
11.	21:00-22:00	56.1	71.5	53.6	58.1	79.8	56.7	58.4	76.8	54.4	56.7	71.7	55.5
12.	22:00-23:00	55.8	70.9	54.0	56.8	80.9	55.6	60.8	82.2	55.6	56.1	70.4	54.8
13.	23:00-00:00	56.9	76.4	54.9	56.4	79.0	55.5	58.6	75.7	55.0	55.9	72.6	54.7
14.	00:00-01:00	56.5	71.3	55.4	56.5	71.3	55.8	58.2	75.7	54.1	57.6	84.1	54.1
15.	01:00-02:00	55.7	70.0	54.5	56.5	82.3	55.4	58.8	83.8	54.8	60.9	85.9	55.1
16.	02:00-03:00	55.2	67.0	54.3	59.8	83.5	55.7	61.0	83.4	55.4	59.9	78.3	55.5
17.	03:00-04:00	57.5	83.8	54.0	58.2	76.1	55.3	58.5	71.1	56.6	59.4	76.1	54.7
18.	04:00-05:00	60.5	85.6	54.2	60.6	81.1	56.5	58.9	76.1	56.3	57.7	73.7	54.3
19.	05:00-06:00	58.3	78.0	55.0	59.4	81.9	56.0	58.7	76.2	56.0	58.2	78.4	53.9
20.	06:00-07:00	60.3	75.8	55.2	57.0	76.0	54.1	56.1	71.2	54.0	60.1	83.8	56.0
21.	07:00-08:00	57.3	73.4	54.1	57.5	79.0	54.2	56.4	75.5	54.4	58.0	74.0	55.3
22.	08:00-09:00	57.7	78.1	53.4	57.5	76.6	54.2	57.4	75.7	54.5	60.5	81.6	56.8
23.	09:00-10:00	58.5	80.1	54.3	60.4	74.0	58.3	60.0	77.1	56.7	60.8	82.4	56.8
24.	10:00-11:00	59.6	78.9	54.1	58.8	74.1	56.0	60.2	74.6	57.4	57.7	76.5	55.2
Leq 24 hr		58.7	-	-	59.4	-	-	58.8	-	-	58.8	-	-
Lmax		-	85.6	-	-	84.0	-	-	83.8	-	-	85.9	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		64.4	-	-	64.9	-	-	65.4	-	-	65.2	-	-

พิกัด : 47P 0712024 UTM 161304

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 เทคนิคลำโพงไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))								
		บ้านหุบเสาคี								
		19-20/11/65			20-21/11/65			21-22/11/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	11:00-12:00	57.9	79.5	54.7	58.2	68.0	55.5	58.0	73.6	55.6
2.	12:00-13:00	60.5	80.4	54.5	57.3	67.1	54.7	58.9	75.9	55.9
3.	13:00-14:00	59.4	82.5	54.8	57.6	66.0	54.7	57.9	70.5	55.4
4.	14:00-15:00	63.9	84.2	60.6	58.0	71.1	54.6	57.6	72.1	55.2
5.	15:00-16:00	62.5	75.2	60.2	58.2	70.5	55.3	57.2	69.5	55.5
6.	16:00-17:00	61.7	82.3	59.1	58.9	73.0	56.0	58.0	73.7	55.3
7.	17:00-18:00	60.6	76.8	58.0	59.3	78.2	55.8	57.4	65.5	55.9
8.	18:00-19:00	60.7	84.1	57.0	57.8	71.8	55.4	57.8	72.0	55.8
9.	19:00-20:00	59.7	78.0	57.8	57.7	73.4	55.0	57.5	72.4	55.9
10.	20:00-21:00	59.2	71.7	57.4	58.8	75.2	55.1	57.0	65.7	55.8
11.	21:00-22:00	58.3	75.5	56.7	57.7	73.4	54.4	56.9	64.1	55.6
12.	22:00-23:00	57.2	70.2	55.6	57.7	67.8	55.0	57.5	75.8	55.6
13.	23:00-00:00	58.6	78.0	57.3	59.5	76.3	54.9	57.4	71.4	55.9
14.	00:00-01:00	57.9	80.1	56.4	57.9	72.2	54.9	58.1	77.1	55.8
15.	01:00-02:00	56.9	81.2	55.8	57.1	73.9	54.6	57.0	74.1	55.1
16.	02:00-03:00	56.8	79.1	55.9	57.8	73.3	54.8	56.7	71.1	55.4
17.	03:00-04:00	56.8	82.6	55.7	58.9	74.1	55.8	56.1	68.4	55.0
18.	04:00-05:00	57.0	78.9	55.1	59.3	73.8	56.1	59.5	76.3	55.0
19.	05:00-06:00	58.1	75.0	54.8	58.1	70.0	55.7	55.9	61.6	55.0
20.	06:00-07:00	57.2	70.7	54.5	59.2	79.6	55.2	57.8	75.8	55.1
21.	07:00-08:00	59.0	76.8	55.1	59.8	82.7	55.6	56.1	67.6	55.1
22.	08:00-09:00	58.3	68.3	55.9	57.7	72.2	54.6	55.3	59.9	54.5
23.	09:00-10:00	58.5	72.1	56.1	58.6	75.3	54.9	55.6	73.9	53.4
24.	10:00-11:00	57.4	69.1	54.8	57.5	67.3	55.4	54.9	71.0	53.8
Leq 24 hr		59.4	-	-	58.3	-	-	57.3	-	-
Lmax		-	84.2	-	-	82.7	-	-	77.1	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		64.4	-	-	64.8	-	-	63.8	-	-

พิกัด : 47P 0712024 UTM 161304

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 เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))											
		ริมรั้วโครงการ (ด้านทิศเหนือ)											
		15-16/11/65			16-17/11/65			17-18/11/65			18-19/11/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	11:00-12:00	56.1	66.2	53.0	57.4	70.4	52.1	51.8	54.0	51.2	49.6	54.1	48.9
2.	12:00-13:00	50.2	55.3	48.9	60.7	70.7	52.7	52.1	53.8	51.4	49.7	57.1	48.7
3.	13:00-14:00	50.5	54.7	49.8	57.8	68.0	52.2	52.2	55.1	51.4	49.4	65.0	48.2
4.	14:00-15:00	51.1	60.7	50.1	62.1	72.1	52.5	52.4	54.3	51.6	48.8	52.4	47.8
5.	15:00-16:00	51.4	55.1	50.3	60.9	71.2	51.9	53.1	57.6	52.1	48.7	52.3	47.7
6.	16:00-17:00	50.8	55.8	49.8	60.6	71.0	52.5	52.9	56.7	52.0	49.0	54.1	47.8
7.	17:00-18:00	52.9	57.5	51.3	63.0	72.6	53.0	52.2	54.7	51.8	49.9	61.2	47.5
8.	18:00-19:00	55.8	60.1	54.5	61.2	66.8	53.0	52.5	55.2	51.3	49.2	56.1	46.6
9.	19:00-20:00	52.7	56.6	51.2	59.8	71.3	52.8	52.3	55.0	51.6	53.3	72.5	47.2
10.	20:00-21:00	51.0	55.4	50.1	58.7	70.3	53.9	52.0	61.3	51.1	48.9	67.8	47.0
11.	21:00-22:00	52.0	56.0	50.9	58.2	69.5	52.7	51.9	54.8	51.1	48.9	61.2	47.3
12.	22:00-23:00	52.2	55.5	51.3	55.2	76.4	52.8	51.4	62.7	50.6	52.5	71.3	49.6
13.	23:00-00:00	52.1	59.3	50.5	53.7	70.5	52.4	52.0	61.0	50.6	55.8	68.1	53.4
14.	00:00-01:00	49.6	58.2	48.2	54.6	71.6	51.2	51.7	55.2	50.7	55.4	83.3	52.7
15.	01:00-02:00	48.8	55.9	48.4	53.3	73.7	51.4	51.2	54.0	50.6	52.9	69.6	50.5
16.	02:00-03:00	51.5	56.6	50.5	53.1	66.4	50.9	52.0	56.5	50.8	53.8	68.1	51.7
17.	03:00-04:00	50.3	56.6	49.6	51.8	55.0	51.0	51.9	64.7	50.1	51.1	60.4	50.1
18.	04:00-05:00	51.4	63.5	49.2	51.9	56.8	51.1	50.0	54.5	49.1	53.0	69.4	51.7
19.	05:00-06:00	51.7	54.0	50.9	52.7	66.7	51.4	50.4	56.5	49.1	57.4	74.9	53.5
20.	06:00-07:00	52.2	55.9	51.6	52.0	54.4	51.3	50.9	54.6	49.9	61.5	73.2	52.2
21.	07:00-08:00	54.0	68.0	51.6	52.0	55.9	51.3	51.3	56.8	50.2	61.2	72.9	51.6
22.	08:00-09:00	54.6	65.6	52.1	52.6	55.2	51.7	50.9	55.6	49.7	54.4	71.0	51.8
23.	09:00-10:00	56.0	68.6	52.3	52.3	57.3	51.4	49.9	53.4	49.1	50.4	55.7	49.4
24.	10:00-11:00	57.9	69.7	52.5	51.7	58.2	51.0	50.0	56.0	48.9	51.3	64.8	50.3
Leq 24 hr		53.0	-	-	57.8	-	-	51.7	-	-	54.3	-	-
Lmax		-	69.7	-	-	76.4	-	-	64.7	-	-	83.3	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		58.1	-	-	61.2	-	-	57.8	-	-	62.1	-	-

พิกัด : 47P 0712503 UTM 161177

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 เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))								
		วิธีวัดโครงการ (ด้านทิศเหนือ)								
		19-20/11/65			20-21/11/65			21-22/11/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	11:00-12:00	51.3	60.6	50.4	58.6	83.1	56.3	51.7	58.2	50.8
2.	12:00-13:00	51.7	56.3	50.7	58.2	68.1	56.8	51.2	57.5	50.4
3.	13:00-14:00	52.3	59.3	51.2	58.0	85.1	53.1	51.2	54.6	50.3
4.	14:00-15:00	52.0	75.6	50.6	58.4	82.7	54.8	51.5	58.3	50.6
5.	15:00-16:00	50.8	68.1	49.3	56.8	65.5	55.4	51.7	60.5	50.8
6.	16:00-17:00	51.8	77.4	48.1	57.6	70.3	55.1	51.4	62.7	50.0
7.	17:00-18:00	54.1	81.7	47.5	56.6	69.1	55.1	51.0	60.0	50.4
8.	18:00-19:00	50.4	69.7	47.0	54.9	66.7	52.8	50.7	54.5	49.9
9.	19:00-20:00	50.0	55.6	49.1	52.3	65.6	50.5	51.4	60.7	50.4
10.	20:00-21:00	49.5	55.5	48.6	51.5	64.0	49.6	52.3	63.0	50.5
11.	21:00-22:00	50.0	55.3	48.9	51.1	60.1	49.5	52.5	64.1	50.6
12.	22:00-23:00	51.0	55.3	50.0	51.4	57.1	50.1	52.3	63.9	51.0
13.	23:00-00:00	51.2	58.2	50.0	51.5	61.6	50.4	53.9	65.5	50.9
14.	00:00-01:00	53.0	70.5	50.4	52.9	68.4	50.9	52.7	66.7	50.2
15.	01:00-02:00	49.7	62.8	48.3	51.9	61.6	50.4	54.2	68.4	50.0
16.	02:00-03:00	50.0	59.7	48.5	52.3	61.8	50.6	54.5	70.1	49.9
17.	03:00-04:00	51.3	60.6	49.4	53.7	62.7	51.4	55.2	73.4	50.2
18.	04:00-05:00	56.8	67.5	54.9	56.1	64.0	54.3	54.6	71.8	49.7
19.	05:00-06:00	53.3	63.0	51.7	53.9	62.9	52.9	53.4	73.3	50.2
20.	06:00-07:00	59.3	69.6	53.0	53.7	60.3	52.4	61.6	72.1	49.6
21.	07:00-08:00	60.0	70.1	55.8	51.9	61.3	51.0	59.4	72.9	49.9
22.	08:00-09:00	59.1	77.8	56.7	50.7	64.3	49.9	59.6	71.4	49.9
23.	09:00-10:00	57.9	75.8	56.2	51.0	55.3	50.3	57.8	72.6	49.5
24.	10:00-11:00	57.6	78.5	54.4	52.0	55.4	51.3	60.4	72.5	49.9
Leq 24 hr		54.6	-	-	54.9	-	-	55.5	-	-
Lmax		-	81.7	-	-	85.1	-	-	73.4	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		60.6	-	-	60.1	-	-	62.1	-	-

พิกัด : 47P 0712503 UTM 161177

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 เทคนิคลำโพงไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		วัดจำศีล				
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
1.	10.00-11.00	42.8	43.6	43.6	42.5	1.1
2.	11.00-12.00	42.8	43.5	43.5	42.3	1.2
3.	12.00-13.00	42.8	43.4	43.4	42.5	0.9
4.	13.00-14.00	43.7	43.5	30.2	42.3	-12.1
5.	14.00-15.00	51.7	43.4	51.0	42.5	8.5
6.	15.00-16.00	54.3	43.3	53.9	42.1	11.8
7.	16.00-17.00	52.9	43.8	52.3	42.4	9.9
8.	17.00-18.00	52.5	42.5	52.0	41.2	10.8
9.	18.00-19.00	46.7	43.6	43.8	42.7	1.1
10.	19.00-20.00	52.2	44.6	51.4	43.6	7.8
11.	20.00-21.00	54.5	44.3	54.1	43.4	10.7
12.	21.00-22.00	55.9	43.9	55.6	42.9	12.7
13.	22.00-22.05	48.6	43.4	50.0	42.3	7.7
	22.05-22.10	48.2	43.6	49.4	42.7	6.7
	22.10-22.15	46.1	43.5	45.6	42.5	3.1
	22.15-22.20	45.2	43.1	44.0	42.0	2.0
	22.20-22.25	45.1	43.6	42.8	42.6	0.2
	22.25-22.30	45.6	43.9	43.7	43.0	0.7
	22.30-22.35	45.4	43.2	44.4	41.9	2.5
	22.35-22.40	45.9	43.6	45.0	42.6	2.4
	22.40-22.45	44.5	42.7	42.8	41.1	1.7
	22.45-22.50	45.1	42.5	44.6	41.0	3.6
	22.50-22.55	45.2	42.8	44.5	41.6	2.9
	22.55-23.00	44.3	42.5	42.6	41.4	1.2
14.	23.00-23.05	44.0	43.1	39.7	42.0	-2.3
	23.05-23.10	44.7	41.7	44.7	40.7	4.0
	23.10-23.15	44.1	43.0	40.6	41.0	-0.4
	23.15-23.20	44.2	43.0	41.0	41.6	-0.6
	23.20-23.25	43.5	43.3	33.0	42.2	-9.2
	23.25-23.30	43.8	43.7	30.4	42.5	-12.1
	23.30-23.35	43.6	42.9	38.3	41.7	-3.4
	23.35-23.40	43.9	42.9	40.0	42.1	-2.1
	23.40-23.45	50.2	42.9	52.3	42.2	10.1
	23.45-23.50	44.3	42.9	41.7	42.0	-0.3
	23.50-23.55	43.7	42.8	39.4	41.9	-2.5
	23.55-00.00	43.6	42.9	38.3	42.1	-3.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		วัดจำศีล				
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		15-16/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
15.	00.00-00.05	44.1	42.9	40.9	42.0	-1.1
	00.05-00.10	44.3	42.8	42.0	41.5	0.5
	00.10-00.15	45.6	43.0	45.1	42.0	3.1
	00.15-00.20	44.2	42.9	41.3	42.1	-0.8
	00.20-00.25	43.9	42.4	41.6	41.6	0.0
	00.25-00.30	43.9	42.5	41.3	41.6	-0.3
	00.30-00.35	43.8	42.4	41.2	41.0	0.2
	00.35-00.40	47.3	42.5	48.6	41.8	6.8
	00.40-00.45	47.9	42.4	49.5	41.2	8.3
	00.45-00.50	44.4	42.7	42.5	41.9	0.6
16.	00.50-00.55	44.1	43.4	38.8	42.1	-3.3
	00.55-01.00	44.1	43.4	38.8	42.1	-3.3
	01.00-01.05	44.1	43.5	38.2	42.5	-4.3
	01.05-01.10	43.8	43.3	37.2	42.4	-5.2
	01.10-01.15	43.7	43.0	38.4	42.1	-3.7
	01.15-01.20	44.2	42.6	42.1	41.6	0.5
	01.20-01.25	43.3	42.7	37.4	42.0	-4.6
	01.25-01.30	43.7	43.6	30.3	42.8	-12.5
	01.30-01.35	44.3	43.6	39.0	42.5	-3.5
	01.35-01.40	43.5	43.9	43.9	43.0	0.9
17.	01.40-01.45	43.1	43.9	43.9	43.1	0.8
	01.45-01.50	43.3	43.9	43.9	42.7	1.2
	01.50-01.55	45.0	44.0	41.1	42.8	-1.7
	01.55-02.00	43.5	42.9	37.6	41.6	-4.0
	02.00-02.05	43.6	42.8	38.9	42.0	-3.1
	02.05-02.10	43.3	42.7	37.4	41.3	-3.9
	02.10-02.15	43.4	42.7	38.1	41.7	-3.6
	02.15-02.20	44.5	42.5	43.2	41.4	1.8
	02.20-02.25	43.8	43.2	37.9	42.2	-4.3
	02.25-02.30	43.4	42.2	40.2	41.2	-1.0
18.	02.30-02.35	43.9	42.4	41.6	41.4	0.2
	02.35-02.40	43.1	42.1	39.2	41.3	-2.1
	02.40-02.45	43.4	42.2	40.2	41.3	-1.1
	02.45-02.50	43.4	42.2	40.2	41.2	-1.0
	02.50-02.55	43.2	42.1	39.7	41.2	-1.5
	02.55-03.00	43.5	41.9	41.4	41.2	0.2
	03.00-03.05	43.4	42.3	39.9	41.2	-1.3
	03.05-03.10	43.1	42.4	37.8	41.4	-3.6
	03.10-03.15	43.5	44.0	44.0	42.6	1.4
	03.15-03.20	43.4	43.1	34.6	41.7	-7.1
	03.20-03.25	43.3	42.7	37.4	41.5	-4.1
	03.25-03.30	43.9	43.2	38.6	41.9	-3.3
	03.30-03.35	43.8	44.3	44.3	41.6	2.7
	03.35-03.40	43.6	42.4	40.4	41.5	-1.1
	03.40-03.45	43.7	43.4	34.9	41.5	-6.6
	03.45-03.50	44.2	43.6	38.3	42.1	-3.8
	03.50-03.55	43.3	44.4	44.4	41.7	2.7
	03.55-04.00	43.3	43.0	34.5	41.4	-6.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		วัดจำลอง				
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
19.	04.00-04.05	43.4	42.9	36.8	41.3	-4.5
	04.05-04.10	43.8	41.5	42.9	40.9	2.0
	04.10-04.15	43.6	41.8	41.9	41.1	0.8
	04.15-04.20	43.1	41.9	39.9	41.3	-1.4
	04.20-04.25	43.4	42.6	38.7	41.3	-2.6
	04.25-04.30	43.4	42.0	40.8	41.4	-0.6
	04.30-04.35	43.2	42.0	40.0	41.4	-1.4
	04.35-04.40	42.9	42.0	38.6	41.4	-2.8
	04.40-04.45	42.8	42.2	36.9	41.4	-4.5
	04.45-04.50	43.1	43.5	43.5	42.1	1.4
	04.50-04.55	42.5	41.8	37.2	41.2	-4.0
	04.55-05.00	43.1	42.1	39.2	41.4	-2.2
20.	05.00-05.05	43.0	42.3	37.7	41.6	-3.9
	05.05-05.10	43.3	42.6	38.0	41.9	-3.9
	05.10-05.15	43.0	42.2	38.3	41.6	-3.3
	05.15-05.20	42.9	42.3	37.0	41.7	-4.7
	05.20-05.25	42.8	43.3	43.3	42.0	1.3
	05.25-05.30	43.1	43.1	43.1	41.9	1.2
	05.30-05.35	42.7	43.9	43.9	43.0	0.9
	05.35-05.40	42.9	43.8	43.8	42.2	1.6
	05.40-05.45	42.7	42.4	33.9	41.8	-7.9
	05.45-05.50	43.0	42.3	37.7	41.8	-4.1
	05.50-05.55	43.8	42.7	40.3	41.6	-1.3
	05.55-06.00	42.5	43.4	43.4	41.9	1.5
21.	06.00-07.00	43.7	42.9	36.0	41.9	-5.9
22.	07.00-08.00	44.3	42.1	40.3	41.4	-1.1
23.	08.00-09.00	42.8	41.8	35.9	41.2	-5.3
24.	09.00-10.00	44.8	42.3	41.2	41.2	0.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

พิกัด : 47P 0711547 UTM 1611995

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

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

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2565) (ค.ศ. 2022)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		วัดจำศีล				
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		16-17/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
1.	10.00-11.00	45.0	43.6	39.4	42.5	-3.1
2.	11.00-12.00	43.4	43.5	43.5	42.3	1.2
3.	12.00-13.00	44.2	43.4	36.5	42.5	-6.0
4.	13.00-14.00	46.1	43.5	42.6	42.3	0.3
5.	14.00-15.00	47.1	43.4	44.7	42.5	2.2
6.	15.00-16.00	43.8	43.3	34.2	42.1	-7.9
7.	16.00-17.00	44.8	43.8	37.9	42.4	-4.5
8.	17.00-18.00	45.4	42.5	42.3	41.2	1.1
9.	18.00-19.00	45.3	43.6	40.4	42.7	-2.3
10.	19.00-20.00	49.8	44.6	48.2	43.6	4.6
11.	20.00-21.00	45.7	44.3	40.1	43.4	-3.3
12.	21.00-22.00	45.8	43.9	41.3	42.9	-1.6
13.	22.00-22.05	45.7	43.4	44.8	42.3	2.5
	22.05-22.10	45.7	43.6	44.5	42.7	1.8
	22.10-22.15	47.7	43.5	48.6	42.5	6.1
	22.15-22.20	46.8	43.1	47.4	42.0	5.4
	22.20-22.25	46.2	43.6	45.7	42.6	3.1
	22.25-22.30	46.0	43.9	44.8	43.0	1.8
	22.30-22.35	45.9	43.2	45.6	41.9	3.7
	22.35-22.40	46.0	43.6	45.3	42.6	2.7
	22.40-22.45	46.1	42.7	46.4	41.1	5.3
	22.45-22.50	46.1	42.5	46.6	41.0	5.6
	22.50-22.55	45.8	42.8	45.8	41.6	4.2
	22.55-23.00	45.9	42.5	46.2	41.4	4.8
14.	23.00-23.05	45.7	43.1	45.2	42.0	3.2
	23.05-23.10	45.9	41.7	46.8	40.7	6.1
	23.10-23.15	45.9	43.0	45.8	41.0	4.8
	23.15-23.20	46.7	43.0	47.3	41.6	5.7
	23.20-23.25	45.3	43.3	44.0	42.2	1.8
	23.25-23.30	45.5	43.7	43.8	42.5	1.3
	23.30-23.35	46.3	42.9	46.6	41.7	4.9
	23.35-23.40	45.6	42.9	45.3	42.1	3.2
	23.40-23.45	45.3	42.9	44.6	42.2	2.4
	23.45-23.50	45.2	42.9	44.3	42.0	2.3
	23.50-23.55	45.3	42.8	44.7	41.9	2.8
	23.55-00.00	45.6	42.9	45.3	42.1	3.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		วัดจำศีล				
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		16-17/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
15.	00.00-00.05	45.5	42.9	45.0	42.0	3.0
	00.05-00.10	45.7	42.8	45.6	41.5	4.1
	00.10-00.15	45.8	43.0	45.6	42.0	3.6
	00.15-00.20	45.8	42.9	45.7	42.1	3.6
	00.20-00.25	45.9	42.4	46.3	41.6	4.7
	00.25-00.30	45.9	42.5	46.2	41.6	4.6
	00.30-00.35	45.8	42.4	46.1	41.0	5.1
	00.35-00.40	45.6	42.5	45.7	41.8	3.9
	00.40-00.45	45.4	42.4	45.4	41.2	4.2
	00.45-00.50	45.4	42.7	45.1	41.9	3.2
16.	00.50-00.55	45.5	43.4	44.3	42.1	2.2
	00.55-01.00	45.3	43.4	43.8	42.1	1.7
	01.00-01.05	45.1	43.5	43.0	42.5	0.5
	01.05-01.10	45.1	43.3	43.4	42.4	1.0
	01.10-01.15	45.1	43.0	43.9	42.1	1.8
	01.15-01.20	45.2	42.6	44.7	41.6	3.1
	01.20-01.25	45.3	42.7	44.8	42.0	2.8
	01.25-01.30	45.6	43.6	44.3	42.8	1.5
	01.30-01.35	45.8	43.6	44.8	42.5	2.3
	01.35-01.40	45.4	43.9	43.1	43.0	0.1
17.	01.40-01.45	45.4	43.9	43.1	43.1	0.0
	01.45-01.50	45.2	43.9	42.3	42.7	-0.4
	01.50-01.55	45.2	44.0	42.0	42.8	-0.8
	01.55-02.00	45.5	42.9	45.0	41.6	3.4
	02.00-02.05	45.3	42.8	44.7	42.0	2.7
	02.05-02.10	45.4	42.7	45.1	41.3	3.8
	02.10-02.15	45.7	42.7	45.7	41.7	4.0
	02.15-02.20	45.9	42.5	46.2	41.4	4.8
	02.20-02.25	45.6	43.2	44.9	42.2	2.7
	02.25-02.30	45.6	42.2	45.9	41.2	4.7
18.	02.30-02.35	45.7	42.4	46.0	41.4	4.6
	02.35-02.40	45.9	42.1	46.6	41.3	5.3
	02.40-02.45	46.6	42.2	47.6	41.3	6.3
	02.45-02.50	46.2	42.2	47.0	41.2	5.8
	02.50-02.55	46.1	42.1	46.9	41.2	5.7
	02.55-03.00	45.6	41.9	46.2	41.2	5.0
	03.00-03.05	46.1	42.3	46.8	41.2	5.6
	03.05-03.10	45.6	42.4	45.8	41.4	4.4
	03.10-03.15	45.8	44.0	44.1	42.6	1.5
	03.15-03.20	46.3	43.1	46.5	41.7	4.8
	03.20-03.25	46.2	42.7	46.6	41.5	5.1
	03.25-03.30	45.5	43.2	44.6	41.9	2.7
	03.30-03.35	45.6	44.3	42.7	41.6	1.1
	03.35-03.40	45.6	42.4	45.8	41.5	4.3
	03.40-03.45	45.7	43.4	44.8	41.5	3.3
	03.45-03.50	45.8	43.6	44.8	42.1	2.7
	03.50-03.55	45.7	44.4	42.8	41.7	1.1
	03.55-04.00	45.6	43.0	45.1	41.4	3.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		วัดจำศีล				
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		16-17/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
19.	04.00-04.05	45.8	42.9	45.7	41.3	4.4
	04.05-04.10	45.7	41.5	46.6	40.9	5.7
	04.10-04.15	45.7	41.8	46.4	41.1	5.3
	04.15-04.20	45.5	41.9	46.0	41.3	4.7
	04.20-04.25	45.9	42.6	46.2	41.3	4.9
	04.25-04.30	46.4	42.0	47.4	41.4	6.0
	04.30-04.35	46.1	42.0	47.0	41.4	5.6
	04.35-04.40	45.9	42.0	46.6	41.4	5.2
	04.40-04.45	45.9	42.2	46.5	41.4	5.1
	04.45-04.50	45.9	43.5	45.2	42.1	3.1
	04.50-04.55	45.9	41.8	46.8	41.2	5.6
	04.55-05.00	45.8	42.1	46.4	41.4	5.0
20.	05.00-05.05	45.8	42.3	46.2	41.6	4.6
	05.05-05.10	46.0	42.6	46.3	41.9	4.4
	05.10-05.15	45.9	42.2	46.5	41.6	4.9
	05.15-05.20	45.8	42.3	46.2	41.7	4.5
	05.20-05.25	45.6	43.3	44.7	42.0	2.7
	05.25-05.30	45.3	43.1	44.3	41.9	2.4
	05.30-05.35	45.7	43.9	44.0	43.0	1.0
	05.35-05.40	46.1	43.8	45.2	42.2	3.0
	05.40-05.45	45.9	42.4	46.3	41.8	4.5
	05.45-05.50	45.6	42.3	45.9	41.8	4.1
	05.50-05.55	45.5	42.7	45.3	41.6	3.7
	05.55-06.00	45.5	43.4	44.3	41.9	2.4
21.	06.00-07.00	45.5	42.9	42.0	41.9	0.1
22.	07.00-08.00	45.7	42.1	43.2	41.4	1.8
23.	08.00-09.00	45.8	41.8	43.6	41.2	2.4
24.	09.00-10.00	46.2	42.3	43.9	41.2	2.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

พิกัด : 47P 0711547 UTM 1611995

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

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

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2565) (ค.ศ. 2022)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		วัดจำศีล				
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		17-18/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
1.	10.00-11.00	45.6	43.6	41.3	42.5	-1.2
2.	11.00-12.00	45.8	43.5	41.9	42.3	-0.4
3.	12.00-13.00	45.3	43.4	40.8	42.5	-1.7
4.	13.00-14.00	45.4	43.5	40.9	42.3	-1.4
5.	14.00-15.00	45.5	43.4	41.3	42.5	-1.2
6.	15.00-16.00	45.0	43.3	40.1	42.1	-2.0
7.	16.00-17.00	44.9	43.8	38.4	42.4	-4.0
8.	17.00-18.00	44.9	42.5	41.2	41.2	0.0
9.	18.00-19.00	44.9	43.6	39.0	42.7	-3.7
10.	19.00-20.00	44.8	44.6	31.3	43.6	-12.3
11.	20.00-21.00	44.9	44.3	36.0	43.4	-7.4
12.	21.00-22.00	45.2	43.9	39.3	42.9	-3.6
13.	22.00-22.05	45.4	43.4	44.1	42.3	1.8
	22.05-22.10	45.7	43.6	44.5	42.7	1.8
	22.10-22.15	45.2	43.5	43.3	42.5	0.8
	22.15-22.20	45.1	43.1	43.8	42.0	1.8
	22.20-22.25	45.6	43.6	44.3	42.6	1.7
	22.25-22.30	45.5	43.9	43.4	43.0	0.4
	22.30-22.35	45.4	43.2	44.4	41.9	2.5
	22.35-22.40	45.3	43.6	43.4	42.6	0.8
	22.40-22.45	45.3	42.7	44.8	41.1	3.7
	22.45-22.50	45.8	42.5	46.1	41.0	5.1
	22.50-22.55	45.4	42.8	44.9	41.6	3.3
	22.55-23.00	45.0	42.5	44.4	41.4	3.0
14.	23.00-23.05	45.4	43.1	44.5	42.0	2.5
	23.05-23.10	45.2	41.7	45.6	40.7	4.9
	23.10-23.15	45.4	43.0	44.7	41.0	3.7
	23.15-23.20	45.3	43.0	44.4	41.6	2.8
	23.20-23.25	45.7	43.3	45.0	42.2	2.8
	23.25-23.30	45.5	43.7	43.8	42.5	1.3
	23.30-23.35	45.1	42.9	44.1	41.7	2.4
	23.35-23.40	45.5	42.9	45.0	42.1	2.9
	23.40-23.45	45.1	42.9	44.1	42.2	1.9
	23.45-23.50	45.4	42.9	44.8	42.0	2.8
	23.50-23.55	45.1	42.8	44.2	41.9	2.3
	23.55-00.00	45.0	42.9	43.8	42.1	1.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		วัดจำลอง				
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		17-18/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
15.	00.00-00.05	45.2	42.9	44.3	42.0	2.3
	00.05-00.10	44.9	42.8	43.7	41.5	2.2
	00.10-00.15	45.3	43.0	44.4	42.0	2.4
	00.15-00.20	45.1	42.9	44.1	42.1	2.0
	00.20-00.25	44.8	42.4	44.1	41.6	2.5
	00.25-00.30	45.5	42.5	45.5	41.6	3.9
	00.30-00.35	45.2	42.4	45.0	41.0	4.0
	00.35-00.40	45.2	42.5	44.9	41.8	3.1
	00.40-00.45	45.2	42.4	45.0	41.2	3.8
	00.45-00.50	45.0	42.7	44.1	41.9	2.2
16.	00.50-00.55	44.8	43.4	42.2	42.1	0.1
	00.55-01.00	44.6	43.4	41.4	42.1	-0.7
	01.00-01.05	44.8	43.5	41.9	42.5	-0.6
	01.05-01.10	44.5	43.3	41.3	42.4	-1.1
	01.10-01.15	44.4	43.0	41.8	42.1	-0.3
	01.15-01.20	44.1	42.6	41.8	41.6	0.2
	01.20-01.25	44.4	42.7	42.5	42.0	0.5
	01.25-01.30	44.7	43.6	41.2	42.8	-1.6
	01.30-01.35	44.7	43.6	41.2	42.5	-1.3
	01.35-01.40	44.6	43.9	39.3	43.0	-3.7
17.	01.40-01.45	44.8	43.9	40.5	43.1	-2.6
	01.45-01.50	45.0	43.9	41.5	42.7	-1.2
	01.50-01.55	45.1	44.0	41.6	42.8	-1.2
	01.55-02.00	44.3	42.9	41.7	41.6	0.1
	02.00-02.05	44.8	42.8	43.5	42.0	1.5
	02.05-02.10	44.7	42.7	43.4	41.3	2.1
	02.10-02.15	44.6	42.7	43.1	41.7	1.4
	02.15-02.20	44.8	42.5	43.9	41.4	2.5
	02.20-02.25	45.1	43.2	43.6	42.2	1.4
	02.25-02.30	45.1	42.2	45.0	41.2	3.8
18.	02.30-02.35	44.5	42.4	43.3	41.4	1.9
	02.35-02.40	44.4	42.1	43.5	41.3	2.2
	02.40-02.45	44.7	42.2	44.1	41.3	2.8
	02.45-02.50	45.4	42.2	45.6	41.2	4.4
	02.50-02.55	45.3	42.1	45.5	41.2	4.3
	02.55-03.00	45.5	41.9	46.0	41.2	4.8
	03.00-03.05	45.3	42.3	45.3	41.2	4.1
	03.05-03.10	45.7	42.4	46.0	41.4	4.6
	03.10-03.15	45.8	44.0	44.1	42.6	1.5
	03.15-03.20	45.6	43.1	45.0	41.7	3.3
	03.20-03.25	45.5	42.7	45.3	41.5	3.8
	03.25-03.30	45.6	43.2	44.9	41.9	3.0
	03.30-03.35	45.4	44.3	41.9	41.6	0.3
	03.35-03.40	45.4	42.4	45.4	41.5	3.9
	03.40-03.45	45.3	43.4	43.8	41.5	2.3
	03.45-03.50	44.8	43.6	41.6	42.1	-0.5
	03.50-03.55	44.6	44.4	34.1	41.7	-7.6
	03.55-04.00	44.5	43.0	42.2	41.4	0.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		วัดจำศีล				
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
19.	04.00-04.05	47.0	42.9	47.9	41.3	6.6
	04.05-04.10	43.8	41.5	42.9	40.9	2.0
	04.10-04.15	43.8	41.8	42.5	41.1	1.4
	04.15-04.20	43.8	41.9	42.3	41.3	1.0
	04.20-04.25	44.3	42.6	42.4	41.3	1.1
	04.25-04.30	44.3	42.0	43.4	41.4	2.0
	04.30-04.35	43.9	42.0	42.4	41.4	1.0
	04.35-04.40	43.8	42.0	42.1	41.4	0.7
	04.40-04.45	44.0	42.2	42.3	41.4	0.9
	04.45-04.50	43.6	43.5	30.2	42.1	-11.9
	04.50-04.55	43.9	41.8	42.7	41.2	1.5
	04.55-05.00	44.3	42.1	43.3	41.4	1.9
20.	05.00-05.05	44.0	42.3	42.1	41.6	0.5
	05.05-05.10	43.9	42.6	41.0	41.9	-0.9
	05.10-05.15	43.9	42.2	42.0	41.6	0.4
	05.15-05.20	43.8	42.3	41.5	41.7	-0.2
	05.20-05.25	43.6	43.3	34.8	42.0	-7.2
	05.25-05.30	43.7	43.1	37.8	41.9	-4.1
	05.30-05.35	43.6	43.9	43.9	43.0	0.9
	05.35-05.40	43.7	43.8	43.8	42.2	1.6
	05.40-05.45	43.9	42.4	41.6	41.8	-0.2
	05.45-05.50	43.7	42.3	41.1	41.8	-0.7
	05.50-05.55	43.9	42.7	40.7	41.6	-0.9
	05.55-06.00	43.7	43.4	34.9	41.9	-7.0
21.	06.00-07.00	43.7	42.9	36.0	41.9	-5.9
22.	07.00-08.00	43.8	42.1	38.9	41.4	-2.5
23.	08.00-09.00	43.7	41.8	39.2	41.2	-2.0
24.	09.00-10.00	43.5	42.3	37.3	41.2	-3.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

พิกัด : 47P 0711547 UTM 1611995

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

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

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2565) (ค.ศ. 2022)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		วัดจำศีล				
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		18-19/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
1.	10.00-11.00	43.4	43.6	43.6	42.5	1.1
2.	11.00-12.00	43.3	43.5	43.5	42.3	1.2
3.	12.00-13.00	43.5	43.4	27.1	42.5	-15.4
4.	13.00-14.00	43.6	43.5	27.2	42.3	-15.1
5.	14.00-15.00	43.8	43.4	33.2	42.5	-9.3
6.	15.00-16.00	43.9	43.3	35.0	42.1	-7.1
7.	16.00-17.00	43.8	43.8	43.8	42.4	1.4
8.	17.00-18.00	43.6	42.5	37.1	41.2	-4.1
9.	18.00-19.00	43.3	43.6	43.6	42.7	0.9
10.	19.00-20.00	50.5	44.6	49.2	43.6	5.6
11.	20.00-21.00	44.0	44.3	44.3	43.4	0.9
12.	21.00-22.00	51.1	43.9	50.2	42.9	7.3
13.	22.00-22.05	46.8	43.4	47.1	42.3	4.8
	22.05-22.10	49.9	43.6	51.7	42.7	9.0
	22.10-22.15	46.1	43.5	45.6	42.5	3.1
	22.15-22.20	45.1	43.1	43.8	42.0	1.8
	22.20-22.25	46.1	43.6	45.5	42.6	2.9
	22.25-22.30	44.7	43.9	40.0	43.0	-3.0
	22.30-22.35	45.0	43.2	43.3	41.9	1.4
	22.35-22.40	44.7	43.6	41.2	42.6	-1.4
	22.40-22.45	44.6	42.7	43.1	41.1	2.0
	22.45-22.50	45.5	42.5	45.5	41.0	4.5
	22.50-22.55	45.7	42.8	45.6	41.6	4.0
	22.55-23.00	45.3	42.5	45.1	41.4	3.7
14.	23.00-23.05	44.4	43.1	41.5	42.0	-0.5
	23.05-23.10	43.9	41.7	42.9	40.7	2.2
	23.10-23.15	43.5	43.0	36.9	41.0	-4.1
	23.15-23.20	43.6	43.0	37.7	41.6	-3.9
	23.20-23.25	43.6	43.3	34.8	42.2	-7.4
	23.25-23.30	43.6	43.7	43.7	42.5	1.2
	23.30-23.35	43.5	42.9	37.6	41.7	-4.1
	23.35-23.40	43.5	42.9	37.6	42.1	-4.5
	23.40-23.45	44.4	42.9	42.1	42.2	-0.1
	23.45-23.50	43.2	42.9	34.4	42.0	-7.6
	23.50-23.55	42.9	42.8	29.5	41.9	-12.4
	23.55-00.00	43.2	42.8	34.4	42.1	-7.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		วัดจำศีล				
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		18-19/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
15.	00.00-00.05	43.2	42.9	34.4	42.0	-7.6
	00.05-00.10	43.1	42.8	34.3	41.5	-7.2
	00.10-00.15	42.9	43.0	43.0	42.0	1.0
	00.15-00.20	43.2	42.9	34.4	42.1	-7.7
	00.20-00.25	43.1	42.4	37.8	41.6	-3.8
	00.25-00.30	43.4	42.5	39.1	41.6	-2.5
	00.30-00.35	43.2	42.4	38.5	41.0	-2.5
	00.35-00.40	43.4	42.5	39.1	41.8	-2.7
	00.40-00.45	43.3	42.4	39.0	41.2	-2.2
	00.45-00.50	43.4	42.7	38.1	41.9	-3.8
16.	00.50-00.55	44.0	43.4	38.1	42.1	-4.0
	00.55-01.00	44.1	43.4	38.8	42.1	-3.3
	01.00-01.05	43.4	43.5	43.5	42.5	1.0
	01.05-01.10	44.3	43.3	40.4	42.4	-2.0
	01.10-01.15	43.2	43.0	32.7	42.1	-9.4
	01.15-01.20	43.7	42.6	40.2	41.6	-1.4
	01.20-01.25	44.4	42.7	42.5	42.0	0.5
	01.25-01.30	44.3	43.6	39.0	42.8	-3.8
	01.30-01.35	48.4	43.6	49.7	42.5	7.2
	01.35-01.40	52.1	43.9	54.4	43.0	11.4
17.	01.40-01.45	49.8	43.9	51.5	43.1	8.4
	01.45-01.50	45.8	43.9	44.3	42.7	1.6
	01.50-01.55	47.3	44.0	47.6	42.8	4.8
	01.55-02.00	48.1	42.9	49.5	41.6	7.9
	02.00-02.05	48.5	42.8	50.1	42.0	8.1
	02.05-02.10	49.4	42.7	51.4	41.3	10.1
	02.10-02.15	50.0	42.7	52.1	41.7	10.4
	02.15-02.20	52.2	42.5	54.7	41.4	13.3
	02.20-02.25	50.9	43.2	53.1	42.2	10.9
	02.25-02.30	47.2	42.2	48.5	41.2	7.3
18.	02.30-02.35	46.6	42.4	47.5	41.4	6.1
	02.35-02.40	45.6	42.1	46.0	41.3	4.7
	02.40-02.45	44.8	42.2	44.3	41.3	3.0
	02.45-02.50	44.4	42.2	43.4	41.2	2.2
	02.50-02.55	44.1	42.1	42.8	41.2	1.6
	02.55-03.00	43.8	41.9	42.3	41.2	1.1
	03.00-03.05	43.8	42.3	41.5	41.2	0.3
	03.05-03.10	43.5	42.4	40.0	41.4	-1.4
	03.10-03.15	43.4	44.0	44.0	42.6	1.4
	03.15-03.20	43.4	43.1	34.6	41.7	-7.1
	03.20-03.25	43.5	42.7	38.8	41.5	-2.7
	03.25-03.30	46.6	43.2	46.9	41.9	5.0
	03.30-03.35	46.3	44.3	45.0	41.6	3.4
	03.35-03.40	47.6	42.4	49.0	41.5	7.5
	03.40-03.45	47.2	43.4	47.9	41.5	6.4
	03.45-03.50	46.8	43.6	47.0	42.1	4.9
	03.50-03.55	45.7	44.4	42.8	41.7	1.1
	03.55-04.00	46.8	43.0	47.5	41.4	6.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		วัดจำลอง				
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
19.	04.00-04.05	46.5	42.9	47.0	41.3	5.7
	04.05-04.10	48.1	41.5	50.0	40.9	9.1
	04.10-04.15	45.6	41.8	46.3	41.1	5.2
	04.15-04.20	46.3	41.9	47.3	41.3	6.0
	04.20-04.25	47.5	42.6	48.8	41.3	7.5
	04.25-04.30	46.5	42.0	47.6	41.4	6.2
	04.30-04.35	48.1	42.0	49.9	41.4	8.5
	04.35-04.40	46.9	42.0	48.2	41.4	6.8
	04.40-04.45	46.8	42.2	48.0	41.4	6.6
	04.45-04.50	46.7	43.5	46.9	42.1	4.8
20.	04.50-04.55	46.9	41.8	48.3	41.2	7.1
	04.55-05.00	46.5	42.1	47.5	41.4	6.1
	05.00-05.05	46.2	42.3	46.9	41.6	5.3
	05.05-05.10	48.4	42.6	50.1	41.9	8.2
	05.10-05.15	46.0	42.2	46.7	41.6	5.1
	05.15-05.20	45.9	42.3	46.4	41.7	4.7
	05.20-05.25	45.5	43.3	44.5	42.0	2.5
	05.25-05.30	45.9	43.1	45.7	41.9	3.8
	05.30-05.35	46.4	43.9	45.8	43.0	2.8
	05.35-05.40	46.3	43.8	45.7	42.2	3.5
21.	05.40-05.45	46.2	42.4	46.9	41.8	5.1
	05.45-05.50	47.1	42.3	48.4	41.8	6.6
	05.50-05.55	48.9	42.7	50.7	41.6	9.1
	05.55-06.00	49.7	43.4	51.5	41.9	9.6
	06.00-07.00	52.3	42.9	51.8	41.9	9.9
	07.00-08.00	51.2	42.1	50.6	41.4	9.2
	08.00-09.00	51.3	41.8	50.8	41.2	9.6
	09.00-10.00	52.3	42.3	51.8	41.2	10.6
	มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾					<10

พิกัด : 47P 0711547 UTM 1611995

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

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

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2565) (ค.ศ. 2022)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		วัดจำศีล				
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		19-20/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
1.	10.00-11.00	50.3	43.6	49.3	42.5	6.8
2.	11.00-12.00	48.0	43.5	46.1	42.3	3.8
3.	12.00-13.00	51.2	43.4	50.4	42.5	7.9
4.	13.00-14.00	52.6	43.5	52.0	42.3	9.7
5.	14.00-15.00	46.1	43.4	42.8	42.5	0.3
6.	15.00-16.00	45.1	43.3	40.4	42.1	-1.7
7.	16.00-17.00	43.3	43.8	43.8	42.4	1.4
8.	17.00-18.00	45.2	42.5	41.9	41.2	0.7
9.	18.00-19.00	44.3	43.6	36.0	42.7	-6.7
10.	19.00-20.00	45.5	44.6	38.2	43.6	-5.4
11.	20.00-21.00	44.3	44.3	44.3	43.4	0.9
12.	21.00-22.00	43.3	43.9	43.9	42.9	1.0
13.	22.00-22.05	41.8	43.4	43.4	42.3	1.1
	22.05-22.10	42.2	43.6	43.6	42.7	0.9
	22.10-22.15	42.1	43.5	43.5	42.5	1.0
	22.15-22.20	42.2	43.1	43.1	42.0	1.1
	22.20-22.25	41.7	43.6	43.6	42.6	1.0
	22.25-22.30	42.2	43.9	43.9	43.0	0.9
	22.30-22.35	40.8	43.2	43.2	41.9	1.3
	22.35-22.40	41.9	43.6	43.6	42.6	1.0
	22.40-22.45	42.0	42.7	42.7	41.1	1.6
	22.45-22.50	42.4	42.5	42.5	41.0	1.5
	22.50-22.55	41.6	42.8	42.8	41.6	1.2
	22.55-23.00	41.2	42.5	42.5	41.4	1.1
14.	23.00-23.05	41.5	43.1	43.1	42.0	1.1
	23.05-23.10	42.2	41.7	35.6	40.7	-5.1
	23.10-23.15	42.3	43.0	43.0	41.0	2.0
	23.15-23.20	43.9	43.0	39.6	41.6	-2.0
	23.20-23.25	42.7	43.3	43.3	42.2	1.1
	23.25-23.30	44.3	43.7	38.4	42.5	-4.1
	23.30-23.35	45.9	42.9	45.9	41.7	4.2
	23.35-23.40	43.6	42.9	38.3	42.1	-3.8
	23.40-23.45	43.9	42.9	40.0	42.2	-2.2
	23.45-23.50	46.7	42.9	47.4	42.0	5.4
	23.50-23.55	46.6	42.8	47.3	41.9	5.4
	23.55-00.00	44.6		42.7	42.1	0.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		วัดจำศีล				
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		19-20/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
15.	00.00-00.05	41.5	42.9	42.9	42.0	0.9
	00.05-00.10	41.7	42.8	42.8	41.5	1.3
	00.10-00.15	42.7	43.0	43.0	42.0	1.0
	00.15-00.20	42.4	42.9	42.9	42.1	0.8
	00.20-00.25	41.2	42.4	42.4	41.6	0.8
	00.25-00.30	40.9	42.5	42.5	41.6	0.9
	00.30-00.35	43.6	42.4	40.4	41.0	-0.6
	00.35-00.40	43.1	42.5	37.2	41.8	-4.6
	00.40-00.45	41.3	42.4	42.4	41.2	1.2
	00.45-00.50	40.8	42.7	42.7	41.9	0.8
16.	00.50-00.55	40.7	43.4	43.4	42.1	1.3
	00.55-01.00	41.1	43.4	43.4	42.1	1.3
	01.00-01.05	41.6	43.5	43.5	42.5	1.0
	01.05-01.10	41.3	43.3	43.3	42.4	0.9
	01.10-01.15	40.1	43.0	43.0	42.1	0.9
	01.15-01.20	40.8	42.6	42.6	41.6	1.0
	01.20-01.25	40.8	42.7	42.7	42.0	0.7
	01.25-01.30	40.7	43.6	43.6	42.8	0.8
	01.30-01.35	40.9	43.6	43.6	42.5	1.1
	01.35-01.40	40.8	43.9	43.9	43.0	0.9
17.	01.40-01.45	41.6	43.9	43.9	43.1	0.8
	01.45-01.50	44.2	43.9	35.4	42.7	-7.3
	01.50-01.55	43.8	44.0	44.0	42.8	1.2
	01.55-02.00	41.5	42.9	42.9	41.6	1.3
	02.00-02.05	41.3	42.8	42.8	42.0	0.8
	02.05-02.10	41.9	42.7	42.7	41.3	1.4
	02.10-02.15	41.3	42.7	42.7	41.7	1.0
	02.15-02.20	41.6	42.5	42.5	41.4	1.1
	02.20-02.25	41.3	43.2	43.2	42.2	1.0
	02.25-02.30	41.5	42.2	42.2	41.2	1.0
18.	02.30-02.35	42.4	42.4	42.4	41.4	1.0
	02.35-02.40	41.6	42.1	42.1	41.3	0.8
	02.40-02.45	41.4	42.2	42.2	41.3	0.9
	02.45-02.50	40.9	42.2	42.2	41.2	1.0
	02.50-02.55	41.2	42.1	42.1	41.2	0.9
	02.55-03.00	41.4	41.9	41.9	41.2	0.7
	03.00-03.05	40.8	42.3	42.3	41.2	1.1
	03.05-03.10	40.4	42.4	42.4	41.4	1.0
	03.10-03.15	41.2	44.0	44.0	42.6	1.4
	03.15-03.20	43.2	43.1	29.8	41.7	-11.9
	03.20-03.25	44.5	42.7	42.8	41.5	1.3
	03.25-03.30	42.3	43.2	43.2	41.9	1.3
	03.30-03.35	41.8	44.3	44.3	41.6	2.7
	03.35-03.40	42.8	42.4	35.2	41.5	-6.3
	03.40-03.45	42.4	43.4	43.4	41.5	1.9
	03.45-03.50	42.2	43.6	43.6	42.1	1.5
	03.50-03.55	44.1	44.4	44.4	41.7	2.7
	03.55-04.00	44.3	43.0	41.4	41.4	0.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		วัดจำศีล				
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		19-20/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
19.	04.00-04.05	43.2	42.9	34.4	41.3	-6.9
	04.05-04.10	43.0	41.5	40.7	40.9	-0.2
	04.10-04.15	48.8	41.8	50.8	41.1	9.7
	04.15-04.20	43.8	41.9	42.3	41.3	1.0
	04.20-04.25	43.4	42.6	38.7	41.3	-2.6
	04.25-04.30	43.8	42.0	42.1	41.4	0.7
	04.30-04.35	42.9	42.0	38.6	41.4	-2.8
	04.35-04.40	43.6	42.0	41.5	41.4	0.1
	04.40-04.45	45.2	42.2	45.2	41.4	3.8
	04.45-04.50	43.2	43.5	43.5	42.1	1.4
	04.50-04.55	43.6	41.8	41.9	41.2	0.7
	04.55-05.00	44.1	42.1	42.8	41.4	1.4
20.	05.00-05.05	43.4	42.3	39.9	41.6	-1.7
	05.05-05.10	44.6	42.6	43.3	41.9	1.4
	05.10-05.15	43.3	42.2	39.8	41.6	-1.8
	05.15-05.20	43.8	42.3	41.5	41.7	-0.2
	05.20-05.25	44.1	43.3	39.4	42.0	-2.6
	05.25-05.30	43.0	43.1	43.1	41.9	1.2
	05.30-05.35	44.8	43.9	40.5	43.0	-2.5
	05.35-05.40	44.9	43.8	41.4	42.2	-0.8
	05.40-05.45	45.4	42.4	45.4	41.8	3.6
	05.45-05.50	44.3	42.3	43.0	41.8	1.2
	05.50-05.55	44.2	42.7	41.9	41.6	0.3
	05.55-06.00	43.5	43.4	30.1	41.9	-11.8
21.	06.00-07.00	45.2	42.9	41.3	41.9	-0.6
22.	07.00-08.00	44.2	42.1	40.0	41.4	-1.4
23.	08.00-09.00	49.9	41.8	49.2	41.2	8.0
24.	09.00-10.00	43.6	42.3	37.7	41.2	-3.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

พิกัด : 47P 0711547 UTM 1611995

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

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

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2565) (ค.ศ. 2022)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		วัดจำลอง				
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		21-22/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
1.	10.00-11.00	42.3	43.6	43.6	42.5	1.1
2.	11.00-12.00	42.1	43.5	43.5	42.3	1.2
3.	12.00-13.00	42.4	43.4	43.4	42.5	0.9
4.	13.00-14.00	42.1	43.5	43.5	42.3	1.2
5.	14.00-15.00	42.4	43.4	43.4	42.5	0.9
6.	15.00-16.00	41.9	43.3	43.3	42.1	1.2
7.	16.00-17.00	42.3	43.8	43.8	42.4	1.4
8.	17.00-18.00	42.7	42.5	29.2	41.2	-12.0
9.	18.00-19.00	42.9	43.6	43.6	42.7	0.9
10.	19.00-20.00	43.0	44.6	44.6	43.6	1.0
11.	20.00-21.00	42.9	44.3	44.3	43.4	0.9
12.	21.00-22.00	43.1	43.9	43.9	42.9	1.0
13.	22.00-22.05	43.8	43.4	36.2	42.3	-6.1
	22.05-22.10	43.6	43.6	43.6	42.7	0.9
	22.10-22.15	43.5	43.5	43.5	42.5	1.0
	22.15-22.20	43.4	43.1	34.6	42.0	-7.4
	22.20-22.25	43.6	43.6	43.6	42.6	1.0
	22.25-22.30	43.8	43.9	43.9	43.0	0.9
	22.30-22.35	43.8	43.2	37.9	41.9	-4.0
	22.35-22.40	43.6	43.6	43.6	42.6	1.0
	22.40-22.45	43.5	42.7	38.8	41.1	-2.3
	22.45-22.50	43.9	42.5	41.3	41.0	0.3
	22.50-22.55	43.9	42.8	40.4	41.6	-1.2
	22.55-23.00	44.0	42.5	41.7	41.4	0.3
14.	23.00-23.05	43.8	43.1	38.5	42.0	-3.5
	23.05-23.10	43.6	41.7	42.1	40.7	1.4
	23.10-23.15	43.7	43.0	38.4	41.0	-2.6
	23.15-23.20	43.6	43.0	37.7	41.6	-3.9
	23.20-23.25	43.6	43.3	34.8	42.2	-7.4
	23.25-23.30	44.0	43.7	35.2	42.5	-7.3
	23.30-23.35	43.9	42.9	40.0	41.7	-1.7
	23.35-23.40	44.1	42.9	40.9	42.1	-1.2
	23.40-23.45	43.9	42.9	40.0	42.2	-2.2
	23.45-23.50	44.2	42.9	41.3	42.0	-0.7
	23.50-23.55	44.3	42.8	42.0	41.9	0.1
	23.55-00.00	43.9	42.9	40.0	42.1	-2.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		วัดจำศีล				
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		21-22/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
15.	00.00-00.05	43.9	42.9	40.0	42.0	-2.0
	00.05-00.10	44.3	42.8	42.0	41.5	0.5
	00.10-00.15	44.2	43.0	41.0	42.0	-1.0
	00.15-00.20	44.2	42.9	41.3	42.1	-0.8
	00.20-00.25	44.3	42.4	42.8	41.6	1.2
	00.25-00.30	44.3	42.5	42.6	41.6	1.0
	00.30-00.35	44.3	42.4	42.8	41.0	1.8
	00.35-00.40	44.2	42.5	42.3	41.8	0.5
	00.40-00.45	44.0	42.4	41.9	41.2	0.7
	00.45-00.50	44.1	42.7	41.5	41.9	-0.4
16.	00.50-00.55	43.9	43.4	37.3	42.1	-4.8
	00.55-01.00	43.7	43.4	34.9	42.1	-7.2
	01.00-01.05	43.8	43.5	35.0	42.5	-7.5
	01.05-01.10	43.8	43.3	37.2	42.4	-5.2
	01.10-01.15	43.5	43.0	36.9	42.1	-5.2
	01.15-01.20	43.8	42.6	40.6	41.6	-1.0
	01.20-01.25	43.8	42.7	40.3	42.0	-1.7
	01.25-01.30	43.8	43.6	33.3	42.8	-9.5
	01.30-01.35	43.9	43.6	35.1	42.5	-7.4
	01.35-01.40	43.5	43.9	43.9	43.0	0.9
17.	01.40-01.45	43.2	43.9	43.9	43.1	0.8
	01.45-01.50	43.1	43.9	43.9	42.7	1.2
	01.50-01.55	43.2	44.0	44.0	42.8	1.2
	01.55-02.00	43.2	42.9	34.4	41.6	-7.2
	02.00-02.05	43.4	42.8	37.5	42.0	-4.5
	02.05-02.10	43.4	42.7	38.1	41.3	-3.2
	02.10-02.15	43.8	42.7	40.3	41.7	-1.4
	02.15-02.20	43.7	42.5	40.5	41.4	-0.9
	02.20-02.25	43.9	43.2	38.6	42.2	-3.6
	02.25-02.30	43.6	42.2	41.0	41.2	-0.2
18.	02.30-02.35	43.7	42.4	40.8	41.4	-0.6
	02.35-02.40	43.8	42.1	41.9	41.3	0.6
	02.40-02.45	43.8	42.2	41.7	41.3	0.4
	02.45-02.50	43.7	42.2	41.4	41.2	0.2
	02.50-02.55	43.7	42.1	41.6	41.2	0.4
	02.55-03.00	43.7	41.9	42.0	41.2	0.8
	03.00-03.05	43.7	42.3	41.1	41.2	-0.1
	03.05-03.10	43.8	42.4	41.2	41.4	-0.2
	03.10-03.15	44.0	44.0	44.0	42.6	1.4
	03.15-03.20	43.6	43.1	37.0	41.7	-4.7
	03.20-03.25	43.7	42.7	39.8	41.5	-1.7
	03.25-03.30	44.2	43.2	40.3	41.9	-1.6
	03.30-03.35	43.9	44.3	44.3	41.6	2.7
	03.35-03.40	43.6	42.4	40.4	41.5	-1.1
	03.40-03.45	43.7	43.4	34.9	41.5	-6.6
	03.45-03.50	43.4	43.6	43.6	42.1	1.5
	03.50-03.55	43.5	44.4	44.4	41.7	2.7
	03.55-04.00	43.5	43.0	36.9	41.4	-4.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		วัดจำลอง				
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		21-22/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
19.	04.00-04.05	43.4	42.9	36.8	41.3	-4.5
	04.05-04.10	43.4	41.5	41.9	40.9	1.0
	04.10-04.15	43.9	41.8	42.7	41.1	1.6
	04.15-04.20	43.8	41.9	42.3	41.3	1.0
	04.20-04.25	43.6	42.6	39.7	41.3	-1.6
	04.25-04.30	43.7	42.0	41.8	41.4	0.4
	04.30-04.35	43.6	42.0	41.5	41.4	0.1
	04.35-04.40	43.8	42.0	42.1	41.4	0.7
	04.40-04.45	43.7	42.2	41.4	41.4	0.0
	04.45-04.50	43.6	43.5	30.2	42.1	-11.9
	04.50-04.55	43.7	41.8	42.2	41.2	1.0
	04.55-05.00	43.6	42.1	41.3	41.4	-0.1
20.	05.00-05.05	43.7	42.3	41.1	41.6	-0.5
	05.05-05.10	43.7	42.6	40.2	41.9	-1.7
	05.10-05.15	43.6	42.2	41.0	41.6	-0.6
	05.15-05.20	43.6	42.3	40.7	41.7	-1.0
	05.20-05.25	43.5	43.3	33.0	42.0	-9.0
	05.25-05.30	43.6	43.1	37.0	41.9	-4.9
	05.30-05.35	43.4	43.9	43.9	43.0	0.9
	05.35-05.40	43.5	43.8	43.8	42.2	1.6
	05.40-05.45	43.4	42.4	39.5	41.8	-2.3
	05.45-05.50	43.5	42.3	40.3	41.8	-1.5
	05.50-05.55	43.4	42.7	38.1	41.6	-3.5
	05.55-06.00	43.3	43.4	43.4	41.9	1.5
21.	06.00-07.00	43.5	42.9	34.6	41.9	-7.3
22.	07.00-08.00	43.5	42.1	37.9	41.4	-3.5
23.	08.00-09.00	43.4	41.8	38.3	41.2	-2.9
24.	09.00-10.00	43.4	42.3	36.9	41.2	-4.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

พิกัด : 47P 0711547 UTM 1611995

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

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

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2565) (ค.ศ. 2022)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างมลพิษไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		บ้านตลเดี่ยว				
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		15-16/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
1.	12.00-13.00	55.6	44.4	55.3	43.1	12.2
2.	13.00-14.00	57.2	46.9	56.8	43.0	13.8
3.	14.00-15.00	56.5	45.7	56.1	44.4	11.7
4.	15.00-16.00	51.9	46.2	50.5	45.2	5.3
5.	16.00-17.00	49.8	45.9	47.5	45.2	2.3
6.	17.00-18.00	50.6	47.5	47.7	45.7	2.0
7.	18.00-19.00	51.6	53.9	53.9	46.5	7.4
8.	19.00-20.00	49.3	57.4	57.4	47.1	10.3
9.	20.00-21.00	52.0	49.3	48.7	46.7	2.0
10.	21.00-22.00	50.4	47.3	47.5	44.4	3.1
11.	22.00-22.05	48.7	46.1	48.2	43.1	5.1
	22.05-22.10	51.6	45.4	53.4	42.9	10.5
	22.10-22.15	48.8	48.5	40.0	43.1	-3.1
	22.15-22.20	52.4	46.7	54.0	42.8	11.2
	22.20-22.25	47.4	46.0	44.8	43.1	1.7
	22.25-22.30	48.9	47.6	46.0	44.9	1.1
	22.30-22.35	47.4	46.7	42.1	44.0	-1.9
	22.35-22.40	48.2	48.0	37.7	43.3	-5.6
	22.40-22.45	47.4	49.5	49.5	42.7	6.8
	22.45-22.50	48.1	52.5	52.5	42.6	9.9
	22.50-22.55	47.1	46.6	40.5	44.0	-3.5
	22.55-23.00	48.8	46.4	48.1	43.9	4.2
	23.00-23.05	49.6	47.1	49.0	42.4	6.6
	23.05-23.10	46.9	45.5	44.3	42.4	1.9
	23.10-23.15	48.3	46.0	47.4	43.6	3.8
	23.15-23.20	46.4	53.5	53.5	42.8	10.7
	23.20-23.25	47.1	55.5	55.5	43.8	11.7
	23.25-23.30	46.0	45.1	41.7	42.4	-0.7
	23.30-23.35	48.6	43.7	49.9	42.1	7.8
	23.35-23.40	47.8	47.1	42.5	43.1	-0.6
	23.40-23.45	47.9	45.3	47.4	43.2	4.2
	23.45-23.50	47.3	55.7	55.7	42.8	12.9
	23.50-23.55	52.0	44.1	54.2	42.5	11.7
	23.55-00.00	47.2	44.8	46.5	43.5	3.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		บ้านศาลเดี่ยว				
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		15-16/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
13.	00.00-00.05	49.3	44.4	50.6	43.1	7.5
	00.05-00.10	48.2	43.8	49.2	42.4	6.8
	00.10-00.15	47.4	44.7	47.1	42.2	4.9
	00.15-00.20	47.8	46.4	45.2	42.5	2.7
	00.20-00.25	51.8	44.3	53.9	43.0	10.9
	00.25-00.30	49.3	43.9	50.8	42.4	8.4
	00.30-00.35	47.3	43.8	47.7	42.4	5.3
	00.35-00.40	48.2	44.6	48.7	42.9	5.8
	00.40-00.45	48.2	46.1	47.0	44.3	2.7
	00.45-00.50	49.2	46.1	49.3	44.3	5.0
14.	00.50-00.55	49.3	48.1	46.1	44.4	1.7
	00.55-01.00	50.0	47.6	49.3	44.8	4.5
	01.00-01.05	49.0	46.0	49.0	44.5	4.5
	01.05-01.10	51.5	45.2	53.3	43.2	10.1
	01.10-01.15	52.1	52.1	52.1	43.7	8.4
	01.15-01.20	50.5	54.8	54.8	44.0	10.8
	01.20-01.25	50.0	47.6	49.3	43.5	5.8
	01.25-01.30	52.0	44.9	54.1	43.0	11.1
	01.30-01.35	51.5	47.1	52.5	43.7	8.8
	01.35-01.40	50.8	45.2	52.4	43.1	9.3
15.	01.40-01.45	51.5	46.2	53.0	43.2	9.8
	01.45-01.50	50.4	45.5	51.7	43.5	8.2
	01.50-01.55	50.9	45.7	52.3	43.6	8.7
	01.55-02.00	50.2	46.3	50.9	43.8	7.1
	02.00-02.05	51.9	45.8	53.7	43.8	9.9
	02.05-02.10	49.3	46.6	49.0	43.8	5.2
	02.10-02.15	51.8	47.0	53.1	44.1	9.0
	02.15-02.20	50.3	44.9	51.8	42.9	8.9
	02.20-02.25	50.4	45.5	51.7	43.0	8.7
	02.25-02.30	50.7	46.9	51.4	43.3	8.1
16.	02.30-02.35	51.7	45.7	53.4	43.1	10.3
	02.35-02.40	49.8	44.8	51.1	43.1	8.0
	02.40-02.45	49.8	47.1	49.5	43.5	6.0
	02.45-02.50	52.7	45.4	54.8	43.6	11.2
	02.50-02.55	51.5	44.8	53.5	43.0	10.5
	02.55-03.00	53.3	46.3	55.3	43.2	12.1
	03.00-03.05	50.5	45.7	51.8	43.3	8.5
	03.05-03.10	51.8	44.9	53.8	42.9	10.9
	03.10-03.15	51.9	44.8	54.0	42.5	11.5
	03.15-03.20	52.6	45.3	54.7	43.4	11.3
	03.20-03.25	52.3	46.3	54.0	43.0	11.0
	03.25-03.30	50.9	45.1	52.6	42.7	9.9
	03.30-03.35	50.3	43.5	52.3	42.6	9.7
	03.35-03.40	49.9	44.3	51.5	42.8	8.7
	03.40-03.45	50.0	44.5	51.6	43.4	8.2
	03.45-03.50	50.0	44.5	51.6	43.0	8.6
	03.50-03.55	50.7	45.4	52.2	43.5	8.7
	03.55-04.00	50.1	43.8	51.9	42.6	9.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		บ้านตลิ่งเดี่ยว				
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
17.	04.00-04.05	49.7	45.5	50.6	37.5	13.1
	04.05-04.10	51.6	50.4	48.4	43.4	5.0
	04.10-04.15	47.8	43.4	48.8	38.2	10.6
	04.15-04.20	48.6	40.7	50.8	37.7	13.1
	04.20-04.25	49.3	48.3	45.4	39.1	6.3
	04.25-04.30	48.8	42.9	50.5	38.6	11.9
	04.30-04.35	48.6	42.7	50.3	37.8	12.5
	04.35-04.40	48.7	39.5	51.1	37.8	13.3
	04.40-04.45	48.9	42.3	50.8	39.1	11.7
	04.45-04.50	49.1	45.6	49.5	42.7	6.8
	04.50-04.55	50.2	45.5	51.4	43.6	7.8
	04.55-05.00	52.0	46.3	53.6	43.5	10.1
18.	05.00-05.05	48.6	43.6	49.9	42.6	7.3
	05.05-05.10	49.8	44.0	51.5	42.8	8.7
	05.10-05.15	50.2	45.5	51.4	42.3	9.1
	05.15-05.20	50.5	45.0	52.1	42.3	9.8
	05.20-05.25	50.2	43.5	52.2	42.5	9.7
	05.25-05.30	50.2	43.7	52.1	42.9	9.2
	05.30-05.35	50.2	44.3	51.9	42.9	9.0
	05.35-05.40	49.7	46.4	50.0	43.1	6.9
	05.40-05.45	54.5	46.3	56.8	42.5	14.3
	05.45-05.50	47.3	43.4	48.0	42.3	5.7
	05.50-05.55	46.6	43.4	46.8	42.3	4.5
	05.55-06.00	49.0	43.8	50.4	42.5	7.9
19.	06.00-07.00	47.2	45.2	42.9	42.8	0.1
20.	07.00-08.00	52.2	47.4	50.5	43.6	6.9
21.	08.00-09.00	47.9	48.5	48.5	42.8	5.7
22.	09.00-10.00	44.7	44.1	35.8	42.8	-7.0
23.	10.00-11.00	47.8	46.7	41.3	42.8	-1.5
24.	11.00-12.00	46.6	45.5	40.1	44.2	-4.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

พิกัด : 47P 0711949 UTM 1612864

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

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

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2565) (ค.ศ. 2022)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		บ้านตาลเดี่ยว				
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		16-17/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
1.	12.00-13.00	47.3	44.4	44.2	43.1	1.1
2.	13.00-14.00	47.6	46.9	39.3	43.0	-3.7
3.	14.00-15.00	48.7	45.7	45.7	44.4	1.3
4.	15.00-16.00	50.1	46.2	47.8	45.2	2.6
5.	16.00-17.00	48.5	45.9	45.0	45.2	-0.2
6.	17.00-18.00	45.8	47.5	47.5	45.7	1.8
7.	18.00-19.00	47.5	53.9	53.9	46.5	7.4
8.	19.00-20.00	49.8	57.4	57.4	47.1	10.3
9.	20.00-21.00	48.1	49.3	49.3	46.7	2.6
10.	21.00-22.00	46.7	47.3	47.3	44.4	2.9
11.	22.00-22.05	50.3	46.1	51.2	43.1	8.1
	22.05-22.10	49.4	45.4	50.2	42.9	7.3
12.	22.10-22.15	47.2	48.5	48.5	43.1	5.4
	22.15-22.20	46.1	46.7	46.7	42.8	3.9
	22.20-22.25	46.1	46.0	32.7	43.1	-10.4
	22.25-22.30	44.1	47.6	47.6	44.9	2.7
	22.30-22.35	44.6	46.7	46.7	44.0	2.7
	22.35-22.40	46.3	48.0	48.0	43.3	4.7
	22.40-22.45	45.8	49.5	49.5	42.7	6.8
	22.45-22.50	46.8	52.5	52.5	42.6	9.9
	22.50-22.55	49.1	46.6	48.5	44.0	4.5
	22.55-23.00	47.4	46.4	43.5	43.9	-0.4
	23.00-23.05	46.5	47.1	47.1	42.4	4.7
	23.05-23.10	50.1	45.5	51.3	42.4	8.9
	23.10-23.15	47.4	46.0	44.8	43.6	1.2
	23.15-23.20	51.0	53.5	53.5	42.8	10.7
	23.20-23.25	46.6	55.5	55.5	43.8	11.7
	23.25-23.30	46.3	45.1	43.1	42.4	0.7
	23.30-23.35	49.5	43.7	51.2	42.1	9.1
	23.35-23.40	50.3	47.1	50.5	43.1	7.4
	23.40-23.45	51.0	45.3	52.6	43.2	9.4
	23.45-23.50	46.6	55.7	55.7	42.8	12.9
	23.50-23.55	48.4	44.1	49.4	42.5	6.9
	23.55-00.00	48.7	44.8	49.4	43.5	5.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		บ้านศาลเดี่ยว				
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		16-17/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
13.	00.00-00.05	50.1	44.4	51.7	43.1	8.6
	00.05-00.10	48.1	43.8	49.1	42.4	6.7
	00.10-00.15	49.6	44.7	50.9	42.2	8.7
	00.15-00.20	46.8	46.4	39.2	42.5	-3.3
	00.20-00.25	46.1	44.3	44.4	43.0	1.4
	00.25-00.30	49.6	43.9	51.2	42.4	8.8
	00.30-00.35	48.6	43.8	49.9	42.4	7.5
	00.35-00.40	46.7	44.6	45.5	42.9	2.6
	00.40-00.45	50.8	46.1	52.0	44.3	7.7
	00.45-00.50	51.7	46.1	53.3	44.3	9.0
14.	00.50-00.55	51.6	48.1	52.0	44.4	7.6
	00.55-01.00	49.6	47.6	48.3	44.8	3.5
	01.00-01.05	47.8	46.0	46.1	44.5	1.6
	01.05-01.10	48.4	45.2	48.6	43.2	5.4
	01.10-01.15	52.1	52.1	52.1	43.7	8.4
	01.15-01.20	55.3	54.8	48.7	44.0	4.7
	01.20-01.25	52.3	47.6	53.5	43.5	10.0
	01.25-01.30	50.9	44.9	52.6	43.0	9.6
	01.30-01.35	45.0	47.1	47.1	43.7	3.4
	01.35-01.40	47.2	45.2	45.9	43.1	2.8
15.	01.40-01.45	47.9	46.2	46.0	43.2	2.8
	01.45-01.50	46.7	45.5	43.5	43.5	0.0
	01.50-01.55	48.1	45.7	47.4	43.6	3.8
	01.55-02.00	46.7	46.3	39.1	43.8	-4.7
	02.00-02.05	46.0	45.8	35.5	43.8	-8.3
	02.05-02.10	50.3	46.6	50.9	43.8	7.1
	02.10-02.15	46.0	47.0	47.0	44.1	2.9
	02.15-02.20	48.5	44.9	49.0	42.9	6.1
	02.20-02.25	50.2	45.5	51.4	43.0	8.4
	02.25-02.30	50.3	46.9	50.6	43.3	7.3
16.	02.30-02.35	50.3	45.7	51.5	43.1	8.4
	02.35-02.40	50.1	44.8	51.6	43.1	8.5
	02.40-02.45	50.8	47.1	51.4	43.5	7.9
	02.45-02.50	51.3	45.4	53.0	43.6	9.4
	02.50-02.55	50.3	44.8	51.9	43.0	8.9
	02.55-03.00	50.1	46.3	50.8	43.2	7.6
	03.00-03.05	48.5	45.7	48.3	43.3	5.0
	03.05-03.10	48.9	44.9	49.7	42.9	6.8
	03.10-03.15	49.1	44.8	50.1	42.5	7.6
	03.15-03.20	46.8	45.3	44.5	43.4	1.1
	03.20-03.25	47.5	46.3	44.3	43.0	1.3
	03.25-03.30	49.6	45.1	50.7	42.7	8.0
	03.30-03.35	49.6	43.5	51.4	42.6	8.8
	03.35-03.40	47.5	44.3	47.7	42.8	4.9
	03.40-03.45	49.1	44.5	50.3	43.4	6.9
	03.45-03.50	46.9	44.5	46.2	43.0	3.2
	03.50-03.55	47.6	45.4	46.6	43.5	3.1
	03.55-04.00	49.6	43.8	51.3	42.6	8.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		บ้านตลิ่งเดี่ยว				
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		16-17/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
17.	04.00-04.05	47.9	45.5	47.2	37.5	9.7
	04.05-04.10	49.7	50.4	50.4	43.4	7.0
	04.10-04.15	45.6	43.4	44.6	38.2	6.4
	04.15-04.20	46.0	40.7	47.5	37.7	9.8
	04.20-04.25	46.8	48.3	48.3	39.1	9.2
	04.25-04.30	46.1	42.9	46.3	38.6	7.7
	04.30-04.35	46.3	42.7	46.8	37.8	9.0
	04.35-04.40	46.1	39.5	48.0	37.8	10.2
	04.40-04.45	46.3	42.3	47.1	39.1	8.0
	04.45-04.50	47.6	45.6	46.3	42.7	3.6
	04.50-04.55	48.5	45.5	48.5	43.6	4.9
	04.55-05.00	49.8	46.3	50.2	43.5	6.7
18.	05.00-05.05	47.9	43.6	48.9	42.6	6.3
	05.05-05.10	46.9	44.0	46.8	42.8	4.0
	05.10-05.15	48.6	45.5	48.7	42.3	6.4
	05.15-05.20	49.7	45.0	50.9	42.3	8.6
	05.20-05.25	49.6	43.5	51.4	42.5	8.9
	05.25-05.30	45.3	43.7	43.2	42.9	0.3
	05.30-05.35	46.9	44.3	46.4	42.9	3.5
	05.35-05.40	46.7	46.4	37.9	43.1	-5.2
	05.40-05.45	45.4	46.3	46.3	42.5	3.8
	05.45-05.50	50.0	43.4	51.9	42.3	9.6
	05.50-05.55	48.7	43.4	50.2	42.3	7.9
	05.55-06.00	53.4	43.8	55.9	42.5	13.4
19.	06.00-07.00	49.8	45.2	48.0	42.8	5.2
20.	07.00-08.00	53.8	47.4	52.7	43.6	9.1
21.	08.00-09.00	51.2	48.5	47.9	42.8	5.1
22.	09.00-10.00	56.0	44.1	55.7	42.8	12.9
23.	10.00-11.00	53.7	46.7	52.7	42.8	9.9
24.	11.00-12.00	49.4	45.5	47.1	44.2	2.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

พิกัด : 47P 0711949 UTM 1612864

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

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

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2565) (ค.ศ. 2022)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		บ้านตลเดี่ยว				
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		17-18/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
1.	12.00-13.00	54.8	44.4	54.4	43.1	11.3
2.	13.00-14.00	55.1	46.9	54.4	43.0	11.4
3.	14.00-15.00	52.3	45.7	51.2	44.4	6.8
4.	15.00-16.00	52.0	46.2	50.7	45.2	5.5
5.	16.00-17.00	54.7	45.9	54.1	45.2	8.9
6.	17.00-18.00	55.2	47.5	54.4	45.7	8.7
7.	18.00-19.00	53.7	53.9	53.9	46.5	7.4
8.	19.00-20.00	55.8	57.4	57.4	47.1	10.3
9.	20.00-21.00	53.6	49.3	51.6	46.7	4.9
10.	21.00-22.00	55.5	47.3	54.8	44.4	10.4
11.	22.00-22.05	48.2	46.1	47.0	43.1	3.9
	22.05-22.10	51.9	45.4	53.8	42.9	10.9
12.	22.10-22.15	50.7	48.5	49.7	43.1	6.6
	22.15-22.20	51.0	46.7	52.0	42.8	9.2
	22.20-22.25	48.9	46.0	48.8	43.1	5.7
	22.25-22.30	51.4	47.6	52.1	44.9	7.2
	22.30-22.35	51.1	46.7	52.1	44.0	8.1
	22.35-22.40	48.5	48.0	41.9	43.3	-1.4
	22.40-22.45	52.5	49.5	52.5	42.7	9.8
	22.45-22.50	49.0	52.5	52.5	42.6	9.9
	22.50-22.55	47.9	46.6	45.0	44.0	1.0
	22.55-23.00	48.2	46.4	46.5	43.9	2.6
	23.00-23.05	52.0	47.1	53.3	42.4	10.9
	23.05-23.10	49.1	45.5	49.6	42.4	7.2
	23.10-23.15	51.1	46.0	52.5	43.6	8.9
	23.15-23.20	53.5	53.5	53.5	42.8	10.7
	23.20-23.25	50.1	55.5	55.5	43.8	11.7
	23.25-23.30	50.6	45.1	52.2	42.4	9.8
	23.30-23.35	51.3	43.7	53.5	42.1	11.4
	23.35-23.40	50.5	47.1	50.8	43.1	7.7
	23.40-23.45	50.3	45.3	51.6	43.2	8.4
	23.45-23.50	56.5	55.7	51.8	42.8	9.0
	23.50-23.55	50.3	44.1	52.1	42.5	9.6
	23.55-00.00	50.3	44.8	51.9	43.5	8.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		บ้านตาดเดียว				
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		17-18/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
13.	00.00-00.05	51.0	44.4	52.9	43.1	9.8
	00.05-00.10	50.5	43.8	52.5	42.4	10.1
	00.10-00.15	50.6	44.7	52.3	42.2	10.1
	00.15-00.20	52.1	46.4	53.7	42.5	11.2
	00.20-00.25	50.4	44.3	52.2	43.0	9.2
	00.25-00.30	50.3	43.9	52.2	42.4	9.8
	00.30-00.35	50.4	43.8	52.3	42.4	9.9
	00.35-00.40	51.0	44.6	52.9	42.9	10.0
	00.40-00.45	48.4	46.1	47.5	44.3	3.2
	00.45-00.50	48.2	46.1	47.0	44.3	2.7
14.	00.50-00.55	48.7	48.1	42.8	44.4	-1.6
	00.55-01.00	53.3	47.6	54.9	44.8	10.1
	01.00-01.05	48.5	46.0	47.9	44.5	3.4
	01.05-01.10	48.3	45.2	48.4	43.2	5.2
	01.10-01.15	48.7	52.1	52.1	43.7	8.4
	01.15-01.20	45.8	54.8	54.8	44.0	10.8
	01.20-01.25	49.3	47.6	47.4	43.5	3.9
	01.25-01.30	48.2	44.9	48.5	43.0	5.5
	01.30-01.35	49.1	47.1	47.8	43.7	4.1
	01.35-01.40	49.1	45.2	49.8	43.1	6.7
15.	01.40-01.45	48.7	46.2	48.1	43.2	4.9
	01.45-01.50	47.9	45.5	47.2	43.5	3.7
	01.50-01.55	47.2	45.7	44.9	43.6	1.3
	01.55-02.00	47.0	46.3	41.7	43.8	-2.1
	02.00-02.05	50.9	45.8	52.3	43.8	8.5
	02.05-02.10	52.2	46.6	53.8	43.8	10.0
	02.10-02.15	49.1	47.0	47.9	44.1	3.8
	02.15-02.20	48.9	44.9	49.7	42.9	6.8
	02.20-02.25	48.4	45.5	48.3	43.0	5.3
	02.25-02.30	48.9	46.9	47.6	43.3	4.3
16.	02.30-02.35	48.7	45.7	48.7	43.1	5.6
	02.35-02.40	49.1	44.8	50.1	43.1	7.0
	02.40-02.45	50.2	47.1	50.3	43.5	6.8
	02.45-02.50	50.2	45.4	51.5	43.6	7.9
	02.50-02.55	49.5	44.8	50.7	43.0	7.7
	02.55-03.00	51.3	46.3	52.6	43.2	9.4
	03.00-03.05	47.8	45.7	46.6	43.3	3.3
	03.05-03.10	51.0	44.9	52.8	42.9	9.9
	03.10-03.15	47.7	44.8	47.6	42.5	5.1
	03.15-03.20	50.0	45.3	51.2	43.4	7.8
	03.20-03.25	48.4	46.3	47.2	43.0	4.2
	03.25-03.30	51.1	45.1	52.8	42.7	10.1
	03.30-03.35	50.6	43.5	52.7	42.6	10.1
	03.35-03.40	50.3	44.3	52.0	42.8	9.2
	03.40-03.45	50.5	44.5	52.2	43.4	8.8
	03.45-03.50	47.5	44.5	47.5	43.0	4.5
	03.50-03.55	47.6	45.4	46.6	43.5	3.1
	03.55-04.00	46.5	43.8	46.2	42.6	3.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		บ้านตลิ่งเดี่ยว				
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		17-18/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
17.	04.00-04.05	47.9	45.5	47.2	37.5	9.7
	04.05-04.10	47.2	50.4	50.4	43.4	7.0
	04.10-04.15	45.8	43.4	45.1	38.2	6.9
	04.15-04.20	45.6	40.7	46.9	37.7	9.2
	04.20-04.25	46.5	48.3	48.3	39.1	9.2
	04.25-04.30	47.0	42.9	47.9	38.6	9.3
	04.30-04.35	45.6	42.7	45.5	37.8	7.7
	04.35-04.40	45.8	39.5	47.6	37.8	9.8
	04.40-04.45	46.1	42.3	46.8	39.1	7.7
	04.45-04.50	47.5	45.6	46.0	42.7	3.3
	04.50-04.55	47.9	45.5	47.2	43.6	3.6
	04.55-05.00	47.4	46.3	43.9	43.5	0.4
18.	05.00-05.05	46.8	43.6	47.0	42.6	4.4
	05.05-05.10	47.4	44.0	47.7	42.8	4.9
	05.10-05.15	46.7	45.5	43.5	42.3	1.2
	05.15-05.20	47.3	45.0	46.4	42.3	4.1
	05.20-05.25	47.6	43.5	48.5	42.5	6.0
	05.25-05.30	46.4	43.7	46.1	42.9	3.2
	05.30-05.35	45.8	44.3	43.5	42.9	0.6
	05.35-05.40	46.6	46.4	36.1	43.1	-7.0
	05.40-05.45	45.6	46.3	46.3	42.5	3.8
	05.45-05.50	44.7	43.4	41.8	42.3	-0.5
	05.50-05.55	47.3	43.4	48.0	42.3	5.7
	05.55-06.00	48.1	43.8	49.1	42.5	6.6
19.	06.00-07.00	48.4	45.2	45.6	42.8	2.8
20.	07.00-08.00	57.1	47.4	56.6	43.6	13.0
21.	08.00-09.00	58.7	48.5	58.3	42.8	15.5
22.	09.00-10.00	50.0	44.1	48.7	42.8	5.9
23.	10.00-11.00	51.0	46.7	49.0	42.8	6.2
24.	11.00-12.00	51.0	45.5	49.6	44.2	5.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

พิกัด : 47P 0711949 UTM 1612864

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

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

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2565) (ค.ศ. 2022)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		บ้านตลเดี่ยว				
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		18-19/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
1.	12.00-13.00	48.9	44.4	47.0	43.1	3.9
2.	13.00-14.00	47.1	46.9	33.6	43.0	-9.4
3.	14.00-15.00	47.8	45.7	43.6	44.4	-0.8
4.	15.00-16.00	47.4	46.2	41.2	45.2	-4.0
5.	16.00-17.00	49.7	45.9	47.4	45.2	2.2
6.	17.00-18.00	47.7	47.5	34.2	45.7	-11.5
7.	18.00-19.00	48.3	53.9	53.9	46.5	7.4
8.	19.00-20.00	47.8	57.4	57.4	47.1	10.3
9.	20.00-21.00	49.3	49.3	49.3	46.7	2.6
10.	21.00-22.00	49.3	47.3	45.0	44.4	0.6
11.	22.00-22.05	51.6	46.1	53.2	43.1	10.1
	22.05-22.10	48.7	45.4	49.0	42.9	6.1
	22.10-22.15	49.0	48.5	42.4	43.1	-0.7
	22.15-22.20	49.2	46.7	48.6	42.8	5.8
	22.20-22.25	48.2	46.0	47.2	43.1	4.1
	22.25-22.30	50.5	47.6	50.4	44.9	5.5
	22.30-22.35	48.0	46.7	45.1	44.0	1.1
	22.35-22.40	49.0	48.0	45.1	43.3	1.8
	22.40-22.45	48.8	49.5	49.5	42.7	6.8
	22.45-22.50	49.7	52.5	52.5	42.6	9.9
	22.50-22.55	47.5	46.6	43.2	44.0	-0.8
	22.55-23.00	51.9	46.4	53.5	43.9	9.6
12.	23.00-23.05	48.1	47.1	44.2	42.4	1.8
	23.05-23.10	48.3	45.5	48.1	42.4	5.7
	23.10-23.15	50.5	46.0	51.6	43.6	8.0
	23.15-23.20	51.3	53.5	53.5	42.8	10.7
	23.20-23.25	47.6	55.5	55.5	43.8	11.7
	23.25-23.30	47.5	45.1	46.8	42.4	4.4
	23.30-23.35	49.7	43.7	51.4	42.1	9.3
	23.35-23.40	49.8	47.1	49.5	43.1	6.4
	23.40-23.45	48.9	45.3	49.4	43.2	6.2
	23.45-23.50	47.4	55.7	55.7	42.8	12.9
	23.50-23.55	49.5	44.1	51.0	42.5	8.5
	23.55-00.00	48.2	44.8	48.5	43.5	5.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		บ้านศาลเดี่ยว				
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		18-19/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
13.	00.00-00.05	50.0	44.4	51.6	43.1	8.5
	00.05-00.10	48.7	43.8	50.0	42.4	7.6
	00.10-00.15	49.1	44.7	50.1	42.2	7.9
	00.15-00.20	49.1	46.4	48.8	42.5	6.3
	00.20-00.25	47.6	44.3	47.9	43.0	4.9
	00.25-00.30	47.1	43.9	47.3	42.4	4.9
	00.30-00.35	48.7	43.8	50.0	42.4	7.6
	00.35-00.40	49.5	44.6	50.8	42.9	7.9
	00.40-00.45	47.7	46.1	45.6	44.3	1.3
	00.45-00.50	50.2	46.1	51.1	44.3	6.8
14.	00.50-00.55	49.8	48.1	47.9	44.4	3.5
	00.55-01.00	49.1	47.6	46.8	44.8	2.0
	01.00-01.05	47.4	46.0	44.8	44.5	0.3
	01.05-01.10	48.7	45.2	49.1	43.2	5.9
	01.10-01.15	48.2	52.1	52.1	43.7	8.4
	01.15-01.20	47.7	54.8	54.8	44.0	10.8
	01.20-01.25	47.6	47.6	47.6	43.5	4.1
	01.25-01.30	47.3	44.9	46.6	43.0	3.6
	01.30-01.35	48.8	47.1	46.9	43.7	3.2
	01.35-01.40	51.6	45.2	53.5	43.1	10.4
15.	01.40-01.45	47.3	46.2	43.8	43.2	0.6
	01.45-01.50	49.3	45.5	50.0	43.5	6.5
	01.50-01.55	46.4	45.7	41.1	43.6	-2.5
	01.55-02.00	47.7	46.3	45.1	43.8	1.3
	02.00-02.05	46.2	45.8	38.6	43.8	-5.2
	02.05-02.10	46.9	46.6	38.1	43.8	-5.7
	02.10-02.15	47.3	47.0	38.5	44.1	-5.6
	02.15-02.20	46.3	44.9	43.7	42.9	0.8
	02.20-02.25	48.6	45.5	48.7	43.0	5.7
	02.25-02.30	48.5	46.9	46.4	43.3	3.1
16.	02.30-02.35	48.0	45.7	47.1	43.1	4.0
	02.35-02.40	46.2	44.8	43.6	43.1	0.5
	02.40-02.45	46.3	47.1	47.1	43.5	3.6
	02.45-02.50	46.8	45.4	44.2	43.6	0.6
	02.50-02.55	48.1	44.8	48.4	43.0	5.4
	02.55-03.00	48.4	46.3	47.2	43.2	4.0
	03.00-03.05	46.6	45.7	42.3	43.3	-1.0
	03.05-03.10	45.3	44.9	37.7	42.9	-5.2
	03.10-03.15	45.7	44.8	41.4	42.5	-1.1
	03.15-03.20	46.4	45.3	42.9	43.4	-0.5
	03.20-03.25	47.8	46.3	45.5	43.0	2.5
	03.25-03.30	45.9	45.1	41.2	42.7	-1.5
	03.30-03.35	48.1	43.5	49.3	42.6	6.7
	03.35-03.40	45.6	44.3	42.7	42.8	-0.1
	03.40-03.45	45.9	44.5	43.3	43.4	-0.1
	03.45-03.50	46.1	44.5	44.0	43.0	1.0
	03.50-03.55	51.1	45.4	52.7	43.5	9.2
	03.55-04.00	48.4	43.8	49.6	42.6	7.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		บ้านตลิ่งเดี่ยว				
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
17.	04.00-04.05	46.3	45.5	41.6	37.5	4.1
	04.05-04.10	47.8	50.4	50.4	43.4	7.0
	04.10-04.15	45.9	43.4	45.3	38.2	7.1
	04.15-04.20	46.1	40.7	47.6	37.7	9.9
	04.20-04.25	49.4	48.3	45.9	39.1	6.8
	04.25-04.30	45.6	42.9	45.3	38.6	6.7
	04.30-04.35	46.8	42.7	47.7	37.8	9.9
	04.35-04.40	45.7	39.5	47.5	37.8	9.7
	04.40-04.45	47.5	42.3	48.9	39.1	9.8
	04.45-04.50	45.3	45.6	45.6	42.7	2.9
	04.50-04.55	47.8	45.5	46.9	43.6	3.3
	04.55-05.00	45.9	46.3	46.3	43.5	2.8
18.	05.00-05.05	47.1	43.6	47.5	42.6	4.9
	05.05-05.10	48.3	44.0	49.3	42.8	6.5
	05.10-05.15	48.4	45.5	48.3	42.3	6.0
	05.15-05.20	47.6	45.0	47.1	42.3	4.8
	05.20-05.25	46.1	43.5	45.6	42.5	3.1
	05.25-05.30	48.2	43.7	49.3	42.9	6.4
	05.30-05.35	46.7	44.3	46.0	42.9	3.1
	05.35-05.40	46.0	46.4	46.4	43.1	3.3
	05.40-05.45	48.9	46.3	48.4	42.5	5.9
	05.45-05.50	46.5	43.4	46.6	42.3	4.3
	05.50-05.55	46.3	43.4	46.2	42.3	3.9
	05.55-06.00	45.1	43.8	42.2	42.5	-0.3
19.	06.00-07.00	47.6	45.2	43.9	42.8	1.1
20.	07.00-08.00	46.8	47.4	47.4	43.6	3.8
21.	08.00-09.00	45.9	48.5	48.5	42.8	5.7
22.	09.00-10.00	47.3	44.1	44.5	42.8	1.7
23.	10.00-11.00	46.4	46.7	46.7	42.8	3.9
24.	11.00-12.00	45.9	45.5	35.3	44.2	-8.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

พิกัด : 47P 0711949 UTM 1612864

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

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

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2565) (ค.ศ. 2022)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		บ้านตลิ่งเดี่ยว				
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		19-20/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
1.	12.00-13.00	46.4	44.4	42.1	43.1	-1.0
2.	13.00-14.00	48.6	46.9	43.7	43.0	0.7
3.	14.00-15.00	45.2	45.7	45.7	44.4	1.3
4.	15.00-16.00	44.2	46.2	46.2	45.2	1.0
5.	16.00-17.00	47.0	45.9	40.5	45.2	-4.7
6.	17.00-18.00	51.3	47.5	49.0	45.7	3.3
7.	18.00-19.00	52.4	53.9	53.9	46.5	7.4
8.	19.00-20.00	51.4	57.4	57.4	47.1	10.3
9.	20.00-21.00	60.8	49.3	60.5	46.7	13.8
10.	21.00-22.00	47.5	47.3	34.0	44.4	-10.4
11.	22.00-22.05	47.3	46.1	44.1	43.1	1.0
	22.05-22.10	46.0	45.4	40.1	42.9	-2.8
	22.10-22.15	46.5	48.5	48.5	43.1	5.4
	22.15-22.20	50.9	46.7	51.8	42.8	9.0
	22.20-22.25	50.3	46.0	51.3	43.1	8.2
	22.25-22.30	50.1	47.6	49.5	44.9	4.6
	22.30-22.35	45.7	46.7	46.7	44.0	2.7
	22.35-22.40	44.7	48.0	48.0	43.3	4.7
	22.40-22.45	44.9	49.5	49.5	42.7	6.8
	22.45-22.50	44.3	52.5	52.5	42.6	9.9
	22.50-22.55	44.8	46.6	46.6	44.0	2.6
	22.55-23.00	44.4	46.4	46.4	43.9	2.5
	23.00-23.05	45.3	47.1	47.1	42.4	4.7
	23.05-23.10	47.1	45.5	45.0	42.4	2.6
	23.10-23.15	45.9	46.0	46.0	43.6	2.4
	23.15-23.20	44.2	53.5	53.5	42.8	10.7
	23.20-23.25	44.6	55.5	55.5	43.8	11.7
	23.25-23.30	44.6	45.1	45.1	42.4	2.7
	23.30-23.35	46.2	43.7	45.6	42.1	3.5
	23.35-23.40	45.2	47.1	47.1	43.1	4.0
	23.40-23.45	44.8	45.3	45.3	43.2	2.1
	23.45-23.50	44.6	55.7	55.7	42.8	12.9
	23.50-23.55	45.3	44.1	42.1	42.5	-0.4
	23.55-00.00	43.9	44.8	44.8	43.5	1.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		บ้านศาลเดี่ยว				
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		19-20/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
13.	00.00-00.05	44.2	44.4	44.4	43.1	1.3
	00.05-00.10	45.5	43.8	43.6	42.4	1.2
	00.10-00.15	48.5	44.7	49.2	42.2	7.0
	00.15-00.20	46.5	46.4	33.1	42.5	-9.4
	00.20-00.25	45.9	44.3	43.8	43.0	0.8
	00.25-00.30	46.2	43.9	45.3	42.4	2.9
	00.30-00.35	44.4	43.8	38.5	42.4	-3.9
	00.35-00.40	45.8	44.6	42.6	42.9	-0.3
	00.40-00.45	45.4	46.1	46.1	44.3	1.8
	00.45-00.50	46.6	46.1	40.0	44.3	-4.3
14.	00.50-00.55	48.4	48.1	39.6	44.4	-4.8
	00.55-01.00	46.3	47.6	47.6	44.8	2.8
	01.00-01.05	45.6	46.0	46.0	44.5	1.5
	01.05-01.10	48.7	45.2	49.1	43.2	5.9
	01.10-01.15	46.9	52.1	52.1	43.7	8.4
	01.15-01.20	46.2	54.8	54.8	44.0	10.8
	01.20-01.25	47.8	47.6	37.3	43.5	-6.2
	01.25-01.30	46.9	44.9	45.6	43.0	2.6
	01.30-01.35	48.2	47.1	44.7	43.7	1.0
	01.35-01.40	49.7	45.2	50.8	43.1	7.7
15.	01.40-01.45	49.1	46.2	49.0	43.2	5.8
	01.45-01.50	46.8	45.5	43.9	43.5	0.4
	01.50-01.55	46.6	45.7	42.3	43.6	-1.3
	01.55-02.00	47.3	46.3	43.4	43.8	-0.4
	02.00-02.05	45.7	45.8	45.8	43.8	2.0
	02.05-02.10	46.2	46.6	46.6	43.8	2.8
	02.10-02.15	50.1	47.0	50.2	44.1	6.1
	02.15-02.20	50.6	44.9	52.2	42.9	9.3
	02.20-02.25	45.3	45.5	45.5	43.0	2.5
	02.25-02.30	43.9	46.9	46.9	43.3	3.6
16.	02.30-02.35	47.3	45.7	45.2	43.1	2.1
	02.35-02.40	45.5	44.8	40.2	43.1	-2.9
	02.40-02.45	50.3	47.1	50.5	43.5	7.0
	02.45-02.50	44.3	45.4	45.4	43.6	1.8
	02.50-02.55	45.0	44.8	34.5	43.0	-8.5
	02.55-03.00	44.6	46.3	46.3	43.2	3.1
	03.00-03.05	44.0	45.7	45.7	43.3	2.4
	03.05-03.10	44.9	44.9	44.9	42.9	2.0
	03.10-03.15	46.6	44.8	44.9	42.5	2.4
	03.15-03.20	44.5	45.3	45.3	43.4	1.9
	03.20-03.25	44.1	46.3	46.3	43.0	3.3
	03.25-03.30	44.0	45.1	45.1	42.7	2.4
	03.30-03.35	44.8	43.5	41.9	42.6	-0.7
	03.35-03.40	46.3	44.3	45.0	42.8	2.2
	03.40-03.45	46.3	44.5	44.6	43.4	1.2
	03.45-03.50	48.3	44.5	49.0	43.0	6.0
	03.50-03.55	47.8	45.4	47.1	43.5	3.6
	03.55-04.00	46.2	43.8	45.5	42.6	2.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		บ้านตลิ่งเดี่ยว				
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		19-20/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
17.	04.00-04.05	45.4	45.5	45.5	37.5	8.0
	04.05-04.10	52.3	50.4	50.8	43.4	7.4
	04.10-04.15	45.8	43.4	45.1	38.2	6.9
	04.15-04.20	45.1	40.7	46.1	37.7	8.4
	04.20-04.25	45.1	48.3	48.3	39.1	9.2
	04.25-04.30	47.3	42.9	48.3	38.6	9.7
	04.30-04.35	45.4	42.7	45.1	37.8	7.3
	04.35-04.40	45.0	39.5	46.6	37.8	8.8
	04.40-04.45	45.7	42.3	46.0	39.1	6.9
	04.45-04.50	45.9	45.6	37.1	42.7	-5.6
18.	04.50-04.55	45.3	45.5	45.5	43.6	1.9
	04.55-05.00	46.0	46.3	46.3	43.5	2.8
	05.00-05.05	46.8	43.6	47.0	42.6	4.4
	05.05-05.10	47.2	44.0	47.4	42.8	4.6
	05.10-05.15	45.1	45.5	45.5	42.3	3.2
	05.15-05.20	45.7	45.0	40.4	42.3	-1.9
	05.20-05.25	47.1	43.5	47.6	42.5	5.1
	05.25-05.30	45.9	43.7	44.9	42.9	2.0
	05.30-05.35	45.0	44.3	39.7	42.9	-3.2
	05.35-05.40	47.3	46.4	43.0	43.1	-0.1
19.	05.40-05.45	45.6	46.3	46.3	42.5	3.8
	05.45-05.50	45.0	43.4	42.9	42.3	0.6
	05.50-05.55	46.5	43.4	46.6	42.3	4.3
	05.55-06.00	45.9	43.8	44.7	42.5	2.2
	06.00-07.00	45.1	45.2	45.2	42.8	2.4
	07.00-08.00	45.5	47.4	47.4	43.6	3.8
	08.00-09.00	52.1	48.5	49.6	42.8	6.8
	09.00-10.00	45.5	44.1	39.9	42.8	-2.9
	10.00-11.00	47.5	46.7	39.8	42.8	-3.0
	11.00-12.00	48.7	45.5	45.9	44.2	1.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

พิกัด : 47P 0711949 UTM 1612864

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

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

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2565) (ค.ศ. 2022)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		บ้านตลเดี่ยว				
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		21-22/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
1.	12.00-13.00	46.0	44.4	40.9	43.1	-2.2
2.	13.00-14.00	45.7	46.9	46.9	43.0	3.9
3.	14.00-15.00	47.2	45.7	41.9	44.4	-2.5
4.	15.00-16.00	53.7	46.2	52.8	45.2	7.6
5.	16.00-17.00	57.1	45.9	56.8	45.2	11.6
6.	17.00-18.00	49.0	47.5	43.7	45.7	-2.0
7.	18.00-19.00	49.6	53.9	53.9	46.5	7.4
8.	19.00-20.00	48.5	57.4	57.4	47.1	10.3
9.	20.00-21.00	47.8	49.3	49.3	46.7	2.6
10.	21.00-22.00	50.0	47.3	46.7	44.4	2.3
11.	22.00-22.05	43.5	46.1	46.1	43.1	3.0
	22.05-22.10	45.3	45.4	45.4	42.9	2.5
	22.10-22.15	43.9	48.5	48.5	43.1	5.4
	22.15-22.20	46.3	46.7	46.7	42.8	3.9
	22.20-22.25	45.7	46.0	46.0	43.1	2.9
	22.25-22.30	48.9	47.6	46.0	44.9	1.1
	22.30-22.35	42.7	46.7	46.7	44.0	2.7
	22.35-22.40	45.9	48.0	48.0	43.3	4.7
	22.40-22.45	47.1	49.5	49.5	42.7	6.8
	22.45-22.50	43.2	52.5	52.5	42.6	9.9
	22.50-22.55	46.6	46.6	46.6	44.0	2.6
	22.55-23.00	44.7	46.4	46.4	43.9	2.5
	23.00-23.05	44.7	47.1	47.1	42.4	4.7
	23.05-23.10	45.2	45.5	45.5	42.4	3.1
	23.10-23.15	43.6	46.0	46.0	43.6	2.4
	23.15-23.20	44.9	53.5	53.5	42.8	10.7
	23.20-23.25	46.3	55.5	55.5	43.8	11.7
	23.25-23.30	45.8	45.1	40.5	42.4	-1.9
	23.30-23.35	46.8	43.7	46.9	42.1	4.8
	23.35-23.40	45.1	47.1	47.1	43.1	4.0
	23.40-23.45	47.6	45.3	46.7	43.2	3.5
	23.45-23.50	45.7	55.7	55.7	42.8	12.9
	23.50-23.55	45.6	44.1	43.3	42.5	0.8
	23.55-00.00	48.8	44.8	49.6	43.5	6.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		บ้านศาลเดี่ยว				
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		21-22/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
13.	00.00-00.05	46.7	44.4	45.8	43.1	2.7
	00.05-00.10	45.8	43.8	44.5	42.4	2.1
	00.10-00.15	45.6	44.7	41.3	42.2	-0.9
	00.15-00.20	46.1	46.4	46.4	42.5	3.9
	00.20-00.25	45.1	44.3	40.4	43.0	-2.6
	00.25-00.30	47.3	43.9	47.6	42.4	5.2
	00.30-00.35	48.6	43.8	49.9	42.4	7.5
	00.35-00.40	46.4	44.6	44.7	42.9	1.8
	00.40-00.45	52.0	46.1	53.7	44.3	9.4
	00.45-00.50	47.4	46.1	44.5	44.3	0.2
14.	00.50-00.55	48.9	48.1	44.2	44.4	-0.2
	00.55-01.00	46.5	47.6	47.6	44.8	2.8
	01.00-01.05	47.3	46.0	44.4	44.5	-0.1
	01.05-01.10	45.7	45.2	39.1	43.2	-4.1
	01.10-01.15	50.5	52.1	52.1	43.7	8.4
	01.15-01.20	50.1	54.8	54.8	44.0	10.8
	01.20-01.25	48.5	47.6	44.2	43.5	0.7
	01.25-01.30	49.6	44.9	50.8	43.0	7.8
	01.30-01.35	48.7	47.1	46.6	43.7	2.9
	01.35-01.40	49.7	45.2	50.8	43.1	7.7
15.	01.40-01.45	48.9	46.2	48.6	43.2	5.4
	01.45-01.50	49.6	45.5	50.5	43.5	7.0
	01.50-01.55	48.5	45.7	48.3	43.6	4.7
	01.55-02.00	45.9	46.3	46.3	43.8	2.5
	02.00-02.05	50.0	45.8	50.9	43.8	7.1
	02.05-02.10	50.3	46.6	50.9	43.8	7.1
	02.10-02.15	47.9	47.0	43.6	44.1	-0.5
	02.15-02.20	48.0	44.9	48.1	42.9	5.2
	02.20-02.25	50.3	45.5	51.6	43.0	8.6
	02.25-02.30	50.3	46.9	50.6	43.3	7.3
16.	02.30-02.35	50.1	45.7	51.1	43.1	8.0
	02.35-02.40	46.6	44.8	44.9	43.1	1.8
	02.40-02.45	48.9	47.1	47.2	43.5	3.7
	02.45-02.50	49.6	45.4	50.5	43.6	6.9
	02.50-02.55	50.1	44.8	51.6	43.0	8.6
	02.55-03.00	50.3	46.3	51.1	43.2	7.9
	03.00-03.05	49.1	45.7	49.4	43.3	6.1
	03.05-03.10	47.2	44.9	46.3	42.9	3.4
	03.10-03.15	50.3	44.8	51.9	42.5	9.4
	03.15-03.20	45.9	45.3	40.0	43.4	-3.4
	03.20-03.25	45.1	46.3	46.3	43.0	3.3
	03.25-03.30	45.5	45.1	37.9	42.7	-4.8
	03.30-03.35	50.1	43.5	52.0	42.6	9.4
	03.35-03.40	48.0	44.3	48.6	42.8	5.8
	03.40-03.45	49.2	44.5	50.4	43.4	7.0
	03.45-03.50	44.2	44.5	44.5	43.0	1.5
	03.50-03.55	44.0	45.4	45.4	43.5	1.9
	03.55-04.00	43.7	43.8	43.8	42.6	1.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		บ้านตาดเดียว				
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		21-22/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
17.	04.00-04.05	46.3	45.5	41.6	37.5	4.1
	04.05-04.10	44.2	50.4	50.4	43.4	7.0
	04.10-04.15	45.2	43.4	43.5	38.2	5.3
	04.15-04.20	45.4	40.7	46.6	37.7	8.9
	04.20-04.25	44.7	48.3	48.3	39.1	9.2
	04.25-04.30	44.5	42.9	42.4	38.6	3.8
	04.30-04.35	46.0	42.7	46.3	37.8	8.5
	04.35-04.40	45.5	39.5	47.2	37.8	9.4
	04.40-04.45	44.0	42.3	42.1	39.1	3.0
	04.45-04.50	44.0	45.6	45.6	42.7	2.9
18.	04.50-04.55	50.2	45.5	51.4	43.6	7.8
	04.55-05.00	44.2	46.3	46.3	43.5	2.8
	05.00-05.05	43.9	43.6	35.1	42.6	-7.5
	05.05-05.10	44.7	44.0	39.4	42.8	-3.4
	05.10-05.15	43.7	45.5	45.5	42.3	3.2
	05.15-05.20	44.6	45.0	45.0	42.3	2.7
	05.20-05.25	44.0	43.5	37.4	42.5	-5.1
	05.25-05.30	45.2	43.7	42.9	42.9	0.0
	05.30-05.35	45.4	44.3	41.9	42.9	-1.0
	05.35-05.40	49.8	46.4	50.1	43.1	7.0
19.	05.40-05.45	45.6	46.3	46.3	42.5	3.8
	05.45-05.50	45.4	43.4	44.1	42.3	1.8
	05.50-05.55	46.2	43.4	46.0	42.3	3.7
	05.55-06.00	45.6	43.8	43.9	42.5	1.4
	06.00-07.00	47.8	45.2	44.3	42.8	1.5
	07.00-08.00	47.2	47.4	47.4	43.6	3.8
	08.00-09.00	45.3	48.5	48.5	42.8	5.7
	09.00-10.00	44.8	44.1	36.5	42.8	-6.3
	10.00-11.00	46.1	46.7	46.7	42.8	3.9
	11.00-12.00	48.3	45.5	45.1	44.2	0.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

พิกัด : 47P 0711949 UTM 1612864

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

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

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2565) (ค.ศ. 2022)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		บ้านหลุมเสา				
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		15-16/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
1.	13.00-14.00	51.6	52.4	52.4	51.3	1.1
2.	14.00-15.00	50.7	52.2	52.2	51.4	0.8
3.	15.00-16.00	50.9	52.4	52.4	51.7	0.7
4.	16.00-17.00	52.5	51.3	46.3	49.8	-3.5
5.	17.00-18.00	53.6	52.3	47.7	51.1	-3.4
6.	18.00-19.00	53.1	51.3	48.4	50.6	-2.2
7.	19.00-20.00	50.7	54.5	54.5	50.5	4.0
8.	20.00-21.00	53.3	53.2	36.9	52.8	-15.9
9.	21.00-22.00	52.0	52.7	52.7	51.9	0.8
10.	22.00-22.05	55.3	51.0	56.3	48.4	7.9
	22.05-22.10	53.1	53.0	39.7	51.2	-11.5
	22.10-22.15	55.7	52.2	56.1	49.2	6.9
	22.15-22.20	56.1	53.0	56.2	52.5	3.7
	22.20-22.25	56.0	53.6	55.3	53.2	2.1
	22.25-22.30	53.6	53.3	44.8	53.0	-8.2
	22.30-22.35	52.7	52.5	42.2	47.0	-4.8
	22.35-22.40	51.8	48.6	52.0	47.2	4.8
	22.40-22.45	52.8	52.8	52.8	50.1	2.7
	22.45-22.50	52.7	53.5	53.5	52.9	0.6
	22.50-22.55	52.4	53.3	53.3	52.4	0.9
	22.55-23.00	54.6	52.9	52.7	51.6	1.1
11.	23.00-23.05	51.4	51.8	51.8	48.7	3.1
	23.05-23.10	52.1	53.1	53.1	51.8	1.3
	23.10-23.15	51.8	53.4	53.4	52.9	0.5
	23.15-23.20	51.9	52.1	52.1	50.5	1.6
	23.20-23.25	51.0	52.7	52.7	51.3	1.4
	23.25-23.30	50.7	50.9	50.9	48.8	2.1
	23.30-23.35	51.3	49.2	50.1	48.1	2.0
	23.35-23.40	51.4	49.7	49.5	47.5	2.0
	23.40-23.45	51.2	53.4	53.4	53.0	0.4
	23.45-23.50	52.2	53.8	53.8	53.4	0.4
	23.50-23.55	51.2	53.4	53.4	53.0	0.4
	23.55-00.00	51.0	52.9	52.9	52.2	0.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		บ้านหลุมเสา				
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		15-16/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
12.	00.00-00.05	50.8	48.9	49.3	47.6	1.7
	00.05-00.10	50.8	48.6	49.8	47.6	2.2
	00.10-00.15	51.1	49.9	47.9	48.1	-0.2
	00.15-00.20	52.2	49.4	52.0	48.2	3.8
	00.20-00.25	51.3	49.2	50.1	48.3	1.8
	00.25-00.30	50.9	50.6	42.1	48.4	-6.3
	00.30-00.35	50.9	53.4	53.4	52.5	0.9
	00.35-00.40	50.9	51.4	51.4	49.2	2.2
	00.40-00.45	50.7	53.5	53.5	53.3	0.2
	00.45-00.50	50.0	52.9	52.9	52.3	0.6
13.	00.50-00.55	50.8	53.4	53.4	52.7	0.7
	00.55-01.00	50.7	51.3	51.3	48.3	3.0
	01.00-01.05	50.5	48.8	48.6	48.2	0.4
	01.05-01.10	50.6	48.9	48.7	48.3	0.4
	01.10-01.15	51.2	49.5	49.3	48.4	0.9
	01.15-01.20	52.0	51.7	43.2	48.9	-5.7
	01.20-01.25	51.7	50.5	48.5	48.2	0.3
	01.25-01.30	51.4	50.6	46.7	48.3	-1.6
	01.30-01.35	51.0	53.1	53.1	52.2	0.9
	01.35-01.40	51.3	52.4	52.4	49.9	2.5
14.	01.40-01.45	50.9	51.3	51.3	49.5	1.8
	01.45-01.50	50.8	51.2	51.2	50.5	0.7
	01.50-01.55	50.4	50.3	37.0	48.3	-11.3
	01.55-02.00	52.3	48.9	52.6	48.3	4.3
	02.00-02.05	49.2	50.6	50.6	49.5	1.1
	02.05-02.10	50.1	48.5	48.0	47.9	0.1
	02.10-02.15	49.3	49.9	49.9	48.4	1.5
	02.15-02.20	49.5	49.2	40.7	48.3	-7.6
	02.20-02.25	48.3	49.2	49.2	48.0	1.2
	02.25-02.30	49.8	51.3	51.3	50.2	1.1
15.	02.30-02.35	49.7	51.8	51.8	50.5	1.3
	02.35-02.40	49.1	52.0	52.0	51.1	0.9
	02.40-02.45	49.9	52.0	52.0	51.0	1.0
	02.45-02.50	53.9	52.3	51.8	50.8	1.0
	02.50-02.55	50.0	51.5	51.5	49.7	1.8
	02.55-03.00	49.4	51.3	51.3	49.4	1.9
	03.00-03.05	50.0	52.2	52.2	50.7	1.5
	03.05-03.10	50.3	52.8	52.8	51.5	1.3
	03.10-03.15	49.9	52.3	52.3	51.5	0.8
	03.15-03.20	50.2	52.9	52.9	51.6	1.3
	03.20-03.25	52.7	52.9	52.9	52.2	0.7
	03.25-03.30	50.6	53.4	53.4	52.5	0.9
	03.30-03.35	50.0	52.8	52.8	51.9	0.9
	03.35-03.40	51.1	53.0	53.0	52.6	0.4
	03.40-03.45	51.8	50.9	47.5	48.6	-1.1
	03.45-03.50	51.6	50.9	46.3	49.6	-3.3
	03.50-03.55	51.7	51.2	45.1	49.2	-4.1
	03.55-04.00	51.2	52.7	52.7	50.9	1.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		บ้านหลุมเสา				
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		15-16/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
16.	04.00-04.05	48.3	52.1	52.1	50.6	1.5
	04.05-04.10	50.3	51.8	51.8	50.3	1.5
	04.10-04.15	50.4	50.7	50.7	49.3	1.4
	04.15-04.20	51.1	53.2	53.2	50.9	2.3
	04.20-04.25	50.8	51.3	51.3	49.2	2.1
	04.25-04.30	50.8	49.9	46.5	48.8	-2.3
	04.30-04.35	50.6	51.5	51.5	49.7	1.8
	04.35-04.40	49.9	49.9	49.9	48.8	1.1
	04.40-04.45	49.6	50.4	50.4	49.2	1.2
	04.45-04.50	49.7	51.3	51.3	50.2	1.1
17.	04.50-04.55	51.5	51.7	51.7	49.9	1.8
	04.55-05.00	48.6	50.0	50.0	48.7	1.3
	05.00-05.05	48.5	49.8	49.8	48.4	1.4
	05.05-05.10	49.1	50.5	50.5	48.9	1.6
	05.10-05.15	48.9	50.7	50.7	49.7	1.0
	05.15-05.20	48.5	50.9	50.9	49.4	1.5
	05.20-05.25	49.9	52.0	52.0	51.4	0.6
	05.25-05.30	49.3	51.3	51.3	49.8	1.5
	05.30-05.35	49.8	49.3	43.2	48.2	-5.0
	05.35-05.40	48.8	50.4	50.4	48.5	1.9
18.	05.40-05.45	50.7	52.3	52.3	51.5	0.8
	05.45-05.50	50.4	52.3	52.3	51.5	0.8
	05.50-05.55	51.2	51.7	51.7	49.5	2.2
	05.55-06.00	49.4	50.7	50.7	48.9	1.8
	06.00-07.00	51.4	50.9	41.8	49.1	-7.3
	07.00-08.00	53.4	52.1	47.5	49.8	-2.3
	08.00-09.00	51.9	52.3	52.3	50.4	1.9
	09.00-10.00	52.3	51.1	46.1	49.3	-3.2
	10.00-11.00	51.1	51.7	51.7	50.5	1.2
	11.00-12.00	51.3	53.5	53.5	52.7	0.8
24.	12.00-13.00	55.9	53.1	52.7	51.7	1.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

พิกัด : 47P 0711642 UTM 1612049

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

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

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2565) (ค.ศ. 2022)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		บ้านหลุมเสา				
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		16-17/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
1.	13.00-14.00	53.1	52.4	44.8	51.3	-6.5
2.	14.00-15.00	55.4	52.2	52.6	51.4	1.2
3.	15.00-16.00	52.8	52.4	42.2	51.7	-9.5
4.	16.00-17.00	51.9	51.3	43.0	49.8	-6.8
5.	17.00-18.00	52.7	52.3	42.1	51.1	-9.0
6.	18.00-19.00	55.8	51.3	53.9	50.6	3.3
7.	19.00-20.00	51.6	54.5	54.5	50.5	4.0
8.	20.00-21.00	54.9	53.2	50.0	52.8	-2.8
9.	21.00-22.00	52.6	52.7	52.7	51.9	0.8
10.	22.00-22.05	51.3	51.0	42.5	48.4	-5.9
	22.05-22.10	52.3	53.0	53.0	51.2	1.8
11.	22.10-22.15	53.0	52.2	48.3	49.2	-0.9
	22.15-22.20	51.7	53.0	53.0	52.5	0.5
	22.20-22.25	50.9	53.6	53.6	53.2	0.4
	22.25-22.30	50.7	53.3	53.3	53.0	0.3
	22.30-22.35	50.7	52.5	52.5	47.0	5.5
	22.35-22.40	51.4	48.6	51.2	47.2	4.0
	22.40-22.45	50.3	52.8	52.8	50.1	2.7
	22.45-22.50	50.0	53.5	53.5	52.9	0.6
	22.50-22.55	50.4	53.3	53.3	52.4	0.9
	22.55-23.00	50.5	52.9	52.9	51.6	1.3
	23.00-23.05	50.9	51.8	51.8	48.7	3.1
	23.05-23.10	51.3	53.1	53.1	51.8	1.3
	23.10-23.15	52.9	53.4	53.4	52.9	0.5
	23.15-23.20	52.8	52.1	47.5	50.5	-3.0
	23.20-23.25	52.9	52.7	42.4	51.3	-8.9
	23.25-23.30	53.6	50.9	53.3	48.8	4.5
	23.30-23.35	52.5	49.2	52.8	48.1	4.7
	23.35-23.40	53.3	49.7	53.8	47.5	6.3
	23.40-23.45	53.1	53.4	53.4	53.0	0.4
	23.45-23.50	52.8	53.8	53.8	53.4	0.4
	23.50-23.55	53.3	53.4	53.4	53.0	0.4
	23.55-00.00	53.4	52.9	46.8	52.2	-5.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		บ้านหลุมเสา				
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		16-17/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
12.	00.00-00.05	53.0	48.9	53.9	47.6	6.3
	00.05-00.10	53.8	48.6	55.2	47.6	7.6
	00.10-00.15	53.4	49.9	53.8	48.1	5.7
	00.15-00.20	53.4	49.4	54.2	48.2	6.0
	00.20-00.25	56.6	49.2	58.7	48.3	10.4
	00.25-00.30	51.9	50.6	49.0	48.4	0.6
	00.30-00.35	55.5	53.4	54.3	52.5	1.8
	00.35-00.40	52.7	51.4	49.8	49.2	0.6
	00.40-00.45	54.1	53.5	48.2	53.3	-5.1
	00.45-00.50	53.5	52.9	47.6	52.3	-4.7
13.	00.50-00.55	52.7	53.4	53.4	52.7	0.7
	00.55-01.00	50.9	51.3	51.3	48.3	3.0
	01.00-01.05	51.7	48.8	51.6	48.2	3.4
	01.05-01.10	52.8	48.9	53.5	48.3	5.2
	01.10-01.15	53.0	49.5	53.4	48.4	5.0
	01.15-01.20	53.1	51.7	50.5	48.9	1.6
	01.20-01.25	54.2	50.5	54.8	48.2	6.6
	01.25-01.30	53.7	50.6	53.8	48.3	5.5
	01.30-01.35	54.7	53.1	52.6	52.2	0.4
	01.35-01.40	53.9	52.4	51.6	49.9	1.7
14.	01.40-01.45	54.2	51.3	54.1	49.5	4.6
	01.45-01.50	54.5	51.2	54.8	50.5	4.3
	01.50-01.55	54.2	50.3	54.9	48.3	6.6
	01.55-02.00	53.9	48.9	55.2	48.3	6.9
	02.00-02.05	54.2	50.6	54.7	49.5	5.2
	02.05-02.10	54.5	48.5	56.2	47.9	8.3
	02.10-02.15	53.8	49.9	54.5	48.4	6.1
	02.15-02.20	51.8	49.2	51.3	48.3	3.0
	02.20-02.25	51.2	49.2	49.9	48.0	1.9
	02.25-02.30	52.9	51.3	50.8	50.2	0.6
15.	02.30-02.35	51.4	51.8	51.8	50.5	1.3
	02.35-02.40	52.7	52.0	47.4	51.1	-3.7
	02.40-02.45	53.6	52.0	51.5	51.0	0.5
	02.45-02.50	52.2	52.3	52.3	50.8	1.5
	02.50-02.55	50.4	51.5	51.5	49.7	1.8
	02.55-03.00	52.4	51.3	48.9	49.4	-0.5
	03.00-03.05	52.7	52.2	46.1	50.7	-4.6
	03.05-03.10	51.4	52.8	52.8	51.5	1.3
	03.10-03.15	52.7	52.3	45.1	51.5	-6.4
	03.15-03.20	52.1	52.9	52.9	51.6	1.3
	03.20-03.25	51.4	52.9	52.9	52.2	0.7
	03.25-03.30	52.4	53.4	53.4	52.5	0.9
	03.30-03.35	51.2	52.8	52.8	51.9	0.9
	03.35-03.40	52.3	53.0	53.0	52.6	0.4
	03.40-03.45	51.5	50.9	45.6	48.6	-3.0
	03.45-03.50	52.9	50.9	51.6	49.6	2.0
	03.50-03.55	51.1	51.2	51.2	49.2	2.0
	03.55-04.00	52.6	52.7	52.7	50.9	1.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		บ้านหลุมเสา				
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		16-17/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
16.	04.00-04.05	52.6	52.1	46.0	50.6	-4.6
	04.05-04.10	57.9	51.8	59.7	50.3	9.4
	04.10-04.15	52.2	50.7	49.9	49.3	0.6
	04.15-04.20	52.2	53.2	53.2	50.9	2.3
	04.20-04.25	52.3	51.3	48.4	49.2	-0.8
	04.25-04.30	52.5	49.9	52.0	48.8	3.2
	04.30-04.35	52.9	51.5	50.3	49.7	0.6
	04.35-04.40	51.7	49.9	50.0	48.8	1.2
	04.40-04.45	52.5	50.4	51.3	49.2	2.1
	04.45-04.50	51.6	51.3	42.8	50.2	-7.4
17.	04.50-04.55	50.6	51.7	51.7	49.9	1.8
	04.55-05.00	52.4	50.0	51.7	48.7	3.0
	05.00-05.05	50.2	49.8	42.6	48.4	-5.8
	05.05-05.10	51.4	50.5	47.1	48.9	-1.8
	05.10-05.15	52.0	50.7	49.1	49.7	-0.6
	05.15-05.20	51.1	50.9	40.6	49.4	-8.8
	05.20-05.25	49.2	52.0	52.0	51.4	0.6
	05.25-05.30	52.0	51.3	46.7	49.8	-3.1
	05.30-05.35	51.7	49.3	51.0	48.2	2.8
	05.35-05.40	52.4	50.4	51.1	48.5	2.6
18.	05.40-05.45	52.8	52.3	46.2	51.5	-5.3
	05.45-05.50	52.9	52.3	47.0	51.5	-4.5
	05.50-05.55	53.4	51.7	51.5	49.5	2.0
	05.55-06.00	52.5	50.7	50.8	48.9	1.9
	06.00-07.00	52.2	50.9	46.3	49.1	-2.8
	07.00-08.00	53.1	52.1	46.2	49.8	-3.6
	08.00-09.00	52.9	52.3	44.0	50.4	-6.4
	09.00-10.00	55.9	51.1	54.2	49.3	4.9
	10.00-11.00	50.9	51.7	51.7	50.5	1.2
	11.00-12.00	52.2	53.5	53.5	52.7	0.8
24.	12.00-13.00	57.1	53.1	54.9	51.7	3.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

พิกัด : 47P 0711642 UTM 1612049

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

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

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2565) (ค.ศ. 2022)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างมลพิษไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		บ้านหลุมเสา				
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		17-18/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
1.	13.00-14.00	59.3	52.4	58.3	51.3	7.0
2.	14.00-15.00	61.0	52.2	60.4	51.4	9.0
3.	15.00-16.00	54.6	52.4	50.6	51.7	-1.1
4.	16.00-17.00	54.4	51.3	51.5	49.8	1.7
5.	17.00-18.00	54.3	52.3	50.0	51.1	-1.1
6.	18.00-19.00	54.3	51.3	51.3	50.6	0.7
7.	19.00-20.00	53.8	54.5	54.5	50.5	4.0
8.	20.00-21.00	53.8	53.2	44.9	52.8	-7.9
9.	21.00-22.00	53.5	52.7	45.8	51.9	-6.1
10.	22.00-22.05	54.0	51.0	54.0	48.4	5.6
	22.05-22.10	54.7	53.0	52.8	51.2	1.6
	22.10-22.15	54.6	52.2	53.9	49.2	4.7
	22.15-22.20	55.4	53.0	54.7	52.5	2.2
	22.20-22.25	51.9	53.6	53.6	53.2	0.4
	22.25-22.30	52.9	53.3	53.3	53.0	0.3
	22.30-22.35	53.7	52.5	50.5	47.0	3.5
	22.35-22.40	53.4	48.6	54.7	47.2	7.5
	22.40-22.45	53.5	52.8	48.2	50.1	-1.9
	22.45-22.50	53.8	53.5	45.0	52.9	-7.9
	22.50-22.55	56.0	53.3	55.7	52.4	3.3
	22.55-23.00	54.5	52.9	52.4	51.6	0.8
11.	23.00-23.05	54.5	51.8	54.2	48.7	5.5
	23.05-23.10	55.0	53.1	53.5	51.8	1.7
	23.10-23.15	55.4	53.4	54.1	52.9	1.2
	23.15-23.20	54.2	52.1	53.0	50.5	2.5
	23.20-23.25	53.2	52.7	46.6	51.3	-4.7
	23.25-23.30	55.8	50.9	57.1	48.8	8.3
	23.30-23.35	54.1	49.2	55.4	48.1	7.3
	23.35-23.40	54.7	49.7	56.0	47.5	8.5
	23.40-23.45	54.1	53.4	48.8	53.0	-4.2
	23.45-23.50	55.0	53.8	51.8	53.4	-1.6
	23.50-23.55	55.5	53.4	54.3	53.0	1.3
	23.55-00.00	55.2	52.9	54.3	52.2	2.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		บ้านหลุมเสา				
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		17-18/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
12.	00.00-00.05	54.7	48.9	56.4	47.6	8.8
	00.05-00.10	54.3	48.6	55.9	47.6	8.3
	00.10-00.15	53.9	49.9	54.7	48.1	6.6
	00.15-00.20	54.6	49.4	56.0	48.2	7.8
	00.20-00.25	55.1	49.2	56.8	48.3	8.5
	00.25-00.30	54.9	50.6	55.9	48.4	7.5
	00.30-00.35	53.9	53.4	47.3	52.5	-5.2
	00.35-00.40	53.6	51.4	52.6	49.2	3.4
	00.40-00.45	54.6	53.5	51.1	53.3	-2.2
	00.45-00.50	55.0	52.9	53.8	52.3	1.5
13.	00.50-00.55	55.1	53.4	53.2	52.7	0.5
	00.55-01.00	54.8	51.3	55.2	48.3	6.9
	01.00-01.05	56.4	48.8	58.6	48.2	10.4
	01.05-01.10	54.0	48.9	55.4	48.3	7.1
	01.10-01.15	55.3	49.5	57.0	48.4	8.6
	01.15-01.20	54.7	51.7	54.7	48.9	5.8
	01.20-01.25	55.9	50.5	57.4	48.2	9.2
	01.25-01.30	55.3	50.6	56.5	48.3	8.2
	01.30-01.35	54.7	53.1	52.6	52.2	0.4
	01.35-01.40	54.7	52.4	53.8	49.9	3.9
14.	01.40-01.45	55.0	51.3	55.6	49.5	6.1
	01.45-01.50	54.1	51.2	54.0	50.5	3.5
	01.50-01.55	54.1	50.3	54.8	48.3	6.5
	01.55-02.00	54.7	48.9	56.4	48.3	8.1
	02.00-02.05	54.8	50.6	55.7	49.5	6.2
	02.05-02.10	55.0	48.5	56.9	47.9	9.0
	02.10-02.15	53.9	49.9	54.7	48.4	6.3
	02.15-02.20	53.1	49.2	53.8	48.3	5.5
	02.20-02.25	54.0	49.2	55.3	48.0	7.3
	02.25-02.30	54.3	51.3	54.3	50.2	4.1
15.	02.30-02.35	55.4	51.8	55.9	50.5	5.4
	02.35-02.40	54.8	52.0	54.6	51.1	3.5
	02.40-02.45	54.7	52.0	54.4	51.0	3.4
	02.45-02.50	55.0	52.3	54.7	50.8	3.9
	02.50-02.55	54.8	51.5	55.1	49.7	5.4
	02.55-03.00	53.6	51.3	52.7	49.4	3.3
	03.00-03.05	54.9	52.2	54.6	50.7	3.9
	03.05-03.10	52.9	52.8	39.5	51.5	-12.0
	03.10-03.15	52.9	52.3	47.0	51.5	-4.5
	03.15-03.20	53.1	52.9	42.6	51.6	-9.0
	03.20-03.25	53.3	52.9	45.7	52.2	-6.5
	03.25-03.30	55.5	53.4	54.3	52.5	1.8
	03.30-03.35	53.9	52.8	50.4	51.9	-1.5
	03.35-03.40	54.1	53.0	50.6	52.6	-2.0
	03.40-03.45	54.7	50.9	55.4	48.6	6.8
	03.45-03.50	54.5	50.9	55.0	49.6	5.4
	03.50-03.55	54.3	51.2	54.4	49.2	5.2
	03.55-04.00	53.1	52.7	45.5	50.9	-5.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		บ้านหลุมเสา				
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		17-18/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
16.	04.00-04.05	52.8	52.1	47.5	50.6	-3.1
	04.05-04.10	53.3	51.8	51.0	50.3	0.7
	04.10-04.15	53.0	50.7	52.1	49.3	2.8
	04.15-04.20	53.0	53.2	53.2	50.9	2.3
	04.20-04.25	53.2	51.3	51.7	49.2	2.5
	04.25-04.30	53.2	49.9	53.5	48.8	4.7
	04.30-04.35	55.5	51.5	56.3	49.7	6.6
	04.35-04.40	54.8	49.9	56.1	48.8	7.3
	04.40-04.45	54.4	50.4	55.2	49.2	6.0
	04.45-04.50	54.2	51.3	54.1	50.2	3.9
17.	04.50-04.55	54.6	51.7	54.5	49.9	4.6
	04.55-05.00	53.4	50.0	53.7	48.7	5.0
	05.00-05.05	53.0	49.8	53.2	48.4	4.8
	05.05-05.10	53.0	50.5	52.4	48.9	3.5
	05.10-05.15	52.7	50.7	51.4	49.7	1.7
	05.15-05.20	53.1	50.9	52.1	49.4	2.7
	05.20-05.25	54.4	52.0	53.7	51.4	2.3
	05.25-05.30	54.7	51.3	55.0	49.8	5.2
	05.30-05.35	55.3	49.3	57.0	48.2	8.8
	05.35-05.40	55.3	50.4	56.6	48.5	8.1
18.	05.40-05.45	52.4	52.3	39.0	51.5	-12.5
	05.45-05.50	52.8	52.3	46.2	51.5	-5.3
	05.50-05.55	53.7	51.7	52.4	49.5	2.9
	05.55-06.00	53.3	50.7	52.8	48.9	3.9
	06.00-07.00	53.8	50.9	50.7	49.1	1.6
	07.00-08.00	55.5	52.1	52.8	49.8	3.0
	08.00-09.00	56.8	52.3	54.9	50.4	4.5
	09.00-10.00	53.5	51.1	49.8	49.3	0.5
	10.00-11.00	53.6	51.7	49.1	50.5	-1.4
	11.00-12.00	56.7	53.5	53.9	52.7	1.2
24.	12.00-13.00	54.7	53.1	49.6	51.7	-2.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

พิกัด : 47P 0711642 UTM 1612049

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

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

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2565) (ค.ศ. 2022)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		บ้านหลุมเสา				
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		18-19/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
1.	13.00-14.00	56.3	52.4	54.0	51.3	2.7
2.	14.00-15.00	57.5	52.2	56.0	51.4	4.6
3.	15.00-16.00	55.3	52.4	52.2	51.7	0.5
4.	16.00-17.00	54.8	51.3	52.2	49.8	2.4
5.	17.00-18.00	54.8	52.3	51.2	51.1	0.1
6.	18.00-19.00	58.0	51.3	57.0	50.6	6.4
7.	19.00-20.00	55.7	54.5	49.5	50.5	-1.0
8.	20.00-21.00	54.3	53.2	47.8	52.8	-5.0
9.	21.00-22.00	55.7	52.7	52.7	51.9	0.8
10.	22.00-22.05	55.5	51.0	56.6	48.4	8.2
	22.05-22.10	55.0	53.0	53.7	51.2	2.5
	22.10-22.15	52.5	52.2	43.7	49.2	-5.5
	22.15-22.20	51.2	53.0	53.0	52.5	0.5
	22.20-22.25	50.8	53.6	53.6	53.2	0.4
	22.25-22.30	51.0	53.3	53.3	53.0	0.3
	22.30-22.35	52.6	52.5	39.2	47.0	-7.8
	22.35-22.40	52.2	48.6	52.7	47.2	5.5
	22.40-22.45	50.6	52.8	52.8	50.1	2.7
	22.45-22.50	51.5	53.5	53.5	52.9	0.6
	22.50-22.55	55.4	53.3	54.2	52.4	1.8
	22.55-23.00	53.9	52.9	50.0	51.6	-1.6
11.	23.00-23.05	52.5	51.8	47.2	48.7	-1.5
	23.05-23.10	50.7	53.1	53.1	51.8	1.3
	23.10-23.15	51.7	53.4	53.4	52.9	0.5
	23.15-23.20	51.5	52.1	52.1	50.5	1.6
	23.20-23.25	52.5	52.7	52.7	51.3	1.4
	23.25-23.30	51.9	50.9	48.0	48.8	-0.8
	23.30-23.35	52.2	49.2	52.2	48.1	4.1
	23.35-23.40	52.5	49.7	52.3	47.5	4.8
	23.40-23.45	51.9	53.4	53.4	53.0	0.4
	23.45-23.50	51.9	53.8	53.8	53.4	0.4
	23.50-23.55	51.8	53.4	53.4	53.0	0.4
	23.55-00.00	50.3	52.9	52.9	52.2	0.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		บ้านหลุมเสา				
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		18-19/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
12.	00.00-00.05	55.2	48.9	57.0	47.6	9.4
	00.05-00.10	52.8	48.6	53.7	47.6	6.1
	00.10-00.15	51.9	49.9	50.6	48.1	2.5
	00.15-00.20	52.9	49.4	53.3	48.2	5.1
	00.20-00.25	50.7	49.2	48.4	48.3	0.1
	00.25-00.30	51.8	50.6	48.6	48.4	0.2
	00.30-00.35	53.6	53.4	43.1	52.5	-9.4
	00.35-00.40	51.9	51.4	45.3	49.2	-3.9
	00.40-00.45	52.0	53.5	53.5	53.3	0.2
	00.45-00.50	53.9	52.9	50.0	52.3	-2.3
13.	00.50-00.55	52.5	53.4	53.4	52.7	0.7
	00.55-01.00	53.5	51.3	52.5	48.3	4.2
	01.00-01.05	53.0	48.8	53.9	48.2	5.7
	01.05-01.10	53.6	48.9	54.8	48.3	6.5
	01.10-01.15	53.3	49.5	54.0	48.4	5.6
	01.15-01.20	50.4	51.7	51.7	48.9	2.8
	01.20-01.25	49.4	50.5	50.5	48.2	2.3
	01.25-01.30	52.0	50.6	49.4	48.3	1.1
	01.30-01.35	57.3	53.1	58.2	52.2	6.0
	01.35-01.40	52.4	52.4	52.4	49.9	2.5
14.	01.40-01.45	50.5	51.3	51.3	49.5	1.8
	01.45-01.50	52.0	51.2	47.3	50.5	-3.2
	01.50-01.55	52.3	50.3	51.0	48.3	2.7
	01.55-02.00	50.9	48.9	49.6	48.3	1.3
	02.00-02.05	50.1	50.6	50.6	49.5	1.1
	02.05-02.10	50.2	48.5	48.3	47.9	0.4
	02.10-02.15	51.3	49.9	48.7	48.4	0.3
	02.15-02.20	51.3	49.2	50.1	48.3	1.8
	02.20-02.25	52.5	49.2	52.8	48.0	4.8
	02.25-02.30	52.4	51.3	48.9	50.2	-1.3
15.	02.30-02.35	53.5	51.8	51.6	50.5	1.1
	02.35-02.40	51.2	52.0	52.0	51.1	0.9
	02.40-02.45	51.1	52.0	52.0	51.0	1.0
	02.45-02.50	50.5	52.3	52.3	50.8	1.5
	02.50-02.55	51.7	51.5	41.2	49.7	-8.5
	02.55-03.00	55.9	51.3	57.1	49.4	7.7
	03.00-03.05	48.9	52.2	52.2	50.7	1.5
	03.05-03.10	54.5	52.8	52.6	51.5	1.1
	03.10-03.15	50.9	52.3	52.3	51.5	0.8
	03.15-03.20	50.5	52.9	52.9	51.6	1.3
	03.20-03.25	52.4	52.9	52.9	52.2	0.7
	03.25-03.30	57.0	53.4	57.5	52.5	5.0
	03.30-03.35	51.3	52.8	52.8	51.9	0.9
	03.35-03.40	51.3	53.0	53.0	52.6	0.4
	03.40-03.45	52.6	50.9	50.7	48.6	2.1
	03.45-03.50	56.4	50.9	58.0	49.6	8.4
	03.50-03.55	57.2	51.2	58.9	49.2	9.7
	03.55-04.00	55.4	52.7	55.1	50.9	4.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		บ้านหลุมเสา				
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		18-19/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
16.	04.00-04.05	56.3	52.1	57.2	50.6	6.6
	04.05-04.10	55.3	51.8	55.7	50.3	5.4
	04.10-04.15	51.1	50.7	43.5	49.3	-5.8
	04.15-04.20	49.6	53.2	53.2	50.9	2.3
	04.20-04.25	53.9	51.3	53.4	49.2	4.2
	04.25-04.30	53.8	49.9	54.5	48.8	5.7
	04.30-04.35	54.0	51.5	53.4	49.7	3.7
	04.35-04.40	50.2	49.9	41.4	48.8	-7.4
	04.40-04.45	51.4	50.4	47.5	49.2	-1.7
	04.45-04.50	51.5	51.3	41.0	50.2	-9.2
17.	04.50-04.55	57.4	51.7	59.0	49.9	9.1
	04.55-05.00	55.1	50.0	56.5	48.7	7.8
	05.00-05.05	52.3	49.8	51.7	48.4	3.3
	05.05-05.10	54.3	50.5	55.0	48.9	6.1
	05.10-05.15	53.6	50.7	53.5	49.7	3.8
	05.15-05.20	52.4	50.9	50.1	49.4	0.7
	05.20-05.25	59.4	52.0	61.5	51.4	10.1
	05.25-05.30	55.6	51.3	56.6	49.8	6.8
	05.30-05.35	56.3	49.3	58.3	48.2	10.1
	05.35-05.40	54.1	50.4	54.7	48.5	6.2
18.	05.40-05.45	59.2	52.3	61.2	51.5	9.7
	05.45-05.50	59.2	52.3	61.2	51.5	9.7
	05.50-05.55	57.9	51.7	59.7	49.5	10.2
	05.55-06.00	56.3	50.7	57.9	48.9	9.0
	06.00-07.00	59.3	50.9	58.6	49.1	9.5
	07.00-08.00	55.7	52.1	53.2	49.8	3.4
	08.00-09.00	58.9	52.3	57.8	50.4	7.4
	09.00-10.00	58.9	51.1	58.1	49.3	8.8
	10.00-11.00	59.5	51.7	58.7	50.5	8.2
	11.00-12.00	59.4	53.5	58.1	52.7	5.4
24.	12.00-13.00	59.7	53.1	58.6	51.7	6.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

พิกัด : 47P 0711642 UTM 1612049

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

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

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2565) (ค.ศ. 2022)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		บ้านหลุมเสา				
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		19-20/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
1.	13.00-14.00	59.2	52.4	58.2	51.3	6.9
2.	14.00-15.00	60.0	52.2	59.2	51.4	7.8
3.	15.00-16.00	60.3	52.4	59.5	51.7	7.8
4.	16.00-17.00	60.7	51.3	60.2	49.8	10.4
5.	17.00-18.00	60.1	52.3	59.3	51.1	8.2
6.	18.00-19.00	59.8	51.3	59.1	50.6	8.5
7.	19.00-20.00	60.4	54.5	59.1	50.5	8.6
8.	20.00-21.00	58.7	53.2	57.3	52.8	4.5
9.	21.00-22.00	57.1	52.7	55.1	51.9	3.2
10.	22.00-22.05	56.9	51.0	58.6	48.4	10.2
	22.05-22.10	57.5	53.0	58.6	51.2	7.4
	22.10-22.15	56.7	52.2	57.8	49.2	8.6
	22.15-22.20	56.9	53.0	57.6	52.5	5.1
	22.20-22.25	57.2	53.6	57.7	53.2	4.5
	22.25-22.30	57.0	53.3	57.6	53.0	4.6
	22.30-22.35	56.8	52.5	57.8	47.0	10.8
	22.35-22.40	56.9	48.6	59.2	47.2	12.0
	22.40-22.45	56.8	52.8	57.6	50.1	7.5
	22.45-22.50	57.0	53.5	57.4	52.9	4.5
	22.50-22.55	56.9	53.3	57.4	52.4	5.0
	22.55-23.00	56.9	52.9	57.7	51.6	6.1
11.	23.00-23.05	57.0	51.8	58.4	48.7	9.7
	23.05-23.10	56.7	53.1	57.2	51.8	5.4
	23.10-23.15	56.9	53.4	57.3	52.9	4.4
	23.15-23.20	56.9	52.1	58.2	50.5	7.7
	23.20-23.25	57.0	52.7	58.0	51.3	6.7
	23.25-23.30	57.2	50.9	59.0	48.8	10.2
	23.30-23.35	57.1	49.2	59.3	48.1	11.2
	23.35-23.40	57.0	49.7	59.1	47.5	11.6
	23.40-23.45	58.6	53.4	60.0	53.0	7.0
	23.45-23.50	57.2	53.8	57.5	53.4	4.1
	23.50-23.55	57.4	53.4	58.2	53.0	5.2
	23.55-00.00	57.0	52.9	57.9	52.2	5.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		บ้านหลุมเสา				
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		19-20/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
12.	00.00-00.05	56.8	48.9	59.0	47.6	11.4
	00.05-00.10	57.0	48.6	59.3	47.6	11.7
	00.10-00.15	56.9	49.9	58.9	48.1	10.8
	00.15-00.20	56.7	49.4	58.8	48.2	10.6
	00.20-00.25	56.9	49.2	59.1	48.3	10.8
	00.25-00.30	57.0	50.6	58.9	48.4	10.5
	00.30-00.35	57.0	53.4	57.5	52.5	5.0
	00.35-00.40	56.9	51.4	58.5	49.2	9.3
	00.40-00.45	57.3	53.5	58.0	53.3	4.7
	00.45-00.50	56.9	52.9	57.7	52.3	5.4
13.	00.50-00.55	56.8	53.4	57.1	52.7	4.4
	00.55-01.00	57.1	51.3	58.8	48.3	10.5
	01.00-01.05	57.1	48.8	59.4	48.2	11.2
	01.05-01.10	56.9	48.9	59.2	48.3	10.9
	01.10-01.15	56.8	49.5	58.9	48.4	10.5
	01.15-01.20	57.0	51.7	58.5	48.9	9.6
	01.20-01.25	56.9	50.5	58.8	48.2	10.6
	01.25-01.30	56.9	50.6	58.7	48.3	10.4
	01.30-01.35	57.1	53.1	57.9	52.2	5.7
	01.35-01.40	57.3	52.4	58.6	49.9	8.7
14.	01.40-01.45	57.3	51.3	59.0	49.5	9.5
	01.45-01.50	57.3	51.2	59.1	50.5	8.6
	01.50-01.55	57.2	50.3	59.2	48.3	10.9
	01.55-02.00	57.0	48.9	59.3	48.3	11.0
	02.00-02.05	57.3	50.6	59.3	49.5	9.8
	02.05-02.10	57.3	48.5	59.7	47.9	11.8
	02.10-02.15	56.9	49.9	58.9	48.4	10.5
	02.15-02.20	56.8	49.2	59.0	48.3	10.7
	02.20-02.25	56.8	49.2	59.0	48.0	11.0
	02.25-02.30	57.7	51.3	59.6	50.2	9.4
15.	02.30-02.35	57.7	51.8	59.4	50.5	8.9
	02.35-02.40	56.7	52.0	57.9	51.1	6.8
	02.40-02.45	56.7	52.0	57.9	51.0	6.9
	02.45-02.50	57.3	52.3	58.6	50.8	7.8
	02.50-02.55	56.7	51.5	58.1	49.7	8.4
	02.55-03.00	56.6	51.3	58.1	49.4	8.7
	03.00-03.05	56.2	52.2	57.0	50.7	6.3
	03.05-03.10	56.0	52.8	56.2	51.5	4.7
	03.10-03.15	56.3	52.3	57.1	51.5	5.6
	03.15-03.20	56.1	52.9	56.3	51.6	4.7
	03.20-03.25	55.9	52.9	55.9	52.2	3.7
	03.25-03.30	56.0	53.4	55.5	52.5	3.0
	03.30-03.35	56.3	52.8	56.7	51.9	4.8
	03.35-03.40	54.7	53.0	52.8	52.6	0.2
	03.40-03.45	51.6	50.9	46.3	48.6	-2.3
	03.45-03.50	51.7	50.9	47.0	49.6	-2.6
	03.50-03.55	51.6	51.2	44.0	49.2	-5.2
	03.55-04.00	51.5	52.7	52.7	50.9	1.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		บ้านหลุมเสา				
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		19-20/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
16.	04.00-04.05	53.9	52.1	52.2	50.6	1.6
	04.05-04.10	56.1	51.8	57.1	50.3	6.8
	04.10-04.15	56.9	50.7	58.7	49.3	9.4
	04.15-04.20	58.2	53.2	59.5	50.9	8.6
	04.20-04.25	57.5	51.3	59.3	49.2	10.1
	04.25-04.30	57.2	49.9	59.3	48.8	10.5
	04.30-04.35	57.0	51.5	58.6	49.7	8.9
	04.35-04.40	57.2	49.9	59.3	48.8	10.5
	04.40-04.45	56.9	50.4	58.8	49.2	9.6
	04.45-04.50	56.9	51.3	58.5	50.2	8.3
	04.50-04.55	56.9	51.7	58.3	49.9	8.4
	04.55-05.00	57.4	50.0	59.5	48.7	10.8
17.	05.00-05.05	57.4	49.8	59.6	48.4	11.2
	05.05-05.10	57.8	50.5	59.9	48.9	11.0
	05.10-05.15	57.0	50.7	58.8	49.7	9.1
	05.15-05.20	57.2	50.9	59.0	49.4	9.6
	05.20-05.25	58.0	52.0	59.7	51.4	8.3
	05.25-05.30	57.4	51.3	59.2	49.8	9.4
	05.30-05.35	57.3	49.3	59.6	48.2	11.4
	05.35-05.40	57.2	50.4	59.2	48.5	10.7
	05.40-05.45	57.7	52.3	59.2	51.5	7.7
	05.45-05.50	57.5	52.3	58.9	51.5	7.4
	05.50-05.55	57.0	51.7	58.5	49.5	9.0
	05.55-06.00	57.0	50.7	58.8	48.9	9.9
18.	06.00-07.00	57.9	50.9	56.9	49.1	7.8
19.	07.00-08.00	57.2	52.1	55.6	49.8	5.8
20.	08.00-09.00	57.0	52.3	55.2	50.4	4.8
21.	09.00-10.00	56.9	51.1	55.6	49.3	6.3
22.	10.00-11.00	56.8	51.7	55.2	50.5	4.7
23.	11.00-12.00	56.4	53.5	53.3	52.7	0.6
24.	12.00-13.00	56.1	53.1	53.1	51.7	1.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

พิกัด : 47P 0711642 UTM 1612049

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

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

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2565) (ค.ศ. 2022)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างมลพิษไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		บ้านหลุมเสา				
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		21-22/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
1.	13.00-14.00	53.4	52.4	46.5	51.3	-4.8
2.	14.00-15.00	52.8	52.2	43.9	51.4	-7.5
3.	15.00-16.00	52.8	52.4	42.2	51.7	-9.5
4.	16.00-17.00	54.6	51.3	51.9	49.8	2.1
5.	17.00-18.00	52.3	52.3	52.3	51.1	1.2
6.	18.00-19.00	54.2	51.3	51.1	50.6	0.5
7.	19.00-20.00	53.3	54.5	54.5	50.5	4.0
8.	20.00-21.00	54.0	53.2	46.3	52.8	-6.5
9.	21.00-22.00	53.7	52.7	46.8	51.9	-5.1
10.	22.00-22.05	53.5	51.0	52.9	48.4	4.5
	22.05-22.10	52.7	53.0	53.0	51.2	1.8
	22.10-22.15	53.9	52.2	52.0	49.2	2.8
	22.15-22.20	51.5	53.0	53.0	52.5	0.5
	22.20-22.25	51.2	53.6	53.6	53.2	0.4
	22.25-22.30	52.4	53.3	53.3	53.0	0.3
	22.30-22.35	51.9	52.5	52.5	47.0	5.5
	22.35-22.40	53.0	48.6	54.0	47.2	6.8
	22.40-22.45	53.5	52.8	48.2	50.1	-1.9
	22.45-22.50	52.9	53.5	53.5	52.9	0.6
	22.50-22.55	53.0	53.3	53.3	52.4	0.9
	22.55-23.00	52.7	52.9	52.9	51.6	1.3
11.	23.00-23.05	54.6	51.8	54.4	48.7	5.7
	23.05-23.10	54.1	53.1	50.2	51.8	-1.6
	23.10-23.15	54.8	53.4	52.2	52.9	-0.7
	23.15-23.20	52.1	52.1	52.1	50.5	1.6
	23.20-23.25	59.8	52.7	61.9	51.3	10.6
	23.25-23.30	50.4	50.9	50.9	48.8	2.1
	23.30-23.35	52.1	49.2	52.0	48.1	3.9
	23.35-23.40	52.1	49.7	51.4	47.5	3.9
	23.40-23.45	53.5	53.4	40.1	53.0	-12.9
	23.45-23.50	51.6	53.8	53.8	53.4	0.4
	23.50-23.55	51.0	53.4	53.4	53.0	0.4
	23.55-00.00	57.3	52.9	58.3	52.2	6.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		บ้านหลุมเสา				
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		21-22/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
12.	00.00-00.05	53.8	48.9	55.1	47.6	7.5
	00.05-00.10	52.8	48.6	53.7	47.6	6.1
	00.10-00.15	51.8	49.9	50.3	48.1	2.2
	00.15-00.20	50.6	49.4	47.4	48.2	-0.8
	00.20-00.25	50.4	49.2	47.2	48.3	-1.1
	00.25-00.30	51.0	50.6	43.4	48.4	-5.0
	00.30-00.35	50.9	53.4	53.4	52.5	0.9
	00.35-00.40	53.1	51.4	51.2	49.2	2.0
	00.40-00.45	52.1	53.5	53.5	53.3	0.2
	00.45-00.50	52.7	52.9	52.9	52.3	0.6
13.	00.50-00.55	51.8	53.4	53.4	52.7	0.7
	00.55-01.00	52.8	51.3	50.5	48.3	2.2
	01.00-01.05	53.9	48.8	55.3	48.2	7.1
	01.05-01.10	53.9	48.9	55.2	48.3	6.9
	01.10-01.15	54.0	49.5	55.1	48.4	6.7
	01.15-01.20	55.3	51.7	55.8	48.9	6.9
	01.20-01.25	52.9	50.5	52.2	48.2	4.0
	01.25-01.30	52.2	50.6	50.1	48.3	1.8
	01.30-01.35	52.4	53.1	53.1	52.2	0.9
	01.35-01.40	51.7	52.4	52.4	49.9	2.5
14.	01.40-01.45	51.3	51.3	51.3	49.5	1.8
	01.45-01.50	51.8	51.2	45.9	50.5	-4.6
	01.50-01.55	52.5	50.3	51.5	48.3	3.2
	01.55-02.00	51.9	48.9	51.9	48.3	3.6
	02.00-02.05	52.5	50.6	51.0	49.5	1.5
	02.05-02.10	54.4	48.5	56.1	47.9	8.2
	02.10-02.15	53.9	49.9	54.7	48.4	6.3
	02.15-02.20	52.2	49.2	52.2	48.3	3.9
	02.20-02.25	51.7	49.2	51.1	48.0	3.1
	02.25-02.30	52.2	51.3	47.9	50.2	-2.3
15.	02.30-02.35	52.7	51.8	48.4	50.5	-2.1
	02.35-02.40	53.8	52.0	52.1	51.1	1.0
	02.40-02.45	53.2	52.0	50.0	51.0	-1.0
	02.45-02.50	56.3	52.3	57.1	50.8	6.3
	02.50-02.55	54.0	51.5	53.4	49.7	3.7
	02.55-03.00	53.8	51.3	53.2	49.4	3.8
	03.00-03.05	54.7	52.2	54.1	50.7	3.4
	03.05-03.10	54.2	52.8	51.6	51.5	0.1
	03.10-03.15	52.7	52.3	45.1	51.5	-6.4
	03.15-03.20	55.4	52.9	54.8	51.6	3.2
	03.20-03.25	54.1	52.9	50.9	52.2	-1.3
	03.25-03.30	52.5	53.4	53.4	52.5	0.9
	03.30-03.35	54.5	52.8	52.6	51.9	0.7
	03.35-03.40	53.1	53.0	39.7	52.6	-12.9
	03.40-03.45	53.2	50.9	52.3	48.6	3.7
	03.45-03.50	53.1	50.9	52.1	49.6	2.5
	03.50-03.55	54.6	51.2	54.9	49.2	5.7
	03.55-04.00	53.5	52.7	48.8	50.9	-2.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		บ้านหลุมเสา				
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		21-22/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
16.	04.00-04.05	53.5	52.1	50.9	50.6	0.3
	04.05-04.10	54.0	51.8	53.0	50.3	2.7
	04.10-04.15	53.9	50.7	54.1	49.3	4.8
	04.15-04.20	51.8	53.2	53.2	50.9	2.3
	04.20-04.25	54.8	51.3	55.2	49.2	6.0
	04.25-04.30	58.9	49.9	61.3	48.8	12.5
	04.30-04.35	54.3	51.5	54.1	49.7	4.4
	04.35-04.40	53.0	49.9	53.1	48.8	4.3
	04.40-04.45	52.3	50.4	50.8	49.2	1.6
	04.45-04.50	51.9	51.3	46.0	50.2	-4.2
17.	04.50-04.55	52.0	51.7	43.2	49.9	-6.7
	04.55-05.00	52.6	50.0	52.1	48.7	3.4
	05.00-05.05	52.9	49.8	53.0	48.4	4.6
	05.05-05.10	53.5	50.5	53.5	48.9	4.6
	05.10-05.15	53.0	50.7	52.1	49.7	2.4
	05.15-05.20	51.8	50.9	47.5	49.4	-1.9
	05.20-05.25	52.3	52.0	43.5	51.4	-7.9
	05.25-05.30	52.0	51.3	46.7	49.8	-3.1
	05.30-05.35	52.1	49.3	51.9	48.2	3.7
	05.35-05.40	51.7	50.4	48.8	48.5	0.3
18.	05.40-05.45	51.3	52.3	52.3	51.5	0.8
	05.45-05.50	51.8	52.3	52.3	51.5	0.8
	05.50-05.55	51.6	51.7	51.7	49.5	2.2
	05.55-06.00	51.7	50.7	47.8	48.9	-1.1
	06.00-07.00	51.7	50.9	44.0	49.1	-5.1
	07.00-08.00	54.5	52.1	50.8	49.8	1.0
	08.00-09.00	57.2	52.3	55.5	50.4	5.1
	09.00-10.00	57.7	51.1	56.6	49.3	7.3
	10.00-11.00	54.4	51.7	51.1	50.5	0.6
	11.00-12.00	55.0	53.5	49.7	52.7	-3.0
24.	12.00-13.00	53.7	53.1	44.8	51.7	-6.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

พิกัด : 47P 0711642 UTM 1612049

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

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

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2565) (ค.ศ. 2022)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		บ้านทำเย็บ				
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		15-16/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
1.	14.00-15.00	54.3	50.9	51.6	48.4	3.2
2.	15.00-16.00	53.4	50.0	50.7	48.7	2.0
3.	16.00-17.00	51.5	49.1	47.8	48.8	-1.0
4.	17.00-18.00	50.6	47.4	47.8	45.4	2.4
5.	18.00-19.00	49.6	47.5	45.4	45.4	0.0
6.	19.00-20.00	53.1	49.0	51.0	45.9	5.1
7.	20.00-21.00	52.0	49.2	48.8	46.7	2.1
8.	21.00-22.00	54.2	53.0	48.0	48.4	-0.4
9.	22.00-22.05	46.7	61.0	61.0	48.6	12.4
	22.05-22.10	47.0	62.3	62.3	51.4	10.9
	22.10-22.15	47.4	55.2	55.2	49.3	5.9
	22.15-22.20	54.3	50.2	55.2	49.2	6.0
	22.20-22.25	54.6	53.1	52.3	49.1	3.2
	22.25-22.30	46.1	54.4	54.4	49.0	5.4
	22.30-22.35	45.6	60.5	60.5	49.2	11.3
	22.35-22.40	50.5	57.6	57.6	49.2	8.4
	22.40-22.45	49.8	54.1	54.1	49.2	4.9
	22.45-22.50	45.6	56.4	56.4	49.2	7.2
	22.50-22.55	58.3	56.4	56.8	49.0	7.8
	22.55-23.00	50.9	55.5	55.5	49.0	6.5
10.	23.00-23.05	47.0	55.7	55.7	48.5	7.2
	23.05-23.10	46.8	55.5	55.5	47.9	7.6
	23.10-23.15	56.1	55.5	50.2	47.8	2.4
	23.15-23.20	51.8	56.1	56.1	48.0	8.1
	23.20-23.25	50.2	55.8	55.8	47.8	8.0
	23.25-23.30	49.6	55.9	55.9	46.4	9.5
	23.30-23.35	48.9	54.0	54.0	47.0	7.0
	23.35-23.40	54.1	53.4	48.8	46.8	2.0
	23.40-23.45	50.9	53.0	53.0	46.6	6.4
	23.45-23.50	52.6	52.7	52.7	46.6	6.1
	23.50-23.55	54.9	54.6	46.1	46.3	-0.2
	23.55-00.00	55.9	53.2	55.6	47.6	8.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		บ้านทำเยียม				
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		15-16/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
11.	00.00-00.05	51.8	54.8	54.8	48.7	6.1
	00.05-00.10	52.3	53.6	53.6	47.9	5.7
	00.10-00.15	51.6	49.7	50.1	47.6	2.5
	00.15-00.20	49.4	60.8	60.8	47.6	13.2
	00.20-00.25	56.3	60.6	60.6	49.3	11.3
	00.25-00.30	47.5	61.3	61.3	49.4	11.9
	00.30-00.35	55.6	58.8	58.8	49.1	9.7
	00.35-00.40	44.9	60.8	60.8	49.4	11.4
	00.40-00.45	44.8	59.4	59.4	50.3	9.1
	00.45-00.50	46.3	56.1	56.1	49.1	7.0
12.	00.50-00.55	47.9	55.6	55.6	48.7	6.9
	00.55-01.00	48.9	56.5	56.5	48.0	8.5
	01.00-01.05	50.5	61.1	61.1	47.5	13.6
	01.05-01.10	51.3	47.8	51.7	45.7	6.0
	01.10-01.15	47.2	50.4	50.4	47.2	3.2
	01.15-01.20	46.4	53.4	53.4	48.1	5.3
	01.20-01.25	48.2	51.1	51.1	46.6	4.5
	01.25-01.30	50.6	53.1	53.1	47.2	5.9
	01.30-01.35	54.0	55.4	55.4	47.7	7.7
	01.35-01.40	49.3	54.3	54.3	47.2	7.1
13.	01.40-01.45	53.1	51.7	50.5	46.7	3.8
	01.45-01.50	49.2	48.4	44.5	47.0	-2.5
	01.50-01.55	47.9	49.5	49.5	47.2	2.3
	01.55-02.00	55.1	50.6	56.2	47.5	8.7
	02.00-02.05	55.0	55.2	55.2	47.6	7.6
	02.05-02.10	47.9	54.1	54.1	47.3	6.8
	02.10-02.15	47.4	53.0	53.0	47.7	5.3
	02.15-02.20	48.1	52.2	52.2	46.0	6.2
	02.20-02.25	46.7	53.2	53.2	46.2	7.0
	02.25-02.30	47.9	54.6	54.6	46.3	8.3
14.	02.30-02.35	51.2	61.0	61.0	47.6	13.4
	02.35-02.40	49.5	50.6	50.6	48.0	2.6
	02.40-02.45	47.0	53.4	53.4	47.2	6.2
	02.45-02.50	46.8	56.9	56.9	47.1	9.8
	02.50-02.55	46.2	54.3	54.3	46.6	7.7
	02.55-03.00	48.8	54.1	54.1	46.2	7.9
	03.00-03.05	47.6	55.7	55.7	46.7	9.0
	03.05-03.10	50.6	50.9	50.9	45.8	5.1
	03.10-03.15	51.9	47.7	52.8	45.7	7.1
	03.15-03.20	50.1	45.7	51.1	44.5	6.6
	03.20-03.25	48.5	57.2	57.2	44.9	12.3
	03.25-03.30	47.9	47.8	34.5	45.0	-10.5
	03.30-03.35	50.3	46.4	51.0	44.8	6.2
	03.35-03.40	50.4	47.8	49.9	45.2	4.7
	03.40-03.45	47.3	44.9	46.6	43.9	2.7
	03.45-03.50	47.3	46.0	44.4	44.0	0.4
	03.50-03.55	48.5	47.6	44.2	44.5	-0.3
	03.55-04.00	50.6	48.5	49.4	45.2	4.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		บ้านทำเยียม				
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		15-16/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
15.	04.00-04.05	51.7	56.3	56.3	48.4	7.9
	04.05-04.10	49.6	48.8	44.9	45.0	-0.1
	04.10-04.15	47.7	45.2	47.1	42.2	4.9
	04.15-04.20	49.1	43.7	50.6	41.9	8.7
	04.20-04.25	48.9	46.3	48.4	43.3	5.1
	04.25-04.30	49.6	45.5	50.5	44.7	5.8
	04.30-04.35	48.2	45.1	48.3	44.3	4.0
	04.35-04.40	50.0	46.1	50.7	44.5	6.2
	04.40-04.45	51.3	49.3	50.0	45.3	4.7
	04.45-04.50	50.3	46.1	51.2	44.7	6.5
	04.50-04.55	48.3	46.0	47.4	44.2	3.2
	04.55-05.00	48.4	44.9	48.8	44.0	4.8
16.	05.00-05.05	47.4	44.9	46.8	44.1	2.7
	05.05-05.10	47.8	55.8	55.8	44.0	11.8
	05.10-05.15	46.9	45.9	43.0	44.8	-1.8
	05.15-05.20	46.8	56.7	56.7	44.7	12.0
	05.20-05.25	48.3	51.3	51.3	44.6	6.7
	05.25-05.30	47.9	46.3	45.8	44.5	1.3
	05.30-05.35	45.9	52.6	52.6	44.8	7.8
	05.35-05.40	45.4	45.3	32.0	44.5	-12.5
	05.40-05.45	49.1	44.8	50.1	44.1	6.0
	05.45-05.50	44.3	44.8	44.8	44.1	0.7
	05.50-05.55	47.1	44.8	46.2	44.1	2.1
	05.55-06.00	50.3	44.6	51.9	43.9	8.0
17.	06.00-07.00	48.8	48.8	48.8	47.7	1.1
18.	07.00-08.00	52.2	49.3	49.1	48.1	1.0
19.	08.00-09.00	50.1	47.8	46.2	46.5	-0.3
20.	09.00-10.00	55.5	47.9	54.7	46.7	8.0
21.	10.00-11.00	51.9	56.5	56.5	46.0	10.5
22.	11.00-12.00	51.5	47.1	49.5	45.5	4.0
23.	12.00-13.00	52.0	48.8	49.2	45.4	3.8
24.	13.00-14.00	52.6	46.9	51.2	42.7	8.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

พิกัด : 47P 0711301 UTM 1610224

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

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

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2565) (ค.ศ. 2022)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		บ้านทำเย็บ				
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		16-17/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
1.	14.00-15.00	52.3	50.9	46.7	48.4	-1.7
2.	15.00-16.00	52.6	50.0	49.1	48.7	0.4
3.	16.00-17.00	54.0	49.1	52.3	48.8	3.5
4.	17.00-18.00	53.0	47.4	51.6	45.4	6.2
5.	18.00-19.00	52.5	47.5	50.8	45.4	5.4
6.	19.00-20.00	52.6	49.0	50.1	45.9	4.2
7.	20.00-21.00	53.0	49.2	50.7	46.7	4.0
8.	21.00-22.00	53.3	53.0	41.5	48.4	-6.9
9.	22.00-22.05	53.2	61.0	61.0	48.6	12.4
	22.05-22.10	53.2	62.3	62.3	51.4	10.9
	22.10-22.15	53.4	55.2	55.2	49.3	5.9
	22.15-22.20	53.0	50.2	52.8	49.2	3.6
	22.20-22.25	53.0	53.1	53.1	49.1	4.0
	22.25-22.30	53.1	54.4	54.4	49.0	5.4
	22.30-22.35	53.6	60.5	60.5	49.2	11.3
	22.35-22.40	53.5	57.6	57.6	49.2	8.4
	22.40-22.45	53.5	54.1	54.1	49.2	4.9
	22.45-22.50	53.6	56.4	56.4	49.2	7.2
	22.50-22.55	55.2	56.4	56.4	49.0	7.4
	22.55-23.00	53.3	55.5	55.5	49.0	6.5
10.	23.00-23.05	53.4	55.7	55.7	48.5	7.2
	23.05-23.10	53.8	55.5	55.5	47.9	7.6
	23.10-23.15	54.1	55.5	55.5	47.8	7.7
	23.15-23.20	53.9	56.1	56.1	48.0	8.1
	23.20-23.25	53.4	55.8	55.8	47.8	8.0
	23.25-23.30	53.1	55.9	55.9	46.4	9.5
	23.30-23.35	53.5	54.0	54.0	47.0	7.0
	23.35-23.40	52.2	53.4	53.4	46.8	6.6
	23.40-23.45	52.2	53.0	53.0	46.6	6.4
	23.45-23.50	51.6	52.7	52.7	46.6	6.1
	23.50-23.55	51.9	54.6	54.6	46.3	8.3
	23.55-00.00	51.2	53.2	53.2	47.6	5.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		บ้านท่าเยี่ยม				
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		16-17/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
11.	00.00-00.05	51.5	54.8	54.8	48.7	6.1
	00.05-00.10	51.5	53.6	53.6	47.9	5.7
	00.10-00.15	51.5	49.7	49.8	47.6	2.2
	00.15-00.20	51.9	60.8	60.8	47.6	13.2
	00.20-00.25	52.9	60.6	60.6	49.3	11.3
	00.25-00.30	53.0	61.3	61.3	49.4	11.9
	00.30-00.35	51.7	58.8	58.8	49.1	9.7
	00.35-00.40	51.7	60.8	60.8	49.4	11.4
	00.40-00.45	51.7	59.4	59.4	50.3	9.1
	00.45-00.50	55.5	56.1	56.1	49.1	7.0
12.	00.50-00.55	52.1	55.6	55.6	48.7	6.9
	00.55-01.00	52.7	56.5	56.5	48.0	8.5
	01.00-01.05	51.9	61.1	61.1	47.5	13.6
	01.05-01.10	51.8	47.8	52.6	45.7	6.9
	01.10-01.15	52.1	50.4	50.2	47.2	3.0
	01.15-01.20	52.6	53.4	53.4	48.1	5.3
	01.20-01.25	52.0	51.1	47.7	46.6	1.1
	01.25-01.30	52.3	53.1	53.1	47.2	5.9
	01.30-01.35	52.0	55.4	55.4	47.7	7.7
	01.35-01.40	51.7	54.3	54.3	47.2	7.1
13.	01.40-01.45	51.7	51.7	51.7	46.7	5.0
	01.45-01.50	52.0	48.4	52.5	47.0	5.5
	01.50-01.55	52.1	49.5	51.6	47.2	4.4
	01.55-02.00	50.9	50.6	42.1	47.5	-5.4
	02.00-02.05	52.1	55.2	55.2	47.6	7.6
	02.05-02.10	52.8	54.1	54.1	47.3	6.8
	02.10-02.15	52.7	53.0	53.0	47.7	5.3
	02.15-02.20	53.0	52.2	48.3	46.0	2.3
	02.20-02.25	52.8	53.2	53.2	46.2	7.0
	02.25-02.30	52.4	54.6	54.6	46.3	8.3
14.	02.30-02.35	52.3	61.0	61.0	47.6	13.4
	02.35-02.40	53.1	50.6	52.5	48.0	4.5
	02.40-02.45	52.4	53.4	53.4	47.2	6.2
	02.45-02.50	52.3	56.9	56.9	47.1	9.8
	02.50-02.55	52.6	54.3	54.3	46.6	7.7
	02.55-03.00	53.2	54.1	54.1	46.2	7.9
	03.00-03.05	54.3	55.7	55.7	46.7	9.0
	03.05-03.10	52.8	50.9	51.3	45.8	5.5
	03.10-03.15	52.1	47.7	53.1	45.7	7.4
	03.15-03.20	50.5	45.7	51.8	44.5	7.3
	03.20-03.25	50.9	57.2	57.2	44.9	12.3
	03.25-03.30	52.8	47.8	54.1	45.0	9.1
	03.30-03.35	51.7	46.4	53.2	44.8	8.4
	03.35-03.40	52.0	47.8	52.9	45.2	7.7
	03.40-03.45	50.3	44.9	51.8	43.9	7.9
	03.45-03.50	51.3	46.0	52.8	44.0	8.8
	03.50-03.55	52.8	47.6	54.2	44.5	9.7
	03.55-04.00	51.6	48.5	51.7	45.2	6.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		บ้านทำเยียม				
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		16-17/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
15.	04.00-04.05	54.2	56.3	56.3	48.4	7.9
	04.05-04.10	52.7	48.8	53.4	45.0	8.4
	04.10-04.15	49.6	45.2	50.6	42.2	8.4
	04.15-04.20	49.6	43.7	51.3	41.9	9.4
	04.20-04.25	52.1	46.3	53.8	43.3	10.5
	04.25-04.30	52.0	45.5	53.9	44.7	9.2
	04.30-04.35	51.6	45.1	53.5	44.3	9.2
	04.35-04.40	52.5	46.1	54.4	44.5	9.9
	04.40-04.45	52.7	49.3	53.0	45.3	7.7
	04.45-04.50	50.9	46.1	52.2	44.7	7.5
	04.50-04.55	51.0	46.0	52.3	44.2	8.1
	04.55-05.00	50.3	44.9	51.8	44.0	7.8
16.	05.00-05.05	52.0	44.9	54.1	44.1	10.0
	05.05-05.10	52.5	55.8	55.8	44.0	11.8
	05.10-05.15	52.4	45.9	54.3	44.8	9.5
	05.15-05.20	52.7	56.7	56.7	44.7	12.0
	05.20-05.25	52.4	51.3	48.9	44.6	4.3
	05.25-05.30	52.5	46.3	54.3	44.5	9.8
	05.30-05.35	52.4	52.6	52.6	44.8	7.8
	05.35-05.40	51.3	45.3	53.0	44.5	8.5
	05.40-05.45	51.9	44.8	54.0	44.1	9.9
	05.45-05.50	51.7	44.8	53.7	44.1	9.6
	05.50-05.55	51.9	44.8	54.0	44.1	9.9
	05.55-06.00	51.9	44.6	54.0	43.9	10.1
17.	06.00-07.00	52.1	48.8	49.4	47.7	1.7
18.	07.00-08.00	51.8	49.3	48.2	48.1	0.1
19.	08.00-09.00	51.4	47.8	48.9	46.5	2.4
20.	09.00-10.00	53.0	47.9	51.4	46.7	4.7
21.	10.00-11.00	53.6	56.5	56.5	46.0	10.5
22.	11.00-12.00	53.1	47.1	51.8	45.5	6.3
23.	12.00-13.00	52.2	48.8	49.5	45.4	4.1
24.	13.00-14.00	54.0	46.9	53.1	42.7	10.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

พิกัด : 47P 0711301 UTM 1610224

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

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

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2565) (ค.ศ. 2022)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		บ้านทำเย็บ				
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		17-18/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
1.	14.00-15.00	52.3	50.9	46.7	48.4	-1.7
2.	15.00-16.00	49.4	50.0	50.0	48.7	1.3
3.	16.00-17.00	49.1	49.1	49.1	48.8	0.3
4.	17.00-18.00	49.4	47.4	45.1	45.4	-0.3
5.	18.00-19.00	46.5	47.5	47.5	45.4	2.1
6.	19.00-20.00	47.7	49.0	49.0	45.9	3.1
7.	20.00-21.00	54.6	49.2	53.1	46.7	6.4
8.	21.00-22.00	53.2	53.0	39.7	48.4	-8.7
9.	22.00-22.05	49.0	61.0	61.0	48.6	12.4
	22.05-22.10	48.0	62.3	62.3	51.4	10.9
	22.10-22.15	48.5	55.2	55.2	49.3	5.9
	22.15-22.20	50.0	50.2	50.2	49.2	1.0
	22.20-22.25	51.1	53.1	53.1	49.1	4.0
	22.25-22.30	54.3	54.4	54.4	49.0	5.4
	22.30-22.35	59.6	60.5	60.5	49.2	11.3
	22.35-22.40	56.9	57.6	57.6	49.2	8.4
	22.40-22.45	55.2	54.1	51.7	49.2	2.5
	22.45-22.50	52.4	56.4	56.4	49.2	7.2
	22.50-22.55	55.0	56.4	56.4	49.0	7.4
	22.55-23.00	50.0	55.5	55.5	49.0	6.5
10.	23.00-23.05	52.9	55.7	55.7	48.5	7.2
	23.05-23.10	54.2	55.5	55.5	47.9	7.6
	23.10-23.15	56.7	55.5	53.5	47.8	5.7
	23.15-23.20	57.4	56.1	54.5	48.0	6.5
	23.20-23.25	53.9	55.8	55.8	47.8	8.0
	23.25-23.30	56.2	55.9	47.4	46.4	1.0
	23.30-23.35	56.2	54.0	55.2	47.0	8.2
	23.35-23.40	55.3	53.4	53.8	46.8	7.0
	23.40-23.45	55.5	53.0	54.9	46.6	8.3
	23.45-23.50	55.3	52.7	54.8	46.6	8.2
	23.50-23.55	55.3	54.6	50.0	46.3	3.7
	23.55-00.00	55.9	53.2	55.6	47.6	8.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		บ้านทำเยียม				
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		17-18/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
11.	00.00-00.05	55.6	54.8	50.9	48.7	2.2
	00.05-00.10	55.7	53.6	54.5	47.9	6.6
	00.10-00.15	53.8	49.7	54.7	47.6	7.1
	00.15-00.20	53.2	60.8	60.8	47.6	13.2
	00.20-00.25	52.8	60.6	60.6	49.3	11.3
	00.25-00.30	52.5	61.3	61.3	49.4	11.9
	00.30-00.35	54.4	58.8	58.8	49.1	9.7
	00.35-00.40	53.0	60.8	60.8	49.4	11.4
	00.40-00.45	54.6	59.4	59.4	50.3	9.1
	00.45-00.50	53.4	56.1	56.1	49.1	7.0
12.	00.50-00.55	49.5	55.6	55.6	48.7	6.9
	00.55-01.00	50.3	56.5	56.5	48.0	8.5
	01.00-01.05	55.9	61.1	61.1	47.5	13.6
	01.05-01.10	53.1	47.8	54.6	45.7	8.9
	01.10-01.15	53.5	50.4	53.6	47.2	6.4
	01.15-01.20	52.3	53.4	53.4	48.1	5.3
	01.20-01.25	51.6	51.1	45.0	46.6	-1.6
	01.25-01.30	55.9	53.1	55.7	47.2	8.5
	01.30-01.35	56.8	55.4	54.2	47.7	6.5
	01.35-01.40	56.7	54.3	56.0	47.2	8.8
13.	01.40-01.45	50.4	51.7	51.7	46.7	5.0
	01.45-01.50	47.6	48.4	48.4	47.0	1.4
	01.50-01.55	50.2	49.5	44.9	47.2	-2.3
	01.55-02.00	53.2	50.6	52.7	47.5	5.2
	02.00-02.05	50.9	55.2	55.2	47.6	7.6
	02.05-02.10	52.9	54.1	54.1	47.3	6.8
	02.10-02.15	55.2	53.0	54.2	47.7	6.5
	02.15-02.20	54.1	52.2	52.6	46.0	6.6
	02.20-02.25	51.5	53.2	53.2	46.2	7.0
	02.25-02.30	48.2	54.6	54.6	46.3	8.3
14.	02.30-02.35	49.3	61.0	61.0	47.6	13.4
	02.35-02.40	51.3	50.6	46.0	48.0	-2.0
	02.40-02.45	55.0	53.4	52.9	47.2	5.7
	02.45-02.50	53.9	56.9	56.9	47.1	9.8
	02.50-02.55	52.8	54.3	54.3	46.6	7.7
	02.55-03.00	52.0	54.1	54.1	46.2	7.9
	03.00-03.05	53.0	55.7	55.7	46.7	9.0
	03.05-03.10	54.4	50.9	54.8	45.8	9.0
	03.10-03.15	52.6	47.7	53.9	45.7	8.2
	03.15-03.20	51.7	45.7	53.4	44.5	8.9
	03.20-03.25	52.0	57.2	57.2	44.9	12.3
	03.25-03.30	48.9	47.8	45.4	45.0	0.4
	03.30-03.35	47.9	46.4	45.6	44.8	0.8
	03.35-03.40	47.6	47.8	47.8	45.2	2.6
	03.40-03.45	50.1	44.9	51.5	43.9	7.6
	03.45-03.50	50.7	46.0	51.9	44.0	7.9
	03.50-03.55	47.5	47.6	47.6	44.5	3.1
	03.55-04.00	45.5	48.5	48.5	45.2	3.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		บ้านทำเยียม				
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		17-18/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
15.	04.00-04.05	57.0	56.3	51.7	48.4	3.3
	04.05-04.10	47.6	48.8	48.8	45.0	3.8
	04.10-04.15	46.2	45.2	42.3	42.2	0.1
	04.15-04.20	47.6	43.7	48.3	41.9	6.4
	04.20-04.25	44.7	46.3	46.3	43.3	3.0
	04.25-04.30	45.8	45.5	37.0	44.7	-7.7
	04.30-04.35	49.8	45.1	51.0	44.3	6.7
	04.35-04.40	48.3	46.1	47.3	44.5	2.8
	04.40-04.45	46.3	49.3	49.3	45.3	4.0
	04.45-04.50	48.6	46.1	48.0	44.7	3.3
	04.50-04.55	45.0	46.0	46.0	44.2	1.8
	04.55-05.00	43.5	44.9	44.9	44.0	0.9
16.	05.00-05.05	45.7	44.9	41.0	44.1	-3.1
	05.05-05.10	45.3	55.8	55.8	44.0	11.8
	05.10-05.15	44.9	45.9	45.9	44.8	1.1
	05.15-05.20	49.6	56.7	56.7	44.7	12.0
	05.20-05.25	49.1	51.3	51.3	44.6	6.7
	05.25-05.30	45.9	46.3	46.3	44.5	1.8
	05.30-05.35	45.8	52.6	52.6	44.8	7.8
	05.35-05.40	44.7	45.3	45.3	44.5	0.8
	05.40-05.45	44.7	44.8	44.8	44.1	0.7
	05.45-05.50	45.6	44.8	40.9	44.1	-3.2
	05.50-05.55	46.5	44.8	44.6	44.1	0.5
	05.55-06.00	45.8	44.6	42.6	43.9	-1.3
17.	06.00-07.00	52.8	48.8	50.6	47.7	2.9
18.	07.00-08.00	49.3	49.3	49.3	48.1	1.2
19.	08.00-09.00	48.8	47.8	41.9	46.5	-4.6
20.	09.00-10.00	47.7	47.9	47.9	46.7	1.2
21.	10.00-11.00	48.7	56.5	56.5	46.0	10.5
22.	11.00-12.00	56.1	47.1	55.5	45.5	10.0
23.	12.00-13.00	47.0	48.8	48.8	45.4	3.4
24.	13.00-14.00	50.1	46.9	47.3	42.7	4.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

พิกัด : 47P 0711301 UTM 1610224

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

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

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2565) (ค.ศ. 2022)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		บ้านทำเยยม				
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		18-19/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
1.	14.00-15.00	51.6	50.9	43.3	48.4	-5.1
2.	15.00-16.00	54.0	50.0	51.8	48.7	3.1
3.	16.00-17.00	50.6	49.1	45.3	48.8	-3.5
4.	17.00-18.00	50.8	47.4	48.1	45.4	2.7
5.	18.00-19.00	52.7	47.5	51.1	45.4	5.7
6.	19.00-20.00	50.2	49.0	44.0	45.9	-1.9
7.	20.00-21.00	54.2	49.2	52.5	46.7	5.8
8.	21.00-22.00	52.7	53.0	53.0	48.4	4.6
9.	22.00-22.05	45.8	61.0	61.0	48.6	12.4
	22.05-22.10	50.7	62.3	62.3	51.4	10.9
	22.10-22.15	50.0	55.2	55.2	49.3	5.9
	22.15-22.20	45.8	50.2	50.2	49.2	1.0
	22.20-22.25	54.3	53.1	51.1	49.1	2.0
	22.25-22.30	51.1	54.4	54.4	49.0	5.4
	22.30-22.35	47.2	60.5	60.5	49.2	11.3
	22.35-22.40	47.0	57.6	57.6	49.2	8.4
	22.40-22.45	56.3	54.1	55.3	49.2	6.1
	22.45-22.50	52.0	56.4	56.4	49.2	7.2
	22.50-22.55	50.4	56.4	56.4	49.0	7.4
	22.55-23.00	49.8	55.5	55.5	49.0	6.5
10.	23.00-23.05	49.1	55.7	55.7	48.5	7.2
	23.05-23.10	54.3	55.5	55.5	47.9	7.6
	23.10-23.15	51.1	55.5	55.5	47.8	7.7
	23.15-23.20	52.8	56.1	56.1	48.0	8.1
	23.20-23.25	55.1	55.8	55.8	47.8	8.0
	23.25-23.30	56.3	55.9	48.7	46.4	2.3
	23.30-23.35	52.0	54.0	54.0	47.0	7.0
	23.35-23.40	51.3	53.4	53.4	46.8	6.6
	23.40-23.45	51.4	53.0	53.0	46.6	6.4
	23.45-23.50	49.6	52.7	52.7	46.6	6.1
	23.50-23.55	56.5	54.6	55.0	46.3	8.7
	23.55-00.00	47.7	53.2	53.2	47.6	5.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		บ้านทำเยียม				
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		18-19/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
11.	00.00-00.05	55.8	54.8	51.9	48.7	3.2
	00.05-00.10	45.1	53.6	53.6	47.9	5.7
	00.10-00.15	45.0	49.7	49.7	47.6	2.1
	00.15-00.20	46.5	60.8	60.8	47.6	13.2
	00.20-00.25	48.1	60.6	60.6	49.3	11.3
	00.25-00.30	49.1	61.3	61.3	49.4	11.9
	00.30-00.35	50.7	58.8	58.8	49.1	9.7
	00.35-00.40	55.7	60.8	60.8	49.4	11.4
	00.40-00.45	47.4	59.4	59.4	50.3	9.1
	00.45-00.50	46.6	56.1	56.1	49.1	7.0
12.	00.50-00.55	48.4	55.6	55.6	48.7	6.9
	00.55-01.00	57.0	56.5	50.4	48.0	2.4
	01.00-01.05	54.2	61.1	61.1	47.5	13.6
	01.05-01.10	49.5	47.8	47.6	45.7	1.9
	01.10-01.15	53.3	50.4	53.2	47.2	6.0
	01.15-01.20	49.4	53.4	53.4	48.1	5.3
	01.20-01.25	48.1	51.1	51.1	46.6	4.5
	01.25-01.30	45.6	53.1	53.1	47.2	5.9
	01.30-01.35	55.2	55.4	55.4	47.7	7.7
	01.35-01.40	48.1	54.3	54.3	47.2	7.1
13.	01.40-01.45	47.6	51.7	51.7	46.7	5.0
	01.45-01.50	48.3	48.4	48.4	47.0	1.4
	01.50-01.55	46.9	49.5	49.5	47.2	2.3
	01.55-02.00	48.1	50.6	50.6	47.5	3.1
	02.00-02.05	51.4	55.2	55.2	47.6	7.6
	02.05-02.10	49.7	54.1	54.1	47.3	6.8
	02.10-02.15	47.2	53.0	53.0	47.7	5.3
	02.15-02.20	47.0	52.2	52.2	46.0	6.2
	02.20-02.25	46.4	53.2	53.2	46.2	7.0
	02.25-02.30	49.0	54.6	54.6	46.3	8.3
14.	02.30-02.35	47.8	61.0	61.0	47.6	13.4
	02.35-02.40	50.8	50.6	40.3	48.0	-7.7
	02.40-02.45	52.1	53.4	53.4	47.2	6.2
	02.45-02.50	50.3	56.9	56.9	47.1	9.8
	02.50-02.55	48.7	54.3	54.3	46.6	7.7
	02.55-03.00	48.1	54.1	54.1	46.2	7.9
	03.00-03.05	53.8	55.7	55.7	46.7	9.0
	03.05-03.10	50.6	50.9	50.9	45.8	5.1
	03.10-03.15	47.5	47.7	47.7	45.7	2.0
	03.15-03.20	47.5	45.7	45.8	44.5	1.3
	03.20-03.25	48.7	57.2	57.2	44.9	12.3
	03.25-03.30	50.8	47.8	50.8	45.0	5.8
	03.30-03.35	51.9	46.4	53.5	44.8	8.7
	03.35-03.40	55.6	47.8	57.8	45.2	12.6
	03.40-03.45	47.9	44.9	47.9	43.9	4.0
	03.45-03.50	50.3	46.0	51.3	44.0	7.3
	03.50-03.55	49.1	47.6	46.8	44.5	2.3
	03.55-04.00	55.2	48.5	57.2	45.2	12.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		บ้านทำเยียม				
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		18-19/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
15.	04.00-04.05	48.4	56.3	56.3	48.4	7.9
	04.05-04.10	50.2	48.8	47.6	45.0	2.6
	04.10-04.15	51.3	45.2	53.1	42.2	10.9
	04.15-04.20	50.5	43.7	52.5	41.9	10.6
	04.20-04.25	48.5	46.3	47.5	43.3	4.2
	04.25-04.30	48.6	45.5	48.7	44.7	4.0
	04.30-04.35	47.6	45.1	47.0	44.3	2.7
	04.35-04.40	48.0	46.1	46.5	44.5	2.0
	04.40-04.45	47.1	49.3	49.3	45.3	4.0
	04.45-04.50	47.0	46.1	42.7	44.7	-2.0
16.	04.50-04.55	48.5	46.0	47.9	44.2	3.7
	04.55-05.00	50.3	44.9	51.8	44.0	7.8
	05.00-05.05	46.1	44.9	42.9	44.1	-1.2
	05.05-05.10	45.6	55.8	55.8	44.0	11.8
	05.10-05.15	49.3	45.9	49.6	44.8	4.8
	05.15-05.20	44.5	56.7	56.7	44.7	12.0
	05.20-05.25	47.3	51.3	51.3	44.6	6.7
	05.25-05.30	53.8	46.3	55.9	44.5	11.4
	05.30-05.35	50.5	52.6	52.6	44.8	7.8
	05.35-05.40	50.7	45.3	52.2	44.5	7.7
17.	05.40-05.45	48.3	44.8	48.7	44.1	4.6
	05.45-05.50	54.1	44.8	56.6	44.1	12.5
	05.50-05.55	47.1	44.8	46.2	44.1	2.1
	05.55-06.00	46.1	44.6	43.8	43.9	-0.1
	06.00-07.00	56.5	48.8	55.7	47.7	8.0
	07.00-08.00	61.6	49.3	61.3	48.1	13.2
	08.00-09.00	54.8	47.8	53.8	46.5	7.3
	09.00-10.00	53.5	47.9	52.1	46.7	5.4
	10.00-11.00	51.8	56.5	56.5	46.0	10.5
	11.00-12.00	51.9	47.1	50.2	45.5	4.7
22.	12.00-13.00	52.4	48.8	49.9	45.4	4.5
23.	13.00-14.00	52.8	46.9	51.5	42.7	8.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

พิกัด : 47P 0711301 UTM 1610224

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

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

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2565) (ค.ศ. 2022)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		บ้านทำเยียม				
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		19-20/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
1.	14.00-15.00	52.5	50.9	47.4	48.4	-1.0
2.	15.00-16.00	53.9	50.0	51.6	48.7	2.9
3.	16.00-17.00	53.8	49.1	52.0	48.8	3.2
4.	17.00-18.00	52.8	47.4	51.3	45.4	5.9
5.	18.00-19.00	52.7	47.5	51.1	45.4	5.7
6.	19.00-20.00	53.0	49.0	50.8	45.9	4.9
7.	20.00-21.00	53.4	49.2	51.3	46.7	4.6
8.	21.00-22.00	53.4	53.0	42.8	48.4	-5.6
9.	22.00-22.05	53.7	61.0	61.0	48.6	12.4
	22.05-22.10	53.8	62.3	62.3	51.4	10.9
	22.10-22.15	55.4	55.2	44.9	49.3	-4.4
	22.15-22.20	53.5	50.2	53.8	49.2	4.6
	22.20-22.25	53.6	53.1	47.0	49.1	-2.1
	22.25-22.30	54.0	54.4	54.4	49.0	5.4
	22.30-22.35	54.3	60.5	60.5	49.2	11.3
	22.35-22.40	54.1	57.6	57.6	49.2	8.4
	22.40-22.45	53.6	54.1	54.1	49.2	4.9
	22.45-22.50	53.3	56.4	56.4	49.2	7.2
	22.50-22.55	53.7	56.4	56.4	49.0	7.4
	22.55-23.00	52.4	55.5	55.5	49.0	6.5
10.	23.00-23.05	52.4	55.7	55.7	48.5	7.2
	23.05-23.10	51.8	55.5	55.5	47.9	7.6
	23.10-23.15	52.1	55.5	55.5	47.8	7.7
	23.15-23.20	51.4	56.1	56.1	48.0	8.1
	23.20-23.25	51.7	55.8	55.8	47.8	8.0
	23.25-23.30	51.7	55.9	55.9	46.4	9.5
	23.30-23.35	51.7	54.0	54.0	47.0	7.0
	23.35-23.40	52.1	53.4	53.4	46.8	6.6
	23.40-23.45	53.1	53.0	39.7	46.6	-6.9
	23.45-23.50	53.2	52.7	46.6	46.6	0.0
	23.50-23.55	51.9	54.6	54.6	46.3	8.3
	23.55-00.00	51.9	53.2	53.2	47.6	5.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		บ้านทำเยียม				
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		19-20/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
11.	00.00-00.05	51.9	54.8	54.8	48.7	6.1
	00.05-00.10	55.7	53.6	54.5	47.9	6.6
	00.10-00.15	52.3	49.7	51.8	47.6	4.2
	00.15-00.20	52.9	60.8	60.8	47.6	13.2
	00.20-00.25	52.1	60.6	60.6	49.3	11.3
	00.25-00.30	52.0	61.3	61.3	49.4	11.9
	00.30-00.35	52.3	58.8	58.8	49.1	9.7
	00.35-00.40	52.8	60.8	60.8	49.4	11.4
	00.40-00.45	52.2	59.4	59.4	50.3	9.1
	00.45-00.50	52.5	56.1	56.1	49.1	7.0
12.	00.50-00.55	52.2	55.6	55.6	48.7	6.9
	00.55-01.00	51.9	56.5	56.5	48.0	8.5
	01.00-01.05	51.9	61.1	61.1	47.5	13.6
	01.05-01.10	52.2	47.8	53.2	45.7	7.5
	01.10-01.15	52.3	50.4	50.8	47.2	3.6
	01.15-01.20	51.1	53.4	53.4	48.1	5.3
	01.20-01.25	52.3	51.1	49.1	46.6	2.5
	01.25-01.30	53.0	53.1	53.1	47.2	5.9
	01.30-01.35	52.9	55.4	55.4	47.7	7.7
	01.35-01.40	53.2	54.3	54.3	47.2	7.1
13.	01.40-01.45	53.0	51.7	50.1	46.7	3.4
	01.45-01.50	52.6	48.4	53.5	47.0	6.5
	01.50-01.55	52.5	49.5	52.5	47.2	5.3
	01.55-02.00	53.3	50.6	53.0	47.5	5.5
	02.00-02.05	52.6	55.2	55.2	47.6	7.6
	02.05-02.10	52.5	54.1	54.1	47.3	6.8
	02.10-02.15	52.8	53.0	53.0	47.7	5.3
	02.15-02.20	53.4	52.2	50.2	46.0	4.2
	02.20-02.25	54.5	53.2	51.6	46.2	5.4
	02.25-02.30	53.0	54.6	54.6	46.3	8.3
14.	02.30-02.35	52.3	61.0	61.0	47.6	13.4
	02.35-02.40	50.7	50.6	37.3	48.0	-10.7
	02.40-02.45	51.1	53.4	53.4	47.2	6.2
	02.45-02.50	53.0	56.9	56.9	47.1	9.8
	02.50-02.55	51.9	54.3	54.3	46.6	7.7
	02.55-03.00	52.2	54.1	54.1	46.2	7.9
	03.00-03.05	52.8	55.7	55.7	46.7	9.0
	03.05-03.10	52.9	50.9	51.6	45.8	5.8
	03.10-03.15	53.0	47.7	54.5	45.7	8.8
	03.15-03.20	52.3	45.7	54.2	44.5	9.7
	03.20-03.25	54.4	57.2	57.2	44.9	12.3
	03.25-03.30	52.9	47.8	54.3	45.0	9.3
	03.30-03.35	52.8	46.4	54.7	44.8	9.9
	03.35-03.40	52.2	47.8	53.2	45.2	8.0
	03.40-03.45	52.3	44.9	54.4	43.9	10.5
	03.45-03.50	52.2	46.0	54.0	44.0	10.0
	03.50-03.55	52.6	47.6	53.9	44.5	9.4
	03.55-04.00	52.7	48.5	53.6	45.2	8.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		บ้านทำเย็บ				
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		19-20/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
15.	04.00-04.05	52.9	56.3	56.3	48.4	7.9
	04.05-04.10	53.0	48.8	53.9	45.0	8.9
	04.10-04.15	50.1	45.2	51.4	42.2	9.2
	04.15-04.20	51.3	43.7	53.5	41.9	11.6
	04.20-04.25	52.2	46.3	53.9	43.3	10.6
	04.25-04.30	52.7	45.5	54.8	44.7	10.1
	04.30-04.35	52.6	45.1	54.7	44.3	10.4
	04.35-04.40	52.9	46.1	54.9	44.5	10.4
	04.40-04.45	52.6	49.3	52.9	45.3	7.6
	04.45-04.50	52.7	46.1	54.6	44.7	9.9
	04.50-04.55	52.6	46.0	54.5	44.2	10.3
	04.55-05.00	53.0	44.9	55.3	44.0	11.3
16.	05.00-05.05	52.1	44.9	54.2	44.1	10.1
	05.05-05.10	51.9	55.8	55.8	44.0	11.8
	05.10-05.15	52.1	45.9	53.9	44.8	9.1
	05.15-05.20	52.1	56.7	56.7	44.7	12.0
	05.20-05.25	52.5	51.3	49.3	44.6	4.7
	05.25-05.30	52.3	46.3	54.0	44.5	9.5
	05.30-05.35	52.2	52.6	52.6	44.8	7.8
	05.35-05.40	51.9	45.3	53.8	44.5	9.3
	05.40-05.45	51.7	44.8	53.7	44.1	9.6
	05.45-05.50	52.5	44.8	54.7	44.1	10.6
	05.50-05.55	52.5	44.8	54.7	44.1	10.6
	05.55-06.00	52.0	44.6	54.1	43.9	10.2
17.	06.00-07.00	52.2	48.8	49.5	47.7	1.8
18.	07.00-08.00	51.4	49.3	47.2	48.1	-0.9
19.	08.00-09.00	53.2	47.8	51.7	46.5	5.2
20.	09.00-10.00	53.7	47.9	52.4	46.7	5.7
21.	10.00-11.00	52.9	56.5	56.5	46.0	10.5
22.	11.00-12.00	52.9	47.1	51.6	45.5	6.1
23.	12.00-13.00	53.3	48.8	51.4	45.4	6.0
24.	13.00-14.00	53.5	46.9	52.4	42.7	9.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

พิกัด : 47P 0711301 UTM 1610224

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

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

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2565) (ค.ศ. 2022)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		บ้านทำเย็บ				
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		21-22/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
1.	14.00-15.00	52.0	50.9	45.5	48.4	-2.9
2.	15.00-16.00	57.8	50.0	57.0	48.7	8.3
3.	16.00-17.00	46.7	49.1	49.1	48.8	0.3
4.	17.00-18.00	46.8	47.4	47.4	45.4	2.0
5.	18.00-19.00	47.4	47.5	47.5	45.4	2.1
6.	19.00-20.00	46.7	49.0	49.0	45.9	3.1
7.	20.00-21.00	46.7	49.2	49.2	46.7	2.5
8.	21.00-22.00	47.8	53.0	53.0	48.4	4.6
9.	22.00-22.05	47.7	61.0	61.0	48.6	12.4
	22.05-22.10	44.0	62.3	62.3	51.4	10.9
	22.10-22.15	53.6	55.2	55.2	49.3	5.9
	22.15-22.20	47.7	50.2	50.2	49.2	1.0
	22.20-22.25	48.8	53.1	53.1	49.1	4.0
	22.25-22.30	48.2	54.4	54.4	49.0	5.4
	22.30-22.35	51.9	60.5	60.5	49.2	11.3
	22.35-22.40	47.0	57.6	57.6	49.2	8.4
	22.40-22.45	48.0	54.1	54.1	49.2	4.9
	22.45-22.50	46.2	56.4	56.4	49.2	7.2
	22.50-22.55	46.6	56.4	56.4	49.0	7.4
	22.55-23.00	49.8	55.5	55.5	49.0	6.5
10.	23.00-23.05	45.6	55.7	55.7	48.5	7.2
	23.05-23.10	54.6	55.5	55.5	47.9	7.6
	23.10-23.15	53.0	55.5	55.5	47.8	7.7
	23.15-23.20	48.9	56.1	56.1	48.0	8.1
	23.20-23.25	47.9	55.8	55.8	47.8	8.0
	23.25-23.30	47.0	55.9	55.9	46.4	9.5
	23.30-23.35	46.6	54.0	54.0	47.0	7.0
	23.35-23.40	46.7	53.4	53.4	46.8	6.6
	23.40-23.45	44.2	53.0	53.0	46.6	6.4
	23.45-23.50	45.9	52.7	52.7	46.6	6.1
	23.50-23.55	48.0	54.6	54.6	46.3	8.3
	23.55-00.00	48.7	53.2	53.2	47.6	5.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		บ้านทำเยียม				
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		21-22/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
11.	00.00-00.05	46.7	54.8	54.8	48.7	6.1
	00.05-00.10	52.0	53.6	53.6	47.9	5.7
	00.10-00.15	50.8	49.7	47.3	47.6	-0.3
	00.15-00.20	45.1	60.8	60.8	47.6	13.2
	00.20-00.25	42.8	60.6	60.6	49.3	11.3
	00.25-00.30	47.7	61.3	61.3	49.4	11.9
	00.30-00.35	45.0	58.8	58.8	49.1	9.7
	00.35-00.40	46.9	60.8	60.8	49.4	11.4
	00.40-00.45	44.5	59.4	59.4	50.3	9.1
	00.45-00.50	46.4	56.1	56.1	49.1	7.0
12.	00.50-00.55	45.9	55.6	55.6	48.7	6.9
	00.55-01.00	45.2	56.5	56.5	48.0	8.5
	01.00-01.05	44.4	61.1	61.1	47.5	13.6
	01.05-01.10	45.0	47.8	47.8	45.7	2.1
	01.10-01.15	46.8	50.4	50.4	47.2	3.2
	01.15-01.20	44.5	53.4	53.4	48.1	5.3
	01.20-01.25	46.6	51.1	51.1	46.6	4.5
	01.25-01.30	45.8	53.1	53.1	47.2	5.9
	01.30-01.35	49.5	55.4	55.4	47.7	7.7
	01.35-01.40	47.5	54.3	54.3	47.2	7.1
13.	01.40-01.45	51.3	51.7	51.7	46.7	5.0
	01.45-01.50	46.0	48.4	48.4	47.0	1.4
	01.50-01.55	48.4	49.5	49.5	47.2	2.3
	01.55-02.00	45.8	50.6	50.6	47.5	3.1
	02.00-02.05	46.5	55.2	55.2	47.6	7.6
	02.05-02.10	45.1	54.1	54.1	47.3	6.8
	02.10-02.15	45.5	53.0	53.0	47.7	5.3
	02.15-02.20	46.0	52.2	52.2	46.0	6.2
	02.20-02.25	50.7	53.2	53.2	46.2	7.0
	02.25-02.30	51.7	54.6	54.6	46.3	8.3
14.	02.30-02.35	56.0	61.0	61.0	47.6	13.4
	02.35-02.40	44.0	50.6	50.6	48.0	2.6
	02.40-02.45	44.5	53.4	53.4	47.2	6.2
	02.45-02.50	45.4	56.9	56.9	47.1	9.8
	02.50-02.55	48.5	54.3	54.3	46.6	7.7
	02.55-03.00	46.5	54.1	54.1	46.2	7.9
	03.00-03.05	47.4	55.7	55.7	46.7	9.0
	03.05-03.10	46.5	50.9	50.9	45.8	5.1
	03.10-03.15	49.1	47.7	46.5	45.7	0.8
	03.15-03.20	53.9	45.7	56.2	44.5	11.7
	03.20-03.25	47.5	57.2	57.2	44.9	12.3
	03.25-03.30	45.0	47.8	47.8	45.0	2.8
	03.30-03.35	47.0	46.4	41.1	44.8	-3.7
	03.35-03.40	46.3	47.8	47.8	45.2	2.6
	03.40-03.45	45.6	44.9	40.3	43.9	-3.6
	03.45-03.50	47.7	46.0	45.8	44.0	1.8
	03.50-03.55	48.5	47.6	44.2	44.5	-0.3
	03.55-04.00	46.0	48.5	48.5	45.2	3.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		บ้านทำเยียม				
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		21-22/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
15.	04.00-04.05	44.0	56.3	56.3	48.4	7.9
	04.05-04.10	46.6	48.8	48.8	45.0	3.8
	04.10-04.15	45.3	45.2	31.9	42.2	-10.3
	04.15-04.20	45.2	43.7	42.9	41.9	1.0
	04.20-04.25	44.6	46.3	46.3	43.3	3.0
	04.25-04.30	48.2	45.5	47.9	44.7	3.2
	04.30-04.35	49.5	45.1	50.5	44.3	6.2
	04.35-04.40	44.0	46.1	46.1	44.5	1.6
	04.40-04.45	46.1	49.3	49.3	45.3	4.0
	04.45-04.50	44.8	46.1	46.1	44.7	1.4
	04.50-04.55	46.5	46.0	39.9	44.2	-4.3
	04.55-05.00	47.2	44.9	46.3	44.0	2.3
16.	05.00-05.05	46.0	44.9	42.5	44.1	-1.6
	05.05-05.10	44.7	55.8	55.8	44.0	11.8
	05.10-05.15	47.6	45.9	45.7	44.8	0.9
	05.15-05.20	54.3	56.7	56.7	44.7	12.0
	05.20-05.25	49.2	51.3	51.3	44.6	6.7
	05.25-05.30	47.0	46.3	41.7	44.5	-2.8
	05.30-05.35	45.9	52.6	52.6	44.8	7.8
	05.35-05.40	43.9	45.3	45.3	44.5	0.8
	05.40-05.45	44.6	44.8	44.8	44.1	0.7
	05.45-05.50	42.4	44.8	44.8	44.1	0.7
	05.50-05.55	46.7	44.8	45.2	44.1	1.1
	05.55-06.00	47.1	44.6	46.5	43.9	2.6
17.	06.00-07.00	51.8	48.8	48.8	47.7	1.1
18.	07.00-08.00	53.5	49.3	51.4	48.1	3.3
19.	08.00-09.00	50.3	47.8	46.7	46.5	0.2
20.	09.00-10.00	52.7	47.9	51.0	46.7	4.3
21.	10.00-11.00	57.0	56.5	47.4	46.0	1.4
22.	11.00-12.00	51.9	47.1	50.2	45.5	4.7
23.	12.00-13.00	56.2	48.8	55.3	45.4	9.9
24.	13.00-14.00	49.1	46.9	45.1	42.7	2.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

พิกัด : 47P 0711301 UTM 1610224

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

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

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2565) (ค.ศ. 2022)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		บ้านหุบเลาใต้				
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		15-16/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
1.	11.00-12.00	58.1	58.2	58.2	55.5	2.7
2.	12.00-13.00	57.7	57.3	47.1	54.7	-7.6
3.	13.00-14.00	63.9	57.6	62.7	54.7	8.0
4.	14.00-15.00	59.0	58.0	52.1	54.6	-2.5
5.	15.00-16.00	58.4	58.2	44.9	55.3	-10.4
6.	16.00-17.00	57.7	58.9	58.9	56.0	2.9
7.	17.00-18.00	60.9	59.3	55.8	55.8	0.0
8.	18.00-19.00	58.6	57.8	50.9	55.4	-4.5
9.	19.00-20.00	58.1	57.7	47.5	55.0	-7.5
10.	20.00-21.00	58.7	58.8	58.8	55.1	3.7
11.	21.00-22.00	56.1	57.7	57.7	54.4	3.3
12.	22.00-22.05	56.3	57.0	57.0	55.0	2.0
	22.05-22.10	55.9	56.1	56.1	54.2	1.9
	22.10-22.15	55.5	57.6	57.6	55.7	1.9
	22.15-22.20	55.8	58.7	58.7	55.1	3.6
	22.20-22.25	56.9	57.2	57.2	55.0	2.2
	22.25-22.30	55.5	57.7	57.7	54.5	3.2
	22.30-22.35	56.4	56.4	56.4	54.4	2.0
	22.35-22.40	55.6	58.0	58.0	55.0	3.0
	22.40-22.45	55.5	56.7	56.7	54.2	2.5
	22.45-22.50	55.6	58.8	58.8	54.9	3.9
	22.50-22.55	55.4	58.6	58.6	55.4	3.2
	22.55-23.00	55.6	58.9	58.9	55.3	3.6
13.	23.00-23.05	54.7	65.0	65.0	55.3	9.7
	23.05-23.10	58.7	60.5	60.5	56.2	4.3
	23.10-23.15	55.5	58.8	58.8	54.7	4.1
	23.15-23.20	55.9	57.6	57.6	55.2	2.4
	23.20-23.25	56.4	57.5	57.5	54.5	3.0
	23.25-23.30	55.9	57.4	57.4	54.9	2.5
	23.30-23.35	57.5	59.1	59.1	55.5	3.6
	23.35-23.40	55.9	60.3	60.3	54.6	5.7
	23.40-23.45	57.8	59.2	59.2	54.9	4.3
	23.45-23.50	57.8	57.8	57.8	55.0	2.8
	23.50-23.55	58.4	55.5	58.3	53.9	4.4
	23.55-00.00	56.4	56.0	48.8	54.3	-5.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		บ้านหลุมเสาใต้				
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		15-16/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
14.	00.00-00.05	57.0	58.4	58.4	54.9	3.5
	00.05-00.10	56.6	61.2	61.2	54.8	6.4
	00.10-00.15	56.4	56.4	56.4	54.5	1.9
	00.15-00.20	56.4	56.1	47.6	54.1	-6.5
	00.20-00.25	56.7	58.1	58.1	55.2	2.9
	00.25-00.30	56.2	56.7	56.7	54.8	1.9
	00.30-00.35	56.1	57.2	57.2	55.4	1.8
	00.35-00.40	57.4	57.0	49.8	55.1	-5.3
	00.40-00.45	57.1	58.8	58.8	55.6	3.2
	00.45-00.50	56.1	57.5	57.5	54.8	2.7
15.	00.50-00.55	56.5	57.6	57.6	55.0	2.6
	00.55-01.00	56.0	57.2	57.2	54.4	2.8
	01.00-01.05	55.9	57.6	57.6	54.6	3.0
	01.05-01.10	55.9	56.4	56.4	54.7	1.7
	01.10-01.15	55.6	57.8	57.8	54.6	3.2
	01.15-01.20	55.6	58.4	58.4	54.1	4.3
	01.20-01.25	55.1	56.9	56.9	54.5	2.4
	01.25-01.30	55.9	55.7	45.4	53.9	-8.5
	01.30-01.35	57.5	58.0	58.0	54.5	3.5
	01.35-01.40	54.9	57.4	57.4	54.7	2.7
16.	01.40-01.45	55.9	56.2	56.2	55.1	1.1
	01.45-01.50	54.6	57.3	57.3	55.5	1.8
	01.50-01.55	55.9	56.9	56.9	55.2	1.7
	01.55-02.00	54.8	56.5	56.5	54.4	2.1
	02.00-02.05	55.2	56.5	56.5	54.8	1.7
	02.05-02.10	55.8	56.0	56.0	54.6	1.4
	02.10-02.15	56.4	58.2	58.2	54.8	3.4
	02.15-02.20	55.5	62.3	62.3	55.3	7.0
	02.20-02.25	55.1	57.3	57.3	55.0	2.3
	02.25-02.30	54.5	56.5	56.5	54.7	1.8
17.	02.30-02.35	54.8	56.7	56.7	54.6	2.1
	02.35-02.40	54.6	58.1	58.1	54.5	3.6
	02.40-02.45	54.9	56.6	56.6	55.0	1.6
	02.45-02.50	55.5	56.6	56.6	54.9	1.7
	02.50-02.55	54.8	58.0	58.0	55.5	2.5
	02.55-03.00	55.6	56.4	56.4	53.5	2.9
	03.00-03.05	56.2	57.7	57.7	55.2	2.5
	03.05-03.10	58.0	60.6	60.6	55.8	4.8
	03.10-03.15	55.6	58.2	58.2	55.3	2.9
	03.15-03.20	55.4	60.0	60.0	54.9	5.1
	03.20-03.25	54.9	57.0	57.0	55.1	1.9
	03.25-03.30	55.7	56.3	56.3	54.6	1.7
	03.30-03.35	55.5	57.9	57.9	55.8	2.1
	03.35-03.40	54.5	60.3	60.3	56.5	3.8
	03.40-03.45	64.5	59.3	65.9	56.5	9.4
	03.45-03.50	54.5	58.8	58.8	56.7	2.1
	03.50-03.55	54.8	58.5	58.5	57.1	1.4
	03.55-04.00	54.7	60.2	60.2	56.4	3.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		บ้านหลุมเสาใต้				
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		15-16/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
18.	04.00-04.05	55.2	60.9	60.9	57.0	3.9
	04.05-04.10	55.4	57.9	57.9	55.6	2.3
	04.10-04.15	55.3	59.4	59.4	57.6	1.8
	04.15-04.20	63.4	58.1	64.9	56.7	8.2
	04.20-04.25	62.9	63.3	63.3	56.0	7.3
	04.25-04.30	55.2	59.8	59.8	57.4	2.4
	04.30-04.35	55.7	57.7	57.7	55.5	2.2
	04.35-04.40	56.4	57.6	57.6	55.2	2.4
	04.40-04.45	64.3	57.1	66.4	55.1	11.3
	04.45-04.50	65.2	57.5	67.4	56.0	11.4
19.	04.50-04.55	57.4	57.9	57.9	56.1	1.8
	04.55-05.00	57.4	59.9	59.9	56.6	3.3
	05.00-05.05	57.0	56.4	51.1	55.2	-4.1
	05.05-05.10	57.2	57.4	57.4	56.3	1.1
	05.10-05.15	57.4	58.5	58.5	56.2	2.3
	05.15-05.20	59.6	57.7	58.1	55.8	2.3
	05.20-05.25	57.3	58.1	58.1	55.6	2.5
	05.25-05.30	57.9	58.7	58.7	56.9	1.8
	05.30-05.35	60.2	58.4	58.5	55.8	2.7
	05.35-05.40	58.7	56.6	57.5	55.0	2.5
20.	05.40-05.45	58.5	57.4	55.0	55.0	0.0
	05.45-05.50	57.8	60.9	60.9	55.7	5.2
	05.50-05.55	58.1	57.1	54.2	54.6	-0.4
	05.55-06.00	58.8	58.0	54.1	55.7	-1.6
	06.00-07.00	60.3	59.2	53.8	55.2	-1.4
	07.00-08.00	57.3	59.8	59.8	55.6	4.2
	08.00-09.00	57.7	57.7	57.7	54.6	3.1
	09.00-10.00	58.5	58.6	58.6	54.9	3.7
	10.00-11.00	59.6	57.5	55.4	55.4	0.0
	มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾					<10

พิกัด : 47P 0712024 UTM 161304

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

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

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2565) (ค.ศ. 2022)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		บ้านหลุมไต้				
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		16-17/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
1.	11.00-12.00	62.6	58.2	60.6	55.5	5.1
2.	12.00-13.00	63.3	57.3	62.0	54.7	7.3
3.	13.00-14.00	61.1	57.6	58.5	54.7	3.8
4.	14.00-15.00	61.0	58.0	58.0	54.6	3.4
5.	15.00-16.00	61.0	58.2	57.8	55.3	2.5
6.	16.00-17.00	59.3	58.9	48.7	56.0	-7.3
7.	17.00-18.00	59.6	59.3	47.8	55.8	-8.0
8.	18.00-19.00	58.6	57.8	50.9	55.4	-4.5
9.	19.00-20.00	57.1	57.7	57.7	55.0	2.7
10.	20.00-21.00	58.0	58.8	58.8	55.1	3.7
11.	21.00-22.00	58.1	57.7	47.5	54.4	-6.9
12.	22.00-22.05	56.6	57.0	57.0	55.0	2.0
	22.05-22.10	56.3	56.1	45.8	54.2	-8.4
	22.10-22.15	56.1	57.6	57.6	55.7	1.9
	22.15-22.20	56.8	58.7	58.7	55.1	3.6
	22.20-22.25	57.0	57.2	57.2	55.0	2.2
	22.25-22.30	56.7	57.7	57.7	54.5	3.2
	22.30-22.35	56.4	56.4	56.4	54.4	2.0
	22.35-22.40	56.4	58.0	58.0	55.0	3.0
	22.40-22.45	56.9	56.7	46.4	54.2	-7.8
	22.45-22.50	57.9	58.8	58.8	54.9	3.9
	22.50-22.55	56.5	58.6	58.6	55.4	3.2
	22.55-23.00	57.3	58.9	58.9	55.3	3.6
13.	23.00-23.05	55.9	65.0	65.0	55.3	9.7
	23.05-23.10	56.6	60.5	60.5	56.2	4.3
	23.10-23.15	56.1	58.8	58.8	54.7	4.1
	23.15-23.20	56.4	57.6	57.6	55.2	2.4
	23.20-23.25	56.1	57.5	57.5	54.5	3.0
	23.25-23.30	57.3	57.4	57.4	54.9	2.5
	23.30-23.35	56.9	59.1	59.1	55.5	3.6
	23.35-23.40	56.3	60.3	60.3	54.6	5.7
	23.40-23.45	56.4	59.2	59.2	54.9	4.3
	23.45-23.50	56.0	57.8	57.8	55.0	2.8
	23.50-23.55	55.8	55.5	47.0	53.9	-6.9
	23.55-00.00	56.7	56.0	51.4	54.3	-2.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		บ้านหลุมเสาใต้				
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		16-17/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
14.	00.00-00.05	56.4	58.4	58.4	54.9	3.5
	00.05-00.10	56.2	61.2	61.2	54.8	6.4
	00.10-00.15	56.7	56.4	47.9	54.5	-6.6
	00.15-00.20	56.4	56.1	47.6	54.1	-6.5
	00.20-00.25	56.9	58.1	58.1	55.2	2.9
	00.25-00.30	57.1	56.7	49.5	54.8	-5.3
	00.30-00.35	56.8	57.2	57.2	55.4	1.8
	00.35-00.40	57.0	57.0	57.0	55.1	1.9
	00.40-00.45	56.2	58.8	58.8	55.6	3.2
	00.45-00.50	55.9	57.5	57.5	54.8	2.7
15.	00.50-00.55	56.2	57.6	57.6	55.0	2.6
	00.55-01.00	56.7	57.2	57.2	54.4	2.8
	01.00-01.05	56.5	57.6	57.6	54.6	3.0
	01.05-01.10	55.8	56.4	56.4	54.7	1.7
	01.10-01.15	56.0	57.8	57.8	54.6	3.2
	01.15-01.20	57.0	58.4	58.4	54.1	4.3
	01.20-01.25	56.8	56.9	56.9	54.5	2.4
	01.25-01.30	56.7	55.7	52.8	53.9	-1.1
	01.30-01.35	56.2	58.0	58.0	54.5	3.5
	01.35-01.40	56.1	57.4	57.4	54.7	2.7
16.	01.40-01.45	56.6	56.2	49.0	55.1	-6.1
	01.45-01.50	56.4	57.3	57.3	55.5	1.8
	01.50-01.55	56.9	56.9	56.9	55.2	1.7
	01.55-02.00	56.5	56.5	56.5	54.4	2.1
	02.00-02.05	56.7	56.5	46.2	54.8	-8.6
	02.05-02.10	56.8	56.0	52.1	54.6	-2.5
	02.10-02.15	57.4	58.2	58.2	54.8	3.4
	02.15-02.20	56.7	62.3	62.3	55.3	7.0
	02.20-02.25	56.9	57.3	57.3	55.0	2.3
	02.25-02.30	56.7	56.5	46.2	54.7	-8.5
17.	02.30-02.35	57.3	56.7	51.4	54.6	-3.2
	02.35-02.40	61.9	58.1	62.6	54.5	8.1
	02.40-02.45	66.9	56.6	69.5	55.0	14.5
	02.45-02.50	56.8	56.6	46.3	54.9	-8.6
	02.50-02.55	58.2	58.0	47.7	55.5	-7.8
	02.55-03.00	56.0	56.4	56.4	53.5	2.9
	03.00-03.05	57.1	57.7	57.7	55.2	2.5
	03.05-03.10	56.2	60.6	60.6	55.8	4.8
	03.10-03.15	56.5	58.2	58.2	55.3	2.9
	03.15-03.20	56.4	60.0	60.0	54.9	5.1
	03.20-03.25	58.2	57.0	55.0	55.1	-0.1
	03.25-03.30	58.6	56.3	57.7	54.6	3.1
	03.30-03.35	57.9	57.9	57.9	55.8	2.1
	03.35-03.40	58.3	60.3	60.3	56.5	3.8
	03.40-03.45	59.3	59.3	59.3	56.5	2.8
	03.45-03.50	58.6	58.8	58.8	56.7	2.1
	03.50-03.55	58.8	58.5	50.0	57.1	-7.1
	03.55-04.00	60.6	60.2	53.0	56.4	-3.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		บ้านหลุมเสาใต้				
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		16-17/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
18.	04.00-04.05	59.7	60.9	60.9	57.0	3.9
	04.05-04.10	58.9	57.9	55.0	55.6	-0.6
	04.10-04.15	59.6	59.4	49.1	57.6	-8.5
	04.15-04.20	60.1	58.1	58.8	56.7	2.1
	04.20-04.25	59.2	63.3	63.3	56.0	7.3
	04.25-04.30	58.8	59.8	59.8	57.4	2.4
	04.30-04.35	60.0	57.7	59.1	55.5	3.6
	04.35-04.40	59.4	57.6	57.7	55.2	2.5
	04.40-04.45	64.0	57.1	66.0	55.1	10.9
	04.45-04.50	64.4	57.5	66.4	56.0	10.4
19.	04.50-04.55	58.1	57.9	47.6	56.1	-8.5
	04.55-05.00	58.3	59.9	59.9	56.6	3.3
	05.00-05.05	58.0	56.4	55.9	55.2	0.7
	05.05-05.10	59.2	57.4	57.5	56.3	1.2
	05.10-05.15	59.1	58.5	53.2	56.2	-3.0
	05.15-05.20	58.7	57.7	54.8	55.8	-1.0
	05.20-05.25	59.4	58.1	56.5	55.6	0.9
	05.25-05.30	58.5	58.7	58.7	56.9	1.8
	05.30-05.35	63.8	58.4	65.3	55.8	9.5
	05.35-05.40	60.8	56.6	61.7	55.0	6.7
20.	05.40-05.45	57.5	57.4	44.1	55.0	-10.9
	05.45-05.50	57.8	60.9	60.9	55.7	5.2
	05.50-05.55	57.0	57.1	57.1	54.6	2.5
	05.55-06.00	57.3	58.0	58.0	55.7	2.3
	06.00-07.00	57.0	59.2	59.2	55.2	4.0
	07.00-08.00	57.5	59.8	59.8	55.6	4.2
	08.00-09.00	57.5	57.7	57.7	54.6	3.1
	09.00-10.00	60.4	58.6	55.7	54.9	0.8
	10.00-11.00	58.8	57.5	52.9	55.4	-2.5
	มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾					<10

พิกัด : 47P 0712024 UTM 161304

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

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

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2565) (ค.ศ. 2022)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		บ้านหลุมไต้				
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		17-18/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
1.	11.00-12.00	58.0	58.2	58.2	55.5	2.7
2.	12.00-13.00	58.8	57.3	53.5	54.7	-1.2
3.	13.00-14.00	59.0	57.6	53.4	54.7	-1.3
4.	14.00-15.00	58.4	58.0	47.8	54.6	-6.8
5.	15.00-16.00	58.6	58.2	48.0	55.3	-7.3
6.	16.00-17.00	58.9	58.9	58.9	56.0	2.9
7.	17.00-18.00	58.6	59.3	59.3	55.8	3.5
8.	18.00-19.00	58.1	57.8	46.3	55.4	-9.1
9.	19.00-20.00	59.2	57.7	53.9	55.0	-1.1
10.	20.00-21.00	58.0	58.8	58.8	55.1	3.7
11.	21.00-22.00	58.4	57.7	50.1	54.4	-4.3
12.	22.00-22.05	57.4	57.0	49.8	55.0	-5.2
	22.05-22.10	58.7	56.1	58.2	54.2	4.0
	22.10-22.15	60.7	57.6	60.8	55.7	5.1
	22.15-22.20	59.3	58.7	53.4	55.1	-1.7
	22.20-22.25	58.0	57.2	53.3	55.0	-1.7
	22.25-22.30	59.7	57.7	58.4	54.5	3.9
	22.30-22.35	64.8	56.4	67.1	54.4	12.7
	22.35-22.40	62.3	58.0	63.3	55.0	8.3
	22.40-22.45	62.1	56.7	63.6	54.2	9.4
	22.45-22.50	61.7	58.8	61.6	54.9	6.7
	22.50-22.55	60.6	58.6	59.3	55.4	3.9
	22.55-23.00	59.0	58.9	45.6	55.3	-9.7
13.	23.00-23.05	58.4	65.0	65.0	55.3	9.7
	23.05-23.10	58.2	60.5	60.5	56.2	4.3
	23.10-23.15	57.9	58.8	58.8	54.7	4.1
	23.15-23.20	57.8	57.6	47.3	55.2	-7.9
	23.20-23.25	58.0	57.5	51.4	54.5	-3.1
	23.25-23.30	57.3	57.4	57.4	54.9	2.5
	23.30-23.35	59.3	59.1	48.8	55.5	-6.7
	23.35-23.40	59.7	60.3	60.3	54.6	5.7
	23.40-23.45	60.6	59.2	58.0	54.9	3.1
	23.45-23.50	58.6	57.8	53.9	55.0	-1.1
	23.50-23.55	58.2	55.5	57.9	53.9	4.0
	23.55-00.00	58.7	56.0	58.4	54.3	4.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		บ้านหลุมเสาใต้				
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		17-18/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
14.	00.00-00.05	58.9	58.4	52.3	54.9	-2.6
	00.05-00.10	60.1	61.2	61.2	54.8	6.4
	00.10-00.15	57.4	56.4	53.5	54.5	-1.0
	00.15-00.20	59.1	56.1	59.1	54.1	5.0
	00.20-00.25	57.7	58.1	58.1	55.2	2.9
	00.25-00.30	61.5	56.7	62.8	54.8	8.0
	00.30-00.35	57.4	57.2	46.9	55.4	-8.5
	00.35-00.40	56.6	57.0	57.0	55.1	1.9
	00.40-00.45	56.3	58.8	58.8	55.6	3.2
	00.45-00.50	56.2	57.5	57.5	54.8	2.7
15.	00.50-00.55	56.8	57.6	57.6	55.0	2.6
	00.55-01.00	56.4	57.2	57.2	54.4	2.8
	01.00-01.05	57.3	57.6	57.6	54.6	3.0
	01.05-01.10	58.0	56.4	55.9	54.7	1.2
	01.10-01.15	58.6	57.8	53.9	54.6	-0.7
	01.15-01.20	56.5	58.4	58.4	54.1	4.3
	01.20-01.25	59.3	56.9	58.6	54.5	4.1
	01.25-01.30	58.3	55.7	57.8	53.9	3.9
	01.30-01.35	58.5	58.0	51.9	54.5	-2.6
	01.35-01.40	56.9	57.4	57.4	54.7	2.7
16.	01.40-01.45	60.3	56.2	61.2	55.1	6.1
	01.45-01.50	58.6	57.3	55.7	55.5	0.2
	01.50-01.55	57.9	56.9	54.0	55.2	-1.2
	01.55-02.00	62.2	56.5	63.8	54.4	9.4
	02.00-02.05	60.1	56.5	60.6	54.8	5.8
	02.05-02.10	58.5	56.0	57.9	54.6	3.3
	02.10-02.15	58.8	58.2	52.9	54.8	-1.9
	02.15-02.20	67.7	62.3	69.2	55.3	13.9
	02.20-02.25	61.8	57.3	62.9	55.0	7.9
	02.25-02.30	57.6	56.5	54.1	54.7	-0.6
17.	02.30-02.35	59.5	56.7	59.3	54.6	4.7
	02.35-02.40	58.7	58.1	52.8	54.5	-1.7
	02.40-02.45	57.6	56.6	53.7	55.0	-1.3
	02.45-02.50	58.7	56.6	57.5	54.9	2.6
	02.50-02.55	58.7	58.0	53.4	55.5	-2.1
	02.55-03.00	60.2	56.4	60.9	53.5	7.4
	03.00-03.05	59.6	57.7	58.1	55.2	2.9
	03.05-03.10	59.1	60.6	60.6	55.8	4.8
	03.10-03.15	58.7	58.2	52.1	55.3	-3.2
	03.15-03.20	59.0	60.0	60.0	54.9	5.1
	03.20-03.25	57.7	57.0	52.4	55.1	-2.7
	03.25-03.30	59.6	56.3	59.9	54.6	5.3
	03.30-03.35	57.7	57.9	57.9	55.8	2.1
	03.35-03.40	58.3	60.3	60.3	56.5	3.8
	03.40-03.45	58.2	59.3	59.3	56.5	2.8
	03.45-03.50	57.9	58.8	58.8	56.7	2.1
	03.50-03.55	57.6	58.5	58.5	57.1	1.4
	03.55-04.00	58.0	60.2	60.2	56.4	3.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		บ้านหลุมเสาใต้				
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		17-18/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
18.	04.00-04.05	59.5	60.9	60.9	57.0	3.9
	04.05-04.10	58.6	57.9	53.3	55.6	-2.3
	04.10-04.15	59.3	59.4	59.4	57.6	1.8
	04.15-04.20	57.9	58.1	58.1	56.7	1.4
	04.20-04.25	58.9	63.3	63.3	56.0	7.3
	04.25-04.30	58.3	59.8	59.8	57.4	2.4
	04.30-04.35	58.7	57.7	54.8	55.5	-0.7
	04.35-04.40	58.7	57.6	55.2	55.2	0.0
	04.40-04.45	58.4	57.1	55.5	55.1	0.4
	04.45-04.50	58.4	57.5	54.1	56.0	-1.9
19.	04.50-04.55	60.8	57.9	60.7	56.1	4.6
	04.55-05.00	58.4	59.9	59.9	56.6	3.3
	05.00-05.05	59.4	56.4	59.4	55.2	4.2
	05.05-05.10	58.6	57.4	55.4	56.3	-0.9
	05.10-05.15	59.0	58.5	52.4	56.2	-3.8
	05.15-05.20	61.1	57.7	61.4	55.8	5.6
	05.20-05.25	58.2	58.1	44.8	55.6	-10.8
	05.25-05.30	59.9	58.7	56.7	56.9	-0.2
	05.30-05.35	58.1	58.4	58.4	55.8	2.6
	05.35-05.40	58.0	56.6	55.4	55.0	0.4
20.	05.40-05.45	57.7	57.4	48.9	55.0	-6.1
	05.45-05.50	58.1	60.9	60.9	55.7	5.2
	05.50-05.55	57.6	57.1	51.0	54.6	-3.6
	05.55-06.00	57.2	58.0	58.0	55.7	2.3
	06.00-07.00	56.1	59.2	59.2	55.2	4.0
	07.00-08.00	56.4	59.8	59.8	55.6	4.2
	08.00-09.00	57.4	57.7	57.7	54.6	3.1
	09.00-10.00	60.0	58.6	54.4	54.9	-0.5
	10.00-11.00	60.2	57.5	56.9	55.4	1.5
		มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾				
						<10

พิกัด : 47P 0712024 UTM 161304

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

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

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2565) (ค.ศ. 2022)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		บ้านหุบเสาคี				
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		18-19/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
1.	11.00-12.00	58.2	58.2	58.2	55.5	2.7
2.	12.00-13.00	59.0	57.3	54.1	54.7	-0.6
3.	13.00-14.00	59.2	57.6	54.1	54.7	-0.6
4.	14.00-15.00	58.9	58.0	51.6	54.6	-3.0
5.	15.00-16.00	59.0	58.2	51.3	55.3	-4.0
6.	16.00-17.00	59.0	58.9	42.6	56.0	-13.4
7.	17.00-18.00	58.7	59.3	59.3	55.8	3.5
8.	18.00-19.00	58.7	57.8	51.4	55.4	-4.0
9.	19.00-20.00	59.5	57.7	54.8	55.0	-0.2
10.	20.00-21.00	57.4	58.8	58.8	55.1	3.7
11.	21.00-22.00	56.7	57.7	57.7	54.4	3.3
12.	22.00-22.05	56.0	57.0	57.0	55.0	2.0
	22.05-22.10	55.5	56.1	56.1	54.2	1.9
	22.10-22.15	56.3	57.6	57.6	55.7	1.9
	22.15-22.20	57.9	58.7	58.7	55.1	3.6
	22.20-22.25	55.3	57.2	57.2	55.0	2.2
	22.25-22.30	56.3	57.7	57.7	54.5	3.2
	22.30-22.35	55.0	56.4	56.4	54.4	2.0
	22.35-22.40	56.3	58.0	58.0	55.0	3.0
	22.40-22.45	55.2	56.7	56.7	54.2	2.5
	22.45-22.50	55.6	58.8	58.8	54.9	3.9
	22.50-22.55	56.2	58.6	58.6	55.4	3.2
	22.55-23.00	56.8	58.9	58.9	55.3	3.6
13.	23.00-23.05	55.9	65.0	65.0	55.3	9.7
	23.05-23.10	55.5	60.5	60.5	56.2	4.3
	23.10-23.15	54.9	58.8	58.8	54.7	4.1
	23.15-23.20	55.2	57.6	57.6	55.2	2.4
	23.20-23.25	55.0	57.5	57.5	54.5	3.0
	23.25-23.30	55.3	57.4	57.4	54.9	2.5
	23.30-23.35	55.9	59.1	59.1	55.5	3.6
	23.35-23.40	55.2	60.3	60.3	54.6	5.7
	23.40-23.45	56.0	59.2	59.2	54.9	4.3
	23.45-23.50	56.6	57.8	57.8	55.0	2.8
	23.50-23.55	58.4	55.5	58.3	53.9	4.4
	23.55-00.00	56.0	56.0	56.0	54.3	1.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		บ้านหลุมเสาใต้				
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		18-19/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
14.	00.00-00.05	55.8	58.4	58.4	54.9	3.5
	00.05-00.10	55.3	61.2	61.2	54.8	6.4
	00.10-00.15	56.1	56.4	56.4	54.5	1.9
	00.15-00.20	55.9	56.1	56.1	54.1	2.0
	00.20-00.25	54.8	58.1	58.1	55.2	2.9
	00.25-00.30	64.8	56.7	67.1	54.8	12.3
	00.30-00.35	54.8	57.2	57.2	55.4	1.8
	00.35-00.40	55.1	57.0	57.0	55.1	1.9
	00.40-00.45	55.0	58.8	58.8	55.6	3.2
	00.45-00.50	55.5	57.5	57.5	54.8	2.7
15.	00.50-00.55	55.7	57.6	57.6	55.0	2.6
	00.55-01.00	55.6	57.2	57.2	54.4	2.8
	01.00-01.05	63.7	57.6	65.5	54.6	10.9
	01.05-01.10	63.2	56.4	65.2	54.7	10.5
	01.10-01.15	55.5	57.8	57.8	54.6	3.2
	01.15-01.20	56.0	58.4	58.4	54.1	4.3
	01.20-01.25	56.7	56.9	56.9	54.5	2.4
	01.25-01.30	64.6	55.7	67.0	53.9	13.1
	01.30-01.35	65.5	58.0	67.6	54.5	13.1
	01.35-01.40	57.7	57.4	48.9	54.7	-5.8
16.	01.40-01.45	57.7	56.2	55.4	55.1	0.3
	01.45-01.50	57.3	57.3	57.3	55.5	1.8
	01.50-01.55	57.5	56.9	51.6	55.2	-3.6
	01.55-02.00	57.7	56.5	54.5	54.4	0.1
	02.00-02.05	59.9	56.5	60.2	54.8	5.4
	02.05-02.10	57.6	56.0	55.5	54.6	0.9
	02.10-02.15	58.2	58.2	58.2	54.8	3.4
	02.15-02.20	60.5	62.3	62.3	55.3	7.0
	02.20-02.25	59.0	57.3	57.1	55.0	2.1
	02.25-02.30	58.8	56.5	57.9	54.7	3.2
17.	02.30-02.35	58.1	56.7	55.5	54.6	0.9
	02.35-02.40	58.4	58.1	49.6	54.5	-4.9
	02.40-02.45	59.1	56.6	58.5	55.0	3.5
	02.45-02.50	61.7	56.6	63.1	54.9	8.2
	02.50-02.55	61.8	58.0	62.5	55.5	7.0
	02.55-03.00	62.3	56.4	64.0	53.5	10.5
	03.00-03.05	59.0	57.7	56.1	55.2	0.9
	03.05-03.10	60.4	60.6	60.6	55.8	4.8
	03.10-03.15	61.5	58.2	61.8	55.3	6.5
	03.15-03.20	59.4	60.0	60.0	54.9	5.1
	03.20-03.25	60.9	57.0	61.6	55.1	6.5
	03.25-03.30	59.1	56.3	58.9	54.6	4.3
	03.30-03.35	60.9	57.9	60.9	55.8	5.1
	03.35-03.40	60.2	60.3	60.3	56.5	3.8
	03.40-03.45	57.4	59.3	59.3	56.5	2.8
	03.45-03.50	58.2	58.8	58.8	56.7	2.1
	03.50-03.55	56.4	58.5	58.5	57.1	1.4
	03.55-04.00	56.6	60.2	60.2	56.4	3.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		บ้านหลุมเสาใต้				
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		18-19/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
18.	04.00-04.05	57.3	60.9	60.9	57.0	3.9
	04.05-04.10	57.4	57.9	57.9	55.6	2.3
	04.10-04.15	57.0	59.4	59.4	57.6	1.8
	04.15-04.20	57.8	58.1	58.1	56.7	1.4
	04.20-04.25	57.4	63.3	63.3	56.0	7.3
	04.25-04.30	58.0	59.8	59.8	57.4	2.4
	04.30-04.35	58.0	57.7	49.2	55.5	-6.3
	04.35-04.40	57.3	57.6	57.6	55.2	2.4
	04.40-04.45	59.2	57.1	58.0	55.1	2.9
	04.45-04.50	58.6	57.5	55.1	56.0	-0.9
19.	04.50-04.55	57.2	57.9	57.9	56.1	1.8
	04.55-05.00	56.3	59.9	59.9	56.6	3.3
	05.00-05.05	59.7	56.4	60.0	55.2	4.8
	05.05-05.10	60.2	57.4	60.0	56.3	3.7
	05.10-05.15	57.4	58.5	58.5	56.2	2.3
	05.15-05.20	57.2	57.7	57.7	55.8	1.9
	05.20-05.25	56.7	58.1	58.1	55.6	2.5
	05.25-05.30	56.9	58.7	58.7	56.9	1.8
	05.30-05.35	56.6	58.4	58.4	55.8	2.6
	05.35-05.40	58.5	56.6	57.0	55.0	2.0
20.	05.40-05.45	58.8	57.4	56.2	55.0	1.2
	05.45-05.50	60.5	60.9	60.9	55.7	5.2
	05.50-05.55	57.2	57.1	43.8	54.6	-10.8
	05.55-06.00	56.4	58.0	58.0	55.7	2.3
	06.00-07.00	60.1	59.2	52.8	55.2	-2.4
	07.00-08.00	58.0	59.8	59.8	55.6	4.2
	08.00-09.00	60.5	57.7	57.3	54.6	2.7
	09.00-10.00	60.8	58.6	56.8	54.9	1.9
	10.00-11.00	57.7	57.5	44.2	55.4	-11.2
	มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾					<10

พิกัด : 47P 0712024 UTM 161304

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

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

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2565) (ค.ศ. 2022)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		บ้านหลุมไต้				
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		19-20/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
1.	11.00-12.00	57.9	58.2	58.2	55.5	2.7
2.	12.00-13.00	60.5	57.3	57.7	54.7	3.0
3.	13.00-14.00	59.4	57.6	54.7	54.7	0.0
4.	14.00-15.00	63.9	58.0	62.6	54.6	8.0
5.	15.00-16.00	62.5	58.2	60.5	55.3	5.2
6.	16.00-17.00	61.7	58.9	58.5	56.0	2.5
7.	17.00-18.00	60.6	59.3	54.7	55.8	-1.1
8.	18.00-19.00	60.7	57.8	57.6	55.4	2.2
9.	19.00-20.00	59.7	57.7	55.4	55.0	0.4
10.	20.00-21.00	59.2	58.8	48.6	55.1	-6.5
11.	21.00-22.00	58.3	57.7	49.4	54.4	-5.0
12.	22.00-22.05	58.2	57.0	55.0	55.0	0.0
	22.05-22.10	57.5	56.1	54.9	54.2	0.7
	22.10-22.15	57.8	57.6	47.3	55.7	-8.4
	22.15-22.20	58.0	58.7	58.7	55.1	3.6
	22.20-22.25	56.5	57.2	57.2	55.0	2.2
	22.25-22.30	56.6	57.7	57.7	54.5	3.2
	22.30-22.35	56.4	56.4	56.4	54.4	2.0
	22.35-22.40	56.3	58.0	58.0	55.0	3.0
	22.40-22.45	56.5	56.7	56.7	54.2	2.5
	22.45-22.50	56.0	58.8	58.8	54.9	3.9
	22.50-22.55	57.1	58.6	58.6	55.4	3.2
	22.55-23.00	58.3	58.9	58.9	55.3	3.6
13.	23.00-23.05	57.9	65.0	65.0	55.3	9.7
	23.05-23.10	58.9	60.5	60.5	56.2	4.3
	23.10-23.15	60.2	58.8	57.6	54.7	2.9
	23.15-23.20	59.7	57.6	58.5	55.2	3.3
	23.20-23.25	58.6	57.5	55.1	54.5	0.6
	23.25-23.30	58.7	57.4	55.8	54.9	0.9
	23.30-23.35	58.4	59.1	59.1	55.5	3.6
	23.35-23.40	57.5	60.3	60.3	54.6	5.7
	23.40-23.45	58.0	59.2	59.2	54.9	4.3
	23.45-23.50	58.1	57.8	49.3	55.0	-5.7
	23.50-23.55	58.5	55.5	58.5	53.9	4.6
	23.55-00.00	58.5	56.0	57.9	54.3	3.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		บ้านหลุมเสาใต้				
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		19-20/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
14.	00.00-00.05	58.5	58.4	45.1	54.9	-9.8
	00.05-00.10	61.3	61.2	47.9	54.8	-6.9
	00.10-00.15	57.9	56.4	55.6	54.5	1.1
	00.15-00.20	58.9	56.1	58.7	54.1	4.6
	00.20-00.25	57.8	58.1	58.1	55.2	2.9
	00.25-00.30	57.6	56.7	53.3	54.8	-1.5
	00.30-00.35	56.0	57.2	57.2	55.4	1.8
	00.35-00.40	56.9	57.0	57.0	55.1	1.9
	00.40-00.45	56.6	58.8	58.8	55.6	3.2
	00.45-00.50	56.4	57.5	57.5	54.8	2.7
15.	00.50-00.55	57.1	57.6	57.6	55.0	2.6
	00.55-01.00	57.3	57.2	43.9	54.4	-10.5
	01.00-01.05	57.0	57.6	57.6	54.6	3.0
	01.05-01.10	56.7	56.4	47.9	54.7	-6.8
	01.10-01.15	56.7	57.8	57.8	54.6	3.2
	01.15-01.20	57.2	58.4	58.4	54.1	4.3
	01.20-01.25	58.2	56.9	55.3	54.5	0.8
	01.25-01.30	56.8	55.7	53.3	53.9	-0.6
	01.30-01.35	57.6	58.0	58.0	54.5	3.5
	01.35-01.40	56.2	57.4	57.4	54.7	2.7
16.	01.40-01.45	56.9	56.2	51.6	55.1	-3.5
	01.45-01.50	56.4	57.3	57.3	55.5	1.8
	01.50-01.55	56.7	56.9	56.9	55.2	1.7
	01.55-02.00	56.4	56.5	56.5	54.4	2.1
	02.00-02.05	57.6	56.5	54.1	54.8	-0.7
	02.05-02.10	57.2	56.0	54.0	54.6	-0.6
	02.10-02.15	56.6	58.2	58.2	54.8	3.4
	02.15-02.20	56.7	62.3	62.3	55.3	7.0
	02.20-02.25	56.3	57.3	57.3	55.0	2.3
	02.25-02.30	56.1	56.5	56.5	54.7	1.8
17.	02.30-02.35	57.0	56.7	48.2	54.6	-6.4
	02.35-02.40	56.7	58.1	58.1	54.5	3.6
	02.40-02.45	56.5	56.6	56.6	55.0	1.6
	02.45-02.50	57.0	56.6	49.4	54.9	-5.5
	02.50-02.55	56.7	58.0	58.0	55.5	2.5
	02.55-03.00	57.2	56.4	52.5	53.5	-1.0
	03.00-03.05	57.4	57.7	57.7	55.2	2.5
	03.05-03.10	57.1	60.6	60.6	55.8	4.8
	03.10-03.15	57.3	58.2	58.2	55.3	2.9
	03.15-03.20	56.5	60.0	60.0	54.9	5.1
	03.20-03.25	56.2	57.0	57.0	55.1	1.9
	03.25-03.30	56.5	56.3	46.0	54.6	-8.6
	03.30-03.35	57.0	57.9	57.9	55.8	2.1
	03.35-03.40	56.8	60.3	60.3	56.5	3.8
	03.40-03.45	56.1	59.3	59.3	56.5	2.8
	03.45-03.50	56.3	58.8	58.8	56.7	2.1
	03.50-03.55	57.3	58.5	58.5	57.1	1.4
	03.55-04.00	57.1	60.2	60.2	56.4	3.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		บ้านหลุมเสาใต้				
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		19-20/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
18.	04.00-04.05	57.0	60.9	60.9	57.0	3.9
	04.05-04.10	56.5	57.9	57.9	55.6	2.3
	04.10-04.15	56.4	59.4	59.4	57.6	1.8
	04.15-04.20	56.9	58.1	58.1	56.7	1.4
	04.20-04.25	56.7	63.3	63.3	56.0	7.3
	04.25-04.30	57.2	59.8	59.8	57.4	2.4
	04.30-04.35	59.9	57.7	58.9	55.5	3.4
	04.35-04.40	56.6	57.6	57.6	55.2	2.4
	04.40-04.45	56.1	57.1	57.1	55.1	2.0
	04.45-04.50	56.4	57.5	57.5	56.0	1.5
19.	04.50-04.55	56.1	57.9	57.9	56.1	1.8
	04.55-05.00	56.4	59.9	59.9	56.6	3.3
	05.00-05.05	56.1	56.4	56.4	55.2	1.2
	05.05-05.10	56.3	57.4	57.4	56.3	1.1
	05.10-05.15	57.7	58.5	58.5	56.2	2.3
	05.15-05.20	57.5	57.7	57.7	55.8	1.9
	05.20-05.25	55.7	58.1	58.1	55.6	2.5
	05.25-05.30	57.8	58.7	58.7	56.9	1.8
	05.30-05.35	60.7	58.4	59.8	55.8	4.0
	05.35-05.40	57.4	56.6	52.7	55.0	-2.3
20.	05.40-05.45	57.7	57.4	48.9	55.0	-6.1
	05.45-05.50	56.0	60.9	60.9	55.7	5.2
	05.50-05.55	57.5	57.1	49.9	54.6	-4.7
	05.55-06.00	61.7	58.0	62.3	55.7	6.6
	06.00-07.00	57.2	59.2	59.2	55.2	4.0
	07.00-08.00	59.0	59.8	59.8	55.6	4.2
	08.00-09.00	58.3	57.7	49.4	54.6	-5.2
	09.00-10.00	58.5	58.6	58.6	54.9	3.7
	10.00-11.00	57.4	57.5	57.5	55.4	2.1
		มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾				
						<10

พิกัด : 47P 0712024 UTM 161304

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

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

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2565) (ค.ศ. 2022)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		บ้านหลุมไต้				
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		21-22/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
1.	11.00-12.00	58.0	58.2	58.2	55.5	2.7
2.	12.00-13.00	58.9	57.3	53.8	54.7	-0.9
3.	13.00-14.00	57.9	57.6	46.1	54.7	-8.6
4.	14.00-15.00	57.6	58.0	58.0	54.6	3.4
5.	15.00-16.00	57.2	58.2	58.2	55.3	2.9
6.	16.00-17.00	58.0	58.9	58.9	56.0	2.9
7.	17.00-18.00	57.4	59.3	59.3	55.8	3.5
8.	18.00-19.00	57.8	57.8	57.8	55.4	2.4
9.	19.00-20.00	57.5	57.7	57.7	55.0	2.7
10.	20.00-21.00	57.0	58.8	58.8	55.1	3.7
11.	21.00-22.00	56.9	57.7	57.7	54.4	3.3
12.	22.00-22.05	62.8	57.0	64.5	55.0	9.5
	22.05-22.10	56.6	56.1	50.0	54.2	-4.2
	22.10-22.15	57.0	57.6	57.6	55.7	1.9
	22.15-22.20	57.1	58.7	58.7	55.1	3.6
	22.20-22.25	56.5	57.2	57.2	55.0	2.2
	22.25-22.30	56.2	57.7	57.7	54.5	3.2
	22.30-22.35	56.4	56.4	56.4	54.4	2.0
	22.35-22.40	56.0	58.0	58.0	55.0	3.0
	22.40-22.45	56.5	56.7	56.7	54.2	2.5
	22.45-22.50	55.7	58.8	58.8	54.9	3.9
	22.50-22.55	55.9	58.6	58.6	55.4	3.2
	22.55-23.00	56.2	58.9	58.9	55.3	3.6
13.	23.00-23.05	57.3	65.0	65.0	55.3	9.7
	23.05-23.10	57.0	60.5	60.5	56.2	4.3
	23.10-23.15	56.7	58.8	58.8	54.7	4.1
	23.15-23.20	56.3	57.6	57.6	55.2	2.4
	23.20-23.25	56.8	57.5	57.5	54.5	3.0
	23.25-23.30	57.9	57.4	51.3	54.9	-3.6
	23.30-23.35	56.4	59.1	59.1	55.5	3.6
	23.35-23.40	59.7	60.3	60.3	54.6	5.7
	23.40-23.45	56.8	59.2	59.2	54.9	4.3
	23.45-23.50	57.5	57.8	57.8	55.0	2.8
	23.50-23.55	58.3	55.5	58.1	53.9	4.2
	23.55-00.00	57.0	56.0	53.1	54.3	-1.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		บ้านหลุมเสาใต้				
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		21-22/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
14.	00.00-00.05	57.9	58.4	58.4	54.9	3.5
	00.05-00.10	57.5	61.2	61.2	54.8	6.4
	00.10-00.15	61.8	56.4	63.3	54.5	8.8
	00.15-00.20	59.2	56.1	59.3	54.1	5.2
	00.20-00.25	58.6	58.1	52.0	55.2	-3.2
	00.25-00.30	57.2	56.7	50.6	54.8	-4.2
	00.30-00.35	56.9	57.2	57.2	55.4	1.8
	00.35-00.40	57.3	57.0	48.5	55.1	-6.6
	00.40-00.45	56.9	58.8	58.8	55.6	3.2
	00.45-00.50	56.2	57.5	57.5	54.8	2.7
15.	00.50-00.55	56.8	57.6	57.6	55.0	2.6
	00.55-01.00	57.4	57.2	46.9	54.4	-7.5
	01.00-01.05	55.9	57.6	57.6	54.6	3.0
	01.05-01.10	57.1	56.4	51.8	54.7	-2.9
	01.10-01.15	57.9	57.8	44.5	54.6	-10.1
	01.15-01.20	58.4	58.4	58.4	54.1	4.3
	01.20-01.25	58.4	56.9	56.1	54.5	1.6
	01.25-01.30	56.0	55.7	47.2	53.9	-6.7
	01.30-01.35	56.9	58.0	58.0	54.5	3.5
	01.35-01.40	56.3	57.4	57.4	54.7	2.7
16.	01.40-01.45	56.8	56.2	50.9	55.1	-4.2
	01.45-01.50	55.9	57.3	57.3	55.5	1.8
	01.50-01.55	55.9	56.9	56.9	55.2	1.7
	01.55-02.00	57.0	56.5	50.4	54.4	-4.0
	02.00-02.05	56.3	56.5	56.5	54.8	1.7
	02.05-02.10	55.9	56.0	56.0	54.6	1.4
	02.10-02.15	55.9	58.2	58.2	54.8	3.4
	02.15-02.20	56.5	62.3	62.3	55.3	7.0
	02.20-02.25	55.9	57.3	57.3	55.0	2.3
	02.25-02.30	56.2	56.5	56.5	54.7	1.8
17.	02.30-02.35	60.2	56.7	60.6	54.6	6.0
	02.35-02.40	57.4	58.1	58.1	54.5	3.6
	02.40-02.45	56.0	56.6	56.6	55.0	1.6
	02.45-02.50	55.9	56.6	56.6	54.9	1.7
	02.50-02.55	56.3	58.0	58.0	55.5	2.5
	02.55-03.00	56.0	56.4	56.4	53.5	2.9
	03.00-03.05	56.3	57.7	57.7	55.2	2.5
	03.05-03.10	58.2	60.6	60.6	55.8	4.8
	03.10-03.15	56.3	58.2	58.2	55.3	2.9
	03.15-03.20	56.2	60.0	60.0	54.9	5.1
	03.20-03.25	55.2	57.0	57.0	55.1	1.9
	03.25-03.30	55.6	56.3	56.3	54.6	1.7
	03.30-03.35	54.8	57.9	57.9	55.8	2.1
	03.35-03.40	55.1	60.3	60.3	56.5	3.8
	03.40-03.45	56.9	59.3	59.3	56.5	2.8
	03.45-03.50	56.6	58.8	58.8	56.7	2.1
	03.50-03.55	56.0	58.5	58.5	57.1	1.4
	03.55-04.00	55.6	60.2	60.2	56.4	3.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		บ้านหลุมเสาใต้				
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		21-22/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
18.	04.00-04.05	55.7	60.9	60.9	57.0	3.9
	04.05-04.10	57.1	57.9	57.9	55.6	2.3
	04.10-04.15	57.2	59.4	59.4	57.6	1.8
	04.15-04.20	56.8	58.1	58.1	56.7	1.4
	04.20-04.25	60.5	63.3	63.3	56.0	7.3
	04.25-04.30	60.9	59.8	57.4	57.4	0.0
	04.30-04.35	63.0	57.7	64.5	55.5	9.0
	04.35-04.40	56.4	57.6	57.6	55.2	2.4
	04.40-04.45	64.8	57.1	67.0	55.1	11.9
	04.45-04.50	56.1	57.5	57.5	56.0	1.5
	04.50-04.55	55.9	57.9	57.9	56.1	1.8
	04.55-05.00	55.7	59.9	59.9	56.6	3.3
19.	05.00-05.05	56.4	56.4	56.4	55.2	1.2
	05.05-05.10	55.7	57.4	57.4	56.3	1.1
	05.10-05.15	55.7	58.5	58.5	56.2	2.3
	05.15-05.20	55.6	57.7	57.7	55.8	1.9
	05.20-05.25	56.0	58.1	58.1	55.6	2.5
	05.25-05.30	56.1	58.7	58.7	56.9	1.8
	05.30-05.35	55.7	58.4	58.4	55.8	2.6
	05.35-05.40	55.9	56.6	56.6	55.0	1.6
	05.40-05.45	55.8	57.4	57.4	55.0	2.4
	05.45-05.50	55.9	60.9	60.9	55.7	5.2
	05.50-05.55	56.3	57.1	57.1	54.6	2.5
	05.55-06.00	55.9	58.0	58.0	55.7	2.3
20.	06.00-07.00	57.8	59.2	59.2	55.2	4.0
21.	07.00-08.00	56.1	59.8	59.8	55.6	4.2
22.	08.00-09.00	55.3	57.7	57.7	54.6	3.1
23.	09.00-10.00	55.6	58.6	58.6	54.9	3.7
24.	10.00-11.00	54.9	57.5	57.5	55.4	2.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

พิกัด : 47P 0712024 UTM 161304

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

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

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2565) (ค.ศ. 2022)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		ริมรั้วโครงการ (ด้านทิศเหนือ)				
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		15-16/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
1.	11.00-12.00	56.1	58.6	58.6	56.3	2.3
2.	12.00-13.00	50.2	58.2	58.2	56.8	1.4
3.	13.00-14.00	50.5	58.0	58.0	53.1	4.9
4.	14.00-15.00	51.1	58.4	58.4	54.8	3.6
5.	15.00-16.00	51.4	56.8	56.8	55.4	1.4
6.	16.00-17.00	50.8	57.6	57.6	55.1	2.5
7.	17.00-18.00	52.9	56.6	56.6	55.1	1.5
8.	18.00-19.00	55.8	54.9	48.5	52.8	-4.3
9.	19.00-20.00	52.7	52.3	42.1	50.5	-8.4
10.	20.00-21.00	51.0	51.5	51.5	49.6	1.9
11.	21.00-22.00	52.0	51.1	44.7	49.5	-4.8
12.	22.00-22.05	52.1	51.4	46.8	50.1	-3.3
	22.05-22.10	52.4	51.6	47.7	50.5	-2.8
	22.10-22.15	51.7	51.9	51.9	50.1	1.8
	22.15-22.20	52.2	51.4	47.5	50.5	-3.0
	22.20-22.25	51.9	51.3	46.0	50.0	-4.0
	22.25-22.30	52.9	50.8	51.7	49.4	2.3
	22.30-22.35	52.2	51.3	47.9	49.2	-1.3
	22.35-22.40	51.6	51.6	51.6	50.3	1.3
	22.40-22.45	51.8	51.7	38.4	50.5	-12.1
	22.45-22.50	52.6	51.4	49.4	50.4	-1.0
	22.50-22.55	52.7	51.1	50.6	50.0	0.6
	22.55-23.00	52.7	50.9	51.0	49.9	1.1
13.	23.00-23.05	51.6	50.8	46.9	49.8	-2.9
	23.05-23.10	51.0	52.3	52.3	50.8	1.5
	23.10-23.15	50.1	51.7	51.7	50.7	1.0
	23.15-23.20	54.5	51.6	54.4	50.6	3.8
	23.20-23.25	54.4	50.6	55.1	49.9	5.2
	23.25-23.30	51.1	50.9	40.6	50.2	-9.6
	23.30-23.35	51.8	51.1	46.5	50.1	-3.6
	23.35-23.40	51.9	51.7	41.4	50.4	-9.0
	23.40-23.45	53.0	51.4	50.9	50.4	0.5
	23.45-23.50	53.2	52.3	48.9	50.4	-1.5
	23.50-23.55	50.2	52.5	52.5	50.4	2.1
	23.55-00.00	49.2	51.4	51.4	50.4	1.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		ริมรั้วโครงการ (ด้านทิศเหนือ)				
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		15-16/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
14.	00.00-00.05	49.2	51.3	51.3	50.5	0.8
	00.05-00.10	49.8	52.0	52.0	50.2	1.8
	00.10-00.15	49.2	51.4	51.4	50.5	0.9
	00.15-00.20	49.4	52.3	52.3	50.8	1.5
	00.20-00.25	48.4	52.8	52.8	50.9	1.9
	00.25-00.30	48.7	52.4	52.4	51.2	1.2
	00.30-00.35	49.2	53.7	53.7	51.2	2.5
	00.35-00.40	48.1	54.7	54.7	51.2	3.5
	00.40-00.45	48.1	55.7	55.7	50.9	4.8
	00.45-00.50	50.8	52.5	52.5	50.7	1.8
15.	00.50-00.55	51.8	52.1	52.1	50.9	1.2
	00.55-01.00	50.9	51.2	51.2	50.4	0.8
	01.00-01.05	49.9	51.3	51.3	50.4	0.9
	01.05-01.10	49.5	52.0	52.0	50.4	1.6
	01.10-01.15	48.5	53.4	53.4	50.9	2.5
	01.15-01.20	48.4	51.2	51.2	50.0	1.2
	01.20-01.25	48.7	52.5	52.5	50.6	1.9
	01.25-01.30	48.5	51.4	51.4	50.4	1.0
	01.30-01.35	48.0	53.0	53.0	51.0	2.0
	01.35-01.40	48.3	51.1	51.1	50.2	0.9
16.	01.40-01.45	48.3	52.0	52.0	49.9	2.1
	01.45-01.50	49.0	51.1	51.1	49.4	1.7
	01.50-01.55	49.2	51.7	51.7	50.4	1.3
	01.55-02.00	49.5	51.2	51.2	49.9	1.3
	02.00-02.05	49.8	51.3	51.3	50.2	1.1
	02.05-02.10	50.0	51.1	51.1	50.4	0.7
	02.10-02.15	49.7	53.0	53.0	50.6	2.4
	02.15-02.20	49.6	53.2	53.2	50.8	2.4
	02.20-02.25	50.6	52.7	52.7	50.6	2.1
	02.25-02.30	51.2	53.7	53.7	50.9	2.8
17.	02.30-02.35	51.7	51.9	51.9	50.4	1.5
	02.35-02.40	52.9	53.2	53.2	51.3	1.9
	02.40-02.45	52.9	51.8	49.4	50.7	-1.3
	02.45-02.50	53.1	51.9	49.9	50.8	-0.9
	02.50-02.55	51.9	51.5	44.3	50.1	-5.8
	02.55-03.00	52.4	52.1	43.6	50.6	-7.0
	03.00-03.05	51.7	52.2	52.2	50.9	1.3
	03.05-03.10	50.8	54.0	54.0	51.4	2.6
	03.10-03.15	50.1	52.9	52.9	51.4	1.5
	03.15-03.20	50.8	52.4	52.4	51.2	1.2
	03.20-03.25	50.4	52.6	52.6	51.4	1.2
	03.25-03.30	50.2	53.6	53.6	51.4	2.2
	03.30-03.35	50.6	53.4	53.4	51.8	1.6
	03.35-03.40	50.3	52.8	52.8	51.4	1.4
	03.40-03.45	50.0	54.1	54.1	51.6	2.5
	03.45-03.50	49.7	53.5	53.5	51.9	1.6
	03.50-03.55	49.7	55.3	55.3	52.7	2.6
	03.55-04.00	49.5	55.7	55.7	53.6	2.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		ริมรั้วโครงการ (ด้านทิศเหนือ)				
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
18.	04.00-04.05	48.8	56.0	56.0	53.8	2.2
	04.05-04.10	48.6	56.5	56.5	54.4	2.1
	04.10-04.15	48.6	56.4	56.4	54.4	2.0
	04.15-04.20	54.2	55.6	55.6	54.0	1.6
	04.20-04.25	57.2	56.1	53.7	54.2	-0.5
	04.25-04.30	50.1	56.4	56.4	54.7	1.7
	04.30-04.35	50.0	55.7	55.7	54.1	1.6
	04.35-04.40	49.8	56.8	56.8	54.8	2.0
	04.40-04.45	49.6	55.5	55.5	54.0	1.5
	04.45-04.50	49.7	56.5	56.5	54.5	2.0
	04.50-04.55	49.4	55.7	55.7	54.3	1.4
	04.55-05.00	50.0	55.4	55.4	54.2	1.2
19.	05.00-05.05	50.3	54.8	54.8	53.7	1.1
	05.05-05.10	50.5	54.9	54.9	53.8	1.1
	05.10-05.15	51.1	54.8	54.8	53.6	1.2
	05.15-05.20	51.7	53.6	53.6	52.7	0.9
	05.20-05.25	52.0	53.6	53.6	52.8	0.8
	05.25-05.30	51.7	53.5	53.5	52.8	0.7
	05.30-05.35	51.3	53.6	53.6	53.0	0.6
	05.35-05.40	51.9	53.2	53.2	52.5	0.7
	05.40-05.45	51.4	55.6	55.6	53.1	2.5
	05.45-05.50	52.0	54.0	54.0	53.2	0.8
	05.50-05.55	53.2	52.6	47.3	51.7	-4.4
	05.55-06.00	52.3	52.1	41.8	51.2	-9.4
20.	06.00-07.00	52.2	53.7	53.7	52.4	1.3
21.	07.00-08.00	54.0	51.9	49.8	51.0	-1.2
22.	08.00-09.00	54.6	50.7	52.3	49.9	2.4
23.	09.00-10.00	56.0	51.0	54.3	50.3	4.0
24.	10.00-11.00	57.9	52.0	56.6	51.3	5.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

พิกัด : 47P 0712503 UTM 161177

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

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

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2565) (ค.ศ. 2022)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		ริมรั้วโครงการ (ด้านทิศเหนือ)				
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		16-17/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
1.	11.00-12.00	57.4	58.6	58.6	56.3	2.3
2.	12.00-13.00	60.7	58.2	57.1	56.8	0.3
3.	13.00-14.00	57.8	58.0	58.0	53.1	4.9
4.	14.00-15.00	62.1	58.4	59.7	54.8	4.9
5.	15.00-16.00	60.9	56.8	58.8	55.4	3.4
6.	16.00-17.00	60.6	57.6	57.6	55.1	2.5
7.	17.00-18.00	63.0	56.6	61.9	55.1	6.8
8.	18.00-19.00	61.2	54.9	60.0	52.8	7.2
9.	19.00-20.00	59.8	52.3	58.9	50.5	8.4
10.	20.00-21.00	58.7	51.5	57.8	49.6	8.2
11.	21.00-22.00	58.2	51.1	57.3	49.5	7.8
12.	22.00-22.05	56.3	51.4	57.6	50.1	7.5
	22.05-22.10	53.2	51.6	51.1	50.5	0.6
	22.10-22.15	53.3	51.9	50.7	50.1	0.6
	22.15-22.20	54.0	51.4	53.5	50.5	3.0
	22.20-22.25	53.8	51.3	53.2	50.0	3.2
	22.25-22.30	56.7	50.8	58.4	49.4	9.0
	22.30-22.35	56.4	51.3	57.8	49.2	8.6
	22.35-22.40	50.5	51.6	51.6	50.3	1.3
	22.40-22.45	56.4	51.7	57.6	50.5	7.1
	22.45-22.50	57.6	51.4	59.4	50.4	9.0
	22.50-22.55	56.3	51.1	57.7	50.0	7.7
	22.55-23.00	53.6	50.9	53.3	49.9	3.4
13.	23.00-23.05	54.1	50.8	54.4	49.8	4.6
	23.05-23.10	53.4	52.3	49.9	50.8	-0.9
	23.10-23.15	53.0	51.7	50.1	50.7	-0.6
	23.15-23.20	54.4	51.6	54.2	50.6	3.6
	23.20-23.25	52.6	50.6	51.3	49.9	1.4
	23.25-23.30	53.6	50.9	53.3	50.2	3.1
	23.30-23.35	53.1	51.1	51.8	50.1	1.7
	23.35-23.40	54.3	51.7	53.8	50.4	3.4
	23.40-23.45	56.4	51.4	57.7	50.4	7.3
	23.45-23.50	52.8	52.3	46.2	50.4	-4.2
	23.50-23.55	52.6	52.5	39.2	50.4	-11.2
	23.55-00.00	52.7	51.4	49.8	50.4	-0.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		ริมรั้วโครงการ (ด้านทิศเหนือ)				
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		16-17/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
14.	00.00-00.05	52.9	51.3	50.8	50.5	0.3
	00.05-00.10	52.7	52.0	47.4	50.2	-2.8
	00.10-00.15	53.3	51.4	51.8	50.5	1.3
	00.15-00.20	52.8	52.3	46.2	50.8	-4.6
	00.20-00.25	52.7	52.8	52.8	50.9	1.9
	00.25-00.30	52.6	52.4	42.1	51.2	-9.1
	00.30-00.35	58.8	53.7	60.2	51.2	9.0
	00.35-00.40	58.9	54.7	59.8	51.2	8.6
	00.40-00.45	51.6	55.7	55.7	50.9	4.8
	00.45-00.50	51.8	52.5	52.5	50.7	1.8
15.	00.50-00.55	54.6	52.1	54.0	50.9	3.1
	00.55-01.00	53.3	51.2	52.1	50.4	1.7
	01.00-01.05	56.0	51.3	57.2	50.4	6.8
	01.05-01.10	52.0	52.0	52.0	50.4	1.6
	01.10-01.15	52.2	53.4	53.4	50.9	2.5
	01.15-01.20	51.9	51.2	46.6	50.0	-3.4
	01.20-01.25	56.7	52.5	57.6	50.6	7.0
	01.25-01.30	52.1	51.4	46.8	50.4	-3.6
	01.30-01.35	52.5	53.0	53.0	51.0	2.0
	01.35-01.40	53.0	51.1	51.5	50.2	1.3
16.	01.40-01.45	52.3	52.0	43.5	49.9	-6.4
	01.45-01.50	52.2	51.1	48.7	49.4	-0.7
	01.50-01.55	52.5	51.7	47.8	50.4	-2.6
	01.55-02.00	52.5	51.2	49.6	49.9	-0.3
	02.00-02.05	53.0	51.3	51.1	50.2	0.9
	02.05-02.10	52.4	51.1	49.5	50.4	-0.9
	02.10-02.15	51.9	53.0	53.0	50.6	2.4
	02.15-02.20	51.5	53.2	53.2	50.8	2.4
	02.20-02.25	51.8	52.7	52.7	50.6	2.1
	02.25-02.30	55.9	53.7	54.9	50.9	4.0
17.	02.30-02.35	57.1	51.9	58.5	50.4	8.1
	02.35-02.40	51.2	53.2	53.2	51.3	1.9
	02.40-02.45	51.5	51.8	51.8	50.7	1.1
	02.45-02.50	51.6	51.9	51.9	50.8	1.1
	02.50-02.55	51.9	51.5	44.3	50.1	-5.8
	02.55-03.00	51.4	52.1	52.1	50.6	1.5
	03.00-03.05	51.8	52.2	52.2	50.9	1.3
	03.05-03.10	51.8	54.0	54.0	51.4	2.6
	03.10-03.15	51.7	52.9	52.9	51.4	1.5
	03.15-03.20	51.7	52.4	52.4	51.2	1.2
	03.20-03.25	51.2	52.6	52.6	51.4	1.2
	03.25-03.30	52.5	53.6	53.6	51.4	2.2
	03.30-03.35	51.8	53.4	53.4	51.8	1.6
	03.35-03.40	51.6	52.8	52.8	51.4	1.4
	03.40-03.45	51.7	54.1	54.1	51.6	2.5
	03.45-03.50	51.9	53.5	53.5	51.9	1.6
	03.50-03.55	52.1	55.3	55.3	52.7	2.6
	03.55-04.00	52.1	55.7	55.7	53.6	2.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		ริมรั้วโครงการ (ด้านทิศเหนือ)				
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		16-17/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
18.	04.00-04.05	52.8	56.0	56.0	53.8	2.2
	04.05-04.10	51.9	56.5	56.5	54.4	2.1
	04.10-04.15	51.8	56.4	56.4	54.4	2.0
	04.15-04.20	52.2	55.6	55.6	54.0	1.6
	04.20-04.25	51.6	56.1	56.1	54.2	1.9
	04.25-04.30	51.2	56.4	56.4	54.7	1.7
	04.30-04.35	51.1	55.7	55.7	54.1	1.6
	04.35-04.40	51.3	56.8	56.8	54.8	2.0
	04.40-04.45	52.5	55.5	55.5	54.0	1.5
	04.45-04.50	51.9	56.5	56.5	54.5	2.0
	04.50-04.55	52.4	55.7	55.7	54.3	1.4
	04.55-05.00	51.6	55.4	55.4	54.2	1.2
19.	05.00-05.05	52.0	54.8	54.8	53.7	1.1
	05.05-05.10	51.6	54.9	54.9	53.8	1.1
	05.10-05.15	51.8	54.8	54.8	53.6	1.2
	05.15-05.20	56.2	53.6	55.7	52.7	3.0
	05.20-05.25	51.5	53.6	53.6	52.8	0.8
	05.25-05.30	52.3	53.5	53.5	52.8	0.7
	05.30-05.35	52.7	53.6	53.6	53.0	0.6
	05.35-05.40	51.9	53.2	53.2	52.5	0.7
	05.40-05.45	52.6	55.6	55.6	53.1	2.5
	05.45-05.50	52.9	54.0	54.0	53.2	0.8
	05.50-05.55	52.7	52.6	39.3	51.7	-12.4
	05.55-06.00	52.4	52.1	43.6	51.2	-7.6
20.	06.00-07.00	52.0	53.7	53.7	52.4	1.3
21.	07.00-08.00	52.0	51.9	35.6	51.0	-15.4
22.	08.00-09.00	52.6	50.7	48.1	49.9	-1.8
23.	09.00-10.00	52.3	51.0	46.4	50.3	-3.9
24.	10.00-11.00	51.7	52.0	52.0	51.3	0.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

พิกัด : 47P 0712503 UTM 161177

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

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

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2565) (ค.ศ. 2022)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		ริมรั้วโครงการ (ด้านทิศเหนือ)				
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		17-18/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
1.	11.00-12.00	51.8	58.6	58.6	56.3	2.3
2.	12.00-13.00	52.1	58.2	58.2	56.8	1.4
3.	13.00-14.00	52.2	58.0	58.0	53.1	4.9
4.	14.00-15.00	52.4	58.4	58.4	54.8	3.6
5.	15.00-16.00	53.1	56.8	56.8	55.4	1.4
6.	16.00-17.00	52.9	57.6	57.6	55.1	2.5
7.	17.00-18.00	52.2	56.6	56.6	55.1	1.5
8.	18.00-19.00	52.5	54.9	54.9	52.8	2.1
9.	19.00-20.00	52.3	52.3	52.3	50.5	1.8
10.	20.00-21.00	52.0	51.5	42.4	49.6	-7.2
11.	21.00-22.00	51.9	51.1	44.2	49.5	-5.3
12.	22.00-22.05	50.2	51.4	51.4	50.1	1.3
	22.05-22.10	51.4	51.6	51.6	50.5	1.1
	22.10-22.15	51.7	51.9	51.9	50.1	1.8
	22.15-22.20	53.1	51.4	51.2	50.5	0.7
	22.20-22.25	51.8	51.3	45.2	50.0	-4.8
	22.25-22.30	51.4	50.8	45.5	49.4	-3.9
	22.30-22.35	50.9	51.3	51.3	49.2	2.1
	22.35-22.40	50.9	51.6	51.6	50.3	1.3
	22.40-22.45	50.9	51.7	51.7	50.5	1.2
	22.45-22.50	51.2	51.4	51.4	50.4	1.0
	22.50-22.55	51.3	51.1	40.8	50.0	-9.2
	22.55-23.00	51.5	50.9	45.6	49.9	-4.3
13.	23.00-23.05	51.3	50.8	44.7	49.8	-5.1
	23.05-23.10	51.8	52.3	52.3	50.8	1.5
	23.10-23.15	51.3	51.7	51.7	50.7	1.0
	23.15-23.20	52.5	51.6	48.2	50.6	-2.4
	23.20-23.25	54.2	50.6	54.7	49.9	4.8
	23.25-23.30	51.6	50.9	46.3	50.2	-3.9
	23.30-23.35	52.7	51.1	50.6	50.1	0.5
	23.35-23.40	52.4	51.7	47.1	50.4	-3.3
	23.40-23.45	51.4	51.4	51.4	50.4	1.0
	23.45-23.50	51.4	52.3	52.3	50.4	1.9
	23.50-23.55	51.8	52.5	52.5	50.4	2.1
	23.55-00.00	51.3	51.4	51.4	50.4	1.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		ริมรั้วโครงการ (ด้านทิศเหนือ)				
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		17-18/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
14.	00.00-00.05	52.3	51.3	48.4	50.5	-2.1
	00.05-00.10	51.2	52.0	52.0	50.2	1.8
	00.10-00.15	50.4	51.4	51.4	50.5	0.9
	00.15-00.20	51.8	52.3	52.3	50.8	1.5
	00.20-00.25	52.7	52.8	52.8	50.9	1.9
	00.25-00.30	52.6	52.4	42.1	51.2	-9.1
	00.30-00.35	51.6	53.7	53.7	51.2	2.5
	00.35-00.40	51.3	54.7	54.7	51.2	3.5
	00.40-00.45	50.8	55.7	55.7	50.9	4.8
	00.45-00.50	51.4	52.5	52.5	50.7	1.8
15.	00.50-00.55	51.4	52.1	52.1	50.9	1.2
	00.55-01.00	52.1	51.2	47.8	50.4	-2.6
	01.00-01.05	51.5	51.3	41.0	50.4	-9.4
	01.05-01.10	51.2	52.0	52.0	50.4	1.6
	01.10-01.15	51.7	53.4	53.4	50.9	2.5
	01.15-01.20	52.1	51.2	47.8	50.0	-2.2
	01.20-01.25	51.3	52.5	52.5	50.6	1.9
	01.25-01.30	51.4	51.4	51.4	50.4	1.0
	01.30-01.35	51.0	53.0	53.0	51.0	2.0
	01.35-01.40	50.9	51.1	51.1	50.2	0.9
16.	01.40-01.45	51.1	52.0	52.0	49.9	2.1
	01.45-01.50	50.9	51.1	51.1	49.4	1.7
	01.50-01.55	50.7	51.7	51.7	50.4	1.3
	01.55-02.00	50.8	51.2	51.2	49.9	1.3
	02.00-02.05	51.2	51.3	51.3	50.2	1.1
	02.05-02.10	52.8	51.1	50.9	50.4	0.5
	02.10-02.15	52.5	53.0	53.0	50.6	2.4
	02.15-02.20	53.0	53.2	53.2	50.8	2.4
	02.20-02.25	52.5	52.7	52.7	50.6	2.1
	02.25-02.30	52.0	53.7	53.7	50.9	2.8
17.	02.30-02.35	51.5	51.9	51.9	50.4	1.5
	02.35-02.40	51.4	53.2	53.2	51.3	1.9
	02.40-02.45	51.0	51.8	51.8	50.7	1.1
	02.45-02.50	50.7	51.9	51.9	50.8	1.1
	02.50-02.55	51.3	51.5	51.5	50.1	1.4
	02.55-03.00	53.1	52.1	49.2	50.6	-1.4
	03.00-03.05	52.1	52.2	52.2	50.9	1.3
	03.05-03.10	52.3	54.0	54.0	51.4	2.6
	03.10-03.15	51.9	52.9	52.9	51.4	1.5
	03.15-03.20	51.4	52.4	52.4	51.2	1.2
	03.20-03.25	51.0	52.6	52.6	51.4	1.2
	03.25-03.30	51.1	53.6	53.6	51.4	2.2
	03.30-03.35	53.4	53.4	53.4	51.8	1.6
	03.35-03.40	50.9	52.8	52.8	51.4	1.4
	03.40-03.45	51.9	54.1	54.1	51.6	2.5
	03.45-03.50	51.2	53.5	53.5	51.9	1.6
	03.50-03.55	52.2	55.3	55.3	52.7	2.6
	03.55-04.00	53.2	55.7	55.7	53.6	2.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		วิธีวัดโครงการ (ด้านทิศเหนือ)				
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
18.	04.00-04.05	50.5	56.0	56.0	53.8	2.2
	04.05-04.10	51.1	56.5	56.5	54.4	2.1
	04.10-04.15	50.6	56.4	56.4	54.4	2.0
	04.15-04.20	50.1	55.6	55.6	54.0	1.6
	04.20-04.25	49.9	56.1	56.1	54.2	1.9
	04.25-04.30	49.5	56.4	56.4	54.7	1.7
	04.30-04.35	49.9	55.7	55.7	54.1	1.6
	04.35-04.40	49.6	56.8	56.8	54.8	2.0
	04.40-04.45	50.0	55.5	55.5	54.0	1.5
	04.45-04.50	50.1	56.5	56.5	54.5	2.0
	04.50-04.55	49.5	55.7	55.7	54.3	1.4
	04.55-05.00	49.6	55.4	55.4	54.2	1.2
19.	05.00-05.05	49.1	54.8	54.8	53.7	1.1
	05.05-05.10	49.5	54.9	54.9	53.8	1.1
	05.10-05.15	50.0	54.8	54.8	53.6	1.2
	05.15-05.20	49.8	53.6	53.6	52.7	0.9
	05.20-05.25	50.0	53.6	53.6	52.8	0.8
	05.25-05.30	49.8	53.5	53.5	52.8	0.7
	05.30-05.35	50.1	53.6	53.6	53.0	0.6
	05.35-05.40	52.1	53.2	53.2	52.5	0.7
	05.40-05.45	51.3	55.6	55.6	53.1	2.5
	05.45-05.50	51.4	54.0	54.0	53.2	0.8
	05.50-05.55	49.6	52.6	52.6	51.7	0.9
	05.55-06.00	51.5	52.1	52.1	51.2	0.9
20.	06.00-07.00	50.9	53.7	53.7	52.4	1.3
21.	07.00-08.00	51.3	51.9	51.9	51.0	0.9
22.	08.00-09.00	50.9	50.7	37.4	49.9	-12.5
23.	09.00-10.00	49.9	51.0	51.0	50.3	0.7
24.	10.00-11.00	50.0	52.0	52.0	51.3	0.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

พิกัด : 47P 0712503 UTM 161177

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

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

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2565) (ค.ศ. 2022)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		ริมรั้วโครงการ (ด้านทิศเหนือ)				
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		18-19/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
1.	11.00-12.00	49.6	58.6	58.6	56.3	2.3
2.	12.00-13.00	49.7	58.2	58.2	56.8	1.4
3.	13.00-14.00	49.4	58.0	58.0	53.1	4.9
4.	14.00-15.00	48.8	58.4	58.4	54.8	3.6
5.	15.00-16.00	48.7	56.8	56.8	55.4	1.4
6.	16.00-17.00	49.0	57.6	57.6	55.1	2.5
7.	17.00-18.00	49.9	56.6	56.6	55.1	1.5
8.	18.00-19.00	49.2	54.9	54.9	52.8	2.1
9.	19.00-20.00	53.3	52.3	46.4	50.5	-4.1
10.	20.00-21.00	48.9	51.5	51.5	49.6	1.9
11.	21.00-22.00	48.9	51.1	51.1	49.5	1.6
12.	22.00-22.05	49.6	51.4	51.4	50.1	1.3
	22.05-22.10	50.0	51.6	51.6	50.5	1.1
	22.10-22.15	49.6	51.9	51.9	50.1	1.8
	22.15-22.20	50.2	51.4	51.4	50.5	0.9
	22.20-22.25	50.5	51.3	51.3	50.0	1.3
	22.25-22.30	51.7	50.8	47.4	49.4	-2.0
	22.30-22.35	51.2	51.3	51.3	49.2	2.1
	22.35-22.40	51.2	51.6	51.6	50.3	1.3
	22.40-22.45	52.5	51.7	47.8	50.5	-2.7
	22.45-22.50	55.5	51.4	56.4	50.4	6.0
	22.50-22.55	55.4	51.1	56.4	50.0	6.4
	22.55-23.00	55.6	50.9	56.8	49.9	6.9
13.	23.00-23.05	57.6	50.8	59.6	49.8	9.8
	23.05-23.10	58.4	52.3	60.2	50.8	9.4
	23.10-23.15	56.9	51.7	58.3	50.7	7.6
	23.15-23.20	55.3	51.6	55.9	50.6	5.3
	23.20-23.25	57.1	50.6	59.0	49.9	9.1
	23.25-23.30	54.7	50.9	55.4	50.2	5.2
	23.30-23.35	54.3	51.1	54.5	50.1	4.4
	23.35-23.40	55.2	51.7	55.6	50.4	5.2
	23.40-23.45	54.1	51.4	53.8	50.4	3.4
	23.45-23.50	54.7	52.3	54.0	50.4	3.6
	23.50-23.55	54.0	52.5	51.7	50.4	1.3
	23.55-00.00	54.2	51.4	54.0	50.4	3.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		ริมรั้วโครงการ (ด้านทิศเหนือ)				
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		18-19/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
14.	00.00-00.05	56.1	51.3	57.4	50.5	6.9
	00.05-00.10	55.3	52.0	55.6	50.2	5.4
	00.10-00.15	55.3	51.4	56.0	50.5	5.5
	00.15-00.20	54.5	52.3	53.5	50.8	2.7
	00.20-00.25	54.3	52.8	52.0	50.9	1.1
	00.25-00.30	54.5	52.4	53.3	51.2	2.1
	00.30-00.35	56.0	53.7	55.1	51.2	3.9
	00.35-00.40	55.5	54.7	50.8	51.2	-0.4
	00.40-00.45	57.9	55.7	56.9	50.9	6.0
	00.45-00.50	57.6	52.5	59.0	50.7	8.3
15.	00.50-00.55	52.5	52.1	44.9	50.9	-6.0
	00.55-01.00	51.3	51.2	37.9	50.4	-12.5
	01.00-01.05	52.5	51.3	49.3	50.4	-1.1
	01.05-01.10	53.1	52.0	49.6	50.4	-0.8
	01.10-01.15	51.8	53.4	53.4	50.9	2.5
	01.15-01.20	52.1	51.2	47.8	50.0	-2.2
	01.20-01.25	56.7	52.5	57.6	50.6	7.0
	01.25-01.30	50.8	51.4	51.4	50.4	1.0
	01.30-01.35	50.0	53.0	53.0	51.0	2.0
	01.35-01.40	51.7	51.1	45.8	50.2	-4.4
16.	01.40-01.45	52.9	52.0	48.6	49.9	-1.3
	01.45-01.50	53.2	51.1	52.0	49.4	2.6
	01.50-01.55	53.1	51.7	50.5	50.4	0.1
	01.55-02.00	52.9	51.2	51.0	49.9	1.1
	02.00-02.05	54.3	51.3	54.3	50.2	4.1
	02.05-02.10	54.4	51.1	54.7	50.4	4.3
	02.10-02.15	54.9	53.0	53.4	50.6	2.8
	02.15-02.20	55.6	53.2	54.9	50.8	4.1
	02.20-02.25	55.2	52.7	54.6	50.6	4.0
	02.25-02.30	54.3	53.7	48.4	50.9	-2.5
17.	02.30-02.35	52.5	51.9	46.6	50.4	-3.8
	02.35-02.40	52.9	53.2	53.2	51.3	1.9
	02.40-02.45	52.6	51.8	47.9	50.7	-2.8
	02.45-02.50	53.1	51.9	49.9	50.8	-0.9
	02.50-02.55	52.2	51.5	46.9	50.1	-3.2
	02.55-03.00	50.8	52.1	52.1	50.6	1.5
	03.00-03.05	51.0	52.2	52.2	50.9	1.3
	03.05-03.10	51.2	54.0	54.0	51.4	2.6
	03.10-03.15	50.0	52.9	52.9	51.4	1.5
	03.15-03.20	49.5	52.4	52.4	51.2	1.2
	03.20-03.25	50.5	52.6	52.6	51.4	1.2
	03.25-03.30	50.5	53.6	53.6	51.4	2.2
	03.30-03.35	50.3	53.4	53.4	51.8	1.6
	03.35-03.40	51.2	52.8	52.8	51.4	1.4
	03.40-03.45	51.8	54.1	54.1	51.6	2.5
	03.45-03.50	52.0	53.5	53.5	51.9	1.6
	03.50-03.55	52.1	55.3	55.3	52.7	2.6
	03.55-04.00	52.3	55.7	55.7	53.6	2.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		วิธีวัดโครงการ (ด้านทิศเหนือ)				
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
18.	04.00-04.05	52.6	56.0	56.0	53.8	2.2
	04.05-04.10	52.7	56.5	56.5	54.4	2.1
	04.10-04.15	52.4	56.4	56.4	54.4	2.0
	04.15-04.20	52.4	55.6	55.6	54.0	1.6
	04.20-04.25	52.2	56.1	56.1	54.2	1.9
	04.25-04.30	52.2	56.4	56.4	54.7	1.7
	04.30-04.35	52.9	55.7	55.7	54.1	1.6
	04.35-04.40	53.1	56.8	56.8	54.8	2.0
	04.40-04.45	52.7	55.5	55.5	54.0	1.5
	04.45-04.50	53.3	56.5	56.5	54.5	2.0
	04.50-04.55	52.6	55.7	55.7	54.3	1.4
	04.55-05.00	56.0	55.4	50.1	54.2	-4.1
19.	05.00-05.05	58.2	54.8	58.5	53.7	4.8
	05.05-05.10	58.3	54.9	58.6	53.8	4.8
	05.10-05.15	57.8	54.8	57.8	53.6	4.2
	05.15-05.20	54.1	53.6	47.5	52.7	-5.2
	05.20-05.25	55.4	53.6	53.7	52.8	0.9
	05.25-05.30	60.2	53.5	62.2	52.8	9.4
	05.30-05.35	58.1	53.6	59.2	53.0	6.2
	05.35-05.40	57.7	53.2	58.8	52.5	6.3
	05.40-05.45	57.7	55.6	56.5	53.1	3.4
	05.45-05.50	56.6	54.0	56.1	53.2	2.9
	05.50-05.55	53.1	52.6	46.5	51.7	-5.2
	05.55-06.00	57.9	52.1	59.6	51.2	8.4
20.	06.00-07.00	61.5	53.7	60.7	52.4	8.3
21.	07.00-08.00	61.2	51.9	60.7	51.0	9.7
22.	08.00-09.00	54.4	50.7	52.0	49.9	2.1
23.	09.00-10.00	50.4	51.0	51.0	50.3	0.7
24.	10.00-11.00	51.3	52.0	52.0	51.3	0.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

พิกัด : 47P 0712503 UTM 161177

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

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

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2565) (ค.ศ. 2022)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		ริมรั้วโครงการ (ด้านทิศเหนือ)				
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		19-20/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
1.	11.00-12.00	51.3	58.6	58.6	56.3	2.3
2.	12.00-13.00	51.7	58.2	58.2	56.8	1.4
3.	13.00-14.00	52.3	58.0	58.0	53.1	4.9
4.	14.00-15.00	52.0	58.4	58.4	54.8	3.6
5.	15.00-16.00	50.8	56.8	56.8	55.4	1.4
6.	16.00-17.00	51.8	57.6	57.6	55.1	2.5
7.	17.00-18.00	54.1	56.6	56.6	55.1	1.5
8.	18.00-19.00	50.4	54.9	54.9	52.8	2.1
9.	19.00-20.00	50.0	52.3	52.3	50.5	1.8
10.	20.00-21.00	49.5	51.5	51.5	49.6	1.9
11.	21.00-22.00	50.0	51.1	51.1	49.5	1.6
12.	22.00-22.05	51.4	51.4	51.4	50.1	1.3
	22.05-22.10	50.3	51.6	51.6	50.5	1.1
	22.10-22.15	51.0	51.9	51.9	50.1	1.8
	22.15-22.20	51.0	51.4	51.4	50.5	0.9
	22.20-22.25	50.7	51.3	51.3	50.0	1.3
	22.25-22.30	50.7	50.8	50.8	49.4	1.4
	22.30-22.35	51.0	51.3	51.3	49.2	2.1
	22.35-22.40	51.7	51.6	38.3	50.3	-12.0
	22.40-22.45	50.8	51.7	51.7	50.5	1.2
	22.45-22.50	51.2	51.4	51.4	50.4	1.0
	22.50-22.55	51.1	51.1	51.1	50.0	1.1
	22.55-23.00	50.9	50.9	50.9	49.9	1.0
13.	23.00-23.05	51.0	50.8	40.5	49.8	-9.3
	23.05-23.10	51.0	52.3	52.3	50.8	1.5
	23.10-23.15	50.6	51.7	51.7	50.7	1.0
	23.15-23.20	51.1	51.6	51.6	50.6	1.0
	23.20-23.25	50.8	50.6	40.3	49.9	-9.6
	23.25-23.30	50.7	50.9	50.9	50.2	0.7
	23.30-23.35	51.0	51.1	51.1	50.1	1.0
	23.35-23.40	51.7	51.7	51.7	50.4	1.3
	23.40-23.45	51.1	51.4	51.4	50.4	1.0
	23.45-23.50	50.6	52.3	52.3	50.4	1.9
	23.50-23.55	49.6	52.5	52.5	50.4	2.1
	23.55-00.00	53.9	51.4	53.3	50.4	2.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		ริมรั้วโครงการ (ด้านทิศเหนือ)				
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		19-20/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
14.	00.00-00.05	56.7	51.3	58.2	50.5	7.7
	00.05-00.10	51.6	52.0	52.0	50.2	1.8
	00.10-00.15	51.8	51.4	44.2	50.5	-6.3
	00.15-00.20	55.1	52.3	54.9	50.8	4.1
	00.20-00.25	54.6	52.8	52.9	50.9	2.0
	00.25-00.30	52.6	52.4	42.1	51.2	-9.1
	00.30-00.35	52.3	53.7	53.7	51.2	2.5
	00.35-00.40	51.4	54.7	54.7	51.2	3.5
	00.40-00.45	51.5	55.7	55.7	50.9	4.8
	00.45-00.50	52.3	52.5	52.5	50.7	1.8
15.	00.50-00.55	51.9	52.1	52.1	50.9	1.2
	00.55-01.00	50.0	51.2	51.2	50.4	0.8
	01.00-01.05	50.7	51.3	51.3	50.4	0.9
	01.05-01.10	49.7	52.0	52.0	50.4	1.6
	01.10-01.15	49.5	53.4	53.4	50.9	2.5
	01.15-01.20	48.5	51.2	51.2	50.0	1.2
	01.20-01.25	50.7	52.5	52.5	50.6	1.9
	01.25-01.30	50.0	51.4	51.4	50.4	1.0
	01.30-01.35	48.9	53.0	53.0	51.0	2.0
	01.35-01.40	50.0	51.1	51.1	50.2	0.9
16.	01.40-01.45	50.6	52.0	52.0	49.9	2.1
	01.45-01.50	49.5	51.1	51.1	49.4	1.7
	01.50-01.55	48.8	51.7	51.7	50.4	1.3
	01.55-02.00	49.6	51.2	51.2	49.9	1.3
	02.00-02.05	49.8	51.3	51.3	50.2	1.1
	02.05-02.10	49.5	51.1	51.1	50.4	0.7
	02.10-02.15	50.4	53.0	53.0	50.6	2.4
	02.15-02.20	49.3	53.2	53.2	50.8	2.4
	02.20-02.25	49.9	52.7	52.7	50.6	2.1
	02.25-02.30	49.7	53.7	53.7	50.9	2.8
17.	02.30-02.35	50.2	51.9	51.9	50.4	1.5
	02.35-02.40	49.9	53.2	53.2	51.3	1.9
	02.40-02.45	50.1	51.8	51.8	50.7	1.1
	02.45-02.50	50.2	51.9	51.9	50.8	1.1
	02.50-02.55	50.1	51.5	51.5	50.1	1.4
	02.55-03.00	50.5	52.1	52.1	50.6	1.5
	03.00-03.05	50.8	52.2	52.2	50.9	1.3
	03.05-03.10	49.9	54.0	54.0	51.4	2.6
	03.10-03.15	50.6	52.9	52.9	51.4	1.5
	03.15-03.20	50.8	52.4	52.4	51.2	1.2
	03.20-03.25	50.6	52.6	52.6	51.4	1.2
	03.25-03.30	49.7	53.6	53.6	51.4	2.2
	03.30-03.35	49.9	53.4	53.4	51.8	1.6
	03.35-03.40	50.5	52.8	52.8	51.4	1.4
	03.40-03.45	50.8	54.1	54.1	51.6	2.5
	03.45-03.50	50.7	53.5	53.5	51.9	1.6
	03.50-03.55	52.1	55.3	55.3	52.7	2.6
	03.55-04.00	55.4	55.7	55.7	53.6	2.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		วิธีวัดโครงการ (ด้านทิศเหนือ)				
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		19-20/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
18.	04.00-04.05	59.4	56.0	59.7	53.8	5.9
	04.05-04.10	57.7	56.5	54.5	54.4	0.1
	04.10-04.15	57.1	56.4	51.8	54.4	-2.6
	04.15-04.20	56.0	55.6	48.4	54.0	-5.6
	04.20-04.25	55.7	56.1	56.1	54.2	1.9
	04.25-04.30	55.6	56.4	56.4	54.7	1.7
	04.30-04.35	56.3	55.7	50.4	54.1	-3.7
	04.35-04.40	56.5	56.8	56.8	54.8	2.0
	04.40-04.45	58.7	55.5	58.9	54.0	4.9
	04.45-04.50	55.9	56.5	56.5	54.5	2.0
	04.50-04.55	55.4	55.7	55.7	54.3	1.4
	04.55-05.00	54.1	55.4	55.4	54.2	1.2
19.	05.00-05.05	53.6	54.8	54.8	53.7	1.1
	05.05-05.10	53.9	54.9	54.9	53.8	1.1
	05.10-05.15	53.5	54.8	54.8	53.6	1.2
	05.15-05.20	53.4	53.6	53.6	52.7	0.9
	05.20-05.25	52.8	53.6	53.6	52.8	0.8
	05.25-05.30	52.5	53.5	53.5	52.8	0.7
	05.30-05.35	53.0	53.6	53.6	53.0	0.6
	05.35-05.40	52.6	53.2	53.2	52.5	0.7
	05.40-05.45	53.2	55.6	55.6	53.1	2.5
	05.45-05.50	52.7	54.0	54.0	53.2	0.8
	05.50-05.55	54.1	52.6	51.8	51.7	0.1
	05.55-06.00	53.6	52.1	51.3	51.2	0.1
20.	06.00-07.00	59.3	53.7	57.9	52.4	5.5
21.	07.00-08.00	60.0	51.9	59.3	51.0	8.3
22.	08.00-09.00	59.1	50.7	58.4	49.9	8.5
23.	09.00-10.00	57.9	51.0	56.9	50.3	6.6
24.	10.00-11.00	57.6	52.0	56.2	51.3	4.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

พิกัด : 47P 0712503 UTM 161177

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

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

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2565) (ค.ศ. 2022)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		ริมรั้วโครงการ (ด้านทิศเหนือ)				
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		21-22/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
1.	11.00-12.00	51.7	58.6	58.6	56.3	2.3
2.	12.00-13.00	51.2	58.2	58.2	56.8	1.4
3.	13.00-14.00	51.2	58.0	58.0	53.1	4.9
4.	14.00-15.00	51.5	58.4	58.4	54.8	3.6
5.	15.00-16.00	51.7	56.8	56.8	55.4	1.4
6.	16.00-17.00	51.4	57.6	57.6	55.1	2.5
7.	17.00-18.00	51.0	56.6	56.6	55.1	1.5
8.	18.00-19.00	50.7	54.9	54.9	52.8	2.1
9.	19.00-20.00	51.4	52.3	52.3	50.5	1.8
10.	20.00-21.00	52.3	51.5	44.6	49.6	-5.0
11.	21.00-22.00	52.5	51.1	46.9	49.5	-2.6
12.	22.00-22.05	52.5	51.4	49.0	50.1	-1.1
	22.05-22.10	52.5	51.6	48.2	50.5	-2.3
	22.10-22.15	51.5	51.9	51.9	50.1	1.8
	22.15-22.20	51.8	51.4	44.2	50.5	-6.3
	22.20-22.25	51.8	51.3	45.2	50.0	-4.8
	22.25-22.30	52.9	50.8	51.7	49.4	2.3
	22.30-22.35	51.1	51.3	51.3	49.2	2.1
	22.35-22.40	51.1	51.6	51.6	50.3	1.3
	22.40-22.45	51.5	51.7	51.7	50.5	1.2
	22.45-22.50	52.0	51.4	46.1	50.4	-4.3
	22.50-22.55	55.3	51.1	56.2	50.0	6.2
	22.55-23.00	52.0	50.9	48.5	49.9	-1.4
13.	23.00-23.05	52.6	50.8	50.9	49.8	1.1
	23.05-23.10	53.6	52.3	50.7	50.8	-0.1
	23.10-23.15	52.7	51.7	48.8	50.7	-1.9
	23.15-23.20	53.3	51.6	51.4	50.6	0.8
	23.20-23.25	52.0	50.6	49.4	49.9	-0.5
	23.25-23.30	51.5	50.9	45.6	50.2	-4.6
	23.30-23.35	52.3	51.1	49.1	50.1	-1.0
	23.35-23.40	57.2	51.7	58.8	50.4	8.4
	23.40-23.45	55.1	51.4	55.7	50.4	5.3
	23.45-23.50	55.1	52.3	54.9	50.4	4.5
	23.50-23.55	51.9	52.5	52.5	50.4	2.1
	23.55-00.00	55.2	51.4	55.9	50.4	5.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		ริมรั้วโครงการ (ด้านทิศเหนือ)				
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		21-22/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
14.	00.00-00.05	54.3	51.3	54.3	50.5	3.8
	00.05-00.10	54.8	52.0	54.6	50.2	4.4
	00.10-00.15	51.5	51.4	38.1	50.5	-12.4
	00.15-00.20	52.2	52.3	52.3	50.8	1.5
	00.20-00.25	51.8	52.8	52.8	50.9	1.9
	00.25-00.30	51.8	52.4	52.4	51.2	1.2
	00.30-00.35	51.4	53.7	53.7	51.2	2.5
	00.35-00.40	51.3	54.7	54.7	51.2	3.5
	00.40-00.45	54.8	55.7	55.7	50.9	4.8
	00.45-00.50	54.0	52.5	51.7	50.7	1.0
15.	00.50-00.55	50.5	52.1	52.1	50.9	1.2
	00.55-01.00	50.1	51.2	51.2	50.4	0.8
	01.00-01.05	55.3	51.3	56.1	50.4	5.7
	01.05-01.10	51.2	52.0	52.0	50.4	1.6
	01.10-01.15	56.8	53.4	57.1	50.9	6.2
	01.15-01.20	55.6	51.2	56.6	50.0	6.6
	01.20-01.25	55.0	52.5	54.4	50.6	3.8
	01.25-01.30	50.9	51.4	51.4	50.4	1.0
	01.30-01.35	51.4	53.0	53.0	51.0	2.0
	01.35-01.40	54.3	51.1	54.5	50.2	4.3
16.	01.40-01.45	56.2	52.0	57.1	49.9	7.2
	01.45-01.50	53.2	51.1	52.0	49.4	2.6
	01.50-01.55	53.7	51.7	52.4	50.4	2.0
	01.55-02.00	51.2	51.2	51.2	49.9	1.3
	02.00-02.05	54.4	51.3	54.5	50.2	4.3
	02.05-02.10	55.9	51.1	57.2	50.4	6.8
	02.10-02.15	58.5	53.0	60.1	50.6	9.5
	02.15-02.20	52.0	53.2	53.2	50.8	2.4
	02.20-02.25	53.6	52.7	49.3	50.6	-1.3
	02.25-02.30	54.2	53.7	47.6	50.9	-3.3
17.	02.30-02.35	52.7	51.9	48.0	50.4	-2.4
	02.35-02.40	51.1	53.2	53.2	51.3	1.9
	02.40-02.45	52.2	51.8	44.6	50.7	-6.1
	02.45-02.50	50.5	51.9	51.9	50.8	1.1
	02.50-02.55	51.0	51.5	51.5	50.1	1.4
	02.55-03.00	58.1	52.1	59.8	50.6	9.2
	03.00-03.05	58.1	52.2	59.8	50.9	8.9
	03.05-03.10	52.2	54.0	54.0	51.4	2.6
	03.10-03.15	52.0	52.9	52.9	51.4	1.5
	03.15-03.20	55.9	52.4	56.3	51.2	5.1
18.	03.20-03.25	54.7	52.6	53.5	51.4	2.1
	03.25-03.30	57.7	53.6	58.6	51.4	7.2
	03.30-03.35	51.9	53.4	53.4	51.8	1.6
	03.35-03.40	52.6	52.8	52.8	51.4	1.4
	03.40-03.45	53.9	54.1	54.1	51.6	2.5
	03.45-03.50	57.7	53.5	58.6	51.9	6.7
	03.50-03.55	53.6	55.3	55.3	52.7	2.6
	03.55-04.00	54.9	55.7	55.7	53.6	2.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
		ริมรั้วโครงการ (ด้านทิศเหนือ)				
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		21-22/11/65	20-21/11/65	-	20-21/11/65	-
18.	04.00-04.05	53.8	56.0	56.0	53.8	2.2
	04.05-04.10	50.2	56.5	56.5	54.4	2.1
	04.10-04.15	55.5	56.4	56.4	54.4	2.0
	04.15-04.20	59.4	55.6	60.1	54.0	6.1
	04.20-04.25	49.9	56.1	56.1	54.2	1.9
	04.25-04.30	56.3	56.4	56.4	54.7	1.7
	04.30-04.35	54.3	55.7	55.7	54.1	1.6
	04.35-04.40	50.6	56.8	56.8	54.8	2.0
	04.40-04.45	56.7	55.5	53.5	54.0	-0.5
	04.45-04.50	51.3	56.5	56.5	54.5	2.0
	04.50-04.55	54.6	55.7	55.7	54.3	1.4
	04.55-05.00	50.5	55.4	55.4	54.2	1.2
19.	05.00-05.05	54.3	54.8	54.8	53.7	1.1
	05.05-05.10	56.3	54.9	53.7	53.8	-0.1
	05.10-05.15	50.8	54.8	54.8	53.6	1.2
	05.15-05.20	54.0	53.6	46.4	52.7	-6.3
	05.20-05.25	50.6	53.6	53.6	52.8	0.8
	05.25-05.30	55.3	53.5	53.6	52.8	0.8
	05.30-05.35	55.9	53.6	55.0	53.0	2.0
	05.35-05.40	50.5	53.2	53.2	52.5	0.7
	05.40-05.45	53.2	55.6	55.6	53.1	2.5
	05.45-05.50	51.5	54.0	54.0	53.2	0.8
	05.50-05.55	51.2	52.6	52.6	51.7	0.9
	05.55-06.00	50.2	52.1	52.1	51.2	0.9
20.	06.00-07.00	61.6	53.7	60.8	52.4	8.4
21.	07.00-08.00	59.4	51.9	58.5	51.0	7.5
22.	08.00-09.00	59.6	50.7	59.0	49.9	9.1
23.	09.00-10.00	57.8	51.0	56.8	50.3	6.5
24.	10.00-11.00	60.4	52.0	59.7	51.3	8.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

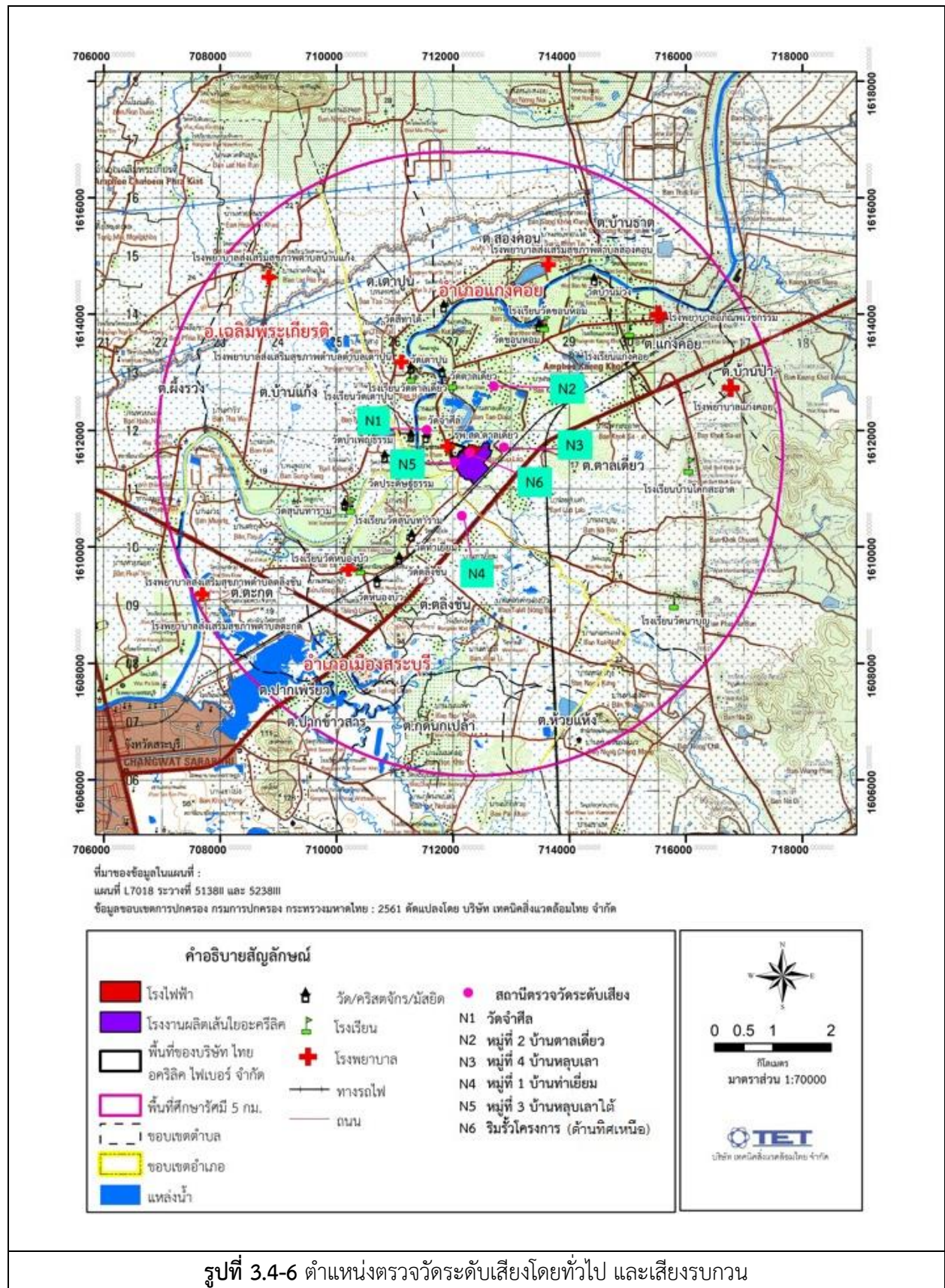
พิกัด : 47P 0712503 UTM 161177

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

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

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2565) (ค.ศ. 2022)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างมลพิษไทย จำกัด



รูปที่ 3.4-6 ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน

	
วัดจำศีล	บ้านตาลเดี่ยว
	
บ้านหลุบเลา	บ้านท่าเยี่ยม
	
บ้านหลุบเลาใต้	ริมรั้วโครงการ (ด้านทิศเหนือ)
รูปที่ 3.4-7 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน	

3.4.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 1 สถานี ได้แก่ บริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection Pit) ของโรงไฟฟ้า เดือนละ 1 ครั้ง ผลการตรวจวัดระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ตามคำสั่งกรมชลประทาน ที่ 18/2561 เรื่องการป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทานและทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน สำหรับค่า Trihalomethanes (THMs) ไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-8 และการเก็บตัวอย่างแสดงดังรูปที่ 3.4-8

ตารางที่ 3.4-8 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์						มาตรฐาน ⁽¹⁾	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ
			บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection Pit of Power Plant)							
			08/07/65	05/08/65	09/09/65	07/10/65	16/11/65	10/12/65		
1.	Temperature	°C	29.8	29.1	28.2	29.6	27.3	26.9	40	-
2.	pH	-	7.75	8.16	8.13	7.68	7.79	7.99	.5-8.5	-
3.	TSS	mg/L	3.7	<2.5	<2.5	3.1	< 2.5	3.3	30	-
4.	TDS	mg/L	560	438	310	215	321	347	1,300	-
5.	DO	mg/L	2.42	2.82	2.46	5.22	2.69	3.30	≥2	-
6.	Oil & Grease	mg/L	0.7	0.6	0.8	0.6	0.7	0.6	5	-
7.	Free Chlorine	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1	-
8.	Trihalomethanes (THMs)									
	- Chloroform	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	-
	- Bromodichloromethane	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	-
	- Dibromochloromethane	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	-
	- Bromoform	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	-

พิกัด : 47P 0712447 UTM 1611721

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ คำสั่งกรมชลประทาน ที่ 18/2561 เรื่องการป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทาน และทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือ มาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



บริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection Pit)

รูปที่ 3.4-8 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง

3.4.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บริเวณแม่น้ำป่าสัก ได้แก่ แม่น้ำป่าสักบริเวณจุดทิ้งน้ำของบริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด แม่น้ำป่าสักบริเวณเหนือ และท้ายจุดทิ้งน้ำ 500 เมตร ในวันที่ 19 พฤศจิกายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน; ประเภทที่ 3 ยกเว้นปริมาณ Total Coliform Bacteria ทุกจุดตรวจวัด และปริมาณ BOD บริเวณแม่น้ำป่าสักบริเวณเหนือจุดน้ำทิ้ง 500 เมตร มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทั้งนี้สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่างพบว่า บริเวณใกล้เคียงมีกระชังปลา และแหล่งชุมชน สำหรับค่า Conductivity, Total Hardness ปริมาณ SS, TDS, COD, Oil & Grease, Chloride (Cl⁻), Free Chlorine, Trihalomethanes (THMs) และ Sulfate (SO₄⁻²) ไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-9 ตำแหน่งและการเก็บตัวอย่างแสดงดังรูปที่ 3.4-9 และ 3.4-10

ตารางที่ 3.4-9 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ⁽¹⁾
			แม่น้ำป่าสักบริเวณเหนือจุดทิ้งน้ำ 500 เมตร	
			19/11/65	
1.	Temperature	°C	29.8	32.6 ⁽²⁾
2.	pH	-	7.64	5.0 - 9.0
3.	Conductivity	µs/cm	571	-
4.	SS	mg/L	<2.5	-
5.	TDS	mg/L	431	-
6.	DO	mg/L	4.10	≥ 4.0
7.	BOD	mg/L	3	2.0
8.	COD	mg/L	22	-
9.	Oil & Grease	mg/L	0.6	-
10.	Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	250.6	-
11.	Nitrate	mg/L	1.74	5.0
12.	Cyanide	mg/L	<0.001	0.005
13.	Sulfate	mg/L	30.81	-
14.	Free Chlorine	mg/L	<0.01	-
15.	Chloride	mg/L	29.4	-
16.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	>1.6 × 10 ⁵	20,000
17.	Trihalomethanes (THMs)			
	- Chloroform	µg/L	<0.5	-
	- Bromdichloromethane	µg/L	<0.5	-
	- Dibromochloromethane	µg/L	<0.5	-
	- Bromoform	µg/L	<0.5	-

พิกัด : 47P 0711408 UTM 1611921

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

หมายเหตุ : แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

1. การอุปโภค และบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
2. การเกษตร

⁽²⁾ อุณหภูมิ (Temperature) ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

(อ้างอิงอุณหภูมิสภาพธรรมชาติ จุดเหนือน้ำขึ้นไป 500 เมตร Pasak River, 500 m. above the drainage point ตรวจวัดเมื่อวันที่ 19/11/2565 มีค่าเท่ากับ 29.6 °C ดังนั้นมาตรฐานอุณหภูมิคุณภาพน้ำผิวดิน คือ 29.6 °C + 3 °C = 32.6 °C)

วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือ มาตรฐานของสหรัฐอเมริกา ร่วมกันกำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-9 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ⁽¹⁾
			แม่น้ำป่าสักบริเวณท้ายจุดทิ้งน้ำ 500 เมตร	
			19/11/65	
1.	Temperature	°C	30.6	32.6 ⁽²⁾
2.	pH	-	7.72	5.0 - 9.0
3.	Conductivity	µs/cm	530	-
4.	SS	mg/L	<2.5	-
5.	TDS	mg/L	285	-
6.	DO	mg/L	4.93	≥ 4.0
7.	BOD	mg/L	2	2.0
8.	COD	mg/L	20	-
9.	Oil & Grease	mg/L	0.6	-
10.	Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	239.8	-
11.	Nitrate	mg/L	0.81	5.0
12.	Cyanide	mg/L	<0.001	0.005
13.	Sulfate	mg/L	38.18	-
14.	Free Chlorine	mg/L	<0.01	-
15.	Chloride	mg/L	29.4	-
16.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	1.6 × 10 ⁵	20,000
17.	Trihalomethanes (THMs)			
	- Chloroform	µg/L	<0.5	-
	- Bromdichloromethane	µg/L	<0.5	-
	- Dibromochloromethane	µg/L	<0.5	-
	- Bromoform	µg/L	<0.5	-

พิกัด : 47P 0711543 UTM 1610592

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

หมายเหตุ : แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

1. การอุปโภค และบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
2. การเกษตร

⁽²⁾ อุณหภูมิ (Temperature) ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

(อ้างอิงอุณหภูมิสภาพธรรมชาติ จุดเหนือน้ำขึ้นไป 500 เมตร Pasak River, 500 m. above the drainage point ตรวจวัดเมื่อวันที่ 19/11/2565 มีค่าเท่ากับ 29.6 °C ดังนั้นมาตรฐานอุณหภูมิคุณภาพน้ำผิวดิน คือ 29.6 °C + 3 °C = 32.6 °C)

วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือ มาตรฐานของสหรัฐอเมริกา ร่วมกันกำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-9 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ⁽¹⁾
			แม่น้ำป่าสักบริเวณจุดทิ้งน้ำ	
			ของบริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด	
			19/11/65	
1.	Temperature	°C	30.9	32.6 ⁽²⁾
2.	pH	-	7.75	5.0 - 9.0
3.	Conductivity	µs/cm	568	-
4.	SS	mg/L	<2.5	-
5.	TDS	mg/L	290	-
6.	DO	mg/L	5.45	≥ 4.0
7.	BOD	mg/L	2	2.0
8.	COD	mg/L	22	-
9.	Oil & Grease	mg/L	0.6	-
10.	Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	238.8	-
11.	Nitrate	mg/L	1.01	5.0
12.	Cyanide	mg/L	<0.001	0.005
13.	Sulfate	mg/L	30.79	-
14.	Free Chlorine	mg/L	<0.01	-
15.	Chloride	mg/L	30.9	-
16.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	9.2 × 10 ⁴	20,000
17.	Trihalomethanes (THMs)			
	- Chloroform	µg/L	<0.5	-
	- Bromdichloromethane	µg/L	<0.5	-
	- Dibromochloromethane	µg/L	<0.5	-
	- Bromoform	µg/L	<0.5	-

พิกัด : 47P 0711686 UTM 161768

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

หมายเหตุ : แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

1. การอุปโภค และบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
2. การเกษตร

⁽²⁾ อุณหภูมิ (Temperature) ไม่สูงกว่าอุณหภูมิมาตรฐานชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

(อ้างอิงอุณหภูมิสภาพธรรมชาติ จุดเหนือน้ำขึ้นไป 500 เมตร Pasak River, 500 m. above the drainage point ตรวจวัดเมื่อวันที่ 19/11/2565 มีค่าเท่ากับ 29.6 °C ดังนั้นมาตรฐานอุณหภูมิคุณภาพน้ำผิวดิน คือ 29.6 °C + 3 °C = 32.6 °C)

วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือ มาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

3.4.7 ผลการตรวจวัดทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ

โครงการดำเนินการการตรวจวัดทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ จำนวน 3 สถานี ได้แก่ แม่น้ำป่าสักบริเวณเหนือจุดปล่อยทิ้งน้ำที่ระยะ 500 เมตร แม่น้ำป่าสักบริเวณท้ายจุดปล่อยทิ้งน้ำที่ระยะ 500 เมตร และจุดทิ้งน้ำของบริษัท ไทย อคริลิค ไฟเบอร์ จำกัด ในวันที่ 19 พฤศจิกายน 2565 ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-10 ถึง 3.4-11 ตำแหน่งและการเก็บตัวอย่างแสดงดังรูปที่ 3.4-9 ถึง 3.4-10

1. แพลงก์ตอนพืช (Phytoplankton)

1. บริเวณแม่น้ำป่าสักบริเวณเหนือจุดปล่อยทิ้งน้ำที่ระยะ 500 เมตร

จากการวิเคราะห์ตัวอย่างพบแพลงก์ตอนพืชใน Division Cyanophyta จำนวน 7 สกุล ใน Division Chlorophyta จำนวน 20 สกุล และใน Division Chromophyta จำนวน 13 สกุล รวมทั้งหมด 40 สกุล มีปริมาณ 162,505 เซลล์ต่อลิตร แพลงก์ตอนพืชที่พบมากที่สุดคือ *Cyclotella* sp. มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 1.8351 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 0.4975

2. บริเวณแม่น้ำป่าสักบริเวณท้ายจุดปล่อยทิ้งน้ำที่ระยะ 500 เมตร

จากการวิเคราะห์ตัวอย่างพบแพลงก์ตอนพืชใน Division Cyanophyta จำนวน 7 สกุล ใน Division Chlorophyta จำนวน 19 สกุล และใน Division Chromophyta จำนวน 12 สกุล รวมทั้งหมด 38 สกุล มีปริมาณ 145,885 เซลล์ต่อลิตร แพลงก์ตอนพืชที่พบมากที่สุดคือ *Cyclotella* sp. มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 1.3716 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 0.3771

3. บริเวณจุดทิ้งน้ำของบริษัท ไทย อคริลิค ไฟเบอร์ จำกัด

จากการวิเคราะห์ตัวอย่างพบแพลงก์ตอนพืชใน Division Cyanophyta จำนวน 5 สกุล ใน Division Chlorophyta จำนวน 18 สกุล และใน Division Chromophyta จำนวน 8 สกุล รวมทั้งหมด 31 สกุล มีปริมาณ 120,260 เซลล์ต่อลิตร แพลงก์ตอนพืชที่พบมากที่สุดคือ *Cyclotella* sp. มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 1.2982 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 0.3780

2. แพลงก์ตอนสัตว์ (Zooplankton)

1. บริเวณแม่น้ำป่าสักบริเวณเหนือจุดปล่อยทิ้งน้ำที่ระยะ 500 เมตร

จากการวิเคราะห์ตัวอย่าง พบแพลงก์ตอนสัตว์ใน Phylum Protozoa จำนวน 9 สกุล ใน Phylum Rotifera จำนวน 8 สกุล และใน Phylum Arthropoda จำนวน 1 กลุ่ม รวมทั้งหมด 17 สกุล และ 1 กลุ่ม มีปริมาณ 2,157 ตัวต่อลิตร แพลงก์ตอนสัตว์ที่พบมากที่สุดคือ *Arcella* sp. มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 1.6048 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 0.5552

2. บริเวณแม่น้ำป่าสักบริเวณท้ายจุดปล่อยทิ้งน้ำที่ระยะ 500 เมตร

จากการวิเคราะห์ตัวอย่าง พบแพลงก์ตอนสัตว์ใน Phylum Protozoa จำนวน 6 สกุล ใน Phylum Rotifera จำนวน 7 สกุล และใน Phylum Arthropoda จำนวน 1 กลุ่ม รวมทั้งหมด 13 สกุล และ 1 กลุ่ม มีปริมาณ 588 ตัวต่อลิตร แพลงก์ตอนสัตว์ที่พบมากที่สุดคือ *Paramecium* sp. มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 2.3381 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 0.8860

3. บริเวณจุดทิ้งน้ำของบริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด

จากการวิเคราะห์ตัวอย่าง พบแพลงก์ตอนสัตว์ใน Phylum Protozoa จำนวน 5 สกุล ใน Phylum Rotifera จำนวน 2 สกุล และใน Phylum Arthropoda จำนวน 1 สกุล และ 1 กลุ่ม รวมทั้งหมด 8 สกุล และ 1 กลุ่ม มีปริมาณ 871 ตัวต่อลิตร แพลงก์ตอนสัตว์ที่พบมากที่สุดคือ *Arcella* sp. มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 1.6073 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 0.7315

3. สัตว์น้ำดิน (Benthos)

1. บริเวณแม่น้ำป่าสักบริเวณเหนือจุดปล่อยทิ้งน้ำที่ระยะ 500 เมตร

จากการร่อนตัวอย่างดินผ่านตะแกรงขนาดตา 2, 0.85 และ 0.425 มิลลิเมตร ที่วางซ้อนกันตามลำดับ ผลปรากฏว่าไม่พบสัตว์น้ำดินขนาดกลาง (meiofauna) และสัตว์น้ำดินขนาดใหญ่ (macrofauna)

2. บริเวณแม่น้ำป่าสักบริเวณท้ายจุดปล่อยทิ้งน้ำที่ระยะ 500 เมตร

จากการวิเคราะห์ตัวอย่าง พบสัตว์น้ำดินจำนวน 2 Phylum ประกอบด้วย Phylum Annelida พบ 2 สกุล ได้แก่ *Lumbriculus* sp. (ไส้เดือนน้ำจืด) และ *Tubifex* sp. (ไส้เดือนน้ำจืด) จำนวนสกุลละ 60 และ 30 ตัวต่อตารางเมตร ตามลำดับ และ Phylum Mollusca พบ 1 สกุล ได้แก่ *Hemiplecta* sp. (หอยเตี๋ยใหญ่) จำนวน 30 ตัว ต่อตารางเมตร ค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์น้ำดินในสถานีนี้นี้มีค่าเท่ากับ 1.0397

3. บริเวณจุดทิ้งน้ำของบริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด

จากการวิเคราะห์ตัวอย่าง พบสัตว์น้ำดินจำนวน 1 Phylum ประกอบด้วย Phylum Arthropoda พบ 2 สกุล ได้แก่ *Aphylla* sp. (แมลงปอ) และ *Progomphus* sp. (แมลงปอ) จำนวนสกุลละ 15 ตัวต่อตารางเมตร ค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์น้ำดินในสถานีนี้นี้มีค่าเท่ากับ 0.6931

ตารางที่ 3.4-10 ผลการตรวจวัดแพลงก์ตอนพืช และแพลงก์ตอนสัตว์

วันที่ตรวจวัด : 19 พฤศจิกายน 2565

- สถานีตรวจวัด
1. บริเวณแม่น้ำป่าสักบริเวณเหนือจุดปล่อยทิ้งน้ำระยะ 500 เมตร
 2. บริเวณแม่น้ำป่าสักบริเวณท้ายจุดปล่อยทิ้งน้ำระยะ 500 เมตร
 3. บริเวณแม่น้ำป่าสักจุดทิ้งน้ำของบริษัท ไทย อคริลิค ไฟเบอร์ จำกัด

ดิวิชั่น/ไฟลัม	สกุล/กลุ่ม (Genus/Group)	ปริมาณแพลงก์ตอน		
		สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3
แพลงก์ตอนพืช (เซลล์ต่อลิตร)				
Cyanophyta	Anabaena sp.	120	-	-
	Cylindrospermum sp.	515	130	152
	Lyngbya sp.	2,435	130	3,048
	Merismopedia sp.	446	98	-
	Microcystis sp.	549	782	686
	Oscillatoria sp.	4,631	6,520	2,477
	Raphidiopsis sp.	2,230	3,260	457
	Spirulina sp.	-	16	-
Chlorophyta	Actinastrum sp.	515	-	286
	Ankistrodesmus sp.	995	652	1,143
	Closterium sp.	34	-	133
	Coelastrum sp.	1,629	2,119	419
	Cosmarium sp.	-	246	-
	Crucigenia sp.	377	342	-
	Dictyosphaerium sp.	1,115	375	838
	Eudorina sp.	772	228	57
	Euglena sp.	120	147	95
	Lepocinclis sp.	549	1,141	457
	Micractinium sp.	2,401	4,564	-
	Oocystis sp.	2,573	1,223	457
	Pandorina sp.	497	505	438
	Pediastrum sp.	13,720	10,106	4,953
	Phacus sp.	446	114	152
	Scenedesmus sp.	2,230	1,108	1,181
	Selenastrum sp.	103	326	76
	Staurastrum sp.	309	82	133
	Strombomonas sp.	515	587	305
	Tetraedron sp.	1,544	245	533
	Trachelomonas sp.	292	3,749	1,295

ตารางที่ 3.4-10 (ต่อ) ผลการตรวจวัดแพลงก์ตอนพืช และแพลงก์ตอนสัตว์

ดิวิชั่น/ไฟลัม	สกุล/กลุ่ม (Genus/Group)	ปริมาณแพลงก์ตอน		
		สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3
แพลงก์ตอนพืช (เซลล์ต่อลิตร) (ต่อ)				
Chromophyta	Aulacoseira sp.	13,206	815	5,144
	Cyclotella sp.	96,383	103,668	89,154
	Dictyocha sp.	-	16	-
	Dinobryon sp.	69	-	-
	Epithemia sp.	17	-	-
	Fragilaria sp.	875	130	-
	Gomphonema sp.	326	147	-
	Gyrosigma sp.	1,887	212	819
	Navicula sp.	806	228	229
	Nitzschia sp.	1,544	391	762
	Peridinium sp.	1,836	342	2,667
	Surirella sp.	772	261	476
	Synedra sp.	2,916	782	1,238
	Tabellaria sp.	206	-	-
	Tryblionella sp.	-	98	-
แพลงก์ตอนสัตว์ (ตัวต่อลิตร)				
Protozoa	Arcella sp.	1,252	82	415
	Campanula sp.	51	-	-
	Coleps sp.	34	-	19
	Didinium sp.	86	33	152
	Difflugia sp.	34	-	-
	Euglypha sp.	17	-	-
	Glaucoma sp.	-	16	-
	Paramecium sp.	377	147	114
	Pyxicola sp.	34	-	-
	Tintinnidium sp.	-	-	19
	Tintinnopsis sp.	17	33	-
	Zoothamnium sp.	-	82	-

ตารางที่ 3.4-10 (ต่อ) ผลการตรวจวัดแพลงก์ตอนพืช และแพลงก์ตอนสัตว์

ดิวิชั่น/ไฟล์	สกุล/กลุ่ม (Genus/Group)	ปริมาณแพลงก์ตอน		
		สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3
แพลงก์ตอนสัตว์ (ตัวต่อลิตร) (ต่อ)				
Rotifera	Anuraeopsis sp.	-	16	-
	Asplanchna sp.	17	16	-
	Cephalodella sp.	51	49	19
	Filinia sp.	-	33	-
	Lecane sp.	17	16	-
	Lepadella sp.	17	16	-
	Macrochaetus sp.	17	-	-
	Polyarthra sp.	51	-	76
	Rotaria sp.	51	33	-
	Trichocerca sp.	17	-	-
Arthropoda	Copepod nauplii	17	16	38
	Lepas sp.	-	-	19
สกุลแพลงก์ตอนพืช		40	38	31
สกุล/กลุ่มแพลงก์ตอนสัตว์		18	14	9
สกุล/กลุ่มแพลงก์ตอนรวม		58	52	40
ปริมาณแพลงก์ตอนพืช		162,505	145,885	120,260
ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์		2,157	588	871
ปริมาณแพลงก์ตอนรวม		164,622	146,473	121,131
ดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืช		1.8351	1.3716	1.2982
ดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนสัตว์		1.6048	2.3381	1.6073
ดัชนีความสม่ำเสมอแพลงก์ตอนพืช		0.4975	0.3771	0.3780
ดัชนีความสม่ำเสมอแพลงก์ตอนสัตว์		0.5552	0.8860	0.7315

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : สถานีวิจัยประมงศรีราชา
ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : สถานีวิจัยประมงศรีราชา

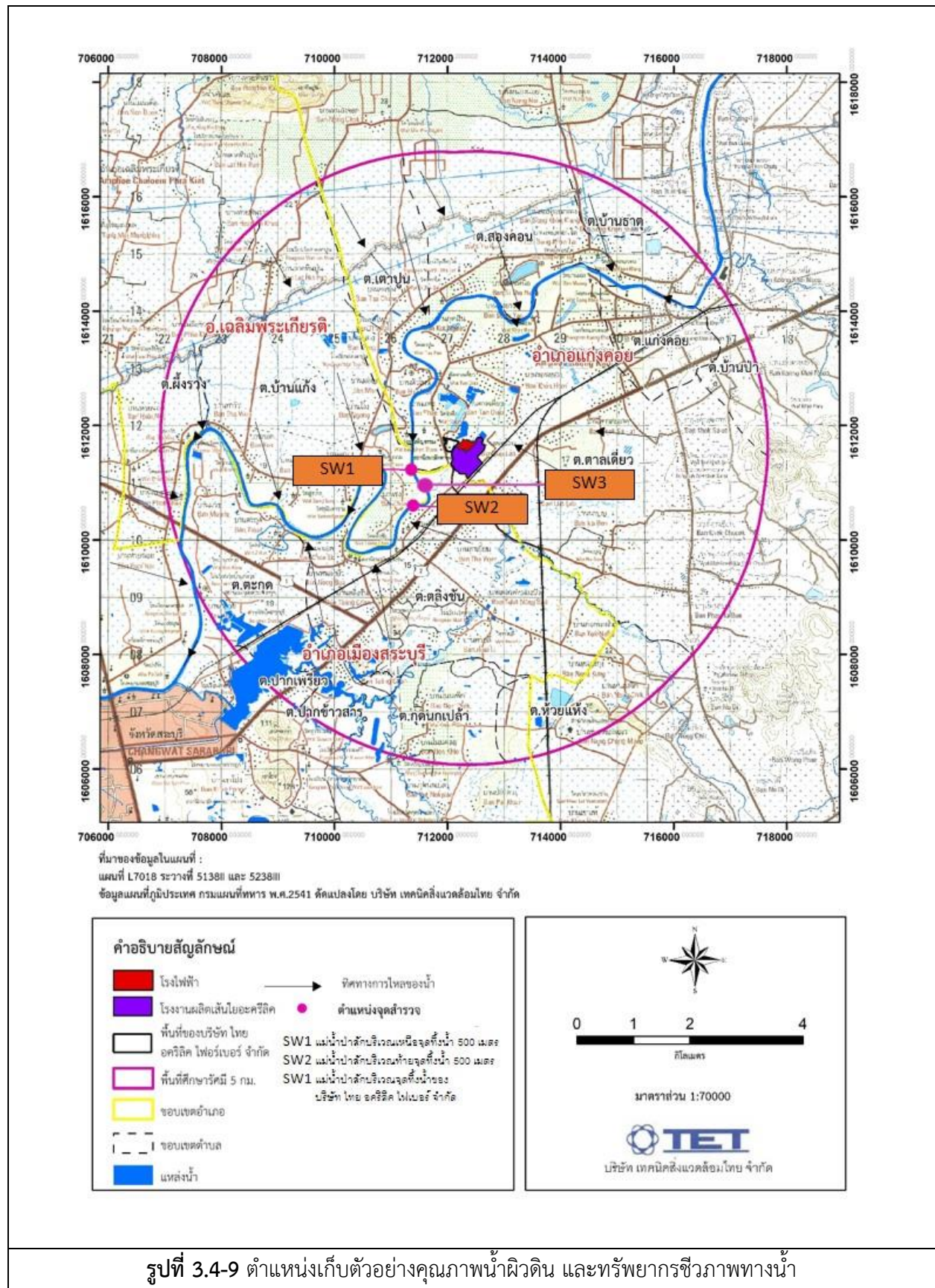
ตารางที่ 3.4-11 ผลการตรวจวัดสัตว์หน้าดิน







วันที่ตรวจวัด : 19 พฤศจิกายน 2565




- สถานีตรวจวัด
1. บริเวณแม่น้ำป่าสักบริเวณเหนือจุดปล่อยทิ้งน้ำระยะ 500 เมตร
 2. บริเวณแม่น้ำป่าสักบริเวณท้ายจุดปล่อยทิ้งน้ำระยะ 500 เมตร
 3. บริเวณแม่น้ำป่าสักจุดทิ้งน้ำของบริษัท ไทย อคริลิค ไฟเบอร์ จำกัด

ไฟล์ม	สกุล (Genus)	ปริมาณสัตว์หน้าดิน		
		สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3
สัตว์หน้าดิน (ตัวต่อตารางเมตร)				
Annelida	<i>Lumbriculus</i> sp.	-	60	-
	<i>Tubifex</i> sp.	-	30	-
Arthropoda	<i>Aphylla</i> sp.	-	-	15
	<i>Progomphus</i> sp.	-	-	15
Mollusca	<i>Hemiplecta</i> sp.	-	30	-
สกุลสัตว์หน้าดิน		-	3	2
ปริมาณสัตว์หน้าดิน		-	120	30
ค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์หน้าดิน		-	1.0397	0.6931

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : สถานีวิจัยประมงศรีราชา
ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : สถานีวิจัยประมงศรีราชา



	
การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน	การเก็บตัวอย่างแพลงก์ตอน
	
การเก็บตัวอย่างสัตว์หน้าดิน	
แม่น้ำป่าสักบริเวณเหนือจุดปล่อยทิ้งน้ำ ระยะ 500 เมตร	
	
การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน	การเก็บตัวอย่างแพลงก์ตอน
	
การเก็บตัวอย่างสัตว์หน้าดิน	
แม่น้ำป่าสักบริเวณท้ายจุดทิ้งน้ำระยะ 500 เมตร	
รูปที่ 3.4-10 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน และทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ	

	
การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน	การเก็บตัวอย่างแพลงก์ตอน
	
การเก็บตัวอย่างสัตว์หน้าดิน	
แม่น้ำป่าสักบริเวณจุดทิ้งน้ำของบริษัท ไทย อคริลิค ไฟเบอร์ จำกัด	
รูปที่ 3.4-10 (ต่อ) การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน และทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ	

3.4.8 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน จำนวน 3 ตำแหน่งตรวจวัด ได้แก่ พื้นที่สีเขียวบริเวณอาคารเก็บถ่านหินและไม้สับ พื้นที่สีเขียว บริเวณอาคารหม้อไอน้ำ ชุดที่ 4 และบริเวณพื้นที่สีเขียวบริเวณอาคารควบคุมและผลิตกระแสไฟฟ้า ในวันที่ 23 กันยายน 2565 จากผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดิน และน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559 สำหรับปริมาณ TDS, COD, Total Hardness, NO_3 , Sulfate, Chloride, Fluoride และ Fe ไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด อย่างไรก็ตามโครงการได้มีแผนในการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำดังกล่าว และให้ความรู้กับชุมชนในการปรับปรุงคุณภาพน้ำสะอาดก่อนนำมาใช้ ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-12 ตำแหน่งและการเก็บตัวอย่างแสดงดังรูปที่ 3.4-11 ถึง 3.4-12

ตารางที่ 3.4-12 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ⁽¹⁾	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ
			พื้นที่สีเขียว		
			บริเวณอาคาร เก็บถ่านหินและไม้สับ		
			23/09/65		
1.	pH	-	7.54	6.5-9.2*	-
2.	Cr ⁺⁶	mg/L	<0.02	6.0	-
3.	Pb	mg/L	0.015	4.0	-
4.	Cd	mg/L	<0.001	2.0	-
5.	Ni	mg/L	<0.001	5.0	-
6.	Hg	mg/L	<0.0005	0.7	-
7.	As	mg/L	<0.0005	0.1	-
8.	Se	mg/L	<0.0005	12	-
9.	Mn	mg/L	0.27	33	-
10.	TDS	mg/L	984	-	-
11.	COD	mg/L	13	-	-
12.	Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	250.5	-	-
13.	NO ₃	mg/L	<0.01	-	-
14.	Sulfate	mg/L	180.09	-	-
15.	Chloride	mg/L	79.9	-	-
16.	Fluoride	mg/L	0.50	-	-
17.	Fe	mg/L	<0.20	-	-

พิกัด : 47P 0712426 UTM 1611694

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดิน และน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

* ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอช จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ และไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกา ร่วมกันกำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างมลพิษไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคล้างมลพิษไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ⁽¹⁾	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ
			พื้นที่สีเขียว		
			บริเวณอาคาร หม้อไอน้ำ ชุดที่ 4		
			23/09/65		
1.	pH	-	7.27	6.5-9.2*	-
2.	Cr ⁺⁶	mg/L	<0.02	6.0	-
3.	Pb	mg/L	<0.001	4.0	-
4.	Cd	mg/L	<0.001	2.0	-
5.	Ni	mg/L	<0.001	5.0	-
6.	Hg	mg/L	<0.0005	0.7	-
7.	As	mg/L	<0.0005	0.1	-
8.	Se	mg/L	<0.0005	12	-
9.	Mn	mg/L	0.13	33	-
10.	TDS	mg/L	2,854	-	-
11.	COD	mg/L	26	-	-
12.	Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	1,712.9	-	-
13.	NO ₃	mg/L	<0.01	-	-
14.	Sulfate	mg/L	1,694.29	-	-
15.	Chloride	mg/L	171.5	-	-
16.	Fluoride	mg/L	0.13	-	-
17.	Fe	mg/L	<0.20	-	-

พิกัด : 47P 0712237 UTM 1611717

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดิน และน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

* ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอช จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ และไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกา ร่วมกันกำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ⁽¹⁾	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ
			พื้นที่สีเขียว		
			บริเวณอาคารควบคุม และผลิตกระแสไฟฟ้า		
			23/09/65		
1.	pH	-	7.77	6.5-9.2*	-
2.	Cr ⁺⁶	mg/L	<0.02	6.0	-
3.	Pb	mg/L	0.010	4.0	-
4.	Cd	mg/L	<0.001	2.0	-
5.	Ni	mg/L	0.001	5.0	-
6.	Hg	mg/L	<0.0005	0.7	-
7.	As	mg/L	0.0014	0.1	-
8.	Se	mg/L	<0.0005	12	-
9.	Mn	mg/L	1.78	33	-
10.	TDS	mg/L	562	-	-
11.	COD	mg/L	11	-	-
12.	Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	359.4	-	-
13.	NO ₃	mg/L	<0.01	-	-
14.	Sulfate	mg/L	203.41	-	-
15.	Chloride	mg/L	44.1	-	-
16.	Fluoride	mg/L	0.23	-	-
17.	Fe	mg/L	<0.20	-	-

พิกัด : 47P 0712278 UTM 1611567

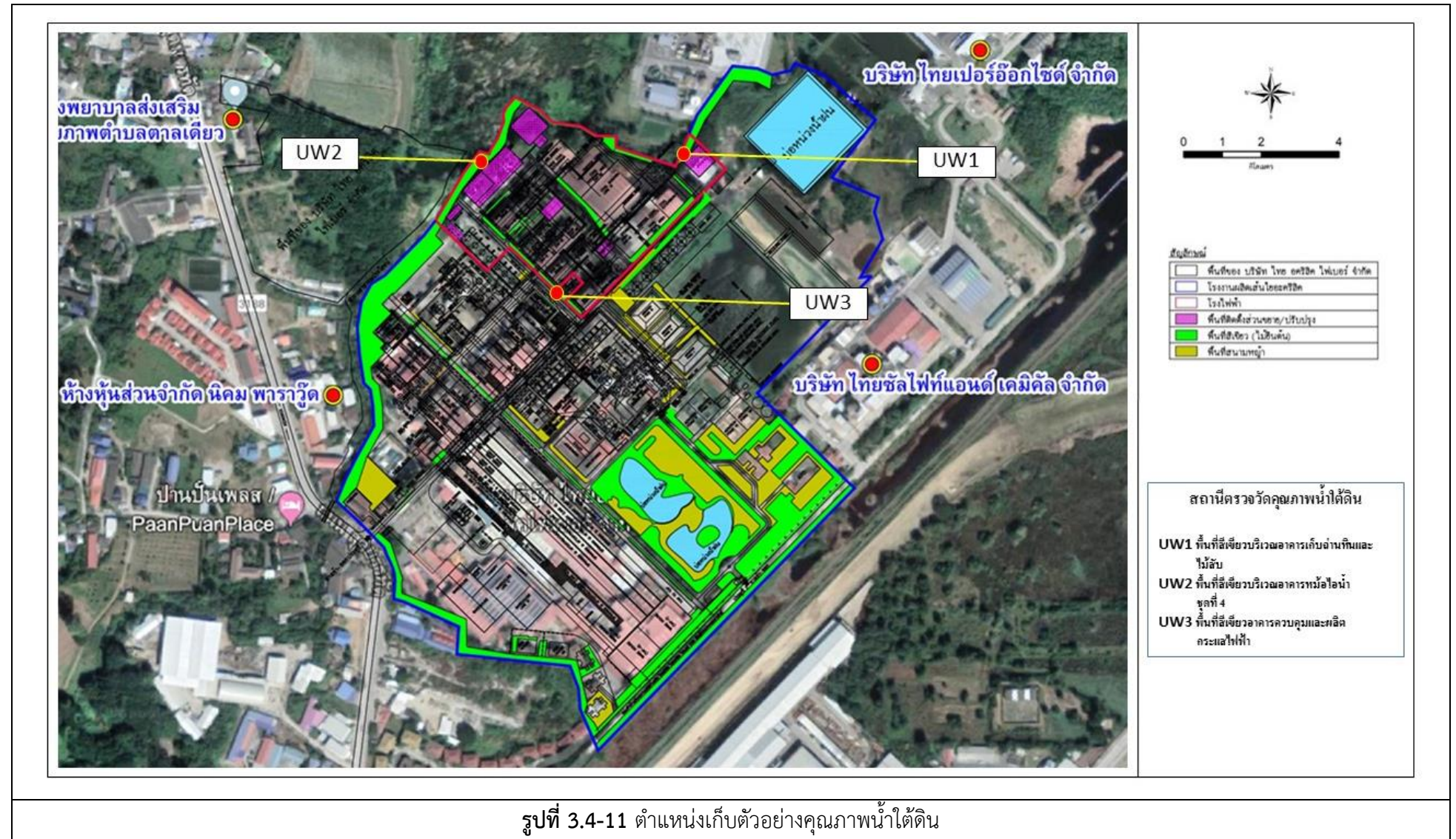
มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดิน และน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

* ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอช จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ และไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกา ร่วมกันกำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



	
พื้นที่สีเขียวบริเวณอาคารเก็บถ่านหินและไม้สับ	พื้นที่สีเขียวบริเวณอาคารหม้อไอน้ำ ชุดที่ 4
	
พื้นที่สีเขียวบริเวณอาคารควบคุมและผลิตกระแสไฟฟ้า	
รูปที่ 3.4-12 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำใต้ดิน	

3.4.9 ผลการวิเคราะห์คุณภาพเฝ้าจากการเผาไหม้

โครงการมีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพเฝ้าจากการเผาไหม้ของโครงการ จำนวน 1 ตำแหน่งตรวจวัด ในวันที่ 23 กันยายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ดัชนี Hg, As, Cd และ Pb มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (พ.ศ. 2548) ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-13 และการเก็บตัวอย่างแสดงดังรูปที่ 3.4-13

ตารางที่ 3.4-13 ผลการวิเคราะห์คุณภาพเฝ้าจากการเผาไหม้

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ⁽¹⁾	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ
			เฝ้าจากการเผาไหม้ ของโครงการ		
			23/09/65		
1.	Hg	mg/kg (wet weight)	0.410	20	-
2.	As	mg/kg (wet weight)	10.017	500	-
3.	Cd	mg/kg (wet weight)	< 0.4	100	-
4.	Pb	mg/kg (wet weight)	18.4	1,000	-

พิกัด : 47P 0712256 UTM 1611674

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูล หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (พ.ศ. 2548)

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



เก็บตัวอย่างดินจากหลุมขุด

รูปที่ 3.4-13 การเก็บตัวอย่างดินจากหลุมขุด

3.4.10 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ จำนวน 2 สถานีตรวจวัด ได้แก่ บริเวณอาคารเก็บถ่านหิน และบริเวณระบบสายพานลำเลียงถ่านหินเข้าสู่หม้อไอน้ำ ในวันที่ 22 กันยายน และ 17 พฤศจิกายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ปริมาณ Total Dust และ Respirable Dust มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH (TLV-TWA) ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-14 ตำแหน่งและการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.4-14









ตารางที่ 3.4-14 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	
			Total Dust (mg/m ³)	Respirable Dust (mg/m ³)
1.	บริเวณอาคารเก็บถ่านหิน			
	- Area	22/09/65	<0.010	-
	- Mr. Chaiwut Thanusorn	22/09/65	-	<0.010
	- Area	17/11/65	0.753	-
	- Mr. Preecha Maniyom	17/11/65	-	<0.010
2.	บริเวณระบบสายพานลำเลียงถ่านหินเข้าสู่หม้อไอน้ำ			
	- Area	22/09/65	<0.010	-
	- Mr. Adirek Sakun	22/09/65	-	<0.010
	- Area	17/11/65	0.584	-
	- Mr. Amnuai Seemuang	17/11/65	-	<0.010
มาตรฐาน			10	3

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

	
Area	Mr. Chaiwut Thanusorn
	
Area	Mr. Preecha Maniyom
บริเวณอาคารเก็บถ่านหิน	
	
Area	Mr. Adirek Sakun
	
Area	Mr. Amnuai Seemuang
บริเวณระบบสายพานลำเลียงถ่านหินเข้าสู่หม้อไอน้ำ	
รูปที่ 3.4-14 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ	

3.4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose)

โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose) จำนวน 2 ตำแหน่ง ได้แก่ บริเวณ Generator (TG 1-3) และ Control Room ในวันที่ 22 กันยายน และ 17 พฤศจิกายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ค่า TWA และ Lmax มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561 และ กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 สำหรับค่า Dose มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-15 และตำแหน่งและการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.4-15

ตารางที่ 3.4-15 ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose)

อันดับ	รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัด		มาตรฐาน
			Generator (TG 1-3)		
1.	วันที่ตรวจวัด	-	22/09/65 ⁽⁴⁾	17/11/65 ⁽⁵⁾	-
2.	TWA	dB(A)	69.3	68.0	85 ⁽¹⁾
3.	Lmax	dB(A)	89.2	88.2	115 ⁽²⁾
4.	Dose	(%)	2.7	2.0	100 ⁽³⁾

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

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

⁽³⁾ American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH

หมายเหตุ : ⁽⁴⁾ Mr. Sathaporn Khamsing, Age 50 Years, 26 years of work experience with TAF.

⁽⁵⁾ คุณเกรียงไกร กุณามา อายุ 52 ปี อายุงาน 6 ปี

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-15 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose)

อันดับ	รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัด		มาตรฐาน
			Generator (TG 4)		
1.	วันที่ตรวจวัด	-	22/09/65 ⁽⁴⁾	17/11/65 ⁽⁵⁾	-
2.	TWA	dB(A)	70.8	69.9	85 ⁽¹⁾
3.	Lmax	dB(A)	93.6	89.5	115 ⁽²⁾
4.	Dose	(%)	3.8	3.1	100 ⁽³⁾

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

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

⁽³⁾ American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH

หมายเหตุ : ⁽⁴⁾ Mr. Rahul, Age 44 Years, 1 years of work experience with TAF.

⁽⁵⁾ คุณภูมิ ศักดิ์แสง อายุ 24 ปี อายุงาน 1 เดือน

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิกลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-15 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose)

อันดับ	รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัด		มาตรฐาน
			Control Room		
1.	วันที่ตรวจวัด	-	22/09/65 ⁽⁴⁾	17/11/65 ⁽⁵⁾	-
2.	TWA	dB(A)	70.3	68.8	85 ⁽¹⁾
3.	Lmax	dB(A)	91.1	87.2	115 ⁽²⁾
4.	Dose	(%)	3.4	2.4	100 ⁽³⁾

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




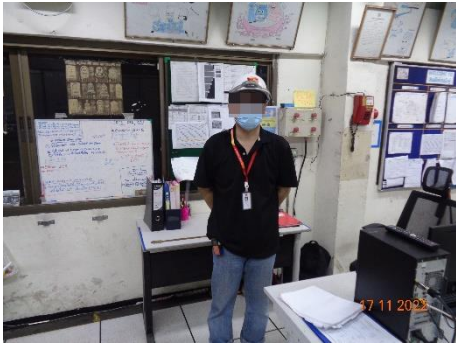


⁽²⁾ กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

⁽³⁾ American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH

หมายเหตุ : ⁽⁴⁾ Mr. Narong Chamnankit, Age 47 Years, 27 years of work experience with TAF.

⁽⁵⁾ คุณณรงค์ ชำนาญกิจ อายุ 47 ปี อายุงาน 27 ปี

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิกลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

	
Mr. Sathaporn Khamsing	คุณเกรียงไกร กุณามา
เดือนกันยายน 2565	เดือนพฤศจิกายน 2565
Generator (TG 1-3)	
	
Mr. Rahul	คุณภูมิ ศักดิ์แสง
เดือนกันยายน 2565	เดือนพฤศจิกายน 2565
Generator (TG 4)	
	
Mr. Narong Chamnankit	คุณณรงค์ ชำนาญกิจ
เดือนกันยายน 2565	เดือนพฤศจิกายน 2565
Control Room	
รูปที่ 3.4-15 การตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose)	

3.4.12 ผลการตรวจวัดค่าความร้อน

โครงการดำเนินการตรวจวัดค่าความร้อน จำนวน 4 ตำแหน่ง ได้แก่ บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบกังหันไอน้ำ (TG 1-3), อาคารหม้อไอน้ำ (หม้อไอน้ำ 1), อาคารหม้อไอน้ำ (หม้อไอน้ำ 2) และอาคารหม้อไอน้ำ (หม้อไอน้ำ 3) โดยในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ทำการตรวจวัด 1 ครั้ง ในวันที่ 22 กันยายน และ 17 พฤศจิกายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ค่าดัชนีความร้อน (WBGT) ที่ยอมให้คนสัมผัสความร้อนในการทำงานได้ (Permissible Heat Exposure Threshold Limit Values) ที่ลักษณะงานปานกลาง และลักษณะงานเบา มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามกฎหมายกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติบริเวณดังกล่าว โครงการได้กำชับให้มีการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ตลอดระยะเวลาปฏิบัติงาน โดยมีการปฏิบัติงานในบริเวณโรงงาน ซึ่งเป็นตำแหน่งตรวจวัดประมาณ 5-10 นาที ในแต่ละครั้ง และโครงการได้ติดตั้งพัดลมระบายอากาศในพื้นที่ปฏิบัติงาน เพื่อลดความร้อนจากการปฏิบัติงาน โดยส่วนใหญ่แล้วพนักงานจะปฏิบัติงานอยู่ในห้องควบคุม ซึ่งเป็นห้องปรับอากาศ จึงก่อให้เกิดผลกระทบต่อพนักงานในระดับต่ำ ผลการตรวจวัดแสดงดัง ตารางที่ 3.4-16 ตำแหน่งตรวจวัดดังรูปที่ 3.4-16

ตารางที่ 3.4-16 ผลการตรวจวัดค่าความร้อนในสถานประกอบการ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด (°C)
				WBGT Average
1.	บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบกังหันไอน้ำ (TG 1-3) ⁽³⁾ - ตรวจสอบและควบคุมการทำงานของเครื่องจักร (20 นาที) - นั่งพัก และบันทึกข้อมูลในห้องควบคุม (100 นาที)	22/09/65	10.00-12.00	25.1
2.	บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบกังหันไอน้ำ (TG 1-3) ⁽³⁾ - ตรวจสอบและควบคุมการทำงานของเครื่องจักร (20 นาที) - นั่งพัก และบันทึกข้อมูลในห้องควบคุม (100 นาที)	17/11/65	10.00-12.00	24.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾				34.0

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 (ค.ศ. 2016) ; ลักษณะงานเบา
⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 (ค.ศ. 2003) ; ลักษณะงานเบา
หมายเหตุ : ⁽³⁾ Mr. Sathaporn Khamsing, Age 50 Years, 26 years of work experience with TAF.
⁽⁴⁾ คุณเกรียงไกร ภูณามา อายุ 52 ปี อายุงาน 6 ปี
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-16 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความร้อนในสถานประกอบการ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด (°C)
				WBGT Average
1.	บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบกังหันไอน้ำ (TG 4) ⁽³⁾ - ตรวจสอบและควบคุมการทำงานของเครื่องจักร (20 นาที) - นั่งพัก และบันทึกข้อมูลในห้องควบคุม (100 นาที)	22/09/65	10.00-12.00	25.1
2.	บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบกังหันไอน้ำ (TG 4) ⁽³⁾ - ตรวจสอบและควบคุมการทำงานของเครื่องจักร (10 นาที) - นั่งพัก และบันทึกข้อมูลในห้องควบคุม (110 นาที)	17/11/65	10.00-12.00	24.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾				34.0

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 (ค.ศ. 2016) ; ลักษณะงานเบา
⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 (ค.ศ. 2003) ; ลักษณะงานเบา
หมายเหตุ : ⁽³⁾ Mr. Rahul, Age 44 Years, 1 years of work experience with TAF.
⁽⁴⁾ คุณภูมิ ศักดิ์แสง อายุ 24 ปี อายุงาน 1 เดือน
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-16 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความร้อนในสถานประกอบการ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด (°C)
				WBGT Average
1.	อาคารหม้อไอน้ำ (หม้อไอน้ำ 1) ⁽³⁾ - ควบคุมการทำงานของเครื่องจักรและเขี่ยเตา (20 นาที) - นั่งพัก และจดบันทึกข้อมูลในห้องควบคุม (100 นาที)	22/09/65	10.00-12.00	25.0
2.	อาคารหม้อไอน้ำ (หม้อไอน้ำ 1) ⁽⁴⁾ - ควบคุมการทำงานของเครื่องจักรและเขี่ยเตา (20 นาที) - นั่งพัก และจดบันทึกข้อมูลในห้องควบคุม (100 นาที)	17/11/65	10.00-12.00	24.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾				34.0

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

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

หมายเหตุ : ⁽³⁾ Mr. Nitipat Kajunsri, Age 24 Years, 3 years of work experience with TAF.

⁽⁴⁾ คุณเชตต์อรัญ เชนยะวินิช อายุ 25 ปี อายุงาน 3 ปี
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-16 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความร้อนในสถานประกอบการ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด (°C)
				WBGT Average
1.	อาคารหม้อไอน้ำ (หม้อไอน้ำ 2) ⁽³⁾ - ควบคุมการทำงานของเครื่องจักรและเขี่ยเตา (20 นาที) - นั่งพัก และจดบันทึกข้อมูลในห้องควบคุม (100 นาที)	22/09/65	13.00-15.00	25.1
2.	อาคารหม้อไอน้ำ (หม้อไอน้ำ 2) ⁽³⁾ - ควบคุมการทำงานของเครื่องจักรและเขี่ยเตา (20 นาที) - นั่งพัก และจดบันทึกข้อมูลในห้องควบคุม (100 นาที)	17/11/65	10.00-12.00	24.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾				34.0

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

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

หมายเหตุ : ⁽³⁾ Mr. Saharat Sanamtong, Age 23 Years, 2 months of work experience with TAF.

⁽⁴⁾ คุณวัฒนา รักชาติยศ อายุ 40 ปี อายุงาน 11 ปี
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-16 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความร้อนในสถานประกอบการ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด (°C)
				WBGT Average
1.	อาคารหม้อไอน้ำ (หม้อไอน้ำ 3) ⁽³⁾ - เชื้อเตาบริเวณ boiler 3 (20 นาที) - บันทึกข้อมูลภายในห้อง Control (100 นาที)	22/09/65	13.00-15.00	25.0
2.	อาคารหม้อไอน้ำ (หม้อไอน้ำ 3) ⁽³⁾ - ควบคุมการทำงานของเครื่องจักรและเชื้อเตา (20 นาที) - นั่งพัก และจดบันทึกข้อมูลในห้องควบคุม (100 นาที)	17/11/65	13.00-15.00	24.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾				34.0

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

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

หมายเหตุ : ⁽³⁾ Mr. Nopparat Khuntasang, Age 25 Years, 3 years of work experience with TAF.

⁽⁴⁾ คุณทศพล ฤกษ์ลักษณ์ อายุ 33 ปี อายุงาน 9 เดือน
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-16 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความร้อนในสถานประกอบการ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด (°C)
				WBGT Average
1.	Boiler building (boiler 4) ⁽³⁾ - ควบคุมการทำงานของเครื่องจักรและเชื้อเตา (20 นาที) - นั่งพัก และจดบันทึกข้อมูลในห้องควบคุม (100 นาที)	22/09/65	13.00-15.00	25.0
2.	Boiler building (boiler 4) ⁽³⁾ - ควบคุมการทำงานของเครื่องจักรและเชื้อเตา (10 นาที) - นั่งพัก และจดบันทึกข้อมูลในห้องควบคุม (110 นาที)	17/11/65	13.00-15.00	24.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾				34.0

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

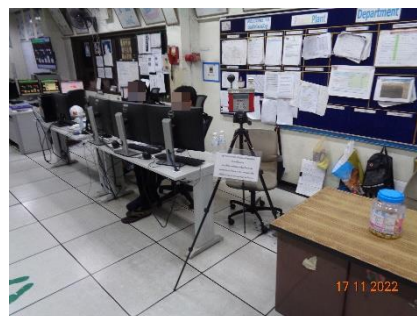
⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 (ค.ศ. 2003) ; ลักษณะงานเบา

หมายเหตุ : ⁽³⁾ Mr. Rahul, Age 44 Years, 1 years of work experience with TAF.

⁽⁴⁾ คุณนพรัตน์ คุณตาแสง อายุ 26 ปี อายุงาน 4 ปี
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



เดือนกันยายน 2565



เดือนพฤศจิกายน 2565

บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบกังหันไอน้ำ (TG 1-3)



เดือนกันยายน 2565



เดือนพฤศจิกายน 2565

บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบกังหันไอน้ำ (TG 4)

รูปที่ 3.4-16 การตรวจวัดค่าความร้อน

	
เดือนกันยายน 2565	
	
เดือนพฤศจิกายน 2565	
อาคารหม้อไอน้ำ (หม้อไอน้ำ 1)	
	
เดือนกันยายน 2565	
	
เดือนพฤศจิกายน 2565	
อาคารหม้อไอน้ำ (หม้อไอน้ำ 2)	
รูปที่ 3.4-16 (ต่อ) การตรวจวัดค่าความร้อน	

	
เดือนกันยายน 2565	
	
เดือนพฤศจิกายน 2565	
อาคารหม้อไอน้ำ (หม้อไอน้ำ 3)	
	
เดือนกันยายน 2565	
	
เดือนพฤศจิกายน 2565	
อาคารหม้อไอน้ำ (หม้อไอน้ำ 4)	
รูปที่ 3.4-16 (ต่อ) การตรวจวัดค่าความร้อน	

3.4.13 ผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่าง

โครงการดำเนินการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่าง ในวันที่ 22 กันยายน และ 17 พฤศจิกายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ค่าความเข้มของแสงสว่าง แบบใช้สายตามองเฉพาะจุด (Spot Measurement) จำนวน 3 ตำแหน่งตรวจวัด แบบพื้นที่ (Area Measurement) จำนวน 3 พื้นที่ตรวจวัด ผลการตรวจวัด พบว่า ค่าความเข้มของแสงสว่าง ทุกตำแหน่งตรวจวัด มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561 ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-17 ถึง 3.4-18 และการตรวจวัดดังรูปที่ 3.4-17

ตารางที่ 3.4-17 ผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่าง แบบใช้สายตามองเฉพาะจุด (Spot Measurement)

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (ลักซ์)		มาตรฐาน
			ค่าความเข้มของแสงสว่าง		
			22/09/65	17/11/65	
1.	พื้นที่ส่วนการผลิต (GT-1)	หน้าตู้ควบคุมเครื่อง GT-1	339	244	200-300
2.	พื้นที่ส่วนการผลิต (GT-2)	หน้าตู้ควบคุมเครื่อง GT-2	308	263	200-300
3.	พื้นที่ส่วนการผลิต (GT-3)	หน้าตู้ควบคุมเครื่อง GT-3	349	223	200-300

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

ตารางที่ 3.4-18 ผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่าง แบบพื้นที่ (Area Measurement)

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (ลักซ์)	
			ค่าความเข้มของแสงสว่าง	
			22/09/65	17/11/65
	ห้องควบคุม			
1.	จุดที่ 1	ห้องควบคุม	348	302
2.	จุดที่ 2	ห้องควบคุม	469	424
3.	จุดที่ 3	ห้องควบคุม	312	372
4.	จุดที่ 4	ห้องควบคุม	308	292
5.	จุดที่ 5	ห้องควบคุม	528	507
6.	จุดที่ 6	ห้องควบคุม	432	430
7.	จุดที่ 7	ห้องควบคุม	369	340
8.	จุดที่ 8	ห้องควบคุม	501	468
9.	จุดที่ 9	ห้องควบคุม	298	228
10.	จุดที่ 10	ห้องควบคุม	273	203
11.	จุดที่ 11	ห้องควบคุม	526	492
12.	จุดที่ 12	ห้องควบคุม	438	414
13.	จุดที่ 13	ห้องควบคุม	456	422
14.	จุดที่ 14	ห้องควบคุม	572	453
15.	จุดที่ 15	ห้องควบคุม	250	214
16.	จุดที่ 16	ห้องควบคุม	223	201
17.	จุดที่ 17	ห้องควบคุม	593	494
18.	จุดที่ 18	ห้องควบคุม	482	422
19.	จุดที่ 19	ห้องควบคุม	435	412
20.	จุดที่ 20	ห้องควบคุม	608	518
21.	จุดที่ 21	ห้องควบคุม	203	200
22.	จุดที่ 22	ห้องควบคุม	201	219
23.	จุดที่ 23	ห้องควบคุม	536	503
24.	จุดที่ 24	ห้องควบคุม	468	418
25.	จุดที่ 25	ห้องควบคุม	513	476

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

ตารางที่ 3.4-18 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่าง แบบพื้นที่ (Area Measurement)

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (ลักซ์)	
			ค่าความเข้มของแสงสว่าง	
			22/09/65	17/11/65
	ห้องควบคุม (ต่อ)			
26.	จุดที่ 26	ห้องควบคุม	632	554
27.	จุดที่ 27	ห้องควบคุม	218	203
28.	จุดที่ 28	ห้องควบคุม	203	328
29.	จุดที่ 29	ห้องควบคุม	512	487
30.	จุดที่ 30	ห้องควบคุม	505	521
31.	จุดที่ 31	ห้องควบคุม	553	508
32.	จุดที่ 32	ห้องควบคุม	593	513
33.	จุดที่ 33	ห้องควบคุม	200	201
34.	จุดที่ 34	ห้องควบคุม	204	202
35.	จุดที่ 35	ห้องควบคุม	498	413
36.	จุดที่ 36	ห้องควบคุม	532	457
37.	จุดที่ 37	ห้องควบคุม	521	432
38.	จุดที่ 38	ห้องควบคุม	421	398
39.	จุดที่ 39	ห้องควบคุม	398	326
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			418	384
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง ⁽¹⁾			200	200
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			200	200
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด ⁽¹⁾			100	100

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

ตารางที่ 3.4-18 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่าง แบบพื้นที่ (Area Measurement)

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (ลักซ์)	
			ค่าความเข้มของแสงสว่าง	
			22/09/65	17/11/65
	พื้นที่ทางเดินภายในอาคารผลิต			
1.	จุดที่ 1	ทางเดิน	328	239
2.	จุดที่ 2	ทางเดิน	436	364
3.	จุดที่ 3	ทางเดิน	521	428
4.	จุดที่ 4	ทางเดิน	413	317
5.	จุดที่ 5	ทางเดิน	508	428
6.	จุดที่ 6	ทางเดิน	453	361
7.	จุดที่ 7	ทางเดิน	398	294
8.	จุดที่ 8	ทางเดิน	401	312
9.	จุดที่ 9	ทางเดิน	536	407
10.	จุดที่ 10	ทางเดิน	482	401
11.	จุดที่ 11	ทางเดิน	312	251
12.	จุดที่ 12	ทางเดิน	403	314
13.	จุดที่ 13	ทางเดิน	412	353
14.	จุดที่ 14	ทางเดิน	250	209
15.	จุดที่ 15	ทางเดิน	298	242
16.	จุดที่ 16	ทางเดิน	362	297
17.	จุดที่ 17	ทางเดิน	345	318
18.	จุดที่ 18	ทางเดิน	408	361
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			404	328
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง ⁽¹⁾			50	50
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			250	209
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด ⁽¹⁾			25	25

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

ตารางที่ 3.4-18 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่าง แบบพื้นที่ (Area Measurement)

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (ลักซ์)	
			ค่าความเข้มของแสงสว่าง	
			22/09/65	17/11/65
	อาคารเก็บถ่านหิน			
1.	จุดที่ 1	โกดังเก็บถ่านหิน	736	684
2.	จุดที่ 2	โกดังเก็บถ่านหิน	821	712
3.	จุดที่ 3	โกดังเก็บถ่านหิน	792	836
4.	จุดที่ 4	โกดังเก็บถ่านหิน	723	924
5.	จุดที่ 5	โกดังเก็บถ่านหิน	813	1,102
6.	จุดที่ 6	โกดังเก็บถ่านหิน	764	1,046
7.	จุดที่ 7	โกดังเก็บถ่านหิน	694	988
8.	จุดที่ 8	โกดังเก็บถ่านหิน	532	1,240
9.	จุดที่ 9	โกดังเก็บถ่านหิน	627	1,342
10.	จุดที่ 10	โกดังเก็บถ่านหิน	587	1,520
11.	จุดที่ 11	โกดังเก็บถ่านหิน	439	1,400
12.	จุดที่ 12	โกดังเก็บถ่านหิน	493	1,312
13.	จุดที่ 13	โกดังเก็บถ่านหิน	484	1,102
14.	จุดที่ 14	โกดังเก็บถ่านหิน	598	1,246
15.	จุดที่ 15	โกดังเก็บถ่านหิน	698	1,348
16.	จุดที่ 16	โกดังเก็บถ่านหิน	823	1,542
17.	จุดที่ 17	โกดังเก็บถ่านหิน	712	1,436
18.	จุดที่ 18	โกดังเก็บถ่านหิน	642	1,120
19.	จุดที่ 19	โกดังเก็บถ่านหิน	589	1,212
20.	จุดที่ 20	โกดังเก็บถ่านหิน	712	1,024
21.	จุดที่ 21	โกดังเก็บถ่านหิน	813	983
22.	จุดที่ 22	โกดังเก็บถ่านหิน	638	876
23.	จุดที่ 23	โกดังเก็บถ่านหิน	526	724
24.	จุดที่ 24	โกดังเก็บถ่านหิน	601	758
25.	จุดที่ 25	โกดังเก็บถ่านหิน	632	712

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

ตารางที่ 3.4-18 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่าง แบบพื้นที่ (Area Measurement)

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (ลักซ์)	
			ค่าความเข้มของแสงสว่าง	
			22/09/65	17/11/65
	อาคารเก็บถ่านหิน (ต่อ)			
26.	จุดที่ 26	โกดังเก็บถ่านหิน	436	924
27.	จุดที่ 27	โกดังเก็บถ่านหิน	528	863
28.	จุดที่ 28	โกดังเก็บถ่านหิน	510	1,012
29.	จุดที่ 29	โกดังเก็บถ่านหิน	498	1,124
30.	จุดที่ 30	โกดังเก็บถ่านหิน	468	1,099
31.	จุดที่ 31	โกดังเก็บถ่านหิน	436	1,124
32.	จุดที่ 32	โกดังเก็บถ่านหิน	538	1,236
33.	จุดที่ 33	โกดังเก็บถ่านหิน	612	1,186
34.	จุดที่ 34	โกดังเก็บถ่านหิน	513	1,219
35.	จุดที่ 35	โกดังเก็บถ่านหิน	476	1,017
36.	จุดที่ 36	โกดังเก็บถ่านหิน	450	1,240
37.	จุดที่ 37	โกดังเก็บถ่านหิน	436	1,108
38.	จุดที่ 38	โกดังเก็บถ่านหิน	523	1,193
39.	จุดที่ 39	โกดังเก็บถ่านหิน	513	1,264
40.	จุดที่ 40	โกดังเก็บถ่านหิน	582	1,082
41.	จุดที่ 41	โกดังเก็บถ่านหิน	636	1,316
42.	จุดที่ 42	โกดังเก็บถ่านหิน	514	1,248
43.	จุดที่ 43	โกดังเก็บถ่านหิน	503	1,032
44.	จุดที่ 44	โกดังเก็บถ่านหิน	453	989
45.	จุดที่ 45	โกดังเก็บถ่านหิน	498	1,038
46.	จุดที่ 46	โกดังเก็บถ่านหิน	473	1,121
47.	จุดที่ 47	โกดังเก็บถ่านหิน	462	1,213
48.	จุดที่ 48	โกดังเก็บถ่านหิน	448	1,201
49.	จุดที่ 49	โกดังเก็บถ่านหิน	426	1,144
50.	จุดที่ 50	โกดังเก็บถ่านหิน	447	1,130
51.	จุดที่ 51	โกดังเก็บถ่านหิน	498	1,067
52.	จุดที่ 52	โกดังเก็บถ่านหิน	513	1,011
53.	จุดที่ 53	โกดังเก็บถ่านหิน	552	982
54.	จุดที่ 54	โกดังเก็บถ่านหิน	582	876
55.	จุดที่ 55	โกดังเก็บถ่านหิน	598	1,002
56.	จุดที่ 56	โกดังเก็บถ่านหิน	601	998
57.	จุดที่ 57	โกดังเก็บถ่านหิน	546	1,097
58.	จุดที่ 58	โกดังเก็บถ่านหิน	534	1,124
59.	จุดที่ 59	โกดังเก็บถ่านหิน	530	1,098
60.	จุดที่ 60	โกดังเก็บถ่านหิน	503	1,182

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

ตารางที่ 3.4-18 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่าง แบบพื้นที่ (Area Measurement)

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (ลักซ์)	
			ค่าความเข้มของแสงสว่าง	
			22/09/65	17/11/65
	อาคารเก็บถ่านหิน (ต่อ)			
61.	จุดที่ 61	โกดังเก็บถ่านหิน	436	1,202
62.	จุดที่ 62	โกดังเก็บถ่านหิน	498	1,100
63.	จุดที่ 63	โกดังเก็บถ่านหิน	438	1,036
64.	จุดที่ 64	โกดังเก็บถ่านหิน	459	1,224
65.	จุดที่ 65	โกดังเก็บถ่านหิน	510	1,402
66.	จุดที่ 66	โกดังเก็บถ่านหิน	568	1,320
67.	จุดที่ 67	โกดังเก็บถ่านหิน	521	1,426
68.	จุดที่ 68	โกดังเก็บถ่านหิน	563	1,247
69.	จุดที่ 69	โกดังเก็บถ่านหิน	589	1,324
70.	จุดที่ 70	โกดังเก็บถ่านหิน	601	1,256
71.	จุดที่ 71	โกดังเก็บถ่านหิน	536	1,020
72.	จุดที่ 72	โกดังเก็บถ่านหิน	512	1,014
73.	จุดที่ 73	โกดังเก็บถ่านหิน	536	983
74.	จุดที่ 74	โกดังเก็บถ่านหิน	598	728
75.	จุดที่ 75	โกดังเก็บถ่านหิน	632	812
76.	จุดที่ 76	โกดังเก็บถ่านหิน	694	914
77.	จุดที่ 77	โกดังเก็บถ่านหิน	724	1,103
78.	จุดที่ 78	โกดังเก็บถ่านหิน	836	1,140
79.	จุดที่ 79	โกดังเก็บถ่านหิน	798	1,230
80.	จุดที่ 80	โกดังเก็บถ่านหิน	763	1,258
81.	จุดที่ 81	โกดังเก็บถ่านหิน	721	1,250
82.	จุดที่ 82	โกดังเก็บถ่านหิน	642	1,312
83.	จุดที่ 83	โกดังเก็บถ่านหิน	613	1,012
84.	จุดที่ 84	โกดังเก็บถ่านหิน	601	1,278
85.	จุดที่ 85	โกดังเก็บถ่านหิน	645	1,176
86.	จุดที่ 86	โกดังเก็บถ่านหิน	701	1,083
87.	จุดที่ 87	โกดังเก็บถ่านหิน	783	1,136
88.	จุดที่ 88	โกดังเก็บถ่านหิน	836	1,244
89.	จุดที่ 89	โกดังเก็บถ่านหิน	943	1,342
90.	จุดที่ 90	โกดังเก็บถ่านหิน	832	1,440
91.	จุดที่ 91	โกดังเก็บถ่านหิน	784	1,460
92.	จุดที่ 92	โกดังเก็บถ่านหิน	846	1,320
93.	จุดที่ 93	โกดังเก็บถ่านหิน	806	1,189
94.	จุดที่ 94	โกดังเก็บถ่านหิน	836	1,094
95.	จุดที่ 95	โกดังเก็บถ่านหิน	924	899

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

ตารางที่ 3.4-18 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่าง แบบพื้นที่ (Area Measurement)

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (ลักซ์)	
			ค่าความเข้มของแสงสว่าง	
			22/09/65	17/11/65
	อาคารเก็บถ่านหิน (ต่อ)			
96.	จุดที่ 96	โกดังเก็บถ่านหิน	812	946
97.	จุดที่ 97	โกดังเก็บถ่านหิน	849	897
98.	จุดที่ 98	โกดังเก็บถ่านหิน	812	969
99.	จุดที่ 99	โกดังเก็บถ่านหิน	936	1,084
100.	จุดที่ 100	โกดังเก็บถ่านหิน	982	1,246
101.	จุดที่ 101	โกดังเก็บถ่านหิน	947	1,346
102.	จุดที่ 102	โกดังเก็บถ่านหิน	936	1,482
103.	จุดที่ 103	โกดังเก็บถ่านหิน	821	1,582
104.	จุดที่ 104	โกดังเก็บถ่านหิน	840	1,684
105.	จุดที่ 105	โกดังเก็บถ่านหิน	792	1,542
106.	จุดที่ 106	โกดังเก็บถ่านหิน	843	1,382
107.	จุดที่ 107	โกดังเก็บถ่านหิน	836	1,244
108.	จุดที่ 108	โกดังเก็บถ่านหิน	713	1,311
109.	จุดที่ 109	โกดังเก็บถ่านหิน	736	1,642
110.	จุดที่ 110	โกดังเก็บถ่านหิน	812	1,782
111.	จุดที่ 111	โกดังเก็บถ่านหิน	883	1,438
112.	จุดที่ 112	โกดังเก็บถ่านหิน	902	1,536
113.	จุดที่ 113	โกดังเก็บถ่านหิน	936	1,489
114.	จุดที่ 114	โกดังเก็บถ่านหิน	846	1,624
115.	จุดที่ 115	โกดังเก็บถ่านหิน	739	1,583
116.	จุดที่ 116	โกดังเก็บถ่านหิน	798	1,612
117.	จุดที่ 117	โกดังเก็บถ่านหิน	842	1,607
118.	จุดที่ 118	โกดังเก็บถ่านหิน	810	1,489
119.	จุดที่ 119	โกดังเก็บถ่านหิน	728	1,552
120.	จุดที่ 120	โกดังเก็บถ่านหิน	763	1,408
121.	จุดที่ 121	โกดังเก็บถ่านหิน	628	1,388
122.	จุดที่ 122	โกดังเก็บถ่านหิน	814	1,728
123.	จุดที่ 123	โกดังเก็บถ่านหิน	739	1,842
124.	จุดที่ 124	โกดังเก็บถ่านหิน	801	1,726
125.	จุดที่ 125	โกดังเก็บถ่านหิน	792	1,620
126.	จุดที่ 126	โกดังเก็บถ่านหิน	751	1,531
127.	จุดที่ 127	โกดังเก็บถ่านหิน	624	1,662
128.	จุดที่ 128	โกดังเก็บถ่านหิน	639	1,540
129.	จุดที่ 129	โกดังเก็บถ่านหิน	659	1,492
130.	จุดที่ 130	โกดังเก็บถ่านหิน	689	1,567

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

ตารางที่ 3.4-18 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่าง แบบพื้นที่ (Area Measurement)

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (ลักซ์)	
			ค่าความเข้มของแสงสว่าง	
			22/09/65	17/11/65
	อาคารเก็บถ่านหิน (ต่อ)			
131.	จุดที่ 131	โกดังเก็บถ่านหิน	698	1,551
132.	จุดที่ 132	โกดังเก็บถ่านหิน	742	1,624
133.	จุดที่ 133	โกดังเก็บถ่านหิน	798	1,442
134.	จุดที่ 134	โกดังเก็บถ่านหิน	802	1,874
135.	จุดที่ 135	โกดังเก็บถ่านหิน	836	1,920
136.	จุดที่ 136	โกดังเก็บถ่านหิน	894	1,812
137.	จุดที่ 137	โกดังเก็บถ่านหิน	908	1,726
138.	จุดที่ 138	โกดังเก็บถ่านหิน	993	1,598
139.	จุดที่ 139	โกดังเก็บถ่านหิน	897	1,624
140.	จุดที่ 140	โกดังเก็บถ่านหิน	936	1,678
141.	จุดที่ 141	โกดังเก็บถ่านหิน	821	1,528
142.	จุดที่ 142	โกดังเก็บถ่านหิน	801	1,680
143.	จุดที่ 143	โกดังเก็บถ่านหิน	749	1,742
144.	จุดที่ 144	โกดังเก็บถ่านหิน	836	1,893
145.	จุดที่ 145	โกดังเก็บถ่านหิน	842	1,726
146.	จุดที่ 146	โกดังเก็บถ่านหิน	813	1,924
147.	จุดที่ 147	โกดังเก็บถ่านหิน	798	2,122
148.	จุดที่ 148	โกดังเก็บถ่านหิน	862	2,086
149.	จุดที่ 149	โกดังเก็บถ่านหิน	911	1,928
150.	จุดที่ 150	โกดังเก็บถ่านหิน	893	1,843
151.	จุดที่ 151	โกดังเก็บถ่านหิน	851	1,886
152.	จุดที่ 152	โกดังเก็บถ่านหิน	864	1,992
153.	จุดที่ 153	โกดังเก็บถ่านหิน	832	1,791
154.	จุดที่ 154	โกดังเก็บถ่านหิน	742	1,818
155.	จุดที่ 155	โกดังเก็บถ่านหิน	803	1,648
156.	จุดที่ 156	โกดังเก็บถ่านหิน	759	1,502
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			688	1,309
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง ⁽¹⁾			200	200
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			426	684
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด ⁽¹⁾			100	100

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



3.4.14 ผลการตรวจวัดเส้นระดับเสียง (Noise Contour)

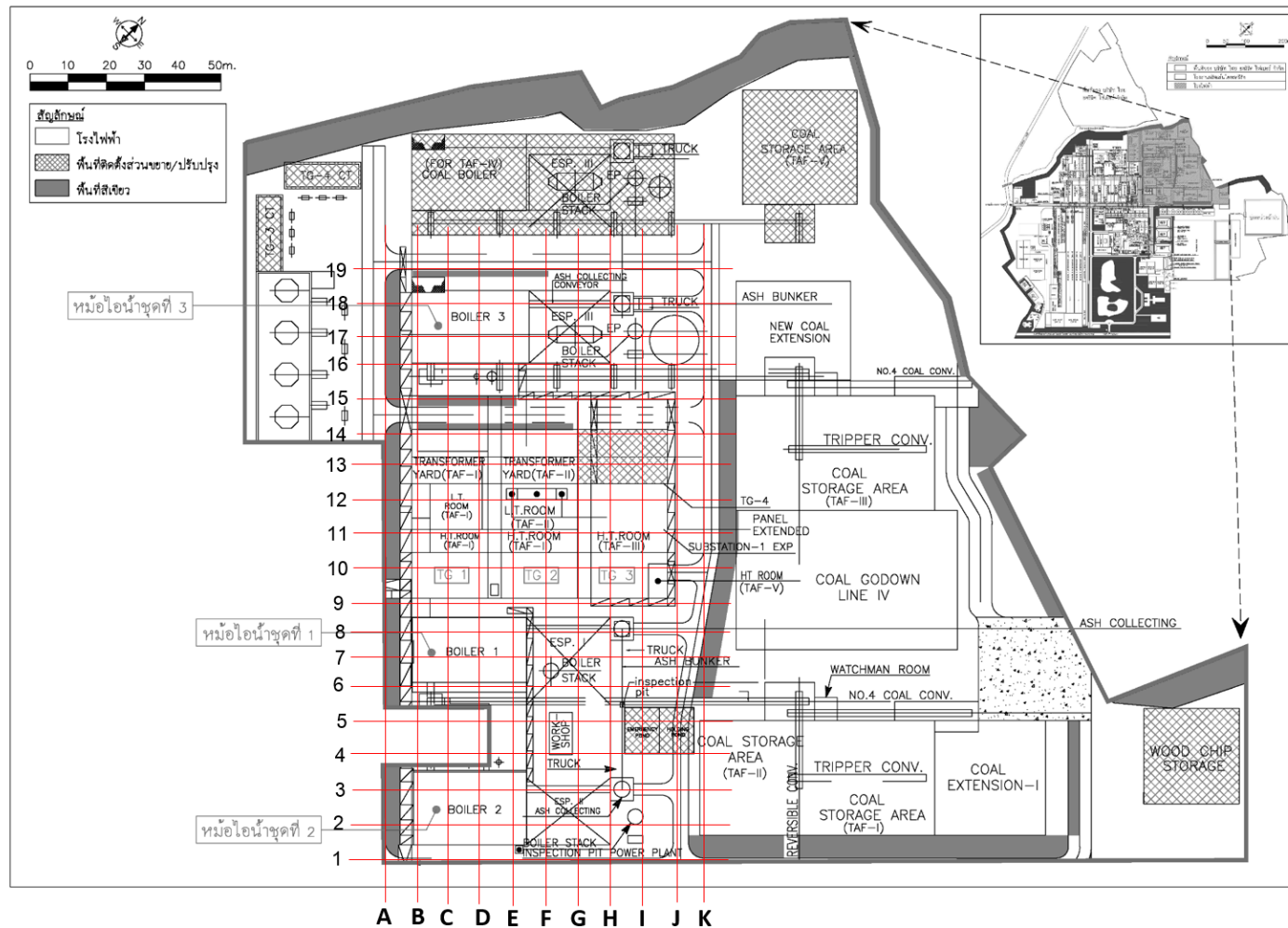
โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงและนำมาจัดทำเส้นระดับเสียง (Noise Contour) บริเวณภายใน ประจำปี 2565 ทำการตรวจวัดในวันที่ 23 กันยายน 2565 โดยทำการตรวจวัดทั้งหมด 1 พื้นที่ ได้แก่ บริเวณ Within the power plant site (TG1, TG2, TG3) สามารถแบ่งช่วงระดับเสียงดังนี้

แบ่งเป็นช่วงระดับเสียง	น้อยกว่า	70-75	เดซิเบล (เอ)
	ระหว่าง	75-80	เดซิเบล (เอ)
	ระหว่าง	80-85	เดซิเบล (เอ)
	มากกว่า	85	เดซิเบล (เอ)

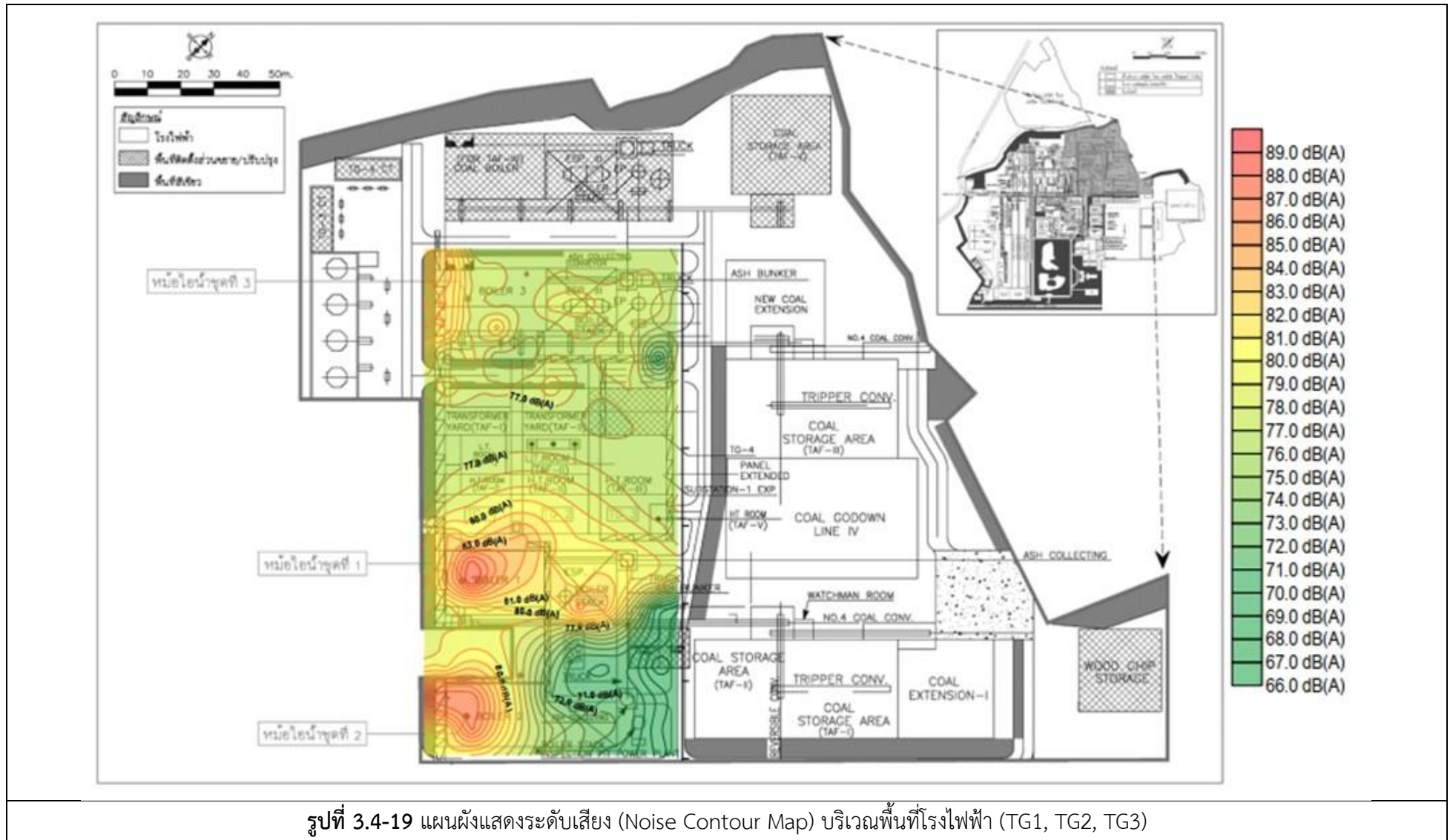
จากผลการตรวจวัดและจัดทำแผนผังเส้นระดับเสียง (Noise Contour) ภายในพื้นที่โรงไฟฟ้า พบว่าแต่ละพื้นที่มีระดับความดังเสียง ดังนี้

- บริเวณ Within the power plant site (TG1, TG2, TG3)
มีค่าระหว่าง 66.9-87.2 เดซิเบล (เอ)

โดยรายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดังภาคผนวก 18ค ตำแหน่งการตรวจวัดและเส้นระดับเสียงแสดงดังรูปที่ 3.4-18 ถึง 3.4-19



รูปที่ 3.4-18 ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงเพื่อจัดทำแผนผังระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณพื้นที่โรงไฟฟ้า (TG1, TG2, TG3)



3.5 ผลการสำรวจทัศนคติชุมชนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2565

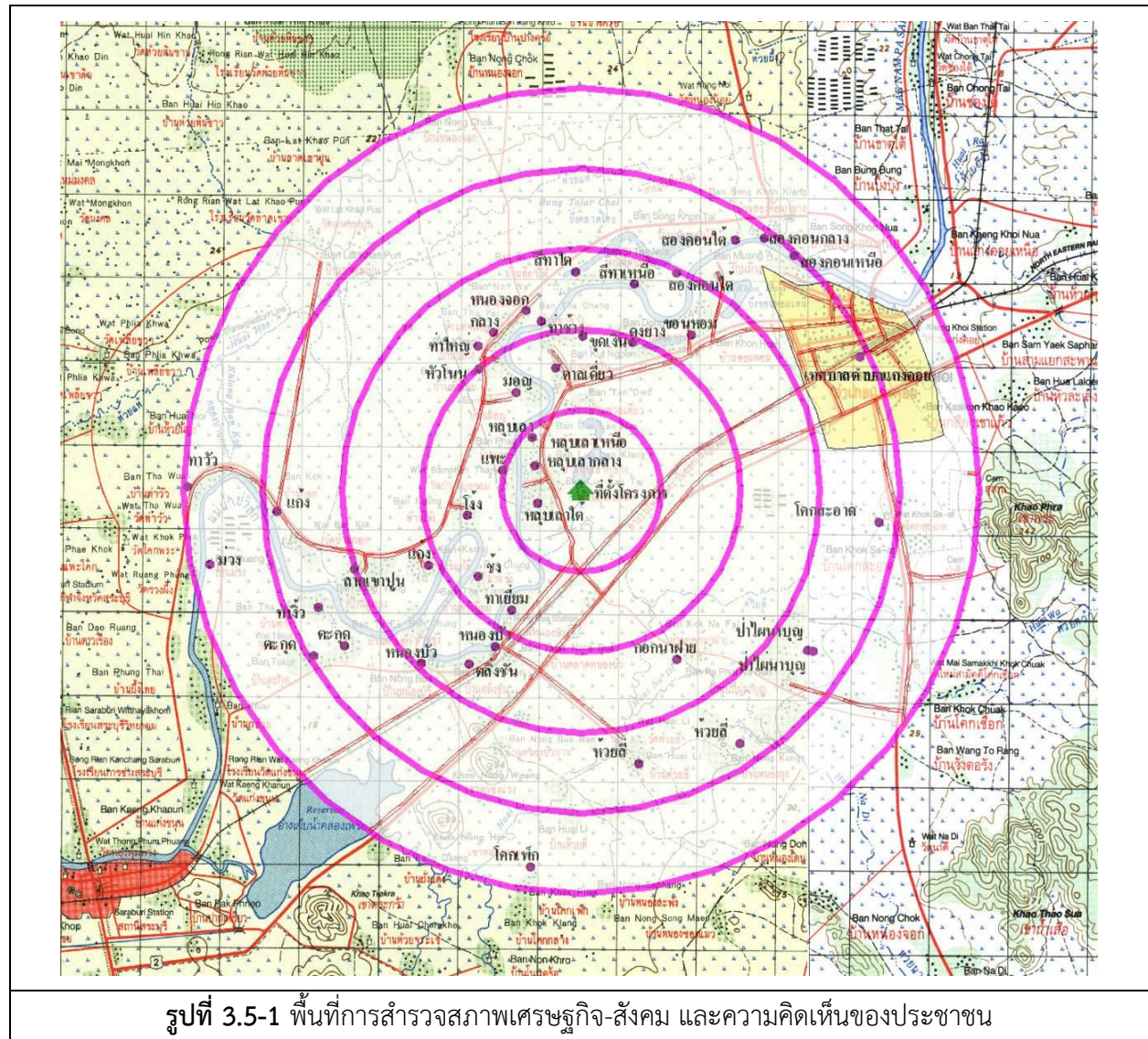
การสำรวจทัศนคติชุมชนตามที่กำหนดไว้ในมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด นั้น บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อม ไทย จำกัด ในฐานะเป็นที่ปรึกษาในการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม เป็นผู้ดำเนินการสำรวจและศึกษาดังกล่าว ตามที่ระบุเป็นมาตรการแนบท้ายการพิจารณาเห็นชอบตามหนังสือ ทส 1010.7/18 ลงวันที่ 2 มกราคม 2562 โดยให้ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของชุมชนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมโดยรอบพื้นที่โครงการรัศมี 5 กิโลเมตร ปีละ 1 ครั้ง สำหรับในการดำเนินการจัดทำ รายงานดังกล่าวได้ดำเนินการโดยการสัมภาษณ์ด้วยแบบสัมภาษณ์ ในวันที่ 16-18 พฤศจิกายน 2565

1) วัตถุประสงค์

การสำรวจทัศนคติของประชาชนและผู้มีส่วนได้-ส่วนเสียด้วยการสัมภาษณ์รายบุคคล โดยใช้แบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้างเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล ซึ่งครอบคลุมประเด็นด้านเศรษฐกิจ สาธารณสุข สุขภาพ การได้รับผลกระทบสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันและความคิดเห็นของผู้ให้สัมภาษณ์ ต่อการดำเนินการของ บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด เพื่อเป็นการติดตามตรวจสอบผลกระทบจากการดำเนินโครงการในปี พ.ศ. 2565

2) พื้นที่ศึกษา

การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนต่อ บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด บริษัทที่ปรึกษาได้ทำการเลือกตัวอย่างชุมชนที่ทำการศึกษา แบบเฉพาะเจาะจงชุมชนบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการรัศมี 5 กิโลเมตร ซึ่งคาดว่าจะเป็นผู้ได้รับผลกระทบในรัศมี 5 กิโลเมตร ครอบคลุม 69 ชุมชน รูปที่ 3.5-1 การสัมภาษณ์ชุมชนตัวอย่างที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม แสดงดังรูปที่ 3.5-2





รูปที่ 3.5-2 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน

3) การกำหนดกลุ่มตัวอย่างและการสุ่มตัวอย่าง

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

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

โดยที่ n คือ จำนวนตัวอย่าง

N คือ จำนวนหน่วยครัวเรือนในพื้นที่ศึกษา (23,829 ครัวเรือน)

e คือ ค่าความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้ (ร้อยละ 5)

เมื่อแทนค่า

$$n = \frac{23,829}{1 + (23,829 \times (0.05)^2)}$$

$$n = 393$$

ในการดำเนินการครั้งนี้ คณะผู้ศึกษาได้ดำเนินการสัมภาษณ์ รวมทั้งสิ้นจำนวน 402 ตัวอย่าง แสดงดังตารางที่ 3.5-1 ทั้งนี้ มีการแบ่งย่อยจำนวนตัวอย่างให้มีการกระจายตัวในแต่ละชุมชนให้เหมาะสมตามลักษณะของพื้นที่และจำนวนครัวเรือน โดยคำนวณจำนวนตัวอย่างที่เป็นตัวแทนของแต่ละชุมชนให้เป็นสัดส่วนโดยตรงกับจำนวนครัวเรือนในแต่ละชุมชนดังสมการ (2) (รศ.ดร.กัลยา วาณิชยบัญชา, 2548)

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

เมื่อแทนค่า A คือ จำนวนตัวอย่างของแต่ละชุมชน

n_1 คือ จำนวนครัวเรือนของแต่ละชุมชน

N คือ จำนวนครัวเรือนทั้งหมดในพื้นที่ศึกษา

n คือ จำนวนตัวอย่างทั้งหมดที่ได้จากการคำนวณด้วยสมการที่ (1)

ตารางที่ 3.5-1 จำนวนหน่วยงานในพื้นที่ศึกษา

อันดับ	หน่วยงาน	จำนวนตัวอย่าง
1.	พลังงานจังหวัดสระบุรี	1
2.	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี	1
3.	นายอำเภอเฉลิมพระเกียรติ	_*
4.	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตาเดียว	_*
5.	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสองคอน	_*
6.	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเตาปูน	_*
7.	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตลิ่งชัน	_*
8.	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแก่ง	1
รวม		3

หมายเหตุ : * ไม่ได้รับข้อมูลจากหน่วยงานดังกล่าว

ตารางที่ 3.5-2 จำนวนครัวเรือนและจำนวนตัวอย่าง

อันดับ	หมู่ที่	ชุมชน	ตัวอย่าง ผู้ให้สัมภาษณ์	ตัวอย่าง ผู้นำชุมชน
		องค์การบริหารส่วนตำบลตาลเดี่ยว อำเภอแก่งคอย		
1.	หมู่ที่ 1	บ้านดงยาง	18	1
2.	หมู่ที่ 2	บ้านตาลเดี่ยว	14	1
3.	หมู่ที่ 3	บ้านหลุบเลา	7	1
4.	หมู่ที่ 4	บ้านหลุบเลา	5	1
5.	หมู่ที่ 5	บ้านหลุบเลา	6	1
6.	หมู่ที่ 6	บ้านกุดเงิน	5	1
7.	หมู่ที่ 7	บ้านขอนแก่น	22	1
8.	หมู่ที่ 8	บ้านโคกสะอาด	9	1
9.	หมู่ที่ 9	บ้านโคกเชือก	12	1
10.	หมู่ที่ 10	บ้านป่าไผ่นาบุญ	8	1
11.	หมู่ที่ 11	บ้านโคกเชือกใต้	3	1
		องค์การบริหารส่วนตำบลสองคอน อำเภอแก่งคอย		
12.	หมู่ที่ 1	บ้านสองคอนเหนือ	15	1
13.	หมู่ที่ 2	บ้านสองคอนเหนือ	4	1
14.	หมู่ที่ 4	บ้านสองคอนกลาง	2	1
15.	หมู่ที่ 5	บ้านสองคอนใต้	1	1
16.	หมู่ที่ 7	บ้านสองคอนใต้	1	1
17.	หมู่ที่ 8	บ้านสีทาเหนือ	2	1
18.	หมู่ที่ 9	บ้านสีทาใต้	1	1
		องค์การบริหารส่วนตำบลเตาปูน อำเภอแก่งคอย		
19.	หมู่ที่ 1	บ้านท่าช้าง	2	1
20.	หมู่ที่ 2	บ้านหนองจอก	1	1
21.	หมู่ที่ 3	บ้านกลาง	1	1
22.	หมู่ที่ 4	บ้านหัวโนน	2	1
23.	หมู่ที่ 5	บ้านแพะ	3	1
24.	หมู่ที่ 6	บ้านมอญ	2	1
25.	หมู่ที่ 7	บ้านท่าใหญ่	1	1
		องค์การบริหารส่วนตำบลลี้ซัง อำเภอเมืองสระบุรี		
26.	หมู่ที่ 1	บ้านท่าเยี่ยม	5	1
27.	หมู่ที่ 2	บ้านหนองบัว	4	1
28.	หมู่ที่ 3	บ้านกอกนาฝาย	1	1
29.	หมู่ที่ 4	บ้านหนองกรุง	1	1
30.	หมู่ที่ 5	บ้านห้วยสี	2	1
31.	หมู่ที่ 6	บ้านดลิ่งชัน	9	1
32.	หมู่ที่ 7	บ้านหนองบัว	2	1
33.	หมู่ที่ 8	บ้านเจ้าเอก	9	1

ตารางที่ 3.5-2 (ต่อ) จำนวนครัวเรือนและจำนวนตัวอย่าง

อันดับ	หมู่ที่	ชุมชน	ตัวอย่าง ผู้ให้สัมภาษณ์	ตัวอย่าง ผู้นำชุมชน
		องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแก้ง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ		
34.	หมู่ที่ 1	บ้านซึ้ง	1	1
35.	หมู่ที่ 2	บ้านโง้ง	10	1
36.	หมู่ที่ 3	บ้านแก้ง	1	1
37.	หมู่ที่ 4	บ้านสูงยาว	2	1
38.	หมู่ที่ 5	บ้านลาดเขาปูน	1	1
39.	หมู่ที่ 6	บ้านกอก	2	1
40.	หมู่ที่ 7	บ้านลาดเขาปูน	1	1
41.	หมู่ที่ 8	บ้านลาดเขาปูน	2	1
		องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป่า อำเภอแก่งคอย		
42.	หมู่ที่ 9	บ้านแก่งคอยเหนือ	9	1
		องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแห้ง อำเภอแก่งคอย		
43.	หมู่ที่ 12	บ้านหนองจิก	2	1
		เทศบาลเมืองแก่งคอย อำเภอแก่งคอย		
44.		ชุมชนสันติสุข	2	1
45.		ชุมชนหลวงปู่พรหม	3	1
46.		ชุมชนเทศวิน	4	1
47.		ชุมชนพระมงคลชัย	3	1
48.		ชุมชนสุดบรรทัด	6	1
49.		ชุมชนท่าเจ้าวงศ์	6	1
50.		ชุมชนสหกรณ์	8	1
51.		ชุมชนถวิลวัฒนา	10	1
52.		ชุมชนเลียบสันติสุข	5	1
53.		ชุมชนรถไฟร่วมพัฒนา	4	1
54.		ชุมชนแขวงบำรุงทาง	3	1
55.		ชุมชนรถไฟร่วมสามัคคี	6	1
56.		ชุมชนสหพัฒนา	3	1
57.		ชุมชนอุไรรัตน์	9	1
58.		ชุมชนพระยาพิชัย	4	1
59.		ชุมชนสวนสุขภาพ	8	1
		เทศบาลตำบลตะกุด อำเภอเมืองสระบุรี		
60.	หมู่ที่ 1	บ้านตะกุด	1	1
61.	หมู่ที่ 2	บ้านตะกุด	6	1
62.	หมู่ที่ 3	บ้านท่าจั่ว	1	1
63.	หมู่ที่ 4	บ้านม่วง	7	1
64.	หมู่ที่ 5	บ้านกล้วย	4	1

ตารางที่ 3.5-2 (ต่อ) จำนวนครัวเรือนและจำนวนตัวอย่าง

อันดับ	หมู่ที่	ชุมชน	ตัวอย่าง ผู้ให้สัมภาษณ์	ตัวอย่าง ผู้นำชุมชน
		เทศบาลตำบลกุดนกกเปล้า อำเภอเมืองสระบุรี		
65.	หมู่ที่ 6	บ้านโคกเพ็ก	2	1
66.	หมู่ที่ 7	บ้านโนนคล้อ	8	1
		องค์การบริหารส่วนตำบลฝั่งรวง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ		
67.	หมู่ที่ 1	บ้านเพ็ญขวา	2	1
68.	หมู่ที่ 3	บ้านท่าวัว	1	1
69.	หมู่ที่ 5	บ้านฝั่งรวง	6	1
รวม			333	69
รวมจำนวนตัวอย่างทั้งสิ้น			402	

ที่มา : จำนวนครัวเรือน ณ พ.ศ. 2562

4) วิธีการและเครื่องมือ

การสัมภาษณ์รายบุคคลมุ่งเน้นชุมชนบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการรัศมี 5 กิโลเมตร ซึ่งคาดว่าจะเป็นผู้ได้รับผลกระทบหลัก จำนวน 11 ตำบล (รวม 69 ชุมชน) ซึ่งการสัมภาษณ์รายบุคคลครั้งนี้ คณะผู้ศึกษาได้ใช้แบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้างเป็นเครื่องมือในการสำรวจความคิดเห็น

5. ผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นจากการสัมภาษณ์ตัวแทนหน่วยงานราชการ

การสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของตัวแทนหน่วยงานราชการ ด้วยการสัมภาษณ์รายบุคคล โดยใช้แบบสัมภาษณ์เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล จำนวนรวม 3 ราย โดยการสำรวจครั้งนี้เป็นการสำรวจความคิดเห็นต่อสภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ และสังคม-เศรษฐกิจในด้านต่างๆ ซึ่งแบบสัมภาษณ์ที่ใช้ในการสำรวจแบ่งออกเป็น 4 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

ส่วนที่ 2 ข้อมูลการดำเนินการที่ผ่านมาและนโยบายของหน่วยงาน

ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินโครงการ

ส่วนที่ 4 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินงานของโครงการ

1. สำนักงานพลังงานจังหวัดสระบุรี	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป	
1.1 ตำแหน่งผู้ให้สัมภาษณ์	นักวิชาการพลังงาน
ส่วนที่ 2 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันและนโยบายของหน่วยงาน	
2.1 การได้รับเรื่องร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อม	- ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียน
ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินโครงการ	
3.1 การรับทราบว่ามีโครงการฯ ตั้งอยู่ในพื้นที่	- ทราบ จากการพบเห็นด้วยตนเอง
3.2 การดำเนินงานของโครงการก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ
3.3 การได้รับเรื่องร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับการดำเนินโครงการฯ	- ไม่ได้รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับการดำเนินโครงการฯ
3.4 ความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ	- เชื่อมั่นพอสมควร
ส่วนที่ 4 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินงานของโครงการ	- ช่องทางการร้องเรียน เบอร์ 036-240100 ต่อ 378 ไม่สามารถใช้งานได้
2. สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป	
1.1 ตำแหน่งผู้ให้สัมภาษณ์	นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ
ส่วนที่ 2 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันและนโยบายของหน่วยงาน	
2.1 การได้รับเรื่องร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อม	- ไม่เคย
- ในกรณีที่ได้รับเรื่องร้องเรียนจะดำเนินการ	- ไม่เคย
ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินโครงการ	
3.1 การรับทราบว่ามีโครงการฯ ตั้งอยู่ในพื้นที่	- ทราบ การจัดประชุมชี้แจงโครงการ
3.2 การดำเนินงานของโครงการก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ
3.3 การได้รับเรื่องร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับการดำเนินโครงการฯ	- ไม่ได้รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับการดำเนินโครงการฯ
3.4 ความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ	- เชื่อมั่นพอสมควร
ส่วนที่ 4 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินงานของโครงการ	- ไม่ระบุ
3. องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแก่ง	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป	
1.1 ตำแหน่งผู้ให้สัมภาษณ์	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ
ส่วนที่ 2 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันและนโยบายของหน่วยงาน	
2.1 การได้รับเรื่องร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อม	- ไม่เคย
ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินโครงการ	
3.1 การรับทราบว่ามีโครงการฯ ตั้งอยู่ในพื้นที่	- ทราบ จากการพบเห็นด้วยตัวเอง, การประชุมชี้แจงของโครงการ
3.2 การดำเนินงานของโครงการก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ
3.3 การได้รับเรื่องร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับการดำเนินโครงการฯ	- ไม่เคย
3.5 ความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ	- เชื่อมั่นพอสมควร
ส่วนที่ 4 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินงานของโครงการ	- ไม่ระบุ

6) ผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นจากการสัมภาษณ์ผู้นำชุมชน

การสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของผู้นำชุมชนด้วยการสัมภาษณ์รายบุคคลโดยใช้แบบสัมภาษณ์เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล จำนวนรวม 3 ราย โดยการสำรวจครั้งนี้เป็นการสำรวจความคิดเห็นต่อสภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ และสังคม-เศรษฐกิจในด้านต่างๆ ซึ่งแบบสัมภาษณ์ที่ใช้ในการสำรวจแบ่งออกเป็น 6 ส่วน ดังนี้

- ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของชุมชน
- ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัยและสิ่งแวดล้อม
- ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข
- ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม
- ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน
- ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ

ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 3 บ้านกลาง ตำบลเตาปูน อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี	
1. ข้อมูลทั่วไปของชุมชน	
1.1 ผู้ให้ข้อมูลดำรงตำแหน่ง	กำนัน
2. ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัยและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
2.1 การกำจัดขยะ	หน่วยงานท้องถิ่นเข้ามาจัดเก็บ
2.2 การจัดการน้ำเสีย	ปล่อยลงพื้นตามสภาพสาธารณะ
3. ข้อมูลด้านสาธารณสุข	
3.1 การเกิดโรคระบาด/โรคติดต่อในรอบปีที่ผ่านมา	ไม่มี
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	ไข้เลือดออก
3.3 ความเพียงพอของการให้บริการด้านสาธารณสุข	เพียงพอ
4. ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
4.1 อาชีพหลัก	เกษตรกรรม เช่น ทำนา ทำสวน และทำไร่
4.2 อาชีพรอง/เสริม	ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	ราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	ยาเสพติด, ประชากรแฝง
5. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
5.1 มีปัญหาสิ่งแวดล้อมในชุมชนหรือไม่	ผลกระทบด้านเสียงดังรบกวน - จากการจราจร - ระดับผลกระทบ น้อย
6. ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	ทราบ โดยการประชาสัมพันธ์ของเจ้าหน้าที่โครงการฯ และสนับสนุน/เข้าร่วมกิจกรรมชุมชน
6.2 ความมั่นใจด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	เชื่อมั่น
6.3 ทัศนคติต่อโครงการ	มีผลดีมากกว่าผลเสีย
6.4 ผลดีจากการดำเนินงานโครงการ	สมาชิกในครอบครัวมีงานทำ/มีอาชีพใกล้บ้าน ได้รับการสนับสนุนกิจกรรมของสถาบันการศึกษา/ศาสนา/ชุมชน เพิ่มมากขึ้น
6.5 ผลเสียจากการดำเนินงานโครงการ	ไม่เคยได้รับผลกระทบด้านลบ
6.6 การร้องเรียนภายในชุมชน	- ไม่มี
6.7 การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์	- โครงการมีการร่วมสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน
6.8 รับทราบข้อมูล/ประชาสัมพันธ์โครงการ	ต้องการทราบเกี่ยวกับดูแลผลกระทบสิ่งแวดล้อม
6.9 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม	ไม่มี

ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 2 บ้านไจ้ ตำบลบ้านแก่ง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี	
1. ข้อมูลทั่วไปของชุมชน	
1.1 ผู้ให้ข้อมูลดำรงตำแหน่ง	ผู้ใหญ่บ้าน
2. ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัยและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
2.1 การกำจัดขยะ	หน่วยงานท้องถิ่นเข้ามาจัดเก็บ
2.2 การจัดการน้ำเสีย	ปล่อยลงพื้นตามธรรมชาติ
3. ข้อมูลด้านสาธารณสุข	
3.1 การเกิดโรคระบาด/โรคติดต่อในรอบปีที่ผ่านมา	ไม่มี
3.2 ความเพียงพอของการให้บริการด้านสาธารณสุข	เพียงพอ
4. ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
4.1 อาชีพหลัก	พนักงานบริษัท/พนักงานโรงงานอุตสาหกรรม
4.2 อาชีพรอง/เสริม	เกษตรกรรม
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	ว่างงาน/ไม่มีงานทำ , ราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	ไม่มี
5. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
5.1 มีปัญหาสิ่งแวดล้อมในชุมชนหรือไม่	ไม่มี
6. ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	ทราบ โดยการประชาสัมพันธ์โครงการ
6.2 ความมั่นใจด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	มั่นใจ
6.3 ทศนคติต่อโครงการ	มีผลดีมากกว่าผลเสีย
6.4 ผลดีจากการดำเนินงานโครงการ	สมาชิกในครอบครัวมีงานทำ/มีอาชีพใกล้บ้าน
6.5 ผลเสียจากการดำเนินงานโครงการ	ไม่เคยได้รับผลกระทบด้านลบ/ผลเสีย
6.6 การร้องเรียนภายในชุมชน	ไม่มี
6.7 การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์	ไม่มีการสนับสนุนกิจกรรมร่วมกับชุมชน
6.8 รับทราบข้อมูล/ประชาสัมพันธ์โครงการ	ต้องการทราบเกี่ยวกับการดำเนินโครงการปัจจุบัน
6.9 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม	ไม่มี

ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 7 โนนคล้อ ตำบลกุดนกเปล้า อำเภอเมือง จังหวัดสระบุรี	
1. ข้อมูลทั่วไปของชุมชน	
1.1 ผู้ให้ข้อมูลดำรงตำแหน่ง	ผู้ใหญ่บ้าน
2. ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัยและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
2.1 การกำจัดขยะ	หน่วยงานท้องถิ่นเข้ามาจัดเก็บ
2.2 การจัดการน้ำเสีย	ปล่อยลงพื้นตามธรรมชาติ
3. ข้อมูลด้านสาธารณสุข	
3.1 การเกิดโรคระบาด/โรคติดต่อในรอบปีที่ผ่านมา	ไม่มี
3.2 ความเพียงพอของการให้บริการด้านสาธารณสุข	เพียงพอ
4. ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
4.1 อาชีพหลัก	รับจ้างทั่วไป
4.2 อาชีพรอง/เสริม	เกษตรกรรม
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	ราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	ไม่มี
5. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
5.1 มีปัญหาสิ่งแวดล้อมในชุมชนหรือไม่	ด้านกลิ่นเหม็น จากบ่อขยะ ส่งผลกระทบในบางเวลา มีระดับผลกระทบในระดับมาก
6. ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	ทราบ จากการประชาสัมพันธ์ของเจ้าหน้าที่โครงการฯ
6.2 ความมั่นใจด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	เชื่อมั่น
6.3 ทศนคติต่อโครงการ	มีผลดีพอๆ ผลเสีย
6.4 ผลดีจากการดำเนินงานโครงการ	สมาชิกในครอบครัวมีงานทำ/มีอาชีพใกล้บ้าน
6.5 ผลเสียจากการดำเนินงานโครงการ	ไม่เคยได้รับผลกระทบด้านลบ/ผลเสีย
6.6 การร้องเรียนภายในชุมชน	ไม่เคยได้รับข้อร้องเรียน
6.7 การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์	ไม่มีการสนับสนุนกิจกรรมร่วมกับชุมชน
6.8 รับทราบข้อมูล/ประชาสัมพันธ์โครงการ	ต้องการทราบเกี่ยวกับการดำเนินโครงการปัจจุบัน ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในรูปแบบการจัดส่งหนังสือหรือจัดกิจกรรมในชุมชน
6.9 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม	- ไม่ระบุ

6) ผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นจากการสัมภาษณ์ตัวแทนครัวเรือน

ผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนระดับครัวเรือนด้วยการสัมภาษณ์รายบุคคล โดยใช้แบบสัมภาษณ์เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล จำนวนรวม 333 ตัวอย่าง โดยการสำรวจครั้งนี้เป็นการสำรวจความคิดเห็นต่อสภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ และสังคม-เศรษฐกิจในด้านต่างๆ ซึ่งแบบสัมภาษณ์ที่ใช้ในการสำรวจแบ่งออกเป็น 6 ส่วน ดังนี้

- ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์
- ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัย และสิ่งแวดล้อมในครัวเรือน
- ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข
- ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม
- ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน
- ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการฯ และข้อเสนอแนะ

เพิ่มเติม

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

เพศและอายุ ผู้ให้สัมภาษณ์ ร้อยละ 60.7 เป็นเพศหญิง และร้อยละ 39.3 เป็นเพศชาย ซึ่งช่วงอายุของผู้ให้สัมภาษณ์ ส่วนใหญ่มีช่วงอายุอยู่ระหว่าง 41-50 ปี (ร้อยละ 35.1) รองลงมา มีช่วงอายุระหว่าง 51-60 ปี (ร้อยละ 27.3)

การนับถือศาสนา การศึกษา และภูมิลำเนา/การย้ายถิ่น ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมด ระบุว่า นับถือศาสนาพุทธ (ร้อยละ 100) เมื่อสอบถามถึงระดับการศึกษา พบว่า ร้อยละ 39.9 จบการศึกษาระดับชั้นประถมศึกษา รองมา ร้อยละ 26.4 จบการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น สำหรับภูมิลำเนาผู้ให้สัมภาษณ์ ร้อยละ 69.7 เป็นประชากรดั้งเดิมหรืออาศัยอยู่ในพื้นที่มาตั้งแต่เกิด (พื้นที่จังหวัดสระบุรี) และร้อยละ 30.3 เป็นประชากรที่ย้ายมาจากต่างจังหวัด เช่น สมุทรสาคร นครราชสีมา ร้อยเอ็ด บุรีรัมย์ ลพบุรี พิจิตร เป็นต้น กรณีที่ย้ายมาอาศัยอยู่ในพื้นที่ส่วนใหญ่ย้ายมาเพื่อประกอบอาชีพ (ร้อยละ 54.3) รองลงมา คือ ย้ายมาเพื่อแต่งงานกับคนที่นี่ (ร้อยละ 42.0)

ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม

อาชีพหลักของครอบครัว ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่าค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว ร้อยละ 62.2 รองลงมาคือรับจ้างทั่วไป ร้อยละ 23.7

อาชีพเสริม/รองของครอบครัว ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่าไม่มีอาชีพเสริม (ร้อยละ 94.0) สำหรับอาชีพเสริมส่วนใหญ่ ระบุว่า ค้าขาย (ร้อยละ 65.0) รองลงมาคือ รับจ้างทั่วไป (ร้อยละ 30.0)

ภาวะการเงินของครัวเรือนในปัจจุบัน จากการสัมภาษณ์ถึงภาวะการเงินของครอบครัว ส่วนใหญ่ระบุว่าเพียงพอและมีเงินออม (ร้อยละ 58.3) รองลงมา คือ เพียงพอแต่ไม่มีเงินออม (ร้อยละ 40.8) และไม่พอใช้ (ร้อยละ 0.9)

ปัญหาทางสังคม ผู้ให้สัมภาษณ์แจ้งว่าภายในชุมชนมีปัญหาทางสังคม ได้แก่การทะเลาะวิวาท (ร้อยละ 5.7) แรงงานต่างด้าว (ร้อยละ 59.8) ยาเสพติด (ร้อยละ 61.3) ชุมชนแออัด (ร้อยละ 1.2) และการลักขโมย (ร้อยละ 15.3)

ปัญหาทางเศรษฐกิจ ผู้ให้สัมภาษณ์ ร้อยละ 9.6 ระบุว่า ภายในชุมชน มีปัญหาด้านเศรษฐกิจ ได้แก่ว่างงาน/ไม่มีงานทำ (ร้อยละ 4.2) ค่าครองชีพสูง (ร้อยละ 18.0) และรายได้ต่ำ (ร้อยละ 38.1) ไม่มีที่ดินทำกิน (ร้อยละ 8.4)

ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข

เมื่อสอบถามถึงการเจ็บป่วย พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ ร้อยละ 58.3 ระบุว่าในรอบปีที่ผ่านมา/ปัจจุบัน ผู้ให้สัมภาษณ์หรือสมาชิกในครอบครัวเคยมีการเจ็บป่วย ซึ่งโรคที่เป็นส่วนใหญ่ระบุว่า เป็นโรคระบบไหลเวียนเลือด เช่น ความดันโลหิต หัวใจ และหลอดเลือด (ร้อยละ 38.8) รองลงมาคือ โรคต่อมไร้ท่อ เช่น เบาหวาน ไทรอยด์ คอพอก (ร้อยละ 27.0) ส่วนใหญ่จะเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลของรัฐบาล เช่น โรงพยาบาลสระบุรี โรงพยาบาลแก่งคอย (ร้อยละ 80.9) รองลงมาคือ โรงพยาบาลเอกชน (ร้อยละ 7.3) เช่น โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ ในส่วนของการให้บริการด้านสาธารณสุข ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่าบริการช้า (ร้อยละ 75.0)

การใช้น้ำในครัวเรือนของท่าน ผู้ให้สัมภาษณ์ (ร้อยละ 100) ระบุว่าซื้อน้ำถัง/ขวดดื่ม และ (ร้อยละ 99.1) ระบุว่า ใช้น้ำประปา

การจัดการน้ำเสีย/น้ำทิ้งจากกิจกรรมของครัวเรือน ผู้ให้สัมภาษณ์ (ร้อยละ 92.2) ระบุว่าระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ

การจัดการมูลฝอยของคร่าวเรือน ผู้ให้สัมภาษณ์ (ร้อยละ 100) ระบุว่าทิ้งลงถังขยะของเทศบาล/อบต.

ส่วนที่ 4 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน

ในปัจจุบันได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ซึ่งพบว่า ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน มีจำนวน 8 ประเด็น คือ ฝุ่นละออง เสียงดังรบกวน น้ำเสีย กลิ่นรบกวน เขม่า/ควัน ขยะมูลฝอย น้ำท่วมขัง/การระบายน้ำ และอุบัติเหตุจากการจราจร ในแต่ละประเด็นจะทำการสำรวจในหัวข้อแหล่งที่มา ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบและระดับความรุนแรงของผลกระทบ โดยมีรายละเอียดของการสำรวจความคิดเห็น ดังนี้

1) ผลกระทบเรื่องฝุ่นละออง

จากการสัมภาษณ์ผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน พบว่า ได้รับผลกระทบเรื่องฝุ่นละออง ร้อยละ 72.4 ซึ่งแหล่งที่มา ส่วนใหญ่ระบุว่า มาจากการจราจร (ร้อยละ 95.6) รองลงมาคือจากการก่อสร้างและโรงงานอุตสาหกรรม (ร้อยละ 1.6) ระดับความรุนแรงของผลกระทบ ส่วนใหญ่ระบุว่าได้รับผลกระทบระดับปานกลาง (ร้อยละ 45.0) รองลงมา ระบุว่า ได้รับผลกระทบระดับน้อย (ร้อยละ 36.3) และระดับมาก (ร้อยละ 18.8)

2) ผลกระทบเรื่องเสียงดังรบกวน

จากการสัมภาษณ์ผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน พบว่า ได้รับผลกระทบเรื่องเสียงดังรบกวน ร้อยละ 51.1 ซึ่งแหล่งที่มา ส่วนใหญ่ระบุว่า เกิดจากการจราจร (ร้อยละ 90.9) และ เกิดจากการก่อสร้าง (ร้อยละ 6.5) สำหรับระดับความรุนแรงของผลกระทบ ส่วนใหญ่ระบุว่า อยู่ในระดับน้อย (ร้อยละ 58.3) รองลงมาคือ ระดับปานกลาง (ร้อยละ 29.1) และระดับมาก (ร้อยละ 12.6)

3) ผลกระทบเรื่องน้ำเสีย

จากการสัมภาษณ์ผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน พบว่า ได้รับผลกระทบเรื่องน้ำเสีย ร้อยละ 1.2 ซึ่งแหล่งที่มา ส่วนใหญ่ระบุว่าเกิดจากชุมชน (ร้อยละ 50.0) รองลงมาโรงงานอุตสาหกรรม (ร้อยละ 50.0) สำหรับระดับความรุนแรงของผลกระทบส่วนใหญ่ระบุว่า อยู่ในระดับน้อย (ร้อยละ 50.0) รองลงมาคือ ระดับปานกลาง (ร้อยละ 50.0)

4) ผลกระทบเรื่องกลิ่นรบกวน

จากการสัมภาษณ์ผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน พบว่า ได้รับผลกระทบเรื่องกลิ่นรบกวน ร้อยละ 87.1 ซึ่งแหล่งที่มา ระบุว่าเกิดจากโรงงานอุตสาหกรรม (ร้อยละ 54.7) รองลงมาคือเกิดจากการจราจร (ร้อยละ 39.6) และขยะมูลฝอย (ร้อยละ 5.7) สำหรับระดับความรุนแรงของผลกระทบ ส่วนใหญ่ระบุว่า อยู่ในระดับปานกลาง (ร้อยละ 57.1) รองลงมาคือระดับน้อย (ร้อยละ 33.3) และระดับมาก (ร้อยละ 9.5)

5) ผลกระทบเรื่องเขม่า/ควัน

จากการสัมภาษณ์ผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน พบว่า ได้รับผลกระทบเรื่องเขม่า/ควัน ร้อยละ 6.9 ซึ่งแหล่งที่มา ระบุว่าเกิดจากการจราจร (ร้อยละ 84.6) รองลงมาคือเกิดจากโรงงานอุตสาหกรรม (ร้อยละ 7.7) และการเผาขยะ (ร้อยละ 5.7) สำหรับระดับความรุนแรงของผลกระทบ ส่วนใหญ่ระบุว่า อยู่ในระดับปานกลาง (ร้อยละ 55.0) รองลงมาคือระดับน้อย (ร้อยละ 42.5) และระดับมาก (ร้อยละ 2.5)

6) ผลกระทบเรื่องขยะมูลฝอย

จากการสัมภาษณ์ผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน พบว่า ไม่ได้รับผลกระทบเรื่องขยะมูลฝอย ร้อยละ 100

7) ผลกระทบเรื่องน้ำท่วมขัง/การระบายน้ำ

จากการสัมภาษณ์ผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน พบว่า ไม่ได้รับผลกระทบเรื่องน้ำท่วมขัง/การระบายน้ำ ร้อยละ 100

8) ผลกระทบเรื่องอุบัติเหตุจากการจราจร

จากการสัมภาษณ์ผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน พบว่า ได้รับผลกระทบเรื่องอุบัติเหตุจากการจราจร ร้อยละ 20.1 ซึ่งแหล่งที่มา ระบุว่าเกิดจากผู้ขับขี่ขับรถไม่ระมัดระวัง (ร้อยละ 90.8) รองลงมาคือปริมาณรถหนาแน่น (ร้อยละ 6.6) และสภาพผิวถนนคับแคบ/ชำรุด (ร้อยละ 2.6) สำหรับระดับความรุนแรงของผลกระทบ ส่วนใหญ่ระบุว่าอยู่ในระดับปานกลาง (ร้อยละ 52.9) ระดับน้อย (ร้อยละ 41.4) และระดับมาก (ร้อยละ 5.7)

ส่วนที่ 5 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ

การรับทราบว่ามีโครงการตั้งอยู่ในพื้นที่

จากการสัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ทราบว่ามีโครงการฯ ตั้งอยู่ในพื้นที่ ร้อยละ 96.1 ส่วนใหญ่ทราบจากการพบเห็นด้วยตนเอง (ร้อยละ 79.0) รองลงมาคือ รู้จากญาติพี่น้อง/เพื่อนบ้าน (ร้อยละ 19.8) และเจ้าหน้าที่ของโครงการ และการประชุมชี้แจงโครงการ (ร้อยละ 0.6)

การได้รับผลดี/ผลเสียจากการดำเนินโครงการ

เมื่อสอบถามถึงการได้รับผลดี/ผลเสียจากการดำเนินโครงการ พบว่า ส่วนใหญ่มีผลดีพอๆ กับผลเสีย ร้อยละ 39.3 ไม่แสดงความคิดเห็น ร้อยละ 33.6 และมีมีผลดีมากกว่าผลเสีย ร้อยละ 25.8 ส่วนความเชื่อมั่นในการทำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อม ส่วนใหญ่ให้ความเชื่อมั่นพอสมควรร้อยละ 63.7 และเชื่อมั่นสูง ร้อยละ 30.3

เมื่อสอบถามผลดีที่ได้รับ ส่วนใหญ่ระบุว่า มีการจ้างแรงงาน-มีงานทำเพิ่มขึ้น คนในพื้นที่มีอาชีพและมีงานทำ (ร้อยละ 34.5) ส่วนใหญ่ได้รับผลดีในระดับน้อย (ร้อยละ 72.4) สภาพเศรษฐกิจในท้องถิ่นดีขึ้น ทำให้ชุมชนเจริญมากขึ้น (ร้อยละ 14.7) ส่วนใหญ่ได้รับผลดีในระดับน้อย (ร้อยละ 100) และมีการพัฒนาด้านสาธารณสุข โภค การศึกษา ศาสนา วัฒนธรรม ประเพณี (ร้อยละ 6.0) ได้รับผลดีในระดับน้อย (ร้อยละ 100) มีการส่งเสริมสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน (ร้อยละ 3.3) ได้รับผลดีในระดับน้อย (ร้อยละ 63.6)

เมื่อสอบถามผลเสียที่ได้รับ ส่วนใหญ่ระบุว่าผลเสียที่ได้รับมีสาเหตุมาจากปัญหาฝุ่นละออง (ร้อยละ 1.8) ส่วนใหญ่ได้รับผลเสียในระดับน้อย (ร้อยละ 83.3) ปัญหาเสียงดังรบกวน (ร้อยละ 0.6) ได้รับผลเสียในระดับน้อย (ร้อยละ 100) ปัญหาเข้า/คว้น (ร้อยละ 1.2) ได้รับผลเสียในระดับน้อย (ร้อยละ 75.0) ปัญหาการแย่งใช้สาธารณสุข โภคและบริการชุมชน (ร้อยละ 0.3) ได้รับผลเสียในระดับน้อย (ร้อยละ 100) และกลิ่นเหม็น (ร้อยละ 7.5) ส่วนใหญ่ได้รับผลเสียในระดับน้อย (ร้อยละ 64.0)

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินงานของโครงการ

จากการสัมภาษณ์ทั้งหมด พบว่า ไม่มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม (ร้อยละ 100.0)