

บทที่ 3

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ประกอบด้วย การตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย คุณภาพอากาศในบรรยากาศ ความเร็วลมและทิศทางลม ระดับเสียง คุณภาพน้ำทิ้ง คุณภาพน้ำผิวดิน ทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ คุณภาพน้ำใต้ดิน คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ ระดับเสียงในการทำงาน ความร้อนในสถานประกอบการ และค่าความเข้มของแสงสว่าง ซึ่งดำเนินการตรวจวัดโดย บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

3.1 วัตถุประสงค์

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

3.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและ
แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส. 1010.7/18 ลงวันที่ 2 มกราคม 2562
ของโครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไทย อคริลิก
ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 สามารถสรุปผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 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 อคริลิค ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 - บ้านซุง	- 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 ครึ่งละ 7 วันต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 จำนวน 1 ครั้ง ระหว่างวันที่ 24 มิถุนายน ถึง 1 กรกฎาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน กำหนดทุกสถานีตรวจวัด รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดังหัวข้อ 3.4.2	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) บริษัท ไทย อคริลิค ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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) - ปรอท (Hg)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพ อากาศจากปล่องระบาย ระหว่างวันที่ 28-29 มิถุนายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน กำหนด รายละเอียดผลการตรวจวัด แสดงดังหัวข้อ 3.4.1	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) บริษัท ไทย อคริลิค ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 8-10 พฤศจิกายน 2564 สำหรับปี 2565 โครงการมีแผน ดำเนินการในเดือนพฤศจิกายน 2565	-	- ภาคผนวก 9ค

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) บริษัท ไทย อคริลิค ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1.4 องค์ประกอบถ่านหิน(ซัลเฟอร์)	- จัดทำบันทึก ซัลเฟอร์ที่เป็น องค์ประกอบของถ่านหิน ทุก Batch ที่นำมาใช้เป็นเชื้อเพลิงในการผลิต ไฟฟ้า	- ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- โครงการดำเนินการรวบรวมเอกสาร รับรองคุณภาพถ่านหิน จากบริษัท ผู้จำหน่าย ถ่าน หิน ทุก Batch ที่นำมาใช้เป็นเชื้อเพลิง	-	- ภาคผนวก 5ค
	- จัดทำบันทึก สารหนู (As)ปรอท (Hg) แคดเมียม (Cd) ตะกั่ว (Pb) ที่ เป็นองค์ประกอบของถ่านหินที่ นำมาใช้เป็นเชื้อเพลิงในการผลิต ไฟฟ้า	- ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- โครงการมีแผนจะดำเนินการทำ สัญญาเพื่อให้บริษัทผู้จำหน่าย เพิ่ม การวิเคราะห์ค่าปริมาณโลหะหนัก (As, Cd, Pb และ Hg) ในถ่านหิน	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) บริษัท ไทย อคริลิค ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 วันต่อเนื่องกัน ครอบคลุมวันทำ การและวันหยุด ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 โครงการ ทำการตรวจวัดระดับเสียง จำนวน 1 ครั้ง ระหว่าง วันที่ 24 มิถุนายน ถึง 1 กรกฎาคม 2565 ผลการ ตรวจวัด พบว่า ระดับเสียง 24 ชั่วโมง (Leq 24 ชั่วโมง) และ Lmax มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) และประกาศกระทรวง อุตสาหกรรม (พ.ศ. 2548) สำหรับระดับเสียงรบกวน พบว่า มีค่าอยู่ระหว่าง -14.1 ถึง 19.8 เดซิเบล (เอ) ซึ่งส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2548) และพบว่าในบางช่วงเวลามีค่า เกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด รายละเอียดแสดงดัง หัวข้อ 3.4.4	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำผิวดิน และ คุณภาพน้ำทิ้ง 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	- โครงการจัดให้มีบ่อตรวจสอบคุณภาพ น้ำทิ้ง (Inspection Pit) โดยเก็บเป็น ประจำทุกเดือนตามมาตรการกำหนด ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานกำหนด รายละเอียด แสดงในหัวข้อ 3.4.5	-	-
	2) การตรวจวัดอย่างต่อเนื่อง - ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) - ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS)	- ตรวจวัด ต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีบ่อตรวจสอบคุณภาพ น้ำทิ้ง (Inspection Pit) ซึ่งดำเนินการ ติดตั้งเครื่องตรวจวัด pH และ TDS อัตโนมัติ	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ) 3.2 คุณภาพน้ำผิวดิน ตรวจวัดจำนวน 3 จุด ได้แก่ - แม่น้ำป่าสักบริเวณเหนือจุดทิ้งน้ำ 500 เมตร - แม่น้ำป่าสักบริเวณท้ายจุดทิ้งน้ำ 500 เมตร - แม่น้ำป่าสักบริเวณจุดทิ้งน้ำของบริษัท ไทย อคริลิก 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) - ไซยาไนด์ (Cyanide) - ไนเตรท-ไนโตรเจน (NO ₃ -N) - ซัลเฟต (Sulfate) - แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) - คลอรีนอิสระ (Freechlorine) - ไตรฮาโลมีเทน (THMs)	- ตรวจวัด ทุก 6 เดือน ทั้งในช่วงฤดูแล้ง และฤดูฝนตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 โครงการทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินจำนวน 1 ครั้ง ในวันที่ 30 มิถุนายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้นปริมาณ Total Coliform Bacteria บริเวณแม่น้ำป่าสักบริเวณเหนือจุดทิ้งน้ำ 500 เมตร และบริเวณแม่น้ำป่าสักบริเวณจุดทิ้งน้ำของบริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ปริมาณ BOD บริเวณแม่น้ำป่าสักเหนือจุดทิ้งน้ำ 500 เมตร มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทั้งนี้สภาพโดยรวมของแม่น้ำป่าสัก พบว่า มีชุมชน ตลาด ตลอดจนโรงงานอุตสาหกรรมตั้งอยู่บริเวณใกล้เคียง ซึ่งมีผลทำให้ปริมาณมลสารในน้ำมีค่าสูงขึ้น รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดังหัวข้อ 3.4.6	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 - แม่น้ำป่าสักบริเวณจุดทิ้งน้ำของ บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด	- สำรวจปริมาณ ชนิด ความหลากหลายและความชุกชุมของแพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ และสัตว์หน้าดิน	- ตรวจวัดอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ครอบคลุมทั้งในช่วงฤดูฝน (เดือนกรกฎาคม - กันยายน) และฤดูแล้ง (เดือนตุลาคม - เมษายน) ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 โครงการทำการตรวจวัดปริมาณนิเวศวิทยาทางน้ำ จำนวน 1 ครั้ง ในวันที่ 30 มิถุนายน 2565 รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดังหัวข้อ 3.4.7	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. ด้านอุทกวิทยาและคุณภาพ น้ำใต้ดิน ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินจากบ่อ สังเกตการณ์ 3 สถานี ดังนี้ - GW 1 : พื้นที่สีเขียวบริเวณอาคาร เก็บถ่านหินและไม้สับ - GW 2 : พื้นที่สีเขียวบริเวณอาคาร หม้อไอน้ำชุดที่ 4 - GW 3 : พื้นที่สีเขียวบริเวณอาคาร ควบคุมและผลิตกระแสไฟฟ้า	- ความเป็นกรดเป็นด่าง (pH) - ค่าที่ดีเอส (TDS) - คลอไรด์ (Cl ⁻) - ฟลูออไรด์ (Fluoride) - ความกระด้างทั้งหมด (Total hardness) - ซีโอดี (COD) - ไนเตรต (NO ₃) - ซัลเฟต (SO ₄) - เหล็ก (Fe) - แคดเมียม (Cd) - ตะกั่ว (Pb) - สารหนู (As) - โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Cr ⁺⁶) - แมงกานีส (Mn) -ปรอท (Hg) - นิกเกิล (Ni) - ซีลีเนียม (Se)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพ น้ำใต้ดิน จำนวน 1 ครั้ง เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานกำหนด รายละเอียดแสดงในหัวข้อ 3.4.8	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) บริษัท ไทย อคริลิค ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. การคมนาคม - บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และเส้นทางหลวงหมายเลข 3188 ตลอดเส้นทางขนส่ง ของโครงการ	- บันทึกปริมาณการจราจร เฉลี่ยรายวัน และอุบัติเหตุ โดยแยกประเภทของรถ	- 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	- โครงการบันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น จากการคมนาคมขนส่ง โดยในช่วงเดือน มกราคม-มิถุนายน 2565 พบอุบัติเหตุ จากการคมนาคมขนส่ง จำนวน 5 ครั้ง	-	- ภาคผนวก 57ค

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) บริษัท ไทย อคริลิค ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6. การจัดการของเสีย - ด้านการจัดการของเสีย	- บันทึกชนิด ปริมาตร และ น้ำหนักของกากของเสียจาก โครงการ	- จัดทำสรุปผลทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- โครงการบันทึกชนิด ปริมาตร และ น้ำหนักของกากของเสียจากโครงการ ทั้งของเสียอันตราย และของเสีย ไม่จัดเป็นอันตราย	-	- ภาคผนวก 12ค - ภาคผนวก 13ค
- ด้านการตรวจวิเคราะห์ค่า จากการเผาไหม้	ตรวจวิเคราะห์ค่าจากการเผา ไหม้ โดยมีดัชนี ประกอบด้วย - เชื้อเพลิงที่เผาไหม้ไม่หมด (Unburnt Carbon) - สารหนู (Arsenic) - แคดเมียม (Cadmium) - ตะกั่ว (Lead) -ปรอท (Mercury)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 โครงการดำเนินการตรวจวิเคราะห์ค่า จากการเผาไหม้ เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าเป็นไป ตามมาตรฐานกำหนดรายละเอียดแสดง ในหัวข้อ 3.4.9	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) บริษัท ไทย อคริลิค ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
7. สังคม-เศรษฐกิจและการมีส่วนร่วม ร่วมของประชาชน - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการรัศมี 5 กิโลเมตร และสถานประกอบการที่ อยู่ประชิดรอบโครงการ ชุมชนใน พื้นที่ทำการตรวจวัดคุณภาพ สิ่งแวดล้อม ผู้นำชุมชน และ หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	- ศึกษาและสำรวจสภาพ เศรษฐกิจ-สังคม และความ คิดเห็นของประชาชนใน ชุมชนโดยรอบ และสถาน ประกอบการที่อยู่ใกล้เคียง โครงการ พร้อมทั้งสำรวจ ความ คิด เห็น ของ ประชาชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงาน ราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ โดยให้ครอบคลุมชุมชนที่ เก็บข้อมูลดัชนีสิ่งแวดล้อม และชุมชนที่คาดว่าจะได้รับ ผลกระทบจากโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการดำเนินการสำรวจสภาพ เศรษฐกิจและสังคมของชุมชนบริเวณ โดยรอบพื้นที่โครงการรัศมี 5 กิโลเมตร ล่าสุดระหว่างวันที่ 27-29 ธันวาคม 2564 สำหรับปี 2565 โครงการมีแผน ดำเนินการในเดือนพฤศจิกายน 2565	-	- ภาคผนวก 42ค

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
7. สังคม-เศรษฐกิจและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	- สํารวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของสถาน ประกอบการที่อยู่ใกล้เคียง โครงการ	- อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- โครงการดำเนินการสำรวจสภาพ เศรษฐกิจและสังคมของชุมชน บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการรัศมี 5 กิโลเมตร สําสุดระหว่างวันที่ 27-29 ธันวาคม 2564 สําหรับปี 2565 โครงการมีแผนดำเนินการในเดือน พฤศจิกายน 2565	-	- ภาคผนวก 40ค
	- ศึกษาและสำรวจสภาพ เศรษฐกิจ-สังคมและความ คิดเห็นของสถาน ประกอบการ ที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ ที่คาด ว่าจะได้รับผลกระทบจาก โครงการ	- อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- โครงการดำเนินการสำรวจสภาพ เศรษฐกิจและสังคมของชุมชน บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการรัศมี 5 กิโลเมตร สําสุดระหว่างวันที่ 27-29 ธันวาคม 2564 สําหรับปี 2565 โครงการมีแผนดำเนินการในเดือน พฤศจิกายน 2565	-	- ภาคผนวก 40ค

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
7. สังคม-เศรษฐกิจและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	- บันทึกปัญหาข้อร้องเรียน ต่างๆ ที่เกิดขึ้นของชุมชนที่มี ต่อโครงการ รวมทั้งวิธีการ และระยะเวลาในการ ดำเนินการแก้ไข โดยให้มีการ สรุปและรายงานผลการ ดำเนินการ	- สรุปและรายงานผล การดำเนินการปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ เวลาดำเนินการ	- จากการสอบถามเกี่ยวกับข้อร้องเรียน จากหน่วยงานในพื้นที่โครงการ พบว่า ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 หม้อไอน้ำ ชุดที่ 4 อยู่ระหว่างขอ อนุญาตเปิดดำเนินการ ซึ่งกำลังการ ผลิตของโครงการยังไม่เต็มกำลังและ การผลิตยังไม่คงตัว ทั้งนี้ได้มีการ ควบคุมการระบายมลพิษทางอากาศ จากปล่องระบาย Boiler 1, 2 และ 3 ให้เป็นไปตามค่าควบคุมที่กำหนด และรายงานให้หน่วยงานอนุญาตทุก 6 เดือน	-	- ภาคผนวก 1ค - ภาคผนวก 42ค
8. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน	- บันทึกกิจกรรมที่โครงการ ดำเนินการร่วมกับชุมชนใน พื้นที่ โดยให้มีการสรุปและ รายงานผลการดำเนินการ สร้างความสัมพันธ์ต่อชุมชน	- 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 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. สาธารณสุขและสุขภาพ - ภายในพื้นที่โครงการ	- การตรวจสอบสุขภาพของ พนักงาน โดยตรวจร่างกาย ทั่วไป เช่น เอกซเรย์ทรวงอก ตรวจเลือด ตรวจไขมันและ น้ำตาลในเลือด ตรวจการ ทำงานของตับ ตรวจการ ทำงานของไต ตรวจ สมรรถภาพปอด และตรวจ สมรรถภาพการได้ยิน เป็น ต้น โดยตรวจก่อนเริ่มทำงาน 1 ครั้ง และตรวจสุขภาพ ประจำปี	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการมีการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน ก่อนเข้าทำงาน และพนักงานประจำ โดยรายละเอียดการตรวจวัดเป็นไป ตามที่มาตรการกำหนด โดยล่าสุด ดำเนินการเมื่อวันที่ 21-22 ธันวาคม 2564 สำหรับปี 2565 โครงการมีแผน ดำเนินการในเดือนธันวาคม 2565	-	- ภาคผนวก 40ค

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	- การตรวจร่างกายโดยแพทย์ อาชีวเวชศาสตร์ โดยเอกซเรย์ ปอดและสมรรถภาพการ ทำงานของปอด ตรวจ สมรรถภาพการมองเห็นและ การได้ยิน ตรวจสุขภาพตาม ปัจจัยเสี่ยงด้านเคมีและ กายภาพจากการประกอบ อาชีพในสถานประกอบกิจการ ตามดุลพินิจของแพทย์อาชีว เวชศาสตร์	- ก่อนเข้าทำงาน 1 ครั้ง หลังจาก นั้นตรวจปีละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการมีการตรวจสุขภาพพนักงานก่อนเข้า ทำงาน และพนักงานประจำ โดยรายละเอียด การตรวจวัดเป็นไปตามที่มาตรการกำหนด โดยล่าสุดดำเนินการเมื่อวันที่ 21-22 ธันวาคม 2564 สำหรับปี 2565 โครงการมีแผน ดำเนินการในเดือนธันวาคม 2565	-	- ภาคผนวก 40ค

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	- การตรวจสอบสุขภาพประจำปี (พนักงาน) โดยรวบรวมสถิติ ภาวะการเจ็บป่วย และการ ตรวจสอบสุขภาพประจำปี	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการมีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อน เข้าทำงาน และพนักงานประจำ โดย รายละเอียดการตรวจวัดเป็นไปตามที่ มาตรการกำหนด โดยล่าสุดดำเนินการเมื่อ วันที่ 21-22 ธันวาคม 2564 สำหรับปี 2565 โครงการมีแผนดำเนินการในเดือนธันวาคม 2565	-	- ภาคผนวก 40ค
	- ประชาชนโดยรอบที่ตั้งโครงการ โดยรวบรวมข้อมูลสถิติ ภาวะการเจ็บป่วยของ ประชาชนจากโรงพยาบาล ส่งเสริมสุขภาพตำบลและ ศูนย์บริการสาธารณสุขในพื้นที่ ใกล้เคียงโครงการ	- ปีละ 1 ครั้งตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการดำเนินการรวบรวมข้อมูลสถิติ ภาวะการเจ็บป่วยของประชาชนจาก โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเตาปูน และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเตาปูน	-	- ภาคผนวก 59ค

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 1) คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ (Working Area) ตรวจวัดจำนวน 2 จุด ได้แก่ - บริเวณอาคารเก็บถ่านหิน - บริเวณระบบสายพานลำเลียงถ่านหิน เข้าสู่หม้อไอน้ำ	- ฝุ่นละอองทุกขนาด (Total Dust) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กที่ สามารถเข้าสู่ระบบ หายใจ (Respirable Dust)	- ตรวจวัดปีละ 4 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 โครงการทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในสถานประกอบการ จำนวน 2 ครั้ง เมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม และ 27 มิถุนายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานกำหนด รายละเอียดผลการ ตรวจวัดแสดงดังหัวข้อ 3.4.10	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 2) ระดับเสียงในการทำงาน ตรวจวัดจำนวน 3 จุด ได้แก่ - Generator (TG 1-3) - Generator (TG 4) - ห้อง Control Room	- ระดับเสียงเฉลี่ย ตลอดระยะเวลา การทำงาน (TWA) - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	- ตรวจวัดปีละ 4 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 โครงการทำการตรวจวัดระดับเสียง ในการทำงาน จำนวน 2 ครั้ง เมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม และ 27 มิถุนายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด รายละเอียดแสดงดังหัวข้อ 3.4.11	- บริเวณ Generator (TG-4) ไม่สามารถ เก็บตัวอย่างได้ เนื่องจากอยู่ ระหว่างดำเนินการ ติดตั้งเครื่องจักร และทดสอบการ เดินระบบ	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) บริษัท ไทย อคริลิค ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 3) แผนที่เส้นระดับเสียง (Noise Contour) - ภายในพื้นที่โรงไฟฟ้า	- จัดทำแผนที่เส้นระดับ เสียง (Noise Contour)	- ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- โครงการทำการตรวจวัดเส้นระดับ เสียง (Noise Contour) ล่าสุดเมื่อ วันที่ 20 ตุลาคม 2564 สำหรับ ปี 2565 โครงการมีแผนดำเนินการใน เดือนตุลาคม 2565	-	- ภาคผนวก 16ค

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) บริษัท ไทย อคริลิค ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการ ตรวจวัด	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	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 โครงการทำการตรวจวัดค่าความร้อนในสถานที่ทำงานจำนวน 2 ครั้ง เมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม และ 27 มิถุนายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในมาตรฐานกำหนด รายละเอียดแสดงดังหัวข้อ 3.4.12	- บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแทนกังหันไอน้ำ (TG-4) และบริเวณอาคารหม้อไอน้ำ (หม้อไอน้ำ 4) ไม่สามารถเก็บตัวอย่างได้ เนื่องจากอยู่ระหว่างดำเนินการติดตั้งเครื่องจักร และทดสอบการเดินระบบ	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) บริษัท ไทย อคริลิค ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 5) แสงสว่างในการทำงาน - พื้นที่ส่วนการผลิต ห้องควบคุมพื้นที่ ทางเดินภายในอาคารผลิตและอาคารเก็บ ถ่านหิน	- แสงสว่าง	- ตรวจวัดปีละ 4 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 โครงการทำการตรวจวัดแสงสว่าง ในการทำงาน จำนวน 2 ครั้ง เมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม และ 27 มิถุนายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าเป็นไปตาม เกณฑ์มาตรฐานกำหนด รายละเอียดแสดง ดังหัวข้อ 3.4.13	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) บริษัท ไทย อคริลิค ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 6) การเกิดอุบัติเหตุและความเสียหายที่เกิดขึ้นกับโรงไฟฟ้าและการทำงาน	- สาเหตุ ลักษณะการเกิด ความสูญเสีย การป้องกัน และแก้ไขปัญหาการเกิด ซ้ำ การได้รับการ รักษาพยาบาลกรณีเกิด อุบัติเหตุหรือเจ็บป่วย ตลอดระยะเวลาการ ทำงาน การฝึกอบรมปฐม พยาบาลเบื้องต้น ปีละ 1 ครั้ง และการซ้อมแผน ฉุกเฉิน ปีละ 1 ครั้ง	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- โครงการบันทึกสถิติอุบัติเหตุจากการ ดำเนินการของโครงการทุกครั้ง โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 พบอุบัติเหตุเกิดขึ้นภายใน พื้นที่โครงการ จำนวน 1 ครั้ง และ โครงการดำเนินการฝึกซ้อมแผน ฉุกเฉิน เมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2565	-	- ภาคผนวก 44ค - ภาคผนวก 54ค - ภาคผนวก 60ค

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) บริษัท ไทย อคริลิค ไฟเบอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
11. พื้นที่สีเขียวและสุนทรียภาพ - พื้นที่สีเขียวในพื้นที่โครงการ	1) กรณีพื้นที่สีเขียวพบว่าการ ตายของต้นไม้ที่ปลูกหรือได้รับ ความเสียหาย โดยให้มีการ ดูแลให้เป็นพื้นที่สีเขียวที่ยั่งยืน และมีการปลูกทดแทนให้แล้ว เสร็จภายใน 1 เดือน	- อย่างน้อย 1 เดือน ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ไม่พบว่าการตายของต้นไม้ในพื้นที่ โครงการ หากพบว่าการตายของ ต้นไม้โครงการจะดำเนินการปลูก ทดแทนให้แล้วเสร็จภายใน 1 เดือน	-	-

3.3 การวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

การดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ของ บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด มีวิธีการวิเคราะห์ตัวอย่าง แสดงดังตารางที่ 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 - วัดค่าสี - บ้านขอนแก่น - ชุมชนตาลเดี่ยว - ชุมชนหุบเขา - บ้านซ่ง	- 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) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง
3. ระดับเสียงโดยทั่วไป - วัดค่าสี - บ้านตาลเดี่ยว - บ้านหุบเขา - บ้านท่าเยี่ยม - บ้านหุบเขาใต้ - ริมรั้วโครงการ	Leq 24 hr Leq 5 min Lmax L ₉₀ เสียงรบกวน	IEC 804/Integrated Sound Level IEC 804/Integrated Sound Level IEC 804/Integrated Sound Level IEC 804/Integrated Sound Level IEC 804/Integrated Sound Level อ้างอิง : - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและการเปรียบเทียบมาตรฐาน

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ
4. 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 (ค.ศ.2018) เรื่องการป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทาน และทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน
5. 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^- - 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
6. ทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ - แม่น้ำป่าสัก เหนือจุดปล่อยน้ำทิ้ง 500 เมตร - แม่น้ำป่าสัก ท้ายจุดปล่อยน้ำทิ้ง 500 เมตร - แม่น้ำป่าสัก บริเวณจุดน้ำทิ้งของบริษัทฯ	- Benthos - Plankton	- Counting Technic - Counting Technic
7. คุณภาพน้ำใต้ดิน	- pH - TDS - Total Hardness - NO ₃ - Sulfate - Chloride - Fluoride - COD - CN ⁻ - 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 - Distillation, Colorimetric 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
8. 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
9. เถ้า	- 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)
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - ระดับเสียงสะสมที่ตัวบุคคล	- Noise Dose	- IEC 61252/Noise Dose Meter อ้างอิง : - ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561 - กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ ความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 - American Conference of Government Industrial Hygienists; ACGIH
- ค่าความร้อน	- Heat	ACGIH/WBGT อ้างอิง : - กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ ความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 และประกาศ กระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัย ในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการ ทำงาน พ.ศ. 2546 (ลักษณะงานปานกลาง และงานเบา)
- ค่าความเข้มของแสงสว่าง	- Light	ACGIH อ้างอิง : - ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐาน ความเข้มของแสงสว่าง (พ.ศ. 2561)

3.4 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

3.4.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ จำนวน 3 ปล่อง ได้แก่ ปล่อง TG-1, TG-2 และ TG-3 โดยทำการตรวจวัดระหว่างวันที่ 28-29 มิถุนายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามค่าควบคุมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (พ.ศ. 2562) และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิต สังกะสี 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	-	29/06/65			-		-
2.	ขนาดปล่อง	m.	Ø 1.70			-		-
3.	อุณหภูมิ ⁽⁴⁾	°C	140			-		-
4.	ความเร็วก๊าซ ⁽⁴⁾	m/s	12.2			-		-
5.	อัตราการไหล ⁽⁴⁾	m³/s	27.7			-		-
6.	อัตราการไหล ⁽⁵⁾	Nm³/s	19.0			-		-
7.	ความชื้น ⁽⁴⁾	%	4.00			-		-
8.	ปริมาณ O ₂ ⁽⁴⁾ , สภาวะแห้ง	%	11.1			-		-
9.	ปริมาณ CO ₂ ⁽⁴⁾ , สภาวะแห้ง	%	8.6			-		-
10.	ความดันอากาศสมบูรณ์ ⁽⁴⁾	mm.Hg	753.3			-		-
11.	Particulate	mg/Nm³	3.9 ⁽⁵⁾	0.07 (g/s)	5.6 ⁽⁶⁾	75	1.41 (g/s)	120
12.	NO _x as NO ₂	ppm	104.60 ⁽⁵⁾	3.74 (g/s)	148.36 ⁽⁶⁾	182	6.43 (g/s)	350
13.	SO ₂	ppm	126.60 ⁽⁵⁾	6.31 (g/s)	179.57 ⁽⁶⁾	316	15.57 (g/s)	640
14.	Hg	mg/Nm³	0.0002 ⁽⁵⁾	-	0.0004 ⁽⁶⁾	2.4 ⁽³⁾	-	-

พิกัด : 47P 0712329 UTM 1611616

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

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิต ส่ง หรือจำหน่าย พลังงานไฟฟ้า 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, ปรอทออกซิเจน ส่วนเกินช่วยในการเผาไหม้ (Excess Oxygen) ร้อยละ 7 และสภาวะแห้ง (ระบบปิด)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์			มาตรฐาน (มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง)		
			TG-2			(1)		(2)
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	28/06/65			-		-
2.	ขนาดปล่อง	m.	Ø 1.70			-		-
3.	อุณหภูมิ ⁽⁴⁾	°C	162			-		-
4.	ความเร็วก๊าซ ⁽⁴⁾	m/s	13.6			-		-
5.	อัตราการไหล ⁽⁴⁾	m³/s	30.9			-		-
6.	อัตราการไหล ⁽⁵⁾	Nm³/s	20.1			-		-
7.	ความชื้น ⁽⁴⁾	%	4.00			-		-
8.	ปริมาณ O ₂ ⁽⁴⁾ , สภาวะแห้ง	%	10.2			-		-
9.	ปริมาณ CO ₂ ⁽⁴⁾ , สภาวะแห้ง	%	9.4			-		-
10.	ความดันอากาศสมบูรณ์ ⁽⁴⁾	mm.Hg	753.3			-		-
11.	Particulate	mg/Nm³	12.7 ⁽⁵⁾	0.26 (g/s)	16.5 ⁽⁶⁾	75	1.41 (g/s)	120
12.	NO _x as NO ₂	ppm	113.30 ⁽⁵⁾	4.29 (g/s)	147.18 ⁽⁶⁾	182	6.43 (g/s)	350
13.	SO ₂	ppm	160.00 ⁽⁵⁾	8.44 (g/s)	207.85 ⁽⁶⁾	316	15.57 (g/s)	640
14.	Hg	mg/Nm³	0.0002 ⁽⁵⁾	-	0.0002 ⁽⁶⁾	2.4 ⁽³⁾	-	-

พิกัด : 47P 0712353 UTM 1611585

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

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิต ส่ง หรือจำหน่าย พลังงานไฟฟ้า 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, ปรอทออกซิเจน ส่วนเกินช่วยในการเผาไหม้ (Excess Oxygen) ร้อยละ 7 และสภาวะแห้ง (ระบบปิด)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์			มาตรฐาน (มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง)		
			TG-3			(1)	(2)	
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	28/06/65			-	-	
2.	ขนาดปล่อง	m.	Ø 1.65			-	-	
3.	อุณหภูมิ ⁽⁴⁾	°C	138			-	-	
4.	ความเร็วก๊าซ ⁽⁴⁾	m/s	11.6			-	-	
5.	อัตราการไหล ⁽⁴⁾	m ³ /s	24.8			-	-	
6.	อัตราการไหล ⁽⁵⁾	Nm ³ /s	17.3			-	-	
7.	ความชื้น ⁽⁴⁾	%	3.00			-	-	
8.	ปริมาณ O ₂ ⁽⁴⁾ , สภาวะแห้ง	%	9.9			-	-	
9.	ปริมาณ CO ₂ ⁽⁴⁾ , สภาวะแห้ง	%	9.7			-	-	
10.	ความดันอากาศสมบูรณ์ ⁽⁴⁾	mm.Hg	753.3			-	-	
11.	Particulate	mg/Nm ³	8.7 ⁽⁵⁾	0.15 (g/s)	11.0 ⁽⁶⁾	75	1.41 (g/s)	120
12.	NO _x as NO ₂	ppm	120.60 ⁽⁵⁾	3.92 (g/s)	152.39 ⁽⁶⁾	182	6.43 (g/s)	350
13.	SO ₂	ppm	180.60 ⁽⁵⁾	8.19 (g/s)	228.21 ⁽⁶⁾	316	15.57 (g/s)	640
14.	Hg	mg/Nm ³	0.0002 ⁽⁵⁾	-	0.0002 ⁽⁶⁾	2.4 ⁽³⁾	-	-

พิกัด : 47P 0712266 UTM 1611670

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

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิต ส่ง หรือจำหน่าย พลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 (ค.ศ. 2004) (โรงไฟฟ้าทุกขนาด และโรงไฟฟ้าใหม่กำลังการผลิตไม่เกิน 300 เมกกะวัตต์)

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

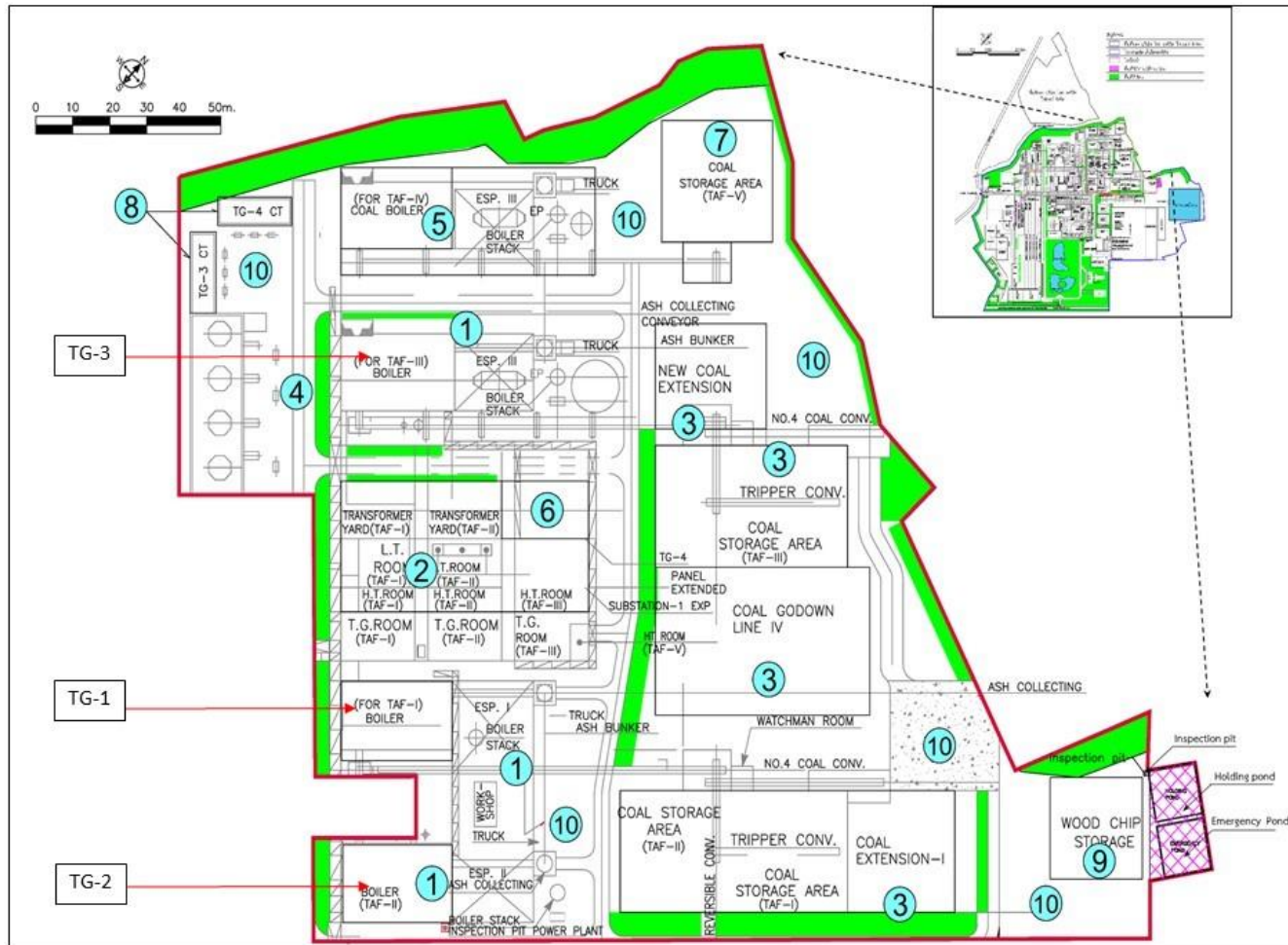
หมายเหตุ : (4) สถานะการตรวจวัดที่ปล่องระบาย

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




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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



รูปที่ 3.4-1 ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

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

3.4.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จำนวน 5 สถานี ได้แก่ วัดจำศีล บ้านขอนแก่น ชุมชนตาลเดี่ยว ชุมชนหลุมเสา และบ้านซึ้ง ระหว่างวันที่ 24 มิถุนายน ถึง 1 กรกฎาคม 2565 จากการตรวจวัด พบว่า ปริมาณ TSP, PM-10 และ $SO_2^{(24\text{ hr})}$ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป, ปริมาณ NO_2 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป สำหรับปริมาณ $SO_2^{(1\text{ hr})}$ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 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 (บ้านหลุมเสา)	24-25/06/65	0.034	0.020	0.0012
		25-26/06/65	0.062	0.024	0.0014
		26-27/06/65	0.031	0.016	0.0015
		27-28/06/65	0.037	0.005	0.0010
		28-29/06/65	0.036	0.015	0.0014
		29-30/06/65	0.047	0.025	0.0017
		30/06-01/07/65	0.033	0.012	0.0016
ค่าต่ำสุด			0.031	0.005	0.0010
ค่าสูงสุด			0.062	0.025	0.0017
ค่าเฉลี่ย			0.040	0.017	0.0014
มาตรฐาน			0.33	0.12	0.12*

พิกัด : 47P 0711548 UTM 1612002

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 (บ้านหลุมเสา) : 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	24-25/06/65	0.033	0.018	0.0015
		25-26/06/65	0.031	0.014	0.0021
		26-27/06/65	0.032	0.013	0.0019
		27-28/06/65	0.047	0.021	0.0022
		28-29/06/65	0.034	0.009	0.0015
		29-30/06/65	0.046	0.021	0.0010
		30/06-01/07/65	0.038	0.016	0.0014
ค่าต่ำสุด			0.031	0.009	0.0010
ค่าสูงสุด			0.047	0.021	0.0022
ค่าเฉลี่ย			0.037	0.016	0.0017
มาตรฐาน ⁽¹⁾			0.33	0.12	0.12*

พิกัด : 47P 0713683 UTM 1613925

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

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)	24-25/06/65	0.039	0.034	0.0016
		25-26/06/65	0.064	0.024	0.0017
		26-27/06/65	0.053	0.027	0.0020
		27-28/06/65	0.095	0.046	0.0014
		28-29/06/65	0.081	0.036	0.0018
		29-30/06/65	0.088	0.009	0.0022
		30/06-01/07/65	0.068	0.040	0.0022
		ค่าต่ำสุด			0.039
ค่าสูงสุด			0.095	0.046	0.0022
ค่าเฉลี่ย			0.070	0.031	0.0018
มาตรฐาน ⁽¹⁾			0.33	0.12	0.12*

พิกัด : 47P 0711978 UTM 1612859

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

ชุมชนตาลเดี่ยว (บ้านตาลเดี่ยว) : จุดเก็บตัวอย่างตั้งอยู่ในโรงเรียนบ้านตาลเดี่ยวบริเวณสนามหญ้า ห่างจากถนน
ประมาณ 50 เมตร มีรถวิ่งผ่านตลอดเวลา

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)
4.	ชุมชนหลุมเสา (บ้านหลุมเสา หมู่ 3)	24-25/06/65	0.037	0.018	0.0007
		25-26/06/65	0.046	0.018	0.0008
		26-27/06/65	0.037	0.015	0.0013
		27-28/06/65	0.048	0.016	0.0013
		28-29/06/65	0.045	0.013	0.0013
		29-30/06/65	0.056	0.024	0.0013
		30/06-01/07/65	0.041	0.011	0.0017
ค่าต่ำสุด			0.037	0.011	0.0007
ค่าสูงสุด			0.056	0.024	0.0017
ค่าเฉลี่ย			0.044	0.016	0.0012
มาตรฐาน ⁽¹⁾			0.33	0.12	0.12*

พิกัด : 47P 0711640 UTM 1612052

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

ชุมชนหลุมเสา (บ้านหลุมเสา 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.	บ้านซุง	24-25/06/65	0.034	0.022	0.0018
		25-26/06/65	0.039	0.019	0.0024
		26-27/06/65	0.031	0.016	0.0022
		27-28/06/65	0.063	0.018	0.0025
		28-29/06/65	0.043	0.021	0.0018
		29-30/06/65	0.051	0.024	0.0013
		30/06-01/07/65	0.049	0.013	0.0017
ค่าต่ำสุด			0.031	0.013	0.0013
ค่าสูงสุด			0.063	0.024	0.0025
ค่าเฉลี่ย			0.044	0.019	0.0020
มาตรฐาน ⁽¹⁾			0.33	0.12	0.12*

พิกัด : 47P 0710744 UTM 1610093

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

บ้านซุง : 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 (บ้านหุบเสลา)						
		NO ₂ (ppm)						
		24-25/06/65	25-26/06/65	26-27/06/65	27-28/06/65	28-29/06/65	29-30/06/65	30/06-01/07/65
1.	11:00-12:00	0.0010	0.0002	0.0005	0.0007	0.0009	0.0002	0.0001
2.	12:00-13:00	0.0025	0.0008	0.0013	0.0003	0.0002	0.0014	0.0018
3.	13:00-14:00	0.0041	0.0009	0.0005	0.0025	0.0013	0.0031	0.0032
4.	14:00-15:00	0.0015	0.0002	0.0009	0.0010	0.0013	0.0019	0.0021
5.	15:00-16:00	0.0011	0.0025	0.0008	0.0025	0.0018	0.0017	0.0009
6.	16:00-17:00	0.0009	0.0009	0.0049	0.0041	0.0014	0.0010	0.0021
7.	17:00-18:00	0.0039	0.0036	0.0033	0.0015	0.0013	0.0031	0.0035
8.	18:00-19:00	0.0027	0.0008	0.0002	0.0011	0.0016	0.0018	0.0011
9.	19:00-20:00	0.0013	0.0024	0.0026	0.0009	0.0017	0.0011	0.0024
10.	20:00-21:00	0.0002	0.0007	0.0012	0.0014	0.0024	0.0019	0.0022
11.	21:00-22:00	0.0011	0.0005	0.0029	0.0037	0.0035	0.0051	0.0066
12.	22:00-23:00	0.0009	0.0032	0.0033	0.0026	0.0024	0.0037	0.0038
13.	23:00-00:00	0.0003	0.0029	0.0030	0.0050	0.0036	0.0023	0.0017
14.	00:00-01:00	0.0008	0.0026	0.0017	0.0033	0.0029	0.0009	0.0033
15.	01:00-02:00	0.0010	0.0012	0.0030	0.0021	0.0040	0.0003	0.0053
16.	02:00-03:00	0.0002	0.0006	0.0028	0.0018	0.0020	0.0019	0.0022
17.	03:00-04:00	0.0005	0.0013	0.0028	0.0014	0.0018	0.0016	0.0029
18.	04:00-05:00	0.0005	0.0005	0.0015	0.0012	0.0005	0.0017	0.0005
19.	05:00-06:00	0.0007	0.0006	0.0009	0.0010	0.0003	0.0022	0.0012
20.	06:00-07:00	0.0010	0.0001	0.0002	0.0013	0.0017	0.0004	0.0018
21.	07:00-08:00	0.0008	0.0007	0.0002	0.0019	0.0017	0.0017	0.0006
22.	08:00-09:00	0.0009	0.0008	0.0016	0.0010	0.0002	0.0007	0.0007
23.	09:00-10:00	0.0001	0.0009	0.0007	0.0005	0.0017	0.0003	0.0007
24.	10:00-11:00	0.0007	0.0009	0.0001	0.0011	0.0017	0.0018	0.0003
ค่าต่ำสุด		0.0001	0.0001	0.0001	0.0003	0.0002	0.0002	0.0001
ค่าสูงสุด		0.0041	0.0036	0.0049	0.0050	0.0040	0.0051	0.0066
ค่าเฉลี่ย		0.0012	0.0012	0.0017	0.0018	0.0017	0.0017	0.0021
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17						

พิกัด : 47P 0711548 UTM 1612002

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		บ้านขอนแก่น						
		NO ₂ (ppm)						
		24-25/06/65	25-26/06/65	26-27/06/65	27-28/06/65	28-29/06/65	29-30/06/65	30/06-01/07/65
1.	12:00-13:00	0.0048	0.0031	0.0010	0.0030	0.0014	0.0039	0.0036
2.	13:00-14:00	0.0056	0.0018	0.0020	0.0023	0.0025	0.0044	0.0021
3.	14:00-15:00	0.0038	0.0013	0.0002	0.0015	0.0034	0.0039	0.0027
4.	15:00-16:00	0.0028	0.0029	0.0003	0.0012	0.0024	0.0027	0.0038
5.	16:00-17:00	0.0055	0.0015	0.0024	0.0004	0.0022	0.0019	0.0038
6.	17:00-18:00	0.0026	0.0022	0.0022	0.0009	0.0036	0.0019	0.0022
7.	18:00-19:00	0.0057	0.0010	0.0013	0.0025	0.0013	0.0021	0.0021
8.	19:00-20:00	0.0044	0.0032	0.0012	0.0026	0.0020	0.0049	0.0022
9.	20:00-21:00	0.0053	0.0031	0.0012	0.0031	0.0020	0.0037	0.0021
10.	21:00-22:00	0.0036	0.0009	0.0004	0.0016	0.0028	0.0019	0.0037
11.	22:00-23:00	0.0026	0.0021	0.0024	0.0012	0.0037	0.0021	0.0058
12.	23:00-00:00	0.0038	0.0024	0.0012	0.0004	0.0019	0.0018	0.0047
13.	00:00-01:00	0.0037	0.0021	0.0023	0.0015	0.0021	0.0019	0.0059
14.	01:00-02:00	0.0036	0.0032	0.0036	0.0002	0.0019	0.0026	0.0049
15.	02:00-03:00	0.0027	0.0052	0.0026	0.0003	0.0021	0.0017	0.0028
16.	03:00-04:00	0.0026	0.0024	0.0022	0.0002	0.0019	0.0019	0.0029
17.	04:00-05:00	0.0048	0.0024	0.0008	0.0015	0.0021	0.0027	0.0020
18.	05:00-06:00	0.0019	0.0031	0.0007	0.0004	0.0020	0.0022	0.0020
19.	06:00-07:00	0.0028	0.0044	0.0007	0.0003	0.0027	0.0020	0.0017
20.	07:00-08:00	0.0037	0.0022	0.0004	0.0012	0.0018	0.0019	0.0019
21.	08:00-09:00	0.0027	0.0033	0.0003	0.0025	0.0020	0.0026	0.0027
22.	09:00-10:00	0.0018	0.0033	0.0008	0.0011	0.0022	0.0037	0.0018
23.	10:00-11:00	0.0008	0.0021	0.0014	0.0003	0.0047	0.0019	0.0048
24.	11:00-12:00	0.0029	0.0009	0.0021	0.0013	0.0047	0.0038	0.0036
ค่าต่ำสุด		0.0008	0.0009	0.0002	0.0002	0.0013	0.0017	0.0017
ค่าสูงสุด		0.0057	0.0052	0.0036	0.0031	0.0047	0.0049	0.0059
ค่าเฉลี่ย		0.0035	0.0025	0.0014	0.0013	0.0025	0.0027	0.0032
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17						

พิกัด : 47P 0713683 UTM 1613925

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		ชุมชนตาลเดี่ยว (บ้านตาลเดี่ยว)						
		NO ₂ (ppm)						
		24-25/06/65	25-26/06/65	26-27/06/65	27-28/06/65	28-29/06/65	29-30/06/65	30/06-01/07/65
1.	14:00-15:00	0.0015	0.0005	0.0010	0.0002	0.0014	0.0005	0.0006
2.	15:00-16:00	0.0030	0.0003	0.0018	0.0008	0.0003	0.0019	0.0023
3.	16:00-17:00	0.0046	0.0004	0.0010	0.0030	0.0018	0.0036	0.0037
4.	17:00-18:00	0.0020	0.0007	0.0014	0.0015	0.0018	0.0024	0.0026
5.	18:00-19:00	0.0016	0.0030	0.0013	0.0030	0.0023	0.0022	0.0014
6.	19:00-20:00	0.0014	0.0014	0.0054	0.0046	0.0019	0.0015	0.0026
7.	20:00-21:00	0.0044	0.0041	0.0038	0.0020	0.0018	0.0036	0.0040
8.	21:00-22:00	0.0032	0.0013	0.0007	0.0016	0.0021	0.0023	0.0016
9.	22:00-23:00	0.0018	0.0029	0.0031	0.0014	0.0022	0.0016	0.0029
10.	23:00-00:00	0.0005	0.0012	0.0017	0.0019	0.0029	0.0024	0.0027
11.	00:00-01:00	0.0016	0.0010	0.0034	0.0042	0.0040	0.0056	0.0071
12.	01:00-02:00	0.0004	0.0037	0.0038	0.0031	0.0029	0.0042	0.0043
13.	02:00-03:00	0.0008	0.0034	0.0035	0.0055	0.0041	0.0028	0.0022
14.	03:00-04:00	0.0003	0.0031	0.0022	0.0038	0.0034	0.0004	0.0038
15.	04:00-05:00	0.0015	0.0017	0.0035	0.0026	0.0045	0.0008	0.0058
16.	05:00-06:00	0.0005	0.0001	0.0033	0.0023	0.0025	0.0024	0.0027
17.	06:00-07:00	0.0002	0.0008	0.0033	0.0019	0.0023	0.0021	0.0034
18.	07:00-08:00	0.0002	0.0002	0.0020	0.0017	0.0010	0.0022	0.0010
19.	08:00-09:00	0.0002	0.0001	0.0004	0.0015	0.0008	0.0027	0.0017
20.	09:00-10:00	0.0015	0.0006	0.0005	0.0018	0.0022	0.0009	0.0023
21.	10:00-11:00	0.0003	0.0002	0.0007	0.0024	0.0022	0.0022	0.0011
22.	11:00-12:00	0.0004	0.0003	0.0001	0.0015	0.0007	0.0012	0.0012
23.	12:00-13:00	0.0006	0.0004	0.0002	0.0002	0.0022	0.0008	0.0002
24.	13:00-14:00	0.0002	0.0004	0.0006	0.0016	0.0022	0.0023	0.0008
ค่าต่ำสุด		0.0002	0.0001	0.0001	0.0002	0.0003	0.0004	0.0002
ค่าสูงสุด		0.0046	0.0041	0.0054	0.0055	0.0045	0.0056	0.0071
ค่าเฉลี่ย		0.0014	0.0013	0.0020	0.0023	0.0022	0.0022	0.0026
มาตรฐาน		0.17						

พิกัด : 47P 0711978 UTM 1612859

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						
		ชุมชนหุบเลา (บ้านหุบเลา หมู่ 3)						
		NO ₂ (ppm)						
		24-25/06/65	25-26/06/65	26-27/06/65	27-28/06/65	28-29/06/65	29-30/06/65	30/06-01/07/65
1.	13:00-14:00	0.0029	0.0015	0.0010	0.0018	0.0021	0.0021	0.0019
2.	14:00-15:00	0.0019	0.0027	0.0028	0.0017	0.0021	0.0018	0.0026
3.	15:00-16:00	0.0009	0.0014	0.0019	0.0020	0.0026	0.0023	0.0024
4.	16:00-17:00	0.0018	0.0012	0.0029	0.0037	0.0034	0.0045	0.0058
5.	17:00-18:00	0.0008	0.0032	0.0032	0.0029	0.0028	0.0032	0.0038
6.	18:00-19:00	0.0011	0.0030	0.0030	0.0043	0.0036	0.0025	0.0021
7.	19:00-20:00	0.0008	0.0029	0.0021	0.0033	0.0030	0.0006	0.0033
8.	20:00-21:00	0.0017	0.0019	0.0031	0.0023	0.0039	0.0010	0.0047
9.	21:00-22:00	0.0009	0.0007	0.0029	0.0022	0.0024	0.0023	0.0024
10.	22:00-23:00	0.0006	0.0005	0.0030	0.0019	0.0021	0.0020	0.0029
11.	23:00-00:00	0.0006	0.0006	0.0021	0.0019	0.0012	0.0023	0.0012
12.	00:00-01:00	0.0007	0.0006	0.0009	0.0018	0.0011	0.0025	0.0020
13.	01:00-02:00	0.0018	0.0009	0.0010	0.0017	0.0022	0.0012	0.0023
14.	02:00-03:00	0.0008	0.0007	0.0012	0.0021	0.0021	0.0021	0.0014
15.	03:00-04:00	0.0009	0.0008	0.0008	0.0017	0.0010	0.0014	0.0015
16.	04:00-05:00	0.0009	0.0008	0.0008	0.0006	0.0022	0.0011	0.0023
17.	05:00-06:00	0.0007	0.0008	0.0010	0.0018	0.0021	0.0023	0.0032
18.	06:00-07:00	0.0009	0.0013	0.0008	0.0017	0.0009	0.0011	0.0026
19.	07:00-08:00	0.0008	0.0018	0.0012	0.0008	0.0020	0.0021	0.0012
20.	08:00-09:00	0.0009	0.0012	0.0029	0.0019	0.0031	0.0032	0.0022
21.	09:00-10:00	0.0010	0.0015	0.0018	0.0019	0.0022	0.0024	0.0024
22.	10:00-11:00	0.0027	0.0013	0.0028	0.0020	0.0021	0.0015	0.0037
23.	11:00-12:00	0.0016	0.0045	0.0041	0.0018	0.0018	0.0024	0.0027
24.	12:00-13:00	0.0037	0.0034	0.0021	0.0019	0.0031	0.0035	0.0037
ค่าต่ำสุด		0.0006	0.0005	0.0008	0.0006	0.0009	0.0006	0.0012
ค่าสูงสุด		0.0037	0.0045	0.0041	0.0043	0.0039	0.0045	0.0058
ค่าเฉลี่ย		0.0013	0.0016	0.0021	0.0021	0.0023	0.0021	0.0027
มาตรฐาน		0.17						

พิกัด : 47P 0711640 UTM 1612052

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		บ้านซึ้ง						
		NO ₂ (ppm)						
		24-25/06/65	25-26/06/65	26-27/06/65	27-28/06/65	28-29/06/65	29-30/06/65	30/06-01/07/65
1.	15:00-16:00	0.0032	0.0018	0.0013	0.0021	0.0024	0.0024	0.0022
2.	16:00-17:00	0.0022	0.0030	0.0031	0.0020	0.0024	0.0021	0.0029
3.	17:00-18:00	0.0012	0.0017	0.0022	0.0023	0.0029	0.0026	0.0027
4.	18:00-19:00	0.0021	0.0015	0.0032	0.0040	0.0037	0.0048	0.0061
5.	19:00-20:00	0.0011	0.0035	0.0035	0.0032	0.0031	0.0035	0.0041
6.	20:00-21:00	0.0014	0.0033	0.0033	0.0046	0.0039	0.0028	0.0024
7.	21:00-22:00	0.0011	0.0032	0.0024	0.0036	0.0033	0.0009	0.0036
8.	22:00-23:00	0.0020	0.0022	0.0034	0.0026	0.0042	0.0013	0.0050
9.	23:00-00:00	0.0012	0.0010	0.0032	0.0025	0.0027	0.0026	0.0027
10.	00:00-01:00	0.0009	0.0008	0.0033	0.0022	0.0024	0.0023	0.0032
11.	01:00-02:00	0.0009	0.0009	0.0024	0.0022	0.0015	0.0026	0.0015
12.	02:00-03:00	0.0010	0.0009	0.0012	0.0021	0.0014	0.0028	0.0023
13.	03:00-04:00	0.0021	0.0012	0.0013	0.0020	0.0025	0.0015	0.0026
14.	04:00-05:00	0.0011	0.0010	0.0015	0.0024	0.0024	0.0024	0.0017
15.	05:00-06:00	0.0012	0.0011	0.0011	0.0020	0.0013	0.0017	0.0018
16.	06:00-07:00	0.0012	0.0011	0.0011	0.0009	0.0025	0.0014	0.0026
17.	07:00-08:00	0.0010	0.0011	0.0013	0.0021	0.0024	0.0026	0.0035
18.	08:00-09:00	0.0012	0.0016	0.0011	0.0020	0.0012	0.0014	0.0029
19.	09:00-10:00	0.0011	0.0021	0.0015	0.0011	0.0023	0.0024	0.0015
20.	10:00-11:00	0.0012	0.0015	0.0032	0.0022	0.0034	0.0035	0.0025
21.	11:00-12:00	0.0013	0.0018	0.0021	0.0022	0.0025	0.0027	0.0027
22.	12:00-13:00	0.0030	0.0016	0.0031	0.0023	0.0024	0.0018	0.0040
23.	13:00-14:00	0.0019	0.0048	0.0044	0.0021	0.0021	0.0027	0.0030
24.	14:00-15:00	0.0040	0.0037	0.0024	0.0022	0.0034	0.0038	0.0040
ค่าต่ำสุด		0.0009	0.0008	0.0011	0.0009	0.0012	0.0009	0.0015
ค่าสูงสุด		0.0040	0.0048	0.0044	0.0046	0.0042	0.0048	0.0061
ค่าเฉลี่ย		0.0016	0.0019	0.0024	0.0024	0.0026	0.0024	0.0030
มาตรฐาน		0.17						

พิกัด : 47P 0710744 UTM 1610093

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		วัดจำศีล (บ้านหลุมเสา)						
		SO ₂ (ppm)						
		24-25/06/65	25-26/06/65	26-27/06/65	27-28/06/65	28-29/06/65	29-30/06/65	30/06-01/07/65
1.	11:00-12:00	0.0013	0.0012	0.0016	0.0014	0.0008	0.0019	0.0019
2.	12:00-13:00	0.0015	0.0015	0.0016	0.0006	0.0007	0.0010	0.0016
3.	13:00-14:00	0.0015	0.0018	0.0019	0.0006	0.0011	0.0014	0.0014
4.	14:00-15:00	0.0017	0.0021	0.0019	0.0005	0.0012	0.0016	0.0017
5.	15:00-16:00	0.0021	0.0028	0.0027	0.0011	0.0013	0.0014	0.0020
6.	16:00-17:00	0.0017	0.0029	0.0029	0.0014	0.0013	0.0013	0.0018
7.	17:00-18:00	0.0010	0.0022	0.0022	0.0010	0.0013	0.0012	0.0016
8.	18:00-19:00	0.0014	0.0014	0.0013	0.0005	0.0010	0.0018	0.0014
9.	19:00-20:00	0.0010	0.0010	0.0011	0.0011	0.0011	0.0016	0.0016
10.	20:00-21:00	0.0010	0.0012	0.0012	0.0011	0.0011	0.0014	0.0018
11.	21:00-22:00	0.0010	0.0011	0.0010	0.0015	0.0011	0.0015	0.0016
12.	22:00-23:00	0.0013	0.0012	0.0011	0.0011	0.0013	0.0019	0.0019
13.	23:00-00:00	0.0010	0.0011	0.0014	0.0013	0.0010	0.0018	0.0018
14.	00:00-01:00	0.0012	0.0008	0.0008	0.0014	0.0011	0.0017	0.0019
15.	01:00-02:00	0.0007	0.0012	0.0017	0.0015	0.0013	0.0016	0.0018
16.	02:00-03:00	0.0012	0.0010	0.0009	0.0012	0.0014	0.0018	0.0019
17.	03:00-04:00	0.0010	0.0009	0.0011	0.0010	0.0014	0.0014	0.0018
18.	04:00-05:00	0.0009	0.0006	0.0012	0.0004	0.0016	0.0019	0.0018
19.	05:00-06:00	0.0009	0.0010	0.0010	0.0008	0.0013	0.0018	0.0019
20.	06:00-07:00	0.0005	0.0011	0.0008	0.0010	0.0029	0.0015	0.0012
21.	07:00-08:00	0.0006	0.0012	0.0015	0.0003	0.0030	0.0019	0.0007
22.	08:00-09:00	0.0018	0.0015	0.0016	0.0010	0.0022	0.0018	0.0013
23.	09:00-10:00	0.0019	0.0012	0.0018	0.0008	0.0013	0.0023	0.0011
24.	10:00-11:00	0.0014	0.0013	0.0020	0.0007	0.0027	0.0028	0.0015
ค่าต่ำสุด		0.0005	0.0006	0.0008	0.0003	0.0007	0.0010	0.0007
ค่าสูงสุด		0.0021	0.0029	0.0029	0.0015	0.0030	0.0028	0.0020
ค่าเฉลี่ย		0.0012	0.0014	0.0015	0.0010	0.0014	0.0017	0.0016
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.30						

พิกัด : 47P 0711548 UTM 1612002

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		บ้านขอนแก่น						
		SO ₂ (ppm)						
		24-25/06/65	25-26/06/65	26-27/06/65	27-28/06/65	28-29/06/65	29-30/06/65	30/06-01/07/65
1.	12:00-13:00	0.0007	0.0015	0.0015	0.0016	0.0007	0.0005	0.0007
2.	13:00-14:00	0.0016	0.0032	0.0026	0.0008	0.0015	0.0004	0.0012
3.	14:00-15:00	0.0025	0.0031	0.0016	0.0013	0.0032	0.0005	0.0007
4.	15:00-16:00	0.0012	0.0027	0.0039	0.0007	0.0049	0.0006	0.0009
5.	16:00-17:00	0.0018	0.0022	0.0034	0.0019	0.0048	0.0020	0.0007
6.	17:00-18:00	0.0022	0.0036	0.0030	0.0030	0.0053	0.0011	0.0035
7.	18:00-19:00	0.0009	0.0016	0.0037	0.0016	0.0028	0.0029	0.0026
8.	19:00-20:00	0.0020	0.0025	0.0019	0.0039	0.0022	0.0009	0.0005
9.	20:00-21:00	0.0030	0.0019	0.0023	0.0030	0.0013	0.0020	0.0021
10.	21:00-22:00	0.0022	0.0027	0.0019	0.0010	0.0005	0.0008	0.0013
11.	22:00-23:00	0.0008	0.0035	0.0011	0.0020	0.0012	0.0007	0.0022
12.	23:00-00:00	0.0017	0.0036	0.0030	0.0035	0.0004	0.0024	0.0024
13.	00:00-01:00	0.0018	0.0017	0.0017	0.0015	0.0007	0.0023	0.0023
14.	01:00-02:00	0.0008	0.0027	0.0010	0.0008	0.0004	0.0022	0.0015
15.	02:00-03:00	0.0015	0.0015	0.0009	0.0030	0.0011	0.0013	0.0023
16.	03:00-04:00	0.0015	0.0015	0.0019	0.0009	0.0005	0.0003	0.0022
17.	04:00-05:00	0.0008	0.0010	0.0008	0.0047	0.0002	0.0001	0.0023
18.	05:00-06:00	0.0006	0.0016	0.0016	0.0027	0.0002	0.0002	0.0015
19.	06:00-07:00	0.0018	0.0007	0.0001	0.0002	0.0003	0.0002	0.0005
20.	07:00-08:00	0.0002	0.0009	0.0002	0.0002	0.0012	0.0005	0.0006
21.	08:00-09:00	0.0002	0.0019	0.0018	0.0007	0.0004	0.0003	0.0007
22.	09:00-10:00	0.0019	0.0019	0.0017	0.0048	0.0005	0.0004	0.0004
23.	10:00-11:00	0.0029	0.0009	0.0028	0.0057	0.0005	0.0004	0.0004
24.	11:00-12:00	0.0017	0.0020	0.0019	0.0029	0.0003	0.0004	0.0006
ค่าต่ำสุด		0.0002	0.0007	0.0001	0.0002	0.0002	0.0001	0.0004
ค่าสูงสุด		0.0030	0.0036	0.0039	0.0057	0.0053	0.0029	0.0035
ค่าเฉลี่ย		0.0015	0.0021	0.0019	0.0022	0.0015	0.0010	0.0014
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.30						

พิกัด : 47P 0713683 UTM 1613925

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		ชุมชนตาลเดี่ยว (บ้านตาลเดี่ยว)						
		SO ₂ (ppm)						
		24-25/06/65	25-26/06/65	26-27/06/65	27-28/06/65	28-29/06/65	29-30/06/65	30/06-01/07/65
1.	14:00-15:00	0.0017	0.0015	0.0021	0.0019	0.0012	0.0023	0.0025
2.	15:00-16:00	0.0019	0.0018	0.0021	0.0011	0.0011	0.0014	0.0022
3.	16:00-17:00	0.0019	0.0021	0.0024	0.0011	0.0015	0.0018	0.0020
4.	17:00-18:00	0.0021	0.0024	0.0024	0.0010	0.0016	0.0020	0.0023
5.	18:00-19:00	0.0025	0.0031	0.0032	0.0016	0.0017	0.0018	0.0026
6.	19:00-20:00	0.0021	0.0032	0.0034	0.0019	0.0017	0.0017	0.0024
7.	20:00-21:00	0.0014	0.0025	0.0027	0.0015	0.0017	0.0016	0.0022
8.	21:00-22:00	0.0018	0.0017	0.0018	0.0010	0.0014	0.0022	0.0020
9.	22:00-23:00	0.0014	0.0013	0.0016	0.0016	0.0015	0.0020	0.0022
10.	23:00-00:00	0.0014	0.0015	0.0017	0.0016	0.0015	0.0018	0.0024
11.	00:00-01:00	0.0014	0.0014	0.0015	0.0020	0.0015	0.0019	0.0022
12.	01:00-02:00	0.0017	0.0015	0.0016	0.0016	0.0017	0.0023	0.0025
13.	02:00-03:00	0.0014	0.0014	0.0019	0.0018	0.0014	0.0022	0.0024
14.	03:00-04:00	0.0015	0.0011	0.0013	0.0019	0.0015	0.0021	0.0025
15.	04:00-05:00	0.0010	0.0015	0.0022	0.0020	0.0017	0.0022	0.0024
16.	05:00-06:00	0.0015	0.0013	0.0014	0.0017	0.0018	0.0024	0.0025
17.	06:00-07:00	0.0013	0.0012	0.0016	0.0015	0.0018	0.0020	0.0024
18.	07:00-08:00	0.0012	0.0009	0.0017	0.0008	0.0020	0.0025	0.0024
19.	08:00-09:00	0.0012	0.0013	0.0015	0.0012	0.0017	0.0024	0.0025
20.	09:00-10:00	0.0008	0.0014	0.0013	0.0014	0.0033	0.0021	0.0018
21.	10:00-11:00	0.0009	0.0015	0.0020	0.0007	0.0034	0.0025	0.0013
22.	11:00-12:00	0.0021	0.0018	0.0021	0.0014	0.0026	0.0024	0.0019
23.	12:00-13:00	0.0022	0.0015	0.0023	0.0012	0.0017	0.0029	0.0017
24.	13:00-14:00	0.0017	0.0018	0.0025	0.0011	0.0031	0.0034	0.0021
ค่าต่ำสุด		0.0008	0.0009	0.0013	0.0007	0.0011	0.0014	0.0013
ค่าสูงสุด		0.0025	0.0032	0.0034	0.0020	0.0034	0.0034	0.0026
ค่าเฉลี่ย		0.0016	0.0017	0.0020	0.0014	0.0018	0.0022	0.0022
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.30						

พิกัด : 47P 0711978 UTM 1612859

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		ชุมชนหุบเลา (บ้านหุบเลา หมู่3)						
		SO ₂ (ppm)						
		24-25/06/65	25-26/06/65	26-27/06/65	27-28/06/65	28-29/06/65	29-30/06/65	30/06-01/07/65
1.	13:00-14:00	0.0017	0.0009	0.0031	0.0028	0.0010	0.0010	0.0015
2.	14:00-15:00	0.0025	0.0026	0.0023	0.0012	0.0011	0.0021	0.0023
3.	15:00-16:00	0.0019	0.0008	0.0003	0.0010	0.0012	0.0012	0.0011
4.	16:00-17:00	0.0011	0.0017	0.0018	0.0009	0.0012	0.0010	0.0017
5.	17:00-18:00	0.0003	0.0007	0.0011	0.0012	0.0017	0.0014	0.0015
6.	18:00-19:00	0.0010	0.0006	0.0019	0.0026	0.0022	0.0031	0.0042
7.	19:00-20:00	0.0003	0.0021	0.0021	0.0019	0.0018	0.0021	0.0026
8.	20:00-21:00	0.0005	0.0020	0.0020	0.0030	0.0024	0.0016	0.0012
9.	21:00-22:00	0.0003	0.0019	0.0012	0.0022	0.0020	0.0001	0.0021
10.	22:00-23:00	0.0009	0.0011	0.0021	0.0014	0.0026	0.0004	0.0033
11.	23:00-00:00	0.0003	0.0002	0.0019	0.0013	0.0015	0.0014	0.0015
12.	00:00-01:00	0.0001	0.0002	0.0020	0.0011	0.0012	0.0012	0.0019
13.	01:00-02:00	0.0001	0.0001	0.0012	0.0011	0.0005	0.0014	0.0006
14.	02:00-03:00	0.0002	0.0001	0.0003	0.0010	0.0004	0.0016	0.0012
15.	03:00-04:00	0.0010	0.0003	0.0004	0.0009	0.0013	0.0006	0.0014
16.	04:00-05:00	0.0003	0.0002	0.0006	0.0012	0.0012	0.0012	0.0008
17.	05:00-06:00	0.0003	0.0003	0.0003	0.0009	0.0004	0.0008	0.0008
18.	06:00-07:00	0.0003	0.0003	0.0003	0.0001	0.0013	0.0005	0.0014
19.	07:00-08:00	0.0002	0.0003	0.0004	0.0010	0.0012	0.0014	0.0021
20.	08:00-09:00	0.0003	0.0006	0.0003	0.0009	0.0003	0.0005	0.0017
21.	09:00-10:00	0.0003	0.0010	0.0006	0.0003	0.0012	0.0012	0.0006
22.	10:00-11:00	0.0003	0.0005	0.0019	0.0011	0.0021	0.0021	0.0013
23.	11:00-12:00	0.0004	0.0008	0.0010	0.0011	0.0013	0.0015	0.0015
24.	12:00-13:00	0.0017	0.0006	0.0018	0.0012	0.0012	0.0008	0.0026
ค่าต่ำสุด		0.0001	0.0001	0.0003	0.0001	0.0003	0.0001	0.0006
ค่าสูงสุด		0.0025	0.0026	0.0031	0.0030	0.0026	0.0031	0.0042
ค่าเฉลี่ย		0.0007	0.0008	0.0013	0.0013	0.0013	0.0013	0.0017
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.30						

พิกัด : 47P 0711640 UTM 1612052

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

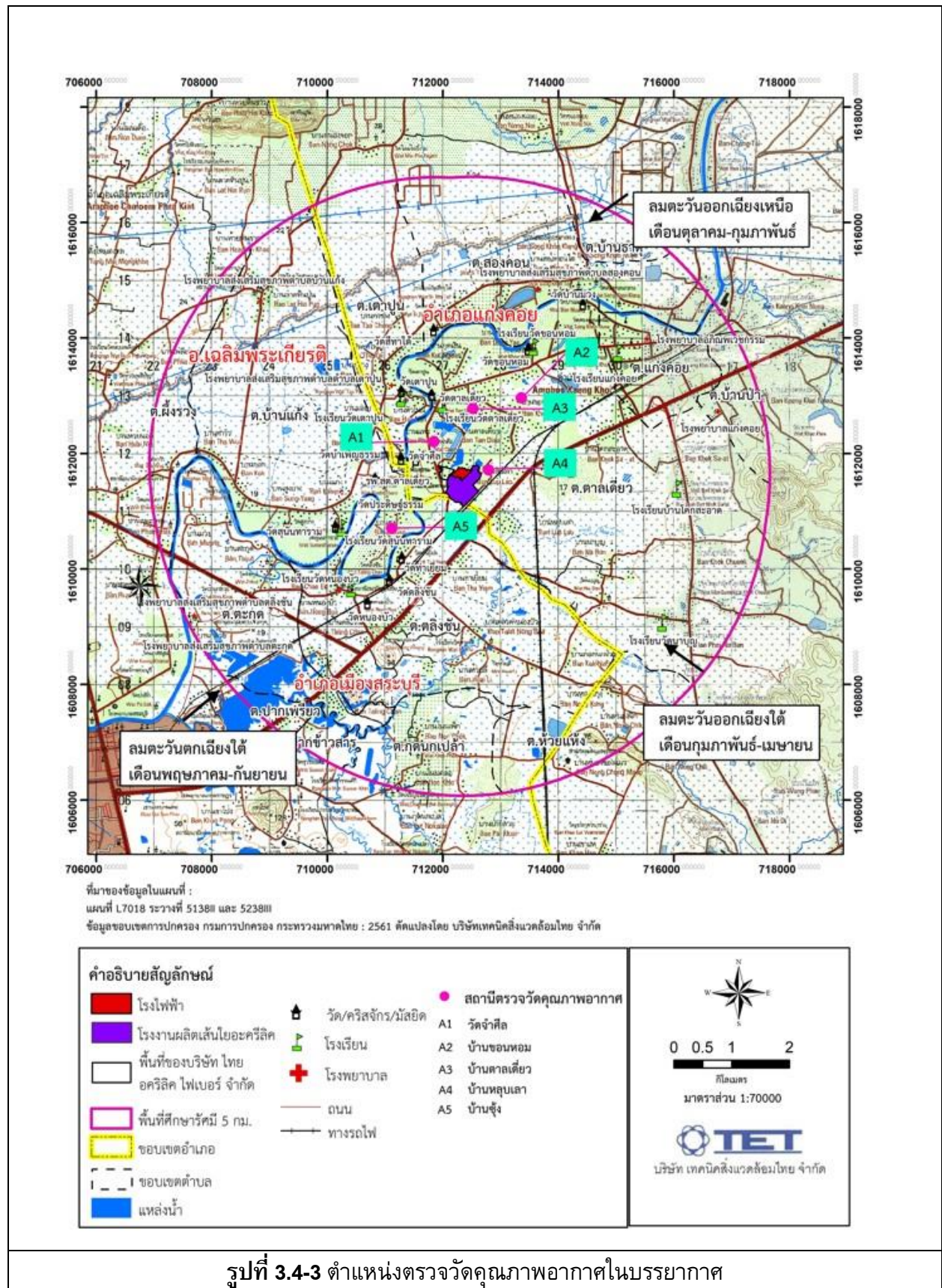
ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		บ้านซึ้ง						
		SO ₂ (ppm)						
		24-25/06/65	25-26/06/65	26-27/06/65	27-28/06/65	28-29/06/65	29-30/06/65	30/06-01/07/65
1.	15:00-16:00	0.0010	0.0018	0.0018	0.0019	0.0010	0.0008	0.0010
2.	16:00-17:00	0.0019	0.0035	0.0029	0.0011	0.0018	0.0007	0.0015
3.	17:00-18:00	0.0028	0.0034	0.0019	0.0016	0.0035	0.0008	0.0010
4.	18:00-19:00	0.0015	0.0030	0.0042	0.0010	0.0052	0.0009	0.0012
5.	19:00-20:00	0.0021	0.0025	0.0037	0.0022	0.0051	0.0023	0.0010
6.	20:00-21:00	0.0025	0.0039	0.0033	0.0033	0.0056	0.0014	0.0038
7.	21:00-22:00	0.0012	0.0019	0.0040	0.0019	0.0031	0.0032	0.0029
8.	22:00-23:00	0.0023	0.0028	0.0022	0.0042	0.0025	0.0012	0.0008
9.	23:00-00:00	0.0033	0.0022	0.0026	0.0033	0.0016	0.0023	0.0024
10.	00:00-01:00	0.0025	0.0030	0.0022	0.0013	0.0008	0.0011	0.0016
11.	01:00-02:00	0.0011	0.0038	0.0014	0.0023	0.0015	0.0010	0.0025
12.	02:00-03:00	0.0020	0.0039	0.0033	0.0038	0.0007	0.0027	0.0027
13.	03:00-04:00	0.0021	0.0020	0.0020	0.0018	0.0010	0.0026	0.0026
14.	04:00-05:00	0.0011	0.0030	0.0013	0.0011	0.0007	0.0025	0.0018
15.	05:00-06:00	0.0018	0.0018	0.0012	0.0033	0.0014	0.0016	0.0026
16.	06:00-07:00	0.0018	0.0018	0.0022	0.0012	0.0008	0.0006	0.0025
17.	07:00-08:00	0.0011	0.0013	0.0011	0.0050	0.0005	0.0004	0.0026
18.	08:00-09:00	0.0009	0.0019	0.0019	0.0030	0.0005	0.0005	0.0018
19.	09:00-10:00	0.0021	0.0010	0.0004	0.0005	0.0006	0.0005	0.0008
20.	10:00-11:00	0.0003	0.0012	0.0003	0.0005	0.0015	0.0008	0.0009
21.	11:00-12:00	0.0005	0.0022	0.0021	0.0010	0.0007	0.0006	0.0010
22.	12:00-13:00	0.0022	0.0022	0.0020	0.0051	0.0008	0.0007	0.0007
23.	13:00-14:00	0.0032	0.0012	0.0031	0.0060	0.0008	0.0007	0.0007
24.	14:00-15:00	0.0020	0.0023	0.0022	0.0032	0.0006	0.0007	0.0009
ค่าต่ำสุด		0.0003	0.0010	0.0003	0.0005	0.0005	0.0004	0.0007
ค่าสูงสุด		0.0033	0.0039	0.0042	0.0060	0.0056	0.0032	0.0038
ค่าเฉลี่ย		0.0018	0.0024	0.0022	0.0025	0.0018	0.0013	0.0017
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.30						






พิกัด : 47P 0710744 UTM 1610093

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



รูปที่ 3.4-3 ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

	
<p>วัดจำศีล (บ้านหลุบเลา)</p>	<p>บ้านขอนแก่น</p>
	
<p>ชุมชนตาลเดี่ยว (บ้านตาลเดี่ยว)</p>	<p>ชุมชนหลุบเลา (บ้านหลุบเลา หมู่ 3)</p>
	
<p>บ้านซึ้ง</p>	
<p>รูปที่ 3.4-4 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ</p>	

3.4.3 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

โครงการดำเนินการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม จำนวน 1 สถานี ได้แก่ บริเวณวัดจำศีล ซึ่งเป็นตำแหน่งตรวจวัดเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างวันที่ 24 มิถุนายน ถึง 1 กรกฎาคม 2565 พบว่า ความเร็วลมมีค่าระหว่าง 0.0-1.8 เมตรต่อวินาที โดยมีความเร็วลมเฉลี่ย 7 วันต่อเนื่องเท่ากับ 0.3 เมตรต่อวินาที เป็นลมสงบคิดเป็นร้อยละ 75.60 และลมเบาคิดเป็นร้อยละ 24.40 จากการตรวจวัดทิศทางลม พบว่า โดยส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงใต้ก่อนไปทางทิศใต้ 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	24/06-01/07/65	0.0-1.8	0.3	75.60	24.40	ทิศตะวันออกเฉียงใต้ก่อนไปทางทิศใต้

ตารางที่ 3.4-4 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด							
		วัดจำศีล (บ้านหลุมเสา)							
		24-25/06/65		25-26/06/65		26-27/06/65		27-28/06/65	
		ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม
1.	11:00-12:00	0.0	SW	0.4	WNW	0.9	SSE	0.4	ENE
2.	12:00-13:00	0.4	NW	0.4	SSE	0.9	SW	0.4	NW
3.	13:00-14:00	0.4	NW	0.4	WNW	0.9	WNW	0.4	NW
4.	14:00-15:00	0.4	WNW	0.4	WNW	0.4	WNW	1.3	WNW
5.	15:00-16:00	0.4	SSE	0.9	S	0.4	SW	1.8	SSE
6.	16:00-17:00	0.0	ENE	0.4	SSW	0.4	SSW	1.8	SSE
7.	17:00-18:00	0.0	ENE	0.4	SE	0.9	SSE	0.9	SSE
8.	18:00-19:00	0.0	ENE	0.9	SSE	0.9	SSE	0.4	SSE
9.	19:00-20:00	0.0	SSW	0.9	SSW	0.9	S	0.0	S
10.	20:00-21:00	0.0	SW	0.9	SSE	0.4	SSE	0.0	SSE
11.	21:00-22:00	0.9	SSE	0.0	S	0.9	SSE	0.0	SSE
12.	22:00-23:00	0.0	SSE	0.0	SSE	0.9	SSE	0.0	S
13.	23:00-00:00	0.0	SW	0.0	S	0.0	S	0.0	SSE
14.	00:00-01:00	0.4	SW	0.0	W	0.0	SSW	0.0	SSE
15.	01:00-02:00	0.0	WNW	0.0	SSW	0.0	S	0.0	SSE
16.	02:00-03:00	0.0	WNW	0.0	SSW	0.4	SW	0.0	SW
17.	03:00-04:00	0.4	S	0.4	SSE	0.0	SSW	0.0	SW
18.	04:00-05:00	0.0	S	0.4	SSE	0.0	SSW	0.0	WNW
19.	05:00-06:00	0.0	S	0.0	S	0.0	SSW	0.0	WNW
20.	06:00-07:00	0.0	S	0.4	SSE	0.0	SSW	0.0	WNW
21.	07:00-08:00	0.0	SSE	0.4	SSE	0.0	WNW	0.0	WNW
22.	08:00-09:00	0.0	NE	0.9	S	0.4	S	0.0	NNW
23.	09:00-10:00	0.4	SSE	0.9	SW	0.4	SW	0.4	SSW
24.	10:00-11:00	0.4	SSW	1.3	SSE	0.4	SW	0.4	S
ค่าเฉลี่ย		0.2	-	0.4	-	0.4	-	0.3	-

พิกัด : 47P 0711548 UTM 1612002

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

ทิศทางลม (WD)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลมสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

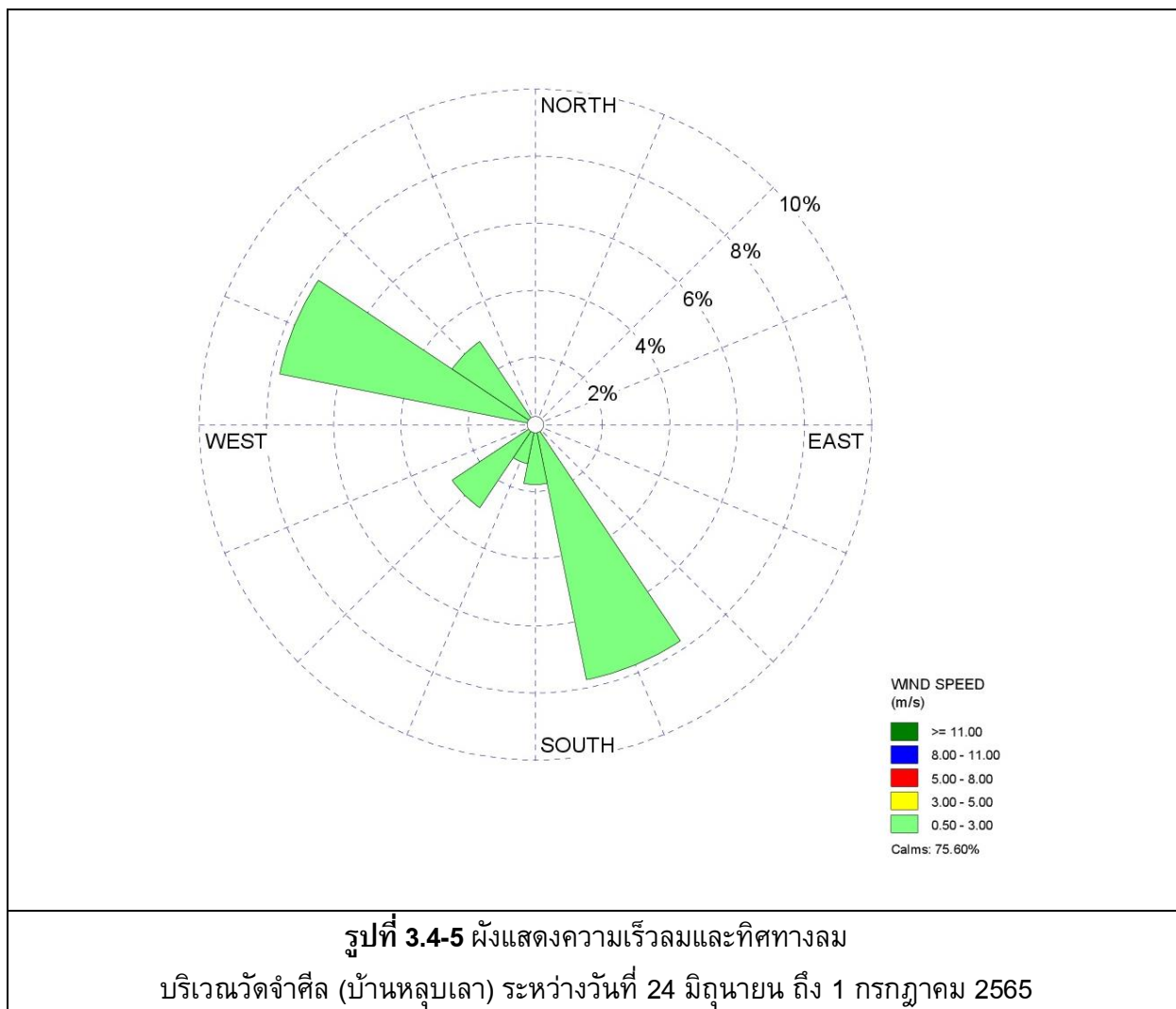
อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด					
		วัดจำลอง (บ้านหลุมเสา)					
		28-29/06/65		29-30/06/65		30/06-01/07/65	
		ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม
1.	11:00-12:00	0.9	WNW	0.9	WNW	0.9	WNW
2.	12:00-13:00	1.3	NW	0.9	NW	0.9	WNW
3.	13:00-14:00	0.9	SW	0.9	WNW	0.4	WNW
4.	14:00-15:00	0.9	WNW	0.9	WNW	0.4	NW
5.	15:00-16:00	0.4	WNW	0.9	WNW	0.9	WNW
6.	16:00-17:00	0.4	NW	0.4	NW	0.9	SW
7.	17:00-18:00	0.4	WNW	0.9	NW	0.4	WNW
8.	18:00-19:00	0.9	NW	0.0	WNW	0.0	WNW
9.	19:00-20:00	0.4	NW	0.0	WNW	0.0	WNW
10.	20:00-21:00	0.0	NW	0.0	SSW	0.4	WNW
11.	21:00-22:00	0.0	NW	0.4	SSW	0.9	SSE
12.	22:00-23:00	0.0	W	0.0	W	0.4	SSE
13.	23:00-00:00	0.0	W	0.0	SSW	0.4	S
14.	00:00-01:00	0.0	W	0.0	NW	0.4	SSW
15.	01:00-02:00	0.0	W	0.0	NW	0.4	SSW
16.	02:00-03:00	0.0	S	0.0	WNW	0.0	SW
17.	03:00-04:00	0.0	WNW	0.0	WNW	0.0	WNW
18.	04:00-05:00	0.0	WNW	0.0	SSW	0.0	WNW
19.	05:00-06:00	0.0	NW	0.0	SSE	0.4	SW
20.	06:00-07:00	0.0	NW	0.0	WNW	0.0	NW
21.	07:00-08:00	0.0	WNW	0.4	SW	0.0	SSE
22.	08:00-09:00	0.4	SSW	0.4	WNW	0.4	SW
23.	09:00-10:00	0.4	WNW	0.9	SW	0.9	WNW
24.	10:00-11:00	0.9	WNW	0.9	NW	0.9	SSW
ค่าเฉลี่ย		0.3	-	0.4	-	0.4	-

พิกัด : 47P 0711548 UTM 1612002

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

ทิศทางลม (WD)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างน้ำไทย จำกัด



3.4.4 ผลการตรวจวัดระดับเสียง

1) ระดับเสียงโดยทั่วไป

โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป จำนวน 6 สถานี ได้แก่ บริเวณวัดจำศีล บ้านตาลเดี่ยว บ้านหลุบเลา บ้านท่าเยี่ยม บ้านหลุบเลาใต้ และริมรั้วโครงการ (ด้านทิศเหนือ) ระหว่างวันที่ 24 มิถุนายน ถึง 1 กรกฎาคม 2565 จากผลการตรวจวัด พบว่า ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr}$) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน 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 -10.5 ถึง 19.8 เดซิเบล (เอ) บริเวณบ้านตาลเดี่ยว มีค่าอยู่ในช่วง -13.0 ถึง 15.0 เดซิเบล (เอ) บริเวณบ้านหลุบเลา มีค่าอยู่ในช่วง -14.1 ถึง 15.6 เดซิเบล (เอ) บริเวณบ้านท่าเยี่ยม มีค่าอยู่ในช่วง -8.9 ถึง 16.4 เดซิเบล (เอ) บริเวณริมรั้วโครงการ (ด้านทิศเหนือ) มีค่าอยู่ในช่วง -11.0 ถึง 8.1 เดซิเบล (เอ) และบริเวณบ้านหลุบเลาใต้ มีค่าอยู่ในช่วง -11.1 ถึง 14.7 เดซิเบล (เอ) โดยส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 และพบว่าในบางช่วงเวลามีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทั้งนี้เกิดจากกิจกรรมการสัญจรไป-มาของยานพาหนะบริเวณใกล้จุดตรวจวัด ดังนั้นเสียงที่เกิดขึ้นจึงเป็นเสียงจากการจราจรเป็นหลัก ยกเว้นบริเวณริมรั้วโครงการ (ด้านทิศเหนือ) พบว่า มีค่าระดับเสียงรบกวนไม่เกินมาตรฐานกำหนด ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-7 และการตรวจวัดดังรูปที่ 3.4-6 ถึง 3.4-7

ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง ระหว่างวันที่ 24 มิถุนายน ถึง 1 กรกฎาคม 2565 พบว่า ระดับเสียงรบกวน มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2548 เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน มีค่าไม่เกิน 10 เดซิเบล (เอ)

- บริเวณวัดจำศีล ผลการตรวจวัด -10.5 ถึง 19.8 เดซิเบล (เอ)
- บริเวณบ้านตาลเดี่ยว ผลการตรวจวัด -13.0 ถึง 15.0 เดซิเบล (เอ)
- บริเวณบ้านหลุบเลา ผลการตรวจวัด -14.1 ถึง 15.6 เดซิเบล(เอ)
- บริเวณบ้านท่าเยี่ยม ผลการตรวจวัด -8.9 ถึง 16.4 เดซิเบล(เอ)
- บริเวณบ้านหลุบเลาใต้ ผลการตรวจวัด -11.1 ถึง 14.7 เดซิเบล(เอ)
- บริเวณริมรั้วโครงการ (ด้านทิศเหนือ) ผลการตรวจวัด -11.0 ถึง 8.1 เดซิเบล(เอ)

บริเวณวัดจำศีล บ้านตาลเดี่ยว บ้านหลุบเลา บ้านท่าเยี่ยม บ้านหลุบเลาใต้ พบค่าระดับเสียงรบกวนในบางช่วงเวลาเกิน 10 เดซิเบล (เอ) ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน ซึ่งจากผลการคำนวณค่าระดับการรบกวน จะพบว่าบริเวณตำแหน่งตรวจวัดบริเวณริมรั้วโครงการ (ด้านทิศเหนือ) ไม่พบค่าระดับเสียงรบกวนมีค่าเกิน 10 เดซิเบล (เอ) อาจกล่าวได้ว่า ระดับเสียงที่เกิดจากกิจกรรมภายในพื้นที่โครงการอาจไม่ใช่สาเหตุหลักที่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านเสียงรบกวนในบริเวณวัดจำศีล บ้านตาลเดี่ยว บ้านหลุบเลา บ้านท่าเยี่ยม และบ้านหลุบเลาใต้ โดยเสียงที่เกิดขึ้นอาจเนื่องมาจากกิจกรรมอื่นๆ 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)) (อ้างอิงระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดที่สูงสุดในรายงาน EIA คือเสียงจาก Boiler Feed water pump = 92 dB(A)) เป็นตัวแทนระดับเสียง
	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	46.2	-12.3
2.	บริเวณบ้านตาลเดี่ยว	30.0	48.1	-18.1
3.	บริเวณบ้านหลุบเลา	34.3	46.4	-12.1
4.	บริเวณบ้านท่าเยี่ยม	27.4	43.9	-16.5
5.	บริเวณบ้านหลุบเลาใต้	38.0	49.8	-11.8
6.	บริเวณริมรั้วโครงการ (ด้านทิศเหนือ)	46.0	53.4	-7.5

จากการคำนวณผลกระทบทางด้านเสียง จากระดับเสียงที่แหล่งกำเนิดจากกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการ โดยการใช้สมการทางคณิตศาสตร์ พบว่า

- บริเวณวัดจำศีล มีระยะห่างจากแหล่งกำเนิดของโครงการ ประมาณ 800 เมตร จากการคำนวณระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด มีค่าเท่ากับ -12.3 เดซิเบล (เอ)

- บริเวณบ้านตาลเดี่ยว มีระยะห่างจากแหล่งกำเนิดของโครงการ ประมาณ 1,257 เมตร จากการคำนวณระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด มีค่าเท่ากับ -18.1 เดซิเบล (เอ)

- บริเวณบ้านหลุบเลา มีระยะห่างจากแหล่งกำเนิดของโครงการ ประมาณ 770 เมตร จากการคำนวณระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด มีค่าเท่ากับ -12.1 เดซิเบล (เอ)

- บริเวณบ้านท่าเยี่ยม มีระยะห่างจากแหล่งกำเนิดของโครงการ ประมาณ 1,700 เมตร จากการคำนวณระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด มีค่าเท่ากับ -16.5 เดซิเบล (เอ)

- บริเวณบ้านหลุบเลาใต้ มีระยะห่างจากแหล่งกำเนิดของโครงการ ประมาณ 500 เมตร จากการคำนวณระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด มีค่าเท่ากับ -11.8 เดซิเบล (เอ)

- บริเวณริมรั้วโครงการ (ด้านทิศเหนือ) มีระยะห่างจากแหล่งกำเนิดของโครงการ ประมาณ 200 เมตร จากการคำนวณระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด มีค่าเท่ากับ -7.5 เดซิเบล (เอ)

อาจสรุปได้ว่า การคำนวณโดยใช้สมการทางคณิตศาสตร์ที่ใช้ในการประเมินผลกระทบด้านเสียง และนำมาหาผลต่างมีค่าไม่เกิน 10 เดซิเบล (เอ) และไม่ได้ทำให้เสียงพื้นฐานของชุมชนเพิ่มขึ้นจนส่งผลกระทบต่อด้านเสียงรบกวนจากกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการ

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

ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))						ระดับเสียง รบกวน
		Leq 24 hr		Lmax		Ldn *		
		ค่าต่ำสุด- สูงสุด	ค่าเฉลี่ย	ค่าต่ำสุด- สูงสุด	ค่าเฉลี่ย	ค่าต่ำสุด- สูงสุด	ค่าเฉลี่ย	
1. วัดจำศีล	24/06-01/07/65	49.1-55.5	51.9	73.4-90.7	84.2	55.1-62.4	57.6	-10.5 ถึง 19.8
2. บ้านตาลเดี่ยว	24/06-01/07/65	49.6-52.7	51.0	76.1-97.3	81.3	56.0-57.9	56.8	-13.0 ถึง 15.0
3. บ้านหลุมเลา	24/06-01/07/65	50.8-54.7	52.0	80.0-87.9	83.7	57.2-62.7	58.4	-14.1 ถึง 15.6
4. บ้านท่าเยี่ยม	24/06-01/07/65	48.9-51.3	50.2	84.6-91.6	87.6	53.4-56.9	55.5	-8.9 ถึง 16.4
5. บ้านหลุมเลาใต้	24/06-01/07/65	52.8-55.3	53.9	78.1-94.6	83.9	58.0-62.1	59.9	-11.1 ถึง 14.7
6. ริมรั้วโครงการ (ด้านทิศเหนือ)	24/06-01/07/65	52.0-56.4	55.3	80.4-96.3	89.1	58.7-63.9	62.2	-11.0 ถึง 8.1
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 24/06-01/07/65 (ระดับเสียงในวันที่มีกิจกรรมการทำงาน) และวันที่ 26-27/06/65 (ระดับเสียงไม่มีกิจกรรมการทำงาน)

* ไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 3.4-6 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))											
		วัดจำศีล											
		24-25/06/65			25-26/06/65			26-27/06/65			27-28/06/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	11:00-12:00	50.5	73.4	44.4	49.0	64.8	45.1	55.1	73.6	48.8	51.7	72.0	47.5
2.	12:00-13:00	47.7	66.4	44.2	47.4	63.6	44.4	55.1	78.7	48.8	53.0	69.0	47.4
3.	13:00-14:00	48.1	66.5	43.9	58.7	90.7	47.0	53.0	73.3	47.9	52.0	73.5	46.9
4.	14:00-15:00	48.7	66.0	44.3	49.8	68.4	46.2	54.7	78.9	48.8	48.5	63.7	45.3
5.	15:00-16:00	48.7	68.1	45.3	49.5	63.3	46.3	58.8	83.8	49.0	47.9	66.6	45.0
6.	16:00-17:00	49.0	67.7	45.5	49.8	63.8	46.5	52.2	69.8	49.0	49.9	74.1	46.0
7.	17:00-18:00	50.3	66.5	45.8	49.8	68.3	46.6	51.9	65.6	49.2	46.8	65.0	43.9
8.	18:00-19:00	49.7	65.9	46.0	51.4	72.6	47.7	51.9	71.5	49.3	47.4	64.7	43.6
9.	19:00-20:00	50.3	65.0	47.7	49.9	67.8	47.4	51.6	67.3	49.2	46.3	66.3	42.8
10.	20:00-21:00	50.6	65.2	47.5	48.9	63.6	46.7	51.2	70.1	48.5	47.5	69.9	43.4
11.	21:00-22:00	49.7	67.4	47.1	49.7	67.2	47.3	49.7	66.1	47.5	45.6	62.3	43.5
12.	22:00-23:00	48.7	61.9	47.1	49.7	70.5	46.2	49.4	70.9	43.7	44.7	55.8	43.0
13.	23:00-00:00	49.1	64.9	46.6	48.6	69.1	46.1	48.2	70.3	44.0	44.9	65.6	42.7
14.	00:00-01:00	48.5	68.0	46.1	48.7	65.9	46.0	47.2	64.2	45.8	49.8	64.1	45.4
15.	01:00-02:00	47.0	64.6	44.6	46.9	63.6	44.9	47.4	67.0	46.0	50.2	68.7	46.2
16.	02:00-03:00	46.7	64.2	44.0	46.5	66.3	44.3	48.0	69.2	44.2	56.4	77.3	50.0
17.	03:00-04:00	46.0	59.8	44.2	45.5	66.5	43.7	50.4	67.6	46.4	54.1	84.2	48.0
18.	04:00-05:00	46.3	59.7	44.9	46.3	62.7	44.8	53.6	76.3	47.0	56.3	78.2	48.8
19.	05:00-06:00	50.1	69.3	45.8	51.0	67.1	46.3	50.5	68.2	46.1	60.8	80.2	50.9
20.	06:00-07:00	51.2	68.3	47.1	52.4	76.6	47.9	48.8	70.7	44.4	60.3	81.9	49.7
21.	07:00-08:00	49.6	62.7	45.7	55.3	74.2	49.8	54.4	78.4	47.3	60.3	77.0	49.2
22.	08:00-09:00	49.3	69.6	44.6	58.5	79.2	50.1	55.5	77.5	49.2	62.0	80.5	51.3
23.	09:00-10:00	49.7	66.3	44.9	53.7	71.3	47.4	52.9	73.5	48.7	55.7	77.5	48.9
24.	10:00-11:00	48.6	66.6	44.8	58.9	81.7	47.2	61.5	80.1	48.8	58.9	78.7	49.5
Leq 24 hr		49.1	-	-	52.7	-	-	53.9	-	-	55.5	-	-
Lmax		-	73.4	-	-	90.7	-	-	83.8	-	-	84.2	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		55.1	-	-	56.5	-	-	57.5	-	-	62.4	-	-

พิกัด : 47P 0711548 UTM 1612002

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))								
		วัดจำศีล								
		28-29/06/65			29-30/06/65			30/06-01/07/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	11:00-12:00	51.1	70.4	46.3	51.6	71.0	49.4	49.2	67.2	46.8
2.	12:00-13:00	50.1	68.3	46.3	51.0	66.8	48.5	49.2	64.3	47.1
3.	13:00-14:00	51.0	66.6	47.8	50.4	69.6	47.9	48.7	61.7	46.7
4.	14:00-15:00	49.6	69.8	46.4	48.7	65.6	46.2	48.7	67.8	45.7
5.	15:00-16:00	50.2	74.5	46.2	49.3	70.4	42.9	47.4	64.4	45.0
6.	16:00-17:00	48.6	67.6	45.6	46.6	64.8	43.9	46.5	64.0	43.7
7.	17:00-18:00	48.5	69.3	45.1	46.9	63.7	45.4	46.0	63.7	44.0
8.	18:00-19:00	45.9	63.5	43.2	47.3	68.7	45.5	45.8	59.5	44.1
9.	19:00-20:00	46.9	65.7	42.7	47.5	65.7	44.2	47.1	58.3	45.4
10.	20:00-21:00	45.0	61.7	42.9	50.4	71.7	46.0	51.8	69.1	46.3
11.	21:00-22:00	45.8	65.9	43.8	52.9	75.8	45.8	49.9	63.6	45.9
12.	22:00-23:00	45.5	61.6	43.4	50.0	67.7	45.6	48.9	69.4	44.6
13.	23:00-00:00	45.5	60.3	43.5	50.2	82.5	43.9	49.8	66.1	44.8
14.	00:00-01:00	49.7	69.9	45.2	49.5	77.6	44.7	48.6	66.4	44.6
15.	01:00-02:00	50.8	69.7	45.8	52.0	78.4	44.4	47.8	63.6	44.8
16.	02:00-03:00	56.7	75.7	49.8	48.0	70.1	44.0	48.6	64.6	44.6
17.	03:00-04:00	57.8	84.0	47.9	47.7	66.3	44.0	49.6	90.5	44.6
18.	04:00-05:00	53.2	76.4	47.5	48.7	65.8	44.0	50.0	66.9	46.7
19.	05:00-06:00	55.3	78.7	47.3	48.1	67.9	44.4	49.3	68.2	45.9
20.	06:00-07:00	57.2	79.6	48.5	48.2	62.5	45.2	49.5	62.3	46.3
21.	07:00-08:00	60.3	81.6	48.9	49.5	67.5	45.5	49.7	63.6	46.2
22.	08:00-09:00	52.7	76.6	47.5	50.0	66.3	45.6	50.7	72.4	46.9
23.	09:00-10:00	51.8	69.3	48.6	49.9	63.5	47.2	50.3	67.6	47.5
24.	10:00-11:00	51.3	64.2	48.6	50.7	65.0	47.6	49.0	63.4	46.6
Leq 24 hr		53.0	-	-	49.7	-	-	49.1	-	-
Lmax		-	84.0	-	-	82.5	-	-	90.5	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		60.5	-	-	55.9	-	-	55.6	-	-

พิกัด : 47P 0711548 UTM 1612002

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))											
		บ้านตาลเดี่ยว											
		24-25/06/65			25-26/06/65			26-27/06/65			27-28/06/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	13:00-14:00	51.3	67.1	48.6	51.9	71.5	49.3	49.1	60.8	48.4	46.6	65.0	44.9
2.	14:00-15:00	50.5	69.9	47.8	51.6	67.3	49.2	49.0	69.5	48.5	46.8	64.6	45.0
3.	15:00-16:00	49.6	70.7	45.5	51.2	70.1	48.5	46.9	66.4	45.5	45.9	61.8	45.2
4.	16:00-17:00	48.1	70.1	43.2	49.7	66.1	47.5	46.1	60.6	45.1	49.8	74.3	45.3
5.	17:00-18:00	46.9	65.1	45.1	49.4	70.9	43.7	46.0	63.3	45.2	50.2	57.0	49.5
6.	18:00-19:00	47.3	66.3	45.8	48.2	70.3	44.0	58.4	73.4	48.4	50.2	60.9	49.4
7.	19:00-20:00	47.2	69.0	45.2	47.2	64.2	45.8	62.7	97.3	49.7	50.4	67.2	49.2
8.	20:00-21:00	48.6	66.0	45.5	47.4	67.0	46.0	53.3	67.0	47.6	50.4	65.7	49.1
9.	21:00-22:00	51.1	72.0	46.6	48.0	69.2	44.2	55.8	71.1	49.3	50.2	64.0	49.2
10.	22:00-23:00	53.2	76.1	45.9	50.4	67.6	46.4	55.8	78.3	46.3	50.0	71.5	48.9
11.	23:00-00:00	49.7	70.5	45.6	51.3	76.3	47.0	48.3	63.5	45.7	49.7	63.1	48.9
12.	00:00-01:00	50.2	76.0	44.7	50.5	68.2	46.1	48.2	65.6	45.5	49.3	60.8	48.4
13.	01:00-02:00	48.9	65.8	46.4	48.7	70.7	44.4	46.7	64.0	44.7	48.9	65.4	48.2
14.	02:00-03:00	49.5	70.6	43.1	50.5	76.2	48.5	46.5	62.8	44.5	48.9	60.9	48.2
15.	03:00-04:00	46.8	65.0	44.1	49.0	68.2	48.2	45.6	62.1	44.4	49.2	58.2	48.5
16.	04:00-05:00	47.1	63.9	45.6	49.1	62.3	48.3	45.4	55.6	44.2	49.0	60.6	48.3
17.	05:00-06:00	47.5	68.9	45.7	49.4	55.1	48.7	45.5	56.8	44.6	49.1	57.7	48.4
18.	06:00-07:00	47.7	65.9	44.4	49.1	55.5	48.5	45.0	50.4	44.0	50.5	81.8	48.5
19.	07:00-08:00	50.6	71.9	46.2	49.1	56.2	48.5	45.7	55.5	44.4	51.9	67.3	51.0
20.	08:00-09:00	53.1	76.0	46.0	49.2	53.9	48.6	45.6	56.7	44.6	51.7	57.9	51.0
21.	09:00-10:00	50.2	67.9	45.8	49.4	64.0	48.5	45.4	55.1	44.7	52.0	65.1	51.1
22.	10:00-11:00	50.2	75.9	44.1	49.0	61.1	48.4	45.2	61.5	44.2	52.2	66.5	51.4
23.	11:00-12:00	52.2	69.8	49.0	49.0	60.5	48.4	47.5	73.2	44.9	51.7	60.0	50.9
24.	12:00-13:00	51.9	65.6	49.2	49.1	52.8	48.3	46.6	65.0	44.8	51.3	71.8	50.6
Leq 24 hr		50.0	-	-	49.6	-	-	52.7	-	-	50.1	-	-
Lmax		-	76.1	-	-	76.3	-	-	97.3	-	-	81.8	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		56.0	-	-	56.2	-	-	56.7	-	-	56.0	-	-

พิกัด : 47P 0711978 UTM 1612859

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))								
		บ้านตาลเดี่ยว								
		28-29/06/65			29-30/06/65			30/06-01/07/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	13:00-14:00	51.6	67.7	50.5	50.5	61.6	49.9	50.5	59.0	49.8
2.	14:00-15:00	51.1	62.6	50.4	50.3	54.1	49.8	50.6	62.6	50.0
3.	15:00-16:00	50.9	61.9	50.3	50.8	71.5	50.0	50.4	61.2	49.8
4.	16:00-17:00	50.6	58.1	50.0	50.5	63.8	49.8	50.4	62.9	49.8
5.	17:00-18:00	50.8	54.4	50.2	50.6	64.0	49.9	50.6	61.2	50.0
6.	18:00-19:00	51.2	71.8	50.3	50.7	65.7	50.1	50.6	63.2	49.9
7.	19:00-20:00	50.8	64.3	50.1	50.5	60.0	49.9	50.4	60.1	49.8
8.	20:00-21:00	51.0	64.0	50.3	51.2	72.1	49.8	50.9	68.2	49.8
9.	21:00-22:00	50.9	66.0	50.3	51.6	69.4	50.6	51.5	67.1	50.4
10.	22:00-23:00	51.1	66.4	50.1	52.1	75.1	50.2	51.5	65.3	50.4
11.	23:00-00:00	51.8	72.4	50.6	50.6	63.7	49.8	51.1	60.7	50.1
12.	00:00-01:00	51.9	74.3	50.7	50.8	63.7	49.9	50.7	59.6	49.9
13.	01:00-02:00	51.9	75.4	50.3	50.9	70.0	50.0	51.3	75.7	50.1
14.	02:00-03:00	50.9	64.0	50.2	50.9	64.0	50.1	50.8	61.7	50.1
15.	03:00-04:00	51.1	63.8	50.3	51.1	64.8	50.3	50.9	67.8	50.1
16.	04:00-05:00	52.0	81.5	49.9	51.6	69.6	50.6	48.7	74.1	45.7
17.	05:00-06:00	51.5	62.1	50.7	51.2	66.3	50.4	46.4	60.7	45.4
18.	06:00-07:00	51.4	57.6	50.7	51.0	60.2	50.3	46.1	60.7	45.1
19.	07:00-08:00	51.9	66.2	51.0	51.5	73.3	50.6	46.8	65.8	45.2
20.	08:00-09:00	51.7	63.1	50.9	51.6	77.5	50.3	59.6	76.2	51.8
21.	09:00-10:00	51.3	61.5	50.5	50.9	62.9	50.1	53.6	67.1	49.0
22.	10:00-11:00	51.0	71.5	50.1	51.0	68.8	49.9	56.7	71.2	49.4
23.	11:00-12:00	51.0	67.4	50.2	50.8	61.3	50.1	54.7	78.4	46.1
24.	12:00-13:00	50.7	58.5	50.1	50.8	67.6	50.0	48.4	63.6	45.9
Leq 24 hr		51.3	-	-	51.0	-	-	52.2	-	-
Lmax		-	81.5	-	-	77.5	-	-	78.4	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		57.9	-	-	57.5	-	-	57.1	-	-

พิกัด : 47P 0711978 UTM 1612859

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))											
		บ้านหลุมเลา											
		24-25/06/65			25-26/06/65			26-27/06/65			27-28/06/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	13:00-14:00	49.8	80.2	43.6	49.5	74.1	44.5	50.5	66.1	45.7	51.2	68.9	45.9
2.	14:00-15:00	58.1	81.8	45.5	49.0	65.8	44.4	49.3	66.4	46.0	49.6	64.2	46.6
3.	15:00-16:00	49.8	68.3	45.3	50.5	67.8	45.9	50.4	65.4	46.8	48.8	67.8	45.6
4.	16:00-17:00	51.8	74.8	45.6	51.2	71.3	45.6	50.6	67.2	47.2	51.3	78.5	45.5
5.	17:00-18:00	50.0	69.9	45.6	53.6	80.9	46.1	60.3	85.4	46.6	53.6	83.4	46.5
6.	18:00-19:00	49.0	69.2	47.0	47.5	67.5	45.6	55.1	80.1	44.7	52.7	80.4	46.0
7.	19:00-20:00	48.2	81.9	44.8	46.7	77.1	43.6	48.0	62.4	46.0	47.6	59.3	45.7
8.	20:00-21:00	55.3	81.0	44.5	44.4	67.6	43.2	50.0	74.7	46.8	51.8	80.1	44.7
9.	21:00-22:00	44.5	62.5	43.9	44.4	58.0	43.3	51.4	77.0	47.8	54.6	78.8	44.1
10.	22:00-23:00	44.1	53.1	42.4	45.2	65.3	43.5	51.2	61.2	49.2	45.1	69.0	42.7
11.	23:00-00:00	45.0	56.3	44.1	46.9	57.1	45.7	56.5	82.6	46.8	45.5	63.0	44.2
12.	00:00-01:00	49.4	76.3	43.2	48.8	64.6	46.4	49.2	57.7	47.6	46.8	57.5	45.7
13.	01:00-02:00	46.7	65.0	45.1	50.0	57.8	48.2	50.8	61.3	48.6	50.1	62.1	47.3
14.	02:00-03:00	48.2	61.3	46.3	50.5	59.5	48.7	52.3	60.4	49.9	49.6	60.6	47.6
15.	03:00-04:00	50.8	63.3	48.5	51.2	65.7	48.9	53.6	79.2	50.0	54.6	82.2	47.8
16.	04:00-05:00	55.5	72.9	49.1	52.5	74.1	48.5	57.8	69.9	50.6	51.6	74.3	48.1
17.	05:00-06:00	54.5	78.7	50.1	57.0	78.7	48.9	57.5	80.5	50.6	56.1	76.2	49.1
18.	06:00-07:00	53.6	71.8	48.6	52.6	83.7	47.2	62.5	82.4	56.6	54.2	82.4	48.7
19.	07:00-08:00	55.5	78.6	45.7	50.0	70.6	46.3	52.7	74.3	47.4	52.5	68.0	48.0
20.	08:00-09:00	51.8	75.2	45.8	50.8	66.5	47.7	50.9	66.1	47.9	52.1	81.2	46.5
21.	09:00-10:00	52.4	76.8	46.3	51.2	71.6	47.9	51.2	67.0	47.0	56.2	85.9	44.6
22.	10:00-11:00	49.1	77.1	44.6	50.1	66.6	45.8	52.9	80.0	46.5	52.7	81.9	47.0
23.	11:00-12:00	49.4	73.2	45.6	50.4	67.8	44.8	50.5	81.5	44.1	51.6	66.1	47.1
24.	12:00-13:00	49.8	63.0	45.7	52.3	71.2	45.7	49.3	66.9	45.3	49.8	63.1	46.2
Leq 24 hr		52.0	-	-	50.8	-	-	54.7	-	-	52.2	-	-
Lmax		-	81.9	-	-	83.7	-	-	85.4	-	-	85.9	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		58.0	-	-	58.0	-	-	62.7	-	-	58.4	-	-

พิกัด : 47P 0711640 UTM 1612052

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))								
		บ้านหลุมเสา								
		28-29/06/65			29-30/06/65			30/06-01/07/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	13:00-14:00	49.2	62.6	45.2	50.6	74.5	45.6	50.2	72.8	47.3
2.	14:00-15:00	49.7	66.6	45.7	49.1	67.6	44.9	56.4	82.2	47.2
3.	15:00-16:00	52.7	79.9	47.5	54.6	74.8	45.9	52.6	71.5	48.3
4.	16:00-17:00	54.7	79.8	48.5	54.2	73.8	47.5	56.9	81.2	49.2
5.	17:00-18:00	52.7	81.3	47.8	54.7	79.6	50.9	52.7	78.2	49.5
6.	18:00-19:00	50.3	80.4	45.8	52.9	80.0	49.8	51.6	79.3	47.0
7.	19:00-20:00	47.7	76.1	44.1	51.0	68.8	48.6	54.3	82.1	45.9
8.	20:00-21:00	46.3	62.0	45.0	54.4	69.1	50.5	45.1	64.8	43.6
9.	21:00-22:00	48.7	64.7	47.2	50.1	63.4	46.5	44.9	57.4	42.9
10.	22:00-23:00	49.2	67.4	47.5	48.0	64.7	46.1	47.5	72.5	43.2
11.	23:00-00:00	49.7	54.8	48.0	48.2	58.6	46.7	44.6	57.2	43.5
12.	00:00-01:00	48.2	58.7	46.6	47.9	58.2	46.4	45.4	58.7	44.1
13.	01:00-02:00	47.6	74.6	45.8	49.3	59.3	46.7	45.7	57.6	44.3
14.	02:00-03:00	48.9	60.3	47.1	48.1	59.0	46.2	48.2	58.0	44.9
15.	03:00-04:00	51.6	66.5	48.8	49.9	63.7	46.9	46.9	64.8	45.2
16.	04:00-05:00	53.0	70.2	48.4	51.0	68.8	47.2	54.7	87.9	47.1
17.	05:00-06:00	54.8	68.7	48.5	55.1	77.9	47.0	55.5	77.0	48.6
18.	06:00-07:00	52.4	71.1	47.7	51.2	74.2	47.2	50.0	74.3	46.4
19.	07:00-08:00	52.1	78.1	46.7	50.1	74.1	45.5	52.3	73.2	45.3
20.	08:00-09:00	50.8	67.9	47.2	49.9	70.2	45.3	48.3	67.3	44.1
21.	09:00-10:00	52.2	69.5	47.2	53.4	76.8	46.4	49.2	72.8	43.9
22.	10:00-11:00	50.1	69.4	46.2	49.0	66.2	44.9	50.1	68.9	43.3
23.	11:00-12:00	50.4	65.2	46.6	48.3	69.9	45.1	49.7	76.4	43.7
24.	12:00-13:00	50.1	66.5	46.1	50.9	63.9	47.3	48.3	69.4	44.6
Leq 24 hr		51.1	-	-	51.6	-	-	51.6	-	-
Lmax		-	81.3	-	-	80.0	-	-	87.9	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		57.6	-	-	57.2	-	-	57.2	-	-

พิกัด : 47P 0711640 UTM 1612052

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))											
		บ้านท่าเยี่ยม											
		24-25/06/65			25-26/06/65			26-27/06/65			27-28/06/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	14:00-15:00	52.9	75.0	44.6	46.5	61.6	43.3	48.5	74.4	43.9	52.0	88.3	44.2
2.	15:00-16:00	51.1	75.2	44.0	50.3	78.5	43.7	50.9	86.0	43.6	51.8	77.0	44.5
3.	16:00-17:00	51.8	78.9	43.6	48.0	76.7	42.9	45.7	67.6	43.2	51.1	77.0	43.7
4.	17:00-18:00	48.0	73.7	44.1	48.8	74.6	44.1	45.4	71.9	42.8	48.2	73.6	42.4
5.	18:00-19:00	47.6	70.7	45.4	51.1	86.2	43.8	44.8	70.7	42.3	45.4	73.2	42.8
6.	19:00-20:00	47.3	69.2	45.9	45.9	67.8	43.4	51.9	83.3	42.6	46.3	69.2	44.4
7.	20:00-21:00	49.4	68.4	48.1	45.9	72.1	42.9	45.7	56.2	43.3	48.5	63.4	45.5
8.	21:00-22:00	49.1	62.9	48.2	44.4	65.3	42.6	47.0	58.3	43.3	46.0	56.0	43.8
9.	22:00-23:00	45.8	52.7	43.7	44.8	83.5	42.8	48.5	74.8	42.8	45.4	54.6	43.9
10.	23:00-00:00	46.6	65.8	45.3	46.4	56.7	43.6	45.5	66.8	43.0	44.9	58.9	43.6
11.	00:00-01:00	47.0	62.8	45.8	46.7	58.5	43.2	45.9	73.0	43.0	46.2	68.8	44.8
12.	01:00-02:00	47.8	54.5	46.7	45.8	75.0	42.9	45.9	66.7	44.5	48.3	87.9	44.2
13.	02:00-03:00	49.0	61.5	47.4	45.9	67.0	43.2	45.8	52.7	44.9	50.0	77.4	44.2
14.	03:00-04:00	48.6	70.9	47.2	46.1	73.2	43.6	45.8	54.3	45.0	46.9	70.7	44.5
15.	04:00-05:00	49.9	72.5	47.4	46.0	66.9	44.6	53.3	82.8	46.2	50.9	73.0	46.0
16.	05:00-06:00	48.7	91.6	46.8	46.0	52.9	45.2	57.2	83.5	46.3	49.8	82.4	46.9
17.	06:00-07:00	51.1	70.6	47.4	46.6	68.1	45.1	48.7	67.3	46.8	53.0	82.6	47.4
18.	07:00-08:00	50.4	69.8	47.4	53.5	83.0	46.5	49.0	73.3	46.4	50.7	68.6	46.7
19.	08:00-09:00	52.5	82.7	45.5	57.4	83.7	46.5	48.7	74.1	44.7	57.6	89.1	45.4
20.	09:00-10:00	60.9	88.1	46.6	49.1	67.5	47.1	49.2	66.5	44.0	48.2	68.9	44.9
21.	10:00-11:00	49.5	77.0	46.0	49.0	73.5	46.5	48.7	74.3	43.4	55.3	84.1	44.4
22.	11:00-12:00	47.6	65.3	45.0	46.3	63.2	43.5	48.5	72.6	42.9	46.6	65.5	43.2
23.	12:00-13:00	47.2	70.0	43.4	48.8	78.0	43.2	45.6	61.9	42.4	46.2	70.1	43.1
24.	13:00-14:00	45.5	63.4	43.2	49.4	78.3	42.7	50.4	72.4	43.5	47.5	77.0	42.7
Leq 24 hr		51.3	-	-	49.3	-	-	49.5	-	-	50.5	-	-
Lmax		-	91.6	-	-	86.2	-	-	86.0	-	-	89.1	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		55.8	-	-	53.4	-	-	56.9	-	-	55.9	-	-

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))								
		บ้านทำเยยม								
		28-29/06/65			29-30/06/65			30/06-01/07/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	14:00-15:00	52.3	72.2	44.0	52.2	75.4	43.5	50.9	85.3	39.6
2.	15:00-16:00	51.2	76.8	44.8	49.6	68.9	40.1	47.2	73.7	39.7
3.	16:00-17:00	49.7	74.2	44.3	50.8	81.2	39.4	43.2	59.7	40.8
4.	17:00-18:00	47.6	70.4	45.4	51.1	72.2	39.7	43.5	54.1	42.5
5.	18:00-19:00	47.1	62.4	45.8	53.4	72.2	40.4	45.7	62.4	44.2
6.	19:00-20:00	47.0	62.6	45.4	49.7	68.2	38.1	44.3	74.2	40.4
7.	20:00-21:00	51.9	75.2	43.7	53.2	76.2	38.1	46.3	70.4	44.0
8.	21:00-22:00	44.4	55.9	43.4	46.5	75.8	38.7	47.9	61.1	47.0
9.	22:00-23:00	44.9	58.1	44.0	44.7	81.6	43.5	48.8	66.0	48.0
10.	23:00-00:00	45.7	64.4	44.2	45.6	72.1	43.0	48.1	68.2	45.8
11.	00:00-01:00	46.8	57.2	45.7	43.6	52.1	43.0	46.9	62.4	45.5
12.	01:00-02:00	46.6	55.6	45.4	46.4	55.1	45.4	46.3	57.6	45.7
13.	02:00-03:00	45.9	60.7	44.7	47.9	55.6	46.9	44.9	64.4	41.9
14.	03:00-04:00	48.8	81.6	44.4	50.6	68.9	47.7	46.3	59.5	44.0
15.	04:00-05:00	48.0	79.0	44.9	50.9	73.5	48.9	51.0	73.2	43.6
16.	05:00-06:00	47.4	84.6	44.2	53.6	68.4	48.8	52.8	80.3	42.0
17.	06:00-07:00	48.2	66.8	44.5	51.3	66.7	43.8	48.8	72.9	42.3
18.	07:00-08:00	51.3	71.2	43.4	50.4	78.8	42.2	44.5	69.5	39.6
19.	08:00-09:00	55.1	79.9	42.2	48.3	75.4	41.2	52.4	85.9	39.9
20.	09:00-10:00	56.2	76.6	42.9	49.5	71.5	41.1	46.3	71.4	39.6
21.	10:00-11:00	48.4	67.3	42.9	44.6	61.7	40.5	47.1	65.5	41.7
22.	11:00-12:00	53.8	80.3	44.3	51.8	84.3	38.6	54.4	75.5	44.9
23.	12:00-13:00	51.7	74.9	43.7	44.2	62.4	40.3	49.0	79.2	44.3
24.	13:00-14:00	52.4	76.3	43.4	58.7	89.9	39.8	51.4	79.2	43.7
Leq 24 hr		50.5	-	-	51.1	-	-	48.9	-	-
Lmax		-	84.6	-	-	89.9	-	-	85.9	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		54.6	-	-	56.3	-	-	55.3	-	-

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))											
		บ้านหุบเลาใต้											
		24-25/06/65			25-26/06/65			26-27/06/65			27-28/06/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	11:00-12:00	54.8	74.5	49.4	56.5	72.8	52.7	55.3	74.1	51.2	53.2	75.3	49.9
2.	12:00-13:00	56.2	76.0	50.1	56.2	73.2	53.3	55.5	76.0	52.6	53.4	76.0	50.1
3.	13:00-14:00	55.7	75.0	50.1	56.7	71.3	54.8	55.0	71.3	52.8	53.5	74.1	51.5
4.	14:00-15:00	55.2	79.0	49.9	55.6	79.9	53.4	56.5	66.8	55.8	52.8	67.4	51.0
5.	15:00-16:00	54.8	71.7	50.4	54.4	70.8	51.9	55.1	68.1	51.8	51.2	70.4	49.4
6.	16:00-17:00	55.7	73.1	51.2	53.2	65.5	50.9	54.6	69.7	51.0	50.9	66.1	49.4
7.	17:00-18:00	56.4	72.9	51.7	53.2	72.8	50.0	52.4	68.2	50.1	50.0	66.0	49.0
8.	18:00-19:00	56.9	73.2	52.9	51.7	70.2	49.9	51.5	66.7	50.0	50.3	65.4	49.1
9.	19:00-20:00	55.4	71.8	51.4	52.0	61.9	50.7	51.3	65.3	50.2	50.1	74.0	48.7
10.	20:00-21:00	55.9	76.2	52.0	52.4	66.7	50.9	51.6	67.3	50.4	51.4	82.6	48.7
11.	21:00-22:00	55.4	71.5	53.0	52.5	65.0	50.9	54.4	72.7	51.5	53.9	79.9	49.3
12.	22:00-23:00	56.1	67.0	53.4	55.2	75.0	51.1	55.8	75.4	53.6	54.0	76.0	50.1
13.	23:00-00:00	55.9	66.5	52.4	56.2	73.1	52.4	54.7	72.0	51.5	55.4	77.2	50.7
14.	00:00-01:00	55.2	69.9	51.3	56.9	77.0	52.3	56.2	77.2	51.0	53.3	69.6	49.1
15.	01:00-02:00	52.9	68.4	50.8	56.8	75.9	51.9	55.1	74.7	50.0	52.5	68.0	47.9
16.	02:00-03:00	52.0	66.9	50.2	56.0	74.3	50.9	53.4	77.6	48.9	54.5	94.6	49.3
17.	03:00-04:00	51.5	64.3	50.3	55.1	75.8	49.2	52.6	68.9	47.4	53.9	74.8	48.0
18.	04:00-05:00	51.8	65.5	50.7	55.9	75.5	49.7	51.7	69.9	46.7	53.5	77.9	47.1
19.	05:00-06:00	53.1	67.5	50.4	55.2	74.8	49.9	54.2	74.9	47.1	52.0	69.5	46.3
20.	06:00-07:00	56.2	72.9	54.2	54.9	78.8	49.7	53.0	73.0	48.7	53.2	73.7	49.0
21.	07:00-08:00	55.1	75.6	51.7	54.9	71.5	50.3	52.6	75.3	48.7	54.3	70.3	50.6
22.	08:00-09:00	56.4	77.4	51.6	55.5	72.9	51.0	53.2	73.5	49.3	54.7	67.5	50.5
23.	09:00-10:00	55.5	74.9	50.4	56.4	71.6	52.4	53.8	74.2	49.9	55.6	71.2	51.2
24.	10:00-11:00	54.7	77.1	49.7	56.5	73.0	52.2	55.1	80.0	50.7	54.2	71.8	50.4
Leq 24 hr		55.2	-	-	55.3	-	-	54.2	-	-	53.3	-	-
Lmax		-	79.0	-	-	79.9	-	-	80.0	-	-	94.6	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		60.9	-	-	62.1	-	-	60.7	-	-	60.0	-	-

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))								
		บ้านหลุมไผ่ใต้								
		28-29/06/65			29-30/06/65			30/06-01/07/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	11:00-12:00	53.6	75.1	49.8	52.2	71.9	46.6	56.0	78.9	47.0
2.	12:00-13:00	53.6	73.4	51.1	52.8	76.0	46.2	51.9	65.9	46.6
3.	13:00-14:00	52.0	72.0	47.1	54.0	83.7	47.2	51.5	69.0	46.7
4.	14:00-15:00	51.7	71.5	46.7	52.1	74.2	46.3	52.9	71.8	46.8
5.	15:00-16:00	52.2	70.4	47.3	52.4	71.4	46.5	53.6	73.6	47.4
6.	16:00-17:00	53.7	78.1	48.1	54.4	74.8	48.0	56.4	83.5	49.4
7.	17:00-18:00	55.1	73.4	49.0	55.2	78.9	49.6	55.0	76.1	50.1
8.	18:00-19:00	54.8	73.0	49.9	55.6	81.1	50.0	54.9	78.0	50.0
9.	19:00-20:00	53.9	75.8	49.4	53.5	72.5	48.6	53.8	80.9	49.2
10.	20:00-21:00	53.9	76.5	51.2	54.2	81.3	49.5	54.1	86.2	50.8
11.	21:00-22:00	52.9	71.3	50.2	52.2	71.1	49.0	52.5	70.0	50.4
12.	22:00-23:00	51.6	68.0	49.2	51.7	66.0	49.5	52.2	68.3	49.8
13.	23:00-00:00	51.1	66.6	49.0	51.0	72.7	49.1	52.2	70.3	49.6
14.	00:00-01:00	51.1	70.7	48.7	50.7	65.2	48.7	51.2	67.8	49.6
15.	01:00-02:00	50.7	69.8	49.0	50.0	62.4	48.9	51.1	66.5	49.7
16.	02:00-03:00	50.0	66.5	48.8	50.3	68.2	48.9	50.5	60.9	49.7
17.	03:00-04:00	50.0	72.6	48.9	49.9	65.3	48.7	50.2	67.0	48.7
18.	04:00-05:00	50.3	65.4	48.7	51.1	67.4	49.0	50.4	75.7	47.9
19.	05:00-06:00	52.1	77.1	48.8	54.0	78.0	49.7	54.1	71.9	49.7
20.	06:00-07:00	52.5	70.3	48.5	54.7	73.6	49.8	54.6	74.9	50.5
21.	07:00-08:00	55.3	75.2	50.5	54.6	75.4	50.0	54.6	73.7	49.5
22.	08:00-09:00	54.2	75.2	49.6	52.4	73.6	47.8	54.4	81.5	47.2
23.	09:00-10:00	52.0	70.1	46.6	51.9	72.8	47.3	57.9	91.9	46.6
24.	10:00-11:00	51.9	71.4	46.5	52.2	72.4	47.0	55.1	82.9	47.3
Leq 24 hr		52.8	-	-	52.9	-	-	53.8	-	-
Lmax		-	78.1	-	-	83.7	-	-	91.9	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		58.0	-	-	58.5	-	-	59.0	-	-

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))											
		วิธีวัดโครงการ (ด้านทิศเหนือ)											
		24-25/06/65			25-26/06/65			26-27/06/65			27-28/06/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	10:00-11:00	52.4	89.9	50.5	50.9	58.3	50.1	55.2	62.0	54.2	55.3	63.6	54.3
2.	11:00-12:00	52.2	77.3	50.9	51.2	61.2	50.4	55.6	80.1	54.2	54.8	74.2	53.7
3.	12:00-13:00	52.4	67.5	51.1	51.9	72.9	50.1	55.0	78.7	53.1	54.2	67.8	52.9
4.	13:00-14:00	53.0	68.7	51.7	52.8	76.8	50.3	54.5	76.8	52.9	55.7	77.4	53.6
5.	14:00-15:00	52.3	62.6	51.1	55.5	85.4	52.2	55.2	64.2	53.5	56.4	74.2	54.4
6.	15:00-16:00	52.7	65.1	51.3	54.4	70.8	52.6	55.9	64.4	54.0	60.3	96.3	54.1
7.	16:00-17:00	52.3	64.6	50.6	54.6	70.3	52.8	55.4	69.1	53.4	56.0	81.6	54.5
8.	17:00-18:00	50.8	60.0	49.7	54.1	69.2	52.4	55.7	69.3	53.7	53.1	77.9	51.1
9.	18:00-19:00	51.4	64.1	50.1	54.5	69.1	52.9	57.2	94.3	53.7	54.1	77.7	51.5
10.	19:00-20:00	51.4	60.1	50.4	53.9	66.2	52.0	56.3	75.2	54.2	53.8	73.6	51.3
11.	20:00-21:00	50.9	61.1	50.0	55.8	76.5	53.6	56.1	72.8	54.1	57.4	68.7	55.4
12.	21:00-22:00	50.9	61.0	50.1	55.7	65.9	54.0	56.1	68.8	54.3	56.8	69.0	55.1
13.	22:00-23:00	51.2	72.7	49.9	55.2	71.2	53.6	56.1	68.5	54.2	57.6	96.1	54.8
14.	23:00-00:00	51.7	74.1	50.1	54.8	64.9	53.4	55.8	67.0	54.1	56.4	81.9	53.8
15.	00:00-01:00	51.9	70.9	50.6	55.7	79.0	53.3	60.6	86.0	55.3	54.9	68.6	53.7
16.	01:00-02:00	52.7	77.5	51.3	56.3	73.3	55.0	56.2	70.5	54.9	55.8	63.7	54.0
17.	02:00-03:00	52.5	67.7	51.3	55.8	67.4	54.6	56.4	62.6	54.9	57.6	62.7	56.2
18.	03:00-04:00	53.1	68.9	51.9	56.0	62.4	54.8	56.0	62.7	54.5	56.3	62.6	55.3
19.	04:00-05:00	52.5	62.8	51.3	55.5	68.4	54.5	55.7	61.1	54.4	55.7	61.6	55.1
20.	05:00-06:00	53.1	65.3	51.5	55.4	62.6	54.0	55.6	65.8	54.3	56.5	69.5	55.6
21.	06:00-07:00	52.1	64.8	50.7	55.0	62.7	53.9	55.8	63.7	54.4	57.3	63.9	56.3
22.	07:00-08:00	50.9	60.2	49.9	55.5	62.5	54.2	56.6	70.7	54.9	56.1	74.5	54.1
23.	08:00-09:00	51.6	64.3	50.3	55.7	68.0	54.1	55.4	63.6	54.1	56.5	62.9	54.6
24.	09:00-10:00	51.6	61.3	50.5	55.8	67.1	54.1	55.4	61.4	54.2	54.9	59.5	53.3
Leq 24 hr		52.0	-	-	54.9	-	-	56.2	-	-	56.3	-	-
Lmax		-	89.9	-	-	85.4	-	-	94.3	-	-	96.3	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		58.7	-	-	61.8	-	-	63.1	-	-	62.9	-	-

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))								
		วิธีวัดโครงการ (ด้านทิศเหนือ)								
		28-29/06/65			29-30/06/65			30/06-01/07/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	10:00-11:00	54.2	77.7	52.4	53.3	68.5	49.4	54.8	77.1	53.2
2.	11:00-12:00	55.6	82.2	52.2	56.8	80.4	52.4	55.5	64.5	53.8
3.	12:00-13:00	53.5	72.6	51.8	54.7	71.1	52.9	56.2	64.7	54.3
4.	13:00-14:00	53.6	77.1	51.3	54.9	70.6	53.1	55.7	69.4	53.7
5.	14:00-15:00	53.9	62.7	51.9	54.4	69.5	52.7	56.0	69.6	54.0
6.	15:00-16:00	53.9	69.2	51.5	54.8	69.4	53.2	57.5	94.6	54.0
7.	16:00-17:00	54.3	68.2	52.3	54.2	66.5	52.3	56.6	75.5	54.5
8.	17:00-18:00	53.9	65.6	52.1	56.1	76.8	53.9	56.4	73.1	54.4
9.	18:00-19:00	53.7	61.7	51.9	56.0	66.2	54.3	56.4	69.1	54.6
10.	19:00-20:00	55.2	82.8	50.5	55.5	71.5	53.9	56.4	68.8	54.5
11.	20:00-21:00	53.3	80.7	50.8	55.1	65.2	53.7	56.1	67.3	54.4
12.	21:00-22:00	55.4	62.5	51.2	56.0	79.3	53.6	60.9	86.3	55.6
13.	22:00-23:00	57.8	64.3	55.7	56.6	73.6	55.3	56.5	70.8	55.2
14.	23:00-00:00	59.2	62.8	58.5	56.1	67.7	54.9	56.7	62.9	55.2
15.	00:00-01:00	57.3	64.5	54.3	56.3	62.7	55.1	56.3	63.0	54.8
16.	01:00-02:00	57.2	65.5	55.0	55.8	68.7	54.8	56.0	61.4	54.7
17.	02:00-03:00	59.4	66.0	58.9	55.7	62.9	54.3	55.9	66.1	54.6
18.	03:00-04:00	58.4	67.4	57.3	55.3	63.0	54.2	56.1	64.0	54.7
19.	04:00-05:00	58.5	66.2	56.8	55.8	62.8	54.5	56.9	71.0	55.2
20.	05:00-06:00	54.7	61.6	53.6	56.0	68.3	54.4	55.7	63.9	54.4
21.	06:00-07:00	56.1	79.2	54.3	56.1	67.4	54.4	55.7	61.7	54.5
22.	07:00-08:00	56.0	81.6	54.4	55.5	62.3	54.5	55.6	63.9	54.6
23.	08:00-09:00	54.7	63.8	53.3	55.9	80.4	54.5	55.1	74.5	54.0
24.	09:00-10:00	54.1	65.7	52.7	55.3	79.0	53.4	54.5	68.1	53.2
Leq 24 hr		56.0	-	-	55.6	-	-	56.4	-	-
Lmax		-	82.8	-	-	80.4	-	-	94.6	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		63.9	-	-	62.3	-	-	62.7	-	-

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วัดจำศีล					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/06/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
1.	11.00-12.00	50.5	55.1	7.0	43.5	48.8	-5.3
2.	12.00-13.00	47.7	55.1	7.0	40.7	48.8	-8.1
3.	13.00-14.00	48.1	53.0	7.0	41.1	47.9	-6.8
4.	14.00-15.00	48.7	54.7	7.0	41.7	48.8	-7.1
5.	15.00-16.00	48.7	58.8	7.0	41.7	49.0	-7.3
6.	16.00-17.00	49.0	52.2	7.0	42.0	49.0	-7.0
7.	17.00-18.00	50.3	51.9	7.0	43.3	49.2	-5.9
8.	18.00-19.00	49.7	51.9	7.0	42.7	49.3	-6.6
9.	19.00-20.00	50.3	51.6	7.0	43.3	49.2	-5.9
10.	20.00-21.00	50.6	51.2	7.0	43.6	48.5	-4.9
11.	21.00-22.00	49.7	49.7	7.0	42.7	47.5	-4.8
12.	22.00-22.05	48.6	49.1	7.0	44.6	46.6	-2.0
	22.05-22.10	48.6	48.3	7.0	44.6	46.0	-1.4
	22.10-22.15	49.0	48.5	7.0	45.0	45.3	-0.3
	22.15-22.20	49.5	46.7	3.0	49.5	44.4	5.1
	22.20-22.25	48.9	56.0	7.0	44.9	43.8	1.1
	22.25-22.30	48.7	45.6	3.0	48.7	43.4	5.3
	22.30-22.35	48.3	47.1	7.0	44.3	43.8	0.5
	22.35-22.40	47.7	49.4	7.0	43.7	43.5	0.2
	22.40-22.45	49.5	47.8	4.5	48.0	43.2	4.8
	22.45-22.50	48.2	45.4	3.0	48.2	43.2	5.0
	22.50-22.55	48.6	46.8	4.5	47.1	43.4	3.7
	22.55-23.00	48.7	48.4	7.0	44.7	43.4	1.3
13.	23.00-23.05	49.8	46.0	2.0	50.8	43.4	7.4
	23.05-23.10	49.5	52.3	7.0	45.5	43.4	2.1
	23.10-23.15	49.8	50.2	7.0	45.8	43.8	2.0
	23.15-23.20	49.7	46.6	3.0	49.7	44.2	5.5
	23.20-23.25	48.9	45.3	2.0	49.9	43.4	6.5
	23.25-23.30	48.4	48.6	7.0	44.4	43.5	0.9
	23.30-23.35	48.0	48.4	7.0	44.0	44.1	-0.1
	23.35-23.40	47.6	45.2	4.5	46.1	43.4	2.7
	23.40-23.45	47.7	46.4	7.0	43.7	44.4	-0.7
	23.45-23.50	48.3	48.4	7.0	44.3	45.0	-0.7
	23.50-23.55	51.8	47.3	1.5	53.3	45.6	7.7
	23.55-00.00	48.2	47.2	7.0	44.2	45.6	-1.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วัดจำศีล					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/06/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
14.	00.00-00.05	47.3	47.2	7.0	43.3	45.8	-2.5
	00.05-00.10	48.3	47.4	7.0	44.3	46.0	-1.7
	00.10-00.15	47.4	46.4	7.0	43.4	44.4	-1.0
	00.15-00.20	49.3	47.5	4.5	47.8	45.9	1.9
	00.20-00.25	49.2	47.1	4.5	47.7	45.5	2.2
	00.25-00.30	50.7	46.5	2.0	51.7	43.0	8.7
	00.30-00.35	48.4	47.1	7.0	44.4	45.3	-0.9
	00.35-00.40	48.5	46.7	4.5	47.0	45.8	1.2
	00.40-00.45	47.4	47.8	7.0	43.4	46.8	-3.4
	00.45-00.50	48.5	47.6	7.0	44.5	46.5	-2.0
	00.50-00.55	48.5	47.1	7.0	44.5	46.0	-1.5
15.	00.55-01.00	47.6	47.7	7.0	43.6	45.2	-1.6
	01.00-01.05	47.0	46.9	7.0	43.0	44.9	-1.9
	01.05-01.10	47.3	47.9	7.0	43.3	46.8	-3.5
	01.10-01.15	47.6	48.2	7.0	43.6	46.5	-2.9
	01.15-01.20	45.6	48.1	7.0	41.6	46.0	-4.4
	01.20-01.25	46.2	47.8	7.0	42.2	46.6	-4.4
	01.25-01.30	46.9	46.9	7.0	42.9	45.7	-2.8
	01.30-01.35	49.0	47.1	4.5	47.5	45.9	1.6
	01.35-01.40	47.0	47.0	7.0	43.0	44.9	-1.9
	01.40-01.45	46.7	46.7	7.0	42.7	46.0	-3.3
	01.45-01.50	46.6	46.8	7.0	42.6	45.8	-3.2
16.	01.50-01.55	47.8	48.6	7.0	43.8	46.1	-2.3
	01.55-02.00	45.4	47.0	7.0	41.4	46.0	-4.6
	02.00-02.05	46.0	47.0	7.0	42.0	43.9	-1.9
	02.05-02.10	45.9	51.1	7.0	41.9	46.8	-4.9
	02.10-02.15	48.9	46.7	4.5	47.4	43.7	3.7
	02.15-02.20	46.2	45.7	7.0	42.2	42.4	-0.2
	02.20-02.25	45.7	46.2	7.0	41.7	43.8	-2.1
	02.25-02.30	45.3	46.4	7.0	41.3	43.4	-2.1
	02.30-02.35	47.8	48.8	7.0	43.8	44.4	-0.6
	02.35-02.40	48.2	46.7	4.5	46.7	43.4	3.3
	02.40-02.45	46.7	48.4	7.0	42.7	44.6	-1.9
17.	02.45-02.50	45.7	49.0	7.0	41.7	45.8	-4.1
	02.50-02.55	46.0	47.9	7.0	42.0	44.8	-2.8
	02.55-03.00	45.8	49.1	7.0	41.8	46.8	-5.0
	03.00-03.05	47.6	48.4	7.0	43.6	46.4	-2.8
	03.05-03.10	45.3	48.6	7.0	41.3	46.6	-5.3
	03.10-03.15	46.4	49.1	7.0	42.4	46.2	-3.8
	03.15-03.20	45.2	50.7	7.0	41.2	46.5	-5.3
	03.20-03.25	44.9	48.8	7.0	40.9	45.1	-4.2
	03.25-03.30	46.0	49.0	7.0	42.0	45.5	-3.5
	03.30-03.35	45.2	52.2	7.0	41.2	46.4	-5.2
	03.35-03.40	46.0	50.8	7.0	42.0	46.9	-4.9
17.	03.40-03.45	46.8	50.6	7.0	42.8	46.0	-3.2
	03.45-03.50	46.5	51.1	7.0	42.5	47.4	-4.9
	03.50-03.55	46.3	52.0	7.0	42.3	46.3	-4.0
	03.55-04.00	45.5	51.2	7.0	41.5	46.8	-5.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วัดจำศีล					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/06/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
18.	04.00-04.05	45.5	50.2	7.0	41.5	47.4	-5.9
	04.05-04.10	45.3	50.3	7.0	41.3	46.3	-5.0
	04.10-04.15	45.2	52.5	7.0	41.2	46.7	-5.5
	04.15-04.20	45.1	52.2	7.0	41.1	47.5	-6.4
	04.20-04.25	46.2	51.4	7.0	42.2	48.5	-6.3
	04.25-04.30	46.4	50.2	7.0	42.4	46.4	-4.0
	04.30-04.35	46.5	51.5	7.0	42.5	47.7	-5.2
	04.35-04.40	46.3	51.1	7.0	42.3	47.2	-4.9
	04.40-04.45	48.0	50.8	7.0	44.0	45.9	-1.9
	04.45-04.50	46.6	51.4	7.0	42.6	45.1	-2.5
19.	04.50-04.55	47.0	61.2	7.0	43.0	47.5	-4.5
	04.55-05.00	46.9	51.5	7.0	42.9	46.0	-3.1
	05.00-05.05	47.0	48.8	7.0	43.0	45.4	-2.4
	05.05-05.10	47.2	49.5	7.0	43.2	46.2	-3.0
	05.10-05.15	48.0	49.7	7.0	44.0	45.7	-1.7
	05.15-05.20	47.0	51.0	7.0	43.0	46.1	-3.1
	05.20-05.25	47.1	48.4	7.0	43.1	45.2	-2.1
	05.25-05.30	47.2	53.3	7.0	43.2	47.2	-4.0
	05.30-05.35	48.8	48.6	7.0	44.8	45.7	-0.9
	05.35-05.40	48.1	51.1	7.0	44.1	46.9	-2.8
20.	05.40-05.45	47.4	52.7	7.0	43.4	48.4	-5.0
	05.45-05.50	51.6	50.6	7.0	47.6	47.5	0.1
	05.50-05.55	54.7	49.5	1.5	56.2	46.1	10.1
	05.55-06.00	54.6	49.5	1.5	56.1	46.1	10.0
	06.00-07.00	51.2	48.8	4.5	46.7	44.4	2.3
	07.00-08.00	49.6	54.4	7.0	42.6	47.3	-4.7
	08.00-09.00	49.3	55.5	7.0	42.3	49.2	-6.9
	09.00-10.00	49.7	52.9	7.0	42.7	48.7	-6.0
	10.00-11.00	48.6	61.5	7.0	41.6	48.8	-7.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0711548 UTM 1612002

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

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วัดจำศีล					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		25-26/06/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
1.	11.00-12.00	49.0	55.1	7.0	42.0	48.8	-6.8
2.	12.00-13.00	47.4	55.1	7.0	40.4	48.8	-8.4
3.	13.00-14.00	58.7	53.0	1.5	57.2	47.9	9.3
4.	14.00-15.00	49.8	54.7	7.0	42.8	48.8	-6.0
5.	15.00-16.00	49.5	58.8	7.0	42.5	49.0	-6.5
6.	16.00-17.00	49.8	52.2	7.0	42.8	49.0	-6.2
7.	17.00-18.00	49.8	51.9	7.0	42.8	49.2	-6.4
8.	18.00-19.00	51.4	51.9	7.0	44.4	49.3	-4.9
9.	19.00-20.00	49.9	51.6	7.0	42.9	49.2	-6.3
10.	20.00-21.00	48.9	51.2	7.0	41.9	48.5	-6.6
11.	21.00-22.00	49.7	49.7	7.0	42.7	47.5	-4.8
12.	22.00-22.05	50.7	49.1	4.5	49.2	46.6	2.6
	22.05-22.10	48.7	48.3	7.0	44.7	46.0	-1.3
	22.10-22.15	49.4	48.5	7.0	45.4	45.3	0.1
	22.15-22.20	48.3	46.7	4.5	46.8	44.4	2.4
	22.20-22.25	49.0	56.0	7.0	45.0	43.8	1.2
	22.25-22.30	48.7	45.6	3.0	48.7	43.4	5.3
	22.30-22.35	46.8	47.1	7.0	42.8	43.8	-1.0
	22.35-22.40	48.6	49.4	7.0	44.6	43.5	1.1
	22.40-22.45	47.1	47.8	7.0	43.1	43.2	-0.1
	22.45-22.50	50.8	45.4	1.5	52.3	43.2	9.1
	22.50-22.55	48.6	46.8	4.5	47.1	43.4	3.7
	22.55-23.00	54.1	48.4	1.5	55.6	43.4	12.2
13.	23.00-23.05	48.9	46.0	3.0	48.9	43.4	5.5
	23.05-23.10	47.6	52.3	7.0	43.6	43.4	0.2
	23.10-23.15	48.4	50.2	7.0	44.4	43.8	0.6
	23.15-23.20	48.5	46.6	4.5	47.0	44.2	2.8
	23.20-23.25	51.1	45.3	1.5	52.6	43.4	9.2
	23.25-23.30	47.4	48.6	7.0	43.4	43.5	-0.1
	23.30-23.35	47.1	48.4	7.0	43.1	44.1	-1.0
	23.35-23.40	47.4	45.2	4.5	45.9	43.4	2.5
	23.40-23.45	48.6	46.4	4.5	47.1	44.4	2.7
	23.45-23.50	48.0	48.4	7.0	44.0	45.0	-1.0
	23.50-23.55	48.0	47.3	7.0	44.0	45.6	-1.6
	23.55-00.00	50.2	47.2	3.0	50.2	45.6	4.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วัดจำศีล					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		25-26/06/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
14.	00.00-00.05	47.3	47.2	7.0	43.3	45.8	-2.5
	00.05-00.10	49.0	47.4	4.5	47.5	46.0	1.5
	00.10-00.15	48.5	46.4	4.5	47.0	44.4	2.6
	00.15-00.20	47.8	47.5	7.0	43.8	45.9	-2.1
	00.20-00.25	48.2	47.1	7.0	44.2	45.5	-1.3
	00.25-00.30	48.2	46.5	4.5	46.7	43.0	3.7
	00.30-00.35	52.1	47.1	1.5	53.6	45.3	8.3
	00.35-00.40	48.0	46.7	7.0	44.0	45.8	-1.8
	00.40-00.45	48.1	47.8	7.0	44.1	46.8	-2.7
	00.45-00.50	47.8	47.6	7.0	43.8	46.5	-2.7
15.	00.50-00.55	48.7	47.1	4.5	47.2	46.0	1.2
	00.55-01.00	48.4	47.7	7.0	44.4	45.2	-0.8
	01.00-01.05	46.5	46.9	7.0	42.5	44.9	-2.4
	01.05-01.10	46.2	47.9	7.0	42.2	46.8	-4.6
	01.10-01.15	47.5	48.2	7.0	43.5	46.5	-3.0
	01.15-01.20	47.1	48.1	7.0	43.1	46.0	-2.9
	01.20-01.25	47.0	47.8	7.0	43.0	46.6	-3.6
	01.25-01.30	47.1	46.9	7.0	43.1	45.7	-2.6
	01.30-01.35	46.1	47.1	7.0	42.1	45.9	-3.8
	01.35-01.40	46.6	47.0	7.0	42.6	44.9	-2.3
16.	01.40-01.45	47.5	46.7	7.0	43.5	46.0	-2.5
	01.45-01.50	46.9	46.8	7.0	42.9	45.8	-2.9
	01.50-01.55	47.5	48.6	7.0	43.5	46.1	-2.6
	01.55-02.00	47.3	47.0	7.0	43.3	46.0	-2.7
	02.00-02.05	46.8	47.0	7.0	42.8	43.9	-1.1
	02.05-02.10	45.5	51.1	7.0	41.5	46.8	-5.3
	02.10-02.15	45.4	46.7	7.0	41.4	43.7	-2.3
	02.15-02.20	45.2	45.7	7.0	41.2	42.4	-1.2
	02.20-02.25	46.9	46.2	7.0	42.9	43.8	-0.9
	02.25-02.30	46.1	46.4	7.0	42.1	43.4	-1.3
17.	02.30-02.35	46.1	48.8	7.0	42.1	44.4	-2.3
	02.35-02.40	48.2	46.7	4.5	46.7	43.4	3.3
	02.40-02.45	46.2	48.4	7.0	42.2	44.6	-2.4
	02.45-02.50	46.2	49.0	7.0	42.2	45.8	-3.6
	02.50-02.55	45.3	47.9	7.0	41.3	44.8	-3.5
	02.55-03.00	48.6	49.1	7.0	44.6	46.8	-2.2
	03.00-03.05	45.4	48.4	7.0	41.4	46.4	-5.0
	03.05-03.10	45.2	48.6	7.0	41.2	46.6	-5.4
	03.10-03.15	47.2	49.1	7.0	43.2	46.2	-3.0
	03.15-03.20	44.7	50.7	7.0	40.7	46.5	-5.8
	03.20-03.25	46.9	48.8	7.0	42.9	45.1	-2.2
	03.25-03.30	46.6	49.0	7.0	42.6	45.5	-2.9
	03.30-03.35	45.1	52.2	7.0	41.1	46.4	-5.3
	03.35-03.40	45.9	50.8	7.0	41.9	46.9	-5.0
	03.40-03.45	45.0	50.6	7.0	41.0	46.0	-5.0
	03.45-03.50	44.1	51.1	7.0	40.1	47.4	-7.3
	03.50-03.55	44.1	52.0	7.0	40.1	46.3	-6.2
	03.55-04.00	44.6	51.2	7.0	40.6	46.8	-6.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วัดจำศีล					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		25-26/06/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
18.	04.00-04.05	44.0	50.2	7.0	40.0	47.4	-7.4
	04.05-04.10	45.3	50.3	7.0	41.3	46.3	-5.0
	04.10-04.15	44.8	52.5	7.0	40.8	46.7	-5.9
	04.15-04.20	45.0	52.2	7.0	41.0	47.5	-6.5
	04.20-04.25	46.1	51.4	7.0	42.1	48.5	-6.4
	04.25-04.30	47.7	50.2	7.0	43.7	46.4	-2.7
	04.30-04.35	45.5	51.5	7.0	41.5	47.7	-6.2
	04.35-04.40	47.0	51.1	7.0	43.0	47.2	-4.2
	04.40-04.45	46.7	50.8	7.0	42.7	45.9	-3.2
	04.45-04.50	48.1	51.4	7.0	44.1	45.1	-1.0
19.	04.50-04.55	46.6	61.2	7.0	42.6	47.5	-4.9
	04.55-05.00	46.7	51.5	7.0	42.7	46.0	-3.3
	05.00-05.05	49.5	48.8	7.0	45.5	45.4	0.1
	05.05-05.10	47.7	49.5	7.0	43.7	46.2	-2.5
	05.10-05.15	47.3	49.7	7.0	43.3	45.7	-2.4
	05.15-05.20	47.5	51.0	7.0	43.5	46.1	-2.6
	05.20-05.25	47.9	48.4	7.0	43.9	45.2	-1.3
	05.25-05.30	47.2	53.3	7.0	43.2	47.2	-4.0
	05.30-05.35	47.5	48.6	7.0	43.5	45.7	-2.2
	05.35-05.40	47.5	51.1	7.0	43.5	46.9	-3.4
20.	05.40-05.45	48.9	52.7	7.0	44.9	48.4	-3.5
	05.45-05.50	56.5	50.6	1.5	58.0	47.5	10.5
	05.50-05.55	54.6	49.5	1.5	56.1	46.1	10.0
	05.55-06.00	53.4	49.5	2.0	54.4	46.1	8.3
	06.00-07.00	52.4	48.8	2.0	50.4	44.4	6.0
	07.00-08.00	55.3	54.4	7.0	48.3	47.3	1.0
	08.00-09.00	58.5	55.5	3.0	55.5	49.2	6.3
	09.00-10.00	53.7	52.9	7.0	46.7	48.7	-2.0
	10.00-11.00	58.9	61.5	7.0	51.9	48.8	3.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0711548 UTM 1612002

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

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างน้ำไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วัดจำศีล					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		27-28/06/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
1.	11.00-12.00	51.7	55.1	7.0	44.7	48.8	-4.1
2.	12.00-13.00	53.0	55.1	7.0	46.0	48.8	-2.8
3.	13.00-14.00	52.0	53.0	7.0	45.0	47.9	-2.9
4.	14.00-15.00	48.5	54.7	7.0	41.5	48.8	-7.3
5.	15.00-16.00	47.9	58.8	7.0	40.9	49.0	-8.1
6.	16.00-17.00	49.9	52.2	7.0	42.9	49.0	-6.1
7.	17.00-18.00	46.8	51.9	7.0	39.8	49.2	-9.4
8.	18.00-19.00	47.4	51.9	7.0	40.4	49.3	-8.9
9.	19.00-20.00	46.3	51.6	7.0	39.3	49.2	-9.9
10.	20.00-21.00	47.5	51.2	7.0	40.5	48.5	-8.0
11.	21.00-22.00	45.6	49.7	7.0	38.6	47.5	-8.9
12.	22.00-22.05	44.1	49.1	7.0	40.1	46.6	-6.5
	22.05-22.10	43.8	48.3	7.0	39.8	46.0	-6.2
	22.10-22.15	44.0	48.5	7.0	40.0	45.3	-5.3
	22.15-22.20	43.8	46.7	7.0	39.8	44.4	-4.6
	22.20-22.25	44.6	56.0	7.0	40.6	43.8	-3.2
	22.25-22.30	44.3	45.6	7.0	40.3	43.4	-3.1
	22.30-22.35	45.5	47.1	7.0	41.5	43.8	-2.3
	22.35-22.40	45.2	49.4	7.0	41.2	43.5	-2.3
	22.40-22.45	45.3	47.8	7.0	41.3	43.2	-1.9
	22.45-22.50	45.9	45.4	7.0	41.9	43.2	-1.3
	22.50-22.55	44.3	46.8	7.0	40.3	43.4	-3.1
	22.55-23.00	45.1	48.4	7.0	41.1	43.4	-2.3
13.	23.00-23.05	43.7	46.0	7.0	39.7	43.4	-3.7
	23.05-23.10	43.5	52.3	7.0	39.5	43.4	-3.9
	23.10-23.15	44.5	50.2	7.0	40.5	43.8	-3.3
	23.15-23.20	44.3	46.6	7.0	40.3	44.2	-3.9
	23.20-23.25	44.7	45.3	7.0	40.7	43.4	-2.7
	23.25-23.30	45.8	48.6	7.0	41.8	43.5	-1.7
	23.30-23.35	44.1	48.4	7.0	40.1	44.1	-4.0
	23.35-23.40	43.5	45.2	7.0	39.5	43.4	-3.9
	23.40-23.45	43.8	46.4	7.0	39.8	44.4	-4.6
	23.45-23.50	45.1	48.4	7.0	41.1	45.0	-3.9
	23.50-23.55	48.1	47.3	7.0	44.1	45.6	-1.5
	23.55-00.00	44.9	47.2	7.0	40.9	45.6	-4.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วัดจำศีล					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		27-28/06/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
14.	00.00-00.05	46.6	47.2	7.0	42.6	45.8	-3.2
	00.05-00.10	45.5	47.4	7.0	41.5	46.0	-4.5
	00.10-00.15	46.4	46.4	7.0	42.4	44.4	-2.0
	00.15-00.20	46.0	47.5	7.0	42.0	45.9	-3.9
	00.20-00.25	46.4	47.1	7.0	42.4	45.5	-3.1
	00.25-00.30	47.0	46.5	7.0	43.0	43.0	0.0
	00.30-00.35	48.9	47.1	4.5	47.4	45.3	2.1
	00.35-00.40	50.2	46.7	2.0	51.2	45.8	5.4
	00.40-00.45	53.8	47.8	1.5	55.3	46.8	8.5
	00.45-00.50	53.4	47.6	1.5	54.9	46.5	8.4
15.	00.50-00.55	51.3	47.1	2.0	52.3	46.0	6.3
	00.55-01.00	50.8	47.7	3.0	50.8	45.2	5.6
	01.00-01.05	52.7	46.9	1.5	54.2	44.9	9.3
	01.05-01.10	53.0	47.9	1.5	54.5	46.8	7.7
	01.10-01.15	49.1	48.2	7.0	45.1	46.5	-1.4
	01.15-01.20	48.3	48.1	7.0	44.3	46.0	-1.7
	01.20-01.25	48.0	47.8	7.0	44.0	46.6	-2.6
	01.25-01.30	48.1	46.9	7.0	44.1	45.7	-1.6
	01.30-01.35	49.5	47.1	4.5	48.0	45.9	2.1
	01.35-01.40	50.8	47.0	2.0	51.8	44.9	6.9
16.	01.40-01.45	49.7	46.7	3.0	49.7	46.0	3.7
	01.45-01.50	48.5	46.8	4.5	47.0	45.8	1.2
	01.50-01.55	49.7	48.6	7.0	45.7	46.1	-0.4
	01.55-02.00	50.9	47.0	2.0	51.9	46.0	5.9
	02.00-02.05	54.7	47.0	0.5	57.2	43.9	13.3
	02.05-02.10	54.7	51.1	2.0	55.7	46.8	8.9
	02.10-02.15	54.9	46.7	0.5	57.4	43.7	13.7
	02.15-02.20	54.4	45.7	0.5	56.9	42.4	14.5
	02.20-02.25	57.7	46.2	0.5	60.2	43.8	16.4
	02.25-02.30	58.1	46.4	0.5	60.6	43.4	17.2
17.	02.30-02.35	58.6	48.8	0.5	61.1	44.4	16.7
	02.35-02.40	57.6	46.7	0.5	60.1	43.4	16.7
	02.40-02.45	56.1	48.4	0.5	58.6	44.6	14.0
	02.45-02.50	57.4	49.0	0.5	59.9	45.8	14.1
	02.50-02.55	55.5	47.9	0.5	58.0	44.8	13.2
	02.55-03.00	53.6	49.1	1.5	55.1	46.8	8.3
	03.00-03.05	54.3	48.4	1.5	55.8	46.4	9.4
	03.05-03.10	51.3	48.6	3.0	51.3	46.6	4.7
	03.10-03.15	53.6	49.1	1.5	55.1	46.2	8.9
	03.15-03.20	52.4	50.7	4.5	50.9	46.5	4.4
	03.20-03.25	56.5	48.8	0.5	59.0	45.1	13.9
	03.25-03.30	56.5	49.0	0.5	59.0	45.5	13.5
	03.30-03.35	56.8	52.2	1.5	58.3	46.4	11.9
	03.35-03.40	53.8	50.8	3.0	53.8	46.9	6.9
	03.40-03.45	53.4	50.6	3.0	53.4	46.0	7.4
	03.45-03.50	53.7	51.1	3.0	53.7	47.4	6.3
	03.50-03.55	50.6	52.0	7.0	46.6	46.3	0.3
	03.55-04.00	50.0	51.2	7.0	46.0	46.8	-0.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วัดจำศีล					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		27-28/06/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
18.	04.00-04.05	51.9	50.2	4.5	50.4	47.4	3.0
	04.05-04.10	52.3	50.3	4.5	50.8	46.3	4.5
	04.10-04.15	56.2	52.5	2.0	57.2	46.7	10.5
	04.15-04.20	56.9	52.2	1.5	58.4	47.5	10.9
	04.20-04.25	54.9	51.4	2.0	55.9	48.5	7.4
	04.25-04.30	55.6	50.2	1.5	57.1	46.4	10.7
	04.30-04.35	53.7	51.5	4.5	52.2	47.7	4.5
	04.35-04.40	51.9	51.1	7.0	47.9	47.2	0.7
	04.40-04.45	50.7	50.8	7.0	46.7	45.9	0.8
	04.45-04.50	57.7	51.4	1.5	59.2	45.1	14.1
19.	04.50-04.55	62.0	61.2	7.0	58.0	47.5	10.5
	04.55-05.00	57.8	51.5	1.5	59.3	46.0	13.3
	05.00-05.05	61.7	48.8	0.0	64.7	45.4	19.3
	05.05-05.10	59.9	49.5	0.5	62.4	46.2	16.2
	05.10-05.15	61.3	49.7	0.5	63.8	45.7	18.1
	05.15-05.20	60.4	51.0	0.5	62.9	46.1	16.8
	05.20-05.25	60.0	48.4	0.5	62.5	45.2	17.3
	05.25-05.30	61.7	53.3	0.5	64.2	47.2	17.0
	05.30-05.35	62.5	48.6	0.0	65.5	45.7	19.8
	05.35-05.40	61.5	51.1	0.5	64.0	46.9	17.1
20.	05.40-05.45	59.6	52.7	1.0	61.6	48.4	13.2
	05.45-05.50	60.2	50.6	0.5	62.7	47.5	15.2
	05.50-05.55	61.9	49.5	0.5	64.4	46.1	18.3
	05.55-06.00	56.9	49.5	1.0	58.9	46.1	12.8
	06.00-07.00	60.3	48.8	0.5	59.8	44.4	15.4
	07.00-08.00	60.3	54.4	1.5	58.8	47.3	11.5
	08.00-09.00	62.0	55.5	1.0	61.0	49.2	11.8
	09.00-10.00	55.7	52.9	3.0	52.7	48.7	4.0
	10.00-11.00	58.9	61.5	7.0	51.9	48.8	3.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0711548 UTM 1612002

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

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วัดจำศีล					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		28-29/06/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
1.	11.00-12.00	51.1	55.1	7.0	44.1	48.8	-4.7
2.	12.00-13.00	50.1	55.1	7.0	43.1	48.8	-5.7
3.	13.00-14.00	51.0	53.0	7.0	44.0	47.9	-3.9
4.	14.00-15.00	49.6	54.7	7.0	42.6	48.8	-6.2
5.	15.00-16.00	50.2	58.8	7.0	43.2	49.0	-5.8
6.	16.00-17.00	48.6	52.2	7.0	41.6	49.0	-7.4
7.	17.00-18.00	48.5	51.9	7.0	41.5	49.2	-7.7
8.	18.00-19.00	45.9	51.9	7.0	38.9	49.3	-10.4
9.	19.00-20.00	46.9	51.6	7.0	39.9	49.2	-9.3
10.	20.00-21.00	45.0	51.2	7.0	38.0	48.5	-10.5
11.	21.00-22.00	45.8	49.7	7.0	38.8	47.5	-8.7
12.	22.00-22.05	46.1	49.1	7.0	42.1	46.6	-4.5
	22.05-22.10	45.1	48.3	7.0	41.1	46.0	-4.9
	22.10-22.15	46.0	48.5	7.0	42.0	45.3	-3.3
	22.15-22.20	46.7	46.7	7.0	42.7	44.4	-1.7
	22.20-22.25	47.1	56.0	7.0	43.1	43.8	-0.7
	22.25-22.30	45.3	45.6	7.0	41.3	43.4	-2.1
	22.30-22.35	45.4	47.1	7.0	41.4	43.8	-2.4
	22.35-22.40	44.7	49.4	7.0	40.7	43.5	-2.8
	22.40-22.45	43.7	47.8	7.0	39.7	43.2	-3.5
	22.45-22.50	44.3	45.4	7.0	40.3	43.2	-2.9
	22.50-22.55	44.6	46.8	7.0	40.6	43.4	-2.8
	22.55-23.00	45.5	48.4	7.0	41.5	43.4	-1.9
13.	23.00-23.05	45.6	46.0	7.0	41.6	43.4	-1.8
	23.05-23.10	44.4	52.3	7.0	40.4	43.4	-3.0
	23.10-23.15	45.1	50.2	7.0	41.1	43.8	-2.7
	23.15-23.20	45.3	46.6	7.0	41.3	44.2	-2.9
	23.20-23.25	44.9	45.3	7.0	40.9	43.4	-2.5
	23.25-23.30	45.3	48.6	7.0	41.3	43.5	-2.2
	23.30-23.35	46.0	48.4	7.0	42.0	44.1	-2.1
	23.35-23.40	44.5	45.2	7.0	40.5	43.4	-2.9
	23.40-23.45	44.9	46.4	7.0	40.9	44.4	-3.5
	23.45-23.50	46.5	48.4	7.0	42.5	45.0	-2.5
	23.50-23.55	46.8	47.3	7.0	42.8	45.6	-2.8
	23.55-00.00	46.6	47.2	7.0	42.6	45.6	-3.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วัดจำศีล					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		28-29/06/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
14.	00.00-00.05	46.8	47.2	7.0	42.8	45.8	-3.0
	00.05-00.10	46.0	47.4	7.0	42.0	46.0	-4.0
	00.10-00.15	45.2	46.4	7.0	41.2	44.4	-3.2
	00.15-00.20	45.6	47.5	7.0	41.6	45.9	-4.3
	00.20-00.25	46.8	47.1	7.0	42.8	45.5	-2.7
	00.25-00.30	50.0	46.5	2.0	51.0	43.0	8.0
	00.30-00.35	50.0	47.1	3.0	50.0	45.3	4.7
	00.35-00.40	50.9	46.7	2.0	51.9	45.8	6.1
	00.40-00.45	51.6	47.8	2.0	52.6	46.8	5.8
	00.45-00.50	53.9	47.6	1.5	55.4	46.5	8.9
	00.50-00.55	49.3	47.1	4.5	47.8	46.0	1.8
15.	00.55-01.00	50.6	47.7	3.0	50.6	45.2	5.4
	01.00-01.05	48.7	46.9	4.5	47.2	44.9	2.3
	01.05-01.10	53.6	47.9	1.5	55.1	46.8	8.3
	01.10-01.15	51.7	48.2	2.0	52.7	46.5	6.2
	01.15-01.20	50.3	48.1	4.5	48.8	46.0	2.8
	01.20-01.25	49.9	47.8	4.5	48.4	46.6	1.8
	01.25-01.30	49.6	46.9	3.0	49.6	45.7	3.9
	01.30-01.35	50.3	47.1	3.0	50.3	45.9	4.4
	01.35-01.40	50.8	47.0	2.0	51.8	44.9	6.9
	01.40-01.45	49.1	46.7	4.5	47.6	46.0	1.6
	01.45-01.50	50.9	46.8	2.0	51.9	45.8	6.1
16.	01.50-01.55	50.2	48.6	4.5	48.7	46.1	2.6
	01.55-02.00	52.4	47.0	1.5	53.9	46.0	7.9
	02.00-02.05	51.7	47.0	1.5	53.2	43.9	9.3
	02.05-02.10	52.3	51.1	7.0	48.3	46.8	1.5
	02.10-02.15	54.8	46.7	0.5	57.3	43.7	13.6
	02.15-02.20	55.6	45.7	0.5	58.1	42.4	15.7
	02.20-02.25	52.9	46.2	1.0	54.9	43.8	11.1
	02.25-02.30	55.8	46.4	0.5	58.3	43.4	14.9
	02.30-02.35	57.7	48.8	0.5	60.2	44.4	15.8
	02.35-02.40	58.7	46.7	0.5	61.2	43.4	17.8
	02.40-02.45	58.7	48.4	0.5	61.2	44.6	16.6
17.	02.45-02.50	56.8	49.0	0.5	59.3	45.8	13.5
	02.50-02.55	58.8	47.9	0.5	61.3	44.8	16.5
	02.55-03.00	58.6	49.1	0.5	61.1	46.8	14.3
	03.00-03.05	58.4	48.4	0.5	60.9	46.4	14.5
	03.05-03.10	58.6	48.6	0.5	61.1	46.6	14.5
	03.10-03.15	59.7	49.1	0.5	62.2	46.2	16.0
	03.15-03.20	62.0	50.7	0.5	64.5	46.5	18.0
	03.20-03.25	58.8	48.8	0.5	61.3	45.1	16.2
	03.25-03.30	56.9	49.0	0.5	59.4	45.5	13.9
	03.30-03.35	57.3	52.2	1.5	58.8	46.4	12.4
	03.35-03.40	57.1	50.8	1.5	58.6	46.9	11.7
	03.40-03.45	57.9	50.6	1.0	59.9	46.0	13.9
	03.45-03.50	53.4	51.1	4.5	51.9	47.4	4.5
	03.50-03.55	49.5	52.0	7.0	45.5	46.3	-0.8
	03.55-04.00	50.4	51.2	7.0	46.4	46.8	-0.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วัดจำศีล					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		28-29/06/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
18.	04.00-04.05	51.3	50.2	7.0	47.3	47.4	-0.1
	04.05-04.10	51.7	50.3	7.0	47.7	46.3	1.4
	04.10-04.15	53.7	52.5	7.0	49.7	46.7	3.0
	04.15-04.20	52.2	52.2	7.0	48.2	47.5	0.7
	04.20-04.25	49.9	51.4	7.0	45.9	48.5	-2.6
	04.25-04.30	50.2	50.2	7.0	46.2	46.4	-0.2
	04.30-04.35	50.7	51.5	7.0	46.7	47.7	-1.0
	04.35-04.40	52.3	51.1	7.0	48.3	47.2	1.1
	04.40-04.45	56.5	50.8	1.5	58.0	45.9	12.1
	04.45-04.50	57.0	51.4	1.5	58.5	45.1	13.4
19.	04.50-04.55	54.0	61.2	7.0	50.0	47.5	2.5
	04.55-05.00	51.7	51.5	7.0	47.7	46.0	1.7
	05.00-05.05	53.7	48.8	1.5	55.2	45.4	9.8
	05.05-05.10	57.8	49.5	0.5	60.3	46.2	14.1
	05.10-05.15	53.6	49.7	2.0	54.6	45.7	8.9
	05.15-05.20	52.9	51.0	4.5	51.4	46.1	5.3
	05.20-05.25	53.7	48.4	1.5	55.2	45.2	10.0
	05.25-05.30	52.3	53.3	7.0	48.3	47.2	1.1
	05.30-05.35	52.4	48.6	2.0	53.4	45.7	7.7
	05.35-05.40	52.3	51.1	7.0	48.3	46.9	1.4
20.	05.40-05.45	55.2	52.7	3.0	55.2	48.4	6.8
	05.45-05.50	57.8	50.6	1.0	59.8	47.5	12.3
	05.50-05.55	56.9	49.5	1.0	58.9	46.1	12.8
	05.55-06.00	58.4	49.5	0.5	60.9	46.1	14.8
	06.00-07.00	57.2	48.8	0.5	56.7	44.4	12.3
	07.00-08.00	60.3	54.4	1.5	58.8	47.3	11.5
	08.00-09.00	52.7	55.5	7.0	45.7	49.2	-3.5
	09.00-10.00	51.8	52.9	7.0	44.8	48.7	-3.9
	10.00-11.00	51.3	61.5	7.0	44.3	48.8	-4.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0711548 UTM 1612002

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

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วัดจำศีล					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/06/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
1.	11.00-12.00	51.6	55.1	7.0	44.6	48.8	-4.2
2.	12.00-13.00	51.0	55.1	7.0	44.0	48.8	-4.8
3.	13.00-14.00	50.4	53.0	7.0	43.4	47.9	-4.5
4.	14.00-15.00	48.7	54.7	7.0	41.7	48.8	-7.1
5.	15.00-16.00	49.3	58.8	7.0	42.3	49.0	-6.7
6.	16.00-17.00	46.6	52.2	7.0	39.6	49.0	-9.4
7.	17.00-18.00	46.9	51.9	7.0	39.9	49.2	-9.3
8.	18.00-19.00	47.3	51.9	7.0	40.3	49.3	-9.0
9.	19.00-20.00	47.5	51.6	7.0	40.5	49.2	-8.7
10.	20.00-21.00	50.4	51.2	7.0	43.4	48.5	-5.1
11.	21.00-22.00	52.9	49.7	3.0	49.9	47.5	2.4
12.	22.00-22.05	50.5	49.1	7.0	46.5	46.6	-0.1
	22.05-22.10	47.9	48.3	7.0	43.9	46.0	-2.1
13.	22.10-22.15	52.8	48.5	2.0	53.8	45.3	8.5
	22.15-22.20	48.1	46.7	7.0	44.1	44.4	-0.3
	22.20-22.25	50.6	56.0	7.0	46.6	43.8	2.8
	22.25-22.30	52.2	45.6	1.0	54.2	43.4	10.8
	22.30-22.35	50.1	47.1	3.0	50.1	43.8	6.3
	22.35-22.40	49.0	49.4	7.0	45.0	43.5	1.5
	22.40-22.45	49.0	47.8	7.0	45.0	43.2	1.8
	22.45-22.50	48.2	45.4	3.0	48.2	43.2	5.0
	22.50-22.55	50.0	46.8	3.0	50.0	43.4	6.6
	22.55-23.00	49.0	48.4	7.0	45.0	43.4	1.6
	23.00-23.05	48.1	46.0	4.5	46.6	43.4	3.2
	23.05-23.10	47.2	52.3	7.0	43.2	43.4	-0.2
	23.10-23.15	49.5	50.2	7.0	45.5	43.8	1.7
	23.15-23.20	48.8	46.6	4.5	47.3	44.2	3.1
	23.20-23.25	48.3	45.3	3.0	48.3	43.4	4.9
	23.25-23.30	46.9	48.6	7.0	42.9	43.5	-0.6
	23.30-23.35	46.3	48.4	7.0	42.3	44.1	-1.8
	23.35-23.40	47.5	45.2	4.5	46.0	43.4	2.6
	23.40-23.45	47.9	46.4	4.5	46.4	44.4	2.0
	23.45-23.50	52.8	48.4	2.0	53.8	45.0	8.8
	23.50-23.55	53.4	47.3	1.5	54.9	45.6	9.3
	23.55-00.00	54.6	47.2	1.0	56.6	45.6	11.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วัดจำศีล					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/06/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
14.	00.00-00.05	47.5	47.2	7.0	43.5	45.8	-2.3
	00.05-00.10	49.4	47.4	4.5	47.9	46.0	1.9
	00.10-00.15	48.5	46.4	4.5	47.0	44.4	2.6
	00.15-00.20	49.2	47.5	4.5	47.7	45.9	1.8
	00.20-00.25	49.3	47.1	4.5	47.8	45.5	2.3
	00.25-00.30	47.3	46.5	7.0	43.3	43.0	0.3
	00.30-00.35	49.1	47.1	4.5	47.6	45.3	2.3
	00.35-00.40	49.5	46.7	3.0	49.5	45.8	3.7
	00.40-00.45	49.3	47.8	4.5	47.8	46.8	1.0
	00.45-00.50	48.6	47.6	7.0	44.6	46.5	-1.9
15.	00.50-00.55	53.1	47.1	1.5	54.6	46.0	8.6
	00.55-01.00	50.5	47.7	3.0	50.5	45.2	5.3
	01.00-01.05	47.4	46.9	7.0	43.4	44.9	-1.5
	01.05-01.10	49.1	47.9	7.0	45.1	46.8	-1.7
	01.10-01.15	56.4	48.2	0.5	58.9	46.5	12.4
	01.15-01.20	51.8	48.1	2.0	52.8	46.0	6.8
	01.20-01.25	53.8	47.8	1.5	55.3	46.6	8.7
	01.25-01.30	52.1	46.9	1.5	53.6	45.7	7.9
	01.30-01.35	50.3	47.1	3.0	50.3	45.9	4.4
	01.35-01.40	47.2	47.0	7.0	43.2	44.9	-1.7
16.	01.40-01.45	47.8	46.7	7.0	43.8	46.0	-2.2
	01.45-01.50	49.5	46.8	3.0	49.5	45.8	3.7
	01.50-01.55	55.1	48.6	1.0	57.1	46.1	11.0
	01.55-02.00	51.3	47.0	2.0	52.3	46.0	6.3
	02.00-02.05	48.2	47.0	7.0	44.2	43.9	0.3
	02.05-02.10	47.0	51.1	7.0	43.0	46.8	-3.8
	02.10-02.15	48.3	46.7	4.5	46.8	43.7	3.1
	02.15-02.20	46.8	45.7	7.0	42.8	42.4	0.4
	02.20-02.25	50.7	46.2	1.5	52.2	43.8	8.4
	02.25-02.30	50.4	46.4	2.0	51.4	43.4	8.0
17.	02.30-02.35	45.4	48.8	7.0	41.4	44.4	-3.0
	02.35-02.40	46.4	46.7	7.0	42.4	43.4	-1.0
	02.40-02.45	46.5	48.4	7.0	42.5	44.6	-2.1
	02.45-02.50	47.2	49.0	7.0	43.2	45.8	-2.6
	02.50-02.55	49.1	47.9	7.0	45.1	44.8	0.3
	02.55-03.00	46.4	49.1	7.0	42.4	46.8	-4.4
	03.00-03.05	47.4	48.4	7.0	43.4	46.4	-3.0
	03.05-03.10	47.1	48.6	7.0	43.1	46.6	-3.5
	03.10-03.15	47.6	49.1	7.0	43.6	46.2	-2.6
	03.15-03.20	46.6	50.7	7.0	42.6	46.5	-3.9
	03.20-03.25	47.7	48.8	7.0	43.7	45.1	-1.4
	03.25-03.30	49.5	49.0	7.0	45.5	45.5	0.0
	03.30-03.35	46.9	52.2	7.0	42.9	46.4	-3.5
	03.35-03.40	46.6	50.8	7.0	42.6	46.9	-4.3
	03.40-03.45	46.8	50.6	7.0	42.8	46.0	-3.2
	03.45-03.50	45.5	51.1	7.0	41.5	47.4	-5.9
	03.50-03.55	48.1	52.0	7.0	44.1	46.3	-2.2
	03.55-04.00	50.7	51.2	7.0	46.7	46.8	-0.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วัดจำศีล					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/06/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
18.	04.00-04.05	47.7	50.2	7.0	43.7	47.4	-3.7
	04.05-04.10	47.6	50.3	7.0	43.6	46.3	-2.7
	04.10-04.15	46.5	52.5	7.0	42.5	46.7	-4.2
	04.15-04.20	47.4	52.2	7.0	43.4	47.5	-4.1
	04.20-04.25	48.8	51.4	7.0	44.8	48.5	-3.7
	04.25-04.30	46.2	50.2	7.0	42.2	46.4	-4.2
	04.30-04.35	51.2	51.5	7.0	47.2	47.7	-0.5
	04.35-04.40	49.1	51.1	7.0	45.1	47.2	-2.1
	04.40-04.45	47.6	50.8	7.0	43.6	45.9	-2.3
	04.45-04.50	50.8	51.4	7.0	46.8	45.1	1.7
19.	04.50-04.55	48.3	61.2	7.0	44.3	47.5	-3.2
	04.55-05.00	50.2	51.5	7.0	46.2	46.0	0.2
	05.00-05.05	46.7	48.8	7.0	42.7	45.4	-2.7
	05.05-05.10	47.2	49.5	7.0	43.2	46.2	-3.0
	05.10-05.15	47.2	49.7	7.0	43.2	45.7	-2.5
	05.15-05.20	47.3	51.0	7.0	43.3	46.1	-2.8
	05.20-05.25	46.8	48.4	7.0	42.8	45.2	-2.4
	05.25-05.30	48.2	53.3	7.0	44.2	47.2	-3.0
	05.30-05.35	47.6	48.6	7.0	43.6	45.7	-2.1
	05.35-05.40	49.9	51.1	7.0	45.9	46.9	-1.0
20.	05.40-05.45	46.4	52.7	7.0	42.4	48.4	-6.0
	05.45-05.50	48.1	50.6	7.0	44.1	47.5	-3.4
	05.50-05.55	47.7	49.5	7.0	43.7	46.1	-2.4
	05.55-06.00	51.5	49.5	4.5	50.0	46.1	3.9
	06.00-07.00	48.2	48.8	7.0	41.2	44.4	-3.2
	07.00-08.00	49.5	54.4	7.0	42.5	47.3	-4.8
	08.00-09.00	50.0	55.5	7.0	43.0	49.2	-6.2
	09.00-10.00	49.9	52.9	7.0	42.9	48.7	-5.8
	10.00-11.00	50.7	61.5	7.0	43.7	48.8	-5.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0711548 UTM 1612002

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

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วัดจำศีล					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		30/06-01/07/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
1.	11.00-12.00	49.2	55.1	7.0	42.2	48.8	-6.6
2.	12.00-13.00	49.2	55.1	7.0	42.2	48.8	-6.6
3.	13.00-14.00	48.7	53.0	7.0	41.7	47.9	-6.2
4.	14.00-15.00	48.7	54.7	7.0	41.7	48.8	-7.1
5.	15.00-16.00	47.4	58.8	7.0	40.4	49.0	-8.6
6.	16.00-17.00	46.5	52.2	7.0	39.5	49.0	-9.5
7.	17.00-18.00	46.0	51.9	7.0	39.0	49.2	-10.2
8.	18.00-19.00	45.8	51.9	7.0	38.8	49.3	-10.5
9.	19.00-20.00	47.1	51.6	7.0	40.1	49.2	-9.1
10.	20.00-21.00	51.8	51.2	7.0	44.8	48.5	-3.7
11.	21.00-22.00	49.9	49.7	7.0	42.9	47.5	-4.6
12.	22.00-22.05	49.6	49.1	7.0	45.6	46.6	-1.0
	22.05-22.10	49.3	48.3	7.0	45.3	46.0	-0.7
	22.10-22.15	48.8	48.5	7.0	44.8	45.3	-0.5
	22.15-22.20	49.9	46.7	3.0	49.9	44.4	5.5
	22.20-22.25	47.8	56.0	7.0	43.8	43.8	0.0
	22.25-22.30	51.2	45.6	1.5	52.7	43.4	9.3
	22.30-22.35	46.5	47.1	7.0	42.5	43.8	-1.3
	22.35-22.40	46.5	49.4	7.0	42.5	43.5	-1.0
	22.40-22.45	50.4	47.8	3.0	50.4	43.2	7.2
	22.45-22.50	49.5	45.4	2.0	50.5	43.2	7.3
	22.50-22.55	47.1	46.8	7.0	43.1	43.4	-0.3
	22.55-23.00	47.9	48.4	7.0	43.9	43.4	0.5
13.	23.00-23.05	50.0	46.0	2.0	51.0	43.4	7.6
	23.05-23.10	49.7	52.3	7.0	45.7	43.4	2.3
	23.10-23.15	48.3	50.2	7.0	44.3	43.8	0.5
	23.15-23.20	49.1	46.6	3.0	49.1	44.2	4.9
	23.20-23.25	50.0	45.3	1.5	51.5	43.4	8.1
	23.25-23.30	51.3	48.6	3.0	51.3	43.5	7.8
	23.30-23.35	51.3	48.4	3.0	51.3	44.1	7.2
	23.35-23.40	49.7	45.2	1.5	51.2	43.4	7.8
	23.40-23.45	50.4	46.4	2.0	51.4	44.4	7.0
	23.45-23.50	50.0	48.4	4.5	48.5	45.0	3.5
	23.50-23.55	48.2	47.3	7.0	44.2	45.6	-1.4
	23.55-00.00	47.7	47.2	7.0	43.7	45.6	-1.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วัดจำศีล					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		30/06-01/07/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
14.	00.00-00.05	47.8	47.2	7.0	43.8	45.8	-2.0
	00.05-00.10	48.8	47.4	7.0	44.8	46.0	-1.2
	00.10-00.15	48.0	46.4	4.5	46.5	44.4	2.1
	00.15-00.20	47.2	47.5	7.0	43.2	45.9	-2.7
	00.20-00.25	50.6	47.1	2.0	51.6	45.5	6.1
	00.25-00.30	47.5	46.5	7.0	43.5	43.0	0.5
	00.30-00.35	49.6	47.1	3.0	49.6	45.3	4.3
	00.35-00.40	47.3	46.7	7.0	43.3	45.8	-2.5
	00.40-00.45	47.7	47.8	7.0	43.7	46.8	-3.1
	00.45-00.50	49.2	47.6	4.5	47.7	46.5	1.2
	00.50-00.55	47.2	47.1	7.0	43.2	46.0	-2.8
15.	00.55-01.00	50.8	47.7	3.0	50.8	45.2	5.6
	01.00-01.05	46.7	46.9	7.0	42.7	44.9	-2.2
	01.05-01.10	46.8	47.9	7.0	42.8	46.8	-4.0
	01.10-01.15	48.8	48.2	7.0	44.8	46.5	-1.7
	01.15-01.20	48.6	48.1	7.0	44.6	46.0	-1.4
	01.20-01.25	48.3	47.8	7.0	44.3	46.6	-2.3
	01.25-01.30	47.8	46.9	7.0	43.8	45.7	-1.9
	01.30-01.35	48.0	47.1	7.0	44.0	45.9	-1.9
	01.35-01.40	47.0	47.0	7.0	43.0	44.9	-1.9
	01.40-01.45	47.1	46.7	7.0	43.1	46.0	-2.9
	01.45-01.50	48.6	46.8	4.5	47.1	45.8	1.3
16.	01.50-01.55	47.9	48.6	7.0	43.9	46.1	-2.2
	01.55-02.00	47.3	47.0	7.0	43.3	46.0	-2.7
	02.00-02.05	49.3	47.0	4.5	47.8	43.9	3.9
	02.05-02.10	51.9	51.1	7.0	47.9	46.8	1.1
	02.10-02.15	51.0	46.7	2.0	52.0	43.7	8.3
	02.15-02.20	47.7	45.7	4.5	46.2	42.4	3.8
	02.20-02.25	48.4	46.2	4.5	46.9	43.8	3.1
	02.25-02.30	47.7	46.4	7.0	43.7	43.4	0.3
	02.30-02.35	47.1	48.8	7.0	43.1	44.4	-1.3
	02.35-02.40	47.5	46.7	7.0	43.5	43.4	0.1
	02.40-02.45	47.0	48.4	7.0	43.0	44.6	-1.6
17.	02.45-02.50	47.4	49.0	7.0	43.4	45.8	-2.4
	02.50-02.55	46.4	47.9	7.0	42.4	44.8	-2.4
	02.55-03.00	47.9	49.1	7.0	43.9	46.8	-2.9
	03.00-03.05	46.7	48.4	7.0	42.7	46.4	-3.7
	03.05-03.10	47.4	48.6	7.0	43.4	46.6	-3.2
	03.10-03.15	47.8	49.1	7.0	43.8	46.2	-2.4
	03.15-03.20	46.4	50.7	7.0	42.4	46.5	-4.1
	03.20-03.25	47.3	48.8	7.0	43.3	45.1	-1.8
	03.25-03.30	46.7	49.0	7.0	42.7	45.5	-2.8
	03.30-03.35	47.1	52.2	7.0	43.1	46.4	-3.3
	03.35-03.40	50.1	50.8	7.0	46.1	46.9	-0.8
	03.40-03.45	50.8	50.6	7.0	46.8	46.0	0.8
	03.45-03.50	52.3	51.1	7.0	48.3	47.4	0.9
	03.50-03.55	54.1	52.0	4.5	52.6	46.3	6.3
	03.55-04.00	49.5	51.2	7.0	45.5	46.8	-1.3
	มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วัดจำศีล					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		30/06-01/07/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
18.	04.00-04.05	51.2	50.2	7.0	47.2	47.4	-0.2
	04.05-04.10	48.3	50.3	7.0	44.3	46.3	-2.0
	04.10-04.15	50.0	52.5	7.0	46.0	46.7	-0.7
	04.15-04.20	50.8	52.2	7.0	46.8	47.5	-0.7
	04.20-04.25	50.8	51.4	7.0	46.8	48.5	-1.7
	04.25-04.30	50.9	50.2	7.0	46.9	46.4	0.5
	04.30-04.35	51.1	51.5	7.0	47.1	47.7	-0.6
	04.35-04.40	50.3	51.1	7.0	46.3	47.2	-0.9
	04.40-04.45	50.1	50.8	7.0	46.1	45.9	0.2
	04.45-04.50	48.5	51.4	7.0	44.5	45.1	-0.6
19.	04.50-04.55	47.8	61.2	7.0	43.8	47.5	-3.7
	04.55-05.00	47.9	51.5	7.0	43.9	46.0	-2.1
	05.00-05.05	49.1	48.8	7.0	45.1	45.4	-0.3
	05.05-05.10	47.5	49.5	7.0	43.5	46.2	-2.7
	05.10-05.15	49.4	49.7	7.0	45.4	45.7	-0.3
	05.15-05.20	49.9	51.0	7.0	45.9	46.1	-0.2
	05.20-05.25	51.1	48.4	3.0	51.1	45.2	5.9
	05.25-05.30	48.4	53.3	7.0	44.4	47.2	-2.8
	05.30-05.35	48.3	48.6	7.0	44.3	45.7	-1.4
	05.35-05.40	49.3	51.1	7.0	45.3	46.9	-1.6
20.	05.40-05.45	48.5	52.7	7.0	44.5	48.4	-3.9
	05.45-05.50	47.5	50.6	7.0	43.5	47.5	-4.0
	05.50-05.55	50.8	49.5	7.0	46.8	46.1	0.7
	05.55-06.00	49.8	49.5	7.0	45.8	46.1	-0.3
	06.00-07.00	49.5	48.8	7.0	42.5	44.4	-1.9
	07.00-08.00	49.7	54.4	7.0	42.7	47.3	-4.6
	08.00-09.00	50.7	55.5	7.0	43.7	49.2	-5.5
	09.00-10.00	50.3	52.9	7.0	43.3	48.7	-5.4
	10.00-11.00	49.0	61.5	7.0	42.0	48.8	-6.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0711548 UTM 1612002

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

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างน้ำไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านศาลเดี่ยว					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับ การรบกวน
		24-25/06/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
1.	13.00-14.00	51.3	49.1	4.5	46.8	48.4	-1.6
2.	14.00-15.00	50.5	49.0	4.5	46.0	48.5	-2.5
3.	15.00-16.00	49.6	46.9	3.0	46.6	45.5	1.1
4.	16.00-17.00	48.1	46.1	4.5	43.6	45.1	-1.5
5.	17.00-18.00	46.9	46.0	7.0	39.9	45.2	-5.3
6.	18.00-19.00	47.3	58.4	7.0	40.3	48.4	-8.1
7.	19.00-20.00	47.2	62.7	7.0	40.2	49.7	-9.5
8.	20.00-21.00	48.6	53.3	7.0	41.6	47.6	-6.0
9.	21.00-22.00	51.1	55.8	7.0	44.1	49.3	-5.2
10.	22.00-22.05	51.3	60.9	7.0	47.3	57.4	-10.1
	22.05-22.10	50.9	57.3	7.0	46.9	46.3	0.6
	22.10-22.15	50.6	56.1	7.0	46.6	47.0	-0.4
	22.15-22.20	51.2	51.1	7.0	47.2	45.3	1.9
	22.20-22.25	61.0	60.1	7.0	57.0	55.6	1.4
	22.25-22.30	51.3	55.6	7.0	47.3	46.3	1.0
	22.30-22.35	48.6	57.7	7.0	44.6	53.0	-8.4
	22.35-22.40	49.3	51.5	7.0	45.3	46.4	-1.1
	22.40-22.45	49.5	46.3	3.0	49.5	45.2	4.3
	22.45-22.50	50.8	46.7	2.0	51.8	45.0	6.8
11.	22.50-22.55	48.2	48.1	7.0	44.2	45.7	-1.5
	22.55-23.00	53.1	47.2	1.5	54.6	44.9	9.7
	23.00-23.05	48.4	48.5	7.0	44.4	45.6	-1.2
	23.05-23.10	50.9	49.0	4.5	49.4	45.9	3.5
	23.10-23.15	52.5	46.0	1.0	54.5	45.0	9.5
	23.15-23.20	50.4	46.8	2.0	51.4	45.1	6.3
	23.20-23.25	49.3	46.4	3.0	49.3	45.2	4.1
	23.25-23.30	49.3	47.0	4.5	47.8	45.1	2.7
	23.30-23.35	48.5	47.2	7.0	44.5	45.7	-1.2
	23.35-23.40	50.3	46.2	2.0	51.3	45.1	6.2
	23.40-23.45	49.3	48.8	7.0	45.3	46.5	-1.2
	23.45-23.50	48.4	50.5	7.0	44.4	47.7	-3.3
	23.50-23.55	47.5	50.0	7.0	43.5	48.2	-4.7
	23.55-00.00	49.8	49.8	7.0	45.8	47.7	-1.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านตาลเดี่ยว					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/06/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
12.	00.00-00.05	49.1	48.8	7.0	45.1	47.2	-2.1
	00.05-00.10	48.6	50.6	7.0	44.6	48.5	-3.9
	00.10-00.15	47.2	48.5	7.0	43.2	47.0	-3.8
	00.15-00.20	46.6	49.3	7.0	42.6	46.1	-3.5
	00.20-00.25	47.8	49.6	7.0	43.8	46.5	-2.7
	00.25-00.30	48.2	47.5	7.0	44.2	45.6	-1.4
	00.30-00.35	53.1	46.7	1.5	54.6	45.2	9.4
	00.35-00.40	53.7	46.1	0.5	56.2	45.2	11.0
	00.40-00.45	50.1	48.8	7.0	46.1	45.2	0.9
	00.45-00.50	49.3	47.1	4.5	47.8	45.0	2.8
13.	00.50-00.55	51.1	46.1	1.5	52.6	45.1	7.5
	00.55-01.00	50.6	46.3	2.0	51.6	45.3	6.3
	01.00-01.05	50.6	46.3	2.0	51.6	44.6	7.0
	01.05-01.10	49.2	46.6	3.0	49.2	44.7	4.5
	01.10-01.15	49.8	45.3	1.5	51.3	44.1	7.2
	01.15-01.20	48.7	48.3	7.0	44.7	45.3	-0.6
	01.20-01.25	49.4	50.0	7.0	45.4	45.5	-0.1
	01.25-01.30	48.8	46.2	3.0	48.8	45.3	3.5
	01.30-01.35	49.4	45.9	2.0	50.4	45.0	5.4
	01.35-01.40	47.0	46.1	7.0	43.0	45.1	-2.1
14.	01.40-01.45	47.4	46.0	7.0	43.4	44.7	-1.3
	01.45-01.50	48.8	45.4	3.0	48.8	44.2	4.6
	01.50-01.55	48.0	45.7	4.5	46.5	44.6	1.9
	01.55-02.00	48.2	45.8	4.5	46.7	44.7	2.0
	02.00-02.05	46.4	45.7	7.0	42.4	44.7	-2.3
	02.05-02.10	55.7	46.4	0.5	58.2	44.6	13.6
	02.10-02.15	45.3	45.3	7.0	41.3	44.2	-2.9
	02.15-02.20	46.8	45.6	7.0	42.8	44.7	-1.9
	02.20-02.25	49.1	45.7	3.0	49.1	44.6	4.5
	02.25-02.30	47.5	50.5	7.0	43.5	45.4	-1.9
15.	02.30-02.35	45.1	47.4	7.0	41.1	44.4	-3.3
	02.35-02.40	46.5	45.4	7.0	42.5	44.3	-1.8
	02.40-02.45	48.1	46.2	4.5	46.6	44.3	2.3
	02.45-02.50	45.7	45.2	7.0	41.7	44.2	-2.5
	02.50-02.55	52.0	45.2	1.0	54.0	44.3	9.7
	02.55-03.00	49.9	45.4	1.5	51.4	44.5	6.9
	03.00-03.05	46.3	45.7	7.0	42.3	44.7	-2.4
	03.05-03.10	45.0	45.5	7.0	41.0	44.3	-3.3
	03.10-03.15	48.3	45.7	3.0	48.3	44.8	3.5
	03.15-03.20	48.1	45.2	3.0	48.1	44.2	3.9
	03.20-03.25	44.9	45.9	7.0	40.9	44.5	-3.6
	03.25-03.30	46.1	46.7	7.0	42.1	44.8	-2.7
	03.30-03.35	48.1	45.9	4.5	46.6	44.7	1.9
	03.35-03.40	47.0	45.3	4.5	45.5	44.1	1.4
	03.40-03.45	46.9	45.2	4.5	45.4	44.1	1.3
	03.45-03.50	46.9	45.4	4.5	45.4	44.2	1.2
	03.50-03.55	47.1	45.4	4.5	45.6	44.2	1.4
	03.55-04.00	46.1	45.6	7.0	42.1	44.5	-2.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านศาลเดี่ยว					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/06/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
16.	04.00-04.05	47.2	45.3	4.5	45.7	44.4	1.3
	04.05-04.10	46.8	45.4	7.0	42.8	44.1	-1.3
	04.10-04.15	46.2	45.2	7.0	42.2	44.1	-1.9
	04.15-04.20	46.8	45.7	7.0	42.8	44.2	-1.4
	04.20-04.25	46.4	45.4	7.0	42.4	44.0	-1.6
	04.25-04.30	47.5	45.5	4.5	46.0	44.1	1.9
	04.30-04.35	47.3	45.4	4.5	45.8	44.1	1.7
	04.35-04.40	46.8	45.3	4.5	45.3	44.2	1.1
	04.40-04.45	47.4	45.3	4.5	45.9	44.3	1.6
	04.45-04.50	46.6	45.2	7.0	42.6	44.1	-1.5
17.	04.50-04.55	47.6	45.3	4.5	46.1	44.4	1.7
	04.55-05.00	47.9	46.3	4.5	46.4	45.3	1.1
	05.00-05.05	47.8	46.0	4.5	46.3	45.2	1.1
	05.05-05.10	47.5	45.5	4.5	46.0	44.7	1.3
	05.10-05.15	46.6	45.5	7.0	42.6	44.4	-1.8
	05.15-05.20	46.8	45.5	7.0	42.8	44.3	-1.5
	05.20-05.25	46.7	45.6	7.0	42.7	44.8	-2.1
	05.25-05.30	46.4	45.7	7.0	42.4	44.9	-2.5
	05.30-05.35	46.5	45.6	7.0	42.5	44.7	-2.2
	05.35-05.40	48.3	45.7	3.0	48.3	44.7	3.6
18.	05.40-05.45	46.7	45.3	7.0	42.7	44.0	-1.3
	05.45-05.50	46.7	45.0	4.5	45.2	43.8	1.4
	05.50-05.55	50.8	45.0	1.5	52.3	43.9	8.4
	05.55-06.00	46.4	45.1	7.0	42.4	44.1	-1.7
	06.00-07.00	47.7	45.0	3.0	44.7	44.0	0.7
	07.00-08.00	50.6	45.7	1.5	49.1	44.4	4.7
	08.00-09.00	53.1	45.6	0.5	52.6	44.6	8.0
	09.00-10.00	50.2	45.4	1.5	48.7	44.7	4.0
	10.00-11.00	50.2	45.2	1.5	48.7	44.2	4.5
	11.00-12.00	52.2	47.5	1.5	50.7	44.9	5.8
24.	12.00-13.00	51.9	46.6	1.5	50.4	44.8	5.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0711978 UTM 1612859

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

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านศาลเตี้ย					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		25-26/06/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
1.	13.00-14.00	51.9	49.1	3.0	48.9	48.4	0.5
2.	14.00-15.00	51.6	49.0	3.0	48.6	48.5	0.1
3.	15.00-16.00	51.2	46.9	2.0	49.2	45.5	3.7
4.	16.00-17.00	49.7	46.1	2.0	47.7	45.1	2.6
5.	17.00-18.00	49.4	46.0	3.0	46.4	45.2	1.2
6.	18.00-19.00	48.2	58.4	7.0	41.2	48.4	-7.2
7.	19.00-20.00	47.2	62.7	7.0	40.2	49.7	-9.5
8.	20.00-21.00	47.4	53.3	7.0	40.4	47.6	-7.2
9.	21.00-22.00	48.0	55.8	7.0	41.0	49.3	-8.3
10.	22.00-22.05	48.4	60.9	7.0	44.4	57.4	-13.0
	22.05-22.10	48.6	57.3	7.0	44.6	46.3	-1.7
	22.10-22.15	49.1	56.1	7.0	45.1	47.0	-1.9
	22.15-22.20	50.7	51.1	7.0	46.7	45.3	1.4
	22.20-22.25	48.8	60.1	7.0	44.8	55.6	-10.8
	22.25-22.30	49.0	55.6	7.0	45.0	46.3	-1.3
	22.30-22.35	52.2	57.7	7.0	48.2	53.0	-4.8
	22.35-22.40	50.8	51.5	7.0	46.8	46.4	0.4
11.	22.40-22.45	50.6	46.3	2.0	51.6	45.2	6.4
	22.45-22.50	51.1	46.7	2.0	52.1	45.0	7.1
	22.50-22.55	52.0	48.1	2.0	53.0	45.7	7.3
	22.55-23.00	51.2	47.2	2.0	52.2	44.9	7.3
	23.00-23.05	50.2	48.5	4.5	48.7	45.6	3.1
	23.05-23.10	50.3	49.0	7.0	46.3	45.9	0.4
	23.10-23.15	52.5	46.0	1.0	54.5	45.0	9.5
	23.15-23.20	52.2	46.8	1.5	53.7	45.1	8.6
	23.20-23.25	51.4	46.4	1.5	52.9	45.2	7.7
	23.25-23.30	50.2	47.0	3.0	50.2	45.1	5.1
	23.30-23.35	51.5	47.2	2.0	52.5	45.7	6.8
	23.35-23.40	51.1	46.2	1.5	52.6	45.1	7.5
	23.40-23.45	50.8	48.8	4.5	49.3	46.5	2.8
	23.45-23.50	51.4	50.5	7.0	47.4	47.7	-0.3
	23.50-23.55	52.3	50.0	4.5	50.8	48.2	2.6
	23.55-00.00	51.5	49.8	4.5	50.0	47.7	2.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านตาลเดี่ยว					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		25-26/06/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
12.	00.00-00.05	48.8	48.8	7.0	44.8	47.2	-2.4
	00.05-00.10	49.5	50.6	7.0	45.5	48.5	-3.0
	00.10-00.15	49.7	48.5	7.0	45.7	47.0	-1.3
	00.15-00.20	51.0	49.3	4.5	49.5	46.1	3.4
	00.20-00.25	48.4	49.6	7.0	44.4	46.5	-2.1
	00.25-00.30	53.3	47.5	1.5	54.8	45.6	9.2
	00.30-00.35	48.6	46.7	4.5	47.1	45.2	1.9
	00.35-00.40	51.1	46.1	1.5	52.6	45.2	7.4
	00.40-00.45	52.7	48.8	2.0	53.7	45.2	8.5
	00.45-00.50	50.6	47.1	2.0	51.6	45.0	6.6
13.	00.50-00.55	49.5	46.1	3.0	49.5	45.1	4.4
	00.55-01.00	49.5	46.3	3.0	49.5	45.3	4.2
	01.00-01.05	48.7	46.3	4.5	47.2	44.6	2.6
	01.05-01.10	50.5	46.6	2.0	51.5	44.7	6.8
	01.10-01.15	49.5	45.3	2.0	50.5	44.1	6.4
	01.15-01.20	48.6	48.3	7.0	44.6	45.3	-0.7
	01.20-01.25	47.7	50.0	7.0	43.7	45.5	-1.8
	01.25-01.30	50.0	46.2	2.0	51.0	45.3	5.7
	01.30-01.35	49.3	45.9	3.0	49.3	45.0	4.3
	01.35-01.40	48.8	46.1	3.0	48.8	45.1	3.7
14.	01.40-01.45	47.4	46.0	7.0	43.4	44.7	-1.3
	01.45-01.50	46.8	45.4	7.0	42.8	44.2	-1.4
	01.50-01.55	48.0	45.7	4.5	46.5	44.6	1.9
	01.55-02.00	48.4	45.8	3.0	48.4	44.7	3.7
	02.00-02.05	53.3	45.7	0.5	55.8	44.7	11.1
	02.05-02.10	53.9	46.4	0.5	56.4	44.6	11.8
	02.10-02.15	50.0	45.3	1.5	51.5	44.2	7.3
	02.15-02.20	50.0	45.6	2.0	51.0	44.7	6.3
	02.20-02.25	49.9	45.7	2.0	50.9	44.6	6.3
	02.25-02.30	49.6	50.5	7.0	45.6	45.4	0.2
15.	02.30-02.35	48.6	47.4	7.0	44.6	44.4	0.2
	02.35-02.40	49.6	45.4	2.0	50.6	44.3	6.3
	02.40-02.45	49.3	46.2	3.0	49.3	44.3	5.0
	02.45-02.50	50.1	45.2	1.5	51.6	44.2	7.4
	02.50-02.55	49.0	45.2	2.0	50.0	44.3	5.7
	02.55-03.00	49.3	45.4	2.0	50.3	44.5	5.8
	03.00-03.05	49.3	45.7	2.0	50.3	44.7	5.6
	03.05-03.10	50.0	45.5	1.5	51.5	44.3	7.2
	03.10-03.15	49.4	45.7	2.0	50.4	44.8	5.6
	03.15-03.20	49.4	45.2	2.0	50.4	44.2	6.2
	03.20-03.25	48.9	45.9	3.0	48.9	44.5	4.4
	03.25-03.30	48.9	46.7	4.5	47.4	44.8	2.6
	03.30-03.35	48.8	45.9	3.0	48.8	44.7	4.1
	03.35-03.40	48.4	45.3	3.0	48.4	44.1	4.3
	03.40-03.45	48.8	45.2	2.0	49.8	44.1	5.7
	03.45-03.50	49.0	45.4	2.0	50.0	44.2	5.8
	03.50-03.55	48.7	45.4	3.0	48.7	44.2	4.5
	03.55-04.00	48.8	45.6	3.0	48.8	44.5	4.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านศาลเดี่ยว					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		25-26/06/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
16.	04.00-04.05	48.7	45.3	3.0	48.7	44.4	4.3
	04.05-04.10	49.1	45.4	2.0	50.1	44.1	6.0
	04.10-04.15	48.9	45.2	2.0	49.9	44.1	5.8
	04.15-04.20	49.0	45.7	3.0	49.0	44.2	4.8
	04.20-04.25	49.4	45.4	2.0	50.4	44.0	6.4
	04.25-04.30	49.3	45.5	2.0	50.3	44.1	6.2
	04.30-04.35	48.7	45.4	3.0	48.7	44.1	4.6
	04.35-04.40	50.0	45.3	1.5	51.5	44.2	7.3
	04.40-04.45	48.7	45.3	3.0	48.7	44.3	4.4
	04.45-04.50	49.0	45.2	2.0	50.0	44.1	5.9
17.	04.50-04.55	49.4	45.3	2.0	50.4	44.4	6.0
	04.55-05.00	49.3	46.3	3.0	49.3	45.3	4.0
	05.00-05.05	49.4	46.0	3.0	49.4	45.2	4.2
	05.05-05.10	49.0	45.5	2.0	50.0	44.7	5.3
	05.10-05.15	49.4	45.5	2.0	50.4	44.4	6.0
	05.15-05.20	49.2	45.5	2.0	50.2	44.3	5.9
	05.20-05.25	49.5	45.6	2.0	50.5	44.8	5.7
	05.25-05.30	49.5	45.7	2.0	50.5	44.9	5.6
	05.30-05.35	49.4	45.6	2.0	50.4	44.7	5.7
	05.35-05.40	49.6	45.7	2.0	50.6	44.7	5.9
18.	05.40-05.45	49.7	45.3	2.0	50.7	44.0	6.7
	05.45-05.50	49.4	45.0	2.0	50.4	43.8	6.6
	05.50-05.55	49.5	45.0	1.5	51.0	43.9	7.1
	05.55-06.00	49.3	45.1	2.0	50.3	44.1	6.2
	06.00-07.00	49.1	45.0	2.0	47.1	44.0	3.1
	07.00-08.00	49.1	45.7	3.0	46.1	44.4	1.7
	08.00-09.00	49.2	45.6	2.0	47.2	44.6	2.6
	09.00-10.00	49.4	45.4	2.0	47.4	44.7	2.7
	10.00-11.00	49.0	45.2	2.0	47.0	44.2	2.8
	11.00-12.00	49.0	47.5	4.5	44.5	44.9	-0.4
24.	12.00-13.00	49.1	46.6	3.0	46.1	44.8	1.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0711978 UTM 1612859

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

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านศาลเตี้ย					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		27-28/06/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
1.	13.00-14.00	46.6	49.1	7.0	39.6	48.4	-8.8
2.	14.00-15.00	46.8	49.0	7.0	39.8	48.5	-8.7
3.	15.00-16.00	45.9	46.9	7.0	38.9	45.5	-6.6
4.	16.00-17.00	49.8	46.1	2.0	47.8	45.1	2.7
5.	17.00-18.00	50.2	46.0	2.0	48.2	45.2	3.0
6.	18.00-19.00	50.2	58.4	7.0	43.2	48.4	-5.2
7.	19.00-20.00	50.4	62.7	7.0	43.4	49.7	-6.3
8.	20.00-21.00	50.4	53.3	7.0	43.4	47.6	-4.2
9.	21.00-22.00	50.2	55.8	7.0	43.2	49.3	-6.1
10.	22.00-22.05	49.9	60.9	7.0	45.9	57.4	-11.5
	22.05-22.10	50.1	57.3	7.0	46.1	46.3	-0.2
	22.10-22.15	50.2	56.1	7.0	46.2	47.0	-0.8
	22.15-22.20	50.3	51.1	7.0	46.3	45.3	1.0
	22.20-22.25	50.2	60.1	7.0	46.2	55.6	-9.4
	22.25-22.30	49.9	55.6	7.0	45.9	46.3	-0.4
	22.30-22.35	50.9	57.7	7.0	46.9	53.0	-6.1
	22.35-22.40	50.2	51.5	7.0	46.2	46.4	-0.2
	22.40-22.45	49.7	46.3	3.0	49.7	45.2	4.5
	22.45-22.50	49.7	46.7	3.0	49.7	45.0	4.7
	22.50-22.55	49.7	48.1	4.5	48.2	45.7	2.5
	22.55-23.00	49.6	47.2	4.5	48.1	44.9	3.2
11.	23.00-23.05	49.7	48.5	7.0	45.7	45.6	0.1
	23.05-23.10	49.9	49.0	7.0	45.9	45.9	0.0
	23.10-23.15	49.5	46.0	2.0	50.5	45.0	5.5
	23.15-23.20	49.8	46.8	3.0	49.8	45.1	4.7
	23.20-23.25	49.8	46.4	3.0	49.8	45.2	4.6
	23.25-23.30	49.8	47.0	3.0	49.8	45.1	4.7
	23.30-23.35	49.9	47.2	3.0	49.9	45.7	4.2
	23.35-23.40	49.8	46.2	2.0	50.8	45.1	5.7
	23.40-23.45	49.5	48.8	7.0	45.5	46.5	-1.0
	23.45-23.50	49.7	50.5	7.0	45.7	47.7	-2.0
	23.50-23.55	49.7	50.0	7.0	45.7	48.2	-2.5
	23.55-00.00	49.5	49.8	7.0	45.5	47.7	-2.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านตาลเดี่ยว					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		27-28/06/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
12.	00.00-00.05	49.4	48.8	7.0	45.4	47.2	-1.8
	00.05-00.10	49.7	50.6	7.0	45.7	48.5	-2.8
	00.10-00.15	49.5	48.5	7.0	45.5	47.0	-1.5
	00.15-00.20	49.5	49.3	7.0	45.5	46.1	-0.6
	00.20-00.25	49.2	49.6	7.0	45.2	46.5	-1.3
	00.25-00.30	49.0	47.5	4.5	47.5	45.6	1.9
	00.30-00.35	49.1	46.7	4.5	47.6	45.2	2.4
	00.35-00.40	49.0	46.1	3.0	49.0	45.2	3.8
	00.40-00.45	49.3	48.8	7.0	45.3	45.2	0.1
	00.45-00.50	49.5	47.1	4.5	48.0	45.0	3.0
13.	00.50-00.55	49.2	46.1	3.0	49.2	45.1	4.1
	00.55-01.00	48.9	46.3	3.0	48.9	45.3	3.6
	01.00-01.05	48.8	46.3	3.0	48.8	44.6	4.2
	01.05-01.10	48.7	46.6	4.5	47.2	44.7	2.5
	01.10-01.15	48.7	45.3	3.0	48.7	44.1	4.6
	01.15-01.20	49.3	48.3	7.0	45.3	45.3	0.0
	01.20-01.25	48.6	50.0	7.0	44.6	45.5	-0.9
	01.25-01.30	48.9	46.2	3.0	48.9	45.3	3.6
	01.30-01.35	49.0	45.9	3.0	49.0	45.0	4.0
	01.35-01.40	48.8	46.1	3.0	48.8	45.1	3.7
14.	01.40-01.45	48.7	46.0	3.0	48.7	44.7	4.0
	01.45-01.50	48.7	45.4	3.0	48.7	44.2	4.5
	01.50-01.55	48.8	45.7	3.0	48.8	44.6	4.2
	01.55-02.00	50.2	45.8	2.0	51.2	44.7	6.5
	02.00-02.05	49.0	45.7	3.0	49.0	44.7	4.3
	02.05-02.10	49.3	46.4	3.0	49.3	44.6	4.7
	02.10-02.15	49.1	45.3	2.0	50.1	44.2	5.9
	02.15-02.20	48.9	45.6	3.0	48.9	44.7	4.2
	02.20-02.25	49.1	45.7	3.0	49.1	44.6	4.5
	02.25-02.30	48.9	50.5	7.0	44.9	45.4	-0.5
15.	02.30-02.35	48.9	47.4	4.5	47.4	44.4	3.0
	02.35-02.40	48.9	45.4	2.0	49.9	44.3	5.6
	02.40-02.45	48.9	46.2	3.0	48.9	44.3	4.6
	02.45-02.50	49.0	45.2	2.0	50.0	44.2	5.8
	02.50-02.55	48.6	45.2	3.0	48.6	44.3	4.3
	02.55-03.00	48.8	45.4	3.0	48.8	44.5	4.3
	03.00-03.05	49.0	45.7	3.0	49.0	44.7	4.3
	03.05-03.10	49.3	45.5	2.0	50.3	44.3	6.0
	03.10-03.15	49.2	45.7	2.0	50.2	44.8	5.4
	03.15-03.20	48.8	45.2	2.0	49.8	44.2	5.6
	03.20-03.25	49.0	45.9	3.0	49.0	44.5	4.5
	03.25-03.30	48.8	46.7	4.5	47.3	44.8	2.5
	03.30-03.35	49.3	45.9	3.0	49.3	44.7	4.6
	03.35-03.40	49.0	45.3	2.0	50.0	44.1	5.9
	03.40-03.45	49.3	45.2	2.0	50.3	44.1	6.2
	03.45-03.50	49.6	45.4	2.0	50.6	44.2	6.4
	03.50-03.55	49.5	45.4	2.0	50.5	44.2	6.3
	03.55-04.00	49.5	45.6	2.0	50.5	44.5	6.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านศาลเดี่ยว					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		27-28/06/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
16.	04.00-04.05	49.7	45.3	2.0	50.7	44.4	6.3
	04.05-04.10	49.2	45.4	2.0	50.2	44.1	6.1
	04.10-04.15	49.3	45.2	2.0	50.3	44.1	6.2
	04.15-04.20	48.9	45.7	3.0	48.9	44.2	4.7
	04.20-04.25	48.6	45.4	3.0	48.6	44.0	4.6
	04.25-04.30	48.9	45.5	3.0	48.9	44.1	4.8
	04.30-04.35	48.4	45.4	3.0	48.4	44.1	4.3
	04.35-04.40	48.4	45.3	3.0	48.4	44.2	4.2
	04.40-04.45	48.7	45.3	3.0	48.7	44.3	4.4
	04.45-04.50	49.3	45.2	2.0	50.3	44.1	6.2
17.	04.50-04.55	49.3	45.3	2.0	50.3	44.4	5.9
	04.55-05.00	49.3	46.3	3.0	49.3	45.3	4.0
	05.00-05.05	49.1	46.0	3.0	49.1	45.2	3.9
	05.05-05.10	49.1	45.5	2.0	50.1	44.7	5.4
	05.10-05.15	49.2	45.5	2.0	50.2	44.4	5.8
	05.15-05.20	48.6	45.5	3.0	48.6	44.3	4.3
	05.20-05.25	49.0	45.6	3.0	49.0	44.8	4.2
	05.25-05.30	48.8	45.7	3.0	48.8	44.9	3.9
	05.30-05.35	49.3	45.6	2.0	50.3	44.7	5.6
	05.35-05.40	49.3	45.7	2.0	50.3	44.7	5.6
18.	05.40-05.45	49.4	45.3	2.0	50.4	44.0	6.4
	05.45-05.50	49.1	45.0	2.0	50.1	43.8	6.3
	05.50-05.55	49.1	45.0	2.0	50.1	43.9	6.2
	05.55-06.00	49.3	45.1	2.0	50.3	44.1	6.2
	06.00-07.00	50.5	45.0	1.5	49.0	44.0	5.0
	07.00-08.00	51.9	45.7	1.5	50.4	44.4	6.0
	08.00-09.00	51.7	45.6	1.5	50.2	44.6	5.6
	09.00-10.00	52.0	45.4	1.0	51.0	44.7	6.3
	10.00-11.00	52.2	45.2	1.0	51.2	44.2	7.0
	11.00-12.00	51.7	47.5	2.0	49.7	44.9	4.8
24.	12.00-13.00	51.3	46.6	1.5	49.8	44.8	5.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0711978 UTM 1612859

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

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านศาลเตี้ย					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		28-29/06/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
1.	13.00-14.00	51.6	49.1	3.0	48.6	48.4	0.2
2.	14.00-15.00	51.1	49.0	4.5	46.6	48.5	-1.9
3.	15.00-16.00	50.9	46.9	2.0	48.9	45.5	3.4
4.	16.00-17.00	50.6	46.1	1.5	49.1	45.1	4.0
5.	17.00-18.00	50.8	46.0	1.5	49.3	45.2	4.1
6.	18.00-19.00	51.2	58.4	7.0	44.2	48.4	-4.2
7.	19.00-20.00	50.8	62.7	7.0	43.8	49.7	-5.9
8.	20.00-21.00	51.0	53.3	7.0	44.0	47.6	-3.6
9.	21.00-22.00	50.9	55.8	7.0	43.9	49.3	-5.4
10.	22.00-22.05	50.8	60.9	7.0	46.8	57.4	-10.6
	22.05-22.10	50.9	57.3	7.0	46.9	46.3	0.6
	22.10-22.15	50.6	56.1	7.0	46.6	47.0	-0.4
	22.15-22.20	50.8	51.1	7.0	46.8	45.3	1.5
	22.20-22.25	50.7	60.1	7.0	46.7	55.6	-8.9
	22.25-22.30	50.9	55.6	7.0	46.9	46.3	0.6
	22.30-22.35	50.7	57.7	7.0	46.7	53.0	-6.3
	22.35-22.40	50.9	51.5	7.0	46.9	46.4	0.5
	22.40-22.45	53.7	46.3	1.0	55.7	45.2	10.5
	22.45-22.50	50.6	46.7	2.0	51.6	45.0	6.6
	22.50-22.55	50.7	48.1	3.0	50.7	45.7	5.0
	22.55-23.00	50.7	47.2	2.0	51.7	44.9	6.8
11.	23.00-23.05	50.7	48.5	4.5	49.2	45.6	3.6
	23.05-23.10	50.7	49.0	4.5	49.2	45.9	3.3
	23.10-23.15	51.2	46.0	1.5	52.7	45.0	7.7
	23.15-23.20	51.1	46.8	2.0	52.1	45.1	7.0
	23.20-23.25	51.2	46.4	1.5	52.7	45.2	7.5
	23.25-23.30	54.0	47.0	1.0	56.0	45.1	10.9
	23.30-23.35	52.3	47.2	1.5	53.8	45.7	8.1
	23.35-23.40	51.5	46.2	1.5	53.0	45.1	7.9
	23.40-23.45	51.7	48.8	3.0	51.7	46.5	5.2
	23.45-23.50	52.9	50.5	4.5	51.4	47.7	3.7
	23.50-23.55	52.1	50.0	4.5	50.6	48.2	2.4
	23.55-00.00	51.4	49.8	4.5	49.9	47.7	2.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านตาลเดี่ยว					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		28-29/06/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
12.	00.00-00.05	51.6	48.8	3.0	51.6	47.2	4.4
	00.05-00.10	51.7	50.6	7.0	47.7	48.5	-0.8
	00.10-00.15	51.7	48.5	3.0	51.7	47.0	4.7
	00.15-00.20	52.4	49.3	3.0	52.4	46.1	6.3
	00.20-00.25	51.9	49.6	4.5	50.4	46.5	3.9
	00.25-00.30	51.6	47.5	2.0	52.6	45.6	7.0
	00.30-00.35	51.2	46.7	1.5	52.7	45.2	7.5
	00.35-00.40	51.5	46.1	1.5	53.0	45.2	7.8
	00.40-00.45	51.3	48.8	3.0	51.3	45.2	6.1
	00.45-00.50	51.2	47.1	2.0	52.2	45.0	7.2
13.	00.50-00.55	52.3	46.1	1.5	53.8	45.1	8.7
	00.55-01.00	53.5	46.3	1.0	55.5	45.3	10.2
	01.00-01.05	51.4	46.3	1.5	52.9	44.6	8.3
	01.05-01.10	51.5	46.6	1.5	53.0	44.7	8.3
	01.10-01.15	55.3	45.3	0.5	57.8	44.1	13.7
	01.15-01.20	52.3	48.3	2.0	53.3	45.3	8.0
	01.20-01.25	52.7	50.0	3.0	52.7	45.5	7.2
	01.25-01.30	50.8	46.2	1.5	52.3	45.3	7.0
	01.30-01.35	50.9	45.9	1.5	52.4	45.0	7.4
	01.35-01.40	50.7	46.1	1.5	52.2	45.1	7.1
14.	01.40-01.45	51.5	46.0	1.5	53.0	44.7	8.3
	01.45-01.50	51.8	45.4	1.5	53.3	44.2	9.1
	01.50-01.55	51.3	45.7	1.5	52.8	44.6	8.2
	01.55-02.00	50.0	45.8	2.0	51.0	44.7	6.3
	02.00-02.05	50.8	45.7	1.5	52.3	44.7	7.6
	02.05-02.10	50.7	46.4	2.0	51.7	44.6	7.1
	02.10-02.15	50.9	45.3	1.5	52.4	44.2	8.2
	02.15-02.20	50.8	45.6	1.5	52.3	44.7	7.6
	02.20-02.25	50.6	45.7	1.5	52.1	44.6	7.5
	02.25-02.30	50.8	50.5	7.0	46.8	45.4	1.4
15.	02.30-02.35	51.6	47.4	2.0	52.6	44.4	8.2
	02.35-02.40	50.7	45.4	1.5	52.2	44.3	7.9
	02.40-02.45	51.0	46.2	1.5	52.5	44.3	8.2
	02.45-02.50	51.0	45.2	1.5	52.5	44.2	8.3
	02.50-02.55	51.1	45.2	1.5	52.6	44.3	8.3
	02.55-03.00	51.0	45.4	1.5	52.5	44.5	8.0
	03.00-03.05	51.0	45.7	1.5	52.5	44.7	7.8
	03.05-03.10	51.1	45.5	1.5	52.6	44.3	8.3
	03.10-03.15	50.9	45.7	1.5	52.4	44.8	7.6
	03.15-03.20	51.3	45.2	1.5	52.8	44.2	8.6
	03.20-03.25	51.2	45.9	1.5	52.7	44.5	8.2
	03.25-03.30	51.2	46.7	1.5	52.7	44.8	7.9
	03.30-03.35	51.1	45.9	1.5	52.6	44.7	7.9
	03.35-03.40	51.0	45.3	1.5	52.5	44.1	8.4
	03.40-03.45	51.0	45.2	1.5	52.5	44.1	8.4
	03.45-03.50	51.2	45.4	1.5	52.7	44.2	8.5
	03.50-03.55	51.2	45.4	1.5	52.7	44.2	8.5
	03.55-04.00	51.1	45.6	1.5	52.6	44.5	8.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านศาลเดี่ยว					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		28-29/06/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
16.	04.00-04.05	51.1	45.3	1.5	52.6	44.4	8.2
	04.05-04.10	51.0	45.4	1.5	52.5	44.1	8.4
	04.10-04.15	52.5	45.2	1.0	54.5	44.1	10.4
	04.15-04.20	51.0	45.7	1.5	52.5	44.2	8.3
	04.20-04.25	55.2	45.4	0.5	57.7	44.0	13.7
	04.25-04.30	49.6	45.5	2.0	50.6	44.1	6.5
	04.30-04.35	52.4	45.4	1.0	54.4	44.1	10.3
	04.35-04.40	52.3	45.3	1.0	54.3	44.2	10.1
	04.40-04.45	51.4	45.3	1.5	52.9	44.3	8.6
	04.45-04.50	51.4	45.2	1.5	52.9	44.1	8.8
17.	04.50-04.55	51.8	45.3	1.0	53.8	44.4	9.4
	04.55-05.00	51.4	46.3	1.5	52.9	45.3	7.6
	05.00-05.05	51.3	46.0	1.5	52.8	45.2	7.6
	05.05-05.10	51.3	45.5	1.5	52.8	44.7	8.1
	05.10-05.15	51.4	45.5	1.5	52.9	44.4	8.5
	05.15-05.20	51.5	45.5	1.5	53.0	44.3	8.7
	05.20-05.25	51.4	45.6	1.5	52.9	44.8	8.1
	05.25-05.30	51.8	45.7	1.5	53.3	44.9	8.4
	05.30-05.35	51.5	45.6	1.5	53.0	44.7	8.3
	05.35-05.40	51.2	45.7	1.5	52.7	44.7	8.0
18.	05.40-05.45	51.2	45.3	1.5	52.7	44.0	8.7
	05.45-05.50	51.6	45.0	1.0	53.6	43.8	9.8
	05.50-05.55	51.7	45.0	1.0	53.7	43.9	9.8
	05.55-06.00	51.7	45.1	1.0	53.7	44.1	9.6
	06.00-07.00	51.4	45.0	1.5	49.9	44.0	5.9
	07.00-08.00	51.9	45.7	1.5	50.4	44.4	6.0
	08.00-09.00	51.7	45.6	1.5	50.2	44.6	5.6
	09.00-10.00	51.3	45.4	1.5	49.8	44.7	5.1
	10.00-11.00	51.0	45.2	1.5	49.5	44.2	5.3
	11.00-12.00	51.0	47.5	2.0	49.0	44.9	4.1
24.	12.00-13.00	50.7	46.6	2.0	48.7	44.8	3.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0711978 UTM 1612859

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

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านศาลเดี่ยว					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/06/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
1.	13.00-14.00	50.5	49.1	7.0	43.5	48.4	-4.9
2.	14.00-15.00	50.3	49.0	7.0	43.3	48.5	-5.2
3.	15.00-16.00	50.8	46.9	2.0	48.8	45.5	3.3
4.	16.00-17.00	50.5	46.1	2.0	48.5	45.1	3.4
5.	17.00-18.00	50.6	46.0	1.5	49.1	45.2	3.9
6.	18.00-19.00	50.7	58.4	7.0	43.7	48.4	-4.7
7.	19.00-20.00	50.5	62.7	7.0	43.5	49.7	-6.2
8.	20.00-21.00	51.2	53.3	7.0	44.2	47.6	-3.4
9.	21.00-22.00	51.6	55.8	7.0	44.6	49.3	-4.7
10.	22.00-22.05	50.9	60.9	7.0	46.9	57.4	-10.5
	22.05-22.10	51.2	57.3	7.0	47.2	46.3	0.9
	22.10-22.15	51.0	56.1	7.0	47.0	47.0	0.0
	22.15-22.20	50.9	51.1	7.0	46.9	45.3	1.6
	22.20-22.25	52.3	60.1	7.0	48.3	55.6	-7.3
	22.25-22.30	51.3	55.6	7.0	47.3	46.3	1.0
	22.30-22.35	56.1	57.7	7.0	52.1	53.0	-0.9
	22.35-22.40	52.8	51.5	7.0	48.8	46.4	2.4
	22.40-22.45	51.4	46.3	1.5	52.9	45.2	7.7
	22.45-22.50	52.3	46.7	1.5	53.8	45.0	8.8
	22.50-22.55	51.3	48.1	3.0	51.3	45.7	5.6
	22.55-23.00	50.5	47.2	3.0	50.5	44.9	5.6
11.	23.00-23.05	50.6	48.5	4.5	49.1	45.6	3.5
	23.05-23.10	50.4	49.0	7.0	46.4	45.9	0.5
	23.10-23.15	51.2	46.0	1.5	52.7	45.0	7.7
	23.15-23.20	51.5	46.8	1.5	53.0	45.1	7.9
	23.20-23.25	51.0	46.4	1.5	52.5	45.2	7.3
	23.25-23.30	49.7	47.0	3.0	49.7	45.1	4.6
	23.30-23.35	50.5	47.2	3.0	50.5	45.7	4.8
	23.35-23.40	50.4	46.2	2.0	51.4	45.1	6.3
	23.40-23.45	50.6	48.8	4.5	49.1	46.5	2.6
	23.45-23.50	50.5	50.5	7.0	46.5	47.7	-1.2
	23.50-23.55	50.3	50.0	7.0	46.3	48.2	-1.9
	23.55-00.00	50.5	49.8	7.0	46.5	47.7	-1.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านตาลเดี่ยว					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/06/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
12.	00.00-00.05	51.3	48.8	3.0	51.3	47.2	4.1
	00.05-00.10	50.4	50.6	7.0	46.4	48.5	-2.1
	00.10-00.15	50.7	48.5	4.5	49.2	47.0	2.2
	00.15-00.20	50.7	49.3	7.0	46.7	46.1	0.6
	00.20-00.25	50.8	49.6	7.0	46.8	46.5	0.3
	00.25-00.30	50.7	47.5	3.0	50.7	45.6	5.1
	00.30-00.35	50.7	46.7	2.0	51.7	45.2	6.5
	00.35-00.40	50.8	46.1	1.5	52.3	45.2	7.1
	00.40-00.45	50.6	48.8	4.5	49.1	45.2	3.9
	00.45-00.50	51.0	47.1	2.0	52.0	45.0	7.0
13.	00.50-00.55	50.9	46.1	1.5	52.4	45.1	7.3
	00.55-01.00	50.9	46.3	1.5	52.4	45.3	7.1
	01.00-01.05	50.8	46.3	1.5	52.3	44.6	7.7
	01.05-01.10	50.7	46.6	2.0	51.7	44.7	7.0
	01.10-01.15	50.7	45.3	1.5	52.2	44.1	8.1
	01.15-01.20	50.9	48.3	3.0	50.9	45.3	5.6
	01.20-01.25	50.9	50.0	7.0	46.9	45.5	1.4
	01.25-01.30	50.8	46.2	1.5	52.3	45.3	7.0
	01.30-01.35	50.8	45.9	1.5	52.3	45.0	7.3
	01.35-01.40	50.7	46.1	1.5	52.2	45.1	7.1
14.	01.40-01.45	52.2	46.0	1.5	53.7	44.7	9.0
	01.45-01.50	50.6	45.4	1.5	52.1	44.2	7.9
	01.50-01.55	50.6	45.7	1.5	52.1	44.6	7.5
	01.55-02.00	51.3	45.8	1.5	52.8	44.7	8.1
	02.00-02.05	51.0	45.7	1.5	52.5	44.7	7.8
	02.05-02.10	50.6	46.4	2.0	51.6	44.6	7.0
	02.10-02.15	50.9	45.3	1.5	52.4	44.2	8.2
	02.15-02.20	50.8	45.6	1.5	52.3	44.7	7.6
	02.20-02.25	50.6	45.7	1.5	52.1	44.6	7.5
	02.25-02.30	50.6	50.5	7.0	46.6	45.4	1.2
15.	02.30-02.35	51.0	47.4	2.0	52.0	44.4	7.6
	02.35-02.40	50.8	45.4	1.5	52.3	44.3	8.0
	02.40-02.45	51.0	46.2	1.5	52.5	44.3	8.2
	02.45-02.50	51.1	45.2	1.5	52.6	44.2	8.4
	02.50-02.55	50.9	45.2	1.5	52.4	44.3	8.1
	02.55-03.00	51.4	45.4	1.5	52.9	44.5	8.4
	03.00-03.05	51.7	45.7	1.5	53.2	44.7	8.5
	03.05-03.10	51.0	45.5	1.5	52.5	44.3	8.2
	03.10-03.15	51.5	45.7	1.5	53.0	44.8	8.2
	03.15-03.20	51.1	45.2	1.5	52.6	44.2	8.4
	03.20-03.25	51.4	45.9	1.5	52.9	44.5	8.4
	03.25-03.30	50.9	46.7	2.0	51.9	44.8	7.1
	03.30-03.35	51.2	45.9	1.5	52.7	44.7	8.0
	03.35-03.40	50.9	45.3	1.5	52.4	44.1	8.3
	03.40-03.45	50.8	45.2	1.5	52.3	44.1	8.2
	03.45-03.50	51.0	45.4	1.5	52.5	44.2	8.3
	03.50-03.55	51.1	45.4	1.5	52.6	44.2	8.4
	03.55-04.00	51.2	45.6	1.5	52.7	44.5	8.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านศาลเดี่ยว					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/06/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
16.	04.00-04.05	51.2	45.3	1.5	52.7	44.4	8.3
	04.05-04.10	51.2	45.4	1.5	52.7	44.1	8.6
	04.10-04.15	51.1	45.2	1.5	52.6	44.1	8.5
	04.15-04.20	51.3	45.7	1.5	52.8	44.2	8.6
	04.20-04.25	51.3	45.4	1.5	52.8	44.0	8.8
	04.25-04.30	52.3	45.5	1.0	54.3	44.1	10.2
	04.30-04.35	51.3	45.4	1.5	52.8	44.1	8.7
	04.35-04.40	52.1	45.3	1.0	54.1	44.2	9.9
	04.40-04.45	52.3	45.3	1.0	54.3	44.3	10.0
	04.45-04.50	51.8	45.2	1.0	53.8	44.1	9.7
17.	04.50-04.55	51.6	45.3	1.5	53.1	44.4	8.7
	04.55-05.00	51.1	46.3	1.5	52.6	45.3	7.3
	05.00-05.05	51.3	46.0	1.5	52.8	45.2	7.6
	05.05-05.10	51.4	45.5	1.5	52.9	44.7	8.2
	05.10-05.15	51.0	45.5	1.5	52.5	44.4	8.1
	05.15-05.20	51.0	45.5	1.5	52.5	44.3	8.2
	05.20-05.25	51.1	45.6	1.5	52.6	44.8	7.8
	05.25-05.30	51.2	45.7	1.5	52.7	44.9	7.8
	05.30-05.35	51.1	45.6	1.5	52.6	44.7	7.9
	05.35-05.40	52.4	45.7	1.0	54.4	44.7	9.7
18.	05.40-05.45	51.1	45.3	1.5	52.6	44.0	8.6
	05.45-05.50	51.1	45.0	1.5	52.6	43.8	8.8
	05.50-05.55	51.0	45.0	1.5	52.5	43.9	8.6
	05.55-06.00	50.9	45.1	1.5	52.4	44.1	8.3
	06.00-07.00	51.0	45.0	1.5	49.5	44.0	5.5
	07.00-08.00	51.5	45.7	1.5	50.0	44.4	5.6
	08.00-09.00	51.6	45.6	1.5	50.1	44.6	5.5
	09.00-10.00	50.9	45.4	1.5	49.4	44.7	4.7
	10.00-11.00	51.0	45.2	1.5	49.5	44.2	5.3
	11.00-12.00	50.8	47.5	3.0	47.8	44.9	2.9
24.	12.00-13.00	50.8	46.6	2.0	48.8	44.8	4.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0711978 UTM 1612859

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

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านศาลเตี้ย					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		30/06-01/07/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
1.	13.00-14.00	50.5	49.1	7.0	43.5	48.4	-4.9
2.	14.00-15.00	50.6	49.0	4.5	46.1	48.5	-2.4
3.	15.00-16.00	50.4	46.9	2.0	48.4	45.5	2.9
4.	16.00-17.00	50.4	46.1	2.0	48.4	45.1	3.3
5.	17.00-18.00	50.6	46.0	1.5	49.1	45.2	3.9
6.	18.00-19.00	50.6	58.4	7.0	43.6	48.4	-4.8
7.	19.00-20.00	50.4	62.7	7.0	43.4	49.7	-6.3
8.	20.00-21.00	50.9	53.3	7.0	43.9	47.6	-3.7
9.	21.00-22.00	51.5	55.8	7.0	44.5	49.3	-4.8
10.	22.00-22.05	51.0	60.9	7.0	47.0	57.4	-10.4
	22.05-22.10	51.1	57.3	7.0	47.1	46.3	0.8
	22.10-22.15	51.0	56.1	7.0	47.0	47.0	0.0
	22.15-22.20	51.0	51.1	7.0	47.0	45.3	1.7
	22.20-22.25	52.2	60.1	7.0	48.2	55.6	-7.4
	22.25-22.30	52.1	55.6	7.0	48.1	46.3	1.8
	22.30-22.35	52.9	57.7	7.0	48.9	53.0	-4.1
	22.35-22.40	51.8	51.5	7.0	47.8	46.4	1.4
	22.40-22.45	51.1	46.3	1.5	52.6	45.2	7.4
	22.45-22.50	51.3	46.7	1.5	52.8	45.0	7.8
11.	22.50-22.55	51.6	48.1	2.0	52.6	45.7	6.9
	22.55-23.00	50.7	47.2	2.0	51.7	44.9	6.8
	23.00-23.05	50.9	48.5	4.5	49.4	45.6	3.8
	23.05-23.10	50.8	49.0	4.5	49.3	45.9	3.4
	23.10-23.15	51.1	46.0	1.5	52.6	45.0	7.6
	23.15-23.20	50.8	46.8	2.0	51.8	45.1	6.7
	23.20-23.25	50.7	46.4	2.0	51.7	45.2	6.5
	23.25-23.30	51.4	47.0	2.0	52.4	45.1	7.3
	23.30-23.35	51.0	47.2	2.0	52.0	45.7	6.3
	23.35-23.40	51.9	46.2	1.5	53.4	45.1	8.3
	23.40-23.45	50.8	48.8	4.5	49.3	46.5	2.8
	23.45-23.50	50.7	50.5	7.0	46.7	47.7	-1.0
	23.50-23.55	51.7	50.0	4.5	50.2	48.2	2.0
	23.55-00.00	51.6	49.8	4.5	50.1	47.7	2.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านศาลเดี่ยว					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		30/06-01/07/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
12.	00.00-00.05	51.2	48.8	4.5	49.7	47.2	2.5
	00.05-00.10	50.8	50.6	7.0	46.8	48.5	-1.7
	00.10-00.15	50.9	48.5	4.5	49.4	47.0	2.4
	00.15-00.20	50.4	49.3	7.0	46.4	46.1	0.3
	00.20-00.25	51.0	49.6	7.0	47.0	46.5	0.5
	00.25-00.30	51.1	47.5	2.0	52.1	45.6	6.5
	00.30-00.35	50.7	46.7	2.0	51.7	45.2	6.5
	00.35-00.40	50.8	46.1	1.5	52.3	45.2	7.1
	00.40-00.45	50.4	48.8	4.5	48.9	45.2	3.7
	00.45-00.50	50.6	47.1	2.0	51.6	45.0	6.6
13.	00.50-00.55	50.6	46.1	1.5	52.1	45.1	7.0
	00.55-01.00	50.6	46.3	2.0	51.6	45.3	6.3
	01.00-01.05	54.5	46.3	0.5	57.0	44.6	12.4
	01.05-01.10	51.1	46.6	1.5	52.6	44.7	7.9
	01.10-01.15	51.3	45.3	1.5	52.8	44.1	8.7
	01.15-01.20	51.5	48.3	3.0	51.5	45.3	6.2
	01.20-01.25	51.3	50.0	7.0	47.3	45.5	1.8
	01.25-01.30	50.7	46.2	1.5	52.2	45.3	6.9
	01.30-01.35	50.7	45.9	1.5	52.2	45.0	7.2
	01.35-01.40	50.6	46.1	1.5	52.1	45.1	7.0
14.	01.40-01.45	50.6	46.0	1.5	52.1	44.7	7.4
	01.45-01.50	50.7	45.4	1.5	52.2	44.2	8.0
	01.50-01.55	50.7	45.7	1.5	52.2	44.6	7.6
	01.55-02.00	50.6	45.8	1.5	52.1	44.7	7.4
	02.00-02.05	50.7	45.7	1.5	52.2	44.7	7.5
	02.05-02.10	50.8	46.4	2.0	51.8	44.6	7.2
	02.10-02.15	50.7	45.3	1.5	52.2	44.2	8.0
	02.15-02.20	50.9	45.6	1.5	52.4	44.7	7.7
	02.20-02.25	50.8	45.7	1.5	52.3	44.6	7.7
	02.25-02.30	50.9	50.5	7.0	46.9	45.4	1.5
15.	02.30-02.35	50.9	47.4	2.0	51.9	44.4	7.5
	02.35-02.40	51.0	45.4	1.5	52.5	44.3	8.2
	02.40-02.45	50.6	46.2	2.0	51.6	44.3	7.3
	02.45-02.50	50.7	45.2	1.5	52.2	44.2	8.0
	02.50-02.55	50.9	45.2	1.5	52.4	44.3	8.1
	02.55-03.00	50.5	45.4	1.5	52.0	44.5	7.5
	03.00-03.05	50.6	45.7	1.5	52.1	44.7	7.4
	03.05-03.10	50.6	45.5	1.5	52.1	44.3	7.8
	03.10-03.15	50.8	45.7	1.5	52.3	44.8	7.5
	03.15-03.20	50.6	45.2	1.5	52.1	44.2	7.9
	03.20-03.25	50.7	45.9	1.5	52.2	44.5	7.7
	03.25-03.30	50.7	46.7	2.0	51.7	44.8	6.9
	03.30-03.35	52.2	45.9	1.5	53.7	44.7	9.0
	03.35-03.40	51.0	45.3	1.5	52.5	44.1	8.4
	03.40-03.45	50.9	45.2	1.5	52.4	44.1	8.3
	03.45-03.50	50.7	45.4	1.5	52.2	44.2	8.0
	03.50-03.55	50.9	45.4	1.5	52.4	44.2	8.2
	03.55-04.00	51.4	45.6	1.5	52.9	44.5	8.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านศาลเดี่ยว					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		30/06-01/07/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
16.	04.00-04.05	50.9	45.3	1.5	52.4	44.4	8.0
	04.05-04.10	51.1	45.4	1.5	52.6	44.1	8.5
	04.10-04.15	52.0	45.2	1.0	54.0	44.1	9.9
	04.15-04.20	46.3	45.7	7.0	42.3	44.2	-1.9
	04.20-04.25	46.4	45.4	7.0	42.4	44.0	-1.6
	04.25-04.30	46.1	45.5	7.0	42.1	44.1	-2.0
	04.30-04.35	46.8	45.4	7.0	42.8	44.1	-1.3
	04.35-04.40	46.5	45.3	7.0	42.5	44.2	-1.7
	04.40-04.45	48.2	45.3	3.0	48.2	44.3	3.9
	04.45-04.50	47.8	45.2	3.0	47.8	44.1	3.7
17.	04.50-04.55	49.4	45.3	2.0	50.4	44.4	6.0
	04.55-05.00	46.4	46.3	7.0	42.4	45.3	-2.9
	05.00-05.05	46.4	46.0	7.0	42.4	45.2	-2.8
	05.05-05.10	46.5	45.5	7.0	42.5	44.7	-2.2
	05.10-05.15	46.6	45.5	7.0	42.6	44.4	-1.8
	05.15-05.20	46.5	45.5	7.0	42.5	44.3	-1.8
	05.20-05.25	46.5	45.6	7.0	42.5	44.8	-2.3
	05.25-05.30	46.3	45.7	7.0	42.3	44.9	-2.6
	05.30-05.35	45.9	45.6	7.0	41.9	44.7	-2.8
	05.35-05.40	46.4	45.7	7.0	42.4	44.7	-2.3
18.	05.40-05.45	46.5	45.3	7.0	42.5	44.0	-1.5
	05.45-05.50	46.9	45.0	4.5	45.4	43.8	1.6
	05.50-05.55	46.3	45.0	7.0	42.3	43.9	-1.6
	05.55-06.00	46.2	45.1	7.0	42.2	44.1	-1.9
	06.00-07.00	46.1	45.0	7.0	39.1	44.0	-4.9
	07.00-08.00	46.8	45.7	7.0	39.8	44.4	-4.6
	08.00-09.00	59.6	45.6	0.0	59.6	44.6	15.0
	09.00-10.00	53.6	45.4	0.5	53.1	44.7	8.4
	10.00-11.00	56.7	45.2	0.5	56.2	44.2	12.0
	11.00-12.00	54.7	47.5	1.0	53.7	44.9	8.8
24.	12.00-13.00	48.4	46.6	4.5	43.9	44.8	-0.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0711978 UTM 1612859

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

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน บริเวณบ้านหลุมเสา

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหลุมเสา					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/06/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
1.	13.00-14.00	49.8	50.5	7.0	42.8	45.7	-2.9
2.	14.00-15.00	58.1	49.3	0.5	57.6	46.0	11.6
3.	15.00-16.00	49.8	50.4	7.0	42.8	46.8	-4.0
4.	16.00-17.00	51.8	50.6	7.0	44.8	47.2	-2.4
5.	17.00-18.00	50.0	60.3	7.0	43.0	46.6	-3.6
6.	18.00-19.00	49.0	55.1	7.0	42.0	44.7	-2.7
7.	19.00-20.00	48.2	48.0	7.0	41.2	46.0	-4.8
8.	20.00-21.00	55.3	50.0	1.5	53.8	46.8	7.0
9.	21.00-22.00	44.5	51.4	7.0	37.5	47.8	-10.3
10.	22.00-22.05	43.3	50.8	7.0	39.3	48.9	-9.6
	22.05-22.10	43.3	51.4	7.0	39.3	49.4	-10.1
	22.10-22.15	42.9	50.8	7.0	38.9	48.9	-10.0
	22.15-22.20	42.7	51.9	7.0	38.7	49.5	-10.8
	22.20-22.25	42.6	51.3	7.0	38.6	49.4	-10.8
	22.25-22.30	43.0	51.1	7.0	39.0	49.0	-10.0
	22.30-22.35	43.6	51.8	7.0	39.6	49.6	-10.0
	22.35-22.40	44.2	50.5	7.0	40.2	48.4	-8.2
	22.40-22.45	44.3	50.4	7.0	40.3	48.6	-8.3
	22.45-22.50	45.3	51.9	7.0	41.3	49.4	-8.1
11.	22.50-22.55	46.2	51.6	7.0	42.2	49.7	-7.5
	22.55-23.00	45.8	51.0	7.0	41.8	48.5	-6.7
	23.00-23.05	45.7	64.4	7.0	41.7	54.3	-12.6
	23.05-23.10	45.6	60.8	7.0	41.6	50.0	-8.4
	23.10-23.15	45.7	50.0	7.0	41.7	48.4	-6.7
	23.15-23.20	45.1	48.2	7.0	41.1	46.9	-5.8
	23.20-23.25	45.0	46.8	7.0	41.0	45.4	-4.4
	23.25-23.30	45.0	50.7	7.0	41.0	45.7	-4.7
	23.30-23.35	44.8	58.8	7.0	40.8	46.4	-5.6
	23.35-23.40	44.6	48.6	7.0	40.6	46.9	-6.3
	23.40-23.45	44.6	47.6	7.0	40.6	46.5	-5.9
	23.45-23.50	44.8	47.7	7.0	40.8	46.7	-5.9
	23.50-23.55	44.5	48.3	7.0	40.5	46.7	-6.2
	23.55-00.00	44.4	48.7	7.0	40.4	47.2	-6.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน บริเวณบ้านหลุบเลา

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหลุบเลา					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/06/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
12.	00.00-00.05	58.4	47.4	0.5	60.9	45.9	15.0
	00.05-00.10	48.5	47.3	7.0	44.5	45.8	-1.3
	00.10-00.15	44.1	47.8	7.0	40.1	46.5	-6.4
	00.15-00.20	43.9	48.6	7.0	39.9	47.3	-7.4
	00.20-00.25	44.0	49.2	7.0	40.0	47.8	-7.8
	00.25-00.30	44.6	48.5	7.0	40.6	47.2	-6.6
	00.30-00.35	43.7	49.8	7.0	39.7	48.4	-8.7
	00.35-00.40	43.4	50.4	7.0	39.4	48.8	-9.4
	00.40-00.45	44.0	50.2	7.0	40.0	48.5	-8.5
	00.45-00.50	44.9	50.0	7.0	40.9	48.3	-7.4
13.	00.50-00.55	45.4	49.3	7.0	41.4	47.4	-6.0
	00.55-01.00	45.4	50.4	7.0	41.4	48.4	-7.0
	01.00-01.05	49.4	50.7	7.0	45.4	48.6	-3.2
	01.05-01.10	45.0	50.8	7.0	41.0	48.6	-7.6
	01.10-01.15	45.4	50.1	7.0	41.4	47.9	-6.5
	01.15-01.20	46.6	48.9	7.0	42.6	47.1	-4.5
	01.20-01.25	45.9	49.7	7.0	41.9	47.6	-5.7
	01.25-01.30	46.1	49.7	7.0	42.1	48.1	-6.0
	01.30-01.35	46.3	50.2	7.0	42.3	48.5	-6.2
	01.35-01.40	46.7	50.8	7.0	42.7	49.0	-6.3
14.	01.40-01.45	46.9	51.0	7.0	42.9	48.6	-5.7
	01.45-01.50	47.1	52.1	7.0	43.1	49.7	-6.6
	01.50-01.55	46.3	52.2	7.0	42.3	50.0	-7.7
	01.55-02.00	47.2	52.5	7.0	43.2	49.9	-6.7
	02.00-02.05	45.9	52.2	7.0	41.9	49.7	-7.8
	02.05-02.10	45.8	52.3	7.0	41.8	49.8	-8.0
	02.10-02.15	46.4	52.3	7.0	42.4	49.5	-7.1
	02.15-02.20	46.8	52.9	7.0	42.8	49.9	-7.1
	02.20-02.25	47.7	51.4	7.0	43.7	49.3	-5.6
	02.25-02.30	47.0	50.6	7.0	43.0	48.5	-5.5
15.	02.30-02.35	48.3	50.7	7.0	44.3	48.5	-4.2
	02.35-02.40	48.1	52.5	7.0	44.1	50.3	-6.2
	02.40-02.45	48.5	52.6	7.0	44.5	50.6	-6.1
	02.45-02.50	48.8	52.7	7.0	44.8	50.4	-5.6
	02.50-02.55	50.7	53.3	7.0	46.7	51.4	-4.7
	02.55-03.00	50.6	53.4	7.0	46.6	50.5	-3.9
	03.00-03.05	48.2	53.0	7.0	44.2	51.1	-6.9
	03.05-03.10	48.6	59.3	7.0	44.6	51.1	-6.5
	03.10-03.15	49.3	54.5	7.0	45.3	50.3	-5.0
	03.15-03.20	50.7	51.0	7.0	46.7	49.6	-2.9
	03.20-03.25	50.2	52.6	7.0	46.2	50.4	-4.2
	03.25-03.30	50.4	51.6	7.0	46.4	49.6	-3.2
	03.30-03.35	51.6	52.6	7.0	47.6	50.3	-2.7
	03.35-03.40	52.1	53.2	7.0	48.1	50.9	-2.8
	03.40-03.45	52.8	51.3	4.5	51.3	49.5	1.8
	03.45-03.50	50.9	50.9	7.0	46.9	48.6	-1.7
	03.50-03.55	52.1	52.0	7.0	48.1	49.2	-1.1
	03.55-04.00	50.2	52.8	7.0	46.2	49.1	-2.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหลุมเสา					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/06/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
16.	04.00-04.05	50.7	52.5	7.0	46.7	50.6	-3.9
	04.05-04.10	50.9	52.7	7.0	46.9	50.4	-3.5
	04.10-04.15	52.5	53.9	7.0	48.5	52.0	-3.5
	04.15-04.20	52.0	52.6	7.0	48.0	50.4	-2.4
	04.20-04.25	53.1	52.8	7.0	49.1	50.0	-0.9
	04.25-04.30	52.2	56.4	7.0	48.2	50.5	-2.3
	04.30-04.35	51.1	54.7	7.0	47.1	51.1	-4.0
	04.35-04.40	51.7	53.2	7.0	47.7	50.0	-2.3
	04.40-04.45	52.0	61.5	7.0	48.0	54.8	-6.8
	04.45-04.50	59.0	60.4	7.0	55.0	54.1	0.9
17.	04.50-04.55	62.5	64.3	7.0	58.5	57.0	1.5
	04.55-05.00	55.2	53.1	4.5	53.7	49.7	4.0
	05.00-05.05	56.5	52.7	2.0	57.5	50.1	7.4
	05.05-05.10	53.9	58.9	7.0	49.9	50.4	-0.5
	05.10-05.15	52.8	55.3	7.0	48.8	48.9	-0.1
	05.15-05.20	54.2	57.7	7.0	50.2	50.3	-0.1
	05.20-05.25	54.5	53.4	7.0	50.5	50.4	0.1
	05.25-05.30	53.9	53.9	7.0	49.9	50.7	-0.8
	05.30-05.35	57.8	53.1	1.5	59.3	49.4	9.9
	05.35-05.40	52.6	58.2	7.0	48.6	53.3	-4.7
18.	05.40-05.45	52.4	60.4	7.0	48.4	53.0	-4.6
	05.45-05.50	51.6	60.0	7.0	47.6	51.1	-3.5
	05.50-05.55	54.9	58.8	7.0	50.9	54.1	-3.2
	05.55-06.00	54.9	58.7	7.0	50.9	52.9	-2.0
	06.00-07.00	53.6	62.5	7.0	46.6	56.6	-10.0
	07.00-08.00	55.5	52.7	3.0	52.5	47.4	5.1
	08.00-09.00	51.8	50.9	7.0	44.8	47.9	-3.1
	09.00-10.00	52.4	51.2	7.0	45.4	47.0	-1.6
	10.00-11.00	49.1	52.9	7.0	42.1	46.5	-4.4
	11.00-12.00	49.4	50.5	7.0	42.4	44.1	-1.7
24.	12.00-13.00	49.8	49.3	7.0	42.8	45.3	-2.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0711640 UTM 1612052

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

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหลุมเสา					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		25-26/06/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
1.	13.00-14.00	49.5	50.5	7.0	42.5	45.7	-3.2
2.	14.00-15.00	49.0	49.3	7.0	42.0	46.0	-4.0
3.	15.00-16.00	50.5	50.4	7.0	43.5	46.8	-3.3
4.	16.00-17.00	51.2	50.6	7.0	44.2	47.2	-3.0
5.	17.00-18.00	53.6	60.3	7.0	46.6	46.6	0.0
6.	18.00-19.00	47.5	55.1	7.0	40.5	44.7	-4.2
7.	19.00-20.00	46.7	48.0	7.0	39.7	46.0	-6.3
8.	20.00-21.00	44.4	50.0	7.0	37.4	46.8	-9.4
9.	21.00-22.00	44.4	51.4	7.0	37.4	47.8	-10.4
10.	22.00-22.05	44.0	50.8	7.0	40.0	48.9	-8.9
	22.05-22.10	44.5	51.4	7.0	40.5	49.4	-8.9
	22.10-22.15	47.1	50.8	7.0	43.1	48.9	-5.8
	22.15-22.20	44.1	51.9	7.0	40.1	49.5	-9.4
	22.20-22.25	44.3	51.3	7.0	40.3	49.4	-9.1
	22.25-22.30	44.9	51.1	7.0	40.9	49.0	-8.1
	22.30-22.35	46.1	51.8	7.0	42.1	49.6	-7.5
	22.35-22.40	45.1	50.5	7.0	41.1	48.4	-7.3
	22.40-22.45	45.4	50.4	7.0	41.4	48.6	-7.2
	22.45-22.50	44.9	51.9	7.0	40.9	49.4	-8.5
11.	22.50-22.55	45.1	51.6	7.0	41.1	49.7	-8.6
	22.55-23.00	45.9	51.0	7.0	41.9	48.5	-6.6
	23.00-23.05	46.0	64.4	7.0	42.0	54.3	-12.3
	23.05-23.10	45.5	60.8	7.0	41.5	50.0	-8.5
	23.10-23.15	47.1	50.0	7.0	43.1	48.4	-5.3
	23.15-23.20	46.1	48.2	7.0	42.1	46.9	-4.8
	23.20-23.25	47.9	46.8	7.0	43.9	45.4	-1.5
	23.25-23.30	47.6	50.7	7.0	43.6	45.7	-2.1
	23.30-23.35	46.6	58.8	7.0	42.6	46.4	-3.8
	23.35-23.40	47.1	48.6	7.0	43.1	46.9	-3.8
	23.40-23.45	47.3	47.6	7.0	43.3	46.5	-3.2
	23.45-23.50	47.2	47.7	7.0	43.2	46.7	-3.5
	23.50-23.55	47.2	48.3	7.0	43.2	46.7	-3.5
	23.55-00.00	47.2	48.7	7.0	43.2	47.2	-4.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหลุมเสา					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		25-26/06/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
12.	00.00-00.05	47.4	47.4	7.0	43.4	45.9	-2.5
	00.05-00.10	47.6	47.3	7.0	43.6	45.8	-2.2
	00.10-00.15	48.0	47.8	7.0	44.0	46.5	-2.5
	00.15-00.20	48.3	48.6	7.0	44.3	47.3	-3.0
	00.20-00.25	48.3	49.2	7.0	44.3	47.8	-3.5
	00.25-00.30	52.1	48.5	2.0	53.1	47.2	5.9
	00.30-00.35	47.6	49.8	7.0	43.6	48.4	-4.8
	00.35-00.40	47.2	50.4	7.0	43.2	48.8	-5.6
	00.40-00.45	47.7	50.2	7.0	43.7	48.5	-4.8
	00.45-00.50	47.9	50.0	7.0	43.9	48.3	-4.4
13.	00.50-00.55	50.4	49.3	7.0	46.4	47.4	-1.0
	00.55-01.00	49.7	50.4	7.0	45.7	48.4	-2.7
	01.00-01.05	49.0	50.7	7.0	45.0	48.6	-3.6
	01.05-01.10	49.6	50.8	7.0	45.6	48.6	-3.0
	01.10-01.15	50.0	50.1	7.0	46.0	47.9	-1.9
	01.15-01.20	49.1	48.9	7.0	45.1	47.1	-2.0
	01.20-01.25	49.3	49.7	7.0	45.3	47.6	-2.3
	01.25-01.30	50.0	49.7	7.0	46.0	48.1	-2.1
	01.30-01.35	49.7	50.2	7.0	45.7	48.5	-2.8
	01.35-01.40	50.3	50.8	7.0	46.3	49.0	-2.7
14.	01.40-01.45	50.6	51.0	7.0	46.6	48.6	-2.0
	01.45-01.50	50.5	52.1	7.0	46.5	49.7	-3.2
	01.50-01.55	50.6	52.2	7.0	46.6	50.0	-3.4
	01.55-02.00	50.9	52.5	7.0	46.9	49.9	-3.0
	02.00-02.05	50.8	52.2	7.0	46.8	49.7	-2.9
	02.05-02.10	50.9	52.3	7.0	46.9	49.8	-2.9
	02.10-02.15	51.4	52.3	7.0	47.4	49.5	-2.1
	02.15-02.20	51.3	52.9	7.0	47.3	49.9	-2.6
	02.20-02.25	50.2	51.4	7.0	46.2	49.3	-3.1
	02.25-02.30	49.6	50.6	7.0	45.6	48.5	-2.9
15.	02.30-02.35	50.3	50.7	7.0	46.3	48.5	-2.2
	02.35-02.40	49.3	52.5	7.0	45.3	50.3	-5.0
	02.40-02.45	50.7	52.6	7.0	46.7	50.6	-3.9
	02.45-02.50	50.2	52.7	7.0	46.2	50.4	-4.2
	02.50-02.55	50.5	53.3	7.0	46.5	51.4	-4.9
	02.55-03.00	50.4	53.4	7.0	46.4	50.5	-4.1
	03.00-03.05	50.4	53.0	7.0	46.4	51.1	-4.7
	03.05-03.10	51.1	59.3	7.0	47.1	51.1	-4.0
	03.10-03.15	51.2	54.5	7.0	47.2	50.3	-3.1
	03.15-03.20	50.2	51.0	7.0	46.2	49.6	-3.4
	03.20-03.25	51.1	52.6	7.0	47.1	50.4	-3.3
	03.25-03.30	51.6	51.6	7.0	47.6	49.6	-2.0
	03.30-03.35	51.6	52.6	7.0	47.6	50.3	-2.7
	03.35-03.40	51.5	53.2	7.0	47.5	50.9	-3.4
	03.40-03.45	51.2	51.3	7.0	47.2	49.5	-2.3
	03.45-03.50	52.4	50.9	4.5	50.9	48.6	2.3
	03.50-03.55	51.0	52.0	7.0	47.0	49.2	-2.2
	03.55-04.00	50.7	52.8	7.0	46.7	49.1	-2.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหลุมเสา					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		25-26/06/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
16.	04.00-04.05	52.3	52.5	7.0	48.3	50.6	-2.3
	04.05-04.10	51.3	52.7	7.0	47.3	50.4	-3.1
	04.10-04.15	50.4	53.9	7.0	46.4	52.0	-5.6
	04.15-04.20	50.8	52.6	7.0	46.8	50.4	-3.6
	04.20-04.25	53.5	52.8	7.0	49.5	50.0	-0.5
	04.25-04.30	51.7	56.4	7.0	47.7	50.5	-2.8
	04.30-04.35	50.5	54.7	7.0	46.5	51.1	-4.6
	04.35-04.40	51.2	53.2	7.0	47.2	50.0	-2.8
	04.40-04.45	51.4	61.5	7.0	47.4	54.8	-7.4
	04.45-04.50	55.1	60.4	7.0	51.1	54.1	-3.0
17.	04.50-04.55	54.9	64.3	7.0	50.9	57.0	-6.1
	04.55-05.00	53.9	53.1	7.0	49.9	49.7	0.2
	05.00-05.05	54.4	52.7	4.5	52.9	50.1	2.8
	05.05-05.10	57.8	58.9	7.0	53.8	50.4	3.4
	05.10-05.15	62.5	55.3	1.0	64.5	48.9	15.6
	05.15-05.20	60.8	57.7	3.0	60.8	50.3	10.5
	05.20-05.25	52.7	53.4	7.0	48.7	50.4	-1.7
	05.25-05.30	52.7	53.9	7.0	48.7	50.7	-2.0
	05.30-05.35	57.7	53.1	1.5	59.2	49.4	9.8
	05.35-05.40	55.1	58.2	7.0	51.1	53.3	-2.2
18.	05.40-05.45	51.0	60.4	7.0	47.0	53.0	-6.0
	05.45-05.50	51.3	60.0	7.0	47.3	51.1	-3.8
	05.50-05.55	52.5	58.8	7.0	48.5	54.1	-5.6
	05.55-06.00	56.2	58.7	7.0	52.2	52.9	-0.7
	06.00-07.00	52.6	62.5	7.0	45.6	56.6	-11.0
	07.00-08.00	50.0	52.7	7.0	43.0	47.4	-4.4
	08.00-09.00	50.8	50.9	7.0	43.8	47.9	-4.1
	09.00-10.00	51.2	51.2	7.0	44.2	47.0	-2.8
	10.00-11.00	50.1	52.9	7.0	43.1	46.5	-3.4
	11.00-12.00	50.4	50.5	7.0	43.4	44.1	-0.7
24.	12.00-13.00	52.3	49.3	3.0	49.3	45.3	4.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0711640 UTM 1612052

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

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหลุมเสา					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		27-28/06/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
1.	13.00-14.00	51.2	50.5	7.0	44.2	45.7	-1.5
2.	14.00-15.00	49.6	49.3	7.0	42.6	46.0	-3.4
3.	15.00-16.00	48.8	50.4	7.0	41.8	46.8	-5.0
4.	16.00-17.00	51.3	50.6	7.0	44.3	47.2	-2.9
5.	17.00-18.00	53.6	60.3	7.0	46.6	46.6	0.0
6.	18.00-19.00	52.7	55.1	7.0	45.7	44.7	1.0
7.	19.00-20.00	47.6	48.0	7.0	40.6	46.0	-5.4
8.	20.00-21.00	51.8	50.0	4.5	47.3	46.8	0.5
9.	21.00-22.00	54.6	51.4	3.0	51.6	47.8	3.8
10.	22.00-22.05	50.3	50.8	7.0	46.3	48.9	-2.6
	22.05-22.10	44.7	51.4	7.0	40.7	49.4	-8.7
	22.10-22.15	44.0	50.8	7.0	40.0	48.9	-8.9
	22.15-22.20	43.5	51.9	7.0	39.5	49.5	-10.0
	22.20-22.25	42.8	51.3	7.0	38.8	49.4	-10.6
	22.25-22.30	42.0	51.1	7.0	38.0	49.0	-11.0
	22.30-22.35	42.7	51.8	7.0	38.7	49.6	-10.9
	22.35-22.40	44.4	50.5	7.0	40.4	48.4	-8.0
	22.40-22.45	44.3	50.4	7.0	40.3	48.6	-8.3
	22.45-22.50	44.1	51.9	7.0	40.1	49.4	-9.3
	22.50-22.55	44.5	51.6	7.0	40.5	49.7	-9.2
	22.55-23.00	46.8	51.0	7.0	42.8	48.5	-5.7
11.	23.00-23.05	44.9	64.4	7.0	40.9	54.3	-13.4
	23.05-23.10	47.4	60.8	7.0	43.4	50.0	-6.6
	23.10-23.15	45.0	50.0	7.0	41.0	48.4	-7.4
	23.15-23.20	44.1	48.2	7.0	40.1	46.9	-6.8
	23.20-23.25	44.6	46.8	7.0	40.6	45.4	-4.8
	23.25-23.30	44.9	50.7	7.0	40.9	45.7	-4.8
	23.30-23.35	45.8	58.8	7.0	41.8	46.4	-4.6
	23.35-23.40	45.6	48.6	7.0	41.6	46.9	-5.3
	23.40-23.45	45.2	47.6	7.0	41.2	46.5	-5.3
	23.45-23.50	45.9	47.7	7.0	41.9	46.7	-4.8
	23.50-23.55	45.9	48.3	7.0	41.9	46.7	-4.8
	23.55-00.00	46.2	48.7	7.0	42.2	47.2	-5.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหลุมเสา					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		27-28/06/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
12.	00.00-00.05	45.6	47.4	7.0	41.6	45.9	-4.3
	00.05-00.10	46.1	47.3	7.0	42.1	45.8	-3.7
	00.10-00.15	46.1	47.8	7.0	42.1	46.5	-4.4
	00.15-00.20	46.0	48.6	7.0	42.0	47.3	-5.3
	00.20-00.25	47.4	49.2	7.0	43.4	47.8	-4.4
	00.25-00.30	47.1	48.5	7.0	43.1	47.2	-4.1
	00.30-00.35	46.9	49.8	7.0	42.9	48.4	-5.5
	00.35-00.40	46.7	50.4	7.0	42.7	48.8	-6.1
	00.40-00.45	47.3	50.2	7.0	43.3	48.5	-5.2
	00.45-00.50	46.8	50.0	7.0	42.8	48.3	-5.5
13.	00.50-00.55	46.7	49.3	7.0	42.7	47.4	-4.7
	00.55-01.00	48.6	50.4	7.0	44.6	48.4	-3.8
	01.00-01.05	46.7	50.7	7.0	42.7	48.6	-5.9
	01.05-01.10	47.7	50.8	7.0	43.7	48.6	-4.9
	01.10-01.15	48.8	50.1	7.0	44.8	47.9	-3.1
	01.15-01.20	49.7	48.9	7.0	45.7	47.1	-1.4
	01.20-01.25	49.6	49.7	7.0	45.6	47.6	-2.0
	01.25-01.30	49.6	49.7	7.0	45.6	48.1	-2.5
	01.30-01.35	49.3	50.2	7.0	45.3	48.5	-3.2
	01.35-01.40	49.4	50.8	7.0	45.4	49.0	-3.6
14.	01.40-01.45	51.5	51.0	7.0	47.5	48.6	-1.1
	01.45-01.50	51.1	52.1	7.0	47.1	49.7	-2.6
	01.50-01.55	51.9	52.2	7.0	47.9	50.0	-2.1
	01.55-02.00	52.7	52.5	7.0	48.7	49.9	-1.2
	02.00-02.05	50.9	52.2	7.0	46.9	49.7	-2.8
	02.05-02.10	50.7	52.3	7.0	46.7	49.8	-3.1
	02.10-02.15	50.9	52.3	7.0	46.9	49.5	-2.6
	02.15-02.20	48.8	52.9	7.0	44.8	49.9	-5.1
	02.20-02.25	46.7	51.4	7.0	42.7	49.3	-6.6
	02.25-02.30	48.2	50.6	7.0	44.2	48.5	-4.3
15.	02.30-02.35	48.9	50.7	7.0	44.9	48.5	-3.6
	02.35-02.40	49.6	52.5	7.0	45.6	50.3	-4.7
	02.40-02.45	49.8	52.6	7.0	45.8	50.6	-4.8
	02.45-02.50	49.8	52.7	7.0	45.8	50.4	-4.6
	02.50-02.55	49.7	53.3	7.0	45.7	51.4	-5.7
	02.55-03.00	49.5	53.4	7.0	45.5	50.5	-5.0
	03.00-03.05	49.3	53.0	7.0	45.3	51.1	-5.8
	03.05-03.10	48.8	59.3	7.0	44.8	51.1	-6.3
	03.10-03.15	61.5	54.5	1.0	63.5	50.3	13.2
	03.15-03.20	50.2	51.0	7.0	46.2	49.6	-3.4
	03.20-03.25	49.1	52.6	7.0	45.1	50.4	-5.3
	03.25-03.30	52.2	51.6	7.0	48.2	49.6	-1.4
	03.30-03.35	49.6	52.6	7.0	45.6	50.3	-4.7
	03.35-03.40	50.7	53.2	7.0	46.7	50.9	-4.2
	03.40-03.45	50.6	51.3	7.0	46.6	49.5	-2.9
	03.45-03.50	50.2	50.9	7.0	46.2	48.6	-2.4
	03.50-03.55	59.9	52.0	0.5	62.4	49.2	13.2
	03.55-04.00	51.0	52.8	7.0	47.0	49.1	-2.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหลุมเสา					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		27-28/06/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
16.	04.00-04.05	52.6	52.5	7.0	48.6	50.6	-2.0
	04.05-04.10	53.9	52.7	7.0	49.9	50.4	-0.5
	04.10-04.15	52.2	53.9	7.0	48.2	52.0	-3.8
	04.15-04.20	51.6	52.6	7.0	47.6	50.4	-2.8
	04.20-04.25	52.6	52.8	7.0	48.6	50.0	-1.4
	04.25-04.30	49.9	56.4	7.0	45.9	50.5	-4.6
	04.30-04.35	48.4	54.7	7.0	44.4	51.1	-6.7
	04.35-04.40	51.6	53.2	7.0	47.6	50.0	-2.4
	04.40-04.45	50.3	61.5	7.0	46.3	54.8	-8.5
	04.45-04.50	50.3	60.4	7.0	46.3	54.1	-7.8
17.	04.50-04.55	52.7	64.3	7.0	48.7	57.0	-8.3
	04.55-05.00	51.0	53.1	7.0	47.0	49.7	-2.7
	05.00-05.05	50.8	52.7	7.0	46.8	50.1	-3.3
	05.05-05.10	55.2	58.9	7.0	51.2	50.4	0.8
	05.10-05.15	55.3	55.3	7.0	51.3	48.9	2.4
	05.15-05.20	50.9	57.7	7.0	46.9	50.3	-3.4
	05.20-05.25	52.4	53.4	7.0	48.4	50.4	-2.0
	05.25-05.30	51.6	53.9	7.0	47.6	50.7	-3.1
	05.30-05.35	52.5	53.1	7.0	48.5	49.4	-0.9
	05.35-05.40	51.2	58.2	7.0	47.2	53.3	-6.1
18.	05.40-05.45	51.6	60.4	7.0	47.6	53.0	-5.4
	05.45-05.50	61.8	60.0	4.5	60.3	51.1	9.2
	05.50-05.55	61.8	58.8	3.0	61.8	54.1	7.7
	05.55-06.00	51.9	58.7	7.0	47.9	52.9	-5.0
	06.00-07.00	54.2	62.5	7.0	47.2	56.6	-9.4
	07.00-08.00	52.5	52.7	7.0	45.5	47.4	-1.9
	08.00-09.00	52.1	50.9	7.0	45.1	47.9	-2.8
	09.00-10.00	56.2	51.2	1.5	54.7	47.0	7.7
	10.00-11.00	52.7	52.9	7.0	45.7	46.5	-0.8
	11.00-12.00	51.6	50.5	7.0	44.6	44.1	0.5
24.	12.00-13.00	49.8	49.3	7.0	42.8	45.3	-2.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0711640 UTM 1612052

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

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหลุมเสา					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		28-29/06/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
1.	13.00-14.00	49.2	50.5	7.0	42.2	45.7	-3.5
2.	14.00-15.00	49.7	49.3	7.0	42.7	46.0	-3.3
3.	15.00-16.00	52.7	50.4	4.5	48.2	46.8	1.4
4.	16.00-17.00	54.7	50.6	2.0	52.7	47.2	5.5
5.	17.00-18.00	52.7	60.3	7.0	45.7	46.6	-0.9
6.	18.00-19.00	50.3	55.1	7.0	43.3	44.7	-1.4
7.	19.00-20.00	47.7	48.0	7.0	40.7	46.0	-5.3
8.	20.00-21.00	46.3	50.0	7.0	39.3	46.8	-7.5
9.	21.00-22.00	48.7	51.4	7.0	41.7	47.8	-6.1
10.	22.00-22.05	48.5	50.8	7.0	44.5	48.9	-4.4
	22.05-22.10	48.7	51.4	7.0	44.7	49.4	-4.7
	22.10-22.15	48.1	50.8	7.0	44.1	48.9	-4.8
	22.15-22.20	48.8	51.9	7.0	44.8	49.5	-4.7
	22.20-22.25	48.4	51.3	7.0	44.4	49.4	-5.0
	22.25-22.30	47.8	51.1	7.0	43.8	49.0	-5.2
	22.30-22.35	49.0	51.8	7.0	45.0	49.6	-4.6
	22.35-22.40	49.1	50.5	7.0	45.1	48.4	-3.3
	22.40-22.45	49.0	50.4	7.0	45.0	48.6	-3.6
	22.45-22.50	50.7	51.9	7.0	46.7	49.4	-2.7
	22.50-22.55	50.7	51.6	7.0	46.7	49.7	-3.0
	22.55-23.00	50.6	51.0	7.0	46.6	48.5	-1.9
11.	23.00-23.05	49.3	64.4	7.0	45.3	54.3	-9.0
	23.05-23.10	49.7	60.8	7.0	45.7	50.0	-4.3
	23.10-23.15	49.6	50.0	7.0	45.6	48.4	-2.8
	23.15-23.20	50.5	48.2	4.5	49.0	46.9	2.1
	23.20-23.25	50.1	46.8	3.0	50.1	45.4	4.7
	23.25-23.30	48.8	50.7	7.0	44.8	45.7	-0.9
	23.30-23.35	50.0	58.8	7.0	46.0	46.4	-0.4
	23.35-23.40	49.9	48.6	7.0	45.9	46.9	-1.0
	23.40-23.45	50.2	47.6	3.0	50.2	46.5	3.7
	23.45-23.50	49.1	47.7	7.0	45.1	46.7	-1.6
	23.50-23.55	48.9	48.3	7.0	44.9	46.7	-1.8
	23.55-00.00	49.6	48.7	7.0	45.6	47.2	-1.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหลุมเสา					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		28-29/06/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
12.	00.00-00.05	49.3	47.4	4.5	47.8	45.9	1.9
	00.05-00.10	48.6	47.3	7.0	44.6	45.8	-1.2
	00.10-00.15	49.0	47.8	7.0	45.0	46.5	-1.5
	00.15-00.20	48.3	48.6	7.0	44.3	47.3	-3.0
	00.20-00.25	48.1	49.2	7.0	44.1	47.8	-3.7
	00.25-00.30	47.3	48.5	7.0	43.3	47.2	-3.9
	00.30-00.35	48.3	49.8	7.0	44.3	48.4	-4.1
	00.35-00.40	48.0	50.4	7.0	44.0	48.8	-4.8
	00.40-00.45	47.8	50.2	7.0	43.8	48.5	-4.7
	00.45-00.50	47.7	50.0	7.0	43.7	48.3	-4.6
13.	00.50-00.55	48.6	49.3	7.0	44.6	47.4	-2.8
	00.55-01.00	46.5	50.4	7.0	42.5	48.4	-5.9
	01.00-01.05	50.7	50.7	7.0	46.7	48.6	-1.9
	01.05-01.10	47.4	50.8	7.0	43.4	48.6	-5.2
	01.10-01.15	46.8	50.1	7.0	42.8	47.9	-5.1
	01.15-01.20	47.0	48.9	7.0	43.0	47.1	-4.1
	01.20-01.25	47.1	49.7	7.0	43.1	47.6	-4.5
	01.25-01.30	47.0	49.7	7.0	43.0	48.1	-5.1
	01.30-01.35	47.4	50.2	7.0	43.4	48.5	-5.1
	01.35-01.40	46.8	50.8	7.0	42.8	49.0	-6.2
14.	01.40-01.45	47.5	51.0	7.0	43.5	48.6	-5.1
	01.45-01.50	46.9	52.1	7.0	42.9	49.7	-6.8
	01.50-01.55	47.1	52.2	7.0	43.1	50.0	-6.9
	01.55-02.00	48.1	52.5	7.0	44.1	49.9	-5.8
	02.00-02.05	47.3	52.2	7.0	43.3	49.7	-6.4
	02.05-02.10	47.9	52.3	7.0	43.9	49.8	-5.9
	02.10-02.15	48.2	52.3	7.0	44.2	49.5	-5.3
	02.15-02.20	51.0	52.9	7.0	47.0	49.9	-2.9
	02.20-02.25	48.8	51.4	7.0	44.8	49.3	-4.5
	02.25-02.30	48.3	50.6	7.0	44.3	48.5	-4.2
15.	02.30-02.35	49.1	50.7	7.0	45.1	48.5	-3.4
	02.35-02.40	48.4	52.5	7.0	44.4	50.3	-5.9
	02.40-02.45	47.9	52.6	7.0	43.9	50.6	-6.7
	02.45-02.50	50.0	52.7	7.0	46.0	50.4	-4.4
	02.50-02.55	50.0	53.3	7.0	46.0	51.4	-5.4
	02.55-03.00	48.7	53.4	7.0	44.7	50.5	-5.8
	03.00-03.05	48.2	53.0	7.0	44.2	51.1	-6.9
	03.05-03.10	49.4	59.3	7.0	45.4	51.1	-5.7
	03.10-03.15	49.4	54.5	7.0	45.4	50.3	-4.9
	03.15-03.20	49.3	51.0	7.0	45.3	49.6	-4.3
	03.20-03.25	48.8	52.6	7.0	44.8	50.4	-5.6
	03.25-03.30	51.0	51.6	7.0	47.0	49.6	-2.6
	03.30-03.35	51.8	52.6	7.0	47.8	50.3	-2.5
	03.35-03.40	52.2	53.2	7.0	48.2	50.9	-2.7
	03.40-03.45	53.0	51.3	4.5	51.5	49.5	2.0
	03.45-03.50	53.6	50.9	3.0	53.6	48.6	5.0
	03.50-03.55	53.7	52.0	4.5	52.2	49.2	3.0
	03.55-04.00	53.4	52.8	7.0	49.4	49.1	0.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหลุมเสา					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		28-29/06/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
16.	04.00-04.05	52.7	52.5	7.0	48.7	50.6	-1.9
	04.05-04.10	51.1	52.7	7.0	47.1	50.4	-3.3
	04.10-04.15	49.9	53.9	7.0	45.9	52.0	-6.1
	04.15-04.20	50.9	52.6	7.0	46.9	50.4	-3.5
	04.20-04.25	49.3	52.8	7.0	45.3	50.0	-4.7
	04.25-04.30	50.7	56.4	7.0	46.7	50.5	-3.8
	04.30-04.35	51.3	54.7	7.0	47.3	51.1	-3.8
	04.35-04.40	50.7	53.2	7.0	46.7	50.0	-3.3
	04.40-04.45	51.2	61.5	7.0	47.2	54.8	-7.6
	04.45-04.50	54.0	60.4	7.0	50.0	54.1	-4.1
17.	04.50-04.55	57.9	64.3	7.0	53.9	57.0	-3.1
	04.55-05.00	56.0	53.1	3.0	56.0	49.7	6.3
	05.00-05.05	52.5	52.7	7.0	48.5	50.1	-1.6
	05.05-05.10	53.7	58.9	7.0	49.7	50.4	-0.7
	05.10-05.15	53.6	55.3	7.0	49.6	48.9	0.7
	05.15-05.20	55.5	57.7	7.0	51.5	50.3	1.2
	05.20-05.25	60.0	53.4	1.0	62.0	50.4	11.6
	05.25-05.30	59.4	53.9	1.5	60.9	50.7	10.2
	05.30-05.35	51.0	53.1	7.0	47.0	49.4	-2.4
	05.35-05.40	50.8	58.2	7.0	46.8	53.3	-6.5
18.	05.40-05.45	50.4	60.4	7.0	46.4	53.0	-6.6
	05.45-05.50	50.4	60.0	7.0	46.4	51.1	-4.7
	05.50-05.55	51.2	58.8	7.0	47.2	54.1	-6.9
	05.55-06.00	52.9	58.7	7.0	48.9	52.9	-4.0
	06.00-07.00	52.4	62.5	7.0	45.4	56.6	-11.2
	07.00-08.00	52.1	52.7	7.0	45.1	47.4	-2.3
	08.00-09.00	50.8	50.9	7.0	43.8	47.9	-4.1
	09.00-10.00	52.2	51.2	7.0	45.2	47.0	-1.8
	10.00-11.00	50.1	52.9	7.0	43.1	46.5	-3.4
	11.00-12.00	50.4	50.5	7.0	43.4	44.1	-0.7
24.	12.00-13.00	50.1	49.3	7.0	43.1	45.3	-2.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0711640 UTM 1612052

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

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหลุมเสา					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/06/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
1.	13.00-14.00	50.6	50.5	7.0	43.6	45.7	-2.1
2.	14.00-15.00	49.1	49.3	7.0	42.1	46.0	-3.9
3.	15.00-16.00	54.6	50.4	2.0	52.6	46.8	5.8
4.	16.00-17.00	54.2	50.6	2.0	52.2	47.2	5.0
5.	17.00-18.00	54.7	60.3	7.0	47.7	46.6	1.1
6.	18.00-19.00	52.9	55.1	7.0	45.9	44.7	1.2
7.	19.00-20.00	51.0	48.0	3.0	48.0	46.0	2.0
8.	20.00-21.00	54.4	50.0	2.0	52.4	46.8	5.6
9.	21.00-22.00	50.1	51.4	7.0	43.1	47.8	-4.7
10.	22.00-22.05	47.1	50.8	7.0	43.1	48.9	-5.8
	22.05-22.10	50.0	51.4	7.0	46.0	49.4	-3.4
	22.10-22.15	48.8	50.8	7.0	44.8	48.9	-4.1
	22.15-22.20	47.9	51.9	7.0	43.9	49.5	-5.6
	22.20-22.25	47.8	51.3	7.0	43.8	49.4	-5.6
	22.25-22.30	47.7	51.1	7.0	43.7	49.0	-5.3
	22.30-22.35	46.4	51.8	7.0	42.4	49.6	-7.2
	22.35-22.40	46.9	50.5	7.0	42.9	48.4	-5.5
	22.40-22.45	47.8	50.4	7.0	43.8	48.6	-4.8
	22.45-22.50	48.4	51.9	7.0	44.4	49.4	-5.0
11.	22.50-22.55	47.6	51.6	7.0	43.6	49.7	-6.1
	22.55-23.00	48.4	51.0	7.0	44.4	48.5	-4.1
	23.00-23.05	49.7	64.4	7.0	45.7	54.3	-8.6
	23.05-23.10	47.6	60.8	7.0	43.6	50.0	-6.4
	23.10-23.15	47.3	50.0	7.0	43.3	48.4	-5.1
	23.15-23.20	50.6	48.2	4.5	49.1	46.9	2.2
	23.20-23.25	48.3	46.8	4.5	46.8	45.4	1.4
	23.25-23.30	47.6	50.7	7.0	43.6	45.7	-2.1
	23.30-23.35	47.8	58.8	7.0	43.8	46.4	-2.6
	23.35-23.40	47.7	48.6	7.0	43.7	46.9	-3.2
	23.40-23.45	47.2	47.6	7.0	43.2	46.5	-3.3
	23.45-23.50	48.3	47.7	7.0	44.3	46.7	-2.4
	23.50-23.55	47.1	48.3	7.0	43.1	46.7	-3.6
	23.55-00.00	48.2	48.7	7.0	44.2	47.2	-3.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหลุมเสา					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/06/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
12.	00.00-00.05	47.9	47.4	7.0	43.9	45.9	-2.0
	00.05-00.10	47.8	47.3	7.0	43.8	45.8	-2.0
	00.10-00.15	47.7	47.8	7.0	43.7	46.5	-2.8
	00.15-00.20	48.9	48.6	7.0	44.9	47.3	-2.4
	00.20-00.25	50.7	49.2	4.5	49.2	47.8	1.4
	00.25-00.30	47.3	48.5	7.0	43.3	47.2	-3.9
	00.30-00.35	46.8	49.8	7.0	42.8	48.4	-5.6
	00.35-00.40	48.2	50.4	7.0	44.2	48.8	-4.6
	00.40-00.45	48.2	50.2	7.0	44.2	48.5	-4.3
	00.45-00.50	46.9	50.0	7.0	42.9	48.3	-5.4
13.	00.50-00.55	46.5	49.3	7.0	42.5	47.4	-4.9
	00.55-01.00	46.8	50.4	7.0	42.8	48.4	-5.6
	01.00-01.05	48.6	50.7	7.0	44.6	48.6	-4.0
	01.05-01.10	49.6	50.8	7.0	45.6	48.6	-3.0
	01.10-01.15	48.2	50.1	7.0	44.2	47.9	-3.7
	01.15-01.20	49.2	48.9	7.0	45.2	47.1	-1.9
	01.20-01.25	50.0	49.7	7.0	46.0	47.6	-1.6
	01.25-01.30	49.8	49.7	7.0	45.8	48.1	-2.3
	01.30-01.35	50.1	50.2	7.0	46.1	48.5	-2.4
	01.35-01.40	50.4	50.8	7.0	46.4	49.0	-2.6
14.	01.40-01.45	49.1	51.0	7.0	45.1	48.6	-3.5
	01.45-01.50	49.3	52.1	7.0	45.3	49.7	-4.4
	01.50-01.55	48.6	52.2	7.0	44.6	50.0	-5.4
	01.55-02.00	48.1	52.5	7.0	44.1	49.9	-5.8
	02.00-02.05	48.3	52.2	7.0	44.3	49.7	-5.4
	02.05-02.10	48.6	52.3	7.0	44.6	49.8	-5.2
	02.10-02.15	50.7	52.3	7.0	46.7	49.5	-2.8
	02.15-02.20	49.7	52.9	7.0	45.7	49.9	-4.2
	02.20-02.25	48.8	51.4	7.0	44.8	49.3	-4.5
	02.25-02.30	48.2	50.6	7.0	44.2	48.5	-4.3
15.	02.30-02.35	47.5	50.7	7.0	43.5	48.5	-5.0
	02.35-02.40	47.2	52.5	7.0	43.2	50.3	-7.1
	02.40-02.45	45.9	52.6	7.0	41.9	50.6	-8.7
	02.45-02.50	45.7	52.7	7.0	41.7	50.4	-8.7
	02.50-02.55	47.6	53.3	7.0	43.6	51.4	-7.8
	02.55-03.00	46.6	53.4	7.0	42.6	50.5	-7.9
	03.00-03.05	50.4	53.0	7.0	46.4	51.1	-4.7
	03.05-03.10	48.1	59.3	7.0	44.1	51.1	-7.0
	03.10-03.15	48.1	54.5	7.0	44.1	50.3	-6.2
	03.15-03.20	49.6	51.0	7.0	45.6	49.6	-4.0
	03.20-03.25	51.8	52.6	7.0	47.8	50.4	-2.6
	03.25-03.30	49.6	51.6	7.0	45.6	49.6	-4.0
	03.30-03.35	48.7	52.6	7.0	44.7	50.3	-5.6
	03.35-03.40	51.0	53.2	7.0	47.0	50.9	-3.9
	03.40-03.45	51.4	51.3	7.0	47.4	49.5	-2.1
	03.45-03.50	51.0	50.9	7.0	47.0	48.6	-1.6
	03.50-03.55	47.6	52.0	7.0	43.6	49.2	-5.6
	03.55-04.00	48.9	52.8	7.0	44.9	49.1	-4.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหลุมเสา					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/06/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
16.	04.00-04.05	50.0	52.5	7.0	46.0	50.6	-4.6
	04.05-04.10	48.6	52.7	7.0	44.6	50.4	-5.8
	04.10-04.15	49.4	53.9	7.0	45.4	52.0	-6.6
	04.15-04.20	49.0	52.6	7.0	45.0	50.4	-5.4
	04.20-04.25	55.0	52.8	4.5	53.5	50.0	3.5
	04.25-04.30	52.9	56.4	7.0	48.9	50.5	-1.6
	04.30-04.35	51.1	54.7	7.0	47.1	51.1	-4.0
	04.35-04.40	50.3	53.2	7.0	46.3	50.0	-3.7
	04.40-04.45	49.3	61.5	7.0	45.3	54.8	-9.5
	04.45-04.50	51.1	60.4	7.0	47.1	54.1	-7.0
17.	04.50-04.55	50.0	64.3	7.0	46.0	57.0	-11.0
	04.55-05.00	50.3	53.1	7.0	46.3	49.7	-3.4
	05.00-05.05	50.0	52.7	7.0	46.0	50.1	-4.1
	05.05-05.10	52.1	58.9	7.0	48.1	50.4	-2.3
	05.10-05.15	53.4	55.3	7.0	49.4	48.9	0.5
	05.15-05.20	52.4	57.7	7.0	48.4	50.3	-1.9
	05.20-05.25	50.5	53.4	7.0	46.5	50.4	-3.9
	05.25-05.30	58.8	53.9	1.5	60.3	50.7	9.6
	05.30-05.35	61.8	53.1	0.5	64.3	49.4	14.9
	05.35-05.40	48.4	58.2	7.0	44.4	53.3	-8.9
18.	05.40-05.45	49.1	60.4	7.0	45.1	53.0	-7.9
	05.45-05.50	49.8	60.0	7.0	45.8	51.1	-5.3
	05.50-05.55	53.2	58.8	7.0	49.2	54.1	-4.9
	05.55-06.00	56.4	58.7	7.0	52.4	52.9	-0.5
	06.00-07.00	51.2	62.5	7.0	44.2	56.6	-12.4
	07.00-08.00	50.1	52.7	7.0	43.1	47.4	-4.3
	08.00-09.00	49.9	50.9	7.0	42.9	47.9	-5.0
	09.00-10.00	53.4	51.2	4.5	48.9	47.0	1.9
	10.00-11.00	49.0	52.9	7.0	42.0	46.5	-4.5
	11.00-12.00	48.3	50.5	7.0	41.3	44.1	-2.8
24.	12.00-13.00	50.9	49.3	4.5	46.4	45.3	1.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0711640 UTM 1612052

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

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหลุมเสา					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		30/06-01/07/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
1.	13.00-14.00	50.2	50.5	7.0	43.2	45.7	-2.5
2.	14.00-15.00	56.4	49.3	1.0	55.4	46.0	9.4
3.	15.00-16.00	52.6	50.4	4.5	48.1	46.8	1.3
4.	16.00-17.00	56.9	50.6	1.5	55.4	47.2	8.2
5.	17.00-18.00	52.7	60.3	7.0	45.7	46.6	-0.9
6.	18.00-19.00	51.6	55.1	7.0	44.6	44.7	-0.1
7.	19.00-20.00	54.3	48.0	1.5	52.8	46.0	6.8
8.	20.00-21.00	45.1	50.0	7.0	38.1	46.8	-8.7
9.	21.00-22.00	44.9	51.4	7.0	37.9	47.8	-9.9
10.	22.00-22.05	44.8	50.8	7.0	40.8	48.9	-8.1
	22.05-22.10	47.1	51.4	7.0	43.1	49.4	-6.3
	22.10-22.15	47.4	50.8	7.0	43.4	48.9	-5.5
	22.15-22.20	47.2	51.9	7.0	43.2	49.5	-6.3
	22.20-22.25	47.7	51.3	7.0	43.7	49.4	-5.7
	22.25-22.30	44.5	51.1	7.0	40.5	49.0	-8.5
	22.30-22.35	53.9	51.8	4.5	52.4	49.6	2.8
	22.35-22.40	44.2	50.5	7.0	40.2	48.4	-8.2
	22.40-22.45	44.9	50.4	7.0	40.9	48.6	-7.7
	22.45-22.50	44.6	51.9	7.0	40.6	49.4	-8.8
11.	22.50-22.55	44.9	51.6	7.0	40.9	49.7	-8.8
	22.55-23.00	45.2	51.0	7.0	41.2	48.5	-7.3
	23.00-23.05	44.2	64.4	7.0	40.2	54.3	-14.1
	23.05-23.10	44.5	60.8	7.0	40.5	50.0	-9.5
	23.10-23.15	44.4	50.0	7.0	40.4	48.4	-8.0
	23.15-23.20	44.1	48.2	7.0	40.1	46.9	-6.8
	23.20-23.25	43.8	46.8	7.0	39.8	45.4	-5.6
	23.25-23.30	43.8	50.7	7.0	39.8	45.7	-5.9
	23.30-23.35	44.7	58.8	7.0	40.7	46.4	-5.7
	23.35-23.40	45.5	48.6	7.0	41.5	46.9	-5.4
	23.40-23.45	44.9	47.6	7.0	40.9	46.5	-5.6
	23.45-23.50	45.1	47.7	7.0	41.1	46.7	-5.6
	23.50-23.55	45.3	48.3	7.0	41.3	46.7	-5.4
	23.55-00.00	44.5	48.7	7.0	40.5	47.2	-6.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหลุมเสา					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		30/06-01/07/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
12.	00.00-00.05	45.0	47.4	7.0	41.0	45.9	-4.9
	00.05-00.10	44.6	47.3	7.0	40.6	45.8	-5.2
	00.10-00.15	44.8	47.8	7.0	40.8	46.5	-5.7
	00.15-00.20	44.9	48.6	7.0	40.9	47.3	-6.4
	00.20-00.25	45.6	49.2	7.0	41.6	47.8	-6.2
	00.25-00.30	45.7	48.5	7.0	41.7	47.2	-5.5
	00.30-00.35	46.6	49.8	7.0	42.6	48.4	-5.8
	00.35-00.40	45.7	50.4	7.0	41.7	48.8	-7.1
	00.40-00.45	45.0	50.2	7.0	41.0	48.5	-7.5
	00.45-00.50	46.0	50.0	7.0	42.0	48.3	-6.3
13.	00.50-00.55	45.4	49.3	7.0	41.4	47.4	-6.0
	00.55-01.00	45.3	50.4	7.0	41.3	48.4	-7.1
	01.00-01.05	45.9	50.7	7.0	41.9	48.6	-6.7
	01.05-01.10	45.9	50.8	7.0	41.9	48.6	-6.7
	01.10-01.15	45.6	50.1	7.0	41.6	47.9	-6.3
	01.15-01.20	45.3	48.9	7.0	41.3	47.1	-5.8
	01.20-01.25	45.1	49.7	7.0	41.1	47.6	-6.5
	01.25-01.30	44.9	49.7	7.0	40.9	48.1	-7.2
	01.30-01.35	45.6	50.2	7.0	41.6	48.5	-6.9
	01.35-01.40	45.6	50.8	7.0	41.6	49.0	-7.4
14.	01.40-01.45	45.6	51.0	7.0	41.6	48.6	-7.0
	01.45-01.50	46.4	52.1	7.0	42.4	49.7	-7.3
	01.50-01.55	46.2	52.2	7.0	42.2	50.0	-7.8
	01.55-02.00	45.9	52.5	7.0	41.9	49.9	-8.0
	02.00-02.05	46.9	52.2	7.0	42.9	49.7	-6.8
	02.05-02.10	45.4	52.3	7.0	41.4	49.8	-8.4
	02.10-02.15	46.0	52.3	7.0	42.0	49.5	-7.5
	02.15-02.20	48.0	52.9	7.0	44.0	49.9	-5.9
	02.20-02.25	49.8	51.4	7.0	45.8	49.3	-3.5
	02.25-02.30	50.1	50.6	7.0	46.1	48.5	-2.4
15.	02.30-02.35	50.3	50.7	7.0	46.3	48.5	-2.2
	02.35-02.40	50.0	52.5	7.0	46.0	50.3	-4.3
	02.40-02.45	45.5	52.6	7.0	41.5	50.6	-9.1
	02.45-02.50	46.1	52.7	7.0	42.1	50.4	-8.3
	02.50-02.55	48.6	53.3	7.0	44.6	51.4	-6.8
	02.55-03.00	47.0	53.4	7.0	43.0	50.5	-7.5
	03.00-03.05	46.4	53.0	7.0	42.4	51.1	-8.7
	03.05-03.10	46.1	59.3	7.0	42.1	51.1	-9.0
	03.10-03.15	45.8	54.5	7.0	41.8	50.3	-8.5
	03.15-03.20	45.4	51.0	7.0	41.4	49.6	-8.2
	03.20-03.25	46.2	52.6	7.0	42.2	50.4	-8.2
	03.25-03.30	46.6	51.6	7.0	42.6	49.6	-7.0
	03.30-03.35	47.6	52.6	7.0	43.6	50.3	-6.7
	03.35-03.40	47.3	53.2	7.0	43.3	50.9	-7.6
	03.40-03.45	47.6	51.3	7.0	43.6	49.5	-5.9
	03.45-03.50	47.1	50.9	7.0	43.1	48.6	-5.5
	03.50-03.55	48.3	52.0	7.0	44.3	49.2	-4.9
	03.55-04.00	47.8	52.8	7.0	43.8	49.1	-5.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหลุมเสา					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		30/06-01/07/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
16.	04.00-04.05	47.8	52.5	7.0	43.8	50.6	-6.8
	04.05-04.10	47.5	52.7	7.0	43.5	50.4	-6.9
	04.10-04.15	47.7	53.9	7.0	43.7	52.0	-8.3
	04.15-04.20	46.9	52.6	7.0	42.9	50.4	-7.5
	04.20-04.25	53.2	52.8	7.0	49.2	50.0	-0.8
	04.25-04.30	55.6	56.4	7.0	51.6	50.5	1.1
	04.30-04.35	57.6	54.7	3.0	57.6	51.1	6.5
	04.35-04.40	55.6	53.2	4.5	54.1	50.0	4.1
17.	04.40-04.45	59.3	61.5	7.0	55.3	54.8	0.5
	04.45-04.50	49.9	60.4	7.0	45.9	54.1	-8.2
	04.50-04.55	54.8	64.3	7.0	50.8	57.0	-6.2
	04.55-05.00	57.7	53.1	1.5	59.2	49.7	9.5
	05.00-05.05	61.2	52.7	0.5	63.7	50.1	13.6
	05.05-05.10	59.4	58.9	7.0	55.4	50.4	5.0
	05.10-05.15	51.7	55.3	7.0	47.7	48.9	-1.2
	05.15-05.20	57.0	57.7	7.0	53.0	50.3	2.7
18.	05.20-05.25	52.3	53.4	7.0	48.3	50.4	-2.1
	05.25-05.30	52.2	53.9	7.0	48.2	50.7	-2.5
	05.30-05.35	51.7	53.1	7.0	47.7	49.4	-1.7
	05.35-05.40	50.9	58.2	7.0	46.9	53.3	-6.4
	05.40-05.45	51.4	60.4	7.0	47.4	53.0	-5.6
	05.45-05.50	52.3	60.0	7.0	48.3	51.1	-2.8
	05.50-05.55	55.9	58.8	7.0	51.9	54.1	-2.2
	05.55-06.00	51.3	58.7	7.0	47.3	52.9	-5.6
19.	06.00-07.00	50.0	62.5	7.0	43.0	56.6	-13.6
20.	07.00-08.00	52.3	52.7	7.0	45.3	47.4	-2.1
21.	08.00-09.00	48.3	50.9	7.0	41.3	47.9	-6.6
22.	09.00-10.00	49.2	51.2	7.0	42.2	47.0	-4.8
23.	10.00-11.00	50.1	52.9	7.0	43.1	46.5	-3.4
24.	11.00-12.00	49.7	50.5	7.0	42.7	44.1	-1.4
	12.00-13.00	48.3	49.3	7.0	41.3	45.3	-4.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0711640 UTM 1612052

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

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านทำเยยม					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/06/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
1.	14.00-15.00	52.9	48.5	2.0	50.9	43.9	7.0
2.	15.00-16.00	51.1	50.9	7.0	44.1	43.6	0.5
3.	16.00-17.00	51.8	45.7	1.5	50.3	43.2	7.1
4.	17.00-18.00	48.0	45.4	3.0	45.0	42.8	2.2
5.	18.00-19.00	47.6	44.8	3.0	44.6	42.3	2.3
6.	19.00-20.00	47.3	51.9	7.0	40.3	42.6	-2.3
7.	20.00-21.00	49.4	45.7	2.0	47.4	43.3	4.1
8.	21.00-22.00	49.1	47.0	4.5	44.6	43.3	1.3
9.	22.00-22.05	48.4	43.6	1.5	49.9	42.8	7.1
	22.05-22.10	49.7	48.6	7.0	45.7	42.8	2.9
	22.10-22.15	46.9	46.9	7.0	42.9	42.8	0.1
	22.15-22.20	45.3	57.1	7.0	41.3	42.1	-0.8
	22.20-22.25	43.9	43.2	7.0	39.9	42.4	-2.5
	22.25-22.30	43.5	43.5	7.0	39.5	42.7	-3.2
	22.30-22.35	43.4	45.6	7.0	39.4	42.5	-3.1
	22.35-22.40	43.9	43.6	7.0	39.9	42.8	-2.9
	22.40-22.45	44.3	43.6	7.0	40.3	42.5	-2.2
	22.45-22.50	44.1	44.3	7.0	40.1	42.9	-2.8
	22.50-22.55	44.6	43.7	7.0	40.6	42.6	-2.0
	22.55-23.00	45.6	43.8	4.5	44.1	43.1	1.0
10.	23.00-23.05	46.1	44.6	4.5	44.6	42.0	2.6
	23.05-23.10	46.9	45.2	4.5	45.4	42.5	2.9
	23.10-23.15	47.0	43.1	2.0	48.0	42.0	6.0
	23.15-23.20	46.9	43.9	3.0	46.9	42.7	4.2
	23.20-23.25	45.2	44.0	7.0	41.2	42.9	-1.7
	23.25-23.30	45.6	44.0	4.5	44.1	43.1	1.0
	23.30-23.35	46.1	44.3	4.5	44.6	43.5	1.1
	23.35-23.40	47.1	44.0	3.0	47.1	43.2	3.9
	23.40-23.45	46.0	44.9	7.0	42.0	43.8	-1.8
	23.45-23.50	46.3	45.8	7.0	42.3	43.9	-1.6
	23.50-23.55	47.6	47.2	7.0	43.6	43.6	0.0
	23.55-00.00	47.7	50.0	7.0	43.7	42.8	0.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านทำเยยม					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/06/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
11.	00.00-00.05	47.3	46.3	7.0	43.3	42.7	0.6
	00.05-00.10	48.4	43.2	1.5	49.9	42.4	7.5
	00.10-00.15	46.7	43.8	3.0	46.7	42.8	3.9
	00.15-00.20	47.4	43.4	2.0	48.4	42.4	6.0
	00.20-00.25	47.1	47.9	7.0	43.1	42.1	1.0
	00.25-00.30	46.1	49.1	7.0	42.1	42.2	-0.1
	00.30-00.35	46.1	44.4	4.5	44.6	43.1	1.5
	00.35-00.40	45.9	47.7	7.0	41.9	44.4	-2.5
	00.40-00.45	45.7	45.2	7.0	41.7	44.1	-2.4
	00.45-00.50	47.8	45.0	3.0	47.8	44.2	3.6
12.	00.50-00.55	47.1	44.6	3.0	47.1	43.7	3.4
	00.55-01.00	47.2	45.8	7.0	43.2	44.6	-1.4
	01.00-01.05	46.5	45.6	7.0	42.5	44.8	-2.3
	01.05-01.10	47.1	44.9	4.5	45.6	44.1	1.5
	01.10-01.15	48.6	45.2	3.0	48.6	44.0	4.6
	01.15-01.20	47.5	48.2	7.0	43.5	44.5	-1.0
	01.20-01.25	48.0	45.1	3.0	48.0	44.1	3.9
	01.25-01.30	47.5	45.4	4.5	46.0	44.5	1.5
	01.30-01.35	47.1	45.2	4.5	45.6	44.2	1.4
	01.35-01.40	47.1	44.9	4.5	45.6	44.1	1.5
13.	01.40-01.45	47.8	45.4	4.5	46.3	44.5	1.8
	01.45-01.50	48.8	47.5	7.0	44.8	45.0	-0.2
	01.50-01.55	48.4	45.8	3.0	48.4	44.9	3.5
	01.55-02.00	48.7	45.9	3.0	48.7	45.0	3.7
	02.00-02.05	50.2	45.3	1.5	51.7	44.3	7.4
	02.05-02.10	50.0	45.5	1.5	51.5	44.6	6.9
	02.10-02.15	49.1	45.3	2.0	50.1	44.4	5.7
	02.15-02.20	48.6	45.3	3.0	48.6	44.3	4.3
	02.20-02.25	48.0	46.0	4.5	46.5	45.0	1.5
	02.25-02.30	47.8	46.6	7.0	43.8	45.8	-2.0
14.	02.30-02.35	47.5	46.7	7.0	43.5	45.9	-2.4
	02.35-02.40	48.4	46.0	4.5	46.9	45.1	1.8
	02.40-02.45	49.2	45.8	3.0	49.2	44.7	4.5
	02.45-02.50	48.7	46.1	3.0	48.7	45.1	3.6
	02.50-02.55	50.1	45.9	2.0	51.1	45.1	6.0
	02.55-03.00	49.1	45.2	2.0	50.1	44.1	6.0
	03.00-03.05	48.7	45.7	3.0	48.7	45.0	3.7
	03.05-03.10	49.0	45.3	2.0	50.0	44.3	5.7
	03.10-03.15	48.0	45.8	4.5	46.5	44.6	1.9
	03.15-03.20	48.0	45.6	4.5	46.5	44.4	2.1
	03.20-03.25	48.4	45.2	3.0	48.4	44.2	4.2
	03.25-03.30	47.8	45.8	4.5	46.3	45.1	1.2
	03.30-03.35	47.9	46.2	4.5	46.4	45.3	1.1
	03.35-03.40	47.2	46.4	7.0	43.2	45.7	-2.5
	03.40-03.45	47.8	45.7	4.5	46.3	44.9	1.4
	03.45-03.50	48.2	46.5	4.5	46.7	45.2	1.5
	03.50-03.55	51.7	46.0	1.5	53.2	45.0	8.2
	03.55-04.00	48.3	45.5	3.0	48.3	44.6	3.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านทำเยยม					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/06/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
15.	04.00-04.05	49.2	50.0	7.0	45.2	44.9	0.3
	04.05-04.10	52.7	45.9	1.0	54.7	44.9	9.8
	04.10-04.15	49.0	47.4	4.5	47.5	45.5	2.0
	04.15-04.20	51.1	46.5	1.5	52.6	45.4	7.2
	04.20-04.25	51.2	46.9	2.0	52.2	45.7	6.5
	04.25-04.30	48.7	47.1	4.5	47.2	46.2	1.0
	04.30-04.35	48.8	47.2	4.5	47.3	46.3	1.0
	04.35-04.40	49.3	48.9	7.0	45.3	46.2	-0.9
	04.40-04.45	49.3	47.6	4.5	47.8	46.4	1.4
	04.45-04.50	49.6	62.3	7.0	45.6	46.8	-1.2
16.	04.50-04.55	49.5	50.3	7.0	45.5	46.6	-1.1
	04.55-05.00	48.7	54.1	7.0	44.7	46.8	-2.1
	05.00-05.05	49.0	47.9	7.0	45.0	46.7	-1.7
	05.05-05.10	48.6	54.9	7.0	44.6	46.5	-1.9
	05.10-05.15	49.1	47.1	4.5	47.6	46.0	1.6
	05.15-05.20	48.3	47.5	7.0	44.3	46.0	-1.7
	05.20-05.25	49.6	47.8	4.5	48.1	46.2	1.9
	05.25-05.30	49.0	47.9	7.0	45.0	46.4	-1.4
	05.30-05.35	48.7	47.2	4.5	47.2	46.0	1.2
	05.35-05.40	49.0	47.4	4.5	47.5	45.9	1.6
17.	05.40-05.45	48.4	48.2	7.0	44.4	46.2	-1.8
	05.45-05.50	48.4	48.2	7.0	44.4	46.8	-2.4
	05.50-05.55	46.5	66.4	7.0	42.5	47.0	-4.5
	05.55-06.00	49.6	60.7	7.0	45.6	46.7	-1.1
	06.00-07.00	51.1	48.7	4.5	46.6	46.8	-0.2
	07.00-08.00	50.4	49.0	7.0	43.4	46.4	-3.0
	08.00-09.00	52.5	48.7	2.0	50.5	44.7	5.8
	09.00-10.00	60.9	49.2	0.5	60.4	44.0	16.4
	10.00-11.00	49.5	48.7	7.0	42.5	43.4	-0.9
	11.00-12.00	47.6	48.5	7.0	40.6	42.9	-2.3
23.	12.00-13.00	47.2	45.6	4.5	42.7	42.4	0.3
24.	13.00-14.00	45.5	50.4	7.0	38.5	43.5	-5.0
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. 2550) (ค.ศ. 2007)

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างน้ำไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านทำเย็บ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		25-26/06/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
1.	14.00-15.00	46.5	48.5	7.0	39.5	43.9	-4.4
2.	15.00-16.00	50.3	50.9	7.0	43.3	43.6	-0.3
3.	16.00-17.00	48.0	45.7	4.5	43.5	43.2	0.3
4.	17.00-18.00	48.8	45.4	3.0	45.8	42.8	3.0
5.	18.00-19.00	51.1	44.8	1.5	49.6	42.3	7.3
6.	19.00-20.00	45.9	51.9	7.0	38.9	42.6	-3.7
7.	20.00-21.00	45.9	45.7	7.0	38.9	43.3	-4.4
8.	21.00-22.00	44.4	47.0	7.0	37.4	43.3	-5.9
9.	22.00-22.05	43.9	43.6	7.0	39.9	42.8	-2.9
	22.05-22.10	44.5	48.6	7.0	40.5	42.8	-2.3
	22.10-22.15	46.6	46.9	7.0	42.6	42.8	-0.2
	22.15-22.20	46.9	57.1	7.0	42.9	42.1	0.8
	22.20-22.25	43.6	43.2	7.0	39.6	42.4	-2.8
	22.25-22.30	43.6	43.5	7.0	39.6	42.7	-3.1
	22.30-22.35	44.0	45.6	7.0	40.0	42.5	-2.5
	22.35-22.40	45.9	43.6	4.5	44.4	42.8	1.6
	22.40-22.45	44.6	43.6	7.0	40.6	42.5	-1.9
	22.45-22.50	44.4	44.3	7.0	40.4	42.9	-2.5
	22.50-22.55	44.0	43.7	7.0	40.0	42.6	-2.6
	22.55-23.00	43.5	43.8	7.0	39.5	43.1	-3.6
10.	23.00-23.05	43.3	44.6	7.0	39.3	42.0	-2.7
	23.05-23.10	44.3	45.2	7.0	40.3	42.5	-2.2
	23.10-23.15	43.5	43.1	7.0	39.5	42.0	-2.5
	23.15-23.20	45.3	43.9	7.0	41.3	42.7	-1.4
	23.20-23.25	48.5	44.0	1.5	50.0	42.9	7.1
	23.25-23.30	46.6	44.0	3.0	46.6	43.1	3.5
	23.30-23.35	47.3	44.3	3.0	47.3	43.5	3.8
	23.35-23.40	46.7	44.0	3.0	46.7	43.2	3.5
	23.40-23.45	45.8	44.9	7.0	41.8	43.8	-2.0
	23.45-23.50	46.7	45.8	7.0	42.7	43.9	-1.2
	23.50-23.55	45.6	47.2	7.0	41.6	43.6	-2.0
	23.55-00.00	49.4	50.0	7.0	45.4	42.8	2.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านทำเยยม					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		25-26/06/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
11.	00.00-00.05	50.2	46.3	2.0	51.2	42.7	8.5
	00.05-00.10	50.2	43.2	1.0	52.2	42.4	9.8
	00.10-00.15	48.6	43.8	1.5	50.1	42.8	7.3
	00.15-00.20	47.9	43.4	1.5	49.4	42.4	7.0
	00.20-00.25	46.9	47.9	7.0	42.9	42.1	0.8
	00.25-00.30	44.5	49.1	7.0	40.5	42.2	-1.7
	00.30-00.35	43.9	44.4	7.0	39.9	43.1	-3.2
	00.35-00.40	44.1	47.7	7.0	40.1	44.4	-4.3
	00.40-00.45	43.7	45.2	7.0	39.7	44.1	-4.4
	00.45-00.50	44.1	45.0	7.0	40.1	44.2	-4.1
12.	00.50-00.55	43.8	44.6	7.0	39.8	43.7	-3.9
	00.55-01.00	43.8	45.8	7.0	39.8	44.6	-4.8
	01.00-01.05	48.8	45.6	3.0	48.8	44.8	4.0
	01.05-01.10	47.1	44.9	4.5	45.6	44.1	1.5
	01.10-01.15	49.6	45.2	2.0	50.6	44.0	6.6
	01.15-01.20	43.4	48.2	7.0	39.4	44.5	-5.1
	01.20-01.25	43.7	45.1	7.0	39.7	44.1	-4.4
	01.25-01.30	45.8	45.4	7.0	41.8	44.5	-2.7
	01.30-01.35	43.8	45.2	7.0	39.8	44.2	-4.4
	01.35-01.40	43.8	44.9	7.0	39.8	44.1	-4.3
13.	01.40-01.45	44.5	45.4	7.0	40.5	44.5	-4.0
	01.45-01.50	43.9	47.5	7.0	39.9	45.0	-5.1
	01.50-01.55	44.0	45.8	7.0	40.0	44.9	-4.9
	01.55-02.00	44.8	45.9	7.0	40.8	45.0	-4.2
	02.00-02.05	45.4	45.3	7.0	41.4	44.3	-2.9
	02.05-02.10	43.3	45.5	7.0	39.3	44.6	-5.3
	02.10-02.15	44.1	45.3	7.0	40.1	44.4	-4.3
	02.15-02.20	44.2	45.3	7.0	40.2	44.3	-4.1
	02.20-02.25	44.2	46.0	7.0	40.2	45.0	-4.8
	02.25-02.30	44.5	46.6	7.0	40.5	45.8	-5.3
14.	02.30-02.35	44.2	46.7	7.0	40.2	45.9	-5.7
	02.35-02.40	45.1	46.0	7.0	41.1	45.1	-4.0
	02.40-02.45	46.0	45.8	7.0	42.0	44.7	-2.7
	02.45-02.50	47.4	46.1	7.0	43.4	45.1	-1.7
	02.50-02.55	50.2	45.9	2.0	51.2	45.1	6.1
	02.55-03.00	46.5	45.2	7.0	42.5	44.1	-1.6
	03.00-03.05	43.4	45.7	7.0	39.4	45.0	-5.6
	03.05-03.10	44.0	45.3	7.0	40.0	44.3	-4.3
	03.10-03.15	43.6	45.8	7.0	39.6	44.6	-5.0
	03.15-03.20	48.1	45.6	3.0	48.1	44.4	3.7
	03.20-03.25	49.3	45.2	2.0	50.3	44.2	6.1
	03.25-03.30	44.6	45.8	7.0	40.6	45.1	-4.5
	03.30-03.35	47.9	46.2	4.5	46.4	45.3	1.1
	03.35-03.40	45.4	46.4	7.0	41.4	45.7	-4.3
	03.40-03.45	45.2	45.7	7.0	41.2	44.9	-3.7
	03.45-03.50	44.8	46.5	7.0	40.8	45.2	-4.4
	03.50-03.55	46.0	46.0	7.0	42.0	45.0	-3.0
	03.55-04.00	45.8	45.5	7.0	41.8	44.6	-2.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านทำเยยม					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		25-26/06/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
15.	04.00-04.05	45.1	50.0	7.0	41.1	44.9	-3.8
	04.05-04.10	45.4	45.9	7.0	41.4	44.9	-3.5
	04.10-04.15	48.4	47.4	7.0	44.4	45.5	-1.1
	04.15-04.20	45.3	46.5	7.0	41.3	45.4	-4.1
	04.20-04.25	45.6	46.9	7.0	41.6	45.7	-4.1
	04.25-04.30	45.4	47.1	7.0	41.4	46.2	-4.8
	04.30-04.35	45.1	47.2	7.0	41.1	46.3	-5.2
	04.35-04.40	45.6	48.9	7.0	41.6	46.2	-4.6
	04.40-04.45	47.7	47.6	7.0	43.7	46.4	-2.7
	04.45-04.50	46.0	62.3	7.0	42.0	46.8	-4.8
16.	04.50-04.55	46.1	50.3	7.0	42.1	46.6	-4.5
	04.55-05.00	45.5	54.1	7.0	41.5	46.8	-5.3
	05.00-05.05	45.7	47.9	7.0	41.7	46.7	-5.0
	05.05-05.10	45.5	54.9	7.0	41.5	46.5	-5.0
	05.10-05.15	45.5	47.1	7.0	41.5	46.0	-4.5
	05.15-05.20	46.2	47.5	7.0	42.2	46.0	-3.8
	05.20-05.25	46.8	47.8	7.0	42.8	46.2	-3.4
	05.25-05.30	46.9	47.9	7.0	42.9	46.4	-3.5
	05.30-05.35	46.2	47.2	7.0	42.2	46.0	-3.8
	05.35-05.40	46.0	47.4	7.0	42.0	45.9	-3.9
17.	05.40-05.45	46.3	48.2	7.0	42.3	46.2	-3.9
	05.45-05.50	46.1	48.2	7.0	42.1	46.8	-4.7
	05.50-05.55	45.4	66.4	7.0	41.4	47.0	-5.6
	05.55-06.00	45.9	60.7	7.0	41.9	46.7	-4.8
	06.00-07.00	46.6	48.7	7.0	39.6	46.8	-7.2
	07.00-08.00	53.5	49.0	1.5	52.0	46.4	5.6
	08.00-09.00	57.4	48.7	0.5	56.9	44.7	12.2
	09.00-10.00	49.1	49.2	7.0	42.1	44.0	-1.9
	10.00-11.00	49.0	48.7	7.0	42.0	43.4	-1.4
	11.00-12.00	46.3	48.5	7.0	39.3	42.9	-3.6
23.	12.00-13.00	48.8	45.6	3.0	45.8	42.4	3.4
24.	13.00-14.00	49.4	50.4	7.0	42.4	43.5	-1.1
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. 2550) (ค.ศ. 2007)

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างน้ำไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านทำเยยม					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		27-28/06/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
1.	14.00-15.00	52.0	48.5	2.0	50.0	43.9	6.1
2.	15.00-16.00	51.8	50.9	7.0	44.8	43.6	1.2
3.	16.00-17.00	51.1	45.7	1.5	49.6	43.2	6.4
4.	17.00-18.00	48.2	45.4	3.0	45.2	42.8	2.4
5.	18.00-19.00	45.4	44.8	7.0	38.4	42.3	-3.9
6.	19.00-20.00	46.3	51.9	7.0	39.3	42.6	-3.3
7.	20.00-21.00	48.5	45.7	3.0	45.5	43.3	2.2
8.	21.00-22.00	46.0	47.0	7.0	39.0	43.3	-4.3
9.	22.00-22.05	45.0	43.6	7.0	41.0	42.8	-1.8
	22.05-22.10	45.3	48.6	7.0	41.3	42.8	-1.5
	22.10-22.15	45.2	46.9	7.0	41.2	42.8	-1.6
	22.15-22.20	45.2	57.1	7.0	41.2	42.1	-0.9
	22.20-22.25	46.6	43.2	3.0	46.6	42.4	4.2
	22.25-22.30	45.4	43.5	4.5	43.9	42.7	1.2
	22.30-22.35	45.0	45.6	7.0	41.0	42.5	-1.5
	22.35-22.40	45.3	43.6	4.5	43.8	42.8	1.0
	22.40-22.45	45.0	43.6	7.0	41.0	42.5	-1.5
	22.45-22.50	45.6	44.3	7.0	41.6	42.9	-1.3
	22.50-22.55	45.8	43.7	4.5	44.3	42.6	1.7
	22.55-23.00	45.7	43.8	4.5	44.2	43.1	1.1
10.	23.00-23.05	44.7	44.6	7.0	40.7	42.0	-1.3
	23.05-23.10	44.8	45.2	7.0	40.8	42.5	-1.7
	23.10-23.15	44.4	43.1	7.0	40.4	42.0	-1.6
	23.15-23.20	44.1	43.9	7.0	40.1	42.7	-2.6
	23.20-23.25	44.6	44.0	7.0	40.6	42.9	-2.3
	23.25-23.30	44.6	44.0	7.0	40.6	43.1	-2.5
	23.30-23.35	44.3	44.3	7.0	40.3	43.5	-3.2
	23.35-23.40	44.2	44.0	7.0	40.2	43.2	-3.0
	23.40-23.45	45.2	44.9	7.0	41.2	43.8	-2.6
	23.45-23.50	46.1	45.8	7.0	42.1	43.9	-1.8
	23.50-23.55	45.7	47.2	7.0	41.7	43.6	-1.9
	23.55-00.00	45.5	50.0	7.0	41.5	42.8	-1.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านทำเยยม					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		27-28/06/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
11.	00.00-00.05	45.6	46.3	7.0	41.6	42.7	-1.1
	00.05-00.10	46.4	43.2	3.0	46.4	42.4	4.0
	00.10-00.15	46.1	43.8	4.5	44.6	42.8	1.8
	00.15-00.20	46.1	43.4	3.0	46.1	42.4	3.7
	00.20-00.25	45.8	47.9	7.0	41.8	42.1	-0.3
	00.25-00.30	46.6	49.1	7.0	42.6	42.2	0.4
	00.30-00.35	46.6	44.4	4.5	45.1	43.1	2.0
	00.35-00.40	47.1	47.7	7.0	43.1	44.4	-1.3
	00.40-00.45	46.4	45.2	7.0	42.4	44.1	-1.7
	00.45-00.50	46.3	45.0	7.0	42.3	44.2	-1.9
12.	00.50-00.55	46.2	44.6	4.5	44.7	43.7	1.0
	00.55-01.00	45.6	45.8	7.0	41.6	44.6	-3.0
	01.00-01.05	48.5	45.6	3.0	48.5	44.8	3.7
	01.05-01.10	50.1	44.9	1.5	51.6	44.1	7.5
	01.10-01.15	54.3	45.2	0.5	56.8	44.0	12.8
	01.15-01.20	46.6	48.2	7.0	42.6	44.5	-1.9
	01.20-01.25	46.2	45.1	7.0	42.2	44.1	-1.9
	01.25-01.30	46.6	45.4	7.0	42.6	44.5	-1.9
	01.30-01.35	45.1	45.2	7.0	41.1	44.2	-3.1
	01.35-01.40	45.3	44.9	7.0	41.3	44.1	-2.8
13.	01.40-01.45	44.6	45.4	7.0	40.6	44.5	-3.9
	01.45-01.50	45.2	47.5	7.0	41.2	45.0	-3.8
	01.50-01.55	45.3	45.8	7.0	41.3	44.9	-3.6
	01.55-02.00	48.6	45.9	3.0	48.6	45.0	3.6
	02.00-02.05	56.7	45.3	0.5	59.2	44.3	14.9
	02.05-02.10	55.3	45.5	0.5	57.8	44.6	13.2
	02.10-02.15	45.6	45.3	7.0	41.6	44.4	-2.8
	02.15-02.20	45.1	45.3	7.0	41.1	44.3	-3.2
	02.20-02.25	46.3	46.0	7.0	42.3	45.0	-2.7
	02.25-02.30	45.3	46.6	7.0	41.3	45.8	-4.5
14.	02.30-02.35	48.1	46.7	7.0	44.1	45.9	-1.8
	02.35-02.40	45.7	46.0	7.0	41.7	45.1	-3.4
	02.40-02.45	45.8	45.8	7.0	41.8	44.7	-2.9
	02.45-02.50	46.2	46.1	7.0	42.2	45.1	-2.9
	02.50-02.55	45.3	45.9	7.0	41.3	45.1	-3.8
	02.55-03.00	45.5	45.2	7.0	41.5	44.1	-2.6
	03.00-03.05	45.3	45.7	7.0	41.3	45.0	-3.7
	03.05-03.10	44.9	45.3	7.0	40.9	44.3	-3.4
	03.10-03.15	45.6	45.8	7.0	41.6	44.6	-3.0
	03.15-03.20	45.1	45.6	7.0	41.1	44.4	-3.3
	03.20-03.25	45.0	45.2	7.0	41.0	44.2	-3.2
	03.25-03.30	45.7	45.8	7.0	41.7	45.1	-3.4
	03.30-03.35	48.6	46.2	4.5	47.1	45.3	1.8
	03.35-03.40	51.4	46.4	1.5	52.9	45.7	7.2
	03.40-03.45	46.1	45.7	7.0	42.1	44.9	-2.8
	03.45-03.50	46.6	46.5	7.0	42.6	45.2	-2.6
	03.50-03.55	46.5	46.0	7.0	42.5	45.0	-2.5
	03.55-04.00	46.4	45.5	7.0	42.4	44.6	-2.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านทำเย็บ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		27-28/06/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
15.	04.00-04.05	51.8	50.0	4.5	50.3	44.9	5.4
	04.05-04.10	47.6	45.9	4.5	46.1	44.9	1.2
	04.10-04.15	47.7	47.4	7.0	43.7	45.5	-1.8
	04.15-04.20	47.3	46.5	7.0	43.3	45.4	-2.1
	04.20-04.25	47.5	46.9	7.0	43.5	45.7	-2.2
	04.25-04.30	47.3	47.1	7.0	43.3	46.2	-2.9
	04.30-04.35	47.1	47.2	7.0	43.1	46.3	-3.2
	04.35-04.40	48.1	48.9	7.0	44.1	46.2	-2.1
	04.40-04.45	46.8	47.6	7.0	42.8	46.4	-3.6
	04.45-04.50	47.5	62.3	7.0	43.5	46.8	-3.3
16.	04.50-04.55	58.9	50.3	0.5	61.4	46.6	14.8
	04.55-05.00	46.9	54.1	7.0	42.9	46.8	-3.9
	05.00-05.05	47.2	47.9	7.0	43.2	46.7	-3.5
	05.05-05.10	48.4	54.9	7.0	44.4	46.5	-2.1
	05.10-05.15	49.1	47.1	4.5	47.6	46.0	1.6
	05.15-05.20	53.5	47.5	1.5	55.0	46.0	9.0
	05.20-05.25	48.5	47.8	7.0	44.5	46.2	-1.7
	05.25-05.30	48.0	47.9	7.0	44.0	46.4	-2.4
	05.30-05.35	47.5	47.2	7.0	43.5	46.0	-2.5
	05.35-05.40	48.0	47.4	7.0	44.0	45.9	-1.9
17.	05.40-05.45	49.0	48.2	7.0	45.0	46.2	-1.2
	05.45-05.50	49.2	48.2	7.0	45.2	46.8	-1.6
	05.50-05.55	51.3	66.4	7.0	47.3	47.0	0.3
	05.55-06.00	52.6	60.7	7.0	48.6	46.7	1.9
	06.00-07.00	53.0	48.7	2.0	51.0	46.8	4.2
	07.00-08.00	50.7	49.0	4.5	46.2	46.4	-0.2
	08.00-09.00	57.6	48.7	0.5	57.1	44.7	12.4
	09.00-10.00	48.2	49.2	7.0	41.2	44.0	-2.8
	10.00-11.00	55.3	48.7	1.0	54.3	43.4	10.9
	11.00-12.00	46.6	48.5	7.0	39.6	42.9	-3.3
22.	12.00-13.00	46.2	45.6	7.0	39.2	42.4	-3.2
23.	13.00-14.00	47.5	50.4	7.0	40.5	43.5	-3.0
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. 2550) (ค.ศ. 2007)

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านทำเย็บ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		28-29/06/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
1.	14.00-15.00	52.3	48.5	2.0	50.3	43.9	6.4
2.	15.00-16.00	51.2	50.9	7.0	44.2	43.6	0.6
3.	16.00-17.00	49.7	45.7	2.0	47.7	43.2	4.5
4.	17.00-18.00	47.6	45.4	4.5	43.1	42.8	0.3
5.	18.00-19.00	47.1	44.8	4.5	42.6	42.3	0.3
6.	19.00-20.00	47.0	51.9	7.0	40.0	42.6	-2.6
7.	20.00-21.00	51.9	45.7	1.5	50.4	43.3	7.1
8.	21.00-22.00	44.4	47.0	7.0	37.4	43.3	-5.9
9.	22.00-22.05	44.7	43.6	7.0	40.7	42.8	-2.1
	22.05-22.10	44.8	48.6	7.0	40.8	42.8	-2.0
	22.10-22.15	43.9	46.9	7.0	39.9	42.8	-2.9
	22.15-22.20	44.7	57.1	7.0	40.7	42.1	-1.4
	22.20-22.25	44.8	43.2	4.5	43.3	42.4	0.9
	22.25-22.30	45.2	43.5	4.5	43.7	42.7	1.0
	22.30-22.35	45.1	45.6	7.0	41.1	42.5	-1.4
	22.35-22.40	45.8	43.6	4.5	44.3	42.8	1.5
	22.40-22.45	45.1	43.6	4.5	43.6	42.5	1.1
	22.45-22.50	45.1	44.3	7.0	41.1	42.9	-1.8
	22.50-22.55	45.3	43.7	4.5	43.8	42.6	1.2
	22.55-23.00	44.6	43.8	7.0	40.6	43.1	-2.5
10.	23.00-23.05	45.0	44.6	7.0	41.0	42.0	-1.0
	23.05-23.10	44.6	45.2	7.0	40.6	42.5	-1.9
	23.10-23.15	45.3	43.1	4.5	43.8	42.0	1.8
	23.15-23.20	47.4	43.9	2.0	48.4	42.7	5.7
	23.20-23.25	46.4	44.0	4.5	44.9	42.9	2.0
	23.25-23.30	45.6	44.0	4.5	44.1	43.1	1.0
	23.30-23.35	45.2	44.3	7.0	41.2	43.5	-2.3
	23.35-23.40	45.6	44.0	4.5	44.1	43.2	0.9
	23.40-23.45	45.9	44.9	7.0	41.9	43.8	-1.9
	23.45-23.50	45.4	45.8	7.0	41.4	43.9	-2.5
	23.50-23.55	44.9	47.2	7.0	40.9	43.6	-2.7
	23.55-00.00	46.1	50.0	7.0	42.1	42.8	-0.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านทำเยยม					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		28-29/06/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
11.	00.00-00.05	45.9	46.3	7.0	41.9	42.7	-0.8
	00.05-00.10	46.9	43.2	2.0	47.9	42.4	5.5
	00.10-00.15	47.0	43.8	3.0	47.0	42.8	4.2
	00.15-00.20	47.1	43.4	2.0	48.1	42.4	5.7
	00.20-00.25	46.5	47.9	7.0	42.5	42.1	0.4
	00.25-00.30	47.1	49.1	7.0	43.1	42.2	0.9
	00.30-00.35	46.6	44.4	4.5	45.1	43.1	2.0
	00.35-00.40	46.7	47.7	7.0	42.7	44.4	-1.7
	00.40-00.45	46.7	45.2	4.5	45.2	44.1	1.1
	00.45-00.50	46.8	45.0	4.5	45.3	44.2	1.1
12.	00.50-00.55	47.4	44.6	3.0	47.4	43.7	3.7
	00.55-01.00	46.8	45.8	7.0	42.8	44.6	-1.8
	01.00-01.05	47.2	45.6	4.5	45.7	44.8	0.9
	01.05-01.10	46.3	44.9	7.0	42.3	44.1	-1.8
	01.10-01.15	46.5	45.2	7.0	42.5	44.0	-1.5
	01.15-01.20	47.1	48.2	7.0	43.1	44.5	-1.4
	01.20-01.25	46.2	45.1	7.0	42.2	44.1	-1.9
	01.25-01.30	46.9	45.4	4.5	45.4	44.5	0.9
	01.30-01.35	46.6	45.2	7.0	42.6	44.2	-1.6
	01.35-01.40	46.3	44.9	7.0	42.3	44.1	-1.8
13.	01.40-01.45	46.8	45.4	7.0	42.8	44.5	-1.7
	01.45-01.50	46.9	47.5	7.0	42.9	45.0	-2.1
	01.50-01.55	46.2	45.8	7.0	42.2	44.9	-2.7
	01.55-02.00	46.5	45.9	7.0	42.5	45.0	-2.5
	02.00-02.05	46.0	45.3	7.0	42.0	44.3	-2.3
	02.05-02.10	46.1	45.5	7.0	42.1	44.6	-2.5
	02.10-02.15	46.5	45.3	7.0	42.5	44.4	-1.9
	02.15-02.20	46.1	45.3	7.0	42.1	44.3	-2.2
	02.20-02.25	45.8	46.0	7.0	41.8	45.0	-3.2
	02.25-02.30	45.9	46.6	7.0	41.9	45.8	-3.9
14.	02.30-02.35	46.1	46.7	7.0	42.1	45.9	-3.8
	02.35-02.40	45.4	46.0	7.0	41.4	45.1	-3.7
	02.40-02.45	46.3	45.8	7.0	42.3	44.7	-2.4
	02.45-02.50	45.6	46.1	7.0	41.6	45.1	-3.5
	02.50-02.55	45.4	45.9	7.0	41.4	45.1	-3.7
	02.55-03.00	46.0	45.2	7.0	42.0	44.1	-2.1
	03.00-03.05	44.9	45.7	7.0	40.9	45.0	-4.1
	03.05-03.10	44.3	45.3	7.0	40.3	44.3	-4.0
	03.10-03.15	44.6	45.8	7.0	40.6	44.6	-4.0
	03.15-03.20	45.8	45.6	7.0	41.8	44.4	-2.6
	03.20-03.25	49.6	45.2	2.0	50.6	44.2	6.4
	03.25-03.30	55.2	45.8	0.5	57.7	45.1	12.6
	03.30-03.35	51.8	46.2	1.5	53.3	45.3	8.0
	03.35-03.40	47.8	46.4	7.0	43.8	45.7	-1.9
	03.40-03.45	46.3	45.7	7.0	42.3	44.9	-2.6
	03.45-03.50	45.9	46.5	7.0	41.9	45.2	-3.3
	03.50-03.55	45.8	46.0	7.0	41.8	45.0	-3.2
	03.55-04.00	45.9	45.5	7.0	41.9	44.6	-2.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านทำเยยม					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		28-29/06/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
15.	04.00-04.05	46.1	50.0	7.0	42.1	44.9	-2.8
	04.05-04.10	45.2	45.9	7.0	41.2	44.9	-3.7
	04.10-04.15	45.4	47.4	7.0	41.4	45.5	-4.1
	04.15-04.20	46.6	46.5	7.0	42.6	45.4	-2.8
	04.20-04.25	45.3	46.9	7.0	41.3	45.7	-4.4
	04.25-04.30	46.4	47.1	7.0	42.4	46.2	-3.8
	04.30-04.35	49.3	47.2	4.5	47.8	46.3	1.5
	04.35-04.40	47.1	48.9	7.0	43.1	46.2	-3.1
	04.40-04.45	46.9	47.6	7.0	42.9	46.4	-3.5
	04.45-04.50	46.6	62.3	7.0	42.6	46.8	-4.2
16.	04.50-04.55	46.2	50.3	7.0	42.2	46.6	-4.4
	04.55-05.00	54.1	54.1	7.0	50.1	46.8	3.3
	05.00-05.05	45.8	47.9	7.0	41.8	46.7	-4.9
	05.05-05.10	46.1	54.9	7.0	42.1	46.5	-4.4
	05.10-05.15	46.4	47.1	7.0	42.4	46.0	-3.6
	05.15-05.20	46.8	47.5	7.0	42.8	46.0	-3.2
	05.20-05.25	50.3	47.8	3.0	50.3	46.2	4.1
	05.25-05.30	51.3	47.9	3.0	51.3	46.4	4.9
	05.30-05.35	45.9	47.2	7.0	41.9	46.0	-4.1
	05.35-05.40	49.3	47.4	4.5	47.8	45.9	1.9
17.	05.40-05.45	45.3	48.2	7.0	41.3	46.2	-4.9
	05.45-05.50	45.4	48.2	7.0	41.4	46.8	-5.4
	05.50-05.55	44.7	66.4	7.0	40.7	47.0	-6.3
	05.55-06.00	45.2	60.7	7.0	41.2	46.7	-5.5
	06.00-07.00	48.2	48.7	7.0	41.2	46.8	-5.6
	07.00-08.00	51.3	49.0	4.5	46.8	46.4	0.4
	08.00-09.00	55.1	48.7	1.5	53.6	44.7	8.9
	09.00-10.00	56.2	49.2	1.0	55.2	44.0	11.2
	10.00-11.00	48.4	48.7	7.0	41.4	43.4	-2.0
	11.00-12.00	53.8	48.5	1.5	52.3	42.9	9.4
23.	12.00-13.00	51.7	45.6	1.5	50.2	42.4	7.8
24.	13.00-14.00	52.4	50.4	4.5	47.9	43.5	4.4
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. 2550) (ค.ศ. 2007)

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างน้ำไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านทำเย็บ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/06/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
1.	14.00-15.00	52.2	48.5	2.0	50.2	43.9	6.3
2.	15.00-16.00	49.6	50.9	7.0	42.6	43.6	-1.0
3.	16.00-17.00	50.8	45.7	1.5	49.3	43.2	6.1
4.	17.00-18.00	51.1	45.4	1.5	49.6	42.8	6.8
5.	18.00-19.00	53.4	44.8	0.5	52.9	42.3	10.6
6.	19.00-20.00	49.7	51.9	7.0	42.7	42.6	0.1
7.	20.00-21.00	53.2	45.7	0.5	52.7	43.3	9.4
8.	21.00-22.00	46.5	47.0	7.0	39.5	43.3	-3.8
9.	22.00-22.05	45.6	43.6	4.5	44.1	42.8	1.3
	22.05-22.10	44.8	48.6	7.0	40.8	42.8	-2.0
	22.10-22.15	43.8	46.9	7.0	39.8	42.8	-3.0
	22.15-22.20	42.6	57.1	7.0	38.6	42.1	-3.5
	22.20-22.25	43.2	43.2	7.0	39.2	42.4	-3.2
	22.25-22.30	43.3	43.5	7.0	39.3	42.7	-3.4
	22.30-22.35	43.7	45.6	7.0	39.7	42.5	-2.8
	22.35-22.40	44.1	43.6	7.0	40.1	42.8	-2.7
	22.40-22.45	44.9	43.6	7.0	40.9	42.5	-1.6
	22.45-22.50	44.8	44.3	7.0	40.8	42.9	-2.1
	22.50-22.55	48.5	43.7	1.5	50.0	42.6	7.4
	22.55-23.00	44.4	43.8	7.0	40.4	43.1	-2.7
10.	23.00-23.05	44.0	44.6	7.0	40.0	42.0	-2.0
	23.05-23.10	45.0	45.2	7.0	41.0	42.5	-1.5
	23.10-23.15	44.5	43.1	7.0	40.5	42.0	-1.5
	23.15-23.20	51.9	43.9	0.5	54.4	42.7	11.7
	23.20-23.25	44.2	44.0	7.0	40.2	42.9	-2.7
	23.25-23.30	44.3	44.0	7.0	40.3	43.1	-2.8
	23.30-23.35	44.6	44.3	7.0	40.6	43.5	-2.9
	23.35-23.40	44.7	44.0	7.0	40.7	43.2	-2.5
	23.40-23.45	43.9	44.9	7.0	39.9	43.8	-3.9
	23.45-23.50	43.0	45.8	7.0	39.0	43.9	-4.9
	23.50-23.55	42.2	47.2	7.0	38.2	43.6	-5.4
	23.55-00.00	43.7	50.0	7.0	39.7	42.8	-3.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านทำเยยม					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/06/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
11.	00.00-00.05	44.3	46.3	7.0	40.3	42.7	-2.4
	00.05-00.10	44.5	43.2	7.0	40.5	42.4	-1.9
	00.10-00.15	44.3	43.8	7.0	40.3	42.8	-2.5
	00.15-00.20	43.8	43.4	7.0	39.8	42.4	-2.6
	00.20-00.25	44.2	47.9	7.0	40.2	42.1	-1.9
	00.25-00.30	42.8	49.1	7.0	38.8	42.2	-3.4
	00.30-00.35	41.9	44.4	7.0	37.9	43.1	-5.2
	00.35-00.40	41.0	47.7	7.0	37.0	44.4	-7.4
	00.40-00.45	41.8	45.2	7.0	37.8	44.1	-6.3
	00.45-00.50	42.7	45.0	7.0	38.7	44.2	-5.5
12.	00.50-00.55	44.5	44.6	7.0	40.5	43.7	-3.2
	00.55-01.00	45.1	45.8	7.0	41.1	44.6	-3.5
	01.00-01.05	44.8	45.6	7.0	40.8	44.8	-4.0
	01.05-01.10	45.0	44.9	7.0	41.0	44.1	-3.1
	01.10-01.15	45.4	45.2	7.0	41.4	44.0	-2.6
	01.15-01.20	45.9	48.2	7.0	41.9	44.5	-2.6
	01.20-01.25	47.1	45.1	4.5	45.6	44.1	1.5
	01.25-01.30	46.6	45.4	7.0	42.6	44.5	-1.9
	01.30-01.35	46.7	45.2	4.5	45.2	44.2	1.0
	01.35-01.40	45.9	44.9	7.0	41.9	44.1	-2.2
13.	01.40-01.45	46.7	45.4	7.0	42.7	44.5	-1.8
	01.45-01.50	46.4	47.5	7.0	42.4	45.0	-2.6
	01.50-01.55	47.4	45.8	4.5	45.9	44.9	1.0
	01.55-02.00	48.0	45.9	4.5	46.5	45.0	1.5
	02.00-02.05	47.3	45.3	4.5	45.8	44.3	1.5
	02.05-02.10	47.5	45.5	4.5	46.0	44.6	1.4
	02.10-02.15	47.6	45.3	4.5	46.1	44.4	1.7
	02.15-02.20	47.1	45.3	4.5	45.6	44.3	1.3
	02.20-02.25	46.9	46.0	7.0	42.9	45.0	-2.1
	02.25-02.30	47.8	46.6	7.0	43.8	45.8	-2.0
14.	02.30-02.35	49.3	46.7	3.0	49.3	45.9	3.4
	02.35-02.40	48.7	46.0	3.0	48.7	45.1	3.6
	02.40-02.45	47.9	45.8	4.5	46.4	44.7	1.7
	02.45-02.50	48.8	46.1	3.0	48.8	45.1	3.7
	02.50-02.55	47.9	45.9	4.5	46.4	45.1	1.3
	02.55-03.00	48.0	45.2	3.0	48.0	44.1	3.9
	03.00-03.05	49.3	45.7	2.0	50.3	45.0	5.3
	03.05-03.10	50.8	45.3	1.5	52.3	44.3	8.0
	03.10-03.15	49.4	45.8	2.0	50.4	44.6	5.8
	03.15-03.20	51.4	45.6	1.5	52.9	44.4	8.5
	03.20-03.25	55.6	45.2	0.5	58.1	44.2	13.9
	03.25-03.30	49.7	45.8	2.0	50.7	45.1	5.6
	03.30-03.35	49.3	46.2	3.0	49.3	45.3	4.0
	03.35-03.40	48.8	46.4	4.5	47.3	45.7	1.6
	03.40-03.45	48.6	45.7	3.0	48.6	44.9	3.7
	03.45-03.50	49.5	46.5	3.0	49.5	45.2	4.3
	03.50-03.55	49.6	46.0	2.0	50.6	45.0	5.6
	03.55-04.00	48.8	45.5	3.0	48.8	44.6	4.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านทำเย็บ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/06/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
15.	04.00-04.05	48.9	50.0	7.0	44.9	44.9	0.0
	04.05-04.10	49.6	45.9	2.0	50.6	44.9	5.7
	04.10-04.15	50.3	47.4	3.0	50.3	45.5	4.8
	04.15-04.20	50.1	46.5	2.0	51.1	45.4	5.7
	04.20-04.25	50.3	46.9	3.0	50.3	45.7	4.6
	04.25-04.30	50.2	47.1	3.0	50.2	46.2	4.0
	04.30-04.35	49.3	47.2	4.5	47.8	46.3	1.5
	04.35-04.40	50.1	48.9	7.0	46.1	46.2	-0.1
	04.40-04.45	50.2	47.6	3.0	50.2	46.4	3.8
	04.45-04.50	50.7	62.3	7.0	46.7	46.8	-0.1
16.	04.50-04.55	51.0	50.3	7.0	47.0	46.6	0.4
	04.55-05.00	55.6	54.1	4.5	54.1	46.8	7.3
	05.00-05.05	51.6	47.9	2.0	52.6	46.7	5.9
	05.05-05.10	50.9	54.9	7.0	46.9	46.5	0.4
	05.10-05.15	50.8	47.1	2.0	51.8	46.0	5.8
	05.15-05.20	50.2	47.5	3.0	50.2	46.0	4.2
	05.20-05.25	50.8	47.8	3.0	50.8	46.2	4.6
	05.25-05.30	49.6	47.9	4.5	48.1	46.4	1.7
	05.30-05.35	53.1	47.2	1.5	54.6	46.0	8.6
	05.35-05.40	55.7	47.4	0.5	58.2	45.9	12.3
17.	05.40-05.45	56.0	48.2	0.5	58.5	46.2	12.3
	05.45-05.50	56.9	48.2	0.5	59.4	46.8	12.6
	05.50-05.55	55.2	66.4	7.0	51.2	47.0	4.2
	05.55-06.00	54.5	60.7	7.0	50.5	46.7	3.8
	06.00-07.00	51.3	48.7	3.0	48.3	46.8	1.5
	07.00-08.00	50.4	49.0	7.0	43.4	46.4	-3.0
	08.00-09.00	48.3	48.7	7.0	41.3	44.7	-3.4
	09.00-10.00	49.5	49.2	7.0	42.5	44.0	-1.5
	10.00-11.00	44.6	48.7	7.0	37.6	43.4	-5.8
	11.00-12.00	51.8	48.5	3.0	48.8	42.9	5.9
23.	12.00-13.00	44.2	45.6	7.0	37.2	42.4	-5.2
24.	13.00-14.00	58.7	50.4	0.5	58.2	43.5	14.7
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. 2550) (ค.ศ. 2007)

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านทำเยยม					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		30/06-01/07/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
1.	14.00-15.00	50.9	48.5	4.5	46.4	43.9	2.5
2.	15.00-16.00	47.2	50.9	7.0	40.2	43.6	-3.4
3.	16.00-17.00	43.2	45.7	7.0	36.2	43.2	-7.0
4.	17.00-18.00	43.5	45.4	7.0	36.5	42.8	-6.3
5.	18.00-19.00	45.7	44.8	7.0	38.7	42.3	-3.6
6.	19.00-20.00	44.3	51.9	7.0	37.3	42.6	-5.3
7.	20.00-21.00	46.3	45.7	7.0	39.3	43.3	-4.0
8.	21.00-22.00	47.9	47.0	7.0	40.9	43.3	-2.4
9.	22.00-22.05	49.3	43.6	1.5	50.8	42.8	8.0
	22.05-22.10	49.2	48.6	7.0	45.2	42.8	2.4
	22.10-22.15	49.7	46.9	3.0	49.7	42.8	6.9
	22.15-22.20	49.0	57.1	7.0	45.0	42.1	2.9
	22.20-22.25	49.1	43.2	1.5	50.6	42.4	8.2
	22.25-22.30	49.2	43.5	1.5	50.7	42.7	8.0
	22.30-22.35	48.7	45.6	3.0	48.7	42.5	6.2
	22.35-22.40	48.9	43.6	1.5	50.4	42.8	7.6
	22.40-22.45	47.8	43.6	2.0	48.8	42.5	6.3
	22.45-22.50	48.3	44.3	2.0	49.3	42.9	6.4
	22.50-22.55	47.8	43.7	2.0	48.8	42.6	6.2
	22.55-23.00	47.9	43.8	2.0	48.9	43.1	5.8
10.	23.00-23.05	47.1	44.6	3.0	47.1	42.0	5.1
	23.05-23.10	48.9	45.2	2.0	49.9	42.5	7.4
	23.10-23.15	47.8	43.1	1.5	49.3	42.0	7.3
	23.15-23.20	48.5	43.9	1.5	50.0	42.7	7.3
	23.20-23.25	47.3	44.0	3.0	47.3	42.9	4.4
	23.25-23.30	52.0	44.0	0.5	54.5	43.1	11.4
	23.30-23.35	47.4	44.3	3.0	47.4	43.5	3.9
	23.35-23.40	45.9	44.0	4.5	44.4	43.2	1.2
	23.40-23.45	46.9	44.9	4.5	45.4	43.8	1.6
	23.45-23.50	47.9	45.8	4.5	46.4	43.9	2.5
	23.50-23.55	46.4	47.2	7.0	42.4	43.6	-1.2
	23.55-00.00	47.4	50.0	7.0	43.4	42.8	0.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านทำเยยม					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		30/06-01/07/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
11.	00.00-00.05	46.4	46.3	7.0	42.4	42.7	-0.3
	00.05-00.10	46.6	43.2	3.0	46.6	42.4	4.2
	00.10-00.15	46.8	43.8	3.0	46.8	42.8	4.0
	00.15-00.20	46.7	43.4	3.0	46.7	42.4	4.3
	00.20-00.25	46.8	47.9	7.0	42.8	42.1	0.7
	00.25-00.30	46.4	49.1	7.0	42.4	42.2	0.2
	00.30-00.35	47.2	44.4	3.0	47.2	43.1	4.1
	00.35-00.40	46.5	47.7	7.0	42.5	44.4	-1.9
	00.40-00.45	46.4	45.2	7.0	42.4	44.1	-1.7
	00.45-00.50	46.9	45.0	4.5	45.4	44.2	1.2
12.	00.50-00.55	47.8	44.6	3.0	47.8	43.7	4.1
	00.55-01.00	47.7	45.8	4.5	46.2	44.6	1.6
	01.00-01.05	47.9	45.6	4.5	46.4	44.8	1.6
	01.05-01.10	47.5	44.9	3.0	47.5	44.1	3.4
	01.10-01.15	47.1	45.2	4.5	45.6	44.0	1.6
	01.15-01.20	46.9	48.2	7.0	42.9	44.5	-1.6
	01.20-01.25	46.5	45.1	7.0	42.5	44.1	-1.6
	01.25-01.30	46.3	45.4	7.0	42.3	44.5	-2.2
	01.30-01.35	46.8	45.2	4.5	45.3	44.2	1.1
	01.35-01.40	47.2	44.9	4.5	45.7	44.1	1.6
13.	01.40-01.45	47.5	45.4	4.5	46.0	44.5	1.5
	01.45-01.50	43.7	47.5	7.0	39.7	45.0	-5.3
	01.50-01.55	42.1	45.8	7.0	38.1	44.9	-6.8
	01.55-02.00	40.7	45.9	7.0	36.7	45.0	-8.3
	02.00-02.05	40.8	45.3	7.0	36.8	44.3	-7.5
	02.05-02.10	43.8	45.5	7.0	39.8	44.6	-4.8
	02.10-02.15	46.7	45.3	7.0	42.7	44.4	-1.7
	02.15-02.20	46.4	45.3	7.0	42.4	44.3	-1.9
	02.20-02.25	45.9	46.0	7.0	41.9	45.0	-3.1
	02.25-02.30	43.5	46.6	7.0	39.5	45.8	-6.3
14.	02.30-02.35	44.2	46.7	7.0	40.2	45.9	-5.7
	02.35-02.40	44.8	46.0	7.0	40.8	45.1	-4.3
	02.40-02.45	45.7	45.8	7.0	41.7	44.7	-3.0
	02.45-02.50	43.3	46.1	7.0	39.3	45.1	-5.8
	02.50-02.55	45.3	45.9	7.0	41.3	45.1	-3.8
	02.55-03.00	46.0	45.2	7.0	42.0	44.1	-2.1
	03.00-03.05	47.2	45.7	4.5	45.7	45.0	0.7
	03.05-03.10	44.6	45.3	7.0	40.6	44.3	-3.7
	03.10-03.15	45.5	45.8	7.0	41.5	44.6	-3.1
	03.15-03.20	46.0	45.6	7.0	42.0	44.4	-2.4
	03.20-03.25	46.7	45.2	4.5	45.2	44.2	1.0
	03.25-03.30	46.7	45.8	7.0	42.7	45.1	-2.4
	03.30-03.35	45.8	46.2	7.0	41.8	45.3	-3.5
	03.35-03.40	46.5	46.4	7.0	42.5	45.7	-3.2
	03.40-03.45	47.0	45.7	7.0	43.0	44.9	-1.9
	03.45-03.50	46.7	46.5	7.0	42.7	45.2	-2.5
	03.50-03.55	45.1	46.0	7.0	41.1	45.0	-3.9
	03.55-04.00	46.7	45.5	7.0	42.7	44.6	-1.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านทำเยยม					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		30/06-01/07/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
15.	04.00-04.05	48.6	50.0	7.0	44.6	44.9	-0.3
	04.05-04.10	48.4	45.9	3.0	48.4	44.9	3.5
	04.10-04.15	52.3	47.4	1.5	53.8	45.5	8.3
	04.15-04.20	45.9	46.5	7.0	41.9	45.4	-3.5
	04.20-04.25	45.6	46.9	7.0	41.6	45.7	-4.1
	04.25-04.30	58.6	47.1	0.5	61.1	46.2	14.9
	04.30-04.35	54.3	47.2	1.0	56.3	46.3	10.0
	04.35-04.40	45.1	48.9	7.0	41.1	46.2	-5.1
	04.40-04.45	43.2	47.6	7.0	39.2	46.4	-7.2
	04.45-04.50	43.5	62.3	7.0	39.5	46.8	-7.3
16.	04.50-04.55	43.3	50.3	7.0	39.3	46.6	-7.3
	04.55-05.00	44.5	54.1	7.0	40.5	46.8	-6.3
	05.00-05.05	45.2	47.9	7.0	41.2	46.7	-5.5
	05.05-05.10	46.9	54.9	7.0	42.9	46.5	-3.6
	05.10-05.15	53.4	47.1	1.5	54.9	46.0	8.9
	05.15-05.20	56.5	47.5	0.5	59.0	46.0	13.0
	05.20-05.25	47.0	47.8	7.0	43.0	46.2	-3.2
	05.25-05.30	52.6	47.9	1.5	54.1	46.4	7.7
	05.30-05.35	57.5	47.2	0.5	60.0	46.0	14.0
	05.35-05.40	53.7	47.4	1.5	55.2	45.9	9.3
17.	05.40-05.45	49.4	48.2	7.0	45.4	46.2	-0.8
	05.45-05.50	48.4	48.2	7.0	44.4	46.8	-2.4
	05.50-05.55	54.3	66.4	7.0	50.3	47.0	3.3
	05.55-06.00	48.8	60.7	7.0	44.8	46.7	-1.9
	06.00-07.00	48.8	48.7	7.0	41.8	46.8	-5.0
	07.00-08.00	44.5	49.0	7.0	37.5	46.4	-8.9
	08.00-09.00	52.4	48.7	2.0	50.4	44.7	5.7
	09.00-10.00	46.3	49.2	7.0	39.3	44.0	-4.7
	10.00-11.00	47.1	48.7	7.0	40.1	43.4	-3.3
	11.00-12.00	54.4	48.5	1.5	52.9	42.9	10.0
22.	12.00-13.00	49.0	45.6	3.0	46.0	42.4	3.6
23.	13.00-14.00	51.4	50.4	7.0	44.4	43.5	0.9
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. 2550) (ค.ศ. 2007)

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างน้ำไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหลุมเลาใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/06/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
1.	11.00-12.00	54.8	55.3	7.0	47.8	51.2	-3.4
2.	12.00-13.00	56.2	55.5	7.0	49.2	52.6	-3.4
3.	13.00-14.00	55.7	55.0	7.0	48.7	52.8	-4.1
4.	14.00-15.00	55.2	56.5	7.0	48.2	55.8	-7.6
5.	15.00-16.00	54.8	55.1	7.0	47.8	51.8	-4.0
6.	16.00-17.00	55.7	54.6	7.0	48.7	51.0	-2.3
7.	17.00-18.00	56.4	52.4	2.0	54.4	50.1	4.3
8.	18.00-19.00	56.9	51.5	1.5	55.4	50.0	5.4
9.	19.00-20.00	55.4	51.3	2.0	53.4	50.2	3.2
10.	20.00-21.00	55.9	51.6	2.0	53.9	50.4	3.5
11.	21.00-22.00	55.4	54.4	7.0	48.4	51.5	-3.1
12.	22.00-22.05	54.7	55.8	7.0	50.7	54.1	-3.4
	22.05-22.10	54.0	56.4	7.0	50.0	54.3	-4.3
	22.10-22.15	55.4	55.1	7.0	51.4	52.9	-1.5
	22.15-22.20	55.1	56.5	7.0	51.1	54.2	-3.1
	22.20-22.25	55.1	56.4	7.0	51.1	54.3	-3.2
	22.25-22.30	54.7	55.7	7.0	50.7	53.6	-2.9
	22.30-22.35	56.4	55.6	7.0	52.4	53.9	-1.5
	22.35-22.40	57.2	55.3	4.5	55.7	53.5	2.2
	22.40-22.45	57.3	54.9	4.5	55.8	51.4	4.4
	22.45-22.50	57.8	56.2	4.5	56.3	51.4	4.9
	22.50-22.55	57.2	55.9	7.0	53.2	52.0	1.2
	22.55-23.00	56.8	55.5	7.0	52.8	52.2	0.6
13.	23.00-23.05	56.9	54.8	4.5	55.4	51.9	3.5
	23.05-23.10	57.2	54.9	4.5	55.7	51.9	3.8
	23.10-23.15	57.8	53.8	2.0	58.8	51.3	7.5
	23.15-23.20	56.6	54.0	3.0	56.6	51.4	5.2
	23.20-23.25	55.1	54.5	7.0	51.1	51.5	-0.4
	23.25-23.30	55.3	54.1	7.0	51.3	51.5	-0.2
	23.30-23.35	55.3	55.8	7.0	51.3	51.8	-0.5
	23.35-23.40	54.3	53.9	7.0	50.3	51.1	-0.8
	23.40-23.45	55.3	54.3	7.0	51.3	51.4	-0.1
	23.45-23.50	55.5	55.2	7.0	51.5	51.6	-0.1
	23.50-23.55	55.2	55.9	7.0	51.2	51.5	-0.3
	23.55-00.00	54.9	54.6	7.0	50.9	51.4	-0.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหลุมเลาใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/06/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
14.	00.00-00.05	55.5	56.2	7.0	51.5	51.6	-0.1
	00.05-00.10	55.7	56.1	7.0	51.7	51.6	0.1
	00.10-00.15	54.9	55.1	7.0	50.9	51.3	-0.4
	00.15-00.20	55.2	55.8	7.0	51.2	50.9	0.3
	00.20-00.25	55.4	58.0	7.0	51.4	50.7	0.7
	00.25-00.30	54.4	58.7	7.0	50.4	51.4	-1.0
	00.30-00.35	56.0	56.0	7.0	52.0	51.3	0.7
	00.35-00.40	55.1	56.3	7.0	51.1	50.8	0.3
	00.40-00.45	55.0	54.4	7.0	51.0	50.7	0.3
	00.45-00.50	55.7	55.1	7.0	51.7	50.6	1.1
15.	00.50-00.55	54.5	55.1	7.0	50.5	51.1	-0.6
	00.55-01.00	54.8	55.3	7.0	50.8	50.7	0.1
	01.00-01.05	54.6	55.6	7.0	50.6	50.3	0.3
	01.05-01.10	53.3	55.2	7.0	49.3	50.0	-0.7
	01.10-01.15	52.4	55.3	7.0	48.4	49.8	-1.4
	01.15-01.20	53.0	54.3	7.0	49.0	49.6	-0.6
	01.20-01.25	53.9	55.8	7.0	49.9	50.3	-0.4
	01.25-01.30	53.2	54.8	7.0	49.2	50.1	-0.9
	01.30-01.35	52.4	57.9	7.0	48.4	50.0	-1.6
	01.35-01.40	52.9	53.8	7.0	48.9	49.4	-0.5
16.	01.40-01.45	51.6	54.4	7.0	47.6	50.9	-3.3
	01.45-01.50	52.3	54.8	7.0	48.3	51.0	-2.7
	01.50-01.55	52.5	53.2	7.0	48.5	49.5	-1.0
	01.55-02.00	51.7	54.0	7.0	47.7	48.2	-0.5
	02.00-02.05	52.9	54.0	7.0	48.9	48.7	0.2
	02.05-02.10	53.1	53.5	7.0	49.1	50.4	-1.3
	02.10-02.15	51.4	53.4	7.0	47.4	49.5	-2.1
	02.15-02.20	53.3	53.0	7.0	49.3	48.4	0.9
	02.20-02.25	52.0	52.8	7.0	48.0	49.2	-1.2
	02.25-02.30	51.3	53.3	7.0	47.3	49.2	-1.9
17.	02.30-02.35	52.3	54.8	7.0	48.3	49.1	-0.8
	02.35-02.40	51.4	51.7	7.0	47.4	46.3	1.1
	02.40-02.45	51.1	50.9	7.0	47.1	47.0	0.1
	02.45-02.50	51.1	52.2	7.0	47.1	47.8	-0.7
	02.50-02.55	51.2	54.2	7.0	47.2	48.3	-1.1
	02.55-03.00	51.8	55.6	7.0	47.8	49.7	-1.9
	03.00-03.05	52.1	52.6	7.0	48.1	49.1	-1.0
	03.05-03.10	51.5	51.5	7.0	47.5	47.8	-0.3
	03.10-03.15	51.2	51.1	7.0	47.2	46.6	0.6
	03.15-03.20	51.3	53.5	7.0	47.3	47.3	0.0
	03.20-03.25	52.2	52.4	7.0	48.2	47.5	0.7
	03.25-03.30	52.1	52.2	7.0	48.1	47.1	1.0
	03.30-03.35	51.0	53.6	7.0	47.0	46.9	0.1
	03.35-03.40	51.0	52.3	7.0	47.0	47.7	-0.7
	03.40-03.45	51.7	52.9	7.0	47.7	46.5	1.2
	03.45-03.50	51.2	52.7	7.0	47.2	47.2	0.0
	03.50-03.55	51.2	52.8	7.0	47.2	48.2	-1.0
	03.55-04.00	51.4	52.9	7.0	47.4	47.9	-0.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหลุมไต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/06/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
18.	04.00-04.05	52.0	52.5	7.0	48.0	46.4	1.6
	04.05-04.10	51.3	53.2	7.0	47.3	46.2	1.1
	04.10-04.15	51.9	52.2	7.0	47.9	47.5	0.4
	04.15-04.20	52.1	51.1	7.0	48.1	47.1	1.0
	04.20-04.25	51.7	51.0	7.0	47.7	47.7	0.0
	04.25-04.30	52.1	52.4	7.0	48.1	46.4	1.7
	04.30-04.35	52.7	50.1	3.0	52.7	45.8	6.9
	04.35-04.40	51.3	50.6	7.0	47.3	47.8	-0.5
	04.40-04.45	51.3	51.9	7.0	47.3	46.4	0.9
	04.45-04.50	51.4	52.7	7.0	47.4	46.9	0.5
19.	04.50-04.55	51.9	50.6	7.0	47.9	46.4	1.5
	04.55-05.00	51.3	51.7	7.0	47.3	47.5	-0.2
	05.00-05.05	52.4	50.2	4.5	50.9	46.9	4.0
	05.05-05.10	51.8	51.7	7.0	47.8	47.3	0.5
	05.10-05.15	51.5	61.2	7.0	47.5	49.7	-2.2
	05.15-05.20	52.1	52.3	7.0	48.1	47.7	0.4
	05.20-05.25	52.6	52.0	7.0	48.6	46.3	2.3
	05.25-05.30	51.5	51.9	7.0	47.5	47.4	0.1
	05.30-05.35	52.5	52.5	7.0	48.5	47.3	1.2
	05.35-05.40	52.7	52.4	7.0	48.7	46.9	1.8
20.	05.40-05.45	53.5	53.1	7.0	49.5	46.7	2.8
	05.45-05.50	54.5	52.2	4.5	53.0	46.8	6.2
	05.50-05.55	54.9	53.7	7.0	50.9	46.7	4.2
	05.55-06.00	55.0	52.1	3.0	55.0	48.0	7.0
21.	06.00-07.00	56.2	53.0	3.0	53.2	48.7	4.5
22.	07.00-08.00	55.1	52.6	3.0	52.1	48.7	3.4
23.	08.00-09.00	56.4	53.2	3.0	53.4	49.3	4.1
24.	09.00-10.00	55.5	53.8	4.5	51.0	49.9	1.1
25.	10.00-11.00	54.7	55.1	7.0	47.7	50.7	-3.0
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. 2550) (ค.ศ. 2007)

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหลุมเลาใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		25-26/06/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
1.	11.00-12.00	56.5	55.3	7.0	49.5	51.2	-1.7
2.	12.00-13.00	56.2	55.5	7.0	49.2	52.6	-3.4
3.	13.00-14.00	56.7	55.0	4.5	52.2	52.8	-0.6
4.	14.00-15.00	55.6	56.5	7.0	48.6	55.8	-7.2
5.	15.00-16.00	54.4	55.1	7.0	47.4	51.8	-4.4
6.	16.00-17.00	53.2	54.6	7.0	46.2	51.0	-4.8
7.	17.00-18.00	53.2	52.4	7.0	46.2	50.1	-3.9
8.	18.00-19.00	51.7	51.5	7.0	44.7	50.0	-5.3
9.	19.00-20.00	52.0	51.3	7.0	45.0	50.2	-5.2
10.	20.00-21.00	52.4	51.6	7.0	45.4	50.4	-5.0
11.	21.00-22.00	52.5	54.4	7.0	45.5	51.5	-6.0
12.	22.00-22.05	51.8	55.8	7.0	47.8	54.1	-6.3
	22.05-22.10	53.4	56.4	7.0	49.4	54.3	-4.9
	22.10-22.15	54.9	55.1	7.0	50.9	52.9	-2.0
	22.15-22.20	53.7	56.5	7.0	49.7	54.2	-4.5
	22.20-22.25	55.5	56.4	7.0	51.5	54.3	-2.8
	22.25-22.30	52.7	55.7	7.0	48.7	53.6	-4.9
	22.30-22.35	52.7	55.6	7.0	48.7	53.9	-5.2
	22.35-22.40	54.6	55.3	7.0	50.6	53.5	-2.9
	22.40-22.45	54.4	54.9	7.0	50.4	51.4	-1.0
	22.45-22.50	55.1	56.2	7.0	51.1	51.4	-0.3
	22.50-22.55	55.2	55.9	7.0	51.2	52.0	-0.8
	22.55-23.00	60.5	55.5	1.5	62.0	52.2	9.8
13.	23.00-23.05	60.9	54.8	1.5	62.4	51.9	10.5
	23.05-23.10	55.2	54.9	7.0	51.2	51.9	-0.7
	23.10-23.15	55.7	53.8	4.5	54.2	51.3	2.9
	23.15-23.20	55.6	54.0	4.5	54.1	51.4	2.7
	23.20-23.25	54.7	54.5	7.0	50.7	51.5	-0.8
	23.25-23.30	56.0	54.1	4.5	54.5	51.5	3.0
	23.30-23.35	54.4	55.8	7.0	50.4	51.8	-1.4
	23.35-23.40	54.9	53.9	7.0	50.9	51.1	-0.2
	23.40-23.45	54.2	54.3	7.0	50.2	51.4	-1.2
	23.45-23.50	55.5	55.2	7.0	51.5	51.6	-0.1
	23.50-23.55	56.4	55.9	7.0	52.4	51.5	0.9
	23.55-00.00	56.2	54.6	4.5	54.7	51.4	3.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหลุมเลาใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		25-26/06/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
14.	00.00-00.05	56.9	56.2	7.0	52.9	51.6	1.3
	00.05-00.10	56.0	56.1	7.0	52.0	51.6	0.4
	00.10-00.15	56.4	55.1	7.0	52.4	51.3	1.1
	00.15-00.20	56.5	55.8	7.0	52.5	50.9	1.6
	00.20-00.25	58.4	58.0	7.0	54.4	50.7	3.7
	00.25-00.30	55.7	58.7	7.0	51.7	51.4	0.3
	00.30-00.35	57.4	56.0	7.0	53.4	51.3	2.1
	00.35-00.40	55.2	56.3	7.0	51.2	50.8	0.4
	00.40-00.45	59.1	54.4	1.5	60.6	50.7	9.9
	00.45-00.50	55.4	55.1	7.0	51.4	50.6	0.8
15.	00.50-00.55	57.4	55.1	4.5	55.9	51.1	4.8
	00.55-01.00	56.9	55.3	4.5	55.4	50.7	4.7
	01.00-01.05	56.2	55.6	7.0	52.2	50.3	1.9
	01.05-01.10	56.1	55.2	7.0	52.1	50.0	2.1
	01.10-01.15	55.3	55.3	7.0	51.3	49.8	1.5
	01.15-01.20	55.9	54.3	4.5	54.4	49.6	4.8
	01.20-01.25	55.8	55.8	7.0	51.8	50.3	1.5
	01.25-01.30	55.0	54.8	7.0	51.0	50.1	0.9
	01.30-01.35	57.2	57.9	7.0	53.2	50.0	3.2
	01.35-01.40	54.8	53.8	7.0	50.8	49.4	1.4
16.	01.40-01.45	57.4	54.4	3.0	57.4	50.9	6.5
	01.45-01.50	57.1	54.8	4.5	55.6	51.0	4.6
	01.50-01.55	58.4	53.2	1.5	59.9	49.5	10.4
	01.55-02.00	59.9	54.0	1.5	61.4	48.2	13.2
	02.00-02.05	57.0	54.0	3.0	57.0	48.7	8.3
	02.05-02.10	55.1	53.5	4.5	53.6	50.4	3.2
	02.10-02.15	57.4	53.4	2.0	58.4	49.5	8.9
	02.15-02.20	57.4	53.0	2.0	58.4	48.4	10.0
	02.20-02.25	55.5	52.8	3.0	55.5	49.2	6.3
	02.25-02.30	54.7	53.3	7.0	50.7	49.2	1.5
17.	02.30-02.35	57.0	54.8	4.5	55.5	49.1	6.4
	02.35-02.40	56.0	51.7	2.0	57.0	46.3	10.7
	02.40-02.45	55.7	50.9	1.5	57.2	47.0	10.2
	02.45-02.50	56.1	52.2	2.0	57.1	47.8	9.3
	02.50-02.55	54.6	54.2	7.0	50.6	48.3	2.3
	02.55-03.00	54.5	55.6	7.0	50.5	49.7	0.8
	03.00-03.05	54.9	52.6	4.5	53.4	49.1	4.3
	03.05-03.10	54.2	51.5	3.0	54.2	47.8	6.4
	03.10-03.15	54.0	51.1	3.0	54.0	46.6	7.4
	03.15-03.20	55.2	53.5	4.5	53.7	47.3	6.4
	03.20-03.25	53.4	52.4	7.0	49.4	47.5	1.9
	03.25-03.30	54.6	52.2	4.5	53.1	47.1	6.0
	03.30-03.35	53.7	53.6	7.0	49.7	46.9	2.8
	03.35-03.40	53.9	52.3	4.5	52.4	47.7	4.7
	03.40-03.45	55.5	52.9	3.0	55.5	46.5	9.0
	03.45-03.50	57.9	52.7	1.5	59.4	47.2	12.2
	03.50-03.55	55.0	52.8	4.5	53.5	48.2	5.3
	03.55-04.00	56.9	52.9	2.0	57.9	47.9	10.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหลุมเลาใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		25-26/06/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
18.	04.00-04.05	54.9	52.5	4.5	53.4	46.4	7.0
	04.05-04.10	54.8	53.2	4.5	53.3	46.2	7.1
	04.10-04.15	55.4	52.2	3.0	55.4	47.5	7.9
	04.15-04.20	54.9	51.1	2.0	55.9	47.1	8.8
	04.20-04.25	56.1	51.0	1.5	57.6	47.7	9.9
	04.25-04.30	56.3	52.4	2.0	57.3	46.4	10.9
	04.30-04.35	57.4	50.1	1.0	59.4	45.8	13.6
	04.35-04.40	54.8	50.6	2.0	55.8	47.8	8.0
	04.40-04.45	56.7	51.9	1.5	58.2	46.4	11.8
	04.45-04.50	58.2	52.7	1.5	59.7	46.9	12.8
19.	04.50-04.55	55.7	50.6	1.5	57.2	46.4	10.8
	04.55-05.00	53.7	51.7	4.5	52.2	47.5	4.7
	05.00-05.05	53.2	50.2	3.0	53.2	46.9	6.3
	05.05-05.10	53.1	51.7	7.0	49.1	47.3	1.8
	05.10-05.15	55.2	61.2	7.0	51.2	49.7	1.5
	05.15-05.20	57.3	52.3	1.5	58.8	47.7	11.1
	05.20-05.25	57.6	52.0	1.5	59.1	46.3	12.8
	05.25-05.30	54.9	51.9	3.0	54.9	47.4	7.5
	05.30-05.35	53.9	52.5	7.0	49.9	47.3	2.6
	05.35-05.40	54.5	52.4	4.5	53.0	46.9	6.1
20.	05.40-05.45	54.3	53.1	7.0	50.3	46.7	3.6
	05.45-05.50	54.6	52.2	4.5	53.1	46.8	6.3
	05.50-05.55	56.0	53.7	4.5	54.5	46.7	7.8
	05.55-06.00	55.0	52.1	3.0	55.0	48.0	7.0
	06.00-07.00	54.9	53.0	4.5	50.4	48.7	1.7
	07.00-08.00	54.9	52.6	4.5	50.4	48.7	1.7
	08.00-09.00	55.5	53.2	4.5	51.0	49.3	1.7
	09.00-10.00	56.4	53.8	3.0	53.4	49.9	3.5
	10.00-11.00	56.5	55.1	7.0	49.5	50.7	-1.2
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. 2550) (ค.ศ. 2007)

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างน้ำไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหุบเขาใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		27-28/06/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
1.	11.00-12.00	53.2	55.3	7.0	46.2	51.2	-5.0
2.	12.00-13.00	53.4	55.5	7.0	46.4	52.6	-6.2
3.	13.00-14.00	53.5	55.0	7.0	46.5	52.8	-6.3
4.	14.00-15.00	52.8	56.5	7.0	45.8	55.8	-10.0
5.	15.00-16.00	51.2	55.1	7.0	44.2	51.8	-7.6
6.	16.00-17.00	50.9	54.6	7.0	43.9	51.0	-7.1
7.	17.00-18.00	50.0	52.4	7.0	43.0	50.1	-7.1
8.	18.00-19.00	50.3	51.5	7.0	43.3	50.0	-6.7
9.	19.00-20.00	50.1	51.3	7.0	43.1	50.2	-7.1
10.	20.00-21.00	51.4	51.6	7.0	44.4	50.4	-6.0
11.	21.00-22.00	53.9	54.4	7.0	46.9	51.5	-4.6
12.	22.00-22.05	52.6	55.8	7.0	48.6	54.1	-5.5
	22.05-22.10	52.5	56.4	7.0	48.5	54.3	-5.8
	22.10-22.15	52.4	55.1	7.0	48.4	52.9	-4.5
	22.15-22.20	52.1	56.5	7.0	48.1	54.2	-6.1
	22.20-22.25	54.6	56.4	7.0	50.6	54.3	-3.7
	22.25-22.30	56.0	55.7	7.0	52.0	53.6	-1.6
	22.30-22.35	53.9	55.6	7.0	49.9	53.9	-4.0
	22.35-22.40	53.0	55.3	7.0	49.0	53.5	-4.5
	22.40-22.45	54.5	54.9	7.0	50.5	51.4	-0.9
	22.45-22.50	55.6	56.2	7.0	51.6	51.4	0.2
	22.50-22.55	54.2	55.9	7.0	50.2	52.0	-1.8
	22.55-23.00	54.3	55.5	7.0	50.3	52.2	-1.9
	23.00-23.05	57.2	54.8	4.5	55.7	51.9	3.8
	23.05-23.10	54.3	54.9	7.0	50.3	51.9	-1.6
	23.10-23.15	55.9	53.8	4.5	54.4	51.3	3.1
	23.15-23.20	55.3	54.0	7.0	51.3	51.4	-0.1
	23.20-23.25	57.7	54.5	3.0	57.7	51.5	6.2
	23.25-23.30	55.5	54.1	7.0	51.5	51.5	0.0
	23.30-23.35	54.3	55.8	7.0	50.3	51.8	-1.5
	23.35-23.40	56.1	53.9	4.5	54.6	51.1	3.5
	23.40-23.45	55.7	54.3	7.0	51.7	51.4	0.3
	23.45-23.50	54.4	55.2	7.0	50.4	51.6	-1.2
	23.50-23.55	52.8	55.9	7.0	48.8	51.5	-2.7
	23.55-00.00	52.5	54.6	7.0	48.5	51.4	-2.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหลุมเลาใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		27-28/06/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
14.	00.00-00.05	53.4	56.2	7.0	49.4	51.6	-2.2
	00.05-00.10	54.8	56.1	7.0	50.8	51.6	-0.8
	00.10-00.15	54.1	55.1	7.0	50.1	51.3	-1.2
	00.15-00.20	53.5	55.8	7.0	49.5	50.9	-1.4
	00.20-00.25	53.7	58.0	7.0	49.7	50.7	-1.0
	00.25-00.30	53.2	58.7	7.0	49.2	51.4	-2.2
	00.30-00.35	52.5	56.0	7.0	48.5	51.3	-2.8
	00.35-00.40	52.7	56.3	7.0	48.7	50.8	-2.1
	00.40-00.45	53.4	54.4	7.0	49.4	50.7	-1.3
	00.45-00.50	53.1	55.1	7.0	49.1	50.6	-1.5
15.	00.50-00.55	52.9	55.1	7.0	48.9	51.1	-2.2
	00.55-01.00	52.5	55.3	7.0	48.5	50.7	-2.2
	01.00-01.05	54.3	55.6	7.0	50.3	50.3	0.0
	01.05-01.10	53.4	55.2	7.0	49.4	50.0	-0.6
	01.10-01.15	52.5	55.3	7.0	48.5	49.8	-1.3
	01.15-01.20	52.4	54.3	7.0	48.4	49.6	-1.2
	01.20-01.25	52.3	55.8	7.0	48.3	50.3	-2.0
	01.25-01.30	53.1	54.8	7.0	49.1	50.1	-1.0
	01.30-01.35	51.6	57.9	7.0	47.6	50.0	-2.4
	01.35-01.40	52.3	53.8	7.0	48.3	49.4	-1.1
16.	01.40-01.45	51.8	54.4	7.0	47.8	50.9	-3.1
	01.45-01.50	51.0	54.8	7.0	47.0	51.0	-4.0
	01.50-01.55	51.7	53.2	7.0	47.7	49.5	-1.8
	01.55-02.00	52.3	54.0	7.0	48.3	48.2	0.1
	02.00-02.05	53.1	54.0	7.0	49.1	48.7	0.4
	02.05-02.10	52.4	53.5	7.0	48.4	50.4	-2.0
	02.10-02.15	56.9	53.4	2.0	57.9	49.5	8.4
	02.15-02.20	56.9	53.0	2.0	57.9	48.4	9.5
	02.20-02.25	54.8	52.8	4.5	53.3	49.2	4.1
	02.25-02.30	53.5	53.3	7.0	49.5	49.2	0.3
17.	02.30-02.35	54.0	54.8	7.0	50.0	49.1	0.9
	02.35-02.40	54.0	51.7	4.5	52.5	46.3	6.2
	02.40-02.45	52.5	50.9	4.5	51.0	47.0	4.0
	02.45-02.50	55.1	52.2	3.0	55.1	47.8	7.3
	02.50-02.55	54.5	54.2	7.0	50.5	48.3	2.2
	02.55-03.00	52.9	55.6	7.0	48.9	49.7	-0.8
	03.00-03.05	53.1	52.6	7.0	49.1	49.1	0.0
	03.05-03.10	53.3	51.5	4.5	51.8	47.8	4.0
	03.10-03.15	53.7	51.1	3.0	53.7	46.6	7.1
	03.15-03.20	54.4	53.5	7.0	50.4	47.3	3.1
	03.20-03.25	54.5	52.4	4.5	53.0	47.5	5.5
	03.25-03.30	55.8	52.2	2.0	56.8	47.1	9.7
	03.30-03.35	54.4	53.6	7.0	50.4	46.9	3.5
	03.35-03.40	54.7	52.3	4.5	53.2	47.7	5.5
	03.40-03.45	53.0	52.9	7.0	49.0	46.5	2.5
	03.45-03.50	53.6	52.7	7.0	49.6	47.2	2.4
	03.50-03.55	52.4	52.8	7.0	48.4	48.2	0.2
	03.55-04.00	53.1	52.9	7.0	49.1	47.9	1.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหลุมเลาใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		27-28/06/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
18.	04.00-04.05	54.6	52.5	4.5	53.1	46.4	6.7
	04.05-04.10	52.6	53.2	7.0	48.6	46.2	2.4
	04.10-04.15	53.2	52.2	7.0	49.2	47.5	1.7
	04.15-04.20	50.7	51.1	7.0	46.7	47.1	-0.4
	04.20-04.25	51.4	51.0	7.0	47.4	47.7	-0.3
	04.25-04.30	51.9	52.4	7.0	47.9	46.4	1.5
	04.30-04.35	52.1	50.1	4.5	50.6	45.8	4.8
	04.35-04.40	52.2	50.6	4.5	50.7	47.8	2.9
	04.40-04.45	52.9	51.9	7.0	48.9	46.4	2.5
	04.45-04.50	53.2	52.7	7.0	49.2	46.9	2.3
	04.50-04.55	58.6	50.6	0.5	61.1	46.4	14.7
	04.55-05.00	52.2	51.7	7.0	48.2	47.5	0.7
19.	05.00-05.05	53.4	50.2	3.0	53.4	46.9	6.5
	05.05-05.10	53.1	51.7	7.0	49.1	47.3	1.8
	05.10-05.15	52.5	61.2	7.0	48.5	49.7	-1.2
	05.15-05.20	51.2	52.3	7.0	47.2	47.7	-0.5
	05.20-05.25	52.3	52.0	7.0	48.3	46.3	2.0
	05.25-05.30	51.6	51.9	7.0	47.6	47.4	0.2
	05.30-05.35	49.9	52.5	7.0	45.9	47.3	-1.4
	05.35-05.40	52.9	52.4	7.0	48.9	46.9	2.0
	05.40-05.45	50.6	53.1	7.0	46.6	46.7	-0.1
	05.45-05.50	52.2	52.2	7.0	48.2	46.8	1.4
	05.50-05.55	51.7	53.7	7.0	47.7	46.7	1.0
	05.55-06.00	51.3	52.1	7.0	47.3	48.0	-0.7
20.	06.00-07.00	53.2	53.0	7.0	46.2	48.7	-2.5
21.	07.00-08.00	54.3	52.6	4.5	49.8	48.7	1.1
22.	08.00-09.00	54.7	53.2	4.5	50.2	49.3	0.9
23.	09.00-10.00	55.6	53.8	4.5	51.1	49.9	1.2
24.	10.00-11.00	54.2	55.1	7.0	47.2	50.7	-3.5
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. 2550) (ค.ศ. 2007)

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหลุมเลาใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		28-29/06/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
1.	11.00-12.00	53.6	55.3	7.0	46.6	51.2	-4.6
2.	12.00-13.00	53.6	55.5	7.0	46.6	52.6	-6.0
3.	13.00-14.00	52.0	55.0	7.0	45.0	52.8	-7.8
4.	14.00-15.00	51.7	56.5	7.0	44.7	55.8	-11.1
5.	15.00-16.00	52.2	55.1	7.0	45.2	51.8	-6.6
6.	16.00-17.00	53.7	54.6	7.0	46.7	51.0	-4.3
7.	17.00-18.00	55.1	52.4	3.0	52.1	50.1	2.0
8.	18.00-19.00	54.8	51.5	3.0	51.8	50.0	1.8
9.	19.00-20.00	53.9	51.3	3.0	50.9	50.2	0.7
10.	20.00-21.00	53.9	51.6	4.5	49.4	50.4	-1.0
11.	21.00-22.00	52.9	54.4	7.0	45.9	51.5	-5.6
12.	22.00-22.05	51.9	55.8	7.0	47.9	54.1	-6.2
	22.05-22.10	51.3	56.4	7.0	47.3	54.3	-7.0
	22.10-22.15	52.4	55.1	7.0	48.4	52.9	-4.5
	22.15-22.20	52.8	56.5	7.0	48.8	54.2	-5.4
	22.20-22.25	51.6	56.4	7.0	47.6	54.3	-6.7
	22.25-22.30	51.2	55.7	7.0	47.2	53.6	-6.4
	22.30-22.35	53.5	55.6	7.0	49.5	53.9	-4.4
	22.35-22.40	51.1	55.3	7.0	47.1	53.5	-6.4
	22.40-22.45	50.2	54.9	7.0	46.2	51.4	-5.2
	22.45-22.50	49.9	56.2	7.0	45.9	51.4	-5.5
	22.50-22.55	50.3	55.9	7.0	46.3	52.0	-5.7
	22.55-23.00	51.5	55.5	7.0	47.5	52.2	-4.7
13.	23.00-23.05	52.6	54.8	7.0	48.6	51.9	-3.3
	23.05-23.10	50.7	54.9	7.0	46.7	51.9	-5.2
	23.10-23.15	50.4	53.8	7.0	46.4	51.3	-4.9
	23.15-23.20	51.0	54.0	7.0	47.0	51.4	-4.4
	23.20-23.25	51.0	54.5	7.0	47.0	51.5	-4.5
	23.25-23.30	50.4	54.1	7.0	46.4	51.5	-5.1
	23.30-23.35	50.5	55.8	7.0	46.5	51.8	-5.3
	23.35-23.40	51.1	53.9	7.0	47.1	51.1	-4.0
	23.40-23.45	51.5	54.3	7.0	47.5	51.4	-3.9
	23.45-23.50	50.6	55.2	7.0	46.6	51.6	-5.0
	23.50-23.55	51.1	55.9	7.0	47.1	51.5	-4.4
	23.55-00.00	52.0	54.6	7.0	48.0	51.4	-3.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหลุมเลาใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		28-29/06/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
14.	00.00-00.05	50.4	56.2	7.0	46.4	51.6	-5.2
	00.05-00.10	49.3	56.1	7.0	45.3	51.6	-6.3
	00.10-00.15	51.9	55.1	7.0	47.9	51.3	-3.4
	00.15-00.20	49.6	55.8	7.0	45.6	50.9	-5.3
	00.20-00.25	51.1	58.0	7.0	47.1	50.7	-3.6
	00.25-00.30	54.5	58.7	7.0	50.5	51.4	-0.9
	00.30-00.35	51.3	56.0	7.0	47.3	51.3	-4.0
	00.35-00.40	50.4	56.3	7.0	46.4	50.8	-4.4
	00.40-00.45	51.4	54.4	7.0	47.4	50.7	-3.3
	00.45-00.50	50.5	55.1	7.0	46.5	50.6	-4.1
15.	00.50-00.55	49.7	55.1	7.0	45.7	51.1	-5.4
	00.55-01.00	49.8	55.3	7.0	45.8	50.7	-4.9
	01.00-01.05	49.2	55.6	7.0	45.2	50.3	-5.1
	01.05-01.10	50.2	55.2	7.0	46.2	50.0	-3.8
	01.10-01.15	50.0	55.3	7.0	46.0	49.8	-3.8
	01.15-01.20	49.8	54.3	7.0	45.8	49.6	-3.8
	01.20-01.25	53.2	55.8	7.0	49.2	50.3	-1.1
	01.25-01.30	49.7	54.8	7.0	45.7	50.1	-4.4
	01.30-01.35	50.9	57.9	7.0	46.9	50.0	-3.1
	01.35-01.40	51.4	53.8	7.0	47.4	49.4	-2.0
16.	01.40-01.45	50.1	54.4	7.0	46.1	50.9	-4.8
	01.45-01.50	50.2	54.8	7.0	46.2	51.0	-4.8
	01.50-01.55	50.7	53.2	7.0	46.7	49.5	-2.8
	01.55-02.00	51.6	54.0	7.0	47.6	48.2	-0.6
	02.00-02.05	50.0	54.0	7.0	46.0	48.7	-2.7
	02.05-02.10	50.0	53.5	7.0	46.0	50.4	-4.4
	02.10-02.15	49.7	53.4	7.0	45.7	49.5	-3.8
	02.15-02.20	49.1	53.0	7.0	45.1	48.4	-3.3
	02.20-02.25	51.9	52.8	7.0	47.9	49.2	-1.3
	02.25-02.30	50.2	53.3	7.0	46.2	49.2	-3.0
17.	02.30-02.35	49.9	54.8	7.0	45.9	49.1	-3.2
	02.35-02.40	49.2	51.7	7.0	45.2	46.3	-1.1
	02.40-02.45	50.5	50.9	7.0	46.5	47.0	-0.5
	02.45-02.50	49.6	52.2	7.0	45.6	47.8	-2.2
	02.50-02.55	50.1	54.2	7.0	46.1	48.3	-2.2
	02.55-03.00	49.8	55.6	7.0	45.8	49.7	-3.9
	03.00-03.05	49.6	52.6	7.0	45.6	49.1	-3.5
	03.05-03.10	49.6	51.5	7.0	45.6	47.8	-2.2
	03.10-03.15	49.9	51.1	7.0	45.9	46.6	-0.7
	03.15-03.20	49.5	53.5	7.0	45.5	47.3	-1.8
	03.20-03.25	51.0	52.4	7.0	47.0	47.5	-0.5
	03.25-03.30	50.4	52.2	7.0	46.4	47.1	-0.7
	03.30-03.35	49.9	53.6	7.0	45.9	46.9	-1.0
	03.35-03.40	50.5	52.3	7.0	46.5	47.7	-1.2
	03.40-03.45	50.6	52.9	7.0	46.6	46.5	0.1
	03.45-03.50	49.9	52.7	7.0	45.9	47.2	-1.3
	03.50-03.55	50.1	52.8	7.0	46.1	48.2	-2.1
	03.55-04.00	49.3	52.9	7.0	45.3	47.9	-2.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหลุมเลาใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		28-29/06/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
18.	04.00-04.05	50.2	52.5	7.0	46.2	46.4	-0.2
	04.05-04.10	49.8	53.2	7.0	45.8	46.2	-0.4
	04.10-04.15	50.0	52.2	7.0	46.0	47.5	-1.5
	04.15-04.20	49.7	51.1	7.0	45.7	47.1	-1.4
	04.20-04.25	51.5	51.0	7.0	47.5	47.7	-0.2
	04.25-04.30	50.4	52.4	7.0	46.4	46.4	0.0
	04.30-04.35	50.5	50.1	7.0	46.5	45.8	0.7
	04.35-04.40	51.2	50.6	7.0	47.2	47.8	-0.6
	04.40-04.45	50.6	51.9	7.0	46.6	46.4	0.2
	04.45-04.50	48.9	52.7	7.0	44.9	46.9	-2.0
19.	04.50-04.55	50.0	50.6	7.0	46.0	46.4	-0.4
	04.55-05.00	49.9	51.7	7.0	45.9	47.5	-1.6
	05.00-05.05	49.7	50.2	7.0	45.7	46.9	-1.2
	05.05-05.10	51.2	51.7	7.0	47.2	47.3	-0.1
	05.10-05.15	52.4	61.2	7.0	48.4	49.7	-1.3
	05.15-05.20	52.4	52.3	7.0	48.4	47.7	0.7
	05.20-05.25	55.2	52.0	3.0	55.2	46.3	8.9
	05.25-05.30	50.5	51.9	7.0	46.5	47.4	-0.9
	05.30-05.35	49.6	52.5	7.0	45.6	47.3	-1.7
	05.35-05.40	53.4	52.4	7.0	49.4	46.9	2.5
20.	05.40-05.45	50.8	53.1	7.0	46.8	46.7	0.1
	05.45-05.50	52.3	52.2	7.0	48.3	46.8	1.5
	05.50-05.55	51.8	53.7	7.0	47.8	46.7	1.1
	05.55-06.00	52.3	52.1	7.0	48.3	48.0	0.3
	06.00-07.00	52.5	53.0	7.0	45.5	48.7	-3.2
	07.00-08.00	55.3	52.6	3.0	52.3	48.7	3.6
	08.00-09.00	54.2	53.2	7.0	47.2	49.3	-2.1
	09.00-10.00	52.0	53.8	7.0	45.0	49.9	-4.9
	10.00-11.00	51.9	55.1	7.0	44.9	50.7	-5.8
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. 2550) (ค.ศ. 2007)

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหลุมเลาใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/06/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
1.	11.00-12.00	52.2	55.3	7.0	45.2	51.2	-6.0
2.	12.00-13.00	52.8	55.5	7.0	45.8	52.6	-6.8
3.	13.00-14.00	54.0	55.0	7.0	47.0	52.8	-5.8
4.	14.00-15.00	52.1	56.5	7.0	45.1	55.8	-10.7
5.	15.00-16.00	52.4	55.1	7.0	45.4	51.8	-6.4
6.	16.00-17.00	54.4	54.6	7.0	47.4	51.0	-3.6
7.	17.00-18.00	55.2	52.4	3.0	52.2	50.1	2.1
8.	18.00-19.00	55.6	51.5	2.0	53.6	50.0	3.6
9.	19.00-20.00	53.5	51.3	4.5	49.0	50.2	-1.2
10.	20.00-21.00	54.2	51.6	3.0	51.2	50.4	0.8
11.	21.00-22.00	52.2	54.4	7.0	45.2	51.5	-6.3
12.	22.00-22.05	51.6	55.8	7.0	47.6	54.1	-6.5
	22.05-22.10	50.9	56.4	7.0	46.9	54.3	-7.4
	22.10-22.15	52.6	55.1	7.0	48.6	52.9	-4.3
	22.15-22.20	52.0	56.5	7.0	48.0	54.2	-6.2
	22.20-22.25	51.2	56.4	7.0	47.2	54.3	-7.1
	22.25-22.30	53.7	55.7	7.0	49.7	53.6	-3.9
	22.30-22.35	52.1	55.6	7.0	48.1	53.9	-5.8
	22.35-22.40	52.1	55.3	7.0	48.1	53.5	-5.4
	22.40-22.45	51.2	54.9	7.0	47.2	51.4	-4.2
	22.45-22.50	50.9	56.2	7.0	46.9	51.4	-4.5
	22.50-22.55	50.4	55.9	7.0	46.4	52.0	-5.6
	22.55-23.00	50.4	55.5	7.0	46.4	52.2	-5.8
13.	23.00-23.05	51.4	54.8	7.0	47.4	51.9	-4.5
	23.05-23.10	50.5	54.9	7.0	46.5	51.9	-5.4
	23.10-23.15	50.6	53.8	7.0	46.6	51.3	-4.7
	23.15-23.20	50.9	54.0	7.0	46.9	51.4	-4.5
	23.20-23.25	50.2	54.5	7.0	46.2	51.5	-5.3
	23.25-23.30	50.5	54.1	7.0	46.5	51.5	-5.0
	23.30-23.35	50.7	55.8	7.0	46.7	51.8	-5.1
	23.35-23.40	50.3	53.9	7.0	46.3	51.1	-4.8
	23.40-23.45	50.7	54.3	7.0	46.7	51.4	-4.7
	23.45-23.50	50.8	55.2	7.0	46.8	51.6	-4.8
	23.50-23.55	50.3	55.9	7.0	46.3	51.5	-5.2
	23.55-00.00	53.6	54.6	7.0	49.6	51.4	-1.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหลุมไต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/06/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
14.	00.00-00.05	51.7	56.2	7.0	47.7	51.6	-3.9
	00.05-00.10	51.4	56.1	7.0	47.4	51.6	-4.2
	00.10-00.15	51.6	55.1	7.0	47.6	51.3	-3.7
	00.15-00.20	50.5	55.8	7.0	46.5	50.9	-4.4
	00.20-00.25	50.9	58.0	7.0	46.9	50.7	-3.8
	00.25-00.30	52.0	58.7	7.0	48.0	51.4	-3.4
	00.30-00.35	49.5	56.0	7.0	45.5	51.3	-5.8
	00.35-00.40	50.0	56.3	7.0	46.0	50.8	-4.8
	00.40-00.45	50.5	54.4	7.0	46.5	50.7	-4.2
	00.45-00.50	49.6	55.1	7.0	45.6	50.6	-5.0
15.	00.50-00.55	50.1	55.1	7.0	46.1	51.1	-5.0
	00.55-01.00	49.8	55.3	7.0	45.8	50.7	-4.9
	01.00-01.05	50.0	55.6	7.0	46.0	50.3	-4.3
	01.05-01.10	49.8	55.2	7.0	45.8	50.0	-4.2
	01.10-01.15	50.8	55.3	7.0	46.8	49.8	-3.0
	01.15-01.20	50.2	54.3	7.0	46.2	49.6	-3.4
	01.20-01.25	50.2	55.8	7.0	46.2	50.3	-4.1
	01.25-01.30	50.3	54.8	7.0	46.3	50.1	-3.8
	01.30-01.35	49.9	57.9	7.0	45.9	50.0	-4.1
	01.35-01.40	50.5	53.8	7.0	46.5	49.4	-2.9
16.	01.40-01.45	49.8	54.4	7.0	45.8	50.9	-5.1
	01.45-01.50	49.6	54.8	7.0	45.6	51.0	-5.4
	01.50-01.55	49.6	53.2	7.0	45.6	49.5	-3.9
	01.55-02.00	49.8	54.0	7.0	45.8	48.2	-2.4
	02.00-02.05	50.4	54.0	7.0	46.4	48.7	-2.3
	02.05-02.10	50.4	53.5	7.0	46.4	50.4	-4.0
	02.10-02.15	49.7	53.4	7.0	45.7	49.5	-3.8
	02.15-02.20	49.8	53.0	7.0	45.8	48.4	-2.6
	02.20-02.25	50.3	52.8	7.0	46.3	49.2	-2.9
	02.25-02.30	49.3	53.3	7.0	45.3	49.2	-3.9
17.	02.30-02.35	49.7	54.8	7.0	45.7	49.1	-3.4
	02.35-02.40	49.9	51.7	7.0	45.9	46.3	-0.4
	02.40-02.45	50.0	50.9	7.0	46.0	47.0	-1.0
	02.45-02.50	50.1	52.2	7.0	46.1	47.8	-1.7
	02.50-02.55	51.9	54.2	7.0	47.9	48.3	-0.4
	02.55-03.00	51.5	55.6	7.0	47.5	49.7	-2.2
	03.00-03.05	50.8	52.6	7.0	46.8	49.1	-2.3
	03.05-03.10	49.9	51.5	7.0	45.9	47.8	-1.9
	03.10-03.15	50.2	51.1	7.0	46.2	46.6	-0.4
	03.15-03.20	50.2	53.5	7.0	46.2	47.3	-1.1
	03.20-03.25	49.9	52.4	7.0	45.9	47.5	-1.6
	03.25-03.30	48.9	52.2	7.0	44.9	47.1	-2.2
	03.30-03.35	49.1	53.6	7.0	45.1	46.9	-1.8
	03.35-03.40	49.8	52.3	7.0	45.8	47.7	-1.9
	03.40-03.45	49.4	52.9	7.0	45.4	46.5	-1.1
	03.45-03.50	51.3	52.7	7.0	47.3	47.2	0.1
	03.50-03.55	49.8	52.8	7.0	45.8	48.2	-2.4
	03.55-04.00	49.5	52.9	7.0	45.5	47.9	-2.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหลุมเลาใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/06/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
18.	04.00-04.05	50.1	52.5	7.0	46.1	46.4	-0.3
	04.05-04.10	49.5	53.2	7.0	45.5	46.2	-0.7
	04.10-04.15	50.2	52.2	7.0	46.2	47.5	-1.3
	04.15-04.20	50.2	51.1	7.0	46.2	47.1	-0.9
	04.20-04.25	50.0	51.0	7.0	46.0	47.7	-1.7
	04.25-04.30	50.8	52.4	7.0	46.8	46.4	0.4
	04.30-04.35	50.3	50.1	7.0	46.3	45.8	0.5
	04.35-04.40	50.0	50.6	7.0	46.0	47.8	-1.8
	04.40-04.45	51.5	51.9	7.0	47.5	46.4	1.1
	04.45-04.50	52.1	52.7	7.0	48.1	46.9	1.2
19.	04.50-04.55	52.9	50.6	4.5	51.4	46.4	5.0
	04.55-05.00	53.3	51.7	4.5	51.8	47.5	4.3
	05.00-05.05	53.0	50.2	3.0	53.0	46.9	6.1
	05.05-05.10	51.8	51.7	7.0	47.8	47.3	0.5
	05.10-05.15	52.5	61.2	7.0	48.5	49.7	-1.2
	05.15-05.20	51.7	52.3	7.0	47.7	47.7	0.0
	05.20-05.25	52.6	52.0	7.0	48.6	46.3	2.3
	05.25-05.30	55.7	51.9	2.0	56.7	47.4	9.3
	05.30-05.35	58.5	52.5	1.5	60.0	47.3	12.7
	05.35-05.40	52.4	52.4	7.0	48.4	46.9	1.5
20.	05.40-05.45	52.3	53.1	7.0	48.3	46.7	1.6
	05.45-05.50	54.5	52.2	4.5	53.0	46.8	6.2
	05.50-05.55	53.9	53.7	7.0	49.9	46.7	3.2
	05.55-06.00	52.9	52.1	7.0	48.9	48.0	0.9
	06.00-07.00	54.7	53.0	4.5	50.2	48.7	1.5
	07.00-08.00	54.6	52.6	4.5	50.1	48.7	1.4
	08.00-09.00	52.4	53.2	7.0	45.4	49.3	-3.9
	09.00-10.00	51.9	53.8	7.0	44.9	49.9	-5.0
	10.00-11.00	52.2	55.1	7.0	45.2	50.7	-5.5
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. 2550) (ค.ศ. 2007)

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหลุมเลาใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		30/06-01/07/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
1.	11.00-12.00	56.0	55.3	7.0	49.0	51.2	-2.2
2.	12.00-13.00	51.9	55.5	7.0	44.9	52.6	-7.7
3.	13.00-14.00	51.5	55.0	7.0	44.5	52.8	-8.3
4.	14.00-15.00	52.9	56.5	7.0	45.9	55.8	-9.9
5.	15.00-16.00	53.6	55.1	7.0	46.6	51.8	-5.2
6.	16.00-17.00	56.4	54.6	4.5	51.9	51.0	0.9
7.	17.00-18.00	55.0	52.4	3.0	52.0	50.1	1.9
8.	18.00-19.00	54.9	51.5	3.0	51.9	50.0	1.9
9.	19.00-20.00	53.8	51.3	3.0	50.8	50.2	0.6
10.	20.00-21.00	54.1	51.6	3.0	51.1	50.4	0.7
11.	21.00-22.00	52.5	54.4	7.0	45.5	51.5	-6.0
12.	22.00-22.05	53.0	55.8	7.0	49.0	54.1	-5.1
	22.05-22.10	51.8	56.4	7.0	47.8	54.3	-6.5
	22.10-22.15	52.6	55.1	7.0	48.6	52.9	-4.3
	22.15-22.20	51.9	56.5	7.0	47.9	54.2	-6.3
	22.20-22.25	52.4	56.4	7.0	48.4	54.3	-5.9
	22.25-22.30	52.1	55.7	7.0	48.1	53.6	-5.5
	22.30-22.35	53.1	55.6	7.0	49.1	53.9	-4.8
	22.35-22.40	52.1	55.3	7.0	48.1	53.5	-5.4
	22.40-22.45	51.8	54.9	7.0	47.8	51.4	-3.6
	22.45-22.50	52.3	56.2	7.0	48.3	51.4	-3.1
	22.50-22.55	52.1	55.9	7.0	48.1	52.0	-3.9
	22.55-23.00	50.9	55.5	7.0	46.9	52.2	-5.3
13.	23.00-23.05	52.4	54.8	7.0	48.4	51.9	-3.5
	23.05-23.10	53.0	54.9	7.0	49.0	51.9	-2.9
	23.10-23.15	53.7	53.8	7.0	49.7	51.3	-1.6
	23.15-23.20	51.1	54.0	7.0	47.1	51.4	-4.3
	23.20-23.25	51.9	54.5	7.0	47.9	51.5	-3.6
	23.25-23.30	50.6	54.1	7.0	46.6	51.5	-4.9
	23.30-23.35	51.1	55.8	7.0	47.1	51.8	-4.7
	23.35-23.40	52.9	53.9	7.0	48.9	51.1	-2.2
	23.40-23.45	51.9	54.3	7.0	47.9	51.4	-3.5
	23.45-23.50	53.7	55.2	7.0	49.7	51.6	-1.9
	23.50-23.55	51.1	55.9	7.0	47.1	51.5	-4.4
	23.55-00.00	51.3	54.6	7.0	47.3	51.4	-4.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหลุมเลาใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		30/06-01/07/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
14.	00.00-00.05	50.3	56.2	7.0	46.3	51.6	-5.3
	00.05-00.10	50.5	56.1	7.0	46.5	51.6	-5.1
	00.10-00.15	50.9	55.1	7.0	46.9	51.3	-4.4
	00.15-00.20	53.1	55.8	7.0	49.1	50.9	-1.8
	00.20-00.25	50.3	58.0	7.0	46.3	50.7	-4.4
	00.25-00.30	50.1	58.7	7.0	46.1	51.4	-5.3
	00.30-00.35	50.4	56.0	7.0	46.4	51.3	-4.9
	00.35-00.40	50.7	56.3	7.0	46.7	50.8	-4.1
	00.40-00.45	50.5	54.4	7.0	46.5	50.7	-4.2
	00.45-00.50	52.0	55.1	7.0	48.0	50.6	-2.6
15.	00.50-00.55	52.2	55.1	7.0	48.2	51.1	-2.9
	00.55-01.00	51.8	55.3	7.0	47.8	50.7	-2.9
	01.00-01.05	50.4	55.6	7.0	46.4	50.3	-3.9
	01.05-01.10	51.2	55.2	7.0	47.2	50.0	-2.8
	01.10-01.15	53.4	55.3	7.0	49.4	49.8	-0.4
	01.15-01.20	50.6	54.3	7.0	46.6	49.6	-3.0
	01.20-01.25	50.7	55.8	7.0	46.7	50.3	-3.6
	01.25-01.30	50.7	54.8	7.0	46.7	50.1	-3.4
	01.30-01.35	50.9	57.9	7.0	46.9	50.0	-3.1
	01.35-01.40	51.5	53.8	7.0	47.5	49.4	-1.9
16.	01.40-01.45	51.4	54.4	7.0	47.4	50.9	-3.5
	01.45-01.50	50.4	54.8	7.0	46.4	51.0	-4.6
	01.50-01.55	50.5	53.2	7.0	46.5	49.5	-3.0
	01.55-02.00	50.4	54.0	7.0	46.4	48.2	-1.8
	02.00-02.05	50.5	54.0	7.0	46.5	48.7	-2.2
	02.05-02.10	50.3	53.5	7.0	46.3	50.4	-4.1
	02.10-02.15	51.6	53.4	7.0	47.6	49.5	-1.9
	02.15-02.20	50.6	53.0	7.0	46.6	48.4	-1.8
	02.20-02.25	50.5	52.8	7.0	46.5	49.2	-2.7
	02.25-02.30	50.9	53.3	7.0	46.9	49.2	-2.3
17.	02.30-02.35	50.3	54.8	7.0	46.3	49.1	-2.8
	02.35-02.40	50.5	51.7	7.0	46.5	46.3	0.2
	02.40-02.45	50.3	50.9	7.0	46.3	47.0	-0.7
	02.45-02.50	50.2	52.2	7.0	46.2	47.8	-1.6
	02.50-02.55	50.7	54.2	7.0	46.7	48.3	-1.6
	02.55-03.00	50.0	55.6	7.0	46.0	49.7	-3.7
	03.00-03.05	53.2	52.6	7.0	49.2	49.1	0.1
	03.05-03.10	50.1	51.5	7.0	46.1	47.8	-1.7
	03.10-03.15	50.2	51.1	7.0	46.2	46.6	-0.4
	03.15-03.20	50.5	53.5	7.0	46.5	47.3	-0.8
	03.20-03.25	49.2	52.4	7.0	45.2	47.5	-2.3
	03.25-03.30	49.1	52.2	7.0	45.1	47.1	-2.0
	03.30-03.35	49.2	53.6	7.0	45.2	46.9	-1.7
	03.35-03.40	49.3	52.3	7.0	45.3	47.7	-2.4
	03.40-03.45	49.9	52.9	7.0	45.9	46.5	-0.6
	03.45-03.50	49.8	52.7	7.0	45.8	47.2	-1.4
	03.50-03.55	49.7	52.8	7.0	45.7	48.2	-2.5
	03.55-04.00	51.0	52.9	7.0	47.0	47.9	-0.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหลุมเลาใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		30/06-01/07/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
18.	04.00-04.05	49.8	52.5	7.0	45.8	46.4	-0.6
	04.05-04.10	49.6	53.2	7.0	45.6	46.2	-0.6
	04.10-04.15	49.0	52.2	7.0	45.0	47.5	-2.5
	04.15-04.20	49.6	51.1	7.0	45.6	47.1	-1.5
	04.20-04.25	50.4	51.0	7.0	46.4	47.7	-1.3
	04.25-04.30	48.6	52.4	7.0	44.6	46.4	-1.8
	04.30-04.35	48.8	50.1	7.0	44.8	45.8	-1.0
	04.35-04.40	52.7	50.6	4.5	51.2	47.8	3.4
	04.40-04.45	52.2	51.9	7.0	48.2	46.4	1.8
	04.45-04.50	50.0	52.7	7.0	46.0	46.9	-0.9
19.	04.50-04.55	50.7	50.6	7.0	46.7	46.4	0.3
	04.55-05.00	51.7	51.7	7.0	47.7	47.5	0.2
	05.00-05.05	53.8	50.2	2.0	54.8	46.9	7.9
	05.05-05.10	55.2	51.7	2.0	56.2	47.3	8.9
	05.10-05.15	54.4	61.2	7.0	50.4	49.7	0.7
	05.15-05.20	54.5	52.3	4.5	53.0	47.7	5.3
	05.20-05.25	53.4	52.0	7.0	49.4	46.3	3.1
	05.25-05.30	52.9	51.9	7.0	48.9	47.4	1.5
	05.30-05.35	52.3	52.5	7.0	48.3	47.3	1.0
	05.35-05.40	53.2	52.4	7.0	49.2	46.9	2.3
20.	05.40-05.45	55.4	53.1	4.5	53.9	46.7	7.2
	05.45-05.50	53.7	52.2	4.5	52.2	46.8	5.4
	05.50-05.55	54.3	53.7	7.0	50.3	46.7	3.6
	05.55-06.00	55.3	52.1	3.0	55.3	48.0	7.3
	06.00-07.00	54.6	53.0	4.5	50.1	48.7	1.4
	07.00-08.00	54.6	52.6	4.5	50.1	48.7	1.4
	08.00-09.00	54.4	53.2	7.0	47.4	49.3	-1.9
	09.00-10.00	57.9	53.8	2.0	55.9	49.9	6.0
	10.00-11.00	55.1	55.1	7.0	48.1	50.7	-2.6
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. 2550) (ค.ศ. 2007)

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโครงการ (ด้านทิศเหนือ)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/06/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
1.	10.00-11.00	52.4	55.2	7.0	45.4	54.2	-8.8
2.	11.00-12.00	52.2	55.6	7.0	45.2	54.2	-9.0
3.	12.00-13.00	52.4	55.0	7.0	45.4	53.1	-7.7
4.	13.00-14.00	53.0	54.5	7.0	46.0	52.9	-6.9
5.	14.00-15.00	52.3	55.2	7.0	45.3	53.5	-8.2
6.	15.00-16.00	52.7	55.9	7.0	45.7	54.0	-8.3
7.	16.00-17.00	52.3	55.4	7.0	45.3	53.4	-8.1
8.	17.00-18.00	50.8	55.7	7.0	43.8	53.7	-9.9
9.	18.00-19.00	51.4	57.2	7.0	44.4	53.7	-9.3
10.	19.00-20.00	51.4	56.3	7.0	44.4	54.2	-9.8
11.	20.00-21.00	50.9	56.1	7.0	43.9	54.1	-10.2
12.	21.00-22.00	50.9	56.1	7.0	43.9	54.3	-10.4
13.	22.00-22.05	51.3	56.4	7.0	47.3	54.4	-7.1
	22.05-22.10	51.5	56.3	7.0	47.5	54.4	-6.9
	22.10-22.15	51.4	55.9	7.0	47.4	54.3	-6.9
	22.15-22.20	52.0	56.3	7.0	48.0	54.1	-6.1
	22.20-22.25	51.7	56.0	7.0	47.7	54.0	-6.3
	22.25-22.30	51.2	56.1	7.0	47.2	54.1	-6.9
	22.30-22.35	50.4	56.1	7.0	46.4	54.4	-8.0
	22.35-22.40	50.9	55.6	7.0	46.9	54.1	-7.2
	22.40-22.45	50.8	56.4	7.0	46.8	54.4	-7.6
	22.45-22.50	51.1	55.9	7.0	47.1	54.1	-7.0
	22.50-22.55	50.5	56.0	7.0	46.5	54.4	-7.9
	22.55-23.00	51.8	56.2	7.0	47.8	54.0	-6.2
	23.00-23.05	51.8	55.2	7.0	47.8	53.6	-5.8
	23.05-23.10	54.7	55.4	7.0	50.7	53.9	-3.2
	23.10-23.15	52.5	55.5	7.0	48.5	54.1	-5.6
	23.15-23.20	50.9	54.8	7.0	46.9	53.3	-6.4
14.	23.20-23.25	51.0	55.6	7.0	47.0	54.2	-7.2
	23.25-23.30	51.2	56.4	7.0	47.2	54.6	-7.4
	23.30-23.35	51.5	55.7	7.0	47.5	54.1	-6.6
	23.35-23.40	51.1	55.6	7.0	47.1	53.9	-6.8
	23.40-23.45	50.9	55.2	7.0	46.9	54.0	-7.1
	23.45-23.50	51.1	55.8	7.0	47.1	54.1	-7.0
	23.50-23.55	51.0	56.4	7.0	47.0	54.7	-7.7
	23.55-00.00	51.4	57.2	7.0	47.4	55.3	-7.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโครงการ (ด้านทิศเหนือ)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/06/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
15.	00.00-00.05	53.4	57.9	7.0	49.4	55.4	-6.0
	00.05-00.10	52.3	57.4	7.0	48.3	55.1	-6.8
	00.10-00.15	51.9	58.0	7.0	47.9	56.1	-8.2
	00.15-00.20	53.1	57.7	7.0	49.1	55.8	-6.7
	00.20-00.25	51.8	57.4	7.0	47.8	55.3	-7.5
	00.25-00.30	52.5	57.4	7.0	48.5	55.3	-6.8
	00.30-00.35	51.8	62.0	7.0	47.8	55.7	-7.9
	00.35-00.40	52.0	68.4	7.0	48.0	55.7	-7.7
	00.40-00.45	51.7	56.9	7.0	47.7	55.1	-7.4
	00.45-00.50	50.4	56.4	7.0	46.4	55.1	-8.7
16.	00.50-00.55	50.3	56.2	7.0	46.3	54.7	-8.4
	00.55-01.00	50.8	56.2	7.0	46.8	54.9	-8.1
	01.00-01.05	51.2	56.2	7.0	47.2	54.7	-7.5
	01.05-01.10	52.0	56.5	7.0	48.0	55.0	-7.0
	01.10-01.15	51.5	55.7	7.0	47.5	54.7	-7.2
	01.15-01.20	52.3	55.8	7.0	48.3	54.7	-6.4
	01.20-01.25	52.9	56.2	7.0	48.9	54.8	-5.9
	01.25-01.30	53.9	56.5	7.0	49.9	54.9	-5.0
	01.30-01.35	53.1	55.6	7.0	49.1	54.4	-5.3
	01.35-01.40	52.6	57.4	7.0	48.6	54.9	-6.3
17.	01.40-01.45	53.4	56.2	7.0	49.4	55.0	-5.6
	01.45-01.50	53.2	56.4	7.0	49.2	55.0	-5.8
	01.50-01.55	53.2	55.9	7.0	49.2	54.8	-5.6
	01.55-02.00	53.0	56.2	7.0	49.0	54.9	-5.9
	02.00-02.05	52.5	56.4	7.0	48.5	55.0	-6.5
	02.05-02.10	52.4	55.8	7.0	48.4	54.4	-6.0
	02.10-02.15	52.6	55.8	7.0	48.6	54.6	-6.0
	02.15-02.20	51.8	55.9	7.0	47.8	54.6	-6.8
	02.20-02.25	52.4	56.1	7.0	48.4	54.8	-6.4
	02.25-02.30	52.7	56.1	7.0	48.7	54.5	-5.8
18.	02.30-02.35	52.8	56.4	7.0	48.8	55.2	-6.4
	02.35-02.40	52.8	57.0	7.0	48.8	55.3	-6.5
	02.40-02.45	52.6	57.2	7.0	48.6	55.6	-7.0
	02.45-02.50	52.6	56.8	7.0	48.6	55.3	-6.7
	02.50-02.55	53.0	57.0	7.0	49.0	55.3	-6.3
	02.55-03.00	52.5	56.2	7.0	48.5	54.5	-6.0
	03.00-03.05	52.9	56.1	7.0	48.9	54.6	-5.7
	03.05-03.10	52.9	56.3	7.0	48.9	54.5	-5.6
	03.10-03.15	52.6	56.6	7.0	48.6	54.6	-6.0
	03.15-03.20	53.3	56.7	7.0	49.3	55.0	-5.7
	03.20-03.25	53.2	56.3	7.0	49.2	54.7	-5.5
	03.25-03.30	53.3	57.1	7.0	49.3	55.0	-5.7
	03.30-03.35	53.4	55.6	7.0	49.4	53.9	-4.5
	03.35-03.40	53.4	55.9	7.0	49.4	54.3	-4.9
	03.40-03.45	54.1	56.1	7.0	50.1	54.4	-4.3
	03.45-03.50	53.3	55.5	7.0	49.3	53.8	-4.5
	03.50-03.55	52.9	54.4	7.0	48.9	53.4	-4.5
	03.55-04.00	52.4	55.1	7.0	48.4	53.8	-5.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วิธีวัดโครงการ (ด้านทิศเหนือ)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/06/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
19.	04.00-04.05	52.3	55.0	7.0	48.3	53.8	-5.5
	04.05-04.10	52.7	55.3	7.0	48.7	54.2	-5.5
	04.10-04.15	52.7	55.3	7.0	48.7	54.2	-5.5
	04.15-04.20	52.4	55.1	7.0	48.4	54.1	-5.7
	04.20-04.25	52.5	56.1	7.0	48.5	54.8	-6.3
	04.25-04.30	52.5	56.8	7.0	48.5	54.8	-6.3
	04.30-04.35	52.2	55.8	7.0	48.2	54.5	-6.3
	04.35-04.40	52.1	55.3	7.0	48.1	54.1	-6.0
	04.40-04.45	52.6	56.0	7.0	48.6	54.7	-6.1
	04.45-04.50	52.9	55.5	7.0	48.9	54.2	-5.3
20.	04.50-04.55	52.8	56.0	7.0	48.8	54.6	-5.8
	04.55-05.00	52.5	56.1	7.0	48.5	54.8	-6.3
	05.00-05.05	52.3	55.8	7.0	48.3	54.7	-6.4
	05.05-05.10	52.9	55.7	7.0	48.9	54.5	-5.6
	05.10-05.15	52.4	55.1	7.0	48.4	54.1	-5.7
	05.15-05.20	52.9	56.1	7.0	48.9	54.3	-5.4
	05.20-05.25	52.4	55.1	7.0	48.4	54.0	-5.6
	05.25-05.30	52.7	54.8	7.0	48.7	53.7	-5.0
	05.30-05.35	53.0	55.4	7.0	49.0	54.0	-5.0
	05.35-05.40	54.1	55.3	7.0	50.1	54.1	-4.0
21.	05.40-05.45	53.6	56.1	7.0	49.6	54.8	-5.2
	05.45-05.50	52.9	55.8	7.0	48.9	54.6	-5.7
	05.50-05.55	54.8	56.4	7.0	50.8	54.8	-4.0
	05.55-06.00	53.1	55.7	7.0	49.1	54.2	-5.1
	06.00-07.00	52.1	55.8	7.0	45.1	54.4	-9.3
	07.00-08.00	50.9	56.6	7.0	43.9	54.9	-11.0
	08.00-09.00	51.6	55.4	7.0	44.6	54.1	-9.5
	09.00-10.00	51.6	55.4	7.0	44.6	54.2	-9.6
	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. 2550) (ค.ศ. 2007)

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโครงการ (ด้านทิศเหนือ)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		25-26/06/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
1.	10.00-11.00	50.9	55.2	7.0	43.9	54.2	-10.3
2.	11.00-12.00	51.2	55.6	7.0	44.2	54.2	-10.0
3.	12.00-13.00	51.9	55.0	7.0	44.9	53.1	-8.2
4.	13.00-14.00	52.8	54.5	7.0	45.8	52.9	-7.1
5.	14.00-15.00	55.5	55.2	7.0	48.5	53.5	-5.0
6.	15.00-16.00	54.4	55.9	7.0	47.4	54.0	-6.6
7.	16.00-17.00	54.6	55.4	7.0	47.6	53.4	-5.8
8.	17.00-18.00	54.1	55.7	7.0	47.1	53.7	-6.6
9.	18.00-19.00	54.5	57.2	7.0	47.5	53.7	-6.2
10.	19.00-20.00	53.9	56.3	7.0	46.9	54.2	-7.3
11.	20.00-21.00	55.8	56.1	7.0	48.8	54.1	-5.3
12.	21.00-22.00	55.7	56.1	7.0	48.7	54.3	-5.6
13.	22.00-22.05	55.8	56.4	7.0	51.8	54.4	-2.6
	22.05-22.10	55.9	56.3	7.0	51.9	54.4	-2.5
	22.10-22.15	55.2	55.9	7.0	51.2	54.3	-3.1
	22.15-22.20	55.9	56.3	7.0	51.9	54.1	-2.2
	22.20-22.25	55.5	56.0	7.0	51.5	54.0	-2.5
	22.25-22.30	55.6	56.1	7.0	51.6	54.1	-2.5
	22.30-22.35	55.0	56.1	7.0	51.0	54.4	-3.4
	22.35-22.40	54.3	55.6	7.0	50.3	54.1	-3.8
	22.40-22.45	54.8	56.4	7.0	50.8	54.4	-3.6
	22.45-22.50	54.1	55.9	7.0	50.1	54.1	-4.0
	22.50-22.55	54.4	56.0	7.0	50.4	54.4	-4.0
	22.55-23.00	55.8	56.2	7.0	51.8	54.0	-2.2
14.	23.00-23.05	55.1	55.2	7.0	51.1	53.6	-2.5
	23.05-23.10	54.0	55.4	7.0	50.0	53.9	-3.9
	23.10-23.15	54.3	55.5	7.0	50.3	54.1	-3.8
	23.15-23.20	54.7	54.8	7.0	50.7	53.3	-2.6
	23.20-23.25	54.8	55.6	7.0	50.8	54.2	-3.4
	23.25-23.30	54.8	56.4	7.0	50.8	54.6	-3.8
	23.30-23.35	55.6	55.7	7.0	51.6	54.1	-2.5
	23.35-23.40	55.6	55.6	7.0	51.6	53.9	-2.3
	23.40-23.45	55.1	55.2	7.0	51.1	54.0	-2.9
	23.45-23.50	54.4	55.8	7.0	50.4	54.1	-3.7
	23.50-23.55	54.3	56.4	7.0	50.3	54.7	-4.4
	23.55-00.00	54.2	57.2	7.0	50.2	55.3	-5.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วิธีวัดโครงการ (ด้านทิศเหนือ)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		25-26/06/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
15.	00.00-00.05	54.5	57.9	7.0	50.5	55.4	-4.9
	00.05-00.10	53.7	57.4	7.0	49.7	55.1	-5.4
	00.10-00.15	54.5	58.0	7.0	50.5	56.1	-5.6
	00.15-00.20	55.4	57.7	7.0	51.4	55.8	-4.4
	00.20-00.25	53.6	57.4	7.0	49.6	55.3	-5.7
	00.25-00.30	54.1	57.4	7.0	50.1	55.3	-5.2
	00.30-00.35	54.3	62.0	7.0	50.3	55.7	-5.4
	00.35-00.40	54.7	68.4	7.0	50.7	55.7	-5.0
	00.40-00.45	55.2	56.9	7.0	51.2	55.1	-3.9
	00.45-00.50	55.2	56.4	7.0	51.2	55.1	-3.9
16.	00.50-00.55	58.6	56.2	4.5	57.1	54.7	2.4
	00.55-01.00	59.7	56.2	2.0	60.7	54.9	5.8
	01.00-01.05	57.3	56.2	7.0	53.3	54.7	-1.4
	01.05-01.10	56.5	56.5	7.0	52.5	55.0	-2.5
	01.10-01.15	56.6	55.7	7.0	52.6	54.7	-2.1
	01.15-01.20	56.8	55.8	7.0	52.8	54.7	-1.9
	01.20-01.25	56.4	56.2	7.0	52.4	54.8	-2.4
	01.25-01.30	57.0	56.5	7.0	53.0	54.9	-1.9
	01.30-01.35	56.0	55.6	7.0	52.0	54.4	-2.4
	01.35-01.40	55.8	57.4	7.0	51.8	54.9	-3.1
17.	01.40-01.45	55.6	56.2	7.0	51.6	55.0	-3.4
	01.45-01.50	56.0	56.4	7.0	52.0	55.0	-3.0
	01.50-01.55	55.1	55.9	7.0	51.1	54.8	-3.7
	01.55-02.00	56.3	56.2	7.0	52.3	54.9	-2.6
	02.00-02.05	56.0	56.4	7.0	52.0	55.0	-3.0
	02.05-02.10	55.7	55.8	7.0	51.7	54.4	-2.7
	02.10-02.15	57.0	55.8	7.0	53.0	54.6	-1.6
	02.15-02.20	55.4	55.9	7.0	51.4	54.6	-3.2
	02.20-02.25	56.1	56.1	7.0	52.1	54.8	-2.7
	02.25-02.30	55.6	56.1	7.0	51.6	54.5	-2.9
18.	02.30-02.35	55.7	56.4	7.0	51.7	55.2	-3.5
	02.35-02.40	55.5	57.0	7.0	51.5	55.3	-3.8
	02.40-02.45	56.1	57.2	7.0	52.1	55.6	-3.5
	02.45-02.50	55.4	56.8	7.0	51.4	55.3	-3.9
	02.50-02.55	55.4	57.0	7.0	51.4	55.3	-3.9
	02.55-03.00	55.4	56.2	7.0	51.4	54.5	-3.1
	03.00-03.05	55.6	56.1	7.0	51.6	54.6	-3.0
	03.05-03.10	55.9	56.3	7.0	51.9	54.5	-2.6
	03.10-03.15	55.9	56.6	7.0	51.9	54.6	-2.7
	03.15-03.20	55.8	56.7	7.0	51.8	55.0	-3.2
	03.20-03.25	55.8	56.3	7.0	51.8	54.7	-2.9
	03.25-03.30	56.2	57.1	7.0	52.2	55.0	-2.8
	03.30-03.35	56.1	55.6	7.0	52.1	53.9	-1.8
	03.35-03.40	56.2	55.9	7.0	52.2	54.3	-2.1
	03.40-03.45	56.0	56.1	7.0	52.0	54.4	-2.4
	03.45-03.50	56.2	55.5	7.0	52.2	53.8	-1.6
	03.50-03.55	56.1	54.4	4.5	54.6	53.4	1.2
	03.55-04.00	56.0	55.1	7.0	52.0	53.8	-1.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วิธีวัดโครงการ (ด้านทิศเหนือ)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		25-26/06/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
19.	04.00-04.05	56.3	55.0	7.0	52.3	53.8	-1.5
	04.05-04.10	56.5	55.3	7.0	52.5	54.2	-1.7
	04.10-04.15	56.2	55.3	7.0	52.2	54.2	-2.0
	04.15-04.20	55.6	55.1	7.0	51.6	54.1	-2.5
	04.20-04.25	55.4	56.1	7.0	51.4	54.8	-3.4
	04.25-04.30	55.5	56.8	7.0	51.5	54.8	-3.3
	04.30-04.35	55.5	55.8	7.0	51.5	54.5	-3.0
	04.35-04.40	54.7	55.3	7.0	50.7	54.1	-3.4
	04.40-04.45	54.2	56.0	7.0	50.2	54.7	-4.5
	04.45-04.50	54.6	55.5	7.0	50.6	54.2	-3.6
20.	04.50-04.55	55.0	56.0	7.0	51.0	54.6	-3.6
	04.55-05.00	55.9	56.1	7.0	51.9	54.8	-2.9
	05.00-05.05	56.3	55.8	7.0	52.3	54.7	-2.4
	05.05-05.10	56.4	55.7	7.0	52.4	54.5	-2.1
	05.10-05.15	56.0	55.1	7.0	52.0	54.1	-2.1
	05.15-05.20	55.9	56.1	7.0	51.9	54.3	-2.4
	05.20-05.25	55.6	55.1	7.0	51.6	54.0	-2.4
	05.25-05.30	55.2	54.8	7.0	51.2	53.7	-2.5
	05.30-05.35	55.2	55.4	7.0	51.2	54.0	-2.8
	05.35-05.40	54.4	55.3	7.0	50.4	54.1	-3.7
21.	05.40-05.45	54.9	56.1	7.0	50.9	54.8	-3.9
	05.45-05.50	54.5	55.8	7.0	50.5	54.6	-4.1
	05.50-05.55	54.8	56.4	7.0	50.8	54.8	-4.0
	05.55-06.00	54.6	55.7	7.0	50.6	54.2	-3.6
	06.00-07.00	55.0	55.8	7.0	48.0	54.4	-6.4
	07.00-08.00	55.5	56.6	7.0	48.5	54.9	-6.4
	08.00-09.00	55.7	55.4	7.0	48.7	54.1	-5.4
	09.00-10.00	55.8	55.4	7.0	48.8	54.2	-5.4
	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. 2550) (ค.ศ. 2007)

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโครงการ (ด้านทิศเหนือ)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		27-28/06/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
1.	10.00-11.00	55.3	55.2	7.0	48.3	54.2	-5.9
2.	11.00-12.00	54.8	55.6	7.0	47.8	54.2	-6.4
3.	12.00-13.00	54.2	55.0	7.0	47.2	53.1	-5.9
4.	13.00-14.00	55.7	54.5	7.0	48.7	52.9	-4.2
5.	14.00-15.00	56.4	55.2	7.0	49.4	53.5	-4.1
6.	15.00-16.00	60.3	55.9	2.0	58.3	54.0	4.3
7.	16.00-17.00	56.0	55.4	7.0	49.0	53.4	-4.4
8.	17.00-18.00	53.1	55.7	7.0	46.1	53.7	-7.6
9.	18.00-19.00	54.1	57.2	7.0	47.1	53.7	-6.6
10.	19.00-20.00	53.8	56.3	7.0	46.8	54.2	-7.4
11.	20.00-21.00	57.4	56.1	7.0	50.4	54.1	-3.7
12.	21.00-22.00	56.8	56.1	7.0	49.8	54.3	-4.5
13.	22.00-22.05	57.1	56.4	7.0	53.1	54.4	-1.3
	22.05-22.10	58.0	56.3	4.5	56.5	54.4	2.1
	22.10-22.15	58.0	55.9	4.5	56.5	54.3	2.2
	22.15-22.20	56.7	56.3	7.0	52.7	54.1	-1.4
	22.20-22.25	58.4	56.0	4.5	56.9	54.0	2.9
	22.25-22.30	56.0	56.1	7.0	52.0	54.1	-2.1
	22.30-22.35	54.6	56.1	7.0	50.6	54.4	-3.8
	22.35-22.40	58.0	55.6	4.5	56.5	54.1	2.4
	22.40-22.45	56.0	56.4	7.0	52.0	54.4	-2.4
	22.45-22.50	60.4	55.9	1.5	61.9	54.1	7.8
	22.50-22.55	58.9	56.0	3.0	58.9	54.4	4.5
	22.55-23.00	55.9	56.2	7.0	51.9	54.0	-2.1
14.	23.00-23.05	56.0	55.2	7.0	52.0	53.6	-1.6
	23.05-23.10	60.4	55.4	1.5	61.9	53.9	8.0
	23.10-23.15	58.8	55.5	3.0	58.8	54.1	4.7
	23.15-23.20	55.2	54.8	7.0	51.2	53.3	-2.1
	23.20-23.25	55.2	55.6	7.0	51.2	54.2	-3.0
	23.25-23.30	54.9	56.4	7.0	50.9	54.6	-3.7
	23.30-23.35	55.1	55.7	7.0	51.1	54.1	-3.0
	23.35-23.40	54.9	55.6	7.0	50.9	53.9	-3.0
	23.40-23.45	55.3	55.2	7.0	51.3	54.0	-2.7
	23.45-23.50	55.3	55.8	7.0	51.3	54.1	-2.8
	23.50-23.55	55.1	56.4	7.0	51.1	54.7	-3.6
	23.55-00.00	55.4	57.2	7.0	51.4	55.3	-3.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วิธีวัดโครงการ (ด้านทิศเหนือ)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		27-28/06/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
15.	00.00-00.05	55.4	57.9	7.0	51.4	55.4	-4.0
	00.05-00.10	54.9	57.4	7.0	50.9	55.1	-4.2
	00.10-00.15	55.2	58.0	7.0	51.2	56.1	-4.9
	00.15-00.20	54.9	57.7	7.0	50.9	55.8	-4.9
	00.20-00.25	54.5	57.4	7.0	50.5	55.3	-4.8
	00.25-00.30	54.9	57.4	7.0	50.9	55.3	-4.4
	00.30-00.35	55.5	62.0	7.0	51.5	55.7	-4.2
	00.35-00.40	54.9	68.4	7.0	50.9	55.7	-4.8
	00.40-00.45	54.9	56.9	7.0	50.9	55.1	-4.2
	00.45-00.50	54.5	56.4	7.0	50.5	55.1	-4.6
16.	00.50-00.55	54.8	56.2	7.0	50.8	54.7	-3.9
	00.55-01.00	54.8	56.2	7.0	50.8	54.9	-4.1
	01.00-01.05	54.6	56.2	7.0	50.6	54.7	-4.1
	01.05-01.10	55.3	56.5	7.0	51.3	55.0	-3.7
	01.10-01.15	55.0	55.7	7.0	51.0	54.7	-3.7
	01.15-01.20	55.6	55.8	7.0	51.6	54.7	-3.1
	01.20-01.25	55.0	56.2	7.0	51.0	54.8	-3.8
	01.25-01.30	54.9	56.5	7.0	50.9	54.9	-4.0
	01.30-01.35	54.7	55.6	7.0	50.7	54.4	-3.7
	01.35-01.40	56.0	57.4	7.0	52.0	54.9	-2.9
17.	01.40-01.45	56.5	56.2	7.0	52.5	55.0	-2.5
	01.45-01.50	57.9	56.4	4.5	56.4	55.0	1.4
	01.50-01.55	56.6	55.9	7.0	52.6	54.8	-2.2
	01.55-02.00	55.9	56.2	7.0	51.9	54.9	-3.0
	02.00-02.05	56.9	56.4	7.0	52.9	55.0	-2.1
	02.05-02.10	56.5	55.8	7.0	52.5	54.4	-1.9
	02.10-02.15	58.1	55.8	4.5	56.6	54.6	2.0
	02.15-02.20	57.9	55.9	4.5	56.4	54.6	1.8
	02.20-02.25	57.7	56.1	4.5	56.2	54.8	1.4
	02.25-02.30	57.9	56.1	4.5	56.4	54.5	1.9
18.	02.30-02.35	58.2	56.4	4.5	56.7	55.2	1.5
	02.35-02.40	58.3	57.0	7.0	54.3	55.3	-1.0
	02.40-02.45	57.1	57.2	7.0	53.1	55.6	-2.5
	02.45-02.50	57.9	56.8	7.0	53.9	55.3	-1.4
	02.50-02.55	56.5	57.0	7.0	52.5	55.3	-2.8
	02.55-03.00	57.7	56.2	4.5	56.2	54.5	1.7
	03.00-03.05	56.9	56.1	7.0	52.9	54.6	-1.7
	03.05-03.10	57.1	56.3	7.0	53.1	54.5	-1.4
	03.10-03.15	56.9	56.6	7.0	52.9	54.6	-1.7
	03.15-03.20	56.9	56.7	7.0	52.9	55.0	-2.1
	03.20-03.25	56.9	56.3	7.0	52.9	54.7	-1.8
	03.25-03.30	56.2	57.1	7.0	52.2	55.0	-2.8
	03.30-03.35	55.9	55.6	7.0	51.9	53.9	-2.0
	03.35-03.40	56.2	55.9	7.0	52.2	54.3	-2.1
	03.40-03.45	56.1	56.1	7.0	52.1	54.4	-2.3
	03.45-03.50	55.7	55.5	7.0	51.7	53.8	-2.1
	03.50-03.55	55.6	54.4	7.0	51.6	53.4	-1.8
	03.55-04.00	55.2	55.1	7.0	51.2	53.8	-2.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วิธีวัดโครงการ (ด้านทิศเหนือ)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		27-28/06/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
19.	04.00-04.05	55.5	55.0	7.0	51.5	53.8	-2.3
	04.05-04.10	54.7	55.3	7.0	50.7	54.2	-3.5
	04.10-04.15	55.3	55.3	7.0	51.3	54.2	-2.9
	04.15-04.20	56.0	55.1	7.0	52.0	54.1	-2.1
	04.20-04.25	55.8	56.1	7.0	51.8	54.8	-3.0
	04.25-04.30	55.8	56.8	7.0	51.8	54.8	-3.0
	04.30-04.35	56.2	55.8	7.0	52.2	54.5	-2.3
	04.35-04.40	55.8	55.3	7.0	51.8	54.1	-2.3
	04.40-04.45	55.9	56.0	7.0	51.9	54.7	-2.8
	04.45-04.50	55.7	55.5	7.0	51.7	54.2	-2.5
20.	04.50-04.55	55.8	56.0	7.0	51.8	54.6	-2.8
	04.55-05.00	55.5	56.1	7.0	51.5	54.8	-3.3
	05.00-05.05	55.9	55.8	7.0	51.9	54.7	-2.8
	05.05-05.10	56.7	55.7	7.0	52.7	54.5	-1.8
	05.10-05.15	55.1	55.1	7.0	51.1	54.1	-3.0
	05.15-05.20	54.9	56.1	7.0	50.9	54.3	-3.4
	05.20-05.25	56.9	55.1	4.5	55.4	54.0	1.4
	05.25-05.30	57.7	54.8	3.0	57.7	53.7	4.0
	05.30-05.35	57.1	55.4	4.5	55.6	54.0	1.6
	05.35-05.40	57.0	55.3	4.5	55.5	54.1	1.4
21.	05.40-05.45	56.7	56.1	7.0	52.7	54.8	-2.1
	05.45-05.50	56.4	55.8	7.0	52.4	54.6	-2.2
	05.50-05.55	56.8	56.4	7.0	52.8	54.8	-2.0
	05.55-06.00	56.3	55.7	7.0	52.3	54.2	-1.9
	06.00-07.00	57.3	55.8	4.5	52.8	54.4	-1.6
	07.00-08.00	56.1	56.6	7.0	49.1	54.9	-5.8
	08.00-09.00	56.5	55.4	7.0	49.5	54.1	-4.6
	09.00-10.00	54.9	55.4	7.0	47.9	54.2	-6.3
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. 2550) (ค.ศ. 2007)

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโครงการ (ด้านทิศเหนือ)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		28-29/06/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
1.	10.00-11.00	54.2	55.2	7.0	47.2	54.2	-7.0
2.	11.00-12.00	55.6	55.6	7.0	48.6	54.2	-5.6
3.	12.00-13.00	53.5	55.0	7.0	46.5	53.1	-6.6
4.	13.00-14.00	53.6	54.5	7.0	46.6	52.9	-6.3
5.	14.00-15.00	53.9	55.2	7.0	46.9	53.5	-6.6
6.	15.00-16.00	53.9	55.9	7.0	46.9	54.0	-7.1
7.	16.00-17.00	54.3	55.4	7.0	47.3	53.4	-6.1
8.	17.00-18.00	53.9	55.7	7.0	46.9	53.7	-6.8
9.	18.00-19.00	53.7	57.2	7.0	46.7	53.7	-7.0
10.	19.00-20.00	55.2	56.3	7.0	48.2	54.2	-6.0
11.	20.00-21.00	53.3	56.1	7.0	46.3	54.1	-7.8
12.	21.00-22.00	55.4	56.1	7.0	48.4	54.3	-5.9
13.	22.00-22.05	58.8	56.4	4.5	57.3	54.4	2.9
	22.05-22.10	57.6	56.3	7.0	53.6	54.4	-0.8
	22.10-22.15	56.3	55.9	7.0	52.3	54.3	-2.0
	22.15-22.20	56.2	56.3	7.0	52.2	54.1	-1.9
	22.20-22.25	57.2	56.0	7.0	53.2	54.0	-0.8
	22.25-22.30	57.9	56.1	4.5	56.4	54.1	2.3
	22.30-22.35	57.7	56.1	4.5	56.2	54.4	1.8
	22.35-22.40	57.2	55.6	4.5	55.7	54.1	1.6
	22.40-22.45	58.8	56.4	4.5	57.3	54.4	2.9
	22.45-22.50	59.4	55.9	2.0	60.4	54.1	6.3
	22.50-22.55	58.8	56.0	3.0	58.8	54.4	4.4
	22.55-23.00	56.6	56.2	7.0	52.6	54.0	-1.4
14.	23.00-23.05	58.0	55.2	3.0	58.0	53.6	4.4
	23.05-23.10	59.5	55.4	2.0	60.5	53.9	6.6
	23.10-23.15	59.5	55.5	2.0	60.5	54.1	6.4
	23.15-23.20	59.9	54.8	1.5	61.4	53.3	8.1
	23.20-23.25	59.2	55.6	2.0	60.2	54.2	6.0
	23.25-23.30	58.8	56.4	4.5	57.3	54.6	2.7
	23.30-23.35	59.0	55.7	3.0	59.0	54.1	4.9
	23.35-23.40	59.1	55.6	2.0	60.1	53.9	6.2
	23.40-23.45	58.9	55.2	2.0	59.9	54.0	5.9
	23.45-23.50	59.4	55.8	2.0	60.4	54.1	6.3
	23.50-23.55	59.0	56.4	3.0	59.0	54.7	4.3
	23.55-00.00	59.5	57.2	4.5	58.0	55.3	2.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วิธีวัดโครงการ (ด้านทิศเหนือ)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		28-29/06/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
15.	00.00-00.05	58.5	57.9	7.0	54.5	55.4	-0.9
	00.05-00.10	59.7	57.4	4.5	58.2	55.1	3.1
	00.10-00.15	59.4	58.0	7.0	55.4	56.1	-0.7
	00.15-00.20	59.4	57.7	4.5	57.9	55.8	2.1
	00.20-00.25	58.4	57.4	7.0	54.4	55.3	-0.9
	00.25-00.30	56.0	57.4	7.0	52.0	55.3	-3.3
	00.30-00.35	55.2	62.0	7.0	51.2	55.7	-4.5
	00.35-00.40	54.8	68.4	7.0	50.8	55.7	-4.9
	00.40-00.45	55.7	56.9	7.0	51.7	55.1	-3.4
	00.45-00.50	56.0	56.4	7.0	52.0	55.1	-3.1
	00.50-00.55	54.5	56.2	7.0	50.5	54.7	-4.2
16.	00.55-01.00	54.7	56.2	7.0	50.7	54.9	-4.2
	01.00-01.05	57.1	56.2	7.0	53.1	54.7	-1.6
	01.05-01.10	57.9	56.5	7.0	53.9	55.0	-1.1
	01.10-01.15	58.2	55.7	3.0	58.2	54.7	3.5
	01.15-01.20	55.8	55.8	7.0	51.8	54.7	-2.9
	01.20-01.25	57.2	56.2	7.0	53.2	54.8	-1.6
	01.25-01.30	56.1	56.5	7.0	52.1	54.9	-2.8
	01.30-01.35	55.3	55.6	7.0	51.3	54.4	-3.1
	01.35-01.40	58.0	57.4	7.0	54.0	54.9	-0.9
	01.40-01.45	57.6	56.2	7.0	53.6	55.0	-1.4
	01.45-01.50	55.4	56.4	7.0	51.4	55.0	-3.6
17.	01.50-01.55	55.3	55.9	7.0	51.3	54.8	-3.5
	01.55-02.00	59.9	56.2	2.0	60.9	54.9	6.0
	02.00-02.05	60.1	56.4	2.0	61.1	55.0	6.1
	02.05-02.10	60.4	55.8	1.5	61.9	54.4	7.5
	02.10-02.15	59.9	55.8	2.0	60.9	54.6	6.3
	02.15-02.20	59.5	55.9	2.0	60.5	54.6	5.9
	02.20-02.25	59.5	56.1	3.0	59.5	54.8	4.7
	02.25-02.30	59.6	56.1	2.0	60.6	54.5	6.1
	02.30-02.35	59.0	56.4	3.0	59.0	55.2	3.8
	02.35-02.40	58.7	57.0	4.5	57.2	55.3	1.9
	02.40-02.45	58.7	57.2	4.5	57.2	55.6	1.6
18.	02.45-02.50	59.2	56.8	4.5	57.7	55.3	2.4
	02.50-02.55	59.4	57.0	4.5	57.9	55.3	2.6
	02.55-03.00	59.2	56.2	3.0	59.2	54.5	4.7
	03.00-03.05	59.2	56.1	3.0	59.2	54.6	4.6
	03.05-03.10	56.9	56.3	7.0	52.9	54.5	-1.6
	03.10-03.15	59.9	56.6	3.0	59.9	54.6	5.3
	03.15-03.20	59.9	56.7	3.0	59.9	55.0	4.9
	03.20-03.25	59.4	56.3	3.0	59.4	54.7	4.7
	03.25-03.30	58.4	57.1	7.0	54.4	55.0	-0.6
	03.30-03.35	58.3	55.6	3.0	58.3	53.9	4.4
	03.35-03.40	57.8	55.9	4.5	56.3	54.3	2.0
18.	03.40-03.45	57.1	56.1	7.0	53.1	54.4	-1.3
	03.45-03.50	57.2	55.5	4.5	55.7	53.8	1.9
	03.50-03.55	57.5	54.4	3.0	57.5	53.4	4.1
	03.55-04.00	57.6	55.1	3.0	57.6	53.8	3.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโครงการ (ด้านทิศเหนือ)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		28-29/06/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
19.	04.00-04.05	57.7	55.0	3.0	57.7	53.8	3.9
	04.05-04.10	58.8	55.3	2.0	59.8	54.2	5.6
	04.10-04.15	59.4	55.3	2.0	60.4	54.2	6.2
	04.15-04.20	59.1	55.1	2.0	60.1	54.1	6.0
	04.20-04.25	59.2	56.1	3.0	59.2	54.8	4.4
	04.25-04.30	58.6	56.8	4.5	57.1	54.8	2.3
	04.30-04.35	58.0	55.8	4.5	56.5	54.5	2.0
	04.35-04.40	56.3	55.3	7.0	52.3	54.1	-1.8
	04.40-04.45	57.0	56.0	7.0	53.0	54.7	-1.7
	04.45-04.50	59.4	55.5	2.0	60.4	54.2	6.2
20.	04.50-04.55	59.8	56.0	2.0	60.8	54.6	6.2
	04.55-05.00	57.3	56.1	7.0	53.3	54.8	-1.5
	05.00-05.05	55.4	55.8	7.0	51.4	54.7	-3.3
	05.05-05.10	54.8	55.7	7.0	50.8	54.5	-3.7
	05.10-05.15	54.6	55.1	7.0	50.6	54.1	-3.5
	05.15-05.20	54.7	56.1	7.0	50.7	54.3	-3.6
	05.20-05.25	55.0	55.1	7.0	51.0	54.0	-3.0
	05.25-05.30	54.4	54.8	7.0	50.4	53.7	-3.3
	05.30-05.35	54.4	55.4	7.0	50.4	54.0	-3.6
	05.35-05.40	55.3	55.3	7.0	51.3	54.1	-2.8
21.	05.40-05.45	54.4	56.1	7.0	50.4	54.8	-4.4
	05.45-05.50	54.8	55.8	7.0	50.8	54.6	-3.8
	05.50-05.55	54.7	56.4	7.0	50.7	54.8	-4.1
	05.55-06.00	54.2	55.7	7.0	50.2	54.2	-4.0
	06.00-07.00	56.1	55.8	7.0	49.1	54.4	-5.3
	07.00-08.00	56.0	56.6	7.0	49.0	54.9	-5.9
	08.00-09.00	54.7	55.4	7.0	47.7	54.1	-6.4
	09.00-10.00	54.1	55.4	7.0	47.1	54.2	-7.1
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. 2550) (ค.ศ. 2007)

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโครงการ (ด้านทิศเหนือ)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/06/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
1.	10.00-11.00	53.3	55.2	7.0	46.3	54.2	-7.9
2.	11.00-12.00	56.8	55.6	7.0	49.8	54.2	-4.4
3.	12.00-13.00	54.7	55.0	7.0	47.7	53.1	-5.4
4.	13.00-14.00	54.9	54.5	7.0	47.9	52.9	-5.0
5.	14.00-15.00	54.4	55.2	7.0	47.4	53.5	-6.1
6.	15.00-16.00	54.8	55.9	7.0	47.8	54.0	-6.2
7.	16.00-17.00	54.2	55.4	7.0	47.2	53.4	-6.2
8.	17.00-18.00	56.1	55.7	7.0	49.1	53.7	-4.6
9.	18.00-19.00	56.0	57.2	7.0	49.0	53.7	-4.7
10.	19.00-20.00	55.5	56.3	7.0	48.5	54.2	-5.7
11.	20.00-21.00	55.1	56.1	7.0	48.1	54.1	-6.0
12.	21.00-22.00	56.0	56.1	7.0	49.0	54.3	-5.3
13.	22.00-22.05	57.6	56.4	7.0	53.6	54.4	-0.8
	22.05-22.10	56.8	56.3	7.0	52.8	54.4	-1.6
	22.10-22.15	56.9	55.9	7.0	52.9	54.3	-1.4
	22.15-22.20	57.1	56.3	7.0	53.1	54.1	-1.0
	22.20-22.25	56.7	56.0	7.0	52.7	54.0	-1.3
	22.25-22.30	57.3	56.1	7.0	53.3	54.1	-0.8
	22.30-22.35	56.3	56.1	7.0	52.3	54.4	-2.1
	22.35-22.40	56.1	55.6	7.0	52.1	54.1	-2.0
	22.40-22.45	55.9	56.4	7.0	51.9	54.4	-2.5
	22.45-22.50	56.3	55.9	7.0	52.3	54.1	-1.8
	22.50-22.55	55.4	56.0	7.0	51.4	54.4	-3.0
	22.55-23.00	56.6	56.2	7.0	52.6	54.0	-1.4
14.	23.00-23.05	56.3	55.2	7.0	52.3	53.6	-1.3
	23.05-23.10	56.0	55.4	7.0	52.0	53.9	-1.9
	23.10-23.15	57.3	55.5	4.5	55.8	54.1	1.7
	23.15-23.20	55.7	54.8	7.0	51.7	53.3	-1.6
	23.20-23.25	56.4	55.6	7.0	52.4	54.2	-1.8
	23.25-23.30	55.9	56.4	7.0	51.9	54.6	-2.7
	23.30-23.35	56.0	55.7	7.0	52.0	54.1	-2.1
	23.35-23.40	55.8	55.6	7.0	51.8	53.9	-2.1
	23.40-23.45	56.4	55.2	7.0	52.4	54.0	-1.6
	23.45-23.50	55.7	55.8	7.0	51.7	54.1	-2.4
	23.50-23.55	55.7	56.4	7.0	51.7	54.7	-3.0
	23.55-00.00	55.7	57.2	7.0	51.7	55.3	-3.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วิธีวัดโครงการ (ด้านทิศเหนือ)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/06/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
15.	00.00-00.05	55.9	57.9	7.0	51.9	55.4	-3.5
	00.05-00.10	56.2	57.4	7.0	52.2	55.1	-2.9
	00.10-00.15	56.2	58.0	7.0	52.2	56.1	-3.9
	00.15-00.20	56.1	57.7	7.0	52.1	55.8	-3.7
	00.20-00.25	56.1	57.4	7.0	52.1	55.3	-3.2
	00.25-00.30	56.5	57.4	7.0	52.5	55.3	-2.8
	00.30-00.35	56.4	62.0	7.0	52.4	55.7	-3.3
	00.35-00.40	56.5	68.4	7.0	52.5	55.7	-3.2
	00.40-00.45	56.3	56.9	7.0	52.3	55.1	-2.8
	00.45-00.50	56.5	56.4	7.0	52.5	55.1	-2.6
16.	00.50-00.55	56.4	56.2	7.0	52.4	54.7	-2.3
	00.55-01.00	56.3	56.2	7.0	52.3	54.9	-2.6
	01.00-01.05	56.6	56.2	7.0	52.6	54.7	-2.1
	01.05-01.10	56.8	56.5	7.0	52.8	55.0	-2.2
	01.10-01.15	56.5	55.7	7.0	52.5	54.7	-2.2
	01.15-01.20	55.9	55.8	7.0	51.9	54.7	-2.8
	01.20-01.25	55.7	56.2	7.0	51.7	54.8	-3.1
	01.25-01.30	55.8	56.5	7.0	51.8	54.9	-3.1
	01.30-01.35	55.8	55.6	7.0	51.8	54.4	-2.6
	01.35-01.40	55.0	57.4	7.0	51.0	54.9	-3.9
17.	01.40-01.45	54.5	56.2	7.0	50.5	55.0	-4.5
	01.45-01.50	54.9	56.4	7.0	50.9	55.0	-4.1
	01.50-01.55	55.3	55.9	7.0	51.3	54.8	-3.5
	01.55-02.00	56.2	56.2	7.0	52.2	54.9	-2.7
	02.00-02.05	56.6	56.4	7.0	52.6	55.0	-2.4
	02.05-02.10	56.7	55.8	7.0	52.7	54.4	-1.7
	02.10-02.15	56.3	55.8	7.0	52.3	54.6	-2.3
	02.15-02.20	56.2	55.9	7.0	52.2	54.6	-2.4
	02.20-02.25	55.9	56.1	7.0	51.9	54.8	-2.9
	02.25-02.30	55.5	56.1	7.0	51.5	54.5	-3.0
18.	02.30-02.35	55.5	56.4	7.0	51.5	55.2	-3.7
	02.35-02.40	54.7	57.0	7.0	50.7	55.3	-4.6
	02.40-02.45	55.2	57.2	7.0	51.2	55.6	-4.4
	02.45-02.50	54.8	56.8	7.0	50.8	55.3	-4.5
	02.50-02.55	55.1	57.0	7.0	51.1	55.3	-4.2
	02.55-03.00	54.9	56.2	7.0	50.9	54.5	-3.6
	03.00-03.05	55.3	56.1	7.0	51.3	54.6	-3.3
	03.05-03.10	55.5	56.3	7.0	51.5	54.5	-3.0
	03.10-03.15	55.2	56.6	7.0	51.2	54.6	-3.4
	03.15-03.20	54.7	56.7	7.0	50.7	55.0	-4.3
	03.20-03.25	54.5	56.3	7.0	50.5	54.7	-4.2
	03.25-03.30	55.3	57.1	7.0	51.3	55.0	-3.7
	03.30-03.35	54.9	55.6	7.0	50.9	53.9	-3.0
	03.35-03.40	55.1	55.9	7.0	51.1	54.3	-3.2
	03.40-03.45	55.7	56.1	7.0	51.7	54.4	-2.7
	03.45-03.50	55.9	55.5	7.0	51.9	53.8	-1.9
	03.50-03.55	55.7	54.4	7.0	51.7	53.4	-1.7
	03.55-04.00	55.6	55.1	7.0	51.6	53.8	-2.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วิธีวัดโครงการ (ด้านทิศเหนือ)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/06/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
19.	04.00-04.05	55.7	55.0	7.0	51.7	53.8	-2.1
	04.05-04.10	56.1	55.3	7.0	52.1	54.2	-2.1
	04.10-04.15	55.8	55.3	7.0	51.8	54.2	-2.4
	04.15-04.20	55.9	55.1	7.0	51.9	54.1	-2.2
	04.20-04.25	55.2	56.1	7.0	51.2	54.8	-3.6
	04.25-04.30	56.3	56.8	7.0	52.3	54.8	-2.5
	04.30-04.35	55.9	55.8	7.0	51.9	54.5	-2.6
	04.35-04.40	55.9	55.3	7.0	51.9	54.1	-2.2
	04.40-04.45	56.0	56.0	7.0	52.0	54.7	-2.7
	04.45-04.50	55.9	55.5	7.0	51.9	54.2	-2.3
20.	04.50-04.55	55.7	56.0	7.0	51.7	54.6	-2.9
	04.55-05.00	55.0	56.1	7.0	51.0	54.8	-3.8
	05.00-05.05	55.2	55.8	7.0	51.2	54.7	-3.5
	05.05-05.10	55.6	55.7	7.0	51.6	54.5	-2.9
	05.10-05.15	55.3	55.1	7.0	51.3	54.1	-2.8
	05.15-05.20	55.0	56.1	7.0	51.0	54.3	-3.3
	05.20-05.25	55.9	55.1	7.0	51.9	54.0	-2.1
	05.25-05.30	56.3	54.8	4.5	54.8	53.7	1.1
	05.30-05.35	56.0	55.4	7.0	52.0	54.0	-2.0
	05.35-05.40	55.6	55.3	7.0	51.6	54.1	-2.5
21.	05.40-05.45	55.8	56.1	7.0	51.8	54.8	-3.0
	05.45-05.50	58.4	55.8	3.0	58.4	54.6	3.8
	05.50-05.55	56.1	56.4	7.0	52.1	54.8	-2.7
	05.55-06.00	56.0	55.7	7.0	52.0	54.2	-2.2
	06.00-07.00	56.1	55.8	7.0	49.1	54.4	-5.3
	07.00-08.00	55.5	56.6	7.0	48.5	54.9	-6.4
	08.00-09.00	55.9	55.4	7.0	48.9	54.1	-5.2
	09.00-10.00	55.3	55.4	7.0	48.3	54.2	-5.9
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. 2550) (ค.ศ. 2007)

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโครงการ (ด้านทิศเหนือ)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		30/06-01/07/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
1.	10.00-11.00	54.8	55.2	7.0	47.8	54.2	-6.4
2.	11.00-12.00	55.5	55.6	7.0	48.5	54.2	-5.7
3.	12.00-13.00	56.2	55.0	7.0	49.2	53.1	-3.9
4.	13.00-14.00	55.7	54.5	7.0	48.7	52.9	-4.2
5.	14.00-15.00	56.0	55.2	7.0	49.0	53.5	-4.5
6.	15.00-16.00	57.5	55.9	4.5	53.0	54.0	-1.0
7.	16.00-17.00	56.6	55.4	7.0	49.6	53.4	-3.8
8.	17.00-18.00	56.4	55.7	7.0	49.4	53.7	-4.3
9.	18.00-19.00	56.4	57.2	7.0	49.4	53.7	-4.3
10.	19.00-20.00	56.4	56.3	7.0	49.4	54.2	-4.8
11.	20.00-21.00	56.1	56.1	7.0	49.1	54.1	-5.0
12.	21.00-22.00	60.9	56.1	1.5	59.4	54.3	5.1
13.	22.00-22.05	56.5	56.4	7.0	52.5	54.4	-1.9
	22.05-22.10	56.8	56.3	7.0	52.8	54.4	-1.6
	22.10-22.15	56.0	55.9	7.0	52.0	54.3	-2.3
	22.15-22.20	56.1	56.3	7.0	52.1	54.1	-2.0
	22.20-22.25	56.5	56.0	7.0	52.5	54.0	-1.5
	22.25-22.30	56.8	56.1	7.0	52.8	54.1	-1.3
	22.30-22.35	55.9	56.1	7.0	51.9	54.4	-2.5
	22.35-22.40	57.7	55.6	4.5	56.2	54.1	2.1
	22.40-22.45	56.5	56.4	7.0	52.5	54.4	-1.9
	22.45-22.50	56.7	55.9	7.0	52.7	54.1	-1.4
	22.50-22.55	56.2	56.0	7.0	52.2	54.4	-2.2
	22.55-23.00	56.5	56.2	7.0	52.5	54.0	-1.5
	23.00-23.05	56.7	55.2	4.5	55.2	53.6	1.6
	23.05-23.10	56.1	55.4	7.0	52.1	53.9	-1.8
	23.10-23.15	56.1	55.5	7.0	52.1	54.1	-2.0
	23.15-23.20	56.2	54.8	7.0	52.2	53.3	-1.1
14.	23.20-23.25	56.4	55.6	7.0	52.4	54.2	-1.8
	23.25-23.30	56.4	56.4	7.0	52.4	54.6	-2.2
	23.30-23.35	56.7	55.7	7.0	52.7	54.1	-1.4
	23.35-23.40	57.3	55.6	4.5	55.8	53.9	1.9
	23.40-23.45	57.5	55.2	4.5	56.0	54.0	2.0
	23.45-23.50	57.1	55.8	7.0	53.1	54.1	-1.0
	23.50-23.55	57.3	56.4	7.0	53.3	54.7	-1.4
	23.55-00.00	56.5	57.2	7.0	52.5	55.3	-2.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วิธีวัดโครงการ (ด้านทิศเหนือ)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		30/06-01/07/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
15.	00.00-00.05	56.4	57.9	7.0	52.4	55.4	-3.0
	00.05-00.10	56.6	57.4	7.0	52.6	55.1	-2.5
	00.10-00.15	56.9	58.0	7.0	52.9	56.1	-3.2
	00.15-00.20	57.0	57.7	7.0	53.0	55.8	-2.8
	00.20-00.25	56.6	57.4	7.0	52.6	55.3	-2.7
	00.25-00.30	57.4	57.4	7.0	53.4	55.3	-1.9
	00.30-00.35	55.9	62.0	7.0	51.9	55.7	-3.8
	00.35-00.40	56.2	68.4	7.0	52.2	55.7	-3.5
	00.40-00.45	56.4	56.9	7.0	52.4	55.1	-2.7
	00.45-00.50	55.8	56.4	7.0	51.8	55.1	-3.3
16.	00.50-00.55	54.7	56.2	7.0	50.7	54.7	-4.0
	00.55-01.00	55.4	56.2	7.0	51.4	54.9	-3.5
	01.00-01.05	55.3	56.2	7.0	51.3	54.7	-3.4
	01.05-01.10	55.6	56.5	7.0	51.6	55.0	-3.4
	01.10-01.15	55.6	55.7	7.0	51.6	54.7	-3.1
	01.15-01.20	55.4	55.8	7.0	51.4	54.7	-3.3
	01.20-01.25	56.4	56.2	7.0	52.4	54.8	-2.4
	01.25-01.30	57.1	56.5	7.0	53.1	54.9	-1.8
	01.30-01.35	56.1	55.6	7.0	52.1	54.4	-2.3
	01.35-01.40	55.6	57.4	7.0	51.6	54.9	-3.3
17.	01.40-01.45	56.3	56.2	7.0	52.3	55.0	-2.7
	01.45-01.50	55.8	56.4	7.0	51.8	55.0	-3.2
	01.50-01.55	56.3	55.9	7.0	52.3	54.8	-2.5
	01.55-02.00	56.4	56.2	7.0	52.4	54.9	-2.5
	02.00-02.05	56.1	56.4	7.0	52.1	55.0	-2.9
	02.05-02.10	56.0	55.8	7.0	52.0	54.4	-2.4
	02.10-02.15	55.4	55.8	7.0	51.4	54.6	-3.2
	02.15-02.20	56.4	55.9	7.0	52.4	54.6	-2.2
	02.20-02.25	55.4	56.1	7.0	51.4	54.8	-3.4
	02.25-02.30	55.1	56.1	7.0	51.1	54.5	-3.4
18.	02.30-02.35	55.7	56.4	7.0	51.7	55.2	-3.5
	02.35-02.40	55.6	57.0	7.0	51.6	55.3	-3.7
	02.40-02.45	56.4	57.2	7.0	52.4	55.6	-3.2
	02.45-02.50	56.1	56.8	7.0	52.1	55.3	-3.2
	02.50-02.55	56.7	57.0	7.0	52.7	55.3	-2.6
	02.55-03.00	56.0	56.2	7.0	52.0	54.5	-2.5
	03.00-03.05	55.8	56.1	7.0	51.8	54.6	-2.8
	03.05-03.10	56.1	56.3	7.0	52.1	54.5	-2.4
	03.10-03.15	56.3	56.6	7.0	52.3	54.6	-2.3
	03.15-03.20	56.0	56.7	7.0	52.0	55.0	-3.0
	03.20-03.25	56.8	56.3	7.0	52.8	54.7	-1.9
	03.25-03.30	56.9	57.1	7.0	52.9	55.0	-2.1
	03.30-03.35	56.5	55.6	7.0	52.5	53.9	-1.4
	03.35-03.40	56.0	55.9	7.0	52.0	54.3	-2.3
	03.40-03.45	55.9	56.1	7.0	51.9	54.4	-2.5
	03.45-03.50	55.7	55.5	7.0	51.7	53.8	-2.1
	03.50-03.55	55.6	54.4	7.0	51.6	53.4	-1.8
	03.55-04.00	55.8	55.1	7.0	51.8	53.8	-2.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโครงการ (ด้านทิศเหนือ)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		30/06-01/07/65	26-27/06/65	-	-	26-27/06/65	-
19.	04.00-04.05	56.3	55.0	7.0	52.3	53.8	-1.5
	04.05-04.10	56.8	55.3	4.5	55.3	54.2	1.1
	04.10-04.15	56.7	55.3	7.0	52.7	54.2	-1.5
	04.15-04.20	59.6	55.1	1.5	61.1	54.1	7.0
	04.20-04.25	56.3	56.1	7.0	52.3	54.8	-2.5
	04.25-04.30	56.8	56.8	7.0	52.8	54.8	-2.0
	04.30-04.35	56.7	55.8	7.0	52.7	54.5	-1.8
	04.35-04.40	56.7	55.3	7.0	52.7	54.1	-1.4
	04.40-04.45	56.8	56.0	7.0	52.8	54.7	-1.9
	04.45-04.50	56.7	55.5	7.0	52.7	54.2	-1.5
	04.50-04.55	56.3	56.0	7.0	52.3	54.6	-2.3
	04.55-05.00	56.3	56.1	7.0	52.3	54.8	-2.5
20.	05.00-05.05	56.2	55.8	7.0	52.2	54.7	-2.5
	05.05-05.10	56.1	55.7	7.0	52.1	54.5	-2.4
	05.10-05.15	55.9	55.1	7.0	51.9	54.1	-2.2
	05.15-05.20	56.0	56.1	7.0	52.0	54.3	-2.3
	05.20-05.25	55.6	55.1	7.0	51.6	54.0	-2.4
	05.25-05.30	55.8	54.8	7.0	51.8	53.7	-1.9
	05.30-05.35	56.0	55.4	7.0	52.0	54.0	-2.0
	05.35-05.40	55.5	55.3	7.0	51.5	54.1	-2.6
	05.40-05.45	55.1	56.1	7.0	51.1	54.8	-3.7
	05.45-05.50	55.4	55.8	7.0	51.4	54.6	-3.2
	05.50-05.55	55.4	56.4	7.0	51.4	54.8	-3.4
	05.55-06.00	55.8	55.7	7.0	51.8	54.2	-2.4
21.	06.00-07.00	55.7	55.8	7.0	48.7	54.4	-5.7
22.	07.00-08.00	55.6	56.6	7.0	48.6	54.9	-6.3
23.	08.00-09.00	55.1	55.4	7.0	48.1	54.1	-6.0
24.	09.00-10.00	54.5	55.4	7.0	47.5	54.2	-6.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0712503 UTM 161177

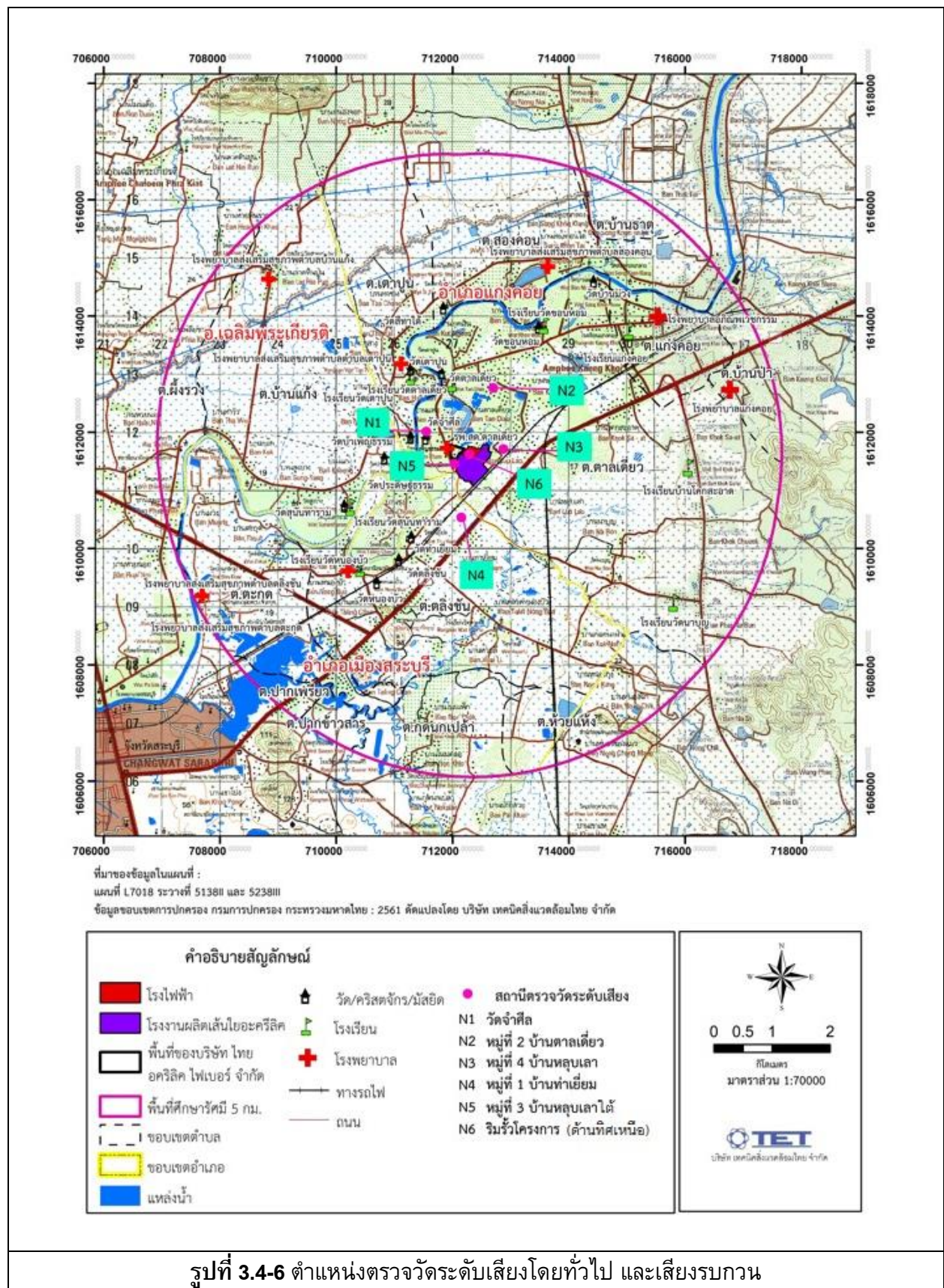
มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

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







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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



รูปที่ 3.4-6 ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน

	
<p>วัดจำศีล</p>	<p>บ้านตาลเดี่ยว</p>
	
<p>บ้านหลุบเลา</p>	<p>บ้านท่าเยี่ยม</p>
	
<p>บ้านหลุบเลาใต้</p>	<p>ริมรั้วโครงการ (ด้านทิศเหนือ)</p>
<p>รูปที่ 3.4-7 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน</p>	

3.4.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 1 สถานี ได้แก่ บริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection Pit) ของโรงไฟฟ้า เดือนละ 1 ครั้ง ผลการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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)							
			29/01/65	25/02/65	23/03/65	08/04/65	11/05/65	14/06/65		
1.	Temperature	°C	27.0	26.6	29.6	27.5	29.0	29.5	40	-
2.	pH	-	8.39	8.45	8.19	7.82	7.77	7.68	6.5-8.5	-
3.	TSS	mg/L	6.9	<2.5	<2.5	<2.5	4.6	<2.5	30	-
4.	TDS	mg/L	714	573	646	706	565	555	1,300	-
5.	DO	mg/L	4.25	4.76	4.32	3.51	2.59	2.70	≥2	-
6.	Oil & Grease	mg/L	0.8	0.6	0.8	0.6	0.7	0.5	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	2.4	<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 0712440 UTM 1611724

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 อคริลิค ไฟเบอร์ จำกัด แม่น้ำป่าสักบริเวณเหนือและท้ายจุดทิ้งน้ำ 500 เมตร ในวันที่ 30 มิถุนายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน; ประเภทที่ 3 ยกเว้นปริมาณ Total Coliform Bacteria บริเวณแม่น้ำป่าสักบริเวณเหนือจุดทิ้งน้ำ 500 เมตร และบริเวณแม่น้ำป่าสัก บริเวณจุดทิ้งน้ำของบริษัท ไทย อคริลิค ไฟเบอร์ จำกัด และปริมาณ BOD บริเวณแม่น้ำป่าสักบริเวณเหนือจุดน้ำทิ้ง 500 เมตร มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทั้งนี้สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง พบว่า บริเวณใกล้เคียงมีกระชังปลา และแหล่งชุมชน สำหรับค่า Conductivity, Total Hardness ปริมาณ SS, TDS, COD, Oil & Grease, Chloride (Cl⁻), Free Chlorine, Trihalomethanes (THMs) และ Sulfate (SO₄⁻) ไม่สามารถเทียบ กับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-9 ตำแหน่ง และการเก็บตัวอย่างแสดงดังรูปที่ 3.4-9 และ 3.4-10

ตารางที่ 3.4-9 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ⁽¹⁾
			แม่น้ำป่าสักบริเวณเหนือจุดทิ้งน้ำ 500 เมตร	
			30/06/65	
1.	Temperature	°C	32.3	35.0 ⁽²⁾
2.	pH	-	8.10	5.0 - 9.0
3.	Conductivity	µs/cm	388	-
4.	SS	mg/L	21.2	-
5.	TDS	mg/L	216	-
6.	DO	mg/L	5.28	≥4.0
7.	BOD	mg/L	3	2.0
8.	COD	mg/L	19	-
9.	Oil & Grease	mg/L	0.6	-
10.	Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	165.6	-
11.	Nitrate	mg/L	1.41	5.0
12.	Cyanide	mg/L	<0.001	0.005
13.	Sulfate	mg/L	26.61	-
14.	Free Chlorine	mg/L	<0.01	-
15.	Chloride	mg/L	25.1	-
16.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	3.5 x 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 0711412 UTM 1611909

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 บริเวณแม่น้ำป่าสักบริเวณเหนือจุดทิ้งน้ำ 500 เมตร ตรวจวัดเมื่อวันที่ 30/06/2565 มีค่าเท่ากับ 32.0 องศาเซลเซียส ดังนั้นมาตรฐานอุณหภูมิคุณภาพน้ำผิวดิน คือ $32.0\text{ }^{\circ}\text{C} + 3\text{ }^{\circ}\text{C} = 35.0\text{ }^{\circ}\text{C}$)

วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือ มาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-9 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ⁽¹⁾
			แม่น้ำป่าสักบริเวณท้ายจุดทิ้งน้ำ 500 เมตร	
			30/06/65	
1.	Temperature	°C	32.1	35.0 ⁽²⁾
2.	pH	-	8.02	5.0 - 9.0
3.	Conductivity	µs/cm	397	-
4.	SS	mg/L	18.2	-
5.	TDS	mg/L	233	-
6.	DO	mg/L	4.69	≥4.0
7.	BOD	mg/L	1	2.0
8.	COD	mg/L	11	-
9.	Oil & Grease	mg/L	0.6	-
10.	Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	163.3	-
11.	Nitrate	mg/L	1.66	5.0
12.	Cyanide	mg/L	<0.001	0.005
13.	Sulfate	mg/L	27.31	-
14.	Free Chlorine	mg/L	0.05	-
15.	Chloride	mg/L	24.1	-
16.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	7.9 x 10 ³	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 0711545 UTM 1610575

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 บริเวณแม่น้ำป่าสักบริเวณเหนือจุดทิ้งน้ำ 500 เมตร ตรวจวัดเมื่อวันที่ 30/06/2565 มีค่าเท่ากับ 32.0 องศาเซลเซียส ดังนั้นมาตรฐานอุณหภูมิคุณภาพน้ำผิวดิน คือ $32.0\text{ }^{\circ}\text{C} + 3\text{ }^{\circ}\text{C} = 35.0\text{ }^{\circ}\text{C}$)

วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือ มาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-9 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ⁽¹⁾
			แม่น้ำป่าสักบริเวณจุดทิ้งน้ำ ของบริษัท ไทย อคริลิค ไฟเบอร์ จำกัด	
			30/06/65	
1.	Temperature	°C	32.7	35.0 ⁽²⁾
2.	pH	-	8.33	5.0 - 9.0
3.	Conductivity	µs/cm	390	-
4.	SS	mg/L	24.7	-
5.	TDS	mg/L	217	-
6.	DO	mg/L	4.93	≥4.0
7.	BOD	mg/L	2	2.0
8.	COD	mg/L	13	-
9.	Oil & Grease	mg/L	0.7	-
10.	Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	167.8	-
11.	Nitrate	mg/L	1.62	5.0
12.	Cyanide	mg/L	<0.001	0.005
13.	Sulfate	mg/L	27.74	-
14.	Free Chlorine	mg/L	<0.01	-
15.	Chloride	mg/L	24.1	-
16.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	2.2 x 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 1610807

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 บริเวณแม่น้ำป่าสักบริเวณเหนือจุดทิ้งน้ำ 500 เมตร ตรวจวัดเมื่อวันที่ 30/06/2565 มีค่าเท่ากับ 32.0 องศาเซลเซียส ดังนั้นมาตรฐานอุณหภูมิคุณภาพน้ำผิวดิน คือ 32.0 °C + 3 °C = 35.0 °C)

วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือ มาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างน้ำผิวดินไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคล้างน้ำผิวดินไทย จำกัด

3.4.7 ผลการตรวจวัดทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ

โครงการดำเนินการการตรวจวัดทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ จำนวน 3 สถานี ได้แก่ แม่น้ำป่าสัก บริเวณเหนือจุดปล่อยทิ้งน้ำที่ระยะ 500 เมตร แม่น้ำป่าสักบริเวณท้ายจุดปล่อยทิ้งน้ำที่ระยะ 500 เมตร และ จุดทิ้งน้ำของบริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ในวันที่ 30 มิถุนายน 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 3 สกุล ใน Division Chlorophyta จำนวน 7 สกุล และใน Division Chromophyta จำนวน 4 สกุล รวมทั้งหมด 14 สกุล มีปริมาณ 7,949 เซลล์ต่อลิตร แพลงก์ตอนพืชที่พบมากที่สุดคือ *Microcystis* sp. มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 1.6685 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 0.6322

2. บริเวณแม่น้ำป่าสักบริเวณท้ายจุดปล่อยทิ้งน้ำที่ระยะ 500 เมตร

จากการวิเคราะห์ตัวอย่างพบแพลงก์ตอนพืชใน Division Cyanophyta จำนวน 3 สกุล ใน Division Chlorophyta จำนวน 5 สกุล และใน Division Chromophyta จำนวน 3 สกุล รวมทั้งหมด 11 สกุล มีปริมาณ 1,586 เซลล์ต่อลิตร แพลงก์ตอนพืชที่พบมากที่สุดคือ *Cyclotella* sp. มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 1.6762 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 0.6990

3. บริเวณจุดทิ้งน้ำของบริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด

จากการวิเคราะห์ตัวอย่างพบแพลงก์ตอนพืชใน Division Cyanophyta จำนวน 3 สกุล ใน Division Chlorophyta จำนวน 7 สกุล และใน Division Chromophyta จำนวน 7 สกุล รวมทั้งหมด 17 สกุล มีปริมาณ 3,516 เซลล์ต่อลิตร แพลงก์ตอนพืชที่พบมากที่สุดคือ *Cyclotella* sp. มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 1.5085 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 0.5324

2. แพลงก์ตอนสัตว์ (Zooplankton)

1. บริเวณแม่น้ำป่าสักบริเวณเหนือจุดปล่อยทิ้งน้ำที่ระยะ 500 เมตร

จากการวิเคราะห์ตัวอย่าง พบแพลงก์ตอนสัตว์ใน Phylum Protozoa จำนวน 3 สกุล ใน Phylum Rotifera จำนวน 1 สกุล และใน Phylum Arthropoda จำนวน 1 สกุล และ 1 กลุ่ม รวมทั้งหมด 5 สกุล และ 1 กลุ่ม มีปริมาณ 206 ตัวต่อลิตร แพลงก์ตอนสัตว์ที่พบมากที่สุดคือ *Coleps* sp. มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 1.6441 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 0.9176

2. บริเวณแม่น้ำป่าสักบริเวณท้ายจุดปล่อยทิ้งน้ำที่ระยะ 500 เมตร

จากการวิเคราะห์ตัวอย่าง พบแพลงก์ตอนสัตว์ใน Phylum Protozoa จำนวน 1 สกุล ใน Phylum Rotifera จำนวน 1 สกุล และใน Phylum Arthropoda จำนวน 1 สกุล รวมทั้งหมด 3 สกุล มีปริมาณ 81 ตัวต่อลิตร แพลงก์ตอนสัตว์ที่พบมากที่สุดคือ *Trichocerca* sp. มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 1.0354 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 0.9424

3. บริเวณจุดทิ้งน้ำของบริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด

จากการวิเคราะห์ตัวอย่าง พบแพลงก์ตอนสัตว์ใน Phylum Protozoa จำนวน 1 สกุล และใน Phylum Arthropoda จำนวน 1 สกุล และ 1 กลุ่ม รวมทั้งหมด 2 สกุล และ 1 กลุ่ม มีปริมาณ 100 ตัวต่อลิตร แพลงก์ตอนสัตว์ที่พบมากที่สุดคือ *Bosminopsis* sp. มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 0.9503 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 0.8650

3. สัตว์หน้าดิน (Benthos)

1. บริเวณแม่น้ำป่าสักบริเวณเหนือจุดปล่อยทิ้งน้ำที่ระยะ 500 เมตร

จากการวิเคราะห์ตัวอย่าง พบสัตว์หน้าดินจำนวน 1 Phylum ประกอบด้วย Phylum Arthropoda พบ 1 สกุล ได้แก่ *Chironomus* sp. (หนอนแดง) จำนวน 45 ตัวต่อตารางเมตร ค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์หน้าดินในสถานีนี้นี้มีค่าเท่ากับ 0.0000

2. บริเวณแม่น้ำป่าสักบริเวณท้ายจุดปล่อยทิ้งน้ำที่ระยะ 500 เมตร

จากการวิเคราะห์ตัวอย่าง พบสัตว์หน้าดินจำนวน 1 Phylum ประกอบด้วย Phylum Arthropoda พบ 1 สกุล ได้แก่ *Chironomus* sp. (หนอนแดง) จำนวน 23 ตัวต่อตารางเมตร ค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์หน้าดินในสถานีนี้นี้มีค่าเท่ากับ 0.0000

3. บริเวณจุดทิ้งน้ำของบริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด

จากการวิเคราะห์ตัวอย่าง พบสัตว์หน้าดินจำนวน 3 Phylum ประกอบด้วย Phylum Annelida พบ 1 สกุล ได้แก่ *Lumbriculus* sp. (ไส้เดือนน้ำจืด) จำนวน 30 ตัวต่อตารางเมตร Phylum Arthropoda พบ 1 สกุล ได้แก่ *Chironomus* sp. (หนอนแดง) จำนวน 167 ตัวต่อตารางเมตร และ Phylum Mollusca พบ 3 สกุล ได้แก่ *Bithynia* sp. (หอยไซ), *Clea* sp. (หอยเจดีย์) และ *Filopaludina* sp. (หอยขม) จำนวน สกุลละ 556, 56 และ 23 ตัวต่อตารางเมตร ตามลำดับ ค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์หน้าดินในสถานีนี้นี้มีค่าเท่ากับ 0.9923

ตารางที่ 3.4-10 ผลการตรวจวัดแพลงก์ตอนพืช และแพลงก์ตอนสัตว์

วันที่ตรวจวัด : 30 มิถุนายน 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	<i>Calothrix</i> sp.	449	81	40
	<i>Cylindrospermum</i> sp.	-	41	-
	<i>Microcystis</i> sp.	2,394	305	397
	<i>Oscillatoria</i> sp.	19		20
Chlorophyta	<i>Ankistrodesmus</i> sp.	-	-	60
	<i>Closterium</i> sp.	19	-	-
	<i>Coelastrum</i> sp.	-	20	20
	<i>Crucigenia</i> sp.	150	-	60
	<i>Dictyosphaerium</i> sp.	299	-	-
	<i>Euglena</i> sp.	56	-	-
	<i>Oocystis</i> sp.	-	61	139
	<i>Pediastrum</i> sp.	2,169	387	496
	<i>Phacus</i> sp.	-	-	20
	<i>Scenedesmus</i> sp.	-	20	-
	<i>Spirogyra</i> sp.	19	-	20
	<i>Strombomonas</i> sp.	-	20	-
	<i>Trachelomonas</i> sp.	75	-	-
Chromophyta	<i>Aulacoseira</i> sp.	112	-	20
	<i>Biddulphia</i> sp.	19	-	-
	<i>Cyclotella</i> sp.	2,094	611	2,064
	<i>Eunotia</i> sp.	-	-	20
	<i>Fragilaria</i> sp.	-	-	60
	<i>Melosira</i> sp.	-	-	20
	<i>Nitzschia</i> sp.	-	-	40
	<i>Peridinium</i> sp.	-	20	20
	<i>Surirella</i> sp.	75	20	-

ตารางที่ 3.4-10 (ต่อ) ผลการตรวจวัดแพลงก์ตอนพืช และแพลงก์ตอนสัตว์

ดิวิชั่น/ไฟลัม	สกุล/กลุ่ม (Genus/Group)	ปริมาณแพลงก์ตอน		
		สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3
แพลงก์ตอนสัตว์ (ตัวต่อลิตร)				
Protozoa	Arcella sp.	19	-	-
	Centropyxis sp.	37	-	-
	Coleps sp.	75	20	20
Rotifera	Rotaria sp.	19	-	-
	Trichocerca sp.	-	41	-
Arthropoda	Bosminopsis sp.	37	20	60
	Copepod nauplii	19	-	20
สกุลแพลงก์ตอนพืช		14	11	17
สกุล/กลุ่มแพลงก์ตอนสัตว์		6	3	3
สกุล/กลุ่มแพลงก์ตอนรวม		20	14	20
ปริมาณแพลงก์ตอนพืช		7,949	1,586	3,516
ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์		206	81	100
ปริมาณแพลงก์ตอนรวม		8,155	1,667	3,616
ดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืช		1.6685	1.6762	1.5085
ดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนสัตว์		1.6441	1.0354	0.9503
ดัชนีความสม่ำเสมอแพลงก์ตอนพืช		0.6322	0.6990	0.5324
ดัชนีความสม่ำเสมอแพลงก์ตอนสัตว์		0.9176	0.9424	0.8650

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : สถาบันวิจัยประมงศรีราชา
ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : สถาบันวิจัยประมงศรีราชา

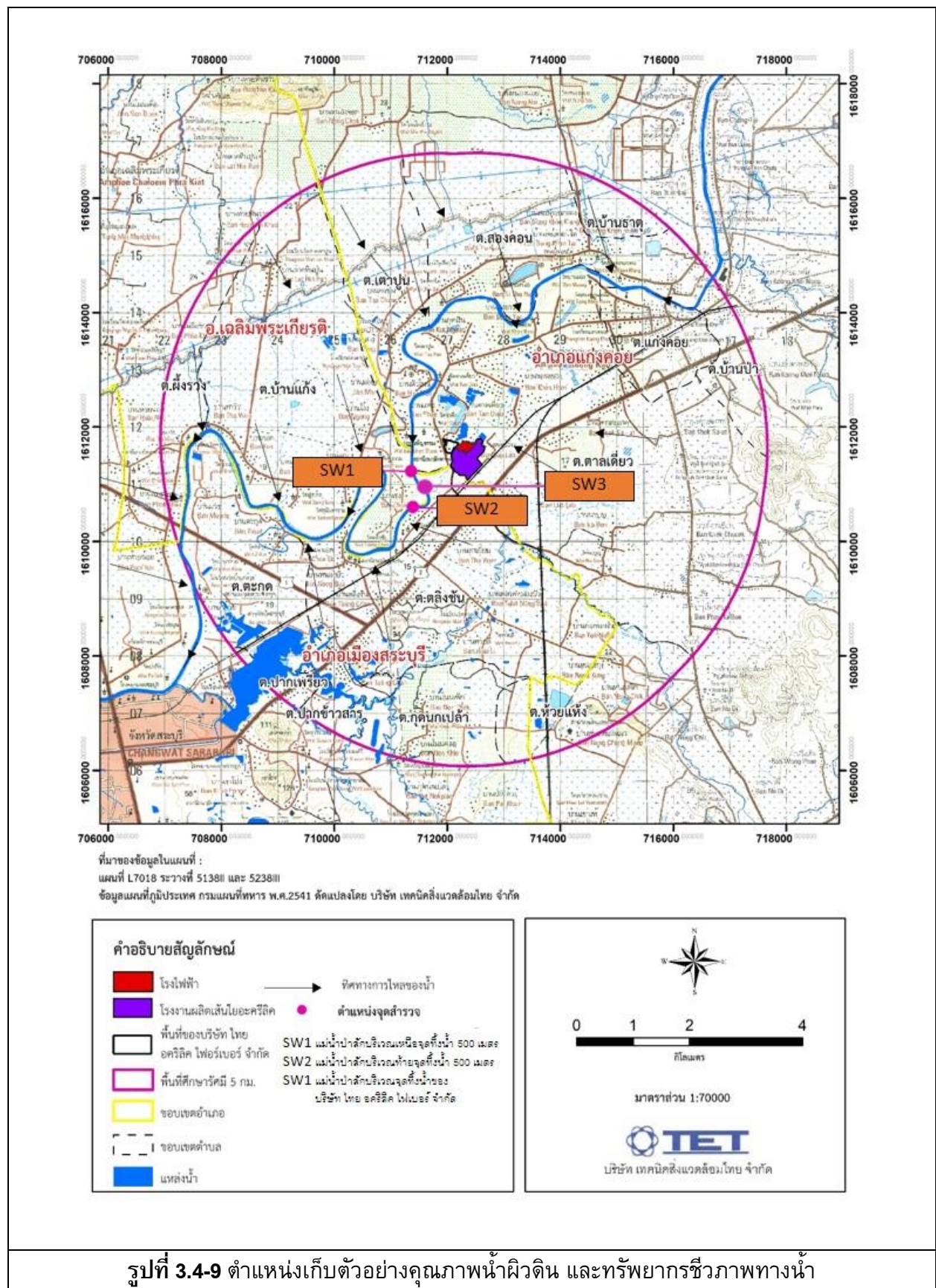
ตารางที่ 3.4-11 ผลการตรวจวัดสัตว์หน้าดิน

วันที่ตรวจวัด : 30 มิถุนายน 2565

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

ไฟล์ล์ม	สกุล (Genus)	ปริมาณสัตว์หน้าดิน		
		สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3
สัตว์หน้าดิน (ตัวต่อตารางเมตร)				
Annelida	Lumbriculus sp.	-	-	30
Arthropoda	Chironomus sp.	45	23	167
Mollusca	Bithynia sp.	-	-	556
	Clea sp.	-	-	56
	Filopaludina sp.	-	-	23
สกุลสัตว์หน้าดิน		1	1	5
ปริมาณสัตว์หน้าดิน		45	23	832
ค่าดัชนีความหลากหลายหลายของสัตว์หน้าดิน		0.0000	0.0000	0.9923

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : สถานีวิจัยประมงศรีราชา
ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : สถานีวิจัยประมงศรีราชา



	
<p>การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน</p>	<p>การเก็บตัวอย่างแพลงก์ตอน</p>
	
<p>การเก็บตัวอย่างสัตว์หน้าดิน</p>	
<p>แม่น้ำป่าสักบริเวณเหนือจุดปล่อยทิ้งน้ำ ระยะ 500 เมตร</p>	
	
<p>การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน</p>	<p>การเก็บตัวอย่างแพลงก์ตอน</p>
<p>แม่น้ำป่าสักบริเวณท้ายจุดทิ้งน้ำระยะ 500 เมตร</p>	
<p>รูปที่ 3.4-10 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน และทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ</p>	



การเก็บตัวอย่างสัตว์หน้าดิน

แม่น้ำป่าสักบริเวณท้ายจุดทิ้งน้ำระยะ 500 เมตร (ต่อ)



การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน



การเก็บตัวอย่างแพลงก์ตอน



การเก็บตัวอย่างสัตว์หน้าดิน

แม่น้ำป่าสักบริเวณจุดทิ้งน้ำของบริษัท ไทย อคริลิค ไฟเบอร์ จำกัด

รูปที่ 3.4-10 (ต่อ) การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน และทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ

3.4.8 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน จำนวน 3 ตำแหน่งตรวจวัด ได้แก่ พื้นที่สีเขียว บริเวณอาคารเก็บถ่านหินและไม้สับ พื้นที่สีเขียว บริเวณอาคารหม้อไอน้ำ ชุดที่ 4 และบริเวณพื้นที่สีเขียว บริเวณอาคารควบคุมและผลิตกระแสไฟฟ้า ในวันที่ 30 มิถุนายน 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		
			30/06/65		
1.	pH	-	7.65	6.5-9.2*	-
2.	Cr ⁺⁶	mg/L	<0.02	6.0	-
3.	Pb	mg/L	0.029	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	0.0032	0.1	-
8.	Se	mg/L	<0.0005	12	-
9.	Mn	mg/L	0.21	33	-
10.	TDS	mg/L	1,184	-	-
11.	COD	mg/L	11	-	-
12.	Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	320.0	-	-
13.	NO ₃	mg/L	0.15	-	-
14.	Sulfate	mg/L	232.19	-	-
15.	Chloride	mg/L	94.8	-	-
16.	Fluoride	mg/L	0.51	-	-
17.	Fe	mg/L	<0.05	-	-

พิกัด : 47P 0712427 UTM 1611695

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

* ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอช จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ และไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ⁽¹⁾	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ
			พื้นที่สีเขียว		
			บริเวณอาคาร หม้อไอน้ำ ชุดที่ 4		
			30/06/65		
1.	pH	-	7.38	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	0.0007	0.1	-
8.	Se	mg/L	<0.0005	12	-
9.	Mn	mg/L	2.24	33	-
10.	TDS	mg/L	3,092	-	-
11.	COD	mg/L	32	-	-
12.	Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	1,627.8	-	-
13.	NO ₃	mg/L	0.27	-	-
14.	Sulfate	mg/L	1,519.37	-	-
15.	Chloride	mg/L	157.7	-	-
16.	Fluoride	mg/L	0.14	-	-
17.	Fe	mg/L	<0.05	-	-

พิกัด : 47P 0712242 UTM 1611721

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

* ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอช จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางการไหล ของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ และไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของ มาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐาน ของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

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		
			30/06/65		
1.	pH	-	7.40	6.5-9.2*	-
2.	Cr ⁺⁶	mg/L	<0.02	6.0	-
3.	Pb	mg/L	0.020	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	0.0013	0.1	-
8.	Se	mg/L	<0.0005	12	-
9.	Mn	mg/L	1.64	33	-
10.	TDS	mg/L	627	-	-
11.	COD	mg/L	10	-	-
12.	Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	396.7	-	-
13.	NO ₃	mg/L	<0.01	-	-
14.	Sulfate	mg/L	123.75	-	-
15.	Chloride	mg/L	50.1	-	-
16.	Fluoride	mg/L	0.24	-	-
17.	Fe	mg/L	<0.05	-	-

พิกัด : 47P 0712278 UTM 1611566

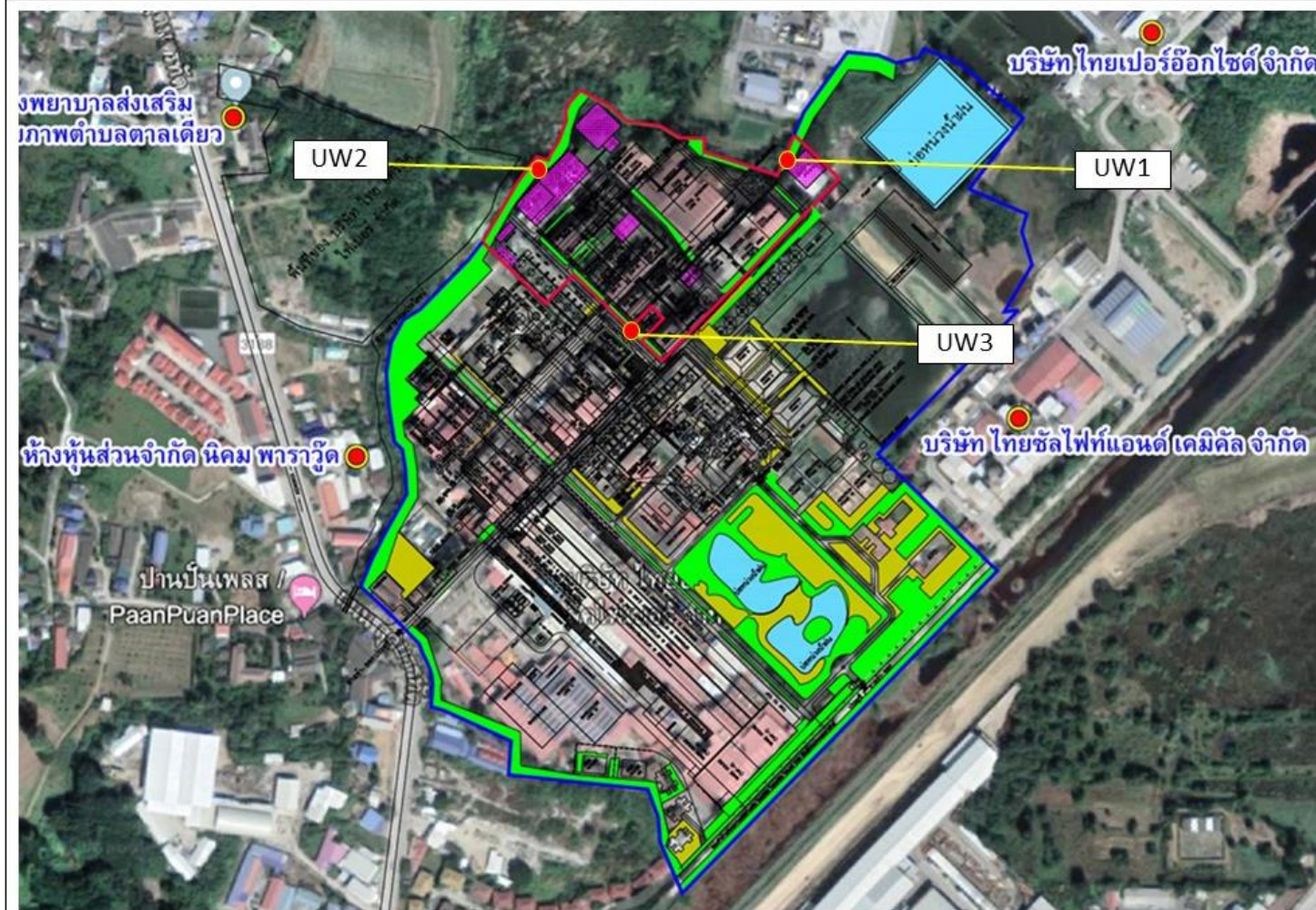
มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดิน และน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุม และมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

* ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอช จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ และไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



สัญลักษณ์

[Red dot]	พื้นที่ของ บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด
[Blue outline]	โรงงานผลิตเส้นใยอะคริลิก
[Pink outline]	โรงไฟฟ้า
[Green outline]	พื้นที่สีเขียว (ไม้ยืนต้น)
[Yellow outline]	พื้นที่สนามหญ้า

สถานที่ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

- UW1** พื้นที่สีเขียวบริเวณอาคารเก็บถ่านหินและ
ไม้ธูป
- UW2** พื้นที่สีเขียวบริเวณอาคารหม้อไอน้ำ
ชุดที่ 4
- UW3** พื้นที่สีเขียวอาคารควบคุมและผลิต
กระแสไฟฟ้า

รูปที่ 3.4-11 ตำแหน่งเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำใต้ดิน

	
<p>พื้นที่สีเขียวบริเวณอาคารเก็บถ่านหินและไม้สับ</p>	<p>พื้นที่สีเขียวบริเวณอาคารหม้อไอน้ำ ชุดที่ 4</p>
	
<p>พื้นที่สีเขียวบริเวณอาคารควบคุมและผลิตกระแสไฟฟ้า</p>	
<p>รูปที่ 3.4-12 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำใต้ดิน</p>	

3.4.9 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากการเผาไหม้

โครงการมีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากการเผาไหม้ของโครงการ จำนวน 1 ตำแหน่ง ตรวจวัด ในวันที่ 30 มิถุนายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ดัชนี Hg, As, Cd และ Pb มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (พ.ศ. 2548) ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-13 และการเก็บตัวอย่างแสดงดังรูปที่ 3.4-13

ตารางที่ 3.4-13 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากการเผาไหม้

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ⁽¹⁾	เกณฑ์กำหนด ในรายงาน
			น้ำจากการเผาไหม้ ของโครงการ		
			30/06/65		
1.	Hg	mg/kg (wet weight)	0.245	20	-
2.	As	mg/kg (wet weight)	6.501	500	-
3.	Cd	mg/kg (wet weight)	<0.4	100	-
4.	Pb	mg/kg (wet weight)	5.9	1,000	-

พิกัด : 47P 0712320 UTM 1611607

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตัวอย่างการเก็บตัวอย่างดินจากหลุมเจาะ

รูปที่ 3.4-13 การเก็บตัวอย่างคุณภาพดินจากหลุมเจาะ

3.4.10 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ จำนวน 2 สถานีตรวจวัด ได้แก่ บริเวณอาคารเก็บถ่านหิน และบริเวณระบบสายพานลำเลียงถ่านหินเข้าสู่หม้อไอน้ำ ในวันที่ 27 พฤษภาคม และ 27 มิถุนายน 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	ดัชนีคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ	หน่วย	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน
	บริเวณอาคารเก็บถ่านหิน					
1.	- Area	27/05/65	Total Dust	mg/m ³	0.753	10
2.	- คุณเกรียงไกร แก้วมะคา	27/05/65	Respirable Dust	mg/m ³	<0.010	3
3.	- Area	27/06/65	Total Dust	mg/m ³	0.083	10
4.	- คุณเกรียงไกร แก้วมะคา	27/06/65	Respirable Dust	mg/m ³	<0.010	3
	บริเวณระบบสายพานลำเลียงถ่านหินเข้าสู่หม้อไอน้ำ					
5.	- Area	27/05/65	Total Dust	mg/m ³	0.586	10
6.	- คุณอำนาจ สีม่วง	27/05/65	Respirable Dust	mg/m ³	0.201	3
7.	- Area	27/06/65	Total Dust	mg/m ³	<0.010	10
8.	- คุณชัยวุฒิ ธนสร	27/06/65	Respirable Dust	mg/m ³	<0.010	3

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

	
Area	คุณเกรียงไกร แก้วมะคา
	
Area	คุณเกรียงไกร แก้วมะคา
บริเวณอาคารเก็บถ่านหิน	
	
Area	คุณอำนาจ สีม่วง
	
Area	คุณชัยวุฒิ ธนุสร
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 27 พฤษภาคม และ 27 มิถุนายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ค่า TWA และ Lmax มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561 และกฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 สำหรับค่า Dose มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-15 และตำแหน่งและการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.4-15

ตารางที่ 3.4-15 ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose)

อันดับ	รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัด		มาตรฐาน
			Generator (TG 1-3)		
1.	วันที่ตรวจวัด	-	27/05/65 ⁽⁴⁾	27/06/65 ⁽⁵⁾	-
2.	TWA	dB(A)	63.5	67.3	85 ⁽¹⁾
3.	Lmax	dB(A)	92.8	100.3	115 ⁽²⁾
4.	Dose	(%)	0.7	1.7	100 ⁽³⁾

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

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

⁽³⁾ American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH

หมายเหตุ : ⁽⁴⁾ คุณชัยวัช ทองสุข อายุ 46 ปี , อายุงาน 10 ปี รหัส 2228

⁽⁵⁾ คุณจิรเดช มุสิก

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

อันดับ	รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัด		มาตรฐาน
			Control Room		
1.	วันที่ตรวจวัด	-	27/05/65 ⁽⁴⁾	27/06/65 ⁽⁵⁾	-
2.	TWA	dB(A)	69.0	62.0	85 ⁽¹⁾
3.	Lmax	dB(A)	98.6	90.4	115 ⁽²⁾
4.	Dose	(%)	2.5	0.5	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⁾ คุณณรงค์ ชำนาญกิจ อายุ 47 ปี , อายุงาน 27 ปี รหัส 1545

⁽⁵⁾ คุณอภิรักษ์ อินทศร

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

	
<p>คุณชัยวัช ทองสุข เดือนพฤษภาคม 2565</p>	<p>คุณจิรเดช มุสิก เดือนมิถุนายน 2565</p>
Generator (TG 1-3)	
	
<p>คุณณรงค์ ชำนาญกิจ เดือนพฤษภาคม 2565</p>	<p>คุณอภิรักษ์ อินทร เดือนมิถุนายน 2565</p>
ห้อง 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) โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ทำการตรวจวัด 1 ครั้ง ในวันที่ 27 พฤษภาคม และ 27 มิถุนายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ค่าดัชนีความร้อน (WBGT) ที่ยอมให้คนสัมผัสความร้อนในการทำงานได้ (Permissible Heat Exposure Theshold Limit Valves) ที่ลักษณะงานปานกลาง และลักษณะงานเบา มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามกฎหมายกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติบริเวณดังกล่าว โครงการได้กำชับให้มีการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ตลอดระยะเวลาปฏิบัติงาน โดยมีการปฏิบัติงานในบริเวณเหล่านั้น 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 (30 นาที) - นั่งพัก และจัดบันทึกเอกสารในห้องควบคุม (90 นาที)	27/05/65	13.00-15.00	26.0
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⁾ คุณชัยวัช ทองสุข อายุ 46 ปี , อายุงาน 10 ปี รหัส 2228
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-16 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความร้อนในสถานประกอบการ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด (°C)
				WBGT Average
1.	บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบกังหันไอน้ำ (TG 1-3) ⁽³⁾ - ตรวจสอบและควบคุมการทำงานของเครื่องจักร (60 นาที) - นั่งพัก และจดบันทึกเอกสารในห้อง Control (60 นาที)	27/06/65	10.00-12.00	28.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾				32.0

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 (ค.ศ. 2016) ; ลักษณะงานปานกลาง
⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 (ค.ศ. 2003) ; ลักษณะงานปานกลาง
หมายเหตุ : ⁽³⁾ คุณจิรเดช มุสิก
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-16 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความร้อนในสถานประกอบการ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด (°C)
				WBGT Average
1.	อาคารหม้อไอน้ำ (หม้อไอน้ำ 1) ⁽³⁾ - ตรวจสอบซ่อมบำรุงเครื่องจักรและเขียนใบประวัติ boiler 1 (40 นาที) - นั่งพัก และจดบันทึกเอกสารในห้องควบคุม (80 นาที)	27/05/65	10.00-12.00	26.2
2.	อาคารหม้อไอน้ำ (หม้อไอน้ำ 1) ⁽⁴⁾ - เขียนประวัติ boiler 1 (20 นาที) - บันทึกข้อมูลภายในห้อง Control (100 นาที)	27/06/65	13.00-15.00	25.0
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⁾ คุณนพรัตน์ คุณตาแสง อายุ 26 ปี, อายุงาน 4 ปี รหัส 2361
⁽⁴⁾ คุณธรรมบุญ มั่นคง
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-16 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความร้อนในสถานประกอบการ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด (°C)
				WBGT Average
1.	อาคารหม้อไอน้ำ (หม้อไอน้ำ 2) และอาคารหม้อไอน้ำ (หม้อไอน้ำ 3) ⁽³⁾ - ตรวจสอบซ่อมบำรุงเครื่องจักร และเขี่ยเตาบริเวณ boiler 2 (40 นาที) - ตรวจสอบซ่อมบำรุงเครื่องจักร และเขี่ยเตาบริเวณ boiler 3 (20 นาที) - นั่งพัก และจดบันทึกเอกสารในห้อง ควคุม (60 นาที)	27/05/65	10.00-12.00	27.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾				32.0

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 (ค.ศ. 2016) ; ลักษณะงานปานกลาง
⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 (ค.ศ. 2003) ; ลักษณะงานปานกลาง
หมายเหตุ : ⁽³⁾ คุณนิติพัฒน์ กาจนศรี อายุ 24 ปี, อายุงาน 2 ปี รหัส 2458
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-16 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความร้อนในสถานประกอบการ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด (°C)
				WBGT Average
1.	อาคารหม้อไอน้ำ (หม้อไอน้ำ 2) ⁽³⁾ - เขี่ยเตาบริเวณ boiler 2 (20 นาที) - บันทึกข้อมูลภายในห้อง Control (100 นาที)	27/06/65	13.00-15.00	26.2
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⁾ คุณนริศ ทะมา
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-16 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความร้อนในสถานประกอบการ








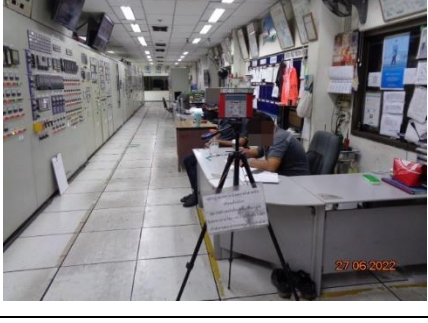
อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด (°C)
				WBGT Average
1.	อาคารหม้อไอน้ำ (หม้อไอน้ำ 3) ⁽³⁾ - เขียเตาบริเวณ boiler 3 (20 นาที) - บันทึกข้อมูลภายในห้อง Control (100 นาที)	27/06/65	10.00-12.00	25.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾				34.0







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⁾ Khun. Tossapun Lerhluksanee

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

	
เดือนพฤษภาคม 2565	
	
เดือนมิถุนายน 2565	
บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบกังหันไอน้ำ (TG 1-3)	
	
เดือนพฤษภาคม 2565	
	
เดือนมิถุนายน 2565	
อาคารหม้อไอน้ำ (หม้อไอน้ำ 1)	
รูปที่ 3.4-16 การตรวจวัดค่าความร้อน	

	
เดือนพฤษภาคม 2565	
อาคารหม้อไอน้ำ (หม้อไอน้ำ 2) และอาคารหม้อไอน้ำ (หม้อไอน้ำ 3)	
	
เดือนมิถุนายน 2565	
อาคารหม้อไอน้ำ (หม้อไอน้ำ 2)	
	
เดือนมิถุนายน 2565	
อาคารหม้อไอน้ำ (หม้อไอน้ำ 3)	
รูปที่ 3.4-16 (ต่อ) การตรวจวัดค่าความร้อน	

3.4.13 ผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่าง

โครงการดำเนินการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่าง ในวันที่ 27 พฤษภาคม และ 28 มิถุนายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ค่าความเข้มของแสงสว่าง แบบใช้สายตามองเฉพาะจุด (Spot Measurement) จำนวน 3 ตำแหน่งตรวจวัด แบบพื้นที่ (Area Measurement) จำนวน 3 พื้นที่ตรวจวัด ผลการตรวจวัด พบว่า ค่าความเข้มของแสงสว่าง ทุกตำแหน่งตรวจวัด มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ มาตรฐานประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน 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		
			27/05/65	28/06/65	
1.	พื้นที่ส่วนการผลิต	หน้าตู้ควบคุมเครื่อง GT-1	1,432	680	200-300
	พื้นที่ 2	-	1,421	-	300
	พื้นที่ 3	-	1,425	-	200
2.	พื้นที่ส่วนการผลิต	หน้าตู้ควบคุมเครื่อง GT-2	905	328	200-300
3.	พื้นที่ส่วนการผลิต	หน้าตู้ควบคุมเครื่อง GT-3	842	286	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	
			27/05/65	28/06/65
	ห้องควบคุม			
1.	จุดที่ 1	ห้องควบคุม	532	596
2.	จุดที่ 2	ห้องควบคุม	478	546
3.	จุดที่ 3	ห้องควบคุม	546	604
4.	จุดที่ 4	ห้องควบคุม	527	519
5.	จุดที่ 5	ห้องควบคุม	493	564
6.	จุดที่ 6	ห้องควบคุม	546	496
7.	จุดที่ 7	ห้องควบคุม	572	503
8.	จุดที่ 8	ห้องควบคุม	483	490
9.	จุดที่ 9	ห้องควบคุม	565	516
10.	จุดที่ 10	ห้องควบคุม	542	472
11.	จุดที่ 11	ห้องควบคุม	564	509
12.	จุดที่ 12	ห้องควบคุม	586	551
13.	จุดที่ 13	ห้องควบคุม	524	420
14.	จุดที่ 14	ห้องควบคุม	538	411
15.	จุดที่ 15	ห้องควบคุม	627	496
16.	จุดที่ 16	ห้องควบคุม	618	441
17.	จุดที่ 17	ห้องควบคุม	575	472
18.	จุดที่ 18	ห้องควบคุม	579	514
19.	จุดที่ 19	ห้องควบคุม	621	509
20.	จุดที่ 20	ห้องควบคุม	592	462
21.	จุดที่ 21	ห้องควบคุม	653	486
22.	จุดที่ 22	ห้องควบคุม	645	442
23.	จุดที่ 23	ห้องควบคุม	582	468
24.	จุดที่ 24	ห้องควบคุม	564	409
25.	จุดที่ 25	ห้องควบคุม	591	467

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

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

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (ลักซ์)	
			ค่าความเข้มของแสงสว่าง	
			27/05/65	28/06/65
	ห้องควบคุม (ต่อ)			
26.	จุดที่ 26	ห้องควบคุม	561	409
27.	จุดที่ 27	ห้องควบคุม	644	446
28.	จุดที่ 28	ห้องควบคุม	624	492
29.	จุดที่ 29	ห้องควบคุม	522	461
30.	จุดที่ 30	ห้องควบคุม	542	504
31.	จุดที่ 31	ห้องควบคุม	593	461
32.	จุดที่ 32	ห้องควบคุม	561	442
33.	จุดที่ 33	ห้องควบคุม	452	409
34.	จุดที่ 34	ห้องควบคุม	467	402
35.	จุดที่ 35	ห้องควบคุม	510	496
36.	จุดที่ 36	ห้องควบคุม	527	482
37.	จุดที่ 37	ห้องควบคุม	455	486
38.	จุดที่ 38	ห้องควบคุม	572	409
39.	จุดที่ 39	ห้องควบคุม	517	401
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			556	476
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง ⁽¹⁾			200	200
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			452	401
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	
			27/05/65	28/06/65
	พื้นที่ทางเดินภายในอาคารผลิต			
1.	จุดที่ 1	ทางเดิน	784	986
2.	จุดที่ 2	ทางเดิน	844	1,026
3.	จุดที่ 3	ทางเดิน	898	1,124
4.	จุดที่ 4	ทางเดิน	807	1,420
5.	จุดที่ 5	ทางเดิน	986	986
6.	จุดที่ 6	ทางเดิน	993	992
7.	จุดที่ 7	ทางเดิน	803	1,421
8.	จุดที่ 8	ทางเดิน	927	1,146
9.	จุดที่ 9	ทางเดิน	969	1,269
10.	จุดที่ 10	ทางเดิน	945	1,596
11.	จุดที่ 11	ทางเดิน	812	1,642
12.	จุดที่ 12	ทางเดิน	980	1,641
13.	จุดที่ 13	ทางเดิน	936	1,296
14.	จุดที่ 14	ทางเดิน	940	1,240
15.	จุดที่ 15	ทางเดิน	982	1,620
16.	จุดที่ 16	ทางเดิน	872	1,670
17.	จุดที่ 17	ทางเดิน	894	980
18.	จุดที่ 18	ทางเดิน	925	1,620
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			905	1,315
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง ⁽¹⁾			100	100
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			784	980
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด ⁽¹⁾			50	50

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

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

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (ลักซ์)	
			ค่าความเข้มของแสงสว่าง	
			27/05/65	28/06/65
	อาคารเก็บถ่านหิน			
1.	จุดที่ 1	โกดังเก็บถ่านหิน	1,764	1,462
2.	จุดที่ 2	โกดังเก็บถ่านหิน	1,743	1,960
3.	จุดที่ 3	โกดังเก็บถ่านหิน	1,627	1,920
4.	จุดที่ 4	โกดังเก็บถ่านหิน	1,762	1,991
5.	จุดที่ 5	โกดังเก็บถ่านหิน	1,832	1,982
6.	จุดที่ 6	โกดังเก็บถ่านหิน	1,841	1,910
7.	จุดที่ 7	โกดังเก็บถ่านหิน	1,736	1,761
8.	จุดที่ 8	โกดังเก็บถ่านหิน	1,042	1,461
9.	จุดที่ 9	โกดังเก็บถ่านหิน	972	1,520
10.	จุดที่ 10	โกดังเก็บถ่านหิน	863	1,696
11.	จุดที่ 11	โกดังเก็บถ่านหิน	848	1,720
12.	จุดที่ 12	โกดังเก็บถ่านหิน	896	1,461
13.	จุดที่ 13	โกดังเก็บถ่านหิน	726	1,096
14.	จุดที่ 14	โกดังเก็บถ่านหิน	964	1,461
15.	จุดที่ 15	โกดังเก็บถ่านหิน	983	1,290
16.	จุดที่ 16	โกดังเก็บถ่านหิน	1,684	1,221
17.	จุดที่ 17	โกดังเก็บถ่านหิน	1,540	1,576
18.	จุดที่ 18	โกดังเก็บถ่านหิน	1,485	1,501
19.	จุดที่ 19	โกดังเก็บถ่านหิน	1,574	1,210
20.	จุดที่ 20	โกดังเก็บถ่านหิน	1,646	1,980
21.	จุดที่ 21	โกดังเก็บถ่านหิน	1,580	1,960
22.	จุดที่ 22	โกดังเก็บถ่านหิน	1,549	1,021
23.	จุดที่ 23	โกดังเก็บถ่านหิน	1,662	1,426
24.	จุดที่ 24	โกดังเก็บถ่านหิน	1,673	1,461
25.	จุดที่ 25	โกดังเก็บถ่านหิน	1,532	1,410

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

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

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (ลักซ์)	
			ค่าความเข้มของแสงสว่าง	
			27/05/65	28/06/65
	อาคารเก็บถ่านหิน (ต่อ)			
26.	จุดที่ 26	โกดังเก็บถ่านหิน	1,586	1,441
27.	จุดที่ 27	โกดังเก็บถ่านหิน	1,652	1,216
28.	จุดที่ 28	โกดังเก็บถ่านหิน	1,641	1,410
29.	จุดที่ 29	โกดังเก็บถ่านหิน	1,731	1,690
30.	จุดที่ 30	โกดังเก็บถ่านหิน	1,881	1,721
31.	จุดที่ 31	โกดังเก็บถ่านหิน	1,857	1,761
32.	จุดที่ 32	โกดังเก็บถ่านหิน	1,425	2,110
33.	จุดที่ 33	โกดังเก็บถ่านหิน	1,312	1,920
34.	จุดที่ 34	โกดังเก็บถ่านหิน	1,127	1,896
35.	จุดที่ 35	โกดังเก็บถ่านหิน	1,012	1,421
36.	จุดที่ 36	โกดังเก็บถ่านหิน	927	1,521
37.	จุดที่ 37	โกดังเก็บถ่านหิน	1,546	1,916
38.	จุดที่ 38	โกดังเก็บถ่านหิน	1,632	1,840
39.	จุดที่ 39	โกดังเก็บถ่านหิน	1,467	1,960
40.	จุดที่ 40	โกดังเก็บถ่านหิน	1,240	1,972
41.	จุดที่ 41	โกดังเก็บถ่านหิน	1,018	1,896
42.	จุดที่ 42	โกดังเก็บถ่านหิน	973	1,916
43.	จุดที่ 43	โกดังเก็บถ่านหิน	964	1,920
44.	จุดที่ 44	โกดังเก็บถ่านหิน	776	1,996
45.	จุดที่ 45	โกดังเก็บถ่านหิน	653	2,100
46.	จุดที่ 46	โกดังเก็บถ่านหิน	645	1,976
47.	จุดที่ 47	โกดังเก็บถ่านหิน	592	1,613
48.	จุดที่ 48	โกดังเก็บถ่านหิน	576	1,670
49.	จุดที่ 49	โกดังเก็บถ่านหิน	554	1,590
50.	จุดที่ 50	โกดังเก็บถ่านหิน	567	2,101
51.	จุดที่ 51	โกดังเก็บถ่านหิน	614	1,648
52.	จุดที่ 52	โกดังเก็บถ่านหิน	720	1,964
53.	จุดที่ 53	โกดังเก็บถ่านหิน	310	1,867
54.	จุดที่ 54	โกดังเก็บถ่านหิน	846	1,921
55.	จุดที่ 55	โกดังเก็บถ่านหิน	989	1,461
56.	จุดที่ 56	โกดังเก็บถ่านหิน	1,051	1,641
57.	จุดที่ 57	โกดังเก็บถ่านหิน	1,327	1,916
58.	จุดที่ 58	โกดังเก็บถ่านหิน	1,665	1,920
59.	จุดที่ 59	โกดังเก็บถ่านหิน	1,732	1,968
60.	จุดที่ 60	โกดังเก็บถ่านหิน	1,885	2,019

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

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

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (ลักซ์)	
			ค่าความเข้มของแสงสว่าง	
			27/05/65	28/06/65
	อาคารเก็บถ่านหิน (ต่อ)			
61.	จุดที่ 61	โกดังเก็บถ่านหิน	1,153	876
62.	จุดที่ 62	โกดังเก็บถ่านหิน	1,346	966
63.	จุดที่ 63	โกดังเก็บถ่านหิน	1,273	914
64.	จุดที่ 64	โกดังเก็บถ่านหิน	1,165	950
65.	จุดที่ 65	โกดังเก็บถ่านหิน	1,057	690
66.	จุดที่ 66	โกดังเก็บถ่านหิน	944	890
67.	จุดที่ 67	โกดังเก็บถ่านหิน	864	765
68.	จุดที่ 68	โกดังเก็บถ่านหิน	759	896
69.	จุดที่ 69	โกดังเก็บถ่านหิน	726	764
70.	จุดที่ 70	โกดังเก็บถ่านหิน	676	684
71.	จุดที่ 71	โกดังเก็บถ่านหิน	632	714
72.	จุดที่ 72	โกดังเก็บถ่านหิน	586	890
73.	จุดที่ 73	โกดังเก็บถ่านหิน	563	761
74.	จุดที่ 74	โกดังเก็บถ่านหิน	542	964
75.	จุดที่ 75	โกดังเก็บถ่านหิน	582	991
76.	จุดที่ 76	โกดังเก็บถ่านหิน	631	846
77.	จุดที่ 77	โกดังเก็บถ่านหิน	653	960
78.	จุดที่ 78	โกดังเก็บถ่านหิน	707	890
79.	จุดที่ 79	โกดังเก็บถ่านหิน	735	769
80.	จุดที่ 80	โกดังเก็บถ่านหิน	787	944
81.	จุดที่ 81	โกดังเก็บถ่านหิน	826	688
82.	จุดที่ 82	โกดังเก็บถ่านหิน	865	940
83.	จุดที่ 83	โกดังเก็บถ่านหิน	872	480
84.	จุดที่ 84	โกดังเก็บถ่านหิน	776	986
85.	จุดที่ 85	โกดังเก็บถ่านหิน	658	1,021
86.	จุดที่ 86	โกดังเก็บถ่านหิน	585	1,911
87.	จุดที่ 87	โกดังเก็บถ่านหิน	623	1,824
88.	จุดที่ 88	โกดังเก็บถ่านหิน	656	1,296
89.	จุดที่ 89	โกดังเก็บถ่านหิน	660	1,416
90.	จุดที่ 90	โกดังเก็บถ่านหิน	681	1,286
91.	จุดที่ 91	โกดังเก็บถ่านหิน	735	1,861
92.	จุดที่ 92	โกดังเก็บถ่านหิน	746	1,431
93.	จุดที่ 93	โกดังเก็บถ่านหิน	771	1,200
94.	จุดที่ 94	โกดังเก็บถ่านหิน	725	987
95.	จุดที่ 95	โกดังเก็บถ่านหิน	692	1,210

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

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

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (ลักซ์)	
			ค่าความเข้มของแสงสว่าง	
			27/05/65	28/06/65
	อาคารเก็บถ่านหิน (ต่อ)			
96.	จุดที่ 96	โกดังเก็บถ่านหิน	563	986
97.	จุดที่ 97	โกดังเก็บถ่านหิน	571	872
98.	จุดที่ 98	โกดังเก็บถ่านหิน	541	881
99.	จุดที่ 99	โกดังเก็บถ่านหิน	576	840
100.	จุดที่ 100	โกดังเก็บถ่านหิน	621	846
101.	จุดที่ 101	โกดังเก็บถ่านหิน	653	921
102.	จุดที่ 102	โกดังเก็บถ่านหิน	685	940
103.	จุดที่ 103	โกดังเก็บถ่านหิน	735	991
104.	จุดที่ 104	โกดังเก็บถ่านหิน	721	980
105.	จุดที่ 105	โกดังเก็บถ่านหิน	704	952
106.	จุดที่ 106	โกดังเก็บถ่านหิน	682	929
107.	จุดที่ 107	โกดังเก็บถ่านหิน	667	946
108.	จุดที่ 108	โกดังเก็บถ่านหิน	615	912
109.	จุดที่ 109	โกดังเก็บถ่านหิน	586	809
110.	จุดที่ 110	โกดังเก็บถ่านหิน	543	884
111.	จุดที่ 111	โกดังเก็บถ่านหิน	573	1,021
112.	จุดที่ 112	โกดังเก็บถ่านหิน	614	1,120
113.	จุดที่ 113	โกดังเก็บถ่านหิน	623	1,421
114.	จุดที่ 114	โกดังเก็บถ่านหิน	695	960
115.	จุดที่ 115	โกดังเก็บถ่านหิน	652	896
116.	จุดที่ 116	โกดังเก็บถ่านหิน	667	1,124
117.	จุดที่ 117	โกดังเก็บถ่านหิน	592	1,451
118.	จุดที่ 118	โกดังเก็บถ่านหิน	556	1,461
119.	จุดที่ 119	โกดังเก็บถ่านหิน	493	1,296
120.	จุดที่ 120	โกดังเก็บถ่านหิน	464	1,420
121.	จุดที่ 121	โกดังเก็บถ่านหิน	453	1,124
122.	จุดที่ 122	โกดังเก็บถ่านหิน	576	1,029
123.	จุดที่ 123	โกดังเก็บถ่านหิน	565	1,210
124.	จุดที่ 124	โกดังเก็บถ่านหิน	542	1,421
125.	จุดที่ 125	โกดังเก็บถ่านหิน	553	1,609
126.	จุดที่ 126	โกดังเก็บถ่านหิน	528	1,442
127.	จุดที่ 127	โกดังเก็บถ่านหิน	489	1,296
128.	จุดที่ 128	โกดังเก็บถ่านหิน	467	1,420
129.	จุดที่ 129	โกดังเก็บถ่านหิน	512	1,590
130.	จุดที่ 130	โกดังเก็บถ่านหิน	525	1,420

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

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

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (ลักซ์)	
			ค่าความเข้มของแสงสว่าง	
			27/05/65	28/06/65
	อาคารเก็บถ่านหิน (ต่อ)			
131.	จุดที่ 131	โกดังเก็บถ่านหิน	610	1,210
132.	จุดที่ 132	โกดังเก็บถ่านหิน	553	1,441
133.	จุดที่ 133	โกดังเก็บถ่านหิน	521	1,207
134.	จุดที่ 134	โกดังเก็บถ่านหิน	565	1,421
135.	จุดที่ 135	โกดังเก็บถ่านหิน	540	1,481
136.	จุดที่ 136	โกดังเก็บถ่านหิน	543	1,029
137.	จุดที่ 137	โกดังเก็บถ่านหิน	572	1,009
138.	จุดที่ 138	โกดังเก็บถ่านหิน	627	1,421
139.	จุดที่ 139	โกดังเก็บถ่านหิน	665	1,276
140.	จุดที่ 140	โกดังเก็บถ่านหิน	889	1,316
141.	จุดที่ 141	โกดังเก็บถ่านหิน	856	1,420
142.	จุดที่ 142	โกดังเก็บถ่านหิน	765	1,590
143.	จุดที่ 143	โกดังเก็บถ่านหิน	660	1,679
144.	จุดที่ 144	โกดังเก็บถ่านหิน	565	1,021
145.	จุดที่ 145	โกดังเก็บถ่านหิน	488	1,596
146.	จุดที่ 146	โกดังเก็บถ่านหิน	457	1,422
147.	จุดที่ 147	โกดังเก็บถ่านหิน	463	1,416
148.	จุดที่ 148	โกดังเก็บถ่านหิน	521	1,590
149.	จุดที่ 149	โกดังเก็บถ่านหิน	652	1,270
150.	จุดที่ 150	โกดังเก็บถ่านหิน	646	1,450
151.	จุดที่ 151	โกดังเก็บถ่านหิน	632	1,124
152.	จุดที่ 152	โกดังเก็บถ่านหิน	757	1,721
153.	จุดที่ 153	โกดังเก็บถ่านหิน	696	1,640
154.	จุดที่ 154	โกดังเก็บถ่านหิน	521	1,142
155.	จุดที่ 155	โกดังเก็บถ่านหิน	562	1,196
156.	จุดที่ 156	โกดังเก็บถ่านหิน	573	1,210
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			899	1,362
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง ⁽¹⁾			100	100
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			310	480
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด ⁽¹⁾			50	50

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



รูปที่ 3.4-17 การตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่าง

3.5 ผลการสำรวจทัศนคติชุมชนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2564

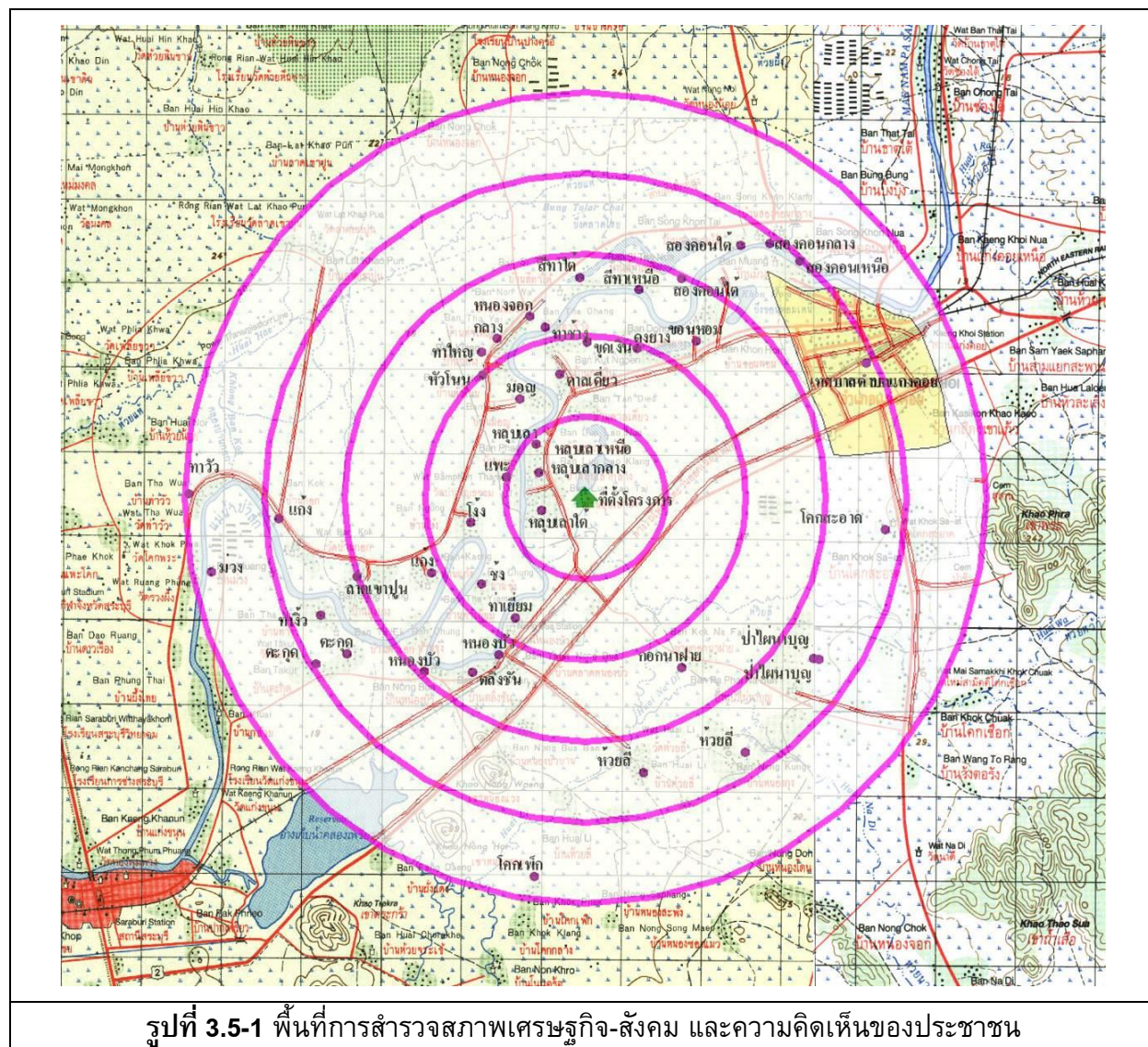
การสำรวจทัศนคติชุมชนตามที่กำหนดไว้ในมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด นั้น บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ในฐานะเป็นที่ปรึกษาในการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม เป็นผู้ดำเนินการสำรวจและศึกษาดังกล่าว ตามที่ระบุเป็นมาตรการแนบท้ายการพิจารณาเห็นชอบตามหนังสือ ทส 1010.7/18 ลงวันที่ 2 มกราคม 2562 โดยให้ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของชุมชนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมโดยรอบพื้นที่โครงการรัศมี 5 กิโลเมตร ปีละ 1 ครั้ง สำหรับการดำเนินการจัดทำ รายงานดังกล่าวได้ดำเนินการโดยการสัมภาษณ์ด้วยแบบสัมภาษณ์ ในวันที่ 27-29 ธันวาคม 2564

1) วัตถุประสงค์

การสำรวจทัศนคติของประชาชนและผู้มีส่วนได้-ส่วนเสียด้วยการสัมภาษณ์รายบุคคล โดยใช้แบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้างเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล ซึ่งครอบคลุมประเด็นด้านเศรษฐกิจ สังคม สุขภาพ การได้รับผลกระทบสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันและความคิดเห็นของผู้ให้สัมภาษณ์ ต่อการดำเนินการของ บริษัท ไทย อคริลิก ไฟเบอร์ จำกัด เพื่อเป็นการติดตามตรวจสอบผลกระทบจากการดำเนินโครงการในปี พ.ศ. 2564

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





3) การกำหนดกลุ่มตัวอย่างและการสุ่มตัวอย่าง

การสุ่มตัวอย่างประชาชนของแต่ละครัวเรือนในพื้นที่ศึกษา ได้ทำการสุ่มตัวอย่างโดยใช้สูตรของ Taro Yamane เนื่องจากเป็นสูตรที่ใช้คำนวณจำนวนของกลุ่มตัวอย่างในกรณีที่ทราบจำนวนประชากรแน่นอน (จิตราภา กุณฑลบุตร, 2550 และ Yamane, T., 1973: 1088) ซึ่งในการศึกษานี้ ใช้จำนวนครัวเรือนเป็นฐานในการคำนวณจำนวนของกลุ่มตัวอย่าง ดังนี้

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

โดยที่ n คือ จำนวนตัวอย่าง

N คือ จำนวนหน่วยครัวเรือนในพื้นที่ศึกษา (5,421 ครัวเรือน)

e คือ ค่าความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้ (ร้อยละ 5)

เมื่อแทนค่า

$$n = \frac{23,829}{1 + (5,421 \times (0.05)^2)}$$

$$n = 393$$

ในการดำเนินการครั้งนี้ คณะผู้ศึกษาได้ดำเนินการสัมภาษณ์ รวมทั้งสิ้นจำนวน 393 ตัวอย่าง แสดงดังตารางที่ 3.5-1 ทั้งนี้มีการแบ่งย่อยจำนวนตัวอย่างให้มีการกระจายตัวในแต่ละชุมชนให้เหมาะสมตามลักษณะของพื้นที่และจำนวนครัวเรือน โดยคำนวณจำนวนตัวอย่างที่เป็นตัวแทนของแต่ละชุมชนให้เป็นสัดส่วนโดยตรงกับจำนวนครัวเรือนในแต่ละชุมชนดังสมการ (2) (รศ.ดร.กัลยา วานิชย์บัญชา, 2548)

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

เมื่อแทนค่า A คือ จำนวนตัวอย่างของแต่ละชุมชน

n_1 คือ จำนวนครัวเรือนของแต่ละชุมชน

N คือ จำนวนครัวเรือนทั้งหมดในพื้นที่ศึกษา

n คือ จำนวนตัวอย่างทั้งหมดที่ได้จากการคำนวณด้วยสมการที่ (1)

ตารางที่ 3.5-1 จำนวนหน่วยงานในพื้นที่ศึกษา

อันดับ	หน่วยงาน	จำนวนตัวอย่าง
1.	พลังงานจังหวัดสระบุรี	-*
2.	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี	-*
3.	นายอำเภอเฉลิมพระเกียรติ	-*
4.	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตาลเดี่ยว	1
5.	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสองคอน	1
6.	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเตาปูน	1
7.	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตาลตั้งชัน	-*
8.	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแก้ง	1
รวม		4

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
		องค์การบริหารส่วนตำบลดลิ่งชัน 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	บ้านห้วยลี	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 อำเภอแก้งคอย		
42.	หมู่ที่ 9	บ้านแก้งคอยเหนือ	9	1
		องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแห้ง อำเภอแก้งคอย		
43.	หมู่ที่ 12	บ้านหนองจิก	2	1
		เทศบาลเมืองแก้งคอย อำเภอแก้งคอย		
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.		ชุมชนพระพายัพ	4	1
59.		ชุมชนสวนสุขภาพ	8	1
		เทศบาลตำบลตะกุด อำเภอเมืองสระบุรี		
60.	หมู่ที่ 1	บ้านตะกุด	1	1
61.	หมู่ที่ 2	บ้านตะกุด	6	1
62.	หมู่ที่ 3	บ้านท่าจิ้ว	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
		เทศบาลตำบลกุดนกเปล้า อำเภอเมืองสระบุรี		
65.	หมู่ที่ 6	บ้านโคกเพ็ก	2	1
66.	หมู่ที่ 7	บ้านโนนคล้อ	8	1
		องค์การบริหารส่วนตำบลฝั่งรวง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ		
67.	หมู่ที่ 1	บ้านเพ็ญขาว	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 4 ราย โดยการสำรวจครั้งนี้เป็นการสำรวจความคิดเห็นต่อสภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ และสังคม-เศรษฐกิจในด้านต่างๆ ซึ่งแบบสัมภาษณ์ที่ใช้ในการสำรวจแบ่งออกเป็น 4 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

ส่วนที่ 2 ข้อมูลการดำเนินการที่ผ่านมาและนโยบายของหน่วยงาน

ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินโครงการ

ส่วนที่ 4 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินงานของโครงการ

1. สำนักงานพลังงานจังหวัดสระบุรี	
<u>ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป</u>	
1.1 ตำแหน่งผู้ให้สัมภาษณ์	นักวิชาการพลังงาน
1.2 ระดับการศึกษาผู้ให้สัมภาษณ์	ปริญญาตรี
1.3 ระยะเวลาที่ทำงาน ณ หน่วยงานแห่งนี้	ไม่ระบุ
<u>ส่วนที่ 2 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันและนโยบายของหน่วยงาน</u>	
2.1 การได้รับเรื่องร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อม	- ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียน
2.2 นโยบายหน่วยงานที่สอดคล้องกับการพัฒนาอุตสาหกรรมในพื้นที่	- ไม่ระบุ
2.3 แนวทางในการดำเนินงานเพื่อลดปัญหาสิ่งแวดล้อม	- ลดการใช้พลังงานไฟฟ้าในองค์กร เน้นการใช้พลังงานทดแทนที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
<u>ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินโครงการ</u>	
3.1 การรับทราบว่ามีโครงการฯ ตั้งอยู่ในพื้นที่	- ทราบ จากจดหมาย/เอกสารโดยตรง การตีประกาศในชุมชน
3.2 การดำเนินงานของโครงการก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ
3.3 การได้รับเรื่องร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับการดำเนินโครงการฯ	- ไม่ได้รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับการดำเนินโครงการฯ
3.4 การเข้าร่วมกิจกรรมของโครงการฯ	- ไม่เคย
3.5 ความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ	- เชื่อมั่น
<u>ส่วนที่ 4 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินงานของโครงการ</u>	- ไม่ระบุ

2. สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป	
1.1 ตำแหน่งผู้ให้สัมภาษณ์	นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ
1.2 ระดับการศึกษาผู้ให้สัมภาษณ์	ปริญญาตรี
1.3 ระยะเวลาที่ทำงาน ณ หน่วยงานแห่งนี้	14 ปี
ส่วนที่ 2 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันและนโยบายของหน่วยงาน	
2.1 การได้รับเรื่องร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อม	- เคยได้รับเรื่องร้องเรียน ได้แก่ น้ำเสีย กลิ่นเหม็น ฝุ่นละอองเขม่าควัน ระดับความรุนแรงตั้งแต่มาก-น้อย
- ในกรณีที่ได้รับเรื่องร้องเรียนจะดำเนินการ	- ตรวจสอบข้อมูลแหล่งกำเนิดเบื้องต้น หากอยู่ในอำนาจหน้าที่จะดำเนินการประสานหน่วยงานในพื้นที่ร่วมตรวจสอบและให้ความเห็น/แนวทางการแก้ไขปัญหา หากอยู่นอกเหนืออำนาจหน้าที่จะประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป
2.2 นโยบายหน่วยงานที่สอดคล้องกับการพัฒนาอุตสาหกรรมในพื้นที่	- การพัฒนาอุตสาหกรรมควบคู่ไปกับการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน
2.3 แนวทางในการดำเนินงานเพื่อลดปัญหาสิ่งแวดล้อม	- มุ่งเน้นการดำเนินงานควบคุมมลพิษที่แหล่งกำเนิดต้นทาง
ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินโครงการ	
3.1 การรับทราบว่ามีโครงการฯ ตั้งอยู่ในพื้นที่	- ทราบ การจัดประชุมชี้แจง
3.2 การดำเนินงานของโครงการก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ
3.3 การได้รับเรื่องร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับการดำเนินโครงการฯ	- ไม่ได้รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับการดำเนินโครงการฯ
3.4 การเข้าร่วมกิจกรรมของโครงการฯ	- ไม่เคย
3.5 ความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ	- ไม่แสดงความคิดเห็น
ส่วนที่ 4 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินงานของโครงการ	- ไม่ระบุ

3. องค์การบริหารส่วนตำบลตาเลียว	
<u>ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป</u>	
1.1 ตำแหน่งผู้ให้สัมภาษณ์	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ
1.2 ระดับการศึกษาผู้ให้สัมภาษณ์	ปริญญาตรี
1.3 ระยะเวลาที่ทำงาน ณ หน่วยงานแห่งนี้	4 ปี
<u>ส่วนที่ 2 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันและนโยบายของหน่วยงาน</u>	
2.1 การได้รับเรื่องร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อม	- เคยได้รับเรื่องร้องเรียน ได้แก่ การปล่อยน้ำเสีย ลงแม่น้ำป่าสัก
- ในกรณีที่ได้รับเรื่องร้องเรียนจะดำเนินการ	- ตรวจสอบข้อเท็จจริงโดยส่งตัวอย่างน้ำไปตรวจร่วมกับอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี
2.2 นโยบายหน่วยงานที่สอดคล้องกับการพัฒนาอุตสาหกรรมในพื้นที่	- ไม่มี
2.3 แนวทางในการดำเนินงานเพื่อลดปัญหาสิ่งแวดล้อม	- การเพิ่มพื้นที่สีเขียว
<u>ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินโครงการ</u>	
3.1 การรับทราบว่ามีโครงการฯ ตั้งอยู่ในพื้นที่	- ทราบ พบเห็นด้วยตัวเอง
3.2 การดำเนินงานของโครงการก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ
3.3 การได้รับเรื่องร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับการดำเนินโครงการฯ	- เคยได้รับเรื่องร้องเรียน ได้แก่ การปล่อยน้ำเสีย ลงแม่น้ำป่าสัก ดำเนินการร่วมกับอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรีตรวจสอบข้อเท็จจริงและเก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจคุณภาพน้ำ
3.4 การเข้าร่วมกิจกรรมของโครงการฯ	- ไม่เคยทราบข้อมูล
3.5 ความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ	- เชื่อมั่น
<u>ส่วนที่ 4 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินงานของโครงการ</u>	- ไม่ระบุ

4. องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแก้ง	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป	
1.1 ตำแหน่งผู้ให้สัมภาษณ์	ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
1.2 ระดับการศึกษาผู้ให้สัมภาษณ์	ปริญญาตรี
1.3 ระยะเวลาที่ทำงาน ณ หน่วยงานแห่งนี้	5 ปี
ส่วนที่ 2 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันและนโยบายของหน่วยงาน	
2.1 การได้รับเรื่องร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อม	- ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียน
- ในกรณีที่ได้รับเรื่องร้องเรียนจะดำเนินการ	-
2.2 นโยบายหน่วยงานที่สอดคล้องกับการพัฒนาอุตสาหกรรมในพื้นที่	- เศรษฐกิจและสังคมพัฒนาอย่างเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
2.3 แนวทางในการดำเนินงานเพื่อลดปัญหาสิ่งแวดล้อม	- มีแบบรับคำร้องปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ตำบลบ้านแก้งเพื่อแก้ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม
ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินโครงการ	
3.1 การรับทราบว่ามีโครงการฯ ตั้งอยู่ในพื้นที่	- ทราบ พบเห็นด้วยตัวเอง
3.2 การดำเนินงานของโครงการก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ
3.3 การได้รับเรื่องร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับการดำเนินโครงการฯ	- ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียน
3.4 การเข้าร่วมกิจกรรมของโครงการฯ	- ไม่เคย เนื่องจาก ไม่ได้อยู่ในตำบลบ้านแก้ง
3.5 ความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ	- ไม่แสดงความคิดเห็น
ส่วนที่ 4 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินงานของโครงการ	- ไม่ระบุ

6) ผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นจากการสัมภาษณ์ผู้นำชุมชน

การสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของผู้นำชุมชนด้วยการสัมภาษณ์รายบุคคลโดยใช้แบบสัมภาษณ์เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล จำนวนรวม 4 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 ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง 2 ปี
1.2 การนับถือศาสนาส่วนใหญ่	ศาสนาพุทธ
1.3 การศึกษาส่วนใหญ่	อาชีวศึกษา
2. ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัยและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
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 และ สนับสนุน/เข้าร่วมกิจกรรมชุมชน
6.2 ความมั่นใจด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	เชื่อมั่น
6.3 ทศนคติต่อโครงการ	มีผลดีมากกว่าผลเสีย
6.4 ผลดีจากการดำเนินงานโครงการ	สมาชิกในครอบครัวมีงานทำ/มีอาชีพใกล้บ้าน ได้รับการสนับสนุนกิจกรรมของสถาบันการศึกษา/ศาสนา/ชุมชน เพิ่มมากขึ้น
6.5 ผลเสียจากการดำเนินงานโครงการ	ไม่เคยได้รับผลกระทบด้านลบ
6.6 การร้องเรียนภายในชุมชน	- ไม่มี
6.7 การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์	- โครงการมีการร่วมสนับสนุน จัดตรวจ 7 วันอันตราย
6.8 รับทราบข้อมูล/ประชาสัมพันธ์โครงการ	ต้องการทราบเกี่ยวกับดูแลผลกระทบสิ่งแวดล้อม
6.9 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม	ไม่มี

ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 2 บ้านโจ้ง ตำบลบ้านแก่ง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี	
1. ข้อมูลทั่วไปของชุมชน	
1.1 ผู้ให้ข้อมูลดำรงตำแหน่ง	ผู้ใหญ่บ้าน ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง 11 ปี
1.2 การนับถือศาสนาส่วนใหญ่	ศาสนาพุทธ
1.3 การศึกษาส่วนใหญ่	อาชีวศึกษา
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/รู้จักโครงการ	ทราบ โดยการประชาสัมพันธ์โครงการ
6.2 ความมั่นใจด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	มั่นใจ
6.3 ทศนคติต่อโครงการ	มีผลดีมากกว่าผลเสีย
6.4 ผลดีจากการดำเนินงานโครงการ	สมาชิกในครอบครัวมีงานทำ/มีอาชีพใกล้บ้าน
6.5 ผลเสียจากการดำเนินงานโครงการ	ไม่เคยได้รับผลกระทบด้านลบ/ผลเสีย
6.6 การร้องเรียนภายในชุมชน	กลั่นแกล้ง (กลั่นกาแฟ)
6.7 การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์	ไม่มีการสนับสนุนกิจกรรมร่วมกับชุมชน
6.8 รับทราบข้อมูล/ประชาสัมพันธ์โครงการ	ต้องการทราบเกี่ยวกับการดำเนินโครงการปัจจุบัน
6.9 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม	ไม่มี

ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 6 โคกเพ็ก ตำบลกุดนกเปล้า อำเภอเมือง จังหวัดสระบุรี	
1. ข้อมูลทั่วไปของชุมชน	
1.1 ผู้ให้ข้อมูลดำรงตำแหน่ง	ผู้ใหญ่บ้าน ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง 7 เดือน
1.2 การนับถือศาสนาส่วนใหญ่	ศาสนาพุทธ
1.3 การศึกษาส่วนใหญ่	ประถมศึกษา
2. ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัยและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
2.1 การกำจัดขยะ	หน่วยงานท้องถิ่นเข้ามาจัดเก็บ
2.2 การจัดการน้ำเสีย	ปล่อยลงพื้นตามธรรมชาติ
3. ข้อมูลด้านสาธารณสุข	
3.1 การเกิดโรคระบาด/โรคติดต่อในรอบปีที่ผ่านมา	ไม่มี
3.2 ความเพียงพอของการให้บริการด้านสาธารณสุข	ไม่เพียงพอ เนื่องจากมีแห่งเดียว คือ รพ.สต.กุดนกเปล้า
4. ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
4.1 อาชีพหลัก	รับจ้างทั่วไป
4.2 อาชีพรอง/เสริม	ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	ราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	ยาเสพติด, น้ำประปาหมู่บ้านปริมาณไม่เพียงพอบางเวลา
5. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
5.1 มีปัญหาสิ่งแวดล้อมในชุมชนหรือไม่	ไม่มี
6. ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	ทราบ การพบเห็นด้วยตนเอง
6.2 ความมั่นใจด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	ไม่แสดงความคิดเห็น
6.3 ทศนคติต่อโครงการ	มีผลดีพอๆ ผลเสีย
6.4 ผลดีจากการดำเนินงานโครงการ	ไม่เคยได้รับผลกระทบด้านบวก/ผลดี
6.5 ผลเสียจากการดำเนินงานโครงการ	ไม่เคยได้รับผลกระทบด้านลบ/ผลเสีย
6.6 การร้องเรียนภายในชุมชน	ไม่เคยได้รับข้อร้องเรียน
6.7 การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์	ไม่มีการสนับสนุนกิจกรรมร่วมกับชุมชน
6.8 รับทราบข้อมูล/ประชาสัมพันธ์โครงการ	ต้องการทราบเกี่ยวกับการดำเนินโครงการปัจจุบัน ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในรูปแบบการจัดส่งหนังสือหรือจัดกิจกรรมในชุมชน
6.9 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม	- อยากให้สนับสนุนงบประมาณ ในการเจาะบ่อบาดาลเพื่อนำมาผลิตน้ำประปา

ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 7 โหนดล้อม ตำบลกุดนกเปล้า อำเภอมือเมือง จังหวัดสระบุรี	
1. ข้อมูลทั่วไปของชุมชน	
1.1 ผู้ให้ข้อมูลดำรงตำแหน่ง	ผู้ใหญ่บ้าน ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง 10 ปี
1.2 การนับถือศาสนาส่วนใหญ่	ศาสนาพุทธ
1.3 การศึกษาส่วนใหญ่	มัธยมศึกษาตอนต้น
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 ทศตนคติต่อโครงการ	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

7) 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 และข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

เพศและอายุ ผู้ให้สัมภาษณ์ ร้อยละ 53.8 เป็นเพศหญิง และร้อยละ 46.2 เป็นเพศชาย ซึ่งช่วงอายุของผู้ให้สัมภาษณ์ ส่วนใหญ่มีช่วงอายุอยู่ระหว่าง 51-60 ปี (ร้อยละ 32.4) รองลงมา มีช่วงอายุอยู่มากกว่า 60 ปี (ร้อยละ 22.2)

การนับถือศาสนา การศึกษา และภูมิลำเนา/การย้ายถิ่น ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมด ระบุว่า นับถือศาสนาพุทธ (ร้อยละ 100) เมื่อสอบถามถึงระดับการศึกษา พบว่า ร้อยละ 38.4 จบการศึกษาระดับชั้นประถมศึกษา รองมา ร้อยละ 21.6 จบการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น สำหรับภูมิลำเนา ผู้ให้สัมภาษณ์ ร้อยละ 79.9 เป็นประชากรดั้งเดิมหรืออาศัยอยู่ในพื้นที่มาตั้งแต่เกิด (พื้นที่จังหวัดสระบุรี) และร้อยละ 20.1 เป็นประชากรที่ย้ายมาจากต่างจังหวัด เช่น กรุงเทพมหานคร ขอนแก่น กาญจนบุรี ฉะเชิงเทรา เป็นต้น กรณีที่ย้ายมาอาศัยอยู่ในพื้นที่ส่วนใหญ่ย้ายมาเพื่อประกอบอาชีพ (ร้อยละ 65.7) รองลงมา คือ ย้ายมาเพื่อแต่งงานกับคนที่นี่ (ร้อยละ 19.4)

ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขาภิบาลอนามัย และสิ่งแวดล้อมในครัวเรือน

แหล่งน้ำดื่มและน้ำใช้ ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่าแหล่งน้ำดื่ม คือ น้ำดื่มบรรจุขวด/ถัง คิดเป็น ร้อยละ 99.7 โดยทั้งหมดระบุว่าไม่มีปัญหาแหล่งน้ำดื่ม สำหรับแหล่งน้ำใช้ในครัวเรือน ส่วนใหญ่ระบุว่า ใช้น้ำจากน้ำประปา (ร้อยละ 99.1) รองลงมาคือ น้ำบ่อ/บาดาล (ร้อยละ 0.9) โดยส่วนใหญ่ระบุว่าไม่มีปัญหาแหล่งน้ำใช้ (ร้อยละ 99.1) รองลงมาคือ น้ำขุ่นมีตะกอน (ร้อยละ 0.6) แก้ไขโดยวิธีทำให้ตกตะกอนหรือกรอง เป็นต้น

การกำจัดขยะ/น้ำเสียจากบ้านเรือน เมื่อสอบถามถึงการกำจัดขยะของครัวเรือน ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่า หน่วยงานท้องถิ่นเป็นผู้เข้ามาเก็บขนไปกำจัด (ร้อยละ 100) สำหรับน้ำเสียจากครัวเรือน ส่วนใหญ่ ระบุว่า ระบายลงสู่รางระบายน้ำสาธารณะ (ร้อยละ 90.4) รองลงมาคือ ปล่อยลงสู่พื้นตามสภาพธรรมชาติ (ร้อยละ 9.3)

ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข

เมื่อสอบถามถึงการเจ็บป่วย พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ ร้อยละ 51.4 ระบุว่าในรอบปีที่ผ่านมา/ปัจจุบัน ผู้ให้สัมภาษณ์หรือสมาชิกในครอบครัวเคยมีการเจ็บป่วย ซึ่งโรคที่เป็นส่วนใหญ่ระบุว่า เป็นโรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ (ร้อยละ 36.3) รองลงมาคือ โรคระบบไหลเวียนเลือด เช่น ความดันโลหิต หัวใจ และหลอดเลือด (ร้อยละ 22.3) ส่วนใหญ่จะเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลของรัฐบาล เช่น โรงพยาบาลสระบุรี โรงพยาบาลแก่งคอย (ร้อยละ 87.9) รองลงมาคือ คลินิก (ร้อยละ 9.2) โรงพยาบาลเอกชน (ร้อยละ 9.2) เช่น โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ ในส่วนของการให้บริการด้านสาธารณสุข ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่ามีความเพียงพอต่อการให้บริการ (ร้อยละ 100)

ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม

อาชีพหลัก และอาชีพเสริม/รอง ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า อาชีพหลัก คือ ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว (ร้อยละ 45.6) รองลงมา คือ รับจ้างทั่วไป (ร้อยละ 26.7) และอาชีพพนักงานบริษัท/พนักงานโรงงานอุตสาหกรรม (ร้อยละ 19.5) ส่วนการประกอบอาชีพเสริม/รอง พบว่า ส่วนใหญ่ ร้อยละ 96.7 ระบุว่าไม่มีอาชีพเสริม

รายได้และรายจ่าย จากการสัมภาษณ์ถึงรายได้เฉลี่ยของครอบครัว พบว่า ร้อยละ 41.1 มีรายได้เฉลี่ยของครอบครัวต่อเดือน 9,001-15,000 บาท/เดือน รองลงมา มีรายได้เฉลี่ยของครอบครัวต่อเดือน ประมาณ 15,000-20,000 บาท (ร้อยละ 32.4) สำหรับภาวะการเงินของครอบครัว ส่วนใหญ่ระบุว่าพอใช้มีเหลือเก็บ (ร้อยละ 45.6) รองลงมา คือ เพียงพอแต่ไม่มีเงินออม (ร้อยละ 30.9) และไม่พอใช้ (ร้อยละ 23.4)

ปัญหาทางเศรษฐกิจ ผู้ให้สัมภาษณ์ ร้อยละ 9.6 ระบุว่า ภายในชุมชน มีปัญหาด้านเศรษฐกิจ ได้แก่ ว่างงาน/ไม่มีงานทำ (ร้อยละ 52.3) ค่าครองชีพสูง (ร้อยละ 49.5) และรายได้ต่ำ (ร้อยละ 48.3)

ปัญหาทางสังคม ผู้ให้สัมภาษณ์ ร้อยละ 15.1 ระบุว่า ภายในชุมชนมีปัญหาด้านสังคม ได้แก่ แรงงานต่างด้าว (ร้อยละ 51.1) ยาเสพติด (ร้อยละ 43.2) ชุมชนแออัด (ร้อยละ 32.1) และการลักขโมย (ร้อยละ 30.3)

ส่วนที่ 5 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 ได้รับผลกระทบ เรื่อง ฝุ่นละออง ร้อยละ 82.6 ซึ่งแหล่งที่มา ส่วนใหญ่ระบุว่า มาจากการจราจร (ร้อยละ 84.8) รองลงมาคือ จากการก่อสร้าง (ร้อยละ 5.7) ระดับความรุนแรงของผลกระทบ ส่วนใหญ่ระบุว่า ได้รับผลกระทบระดับปานกลาง (ร้อยละ 57.1) รองลงมา ระบุว่า ได้รับผลกระทบระดับน้อย (ร้อยละ 32.7) และระดับมาก (ร้อยละ 10.2)

2) ผลกระทบเรื่องเสียงดังรบกวน

จากการสัมภาษณ์ผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน พบว่า ได้รับผลกระทบ เรื่อง เสียงดังรบกวน ร้อยละ 64.6 ซึ่งแหล่งที่มา ส่วนใหญ่ระบุว่า เกิดจากการจราจร (ร้อยละ 92.0) และ เกิดจากการก่อสร้าง (ร้อยละ 4.9) สำหรับระดับความรุนแรงของผลกระทบ ส่วนใหญ่ระบุว่า อยู่ในระดับปานกลาง (ร้อยละ 49.8) รองลงมา คือ ระดับน้อย (ร้อยละ 42.3) และระดับมาก (ร้อยละ 7.9)

3) ผลกระทบเรื่องน้ำเสีย

จากการสัมภาษณ์ผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน พบว่า ได้รับผลกระทบเรื่องน้ำเสีย (ร้อยละ 22.2) ซึ่งแหล่งที่มา ส่วนใหญ่ระบุว่าเกิดจากชุมชน (ร้อยละ 89.7) รองลงมาโรงงานอุตสาหกรรม (ร้อยละ 7.7) สำหรับระดับความรุนแรงของผลกระทบส่วนใหญ่ระบุว่า อยู่ในระดับน้อย (ร้อยละ 63.5) รองลงมา คือ ระดับปานกลาง (ร้อยละ 35.1) และระดับมาก (ร้อยละ 1.4)

4) ผลกระทบเรื่องกลิ่นรบกวน

จากการสัมภาษณ์ผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน พบว่า ได้รับผลกระทบ เรื่อง กลิ่นรบกวน ร้อยละ 31.8 ซึ่งแหล่งที่มา ระบุว่าเกิดจากการจราจร (ร้อยละ 49.0) รองลงมาคือเกิดจากขยะมูลฝอย (ร้อยละ 26.8) และโรงงานอุตสาหกรรม (ร้อยละ 22.1) สำหรับระดับความรุนแรงของผลกระทบ ส่วนใหญ่ระบุว่า อยู่ในระดับน้อย (ร้อยละ 44.8) รองลงมาคือระดับปานกลาง (ร้อยละ 41.9) และระดับมาก (ร้อยละ 13.3)

5) ผลกระทบเรื่องเขม่า/ควัน

จากการสัมภาษณ์ผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน พบว่า ได้รับผลกระทบ เรื่อง เขม่า/ควัน ร้อยละ 21.0 ซึ่งแหล่งที่มา ระบุว่าเกิดจากการจราจร (ร้อยละ 85.8) รองลงมาคือเกิดจากการเผาขยะมูลฝอย (ร้อยละ 9.2) และโรงงานอุตสาหกรรม (ร้อยละ 5.3) สำหรับระดับความรุนแรงของผลกระทบ ส่วนใหญ่ระบุว่า อยู่ในระดับปานกลาง (ร้อยละ 55.7) รองลงมาคือระดับน้อย (ร้อยละ 41.4) และระดับมาก (ร้อยละ 2.9)

6) ผลกระทบเรื่องขยะมูลฝอย

จากการสัมภาษณ์ผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน พบว่า ได้รับผลกระทบ เรื่อง ขยะมูลฝอย ร้อยละ 7.2 ซึ่งแหล่งที่มาทั้งหมดระบุว่าเกิดจากการขยะจากที่พักอาศัย (ร้อยละ 74.2) รองลงมาคือขยะจากตลาดสด (ร้อยละ 25.8) สำหรับระดับความรุนแรงของผลกระทบ ส่วนใหญ่ระบุว่า อยู่ในระดับน้อย (ร้อยละ 62.5) รองลงมาคือระดับปานกลาง (ร้อยละ 37.5)

7) ผลกระทบเรื่องน้ำท่วมขัง/การระบายน้ำ

จากการสัมภาษณ์ผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน พบว่า ได้รับผลกระทบ เรื่อง น้ำท่วมขัง/การระบายน้ำ ร้อยละ 2.4 ซึ่งแหล่งที่มา ระบุว่าเกิดจากท่อระบายน้ำอุดตัน (ร้อยละ 66.7) รองลงมาคือเกิดจากฝนตก (ร้อยละ 22.2) และเกิดจากไม่มีทางระบายน้ำ (ร้อยละ 11.1) สำหรับระดับความรุนแรงของผลกระทบ ส่วนใหญ่ระบุว่า อยู่ในระดับน้อย (ร้อยละ 62.5) รองลงมาคือระดับปานกลาง (ร้อยละ 37.5)

8) ผลกระทบเรื่องอุบัติเหตุจากการจราจร

จากการสัมภาษณ์ผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน พบว่า ได้รับผลกระทบ เรื่องอุบัติเหตุจากการจราจร ร้อยละ 24.3 ซึ่งแหล่งที่มา ระบุว่าเกิดจากผู้ขับขี่ขับประมาทไม่ระมัดระวัง (ร้อยละ 74.4) รองลงมาคือปริมาณรถหนาแน่น (ร้อยละ 18.9) และสภาพผิวถนนคับแคบ/ชำรุด (ร้อยละ 6.7) สำหรับระดับความรุนแรงของผลกระทบ ส่วนใหญ่ระบุว่าอยู่ในระดับน้อย (ร้อยละ 61.7) ระดับปานกลาง (ร้อยละ 34.6) และระดับมาก (ร้อยละ 3.7)

ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ

การรับทราบว่ามีโครงการตั้งอยู่ในพื้นที่

จากการสัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ทราบว่ามีโครงการฯ ตั้งอยู่ในพื้นที่ ร้อยละ 89.5 ส่วนใหญ่ทราบจากการพบเห็นด้วยตนเอง (ร้อยละ 60.7) รองลงมาคือ รู้จากญาติพี่น้อง/เพื่อนบ้าน (ร้อยละ 29.2) และเจ้าหน้าที่ของโครงการ (ร้อยละ 10.1)

การได้รับผลดี/ผลเสียจากการดำเนินโครงการ

เมื่อสอบถามถึงการได้รับผลดี/ผลเสียจากการดำเนินโครงการ พบว่า ส่วนใหญ่ไม่แสดงความคิดเห็น ร้อยละ 41.1 ได้รับผลดีมากกว่าผลเสีย ร้อยละ 31.5 และมีผลดีพอกๆ กับผลเสีย ร้อยละ 25.2 ส่วนความเชื่อมั่นในการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อม ส่วนใหญ่ให้ความเชื่อมั่น ร้อยละ 55.9 และไม่แสดงความคิดเห็น ร้อยละ 44.1

เมื่อสอบถามผลดีที่ได้รับ ส่วนใหญ่ระบุว่า มีการจ้างแรงงาน-มีงานทำเพิ่มขึ้น คนในพื้นที่มีอาชีพ และมีงานทำ (ร้อยละ 65.2) ส่วนใหญ่ได้รับผลดีในระดับปานกลาง (ร้อยละ 55.8) รองลงมาคือสภาพเศรษฐกิจในท้องถิ่นดีขึ้น ทำให้ชุมชนเจริญมากขึ้น (ร้อยละ 58.3) ส่วนใหญ่ได้รับผลดีในระดับน้อย (ร้อยละ 51.0) และมีการพัฒนาด้านสาธารณูปโภค ด้านการศึกษา ศาสนา วัฒนธรรม ประเพณี ส่วนใหญ่ได้รับผลดีในระดับน้อย (ร้อยละ 51.4)

เมื่อสอบถามผลเสียที่ได้รับ ส่วนใหญ่ระบุว่าผลเสียที่ได้รับมีสาเหตุมาจากปัญหาฝุ่นละออง (ร้อยละ 23.7) ส่วนใหญ่ได้รับผลเสียในระดับน้อย (ร้อยละ 57.0) รองลงมาคือปัญหาเสียงดังรบกวน (ร้อยละ 14.7) ส่วนใหญ่ได้รับผลเสียในระดับน้อย (ร้อยละ 55.1) และกลิ่นเหม็น (ร้อยละ 14.1) ส่วนใหญ่ได้รับผลเสียในระดับปานกลาง (ร้อยละ 57.4)

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินงานของโครงการ

จากการสัมภาษณ์ทั้งหมด พบว่า ไม่มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม (ร้อยละ 100.0)