

บทที่ 3

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าสุรินทร์ (โครงการ 3) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ไฟฟ้าสุรินทร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ประกอบด้วย การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ความเร็วลมและทิศทางลม ระดับเสียงในบรรยากาศ โดยทั่วไป เสียงรบกวน คุณภาพน้ำทิ้ง คุณภาพน้ำผิวดิน และนิเวศวิทยาทางน้ำ ซึ่งดำเนินการตรวจวัดโดย บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

3.1 วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าสุรินทร์ (โครงการ 3) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ไฟฟ้าสุรินทร์ จำกัด ตามข้อกำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- 2) เพื่อนำผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไปเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐาน และนำไปกำหนดเป็นแนวทางในการวางแผนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมต่อไป
- 3) เพื่อเป็นข้อมูลเฝ้าระวังปัญหามลพิษที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพพนักงานและชุมชนโดยรอบโครงการ

3.2 ผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทส 1010.7/7092 ลงวันที่ 27 พฤษภาคม 2563 โครงการโรงไฟฟ้าสุรินทร์ (โครงการ 3) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ไฟฟ้าสุรินทร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 สามารถสรุปได้ดังตารางที่ 3.2-1 มีรายละเอียดดังนี้

- | | |
|-----------------------------------|--|
| 1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป | 7. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย |
| 2. ระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป | 8. เศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน |
| 3. คุณภาพน้ำ | 9. ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ |
| 4. การคมนาคมขนส่ง | |
| 5. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม | |
| 6. การกำจัดกากของเสีย | |

ตารางที่ 3.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าสุรินทร์ (โครงการ 3) บริษัท ไฟฟ้าสุรินทร์ จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป จำนวน 4 สถานี ได้แก่ - บ้านคุณสาร (A1) - บ้านละมระไซร์ (A2) - บ้านตรีอบ (A3) - โรงเรียนบ้านรังแดง (A4)	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ทิศทางลมและความเร็วลม (อย่างน้อยจำนวน 1 สถานี) ในการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพอากาศให้พิจารณาติดตั้งให้ห่างจากแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศอื่น เช่น ถนน เป็นต้น และหลีกเลี่ยงการตรวจวัดในช่วงเวลาที่มีกิจกรรม ซึ่งมีอิทธิพลต่อผลการตรวจวัด เช่น กิจกรรมการเผาทางการเกษตร เป็นต้น	ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ในช่วงก่อสร้าง	- โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปตามที่มาตรการกำหนด โดยดำเนินการตรวจวัดจำนวน 4 สถานี ระหว่างวันที่ 1-8 กุมภาพันธ์ 2565 ผลการตรวจวัด พบว่าปริมาณ TSP และ PM-10 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) สำหรับปริมาณ PM-2.5 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) รายละเอียดดังบทที่ 3 ในหัวข้อ 3.4.1	-	- ภาคผนวก ค

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าสุรินทร์ (โครงการ 3)
บริษัท ไฟฟ้าสุรินทร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป <ul style="list-style-type: none"> • ตรวจวัดบริเวณชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ 2 สถานี ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนบ้านตาลอก (N1) - ชุมชนบ้านตรีอบ (N2) • ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง <ul style="list-style-type: none"> - ริมรั้วโครงการ 4 สถานี ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> - ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N1) - ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N2) - ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N3) - ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N4) 	<ul style="list-style-type: none"> - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) - ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Leq 1 hr) - ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (Leq 5 min) - ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (Ldn) - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) - ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L90) - ระดับเสียงรบกวน 	ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ในช่วงก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศโดยทั่วไปตามที่มาตรการกำหนดจำนวน 6 สถานี ระหว่างวันที่ 1-8 กุมภาพันธ์ 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 สำหรับค่า L90 และ Ldn ไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด และระดับเสียงรบกวนมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 25648 รายละเอียดแสดงดังบทที่ 3 ในหัวข้อ 3.4.3 	-	- ภาคผนวก ค

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าสุรินทร์ (โครงการ 3)
บริษัท ไฟฟ้าสุรินทร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำ 3.1 คุณภาพน้ำผิวดิน จำนวน 2 สถานี ได้แก่ - สถานีที่ 1 ห้วยสะเดา ระยะ 500 ก่อนผ่าน พื้นที่โรงงานน้ำตาล (SW1) - สถานีที่ 2 ห้วยสะเดา ระยะ 500 หลังผ่าน พื้นที่โรงงานน้ำตาล (SW2)*	- ค่าออกซิเจนละลายน้ำ - ค่าความเป็นกรด-ด่าง - อุณหภูมิ - ค่าความสกปรกของน้ำ ในรูปบีโอดี - ค่าการนำไฟฟ้า - ความขุ่น - แอมโมเนีย-ไนโตรเจน - ไนเตรท-ไนโตรเจน - น้ำมันและไขมัน - ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด - ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด - โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด - ฟิคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย	ปีละ 2 ครั้ง ครอบคลุม ฤดูฝนและฤดูแล้ง	- โครงการมีการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินตามดัชนี ตรวจวัด ตำแหน่งตรวจวัด และความถี่การ ตรวจวัดตามมาตรการที่กำหนด โดยในช่วงเดือน มกราคม-มิถุนายน 2565 ที่การตรวจวัดเมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ส่วนใหญ่ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่ง น้ำผิวดินประเภทที่ 3 ยกเว้นปริมาณ DO และ BOD มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์กำหนด เนื่องจาก สภาพลำน้ำที่ทำการตรวจวัด พบว่า น้ำนิ่ง ดินเลน ไม่มีการไหลเวียน พบตะกอนสะสมในลำน้ำ มีหญ้าและไม้พุ่มเตี้ยปกคลุมกระจายตลอดฝั่งลำ น้ำทำให้เกิดการทับถมและสะสมของสารอินทรีย์	-	- ภาคผนวก ค

หมายเหตุ : * ไม่สามารถดำเนินการตรวจวัดในช่วงฤดูแล้งได้เนื่องจากสภาพแหล่งน้ำแห้งไม่มีน้ำ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าสุรินทร์ (โครงการ 3)
บริษัท ไฟฟ้าสุรินทร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำ 3.1 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)			- สำหรับคุณภาพแหล่งน้ำผิวดินดังกล่าวสามารถนำไปใช้ประโยชน์ เพื่อการเกษตรและหากมีการใช้ประโยชน์ในการอุปโภค-บริโภค ต้องผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนจะใช้ประโยชน์ได้ ทั้งนี้โครงการไม่มีการปล่อยน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำแต่อย่างใด รายละเอียดแสดงดังหัวข้อ 3.4.4	-	- ภาคผนวก ค
3.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ จำนวน 2 สถานี ได้แก่ - สถานีที่ 1 ห้วยสะเดา ระยะ 500 ก่อนผ่านพื้นที่โรงงานน้ำตาล (SW1) - สถานีที่ 2 ห้วยสะเดา ระยะ 500 หลังผ่านพื้นที่โรงงานน้ำตาล (SW2)*	- แพลงก์ตอนพืช - แพลงก์ตอนสัตว์ - ปลา - พรรณไม้น้ำ	ปีละ 2 ครั้ง ครอบคลุมฤดูฝนและฤดูแล้ง โดยเก็บตัวอย่างช่วงเดียวกันกับการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน	- โครงการดำเนินการตรวจสอบนิเวศวิทยาทางน้ำในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 เมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2565 รายละเอียดดังบทที่ 3 หัวข้อ 3.4.6	-	- ภาคผนวก ค

หมายเหตุ : * ไม่สามารถดำเนินการตรวจวัดในช่วงฤดูแล้งได้เนื่องจากสภาพแหล่งน้ำแห้งไม่มีน้ำ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าสุรินทร์ (โครงการ 3)
บริษัท ไฟฟ้าสุรินทร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 3.3 คุณภาพน้ำทิ้งจากห้องสุขาบริเวณ สำนักงานชั่วคราวของโครงการ - จุดปล่อยน้ำทิ้งจากห้องสุขา	- ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - ปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมด (TSS) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - ไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN)	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณ จุดปล่อยน้ำทิ้งจากห้องสุขา ดัชนีการตรวจวัดตาม มาตรการกำหนด เดือนละ 1 ครั้ง ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศ กระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐาน ควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ทั้งนี้ น้ำทิ้งดังกล่าวไม่มีการระบายออกนอกพื้นที่ โครงการ จึงไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ รายละเอียดดังบทที่ 3 หัวข้อ 3.4.5	-	- ภาคผนวก ค

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าสุรินทร์ (โครงการ 3)
บริษัท ไฟฟ้าสุรินทร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. ด้านการคมนาคมขนส่ง - พื้นที่โครงการ	- ชนิดและจำนวนของยานพาหนะ เข้า-ออก	ทุ ก วัน ต ล อ ด ระ ยะ เ ว ล า ก า ร ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่จดบันทึกปริมาณ ยานพาหนะเข้า-ออก เป็นประจำทุกวัน เพื่อ นำมาวางแผนด้านการจราจรของโครงการ	-	- ภาคผนวก 27ข
- พื้นที่โครงการ และเส้นทางการขนส่ง	- สถิติการเกิดอุบัติเหตุจราจรที่เกิดขึ้น จากกิจกรรมการขนส่งของโครงการ พร้อมบันทึกสาเหตุความเสียหาย/ ความรุนแรงของอุบัติเหตุ สถานที่ เกิดเหตุ ช่วงเวลาและแนวทางแก้ไข ปัญหาทุกครั้ง เพื่อหาแนวทางใน การป้องกันและแก้ไขปัญหาการเกิด ซ้ำต่อไป	บ้ น ที่ ก ทุ ก คร้ ง ที่ มี อุ บั ทิ เ ห ตุ และ ร า ย ง า น ทุ ก 6 เดือน	- โครงการมีการจดบันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น จากกิจกรรมการขนส่งของโครงการ โดยใน ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ไม่พบ อุบัติเหตุที่เกิดขึ้น	-	- ภาคผนวก 15ข
5. ด้านการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม - รางระบายน้ำชั่วคราวบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- รางระบายน้ำ การทิ้งเศษวัสดุหรือสิ่ง กีดขวางบนรางระบายน้ำ	ทุ ก เดือน ต ล อ ด ระ ยะ เ ว ล า ก อ ส ร ้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบราง ระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือนหากพบวัสดุ หรือสิ่งกีดขวางจะดำเนินการแก้ไขทันที	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าสุรินทร์ (โครงการ 3)
บริษัท ไฟฟ้าสุรินทร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6. ด้านการกำจัดกากของเสีย - บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ข้อมูลสถิติชนิด ปริมาณ ลักษณะสมบัติ แหล่งกำเนิดของ กากของเสียและวิธีการจัดการ กากของเสีย	ทุก เดือน ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล ชนิด ปริมาณกากของเสียที่เกิดขึ้นเป็นประจำทุก เดือน	-	- ภาคผนวก 28ข
7. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย - บริเวณพื้นที่โครงการ	สถิติการเกิดอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจาก กิจกรรมการก่อสร้างโครงการ ได้แก่ - สาเหตุ - ผลต่อสุขภาพพนักงาน - ความเสียหาย/สูญหาย การแก้ไขปัญหา เพื่อเป็นข้อมูล พื้นฐานสำหรับกำหนดมาตรการ ความปลอดภัย	บันทึก ทุก ครั้ง ที่มี อุบัติเหตุและรายงาน ทุก 6 เดือน	- โครงการมีการจดบันทึกสถิติอุบัติเหตุที่ เกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ไม่พบอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น	-	- ภาคผนวก 15ข

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าสุรินทร์ (โครงการ 3)
บริษัท ไฟฟ้าสุรินทร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8. ด้านสภาพเศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน 8.1 การสำรวจความคิดเห็นของประชาชน - กลุ่มเป้าหมาย : ประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการ โดยรอบพื้นที่โครงการ เป็นต้น	- สำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการ โดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการของระดับชุมชน และครัวเรือนประชาชน รวมถึงสำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) โดยดำเนินการในบริเวณชุมชนในพื้นที่รัศมีการศึกษาของโครงการ ชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ชุมชนพื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น ทั้งนี้ การสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการ และสถิติ พร้อมทั้งแสดงแผนการกระจายตัวในการเก็บข้อมูล	ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้ดำเนินการลงพื้นที่สำรวจความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำ และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยรอบพื้นที่โครงการปีละ 1 ครั้ง ล่าสุดดำเนินการ ระหว่างวันที่ 6-8 ตุลาคม 2564	-	- ภาคผนวก 29ข

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าสุรินทร์ (โครงการ 3)
บริษัท ไฟฟ้าสุรินทร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8. ด้านสภาพเศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) 8.2 บันทึกปัญหาข้อร้องเรียน - กลุ่มเป้าหมาย : ประชาชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ	- ปัญหาข้อร้องเรียน วิธีการแก้ไข ปัญหา และระยะเวลาในการดำเนินการแก้ไข พร้อมติดตามผลการแก้ไขข้อร้องเรียนจากชุมชนและภายในโครงการ รวมทั้งแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำ	บันทึกทุกครั้งที่มียข้อร้องเรียนและรายงานทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการมีการจัดทำแบบฟอร์มบันทึกข้อร้องเรียน โดยปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) ยังไม่พบข้อร้องเรียนที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการ	-	- ภาคผนวก 18ข - ภาคผนวก 19ข
8.3 การจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์/คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม - กลุ่มเป้าหมาย : ชุมชนรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร - กลุ่มเป้าหมาย : ชุมชนรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร	- กิจกรรมที่โครงการดำเนินการร่วมกับชุมชนในพื้นที่ - ผลการดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ และคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีทีมเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ลงพื้นที่เข้าร่วมกิจกรรมของชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งจัดประชุมของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อติดตามการดำเนินงานทุก 6 เดือน	-	- ภาคผนวก 20ข - ภาคผนวก 21ข

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าสุรินทร์ (โครงการ 3)
บริษัท ไฟฟ้าสุรินทร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8. ด้านสภาพเศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) 8.4 แผนการดำเนินการประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน - กิจกรรมที่โครงการดำเนินการร่วมกับชุมชนในพื้นที่	- กลุ่มเป้าหมาย : ชุมชนรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร	ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีทีมเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ลงพื้นที่เข้าร่วมกิจกรรมของชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งจัดประชุมของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อติดตามการดำเนินงานทุก 6 เดือน	-	- ภาคผนวก 20ข - ภาคผนวก 21ข
- บันทึกข้อร้องเรียน	- บันทึกข้อร้องเรียน	ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการมีการจัดทำแบบฟอร์มบันทึกสถิติการร้องเรียน โดยปัจจุบันในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ยังไม่พบข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของโครงการ	-	- ภาคผนวก 18ข - ภาคผนวก 19ข

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงไฟฟ้าสุรินทร์ (โครงการ 3)
บริษัท ไฟฟ้าสุรินทร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ คนงานก่อสร้าง	- สถิติการเกิดอุบัติเหตุ ได้แก่ สาเหตุ ผลต่อสุขภาพพนักงาน ความ เสียหาย/สูญเสียและการแก้ไขปัญหา	ต ล อ ต ร ะ ย ะ เ ว ล า ก่อสร้าง	- โครงการมีการจัดบันทึกสถิติอุบัติเหตุที่ เกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้าง โครงการโดยในช่วงเดือนมกราคม- มิถุนายน 2565 ไม่พบอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น	-	- ภาคผนวก 15ข

3.3 การวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

การดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าสุรินทร์ (โครงการ 3) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท ไฟฟ้าสุรินทร์ จำกัด มีวิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม และการเปรียบเทียบมาตรฐานและแสดงรายละเอียด ดังตารางที่ 3.3-1

ตารางที่ 3.3-1 วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและการเปรียบเทียบมาตรฐาน

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	TSP PM-10 PM-2.5 WS & WD	<ul style="list-style-type: none"> - US. EPA 40 CFR/Gravimetric Method - US.EPA 40 CFR/Gravimetric Method - US.EPA 40 CFR/Gravimetric Method - Cup Anemometer and Anodized Aluminum Vane <p>อ้างอิง :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศทั่วไป
2. ระดับเสียงโดยทั่วไป	Leq 24 hr Lmax เสียงรบกวน	<ul style="list-style-type: none"> - IEC 804/Integrated Sound Level - IEC 804/Integrated Sound Level - IEC 804/Integrated Sound Level <p>อ้างอิง :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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) วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและการเปรียบเทียบกับมาตรฐาน

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ
3. คุณภาพน้ำผิวดิน	Temperature Turbidity pH Conductivity TSS TDS DO BOD Oil & Grease NO ₃ -N NH ₃ -N Fecal Coliform Bacteria Total Coliform Bacteria	<ul style="list-style-type: none"> - Certified Themometer - Nephelometric Method - Electrometric Method - Laboratory Method - Dried at 103-105 °C - Dried at 180 °C - Membrane Electrode Method - 5-Days BOD Test - Partition-Gravimetric Method - Cadmium Reduction Method - Distillation, Titrimetric Method - Mutiple Tube Fermentation Technique Method - Mutiple Tube Fermentation Technique Method <p>อ้างอิง :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)
4. คุณภาพน้ำทิ้ง	pH TSS BOD Oil & Grease TKN	<ul style="list-style-type: none"> - Electrometric Method - Dried at 103-105 °C - 5-days BOD Test, Azide Modification Method - Partition-Gravimetric Method - Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method <p>อ้างอิง : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560</p>
5. ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	Phyto Plankton Zoo Plankton Benthose + สัตว์น้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - Counting Technic - Counting Technic - Counting Technic

3.4 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

3.4.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จำนวน 4 สถานี ได้แก่ บริเวณบ้านคุณสาร บ้านละลมระไซร์ บ้านตริอบ และโรงเรียนบ้านรันแดง ระหว่างวันที่ 1-8 กุมภาพันธ์ 2565 โดยทำการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP), ปริมาณฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM-2.5) ผลการตรวจวัด พบว่า ปริมาณ TSP และ PM-10 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป สำหรับปริมาณ PM-2.5 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศโดยทั่วไป ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-1 ตำแหน่งและการตรวจวัดดังรูปที่ 3.4-1 ถึง 3.4-2

ตารางที่ 3.4-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
			TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	PM-2.5 (mg/m ³)
1.	บ้านคุณสาร	01-02/02/65	0.179	0.068	0.033
		02-03/02/65	0.121	0.056	0.030
		03-04/02/65	0.116	0.048	0.019
		04-05/02/65	0.138	0.039	0.016
		05-06/02/65	0.121	0.038	0.019
		06-07/02/65	0.200	0.093	0.044
		07-08/02/65	0.247	0.112	0.041
ค่าต่ำสุด			0.116	0.038	0.016
ค่าสูงสุด			0.247	0.112	0.044
ค่าเฉลี่ย			0.160	0.065	0.029
มาตรฐาน ⁽¹⁾			0.33	0.12	0.05 ⁽²⁾

พิกัด : 47P 0322941 UTM 1613804

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

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) (ค.ศ. 2010) เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศทั่วไป

หมายเหตุ : สภาพแวดล้อมบริเวณตำแหน่งตรวจวัด

บริเวณบ้านคุณสาร : จุดตรวจวัดตั้งอยู่บริเวณสนามหญ้า ห่างจากถนนประมาณ 50 เมตร

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
			TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	PM-2.5 (mg/m ³)
2.	บ้านละลมระไซร์	01-02/02/65	0.304	0.105	0.037
		02-03/02/65	0.232	0.074	0.031
		03-04/02/65	0.122	0.056	0.024
		04-05/02/65	0.055	0.030	0.017
		05-06/02/65	0.067	0.032	0.014
		06-07/02/65	0.302	0.114	0.039
		07-08/02/65	0.313	0.115	0.048
ค่าต่ำสุด			0.055	0.030	0.014
ค่าสูงสุด			0.313	0.115	0.048
ค่าเฉลี่ย			0.199	0.075	0.030
มาตรฐาน ⁽¹⁾			0.33	0.12	0.05 ⁽²⁾

พิกัด : 47P 0320070 UTM 1614208

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

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) (ค.ศ. 2010) เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศทั่วไป

หมายเหตุ : สภาพแวดล้อมบริเวณตำแหน่งตรวจวัด

บริเวณบ้านละมระไชร์ : จุดตรวจวัดตั้งอยู่บนสนามหญ้าพื้นที่ชุมชน อยู่ห่างจากถนนประมาณ 50 เมตร

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
			TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	PM-2.5 (mg/m ³)
3.	บ้านตรีอบ	01-02/02/65	0.103	0.060	0.031
		02-03/02/65	0.100	0.056	0.031
		03-04/02/65	0.074	0.042	0.021
		04-05/02/65	0.051	0.025	0.006
		05-06/02/65	0.044	0.020	0.014
		06-07/02/65	0.073	0.045	0.032
		07-08/02/65	0.115	0.093	0.044
ค่าต่ำสุด			0.044	0.020	0.006
ค่าสูงสุด			0.115	0.093	0.044
ค่าเฉลี่ย			0.080	0.049	0.026
มาตรฐาน ⁽¹⁾			0.33	0.12	0.05 ⁽²⁾

พิกัด : 47P 0319766 UTM 1611431

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

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) (ค.ศ. 2010) เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศทั่วไป

หมายเหตุ : สภาพแวดล้อมบริเวณตำแหน่งตรวจวัด

บริเวณบ้านตรีอบ : จุดตรวจวัดตั้งอยู่บนพื้นดิน บริเวณโดยรอบมีต้นไม้ล้อมรอบ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
			TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	PM-2.5 (mg/m ³)
4.	โรงเรียนบ้านรันแดง	01-02/02/65	0.089	0.047	0.015
		02-03/02/65	0.086	0.044	0.015
		03-04/02/65	0.059	0.034	0.007
		04-05/02/65	0.033	0.022	0.004
		05-06/02/65	0.035	0.018	0.005
		06-07/02/65	0.072	0.044	0.033
		07-08/02/65	0.066	0.021	0.021
ค่าต่ำสุด			0.033	0.018	0.004
ค่าสูงสุด			0.089	0.047	0.033
ค่าเฉลี่ย			0.063	0.033	0.014
มาตรฐาน ⁽¹⁾			0.33	0.12	0.05 ⁽²⁾

พิกัด : 47P 0322881 UTM 1610201

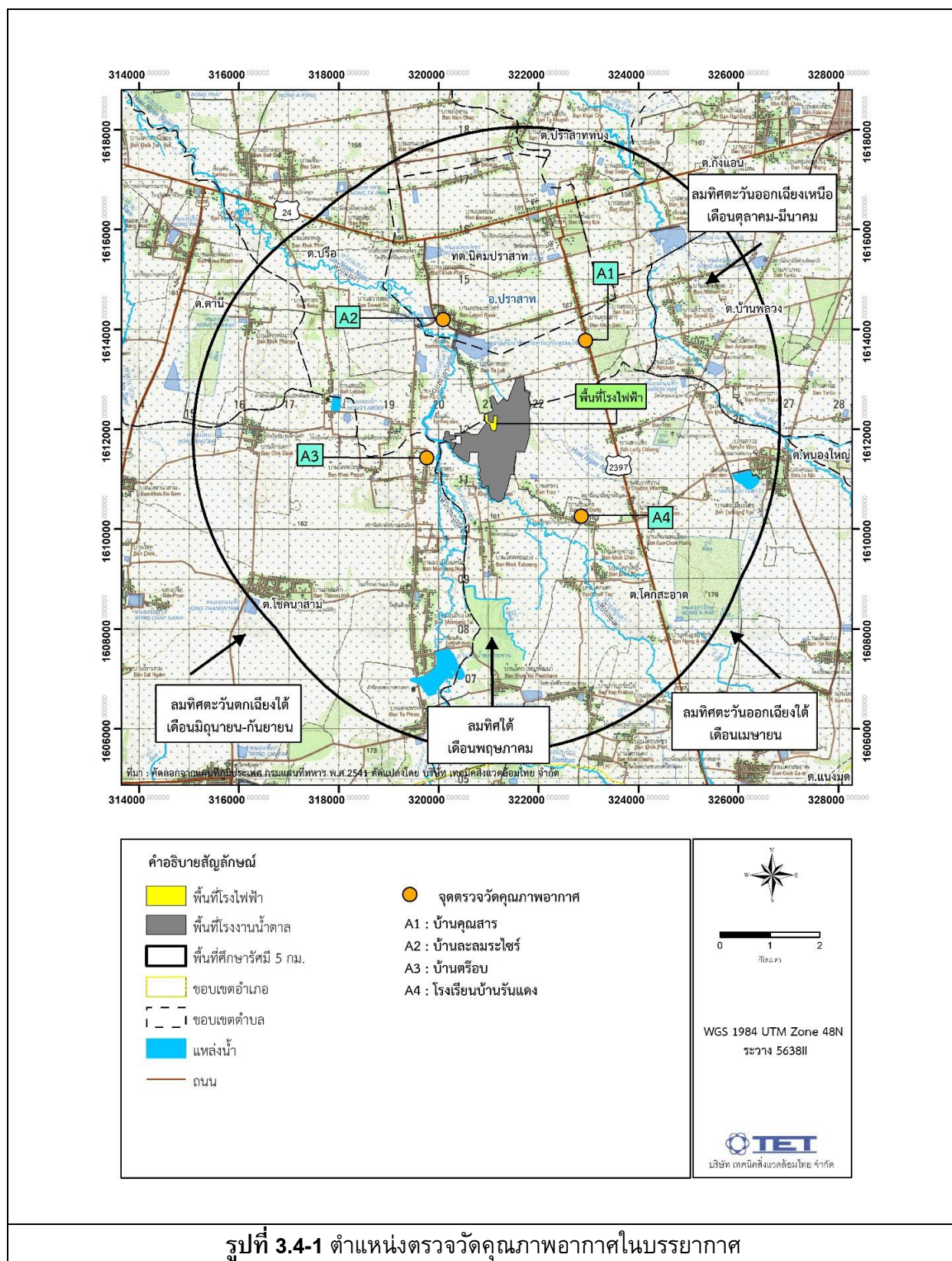
มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) (ค.ศ. 1995) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) (ค.ศ. 2004) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป





⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) (ค.ศ. 2010) เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศทั่วไป

หมายเหตุ : สภาพแวดล้อมบริเวณตำแหน่งตรวจวัด

บริเวณโรงเรียนบ้านรันแดง : จุดตรวจวัดตั้งอยู่บนสนามหญ้าพื้นที่ชุมชน อยู่ห่างจากถนนประมาณ 50 เมตร

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



	
<p>บ้านคุณสาร</p>	<p>บ้านละลมไร่</p>
	
<p>บ้านตริอบ</p>	<p>โรงเรียนบ้านรันแดง</p>
<p>รูปที่ 3.4-2 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ</p>	

3.4.2 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

โครงการดำเนินการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม จำนวน 4 สถานี บริเวณ บ้านคุณसार บ้านละลมระไซร์ บ้านตรือบ โรงเรียนบ้านรันแดง ระหว่างวันที่ 1-8 กุมภาพันธ์ 2565 จากผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม สามารถสรุปได้ดังตารางที่ 3.4-2 และผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-3 ผังแสดงความเร็วลมและทิศทางลมดังรูปที่ 3.4-3

จากการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณบ้านคุณसार พบว่า ความเร็วลมมีค่าระหว่าง 0.0-2.2 เมตร/วินาที โดยมีความเร็วลมเฉลี่ย 7 วันต่อเนื่อง เท่ากับ 0.8 เมตร/วินาที เป็นลมสงบคิดเป็นร้อยละ 48.43 และลมเบาคิดเป็นร้อยละ 51.57 โดยส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางทิศเหนือ

จากการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณบ้านละลมระไซร์ พบว่า ความเร็วลมมีค่าระหว่าง 0.0-1.8 เมตร/วินาที โดยมีความเร็วลมเฉลี่ย 7 วันต่อเนื่อง เท่ากับ 0.6 เมตร/วินาที เป็นลมสงบคิดเป็นร้อยละ 53.57 และลมเบาคิดเป็นร้อยละ 46.43 โดยส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงเหนือก่อนไปทางทิศเหนือ

จากการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณบ้านตรือบ พบว่า ความเร็วลมมีค่าระหว่าง 0.0-0.9 เมตร/วินาที โดยมีความเร็วลมเฉลี่ย 7 วันต่อเนื่อง เท่ากับ 0.1 เมตร/วินาที เป็นลมสงบคิดเป็นร้อยละ 97.62 และลมเบาคิดเป็นร้อยละ 2.38 โดยส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางทิศเหนือ

จากการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณโรงเรียนบ้านรันแดง พบว่า ความเร็วลมมีค่าระหว่าง 0.0-2.2 เมตร/วินาที โดยมีความเร็วลมเฉลี่ย 7 วันต่อเนื่อง เท่ากับ 0.7 เมตร/วินาที เป็นลมสงบคิดเป็นร้อยละ 50.00 และลมเบาคิดเป็นร้อยละ 50.00 โดยส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศเหนือ

ตารางที่ 3.4-2 สรุปผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ความเร็วลม (m/s)		ชนิดลม (%)		ทิศทางลม
			ต่ำสุด-สูงสุด	เฉลี่ย	ลมสงบ	ลมเบา	
1.	บ้านคุณसार	01-08/02/65	0.0-2.2	0.8	48.43	51.57	ทิศตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางทิศเหนือ
2.	บ้านละลมระไซร์	01-08/02/65	0.0-1.8	0.6	53.57	46.43	ทิศตะวันตกเฉียงเหนือก่อนไปทางทิศเหนือ
3.	บ้านตรือบ	01-08/02/65	0.0-0.9	0.1	97.62	2.38	ทิศตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางทิศเหนือ
4.	โรงเรียนบ้านรันแดง	01-08/02/65	0.0-2.2	0.7	50.00	50.0	ทิศเหนือ

ตารางที่ 3.4-3 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด													
		บ้านคุณสาร													
		01-02/02/65		02-03/02/65		03-04/02/65		04-05/02/65		05-06/02/65		06-07/02/65		07-08/02/65	
		WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
1.	10.00	0.9	NE	0.9	SSE	0.9	NE	1.3	NE	1.3	E	1.3	NNE	0.9	ENE
2.	11.00	0.9	SSE	0.9	NE	1.3	NNE	1.3	NNE	1.3	NE	1.3	N	1.3	NNE
3.	12.00	1.3	SSE	0.9	NNE	0.9	NE	1.8	NNE	1.3	NE	1.8	N	1.3	NE
4.	13.00	1.3	SW	0.9	S	1.3	NE	1.8	NE	1.8	NNE	1.3	ENE	1.3	NNW
5.	14.00	1.3	SSW	0.9	NNE	0.9	NE	1.8	NE	1.3	NE	1.3	NNE	1.3	NNE
6.	15.00	1.8	SSW	0.9	SSE	1.3	NE	1.8	NNE	1.3	NE	1.3	NNE	1.3	NNE
7.	16.00	1.3	SSW	0.9	SSW	1.3	NE	2.2	NE	1.3	NNE	0.9	ENE	1.3	N
8.	17.00	0.9	SSW	0.4	ESE	1.3	NE	1.8	NNE	0.9	NE	0.9	NNE	1.3	NE
9.	18.00	0.4	S	0.9	N	0.4	NE	1.3	NNE	0.4	NE	0.0	NNE	0.4	NE
10.	19.00	0.4	S	0.0	N	0.0	NE	0.4	NNE	0.4	ENE	0.0	NNE	0.4	E
11.	20.00	0.0	S	0.0	N	0.0	NE	0.0	NNE	0.9	NNE	0.0	NNE	0.0	NE
12.	21.00	0.0	S	0.4	E	0.0	NE	0.0	NNE	0.4	NE	0.4	ENE	0.0	NE
13.	22.00	0.0	S	0.4	N	0.4	ENE	0.4	NE	1.3	NE	0.9	E	0.0	NE
14.	23.00	0.0	ENE	0.0	N	0.4	E	0.4	ENE	1.3	ENE	0.0	N	0.4	ENE
15.	00.00	0.0	ENE	0.0	E	0.4	ENE	1.8	NE	0.4	NE	0.0	N	0.4	E
16.	01.00	0.0	ENE	0.0	E	0.9	E	1.3	ENE	1.3	NE	0.0	E	0.9	ENE
17.	02.00	0.0	ENE	0.0	E	0.0	SSW	0.9	E	1.3	ENE	0.0	E	0.4	E
18.	03.00	0.0	ENE	0.0	E	0.0	ESE	1.3	ENE	0.9	NE	0.0	E	0.4	E
19.	04.00	0.0	ENE	0.0	E	0.9	E	1.3	ENE	0.9	NE	0.0	E	0.4	ENE
20.	05.00	0.4	ENE	0.4	ESE	0.9	E	1.3	ENE	0.9	NNE	0.0	E	0.4	E
21.	06.00	0.4	E	0.0	E	0.4	ENE	1.3	NE	0.4	NE	0.4	E	0.4	ENE
22.	07.00	0.4	E	0.4	E	0.9	N	0.9	E	0.9	NNE	0.0	E	0.4	E
23.	08.00	0.9	ENE	1.3	E	0.0	NE	0.9	ENE	0.4	NE	0.9	E	0.4	NE
24.	09.00	0.9	SE	0.9	ENE	0.9	NE	1.8	NE	1.3	NNE	1.3	E	0.4	NE
ค่าเฉลี่ย		0.6	-	0.5	-	0.7	-	1.2	-	1.0	-	0.6	-	0.7	-

พิกัด : 48P 0322941 UTM 1613804

หมายเหตุ : ความเร็วลม (WS) = เมตร/วินาที

ทิศทางลม (WD)

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด													
		บ้านละลมระไซร์													
		01-02/02/65		02-03/02/65		03-04/02/65		04-05/02/65		05-06/02/65		06-07/02/65		07-08/02/65	
		WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
1.	11.00	0.4	WSW	0.4	S	0.9	WNW	1.8	NNW	1.3	NNW	0.9	WNW	0.9	SE
2.	12.00	1.3	ESE	0.9	WSW	0.9	N	1.3	NNW	1.3	NNW	1.3	WSW	0.9	SSW
3.	13.00	1.3	ESE	0.9	SW	0.9	WSW	1.3	N	1.8	NW	0.9	ESE	0.9	SW
4.	14.00	1.3	SE	0.9	N	1.3	WNW	1.3	NNW	1.3	NE	0.9	ESE	0.4	SW
5.	15.00	1.8	SE	0.4	N	1.8	NNW	1.3	NNW	0.9	N	0.9	ENE	0.9	NW
6.	16.00	1.8	SE	0.9	E	1.3	NW	1.8	NNW	1.3	NW	0.9	E	0.9	NNW
7.	17.00	1.3	SE	0.0	ENE	1.3	NNW	0.9	NW	0.9	NNW	0.4	N	0.4	E
8.	18.00	0.0	ESE	0.9	WNW	0.4	NNW	0.9	NNW	0.4	NNW	0.0	N	0.0	NE
9.	19.00	0.0	ESE	0.0	WSW	0.0	NNW	0.4	NW	0.0	NW	0.0	N	0.4	WSW
10.	20.00	0.0	ESE	0.0	WSW	0.4	NNW	0.4	NW	0.4	NW	0.0	N	0.0	SW
11.	21.00	0.0	SE	0.4	E	0.0	NNW	0.0	NW	0.4	NW	0.0	N	0.0	N
12.	22.00	0.0	SE	0.4	WSW	0.4	N	0.0	NNW	0.9	NNW	0.0	N	0.9	WSW
13.	23.00	0.4	ESE	0.0	W	0.0	NNW	0.9	NNW	0.9	NNW	0.0	NNE	0.0	W
14.	00.00	0.0	ESE	0.0	W	0.4	N	0.9	N	0.9	NNW	0.0	NNE	0.0	W
15.	01.00	0.0	ESE	0.0	NNE	0.4	N	1.3	N	1.3	NNW	0.0	NNE	0.0	W
16.	02.00	0.0	ESE	0.0	NNE	0.4	E	0.9	N	0.9	NNW	0.0	NNE	0.0	NNE
17.	03.00	0.0	ESE	0.0	NNE	0.0	E	0.9	NNW	0.9	NNW	0.0	NNE	0.0	NNE
18.	04.00	0.0	ESE	0.0	NE	0.4	NNE	0.9	N	0.4	NNW	0.0	NNE	0.0	NE
19.	05.00	0.4	ESE	0.0	NE	0.9	N	0.9	NNW	0.9	NNW	0.0	NNE	0.0	NE
20.	06.00	0.4	NNE	0.0	NE	0.0	NNW	0.9	NNE	0.4	NW	0.0	NNE	0.0	NE
21.	07.00	0.4	N	0.0	NE	0.4	NNW	0.9	NNE	0.4	NNW	0.0	NNE	0.0	NE
22.	08.00	0.4	NE	1.3	NE	0.4	NNW	1.3	NNW	0.9	NNW	0.0	NNE	0.9	NNE
23.	09.00	0.4	NE	0.9	N	1.3	NNW	1.8	NNW	0.9	NW	0.4	ESE	1.3	NNE
24.	10.00	0.9	ENE	0.9	NW	1.8	NNW	1.3	NNW	0.9	NNW	0.9	E	0.9	N
ค่าเฉลี่ย		0.5	-	0.4	-	0.7	-	1.0	-	0.9	-	0.3	-	0.4	-

พิกัด : 48P 0320070 UTM 1614208

หมายเหตุ : ความเร็วลม (WS) = เมตร/วินาที

ทิศทางลม (WD)

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด													
		บ้านต้อบ													
		01-02/02/65		02-03/02/65		03-04/02/65		04-05/02/65		05-06/02/65		06-07/02/65		07-08/02/65	
		WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
1.	12.00	0.0	ENE	0.0	ESE	0.0	NE	0.4	N	0.0	N	0.4	NW	0.4	N
2.	13.00	0.4	S	0.0	SSW	0.4	N	0.4	NE	0.0	N	0.0	NW	0.4	NNE
3.	14.00	0.0	S	0.0	SSE	0.4	NNE	0.4	NNE	0.0	NNE	0.0	N	0.4	NNE
4.	15.00	0.0	SE	0.0	SE	0.4	NNW	0.4	N	0.4	N	0.0	W	0.4	NNE
5.	16.00	0.0	SSW	0.0	SSE	0.0	NNW	0.4	N	0.0	N	0.0	ESE	0.4	N
6.	17.00	0.0	SSW	0.0	SSE	0.0	NE	0.0	N	0.0	N	0.0	ESE	0.4	N
7.	18.00	0.0	SSW	0.4	WNW	0.0	NE	0.0	N	0.0	N	0.0	ESE	0.0	WNW
8.	19.00	0.0	SSW	0.0	WNW	0.0	NE	0.0	N	0.0	N	0.0	ESE	0.0	WNW
9.	20.00	0.0	SSW	0.0	WNW	0.0	NE	0.0	N	0.0	N	0.0	ESE	0.0	WNW
10.	21.00	0.0	SSW	0.0	WNW	0.0	NE	0.0	N	0.0	N	0.0	ESE	0.0	WNW
11.	22.00	0.0	SSW	0.0	NNW	0.0	ENE	0.0	NE	0.0	NNE	0.0	ESE	0.0	WNW
12.	23.00	0.0	SSW	0.0	NNW	0.0	ENE	0.0	NNE	0.0	NNE	0.0	ESE	0.0	N
13.	00.00	0.0	SSW	0.0	NNW	0.0	NE	0.4	NNE	0.0	NNE	0.0	ESE	0.9	NNE
14.	01.00	0.0	SSW	0.0	NNW	0.0	N	0.4	NNE	0.4	NNE	0.0	ESE	0.9	NNE
15.	02.00	0.0	SSW	0.0	NNW	0.0	N	0.4	NNE	0.0	N	0.0	ESE	0.4	NNE
16.	03.00	0.0	SSW	0.0	NNW	0.0	E	0.4	NNE	0.0	N	0.0	ESE	0.4	NNE
17.	04.00	0.0	SSW	0.0	NNW	0.0	E	0.4	NNE	0.0	N	0.0	ESE	0.4	NNE
18.	05.00	0.0	SSW	0.0	E	0.0	ESE	0.4	NNE	0.4	N	0.0	ESE	0.0	NNE
19.	06.00	0.0	NNE	0.0	E	0.0	ESE	0.0	N	0.0	N	0.0	ESE	0.4	NNE
20.	07.00	0.0	NNE	0.0	E	0.0	ESE	0.0	NE	0.0	N	0.0	ESE	0.9	NNE
21.	08.00	0.0	ENE	0.0	NNE	0.0	ESE	0.0	NNE	0.0	N	0.0	ESE	0.0	N
22.	09.00	0.0	E	0.0	ENE	0.0	NE	0.4	N	0.0	NNE	0.0	ESE	0.4	N
23.	10.00	0.0	SE	0.0	ESE	0.4	NE	0.0	N	0.0	NW	0.4	NE	0.4	NNE
24.	11.00	0.0	SE	0.0	NE	0.9	N	0.0	NNE	0.0	NW	0.4	ENE	0.0	N
ค่าเฉลี่ย		0.0	-	0.0	-	0.1	-	0.2	-	0.1	-	0.1	-	0.3	-

พิกัด : 48P 0319766 UTM 1611431

หมายเหตุ : ความเร็วลม (WS) = เมตร/วินาที

ทิศทางลม (WD)

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

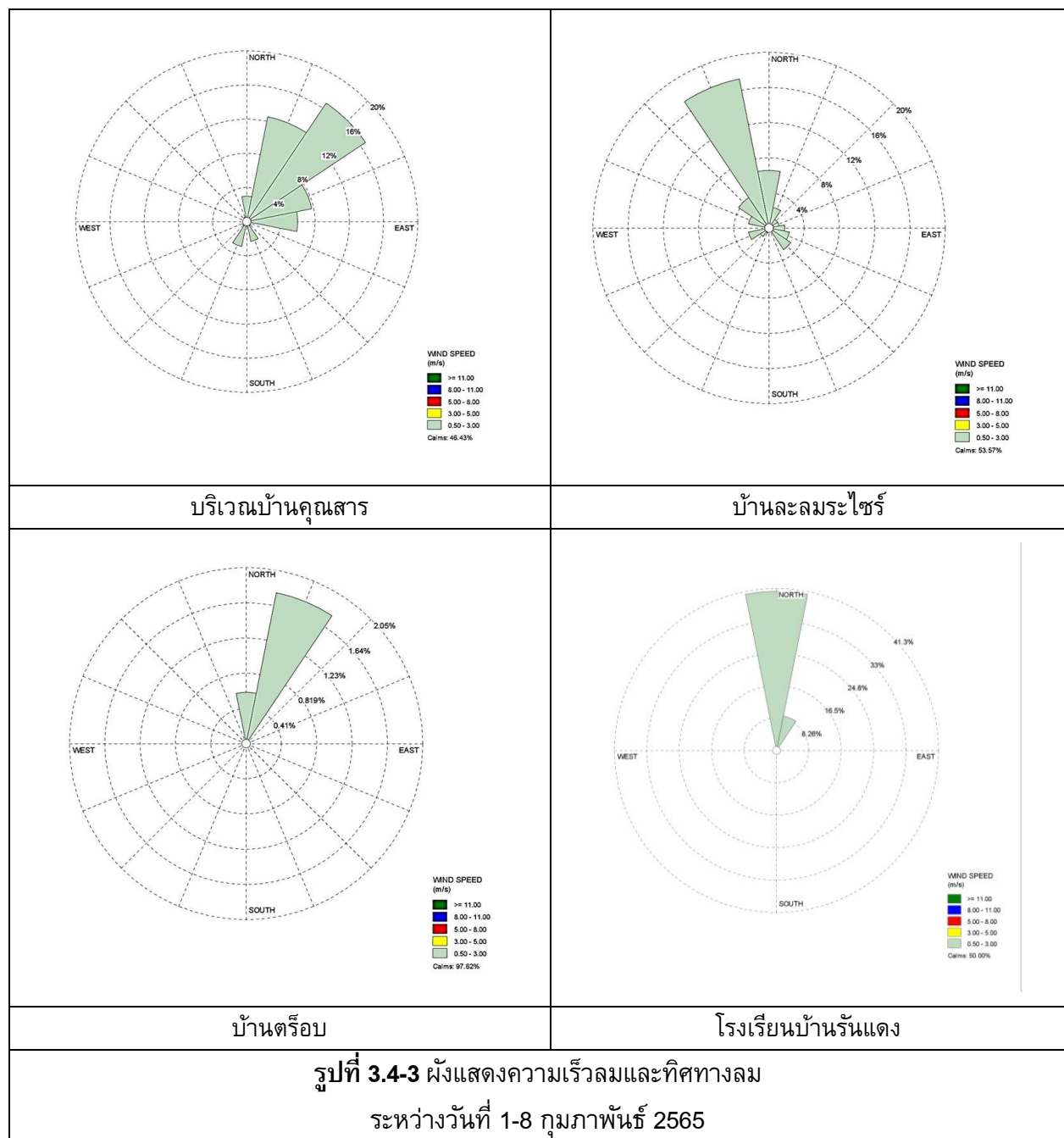
อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด													
		โรงเรียนบ้านรัตนแดง													
		01-02/02/65		02-03/02/65		03-04/02/65		04-05/02/65		05-06/02/65		06-07/02/65		07-08/02/65	
		WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
1.	15.00	0.9	N	0.4	N	0.9	N	1.8	N	1.3	NNE	1.3	N	1.3	N
2.	16.00	2.2	N	0.0	N	2.2	N	1.8	NNE	1.8	NNE	0.9	N	0.4	N
3.	17.00	2.2	N	1.3	N	1.8	N	2.2	NNE	1.3	NNE	0.4	N	0.4	N
4.	18.00	1.3	N	0.4	N	1.3	N	1.8	NNE	1.3	NNE	0.9	N	0.4	N
5.	19.00	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.9	N	0.4	NNE	0.0	N	0.0	N
6.	20.00	0.0	N	0.0	N	0.0	N	0.4	N	0.4	NNE	0.0	N	0.9	N
7.	21.00	0.0	N	0.0	N	0.0	N	0.0	N	0.9	NNE	0.0	N	0.0	N
8.	22.00	0.0	N	0.4	N	0.0	N	0.0	N	0.4	N	0.0	N	0.4	N
9.	23.00	0.0	N	0.4	N	0.0	N	0.9	N	0.9	N	0.0	N	0.4	N
10.	00.00	0.0	N	0.0	N	0.0	N	1.8	N	1.8	N	0.0	N	0.0	N
11.	01.00	0.0	N	0.0	N	0.4	N	1.8	N	1.3	N	0.0	N	0.0	N
12.	02.00	0.0	N	0.0	N	0.9	N	1.8	N	1.3	N	0.0	N	0.0	N
13.	03.00	0.0	N	0.0	N	0.0	N	1.8	N	1.3	N	0.0	N	0.0	N
14.	04.00	0.0	N	0.0	N	0.0	N	1.3	N	1.3	N	0.0	N	0.0	N
15.	05.00	0.0	N	0.0	N	0.4	N	1.3	N	1.3	N	0.0	N	0.0	N
16.	06.00	0.4	N	0.0	N	0.0	N	1.3	N	1.3	N	0.0	N	0.0	N
17.	07.00	0.4	N	0.4	N	0.0	N	1.8	N	1.3	N	0.0	N	0.0	N
18.	08.00	0.9	N	0.4	N	0.4	N	1.3	N	0.9	N	0.0	N	0.0	N
19.	09.00	0.9	N	0.9	N	0.4	N	1.3	N	1.3	N	0.0	N	0.9	N
20.	10.00	0.9	N	0.9	NNE	1.3	N	1.8	N	1.8	N	0.0	N	1.3	N
21.	11.00	0.9	N	0.9	NNE	1.3	N	1.3	NNE	1.3	N	0.4	N	0.9	N
22.	12.00	0.9	N	0.9	NNE	1.8	N	1.3	NNE	1.3	N	0.9	N	0.9	N
23.	13.00	0.9	N	0.9	N	1.3	N	1.3	NNE	0.9	N	0.9	N	0.9	N
24.	14.00	1.3	N	0.9	N	1.8	N	1.8	NNE	0.9	N	0.9	N	0.9	N
ค่าเฉลี่ย		0.6	-	0.4	-	0.7	-	1.4	-	1.2	-	0.3	-	0.4	-

พิกัด : 48P 0322881 UTM 1610201

หมายเหตุ : ความเร็วลม (WS) = เมตร/วินาที

ทิศทางลม (WD)

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



3.4.3 ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป และเสียงรบกวน

1) ระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป

ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป จำนวน 6 สถานี โดยตรวจวัดบริเวณชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณชุมชนบ้านตาลอก ชุมชนบ้านตรอบ และตรวจวัดบริเวณริมรั้วโครงการ จำนวน 4 สถานี ได้แก่ ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก โดยทำการตรวจวัด 7 วันต่อเนื่อง ระหว่างวันที่ 1-8 กุมภาพันธ์ 2565 ผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr}$) และค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) สำหรับค่า L_{dn} และ L_{90} ไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

2) ระดับเสียงรบกวน

การตรวจวัดระดับเสียงรบกวน จำนวน 6 สถานี ซึ่งเป็นจุดเดียวกันกับระดับเสียงเฉลี่ยโดยทั่วไป ได้แก่ บริเวณชุมชนบ้านตาลอก ชุมชนบ้านตรอบ ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก โดยทำการตรวจวัด 7 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมในวันทำงานและวันหยุดของโครงการ ตรวจวัดระดับเสียงในช่วงวันทำงาน ระหว่างวันที่ 1-8 กุมภาพันธ์ 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)

ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-4 ถึง 3.4-6 ตำแหน่งตรวจวัดและการตรวจวัดดังรูปที่

3.4-4 ถึง 3.4-5

ตารางที่ 3.4-4 สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียง

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))				
		Leq 24 hr		Lmax		ระดับเสียงรบกวน
		ค่าต่ำสุด-สูงสุด	ค่าเฉลี่ย	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	ค่าเฉลี่ย	ค่าต่ำสุด-สูงสุด
1. ชุมชนบ้านตาลอก	01-08/02/65	50.6-52.7	51.5	80.7-93.4	85.9	-13.1-9.9
2. ชุมชนบ้านตรีอบ	01-08/02/65	51.6-54.3	53.4	86.5-91.9	89.1	-11.7-9.8
3. ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ	01-08/02/65	53.2-57.5	54.7	75.9-99.0	84.9	-10.8-9.9
4. ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้	01-08/02/65	58.4-61.6	60.2	78.6-96.2	89.2	-9.6-8.6
5. ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก	01-08/02/65	51.9-55.5	53.4	75.9-99.2	82.5	-14.9-9.9
6. ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก	01-08/02/65	56.9-62.9	60.9	85.1-99.7	93.8	-15.6-9.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70		115		<10 ⁽²⁾⁽³⁾

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

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

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

หมายเหตุ : ผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวนวันที่ 1-8/02/65 (ระดับเสียงขณะมีการรบกวน) และวันที่ 5-6/02/65 (ระดับเสียงพื้นฐาน)
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))											
		ชุมชนบ้านตาลอก											
		01-02/02/65			02-03/02/65			03-04/02/65			04-05/02/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	15.00-16.00	53.0	80.8	45.8	48.6	77.5	43.8	51.7	84.7	43.2	52.6	73.4	41.9
2.	16.00-17.00	54.3	73.1	46.5	50.9	79.0	44.5	51.7	78.1	42.6	50.0	78.1	41.7
3.	17.00-18.00	52.5	73.1	46.1	50.6	67.5	42.7	53.5	76.9	40.6	50.6	75.6	39.2
4.	18.00-19.00	53.1	72.6	47.9	52.8	72.7	48.0	52.3	76.8	40.1	50.9	72.6	39.2
5.	19.00-20.00	52.2	67.9	48.5	54.3	70.5	49.7	50.0	73.8	40.7	50.9	74.6	41.9
6.	20.00-21.00	51.4	74.1	47.8	52.0	73.3	48.7	50.1	75.0	43.3	51.0	92.1	42.6
7.	21.00-22.00	53.1	73.8	49.2	51.3	78.2	44.7	49.8	79.0	42.3	51.0	73.8	43.5
8.	22.00-23.00	50.1	71.3	45.6	49.6	70.4	43.9	50.7	76.3	43.0	49.7	84.2	46.5
9.	23.00-00.00	49.3	69.1	43.6	47.6	67.5	44.3	49.9	79.7	46.7	51.4	84.4	46.9
10.	00.00-01.00	47.9	67.5	42.2	50.6	76.9	47.1	50.0	72.1	46.2	50.4	77.6	46.3
11.	01.00-02.00	46.4	76.8	44.4	47.2	68.5	43.5	50.3	71.1	47.1	50.0	71.8	45.4
12.	02.00-03.00	44.5	63.4	40.8	48.6	67.2	43.5	50.0	70.5	47.0	48.7	78.3	44.8
13.	03.00-04.00	46.4	64.8	40.6	48.8	70.7	43.5	49.0	66.0	46.4	47.4	77.0	43.4
14.	04.00-05.00	49.1	67.9	41.8	51.1	69.4	43.8	50.1	75.4	46.7	48.9	72.2	43.9
15.	05.00-06.00	51.7	78.3	44.7	51.9	80.7	45.1	47.4	70.3	45.3	46.8	62.2	43.5
16.	06.00-07.00	52.1	77.8	45.4	52.7	76.9	44.9	47.5	67.3	44.0	47.6	73.1	41.6
17.	07.00-08.00	52.3	81.5	43.2	50.8	73.4	44.8	46.7	67.3	42.5	49.4	73.5	41.5
18.	08.00-09.00	50.5	75.0	42.6	50.6	70.6	42.8	49.5	74.9	42.1	51.9	82.1	45.4
19.	09.00-10.00	50.7	75.1	40.2	49.9	75.7	42.4	51.4	74.5	42.8	53.6	74.4	47.7
20.	10.00-11.00	50.9	75.4	40.6	50.9	73.4	40.1	55.0	81.1	45.5	54.1	74.4	47.5
21.	11.00-12.00	51.0	76.7	41.4	49.9	72.9	38.8	55.6	77.9	44.8	54.6	73.9	48.3
22.	12.00-13.00	50.1	74.6	39.6	45.6	67.4	37.5	50.1	71.9	42.5	52.5	66.8	49.9
23.	13.00-14.00	46.5	79.2	39.1	48.3	70.2	37.7	50.6	75.5	42.9	53.8	75.4	49.5
24.	14.00-15.00	46.7	74.2	41.3	49.8	77.3	38.9	50.9	71.7	42.0	54.3	75.1	49.5
Leq 24 hr		50.9	-	-	50.6	-	-	51.1	-	-	51.4	-	-
Lmax		-	81.5	-	-	80.7	-	-	84.7	-	-	92.1	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		56.1	-	-	56.7	-	-	56.4	-	-	56.3	-	-

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))								
		ชุมชนบ้านตาลอก								
		05-06/02/65			06-07/02/65			07-08/02/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	15.00-16.00	53.1	72.0	50.1	51.6	79.5	45.4	55.3	80.3	44.5
2.	16.00-17.00	52.1	72.6	46.3	50.8	71.7	44.7	53.2	73.7	48.2
3.	17.00-18.00	49.5	68.8	44.1	50.3	68.8	46.4	52.4	81.0	47.9
4.	18.00-19.00	48.0	78.1	43.7	51.0	78.2	46.6	52.5	72.4	47.6
5.	19.00-20.00	46.9	64.0	44.7	50.1	69.8	45.3	51.7	68.9	48.3
6.	20.00-21.00	45.0	64.7	41.7	50.7	70.9	44.5	52.3	71.8	48.2
7.	21.00-22.00	49.4	67.3	41.8	52.5	72.0	45.0	51.1	75.7	47.7
8.	22.00-23.00	52.3	79.6	44.6	51.2	82.0	46.1	49.6	76.7	47.7
9.	23.00-00.00	55.9	79.1	46.9	52.9	74.4	46.5	48.5	66.7	45.8
10.	00.00-01.00	55.1	82.8	44.9	52.2	78.2	46.5	48.3	68.6	44.4
11.	01.00-02.00	53.0	76.5	44.2	50.1	74.7	44.1	48.3	69.0	43.1
12.	02.00-03.00	51.2	76.4	43.1	50.9	77.0	43.9	49.6	76.2	43.8
13.	03.00-04.00	50.6	76.7	40.7	48.5	74.7	42.5	48.9	82.4	45.6
14.	04.00-05.00	52.9	72.6	42.2	49.3	74.2	40.9	51.2	79.2	46.2
15.	05.00-06.00	52.6	78.0	42.6	49.2	68.7	38.9	51.9	78.7	45.2
16.	06.00-07.00	51.4	79.6	40.3	49.2	71.5	38.8	51.4	76.8	43.6
17.	07.00-08.00	51.8	80.5	41.2	48.6	68.6	38.8	51.3	68.6	44.1
18.	08.00-09.00	53.6	78.8	43.8	52.7	83.9	45.0	53.0	73.0	43.2
19.	09.00-10.00	52.7	73.4	46.2	52.9	86.0	43.8	53.1	74.7	43.1
20.	10.00-11.00	54.9	80.3	45.4	52.9	72.1	43.1	52.7	79.4	42.8
21.	11.00-12.00	51.3	74.0	45.8	54.7	78.2	41.7	51.4	73.0	38.8
22.	12.00-13.00	56.1	72.4	51.8	52.1	78.1	41.7	52.6	75.9	42.7
23.	13.00-14.00	54.6	68.3	50.5	54.9	76.3	44.2	52.1	70.6	42.9
24.	14.00-15.00	53.6	74.6	46.7	50.4	72.0	43.3	53.9	93.4	44.2
Leq 24 hr		52.7	-	-	51.6	-	-	51.9	-	-
Lmax		-	82.8	-	-	86.0	-	-	93.4	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		59.4	-	-	57.3	-	-	56.9	-	-

พิกัด : 48P 0321022 UTM 1612830

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)

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))											
		ชุมชนบ้านตรีอบ											
		01-02/02/65			02-03/02/65			03-04/02/65			04-05/02/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	12.00-13.00	53.4	69.8	51.7	52.1	67.6	50.8	51.6	71.4	49.8	49.6	66.4	47.7
2.	13.00-14.00	53.2	69.0	51.4	54.5	71.1	50.8	51.3	78.5	47.9	50.1	80.1	47.1
3.	14.00-15.00	55.0	76.0	51.9	53.8	70.5	50.6	48.6	65.2	46.9	48.2	60.9	46.9
4.	15.00-16.00	53.4	70.6	51.9	51.6	70.1	50.2	49.4	74.5	45.1	48.0	65.6	46.0
5.	16.00-17.00	54.1	78.6	52.3	53.6	84.3	50.9	46.3	60.1	44.6	47.4	62.3	45.7
6.	17.00-18.00	53.3	68.6	51.9	53.3	69.7	51.4	46.6	63.0	44.2	54.9	78.1	50.8
7.	18.00-19.00	53.1	73.1	51.8	51.7	67.0	50.9	47.4	72.0	43.8	55.0	75.9	52.3
8.	19.00-20.00	55.3	77.6	51.9	51.7	71.2	51.1	49.8	72.6	44.7	57.6	80.5	54.7
9.	20.00-21.00	54.2	69.9	52.1	53.1	70.7	51.8	52.7	73.5	49.0	57.5	75.7	54.3
10.	21.00-22.00	53.2	61.3	51.9	53.8	72.4	52.0	53.0	71.9	49.1	54.9	89.0	50.8
11.	22.00-23.00	52.9	61.5	51.9	51.5	56.5	50.9	56.8	82.9	53.8	56.0	73.5	51.3
12.	23.00-00.00	52.7	60.7	52.1	51.9	59.9	51.3	57.2	91.3	54.9	55.6	72.0	50.8
13.	00.00-01.00	52.2	57.1	51.7	51.7	54.7	51.2	56.5	86.9	54.3	55.8	74.7	53.1
14.	01.00-02.00	52.1	55.8	51.6	52.3	68.8	51.4	55.7	91.9	54.0	54.7	69.8	51.8
15.	02.00-03.00	52.4	67.2	52.0	51.9	59.6	51.3	55.6	70.3	53.5	52.3	68.1	50.9
16.	03.00-04.00	52.4	56.3	51.9	52.0	58.7	51.4	56.2	84.0	53.2	52.4	68.1	50.4
17.	04.00-05.00	53.3	61.6	52.4	52.5	65.7	51.4	55.7	75.0	53.8	53.8	75.1	51.0
18.	05.00-06.00	53.9	69.1	52.2	54.0	71.6	51.5	54.7	80.1	51.0	52.2	69.7	51.0
19.	06.00-07.00	55.4	87.4	52.5	55.3	72.0	51.3	56.4	83.9	51.4	54.3	77.7	51.4
20.	07.00-08.00	54.9	71.4	52.3	55.1	72.6	51.4	56.8	74.2	54.2	52.2	64.4	50.9
21.	08.00-09.00	55.6	70.7	52.5	55.2	72.1	52.1	54.3	78.1	49.0	53.4	74.6	51.0
22.	09.00-10.00	53.7	71.3	52.0	55.6	77.2	49.1	52.4	70.3	49.3	53.7	76.7	51.0
23.	10.00-11.00	53.7	86.4	51.4	53.4	89.4	50.4	52.0	68.2	50.0	53.2	69.0	51.1
24.	11.00-12.00	52.6	65.8	50.5	52.4	73.5	50.4	50.8	62.9	49.3	52.1	60.6	50.9
Leq 24 hr		53.7	-	-	53.3	-	-	54.0	-	-	53.9	-	-
Lmax		-	87.4	-	-	89.4	-	-	91.9	-	-	89.0	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		59.7	-	-	59.3	-	-	62.1	-	-	60.7	-	-

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))								
		ชุมชนบ้านตรีอบ								
		05-06/02/65			06-07/02/65			07-08/02/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	12.00-13.00	51.9	58.6	51.1	50.7	55.6	50.1	56.2	82.0	53.5
2.	13.00-14.00	51.6	59.8	51.1	51.0	59.0	50.4	56.5	90.4	54.0
3.	14.00-15.00	51.2	54.9	50.7	51.2	67.9	50.3	55.3	86.0	51.3
4.	15.00-16.00	51.4	54.7	50.8	51.1	55.4	50.5	56.4	91.0	53.1
5.	16.00-17.00	51.5	66.3	51.1	51.0	58.7	50.3	54.7	71.8	52.2
6.	17.00-18.00	51.8	60.4	51.0	51.1	58.9	50.3	54.9	83.1	52.4
7.	18.00-19.00	52.4	60.7	51.5	52.1	64.8	50.6	56.3	76.8	53.2
8.	19.00-20.00	53.5	68.2	51.3	53.2	70.7	50.6	56.1	83.0	50.1
9.	20.00-21.00	56.3	86.5	51.5	55.1	71.1	50.3	55.4	73.3	51.1
10.	21.00-22.00	54.0	69.8	51.5	53.4	71.7	50.7	55.4	69.2	53.0
11.	22.00-23.00	54.4	70.4	51.4	55.4	74.7	51.3	52.7	77.2	47.8
12.	23.00-00.00	53.0	69.2	51.1	53.4	76.3	48.9	50.9	69.4	49.0
13.	00.00-01.00	54.3	85.5	49.9	52.6	88.5	49.7	50.8	67.3	49.1
14.	01.00-02.00	51.6	69.5	49.8	51.2	72.6	49.0	49.5	62.0	47.6
15.	02.00-03.00	51.2	66.7	49.9	50.9	68.8	48.9	48.4	65.5	46.4
16.	03.00-04.00	54.8	70.2	50.1	49.9	77.6	46.7	49.2	79.2	46.2
17.	04.00-05.00	50.6	64.4	49.3	47.0	64.3	45.0	46.8	58.7	45.0
18.	05.00-06.00	51.1	69.2	49.7	48.2	73.6	43.6	47.1	64.7	45.1
19.	06.00-07.00	56.1	83.4	49.9	45.4	59.2	43.6	46.3	61.4	44.6
20.	07.00-08.00	52.3	68.8	50.5	46.5	71.1	43.3	54.8	77.2	50.3
21.	08.00-09.00	50.8	66.1	50.2	46.7	64.5	43.0	54.8	74.9	51.9
22.	09.00-10.00	51.1	70.3	50.2	50.1	71.7	46.1	57.2	79.6	54.1
23.	10.00-11.00	53.2	71.5	51.0	52.1	72.6	47.9	56.0	88.1	53.1
24.	11.00-12.00	51.5	64.8	50.8	52.9	69.2	49.1	55.4	80.2	50.5
Leq 24 hr		52.9	-	-	51.6	-	-	54.3	-	-
Lmax		-	86.5	-	-	88.5	-	-	91.0	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		59.7	-	-	57.9	-	-	57.6	-	-

พิกัด : 48P 0319766 UTM 1611431

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)

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))											
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ											
		01-02/02/65			02-03/02/65			03-04/02/65			04-05/02/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	15.00-16.00	49.5	85.6	48.3	48.8	73.1	46.8	50.7	74.6	47.9	52.7	70.1	46.0
2.	16.00-17.00	56.0	76.8	49.8	56.8	73.6	50.0	55.9	76.1	50.0	53.3	71.8	51.3
3.	17.00-18.00	56.0	74.1	50.1	54.9	75.0	48.7	54.3	70.0	49.2	54.8	70.5	59.8
4.	18.00-19.00	51.5	78.3	50.9	53.6	81.2	50.0	53.6	75.3	46.8	52.5	68.3	51.6
5.	19.00-20.00	55.9	77.2	52.1	56.7	69.9	54.9	53.4	71.1	48.4	54.3	69.9	51.9
6.	20.00-21.00	56.2	77.8	52.0	56.8	75.2	54.0	53.8	75.3	46.3	54.5	67.9	50.9
7.	21.00-22.00	56.8	76.8	51.4	54.4	69.8	49.2	52.0	70.6	44.6	52.8	70.5	50.7
8.	22.00-23.00	52.9	70.4	47.6	53.3	81.3	48.1	54.0	72.4	45.5	52.2	67.6	50.3
9.	23.00-00.00	52.5	86.2	45.2	53.3	77.2	48.1	52.5	71.8	43.1	53.6	79.9	51.1
10.	00.00-01.00	52.2	77.4	45.2	53.2	74.2	47.9	51.4	72.6	41.6	53.1	90.9	51.3
11.	01.00-02.00	48.9	77.8	41.6	53.2	69.0	47.8	51.5	79.9	38.6	54.4	99.0	51.2
12.	02.00-03.00	46.4	63.9	40.1	51.2	73.2	41.0	50.3	72.3	40.6	53.8	77.9	49.9
13.	03.00-04.00	48.3	81.9	41.5	51.3	71.3	42.0	53.0	72.3	45.6	55.5	77.0	48.4
14.	04.00-05.00	52.9	74.3	46.4	53.1	77.2	45.3	53.8	75.5	49.2	53.1	83.6	47.7
15.	05.00-06.00	55.3	79.8	49.9	51.0	71.3	43.8	54.5	84.5	48.6	53.0	75.3	48.2
16.	06.00-07.00	54.9	74.1	46.9	49.2	69.5	41.8	56.5	78.7	48.3	53.8	84.3	47.2
17.	07.00-08.00	54.5	73.6	46.1	47.8	66.2	40.3	55.4	86.2	47.4	54.8	73.9	48.5
18.	08.00-09.00	52.2	70.0	44.3	47.1	69.9	38.6	55.1	83.3	47.9	54.7	75.5	48.5
19.	09.00-10.00	52.2	75.9	43.1	49.0	73.0	40.4	53.0	75.0	47.6	53.6	77.0	48.3
20.	10.00-11.00	55.1	72.7	46.2	50.1	72.9	41.1	55.3	78.6	48.0	54.8	75.9	50.9
21.	11.00-12.00	54.4	76.5	45.2	50.8	72.6	42.7	55.2	80.5	48.7	54.8	76.5	50.8
22.	12.00-13.00	54.5	72.3	45.1	52.9	74.4	42.9	57.8	78.2	50.2	54.9	75.5	50.5
23.	13.00-14.00	54.2	71.3	46.4	53.5	73.9	45.0	53.3	73.5	49.3	53.8	73.9	48.2
24.	14.00-15.00	53.8	73.6	45.7	54.7	73.1	47.3	56.9	77.8	50.9	54.1	84.9	45.6
Leq 24 hr		53.9	-	-	53.2	-	-	54.3	-	-	54.0	-	-
Lmax		-	86.2	-	-	81.3	-	-	86.2	-	-	99.0	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		59.2	-	-	58.9	-	-	60.1	-	-	60.2	-	-

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))								
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ								
		05-06/02/65			06-07/02/65			07-08/02/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	15.00-16.00	51.1	70.5	40.3	52.6	75.9	45.9	51.2	76.1	44.3
2.	16.00-17.00	50.8	71.3	46.8	52.7	70.3	46.6	47.7	75.5	45.1
3.	17.00-18.00	50.1	78.6	48.7	51.4	71.9	40.5	46.8	76.5	45.0
4.	18.00-19.00	50.3	71.0	41.0	50.5	70.2	39.8	47.7	80.6	44.7
5.	19.00-20.00	53.4	74.2	45.4	51.9	71.2	43.0	50.0	73.0	48.7
6.	20.00-21.00	56.1	83.2	48.1	51.7	75.9	43.5	54.2	72.6	48.0
7.	21.00-22.00	53.0	77.4	46.9	48.0	65.2	41.0	53.7	78.5	47.5
8.	22.00-23.00	55.0	84.9	46.8	46.3	68.2	38.3	53.5	72.8	45.4
9.	23.00-00.00	53.7	82.0	46.2	46.5	63.7	38.4	51.1	71.8	43.0
10.	00.00-01.00	51.7	74.5	46.4	46.9	68.6	37.6	51.0	74.6	41.7
11.	01.00-02.00	54.2	77.3	47.0	48.6	71.7	39.3	52.8	73.3	43.9
12.	02.00-03.00	52.1	76.1	46.9	49.2	71.3	40.7	52.8	73.1	45.1
13.	03.00-04.00	56.5	79.2	48.9	51.2	73.1	42.2	53.1	75.2	43.8
14.	04.00-05.00	53.3	75.2	48.1	52.0	72.6	42.8	53.3	71.0	45.4
15.	05.00-06.00	54.4	74.7	48.7	52.6	69.3	45.5	52.9	72.3	44.2
16.	06.00-07.00	53.2	71.8	45.2	52.9	71.8	46.0	56.5	76.5	54.0
17.	07.00-08.00	54.5	72.3	48.0	54.7	74.8	48.4	54.7	70.5	50.3
18.	08.00-09.00	54.3	72.2	47.5	53.1	69.1	47.9	53.8	69.2	51.2
19.	09.00-10.00	53.8	73.7	48.0	52.3	70.3	46.6	55.8	67.0	52.1
20.	10.00-11.00	55.7	79.9	53.7	52.4	74.0	47.3	62.5	66.2	59.6
21.	11.00-12.00	55.3	71.1	53.1	52.1	66.8	44.8	62.6	68.6	59.8
22.	12.00-13.00	54.6	73.9	51.8	51.5	74.0	43.7	61.5	69.2	59.2
23.	13.00-14.00	54.4	80.0	46.8	52.0	71.1	43.4	58.5	66.5	53.4
24.	14.00-15.00	52.6	71.2	48.9	51.7	68.0	42.5	58.2	78.6	56.2
Leq 24 hr		53.8	-	-	57.5	-	-	56.2	-	-
Lmax		-	84.9	-	-	75.9	-	-	80.6	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		60.4	-	-	57.0	-	-	60.6	-	-

พิกัด : 48P 0321622 UTM 1612992

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)

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))											
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้											
		01-02/02/65			02-03/02/65			03-04/02/65			04-05/02/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	15.00-16.00	60.9	82.7	59.0	58.0	64.0	57.2	62.1	86.4	59.4	61.3	67.0	60.1
2.	16.00-17.00	62.9	90.5	59.9	58.3	66.0	57.6	60.9	67.9	59.5	63.1	96.2	60.5
3.	17.00-18.00	60.9	66.2	59.2	58.7	65.1	58.1	60.9	74.5	59.5	61.9	67.1	60.8
4.	18.00-19.00	58.9	71.5	58.2	59.3	69.1	58.9	61.5	66.0	60.3	62.6	65.6	61.3
5.	19.00-20.00	59.4	68.3	58.9	59.7	73.6	58.6	61.4	65.9	60.0	62.6	66.2	61.5
6.	20.00-21.00	60.4	67.1	59.2	60.3	66.2	59.1	61.1	69.5	59.6	61.9	65.8	60.6
7.	21.00-22.00	61.2	75.2	59.8	59.9	64.6	58.2	61.1	65.9	59.5	61.4	68.3	60.0
8.	22.00-23.00	61.1	65.7	60.0	59.4	62.6	58.6	61.6	68.3	59.7	62.0	71.8	60.3
9.	23.00-00.00	61.1	65.2	59.9	60.6	64.8	59.7	60.7	66.7	59.4	62.3	73.1	60.4
10.	00.00-01.00	60.8	64.6	59.9	61.8	65.9	60.6	60.3	64.5	58.8	61.6	68.2	60.0
11.	01.00-02.00	60.2	62.8	59.5	61.6	65.4	60.2	61.6	94.9	58.6	61.8	70.0	60.2
12.	02.00-03.00	59.6	62.3	58.9	60.9	65.1	60.0	62.8	86.7	60.5	62.0	68.4	60.7
13.	03.00-04.00	59.5	62.6	58.7	59.4	62.1	58.8	61.8	77.8	59.7	62.2	71.1	61.0
14.	04.00-05.00	59.0	61.8	58.3	59.6	64.5	59.0	61.7	66.4	59.6	62.0	69.4	60.7
15.	05.00-06.00	59.1	63.0	58.5	59.4	64.6	58.8	61.4	72.5	59.5	62.4	74.1	60.9
16.	06.00-07.00	59.9	66.7	59.1	59.7	67.2	58.8	61.6	94.8	59.3	62.2	70.3	60.8
17.	07.00-08.00	59.6	67.9	58.9	61.6	74.6	59.6	62.3	71.3	59.6	62.2	69.5	60.8
18.	08.00-09.00	58.8	66.7	57.8	61.4	67.9	59.3	62.3	68.3	60.0	61.9	68.1	60.5
19.	09.00-10.00	60.9	84.9	57.5	60.6	76.0	58.4	62.1	75.8	59.7	61.1	81.5	59.2
20.	10.00-11.00	57.8	62.6	56.9	59.8	68.2	57.9	61.0	71.2	59.1	60.1	66.6	58.4
21.	11.00-12.00	58.1	68.8	57.2	59.8	67.3	58.0	61.9	67.9	60.2	61.6	89.3	58.5
22.	12.00-13.00	57.7	66.4	56.9	60.9	78.6	58.7	60.4	66.3	58.8	58.7	70.3	57.6
23.	13.00-14.00	58.1	79.3	57.0	60.4	68.7	58.7	60.0	66.1	58.8	58.0	67.1	57.5
24.	14.00-15.00	58.1	67.7	57.1	59.8	69.7	58.5	60.1	69.7	58.9	57.9	65.9	57.3
Leq 24 hr		59.9	-	-	60.1	-	-	61.4	-	-	61.6	-	-
Lmax		-	90.5	-	-	78.6	-	-	94.9	-	-	96.2	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		66.5	-	-	66.7	-	-	67.9	-	-	68.4	-	-

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))								
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้								
		05-06/02/65			06-07/02/65			07-08/02/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	15.00-16.00	60.0	69.9	58.4	59.6	65.0	57.9	59.7	68.3	58.3
2.	16.00-17.00	60.1	74.0	58.9	57.8	63.1	56.8	60.4	67.1	58.6
3.	17.00-18.00	59.9	64.4	58.8	58.7	61.5	57.8	59.8	64.1	58.3
4.	18.00-19.00	59.9	63.7	58.8	60.0	64.5	58.8	59.4	65.5	57.8
5.	19.00-20.00	59.3	62.0	58.6	60.7	64.7	59.4	59.1	65.0	57.5
6.	20.00-21.00	58.9	61.4	58.2	60.2	63.9	58.9	64.4	93.7	61.1
7.	21.00-22.00	57.9	61.1	57.2	58.9	63.9	57.6	60.8	76.6	58.6
8.	22.00-23.00	58.3	61.4	57.6	58.3	63.3	57.6	60.6	65.2	58.6
9.	23.00-00.00	57.8	61.8	57.1	58.4	61.1	57.7	60.2	64.8	58.4
10.	00.00-01.00	58.2	62.8	57.4	58.2	63.7	57.4	60.0	71.3	58.2
11.	01.00-02.00	58.8	66.7	57.9	59.2	70.1	57.8	61.0	93.6	58.2
12.	02.00-03.00	58.1	65.5	57.4	60.7	73.4	58.4	60.9	68.4	58.5
13.	03.00-04.00	57.3	68.5	56.4	59.7	66.7	57.8	61.2	67.4	58.9
14.	04.00-05.00	59.5	83.7	56.2	59.1	74.8	57.0	60.5	74.6	58.3
15.	05.00-06.00	56.8	67.6	55.9	58.6	67.0	56.8	60.1	65.6	58.1
16.	06.00-07.00	56.7	65.8	55.8	58.8	66.9	56.9	60.5	66.7	58.9
17.	07.00-08.00	56.8	65.2	55.7	59.7	77.4	57.6	58.6	62.3	57.5
18.	08.00-09.00	57.5	78.1	55.8	58.7	68.5	57.1	58.8	64.9	57.6
19.	09.00-10.00	57.0	70.0	56.1	59.0	64.9	57.7	59.5	68.5	58.3
20.	10.00-11.00	56.9	64.8	56.2	61.1	85.2	58.3	61.7	95.0	58.9
21.	11.00-12.00	57.3	63.4	56.7	59.7	66.7	58.3	60.5	65.3	59.3
22.	12.00-13.00	57.5	67.9	56.9	60.0	73.3	58.6	61.2	65.9	60.1
23.	13.00-14.00	58.5	61.3	58.0	60.1	64.7	58.8	61.4	65.0	60.2
24.	14.00-15.00	58.3	72.4	57.3	60.3	64.3	58.9	61.3	65.0	60.2
Leq 24 hr		58.4	-	-	59.5	-	-	60.7	-	-
Lmax		-	83.7	-	-	85.2	-	-	95.0	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		64.5	-	-	65.6	-	-	67.0	-	-

พิกัด : 48P 0320887 UTM 1611218

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)

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))											
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก											
		01-02/02/65			02-03/02/65			03-04/02/65			04-05/02/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	15.00-16.00	49.0	75.9	44.3	47.2	60.1	45.0	51.8	63.2	50.4	53.0	59.9	51.2
2.	16.00-17.00	46.8	57.0	45.1	47.8	60.7	46.2	52.1	63.6	50.9	55.5	59.0	54.1
3.	17.00-18.00	48.2	62.5	46.5	50.8	63.8	49.8	52.1	62.6	51.0	56.5	62.1	55.5
4.	18.00-19.00	49.2	64.7	48.2	55.0	70.1	53.5	54.9	59.1	53.6	56.5	61.7	55.0
5.	19.00-20.00	54.0	63.5	51.8	53.0	58.8	51.6	55.3	68.8	54.5	53.4	74.1	52.6
6.	20.00-21.00	52.7	56.6	51.3	53.6	61.7	51.8	54.5	63.1	53.2	52.3	57.4	51.4
7.	21.00-22.00	53.6	59.0	52.2	54.4	59.3	53.1	54.5	58.3	53.6	52.9	56.5	51.8
8.	22.00-23.00	54.5	58.1	53.1	54.8	61.2	54.0	54.8	63.4	53.6	54.4	58.1	53.3
9.	23.00-00.00	56.4	61.2	55.0	53.6	60.2	52.4	53.6	58.8	52.2	55.7	62.2	54.3
10.	00.00-01.00	54.0	73.2	52.3	54.6	59.0	53.5	55.1	60.8	54.1	53.7	65.5	52.0
11.	01.00-02.00	52.0	55.3	51.5	53.6	57.9	51.1	54.4	88.0	51.9	53.0	76.7	50.8
12.	02.00-03.00	51.5	56.5	50.6	53.6	61.4	52.5	55.5	93.7	54.6	51.2	64.1	49.7
13.	03.00-04.00	52.4	57.2	51.5	50.8	57.3	49.8	53.3	93.8	50.7	47.6	61.7	46.1
14.	04.00-05.00	54.3	61.3	52.7	51.7	65.5	50.7	54.9	90.3	54.5	48.9	71.9	46.4
15.	05.00-06.00	53.7	59.3	52.7	52.5	64.3	50.5	54.9	88.0	53.3	50.6	66.2	49.3
16.	06.00-07.00	52.8	75.8	50.6	51.6	65.1	50.1	55.1	84.7	53.5	50.5	57.1	49.0
17.	07.00-08.00	51.2	65.6	49.6	52.5	76.5	49.6	57.8	99.2	53.2	49.4	59.5	48.2
18.	08.00-09.00	48.8	63.1	45.4	48.9	66.6	46.6	53.1	69.7	51.9	50.4	64.9	48.9
19.	09.00-10.00	47.1	71.0	45.0	47.5	58.4	45.5	52.7	76.8	46.1	48.1	63.3	46.0
20.	10.00-11.00	48.7	59.1	47.4	49.8	74.8	47.9	47.1	54.9	45.7	49.0	61.6	46.7
21.	11.00-12.00	49.7	65.3	48.7	51.6	67.5	49.7	48.6	60.0	46.3	50.2	64.7	48.8
22.	12.00-13.00	49.4	58.6	47.8	51.3	71.8	49.5	49.6	63.4	48.8	54.4	71.0	53.1
23.	13.00-14.00	48.7	54.4	47.1	52.6	66.7	50.3	53.4	65.6	50.4	55.4	59.7	53.2
24.	14.00-15.00	49.1	64.0	48.0	53.0	62.3	51.5	54.7	59.4	53.5	53.5	62.6	52.5
Leq 24 hr		51.9	-	-	52.4	-	-	54.0	-	-	53.1	-	-
Lmax		-	75.9	-	-	76.5	-	-	99.2	-	-	76.7	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		59.8	-	-	59.4	-	-	60.9	-	-	59.0	-	-

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))								
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก								
		05-06/02/65			06-07/02/65			07-08/02/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	15.00-16.00	55.3	62.4	53.5	55.1	58.5	54.4	53.0	57.6	51.8
2.	16.00-17.00	55.8	62.1	54.8	55.9	59.2	54.5	54.3	58.3	53.4
3.	17.00-18.00	54.6	58.5	53.7	54.6	64.3	53.4	55.8	62.4	54.2
4.	18.00-19.00	55.3	61.1	54.3	55.6	59.1	54.5	54.4	65.7	52.5
5.	19.00-20.00	55.1	59.9	53.9	55.1	61.7	53.0	53.0	76.9	51.2
6.	20.00-21.00	54.4	62.3	53.3	58.9	94.6	55.0	52.2	66.7	50.4
7.	21.00-22.00	52.8	58.6	50.5	59.9	94.7	57.4	47.7	61.9	46.3
8.	22.00-23.00	52.6	58.2	51.4	57.6	90.2	56.1	48.9	72.1	46.4
9.	23.00-00.00	53.5	66.4	51.3	57.2	89.5	54.8	50.7	66.4	49.1
10.	00.00-01.00	53.3	66.0	51.7	55.2	70.9	54.0	50.8	57.3	49.4
11.	01.00-02.00	53.0	77.4	50.5	56.0	90.1	54.4	49.5	59.7	48.4
12.	02.00-03.00	51.7	69.6	49.1	55.0	81.2	53.4	50.1	65.1	48.3
13.	03.00-04.00	47.9	58.8	46.4	52.8	63.1	53.0	49.3	63.5	46.4
14.	04.00-05.00	49.8	70.1	47.5	47.3	54.2	45.7	49.1	61.8	46.8
15.	05.00-06.00	51.8	75.7	49.5	48.6	60.2	46.4	49.4	62.5	47.8
16.	06.00-07.00	52.0	72.7	50.4	49.5	63.6	48.7	54.1	71.2	52.1
17.	07.00-08.00	53.1	66.3	51.5	52.6	65.8	50.4	55.9	60.7	54.6
18.	08.00-09.00	54.3	67.6	53.1	55.3	59.6	53.7	53.4	62.8	52.6
19.	09.00-10.00	52.8	60.7	51.4	52.8	60.1	51.4	55.4	62.6	53.5
20.	10.00-11.00	52.7	64.1	51.5	55.6	58.4	54.1	55.9	62.3	54.8
21.	11.00-12.00	53.1	64.5	51.9	56.3	61.0	55.1	55.1	58.7	54.6
22.	12.00-13.00	54.8	60.3	52.6	57.1	62.3	55.3	55.3	61.3	54.1
23.	13.00-14.00	56.2	58.7	55.3	53.9	74.3	52.8	55.4	60.1	54.2
24.	14.00-15.00	55.8	64.0	54.7	52.5	56.4	51.9	54.6	62.5	52.6
Leq 24 hr		53.8	-	-	55.5	-	-	53.4	-	-
Lmax		-	77.4	-	-	94.7	-	-	76.9	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		58.9	-	-	61.2	-	-	57.8	-	-

พิกัด : 48P 0321456 UTM 1611429

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)

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))											
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก											
		01-02/02/65			02-03/02/65			03-04/02/65			04-05/02/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	15.00-16.00	60.7	70.7	60.0	61.5	75.5	60.1	65.6	84.3	63.6	58.3	60.3	52.3
2.	16.00-17.00	60.9	83.0	59.9	60.9	75.0	59.8	65.1	96.1	62.2	58.1	75.8	51.2
3.	17.00-18.00	60.7	71.9	58.7	62.1	80.2	59.7	63.1	80.8	60.6	58.9	60.9	50.5
4.	18.00-19.00	62.5	70.9	62.3	62.1	79.1	60.1	63.8	77.0	60.6	58.2	92.3	51.6
5.	19.00-20.00	59.5	64.3	56.6	63.5	79.7	58.6	61.9	67.9	59.7	58.7	57.2	52.5
6.	20.00-21.00	57.7	69.5	57.5	61.1	92.8	58.4	61.6	69.3	60.5	58.3	69.4	52.9
7.	21.00-22.00	59.5	88.3	57.2	59.9	74.1	58.8	62.5	72.7	61.4	59.6	68.6	56.2
8.	22.00-23.00	58.3	65.2	57.3	59.4	73.8	58.0	62.9	69.4	61.8	61.9	82.8	56.2
9.	23.00-00.00	57.1	80.7	56.0	60.3	77.6	58.6	62.5	74.6	60.5	58.1	70.1	57.2
10.	00.00-01.00	57.0	97.2	55.4	60.1	81.1	58.1	63.8	83.7	60.8	58.9	69.8	57.8
11.	01.00-02.00	57.8	75.7	56.6	61.5	94.0	59.3	64.4	85.4	61.4	58.2	73.7	56.9
12.	02.00-03.00	58.4	62.1	57.4	61.9	80.9	59.9	64.1	87.0	60.9	62.7	74.6	55.6
13.	03.00-04.00	58.9	71.8	57.8	62.2	81.9	60.7	63.4	83.9	60.2	58.3	68.7	57.0
14.	04.00-05.00	60.8	71.0	58.7	63.1	73.2	61.4	63.1	83.5	60.5	59.6	68.4	58.3
15.	05.00-06.00	61.4	85.2	58.7	62.8	73.8	61.8	63.0	77.4	61.4	61.9	75.0	61.4
16.	06.00-07.00	60.7	65.4	59.8	63.3	77.3	61.8	63.6	84.3	61.6	59.7	73.3	57.6
17.	07.00-08.00	61.2	72.2	60.1	64.5	75.9	61.0	64.1	81.7	61.1	59.2	66.6	58.3
18.	08.00-09.00	60.1	76.1	59.1	61.6	74.5	60.3	63.5	86.4	60.2	59.2	73.1	57.9
19.	09.00-10.00	58.8	77.0	56.3	62.4	76.7	60.7	62.0	77.5	59.8	58.9	73.1	57.5
20.	10.00-11.00	59.4	77.1	59.3	61.9	74.4	60.6	62.1	79.5	59.7	58.9	77.8	57.1
21.	11.00-12.00	61.6	71.1	60.8	63.0	89.8	61.7	61.4	77.6	59.5	60.1	76.7	57.8
22.	12.00-13.00	61.7	70.7	60.6	62.3	95.2	61.0	57.9	76.8	51.7	60.0	77.3	56.4
23.	13.00-14.00	61.1	66.7	60.0	66.3	92.1	61.3	52.6	55.0	52.4	60.3	74.4	56.1
24.	14.00-15.00	61.7	69.0	60.6	64.6	90.6	62.7	54.3	83.4	52.8	57.8	90.4	56.2
Leq 24 hr		60.2	-	-	62.5	-	-	62.9	-	-	59.5	-	-
Lmax		-	97.2	-	-	95.2	-	-	96.1	-	-	92.3	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		65.9	-	-	68.4	-	-	69.7	-	-	66.5	-	-

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))								
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก								
		05-06/02/65			06-07/02/65			07-08/02/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	15.00-16.00	57.1	69.6	55.7	59.1	76.1	58.0	61.0	77.9	58.6
2.	16.00-17.00	57.4	73.5	56.0	65.6	74.9	62.9	59.5	75.5	57.4
3.	17.00-18.00	58.1	78.7	56.1	58.4	64.1	57.4	50.8	53.7	50.4
4.	18.00-19.00	59.1	76.9	56.8	59.7	66.9	58.6	51.9	63.3	51.5
5.	19.00-20.00	59.2	91.6	57.3	60.2	70.3	59.2	53.2	82.1	51.0
6.	20.00-21.00	61.7	75.2	57.9	60.6	72.2	59.2	52.1	74.5	51.1
7.	21.00-22.00	64.6	79.5	59.1	60.3	81.3	58.0	50.5	57.3	49.3
8.	22.00-23.00	61.1	71.4	59.2	62.2	81.3	59.5	51.0	91.0	49.6
9.	23.00-00.00	60.8	73.2	59.4	62.7	83.0	58.7	51.8	69.5	50.7
10.	00.00-01.00	62.7	75.1	59.5	61.7	84.6	58.0	52.3	55.9	51.3
11.	01.00-02.00	60.2	74.2	58.2	62.1	81.5	57.8	55.1	68.1	54.2
12.	02.00-03.00	59.4	74.3	57.9	61.3	81.1	59.0	57.9	67.3	55.2
13.	03.00-04.00	60.1	73.1	58.5	61.1	76.8	59.3	57.7	81.5	55.0
14.	04.00-05.00	58.7	72.2	58.1	61.1	81.9	58.8	57.4	61.7	56.3
15.	05.00-06.00	63.7	95.3	60.0	61.7	84.0	58.5	57.3	72.3	56.3
16.	06.00-07.00	62.4	97.6	59.7	59.9	80.1	57.6	56.0	72.9	53.9
17.	07.00-08.00	59.9	92.8	58.6	59.8	75.1	57.4	57.1	73.3	55.6
18.	08.00-09.00	65.0	99.7	58.8	59.9	77.1	57.5	57.8	67.4	57.0
19.	09.00-10.00	62.1	98.2	60.3	58.6	74.4	56.4	58.6	73.4	57.0
20.	10.00-11.00	63.6	88.5	61.3	62.0	77.9	60.4	61.1	73.7	60.9
21.	11.00-12.00	62.2	93.7	58.8	62.5	83.0	59.9	57.5	65.3	56.4
22.	12.00-13.00	60.3	78.4	58.2	62.8	85.1	59.5	58.0	71.8	56.8
23.	13.00-14.00	66.8	79.6	58.4	60.8	81.2	58.6	57.7	71.8	56.3
24.	14.00-15.00	69.5	77.6	59.2	61.0	78.2	58.5	57.2	71.3	56.0
Leq 24 hr		62.7	-	-	61.3	-	-	56.9	-	-
Lmax		-	99.7	-	-	85.1	-	-	91.0	-
มาตรฐาน⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		68.1	-	-	68.0	-	-	62.5	-	-

พิกัด : 48P 0320608 UTM 1611547

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)

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ชุมชนบ้านตาลอก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		01-02/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
1.	15.00-16.00	53.0	53.1	7.0	46.0	50.1	-4.1
2.	16.00-17.00	54.3	52.1	4.5	49.8	46.3	3.5
3.	17.00-18.00	52.5	49.5	3.0	49.5	44.1	5.5
4.	18.00-19.00	53.1	48.0	1.5	51.6	43.7	7.9
5.	19.00-20.00	52.2	46.9	1.5	50.7	44.7	6.0
6.	20.00-21.00	51.4	45.0	1.5	49.9	41.7	8.2
7.	21.00-22.00	53.1	49.4	2.0	51.1	41.8	9.4
8.	22.00-22.05	50.4	48.0	4.5	48.9	43.2	5.7
	22.05-22.10	51.3	51.3	7.0	47.3	43.3	4.0
	22.10-22.15	49.1	52.8	7.0	45.1	44.0	1.1
	22.15-22.20	47.0	48.0	7.0	43.0	43.9	-0.9
	22.20-22.25	47.8	52.0	7.0	43.8	44.1	-0.3
	22.25-22.30	47.9	52.3	7.0	43.9	44.9	-1.0
	22.30-22.35	53.7	56.6	7.0	49.7	44.7	5.0
	22.35-22.40	48.7	50.9	7.0	44.7	46.7	-2.0
	22.40-22.45	49.0	55.4	7.0	45.0	45.4	-0.4
	22.45-22.50	52.5	49.1	3.0	52.5	44.4	8.1
	22.50-22.55	50.2	50.2	7.0	46.2	46.2	0.0
	22.55-23.00	48.1	52.3	7.0	44.1	47.8	-3.7
9.	23.00-23.05	46.0	54.6	7.0	42.0	47.6	-5.6
	23.05-23.10	49.2	51.8	7.0	45.2	45.7	-0.5
	23.10-23.15	52.0	52.4	7.0	48.0	45.0	3.0
	23.15-23.20	50.0	53.3	7.0	46.0	45.8	0.2
	23.20-23.25	48.0	56.1	7.0	44.0	47.1	-3.1
	23.25-23.30	54.3	58.7	7.0	50.3	46.6	3.7
	23.30-23.35	48.5	53.0	7.0	44.5	45.5	-1.0
	23.35-23.40	50.0	58.6	7.0	46.0	47.8	-1.8
	23.40-23.45	43.6	58.8	7.0	39.6	47.0	-7.4
	23.45-23.50	46.4	51.0	7.0	42.4	46.7	-4.3
	23.50-23.55	44.0	53.1	7.0	40.0	48.0	-8.0
	23.55-00.00	46.1	58.7	7.0	42.1	48.2	-6.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ชุมชนบ้านตาลอก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		01-02/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
10.	00.00-00.05	50.4	54.2	7.0	46.4	46.3	0.1
	00.05-00.10	44.5	55.2	7.0	40.5	44.5	-4.0
	00.10-00.15	44.3	51.6	7.0	40.3	45.8	-5.5
	00.15-00.20	54.1	56.8	7.0	50.1	48.7	1.4
	00.20-00.25	47.2	54.8	7.0	43.2	46.6	-3.4
	00.25-00.30	42.6	52.9	7.0	38.6	45.1	-6.5
	00.30-00.35	49.5	55.0	7.0	45.5	44.3	1.2
	00.35-00.40	43.4	56.0	7.0	39.4	44.9	-5.5
	00.40-00.45	48.0	48.8	7.0	44.0	44.1	-0.1
	00.45-00.50	46.9	46.5	7.0	42.9	43.9	-1.0
11.	00.50-00.55	42.3	58.3	7.0	38.3	44.5	-6.2
	00.55-01.00	42.7	58.4	7.0	38.7	44.8	-6.1
	01.00-01.05	43.0	57.0	7.0	39.0	45.1	-6.1
	01.05-01.10	46.6	54.8	7.0	42.6	46.1	-3.5
	01.10-01.15	46.7	52.4	7.0	42.7	45.4	-2.7
	01.15-01.20	46.2	52.4	7.0	42.2	44.5	-2.3
	01.20-01.25	46.1	55.7	7.0	42.1	43.7	-1.6
	01.25-01.30	50.1	49.9	7.0	46.1	42.7	3.4
	01.30-01.35	45.1	48.1	7.0	41.1	43.5	-2.4
	01.35-01.40	45.4	54.2	7.0	41.4	44.4	-3.0
12.	01.40-01.45	46.9	50.1	7.0	42.9	44.2	-1.3
	01.45-01.50	46.0	52.1	7.0	42.0	43.4	-1.4
	01.50-01.55	45.5	49.5	7.0	41.5	43.6	-2.1
	01.55-02.00	45.7	50.6	7.0	41.7	44.2	-2.5
	02.00-02.05	44.3	51.8	7.0	40.3	44.6	-4.3
	02.05-02.10	43.8	49.3	7.0	39.8	44.4	-4.6
	02.10-02.15	47.9	55.4	7.0	43.9	45.8	-1.9
	02.15-02.20	43.7	53.2	7.0	39.7	43.5	-3.8
	02.20-02.25	43.9	51.1	7.0	39.9	42.8	-2.9
	02.25-02.30	46.9	50.3	7.0	42.9	42.8	0.1
13.	02.30-02.35	43.7	47.2	7.0	39.7	42.7	-3.0
	02.35-02.40	46.8	50.9	7.0	42.8	43.9	-1.1
	02.40-02.45	42.3	50.2	7.0	38.3	41.9	-3.6
	02.45-02.50	41.5	50.1	7.0	37.5	43.4	-5.9
	02.50-02.55	41.2	47.3	7.0	37.2	42.2	-5.0
	02.55-03.00	41.1	50.5	7.0	37.1	41.8	-4.7
	03.00-03.05	41.0	52.6	7.0	37.0	40.3	-3.3
	03.05-03.10	41.6	50.6	7.0	37.6	40.2	-2.6
	03.10-03.15	40.8	47.7	7.0	36.8	40.3	-3.5
	03.15-03.20	46.9	49.3	7.0	42.9	41.2	1.7
	03.20-03.25	45.6	51.2	7.0	41.6	40.7	0.9
	03.25-03.30	44.5	55.4	7.0	40.5	40.6	-0.1
	03.30-03.35	49.5	48.7	7.0	45.5	39.9	5.6
	03.35-03.40	44.5	53.2	7.0	40.5	42.3	-1.8
	03.40-03.45	46.5	42.5	2.0	47.5	41.8	5.7
	03.45-03.50	50.0	48.4	4.5	48.5	41.9	6.6
	03.50-03.55	48.7	47.7	7.0	44.7	43.2	1.5
	03.55-04.00	46.1	46.3	7.0	42.1	40.2	1.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ชุมชนบ้านตาลอก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		01-02/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
14.	04.00-04.05	43.5	50.9	7.0	39.5	42.4	-2.9
	04.05-04.10	51.1	49.0	4.5	49.6	41.9	7.7
	04.10-04.15	42.6	53.6	7.0	38.6	43.0	-4.4
	04.15-04.20	46.5	56.4	7.0	42.5	42.7	-0.2
	04.20-04.25	47.6	55.3	7.0	43.6	41.7	1.9
	04.25-04.30	51.0	51.8	7.0	47.0	41.2	5.8
	04.30-04.35	46.7	48.9	7.0	42.7	41.6	1.1
	04.35-04.40	50.0	50.1	7.0	46.0	41.3	4.7
	04.40-04.45	51.5	54.8	7.0	47.5	41.6	5.9
	04.45-04.50	46.7	52.8	7.0	42.7	43.3	-0.6
15.	04.50-04.55	50.7	52.8	7.0	46.7	45.2	1.5
	04.55-05.00	51.0	51.4	7.0	47.0	45.1	1.9
	05.00-05.05	52.4	52.0	7.0	48.4	42.7	5.7
	05.05-05.10	49.6	52.3	7.0	45.6	41.5	4.1
	05.10-05.15	54.1	55.5	7.0	50.1	42.7	7.4
	05.15-05.20	47.8	54.0	7.0	43.8	42.2	1.6
	05.20-05.25	48.9	49.2	7.0	44.9	44.0	0.9
	05.25-05.30	51.0	46.9	2.0	52.0	42.7	9.3
	05.30-05.35	52.1	50.0	4.5	50.6	43.3	7.3
	05.35-05.40	50.5	54.8	7.0	46.5	41.8	4.7
16.	05.40-05.45	51.1	54.8	7.0	47.1	42.7	4.4
	05.45-05.50	50.5	47.4	3.0	50.5	41.0	9.5
	05.50-05.55	54.8	53.9	7.0	50.8	42.4	8.4
	05.55-06.00	52.1	51.3	7.0	48.1	42.2	5.9
	06.00-07.00	52.1	51.4	7.0	45.1	40.3	4.8
	07.00-08.00	52.3	51.8	7.0	45.3	41.2	4.1
	08.00-09.00	50.5	53.6	7.0	43.5	43.8	-0.3
	09.00-10.00	50.7	52.7	7.0	43.7	46.2	-2.4
	10.00-11.00	50.9	54.9	7.0	43.9	45.4	-1.5
	11.00-12.00	51.0	51.3	7.0	44.0	45.8	-1.8
17.	12.00-13.00	50.1	56.1	7.0	43.1	51.8	-8.7
	13.00-14.00	46.5	54.6	7.0	39.5	50.5	-10.9
	14.00-15.00	46.7	53.6	7.0	39.7	46.7	-7.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0321022 UTM 1612830

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

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

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ชุมชนบ้านตาลอก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		02-03/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
1.	15.00-16.00	48.6	53.1	7.0	41.6	50.1	-8.5
2.	16.00-17.00	50.9	52.1	7.0	43.9	46.3	-2.3
3.	17.00-18.00	50.6	49.5	7.0	43.6	44.1	-0.4
4.	18.00-19.00	52.8	48.0	1.5	51.3	43.7	7.6
5.	19.00-20.00	54.3	46.9	1.0	53.3	44.7	8.6
6.	20.00-21.00	52.0	45.0	1.0	51.0	41.7	9.3
7.	21.00-22.00	51.3	49.4	4.5	46.8	41.8	5.0
8.	22.00-22.05	47.3	48.0	7.0	43.3	43.2	0.1
	22.05-22.10	47.1	51.3	7.0	43.1	43.3	-0.2
	22.10-22.15	47.7	52.8	7.0	43.7	44.0	-0.3
	22.15-22.20	45.0	48.0	7.0	41.0	43.9	-2.9
	22.20-22.25	49.2	52.0	7.0	45.2	44.1	1.1
	22.25-22.30	44.9	52.3	7.0	40.9	44.9	-4.0
	22.30-22.35	46.4	56.6	7.0	42.4	44.7	-2.3
	22.35-22.40	53.3	50.9	4.5	51.8	46.7	5.1
	22.40-22.45	50.3	55.4	7.0	46.3	45.4	0.9
	22.45-22.50	50.0	49.1	7.0	46.0	44.4	1.6
	22.50-22.55	45.0	50.2	7.0	41.0	46.2	-5.2
	22.55-23.00	54.8	52.3	3.0	54.8	47.8	7.0
9.	23.00-23.05	46.0	54.6	7.0	42.0	47.6	-5.6
	23.05-23.10	49.3	51.8	7.0	45.3	45.7	-0.4
	23.10-23.15	47.3	52.4	7.0	43.3	45.0	-1.7
	23.15-23.20	45.9	53.3	7.0	41.9	45.8	-3.9
	23.20-23.25	44.9	56.1	7.0	40.9	47.1	-6.2
	23.25-23.30	44.4	58.7	7.0	40.4	46.6	-6.2
	23.30-23.35	47.4	53.0	7.0	43.4	45.5	-2.1
	23.35-23.40	50.0	58.6	7.0	46.0	47.8	-1.8
	23.40-23.45	47.6	58.8	7.0	43.6	47.0	-3.4
	23.45-23.50	49.0	51.0	7.0	45.0	46.7	-1.7
	23.50-23.55	47.7	53.1	7.0	43.7	48.0	-4.3
	23.55-00.00	47.8	58.7	7.0	43.8	48.2	-4.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ชุมชนบ้านตาลอก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		02-03/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
10.	00.00-00.05	47.9	54.2	7.0	43.9	46.3	-2.4
	00.05-00.10	48.8	55.2	7.0	44.8	44.5	0.3
	00.10-00.15	49.0	51.6	7.0	45.0	45.8	-0.8
	00.15-00.20	48.9	56.8	7.0	44.9	48.7	-3.8
	00.20-00.25	52.1	54.8	7.0	48.1	46.6	1.5
	00.25-00.30	49.7	52.9	7.0	45.7	45.1	0.6
	00.30-00.35	48.4	55.0	7.0	44.4	44.3	0.1
	00.35-00.40	48.4	56.0	7.0	44.4	44.9	-0.5
	00.40-00.45	48.2	48.8	7.0	44.2	44.1	0.1
	00.45-00.50	48.0	46.5	4.5	46.5	43.9	2.6
11.	00.50-00.55	57.1	58.3	7.0	53.1	44.5	8.6
	00.55-01.00	48.1	58.4	7.0	44.1	44.8	-0.7
	01.00-01.05	46.4	57.0	7.0	42.4	45.1	-2.7
	01.05-01.10	46.7	54.8	7.0	42.7	46.1	-3.4
	01.10-01.15	46.5	52.4	7.0	42.5	45.4	-2.9
	01.15-01.20	50.0	52.4	7.0	46.0	44.5	1.5
	01.20-01.25	43.8	55.7	7.0	39.8	43.7	-3.9
	01.25-01.30	44.7	49.9	7.0	40.7	42.7	-2.0
	01.30-01.35	49.6	48.1	4.5	48.1	43.5	4.6
	01.35-01.40	48.9	54.2	7.0	44.9	44.4	0.5
12.	01.40-01.45	45.7	50.1	7.0	41.7	44.2	-2.5
	01.45-01.50	45.3	52.1	7.0	41.3	43.4	-2.1
	01.50-01.55	48.1	49.5	7.0	44.1	43.6	0.5
	01.55-02.00	45.9	50.6	7.0	41.9	44.2	-2.3
	02.00-02.05	47.4	51.8	7.0	43.4	44.6	-1.2
	02.05-02.10	44.9	49.3	7.0	40.9	44.4	-3.5
	02.10-02.15	49.3	55.4	7.0	45.3	45.8	-0.5
	02.15-02.20	47.0	53.2	7.0	43.0	43.5	-0.5
	02.20-02.25	48.0	51.1	7.0	44.0	42.8	1.2
	02.25-02.30	49.8	50.3	7.0	45.8	42.8	3.0
13.	02.30-02.35	45.3	47.2	7.0	41.3	42.7	-1.4
	02.35-02.40	45.2	50.9	7.0	41.2	43.9	-2.7
	02.40-02.45	48.0	50.2	7.0	44.0	41.9	2.1
	02.45-02.50	48.2	50.1	7.0	44.2	43.4	0.8
	02.50-02.55	50.3	47.3	3.0	50.3	42.2	8.1
	02.55-03.00	52.8	50.5	4.5	51.3	41.8	9.5
	03.00-03.05	51.7	52.6	7.0	47.7	40.3	7.4
	03.05-03.10	46.4	50.6	7.0	42.4	40.2	2.2
	03.10-03.15	47.1	47.7	7.0	43.1	40.3	2.8
	03.15-03.20	50.4	49.3	7.0	46.4	41.2	5.2
	03.20-03.25	51.7	51.2	7.0	47.7	40.7	7.0
	03.25-03.30	47.6	55.4	7.0	43.6	40.6	3.0
	03.30-03.35	46.8	48.7	7.0	42.8	39.9	2.9
	03.35-03.40	45.5	53.2	7.0	41.5	42.3	-0.8
	03.40-03.45	48.6	42.5	1.5	50.1	41.8	8.3
	03.45-03.50	47.5	48.4	7.0	43.5	41.9	1.6
	03.50-03.55	50.5	47.7	3.0	50.5	43.2	7.3
	03.55-04.00	46.0	46.3	7.0	42.0	40.2	1.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ชุมชนบ้านตาลอก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		02-03/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
14.	04.00-04.05	47.0	50.9	7.0	43.0	42.4	0.6
	04.05-04.10	48.2	49.0	7.0	44.2	41.9	2.3
	04.10-04.15	51.9	53.6	7.0	47.9	43.0	4.9
	04.15-04.20	54.1	56.4	7.0	50.1	42.7	7.4
	04.20-04.25	48.9	55.3	7.0	44.9	41.7	3.2
	04.25-04.30	47.4	51.8	7.0	43.4	41.2	2.2
	04.30-04.35	51.2	48.9	4.5	49.7	41.6	8.1
	04.35-04.40	47.2	50.1	7.0	43.2	41.3	1.9
	04.40-04.45	52.0	54.8	7.0	48.0	41.6	6.4
	04.45-04.50	52.1	52.8	7.0	48.1	43.3	4.8
15.	04.50-04.55	53.9	52.8	7.0	49.9	45.2	4.7
	04.55-05.00	51.1	51.4	7.0	47.1	45.1	2.0
	05.00-05.05	53.4	52.0	7.0	49.4	42.7	6.7
	05.05-05.10	52.8	52.3	7.0	48.8	41.5	7.3
	05.10-05.15	49.8	55.5	7.0	45.8	42.7	3.1
	05.15-05.20	53.2	54.0	7.0	49.2	42.2	7.0
	05.20-05.25	51.5	49.2	4.5	50.0	44.0	6.0
	05.25-05.30	50.1	46.9	3.0	50.1	42.7	7.4
	05.30-05.35	53.1	50.0	3.0	53.1	43.3	9.8
	05.35-05.40	51.7	54.8	7.0	47.7	41.8	5.9
16.	05.40-05.45	52.4	54.8	7.0	48.4	42.7	5.7
	05.45-05.50	49.4	47.4	4.5	47.9	41.0	6.9
	05.50-05.55	48.9	53.9	7.0	44.9	42.4	2.5
	05.55-06.00	53.3	51.3	4.5	51.8	42.2	9.6
	06.00-07.00	52.7	51.4	7.0	45.7	40.3	5.4
	07.00-08.00	50.8	51.8	7.0	43.8	41.2	2.6
	08.00-09.00	50.6	53.6	7.0	43.6	43.8	-0.2
	09.00-10.00	49.9	52.7	7.0	42.9	46.2	-3.3
	10.00-11.00	50.9	54.9	7.0	43.9	45.4	-1.5
	11.00-12.00	49.9	51.3	7.0	42.9	45.8	-2.9
21.	12.00-13.00	45.6	56.1	7.0	38.6	51.8	-13.1
22.	13.00-14.00	48.3	54.6	7.0	41.3	50.5	-9.1
23.	14.00-15.00	49.8	53.6	7.0	42.8	46.7	-3.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0321022 UTM 1612830

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)

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ชุมชนบ้านตาลอก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		03-04/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
1.	15.00-16.00	51.7	53.1	7.0	44.7	50.1	-5.4
2.	16.00-17.00	51.7	52.1	7.0	44.7	46.3	-1.6
3.	17.00-18.00	53.5	49.5	2.0	51.5	44.1	7.4
4.	18.00-19.00	52.3	48.0	2.0	50.3	43.7	6.6
5.	19.00-20.00	50.0	46.9	3.0	47.0	44.7	2.3
6.	20.00-21.00	50.1	45.0	1.5	48.6	41.7	6.9
7.	21.00-22.00	49.8	49.4	7.0	42.8	41.8	1.1
8.	22.00-22.05	52.1	48.0	2.0	53.1	43.2	9.9
	22.05-22.10	51.7	51.3	7.0	47.7	43.3	4.4
	22.10-22.15	51.9	52.8	7.0	47.9	44.0	3.9
	22.15-22.20	51.3	48.0	3.0	51.3	43.9	7.4
	22.20-22.25	51.0	52.0	7.0	47.0	44.1	2.9
	22.25-22.30	50.3	52.3	7.0	46.3	44.9	1.4
	22.30-22.35	48.9	56.6	7.0	44.9	44.7	0.2
	22.35-22.40	47.3	50.9	7.0	43.3	46.7	-3.4
	22.40-22.45	46.7	55.4	7.0	42.7	45.4	-2.7
	22.45-22.50	52.1	49.1	3.0	52.1	44.4	7.7
	22.50-22.55	51.6	50.2	7.0	47.6	46.2	1.4
	22.55-23.00	50.0	52.3	7.0	46.0	47.8	-1.8
9.	23.00-23.05	51.9	54.6	7.0	47.9	47.6	0.3
	23.05-23.10	50.7	51.8	7.0	46.7	45.7	1.0
	23.10-23.15	50.2	52.4	7.0	46.2	45.0	1.2
	23.15-23.20	50.3	53.3	7.0	46.3	45.8	0.5
	23.20-23.25	51.0	56.1	7.0	47.0	47.1	-0.1
	23.25-23.30	49.3	58.7	7.0	45.3	46.6	-1.3
	23.30-23.35	48.4	53.0	7.0	44.4	45.5	-1.1
	23.35-23.40	49.5	58.6	7.0	45.5	47.8	-2.3
	23.40-23.45	47.5	58.8	7.0	43.5	47.0	-3.5
	23.45-23.50	49.8	51.0	7.0	45.8	46.7	-0.9
	23.50-23.55	47.9	53.1	7.0	43.9	48.0	-4.1
	23.55-00.00	50.9	58.7	7.0	46.9	48.2	-1.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ชุมชนบ้านตาลอก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		03-04/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
10.	00.00-00.05	50.9	54.2	7.0	46.9	46.3	0.6
	00.05-00.10	53.4	55.2	7.0	49.4	44.5	4.9
	00.10-00.15	50.9	51.6	7.0	46.9	45.8	1.1
	00.15-00.20	48.0	56.8	7.0	44.0	48.7	-4.7
	00.20-00.25	47.3	54.8	7.0	43.3	46.6	-3.3
	00.25-00.30	47.5	52.9	7.0	43.5	45.1	-1.6
	00.30-00.35	48.6	55.0	7.0	44.6	44.3	0.3
	00.35-00.40	47.4	56.0	7.0	43.4	44.9	-1.5
	00.40-00.45	51.7	48.8	3.0	51.7	44.1	7.6
	00.45-00.50	49.7	46.5	3.0	49.7	43.9	5.8
11.	00.50-00.55	50.7	58.3	7.0	46.7	44.5	2.2
	00.55-01.00	48.4	58.4	7.0	44.4	44.8	-0.4
	01.00-01.05	47.7	57.0	7.0	43.7	45.1	-1.4
	01.05-01.10	48.6	54.8	7.0	44.6	46.1	-1.5
	01.10-01.15	52.0	52.4	7.0	48.0	45.4	2.6
	01.15-01.20	49.3	52.4	7.0	45.3	44.5	0.8
	01.20-01.25	51.8	55.7	7.0	47.8	43.7	4.1
	01.25-01.30	52.1	49.9	4.5	50.6	42.7	7.9
	01.30-01.35	48.9	48.1	7.0	44.9	43.5	1.4
	01.35-01.40	48.8	54.2	7.0	44.8	44.4	0.4
12.	01.40-01.45	49.8	50.1	7.0	45.8	44.2	1.6
	01.45-01.50	48.4	52.1	7.0	44.4	43.4	1.0
	01.50-01.55	51.4	49.5	4.5	49.9	43.6	6.3
	01.55-02.00	51.5	50.6	7.0	47.5	44.2	3.3
	02.00-02.05	53.4	51.8	4.5	51.9	44.6	7.3
	02.05-02.10	51.9	49.3	3.0	51.9	44.4	7.5
	02.10-02.15	49.2	55.4	7.0	45.2	45.8	-0.6
	02.15-02.20	47.6	53.2	7.0	43.6	43.5	0.1
	02.20-02.25	48.0	51.1	7.0	44.0	42.8	1.2
	02.25-02.30	51.6	50.3	7.0	47.6	42.8	4.8
13.	02.30-02.35	50.4	47.2	3.0	50.4	42.7	7.7
	02.35-02.40	48.2	50.9	7.0	44.2	43.9	0.3
	02.40-02.45	48.4	50.2	7.0	44.4	41.9	2.5
	02.45-02.50	48.1	50.1	7.0	44.1	43.4	0.7
	02.50-02.55	48.9	47.3	4.5	47.4	42.2	5.2
	02.55-03.00	49.5	50.5	7.0	45.5	41.8	3.7
	03.00-03.05	47.8	52.6	7.0	43.8	40.3	3.5
	03.05-03.10	50.2	50.6	7.0	46.2	40.2	6.0
	03.10-03.15	48.7	47.7	7.0	44.7	40.3	4.4
	03.15-03.20	47.9	49.3	7.0	43.9	41.2	2.7
	03.20-03.25	49.9	51.2	7.0	45.9	40.7	5.2
	03.25-03.30	52.0	55.4	7.0	48.0	40.6	7.4
	03.30-03.35	46.9	48.7	7.0	42.9	39.9	3.0
	03.35-03.40	47.6	53.2	7.0	43.6	42.3	1.3
	03.40-03.45	47.7	42.5	1.5	49.2	41.8	7.4
	03.45-03.50	50.7	48.4	4.5	49.2	41.9	7.3
	03.50-03.55	48.8	47.7	7.0	44.8	43.2	1.6
	03.55-04.00	47.0	46.3	7.0	43.0	40.2	2.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ชุมชนบ้านตาลอก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		03-04/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
14.	04.00-04.05	46.5	50.9	7.0	42.5	42.4	0.1
	04.05-04.10	50.3	49.0	7.0	46.3	41.9	4.4
	04.10-04.15	49.1	53.6	7.0	45.1	43.0	2.1
	04.15-04.20	51.3	56.4	7.0	47.3	42.7	4.6
	04.20-04.25	54.3	55.3	7.0	50.3	41.7	8.6
	04.25-04.30	47.4	51.8	7.0	43.4	41.2	2.2
	04.30-04.35	49.0	48.9	7.0	45.0	41.6	3.4
	04.35-04.40	48.7	50.1	7.0	44.7	41.3	3.4
	04.40-04.45	48.5	54.8	7.0	44.5	41.6	2.9
	04.45-04.50	48.6	52.8	7.0	44.6	43.3	1.3
	04.50-04.55	49.8	52.8	7.0	45.8	45.2	0.6
	04.55-05.00	51.8	51.4	7.0	47.8	45.1	2.7
15.	05.00-05.05	47.6	52.0	7.0	43.6	42.7	0.9
	05.05-05.10	47.8	52.3	7.0	43.8	41.5	2.3
	05.10-05.15	49.6	55.5	7.0	45.6	42.7	2.9
	05.15-05.20	47.0	54.0	7.0	43.0	42.2	0.8
	05.20-05.25	47.5	49.2	7.0	43.5	44.0	-0.5
	05.25-05.30	46.2	46.9	7.0	42.2	42.7	-0.5
	05.30-05.35	46.2	50.0	7.0	42.2	43.3	-1.1
	05.35-05.40	47.3	54.8	7.0	43.3	41.8	1.5
	05.40-05.45	50.0	54.8	7.0	46.0	42.7	3.3
	05.45-05.50	45.1	47.4	7.0	41.1	41.0	0.1
	05.50-05.55	45.8	53.9	7.0	41.8	42.4	-0.6
	05.55-06.00	46.3	51.3	7.0	42.3	42.2	0.1
16.	06.00-07.00	47.5	51.4	7.0	40.5	40.3	0.2
17.	07.00-08.00	46.7	51.8	7.0	39.7	41.2	-1.5
18.	08.00-09.00	49.5	53.6	7.0	42.5	43.8	-1.3
19.	09.00-10.00	51.4	52.7	7.0	44.4	46.2	-1.7
20.	10.00-11.00	55.0	54.9	7.0	48.0	45.4	2.6
21.	11.00-12.00	55.6	51.3	2.0	53.6	45.8	7.8
22.	12.00-13.00	50.1	56.1	7.0	43.1	51.8	-8.6
23.	13.00-14.00	50.6	54.6	7.0	43.6	50.5	-6.8
24.	14.00-15.00	50.9	53.6	7.0	43.9	46.7	-2.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0321022 UTM 1612830

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)

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ชุมชนบ้านตาลอก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		04-05/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
1.	15.00-16.00	52.6	53.1	7.0	45.6	50.1	-4.5
2.	16.00-17.00	50.0	52.1	7.0	43.0	46.3	-3.2
3.	17.00-18.00	50.6	49.5	7.0	43.6	44.1	-0.5
4.	18.00-19.00	50.9	48.0	3.0	47.9	43.7	4.2
5.	19.00-20.00	50.9	46.9	2.0	48.9	44.7	4.2
6.	20.00-21.00	51.0	45.0	1.5	49.5	41.7	7.8
7.	21.00-22.00	51.0	49.4	4.5	46.5	41.8	4.8
8.	22.00-22.05	45.8	48.0	7.0	41.8	43.2	-1.4
	22.05-22.10	45.9	51.3	7.0	41.9	43.3	-1.4
	22.10-22.15	45.7	52.8	7.0	41.7	44.0	-2.3
	22.15-22.20	47.8	48.0	7.0	43.8	43.9	-0.1
	22.20-22.25	46.7	52.0	7.0	42.7	44.1	-1.4
	22.25-22.30	48.7	52.3	7.0	44.7	44.9	-0.2
	22.30-22.35	51.4	56.6	7.0	47.4	44.7	2.7
	22.35-22.40	53.2	50.9	4.5	51.7	46.7	5.0
	22.40-22.45	51.1	55.4	7.0	47.1	45.4	1.7
	22.45-22.50	49.6	49.1	7.0	45.6	44.4	1.2
	22.50-22.55	51.9	50.2	4.5	50.4	46.2	4.2
	22.55-23.00	50.7	52.3	7.0	46.7	47.8	-1.1
9.	23.00-23.05	50.5	54.6	7.0	46.5	47.6	-1.1
	23.05-23.10	53.0	51.8	7.0	49.0	45.7	3.3
	23.10-23.15	54.5	52.4	4.5	53.0	45.0	8.0
	23.15-23.20	50.4	53.3	7.0	46.4	45.8	0.6
	23.20-23.25	49.1	56.1	7.0	45.1	47.1	-2.0
	23.25-23.30	47.8	58.7	7.0	43.8	46.6	-2.8
	23.30-23.35	48.8	53.0	7.0	44.8	45.5	-0.7
	23.35-23.40	51.1	58.6	7.0	47.1	47.8	-0.7
	23.40-23.45	51.3	58.8	7.0	47.3	47.0	0.3
	23.45-23.50	50.0	51.0	7.0	46.0	46.7	-0.7
	23.50-23.55	52.4	53.1	7.0	48.4	48.0	0.4
	23.55-00.00	52.8	58.7	7.0	48.8	48.2	0.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ชุมชนบ้านตาลอก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		04-05/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
10.	00.00-00.05	50.7	54.2	7.0	46.7	46.3	0.4
	00.05-00.10	52.8	55.2	7.0	48.8	44.5	4.3
	00.10-00.15	50.6	51.6	7.0	46.6	45.8	0.8
	00.15-00.20	47.9	56.8	7.0	43.9	48.7	-4.8
	00.20-00.25	54.0	54.8	7.0	50.0	46.6	3.4
	00.25-00.30	48.5	52.9	7.0	44.5	45.1	-0.6
	00.30-00.35	47.5	55.0	7.0	43.5	44.3	-0.8
	00.35-00.40	53.5	56.0	7.0	49.5	44.9	4.6
	00.40-00.45	49.2	48.8	7.0	45.2	44.1	1.1
	00.45-00.50	47.6	46.5	7.0	43.6	43.9	-0.3
11.	00.50-00.55	48.2	58.3	7.0	44.2	44.5	-0.3
	00.55-01.00	46.2	58.4	7.0	42.2	44.8	-2.6
	01.00-01.05	53.2	57.0	7.0	49.2	45.1	4.1
	01.05-01.10	51.7	54.8	7.0	47.7	46.1	1.6
	01.10-01.15	49.8	52.4	7.0	45.8	45.4	0.4
	01.15-01.20	50.5	52.4	7.0	46.5	44.5	2.0
	01.20-01.25	48.7	55.7	7.0	44.7	43.7	1.0
	01.25-01.30	47.2	49.9	7.0	43.2	42.7	0.5
	01.30-01.35	46.6	48.1	7.0	42.6	43.5	-0.9
	01.35-01.40	46.8	54.2	7.0	42.8	44.4	-1.6
12.	01.40-01.45	53.2	50.1	3.0	53.2	44.2	9.0
	01.45-01.50	48.1	52.1	7.0	44.1	43.4	0.7
	01.50-01.55	48.5	49.5	7.0	44.5	43.6	0.9
	01.55-02.00	49.1	50.6	7.0	45.1	44.2	0.9
	02.00-02.05	45.7	51.8	7.0	41.7	44.6	-2.9
	02.05-02.10	52.3	49.3	3.0	52.3	44.4	7.9
	02.10-02.15	49.5	55.4	7.0	45.5	45.8	-0.3
	02.15-02.20	46.2	53.2	7.0	42.2	43.5	-1.3
	02.20-02.25	47.5	51.1	7.0	43.5	42.8	0.7
	02.25-02.30	50.1	50.3	7.0	46.1	42.8	3.3
13.	02.30-02.35	47.8	47.2	7.0	43.8	42.7	1.1
	02.35-02.40	46.2	50.9	7.0	42.2	43.9	-1.7
	02.40-02.45	46.6	50.2	7.0	42.6	41.9	0.7
	02.45-02.50	51.7	50.1	4.5	50.2	43.4	6.8
	02.50-02.55	46.9	47.3	7.0	42.9	42.2	0.7
	02.55-03.00	47.6	50.5	7.0	43.6	41.8	1.8
	03.00-03.05	49.3	52.6	7.0	45.3	40.3	5.0
	03.05-03.10	50.3	50.6	7.0	46.3	40.2	6.1
	03.10-03.15	46.9	47.7	7.0	42.9	40.3	2.6
	03.15-03.20	47.3	49.3	7.0	43.3	41.2	2.1
	03.20-03.25	45.1	51.2	7.0	41.1	40.7	0.4
	03.25-03.30	45.3	55.4	7.0	41.3	40.6	0.7
	03.30-03.35	49.2	48.7	7.0	45.2	39.9	5.3
	03.35-03.40	44.6	53.2	7.0	40.6	42.3	-1.7
	03.40-03.45	44.9	42.5	4.5	43.4	41.8	1.6
	03.45-03.50	47.6	48.4	7.0	43.6	41.9	1.7
	03.50-03.55	47.6	47.7	7.0	43.6	43.2	0.4
	03.55-04.00	46.6	46.3	7.0	42.6	40.2	2.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ชุมชนบ้านตาลอก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		04-05/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
14.	04.00-04.05	50.4	50.9	7.0	46.4	42.4	4.0
	04.05-04.10	51.3	49.0	4.5	49.8	41.9	7.9
	04.10-04.15	51.6	53.6	7.0	47.6	43.0	4.6
	04.15-04.20	52.9	56.4	7.0	48.9	42.7	6.2
	04.20-04.25	48.3	55.3	7.0	44.3	41.7	2.6
	04.25-04.30	45.8	51.8	7.0	41.8	41.2	0.6
	04.30-04.35	45.9	48.9	7.0	41.9	41.6	0.3
	04.35-04.40	44.6	50.1	7.0	40.6	41.3	-0.7
	04.40-04.45	45.6	54.8	7.0	41.6	41.6	0.0
	04.45-04.50	47.9	52.8	7.0	43.9	43.3	0.6
15.	04.50-04.55	46.8	52.8	7.0	42.8	45.2	-2.4
	04.55-05.00	45.9	51.4	7.0	41.9	45.1	-3.2
	05.00-05.05	46.1	52.0	7.0	42.1	42.7	-0.6
	05.05-05.10	46.4	52.3	7.0	42.4	41.5	0.9
	05.10-05.15	46.9	55.5	7.0	42.9	42.7	0.2
	05.15-05.20	47.3	54.0	7.0	43.3	42.2	1.1
	05.20-05.25	49.8	49.2	7.0	45.8	44.0	1.8
	05.25-05.30	47.7	46.9	7.0	43.7	42.7	1.0
	05.30-05.35	46.0	50.0	7.0	42.0	43.3	-1.3
	05.35-05.40	43.3	54.8	7.0	39.3	41.8	-2.5
16.	05.40-05.45	47.6	54.8	7.0	43.6	42.7	0.9
	05.45-05.50	46.9	47.4	7.0	42.9	41.0	1.9
	05.50-05.55	46.2	53.9	7.0	42.2	42.4	-0.2
	05.55-06.00	44.7	51.3	7.0	40.7	42.2	-1.5
	06.00-07.00	47.6	51.4	7.0	40.6	40.3	0.3
	07.00-08.00	49.4	51.8	7.0	42.4	41.2	1.2
	08.00-09.00	51.9	53.6	7.0	44.9	43.8	1.1
	09.00-10.00	53.6	52.7	7.0	46.6	46.2	0.5
	10.00-11.00	54.1	54.9	7.0	47.1	45.4	1.7
	11.00-12.00	54.6	51.3	3.0	51.6	45.8	5.8
21.	12.00-13.00	52.5	56.1	7.0	45.5	51.8	-6.2
22.	13.00-14.00	53.8	54.6	7.0	46.8	50.5	-3.7
23.	14.00-15.00	54.3	53.6	7.0	47.3	46.7	0.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0321022 UTM 1612830

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

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

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ชุมชนบ้านตาลอก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		06-07/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
1.	15.00-16.00	51.6	53.1	7.0	44.6	50.1	-5.5
2.	16.00-17.00	50.8	52.1	7.0	43.8	46.3	-2.4
3.	17.00-18.00	50.3	49.5	7.0	43.3	44.1	-0.7
4.	18.00-19.00	51.0	48.0	3.0	48.0	43.7	4.3
5.	19.00-20.00	50.1	46.9	3.0	47.1	44.7	2.4
6.	20.00-21.00	50.7	45.0	1.5	49.2	41.7	7.5
7.	21.00-22.00	52.5	49.4	3.0	49.5	41.8	7.7
8.	22.00-22.05	47.7	48.0	7.0	43.7	43.2	0.5
	22.05-22.10	48.5	51.3	7.0	44.5	43.3	1.2
	22.10-22.15	53.3	52.8	7.0	49.3	44.0	5.3
	22.15-22.20	46.5	48.0	7.0	42.5	43.9	-1.4
	22.20-22.25	45.5	52.0	7.0	41.5	44.1	-2.6
	22.25-22.30	46.3	52.3	7.0	42.3	44.9	-2.6
	22.30-22.35	54.7	56.6	7.0	50.7	44.7	6.0
	22.35-22.40	54.1	50.9	3.0	54.1	46.7	7.4
	22.40-22.45	51.1	55.4	7.0	47.1	45.4	1.7
	22.45-22.50	49.8	49.1	7.0	45.8	44.4	1.4
	22.50-22.55	48.6	50.2	7.0	44.6	46.2	-1.6
	22.55-23.00	54.4	52.3	4.5	52.9	47.8	5.1
9.	23.00-23.05	54.4	54.6	7.0	50.4	47.6	2.8
	23.05-23.10	53.0	51.8	7.0	49.0	45.7	3.3
	23.10-23.15	53.7	52.4	7.0	49.7	45.0	4.7
	23.15-23.20	50.7	53.3	7.0	46.7	45.8	0.9
	23.20-23.25	50.2	56.1	7.0	46.2	47.1	-0.9
	23.25-23.30	54.6	58.7	7.0	50.6	46.6	4.0
	23.30-23.35	53.7	53.0	7.0	49.7	45.5	4.2
	23.35-23.40	52.0	58.6	7.0	48.0	47.8	0.2
	23.40-23.45	53.8	58.8	7.0	49.8	47.0	2.8
	23.45-23.50	50.8	51.0	7.0	46.8	46.7	0.1
	23.50-23.55	48.3	53.1	7.0	44.3	48.0	-3.7
	23.55-00.00	54.6	58.7	7.0	50.6	48.2	2.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ชุมชนบ้านตาลอก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		06-07/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
10.	00.00-00.05	53.6	54.2	7.0	49.6	46.3	3.3
	00.05-00.10	54.3	55.2	7.0	50.3	44.5	5.8
	00.10-00.15	53.2	51.6	4.5	51.7	45.8	5.9
	00.15-00.20	52.0	56.8	7.0	48.0	48.7	-0.7
	00.20-00.25	49.3	54.8	7.0	45.3	46.6	-1.3
	00.25-00.30	46.7	52.9	7.0	42.7	45.1	-2.4
	00.30-00.35	52.8	55.0	7.0	48.8	44.3	4.5
	00.35-00.40	51.1	56.0	7.0	47.1	44.9	2.2
	00.40-00.45	52.3	48.8	2.0	53.3	44.1	9.2
	00.45-00.50	50.9	46.5	2.0	51.9	43.9	8.0
11.	00.50-00.55	52.2	58.3	7.0	48.2	44.5	3.7
	00.55-01.00	53.3	58.4	7.0	49.3	44.8	4.5
	01.00-01.05	52.6	57.0	7.0	48.6	45.1	3.5
	01.05-01.10	53.8	54.8	7.0	49.8	46.1	3.7
	01.10-01.15	47.6	52.4	7.0	43.6	45.4	-1.8
	01.15-01.20	45.8	52.4	7.0	41.8	44.5	-2.7
	01.20-01.25	49.1	55.7	7.0	45.1	43.7	1.4
	01.25-01.30	49.6	49.9	7.0	45.6	42.7	2.9
	01.30-01.35	48.6	48.1	7.0	44.6	43.5	1.1
	01.35-01.40	49.3	54.2	7.0	45.3	44.4	0.9
12.	01.40-01.45	50.1	50.1	7.0	46.1	44.2	1.9
	01.45-01.50	46.9	52.1	7.0	42.9	43.4	-0.5
	01.50-01.55	49.4	49.5	7.0	45.4	43.6	1.8
	01.55-02.00	51.6	50.6	7.0	47.6	44.2	3.4
	02.00-02.05	50.9	51.8	7.0	46.9	44.6	2.3
	02.05-02.10	51.7	49.3	4.5	50.2	44.4	5.8
	02.10-02.15	53.6	55.4	7.0	49.6	45.8	3.8
	02.15-02.20	51.5	53.2	7.0	47.5	43.5	4.0
	02.20-02.25	50.9	51.1	7.0	46.9	42.8	4.1
	02.25-02.30	48.7	50.3	7.0	44.7	42.8	1.9
13.	02.30-02.35	49.5	47.2	4.5	48.0	42.7	5.3
	02.35-02.40	51.3	50.9	7.0	47.3	43.9	3.4
	02.40-02.45	50.9	50.2	7.0	46.9	41.9	5.0
	02.45-02.50	49.6	50.1	7.0	45.6	43.4	2.2
	02.50-02.55	45.7	47.3	7.0	41.7	42.2	-0.5
	02.55-03.00	52.2	50.5	4.5	50.7	41.8	8.9
	03.00-03.05	53.0	52.6	7.0	49.0	40.3	8.7
	03.05-03.10	46.6	50.6	7.0	42.6	40.2	2.4
	03.10-03.15	49.1	47.7	7.0	45.1	40.3	4.8
	03.15-03.20	50.0	49.3	7.0	46.0	41.2	4.8
	03.20-03.25	48.8	51.2	7.0	44.8	40.7	4.1
	03.25-03.30	46.5	55.4	7.0	42.5	40.6	1.9
	03.30-03.35	46.3	48.7	7.0	42.3	39.9	2.4
	03.35-03.40	45.8	53.2	7.0	41.8	42.3	-0.5
	03.40-03.45	46.5	42.5	2.0	47.5	41.8	5.7
	03.45-03.50	48.7	48.4	7.0	44.7	41.9	2.8
	03.50-03.55	46.1	47.7	7.0	42.1	43.2	-1.1
	03.55-04.00	48.4	46.3	4.5	46.9	40.2	6.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-9 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ชุมชนบ้านตาลอก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		06-07/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
14.	04.00-04.05	45.2	50.9	7.0	41.2	42.4	-1.2
	04.05-04.10	50.6	49.0	4.5	49.1	41.9	7.2
	04.10-04.15	50.9	53.6	7.0	46.9	43.0	3.9
	04.15-04.20	45.9	56.4	7.0	41.9	42.7	-0.8
	04.20-04.25	49.1	55.3	7.0	45.1	41.7	3.4
	04.25-04.30	49.0	51.8	7.0	45.0	41.2	3.8
	04.30-04.35	50.5	48.9	4.5	49.0	41.6	7.4
	04.35-04.40	48.6	50.1	7.0	44.6	41.3	3.3
	04.40-04.45	47.8	54.8	7.0	43.8	41.6	2.2
	04.45-04.50	50.5	52.8	7.0	46.5	43.3	3.2
	04.50-04.55	51.6	52.8	7.0	47.6	45.2	2.4
	04.55-05.00	46.5	51.4	7.0	42.5	45.1	-2.6
15.	05.00-05.05	51.0	52.0	7.0	47.0	42.7	4.3
	05.05-05.10	44.9	52.3	7.0	40.9	41.5	-0.6
	05.10-05.15	50.8	55.5	7.0	46.8	42.7	4.1
	05.15-05.20	52.4	54.0	7.0	48.4	42.2	6.2
	05.20-05.25	49.9	49.2	7.0	45.9	44.0	1.9
	05.25-05.30	48.6	46.9	4.5	47.1	42.7	4.4
	05.30-05.35	48.4	50.0	7.0	44.4	43.3	1.1
	05.35-05.40	52.1	54.8	7.0	48.1	41.8	6.3
	05.40-05.45	43.6	54.8	7.0	39.6	42.7	-3.1
	05.45-05.50	49.0	47.4	4.5	47.5	41.0	6.5
	05.50-05.55	43.1	53.9	7.0	39.1	42.4	-3.3
	05.55-06.00	45.2	51.3	7.0	41.2	42.2	-1.0
16.	06.00-07.00	49.2	51.4	7.0	42.2	40.3	1.9
17.	07.00-08.00	48.6	51.8	7.0	41.6	41.2	0.4
18.	08.00-09.00	52.7	53.6	7.0	45.7	43.8	1.9
19.	09.00-10.00	52.9	52.7	7.0	45.9	46.2	-0.3
20.	10.00-11.00	52.9	54.9	7.0	45.9	45.4	0.5
21.	11.00-12.00	54.7	51.3	3.0	51.7	45.8	5.9
22.	12.00-13.00	52.1	56.1	7.0	45.1	51.8	-6.6
23.	13.00-14.00	54.9	54.6	7.0	47.9	50.5	-2.5
24.	14.00-15.00	50.4	53.6	7.0	43.4	46.7	-3.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0321022 UTM 1612830

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

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

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ชุมชนบ้านตาลอก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		07-08/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
1.	15.00-16.00	55.3	53.1	4.5	50.8	50.1	0.7
2.	16.00-17.00	53.2	52.1	7.0	46.2	46.3	0.0
3.	17.00-18.00	52.4	49.5	3.0	49.4	44.1	5.4
4.	18.00-19.00	52.5	48.0	1.5	51.0	43.7	7.3
5.	19.00-20.00	51.7	46.9	1.5	50.2	44.7	5.5
6.	20.00-21.00	52.3	45.0	1.0	51.3	41.7	9.6
7.	21.00-22.00	51.1	49.4	4.5	46.6	41.8	4.9
8.	22.00-22.05	50.3	48.0	4.5	48.8	43.2	5.6
	22.05-22.10	50.0	51.3	7.0	46.0	43.3	2.7
	22.10-22.15	48.9	52.8	7.0	44.9	44.0	0.9
	22.15-22.20	49.9	48.0	4.5	48.4	43.9	4.5
	22.20-22.25	48.6	52.0	7.0	44.6	44.1	0.5
	22.25-22.30	53.1	52.3	7.0	49.1	44.9	4.2
	22.30-22.35	48.9	56.6	7.0	44.9	44.7	0.2
	22.35-22.40	49.1	50.9	7.0	45.1	46.7	-1.6
	22.40-22.45	50.9	55.4	7.0	46.9	45.4	1.5
	22.45-22.50	48.3	49.1	7.0	44.3	44.4	-0.1
	22.50-22.55	46.1	50.2	7.0	42.1	46.2	-4.1
	22.55-23.00	47.5	52.3	7.0	43.5	47.8	-4.3
9.	23.00-23.05	47.5	54.6	7.0	43.5	47.6	-4.1
	23.05-23.10	48.6	51.8	7.0	44.6	45.7	-1.1
	23.10-23.15	51.3	52.4	7.0	47.3	45.0	2.3
	23.15-23.20	46.4	53.3	7.0	42.4	45.8	-3.4
	23.20-23.25	47.1	56.1	7.0	43.1	47.1	-4.0
	23.25-23.30	47.6	58.7	7.0	43.6	46.6	-3.0
	23.30-23.35	47.9	53.0	7.0	43.9	45.5	-1.6
	23.35-23.40	49.2	58.6	7.0	45.2	47.8	-2.6
	23.40-23.45	51.2	58.8	7.0	47.2	47.0	0.2
	23.45-23.50	47.7	51.0	7.0	43.7	46.7	-3.0
	23.50-23.55	46.6	53.1	7.0	42.6	48.0	-5.4
	23.55-00.00	47.8	58.7	7.0	43.8	48.2	-4.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ชุมชนบ้านตาลอก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		07-08/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
10.	00.00-00.05	50.4	54.2	7.0	46.4	46.3	0.1
	00.05-00.10	51.3	55.2	7.0	47.3	44.5	2.8
	00.10-00.15	46.9	51.6	7.0	42.9	45.8	-2.9
	00.15-00.20	47.7	56.8	7.0	43.7	48.7	-5.0
	00.20-00.25	47.3	54.8	7.0	43.3	46.6	-3.3
	00.25-00.30	47.8	52.9	7.0	43.8	45.1	-1.3
	00.30-00.35	47.4	55.0	7.0	43.4	44.3	-0.9
	00.35-00.40	48.4	56.0	7.0	44.4	44.9	-0.5
	00.40-00.45	46.0	48.8	7.0	42.0	44.1	-2.1
	00.45-00.50	46.6	46.5	7.0	42.6	43.9	-1.3
11.	00.50-00.55	45.6	58.3	7.0	41.6	44.5	-2.9
	00.55-01.00	50.4	58.4	7.0	46.4	44.8	1.6
	01.00-01.05	45.0	57.0	7.0	41.0	45.1	-4.1
	01.05-01.10	49.6	54.8	7.0	45.6	46.1	-0.5
	01.10-01.15	46.8	52.4	7.0	42.8	45.4	-2.6
	01.15-01.20	52.1	52.4	7.0	48.1	44.5	3.6
	01.20-01.25	46.7	55.7	7.0	42.7	43.7	-1.0
	01.25-01.30	43.9	49.9	7.0	39.9	42.7	-2.8
	01.30-01.35	45.7	48.1	7.0	41.7	43.5	-1.8
	01.35-01.40	52.3	54.2	7.0	48.3	44.4	3.9
12.	01.40-01.45	48.6	50.1	7.0	44.6	44.2	0.4
	01.45-01.50	45.4	52.1	7.0	41.4	43.4	-2.0
	01.50-01.55	47.9	49.5	7.0	43.9	43.6	0.3
	01.55-02.00	45.1	50.6	7.0	41.1	44.2	-3.1
	02.00-02.05	45.8	51.8	7.0	41.8	44.6	-2.8
	02.05-02.10	52.3	49.3	3.0	52.3	44.4	7.9
	02.10-02.15	51.3	55.4	7.0	47.3	45.8	1.5
	02.15-02.20	45.3	53.2	7.0	41.3	43.5	-2.2
	02.20-02.25	47.6	51.1	7.0	43.6	42.8	0.8
	02.25-02.30	48.0	50.3	7.0	44.0	42.8	1.2
13.	02.30-02.35	50.4	47.2	3.0	50.4	42.7	7.7
	02.35-02.40	46.4	50.9	7.0	42.4	43.9	-1.5
	02.40-02.45	50.4	50.2	7.0	46.4	41.9	4.5
	02.45-02.50	47.7	50.1	7.0	43.7	43.4	0.3
	02.50-02.55	49.9	47.3	3.0	49.9	42.2	7.7
	02.55-03.00	52.5	50.5	4.5	51.0	41.8	9.2
	03.00-03.05	51.8	52.6	7.0	47.8	40.3	7.5
	03.05-03.10	46.7	50.6	7.0	42.7	40.2	2.5
	03.10-03.15	49.6	47.7	4.5	48.1	40.3	7.8
	03.15-03.20	46.2	49.3	7.0	42.2	41.2	1.0
	03.20-03.25	45.8	51.2	7.0	41.8	40.7	1.1
	03.25-03.30	46.7	55.4	7.0	42.7	40.6	2.1
	03.30-03.35	49.7	48.7	7.0	45.7	39.9	5.8
	03.35-03.40	48.5	53.2	7.0	44.5	42.3	2.2
	03.40-03.45	48.5	42.5	1.5	50.0	41.8	8.2
	03.45-03.50	49.7	48.4	7.0	45.7	41.9	3.8
	03.50-03.55	51.5	47.7	2.0	52.5	43.2	9.3
	03.55-04.00	47.6	46.3	7.0	43.6	40.2	3.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ชุมชนบ้านตาลอก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		07-08/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
14.	04.00-04.05	46.2	50.9	7.0	42.2	42.4	-0.2
	04.05-04.10	46.5	49.0	7.0	42.5	41.9	0.6
	04.10-04.15	50.1	53.6	7.0	46.1	43.0	3.1
	04.15-04.20	53.7	56.4	7.0	49.7	42.7	7.0
	04.20-04.25	52.4	55.3	7.0	48.4	41.7	6.7
	04.25-04.30	50.3	51.8	7.0	46.3	41.2	5.1
	04.30-04.35	49.3	48.9	7.0	45.3	41.6	3.7
	04.35-04.40	50.8	50.1	7.0	46.8	41.3	5.5
	04.40-04.45	53.6	54.8	7.0	49.6	41.6	8.0
	04.45-04.50	50.2	52.8	7.0	46.2	43.3	2.9
	04.50-04.55	53.0	52.8	7.0	49.0	45.2	3.8
	04.55-05.00	51.6	51.4	7.0	47.6	45.1	2.5
15.	05.00-05.05	50.3	52.0	7.0	46.3	42.7	3.6
	05.05-05.10	53.3	52.3	7.0	49.3	41.5	7.8
	05.10-05.15	52.3	55.5	7.0	48.3	42.7	5.6
	05.15-05.20	51.1	54.0	7.0	47.1	42.2	4.9
	05.20-05.25	52.1	49.2	3.0	52.1	44.0	8.1
	05.25-05.30	50.2	46.9	3.0	50.2	42.7	7.5
	05.30-05.35	52.2	50.0	4.5	50.7	43.3	7.4
	05.35-05.40	53.1	54.8	7.0	49.1	41.8	7.3
	05.40-05.45	53.4	54.8	7.0	49.4	42.7	6.7
	05.45-05.50	49.9	47.4	3.0	49.9	41.0	8.9
	05.50-05.55	51.6	53.9	7.0	47.6	42.4	5.2
	05.55-06.00	52.0	51.3	7.0	48.0	42.2	5.8
16.	06.00-07.00	51.4	51.4	7.0	44.4	40.3	4.1
17.	07.00-08.00	51.3	51.8	7.0	44.3	41.2	3.1
18.	08.00-09.00	53.0	53.6	7.0	46.0	43.8	2.2
19.	09.00-10.00	53.1	52.7	7.0	46.1	46.2	0.0
20.	10.00-11.00	52.7	54.9	7.0	45.7	45.4	0.3
21.	11.00-12.00	51.4	51.3	7.0	44.4	45.8	-1.4
22.	12.00-13.00	52.6	56.1	7.0	45.6	51.8	-6.1
23.	13.00-14.00	52.1	54.6	7.0	45.1	50.5	-5.4
24.	14.00-15.00	53.9	53.6	7.0	46.9	46.7	0.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0321022 UTM 1612830

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)

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ชุมชนบ้านต้อบ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		01-02/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
1.	12.00-13.00	53.4	51.9	4.5	48.9	51.1	-2.2
2.	13.00-14.00	53.2	51.6	4.5	48.7	51.1	-2.4
3.	14.00-15.00	55.0	51.2	2.0	53.0	50.7	2.3
4.	15.00-16.00	53.4	51.4	4.5	48.9	50.8	-1.9
5.	16.00-17.00	54.1	51.5	3.0	51.1	51.1	0.0
6.	17.00-18.00	53.3	51.8	4.5	48.8	51.0	-2.2
7.	18.00-19.00	53.1	52.4	7.0	46.1	51.5	-5.4
8.	19.00-20.00	55.3	53.5	4.5	50.8	51.3	-0.5
9.	20.00-21.00	54.2	56.3	7.0	47.2	51.5	-4.3
10.	21.00-22.00	53.2	54.0	7.0	46.2	51.5	-5.2
11.	22.00-22.05	53.0	55.5	7.0	49.0	51.9	-2.9
	22.05-22.10	52.9	54.5	7.0	48.9	51.8	-2.9
12.	22.10-22.15	52.9	55.6	7.0	48.9	51.8	-2.9
	22.15-22.20	53.2	58.4	7.0	49.2	51.4	-2.2
	22.20-22.25	53.0	53.9	7.0	49.0	51.5	-2.5
	22.25-22.30	53.0	54.1	7.0	49.0	51.6	-2.6
	22.30-22.35	53.0	52.6	7.0	49.0	51.2	-2.2
	22.35-22.40	52.6	52.8	7.0	48.6	51.4	-2.8
	22.40-22.45	52.7	53.2	7.0	48.7	51.4	-2.7
	22.45-22.50	52.9	52.7	7.0	48.9	51.2	-2.3
	22.50-22.55	52.6	52.4	7.0	48.6	51.2	-2.6
	22.55-23.00	52.6	52.6	7.0	48.6	51.1	-2.5
	23.00-23.05	52.5	54.4	7.0	48.5	51.1	-2.6
	23.05-23.10	52.7	52.4	7.0	48.7	51.1	-2.4
	23.10-23.15	52.6	52.6	7.0	48.6	51.2	-2.6
	23.15-23.20	53.1	53.8	7.0	49.1	51.7	-2.6
	23.20-23.25	52.8	53.4	7.0	48.8	51.0	-2.2
	23.25-23.30	52.4	52.4	7.0	48.4	50.8	-2.4
	23.30-23.35	52.5	51.4	7.0	48.5	50.3	-1.8
	23.35-23.40	52.5	51.7	7.0	48.5	50.9	-2.4
	23.40-23.45	52.5	51.6	7.0	48.5	50.7	-2.2
	23.45-23.50	52.9	53.9	7.0	48.9	50.7	-1.8
	23.50-23.55	52.9	53.3	7.0	48.9	51.9	-3.0
	23.55-00.00	52.6	54.3	7.0	48.6	52.0	-3.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ชุมชนบ้านต้อบ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		01-02/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
13.	00.00-00.05	52.5	61.4	7.0	48.5	50.8	-2.3
	00.05-00.10	52.2	56.8	7.0	48.2	50.9	-2.7
	00.10-00.15	52.2	52.5	7.0	48.2	50.2	-2.0
	00.15-00.20	52.2	50.8	7.0	48.2	49.9	-1.7
	00.20-00.25	52.4	51.4	7.0	48.4	49.7	-1.3
	00.25-00.30	52.1	51.3	7.0	48.1	49.9	-1.8
	00.30-00.35	52.2	51.0	7.0	48.2	50.0	-1.8
	00.35-00.40	52.2	51.1	7.0	48.2	50.1	-1.9
	00.40-00.45	52.1	53.0	7.0	48.1	49.5	-1.4
	00.45-00.50	52.2	50.7	4.5	50.7	49.5	1.2
14.	00.50-00.55	52.5	50.9	4.5	51.0	49.5	1.5
	00.55-01.00	51.9	50.8	7.0	47.9	49.9	-2.0
	01.00-01.05	51.9	50.3	4.5	50.4	49.6	0.8
	01.05-01.10	52.0	50.6	7.0	48.0	49.6	-1.6
	01.10-01.15	52.2	53.4	7.0	48.2	49.6	-1.4
	01.15-01.20	51.9	53.3	7.0	47.9	50.0	-2.1
	01.20-01.25	52.0	50.6	7.0	48.0	49.5	-1.5
	01.25-01.30	52.1	53.0	7.0	48.1	49.5	-1.4
	01.30-01.35	52.2	50.9	7.0	48.2	50.1	-1.9
	01.35-01.40	52.2	50.6	4.5	50.7	49.7	1.0
15.	01.40-01.45	52.4	50.9	4.5	50.9	49.9	1.0
	01.45-01.50	52.2	51.6	7.0	48.2	50.1	-1.9
	01.50-01.55	52.2	51.4	7.0	48.2	49.8	-1.6
	01.55-02.00	52.2	50.8	7.0	48.2	49.9	-1.7
	02.00-02.05	52.2	50.5	4.5	50.7	49.4	1.3
	02.05-02.10	52.5	53.2	7.0	48.5	49.2	-0.7
	02.10-02.15	52.5	50.8	4.5	51.0	50.0	1.0
	02.15-02.20	52.5	51.3	7.0	48.5	50.4	-1.9
	02.20-02.25	52.6	51.2	7.0	48.6	50.2	-1.6
	02.25-02.30	52.5	50.9	4.5	51.0	50.0	1.0
16.	02.30-02.35	52.2	50.9	7.0	48.2	49.8	-1.6
	02.35-02.40	52.1	50.6	4.5	50.6	49.7	0.9
	02.40-02.45	52.2	50.6	4.5	50.7	49.7	1.0
	02.45-02.50	52.3	50.9	7.0	48.3	49.9	-1.6
	02.50-02.55	52.6	51.5	7.0	48.6	49.7	-1.1
	02.55-03.00	52.8	51.8	7.0	48.8	49.9	-1.1
	03.00-03.05	52.6	51.3	7.0	48.6	49.8	-1.2
	03.05-03.10	52.4	51.8	7.0	48.4	50.1	-1.7
	03.10-03.15	52.7	52.1	7.0	48.7	50.0	-1.3
	03.15-03.20	52.5	56.1	7.0	48.5	50.6	-2.1
	03.20-03.25	52.4	52.2	7.0	48.4	49.8	-1.4
	03.25-03.30	52.5	54.9	7.0	48.5	49.7	-1.2
	03.30-03.35	52.3	57.0	7.0	48.3	50.5	-2.2
	03.35-03.40	52.1	55.8	7.0	48.1	50.1	-2.0
	03.40-03.45	52.4	54.8	7.0	48.4	50.0	-1.6
	03.45-03.50	52.5	53.5	7.0	48.5	50.1	-1.6
	03.50-03.55	52.5	58.7	7.0	48.5	50.9	-2.4
	03.55-04.00	52.4	51.3	7.0	48.4	50.0	-1.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ชุมชนบ้านต้อบ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		01-02/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
17.	04.00-04.05	52.7	50.1	3.0	52.7	49.1	3.6
	04.05-04.10	53.7	51.9	4.5	52.2	49.7	2.5
	04.10-04.15	53.7	51.3	4.5	52.2	49.6	2.6
	04.15-04.20	52.9	50.3	3.0	52.9	49.3	3.6
	04.20-04.25	53.2	49.9	3.0	53.2	49.0	4.2
	04.25-04.30	53.3	51.0	4.5	51.8	49.5	2.3
	04.30-04.35	53.7	50.9	3.0	53.7	49.3	4.4
	04.35-04.40	53.3	50.6	3.0	53.3	50.0	3.3
	04.40-04.45	53.3	50.2	3.0	53.3	49.5	3.8
	04.45-04.50	53.7	50.2	2.0	54.7	49.2	5.5
	04.50-04.55	53.4	50.3	3.0	53.4	49.3	4.1
	04.55-05.00	53.1	49.9	3.0	53.1	49.1	4.0
18.	05.00-05.05	53.0	49.7	3.0	53.0	49.0	4.0
	05.05-05.10	53.2	50.6	3.0	53.2	49.1	4.1
	05.10-05.15	53.5	53.0	7.0	49.5	49.3	0.2
	05.15-05.20	53.2	50.9	4.5	51.7	49.3	2.4
	05.20-05.25	53.2	50.0	3.0	53.2	49.1	4.1
	05.25-05.30	55.1	50.9	2.0	56.1	49.9	6.2
	05.30-05.35	54.0	51.6	4.5	52.5	50.0	2.5
	05.35-05.40	53.0	50.3	3.0	53.0	49.6	3.4
	05.40-05.45	53.3	50.8	3.0	53.3	49.9	3.4
	05.45-05.50	53.7	50.6	3.0	53.7	49.8	3.9
	05.50-05.55	53.9	51.0	3.0	53.9	50.2	3.7
	05.55-06.00	56.3	53.0	3.0	56.3	50.5	5.8
19.	06.00-07.00	55.4	56.1	7.0	48.4	49.9	-1.4
20.	07.00-08.00	54.9	52.3	3.0	51.9	50.5	1.4
21.	08.00-09.00	55.6	50.8	1.5	54.1	50.2	3.9
22.	09.00-10.00	53.7	51.1	3.0	50.7	50.2	0.5
23.	10.00-11.00	53.7	53.2	7.0	46.7	51.0	-4.2
24.	11.00-12.00	52.6	51.5	7.0	45.6	50.8	-5.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0319766 UTM 161431

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)

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ชุมชนบ้านต้อบ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		02-03/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
1.	12.00-13.00	52.1	51.9	7.0	45.1	51.1	-6.0
2.	13.00-14.00	54.5	51.6	3.0	51.5	51.1	0.4
3.	14.00-15.00	53.8	51.2	3.0	50.8	50.7	0.1
4.	15.00-16.00	51.6	51.4	7.0	44.6	50.8	-6.2
5.	16.00-17.00	53.6	51.5	4.5	49.1	51.1	-1.9
6.	17.00-18.00	53.3	51.8	4.5	48.8	51.0	-2.2
7.	18.00-19.00	51.7	52.4	7.0	44.7	51.5	-6.8
8.	19.00-20.00	51.7	53.5	7.0	44.7	51.3	-6.5
9.	20.00-21.00	53.1	56.3	7.0	46.1	51.5	-5.4
10.	21.00-22.00	53.8	54.0	7.0	46.8	51.5	-4.7
11.	22.00-22.05	51.6	55.5	7.0	47.6	51.9	-4.3
	22.05-22.10	51.5	54.5	7.0	47.5	51.8	-4.3
12.	22.10-22.15	51.8	55.6	7.0	47.8	51.8	-4.0
	22.15-22.20	51.6	58.4	7.0	47.6	51.4	-3.8
	22.20-22.25	51.7	53.9	7.0	47.7	51.5	-3.8
	22.25-22.30	51.4	54.1	7.0	47.4	51.6	-4.2
	22.30-22.35	51.3	52.6	7.0	47.3	51.2	-3.9
	22.35-22.40	51.4	52.8	7.0	47.4	51.4	-4.0
	22.40-22.45	51.4	53.2	7.0	47.4	51.4	-4.0
	22.45-22.50	51.5	52.7	7.0	47.5	51.2	-3.7
	22.50-22.55	51.8	52.4	7.0	47.8	51.2	-3.4
	22.55-23.00	51.7	52.6	7.0	47.7	51.1	-3.4
	23.00-23.05	51.7	54.4	7.0	47.7	51.1	-3.4
	23.05-23.10	51.6	52.4	7.0	47.6	51.1	-3.5
	23.10-23.15	51.8	52.6	7.0	47.8	51.2	-3.4
	23.15-23.20	51.9	53.8	7.0	47.9	51.7	-3.8
	23.20-23.25	51.9	53.4	7.0	47.9	51.0	-3.1
	23.25-23.30	52.0	52.4	7.0	48.0	50.8	-2.8
	23.30-23.35	52.1	51.4	7.0	48.1	50.3	-2.2
	23.35-23.40	51.9	51.7	7.0	47.9	50.9	-3.0
	23.40-23.45	51.8	51.6	7.0	47.8	50.7	-2.9
	23.45-23.50	52.4	53.9	7.0	48.4	50.7	-2.3
	23.50-23.55	52.1	53.3	7.0	48.1	51.9	-3.8
	23.55-00.00	51.8	54.3	7.0	47.8	52.0	-4.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ชุมชนบ้านต้อบ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		02-03/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
13.	00.00-00.05	51.9	61.4	7.0	47.9	50.8	-2.9
	00.05-00.10	51.5	56.8	7.0	47.5	50.9	-3.4
	00.10-00.15	51.3	52.5	7.0	47.3	50.2	-2.9
	00.15-00.20	51.8	50.8	7.0	47.8	49.9	-2.1
	00.20-00.25	51.9	51.4	7.0	47.9	49.7	-1.8
	00.25-00.30	51.7	51.3	7.0	47.7	49.9	-2.2
	00.30-00.35	51.9	51.0	7.0	47.9	50.0	-2.1
	00.35-00.40	51.9	51.1	7.0	47.9	50.1	-2.2
	00.40-00.45	51.8	53.0	7.0	47.8	49.5	-1.7
	00.45-00.50	51.8	50.7	7.0	47.8	49.5	-1.7
14.	00.50-00.55	51.5	50.9	7.0	47.5	49.5	-2.0
	00.55-01.00	51.5	50.8	7.0	47.5	49.9	-2.4
	01.00-01.05	51.7	50.3	7.0	47.7	49.6	-1.9
	01.05-01.10	51.7	50.6	7.0	47.7	49.6	-1.9
	01.10-01.15	52.0	53.4	7.0	48.0	49.6	-1.6
	01.15-01.20	54.6	53.3	7.0	50.6	50.0	0.6
	01.20-01.25	51.9	50.6	7.0	47.9	49.5	-1.6
	01.25-01.30	52.0	53.0	7.0	48.0	49.5	-1.5
	01.30-01.35	51.9	50.9	7.0	47.9	50.1	-2.2
	01.35-01.40	52.0	50.6	7.0	48.0	49.7	-1.7
15.	01.40-01.45	52.1	50.9	7.0	48.1	49.9	-1.8
	01.45-01.50	52.4	51.6	7.0	48.4	50.1	-1.7
	01.50-01.55	52.3	51.4	7.0	48.3	49.8	-1.5
	01.55-02.00	52.1	50.8	7.0	48.1	49.9	-1.8
	02.00-02.05	51.8	50.5	7.0	47.8	49.4	-1.6
	02.05-02.10	51.8	53.2	7.0	47.8	49.2	-1.4
	02.10-02.15	51.9	50.8	7.0	47.9	50.0	-2.1
	02.15-02.20	51.9	51.3	7.0	47.9	50.4	-2.5
	02.20-02.25	52.2	51.2	7.0	48.2	50.2	-2.0
	02.25-02.30	52.0	50.9	7.0	48.0	50.0	-2.0
16.	02.30-02.35	51.9	50.9	7.0	47.9	49.8	-1.9
	02.35-02.40	52.3	50.6	4.5	50.8	49.7	1.1
	02.40-02.45	51.9	50.6	7.0	47.9	49.7	-1.8
	02.45-02.50	52.1	50.9	7.0	48.1	49.9	-1.8
	02.50-02.55	51.7	51.5	7.0	47.7	49.7	-2.0
	02.55-03.00	51.9	51.8	7.0	47.9	49.9	-2.0
	03.00-03.05	52.2	51.3	7.0	48.2	49.8	-1.6
	03.05-03.10	51.8	51.8	7.0	47.8	50.1	-2.3
	03.10-03.15	51.5	52.1	7.0	47.5	50.0	-2.5
	03.15-03.20	51.5	56.1	7.0	47.5	50.6	-3.1
	03.20-03.25	52.0	52.2	7.0	48.0	49.8	-1.8
	03.25-03.30	52.0	54.9	7.0	48.0	49.7	-1.7
	03.30-03.35	52.0	57.0	7.0	48.0	50.5	-2.5
	03.35-03.40	52.1	55.8	7.0	48.1	50.1	-2.0
	03.40-03.45	52.2	54.8	7.0	48.2	50.0	-1.8
	03.45-03.50	52.2	53.5	7.0	48.2	50.1	-1.9
	03.50-03.55	51.7	58.7	7.0	47.7	50.9	-3.2
	03.55-04.00	52.4	51.3	7.0	48.4	50.0	-1.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ชุมชนบ้านตรีออบ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		02-03/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
17.	04.00-04.05	51.8	50.1	4.5	50.3	49.1	1.2
	04.05-04.10	51.8	51.9	7.0	47.8	49.7	-1.9
	04.10-04.15	51.9	51.3	7.0	47.9	49.6	-1.7
	04.15-04.20	51.9	50.3	4.5	50.4	49.3	1.1
	04.20-04.25	52.5	49.9	3.0	52.5	49.0	3.5
	04.25-04.30	53.1	51.0	4.5	51.6	49.5	2.1
	04.30-04.35	52.3	50.9	7.0	48.3	49.3	-1.0
	04.35-04.40	52.8	50.6	4.5	51.3	50.0	1.3
	04.40-04.45	52.5	50.2	4.5	51.0	49.5	1.5
	04.45-04.50	53.3	50.2	3.0	53.3	49.2	4.1
18.	04.50-04.55	53.3	50.3	3.0	53.3	49.3	4.0
	04.55-05.00	53.0	49.9	3.0	53.0	49.1	3.9
	05.00-05.05	53.0	49.7	3.0	53.0	49.0	4.0
	05.05-05.10	52.9	50.6	4.5	51.4	49.1	2.3
	05.10-05.15	53.7	53.0	7.0	49.7	49.3	0.4
	05.15-05.20	53.1	50.9	4.5	51.6	49.3	2.3
	05.20-05.25	55.2	50.0	1.5	56.7	49.1	7.6
	05.25-05.30	54.7	50.9	2.0	55.7	49.9	5.8
	05.30-05.35	55.7	51.6	2.0	56.7	50.0	6.7
	05.35-05.40	53.0	50.3	3.0	53.0	49.6	3.4
19.	05.40-05.45	54.2	50.8	3.0	54.2	49.9	4.3
	05.45-05.50	54.9	50.6	2.0	55.9	49.8	6.1
	05.50-05.55	53.0	51.0	4.5	51.5	50.2	1.3
	05.55-06.00	53.7	53.0	7.0	49.7	50.5	-0.8
	06.00-07.00	55.3	56.1	7.0	48.3	49.9	-1.5
	07.00-08.00	55.1	52.3	3.0	52.1	50.5	1.6
	08.00-09.00	55.2	50.8	2.0	53.2	50.2	3.0
	09.00-10.00	55.6	51.1	1.5	54.1	50.2	3.9
	10.00-11.00	53.4	53.2	7.0	46.4	51.0	-4.5
	11.00-12.00	52.4	51.5	7.0	45.4	50.8	-5.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0319766 UTM 161431

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)

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ชุมชนบ้านต้อบ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		03-04/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
1.	12.00-13.00	51.6	51.9	7.0	44.6	51.1	-6.5
2.	13.00-14.00	51.3	51.6	7.0	44.3	51.1	-6.8
3.	14.00-15.00	48.6	51.2	7.0	41.6	50.7	-9.1
4.	15.00-16.00	49.4	51.4	7.0	42.4	50.8	-8.4
5.	16.00-17.00	46.3	51.5	7.0	39.3	51.1	-11.7
6.	17.00-18.00	46.6	51.8	7.0	39.6	51.0	-11.4
7.	18.00-19.00	47.4	52.4	7.0	40.4	51.5	-11.1
8.	19.00-20.00	49.8	53.5	7.0	42.8	51.3	-8.4
9.	20.00-21.00	52.7	56.3	7.0	45.7	51.5	-5.8
10.	21.00-22.00	53.0	54.0	7.0	46.0	51.5	-5.4
11.	22.00-22.05	54.0	55.5	7.0	50.0	51.9	-1.9
	22.05-22.10	55.2	54.5	7.0	51.2	51.8	-0.6
	22.10-22.15	55.0	55.6	7.0	51.0	51.8	-0.8
	22.15-22.20	55.9	58.4	7.0	51.9	51.4	0.5
	22.20-22.25	56.3	53.9	4.5	54.8	51.5	3.3
	22.25-22.30	57.1	54.1	3.0	57.1	51.6	5.5
	22.30-22.35	58.5	52.6	1.5	60.0	51.2	8.8
	22.35-22.40	57.4	52.8	1.5	58.9	51.4	7.5
	22.40-22.45	59.4	53.2	1.5	60.9	51.4	9.5
	22.45-22.50	57.1	52.7	2.0	58.1	51.2	6.9
	22.50-22.55	56.3	52.4	2.0	57.3	51.2	6.1
	22.55-23.00	56.3	52.6	2.0	57.3	51.1	6.2
12.	23.00-23.05	57.6	54.4	3.0	57.6	51.1	6.5
	23.05-23.10	56.2	52.4	2.0	57.2	51.1	6.1
	23.10-23.15	56.7	52.6	2.0	57.7	51.2	6.5
	23.15-23.20	55.4	53.8	4.5	53.9	51.7	2.2
	23.20-23.25	56.6	53.4	3.0	56.6	51.0	5.6
	23.25-23.30	57.6	52.4	1.5	59.1	50.8	8.3
	23.30-23.35	56.9	51.4	1.5	58.4	50.3	8.1
	23.35-23.40	58.3	51.7	1.0	60.3	50.9	9.4
	23.40-23.45	57.8	51.6	1.5	59.3	50.7	8.6
	23.45-23.50	57.0	53.9	3.0	57.0	50.7	6.3
	23.50-23.55	57.4	53.3	2.0	58.4	51.9	6.5
	23.55-00.00	57.8	54.3	2.0	58.8	52.0	6.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ชุมชนบ้านต้อบ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		03-04/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
13.	00.00-00.05	57.7	61.4	7.0	53.7	50.8	2.9
	00.05-00.10	57.1	56.8	7.0	53.1	50.9	2.2
	00.10-00.15	58.5	52.5	1.5	60.0	50.2	9.8
	00.15-00.20	56.9	50.8	1.5	58.4	49.9	8.5
	00.20-00.25	57.3	51.4	1.5	58.8	49.7	9.1
	00.25-00.30	57.4	51.3	1.5	58.9	49.9	9.0
	00.30-00.35	57.4	51.0	1.5	58.9	50.0	8.9
	00.35-00.40	55.6	51.1	1.5	57.1	50.1	7.0
	00.40-00.45	56.2	53.0	3.0	56.2	49.5	6.7
	00.45-00.50	53.7	50.7	3.0	53.7	49.5	4.2
14.	00.50-00.55	52.0	50.9	7.0	48.0	49.5	-1.5
	00.55-01.00	54.8	50.8	2.0	55.8	49.9	5.9
	01.00-01.05	54.5	50.3	2.0	55.5	49.6	5.9
	01.05-01.10	54.3	50.6	2.0	55.3	49.6	5.7
	01.10-01.15	57.0	53.4	2.0	58.0	49.6	8.4
	01.15-01.20	56.1	53.3	3.0	56.1	50.0	6.1
	01.20-01.25	56.4	50.6	1.5	57.9	49.5	8.4
	01.25-01.30	56.7	53.0	2.0	57.7	49.5	8.2
	01.30-01.35	55.9	50.9	1.5	57.4	50.1	7.3
	01.35-01.40	54.9	50.6	2.0	55.9	49.7	6.2
15.	01.40-01.45	56.0	50.9	1.5	57.5	49.9	7.6
	01.45-01.50	56.3	51.6	1.5	57.8	50.1	7.7
	01.50-01.55	54.7	51.4	3.0	54.7	49.8	4.9
	01.55-02.00	55.2	50.8	2.0	56.2	49.9	6.3
	02.00-02.05	55.7	50.5	1.5	57.2	49.4	7.8
	02.05-02.10	57.6	53.2	2.0	58.6	49.2	9.4
	02.10-02.15	55.2	50.8	2.0	56.2	50.0	6.2
	02.15-02.20	55.7	51.3	2.0	56.7	50.4	6.3
	02.20-02.25	56.2	51.2	1.5	57.7	50.2	7.5
	02.25-02.30	55.9	50.9	1.5	57.4	50.0	7.4
16.	02.30-02.35	56.0	50.9	1.5	57.5	49.8	7.7
	02.35-02.40	56.1	50.6	1.5	57.6	49.7	7.9
	02.40-02.45	56.1	50.6	1.5	57.6	49.7	7.9
	02.45-02.50	53.6	50.9	3.0	53.6	49.9	3.7
	02.50-02.55	55.7	51.5	2.0	56.7	49.7	7.0
	02.55-03.00	50.7	51.8	7.0	46.7	49.9	-3.2
	03.00-03.05	54.4	51.3	3.0	54.4	49.8	4.6
	03.05-03.10	55.0	51.8	3.0	55.0	50.1	4.9
	03.10-03.15	56.5	52.1	2.0	57.5	50.0	7.5
	03.15-03.20	57.7	56.1	4.5	56.2	50.6	5.6
	03.20-03.25	55.6	52.2	3.0	55.6	49.8	5.8
	03.25-03.30	58.1	54.9	3.0	58.1	49.7	8.4
	03.30-03.35	57.0	57.0	7.0	53.0	50.5	2.5
	03.35-03.40	55.1	55.8	7.0	51.1	50.1	1.0
	03.40-03.45	55.8	54.8	7.0	51.8	50.0	1.8
	03.45-03.50	55.4	53.5	4.5	53.9	50.1	3.8
	03.50-03.55	56.2	58.7	7.0	52.2	50.9	1.3
	03.55-04.00	56.4	51.3	1.5	57.9	50.0	7.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ชุมชนบ้านต้อบ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		03-04/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
17.	04.00-04.05	54.7	50.1	1.5	56.2	49.1	7.1
	04.05-04.10	54.4	51.9	3.0	54.4	49.7	4.7
	04.10-04.15	54.6	51.3	3.0	54.6	49.6	5.0
	04.15-04.20	55.5	50.3	1.5	57.0	49.3	7.7
	04.20-04.25	55.1	49.9	1.5	56.6	49.0	7.6
	04.25-04.30	55.6	51.0	1.5	57.1	49.5	7.6
	04.30-04.35	55.6	50.9	1.5	57.1	49.3	7.8
	04.35-04.40	57.4	50.6	1.0	59.4	50.0	9.4
	04.40-04.45	55.2	50.2	1.5	56.7	49.5	7.2
	04.45-04.50	56.2	50.2	1.5	57.7	49.2	8.5
18.	04.50-04.55	56.3	50.3	1.5	57.8	49.3	8.5
	04.55-05.00	56.9	49.9	1.0	58.9	49.1	9.8
	05.00-05.05	55.6	49.7	1.5	57.1	49.0	8.1
	05.05-05.10	54.7	50.6	2.0	55.7	49.1	6.6
	05.10-05.15	55.6	53.0	3.0	55.6	49.3	6.3
	05.15-05.20	54.7	50.9	2.0	55.7	49.3	6.4
	05.20-05.25	52.1	50.0	4.5	50.6	49.1	1.5
	05.25-05.30	54.1	50.9	3.0	54.1	49.9	4.2
	05.30-05.35	56.5	51.6	1.5	58.0	50.0	8.0
	05.35-05.40	52.6	50.3	4.5	51.1	49.6	1.5
19.	05.40-05.45	52.8	50.8	4.5	51.3	49.9	1.4
	05.45-05.50	55.6	50.6	1.5	57.1	49.8	7.3
	05.50-05.55	54.5	51.0	2.0	55.5	50.2	5.3
	05.55-06.00	55.1	53.0	4.5	53.6	50.5	3.1
	06.00-07.00	56.4	56.1	7.0	49.4	49.9	-0.5
	07.00-08.00	56.8	52.3	1.5	55.3	50.5	4.8
	08.00-09.00	54.3	50.8	2.0	52.3	50.2	2.1
	09.00-10.00	52.4	51.1	7.0	45.4	50.2	-4.8
	10.00-11.00	52.0	53.2	7.0	45.0	51.0	-5.9
	11.00-12.00	50.8	51.5	7.0	43.8	50.8	-6.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0319766 UTM 161431

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

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

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ชุมชนบ้านตรีอบ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		04-05/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
1.	12.00-13.00	49.6	51.9	7.0	42.6	51.1	-8.5
2.	13.00-14.00	50.1	51.6	7.0	43.1	51.1	-7.9
3.	14.00-15.00	48.2	51.2	7.0	41.2	50.7	-9.5
4.	15.00-16.00	48.0	51.4	7.0	41.0	50.8	-9.8
5.	16.00-17.00	47.4	51.5	7.0	40.4	51.1	-10.7
6.	17.00-18.00	54.9	51.8	3.0	51.9	51.0	0.9
7.	18.00-19.00	55.0	52.4	3.0	52.0	51.5	0.5
8.	19.00-20.00	57.6	53.5	2.0	55.6	51.3	4.4
9.	20.00-21.00	57.5	56.3	7.0	50.5	51.5	-1.0
10.	21.00-22.00	54.9	54.0	7.0	47.9	51.5	-3.5
11.	22.00-22.05	55.9	55.5	7.0	51.9	51.9	0.0
	22.05-22.10	53.8	54.5	7.0	49.8	51.8	-2.0
	22.10-22.15	58.2	55.6	3.0	58.2	51.8	6.4
	22.15-22.20	58.0	58.4	7.0	54.0	51.4	2.6
	22.20-22.25	55.6	53.9	4.5	54.1	51.5	2.6
	22.25-22.30	56.9	54.1	3.0	56.9	51.6	5.3
	22.30-22.35	54.5	52.6	4.5	53.0	51.2	1.8
	22.35-22.40	56.4	52.8	2.0	57.4	51.4	6.0
	22.40-22.45	56.5	53.2	3.0	56.5	51.4	5.1
	22.45-22.50	55.4	52.7	3.0	55.4	51.2	4.2
	22.50-22.55	54.6	52.4	4.5	53.1	51.2	1.9
	22.55-23.00	53.2	52.6	7.0	49.2	51.1	-1.9
12.	23.00-23.05	54.2	54.4	7.0	50.2	51.1	-0.9
	23.05-23.10	53.9	52.4	4.5	52.4	51.1	1.3
	23.10-23.15	55.5	52.6	3.0	55.5	51.2	4.3
	23.15-23.20	53.6	53.8	7.0	49.6	51.7	-2.1
	23.20-23.25	54.1	53.4	7.0	50.1	51.0	-0.9
	23.25-23.30	56.2	52.4	2.0	57.2	50.8	6.4
	23.30-23.35	57.2	51.4	1.5	58.7	50.3	8.4
	23.35-23.40	56.2	51.7	1.5	57.7	50.9	6.8
	23.40-23.45	57.2	51.6	1.5	58.7	50.7	8.0
	23.45-23.50	57.1	53.9	3.0	57.1	50.7	6.4
	23.50-23.55	55.6	53.3	4.5	54.1	51.9	2.2
	23.55-00.00	54.2	54.3	7.0	50.2	52.0	-1.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ชุมชนบ้านตรีอบ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		04-05/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
13.	00.00-00.05	53.5	61.4	7.0	49.5	50.8	-1.3
	00.05-00.10	56.2	56.8	7.0	52.2	50.9	1.3
	00.10-00.15	55.1	52.5	3.0	55.1	50.2	4.9
	00.15-00.20	57.5	50.8	1.0	59.5	49.9	9.6
	00.20-00.25	56.6	51.4	1.5	58.1	49.7	8.4
	00.25-00.30	54.8	51.3	2.0	55.8	49.9	5.9
	00.30-00.35	56.7	51.0	1.5	58.2	50.0	8.2
	00.35-00.40	56.7	51.1	1.5	58.2	50.1	8.1
	00.40-00.45	56.3	53.0	3.0	56.3	49.5	6.8
	00.45-00.50	55.0	50.7	2.0	56.0	49.5	6.5
14.	00.50-00.55	55.4	50.9	1.5	56.9	49.5	7.4
	00.55-01.00	55.0	50.8	2.0	56.0	49.9	6.1
	01.00-01.05	54.8	50.3	1.5	56.3	49.6	6.7
	01.05-01.10	55.2	50.6	1.5	56.7	49.6	7.1
	01.10-01.15	55.2	53.4	4.5	53.7	49.6	4.1
	01.15-01.20	56.0	53.3	3.0	56.0	50.0	6.0
	01.20-01.25	56.2	50.6	1.5	57.7	49.5	8.2
	01.25-01.30	55.2	53.0	4.5	53.7	49.5	4.2
	01.30-01.35	54.3	50.9	3.0	54.3	50.1	4.2
	01.35-01.40	56.7	50.6	1.5	58.2	49.7	8.5
15.	01.40-01.45	51.9	50.9	7.0	47.9	49.9	-2.0
	01.45-01.50	53.2	51.6	4.5	51.7	50.1	1.6
	01.50-01.55	53.6	51.4	4.5	52.1	49.8	2.3
	01.55-02.00	51.6	50.8	7.0	47.6	49.9	-2.3
	02.00-02.05	52.0	50.5	4.5	50.5	49.4	1.1
	02.05-02.10	52.8	53.2	7.0	48.8	49.2	-0.4
	02.10-02.15	51.8	50.8	7.0	47.8	50.0	-2.2
	02.15-02.20	51.6	51.3	7.0	47.6	50.4	-2.8
	02.20-02.25	52.1	51.2	7.0	48.1	50.2	-2.1
	02.25-02.30	52.1	50.9	7.0	48.1	50.0	-1.9
16.	02.30-02.35	54.4	50.9	2.0	55.4	49.8	5.6
	02.35-02.40	51.9	50.6	7.0	47.9	49.7	-1.8
	02.40-02.45	52.2	50.6	4.5	50.7	49.7	1.0
	02.45-02.50	52.1	50.9	7.0	48.1	49.9	-1.8
	02.50-02.55	51.9	51.5	7.0	47.9	49.7	-1.8
	02.55-03.00	52.1	51.8	7.0	48.1	49.9	-1.8
	03.00-03.05	53.6	51.3	4.5	52.1	49.8	2.3
	03.05-03.10	53.6	51.8	4.5	52.1	50.1	2.0
	03.10-03.15	52.7	52.1	7.0	48.7	50.0	-1.3
	03.15-03.20	51.7	56.1	7.0	47.7	50.6	-2.9
	03.20-03.25	52.2	52.2	7.0	48.2	49.8	-1.6
	03.25-03.30	51.3	54.9	7.0	47.3	49.7	-2.4
	03.30-03.35	51.1	57.0	7.0	47.1	50.5	-3.4
	03.35-03.40	52.0	55.8	7.0	48.0	50.1	-2.1
	03.40-03.45	50.8	54.8	7.0	46.8	50.0	-3.2
	03.45-03.50	51.2	53.5	7.0	47.2	50.1	-2.9
	03.50-03.55	54.5	58.7	7.0	50.5	50.9	-0.4
	03.55-04.00	52.1	51.3	7.0	48.1	50.0	-1.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ชุมชนบ้านตรีออบ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		04-05/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
17.	04.00-04.05	52.3	50.1	4.5	50.8	49.1	1.7
	04.05-04.10	55.6	51.9	2.0	56.6	49.7	6.9
	04.10-04.15	54.1	51.3	3.0	54.1	49.6	4.5
	04.15-04.20	52.2	50.3	4.5	50.7	49.3	1.4
	04.20-04.25	53.5	49.9	2.0	54.5	49.0	5.5
	04.25-04.30	56.0	51.0	1.5	57.5	49.5	8.0
	04.30-04.35	55.9	50.9	1.5	57.4	49.3	8.1
	04.35-04.40	52.5	50.6	4.5	51.0	50.0	1.0
	04.40-04.45	51.4	50.2	7.0	47.4	49.5	-2.1
	04.45-04.50	52.0	50.2	4.5	50.5	49.2	1.3
18.	04.50-04.55	52.3	50.3	4.5	50.8	49.3	1.5
	04.55-05.00	54.7	49.9	1.5	56.2	49.1	7.1
	05.00-05.05	52.3	49.7	3.0	52.3	49.0	3.3
	05.05-05.10	52.3	50.6	4.5	50.8	49.1	1.7
	05.10-05.15	52.1	53.0	7.0	48.1	49.3	-1.2
	05.15-05.20	54.1	50.9	3.0	54.1	49.3	4.8
	05.20-05.25	52.1	50.0	4.5	50.6	49.1	1.5
	05.25-05.30	52.2	50.9	7.0	48.2	49.9	-1.7
	05.30-05.35	51.6	51.6	7.0	47.6	50.0	-2.4
	05.35-05.40	51.7	50.3	7.0	47.7	49.6	-1.9
19.	05.40-05.45	51.6	50.8	7.0	47.6	49.9	-2.3
	05.45-05.50	51.4	50.6	7.0	47.4	49.8	-2.4
	05.50-05.55	52.3	51.0	7.0	48.3	50.2	-1.9
	05.55-06.00	52.3	53.0	7.0	48.3	50.5	-2.2
	06.00-07.00	54.3	56.1	7.0	47.3	49.9	-2.5
	07.00-08.00	52.2	52.3	7.0	45.2	50.5	-5.3
	08.00-09.00	53.4	50.8	3.0	50.4	50.2	0.2
	09.00-10.00	53.7	51.1	3.0	50.7	50.2	0.5
	10.00-11.00	53.2	53.2	7.0	46.2	51.0	-4.8
	11.00-12.00	52.1	51.5	7.0	45.1	50.8	-5.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0319766 UTM 161431

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

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

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ชุมชนบ้านต้อบ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		06-07/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
1.	12.00-13.00	50.7	51.9	7.0	43.7	51.1	-7.4
2.	13.00-14.00	51.0	51.6	7.0	44.0	51.1	-7.1
3.	14.00-15.00	51.2	51.2	7.0	44.2	50.7	-6.5
4.	15.00-16.00	51.1	51.4	7.0	44.1	50.8	-6.7
5.	16.00-17.00	51.0	51.5	7.0	44.0	51.1	-7.0
6.	17.00-18.00	51.1	51.8	7.0	44.1	51.0	-6.9
7.	18.00-19.00	52.1	52.4	7.0	45.1	51.5	-6.4
8.	19.00-20.00	53.2	53.5	7.0	46.2	51.3	-5.0
9.	20.00-21.00	55.1	56.3	7.0	48.1	51.5	-3.4
10.	21.00-22.00	53.4	54.0	7.0	46.4	51.5	-5.1
11.	22.00-22.05	54.9	55.5	7.0	50.9	51.9	-1.0
	22.05-22.10	54.4	54.5	7.0	50.4	51.8	-1.4
	22.10-22.15	52.3	55.6	7.0	48.3	51.8	-3.5
	22.15-22.20	52.3	58.4	7.0	48.3	51.4	-3.1
	22.20-22.25	53.5	53.9	7.0	49.5	51.5	-2.0
	22.25-22.30	52.8	54.1	7.0	48.8	51.6	-2.8
	22.30-22.35	55.5	52.6	3.0	55.5	51.2	4.3
	22.35-22.40	59.0	52.8	1.5	60.5	51.4	9.1
	22.40-22.45	58.9	53.2	1.5	60.4	51.4	9.0
	22.45-22.50	54.2	52.7	4.5	52.7	51.2	1.5
	22.50-22.55	56.9	52.4	1.5	58.4	51.2	7.2
	22.55-23.00	52.0	52.6	7.0	48.0	51.1	-3.1
12.	23.00-23.05	51.2	54.4	7.0	47.2	51.1	-3.9
	23.05-23.10	53.9	52.4	4.5	52.4	51.1	1.3
	23.10-23.15	49.1	52.6	7.0	45.1	51.2	-6.1
	23.15-23.20	54.2	53.8	7.0	50.2	51.7	-1.5
	23.20-23.25	56.7	53.4	3.0	56.7	51.0	5.7
	23.25-23.30	55.8	52.4	3.0	55.8	50.8	5.0
	23.30-23.35	53.2	51.4	4.5	51.7	50.3	1.4
	23.35-23.40	50.7	51.7	7.0	46.7	50.9	-4.2
	23.40-23.45	53.0	51.6	7.0	49.0	50.7	-1.7
	23.45-23.50	53.9	53.9	7.0	49.9	50.7	-0.8
	23.50-23.55	51.4	53.3	7.0	47.4	51.9	-4.5
	23.55-00.00	51.5	54.3	7.0	47.5	52.0	-4.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ชุมชนบ้านต้อบ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		06-07/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
13.	00.00-00.05	52.7	61.4	7.0	48.7	50.8	-2.1
	00.05-00.10	54.0	56.8	7.0	50.0	50.9	-0.9
	00.10-00.15	51.3	52.5	7.0	47.3	50.2	-2.9
	00.15-00.20	51.3	50.8	7.0	47.3	49.9	-2.6
	00.20-00.25	50.7	51.4	7.0	46.7	49.7	-3.0
	00.25-00.30	54.6	51.3	3.0	54.6	49.9	4.7
	00.30-00.35	55.7	51.0	1.5	57.2	50.0	7.2
	00.35-00.40	51.2	51.1	7.0	47.2	50.1	-2.9
	00.40-00.45	51.2	53.0	7.0	47.2	49.5	-2.3
	00.45-00.50	50.9	50.7	7.0	46.9	49.5	-2.6
14.	00.50-00.55	52.3	50.9	7.0	48.3	49.5	-1.2
	00.55-01.00	51.9	50.8	7.0	47.9	49.9	-2.0
	01.00-01.05	52.0	50.3	4.5	50.5	49.6	0.9
	01.05-01.10	50.9	50.6	7.0	46.9	49.6	-2.7
	01.10-01.15	51.3	53.4	7.0	47.3	49.6	-2.3
	01.15-01.20	51.8	53.3	7.0	47.8	50.0	-2.2
	01.20-01.25	53.3	50.6	3.0	53.3	49.5	3.8
	01.25-01.30	50.6	53.0	7.0	46.6	49.5	-2.9
	01.30-01.35	50.8	50.9	7.0	46.8	50.1	-3.3
	01.35-01.40	50.0	50.6	7.0	46.0	49.7	-3.7
15.	01.40-01.45	50.9	50.9	7.0	46.9	49.9	-3.0
	01.45-01.50	50.4	51.6	7.0	46.4	50.1	-3.7
	01.50-01.55	49.9	51.4	7.0	45.9	49.8	-3.9
	01.55-02.00	51.7	50.8	7.0	47.7	49.9	-2.2
	02.00-02.05	52.8	50.5	4.5	51.3	49.4	1.9
	02.05-02.10	49.9	53.2	7.0	45.9	49.2	-3.3
	02.10-02.15	51.2	50.8	7.0	47.2	50.0	-2.8
	02.15-02.20	50.1	51.3	7.0	46.1	50.4	-4.3
	02.20-02.25	50.2	51.2	7.0	46.2	50.2	-4.0
	02.25-02.30	50.3	50.9	7.0	46.3	50.0	-3.7
16.	02.30-02.35	49.6	50.9	7.0	45.6	49.8	-4.2
	02.35-02.40	51.0	50.6	7.0	47.0	49.7	-2.7
	02.40-02.45	52.1	50.6	4.5	50.6	49.7	0.9
	02.45-02.50	53.0	50.9	4.5	51.5	49.9	1.6
	02.50-02.55	49.6	51.5	7.0	45.6	49.7	-4.1
	02.55-03.00	49.1	51.8	7.0	45.1	49.9	-4.8
	03.00-03.05	49.5	51.3	7.0	45.5	49.8	-4.3
	03.05-03.10	48.8	51.8	7.0	44.8	50.1	-5.3
	03.10-03.15	48.1	52.1	7.0	44.1	50.0	-5.9
	03.15-03.20	51.9	56.1	7.0	47.9	50.6	-2.7
	03.20-03.25	47.6	52.2	7.0	43.6	49.8	-6.2
	03.25-03.30	51.2	54.9	7.0	47.2	49.7	-2.5
	03.30-03.35	53.7	57.0	7.0	49.7	50.5	-0.8
	03.35-03.40	48.7	55.8	7.0	44.7	50.1	-5.4
	03.40-03.45	48.5	54.8	7.0	44.5	50.0	-5.5
	03.45-03.50	48.1	53.5	7.0	44.1	50.1	-6.0
	03.50-03.55	49.2	58.7	7.0	45.2	50.9	-5.7
	03.55-04.00	48.1	51.3	7.0	44.1	50.0	-5.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ชุมชนบ้านตรีออบ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		06-07/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
17.	04.00-04.05	48.2	50.1	7.0	44.2	49.1	-4.9
	04.05-04.10	47.4	51.9	7.0	43.4	49.7	-6.3
	04.10-04.15	47.0	51.3	7.0	43.0	49.6	-6.6
	04.15-04.20	47.9	50.3	7.0	43.9	49.3	-5.4
	04.20-04.25	47.0	49.9	7.0	43.0	49.0	-6.0
	04.25-04.30	45.9	51.0	7.0	41.9	49.5	-7.6
	04.30-04.35	46.6	50.9	7.0	42.6	49.3	-6.7
	04.35-04.40	47.6	50.6	7.0	43.6	50.0	-6.4
	04.40-04.45	45.6	50.2	7.0	41.6	49.5	-7.9
	04.45-04.50	47.6	50.2	7.0	43.6	49.2	-5.6
18.	04.50-04.55	46.7	50.3	7.0	42.7	49.3	-6.6
	04.55-05.00	46.4	49.9	7.0	42.4	49.1	-6.7
	05.00-05.05	49.6	49.7	7.0	45.6	49.0	-3.4
	05.05-05.10	54.0	50.6	3.0	54.0	49.1	4.9
	05.10-05.15	45.5	53.0	7.0	41.5	49.3	-7.8
	05.15-05.20	45.3	50.9	7.0	41.3	49.3	-8.0
	05.20-05.25	45.2	50.0	7.0	41.2	49.1	-7.9
	05.25-05.30	44.4	50.9	7.0	40.4	49.9	-9.5
	05.30-05.35	44.5	51.6	7.0	40.5	50.0	-9.5
	05.35-05.40	52.3	50.3	4.5	50.8	49.6	1.2
19.	05.40-05.45	44.8	50.8	7.0	40.8	49.9	-9.1
	05.45-05.50	45.7	50.6	7.0	41.7	49.8	-8.1
	05.50-05.55	45.0	51.0	7.0	41.0	50.2	-9.2
	05.55-06.00	44.2	53.0	7.0	40.2	50.5	-10.3
	06.00-07.00	45.4	56.1	7.0	38.4	49.9	-11.5
	07.00-08.00	46.5	52.3	7.0	39.5	50.5	-11.0
	08.00-09.00	46.7	50.8	7.0	39.7	50.2	-10.5
	09.00-10.00	50.1	51.1	7.0	43.1	50.2	-7.1
	10.00-11.00	52.1	53.2	7.0	45.1	51.0	-5.9
	11.00-12.00	52.9	51.5	7.0	45.9	50.8	-4.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0319766 UTM 161431

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

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

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ชุมชนบ้านต้อบ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		07-08/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
1.	12.00-13.00	56.2	51.9	2.0	54.2	51.1	3.1
2.	13.00-14.00	56.5	51.6	1.5	55.0	51.1	3.9
3.	14.00-15.00	55.3	51.2	2.0	53.3	50.7	2.6
4.	15.00-16.00	56.4	51.4	1.5	54.9	50.8	4.1
5.	16.00-17.00	54.7	51.5	3.0	51.7	51.1	0.6
6.	17.00-18.00	54.9	51.8	3.0	51.9	51.0	0.9
7.	18.00-19.00	56.3	52.4	2.0	54.3	51.5	2.8
8.	19.00-20.00	56.1	53.5	3.0	53.1	51.3	1.8
9.	20.00-21.00	55.4	56.3	7.0	48.4	51.5	-3.1
10.	21.00-22.00	55.4	54.0	7.0	48.4	51.5	-3.1
11.	22.00-22.05	50.0	55.5	7.0	46.0	51.9	-5.9
	22.05-22.10	53.3	54.5	7.0	49.3	51.8	-2.5
	22.10-22.15	54.5	55.6	7.0	50.5	51.8	-1.3
	22.15-22.20	52.3	58.4	7.0	48.3	51.4	-3.1
	22.20-22.25	56.8	53.9	3.0	56.8	51.5	5.3
	22.25-22.30	48.8	54.1	7.0	44.8	51.6	-6.8
	22.30-22.35	50.8	52.6	7.0	46.8	51.2	-4.4
	22.35-22.40	48.7	52.8	7.0	44.7	51.4	-6.7
	22.40-22.45	54.7	53.2	4.5	53.2	51.4	1.8
	22.45-22.50	51.1	52.7	7.0	47.1	51.2	-4.1
	22.50-22.55	51.8	52.4	7.0	47.8	51.2	-3.4
	22.55-23.00	52.3	52.6	7.0	48.3	51.1	-2.8
12.	23.00-23.05	50.2	54.4	7.0	46.2	51.1	-4.9
	23.05-23.10	52.7	52.4	7.0	48.7	51.1	-2.4
	23.10-23.15	50.0	52.6	7.0	46.0	51.2	-5.2
	23.15-23.20	50.1	53.8	7.0	46.1	51.7	-5.6
	23.20-23.25	51.8	53.4	7.0	47.8	51.0	-3.2
	23.25-23.30	50.1	52.4	7.0	46.1	50.8	-4.7
	23.30-23.35	50.2	51.4	7.0	46.2	50.3	-4.1
	23.35-23.40	50.7	51.7	7.0	46.7	50.9	-4.2
	23.40-23.45	51.1	51.6	7.0	47.1	50.7	-3.6
	23.45-23.50	50.9	53.9	7.0	46.9	50.7	-3.8
	23.50-23.55	51.8	53.3	7.0	47.8	51.9	-4.1
	23.55-00.00	50.6	54.3	7.0	46.6	52.0	-5.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ชุมชนบ้านต้อบ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		07-08/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
13.	00.00-00.05	51.6	61.4	7.0	47.6	50.8	-3.2
	00.05-00.10	50.5	56.8	7.0	46.5	50.9	-4.4
	00.10-00.15	53.1	52.5	7.0	49.1	50.2	-1.1
	00.15-00.20	50.7	50.8	7.0	46.7	49.9	-3.2
	00.20-00.25	50.2	51.4	7.0	46.2	49.7	-3.5
	00.25-00.30	50.8	51.3	7.0	46.8	49.9	-3.1
	00.30-00.35	50.8	51.0	7.0	46.8	50.0	-3.2
	00.35-00.40	50.5	51.1	7.0	46.5	50.1	-3.6
	00.40-00.45	50.4	53.0	7.0	46.4	49.5	-3.1
	00.45-00.50	51.0	50.7	7.0	47.0	49.5	-2.5
14.	00.50-00.55	50.0	50.9	7.0	46.0	49.5	-3.5
	00.55-01.00	49.7	50.8	7.0	45.7	49.9	-4.2
	01.00-01.05	49.7	50.3	7.0	45.7	49.6	-3.9
	01.05-01.10	49.4	50.6	7.0	45.4	49.6	-4.2
	01.10-01.15	51.7	53.4	7.0	47.7	49.6	-1.9
	01.15-01.20	50.2	53.3	7.0	46.2	50.0	-3.8
	01.20-01.25	50.4	50.6	7.0	46.4	49.5	-3.1
	01.25-01.30	48.8	53.0	7.0	44.8	49.5	-4.7
	01.30-01.35	48.7	50.9	7.0	44.7	50.1	-5.4
	01.35-01.40	48.4	50.6	7.0	44.4	49.7	-5.3
15.	01.40-01.45	49.5	50.9	7.0	45.5	49.9	-4.4
	01.45-01.50	49.1	51.6	7.0	45.1	50.1	-5.0
	01.50-01.55	48.6	51.4	7.0	44.6	49.8	-5.2
	01.55-02.00	48.6	50.8	7.0	44.6	49.9	-5.3
	02.00-02.05	49.7	50.5	7.0	45.7	49.4	-3.7
	02.05-02.10	49.4	53.2	7.0	45.4	49.2	-3.8
	02.10-02.15	47.8	50.8	7.0	43.8	50.0	-6.2
	02.15-02.20	48.3	51.3	7.0	44.3	50.4	-6.1
	02.20-02.25	49.2	51.2	7.0	45.2	50.2	-5.0
	02.25-02.30	48.8	50.9	7.0	44.8	50.0	-5.2
16.	02.30-02.35	47.8	50.9	7.0	43.8	49.8	-6.0
	02.35-02.40	47.5	50.6	7.0	43.5	49.7	-6.2
	02.40-02.45	47.5	50.6	7.0	43.5	49.7	-6.2
	02.45-02.50	48.4	50.9	7.0	44.4	49.9	-5.5
	02.50-02.55	47.4	51.5	7.0	43.4	49.7	-6.3
	02.55-03.00	47.9	51.8	7.0	43.9	49.9	-6.0
	03.00-03.05	47.3	51.3	7.0	43.3	49.8	-6.5
	03.05-03.10	48.0	51.8	7.0	44.0	50.1	-6.1
	03.10-03.15	47.7	52.1	7.0	43.7	50.0	-6.3
	03.15-03.20	47.6	56.1	7.0	43.6	50.6	-7.0
	03.20-03.25	55.0	52.2	3.0	55.0	49.8	5.2
	03.25-03.30	47.8	54.9	7.0	43.8	49.7	-5.9
	03.30-03.35	47.3	57.0	7.0	43.3	50.5	-7.2
	03.35-03.40	50.0	55.8	7.0	46.0	50.1	-4.1
	03.40-03.45	47.4	54.8	7.0	43.4	50.0	-6.6
	03.45-03.50	47.2	53.5	7.0	43.2	50.1	-6.9
	03.50-03.55	48.9	58.7	7.0	44.9	50.9	-6.0
	03.55-04.00	47.1	51.3	7.0	43.1	50.0	-6.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ชุมชนบ้านตรีออบ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		07-08/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
17.	04.00-04.05	47.2	50.1	7.0	43.2	49.1	-5.9
	04.05-04.10	48.0	51.9	7.0	44.0	49.7	-5.7
	04.10-04.15	47.2	51.3	7.0	43.2	49.6	-6.4
	04.15-04.20	48.1	50.3	7.0	44.1	49.3	-5.2
	04.20-04.25	47.2	49.9	7.0	43.2	49.0	-5.8
	04.25-04.30	46.2	51.0	7.0	42.2	49.5	-7.3
	04.30-04.35	45.9	50.9	7.0	41.9	49.3	-7.4
	04.35-04.40	45.9	50.6	7.0	41.9	50.0	-8.1
	04.40-04.45	45.5	50.2	7.0	41.5	49.5	-8.0
	04.45-04.50	46.5	50.2	7.0	42.5	49.2	-6.7
18.	04.50-04.55	46.0	50.3	7.0	42.0	49.3	-7.3
	04.55-05.00	47.6	49.9	7.0	43.6	49.1	-5.5
	05.00-05.05	46.9	49.7	7.0	42.9	49.0	-6.1
	05.05-05.10	48.1	50.6	7.0	44.1	49.1	-5.0
	05.10-05.15	47.2	53.0	7.0	43.2	49.3	-6.1
	05.15-05.20	46.6	50.9	7.0	42.6	49.3	-6.7
	05.20-05.25	47.2	50.0	7.0	43.2	49.1	-5.9
	05.25-05.30	46.8	50.9	7.0	42.8	49.9	-7.1
	05.30-05.35	48.4	51.6	7.0	44.4	50.0	-5.6
	05.35-05.40	47.3	50.3	7.0	43.3	49.6	-6.3
19.	05.40-05.45	47.0	50.8	7.0	43.0	49.9	-6.9
	05.45-05.50	46.2	50.6	7.0	42.2	49.8	-7.6
	05.50-05.55	46.4	51.0	7.0	42.4	50.2	-7.8
	05.55-06.00	46.5	53.0	7.0	42.5	50.5	-8.0
	06.00-07.00	46.3	56.1	7.0	39.3	49.9	-10.5
	07.00-08.00	54.8	52.3	3.0	51.8	50.5	1.3
	08.00-09.00	54.8	50.8	2.0	52.8	50.2	2.6
	09.00-10.00	57.2	51.1	1.5	55.7	50.2	5.5
	10.00-11.00	56.0	53.2	3.0	53.0	51.0	2.0
	11.00-12.00	55.4	51.5	2.0	53.4	50.8	2.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0319766 UTM 161431

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

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

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		01-02/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
1.	15.00-16.00	49.5	51.1	7.0	42.5	40.3	2.3
2.	16.00-17.00	56.0	50.8	1.5	54.5	46.8	7.8
3.	17.00-18.00	56.0	50.1	1.5	54.5	48.7	5.8
4.	18.00-19.00	51.5	50.3	7.0	44.5	41.0	3.5
5.	19.00-20.00	55.9	53.4	3.0	52.9	45.4	7.5
6.	20.00-21.00	56.2	56.1	7.0	49.2	48.1	1.1
7.	21.00-22.00	56.8	53.0	2.0	54.8	46.9	7.9
8.	22.00-22.05	55.2	52.0	3.0	55.2	46.2	9.0
	22.05-22.10	51.8	53.2	7.0	47.8	47.0	0.8
	22.10-22.15	53.9	58.7	7.0	49.9	48.0	1.9
	22.15-22.20	53.9	49.1	1.5	55.4	46.9	8.5
	22.20-22.25	53.4	56.7	7.0	49.4	47.2	2.2
	22.25-22.30	52.0	48.6	3.0	52.0	46.1	5.9
	22.30-22.35	52.6	57.5	7.0	48.6	46.1	2.5
	22.35-22.40	52.3	49.8	3.0	52.3	46.1	6.2
	22.40-22.45	50.9	53.8	7.0	46.9	46.7	0.2
	22.45-22.50	52.6	57.8	7.0	48.6	48.8	-0.2
	22.50-22.55	53.6	52.2	7.0	49.6	48.5	1.1
	22.55-23.00	51.4	56.3	7.0	47.4	46.0	1.4
9.	23.00-23.05	52.9	49.9	3.0	52.9	45.9	7.0
	23.05-23.10	53.4	49.4	2.0	54.4	45.9	8.5
	23.10-23.15	53.1	51.5	4.5	51.6	46.1	5.5
	23.15-23.20	54.3	52.3	4.5	52.8	46.3	6.5
	23.20-23.25	52.8	50.6	4.5	51.3	45.9	5.4
	23.25-23.30	49.7	50.8	7.0	45.7	46.9	-1.2
	23.30-23.35	52.6	49.2	3.0	52.6	46.0	6.6
	23.35-23.40	53.6	53.2	7.0	49.6	46.6	3.0
	23.40-23.45	50.4	59.9	7.0	46.4	48.8	-2.4
	23.45-23.50	50.6	55.6	7.0	46.6	47.9	-1.3
	23.50-23.55	52.8	49.9	3.0	52.8	46.0	6.8
	23.55-00.00	51.5	55.7	7.0	47.5	46.5	1.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		01-02/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
10.	00.00-00.05	53.3	49.2	2.0	54.3	46.7	7.6
	00.05-00.10	53.4	48.4	1.5	54.9	46.9	8.0
	00.10-00.15	52.9	52.6	7.0	48.9	46.4	2.5
	00.15-00.20	51.8	54.0	7.0	47.8	46.2	1.6
	00.20-00.25	50.0	50.3	7.0	46.0	46.3	-0.3
	00.25-00.30	50.7	52.5	7.0	46.7	45.8	0.9
	00.30-00.35	55.7	52.4	3.0	55.7	46.2	9.5
	00.35-00.40	53.1	50.7	4.5	51.6	46.0	5.6
	00.40-00.45	53.2	53.3	7.0	49.2	46.1	3.1
	00.45-00.50	51.0	51.2	7.0	47.0	46.4	0.6
11.	00.50-00.55	48.5	51.6	7.0	44.5	46.7	-2.2
	00.55-01.00	45.4	50.7	7.0	41.4	46.6	-5.2
	01.00-01.05	43.7	50.3	7.0	39.7	45.8	-6.1
	01.05-01.10	45.6	50.4	7.0	41.6	46.0	-4.4
	01.10-01.15	51.4	52.8	7.0	47.4	46.8	0.6
	01.15-01.20	47.4	53.1	7.0	43.4	47.1	-3.7
	01.20-01.25	46.7	54.9	7.0	42.7	47.7	-5.0
	01.25-01.30	47.6	55.3	7.0	43.6	47.7	-4.1
	01.30-01.35	51.0	56.1	7.0	47.0	46.5	0.5
	01.35-01.40	46.0	50.0	7.0	42.0	46.3	-4.3
12.	01.40-01.45	49.0	55.8	7.0	45.0	47.2	-2.2
	01.45-01.50	53.0	55.8	7.0	49.0	47.5	1.5
	01.50-01.55	47.8	56.1	7.0	43.8	47.5	-3.7
	01.55-02.00	48.2	54.2	7.0	44.2	46.5	-2.3
	02.00-02.05	44.9	50.9	7.0	40.9	46.6	-5.7
	02.05-02.10	46.2	51.6	7.0	42.2	46.7	-4.5
	02.10-02.15	47.7	48.6	7.0	43.7	46.0	-2.3
	02.15-02.20	46.1	50.4	7.0	42.1	46.1	-4.0
	02.20-02.25	46.4	49.8	7.0	42.4	46.5	-4.1
	02.25-02.30	47.5	50.6	7.0	43.5	46.8	-3.3
13.	02.30-02.35	47.4	56.0	7.0	43.4	47.0	-3.6
	02.35-02.40	46.7	53.2	7.0	42.7	48.7	-6.0
	02.40-02.45	46.2	51.6	7.0	42.2	48.0	-5.8
	02.45-02.50	45.0	52.2	7.0	41.0	47.4	-6.4
	02.50-02.55	45.6	51.3	7.0	41.6	47.6	-6.0
	02.55-03.00	46.7	54.2	7.0	42.7	47.9	-5.2
	03.00-03.05	45.8	51.8	7.0	41.8	47.4	-5.6
	03.05-03.10	46.1	54.4	7.0	42.1	47.4	-5.3
	03.10-03.15	44.9	58.1	7.0	40.9	47.3	-6.4
	03.15-03.20	46.3	55.9	7.0	42.3	47.7	-5.4
	03.20-03.25	47.1	56.9	7.0	43.1	49.0	-5.9
	03.25-03.30	50.6	56.6	7.0	46.6	52.2	-5.6
	03.30-03.35	47.4	59.0	7.0	43.4	51.9	-8.5
	03.35-03.40	46.4	56.7	7.0	42.4	48.7	-6.3
	03.40-03.45	50.0	58.3	7.0	46.0	50.5	-4.5
	03.45-03.50	49.8	55.1	7.0	45.8	50.4	-4.6
	03.50-03.55	51.7	56.2	7.0	47.7	50.8	-3.1
	03.55-04.00	47.6	54.2	7.0	43.6	48.2	-4.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		01-02/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
14.	04.00-04.05	53.0	52.6	7.0	49.0	48.3	0.7
	04.05-04.10	53.3	56.0	7.0	49.3	48.7	0.6
	04.10-04.15	50.9	58.5	7.0	46.9	48.4	-1.5
	04.15-04.20	49.4	52.8	7.0	45.4	48.2	-2.8
	04.20-04.25	52.6	51.5	7.0	48.6	48.4	0.2
	04.25-04.30	52.1	52.5	7.0	48.1	48.5	-0.4
	04.30-04.35	50.9	51.6	7.0	46.9	48.0	-1.1
	04.35-04.40	51.5	51.3	7.0	47.5	47.6	-0.1
	04.40-04.45	52.7	50.7	4.5	51.2	47.2	4.0
	04.45-04.50	54.2	50.8	3.0	54.2	47.6	6.6
15.	04.50-04.55	54.7	52.6	4.5	53.2	48.0	5.2
	04.55-05.00	55.6	49.7	1.5	57.1	47.2	9.9
	05.00-05.05	54.6	53.1	4.5	53.1	47.2	5.9
	05.05-05.10	55.8	52.7	3.0	55.8	48.0	7.8
	05.10-05.15	54.8	52.1	3.0	54.8	48.6	6.2
	05.15-05.20	54.8	53.8	7.0	50.8	49.7	1.1
	05.20-05.25	51.9	55.2	7.0	47.9	49.1	-1.2
	05.25-05.30	57.2	55.0	4.5	55.7	48.4	7.3
	05.30-05.35	56.5	54.3	4.5	55.0	47.7	7.3
	05.35-05.40	53.8	55.3	7.0	49.8	47.2	2.6
16.	05.40-05.45	53.2	57.7	7.0	49.2	53.2	-4.0
	05.45-05.50	53.7	51.2	3.0	53.7	49.0	4.7
	05.50-05.55	56.4	51.3	1.5	57.9	48.7	9.2
	05.55-06.00	57.3	55.8	4.5	55.8	50.3	5.5
	06.00-07.00	54.9	53.2	4.5	50.4	45.2	5.2
17.	07.00-08.00	54.5	54.5	7.0	47.5	48.0	-0.5
18.	08.00-09.00	52.2	54.3	7.0	45.2	47.5	-2.3
19.	09.00-10.00	52.2	53.8	7.0	45.2	48.0	-2.7
20.	10.00-11.00	55.1	55.7	7.0	48.1	53.7	-5.6
21.	11.00-12.00	54.4	55.3	7.0	47.4	53.1	-5.6
22.	12.00-13.00	54.5	54.6	7.0	47.5	51.8	-4.3
23.	13.00-14.00	54.2	54.4	7.0	47.2	46.8	0.4
24.	14.00-15.00	53.8	52.6	7.0	46.8	48.9	-2.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0321622 UTN 1612992

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)

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		02-03/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
1.	15.00-16.00	48.8	51.1	7.0	41.8	40.3	1.6
2.	16.00-17.00	56.8	50.8	1.5	55.3	46.8	8.5
3.	17.00-18.00	54.9	50.1	1.5	53.4	48.7	4.7
4.	18.00-19.00	53.6	50.3	3.0	50.6	41.0	9.6
5.	19.00-20.00	56.7	53.4	3.0	53.7	45.4	8.3
6.	20.00-21.00	56.8	56.1	7.0	49.8	48.1	1.7
7.	21.00-22.00	54.4	53.0	7.0	47.4	46.9	0.5
8.	22.00-22.05	53.5	52.0	4.5	52.0	46.2	5.8
	22.05-22.10	54.9	53.2	4.5	53.4	47.0	6.4
	22.10-22.15	53.1	58.7	7.0	49.1	48.0	1.1
	22.15-22.20	54.0	49.1	1.5	55.5	46.9	8.6
	22.20-22.25	50.7	56.7	7.0	46.7	47.2	-0.5
	22.25-22.30	51.5	48.6	3.0	51.5	46.1	5.4
	22.30-22.35	52.7	57.5	7.0	48.7	46.1	2.6
	22.35-22.40	53.5	49.8	2.0	54.5	46.1	8.4
	22.40-22.45	47.9	53.8	7.0	43.9	46.7	-2.8
	22.45-22.50	54.0	57.8	7.0	50.0	48.8	1.2
	22.50-22.55	54.4	52.2	4.5	52.9	48.5	4.4
	22.55-23.00	54.9	56.3	7.0	50.9	46.0	4.9
9.	23.00-23.05	52.3	49.9	4.5	50.8	45.9	4.9
	23.05-23.10	51.9	49.4	3.0	51.9	45.9	6.0
	23.10-23.15	53.4	51.5	4.5	51.9	46.1	5.8
	23.15-23.20	55.2	52.3	3.0	55.2	46.3	8.9
	23.20-23.25	54.5	50.6	2.0	55.5	45.9	9.6
	23.25-23.30	53.2	50.8	4.5	51.7	46.9	4.8
	23.30-23.35	52.7	49.2	2.0	53.7	46.0	7.7
	23.35-23.40	52.9	53.2	7.0	48.9	46.6	2.3
	23.40-23.45	55.4	59.9	7.0	51.4	48.8	2.6
	23.45-23.50	50.2	55.6	7.0	46.2	47.9	-1.7
	23.50-23.55	53.4	49.9	2.0	54.4	46.0	8.4
	23.55-00.00	52.5	55.7	7.0	48.5	46.5	2.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		02-03/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
10.	00.00-00.05	52.9	49.2	2.0	53.9	46.7	7.2
	00.05-00.10	53.9	48.4	1.5	55.4	46.9	8.5
	00.10-00.15	51.1	52.6	7.0	47.1	46.4	0.7
	00.15-00.20	54.7	54.0	7.0	50.7	46.2	4.5
	00.20-00.25	49.9	50.3	7.0	45.9	46.3	-0.4
	00.25-00.30	53.2	52.5	7.0	49.2	45.8	3.4
	00.30-00.35	53.6	52.4	7.0	49.6	46.2	3.4
	00.35-00.40	51.6	50.7	7.0	47.6	46.0	1.6
	00.40-00.45	54.0	53.3	7.0	50.0	46.1	3.9
	00.45-00.50	54.5	51.2	3.0	54.5	46.4	8.1
11.	00.50-00.55	53.8	51.6	4.5	52.3	46.7	5.6
	00.55-01.00	53.1	50.7	4.5	51.6	46.6	5.0
	01.00-01.05	53.5	50.3	3.0	53.5	45.8	7.7
	01.05-01.10	53.8	50.4	3.0	53.8	46.0	7.8
	01.10-01.15	52.5	52.8	7.0	48.5	46.8	1.7
	01.15-01.20	54.9	53.1	4.5	53.4	47.1	6.3
	01.20-01.25	50.8	54.9	7.0	46.8	47.7	-0.9
	01.25-01.30	52.8	55.3	7.0	48.8	47.7	1.1
	01.30-01.35	51.4	56.1	7.0	47.4	46.5	0.9
	01.35-01.40	52.1	50.0	4.5	50.6	46.3	4.3
12.	01.40-01.45	55.1	55.8	7.0	51.1	47.2	3.9
	01.45-01.50	51.1	55.8	7.0	47.1	47.5	-0.4
	01.50-01.55	53.7	56.1	7.0	49.7	47.5	2.2
	01.55-02.00	54.6	54.2	7.0	50.6	46.5	4.1
	02.00-02.05	52.4	50.9	4.5	50.9	46.6	4.3
	02.05-02.10	53.4	51.6	4.5	51.9	46.7	5.2
	02.10-02.15	48.4	48.6	7.0	44.4	46.0	-1.6
	02.15-02.20	48.2	50.4	7.0	44.2	46.1	-1.9
	02.20-02.25	47.1	49.8	7.0	43.1	46.5	-3.4
	02.25-02.30	48.3	50.6	7.0	44.3	46.8	-2.5
13.	02.30-02.35	54.7	56.0	7.0	50.7	47.0	3.7
	02.35-02.40	51.3	53.2	7.0	47.3	48.7	-1.4
	02.40-02.45	53.5	51.6	4.5	52.0	48.0	4.0
	02.45-02.50	49.6	52.2	7.0	45.6	47.4	-1.8
	02.50-02.55	52.5	51.3	7.0	48.5	47.6	0.9
	02.55-03.00	44.1	54.2	7.0	40.1	47.9	-7.8
	03.00-03.05	48.1	51.8	7.0	44.1	47.4	-3.3
	03.05-03.10	55.1	54.4	7.0	51.1	47.4	3.7
	03.10-03.15	49.5	58.1	7.0	45.5	47.3	-1.8
	03.15-03.20	51.7	55.9	7.0	47.7	47.7	0.0
	03.20-03.25	48.1	56.9	7.0	44.1	49.0	-4.9
	03.25-03.30	56.1	56.6	7.0	52.1	52.2	-0.1
	03.30-03.35	50.5	59.0	7.0	46.5	51.9	-5.4
	03.35-03.40	50.5	56.7	7.0	46.5	48.7	-2.2
	03.40-03.45	47.8	58.3	7.0	43.8	50.5	-6.7
	03.45-03.50	44.0	55.1	7.0	40.0	50.4	-10.4
	03.50-03.55	51.4	56.2	7.0	47.4	50.8	-3.4
	03.55-04.00	49.6	54.2	7.0	45.6	48.2	-2.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		02-03/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
14.	04.00-04.05	53.1	52.6	7.0	49.1	48.3	0.8
	04.05-04.10	51.6	56.0	7.0	47.6	48.7	-1.1
	04.10-04.15	52.8	58.5	7.0	48.8	48.4	0.4
	04.15-04.20	52.4	52.8	7.0	48.4	48.2	0.2
	04.20-04.25	55.7	51.5	2.0	56.7	48.4	8.3
	04.25-04.30	52.6	52.5	7.0	48.6	48.5	0.1
	04.30-04.35	54.1	51.6	3.0	54.1	48.0	6.1
	04.35-04.40	49.8	51.3	7.0	45.8	47.6	-1.8
	04.40-04.45	54.1	50.7	3.0	54.1	47.2	6.9
	04.45-04.50	54.5	50.8	2.0	55.5	47.6	7.9
15.	04.50-04.55	52.4	52.6	7.0	48.4	48.0	0.4
	04.55-05.00	51.0	49.7	7.0	47.0	47.2	-0.2
	05.00-05.05	50.2	53.1	7.0	46.2	47.2	-1.0
	05.05-05.10	50.6	52.7	7.0	46.6	48.0	-1.4
	05.10-05.15	53.7	52.1	4.5	52.2	48.6	3.6
	05.15-05.20	52.0	53.8	7.0	48.0	49.7	-1.7
	05.20-05.25	48.5	55.2	7.0	44.5	49.1	-4.6
	05.25-05.30	50.0	55.0	7.0	46.0	48.4	-2.4
	05.30-05.35	49.3	54.3	7.0	45.3	47.7	-2.4
	05.35-05.40	55.4	55.3	7.0	51.4	47.2	4.2
16.	05.40-05.45	50.6	57.7	7.0	46.6	53.2	-6.6
	05.45-05.50	46.5	51.2	7.0	42.5	49.0	-6.5
	05.50-05.55	48.7	51.3	7.0	44.7	48.7	-4.0
	05.55-06.00	47.5	55.8	7.0	43.5	50.3	-6.8
	06.00-07.00	49.2	53.2	7.0	42.2	45.2	-3.0
	07.00-08.00	47.8	54.5	7.0	40.8	48.0	-7.1
	08.00-09.00	47.1	54.3	7.0	40.1	47.5	-7.3
	09.00-10.00	49.0	53.8	7.0	42.0	48.0	-6.0
	10.00-11.00	50.1	55.7	7.0	43.1	53.7	-10.6
	11.00-12.00	50.8	55.3	7.0	43.8	53.1	-9.2
22.	12.00-13.00	52.9	54.6	7.0	45.9	51.8	-5.9
23.	13.00-14.00	53.5	54.4	7.0	46.5	46.8	-0.3
24.	14.00-15.00	54.7	52.6	4.5	50.2	48.9	1.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0321622 UTN 1612992

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

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

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		03-04/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
1.	15.00-16.00	50.7	51.1	7.0	43.7	40.3	3.5
2.	16.00-17.00	55.9	50.8	1.5	54.4	46.8	7.6
3.	17.00-18.00	54.3	50.1	2.0	52.3	48.7	3.6
4.	18.00-19.00	53.6	50.3	3.0	50.6	41.0	9.6
5.	19.00-20.00	53.4	53.4	7.0	46.4	45.4	1.0
6.	20.00-21.00	53.8	56.1	7.0	46.8	48.1	-1.3
7.	21.00-22.00	52.0	53.0	7.0	45.0	46.9	-1.9
8.	22.00-22.05	53.2	52.0	7.0	49.2	46.2	3.0
	22.05-22.10	54.4	53.2	7.0	50.4	47.0	3.4
	22.10-22.15	54.7	58.7	7.0	50.7	48.0	2.7
	22.15-22.20	53.2	49.1	2.0	54.2	46.9	7.3
	22.20-22.25	54.4	56.7	7.0	50.4	47.2	3.2
	22.25-22.30	53.1	48.6	1.5	54.6	46.1	8.5
	22.30-22.35	54.9	57.5	7.0	50.9	46.1	4.8
	22.35-22.40	52.9	49.8	3.0	52.9	46.1	6.8
	22.40-22.45	54.2	53.8	7.0	50.2	46.7	3.5
	22.45-22.50	54.4	57.8	7.0	50.4	48.8	1.6
	22.50-22.55	53.7	52.2	4.5	52.2	48.5	3.7
	22.55-23.00	54.7	56.3	7.0	50.7	46.0	4.7
9.	23.00-23.05	44.8	49.9	7.0	40.8	45.9	-5.1
	23.05-23.10	50.6	49.4	7.0	46.6	45.9	0.7
	23.10-23.15	52.7	51.5	7.0	48.7	46.1	2.6
	23.15-23.20	51.5	52.3	7.0	47.5	46.3	1.2
	23.20-23.25	49.6	50.6	7.0	45.6	45.9	-0.3
	23.25-23.30	52.2	50.8	7.0	48.2	46.9	1.3
	23.30-23.35	51.0	49.2	4.5	49.5	46.0	3.5
	23.35-23.40	55.4	53.2	4.5	53.9	46.6	7.3
	23.40-23.45	56.2	59.9	7.0	52.2	48.8	3.4
	23.45-23.50	52.9	55.6	7.0	48.9	47.9	1.0
	23.50-23.55	52.0	49.9	4.5	50.5	46.0	4.5
	23.55-00.00	52.1	55.7	7.0	48.1	46.5	1.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		03-04/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
10.	00.00-00.05	49.7	49.2	7.0	45.7	46.7	-1.0
	00.05-00.10	50.6	48.4	4.5	49.1	46.9	2.2
	00.10-00.15	49.7	52.6	7.0	45.7	46.4	-0.7
	00.15-00.20	50.3	54.0	7.0	46.3	46.2	0.1
	00.20-00.25	42.6	50.3	7.0	38.6	46.3	-7.7
	00.25-00.30	52.6	52.5	7.0	48.6	45.8	2.8
	00.30-00.35	53.1	52.4	7.0	49.1	46.2	2.9
	00.35-00.40	49.9	50.7	7.0	45.9	46.0	-0.1
	00.40-00.45	53.6	53.3	7.0	49.6	46.1	3.5
	00.45-00.50	54.9	51.2	2.0	55.9	46.4	9.5
11.	00.50-00.55	44.6	51.6	7.0	40.6	46.7	-6.1
	00.55-01.00	53.0	50.7	4.5	51.5	46.6	4.9
	01.00-01.05	47.8	50.3	7.0	43.8	45.8	-2.0
	01.05-01.10	42.7	50.4	7.0	38.7	46.0	-7.3
	01.10-01.15	45.5	52.8	7.0	41.5	46.8	-5.3
	01.15-01.20	51.2	53.1	7.0	47.2	47.1	0.1
	01.20-01.25	52.7	54.9	7.0	48.7	47.7	1.0
	01.25-01.30	54.8	55.3	7.0	50.8	47.7	3.1
	01.30-01.35	51.9	56.1	7.0	47.9	46.5	1.4
	01.35-01.40	47.3	50.0	7.0	43.3	46.3	-3.0
12.	01.40-01.45	52.2	55.8	7.0	48.2	47.2	1.0
	01.45-01.50	53.0	55.8	7.0	49.0	47.5	1.5
	01.50-01.55	50.9	56.1	7.0	46.9	47.5	-0.6
	01.55-02.00	54.4	54.2	7.0	50.4	46.5	3.9
	02.00-02.05	51.0	50.9	7.0	47.0	46.6	0.4
	02.05-02.10	51.6	51.6	7.0	47.6	46.7	0.9
	02.10-02.15	48.2	48.6	7.0	44.2	46.0	-1.8
	02.15-02.20	52.2	50.4	4.5	50.7	46.1	4.6
	02.20-02.25	48.9	49.8	7.0	44.9	46.5	-1.6
	02.25-02.30	51.2	50.6	7.0	47.2	46.8	0.4
13.	02.30-02.35	51.3	56.0	7.0	47.3	47.0	0.3
	02.35-02.40	47.0	53.2	7.0	43.0	48.7	-5.7
	02.40-02.45	48.2	51.6	7.0	44.2	48.0	-3.8
	02.45-02.50	50.0	52.2	7.0	46.0	47.4	-1.4
	02.50-02.55	50.7	51.3	7.0	46.7	47.6	-0.9
	02.55-03.00	50.5	54.2	7.0	46.5	47.9	-1.4
	03.00-03.05	51.9	51.8	7.0	47.9	47.4	0.5
	03.05-03.10	52.5	54.4	7.0	48.5	47.4	1.1
	03.10-03.15	51.1	58.1	7.0	47.1	47.3	-0.2
	03.15-03.20	48.1	55.9	7.0	44.1	47.7	-3.6
	03.20-03.25	51.4	56.9	7.0	47.4	49.0	-1.6
	03.25-03.30	54.1	56.6	7.0	50.1	52.2	-2.1
	03.30-03.35	51.6	59.0	7.0	47.6	51.9	-4.3
	03.35-03.40	54.2	56.7	7.0	50.2	48.7	1.5
	03.40-03.45	51.8	58.3	7.0	47.8	50.5	-2.7
	03.45-03.50	54.4	55.1	7.0	50.4	50.4	0.0
	03.50-03.55	54.4	56.2	7.0	50.4	50.8	-0.4
	03.55-04.00	55.4	54.2	7.0	51.4	48.2	3.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		03-04/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
14.	04.00-04.05	53.8	52.6	7.0	49.8	48.3	1.5
	04.05-04.10	54.8	56.0	7.0	50.8	48.7	2.1
	04.10-04.15	54.4	58.5	7.0	50.4	48.4	2.0
	04.15-04.20	52.3	52.8	7.0	48.3	48.2	0.1
	04.20-04.25	54.7	51.5	3.0	54.7	48.4	6.3
	04.25-04.30	53.4	52.5	7.0	49.4	48.5	0.9
	04.30-04.35	56.0	51.6	2.0	57.0	48.0	9.0
	04.35-04.40	52.8	51.3	4.5	51.3	47.6	3.7
	04.40-04.45	53.1	50.7	4.5	51.6	47.2	4.4
	04.45-04.50	51.8	50.8	7.0	47.8	47.6	0.2
15.	04.50-04.55	54.2	52.6	4.5	52.7	48.0	4.7
	04.55-05.00	53.1	49.7	3.0	53.1	47.2	5.9
	05.00-05.05	54.6	53.1	4.5	53.1	47.2	5.9
	05.05-05.10	54.1	52.7	7.0	50.1	48.0	2.1
	05.10-05.15	53.6	52.1	4.5	52.1	48.6	3.5
	05.15-05.20	57.0	53.8	3.0	57.0	49.7	7.3
	05.20-05.25	55.7	55.2	7.0	51.7	49.1	2.6
	05.25-05.30	51.2	55.0	7.0	47.2	48.4	-1.2
	05.30-05.35	53.6	54.3	7.0	49.6	47.7	1.9
	05.35-05.40	54.7	55.3	7.0	50.7	47.2	3.5
16.	05.40-05.45	51.6	57.7	7.0	47.6	53.2	-5.6
	05.45-05.50	51.8	51.2	7.0	47.8	49.0	-1.2
	05.50-05.55	50.9	51.3	7.0	46.9	48.7	-1.8
	05.55-06.00	58.2	55.8	4.5	56.7	50.3	6.4
	06.00-07.00	56.5	53.2	3.0	53.5	45.2	8.3
	07.00-08.00	55.4	54.5	7.0	48.4	48.0	0.5
	08.00-09.00	55.1	54.3	7.0	48.1	47.5	0.7
	09.00-10.00	53.0	53.8	7.0	46.0	48.0	-1.9
	10.00-11.00	55.3	55.7	7.0	48.3	53.7	-5.4
	11.00-12.00	55.2	55.3	7.0	48.2	53.1	-4.8
22.	12.00-13.00	57.8	54.6	3.0	54.8	51.8	3.0
23.	13.00-14.00	53.3	54.4	7.0	46.3	46.8	-0.5
24.	14.00-15.00	56.9	52.6	2.0	54.9	48.9	6.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0321622 UTN 1612992

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)

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		04-05/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
1.	15.00-16.00	52.7	51.1	4.5	48.2	40.3	8.0
2.	16.00-17.00	53.3	50.8	3.0	50.3	46.8	3.5
3.	17.00-18.00	54.8	50.1	1.5	53.3	48.7	4.6
4.	18.00-19.00	52.5	50.3	4.5	48.0	41.0	7.0
5.	19.00-20.00	54.3	53.4	7.0	47.3	45.4	1.9
6.	20.00-21.00	54.5	56.1	7.0	47.5	48.1	-0.6
7.	21.00-22.00	52.8	53.0	7.0	45.8	46.9	-1.1
8.	22.00-22.05	52.4	52.0	7.0	48.4	46.2	2.2
	22.05-22.10	52.5	53.2	7.0	48.5	47.0	1.5
	22.10-22.15	52.2	58.7	7.0	48.2	48.0	0.2
	22.15-22.20	52.3	49.1	3.0	52.3	46.9	5.4
	22.20-22.25	52.3	56.7	7.0	48.3	47.2	1.1
	22.25-22.30	51.8	48.6	3.0	51.8	46.1	5.7
	22.30-22.35	51.4	57.5	7.0	47.4	46.1	1.3
	22.35-22.40	52.3	49.8	3.0	52.3	46.1	6.2
	22.40-22.45	52.5	53.8	7.0	48.5	46.7	1.8
	22.45-22.50	52.8	57.8	7.0	48.8	48.8	0.0
	22.50-22.55	50.1	52.2	7.0	46.1	48.5	-2.4
	22.55-23.00	52.8	56.3	7.0	48.8	46.0	2.8
9.	23.00-23.05	53.2	49.9	3.0	53.2	45.9	7.3
	23.05-23.10	53.7	49.4	2.0	54.7	45.9	8.8
	23.10-23.15	53.5	51.5	4.5	52.0	46.1	5.9
	23.15-23.20	54.0	52.3	4.5	52.5	46.3	6.2
	23.20-23.25	53.2	50.6	3.0	53.2	45.9	7.3
	23.25-23.30	50.1	50.8	7.0	46.1	46.9	-0.8
	23.30-23.35	53.1	49.2	2.0	54.1	46.0	8.1
	23.35-23.40	54.2	53.2	7.0	50.2	46.6	3.6
	23.40-23.45	54.1	59.9	7.0	50.1	48.8	1.3
	23.45-23.50	53.1	55.6	7.0	49.1	47.9	1.2
	23.50-23.55	54.1	49.9	2.0	55.1	46.0	9.1
	23.55-00.00	55.3	55.7	7.0	51.3	46.5	4.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		04-05/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
10.	00.00-00.05	52.6	49.2	3.0	52.6	46.7	5.9
	00.05-00.10	52.1	48.4	2.0	53.1	46.9	6.2
	00.10-00.15	51.3	52.6	7.0	47.3	46.4	0.9
	00.15-00.20	51.3	54.0	7.0	47.3	46.2	1.1
	00.20-00.25	52.9	50.3	3.0	52.9	46.3	6.6
	00.25-00.30	52.7	52.5	7.0	48.7	45.8	2.9
	00.30-00.35	53.3	52.4	7.0	49.3	46.2	3.1
	00.35-00.40	54.2	50.7	2.0	55.2	46.0	9.2
	00.40-00.45	52.9	53.3	7.0	48.9	46.1	2.8
	00.45-00.50	54.0	51.2	3.0	54.0	46.4	7.6
11.	00.50-00.55	54.2	51.6	3.0	54.2	46.7	7.5
	00.55-01.00	54.1	50.7	3.0	54.1	46.6	7.5
	01.00-01.05	53.3	50.3	3.0	53.3	45.8	7.5
	01.05-01.10	54.1	50.4	2.0	55.1	46.0	9.1
	01.10-01.15	55.2	52.8	4.5	53.7	46.8	6.9
	01.15-01.20	54.8	53.1	4.5	53.3	47.1	6.2
	01.20-01.25	53.0	54.9	7.0	49.0	47.7	1.3
	01.25-01.30	52.7	55.3	7.0	48.7	47.7	1.0
	01.30-01.35	57.1	56.1	7.0	53.1	46.5	6.6
	01.35-01.40	52.5	50.0	3.0	52.5	46.3	6.2
12.	01.40-01.45	54.8	55.8	7.0	50.8	47.2	3.6
	01.45-01.50	55.7	55.8	7.0	51.7	47.5	4.2
	01.50-01.55	52.3	56.1	7.0	48.3	47.5	0.8
	01.55-02.00	54.9	54.2	7.0	50.9	46.5	4.4
	02.00-02.05	54.6	50.9	2.0	55.6	46.6	9.0
	02.05-02.10	53.7	51.6	4.5	52.2	46.7	5.5
	02.10-02.15	52.8	48.6	2.0	53.8	46.0	7.8
	02.15-02.20	53.6	50.4	3.0	53.6	46.1	7.5
	02.20-02.25	54.3	49.8	1.5	55.8	46.5	9.3
	02.25-02.30	53.7	50.6	3.0	53.7	46.8	6.9
13.	02.30-02.35	52.7	56.0	7.0	48.7	47.0	1.7
	02.35-02.40	54.7	53.2	4.5	53.2	48.7	4.5
	02.40-02.45	53.1	51.6	4.5	51.6	48.0	3.6
	02.45-02.50	54.7	52.2	3.0	54.7	47.4	7.3
	02.50-02.55	55.5	51.3	2.0	56.5	47.6	8.9
	02.55-03.00	50.7	54.2	7.0	46.7	47.9	-1.2
	03.00-03.05	53.6	51.8	4.5	52.1	47.4	4.7
	03.05-03.10	55.1	54.4	7.0	51.1	47.4	3.7
	03.10-03.15	53.3	58.1	7.0	49.3	47.3	2.0
	03.15-03.20	54.3	55.9	7.0	50.3	47.7	2.6
	03.20-03.25	58.6	56.9	4.5	57.1	49.0	8.1
	03.25-03.30	57.1	56.6	7.0	53.1	52.2	0.9
	03.30-03.35	56.8	59.0	7.0	52.8	51.9	0.9
	03.35-03.40	53.0	56.7	7.0	49.0	48.7	0.3
	03.40-03.45	56.3	58.3	7.0	52.3	50.5	1.8
	03.45-03.50	51.8	55.1	7.0	47.8	50.4	-2.6
	03.50-03.55	55.3	56.2	7.0	51.3	50.8	0.5
	03.55-04.00	55.7	54.2	4.5	54.2	48.2	6.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		04-05/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
14.	04.00-04.05	55.5	52.6	3.0	55.5	48.3	7.2
	04.05-04.10	53.5	56.0	7.0	49.5	48.7	0.8
	04.10-04.15	53.1	58.5	7.0	49.1	48.4	0.7
	04.15-04.20	55.1	52.8	4.5	53.6	48.2	5.4
	04.20-04.25	51.2	51.5	7.0	47.2	48.4	-1.2
	04.25-04.30	50.2	52.5	7.0	46.2	48.5	-2.3
	04.30-04.35	53.8	51.6	4.5	52.3	48.0	4.3
	04.35-04.40	53.1	51.3	4.5	51.6	47.6	4.0
	04.40-04.45	51.6	50.7	7.0	47.6	47.2	0.4
	04.45-04.50	51.9	50.8	7.0	47.9	47.6	0.3
15.	04.50-04.55	50.7	52.6	7.0	46.7	48.0	-1.3
	04.55-05.00	54.2	49.7	1.5	55.7	47.2	8.5
	05.00-05.05	50.7	53.1	7.0	46.7	47.2	-0.5
	05.05-05.10	54.0	52.7	7.0	50.0	48.0	2.0
	05.10-05.15	53.2	52.1	7.0	49.2	48.6	0.6
	05.15-05.20	50.3	53.8	7.0	46.3	49.7	-3.4
	05.20-05.25	54.7	55.2	7.0	50.7	49.1	1.6
	05.25-05.30	51.7	55.0	7.0	47.7	48.4	-0.7
	05.30-05.35	51.4	54.3	7.0	47.4	47.7	-0.3
	05.35-05.40	52.6	55.3	7.0	48.6	47.2	1.4
16.	05.40-05.45	56.1	57.7	7.0	52.1	53.2	-1.1
	05.45-05.50	54.9	51.2	2.0	55.9	49.0	6.9
	05.50-05.55	51.1	51.3	7.0	47.1	48.7	-1.6
	05.55-06.00	50.4	55.8	7.0	46.4	50.3	-3.9
	06.00-07.00	53.8	53.2	7.0	46.8	45.2	1.6
	07.00-08.00	54.8	54.5	7.0	47.8	48.0	-0.1
	08.00-09.00	54.7	54.3	7.0	47.7	47.5	0.3
	09.00-10.00	53.6	53.8	7.0	46.6	48.0	-1.3
	10.00-11.00	54.8	55.7	7.0	47.8	53.7	-5.9
	11.00-12.00	54.8	55.3	7.0	47.8	53.1	-5.2
22.	12.00-13.00	54.9	54.6	7.0	47.9	51.8	-3.9
	13.00-14.00	53.8	54.4	7.0	46.8	46.8	0.0
24.	14.00-15.00	54.1	52.6	4.5	49.6	48.9	0.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0321622 UTN 1612992

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)

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		06-07/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
1.	15.00-16.00	52.6	51.1	4.5	48.1	40.3	7.9
2.	16.00-17.00	52.7	50.8	4.5	48.2	46.8	1.5
3.	17.00-18.00	51.4	50.1	7.0	44.4	48.7	-4.3
4.	18.00-19.00	50.5	50.3	7.0	43.5	41.0	2.5
5.	19.00-20.00	51.9	53.4	7.0	44.9	45.4	-0.5
6.	20.00-21.00	51.7	56.1	7.0	44.7	48.1	-3.4
7.	21.00-22.00	48.0	53.0	7.0	41.0	46.9	-5.9
8.	22.00-22.05	48.1	52.0	7.0	44.1	46.2	-2.1
	22.05-22.10	45.5	53.2	7.0	41.5	47.0	-5.5
	22.10-22.15	48.6	58.7	7.0	44.6	48.0	-3.4
	22.15-22.20	43.7	49.1	7.0	39.7	46.9	-7.2
	22.20-22.25	44.0	56.7	7.0	40.0	47.2	-7.2
	22.25-22.30	43.5	48.6	7.0	39.5	46.1	-6.6
	22.30-22.35	47.6	57.5	7.0	43.6	46.1	-2.5
	22.35-22.40	47.9	49.8	7.0	43.9	46.1	-2.2
	22.40-22.45	46.7	53.8	7.0	42.7	46.7	-4.0
	22.45-22.50	46.2	57.8	7.0	42.2	48.8	-6.6
	22.50-22.55	45.1	52.2	7.0	41.1	48.5	-7.4
	22.55-23.00	45.5	56.3	7.0	41.5	46.0	-4.5
9.	23.00-23.05	46.9	49.9	7.0	42.9	45.9	-3.0
	23.05-23.10	47.1	49.4	7.0	43.1	45.9	-2.8
	23.10-23.15	45.9	51.5	7.0	41.9	46.1	-4.2
	23.15-23.20	48.9	52.3	7.0	44.9	46.3	-1.4
	23.20-23.25	47.3	50.6	7.0	43.3	45.9	-2.6
	23.25-23.30	47.9	50.8	7.0	43.9	46.9	-3.0
	23.30-23.35	44.3	49.2	7.0	40.3	46.0	-5.7
	23.35-23.40	44.8	53.2	7.0	40.8	46.6	-5.8
	23.40-23.45	46.0	59.9	7.0	42.0	48.8	-6.8
	23.45-23.50	45.9	55.6	7.0	41.9	47.9	-6.0
	23.50-23.55	45.1	49.9	7.0	41.1	46.0	-4.9
	23.55-00.00	45.4	55.7	7.0	41.4	46.5	-5.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		06-07/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
10.	00.00-00.05	46.1	49.2	7.0	42.1	46.7	-4.6
	00.05-00.10	45.8	48.4	7.0	41.8	46.9	-5.1
	00.10-00.15	44.8	52.6	7.0	40.8	46.4	-5.6
	00.15-00.20	45.3	54.0	7.0	41.3	46.2	-4.9
	00.20-00.25	45.6	50.3	7.0	41.6	46.3	-4.7
	00.25-00.30	44.5	52.5	7.0	40.5	45.8	-5.3
	00.30-00.35	46.2	52.4	7.0	42.2	46.2	-4.0
	00.35-00.40	50.9	50.7	7.0	46.9	46.0	0.9
	00.40-00.45	48.4	53.3	7.0	44.4	46.1	-1.7
	00.45-00.50	45.5	51.2	7.0	41.5	46.4	-4.9
11.	00.50-00.55	45.6	51.6	7.0	41.6	46.7	-5.1
	00.55-01.00	49.2	50.7	7.0	45.2	46.6	-1.4
	01.00-01.05	45.6	50.3	7.0	41.6	45.8	-4.2
	01.05-01.10	47.1	50.4	7.0	43.1	46.0	-2.9
	01.10-01.15	46.6	52.8	7.0	42.6	46.8	-4.2
	01.15-01.20	50.6	53.1	7.0	46.6	47.1	-0.5
	01.20-01.25	45.1	54.9	7.0	41.1	47.7	-6.6
	01.25-01.30	47.6	55.3	7.0	43.6	47.7	-4.1
	01.30-01.35	45.5	56.1	7.0	41.5	46.5	-5.0
	01.35-01.40	49.3	50.0	7.0	45.3	46.3	-1.0
12.	01.40-01.45	47.1	55.8	7.0	43.1	47.2	-4.1
	01.45-01.50	49.2	55.8	7.0	45.2	47.5	-2.3
	01.50-01.55	50.2	56.1	7.0	46.2	47.5	-1.3
	01.55-02.00	52.2	54.2	7.0	48.2	46.5	1.7
	02.00-02.05	47.9	50.9	7.0	43.9	46.6	-2.7
	02.05-02.10	50.3	51.6	7.0	46.3	46.7	-0.4
	02.10-02.15	48.7	48.6	7.0	44.7	46.0	-1.3
	02.15-02.20	46.6	50.4	7.0	42.6	46.1	-3.5
	02.20-02.25	49.2	49.8	7.0	45.2	46.5	-1.3
	02.25-02.30	50.7	50.6	7.0	46.7	46.8	-0.1
13.	02.30-02.35	50.1	56.0	7.0	46.1	47.0	-0.9
	02.35-02.40	48.6	53.2	7.0	44.6	48.7	-4.1
	02.40-02.45	51.3	51.6	7.0	47.3	48.0	-0.7
	02.45-02.50	47.1	52.2	7.0	43.1	47.4	-4.3
	02.50-02.55	49.4	51.3	7.0	45.4	47.6	-2.2
	02.55-03.00	47.6	54.2	7.0	43.6	47.9	-4.3
	03.00-03.05	49.7	51.8	7.0	45.7	47.4	-1.7
	03.05-03.10	51.2	54.4	7.0	47.2	47.4	-0.2
	03.10-03.15	50.4	58.1	7.0	46.4	47.3	-0.9
	03.15-03.20	46.1	55.9	7.0	42.1	47.7	-5.6
	03.20-03.25	49.2	56.9	7.0	45.2	49.0	-3.8
	03.25-03.30	51.7	56.6	7.0	47.7	52.2	-4.5
	03.30-03.35	50.1	59.0	7.0	46.1	51.9	-5.8
	03.35-03.40	53.6	56.7	7.0	49.6	48.7	0.9
	03.40-03.45	52.5	58.3	7.0	48.5	50.5	-2.0
	03.45-03.50	53.4	55.1	7.0	49.4	50.4	-1.0
	03.50-03.55	52.3	56.2	7.0	48.3	50.8	-2.5
	03.55-04.00	49.2	54.2	7.0	45.2	48.2	-3.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		06-07/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
14.	04.00-04.05	51.8	52.6	7.0	47.8	48.3	-0.5
	04.05-04.10	52.1	56.0	7.0	48.1	48.7	-0.6
	04.10-04.15	50.8	58.5	7.0	46.8	48.4	-1.6
	04.15-04.20	50.5	52.8	7.0	46.5	48.2	-1.7
	04.20-04.25	46.6	51.5	7.0	42.6	48.4	-5.8
	04.25-04.30	47.6	52.5	7.0	43.6	48.5	-4.9
	04.30-04.35	55.3	51.6	2.0	56.3	48.0	8.3
	04.35-04.40	52.3	51.3	7.0	48.3	47.6	0.7
	04.40-04.45	50.8	50.7	7.0	46.8	47.2	-0.4
	04.45-04.50	52.2	50.8	7.0	48.2	47.6	0.6
15.	04.50-04.55	53.1	52.6	7.0	49.1	48.0	1.1
	04.55-05.00	54.2	49.7	1.5	55.7	47.2	8.5
	05.00-05.05	51.7	53.1	7.0	47.7	47.2	0.5
	05.05-05.10	52.5	52.7	7.0	48.5	48.0	0.5
	05.10-05.15	51.6	52.1	7.0	47.6	48.6	-1.0
	05.15-05.20	51.9	53.8	7.0	47.9	49.7	-1.8
	05.20-05.25	53.2	55.2	7.0	49.2	49.1	0.1
	05.25-05.30	55.0	55.0	7.0	51.0	48.4	2.6
	05.30-05.35	50.6	54.3	7.0	46.6	47.7	-1.1
	05.35-05.40	51.2	55.3	7.0	47.2	47.2	0.0
16.	05.40-05.45	52.2	57.7	7.0	48.2	53.2	-5.0
	05.45-05.50	53.5	51.2	4.5	52.0	49.0	3.0
	05.50-05.55	54.1	51.3	3.0	54.1	48.7	5.4
	05.55-06.00	51.4	55.8	7.0	47.4	50.3	-2.9
	06.00-07.00	52.9	53.2	7.0	45.9	45.2	0.7
	07.00-08.00	54.7	54.5	7.0	47.7	48.0	-0.2
	08.00-09.00	53.1	54.3	7.0	46.1	47.5	-1.3
	09.00-10.00	52.3	53.8	7.0	45.3	48.0	-2.7
	10.00-11.00	52.4	55.7	7.0	45.4	53.7	-8.3
	11.00-12.00	52.1	55.3	7.0	45.1	53.1	-8.0
24.	12.00-13.00	51.5	54.6	7.0	44.5	51.8	-7.3
	13.00-14.00	52.0	54.4	7.0	45.0	46.8	-1.8
24.	14.00-15.00	51.7	52.6	7.0	44.7	48.9	-4.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0321622 UTN 1612992

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)

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		07-08/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
1.	15.00-16.00	51.2	51.1	7.0	44.2	40.3	3.9
2.	16.00-17.00	47.7	50.8	7.0	40.7	46.8	-6.0
3.	17.00-18.00	46.8	50.1	7.0	39.8	48.7	-8.9
4.	18.00-19.00	47.7	50.3	7.0	40.7	41.0	-0.3
5.	19.00-20.00	50.0	53.4	7.0	43.0	45.4	-2.3
6.	20.00-21.00	54.2	56.1	7.0	47.2	48.1	-0.9
7.	21.00-22.00	53.7	53.0	7.0	46.7	46.9	-0.2
8.	22.00-22.05	51.4	52.0	7.0	47.4	46.2	1.2
	22.05-22.10	49.1	53.2	7.0	45.1	47.0	-1.9
	22.10-22.15	57.5	58.7	7.0	53.5	48.0	5.5
	22.15-22.20	52.9	49.1	2.0	53.9	46.9	7.0
	22.20-22.25	56.1	56.7	7.0	52.1	47.2	4.9
	22.25-22.30	52.1	48.6	2.0	53.1	46.1	7.0
	22.30-22.35	53.7	57.5	7.0	49.7	46.1	3.6
	22.35-22.40	53.5	49.8	2.0	54.5	46.1	8.4
	22.40-22.45	53.4	53.8	7.0	49.4	46.7	2.7
	22.45-22.50	54.7	57.8	7.0	50.7	48.8	1.9
	22.50-22.55	49.8	52.2	7.0	45.8	48.5	-2.7
	22.55-23.00	49.6	56.3	7.0	45.6	46.0	-0.4
9.	23.00-23.05	52.8	49.9	3.0	52.8	45.9	6.9
	23.05-23.10	50.1	49.4	7.0	46.1	45.9	0.2
	23.10-23.15	52.8	51.5	7.0	48.8	46.1	2.7
	23.15-23.20	51.6	52.3	7.0	47.6	46.3	1.3
	23.20-23.25	50.9	50.6	7.0	46.9	45.9	1.0
	23.25-23.30	47.1	50.8	7.0	43.1	46.9	-3.8
	23.30-23.35	54.0	49.2	1.5	55.5	46.0	9.5
	23.35-23.40	50.9	53.2	7.0	46.9	46.6	0.3
	23.40-23.45	48.8	59.9	7.0	44.8	48.8	-4.0
	23.45-23.50	48.7	55.6	7.0	44.7	47.9	-3.2
	23.50-23.55	51.1	49.9	7.0	47.1	46.0	1.1
	23.55-00.00	49.9	55.7	7.0	45.9	46.5	-0.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		07-08/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
10.	00.00-00.05	52.1	49.2	3.0	52.1	46.7	5.4
	00.05-00.10	51.6	48.4	3.0	51.6	46.9	4.7
	00.10-00.15	52.3	52.6	7.0	48.3	46.4	1.9
	00.15-00.20	48.9	54.0	7.0	44.9	46.2	-1.3
	00.20-00.25	50.0	50.3	7.0	46.0	46.3	-0.3
	00.25-00.30	51.7	52.5	7.0	47.7	45.8	1.9
	00.30-00.35	49.8	52.4	7.0	45.8	46.2	-0.4
	00.35-00.40	48.6	50.7	7.0	44.6	46.0	-1.4
	00.40-00.45	52.4	53.3	7.0	48.4	46.1	2.3
	00.45-00.50	49.0	51.2	7.0	45.0	46.4	-1.4
11.	00.50-00.55	52.1	51.6	7.0	48.1	46.7	1.4
	00.55-01.00	51.5	50.7	7.0	47.5	46.6	0.9
	01.00-01.05	47.3	50.3	7.0	43.3	45.8	-2.5
	01.05-01.10	52.9	50.4	3.0	52.9	46.0	6.9
	01.10-01.15	52.2	52.8	7.0	48.2	46.8	1.4
	01.15-01.20	49.8	53.1	7.0	45.8	47.1	-1.3
	01.20-01.25	55.3	54.9	7.0	51.3	47.7	3.6
	01.25-01.30	51.2	55.3	7.0	47.2	47.7	-0.5
	01.30-01.35	50.2	56.1	7.0	46.2	46.5	-0.3
	01.35-01.40	52.2	50.0	4.5	50.7	46.3	4.4
12.	01.40-01.45	55.8	55.8	7.0	51.8	47.2	4.6
	01.45-01.50	53.9	55.8	7.0	49.9	47.5	2.4
	01.50-01.55	51.9	56.1	7.0	47.9	47.5	0.4
	01.55-02.00	53.9	54.2	7.0	49.9	46.5	3.4
	02.00-02.05	52.5	50.9	4.5	51.0	46.6	4.4
	02.05-02.10	55.1	51.6	2.0	56.1	46.7	9.4
	02.10-02.15	54.2	48.6	1.5	55.7	46.0	9.7
	02.15-02.20	52.4	50.4	4.5	50.9	46.1	4.8
	02.20-02.25	53.5	49.8	2.0	54.5	46.5	8.0
	02.25-02.30	54.1	50.6	2.0	55.1	46.8	8.3
13.	02.30-02.35	51.3	56.0	7.0	47.3	47.0	0.3
	02.35-02.40	51.1	53.2	7.0	47.1	48.7	-1.6
	02.40-02.45	52.2	51.6	7.0	48.2	48.0	0.2
	02.45-02.50	48.8	52.2	7.0	44.8	47.4	-2.6
	02.50-02.55	51.2	51.3	7.0	47.2	47.6	-0.4
	02.55-03.00	53.6	54.2	7.0	49.6	47.9	1.7
	03.00-03.05	54.2	51.8	4.5	52.7	47.4	5.3
	03.05-03.10	52.8	54.4	7.0	48.8	47.4	1.4
	03.10-03.15	53.1	58.1	7.0	49.1	47.3	1.8
	03.15-03.20	55.0	55.9	7.0	51.0	47.7	3.3
	03.20-03.25	48.9	56.9	7.0	44.9	49.0	-4.1
	03.25-03.30	51.8	56.6	7.0	47.8	52.2	-4.4
	03.30-03.35	54.0	59.0	7.0	50.0	51.9	-1.9
	03.35-03.40	52.7	56.7	7.0	48.7	48.7	0.0
	03.40-03.45	54.1	58.3	7.0	50.1	50.5	-0.4
	03.45-03.50	53.4	55.1	7.0	49.4	50.4	-1.0
	03.50-03.55	52.5	56.2	7.0	48.5	50.8	-2.3
	03.55-04.00	52.3	54.2	7.0	48.3	48.2	0.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		07-08/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
14.	04.00-04.05	54.9	52.6	4.5	53.4	48.3	5.1
	04.05-04.10	53.2	56.0	7.0	49.2	48.7	0.5
	04.10-04.15	54.9	58.5	7.0	50.9	48.4	2.5
	04.15-04.20	53.0	52.8	7.0	49.0	48.2	0.8
	04.20-04.25	50.4	51.5	7.0	46.4	48.4	-2.0
	04.25-04.30	52.8	52.5	7.0	48.8	48.5	0.3
	04.30-04.35	52.4	51.6	7.0	48.4	48.0	0.4
	04.35-04.40	52.3	51.3	7.0	48.3	47.6	0.7
	04.40-04.45	52.9	50.7	4.5	51.4	47.2	4.2
	04.45-04.50	53.0	50.8	4.5	51.5	47.6	3.9
15.	04.50-04.55	54.9	52.6	4.5	53.4	48.0	5.4
	04.55-05.00	53.6	49.7	2.0	54.6	47.2	7.4
	05.00-05.05	49.5	53.1	7.0	45.5	47.2	-1.7
	05.05-05.10	49.4	52.7	7.0	45.4	48.0	-2.6
	05.10-05.15	55.8	52.1	2.0	56.8	48.6	8.2
	05.15-05.20	53.0	53.8	7.0	49.0	49.7	-0.7
	05.20-05.25	52.4	55.2	7.0	48.4	49.1	-0.7
	05.25-05.30	52.5	55.0	7.0	48.5	48.4	0.1
	05.30-05.35	54.7	54.3	7.0	50.7	47.7	3.0
	05.35-05.40	51.7	55.3	7.0	47.7	47.2	0.5
16.	05.40-05.45	53.4	57.7	7.0	49.4	53.2	-3.8
	05.45-05.50	53.2	51.2	4.5	51.7	49.0	2.7
	05.50-05.55	51.9	51.3	7.0	47.9	48.7	-0.8
	05.55-06.00	53.8	55.8	7.0	49.8	50.3	-0.5
	06.00-07.00	56.5	53.2	3.0	53.5	45.2	8.3
	07.00-08.00	54.7	54.5	7.0	47.7	48.0	-0.3
	08.00-09.00	53.8	54.3	7.0	46.8	47.5	-0.7
	09.00-10.00	55.8	53.8	4.5	51.3	48.0	3.3
	10.00-11.00	62.5	55.7	1.0	61.5	53.7	7.8
	11.00-12.00	62.6	55.3	1.0	61.6	53.1	8.6
22.	12.00-13.00	61.5	54.6	1.0	60.5	51.8	8.7
	13.00-14.00	58.5	54.4	2.0	56.5	46.8	9.7
24.	14.00-15.00	58.2	52.6	1.5	56.7	48.9	7.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0321622 UTN 1612992

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)

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		01-02/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
1.	15.00-16.00	60.9	60.0	7.0	53.9	58.4	-4.5
2.	16.00-17.00	62.9	60.1	3.0	59.9	58.9	1.1
3.	17.00-18.00	60.9	59.9	7.0	53.9	58.8	-4.8
4.	18.00-19.00	58.9	59.9	7.0	51.9	58.8	-6.9
5.	19.00-20.00	59.4	59.3	7.0	52.4	58.6	-6.2
6.	20.00-21.00	60.4	58.9	4.5	55.9	58.2	-2.3
7.	21.00-22.00	61.2	57.9	3.0	58.2	57.2	1.0
8.	22.00-22.05	60.9	58.2	3.0	60.9	57.5	3.4
	22.05-22.10	61.1	58.1	3.0	61.1	57.5	3.6
	22.10-22.15	61.3	59.5	4.5	59.8	58.8	1.0
	22.15-22.20	60.9	59.0	4.5	59.4	58.2	1.2
	22.20-22.25	61.8	58.7	3.0	61.8	57.9	3.9
	22.25-22.30	61.3	58.5	3.0	61.3	57.6	3.7
	22.30-22.35	60.5	58.3	4.5	59.0	57.6	1.4
	22.35-22.40	60.4	58.2	4.5	58.9	57.6	1.3
	22.40-22.45	61.0	58.3	3.0	61.0	57.6	3.4
	22.45-22.50	62.0	57.8	2.0	63.0	57.1	5.9
	22.50-22.55	61.1	57.6	2.0	62.1	56.9	5.2
	22.55-23.00	60.8	57.5	3.0	60.8	57.0	3.8
9.	23.00-23.05	62.0	57.5	1.5	63.5	56.9	6.6
	23.05-23.10	61.9	57.9	2.0	62.9	57.1	5.8
	23.10-23.15	61.0	57.8	3.0	61.0	57.2	3.8
	23.15-23.20	60.1	57.8	4.5	58.6	57.2	1.4
	23.20-23.25	61.2	57.6	2.0	62.2	57.0	5.2
	23.25-23.30	60.0	57.8	4.5	58.5	57.1	1.4
	23.30-23.35	60.9	57.7	3.0	60.9	57.0	3.9
	23.35-23.40	61.2	58.3	3.0	61.2	57.4	3.8
	23.40-23.45	61.1	58.2	3.0	61.1	57.3	3.8
	23.45-23.50	61.5	57.9	2.0	62.5	57.0	5.5
	23.50-23.55	61.2	57.8	3.0	61.2	57.0	4.2
	23.55-00.00	60.8	57.6	3.0	60.8	56.8	4.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		01-02/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
10.	00.00-00.05	60.9	57.6	3.0	60.9	56.9	4.0
	00.05-00.10	61.3	57.8	2.0	62.3	57.2	5.1
	00.10-00.15	61.5	58.1	3.0	61.5	57.4	4.1
	00.15-00.20	61.6	57.9	2.0	62.6	57.3	5.3
	00.20-00.25	60.7	57.9	3.0	60.7	57.3	3.4
	00.25-00.30	60.4	58.1	4.5	58.9	57.5	1.4
	00.30-00.35	60.4	58.1	4.5	58.9	57.4	1.5
	00.35-00.40	60.6	58.3	4.5	59.1	57.4	1.7
	00.40-00.45	60.7	58.7	4.5	59.2	57.7	1.5
	00.45-00.50	60.8	58.5	4.5	59.3	57.8	1.5
11.	00.50-00.55	60.7	58.7	4.5	59.2	58.0	1.2
	00.55-01.00	60.4	58.7	4.5	58.9	57.9	1.0
	01.00-01.05	60.2	58.7	4.5	58.7	58.1	0.6
	01.05-01.10	60.5	58.6	4.5	59.0	57.9	1.1
	01.10-01.15	60.7	58.5	4.5	59.2	57.8	1.4
	01.15-01.20	60.5	58.7	4.5	59.0	58.0	1.0
	01.20-01.25	60.4	59.1	7.0	56.4	58.1	-1.7
	01.25-01.30	60.1	59.2	7.0	56.1	58.1	-2.0
	01.30-01.35	60.1	58.7	7.0	56.1	57.9	-1.8
	01.35-01.40	60.1	58.8	7.0	56.1	57.9	-1.8
12.	01.40-01.45	60.1	58.8	7.0	56.1	57.8	-1.7
	01.45-01.50	60.0	58.7	7.0	56.0	57.8	-1.8
	01.50-01.55	60.1	58.7	7.0	56.1	58.0	-1.9
	01.55-02.00	60.1	58.7	7.0	56.1	57.9	-1.8
	02.00-02.05	60.1	58.6	4.5	58.6	57.9	0.7
	02.05-02.10	60.4	58.2	4.5	58.9	57.5	1.4
	02.10-02.15	60.3	58.1	4.5	58.8	57.5	1.3
	02.15-02.20	60.0	58.0	4.5	58.5	57.4	1.1
	02.20-02.25	60.2	58.1	4.5	58.7	57.4	1.3
	02.25-02.30	60.2	58.1	4.5	58.7	57.4	1.3
13.	02.30-02.35	58.8	58.1	7.0	54.8	57.4	-2.6
	02.35-02.40	58.7	58.3	7.0	54.7	57.6	-2.9
	02.40-02.45	59.0	58.2	7.0	55.0	57.4	-2.4
	02.45-02.50	59.0	58.4	7.0	55.0	57.4	-2.4
	02.50-02.55	59.0	57.9	7.0	55.0	57.1	-2.1
	02.55-03.00	59.0	57.2	4.5	57.5	56.5	1.0
	03.00-03.05	59.1	57.1	4.5	57.6	56.4	1.2
	03.05-03.10	58.9	57.4	4.5	57.4	56.6	0.8
	03.10-03.15	58.9	57.8	7.0	54.9	56.4	-1.5
	03.15-03.20	58.9	57.8	7.0	54.9	56.6	-1.7
	03.20-03.25	59.2	57.1	4.5	57.7	56.4	1.3
	03.25-03.30	59.4	57.3	4.5	57.9	56.5	1.4
	03.30-03.35	59.3	57.0	4.5	57.8	56.2	1.6
	03.35-03.40	60.7	56.9	2.0	61.7	56.2	5.5
	03.40-03.45	60.2	57.1	3.0	60.2	56.4	3.8
	03.45-03.50	59.9	57.3	3.0	59.9	56.4	3.5
	03.50-03.55	59.7	57.2	3.0	59.7	56.5	3.2
	03.55-04.00	59.5	57.9	4.5	58.0	56.4	1.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		01-02/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
14.	04.00-04.05	59.4	57.3	4.5	57.9	56.4	1.5
	04.05-04.10	59.5	56.8	3.0	59.5	56.2	3.3
	04.10-04.15	59.0	56.9	4.5	57.5	56.2	1.3
	04.15-04.20	58.8	60.2	7.0	54.8	56.2	-1.4
	04.20-04.25	58.7	65.8	7.0	54.7	64.3	-9.6
	04.25-04.30	58.7	61.9	7.0	54.7	56.0	-1.3
	04.30-04.35	59.1	57.4	4.5	57.6	56.2	1.4
	04.35-04.40	59.0	57.0	4.5	57.5	56.2	1.3
	04.40-04.45	59.0	56.3	3.0	59.0	55.6	3.4
	04.45-04.50	58.8	56.4	4.5	57.3	55.6	1.7
15.	04.50-04.55	59.0	56.6	4.5	57.5	55.5	2.0
	04.55-05.00	58.9	56.8	4.5	57.4	55.9	1.5
	05.00-05.05	59.5	56.6	3.0	59.5	55.7	3.8
	05.05-05.10	59.4	56.5	3.0	59.4	55.7	3.7
	05.10-05.15	59.1	56.3	3.0	59.1	55.5	3.6
	05.15-05.20	59.0	56.3	3.0	59.0	55.4	3.6
	05.20-05.25	58.8	56.5	4.5	57.3	55.7	1.6
	05.25-05.30	58.8	57.1	4.5	57.3	56.3	1.0
	05.30-05.35	59.0	57.2	4.5	57.5	56.4	1.1
	05.35-05.40	59.3	57.4	4.5	57.8	56.2	1.6
16.	05.40-05.45	59.1	56.8	4.5	57.6	56.0	1.6
	05.45-05.50	59.1	56.9	4.5	57.6	56.1	1.5
	05.50-05.55	59.3	57.1	4.5	57.8	56.0	1.8
	05.55-06.00	59.3	56.5	3.0	59.3	55.4	3.9
	06.00-07.00	59.9	56.7	3.0	56.9	55.8	1.1
	07.00-08.00	59.6	56.8	3.0	56.6	55.7	0.9
	08.00-09.00	58.8	57.5	7.0	51.8	55.8	-3.9
	09.00-10.00	60.9	57.0	2.0	58.9	56.1	2.8
	10.00-11.00	57.8	56.9	7.0	50.8	56.2	-5.4
	11.00-12.00	58.1	57.3	7.0	51.1	56.7	-5.6
22.	12.00-13.00	57.7	57.5	7.0	50.7	56.9	-6.1
	13.00-14.00	58.1	58.5	7.0	51.1	58.0	-6.9
24.	14.00-15.00	58.1	58.3	7.0	51.1	57.3	-6.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0320887 UTM 1611218

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)

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		02-03/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
1.	15.00-16.00	58.0	60.0	7.0	51.0	58.4	-7.4
2.	16.00-17.00	58.3	60.1	7.0	51.3	58.9	-7.5
3.	17.00-18.00	58.7	59.9	7.0	51.7	58.8	-7.1
4.	18.00-19.00	59.3	59.9	7.0	52.3	58.8	-6.4
5.	19.00-20.00	59.7	59.3	7.0	52.7	58.6	-5.9
6.	20.00-21.00	60.3	58.9	7.0	53.3	58.2	-4.9
7.	21.00-22.00	59.9	57.9	4.5	55.4	57.2	-1.8
8.	22.00-22.05	58.8	58.2	7.0	54.8	57.5	-2.7
	22.05-22.10	58.8	58.1	7.0	54.8	57.5	-2.7
	22.10-22.15	58.8	59.5	7.0	54.8	58.8	-4.0
	22.15-22.20	58.7	59.0	7.0	54.7	58.2	-3.5
	22.20-22.25	58.7	58.7	7.0	54.7	57.9	-3.2
	22.25-22.30	59.2	58.5	7.0	55.2	57.6	-2.4
	22.30-22.35	59.4	58.3	7.0	55.4	57.6	-2.2
	22.35-22.40	59.5	58.2	7.0	55.5	57.6	-2.1
	22.40-22.45	59.7	58.3	7.0	55.7	57.6	-1.9
	22.45-22.50	60.0	57.8	4.5	58.5	57.1	1.4
	22.50-22.55	60.2	57.6	3.0	60.2	56.9	3.3
	22.55-23.00	60.3	57.5	3.0	60.3	57.0	3.3
9.	23.00-23.05	60.5	57.5	3.0	60.5	56.9	3.6
	23.05-23.10	60.4	57.9	3.0	60.4	57.1	3.3
	23.10-23.15	59.9	57.8	4.5	58.4	57.2	1.2
	23.15-23.20	59.7	57.8	4.5	58.2	57.2	1.0
	23.20-23.25	59.7	57.6	4.5	58.2	57.0	1.2
	23.25-23.30	59.7	57.8	4.5	58.2	57.1	1.1
	23.30-23.35	61.2	57.7	2.0	62.2	57.0	5.2
	23.35-23.40	61.3	58.3	3.0	61.3	57.4	3.9
	23.40-23.45	61.2	58.2	3.0	61.2	57.3	3.9
	23.45-23.50	61.0	57.9	3.0	61.0	57.0	4.0
	23.50-23.55	61.1	57.8	3.0	61.1	57.0	4.1
	23.55-00.00	61.0	57.6	3.0	61.0	56.8	4.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		02-03/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
10.	00.00-00.05	61.5	57.6	2.0	62.5	56.9	5.6
	00.05-00.10	61.2	57.8	3.0	61.2	57.2	4.0
	00.10-00.15	61.4	58.1	3.0	61.4	57.4	4.0
	00.15-00.20	61.6	57.9	2.0	62.6	57.3	5.3
	00.20-00.25	61.9	57.9	2.0	62.9	57.3	5.6
	00.25-00.30	62.1	58.1	2.0	63.1	57.5	5.6
	00.30-00.35	62.4	58.1	2.0	63.4	57.4	6.0
	00.35-00.40	62.0	58.3	2.0	63.0	57.4	5.6
	00.40-00.45	62.0	58.7	3.0	62.0	57.7	4.3
	00.45-00.50	61.9	58.5	3.0	61.9	57.8	4.1
11.	00.50-00.55	61.8	58.7	3.0	61.8	58.0	3.8
	00.55-01.00	61.7	58.7	3.0	61.7	57.9	3.8
	01.00-01.05	61.9	58.7	3.0	61.9	58.1	3.8
	01.05-01.10	61.6	58.6	3.0	61.6	57.9	3.7
	01.10-01.15	61.6	58.5	3.0	61.6	57.8	3.8
	01.15-01.20	61.9	58.7	3.0	61.9	58.0	3.9
	01.20-01.25	61.7	59.1	3.0	61.7	58.1	3.6
	01.25-01.30	61.6	59.2	4.5	60.1	58.1	2.0
	01.30-01.35	61.6	58.7	3.0	61.6	57.9	3.7
	01.35-01.40	61.3	58.8	3.0	61.3	57.9	3.4
12.	01.40-01.45	61.6	58.8	3.0	61.6	57.8	3.8
	01.45-01.50	61.5	58.7	3.0	61.5	57.8	3.7
	01.50-01.55	61.5	58.7	3.0	61.5	58.0	3.5
	01.55-02.00	61.3	58.7	3.0	61.3	57.9	3.4
	02.00-02.05	61.3	58.6	3.0	61.3	57.9	3.4
	02.05-02.10	61.4	58.2	3.0	61.4	57.5	3.9
	02.10-02.15	61.2	58.1	3.0	61.2	57.5	3.7
	02.15-02.20	61.3	58.0	3.0	61.3	57.4	3.9
	02.20-02.25	61.5	58.1	3.0	61.5	57.4	4.1
	02.25-02.30	61.8	58.1	2.0	62.8	57.4	5.4
13.	02.30-02.35	61.3	58.1	3.0	61.3	57.4	3.9
	02.35-02.40	61.3	58.3	3.0	61.3	57.6	3.7
	02.40-02.45	60.7	58.2	3.0	60.7	57.4	3.3
	02.45-02.50	59.7	58.4	7.0	55.7	57.4	-1.7
	02.50-02.55	59.1	57.9	7.0	55.1	57.1	-2.0
	02.55-03.00	59.0	57.2	4.5	57.5	56.5	1.0
	03.00-03.05	59.2	57.1	4.5	57.7	56.4	1.3
	03.05-03.10	59.5	57.4	4.5	58.0	56.6	1.4
	03.10-03.15	59.5	57.8	4.5	58.0	56.4	1.6
	03.15-03.20	59.3	57.8	4.5	57.8	56.6	1.2
	03.20-03.25	59.5	57.1	4.5	58.0	56.4	1.6
	03.25-03.30	59.4	57.3	4.5	57.9	56.5	1.4
	03.30-03.35	59.6	57.0	3.0	59.6	56.2	3.4
	03.35-03.40	59.5	56.9	3.0	59.5	56.2	3.3
	03.40-03.45	59.4	57.1	4.5	57.9	56.4	1.5
	03.45-03.50	59.4	57.3	4.5	57.9	56.4	1.5
	03.50-03.55	59.4	57.2	4.5	57.9	56.5	1.4
	03.55-04.00	59.5	57.9	4.5	58.0	56.4	1.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		02-03/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
14.	04.00-04.05	59.5	57.3	4.5	58.0	56.4	1.6
	04.05-04.10	59.5	56.8	3.0	59.5	56.2	3.3
	04.10-04.15	59.4	56.9	3.0	59.4	56.2	3.2
	04.15-04.20	59.8	60.2	7.0	55.8	56.2	-0.4
	04.20-04.25	59.5	65.8	7.0	55.5	64.3	-8.8
	04.25-04.30	59.7	61.9	7.0	55.7	56.0	-0.3
	04.30-04.35	59.7	57.4	4.5	58.2	56.2	2.0
	04.35-04.40	59.6	57.0	3.0	59.6	56.2	3.4
	04.40-04.45	59.7	56.3	3.0	59.7	55.6	4.1
	04.45-04.50	59.8	56.4	3.0	59.8	55.6	4.2
	04.50-04.55	59.7	56.6	3.0	59.7	55.5	4.2
	04.55-05.00	59.3	56.8	3.0	59.3	55.9	3.4
15.	05.00-05.05	59.6	56.6	3.0	59.6	55.7	3.9
	05.05-05.10	59.5	56.5	3.0	59.5	55.7	3.8
	05.10-05.15	59.7	56.3	3.0	59.7	55.5	4.2
	05.15-05.20	59.5	56.3	3.0	59.5	55.4	4.1
	05.20-05.25	59.5	56.5	3.0	59.5	55.7	3.8
	05.25-05.30	59.5	57.1	4.5	58.0	56.3	1.7
	05.30-05.35	59.5	57.2	4.5	58.0	56.4	1.6
	05.35-05.40	59.4	57.4	4.5	57.9	56.2	1.7
	05.40-05.45	59.1	56.8	4.5	57.6	56.0	1.6
	05.45-05.50	59.1	56.9	4.5	57.6	56.1	1.5
	05.50-05.55	59.2	57.1	4.5	57.7	56.0	1.7
	05.55-06.00	59.2	56.5	3.0	59.2	55.4	3.8
16.	06.00-07.00	59.7	56.7	3.0	56.7	55.8	0.9
17.	07.00-08.00	61.6	56.8	1.5	60.1	55.7	4.4
18.	08.00-09.00	61.4	57.5	2.0	59.4	55.8	3.6
19.	09.00-10.00	60.6	57.0	2.0	58.6	56.1	2.6
20.	10.00-11.00	59.8	56.9	3.0	56.8	56.2	0.6
21.	11.00-12.00	59.8	57.3	3.0	56.8	56.7	0.1
22.	12.00-13.00	60.9	57.5	3.0	57.9	56.9	1.0
23.	13.00-14.00	60.4	58.5	4.5	55.9	58.0	-2.1
24.	14.00-15.00	59.8	58.3	4.5	55.3	57.3	-2.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0320887 UTM 1611218

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)

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		03-04/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
1.	15.00-16.00	62.1	60.0	4.5	57.6	58.4	-0.8
2.	16.00-17.00	60.9	60.1	7.0	53.9	58.9	-4.9
3.	17.00-18.00	60.9	59.9	7.0	53.9	58.8	-4.8
4.	18.00-19.00	61.5	59.9	4.5	57.0	58.8	-1.8
5.	19.00-20.00	61.4	59.3	4.5	56.9	58.6	-1.7
6.	20.00-21.00	61.1	58.9	4.5	56.6	58.2	-1.6
7.	21.00-22.00	61.1	57.9	3.0	58.1	57.2	0.9
8.	22.00-22.05	61.4	58.2	3.0	61.4	57.5	3.9
	22.05-22.10	61.5	58.1	3.0	61.5	57.5	4.0
	22.10-22.15	61.2	59.5	4.5	59.7	58.8	0.9
	22.15-22.20	61.2	59.0	4.5	59.7	58.2	1.5
	22.20-22.25	64.3	58.7	1.5	65.8	57.9	7.9
	22.25-22.30	61.5	58.5	3.0	61.5	57.6	3.9
	22.30-22.35	61.5	58.3	3.0	61.5	57.6	3.9
	22.35-22.40	61.7	58.2	2.0	62.7	57.6	5.1
	22.40-22.45	61.1	58.3	3.0	61.1	57.6	3.5
	22.45-22.50	61.0	57.8	3.0	61.0	57.1	3.9
	22.50-22.55	60.9	57.6	3.0	60.9	56.9	4.0
	22.55-23.00	60.7	57.5	3.0	60.7	57.0	3.7
9.	23.00-23.05	60.4	57.5	3.0	60.4	56.9	3.5
	23.05-23.10	60.8	57.9	3.0	60.8	57.1	3.7
	23.10-23.15	60.9	57.8	3.0	60.9	57.2	3.7
	23.15-23.20	60.9	57.8	3.0	60.9	57.2	3.7
	23.20-23.25	60.9	57.6	3.0	60.9	57.0	3.9
	23.25-23.30	60.9	57.8	3.0	60.9	57.1	3.8
	23.30-23.35	61.0	57.7	3.0	61.0	57.0	4.0
	23.35-23.40	60.8	58.3	3.0	60.8	57.4	3.4
	23.40-23.45	60.7	58.2	3.0	60.7	57.3	3.4
	23.45-23.50	60.5	57.9	3.0	60.5	57.0	3.5
	23.50-23.55	60.5	57.8	3.0	60.5	57.0	3.5
	23.55-00.00	60.4	57.6	3.0	60.4	56.8	3.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		03-04/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
10.	00.00-00.05	60.3	57.6	3.0	60.3	56.9	3.4
	00.05-00.10	60.3	57.8	3.0	60.3	57.2	3.1
	00.10-00.15	60.4	58.1	4.5	58.9	57.4	1.5
	00.15-00.20	60.5	57.9	3.0	60.5	57.3	3.2
	00.20-00.25	60.5	57.9	3.0	60.5	57.3	3.2
	00.25-00.30	60.5	58.1	4.5	59.0	57.5	1.5
	00.30-00.35	60.2	58.1	4.5	58.7	57.4	1.3
	00.35-00.40	59.9	58.3	4.5	58.4	57.4	1.0
	00.40-00.45	59.8	58.7	7.0	55.8	57.7	-1.9
	00.45-00.50	60.1	58.5	4.5	58.6	57.8	0.8
11.	00.50-00.55	60.2	58.7	4.5	58.7	58.0	0.7
	00.55-01.00	60.7	58.7	4.5	59.2	57.9	1.3
	01.00-01.05	60.8	58.7	4.5	59.3	58.1	1.2
	01.05-01.10	60.6	58.6	4.5	59.1	57.9	1.2
	01.10-01.15	60.7	58.5	4.5	59.2	57.8	1.4
	01.15-01.20	60.1	58.7	7.0	56.1	58.0	-1.9
	01.20-01.25	60.1	59.1	7.0	56.1	58.1	-2.0
	01.25-01.30	59.9	59.2	7.0	55.9	58.1	-2.2
	01.30-01.35	59.7	58.7	7.0	55.7	57.9	-2.2
	01.35-01.40	60.2	58.8	7.0	56.2	57.9	-1.7
12.	01.40-01.45	60.9	58.8	4.5	59.4	57.8	1.6
	01.45-01.50	62.1	58.7	3.0	62.1	57.8	4.3
	01.50-01.55	64.8	58.7	1.5	66.3	58.0	8.3
	01.55-02.00	64.8	58.7	1.5	66.3	57.9	8.4
	02.00-02.05	64.7	58.6	1.5	66.2	57.9	8.3
	02.05-02.10	63.1	58.2	1.5	64.6	57.5	7.1
	02.10-02.15	63.7	58.1	1.5	65.2	57.5	7.7
	02.15-02.20	63.5	58.0	1.5	65.0	57.4	7.6
	02.20-02.25	63.1	58.1	1.5	64.6	57.4	7.2
	02.25-02.30	62.7	58.1	1.5	64.2	57.4	6.8
13.	02.30-02.35	62.4	58.1	2.0	63.4	57.4	6.0
	02.35-02.40	61.6	58.3	3.0	61.6	57.6	4.0
	02.40-02.45	62.2	58.2	2.0	63.2	57.4	5.8
	02.45-02.50	62.2	58.4	2.0	63.2	57.4	5.8
	02.50-02.55	62.1	57.9	2.0	63.1	57.1	6.0
	02.55-03.00	61.9	57.2	1.5	63.4	56.5	6.9
	03.00-03.05	61.9	57.1	1.5	63.4	56.4	7.0
	03.05-03.10	61.9	57.4	1.5	63.4	56.6	6.8
	03.10-03.15	61.9	57.8	2.0	62.9	56.4	6.5
	03.15-03.20	61.8	57.8	2.0	62.8	56.6	6.2
	03.20-03.25	61.8	57.1	1.5	63.3	56.4	6.9
	03.25-03.30	62.0	57.3	1.5	63.5	56.5	7.0
	03.30-03.35	61.6	57.0	1.5	63.1	56.2	6.9
	03.35-03.40	61.8	56.9	1.5	63.3	56.2	7.1
	03.40-03.45	61.8	57.1	1.5	63.3	56.4	6.9
	03.45-03.50	61.7	57.3	2.0	62.7	56.4	6.3
	03.50-03.55	61.8	57.2	1.5	63.3	56.5	6.8
	03.55-04.00	62.0	57.9	2.0	63.0	56.4	6.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		03-04/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
14.	04.00-04.05	61.7	57.3	2.0	62.7	56.4	6.3
	04.05-04.10	61.9	56.8	1.5	63.4	56.2	7.2
	04.10-04.15	62.0	56.9	1.5	63.5	56.2	7.3
	04.15-04.20	62.0	60.2	4.5	60.5	56.2	4.3
	04.20-04.25	61.9	65.8	7.0	57.9	64.3	-6.4
	04.25-04.30	61.8	61.9	7.0	57.8	56.0	1.8
	04.30-04.35	61.6	57.4	2.0	62.6	56.2	6.4
	04.35-04.40	61.4	57.0	2.0	62.4	56.2	6.2
	04.40-04.45	61.5	56.3	1.5	63.0	55.6	7.4
	04.45-04.50	61.5	56.4	1.5	63.0	55.6	7.4
15.	04.50-04.55	61.5	56.6	1.5	63.0	55.5	7.5
	04.55-05.00	61.3	56.8	1.5	62.8	55.9	6.9
	05.00-05.05	61.3	56.6	1.5	62.8	55.7	7.1
	05.05-05.10	61.2	56.5	1.5	62.7	55.7	7.0
	05.10-05.15	61.5	56.3	1.5	63.0	55.5	7.5
	05.15-05.20	61.4	56.3	1.5	62.9	55.4	7.5
	05.20-05.25	61.5	56.5	1.5	63.0	55.7	7.3
	05.25-05.30	61.7	57.1	1.5	63.2	56.3	6.9
	05.30-05.35	61.4	57.2	2.0	62.4	56.4	6.0
	05.35-05.40	61.4	57.4	2.0	62.4	56.2	6.2
16.	05.40-05.45	61.5	56.8	1.5	63.0	56.0	7.0
	05.45-05.50	61.7	56.9	1.5	63.2	56.1	7.1
	05.50-05.55	61.4	57.1	2.0	62.4	56.0	6.4
	05.55-06.00	60.9	56.5	2.0	61.9	55.4	6.5
	06.00-07.00	61.6	56.7	1.5	60.1	55.8	4.3
	07.00-08.00	62.3	56.8	1.5	60.8	55.7	5.1
	08.00-09.00	62.3	57.5	1.5	60.8	55.8	5.0
	09.00-10.00	62.1	57.0	1.5	60.6	56.1	4.6
	10.00-11.00	61.0	56.9	2.0	59.0	56.2	2.8
	11.00-12.00	61.9	57.3	1.5	60.4	56.7	3.7
22.	12.00-13.00	60.4	57.5	3.0	57.4	56.9	0.5
	13.00-14.00	60.0	58.5	4.5	55.5	58.0	-2.5
24.	14.00-15.00	60.1	58.3	4.5	55.6	57.3	-1.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0320887 UTM 1611218

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)

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		04-05/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
1.	15.00-16.00	61.3	60.0	7.0	54.3	58.4	-4.1
2.	16.00-17.00	63.1	60.1	3.0	60.1	58.9	1.3
3.	17.00-18.00	61.9	59.9	4.5	57.4	58.8	-1.4
4.	18.00-19.00	62.6	59.9	3.0	59.6	58.8	0.8
5.	19.00-20.00	62.6	59.3	3.0	59.6	58.6	1.0
6.	20.00-21.00	61.9	58.9	3.0	58.9	58.2	0.7
7.	21.00-22.00	61.4	57.9	2.0	59.4	57.2	2.2
8.	22.00-22.05	61.6	58.2	3.0	61.6	57.5	4.1
	22.05-22.10	61.8	58.1	2.0	62.8	57.5	5.3
	22.10-22.15	61.7	59.5	4.5	60.2	58.8	1.4
	22.15-22.20	62.2	59.0	3.0	62.2	58.2	4.0
	22.20-22.25	62.3	58.7	2.0	63.3	57.9	5.4
	22.25-22.30	62.1	58.5	2.0	63.1	57.6	5.5
	22.30-22.35	61.6	58.3	3.0	61.6	57.6	4.0
	22.35-22.40	62.1	58.2	2.0	63.1	57.6	5.5
	22.40-22.45	62.2	58.3	2.0	63.2	57.6	5.6
	22.45-22.50	62.3	57.8	1.5	63.8	57.1	6.7
	22.50-22.55	62.4	57.6	1.5	63.9	56.9	7.0
	22.55-23.00	61.4	57.5	2.0	62.4	57.0	5.4
9.	23.00-23.05	61.9	57.5	2.0	62.9	56.9	6.0
	23.05-23.10	62.7	57.9	1.5	64.2	57.1	7.1
	23.10-23.15	62.6	57.8	1.5	64.1	57.2	6.9
	23.15-23.20	62.5	57.8	1.5	64.0	57.2	6.8
	23.20-23.25	62.4	57.6	1.5	63.9	57.0	6.9
	23.25-23.30	62.0	57.8	2.0	63.0	57.1	5.9
	23.30-23.35	62.7	57.7	1.5	64.2	57.0	7.2
	23.35-23.40	62.3	58.3	2.0	63.3	57.4	5.9
	23.40-23.45	62.2	58.2	2.0	63.2	57.3	5.9
	23.45-23.50	62.4	57.9	1.5	63.9	57.0	6.9
	23.50-23.55	62.1	57.8	2.0	63.1	57.0	6.1
	23.55-00.00	61.6	57.6	2.0	62.6	56.8	5.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		04-05/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
10.	00.00-00.05	61.7	57.6	2.0	62.7	56.9	5.8
	00.05-00.10	61.5	57.8	2.0	62.5	57.2	5.3
	00.10-00.15	61.5	58.1	3.0	61.5	57.4	4.1
	00.15-00.20	61.7	57.9	2.0	62.7	57.3	5.4
	00.20-00.25	61.2	57.9	3.0	61.2	57.3	3.9
	00.25-00.30	61.6	58.1	2.0	62.6	57.5	5.1
	00.30-00.35	61.4	58.1	3.0	61.4	57.4	4.0
	00.35-00.40	61.8	58.3	2.0	62.8	57.4	5.4
	00.40-00.45	61.7	58.7	3.0	61.7	57.7	4.0
	00.45-00.50	61.7	58.5	3.0	61.7	57.8	3.9
11.	00.50-00.55	61.5	58.7	3.0	61.5	58.0	3.5
	00.55-01.00	62.0	58.7	3.0	62.0	57.9	4.1
	01.00-01.05	61.9	58.7	3.0	61.9	58.1	3.8
	01.05-01.10	62.7	58.6	2.0	63.7	57.9	5.8
	01.10-01.15	62.0	58.5	2.0	63.0	57.8	5.2
	01.15-01.20	61.7	58.7	3.0	61.7	58.0	3.7
	01.20-01.25	61.7	59.1	3.0	61.7	58.1	3.6
	01.25-01.30	61.6	59.2	4.5	60.1	58.1	2.0
	01.30-01.35	62.0	58.7	3.0	62.0	57.9	4.1
	01.35-01.40	61.8	58.8	3.0	61.8	57.9	3.9
12.	01.40-01.45	61.7	58.8	3.0	61.7	57.8	3.9
	01.45-01.50	61.9	58.7	3.0	61.9	57.8	4.1
	01.50-01.55	61.6	58.7	3.0	61.6	58.0	3.6
	01.55-02.00	61.5	58.7	3.0	61.5	57.9	3.6
	02.00-02.05	61.9	58.6	3.0	61.9	57.9	4.0
	02.05-02.10	61.8	58.2	2.0	62.8	57.5	5.3
	02.10-02.15	62.1	58.1	2.0	63.1	57.5	5.6
	02.15-02.20	61.9	58.0	2.0	62.9	57.4	5.5
	02.20-02.25	62.2	58.1	2.0	63.2	57.4	5.8
	02.25-02.30	62.0	58.1	2.0	63.0	57.4	5.6
13.	02.30-02.35	62.0	58.1	2.0	63.0	57.4	5.6
	02.35-02.40	62.1	58.3	2.0	63.1	57.6	5.5
	02.40-02.45	62.4	58.2	2.0	63.4	57.4	6.0
	02.45-02.50	62.2	58.4	2.0	63.2	57.4	5.8
	02.50-02.55	61.9	57.9	2.0	62.9	57.1	5.8
	02.55-03.00	61.9	57.2	1.5	63.4	56.5	6.9
	03.00-03.05	62.3	57.1	1.5	63.8	56.4	7.4
	03.05-03.10	62.2	57.4	1.5	63.7	56.6	7.1
	03.10-03.15	62.4	57.8	1.5	63.9	56.4	7.5
	03.15-03.20	62.1	57.8	2.0	63.1	56.6	6.5
	03.20-03.25	62.2	57.1	1.5	63.7	56.4	7.3
	03.25-03.30	62.1	57.3	1.5	63.6	56.5	7.1
	03.30-03.35	62.6	57.0	1.5	64.1	56.2	7.9
	03.35-03.40	62.7	56.9	1.5	64.2	56.2	8.0
	03.40-03.45	62.2	57.1	1.5	63.7	56.4	7.3
	03.45-03.50	62.1	57.3	1.5	63.6	56.4	7.2
	03.50-03.55	61.8	57.2	1.5	63.3	56.5	6.8
	03.55-04.00	62.3	57.9	2.0	63.3	56.4	6.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		04-05/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
14.	04.00-04.05	62.2	57.3	1.5	63.7	56.4	7.3
	04.05-04.10	61.9	56.8	1.5	63.4	56.2	7.2
	04.10-04.15	61.7	56.9	1.5	63.2	56.2	7.0
	04.15-04.20	62.1	60.2	4.5	60.6	56.2	4.4
	04.20-04.25	62.0	65.8	7.0	58.0	64.3	-6.3
	04.25-04.30	62.1	61.9	7.0	58.1	56.0	2.1
	04.30-04.35	62.2	57.4	1.5	63.7	56.2	7.5
	04.35-04.40	61.8	57.0	1.5	63.3	56.2	7.1
	04.40-04.45	62.0	56.3	1.5	63.5	55.6	7.9
	04.45-04.50	61.9	56.4	1.5	63.4	55.6	7.8
15.	04.50-04.55	62.4	56.6	1.5	63.9	55.5	8.4
	04.55-05.00	62.4	56.8	1.5	63.9	55.9	8.0
	05.00-05.05	62.5	56.6	1.5	64.0	55.7	8.3
	05.05-05.10	62.3	56.5	1.5	63.8	55.7	8.1
	05.10-05.15	62.6	56.3	1.5	64.1	55.5	8.6
	05.15-05.20	61.9	56.3	1.5	63.4	55.4	8.0
	05.20-05.25	62.2	56.5	1.5	63.7	55.7	8.0
	05.25-05.30	62.0	57.1	1.5	63.5	56.3	7.2
	05.30-05.35	62.7	57.2	1.5	64.2	56.4	7.8
	05.35-05.40	62.7	57.4	1.5	64.2	56.2	8.0
16.	05.40-05.45	63.1	56.8	1.5	64.6	56.0	8.6
	05.45-05.50	62.6	56.9	1.5	64.1	56.1	8.0
	05.50-05.55	62.2	57.1	1.5	63.7	56.0	7.7
	05.55-06.00	62.0	56.5	1.5	63.5	55.4	8.1
	06.00-07.00	62.2	56.7	1.5	60.7	55.8	4.9
	07.00-08.00	62.2	56.8	1.5	60.7	55.7	5.0
	08.00-09.00	61.9	57.5	1.5	60.4	55.8	4.7
	09.00-10.00	61.1	57.0	2.0	59.1	56.1	3.0
	10.00-11.00	60.1	56.9	3.0	57.1	56.2	0.9
	11.00-12.00	61.6	57.3	2.0	59.6	56.7	2.9
22.	12.00-13.00	58.7	57.5	7.0	51.7	56.9	-5.2
	13.00-14.00	58.0	58.5	7.0	51.0	58.0	-7.0
24.	14.00-15.00	57.9	58.3	7.0	50.9	57.3	-6.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0320887 UTM 1611218

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)

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		06-07/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
1.	15.00-16.00	59.6	60.0	7.0	52.6	58.4	-5.8
2.	16.00-17.00	57.8	60.1	7.0	50.8	58.9	-8.0
3.	17.00-18.00	58.7	59.9	7.0	51.7	58.8	-7.1
4.	18.00-19.00	60.0	59.9	7.0	53.0	58.8	-5.8
5.	19.00-20.00	60.7	59.3	7.0	53.7	58.6	-4.9
6.	20.00-21.00	60.2	58.9	7.0	53.2	58.2	-5.0
7.	21.00-22.00	58.9	57.9	7.0	51.9	57.2	-5.3
8.	22.00-22.05	58.2	58.2	7.0	54.2	57.5	-3.3
	22.05-22.10	58.4	58.1	7.0	54.4	57.5	-3.1
	22.10-22.15	58.3	59.5	7.0	54.3	58.8	-4.5
	22.15-22.20	58.2	59.0	7.0	54.2	58.2	-4.0
	22.20-22.25	58.2	58.7	7.0	54.2	57.9	-3.7
	22.25-22.30	58.2	58.5	7.0	54.2	57.6	-3.4
	22.30-22.35	58.3	58.3	7.0	54.3	57.6	-3.3
	22.35-22.40	58.3	58.2	7.0	54.3	57.6	-3.3
	22.40-22.45	58.3	58.3	7.0	54.3	57.6	-3.3
	22.45-22.50	58.2	57.8	7.0	54.2	57.1	-2.9
	22.50-22.55	58.6	57.6	7.0	54.6	56.9	-2.3
	22.55-23.00	58.3	57.5	7.0	54.3	57.0	-2.7
9.	23.00-23.05	58.5	57.5	7.0	54.5	56.9	-2.4
	23.05-23.10	58.5	57.9	7.0	54.5	57.1	-2.6
	23.10-23.15	58.4	57.8	7.0	54.4	57.2	-2.8
	23.15-23.20	58.5	57.8	7.0	54.5	57.2	-2.7
	23.20-23.25	58.6	57.6	7.0	54.6	57.0	-2.4
	23.25-23.30	58.5	57.8	7.0	54.5	57.1	-2.6
	23.30-23.35	58.1	57.7	7.0	54.1	57.0	-2.9
	23.35-23.40	58.4	58.3	7.0	54.4	57.4	-3.0
	23.40-23.45	58.3	58.2	7.0	54.3	57.3	-3.0
	23.45-23.50	58.5	57.9	7.0	54.5	57.0	-2.5
	23.50-23.55	58.3	57.8	7.0	54.3	57.0	-2.7
	23.55-00.00	58.3	57.6	7.0	54.3	56.8	-2.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		06-07/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
10.	00.00-00.05	58.3	57.6	7.0	54.3	56.9	-2.6
	00.05-00.10	58.3	57.8	7.0	54.3	57.2	-2.9
	00.10-00.15	58.2	58.1	7.0	54.2	57.4	-3.2
	00.15-00.20	57.9	57.9	7.0	53.9	57.3	-3.4
	00.20-00.25	57.9	57.9	7.0	53.9	57.3	-3.4
	00.25-00.30	58.0	58.1	7.0	54.0	57.5	-3.5
	00.30-00.35	58.0	58.1	7.0	54.0	57.4	-3.4
	00.35-00.40	58.1	58.3	7.0	54.1	57.4	-3.3
	00.40-00.45	58.6	58.7	7.0	54.6	57.7	-3.1
	00.45-00.50	58.3	58.5	7.0	54.3	57.8	-3.5
11.	00.50-00.55	58.4	58.7	7.0	54.4	58.0	-3.6
	00.55-01.00	58.3	58.7	7.0	54.3	57.9	-3.6
	01.00-01.05	58.5	58.7	7.0	54.5	58.1	-3.6
	01.05-01.10	58.6	58.6	7.0	54.6	57.9	-3.3
	01.10-01.15	58.6	58.5	7.0	54.6	57.8	-3.2
	01.15-01.20	58.6	58.7	7.0	54.6	58.0	-3.4
	01.20-01.25	59.1	59.1	7.0	55.1	58.1	-3.0
	01.25-01.30	58.3	59.2	7.0	54.3	58.1	-3.8
	01.30-01.35	59.1	58.7	7.0	55.1	57.9	-2.8
	01.35-01.40	58.9	58.8	7.0	54.9	57.9	-3.0
12.	01.40-01.45	60.2	58.8	7.0	56.2	57.8	-1.6
	01.45-01.50	59.7	58.7	7.0	55.7	57.8	-2.1
	01.50-01.55	59.8	58.7	7.0	55.8	58.0	-2.2
	01.55-02.00	60.9	58.7	4.5	59.4	57.9	1.5
	02.00-02.05	62.0	58.6	3.0	62.0	57.9	4.1
	02.05-02.10	60.8	58.2	3.0	60.8	57.5	3.3
	02.10-02.15	60.3	58.1	4.5	58.8	57.5	1.3
	02.15-02.20	60.7	58.0	3.0	60.7	57.4	3.3
	02.20-02.25	60.5	58.1	4.5	59.0	57.4	1.6
	02.25-02.30	60.5	58.1	4.5	59.0	57.4	1.6
13.	02.30-02.35	60.5	58.1	4.5	59.0	57.4	1.6
	02.35-02.40	60.6	58.3	4.5	59.1	57.6	1.5
	02.40-02.45	60.4	58.2	4.5	58.9	57.4	1.5
	02.45-02.50	60.6	58.4	4.5	59.1	57.4	1.7
	02.50-02.55	60.6	57.9	3.0	60.6	57.1	3.5
	02.55-03.00	60.6	57.2	3.0	60.6	56.5	4.1
	03.00-03.05	60.1	57.1	3.0	60.1	56.4	3.7
	03.05-03.10	60.4	57.4	3.0	60.4	56.6	3.8
	03.10-03.15	60.0	57.8	4.5	58.5	56.4	2.1
	03.15-03.20	59.9	57.8	4.5	58.4	56.6	1.8
	03.20-03.25	59.9	57.1	3.0	59.9	56.4	3.5
	03.25-03.30	59.7	57.3	4.5	58.2	56.5	1.7
	03.30-03.35	59.5	57.0	3.0	59.5	56.2	3.3
	03.35-03.40	59.6	56.9	3.0	59.6	56.2	3.4
	03.40-03.45	59.8	57.1	3.0	59.8	56.4	3.4
	03.45-03.50	59.3	57.3	4.5	57.8	56.4	1.4
	03.50-03.55	59.3	57.2	4.5	57.8	56.5	1.3
	03.55-04.00	59.4	57.9	4.5	57.9	56.4	1.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		06-07/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
14.	04.00-04.05	59.4	57.3	4.5	57.9	56.4	1.5
	04.05-04.10	60.7	56.8	2.0	61.7	56.2	5.5
	04.10-04.15	59.2	56.9	4.5	57.7	56.2	1.5
	04.15-04.20	58.8	60.2	7.0	54.8	56.2	-1.4
	04.20-04.25	59.0	65.8	7.0	55.0	64.3	-9.3
	04.25-04.30	59.1	61.9	7.0	55.1	56.0	-0.9
	04.30-04.35	59.2	57.4	4.5	57.7	56.2	1.5
	04.35-04.40	58.7	57.0	4.5	57.2	56.2	1.0
	04.40-04.45	58.9	56.3	3.0	58.9	55.6	3.3
	04.45-04.50	58.4	56.4	4.5	56.9	55.6	1.3
15.	04.50-04.55	58.3	56.6	4.5	56.8	55.5	1.3
	04.55-05.00	58.8	56.8	4.5	57.3	55.9	1.4
	05.00-05.05	58.7	56.6	4.5	57.2	55.7	1.5
	05.05-05.10	58.4	56.5	4.5	56.9	55.7	1.2
	05.10-05.15	58.6	56.3	4.5	57.1	55.5	1.6
	05.15-05.20	58.3	56.3	4.5	56.8	55.4	1.4
	05.20-05.25	58.7	56.5	4.5	57.2	55.7	1.5
	05.25-05.30	58.8	57.1	4.5	57.3	56.3	1.0
	05.30-05.35	59.2	57.2	4.5	57.7	56.4	1.3
	05.35-05.40	58.3	57.4	7.0	54.3	56.2	-1.9
16.	05.40-05.45	58.4	56.8	4.5	56.9	56.0	0.9
	05.45-05.50	58.3	56.9	7.0	54.3	56.1	-1.8
	05.50-05.55	58.6	57.1	4.5	57.1	56.0	1.1
	05.55-06.00	58.7	56.5	4.5	57.2	55.4	1.8
	06.00-07.00	58.8	56.7	4.5	54.3	55.8	-1.5
	07.00-08.00	59.7	56.8	3.0	56.7	55.7	1.0
	08.00-09.00	58.7	57.5	7.0	51.7	55.8	-4.0
	09.00-10.00	59.0	57.0	4.5	54.5	56.1	-1.6
	10.00-11.00	61.1	56.9	2.0	59.1	56.2	2.9
	11.00-12.00	59.7	57.3	4.5	55.2	56.7	-1.5
22.	12.00-13.00	60.0	57.5	3.0	57.0	56.9	0.2
23.	13.00-14.00	60.1	58.5	4.5	55.6	58.0	-2.4
24.	14.00-15.00	60.3	58.3	4.5	55.8	57.3	-1.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0320887 UTM 1611218

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)

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		07-08/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
1.	15.00-16.00	59.7	60.0	7.0	52.7	58.4	-5.7
2.	16.00-17.00	60.4	60.1	7.0	53.4	58.9	-5.4
3.	17.00-18.00	59.8	59.9	7.0	52.8	58.8	-5.9
4.	18.00-19.00	59.4	59.9	7.0	52.4	58.8	-6.4
5.	19.00-20.00	59.1	59.3	7.0	52.1	58.6	-6.5
6.	20.00-21.00	64.4	58.9	1.5	62.9	58.2	4.7
7.	21.00-22.00	60.8	57.9	3.0	57.8	57.2	0.6
8.	22.00-22.05	60.8	58.2	3.0	60.8	57.5	3.3
	22.05-22.10	60.4	58.1	4.5	58.9	57.5	1.4
	22.10-22.15	60.6	59.5	7.0	56.6	58.8	-2.2
	22.15-22.20	60.6	59.0	4.5	59.1	58.2	0.9
	22.20-22.25	60.5	58.7	4.5	59.0	57.9	1.1
	22.25-22.30	60.6	58.5	4.5	59.1	57.6	1.5
	22.30-22.35	60.8	58.3	3.0	60.8	57.6	3.2
	22.35-22.40	60.5	58.2	4.5	59.0	57.6	1.4
	22.40-22.45	60.7	58.3	4.5	59.2	57.6	1.6
	22.45-22.50	60.8	57.8	3.0	60.8	57.1	3.7
	22.50-22.55	60.8	57.6	3.0	60.8	56.9	3.9
	22.55-23.00	60.7	57.5	3.0	60.7	57.0	3.7
9.	23.00-23.05	60.6	57.5	3.0	60.6	56.9	3.7
	23.05-23.10	60.4	57.9	3.0	60.4	57.1	3.3
	23.10-23.15	60.2	57.8	4.5	58.7	57.2	1.5
	23.15-23.20	60.3	57.8	3.0	60.3	57.2	3.1
	23.20-23.25	60.3	57.6	3.0	60.3	57.0	3.3
	23.25-23.30	60.3	57.8	3.0	60.3	57.1	3.2
	23.30-23.35	60.1	57.7	4.5	58.6	57.0	1.6
	23.35-23.40	60.1	58.3	4.5	58.6	57.4	1.2
	23.40-23.45	60.0	58.2	4.5	58.5	57.3	1.2
	23.45-23.50	60.3	57.9	4.5	58.8	57.0	1.8
	23.50-23.55	60.2	57.8	4.5	58.7	57.0	1.7
	23.55-00.00	60.3	57.6	3.0	60.3	56.8	3.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		07-08/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
10.	00.00-00.05	60.5	57.6	3.0	60.5	56.9	3.6
	00.05-00.10	60.2	57.8	4.5	58.7	57.2	1.5
	00.10-00.15	60.2	58.1	4.5	58.7	57.4	1.3
	00.15-00.20	60.3	57.9	4.5	58.8	57.3	1.5
	00.20-00.25	60.5	57.9	3.0	60.5	57.3	3.2
	00.25-00.30	60.2	58.1	4.5	58.7	57.5	1.2
	00.30-00.35	59.7	58.1	4.5	58.2	57.4	0.8
	00.35-00.40	59.8	58.3	4.5	58.3	57.4	0.9
	00.40-00.45	60.1	58.7	7.0	56.1	57.7	-1.6
	00.45-00.50	59.6	58.5	7.0	55.6	57.8	-2.2
11.	00.50-00.55	59.6	58.7	7.0	55.6	58.0	-2.4
	00.55-01.00	59.7	58.7	7.0	55.7	57.9	-2.2
	01.00-01.05	59.8	58.7	7.0	55.8	58.1	-2.3
	01.05-01.10	60.6	58.6	4.5	59.1	57.9	1.2
	01.10-01.15	63.3	58.5	1.5	64.8	57.8	7.0
	01.15-01.20	59.9	58.7	7.0	55.9	58.0	-2.1
	01.20-01.25	60.1	59.1	7.0	56.1	58.1	-2.0
	01.25-01.30	60.3	59.2	7.0	56.3	58.1	-1.8
	01.30-01.35	60.3	58.7	4.5	58.8	57.9	0.9
	01.35-01.40	60.4	58.8	4.5	58.9	57.9	1.0
12.	01.40-01.45	60.3	58.8	4.5	58.8	57.8	1.0
	01.45-01.50	61.9	58.7	3.0	61.9	57.8	4.1
	01.50-01.55	61.6	58.7	3.0	61.6	58.0	3.6
	01.55-02.00	61.7	58.7	3.0	61.7	57.9	3.8
	02.00-02.05	62.0	58.6	3.0	62.0	57.9	4.1
	02.05-02.10	61.1	58.2	3.0	61.1	57.5	3.6
	02.10-02.15	61.0	58.1	3.0	61.0	57.5	3.5
	02.15-02.20	60.8	58.0	3.0	60.8	57.4	3.4
	02.20-02.25	60.8	58.1	3.0	60.8	57.4	3.4
	02.25-02.30	60.6	58.1	3.0	60.6	57.4	3.2
13.	02.30-02.35	60.6	58.1	3.0	60.6	57.4	3.2
	02.35-02.40	60.5	58.3	4.5	59.0	57.6	1.4
	02.40-02.45	60.9	58.2	3.0	60.9	57.4	3.5
	02.45-02.50	60.9	58.4	3.0	60.9	57.4	3.5
	02.50-02.55	61.0	57.9	3.0	61.0	57.1	3.9
	02.55-03.00	61.1	57.2	2.0	62.1	56.5	5.6
	03.00-03.05	61.4	57.1	2.0	62.4	56.4	6.0
	03.05-03.10	61.2	57.4	2.0	62.2	56.6	5.6
	03.10-03.15	61.2	57.8	3.0	61.2	56.4	4.8
	03.15-03.20	61.3	57.8	2.0	62.3	56.6	5.7
	03.20-03.25	61.3	57.1	2.0	62.3	56.4	5.9
	03.25-03.30	61.1	57.3	2.0	62.1	56.5	5.6
	03.30-03.35	61.3	57.0	2.0	62.3	56.2	6.1
	03.35-03.40	60.9	56.9	2.0	61.9	56.2	5.7
	03.40-03.45	61.2	57.1	2.0	62.2	56.4	5.8
	03.45-03.50	61.2	57.3	2.0	62.2	56.4	5.8
	03.50-03.55	61.4	57.2	2.0	62.4	56.5	5.9
	03.55-04.00	60.9	57.9	3.0	60.9	56.4	4.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		07-08/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
14.	04.00-04.05	60.8	57.3	2.0	61.8	56.4	5.4
	04.05-04.10	60.9	56.8	2.0	61.9	56.2	5.7
	04.10-04.15	61.2	56.9	2.0	62.2	56.2	6.0
	04.15-04.20	61.2	60.2	7.0	57.2	56.2	1.0
	04.20-04.25	60.7	65.8	7.0	56.7	64.3	-7.6
	04.25-04.30	60.6	61.9	7.0	56.6	56.0	0.6
	04.30-04.35	60.3	57.4	3.0	60.3	56.2	4.1
	04.35-04.40	60.0	57.0	3.0	60.0	56.2	3.8
	04.40-04.45	60.0	56.3	2.0	61.0	55.6	5.4
	04.45-04.50	59.7	56.4	3.0	59.7	55.6	4.1
15.	04.50-04.55	59.8	56.6	3.0	59.8	55.5	4.3
	04.55-05.00	60.3	56.8	2.0	61.3	55.9	5.4
	05.00-05.05	59.6	56.6	3.0	59.6	55.7	3.9
	05.05-05.10	59.7	56.5	3.0	59.7	55.7	4.0
	05.10-05.15	59.6	56.3	3.0	59.6	55.5	4.1
	05.15-05.20	60.3	56.3	2.0	61.3	55.4	5.9
	05.20-05.25	59.9	56.5	3.0	59.9	55.7	4.2
	05.25-05.30	59.8	57.1	3.0	59.8	56.3	3.5
	05.30-05.35	59.5	57.2	4.5	58.0	56.4	1.6
	05.35-05.40	60.4	57.4	3.0	60.4	56.2	4.2
16.	05.40-05.45	60.1	56.8	3.0	60.1	56.0	4.1
	05.45-05.50	60.8	56.9	2.0	61.8	56.1	5.7
	05.50-05.55	61.0	57.1	2.0	62.0	56.0	6.0
	05.55-06.00	60.6	56.5	2.0	61.6	55.4	6.2
	06.00-07.00	60.5	56.7	2.0	58.5	55.8	2.7
	07.00-08.00	58.6	56.8	4.5	54.1	55.7	-1.6
	08.00-09.00	58.8	57.5	7.0	51.8	55.8	-4.0
	09.00-10.00	59.5	57.0	3.0	56.5	56.1	0.5
	10.00-11.00	61.7	56.9	1.5	60.2	56.2	4.0
	11.00-12.00	60.5	57.3	3.0	57.5	56.7	0.8
22.	12.00-13.00	61.2	57.5	2.0	59.2	56.9	2.3
	13.00-14.00	61.4	58.5	3.0	58.4	58.0	0.4
	14.00-15.00	61.3	58.3	3.0	58.3	57.3	1.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0320887 UTM 1611218

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)

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		01-02/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
1.	15.00-16.00	49.0	55.3	7.0	42.0	53.5	-11.4
2.	16.00-17.00	46.8	55.8	7.0	39.8	54.8	-14.9
3.	17.00-18.00	48.2	54.6	7.0	41.2	53.7	-12.5
4.	18.00-19.00	49.2	55.3	7.0	42.2	54.3	-12.1
5.	19.00-20.00	54.0	55.1	7.0	47.0	53.9	-6.9
6.	20.00-21.00	52.7	54.4	7.0	45.7	53.3	-7.6
7.	21.00-22.00	53.6	52.8	7.0	46.6	50.5	-3.8
8.	22.00-22.05	55.1	51.5	2.0	56.1	50.9	5.2
	22.05-22.10	55.2	51.5	2.0	56.2	51.0	5.2
	22.10-22.15	53.6	51.9	4.5	52.1	51.1	1.0
	22.15-22.20	54.1	53.6	7.0	50.1	50.7	-0.6
	22.20-22.25	54.5	51.6	3.0	54.5	50.6	3.9
	22.25-22.30	53.9	55.3	7.0	49.9	53.9	-4.0
	22.30-22.35	55.0	52.8	4.5	53.5	51.4	2.1
	22.35-22.40	55.4	52.1	3.0	55.4	51.6	3.8
	22.40-22.45	54.9	52.1	3.0	54.9	51.6	3.3
	22.45-22.50	54.0	52.2	4.5	52.5	51.6	0.9
	22.50-22.55	53.3	52.2	7.0	49.3	51.5	-2.2
	22.55-23.00	54.1	52.5	4.5	52.6	51.4	1.2
9.	23.00-23.05	55.5	51.7	2.0	56.5	51.2	5.3
	23.05-23.10	56.2	52.2	2.0	57.2	51.6	5.6
	23.10-23.15	55.7	52.2	2.0	56.7	51.4	5.3
	23.15-23.20	56.3	52.2	2.0	57.3	51.6	5.7
	23.20-23.25	56.7	52.3	2.0	57.7	51.6	6.1
	23.25-23.30	56.0	51.6	2.0	57.0	50.9	6.1
	23.30-23.35	57.5	52.0	1.5	59.0	51.2	7.8
	23.35-23.40	55.6	51.9	2.0	56.6	51.2	5.4
	23.40-23.45	57.2	55.1	4.5	55.7	50.9	4.8
	23.45-23.50	57.0	58.3	7.0	53.0	55.7	-2.7
	23.50-23.55	55.8	52.4	3.0	55.8	50.8	5.0
	23.55-00.00	56.9	53.7	3.0	56.9	51.9	5.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		01-02/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
10.	00.00-00.05	55.7	53.5	4.5	54.2	51.2	3.0
	00.05-00.10	55.5	52.6	3.0	55.5	51.5	4.0
	00.10-00.15	54.2	53.9	7.0	50.2	52.8	-2.6
	00.15-00.20	55.2	54.3	7.0	51.2	52.9	-1.7
	00.20-00.25	54.9	53.9	7.0	50.9	52.8	-1.9
	00.25-00.30	54.6	54.8	7.0	50.6	52.8	-2.2
	00.30-00.35	53.4	53.9	7.0	49.4	51.9	-2.5
	00.35-00.40	53.4	52.5	7.0	49.4	51.8	-2.4
	00.40-00.45	52.4	52.4	7.0	48.4	51.5	-3.1
	00.45-00.50	52.3	53.0	7.0	48.3	51.4	-3.1
11.	00.50-00.55	52.2	52.9	7.0	48.2	51.1	-2.9
	00.55-01.00	52.8	51.6	7.0	48.8	50.8	-2.0
	01.00-01.05	52.7	51.2	4.5	51.2	50.3	0.9
	01.05-01.10	52.4	51.1	7.0	48.4	50.0	-1.6
	01.10-01.15	52.5	51.2	7.0	48.5	50.4	-1.9
	01.15-01.20	52.3	51.6	7.0	48.3	50.2	-1.9
	01.20-01.25	52.2	52.6	7.0	48.2	50.6	-2.4
	01.25-01.30	51.9	54.5	7.0	47.9	50.5	-2.6
	01.30-01.35	52.4	52.1	7.0	48.4	50.9	-2.5
	01.35-01.40	52.5	53.0	7.0	48.5	51.1	-2.6
12.	01.40-01.45	52.1	54.7	7.0	48.1	50.7	-2.6
	01.45-01.50	51.6	52.0	7.0	47.6	49.9	-2.3
	01.50-01.55	51.0	56.2	7.0	47.0	50.6	-3.6
	01.55-02.00	49.8	52.9	7.0	45.8	50.5	-4.7
	02.00-02.05	50.7	53.5	7.0	46.7	50.7	-4.0
	02.05-02.10	50.8	53.9	7.0	46.8	50.0	-3.2
	02.10-02.15	50.6	52.5	7.0	46.6	49.9	-3.3
	02.15-02.20	51.5	52.3	7.0	47.5	49.7	-2.2
	02.20-02.25	51.6	51.2	7.0	47.6	49.4	-1.8
	02.25-02.30	51.4	50.9	7.0	47.4	49.1	-1.7
13.	02.30-02.35	52.2	50.5	4.5	50.7	49.1	1.6
	02.35-02.40	52.1	50.0	4.5	50.6	48.7	1.9
	02.40-02.45	51.7	51.8	7.0	47.7	48.7	-1.0
	02.45-02.50	51.8	51.9	7.0	47.8	48.8	-1.0
	02.50-02.55	52.1	50.4	4.5	50.6	48.1	2.5
	02.55-03.00	51.7	49.0	3.0	51.7	46.9	4.8
	03.00-03.05	51.4	48.3	3.0	51.4	46.9	4.5
	03.05-03.10	51.6	48.7	3.0	51.6	46.5	5.1
	03.10-03.15	52.5	48.0	1.5	54.0	45.9	8.1
	03.15-03.20	52.3	47.2	1.5	53.8	45.7	8.1
	03.20-03.25	52.4	47.5	1.5	53.9	46.2	7.7
	03.25-03.30	52.2	47.5	1.5	53.7	46.5	7.2
	03.30-03.35	52.0	47.3	1.5	53.5	45.8	7.7
	03.35-03.40	51.6	48.2	3.0	51.6	46.7	4.9
	03.40-03.45	52.5	48.5	2.0	53.5	47.1	6.4
	03.45-03.50	54.2	49.0	1.5	55.7	47.0	8.7
	03.50-03.55	52.1	47.4	1.5	53.6	45.9	7.7
	03.55-04.00	53.3	47.2	1.5	54.8	45.7	9.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		01-02/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
14.	04.00-04.05	53.7	48.2	1.5	55.2	46.3	8.9
	04.05-04.10	53.2	48.0	1.5	54.7	46.1	8.6
	04.10-04.15	53.4	49.0	2.0	54.4	46.9	7.5
	04.15-04.20	53.2	50.4	3.0	53.2	48.1	5.1
	04.20-04.25	53.3	48.9	2.0	54.3	46.2	8.1
	04.25-04.30	53.3	49.7	2.0	54.3	46.9	7.4
	04.30-04.35	54.3	50.7	2.0	55.3	49.3	6.0
	04.35-04.40	55.0	50.3	1.5	56.5	46.8	9.7
	04.40-04.45	55.2	50.0	1.5	56.7	48.9	7.8
	04.45-04.50	55.5	50.7	1.5	57.0	48.8	8.2
15.	04.50-04.55	55.6	50.3	1.5	57.1	49.2	7.9
	04.55-05.00	55.4	50.1	1.5	56.9	48.2	8.7
	05.00-05.05	55.7	49.5	1.5	57.2	47.8	9.4
	05.05-05.10	53.9	51.0	3.0	53.9	49.4	4.5
	05.10-05.15	53.4	50.1	3.0	53.4	48.8	4.6
	05.15-05.20	53.6	53.8	7.0	49.6	49.5	0.1
	05.20-05.25	54.1	50.0	2.0	55.1	47.9	7.2
	05.25-05.30	54.0	52.0	4.5	52.5	50.4	2.1
	05.30-05.35	55.0	51.0	2.0	56.0	49.6	6.4
	05.35-05.40	53.6	49.6	2.0	54.6	48.2	6.4
16.	05.40-05.45	52.6	52.5	7.0	48.6	48.9	-0.3
	05.45-05.50	52.4	54.4	7.0	48.4	51.0	-2.6
	05.50-05.55	52.1	51.2	7.0	48.1	49.7	-1.6
	05.55-06.00	52.0	53.5	7.0	48.0	51.2	-3.2
	06.00-07.00	52.8	52.0	7.0	45.8	50.4	-4.6
	07.00-08.00	51.2	53.1	7.0	44.2	51.5	-7.2
	08.00-09.00	48.8	54.3	7.0	41.8	53.1	-11.3
	09.00-10.00	47.1	52.8	7.0	40.1	51.4	-11.3
	10.00-11.00	48.7	52.7	7.0	41.7	51.5	-9.8
	11.00-12.00	49.7	53.1	7.0	42.7	51.9	-9.1
22.	12.00-13.00	49.4	54.8	7.0	42.4	52.6	-10.1
23.	13.00-14.00	48.7	56.2	7.0	41.7	55.3	-13.6
24.	14.00-15.00	49.1	55.8	7.0	42.1	54.7	-12.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0321456 UTM 1611429

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)

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		02-03/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
1.	15.00-16.00	47.2	55.3	7.0	40.2	53.5	-13.2
2.	16.00-17.00	47.8	55.8	7.0	40.8	54.8	-14.0
3.	17.00-18.00	50.8	54.6	7.0	43.8	53.7	-9.9
4.	18.00-19.00	55.0	55.3	7.0	48.0	54.3	-6.3
5.	19.00-20.00	53.0	55.1	7.0	46.0	53.9	-7.9
6.	20.00-21.00	53.6	54.4	7.0	46.6	53.3	-6.6
7.	21.00-22.00	54.4	52.8	4.5	49.9	50.5	-0.5
8.	22.00-22.05	55.5	51.5	2.0	56.5	50.9	5.6
	22.05-22.10	55.4	51.5	2.0	56.4	51.0	5.4
	22.10-22.15	55.8	51.9	2.0	56.8	51.1	5.7
	22.15-22.20	54.9	53.6	7.0	50.9	50.7	0.2
	22.20-22.25	54.6	51.6	3.0	54.6	50.6	4.0
	22.25-22.30	54.4	55.3	7.0	50.4	53.9	-3.5
	22.30-22.35	55.0	52.8	4.5	53.5	51.4	2.1
	22.35-22.40	54.7	52.1	3.0	54.7	51.6	3.1
	22.40-22.45	54.5	52.1	4.5	53.0	51.6	1.4
	22.45-22.50	52.8	52.2	7.0	48.8	51.6	-2.8
	22.50-22.55	54.8	52.2	3.0	54.8	51.5	3.3
	22.55-23.00	54.7	52.5	4.5	53.2	51.4	1.8
9.	23.00-23.05	54.4	51.7	3.0	54.4	51.2	3.2
	23.05-23.10	54.2	52.2	4.5	52.7	51.6	1.1
	23.10-23.15	52.9	52.2	7.0	48.9	51.4	-2.5
	23.15-23.20	52.1	52.2	7.0	48.1	51.6	-3.5
	23.20-23.25	53.2	52.3	7.0	49.2	51.6	-2.4
	23.25-23.30	53.2	51.6	4.5	51.7	50.9	0.8
	23.30-23.35	52.2	52.0	7.0	48.2	51.2	-3.0
	23.35-23.40	52.3	51.9	7.0	48.3	51.2	-2.9
	23.40-23.45	53.1	55.1	7.0	49.1	50.9	-1.8
	23.45-23.50	55.0	58.3	7.0	51.0	55.7	-4.7
	23.50-23.55	54.7	52.4	4.5	53.2	50.8	2.4
	23.55-00.00	54.7	53.7	7.0	50.7	51.9	-1.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		02-03/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
10.	00.00-00.05	54.9	53.5	7.0	50.9	51.2	-0.3
	00.05-00.10	55.2	52.6	3.0	55.2	51.5	3.7
	00.10-00.15	55.2	53.9	7.0	51.2	52.8	-1.6
	00.15-00.20	54.3	54.3	7.0	50.3	52.9	-2.6
	00.20-00.25	54.7	53.9	7.0	50.7	52.8	-2.1
	00.25-00.30	54.6	54.8	7.0	50.6	52.8	-2.2
	00.30-00.35	53.9	53.9	7.0	49.9	51.9	-2.0
	00.35-00.40	54.3	52.5	4.5	52.8	51.8	1.0
	00.40-00.45	54.6	52.4	4.5	53.1	51.5	1.6
	00.45-00.50	54.7	53.0	4.5	53.2	51.4	1.8
11.	00.50-00.55	54.9	52.9	4.5	53.4	51.1	2.3
	00.55-01.00	54.5	51.6	3.0	54.5	50.8	3.7
	01.00-01.05	54.3	51.2	3.0	54.3	50.3	4.0
	01.05-01.10	54.4	51.1	3.0	54.4	50.0	4.4
	01.10-01.15	52.5	51.2	7.0	48.5	50.4	-1.9
	01.15-01.20	53.6	51.6	4.5	52.1	50.2	1.9
	01.20-01.25	54.7	52.6	4.5	53.2	50.6	2.6
	01.25-01.30	54.2	54.5	7.0	50.2	50.5	-0.3
	01.30-01.35	53.4	52.1	7.0	49.4	50.9	-1.5
	01.35-01.40	54.1	53.0	7.0	50.1	51.1	-1.0
12.	01.40-01.45	50.9	54.7	7.0	46.9	50.7	-3.8
	01.45-01.50	52.2	52.0	7.0	48.2	49.9	-1.7
	01.50-01.55	53.9	56.2	7.0	49.9	50.6	-0.7
	01.55-02.00	53.7	52.9	7.0	49.7	50.5	-0.8
	02.00-02.05	54.1	53.5	7.0	50.1	50.7	-0.6
	02.05-02.10	54.0	53.9	7.0	50.0	50.0	0.0
	02.10-02.15	52.1	52.5	7.0	48.1	49.9	-1.8
	02.15-02.20	53.9	52.3	4.5	52.4	49.7	2.7
	02.20-02.25	54.0	51.2	3.0	54.0	49.4	4.6
	02.25-02.30	53.9	50.9	3.0	53.9	49.1	4.8
13.	02.30-02.35	53.7	50.5	3.0	53.7	49.1	4.6
	02.35-02.40	53.1	50.0	3.0	53.1	48.7	4.4
	02.40-02.45	53.7	51.8	4.5	52.2	48.7	3.5
	02.45-02.50	54.3	51.9	4.5	52.8	48.8	4.0
	02.50-02.55	52.3	50.4	4.5	50.8	48.1	2.7
	02.55-03.00	53.4	49.0	2.0	54.4	46.9	7.5
	03.00-03.05	52.3	48.3	2.0	53.3	46.9	6.4
	03.05-03.10	49.6	48.7	7.0	45.6	46.5	-0.9
	03.10-03.15	49.6	48.0	4.5	48.1	45.9	2.2
	03.15-03.20	50.2	47.2	3.0	50.2	45.7	4.5
	03.20-03.25	50.1	47.5	3.0	50.1	46.2	3.9
	03.25-03.30	50.5	47.5	3.0	50.5	46.5	4.0
	03.30-03.35	50.5	47.3	3.0	50.5	45.8	4.7
	03.35-03.40	50.6	48.2	4.5	49.1	46.7	2.4
	03.40-03.45	50.6	48.5	4.5	49.1	47.1	2.0
	03.45-03.50	51.0	49.0	4.5	49.5	47.0	2.5
	03.50-03.55	52.7	47.4	1.5	54.2	45.9	8.3
	03.55-04.00	50.7	47.2	2.0	51.7	45.7	6.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		02-03/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
14.	04.00-04.05	54.4	48.2	1.5	55.9	46.3	9.6
	04.05-04.10	51.9	48.0	2.0	52.9	46.1	6.8
	04.10-04.15	51.2	49.0	4.5	49.7	46.9	2.8
	04.15-04.20	51.2	50.4	7.0	47.2	48.1	-0.9
	04.20-04.25	51.3	48.9	4.5	49.8	46.2	3.6
	04.25-04.30	51.3	49.7	4.5	49.8	46.9	2.9
	04.30-04.35	51.6	50.7	7.0	47.6	49.3	-1.7
	04.35-04.40	50.8	50.3	7.0	46.8	46.8	0.0
	04.40-04.45	51.3	50.0	7.0	47.3	48.9	-1.6
	04.45-04.50	51.3	50.7	7.0	47.3	48.8	-1.5
15.	04.50-04.55	51.3	50.3	7.0	47.3	49.2	-1.9
	04.55-05.00	51.4	50.1	7.0	47.4	48.2	-0.8
	05.00-05.05	50.7	49.5	7.0	46.7	47.8	-1.1
	05.05-05.10	51.1	51.0	7.0	47.1	49.4	-2.3
	05.10-05.15	51.0	50.1	7.0	47.0	48.8	-1.8
	05.15-05.20	54.2	53.8	7.0	50.2	49.5	0.7
	05.20-05.25	53.1	50.0	3.0	53.1	47.9	5.2
	05.25-05.30	51.5	52.0	7.0	47.5	50.4	-2.9
	05.30-05.35	52.8	51.0	4.5	51.3	49.6	1.7
	05.35-05.40	52.6	49.6	3.0	52.6	48.2	4.4
16.	05.40-05.45	51.7	52.5	7.0	47.7	48.9	-1.2
	05.45-05.50	53.0	54.4	7.0	49.0	51.0	-2.0
	05.50-05.55	53.4	51.2	4.5	51.9	49.7	2.2
	05.55-06.00	53.0	53.5	7.0	49.0	51.2	-2.2
	06.00-07.00	51.6	52.0	7.0	44.6	50.4	-5.8
	07.00-08.00	52.5	53.1	7.0	45.5	51.5	-5.9
	08.00-09.00	48.9	54.3	7.0	41.9	53.1	-11.2
	09.00-10.00	47.5	52.8	7.0	40.5	51.4	-10.9
	10.00-11.00	49.8	52.7	7.0	42.8	51.5	-8.7
	11.00-12.00	51.6	53.1	7.0	44.6	51.9	-7.2
22.	12.00-13.00	51.3	54.8	7.0	44.3	52.6	-8.2
23.	13.00-14.00	52.6	56.2	7.0	45.6	55.3	-9.7
24.	14.00-15.00	53.0	55.8	7.0	46.0	54.7	-8.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0321456 UTM 1611429

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)

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		03-04/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
1.	15.00-16.00	51.8	55.3	7.0	44.8	53.5	-8.7
2.	16.00-17.00	52.1	55.8	7.0	45.1	54.8	-9.7
3.	17.00-18.00	52.1	54.6	7.0	45.1	53.7	-8.6
4.	18.00-19.00	54.9	55.3	7.0	47.9	54.3	-6.4
5.	19.00-20.00	55.3	55.1	7.0	48.3	53.9	-5.6
6.	20.00-21.00	54.5	54.4	7.0	47.5	53.3	-5.7
7.	21.00-22.00	54.5	52.8	4.5	50.0	50.5	-0.4
8.	22.00-22.05	54.2	51.5	3.0	54.2	50.9	3.3
	22.05-22.10	55.0	51.5	2.0	56.0	51.0	5.0
	22.10-22.15	55.6	51.9	2.0	56.6	51.1	5.5
	22.15-22.20	55.7	53.6	4.5	54.2	50.7	3.5
	22.20-22.25	55.3	51.6	2.0	56.3	50.6	5.7
	22.25-22.30	55.2	55.3	7.0	51.2	53.9	-2.7
	22.30-22.35	55.2	52.8	4.5	53.7	51.4	2.3
	22.35-22.40	55.1	52.1	3.0	55.1	51.6	3.5
	22.40-22.45	53.7	52.1	4.5	52.2	51.6	0.6
	22.45-22.50	53.5	52.2	7.0	49.5	51.6	-2.1
	22.50-22.55	53.9	52.2	4.5	52.4	51.5	0.9
	22.55-23.00	54.5	52.5	4.5	53.0	51.4	1.6
9.	23.00-23.05	54.0	51.7	4.5	52.5	51.2	1.3
	23.05-23.10	53.2	52.2	7.0	49.2	51.6	-2.4
	23.10-23.15	53.2	52.2	7.0	49.2	51.4	-2.2
	23.15-23.20	53.8	52.2	4.5	52.3	51.6	0.7
	23.20-23.25	53.5	52.3	7.0	49.5	51.6	-2.1
	23.25-23.30	52.7	51.6	7.0	48.7	50.9	-2.2
	23.30-23.35	53.0	52.0	7.0	49.0	51.2	-2.2
	23.35-23.40	53.0	51.9	7.0	49.0	51.2	-2.2
	23.40-23.45	53.2	55.1	7.0	49.2	50.9	-1.7
	23.45-23.50	52.9	58.3	7.0	48.9	55.7	-6.8
	23.50-23.55	54.5	52.4	4.5	53.0	50.8	2.2
	23.55-00.00	55.8	53.7	4.5	54.3	51.9	2.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		03-04/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
10.	00.00-00.05	54.6	53.5	7.0	50.6	51.2	-0.6
	00.05-00.10	55.7	52.6	3.0	55.7	51.5	4.2
	00.10-00.15	55.6	53.9	4.5	54.1	52.8	1.3
	00.15-00.20	55.2	54.3	7.0	51.2	52.9	-1.7
	00.20-00.25	54.7	53.9	7.0	50.7	52.8	-2.1
	00.25-00.30	55.0	54.8	7.0	51.0	52.8	-1.8
	00.30-00.35	55.4	53.9	4.5	53.9	51.9	2.0
	00.35-00.40	52.7	52.5	7.0	48.7	51.8	-3.1
	00.40-00.45	55.5	52.4	3.0	55.5	51.5	4.0
	00.45-00.50	55.2	53.0	4.5	53.7	51.4	2.3
11.	00.50-00.55	55.8	52.9	3.0	55.8	51.1	4.7
	00.55-01.00	55.5	51.6	2.0	56.5	50.8	5.7
	01.00-01.05	55.2	51.2	2.0	56.2	50.3	5.9
	01.05-01.10	54.3	51.1	3.0	54.3	50.0	4.3
	01.10-01.15	54.3	51.2	3.0	54.3	50.4	3.9
	01.15-01.20	52.0	51.6	7.0	48.0	50.2	-2.2
	01.20-01.25	52.9	52.6	7.0	48.9	50.6	-1.7
	01.25-01.30	52.2	54.5	7.0	48.2	50.5	-2.3
	01.30-01.35	52.8	52.1	7.0	48.8	50.9	-2.1
	01.35-01.40	55.2	53.0	4.5	53.7	51.1	2.6
12.	01.40-01.45	55.2	54.7	7.0	51.2	50.7	0.5
	01.45-01.50	53.0	52.0	7.0	49.0	49.9	-0.9
	01.50-01.55	54.4	56.2	7.0	50.4	50.6	-0.2
	01.55-02.00	58.0	52.9	1.5	59.5	50.5	9.0
	02.00-02.05	55.6	53.5	4.5	54.1	50.7	3.4
	02.05-02.10	54.9	53.9	7.0	50.9	50.0	0.9
	02.10-02.15	55.0	52.5	3.0	55.0	49.9	5.1
	02.15-02.20	55.1	52.3	3.0	55.1	49.7	5.4
	02.20-02.25	55.4	51.2	2.0	56.4	49.4	7.0
	02.25-02.30	55.5	50.9	1.5	57.0	49.1	7.9
13.	02.30-02.35	55.9	50.5	1.5	57.4	49.1	8.3
	02.35-02.40	56.0	50.0	1.5	57.5	48.7	8.8
	02.40-02.45	56.7	51.8	1.5	58.2	48.7	9.5
	02.45-02.50	56.4	51.9	1.5	57.9	48.8	9.1
	02.50-02.55	55.8	50.4	1.5	57.3	48.1	9.2
	02.55-03.00	52.3	49.0	3.0	52.3	46.9	5.4
	03.00-03.05	53.4	48.3	1.5	54.9	46.9	8.0
	03.05-03.10	53.6	48.7	1.5	55.1	46.5	8.6
	03.10-03.15	52.6	48.0	1.5	54.1	45.9	8.2
	03.15-03.20	51.8	47.2	1.5	53.3	45.7	7.6
	03.20-03.25	53.4	47.5	1.5	54.9	46.2	8.7
	03.25-03.30	54.2	47.5	1.0	56.2	46.5	9.7
	03.30-03.35	50.1	47.3	3.0	50.1	45.8	4.3
	03.35-03.40	54.6	48.2	1.5	56.1	46.7	9.4
	03.40-03.45	53.3	48.5	1.5	54.8	47.1	7.7
	03.45-03.50	54.1	49.0	1.5	55.6	47.0	8.6
	03.50-03.55	53.6	47.4	1.5	55.1	45.9	9.2
	03.55-04.00	53.5	47.2	1.5	55.0	45.7	9.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		03-04/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
14.	04.00-04.05	54.1	48.2	1.5	55.6	46.3	9.3
	04.05-04.10	53.6	48.0	1.5	55.1	46.1	9.0
	04.10-04.15	55.3	49.0	1.5	56.8	46.9	9.9
	04.15-04.20	54.1	50.4	2.0	55.1	48.1	7.0
	04.20-04.25	53.3	48.9	2.0	54.3	46.2	8.1
	04.25-04.30	55.1	49.7	1.5	56.6	46.9	9.7
	04.30-04.35	56.8	50.7	1.5	58.3	49.3	9.0
	04.35-04.40	53.4	50.3	3.0	53.4	46.8	6.6
	04.40-04.45	52.3	50.0	4.5	50.8	48.9	1.9
	04.45-04.50	57.1	50.7	1.5	58.6	48.8	9.8
	04.50-04.55	56.3	50.3	1.5	57.8	49.2	8.6
	04.55-05.00	54.2	50.1	2.0	55.2	48.2	7.0
15.	05.00-05.05	52.1	49.5	3.0	52.1	47.8	4.3
	05.05-05.10	57.1	51.0	1.5	58.6	49.4	9.2
	05.10-05.15	55.7	50.1	1.5	57.2	48.8	8.4
	05.15-05.20	56.5	53.8	3.0	56.5	49.5	7.0
	05.20-05.25	55.0	50.0	1.5	56.5	47.9	8.6
	05.25-05.30	56.5	52.0	1.5	58.0	50.4	7.6
	05.30-05.35	54.9	51.0	2.0	55.9	49.6	6.3
	05.35-05.40	54.7	49.6	1.5	56.2	48.2	8.0
	05.40-05.45	53.4	52.5	7.0	49.4	48.9	0.5
	05.45-05.50	52.7	54.4	7.0	48.7	51.0	-2.3
	05.50-05.55	53.1	51.2	4.5	51.6	49.7	1.9
	05.55-06.00	53.4	53.5	7.0	49.4	51.2	-1.8
16.	06.00-07.00	55.1	52.0	3.0	52.1	50.4	1.7
17.	07.00-08.00	57.8	53.1	1.5	56.3	51.5	4.8
18.	08.00-09.00	53.1	54.3	7.0	46.1	53.1	-6.9
19.	09.00-10.00	52.7	52.8	7.0	45.7	51.4	-5.6
20.	10.00-11.00	47.1	52.7	7.0	40.1	51.5	-11.4
21.	11.00-12.00	48.6	53.1	7.0	41.6	51.9	-10.3
22.	12.00-13.00	49.6	54.8	7.0	42.6	52.6	-9.9
23.	13.00-14.00	53.4	56.2	7.0	46.4	55.3	-8.9
24.	14.00-15.00	54.7	55.8	7.0	47.7	54.7	-6.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0321456 UTM 1611429

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)

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		04-05/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
1.	15.00-16.00	53.0	55.3	7.0	46.0	53.5	-7.4
2.	16.00-17.00	55.5	55.8	7.0	48.5	54.8	-6.3
3.	17.00-18.00	56.5	54.6	4.5	52.0	53.7	-1.7
4.	18.00-19.00	56.5	55.3	7.0	49.5	54.3	-4.8
5.	19.00-20.00	53.4	55.1	7.0	46.4	53.9	-7.5
6.	20.00-21.00	52.3	54.4	7.0	45.3	53.3	-8.0
7.	21.00-22.00	52.9	52.8	7.0	45.9	50.5	-4.6
8.	22.00-22.05	52.5	51.5	7.0	48.5	50.9	-2.4
	22.05-22.10	53.4	51.5	4.5	51.9	51.0	0.9
	22.10-22.15	55.1	51.9	3.0	55.1	51.1	4.0
	22.15-22.20	55.9	53.6	4.5	54.4	50.7	3.7
	22.20-22.25	54.2	51.6	3.0	54.2	50.6	3.6
	22.25-22.30	54.6	55.3	7.0	50.6	53.9	-3.3
	22.30-22.35	54.1	52.8	7.0	50.1	51.4	-1.3
	22.35-22.40	54.3	52.1	4.5	52.8	51.6	1.2
	22.40-22.45	54.1	52.1	4.5	52.6	51.6	1.0
	22.45-22.50	54.2	52.2	4.5	52.7	51.6	1.1
	22.50-22.55	54.2	52.2	4.5	52.7	51.5	1.2
	22.55-23.00	55.2	52.5	3.0	55.2	51.4	3.8
9.	23.00-23.05	55.9	51.7	2.0	56.9	51.2	5.7
	23.05-23.10	56.1	52.2	2.0	57.1	51.6	5.5
	23.10-23.15	56.4	52.2	2.0	57.4	51.4	6.0
	23.15-23.20	56.5	52.2	2.0	57.5	51.6	5.9
	23.20-23.25	56.3	52.3	2.0	57.3	51.6	5.7
	23.25-23.30	56.6	51.6	1.5	58.1	50.9	7.2
	23.30-23.35	54.8	52.0	3.0	54.8	51.2	3.6
	23.35-23.40	54.3	51.9	4.5	52.8	51.2	1.6
	23.40-23.45	54.5	55.1	7.0	50.5	50.9	-0.4
	23.45-23.50	55.0	58.3	7.0	51.0	55.7	-4.7
	23.50-23.55	54.9	52.4	3.0	54.9	50.8	4.1
	23.55-00.00	55.9	53.7	4.5	54.4	51.9	2.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		04-05/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
10.	00.00-00.05	54.5	53.5	7.0	50.5	51.2	-0.7
	00.05-00.10	53.5	52.6	7.0	49.5	51.5	-2.0
	00.10-00.15	53.3	53.9	7.0	49.3	52.8	-3.5
	00.15-00.20	53.0	54.3	7.0	49.0	52.9	-3.9
	00.20-00.25	52.9	53.9	7.0	48.9	52.8	-3.9
	00.25-00.30	52.8	54.8	7.0	48.8	52.8	-4.0
	00.30-00.35	52.6	53.9	7.0	48.6	51.9	-3.3
	00.35-00.40	55.2	52.5	3.0	55.2	51.8	3.4
	00.40-00.45	55.4	52.4	3.0	55.4	51.5	3.9
	00.45-00.50	54.4	53.0	7.0	50.4	51.4	-1.0
11.	00.50-00.55	52.9	52.9	7.0	48.9	51.1	-2.2
	00.55-01.00	52.4	51.6	7.0	48.4	50.8	-2.4
	01.00-01.05	54.4	51.2	3.0	54.4	50.3	4.1
	01.05-01.10	53.3	51.1	4.5	51.8	50.0	1.8
	01.10-01.15	53.6	51.2	4.5	52.1	50.4	1.7
	01.15-01.20	52.7	51.6	7.0	48.7	50.2	-1.5
	01.20-01.25	54.1	52.6	4.5	52.6	50.6	2.0
	01.25-01.30	52.0	54.5	7.0	48.0	50.5	-2.5
	01.30-01.35	52.0	52.1	7.0	48.0	50.9	-2.9
	01.35-01.40	51.8	53.0	7.0	47.8	51.1	-3.3
12.	01.40-01.45	52.4	54.7	7.0	48.4	50.7	-2.3
	01.45-01.50	51.6	52.0	7.0	47.6	49.9	-2.3
	01.50-01.55	54.2	56.2	7.0	50.2	50.6	-0.4
	01.55-02.00	52.7	52.9	7.0	48.7	50.5	-1.8
	02.00-02.05	51.9	53.5	7.0	47.9	50.7	-2.8
	02.05-02.10	51.1	53.9	7.0	47.1	50.0	-2.9
	02.10-02.15	51.6	52.5	7.0	47.6	49.9	-2.3
	02.15-02.20	52.0	52.3	7.0	48.0	49.7	-1.7
	02.20-02.25	51.6	51.2	7.0	47.6	49.4	-1.8
	02.25-02.30	51.2	50.9	7.0	47.2	49.1	-1.9
13.	02.30-02.35	53.3	50.5	3.0	53.3	49.1	4.2
	02.35-02.40	51.8	50.0	4.5	50.3	48.7	1.6
	02.40-02.45	51.9	51.8	7.0	47.9	48.7	-0.8
	02.45-02.50	49.2	51.9	7.0	45.2	48.8	-3.6
	02.50-02.55	48.0	50.4	7.0	44.0	48.1	-4.1
	02.55-03.00	47.4	49.0	7.0	43.4	46.9	-3.5
	03.00-03.05	47.3	48.3	7.0	43.3	46.9	-3.6
	03.05-03.10	47.3	48.7	7.0	43.3	46.5	-3.2
	03.10-03.15	47.2	48.0	7.0	43.2	45.9	-2.7
	03.15-03.20	47.1	47.2	7.0	43.1	45.7	-2.6
	03.20-03.25	47.2	47.5	7.0	43.2	46.2	-3.0
	03.25-03.30	47.8	47.5	7.0	43.8	46.5	-2.7
	03.30-03.35	48.7	47.3	7.0	44.7	45.8	-1.1
	03.35-03.40	47.2	48.2	7.0	43.2	46.7	-3.5
	03.40-03.45	47.9	48.5	7.0	43.9	47.1	-3.2
	03.45-03.50	47.3	49.0	7.0	43.3	47.0	-3.7
	03.50-03.55	48.2	47.4	7.0	44.2	45.9	-1.7
	03.55-04.00	48.4	47.2	7.0	44.4	45.7	-1.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		04-05/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
14.	04.00-04.05	46.8	48.2	7.0	42.8	46.3	-3.5
	04.05-04.10	47.8	48.0	7.0	43.8	46.1	-2.3
	04.10-04.15	49.0	49.0	7.0	45.0	46.9	-1.9
	04.15-04.20	48.5	50.4	7.0	44.5	48.1	-3.6
	04.20-04.25	47.7	48.9	7.0	43.7	46.2	-2.5
	04.25-04.30	49.8	49.7	7.0	45.8	46.9	-1.1
	04.30-04.35	48.7	50.7	7.0	44.7	49.3	-4.6
	04.35-04.40	48.5	50.3	7.0	44.5	46.8	-2.3
	04.40-04.45	50.6	50.0	7.0	46.6	48.9	-2.3
	04.45-04.50	49.1	50.7	7.0	45.1	48.8	-3.7
15.	04.50-04.55	49.2	50.3	7.0	45.2	49.2	-4.0
	04.55-05.00	50.1	50.1	7.0	46.1	48.2	-2.1
	05.00-05.05	49.3	49.5	7.0	45.3	47.8	-2.5
	05.05-05.10	50.2	51.0	7.0	46.2	49.4	-3.2
	05.10-05.15	49.7	50.1	7.0	45.7	48.8	-3.1
	05.15-05.20	50.0	53.8	7.0	46.0	49.5	-3.5
	05.20-05.25	50.0	50.0	7.0	46.0	47.9	-1.9
	05.25-05.30	51.2	52.0	7.0	47.2	50.4	-3.2
	05.30-05.35	50.4	51.0	7.0	46.4	49.6	-3.2
	05.35-05.40	51.1	49.6	4.5	49.6	48.2	1.4
16.	05.40-05.45	53.0	52.5	7.0	49.0	48.9	0.1
	05.45-05.50	50.9	54.4	7.0	46.9	51.0	-4.1
	05.50-05.55	50.5	51.2	7.0	46.5	49.7	-3.2
	05.55-06.00	49.7	53.5	7.0	45.7	51.2	-5.5
	06.00-07.00	50.5	52.0	7.0	43.5	50.4	-6.9
	07.00-08.00	49.4	53.1	7.0	42.4	51.5	-9.1
	08.00-09.00	50.4	54.3	7.0	43.4	53.1	-9.7
	09.00-10.00	48.1	52.8	7.0	41.1	51.4	-10.2
	10.00-11.00	49.0	52.7	7.0	42.0	51.5	-9.5
	11.00-12.00	50.2	53.1	7.0	43.2	51.9	-8.7
22.	12.00-13.00	54.4	54.8	7.0	47.4	52.6	-5.2
23.	13.00-14.00	55.4	56.2	7.0	48.4	55.3	-6.9
24.	14.00-15.00	53.5	55.8	7.0	46.5	54.7	-8.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0321456 UTM 1611429

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)

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		06-07/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
1.	15.00-16.00	55.1	55.3	7.0	48.1	53.5	-5.3
2.	16.00-17.00	55.9	55.8	7.0	48.9	54.8	-5.8
3.	17.00-18.00	54.6	54.6	7.0	47.6	53.7	-6.1
4.	18.00-19.00	55.6	55.3	7.0	48.6	54.3	-5.7
5.	19.00-20.00	55.1	55.1	7.0	48.1	53.9	-5.8
6.	20.00-21.00	58.9	54.4	1.5	57.4	53.3	4.2
7.	21.00-22.00	59.9	52.8	1.0	58.9	50.5	8.5
8.	22.00-22.05	56.7	51.5	1.5	58.2	50.9	7.3
	22.05-22.10	57.2	51.5	1.5	58.7	51.0	7.7
	22.10-22.15	59.0	51.9	1.0	61.0	51.1	9.9
	22.15-22.20	58.8	53.6	1.5	60.3	50.7	9.6
	22.20-22.25	58.0	51.6	1.5	59.5	50.6	8.9
	22.25-22.30	57.9	55.3	3.0	57.9	53.9	4.0
	22.30-22.35	58.0	52.8	1.5	59.5	51.4	8.1
	22.35-22.40	56.2	52.1	2.0	57.2	51.6	5.6
	22.40-22.45	57.5	52.1	1.5	59.0	51.6	7.4
	22.45-22.50	57.3	52.2	1.5	58.8	51.6	7.2
	22.50-22.55	56.4	52.2	2.0	57.4	51.5	5.9
	22.55-23.00	57.7	52.5	1.5	59.2	51.4	7.8
9.	23.00-23.05	57.2	51.7	1.5	58.7	51.2	7.5
	23.05-23.10	57.8	52.2	1.5	59.3	51.6	7.7
	23.10-23.15	58.0	52.2	1.5	59.5	51.4	8.1
	23.15-23.20	57.2	52.2	1.5	58.7	51.6	7.1
	23.20-23.25	57.8	52.3	1.5	59.3	51.6	7.7
	23.25-23.30	57.3	51.6	1.5	58.8	50.9	7.9
	23.30-23.35	58.0	52.0	1.5	59.5	51.2	8.3
	23.35-23.40	56.6	51.9	1.5	58.1	51.2	6.9
	23.40-23.45	57.4	55.1	4.5	55.9	50.9	5.0
	23.45-23.50	55.9	58.3	7.0	51.9	55.7	-3.8
	23.50-23.55	57.4	52.4	1.5	58.9	50.8	8.1
	23.55-00.00	55.8	53.7	4.5	54.3	51.9	2.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		06-07/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
10.	00.00-00.05	55.6	53.5	4.5	54.1	51.2	2.9
	00.05-00.10	54.3	52.6	4.5	52.8	51.5	1.3
	00.10-00.15	53.6	53.9	7.0	49.6	52.8	-3.2
	00.15-00.20	54.0	54.3	7.0	50.0	52.9	-2.9
	00.20-00.25	54.3	53.9	7.0	50.3	52.8	-2.5
	00.25-00.30	55.0	54.8	7.0	51.0	52.8	-1.8
	00.30-00.35	55.0	53.9	7.0	51.0	51.9	-0.9
	00.35-00.40	55.4	52.5	3.0	55.4	51.8	3.6
	00.40-00.45	55.5	52.4	3.0	55.5	51.5	4.0
	00.45-00.50	55.9	53.0	3.0	55.9	51.4	4.5
11.	00.50-00.55	55.5	52.9	3.0	55.5	51.1	4.4
	00.55-01.00	57.0	51.6	1.5	58.5	50.8	7.7
	01.00-01.05	55.7	51.2	1.5	57.2	50.3	6.9
	01.05-01.10	55.9	51.1	1.5	57.4	50.0	7.4
	01.10-01.15	56.1	51.2	1.5	57.6	50.4	7.2
	01.15-01.20	57.9	51.6	1.5	59.4	50.2	9.2
	01.20-01.25	56.4	52.6	2.0	57.4	50.6	6.8
	01.25-01.30	56.4	54.5	4.5	54.9	50.5	4.4
	01.30-01.35	55.6	52.1	2.0	56.6	50.9	5.7
	01.35-01.40	55.3	53.0	4.5	53.8	51.1	2.7
12.	01.40-01.45	54.9	54.7	7.0	50.9	50.7	0.2
	01.45-01.50	55.7	52.0	2.0	56.7	49.9	6.8
	01.50-01.55	55.9	56.2	7.0	51.9	50.6	1.3
	01.55-02.00	55.0	52.9	4.5	53.5	50.5	3.0
	02.00-02.05	55.3	53.5	4.5	53.8	50.7	3.1
	02.05-02.10	56.0	53.9	4.5	54.5	50.0	4.5
	02.10-02.15	56.7	52.5	2.0	57.7	49.9	7.8
	02.15-02.20	55.2	52.3	3.0	55.2	49.7	5.5
	02.20-02.25	57.0	51.2	1.5	58.5	49.4	9.1
	02.25-02.30	54.6	50.9	2.0	55.6	49.1	6.5
13.	02.30-02.35	54.4	50.5	2.0	55.4	49.1	6.3
	02.35-02.40	54.1	50.0	2.0	55.1	48.7	6.4
	02.40-02.45	53.9	51.8	4.5	52.4	48.7	3.7
	02.45-02.50	53.6	51.9	4.5	52.1	48.8	3.3
	02.50-02.55	53.6	50.4	3.0	53.6	48.1	5.5
	02.55-03.00	53.9	49.0	1.5	55.4	46.9	8.5
	03.00-03.05	53.8	48.3	1.5	55.3	46.9	8.4
	03.05-03.10	53.4	48.7	1.5	54.9	46.5	8.4
	03.10-03.15	54.1	48.0	1.5	55.6	45.9	9.7
	03.15-03.20	53.1	47.2	1.5	54.6	45.7	8.9
	03.20-03.25	52.4	47.5	1.5	53.9	46.2	7.7
	03.25-03.30	52.2	47.5	1.5	53.7	46.5	7.2
	03.30-03.35	53.4	47.3	1.5	54.9	45.8	9.1
	03.35-03.40	53.6	48.2	1.5	55.1	46.7	8.4
	03.40-03.45	54.6	48.5	1.5	56.1	47.1	9.0
	03.45-03.50	52.1	49.0	3.0	52.1	47.0	5.1
	03.50-03.55	46.9	47.4	7.0	42.9	45.9	-3.0
	03.55-04.00	48.0	47.2	7.0	44.0	45.7	-1.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		06-07/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
14.	04.00-04.05	47.7	48.2	7.0	43.7	46.3	-2.6
	04.05-04.10	47.2	48.0	7.0	43.2	46.1	-2.9
	04.10-04.15	45.9	49.0	7.0	41.9	46.9	-5.0
	04.15-04.20	46.9	50.4	7.0	42.9	48.1	-5.2
	04.20-04.25	46.1	48.9	7.0	42.1	46.2	-4.1
	04.25-04.30	47.0	49.7	7.0	43.0	46.9	-3.9
	04.30-04.35	47.4	50.7	7.0	43.4	49.3	-5.9
	04.35-04.40	48.4	50.3	7.0	44.4	46.8	-2.4
	04.40-04.45	48.1	50.0	7.0	44.1	48.9	-4.8
	04.45-04.50	47.6	50.7	7.0	43.6	48.8	-5.2
15.	04.50-04.55	47.7	50.3	7.0	43.7	49.2	-5.5
	04.55-05.00	46.9	50.1	7.0	42.9	48.2	-5.3
	05.00-05.05	47.6	49.5	7.0	43.6	47.8	-4.2
	05.05-05.10	47.6	51.0	7.0	43.6	49.4	-5.8
	05.10-05.15	48.3	50.1	7.0	44.3	48.8	-4.5
	05.15-05.20	48.1	53.8	7.0	44.1	49.5	-5.4
	05.20-05.25	48.3	50.0	7.0	44.3	47.9	-3.6
	05.25-05.30	48.0	52.0	7.0	44.0	50.4	-6.4
	05.30-05.35	48.4	51.0	7.0	44.4	49.6	-5.2
	05.35-05.40	48.4	49.6	7.0	44.4	48.2	-3.8
16.	05.40-05.45	48.3	52.5	7.0	44.3	48.9	-4.6
	05.45-05.50	48.7	54.4	7.0	44.7	51.0	-6.3
	05.50-05.55	50.7	51.2	7.0	46.7	49.7	-3.0
	05.55-06.00	50.2	53.5	7.0	46.2	51.2	-5.0
	06.00-07.00	49.5	52.0	7.0	42.5	50.4	-7.9
	07.00-08.00	52.6	53.1	7.0	45.6	51.5	-5.8
	08.00-09.00	55.3	54.3	7.0	48.3	53.1	-4.7
	09.00-10.00	52.8	52.8	7.0	45.8	51.4	-5.5
	10.00-11.00	55.6	52.7	3.0	52.6	51.5	1.1
	11.00-12.00	56.3	53.1	3.0	53.3	51.9	1.4
22.	12.00-13.00	57.1	54.8	4.5	52.6	52.6	0.1
23.	13.00-14.00	53.9	56.2	7.0	46.9	55.3	-8.4
24.	14.00-15.00	52.5	55.8	7.0	45.5	54.7	-9.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0321456 UTM 1611429

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)

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		07-08/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
1.	15.00-16.00	53.0	55.3	7.0	46.0	53.5	-7.4
2.	16.00-17.00	54.3	55.8	7.0	47.3	54.8	-7.4
3.	17.00-18.00	55.8	54.6	7.0	48.8	53.7	-4.9
4.	18.00-19.00	54.4	55.3	7.0	47.4	54.3	-6.9
5.	19.00-20.00	53.0	55.1	7.0	46.0	53.9	-7.9
6.	20.00-21.00	52.2	54.4	7.0	45.2	53.3	-8.0
7.	21.00-22.00	47.7	52.8	7.0	40.7	50.5	-9.7
8.	22.00-22.05	48.4	51.5	7.0	44.4	50.9	-6.5
	22.05-22.10	48.6	51.5	7.0	44.6	51.0	-6.4
	22.10-22.15	47.0	51.9	7.0	43.0	51.1	-8.1
	22.15-22.20	48.0	53.6	7.0	44.0	50.7	-6.7
	22.20-22.25	49.2	51.6	7.0	45.2	50.6	-5.4
	22.25-22.30	48.7	55.3	7.0	44.7	53.9	-9.2
	22.30-22.35	47.9	52.8	7.0	43.9	51.4	-7.5
	22.35-22.40	50.0	52.1	7.0	46.0	51.6	-5.6
	22.40-22.45	48.9	52.1	7.0	44.9	51.6	-6.7
	22.45-22.50	48.7	52.2	7.0	44.7	51.6	-6.9
	22.50-22.55	50.8	52.2	7.0	46.8	51.5	-4.7
	22.55-23.00	49.3	52.5	7.0	45.3	51.4	-6.1
9.	23.00-23.05	49.4	51.7	7.0	45.4	51.2	-5.8
	23.05-23.10	50.3	52.2	7.0	46.3	51.6	-5.3
	23.10-23.15	49.5	52.2	7.0	45.5	51.4	-5.9
	23.15-23.20	50.4	52.2	7.0	46.4	51.6	-5.2
	23.20-23.25	49.9	52.3	7.0	45.9	51.6	-5.7
	23.25-23.30	50.2	51.6	7.0	46.2	50.9	-4.7
	23.30-23.35	50.2	52.0	7.0	46.2	51.2	-5.0
	23.35-23.40	51.4	51.9	7.0	47.4	51.2	-3.8
	23.40-23.45	50.6	55.1	7.0	46.6	50.9	-4.3
	23.45-23.50	51.3	58.3	7.0	47.3	55.7	-8.4
	23.50-23.55	53.2	52.4	7.0	49.2	50.8	-1.6
	23.55-00.00	51.1	53.7	7.0	47.1	51.9	-4.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		07-08/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
10.	00.00-00.05	50.7	53.5	7.0	46.7	51.2	-4.5
	00.05-00.10	49.9	52.6	7.0	45.9	51.5	-5.6
	00.10-00.15	49.5	53.9	7.0	45.5	52.8	-7.3
	00.15-00.20	49.8	54.3	7.0	45.8	52.9	-7.1
	00.20-00.25	50.0	53.9	7.0	46.0	52.8	-6.8
	00.25-00.30	50.5	54.8	7.0	46.5	52.8	-6.3
	00.30-00.35	50.7	53.9	7.0	46.7	51.9	-5.2
	00.35-00.40	50.5	52.5	7.0	46.5	51.8	-5.3
	00.40-00.45	52.1	52.4	7.0	48.1	51.5	-3.4
	00.45-00.50	52.8	53.0	7.0	48.8	51.4	-2.6
11.	00.50-00.55	52.0	52.9	7.0	48.0	51.1	-3.1
	00.55-01.00	49.7	51.6	7.0	45.7	50.8	-5.1
	01.00-01.05	48.7	51.2	7.0	44.7	50.3	-5.6
	01.05-01.10	49.9	51.1	7.0	45.9	50.0	-4.1
	01.10-01.15	49.7	51.2	7.0	45.7	50.4	-4.7
	01.15-01.20	49.6	51.6	7.0	45.6	50.2	-4.6
	01.20-01.25	50.0	52.6	7.0	46.0	50.6	-4.6
	01.25-01.30	49.1	54.5	7.0	45.1	50.5	-5.4
	01.30-01.35	50.1	52.1	7.0	46.1	50.9	-4.8
	01.35-01.40	49.2	53.0	7.0	45.2	51.1	-5.9
12.	01.40-01.45	49.8	54.7	7.0	45.8	50.7	-4.9
	01.45-01.50	49.1	52.0	7.0	45.1	49.9	-4.8
	01.50-01.55	49.7	56.2	7.0	45.7	50.6	-4.9
	01.55-02.00	49.4	52.9	7.0	45.4	50.5	-5.1
	02.00-02.05	50.1	53.5	7.0	46.1	50.7	-4.6
	02.05-02.10	48.8	53.9	7.0	44.8	50.0	-5.2
	02.10-02.15	50.6	52.5	7.0	46.6	49.9	-3.3
	02.15-02.20	49.4	52.3	7.0	45.4	49.7	-4.3
	02.20-02.25	49.5	51.2	7.0	45.5	49.4	-3.9
	02.25-02.30	51.6	50.9	7.0	47.6	49.1	-1.5
13.	02.30-02.35	49.9	50.5	7.0	45.9	49.1	-3.2
	02.35-02.40	49.5	50.0	7.0	45.5	48.7	-3.2
	02.40-02.45	48.9	51.8	7.0	44.9	48.7	-3.8
	02.45-02.50	49.8	51.9	7.0	45.8	48.8	-3.0
	02.50-02.55	52.1	50.4	4.5	50.6	48.1	2.5
	02.55-03.00	50.1	49.0	7.0	46.1	46.9	-0.8
	03.00-03.05	51.5	48.3	3.0	51.5	46.9	4.6
	03.05-03.10	52.6	48.7	2.0	53.6	46.5	7.1
	03.10-03.15	50.7	48.0	3.0	50.7	45.9	4.8
	03.15-03.20	49.1	47.2	4.5	47.6	45.7	1.9
	03.20-03.25	47.6	47.5	7.0	43.6	46.2	-2.6
	03.25-03.30	49.1	47.5	4.5	47.6	46.5	1.1
	03.30-03.35	49.4	47.3	4.5	47.9	45.8	2.1
	03.35-03.40	47.3	48.2	7.0	43.3	46.7	-3.4
	03.40-03.45	47.3	48.5	7.0	43.3	47.1	-3.8
	03.45-03.50	47.4	49.0	7.0	43.4	47.0	-3.6
	03.50-03.55	47.6	47.4	7.0	43.6	45.9	-2.3
	03.55-04.00	47.6	47.2	7.0	43.6	45.7	-2.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		07-08/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
14.	04.00-04.05	46.3	48.2	7.0	42.3	46.3	-4.0
	04.05-04.10	48.9	48.0	7.0	44.9	46.1	-1.2
	04.10-04.15	50.1	49.0	7.0	46.1	46.9	-0.8
	04.15-04.20	48.4	50.4	7.0	44.4	48.1	-3.7
	04.20-04.25	49.0	48.9	7.0	45.0	46.2	-1.2
	04.25-04.30	49.3	49.7	7.0	45.3	46.9	-1.6
	04.30-04.35	49.2	50.7	7.0	45.2	49.3	-4.1
	04.35-04.40	50.8	50.3	7.0	46.8	46.8	0.0
	04.40-04.45	50.6	50.0	7.0	46.6	48.9	-2.3
	04.45-04.50	48.0	50.7	7.0	44.0	48.8	-4.8
15.	04.50-04.55	48.9	50.3	7.0	44.9	49.2	-4.3
	04.55-05.00	48.7	50.1	7.0	44.7	48.2	-3.5
	05.00-05.05	48.1	49.5	7.0	44.1	47.8	-3.7
	05.05-05.10	48.6	51.0	7.0	44.6	49.4	-4.8
	05.10-05.15	48.2	50.1	7.0	44.2	48.8	-4.6
	05.15-05.20	47.7	53.8	7.0	43.7	49.5	-5.8
	05.20-05.25	48.1	50.0	7.0	44.1	47.9	-3.8
	05.25-05.30	48.4	52.0	7.0	44.4	50.4	-6.0
	05.30-05.35	49.1	51.0	7.0	45.1	49.6	-4.5
	05.35-05.40	50.3	49.6	7.0	46.3	48.2	-1.9
16.	05.40-05.45	49.5	52.5	7.0	45.5	48.9	-3.4
	05.45-05.50	50.1	54.4	7.0	46.1	51.0	-4.9
	05.50-05.55	51.0	51.2	7.0	47.0	49.7	-2.7
	05.55-06.00	51.6	53.5	7.0	47.6	51.2	-3.6
	06.00-07.00	54.1	52.0	4.5	49.6	50.4	-0.8
	07.00-08.00	55.9	53.1	3.0	52.9	51.5	1.5
	08.00-09.00	53.4	54.3	7.0	46.4	53.1	-6.6
	09.00-10.00	55.4	52.8	3.0	52.4	51.4	1.0
	10.00-11.00	55.9	52.7	3.0	52.9	51.5	1.4
	11.00-12.00	55.1	53.1	4.5	50.6	51.9	-1.2
22.	12.00-13.00	55.3	54.8	7.0	48.3	52.6	-4.2
23.	13.00-14.00	55.4	56.2	7.0	48.4	55.3	-6.9
24.	14.00-15.00	54.6	55.8	7.0	47.6	54.7	-7.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0321456 UTM 1611429

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)

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		01-02/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
1.	15.00-16.00	60.7	57.1	2.0	58.7	55.7	3.0
2.	16.00-17.00	60.9	57.4	2.0	58.9	56.0	2.9
3.	17.00-18.00	60.7	58.1	3.0	57.7	56.1	1.6
4.	18.00-19.00	62.5	59.1	2.0	60.5	56.8	3.8
5.	19.00-20.00	59.5	59.1	7.0	52.5	57.3	-4.8
6.	20.00-21.00	57.7	61.7	7.0	50.7	57.9	-7.1
7.	21.00-22.00	59.5	64.6	7.0	52.5	59.1	-6.6
8.	22.00-22.05	58.5	60.2	7.0	54.5	59.1	-4.6
	22.05-22.10	58.3	60.2	7.0	54.3	59.1	-4.8
	22.10-22.15	58.0	60.8	7.0	54.0	58.7	-4.7
	22.15-22.20	58.0	59.5	7.0	54.0	58.4	-4.4
	22.20-22.25	59.2	63.2	7.0	55.2	58.8	-3.6
	22.25-22.30	58.8	63.3	7.0	54.8	59.3	-4.5
	22.30-22.35	58.0	60.5	7.0	54.0	59.4	-5.4
	22.35-22.40	57.6	61.2	7.0	53.6	59.9	-6.3
	22.40-22.45	58.7	61.2	7.0	54.7	59.9	-5.2
	22.45-22.50	58.4	60.7	7.0	54.4	59.4	-5.0
	22.50-22.55	58.4	61.0	7.0	54.4	59.6	-5.2
	22.55-23.00	58.2	60.2	7.0	54.2	58.9	-4.7
9.	23.00-23.05	58.4	59.7	7.0	54.4	58.6	-4.2
	23.05-23.10	58.3	60.5	7.0	54.3	59.3	-5.0
	23.10-23.15	57.6	60.3	7.0	53.6	59.2	-5.6
	23.15-23.20	57.4	60.5	7.0	53.4	59.4	-6.0
	23.20-23.25	56.5	60.6	7.0	52.5	59.4	-6.9
	23.25-23.30	56.8	61.4	7.0	52.8	60.2	-7.4
	23.30-23.35	56.2	61.1	7.0	52.2	59.8	-7.6
	23.35-23.40	56.4	60.8	7.0	52.4	59.4	-7.0
	23.40-23.45	57.4	60.4	7.0	53.4	59.3	-5.9
	23.45-23.50	57.1	60.7	7.0	53.1	59.4	-6.3
	23.50-23.55	56.1	60.4	7.0	52.1	59.2	-7.1
	23.55-00.00	56.9	62.8	7.0	52.9	59.3	-6.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		01-02/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
10.	00.00-00.05	56.9	60.9	7.0	52.9	59.4	-6.5
	00.05-00.10	56.1	60.9	7.0	52.1	59.4	-7.3
	00.10-00.15	56.3	60.3	7.0	52.3	59.1	-6.8
	00.15-00.20	57.0	60.2	7.0	53.0	59.0	-6.0
	00.20-00.25	57.2	60.7	7.0	53.2	59.5	-6.3
	00.25-00.30	56.5	60.8	7.0	52.5	59.5	-7.0
	00.30-00.35	57.8	66.9	7.0	53.8	61.7	-7.9
	00.35-00.40	57.8	63.9	7.0	53.8	61.7	-7.9
	00.40-00.45	57.0	64.5	7.0	53.0	62.4	-9.4
	00.45-00.50	57.8	64.0	7.0	53.8	59.3	-5.5
	00.50-00.55	57.3	60.8	7.0	53.3	59.4	-6.1
11.	00.55-01.00	56.5	62.2	7.0	52.5	60.5	-8.0
	01.00-01.05	56.7	62.5	7.0	52.7	60.1	-7.4
	01.05-01.10	58.0	61.4	7.0	54.0	60.7	-6.7
	01.10-01.15	57.2	60.3	7.0	53.2	58.7	-5.5
	01.15-01.20	58.5	60.0	7.0	54.5	58.5	-4.0
	01.20-01.25	59.0	59.8	7.0	55.0	58.4	-3.4
	01.25-01.30	57.9	59.0	7.0	53.9	58.0	-4.1
	01.30-01.35	57.4	61.8	7.0	53.4	57.4	-4.0
	01.35-01.40	57.6	58.9	7.0	53.6	57.7	-4.1
	01.40-01.45	57.4	59.0	7.0	53.4	57.9	-4.5
	01.45-01.50	57.6	59.3	7.0	53.6	58.0	-4.4
12.	01.50-01.55	57.1	59.4	7.0	53.1	58.2	-5.1
	01.55-02.00	58.7	59.2	7.0	54.7	58.1	-3.4
	02.00-02.05	58.3	59.0	7.0	54.3	57.6	-3.3
	02.05-02.10	58.1	58.6	7.0	54.1	57.3	-3.2
	02.10-02.15	58.1	58.7	7.0	54.1	57.3	-3.2
	02.15-02.20	58.7	58.8	7.0	54.7	57.5	-2.8
	02.20-02.25	58.8	59.0	7.0	54.8	57.7	-2.9
	02.25-02.30	58.9	58.8	7.0	54.9	57.5	-2.6
	02.30-02.35	58.3	59.5	7.0	54.3	58.3	-4.0
	02.35-02.40	58.7	59.7	7.0	54.7	58.1	-3.4
	02.40-02.45	58.6	60.2	7.0	54.6	58.2	-3.6
13.	02.45-02.50	58.3	60.4	7.0	54.3	58.3	-4.0
	02.50-02.55	58.3	60.0	7.0	54.3	58.2	-3.9
	02.55-03.00	58.4	59.7	7.0	54.4	58.0	-3.6
	03.00-03.05	58.4	60.0	7.0	54.4	58.3	-3.9
	03.05-03.10	58.7	61.5	7.0	54.7	58.6	-3.9
	03.10-03.15	58.6	60.1	7.0	54.6	58.3	-3.7
	03.15-03.20	58.3	59.7	7.0	54.3	58.5	-4.2
	03.20-03.25	58.8	59.4	7.0	54.8	58.3	-3.5
	03.25-03.30	59.7	59.6	7.0	55.7	58.2	-2.5
	03.30-03.35	59.5	60.2	7.0	55.5	58.9	-3.4
	03.35-03.40	59.3	60.0	7.0	55.3	58.6	-3.3
13.	03.40-03.45	58.8	59.8	7.0	54.8	58.5	-3.7
	03.45-03.50	58.8	60.4	7.0	54.8	59.0	-4.2
	03.50-03.55	58.9	60.1	7.0	54.9	58.7	-3.8
	03.55-04.00	59.3	59.9	7.0	55.3	58.3	-3.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		01-02/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
14.	04.00-04.05	59.5	59.2	7.0	55.5	58.2	-2.7
	04.05-04.10	60.1	59.2	7.0	56.1	58.0	-1.9
	04.10-04.15	60.2	59.2	7.0	56.2	58.1	-1.9
	04.15-04.20	64.9	59.5	1.5	66.4	58.3	8.1
	04.20-04.25	58.9	59.3	7.0	54.9	58.2	-3.3
	04.25-04.30	59.4	59.5	7.0	55.4	58.1	-2.7
	04.30-04.35	60.5	59.3	7.0	56.5	58.2	-1.7
	04.35-04.40	61.6	59.0	3.0	61.6	57.5	4.1
	04.40-04.45	60.1	58.8	7.0	56.1	57.5	-1.4
	04.45-04.50	61.3	57.8	2.0	62.3	56.1	6.2
	04.50-04.55	60.3	55.9	2.0	61.3	54.9	6.4
	04.55-05.00	59.7	56.3	3.0	59.7	55.2	4.5
15.	05.00-05.05	60.0	56.3	2.0	61.0	55.3	5.7
	05.05-05.10	60.2	57.2	3.0	60.2	55.0	5.2
	05.10-05.15	60.1	65.7	7.0	56.1	60.6	-4.5
	05.15-05.20	65.8	66.7	7.0	61.8	60.4	1.4
	05.20-05.25	62.1	64.6	7.0	58.1	60.6	-2.5
	05.25-05.30	60.8	66.8	7.0	56.8	61.0	-4.2
	05.30-05.35	59.5	63.5	7.0	55.5	60.3	-4.8
	05.35-05.40	60.1	63.8	7.0	56.1	59.7	-3.6
	05.40-05.45	62.9	62.6	7.0	58.9	59.9	-1.0
	05.45-05.50	59.5	63.1	7.0	55.5	59.6	-4.1
	05.50-05.55	60.2	60.9	7.0	56.2	59.5	-3.3
	05.55-06.00	60.0	61.4	7.0	56.0	60.0	-4.0
16.	06.00-07.00	60.7	62.4	7.0	53.7	59.7	-6.0
17.	07.00-08.00	61.2	59.9	7.0	54.2	58.6	-4.4
18.	08.00-09.00	60.1	65.0	7.0	53.1	58.8	-5.7
19.	09.00-10.00	58.8	62.1	7.0	51.8	60.3	-8.5
20.	10.00-11.00	59.4	63.6	7.0	52.4	61.3	-8.9
21.	11.00-12.00	61.6	62.2	7.0	54.6	58.8	-4.2
22.	12.00-13.00	61.7	60.3	7.0	54.7	58.2	-3.4
23.	13.00-14.00	61.1	66.8	7.0	54.1	58.4	-4.3
24.	14.00-15.00	61.7	69.5	7.0	54.7	59.2	-4.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0320608 UTM 1611547

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)

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		02-03/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
1.	15.00-16.00	61.5	57.1	2.0	59.5	55.7	3.8
2.	16.00-17.00	60.9	57.4	2.0	58.9	56.0	2.9
3.	17.00-18.00	62.1	58.1	2.0	60.1	56.1	4.0
4.	18.00-19.00	62.1	59.1	3.0	59.1	56.8	2.3
5.	19.00-20.00	63.5	59.1	2.0	61.5	57.3	4.2
6.	20.00-21.00	61.1	61.7	7.0	54.1	57.9	-3.8
7.	21.00-22.00	59.9	64.6	7.0	52.9	59.1	-6.2
8.	22.00-22.05	59.1	60.2	7.0	55.1	59.1	-4.0
	22.05-22.10	58.7	60.2	7.0	54.7	59.1	-4.4
	22.10-22.15	59.3	60.8	7.0	55.3	58.7	-3.4
	22.15-22.20	60.1	59.5	7.0	56.1	58.4	-2.3
	22.20-22.25	59.1	63.2	7.0	55.1	58.8	-3.7
	22.25-22.30	59.6	63.3	7.0	55.6	59.3	-3.7
	22.30-22.35	59.8	60.5	7.0	55.8	59.4	-3.6
	22.35-22.40	59.7	61.2	7.0	55.7	59.9	-4.2
	22.40-22.45	58.9	61.2	7.0	54.9	59.9	-5.0
	22.45-22.50	58.7	60.7	7.0	54.7	59.4	-4.7
	22.50-22.55	59.0	61.0	7.0	55.0	59.6	-4.6
	22.55-23.00	60.2	60.2	7.0	56.2	58.9	-2.7
9.	23.00-23.05	60.2	59.7	7.0	56.2	58.6	-2.4
	23.05-23.10	60.8	60.5	7.0	56.8	59.3	-2.5
	23.10-23.15	59.5	60.3	7.0	55.5	59.2	-3.7
	23.15-23.20	59.6	60.5	7.0	55.6	59.4	-3.8
	23.20-23.25	60.9	60.6	7.0	56.9	59.4	-2.5
	23.25-23.30	59.9	61.4	7.0	55.9	60.2	-4.3
	23.30-23.35	59.9	61.1	7.0	55.9	59.8	-3.9
	23.35-23.40	59.7	60.8	7.0	55.7	59.4	-3.7
	23.40-23.45	59.6	60.4	7.0	55.6	59.3	-3.7
	23.45-23.50	60.5	60.7	7.0	56.5	59.4	-2.9
	23.50-23.55	61.9	60.4	4.5	60.4	59.2	1.2
	23.55-00.00	61.0	62.8	7.0	57.0	59.3	-2.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		02-03/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
10.	00.00-00.05	60.0	60.9	7.0	56.0	59.4	-3.4
	00.05-00.10	60.0	60.9	7.0	56.0	59.4	-3.4
	00.10-00.15	60.0	60.3	7.0	56.0	59.1	-3.1
	00.15-00.20	62.9	60.2	3.0	62.9	59.0	3.9
	00.20-00.25	60.0	60.7	7.0	56.0	59.5	-3.5
	00.25-00.30	59.3	60.8	7.0	55.3	59.5	-4.2
	00.30-00.35	59.3	66.9	7.0	55.3	61.7	-6.4
	00.35-00.40	60.1	63.9	7.0	56.1	61.7	-5.6
	00.40-00.45	58.7	64.5	7.0	54.7	62.4	-7.7
	00.45-00.50	59.4	64.0	7.0	55.4	59.3	-3.9
11.	00.50-00.55	59.5	60.8	7.0	55.5	59.4	-3.9
	00.55-01.00	60.7	62.2	7.0	56.7	60.5	-3.8
	01.00-01.05	63.9	62.5	7.0	59.9	60.1	-0.2
	01.05-01.10	63.1	61.4	4.5	61.6	60.7	0.9
	01.10-01.15	62.3	60.3	4.5	60.8	58.7	2.1
	01.15-01.20	62.5	60.0	3.0	62.5	58.5	4.0
	01.20-01.25	61.7	59.8	4.5	60.2	58.4	1.8
	01.25-01.30	61.4	59.0	4.5	59.9	58.0	1.9
	01.30-01.35	60.8	61.8	7.0	56.8	57.4	-0.6
	01.35-01.40	60.6	58.9	4.5	59.1	57.7	1.4
12.	01.40-01.45	60.1	59.0	7.0	56.1	57.9	-1.8
	01.45-01.50	60.9	59.3	4.5	59.4	58.0	1.4
	01.50-01.55	61.1	59.4	4.5	59.6	58.2	1.4
	01.55-02.00	56.9	59.2	7.0	52.9	58.1	-5.2
	02.00-02.05	62.2	59.0	3.0	62.2	57.6	4.6
	02.05-02.10	61.3	58.6	3.0	61.3	57.3	4.0
	02.10-02.15	63.3	58.7	1.5	64.8	57.3	7.5
	02.15-02.20	60.9	58.8	4.5	59.4	57.5	1.9
	02.20-02.25	61.1	59.0	4.5	59.6	57.7	1.9
	02.25-02.30	63.6	58.8	1.5	65.1	57.5	7.6
13.	02.30-02.35	61.8	59.5	4.5	60.3	58.3	2.0
	02.35-02.40	61.3	59.7	4.5	59.8	58.1	1.7
	02.40-02.45	61.1	60.2	7.0	57.1	58.2	-1.1
	02.45-02.50	61.3	60.4	7.0	57.3	58.3	-1.0
	02.50-02.55	62.3	60.0	4.5	60.8	58.2	2.6
	02.55-03.00	61.4	59.7	4.5	59.9	58.0	1.9
	03.00-03.05	61.5	60.0	4.5	60.0	58.3	1.7
	03.05-03.10	61.8	61.5	7.0	57.8	58.6	-0.8
	03.10-03.15	60.7	60.1	7.0	56.7	58.3	-1.6
	03.15-03.20	62.1	59.7	4.5	60.6	58.5	2.1
	03.20-03.25	63.0	59.4	2.0	64.0	58.3	5.7
	03.25-03.30	61.7	59.6	4.5	60.2	58.2	2.0
	03.30-03.35	62.2	60.2	4.5	60.7	58.9	1.8
	03.35-03.40	62.3	60.0	4.5	60.8	58.6	2.2
	03.40-03.45	61.6	59.8	4.5	60.1	58.5	1.6
	03.45-03.50	62.5	60.4	4.5	61.0	59.0	2.0
	03.50-03.55	64.0	60.1	2.0	65.0	58.7	6.3
	03.55-04.00	62.3	59.9	4.5	60.8	58.3	2.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		02-03/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
14.	04.00-04.05	62.1	59.2	3.0	62.1	58.2	3.9
	04.05-04.10	63.1	59.2	2.0	64.1	58.0	6.1
	04.10-04.15	62.5	59.2	3.0	62.5	58.1	4.4
	04.15-04.20	63.5	59.5	2.0	64.5	58.3	6.2
	04.20-04.25	64.8	59.3	1.5	66.3	58.2	8.1
	04.25-04.30	63.4	59.5	2.0	64.4	58.1	6.3
	04.30-04.35	65.4	59.3	1.5	66.9	58.2	8.7
	04.35-04.40	62.5	59.0	2.0	63.5	57.5	6.0
	04.40-04.45	62.6	58.8	2.0	63.6	57.5	6.1
	04.45-04.50	62.6	57.8	1.5	64.1	56.1	8.0
	04.50-04.55	61.1	55.9	1.5	62.6	54.9	7.7
	04.55-05.00	61.9	56.3	1.5	63.4	55.2	8.2
15.	05.00-05.05	61.5	56.3	1.5	63.0	55.3	7.7
	05.05-05.10	62.1	57.2	1.5	63.6	55.0	8.6
	05.10-05.15	62.9	65.7	7.0	58.9	60.6	-1.7
	05.15-05.20	63.6	66.7	7.0	59.6	60.4	-0.8
	05.20-05.25	63.6	64.6	7.0	59.6	60.6	-1.0
	05.25-05.30	63.1	66.8	7.0	59.1	61.0	-1.9
	05.30-05.35	63.4	63.5	7.0	59.4	60.3	-0.9
	05.35-05.40	62.6	63.8	7.0	58.6	59.7	-1.1
	05.40-05.45	62.1	62.6	7.0	58.1	59.9	-1.8
	05.45-05.50	62.9	63.1	7.0	58.9	59.6	-0.7
	05.50-05.55	62.7	60.9	4.5	61.2	59.5	1.7
	05.55-06.00	62.9	61.4	4.5	61.4	60.0	1.4
16.	06.00-07.00	63.3	62.4	7.0	56.3	59.7	-3.4
17.	07.00-08.00	64.5	59.9	1.5	63.0	58.6	4.4
18.	08.00-09.00	61.6	65.0	7.0	54.6	58.8	-4.2
19.	09.00-10.00	62.4	62.1	7.0	55.4	60.3	-4.9
20.	10.00-11.00	61.9	63.6	7.0	54.9	61.3	-6.4
21.	11.00-12.00	63.0	62.2	7.0	56.0	58.8	-2.8
22.	12.00-13.00	62.3	60.3	4.5	57.8	58.2	-0.3
23.	13.00-14.00	66.3	66.8	7.0	59.3	58.4	0.9
24.	14.00-15.00	64.6	69.5	7.0	57.6	59.2	-1.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0320608 UTM 1611547

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)

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		03-04/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
1.	15.00-16.00	65.6	57.1	0.5	65.1	55.7	9.4
2.	16.00-17.00	65.1	57.4	0.5	64.6	56.0	8.6
3.	17.00-18.00	63.1	58.1	1.5	61.6	56.1	5.5
4.	18.00-19.00	63.8	59.1	1.5	62.3	56.8	5.6
5.	19.00-20.00	61.9	59.1	3.0	58.9	57.3	1.6
6.	20.00-21.00	61.6	61.7	7.0	54.6	57.9	-3.2
7.	21.00-22.00	62.5	64.6	7.0	55.5	59.1	-3.6
8.	22.00-22.05	62.5	60.2	4.5	61.0	59.1	1.9
	22.05-22.10	62.6	60.2	4.5	61.1	59.1	2.0
	22.10-22.15	62.6	60.8	4.5	61.1	58.7	2.4
	22.15-22.20	62.9	59.5	3.0	62.9	58.4	4.5
	22.20-22.25	63.5	63.2	7.0	59.5	58.8	0.7
	22.25-22.30	63.2	63.3	7.0	59.2	59.3	-0.1
	22.30-22.35	62.9	60.5	4.5	61.4	59.4	2.0
	22.35-22.40	62.5	61.2	7.0	58.5	59.9	-1.4
	22.40-22.45	63.1	61.2	4.5	61.6	59.9	1.7
	22.45-22.50	63.1	60.7	4.5	61.6	59.4	2.2
	22.50-22.55	62.6	61.0	4.5	61.1	59.6	1.5
	22.55-23.00	63.2	60.2	3.0	63.2	58.9	4.3
9.	23.00-23.05	62.5	59.7	3.0	62.5	58.6	3.9
	23.05-23.10	63.4	60.5	3.0	63.4	59.3	4.1
	23.10-23.15	63.0	60.3	3.0	63.0	59.2	3.8
	23.15-23.20	62.9	60.5	4.5	61.4	59.4	2.0
	23.20-23.25	62.4	60.6	4.5	60.9	59.4	1.5
	23.25-23.30	61.9	61.4	7.0	57.9	60.2	-2.3
	23.30-23.35	61.6	61.1	7.0	57.6	59.8	-2.2
	23.35-23.40	61.6	60.8	7.0	57.6	59.4	-1.8
	23.40-23.45	62.1	60.4	4.5	60.6	59.3	1.3
	23.45-23.50	63.0	60.7	4.5	61.5	59.4	2.1
	23.50-23.55	63.4	60.4	3.0	63.4	59.2	4.2
	23.55-00.00	61.7	62.8	7.0	57.7	59.3	-1.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		03-04/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
10.	00.00-00.05	63.5	60.9	3.0	63.5	59.4	4.1
	00.05-00.10	64.7	60.9	2.0	65.7	59.4	6.3
	00.10-00.15	63.3	60.3	3.0	63.3	59.1	4.2
	00.15-00.20	62.1	60.2	4.5	60.6	59.0	1.6
	00.20-00.25	62.0	60.7	7.0	58.0	59.5	-1.5
	00.25-00.30	61.2	60.8	7.0	57.2	59.5	-2.3
	00.30-00.35	62.7	66.9	7.0	58.7	61.7	-3.0
	00.35-00.40	67.1	63.9	3.0	67.1	61.7	5.4
	00.40-00.45	64.5	64.5	7.0	60.5	62.4	-1.9
	00.45-00.50	64.5	64.0	7.0	60.5	59.3	1.2
11.	00.50-00.55	61.4	60.8	7.0	57.4	59.4	-2.0
	00.55-01.00	64.5	62.2	4.5	63.0	60.5	2.5
	01.00-01.05	64.6	62.5	4.5	63.1	60.1	3.0
	01.05-01.10	64.0	61.4	3.0	64.0	60.7	3.3
	01.10-01.15	64.6	60.3	2.0	65.6	58.7	6.9
	01.15-01.20	63.8	60.0	2.0	64.8	58.5	6.3
	01.20-01.25	66.3	59.8	1.0	68.3	58.4	9.9
	01.25-01.30	62.5	59.0	2.0	63.5	58.0	5.5
	01.30-01.35	63.4	61.8	4.5	61.9	57.4	4.5
	01.35-01.40	64.9	58.9	1.5	66.4	57.7	8.7
12.	01.40-01.45	63.3	59.0	2.0	64.3	57.9	6.4
	01.45-01.50	65.4	59.3	1.5	66.9	58.0	8.9
	01.50-01.55	65.1	59.4	1.5	66.6	58.2	8.4
	01.55-02.00	63.4	59.2	2.0	64.4	58.1	6.3
	02.00-02.05	65.4	59.0	1.5	66.9	57.6	9.3
	02.05-02.10	64.2	58.6	1.5	65.7	57.3	8.4
	02.10-02.15	63.1	58.7	2.0	64.1	57.3	6.8
	02.15-02.20	64.0	58.8	1.5	65.5	57.5	8.0
	02.20-02.25	60.5	59.0	4.5	59.0	57.7	1.3
	02.25-02.30	65.3	58.8	1.0	67.3	57.5	9.8
13.	02.30-02.35	66.2	59.5	1.0	68.2	58.3	9.9
	02.35-02.40	63.8	59.7	2.0	64.8	58.1	6.7
	02.40-02.45	63.6	60.2	3.0	63.6	58.2	5.4
	02.45-02.50	64.7	60.4	2.0	65.7	58.3	7.4
	02.50-02.55	64.0	60.0	2.0	65.0	58.2	6.8
	02.55-03.00	62.1	59.7	4.5	60.6	58.0	2.6
	03.00-03.05	62.2	60.0	4.5	60.7	58.3	2.4
	03.05-03.10	63.3	61.5	4.5	61.8	58.6	3.2
	03.10-03.15	61.7	60.1	4.5	60.2	58.3	1.9
	03.15-03.20	63.2	59.7	2.0	64.2	58.5	5.7
	03.20-03.25	65.3	59.4	1.5	66.8	58.3	8.5
	03.25-03.30	63.2	59.6	2.0	64.2	58.2	6.0
	03.30-03.35	62.6	60.2	4.5	61.1	58.9	2.2
	03.35-03.40	62.8	60.0	3.0	62.8	58.6	4.2
	03.40-03.45	61.3	59.8	4.5	59.8	58.5	1.3
	03.45-03.50	65.0	60.4	1.5	66.5	59.0	7.5
	03.50-03.55	64.1	60.1	2.0	65.1	58.7	6.4
	03.55-04.00	64.1	59.9	2.0	65.1	58.3	6.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		03-04/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
14.	04.00-04.05	63.4	59.2	2.0	64.4	58.2	6.2
	04.05-04.10	62.5	59.2	3.0	62.5	58.0	4.5
	04.10-04.15	63.2	59.2	2.0	64.2	58.1	6.1
	04.15-04.20	63.6	59.5	2.0	64.6	58.3	6.3
	04.20-04.25	63.0	59.3	2.0	64.0	58.2	5.8
	04.25-04.30	63.9	59.5	2.0	64.9	58.1	6.8
	04.30-04.35	62.4	59.3	3.0	62.4	58.2	4.2
	04.35-04.40	63.7	59.0	1.5	65.2	57.5	7.7
	04.40-04.45	63.4	58.8	1.5	64.9	57.5	7.4
	04.45-04.50	64.2	57.8	1.5	65.7	56.1	9.6
	04.50-04.55	60.5	55.9	1.5	62.0	54.9	7.1
	04.55-05.00	62.1	56.3	1.5	63.6	55.2	8.4
15.	05.00-05.05	62.8	56.3	1.0	64.8	55.3	9.5
	05.05-05.10	61.3	57.2	2.0	62.3	55.0	7.3
	05.10-05.15	62.9	65.7	7.0	58.9	60.6	-1.7
	05.15-05.20	63.1	66.7	7.0	59.1	60.4	-1.3
	05.20-05.25	63.4	64.6	7.0	59.4	60.6	-1.2
	05.25-05.30	62.6	66.8	7.0	58.6	61.0	-2.4
	05.30-05.35	62.7	63.5	7.0	58.7	60.3	-1.6
	05.35-05.40	62.5	63.8	7.0	58.5	59.7	-1.2
	05.40-05.45	63.2	62.6	7.0	59.2	59.9	-0.7
	05.45-05.50	63.9	63.1	7.0	59.9	59.6	0.3
	05.50-05.55	63.8	60.9	3.0	63.8	59.5	4.3
	05.55-06.00	63.7	61.4	4.5	62.2	60.0	2.2
16.	06.00-07.00	63.6	62.4	7.0	56.6	59.7	-3.1
17.	07.00-08.00	64.1	59.9	2.0	62.1	58.6	3.5
18.	08.00-09.00	63.5	65.0	7.0	56.5	58.8	-2.3
19.	09.00-10.00	62.0	62.1	7.0	55.0	60.3	-5.3
20.	10.00-11.00	62.1	63.6	7.0	55.1	61.3	-6.2
21.	11.00-12.00	61.4	62.2	7.0	54.4	58.8	-4.4
22.	12.00-13.00	57.9	60.3	7.0	50.9	58.2	-7.2
23.	13.00-14.00	52.6	66.8	7.0	45.6	58.4	-12.7
24.	14.00-15.00	54.3	69.5	7.0	47.3	59.2	-11.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0320608 UTM 1611547

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)

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		04-05/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
1.	15.00-16.00	58.3	57.1	7.0	51.3	55.7	-4.4
2.	16.00-17.00	58.1	57.4	7.0	51.1	56.0	-4.9
3.	17.00-18.00	58.9	58.1	7.0	51.9	56.1	-4.2
4.	18.00-19.00	58.2	59.1	7.0	51.2	56.8	-5.6
5.	19.00-20.00	58.7	59.1	7.0	51.7	57.3	-5.6
6.	20.00-21.00	58.3	61.7	7.0	51.3	57.9	-6.6
7.	21.00-22.00	59.6	64.6	7.0	52.6	59.1	-6.5
8.	22.00-22.05	57.9	60.2	7.0	53.9	59.1	-5.2
	22.05-22.10	57.3	60.2	7.0	53.3	59.1	-5.8
	22.10-22.15	57.6	60.8	7.0	53.6	58.7	-5.1
	22.15-22.20	57.8	59.5	7.0	53.8	58.4	-4.6
	22.20-22.25	57.7	63.2	7.0	53.7	58.8	-5.1
	22.25-22.30	59.4	63.3	7.0	55.4	59.3	-3.9
	22.30-22.35	59.7	60.5	7.0	55.7	59.4	-3.7
	22.35-22.40	58.4	61.2	7.0	54.4	59.9	-5.5
	22.40-22.45	57.1	61.2	7.0	53.1	59.9	-6.8
	22.45-22.50	57.7	60.7	7.0	53.7	59.4	-5.7
	22.50-22.55	60.5	61.0	7.0	56.5	59.6	-3.1
	22.55-23.00	57.1	60.2	7.0	53.1	58.9	-5.8
9.	23.00-23.05	57.8	59.7	7.0	53.8	58.6	-4.8
	23.05-23.10	57.6	60.5	7.0	53.6	59.3	-5.7
	23.10-23.15	57.4	60.3	7.0	53.4	59.2	-5.8
	23.15-23.20	57.8	60.5	7.0	53.8	59.4	-5.6
	23.20-23.25	58.2	60.6	7.0	54.2	59.4	-5.2
	23.25-23.30	58.1	61.4	7.0	54.1	60.2	-6.1
	23.30-23.35	58.2	61.1	7.0	54.2	59.8	-5.6
	23.35-23.40	58.5	60.8	7.0	54.5	59.4	-4.9
	23.40-23.45	58.5	60.4	7.0	54.5	59.3	-4.8
	23.45-23.50	58.4	60.7	7.0	54.4	59.4	-5.0
	23.50-23.55	58.2	60.4	7.0	54.2	59.2	-5.0
	23.55-00.00	58.4	62.8	7.0	54.4	59.3	-4.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		04-05/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
10.	00.00-00.05	59.2	60.9	7.0	55.2	59.4	-4.2
	00.05-00.10	58.7	60.9	7.0	54.7	59.4	-4.7
	00.10-00.15	59.1	60.3	7.0	55.1	59.1	-4.0
	00.15-00.20	59.7	60.2	7.0	55.7	59.0	-3.3
	00.20-00.25	59.0	60.7	7.0	55.0	59.5	-4.5
	00.25-00.30	58.9	60.8	7.0	54.9	59.5	-4.6
	00.30-00.35	58.7	66.9	7.0	54.7	61.7	-7.0
	00.35-00.40	58.7	63.9	7.0	54.7	61.7	-7.0
	00.40-00.45	58.8	64.5	7.0	54.8	62.4	-7.6
	00.45-00.50	58.9	64.0	7.0	54.9	59.3	-4.4
11.	00.50-00.55	58.4	60.8	7.0	54.4	59.4	-5.0
	00.55-01.00	58.3	62.2	7.0	54.3	60.5	-6.2
	01.00-01.05	58.7	62.5	7.0	54.7	60.1	-5.4
	01.05-01.10	58.9	61.4	7.0	54.9	60.7	-5.8
	01.10-01.15	58.7	60.3	7.0	54.7	58.7	-4.0
	01.15-01.20	57.9	60.0	7.0	53.9	58.5	-4.6
	01.20-01.25	58.9	59.8	7.0	54.9	58.4	-3.5
	01.25-01.30	57.9	59.0	7.0	53.9	58.0	-4.1
	01.30-01.35	58.1	61.8	7.0	54.1	57.4	-3.3
	01.35-01.40	58.0	58.9	7.0	54.0	57.7	-3.7
12.	01.40-01.45	57.6	59.0	7.0	53.6	57.9	-4.3
	01.45-01.50	57.4	59.3	7.0	53.4	58.0	-4.6
	01.50-01.55	56.8	59.4	7.0	52.8	58.2	-5.4
	01.55-02.00	58.9	59.2	7.0	54.9	58.1	-3.2
	02.00-02.05	55.5	59.0	7.0	51.5	57.6	-6.1
	02.05-02.10	55.4	58.6	7.0	51.4	57.3	-5.9
	02.10-02.15	56.3	58.7	7.0	52.3	57.3	-5.0
	02.15-02.20	59.8	58.8	7.0	55.8	57.5	-1.7
	02.20-02.25	59.8	59.0	7.0	55.8	57.7	-1.9
	02.25-02.30	59.8	58.8	7.0	55.8	57.5	-1.7
13.	02.30-02.35	61.9	59.5	4.5	60.4	58.3	2.1
	02.35-02.40	56.3	59.7	7.0	52.3	58.1	-5.8
	02.40-02.45	58.7	60.2	7.0	54.7	58.2	-3.5
	02.45-02.50	58.7	60.4	7.0	54.7	58.3	-3.6
	02.50-02.55	58.6	60.0	7.0	54.6	58.2	-3.6
	02.55-03.00	58.2	59.7	7.0	54.2	58.0	-3.8
	03.00-03.05	58.2	60.0	7.0	54.2	58.3	-4.1
	03.05-03.10	58.1	61.5	7.0	54.1	58.6	-4.5
	03.10-03.15	57.6	60.1	7.0	53.6	58.3	-4.7
	03.15-03.20	57.8	59.7	7.0	53.8	58.5	-4.7
	03.20-03.25	58.0	59.4	7.0	54.0	58.3	-4.3
	03.25-03.30	57.8	59.6	7.0	53.8	58.2	-4.4
	03.30-03.35	57.6	60.2	7.0	53.6	58.9	-5.3
	03.35-03.40	57.4	60.0	7.0	53.4	58.6	-5.2
	03.40-03.45	58.2	59.8	7.0	54.2	58.5	-4.3
	03.45-03.50	58.7	60.4	7.0	54.7	59.0	-4.3
	03.50-03.55	59.6	60.1	7.0	55.6	58.7	-3.1
	03.55-04.00	59.7	59.9	7.0	55.7	58.3	-2.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		04-05/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
14.	04.00-04.05	59.3	59.2	7.0	55.3	58.2	-2.9
	04.05-04.10	60.0	59.2	7.0	56.0	58.0	-2.0
	04.10-04.15	60.0	59.2	7.0	56.0	58.1	-2.1
	04.15-04.20	60.0	59.5	7.0	56.0	58.3	-2.3
	04.20-04.25	59.7	59.3	7.0	55.7	58.2	-2.5
	04.25-04.30	59.5	59.5	7.0	55.5	58.1	-2.6
	04.30-04.35	59.4	59.3	7.0	55.4	58.2	-2.8
	04.35-04.40	60.1	59.0	7.0	56.1	57.5	-1.4
	04.40-04.45	59.5	58.8	7.0	55.5	57.5	-2.0
	04.45-04.50	59.3	57.8	4.5	57.8	56.1	1.7
15.	04.50-04.55	59.2	55.9	3.0	59.2	54.9	4.3
	04.55-05.00	59.4	56.3	3.0	59.4	55.2	4.2
	05.00-05.05	59.5	56.3	3.0	59.5	55.3	4.2
	05.05-05.10	59.1	57.2	4.5	57.6	55.0	2.6
	05.10-05.15	59.1	65.7	7.0	55.1	60.6	-5.5
	05.15-05.20	59.1	66.7	7.0	55.1	60.4	-5.3
	05.20-05.25	62.3	64.6	7.0	58.3	60.6	-2.3
	05.25-05.30	63.5	66.8	7.0	59.5	61.0	-1.5
	05.30-05.35	63.4	63.5	7.0	59.4	60.3	-0.9
	05.35-05.40	63.5	63.8	7.0	59.5	59.7	-0.2
16.	05.40-05.45	63.5	62.6	7.0	59.5	59.9	-0.4
	05.45-05.50	63.1	63.1	7.0	59.1	59.6	-0.5
	05.50-05.55	61.3	60.9	7.0	57.3	59.5	-2.2
	05.55-06.00	61.5	61.4	7.0	57.5	60.0	-2.5
	06.00-07.00	59.7	62.4	7.0	52.7	59.7	-7.0
	07.00-08.00	59.2	59.9	7.0	52.2	58.6	-6.4
	08.00-09.00	59.2	65.0	7.0	52.2	58.8	-6.6
	09.00-10.00	58.9	62.1	7.0	51.9	60.3	-8.4
	10.00-11.00	58.9	63.6	7.0	51.9	61.3	-9.4
	11.00-12.00	60.1	62.2	7.0	53.1	58.8	-5.7
22.	12.00-13.00	60.0	60.3	7.0	53.0	58.2	-5.1
23.	13.00-14.00	60.3	66.8	7.0	53.3	58.4	-5.0
24.	14.00-15.00	57.8	69.5	7.0	50.8	59.2	-8.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0320608 UTM 1611547

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)

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		06-07/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
1.	15.00-16.00	59.1	57.1	4.5	54.6	55.7	-1.1
2.	16.00-17.00	65.6	57.4	0.5	65.1	56.0	9.1
3.	17.00-18.00	58.4	58.1	7.0	51.4	56.1	-4.7
4.	18.00-19.00	59.7	59.1	7.0	52.7	56.8	-4.1
5.	19.00-20.00	60.2	59.1	7.0	53.2	57.3	-4.1
6.	20.00-21.00	60.6	61.7	7.0	53.6	57.9	-4.3
7.	21.00-22.00	60.3	64.6	7.0	53.3	59.1	-5.8
8.	22.00-22.05	59.6	60.2	7.0	55.6	59.1	-3.5
	22.05-22.10	58.8	60.2	7.0	54.8	59.1	-4.3
	22.10-22.15	60.3	60.8	7.0	56.3	58.7	-2.4
	22.15-22.20	64.7	59.5	1.5	66.2	58.4	7.8
	22.20-22.25	62.1	63.2	7.0	58.1	58.8	-0.7
	22.25-22.30	62.1	63.3	7.0	58.1	59.3	-1.2
	22.30-22.35	65.1	60.5	1.5	66.6	59.4	7.2
	22.35-22.40	62.1	61.2	7.0	58.1	59.9	-1.8
	22.40-22.45	62.2	61.2	7.0	58.2	59.9	-1.7
	22.45-22.50	61.6	60.7	7.0	57.6	59.4	-1.8
	22.50-22.55	62.2	61.0	7.0	58.2	59.6	-1.4
	22.55-23.00	61.4	60.2	7.0	57.4	58.9	-1.5
9.	23.00-23.05	63.9	59.7	2.0	64.9	58.6	6.3
	23.05-23.10	64.3	60.5	2.0	65.3	59.3	6.0
	23.10-23.15	64.5	60.3	2.0	65.5	59.2	6.3
	23.15-23.20	62.5	60.5	4.5	61.0	59.4	1.6
	23.20-23.25	60.9	60.6	7.0	56.9	59.4	-2.5
	23.25-23.30	63.0	61.4	4.5	61.5	60.2	1.3
	23.30-23.35	62.7	61.1	4.5	61.2	59.8	1.4
	23.35-23.40	61.0	60.8	7.0	57.0	59.4	-2.4
	23.40-23.45	63.0	60.4	3.0	63.0	59.3	3.7
	23.45-23.50	61.8	60.7	7.0	57.8	59.4	-1.6
	23.50-23.55	60.7	60.4	7.0	56.7	59.2	-2.5
	23.55-00.00	61.6	62.8	7.0	57.6	59.3	-1.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		06-07/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
10.	00.00-00.05	63.7	60.9	3.0	63.7	59.4	4.3
	00.05-00.10	62.9	60.9	4.5	61.4	59.4	2.0
	00.10-00.15	63.8	60.3	2.0	64.8	59.1	5.7
	00.15-00.20	61.4	60.2	7.0	57.4	59.0	-1.6
	00.20-00.25	61.2	60.7	7.0	57.2	59.5	-2.3
	00.25-00.30	62.3	60.8	4.5	60.8	59.5	1.3
	00.30-00.35	61.6	66.9	7.0	57.6	61.7	-4.1
	00.35-00.40	59.7	63.9	7.0	55.7	61.7	-6.0
	00.40-00.45	59.8	64.5	7.0	55.8	62.4	-6.6
	00.45-00.50	60.9	64.0	7.0	56.9	59.3	-2.4
11.	00.50-00.55	59.3	60.8	7.0	55.3	59.4	-4.1
	00.55-01.00	60.8	62.2	7.0	56.8	60.5	-3.7
	01.00-01.05	62.9	62.5	7.0	58.9	60.1	-1.2
	01.05-01.10	65.6	61.4	2.0	66.6	60.7	5.9
	01.10-01.15	64.0	60.3	2.0	65.0	58.7	6.3
	01.15-01.20	60.4	60.0	7.0	56.4	58.5	-2.1
	01.20-01.25	58.9	59.8	7.0	54.9	58.4	-3.5
	01.25-01.30	62.6	59.0	2.0	63.6	58.0	5.6
	01.30-01.35	61.7	61.8	7.0	57.7	57.4	0.3
	01.35-01.40	61.7	58.9	3.0	61.7	57.7	4.0
12.	01.40-01.45	61.0	59.0	4.5	59.5	57.9	1.6
	01.45-01.50	60.1	59.3	7.0	56.1	58.0	-1.9
	01.50-01.55	60.8	59.4	7.0	56.8	58.2	-1.4
	01.55-02.00	61.2	59.2	4.5	59.7	58.1	1.6
	02.00-02.05	60.6	59.0	4.5	59.1	57.6	1.5
	02.05-02.10	61.5	58.6	3.0	61.5	57.3	4.2
	02.10-02.15	60.0	58.7	7.0	56.0	57.3	-1.3
	02.15-02.20	61.3	58.8	3.0	61.3	57.5	3.8
	02.20-02.25	64.3	59.0	1.5	65.8	57.7	8.1
	02.25-02.30	61.8	58.8	3.0	61.8	57.5	4.3
13.	02.30-02.35	60.7	59.5	7.0	56.7	58.3	-1.6
	02.35-02.40	60.9	59.7	7.0	56.9	58.1	-1.2
	02.40-02.45	60.4	60.2	7.0	56.4	58.2	-1.8
	02.45-02.50	61.0	60.4	7.0	57.0	58.3	-1.3
	02.50-02.55	60.5	60.0	7.0	56.5	58.2	-1.7
	02.55-03.00	60.7	59.7	7.0	56.7	58.0	-1.3
	03.00-03.05	61.0	60.0	7.0	57.0	58.3	-1.3
	03.05-03.10	60.2	61.5	7.0	56.2	58.6	-2.4
	03.10-03.15	60.3	60.1	7.0	56.3	58.3	-2.0
	03.15-03.20	60.1	59.7	7.0	56.1	58.5	-2.4
	03.20-03.25	60.8	59.4	7.0	56.8	58.3	-1.5
	03.25-03.30	61.5	59.6	4.5	60.0	58.2	1.8
	03.30-03.35	61.4	60.2	7.0	57.4	58.9	-1.5
	03.35-03.40	61.3	60.0	7.0	57.3	58.6	-1.3
	03.40-03.45	61.4	59.8	4.5	59.9	58.5	1.4
	03.45-03.50	61.0	60.4	7.0	57.0	59.0	-2.0
	03.50-03.55	62.3	60.1	4.5	60.8	58.7	2.1
	03.55-04.00	61.3	59.9	7.0	57.3	58.3	-1.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		06-07/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
14.	04.00-04.05	60.7	59.2	4.5	59.2	58.2	1.0
	04.05-04.10	61.0	59.2	4.5	59.5	58.0	1.5
	04.10-04.15	60.7	59.2	4.5	59.2	58.1	1.1
	04.15-04.20	61.1	59.5	4.5	59.6	58.3	1.3
	04.20-04.25	62.4	59.3	3.0	62.4	58.2	4.2
	04.25-04.30	61.1	59.5	4.5	59.6	58.1	1.5
	04.30-04.35	59.6	59.3	7.0	55.6	58.2	-2.6
	04.35-04.40	61.4	59.0	4.5	59.9	57.5	2.4
	04.40-04.45	61.2	58.8	4.5	59.7	57.5	2.2
	04.45-04.50	62.4	57.8	1.5	63.9	56.1	7.8
15.	04.50-04.55	60.0	55.9	2.0	61.0	54.9	6.1
	04.55-05.00	61.1	56.3	1.5	62.6	55.2	7.4
	05.00-05.05	61.3	56.3	1.5	62.8	55.3	7.5
	05.05-05.10	62.3	57.2	1.5	63.8	55.0	8.8
	05.10-05.15	60.4	65.7	7.0	56.4	60.6	-4.2
	05.15-05.20	63.2	66.7	7.0	59.2	60.4	-1.2
	05.20-05.25	61.6	64.6	7.0	57.6	60.6	-3.0
	05.25-05.30	60.4	66.8	7.0	56.4	61.0	-4.6
	05.30-05.35	60.8	63.5	7.0	56.8	60.3	-3.5
	05.35-05.40	61.3	63.8	7.0	57.3	59.7	-2.4
16.	05.40-05.45	60.5	62.6	7.0	56.5	59.9	-3.4
	05.45-05.50	64.2	63.1	7.0	60.2	59.6	0.6
	05.50-05.55	60.7	60.9	7.0	56.7	59.5	-2.8
	05.55-06.00	62.3	61.4	7.0	58.3	60.0	-1.7
	06.00-07.00	59.9	62.4	7.0	52.9	59.7	-6.8
	07.00-08.00	59.8	59.9	7.0	52.8	58.6	-5.8
	08.00-09.00	59.9	65.0	7.0	52.9	58.8	-5.9
	09.00-10.00	58.6	62.1	7.0	51.6	60.3	-8.7
	10.00-11.00	62.0	63.6	7.0	55.0	61.3	-6.3
	11.00-12.00	62.5	62.2	7.0	55.5	58.8	-3.3
22.	12.00-13.00	62.8	60.3	3.0	59.8	58.2	1.6
23.	13.00-14.00	60.8	66.8	7.0	53.8	58.4	-4.5
24.	14.00-15.00	61.0	69.5	7.0	54.0	59.2	-5.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0320608 UTM 1611547

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)

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		07-08/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
1.	15.00-16.00	61.0	57.1	2.0	59.0	55.7	3.3
2.	16.00-17.00	59.5	57.4	4.5	55.0	56.0	-1.0
3.	17.00-18.00	50.8	58.1	7.0	43.8	56.1	-12.3
4.	18.00-19.00	51.9	59.1	7.0	44.9	56.8	-11.9
5.	19.00-20.00	53.2	59.1	7.0	46.2	57.3	-11.1
6.	20.00-21.00	52.1	61.7	7.0	45.1	57.9	-12.7
7.	21.00-22.00	50.5	64.6	7.0	43.5	59.1	-15.6
8.	22.00-22.05	50.8	60.2	7.0	46.8	59.1	-12.3
	22.05-22.10	51.0	60.2	7.0	47.0	59.1	-12.1
	22.10-22.15	50.3	60.8	7.0	46.3	58.7	-12.4
	22.15-22.20	51.6	59.5	7.0	47.6	58.4	-10.8
	22.20-22.25	51.6	63.2	7.0	47.6	58.8	-11.2
	22.25-22.30	50.8	63.3	7.0	46.8	59.3	-12.5
	22.30-22.35	51.6	60.5	7.0	47.6	59.4	-11.8
	22.35-22.40	50.1	61.2	7.0	46.1	59.9	-13.8
	22.40-22.45	50.3	61.2	7.0	46.3	59.9	-13.6
	22.45-22.50	50.5	60.7	7.0	46.5	59.4	-12.9
	22.50-22.55	51.8	61.0	7.0	47.8	59.6	-11.8
	22.55-23.00	51.0	60.2	7.0	47.0	58.9	-11.9
9.	23.00-23.05	52.3	59.7	7.0	48.3	58.6	-10.3
	23.05-23.10	52.8	60.5	7.0	48.8	59.3	-10.5
	23.10-23.15	51.7	60.3	7.0	47.7	59.2	-11.5
	23.15-23.20	51.2	60.5	7.0	47.2	59.4	-12.2
	23.20-23.25	51.4	60.6	7.0	47.4	59.4	-12.0
	23.25-23.30	51.2	61.4	7.0	47.2	60.2	-13.0
	23.30-23.35	51.4	61.1	7.0	47.4	59.8	-12.4
	23.35-23.40	50.9	60.8	7.0	46.9	59.4	-12.5
	23.40-23.45	52.5	60.4	7.0	48.5	59.3	-10.8
	23.45-23.50	52.1	60.7	7.0	48.1	59.4	-11.3
	23.50-23.55	51.9	60.4	7.0	47.9	59.2	-11.3
	23.55-00.00	51.9	62.8	7.0	47.9	59.3	-11.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		07-08/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
10.	00.00-00.05	52.5	60.9	7.0	48.5	59.4	-10.9
	00.05-00.10	52.6	60.9	7.0	48.6	59.4	-10.8
	00.10-00.15	52.7	60.3	7.0	48.7	59.1	-10.4
	00.15-00.20	52.1	60.2	7.0	48.1	59.0	-10.9
	00.20-00.25	52.5	60.7	7.0	48.5	59.5	-11.0
	00.25-00.30	52.4	60.8	7.0	48.4	59.5	-11.1
	00.30-00.35	52.1	66.9	7.0	48.1	61.7	-13.6
	00.35-00.40	52.1	63.9	7.0	48.1	61.7	-13.6
	00.40-00.45	52.2	64.5	7.0	48.2	62.4	-14.2
	00.45-00.50	52.2	64.0	7.0	48.2	59.3	-11.1
11.	00.50-00.55	52.5	60.8	7.0	48.5	59.4	-10.9
	00.55-01.00	52.4	62.2	7.0	48.4	60.5	-12.1
	01.00-01.05	52.1	62.5	7.0	48.1	60.1	-12.0
	01.05-01.10	52.6	61.4	7.0	48.6	60.7	-12.1
	01.10-01.15	53.5	60.3	7.0	49.5	58.7	-9.2
	01.15-01.20	55.8	60.0	7.0	51.8	58.5	-6.7
	01.20-01.25	55.6	59.8	7.0	51.6	58.4	-6.8
	01.25-01.30	55.1	59.0	7.0	51.1	58.0	-6.9
	01.30-01.35	55.1	61.8	7.0	51.1	57.4	-6.3
	01.35-01.40	55.2	58.9	7.0	51.2	57.7	-6.5
12.	01.40-01.45	55.6	59.0	7.0	51.6	57.9	-6.3
	01.45-01.50	55.8	59.3	7.0	51.8	58.0	-6.2
	01.50-01.55	56.4	59.4	7.0	52.4	58.2	-5.8
	01.55-02.00	56.5	59.2	7.0	52.5	58.1	-5.6
	02.00-02.05	61.2	59.0	4.5	59.7	57.6	2.1
	02.05-02.10	55.2	58.6	7.0	51.2	57.3	-6.1
	02.10-02.15	55.7	58.7	7.0	51.7	57.3	-5.6
	02.15-02.20	56.8	58.8	7.0	52.8	57.5	-4.7
	02.20-02.25	57.9	59.0	7.0	53.9	57.7	-3.8
	02.25-02.30	61.9	58.8	3.0	61.9	57.5	4.4
13.	02.30-02.35	57.6	59.5	7.0	53.6	58.3	-4.7
	02.35-02.40	56.6	59.7	7.0	52.6	58.1	-5.5
	02.40-02.45	56.0	60.2	7.0	52.0	58.2	-6.2
	02.45-02.50	56.3	60.4	7.0	52.3	58.3	-6.0
	02.50-02.55	56.5	60.0	7.0	52.5	58.2	-5.7
	02.55-03.00	56.4	59.7	7.0	52.4	58.0	-5.6
	03.00-03.05	62.1	60.0	4.5	60.6	58.3	2.3
	03.05-03.10	58.4	61.5	7.0	54.4	58.6	-4.2
	03.10-03.15	57.1	60.1	7.0	53.1	58.3	-5.2
	03.15-03.20	55.8	59.7	7.0	51.8	58.5	-6.7
	03.20-03.25	56.4	59.4	7.0	52.4	58.3	-5.9
	03.25-03.30	59.2	59.6	7.0	55.2	58.2	-3.0
	03.30-03.35	55.8	60.2	7.0	51.8	58.9	-7.1
	03.35-03.40	56.5	60.0	7.0	52.5	58.6	-6.1
	03.40-03.45	56.3	59.8	7.0	52.3	58.5	-6.2
	03.45-03.50	56.1	60.4	7.0	52.1	59.0	-6.9
	03.50-03.55	56.5	60.1	7.0	52.5	58.7	-6.2
	03.55-04.00	56.9	59.9	7.0	52.9	58.3	-5.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		07-08/02/65	05-06/02/65	-	-	05-06/02/65	-
14.	04.00-04.05	56.8	59.2	7.0	52.8	58.2	-5.4
	04.05-04.10	56.9	59.2	7.0	52.9	58.0	-5.1
	04.10-04.15	57.2	59.2	7.0	53.2	58.1	-4.9
	04.15-04.20	57.2	59.5	7.0	53.2	58.3	-5.1
	04.20-04.25	57.1	59.3	7.0	53.1	58.2	-5.1
	04.25-04.30	56.9	59.5	7.0	52.9	58.1	-5.2
	04.30-04.35	57.1	59.3	7.0	53.1	58.2	-5.1
	04.35-04.40	57.9	59.0	7.0	53.9	57.5	-3.6
	04.40-04.45	57.4	58.8	7.0	53.4	57.5	-4.1
	04.45-04.50	57.8	57.8	7.0	53.8	56.1	-2.3
	04.50-04.55	58.4	55.9	3.0	58.4	54.9	3.5
	04.55-05.00	57.7	56.3	7.0	53.7	55.2	-1.5
15.	05.00-05.05	57.6	56.3	7.0	53.6	55.3	-1.7
	05.05-05.10	57.4	57.2	7.0	53.4	55.0	-1.6
	05.10-05.15	57.4	65.7	7.0	53.4	60.6	-7.2
	05.15-05.20	57.5	66.7	7.0	53.5	60.4	-6.9
	05.20-05.25	57.6	64.6	7.0	53.6	60.6	-7.0
	05.25-05.30	57.1	66.8	7.0	53.1	61.0	-7.9
	05.30-05.35	57.0	63.5	7.0	53.0	60.3	-7.3
	05.35-05.40	57.4	63.8	7.0	53.4	59.7	-6.3
	05.40-05.45	57.6	62.6	7.0	53.6	59.9	-6.3
	05.45-05.50	57.4	63.1	7.0	53.4	59.6	-6.2
	05.50-05.55	56.6	60.9	7.0	52.6	59.5	-6.9
	05.55-06.00	57.6	61.4	7.0	53.6	60.0	-6.4
16.	06.00-07.00	56.0	62.4	7.0	49.0	59.7	-10.7
17.	07.00-08.00	57.1	59.9	7.0	50.1	58.6	-8.5
18.	08.00-09.00	57.8	65.0	7.0	50.8	58.8	-8.0
19.	09.00-10.00	58.6	62.1	7.0	51.6	60.3	-8.7
20.	10.00-11.00	61.1	63.6	7.0	54.1	61.3	-7.2
21.	11.00-12.00	57.5	62.2	7.0	50.5	58.8	-8.3
22.	12.00-13.00	58.0	60.3	7.0	51.0	58.2	-7.1
23.	13.00-14.00	57.7	66.8	7.0	50.7	58.4	-7.6
24.	14.00-15.00	57.2	69.5	7.0	50.2	59.2	-9.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0320608 UTM 1611547

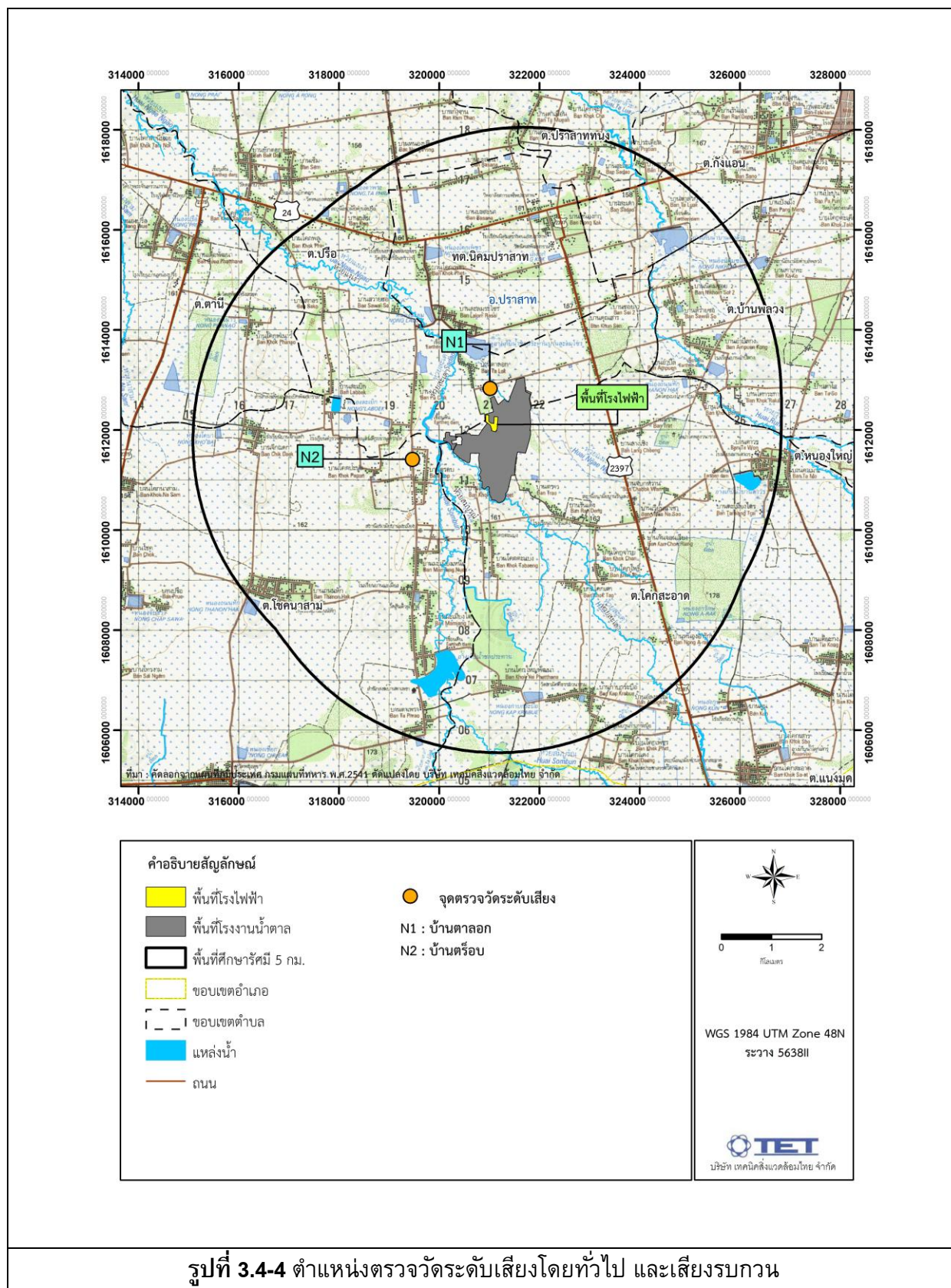
มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

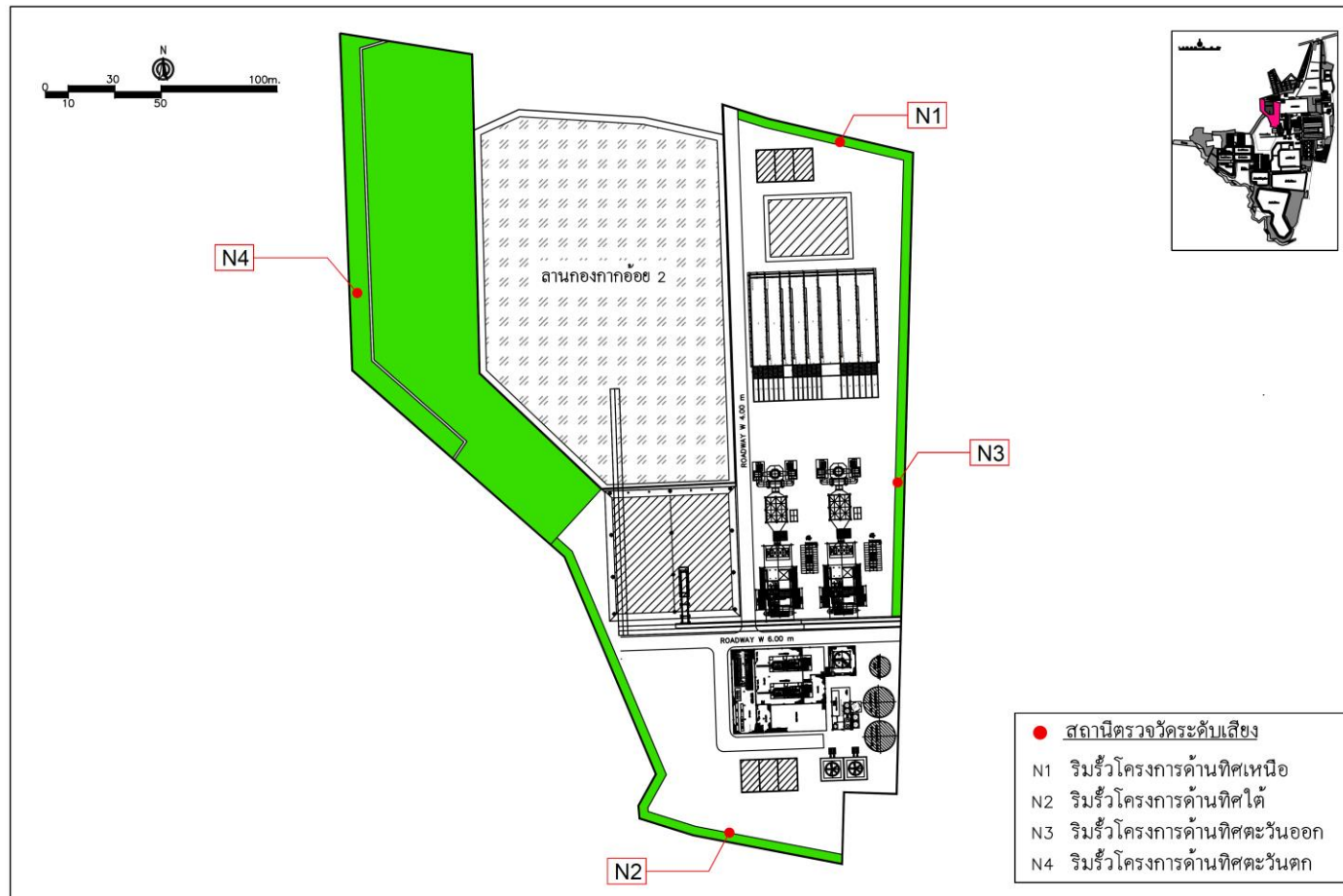
⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

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)

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด





รูปที่ 3.4-4 (ต่อ) ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน

	
ชุมชนบ้านตาลอก	ชุมชนบ้านตริอบ
	
ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ	ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้
	
ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก	ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก
รูปที่ 3.4-5 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน	

3.4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณห้วยสะเดา ระยะ 500 เมตร/ก่อนผ่านพื้นที่ โรงงานน้ำตาล โดยทำการตรวจวัด 1 ครั้ง เมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2565 เพื่อวิเคราะห์หาค่า Temperature, pH, Turbidity, Conductivity ปริมาณ TSS, TDS, DO, BOD, Oil & Grease, NO₃-N, NH₃-N, Fecal Coliform Bacteria และ Total Coliform Bacteria ผลการตรวจวัด พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐาน คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 ยกเว้นปริมาณ DO และ BOD มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด เนื่องจากสภาพลำน้ำที่ทำการตรวจวัด พบว่า น้ำนิ่ง ตื้นเขิน ไม่มีการไหลเวียน พบตะกอนสะสมในลำน้ำ มีหญ้าและไม้พุ่มเตี้ยปกคลุมกระจายตลอดฝั่งลำน้ำ ทำให้เกิดการทับถมและสะสม ของสารอินทรีย์ จึงส่งผลต่อปริมาณมลสารที่เกิดขึ้น ทั้งนี้โครงการไม่มีการปล่อยน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำแต่อย่างใด ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-7 ตำแหน่งและการเก็บตัวอย่างแสดงดังรูปที่ 3.4-6 ถึง 3.4-7

ตารางที่ 3.4-7 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ⁽¹⁾
			ห้วยสะเดา ระยะ 500 เมตร	
			ก่อนผ่านพื้นที่โรงงานน้ำตาล	
			04/02/65	
1.	Temperature	°C	27.0	30.4 ⁽²⁾
2.	pH	-	7.80	5.0-9.0
3.	Turbidity	NTU	13.7	-
4.	Conductivity	µs/cm	164	-
5.	TSS	mg/L	14.4	-
6.	TDS	mg/L	89	-
7.	DO	mg/L	2.53	≥4.0
8.	BOD	mg/L	3	≤2.0
9.	Oil & Grease	mg/L	0.7	-
10.	NO ₃ -N	mg/L	0.03	≤5.0
11.	NH ₃ -N	mg/L	0.12	≤0.5
12.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	2.4 x 10 ²	≤4,000
13.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	1.3 x 10 ⁴	≤20,000

พิกัด : 48P 0320273 UTM 1611585

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

⁽²⁾ อุณหภูมิ (Temperature) ไม่สูงกว่าอุณหภูมิธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส (อ้างอิงอุณหภูมิสภาพธรรมชาติจุดเหนือน้ำขึ้นไป 500 เมตร ก่อนถึงจุดเก็บตัวอย่างห้วยสะเดา ระยะ 500 เมตร ก่อนผ่านพื้นที่โรงงานน้ำตาล ตรวจวัดเมื่อวันที่ 04/02/2565 มีค่าเท่ากับ 27.4 °C ดังนั้นมาตรฐานอุณหภูมิคุณภาพน้ำผิวดิน คือ 27.4 °C + 3 °C = 30.4 °C

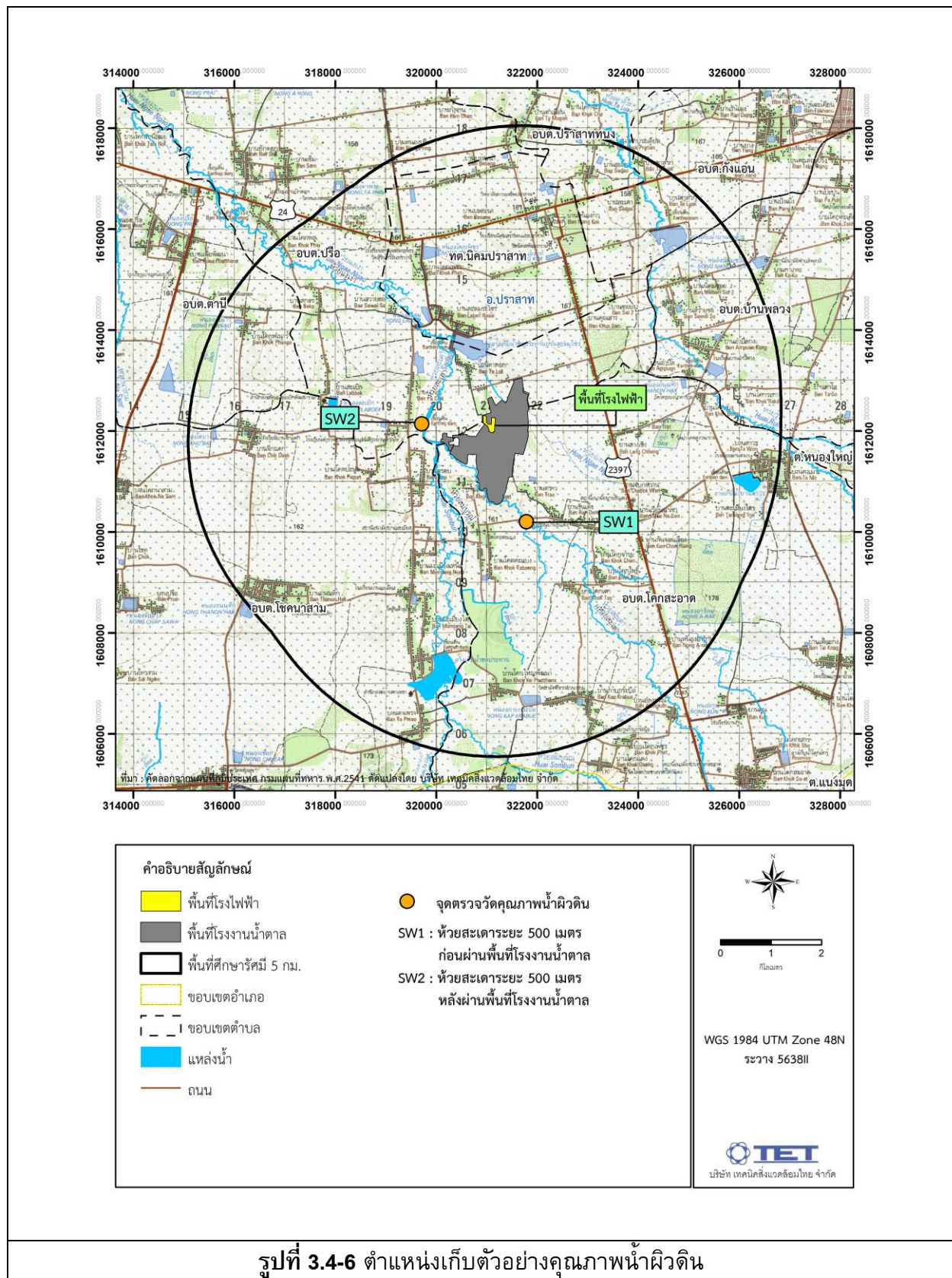
หมายเหตุ : แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

1. การอุปโภค และบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
2. การเกษตร

วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคล้างน้ำผิวดินไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคล้างน้ำผิวดินไทย จำกัด





ห้วยสะเตา ระยะ 500 เมตร/ก่อนผ่านพื้นที่โรงงานน้ำตาล

รูปที่ 3.4-7 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน

3.4.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการตรวจวัดคุณภาพน้ำจืดปล่อยน้ำทิ้งจากห้องสุขา (ห้องสุขาพื้นที่โครงการก่อสร้าง) เพื่อวิเคราะห์หาค่า pH ปริมาณ TSS, BOD, Oil & Grease และ TKN ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ทั้งนี้ น้ำทิ้งดังกล่าวไม่มีการระบายออกนอกพื้นที่โครงการ ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-8 ตำแหน่งและการเก็บตัวอย่างแสดงดังรูปที่ 3.4-8

ตารางที่ 3.4-8 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์						มาตรฐาน ⁽¹⁾	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ
			จุดปล่อยน้ำทิ้งจากห้องสุขา (ห้องสุขาพื้นที่โครงการก่อสร้าง)							
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	31/01/65	05/02/65	31/03/65	29/04/65	16/05/65	03/06/65	-	
2.	pH	-	8.08	7.62	7.75	7.60	7.86	7.90	5.5-9.0	-
3.	TSS	mg/L	11.2	20.2	9.7	14.0	14.1	6.9	50	-
4.	BOD	mg/L	14	15	16	16	13	18	20	-
5.	Oil & Grease	mg/L	2.5	2.5	1.2	2.0	2.2	1.4	5	-
6.	TKN	mg/L	42.11	68.21	14.30	13.72	30.43	34.23	100	-

พิกัด : 48P 0321294 UTM 161865

มาตรฐาน ⁽¹⁾ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 (ค.ศ. 2016)

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริการ่วมกันกำหนดไว้

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

3.4.6 ผลการตรวจวัดทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ

การเก็บตัวอย่างนิเวศวิทยาทางน้ำ เพื่อทำการวิเคราะห์ตัวอย่างแพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ สัตว์น้ำ และพรรณไม้น้ำ บริเวณห้วยสะเดา ระยะ 500 เมตร/ก่อนผ่านพื้นที่โรงงานน้ำตาล โดยทำการเก็บตัวอย่าง ในวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2565 ผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3.4-9 และ 3.4-11 และการเก็บตัวอย่างแสดงดังรูปที่ 3.4-8 และ 3.4-10

บริเวณห้วยสะเดา ระยะ 500 เมตร ก่อนผ่านพื้นที่โรงงานน้ำตาล

แพลงก์ตอนพืช

ผลการวิเคราะห์ตัวอย่างพบแพลงก์ตอนพืชใน Division Cyanophyta จำนวน 3 สกุล ใน Division Chlorophyta จำนวน 20 สกุล และใน Division Chromophyta จำนวน 15 สกุล รวมทั้งหมด 38 สกุล มีปริมาณ 201,700 Cell/litre แพลงก์ตอนพืชที่พบมากที่สุดคือ *Mallomonas* sp. ค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืชในสถานีนี้นี้มีค่าเท่ากับ 2.5113

แพลงก์ตอนสัตว์

ผลการวิเคราะห์ตัวอย่างพบแพลงก์ตอนสัตว์ใน Phylum Protozoa จำนวน 4 สกุล ใน Phylum Rotifera จำนวน 13 สกุล และใน Phylum Arthropoda จำนวน 6 กลุ่ม รวมทั้งหมด 23 สกุล มีปริมาณ 23,490 ind./l แพลงก์ตอนสัตว์ที่พบมากที่สุดคือ *Polyarthra* sp. ค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนสัตว์ในสถานีนี้นี้มีค่าเท่ากับ 2.5171

สัตว์น้ำ

ผลการวิเคราะห์ตัวอย่างสัตว์น้ำพบปลาจำนวน 11 ชนิด รวมทั้งหมด 29 ตัว ประกอบด้วย ปลาแบนแก้ว (จำนวน 6 ตัว), ปลาหมอ (จำนวน 1 ตัว), ปลาเข็มแม่น้ำ (จำนวน 1 ตัว), ปลากดเหลือง (จำนวน 1 ตัว), ปลาแขยงข้างลาย (จำนวน 1 ตัว), ปลาไส้ตันตาแดง (จำนวน 3 ตัว), ปลาชิวหนวดยาว (จำนวน 4 ตัว), ปลาสร้อยนกเขา (จำนวน 2 ตัว), ปลาตะเพียนทราย (จำนวน 4 ตัว), ปลาชิวควาย (จำนวน 4 ตัว) และปลาชิวหางกรรไกร (จำนวน 2 ตัว) ค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์น้ำในสถานีนี้นี้มีค่าเท่ากับ 2.2137

พรรณไม้

ผลการวิเคราะห์ตัวอย่างพบพรรณไม้ทั้งหมดจำนวน 15 ชนิด ประกอบด้วยพืชไถ่น้ำจำนวน 1 ชนิด ได้แก่ สาหร่ายหางกระรอก พืชลอยน้ำ จำนวน 2 ชนิด ได้แก่ ผักบุ้งและแพงพวยน้ำ และพืชชายน้ำจำนวน 12 ชนิด ได้แก่ ผักเป็ดไทย กะเม็ง ผักปลาใบกว้าง ผักปลาใบแคบ กกสามเหลี่ยม หญ้าหนวดแมว ผักแว่น ไมยราบยักษ์ หญ้าขน หญ้าต้นตืด หญ้าดอกขาว และแขม เป็นบริเวณที่มีความหลากหลายของชนิดพืชพรรณน้ำมากที่สุด

ตารางที่ 3.4-9 ผลการตรวจวัดแพลงก์ตอนพืช และแพลงก์ตอนสัตว์

ครั้งที่ 1 ประจำปี 2565 วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2565

สถานีเก็บตัวอย่าง : ห้วยสะเดา ระยะ 500 เมตร ก่อนผ่านพื้นที่โรงงานน้ำตาล (สถานี 1)

ดิวิชั่น/ไฟลัม	สกุล/กลุ่ม (Genus/Group)	ปริมาณแพลงก์ตอน
		สถานี 1
แพลงก์ตอนพืช (เซลล์ต่อลิตร)		
Cyanophyta	<i>Cylindrospermum</i> sp.	2,590
	<i>Merismopedia</i> sp.	4,860
	<i>Oscillatoria</i> sp.	45,360
Chlorophyta	<i>Actinastrum</i> sp.	80
	<i>Closterium</i> sp.	650
	<i>Coelastrum</i> sp.	3,560
	<i>Cosmarium</i> sp.	970
	<i>Crucigenia</i> sp.	3,890
	<i>Dictyosphaerium</i> sp.	4,210
	<i>Euastrum</i> sp.	80
	<i>Euglena</i> sp.	1,860
	<i>Geminella</i> sp.	160
	<i>Lepocinclis</i> sp.	4,540
	<i>Micractinium</i> sp.	80
	<i>Pediastrum</i> sp.	650
	<i>Phacus</i> sp.	6,160
	<i>Planktosphaeria</i> sp.	160
	<i>Pleurotaenium</i> sp.	570
	<i>Sphaerocystis</i> sp.	890
	<i>Staurastrum</i> sp.	2,270
	<i>Strombomonas</i> sp.	2,920
	<i>Tetraedron</i> sp.	1,300
	<i>Trachelomonas</i> sp.	30,780

ตารางที่ 3.4-9 (ต่อ) ผลการตรวจวัดแพลงก์ตอนพืช และแพลงก์ตอนสัตว์

ดิวิชั่น/ไฟลัม	สกุล/กลุ่ม (Genus/Group)	ปริมาณแพลงก์ตอน
		สถานี 1
แพลงก์ตอนพืช (เซลล์ต่อลิตร) (ต่อ)		
Chromophyta	Amphora sp.	160
	Aulacoseira sp.	320
	Cymbella sp.	240
	Dinobryon sp.	2,840
	Eunotia sp.	730
	Fragilaria sp.	890
	Gomphonema sp.	730
	Gyrosigma sp.	2,110
	Mallomonas sp.	46,010
	Navicula sp.	3,730
	Peridinium sp.	11,340
	Pinnularia sp.	3,240
	Rhopalodia sp.	240
	Surirella sp.	9,720
	Synedra sp.	810
แพลงก์ตอนสัตว์ (ตัวต่อลิตร)		
Protozoa	Arcella sp.	410
	Coleps sp.	970
	Diffugia sp	410
	Euglypha sp.	80
Rotifera	Anuraeopsis sp.	320
	Ascomorpha sp.	240
	Asplanchna sp.	1,540
	Brachionus sp.	2,030
	Cephalodella sp.	80
	Epiphanes sp.	410
	Filinia sp.	570
	Keratella sp.	3,320
	Polyarthra sp.	5,180
	Pompholyx sp.	240
	Rotaria sp.	160
	Synchaeta sp.	1,300
	Trichocerca sp.	810

ตารางที่ 3.4-9 (ต่อ) ผลการตรวจวัดแพลงก์ตอนพืช และแพลงก์ตอนสัตว์

ดิวิชั่น/ไฟลัม	สกุล/กลุ่ม (Genus/Group)	ปริมาณแพลงก์ตอน
		สถานี 1
แพลงก์ตอนสัตว์ (ตัวต่อลิตร) (ต่อ)		
Arthropoda	Bosmina sp.	890
	Bosminopsis sp.	160
	Calanoid copepod	80
	Copepod nauplii	3,560
	Cyclopoid copepod	650
	Diphnia sp.	80
สกุลแพลงก์ตอนพืช		38
สกุล/กลุ่มแพลงก์ตอนสัตว์		23
สกุล/กลุ่มแพลงก์ตอนรวม		61
ปริมาณแพลงก์ตอนพืช		201,700
ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์		23,490
ปริมาณแพลงก์ตอนรวม		225,190
ดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืช		2.5113
ดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนสัตว์		2.5171
ดัชนีความสม่ำเสมอแพลงก์ตอนพืช		0.6904
ดัชนีความสม่ำเสมอแพลงก์ตอนสัตว์		0.8028

หมายเหตุ : วิเคราะห์โดยสถานีวิจัยประมงศรีราชา
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ ขาวอ่อน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายอลงกต อินทรชาติ

ตารางที่ 3.4-10 ผลการตรวจวัดสัตว์น้ำ (วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2565)






วงศ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อภาษาไทย	จำนวนตัวที่พบบริเวณที่ทำการสำรวจ (ตัว)
			S1
Ambassidae	<i>Parambassis siamensis</i>	แป้นแก้ว	6
Anabantidae	<i>Anabas testudineus</i>	หมอ	1
Belonidae	<i>Xenentodon cancila</i>	เข็มแม่น้ำ	1
Bagridae	<i>Hemibagrus filamentus</i>	กตเทือง	1
Cyprinidae	<i>Mystus mysticetus</i>	เขยงข้างลาย	1
	<i>Cyclocheilichthys apogon</i>	ไล่ตันทาแดง	3
	<i>Esomus metallicus</i>	ชีวนวดยาว	4
	<i>Osteochilus vittatus</i>	สร้อยนกเขา	2
	<i>Puntius brevis</i>	ตะเพียนทราย	4
	<i>Rasbora myersi</i>	ชีวควาย	4
	<i>Rasbora trilineata</i>	ชีวหางกรรไกร	2
รวมทั้งหมด 5 วงศ์ 11 ชนิด			11
รวมปริมาณทั้งหมด			29
ค่าดัชนีความหลากหลาย			2.2137







หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : สถานีวิจัยประมงศรีราชา
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายอรรถวุฒิ กันทวงศ์
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายอลงกต อินทรชาติ






ตารางที่ 3.4-11 ผลการตรวจวัดพรรณไม้น้ำ (Aquatic Plants) (วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2565)

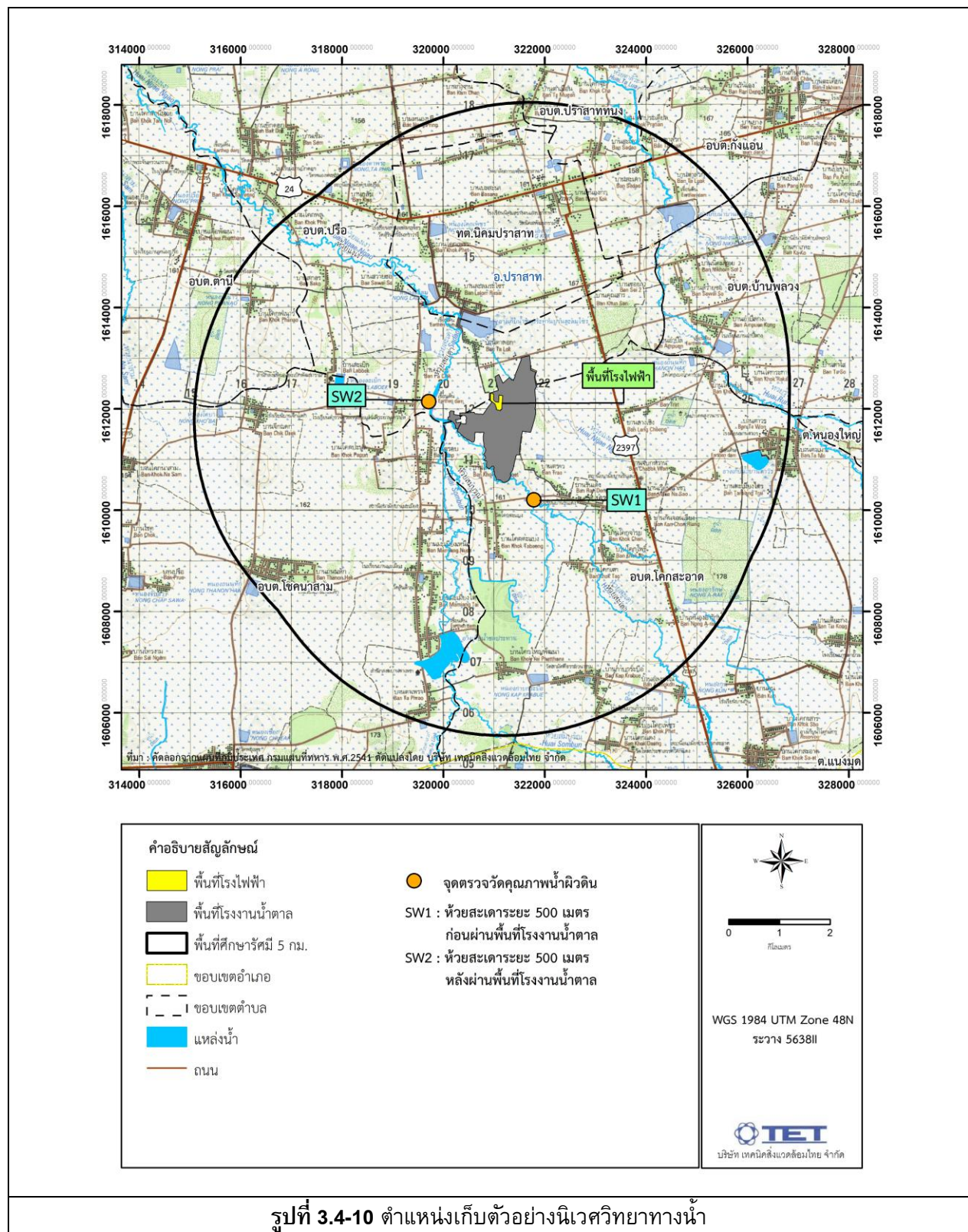
วงศ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อภาษาไทย	บริเวณที่ทำการสำรวจ
			S1
พืชใต้น้ำ			
Hydrocharitaceae	<i>Hydrilla verticillata</i>	สาหร่ายหางกระรอก	+
พืชลอยน้ำ			
Convolvulaceae	<i>Ipomoea aquatica</i>	ผักบุ้ง	+
Onagraceae	<i>Ludwigia adscendens</i>	แพงพวยน้ำ	+
พืชชายน้ำ			
Amaranthaceae	<i>Alternanthera sessilis</i>	ผักเป็ดไทย	+
Asteraceae	<i>Eclipta prostrata</i>	กะเม็ง	+
Commelinaceae	<i>Commelina benghalensis</i>	ผักปลานใบกว้าง	+
	<i>Commelina diffusa</i>	ผักปลานใบแคบ	+
Cyperaceae	<i>Cyperus pilosus</i>	กกสามเหลี่ยม	+
	<i>Fimbristylis dipsacea</i>	หญ้าหนวดแมว	+
Marsileaceae	<i>Marsilea crenata</i>	ผักแว่น	+
Mimosaceae	<i>Mimosa pigra</i>	ไมยราบยักษ์	+
Poaceae	<i>Brachiaria mutica</i>	หญ้าขน	+
	<i>Brachiaria reptans</i>	หญ้าตีนตุ๊ก	+
	<i>Leptochloa chinensis</i>	หญ้าดอกขาว	+
	<i>Phragmites karka</i>	แขม	+
รวมจำนวนชนิดพรรณไม้น้ำที่พบทั้งหมด			15

หมายเหตุ : - ไม่พบ + น้อย ++ ปานกลาง +++ มาก
 ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : สถาบันวิจัยประมงศรีราชา
 ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายกนกวรรณ ขาวดอน
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายอลงกต อินทรชาติ

	
สภาพทั่วไป	
	
การเก็บตัวอย่างแพลงก์ตอน	
	
การเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำโดยใช้แห	การเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำโดยใช้วนทับตลิ่ง
บริเวณห้วยสะเดา ระยะ 500 เมตร ก่อนผ่านพื้นที่โรงงานน้ำตาล	
รูปที่ 3.4-8 การเก็บตัวอย่างทรัพยากรชีวภาพ	

	
<p>แบนแก้ว (<i>Parambassis siamensis</i>)</p>	<p>หมอ (<i>Anabas testudineus</i>)</p>
	
<p>เข็มแม่น้ำ (<i>Xenentodon cancila</i>)</p>	<p>กตเหลือ้ง (<i>Hemibagrus filamentus</i>)</p>
	
<p>แขวงข้างลาย (<i>Mystus mysticetus</i>)</p>	<p>ไส้ตันตาแดง (<i>Cyclocheilichthys apogon</i>)</p>
<p>รูปที่ 3.4-9 สัตว์น้ำ (Aquatic animal)</p>	

	
<p>ชีวนวดยาว (<i>Esomus metallicus</i>)</p>	<p>สร้อยนกเขา (<i>Osteochilus vittatus</i>)</p>
	
<p>ตะเพียนทราย (<i>Puntius brevis</i>)</p>	<p>ชีวกาย (<i>Rasbora myersi</i>)</p>
	
<p>ชีวหางกรไกร (<i>Rasbora trilineata</i>)</p>	
<p>รูปที่ 3.4-9 (ต่อ) สัตว์น้ำ (Aquatic animal)</p>	



3.5 เศรษฐกิจและสังคม

โครงการโรงไฟฟ้าสุรินทร์ (โครงการ 3) ระยะก่อสร้าง ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบด้านเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าสุรินทร์ (โครงการ 3) ระยะก่อสร้าง ซึ่งเป็นไปตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ซึ่งกำหนดให้ดำเนินการปีละ 1 ครั้ง ล่าสุดดำเนินการสำรวจเก็บข้อมูลภาคสนามโดยแบบสอบถามระหว่างวันที่ 6-8 ตุลาคม 2564 ดังรายละเอียดต่อไปนี้

(1) วัตถุประสงค์ของการศึกษา

- เพื่อติดตามสภาพสังคมและเศรษฐกิจครัวเรือนของชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ
- เพื่อสำรวจความพึงพอใจของกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับชุมชนที่อาศัยอยู่ในปัจจุบันและความผูกพันทางสังคม
- เพื่อสำรวจความคิดเห็นและผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมของประชาชนที่มีต่อการดำเนินงานโรงไฟฟ้าสุรินทร์ (โครงการ 3) ระยะก่อสร้าง

(2) ขอบเขตการศึกษา

ดำเนินการสำรวจข้อมูลด้านสังคมเศรษฐกิจ ทัศนคติและความคิดเห็นของประชาชน ซึ่งสัมภาษณ์ผู้นำชุมชนและครัวเรือน โดยใช้แบบสอบถามครอบคลุมพื้นที่ 8 พื้นที่การปกครองของอำเภอปราสาท ประกอบด้วย เทศบาลตำบลนิคมปราสาท, ตำบลปรือ, ตำบลโคกสะอาด, ตำบลโชคนาสาม, ตำบลตานี, ตำบลปราสาททอง, ตำบลก้งแอนด์ และตำบลบ้านพลวง (รายละเอียดตามรูป 3.5-1 ถึง 3.5-2) ใช้แบบสอบถามโดยสุ่มตัวอย่างครัวเรือนในการสัมภาษณ์ (Random sampling) หัวหน้าครัวเรือนหรือสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 18 ปีขึ้นไป เพื่อเป็นผู้แทนให้ข้อมูลและแสดงความคิดเห็น

การสุ่มตัวอย่างใช้วิธีการคำนวณของ Yamane (1967) โดยขนาดตัวอย่างได้กำหนดที่ระดับความคลาดเคลื่อน ร้อยละ 5 ในการคำนวณขนาดตัวอย่างที่ Yamane โดยมีระดับความเชื่อมั่น 95 % ซึ่งใช้สูตรคำนวณตามวิธีการของยามาเน่ (Taro Yamane, 1967) ดังนี้

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

- เมื่อ
- n** = ขนาดตัวอย่าง หรือขนาดของกลุ่มตัวอย่าง
 - N** = ขนาดของประชากรหรือจำนวนหน่วยครัวเรือนทั้งหมด
 - e** = ความคลาดเคลื่อนของการสุ่ม โดยทั่วไป นิยมใช้ $e=0.05$

จากข้อมูลประชากรในพื้นที่ที่ศึกษาอัปเดตข้อมูลล่าสุด ปี 2564 มีจำนวนทั้งสิ้น 15,353 ครัวเรือน (ที่มา : ระบบสถิติทางทะเบียน กรมการปกครอง 2564) และใช้สูตรการคำนวณดังกล่าวข้างต้นได้ ขนาดตัวอย่างเท่ากับ 400 ครัวเรือน (รายละเอียดตามตารางที่ 3.5-1)

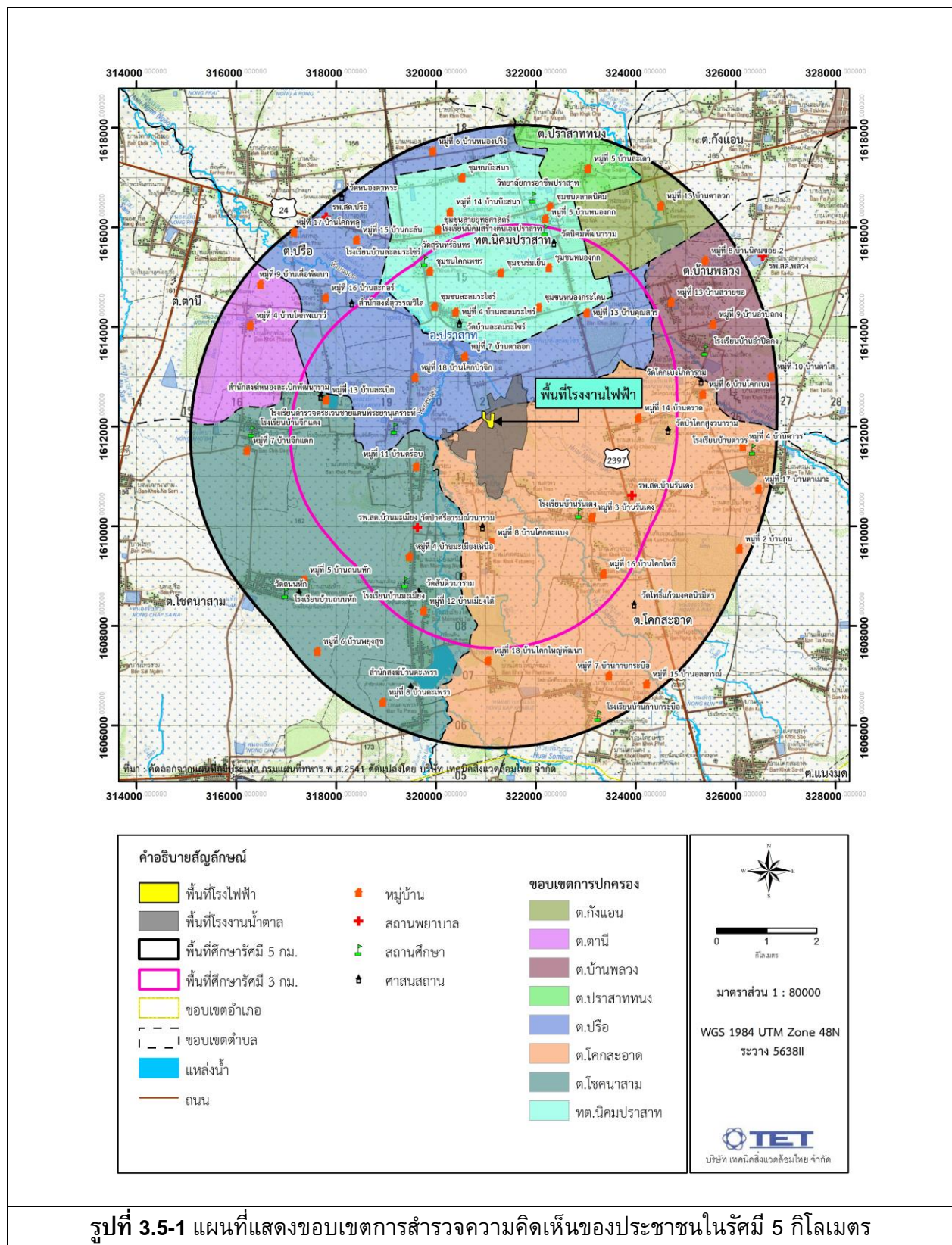
ตารางที่ 3.5-1 จำนวนครัวเรือนตัวอย่างในเขตพื้นที่ศึกษาโรงไฟฟ้าสุรินทร์ (โครงการ 3) (ล่าสุด)

ตำบล	หมู่บ้าน (ชื่อบ้าน)/ชุมชน	ครัวเรือนทั้งหมด	จำนวนเก็บแบบสอบถาม
รัศมี 0-3 กิโลเมตร (ชุมชนที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการ)			
1. เทศบาลตำบลนิคมปราสาท	หมู่ 4 ชุมชนละลมระไซร์และชุมชนโคกเพชร	210	13
	หมู่ 13 ชุมชนหนองกระโดน ^{1/}	49	3
2. องค์การบริหารส่วนตำบลปรือ	หมู่ 4 บ้านละลมระไซร์	60	4
	หมู่ 7 บ้านตาลอก	105	7
	หมู่ 13 บ้านคุณसार	390	23
	หมู่ 18 บ้านโคกป่าจิก	110	7
3. องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสะอาด	หมู่ 3 บ้านรันแดง	264	16
	หมู่ 8 บ้านโคกตะเบง	154	9
	หมู่ 14 บ้านตราด	77	5
	หมู่ 16 บ้านโคกโพธิ์	142	9
4. องค์การบริหารส่วนตำบลโคกนาสาม	หมู่ 4 บ้านมะเมียงเหนือ	248	15
	หมู่ 11 บ้านตริบ	186	11
	หมู่ 12 บ้านมะเมียงใต้	196	12
	หมู่ 13 บ้านละเบ็ก	74	5
รวม รัศมี 0-3 กิโลเมตร		2,265	139
รัศมี 3-5 กิโลเมตร			
1. เทศบาลตำบลนิคมปราสาท	หมู่ 5 ชุมชนตลาดนิคม ชุมชนร่มเย็นและชุมชนหนองกก ^{1/}	371	22
	หมู่ 14 ชุมชนสายยุทธศาสตร์และชุมชนปะสนา ^{1/}	199	12
2. องค์การบริหารส่วนตำบลปรือ	หมู่ 5 บ้านหนองกก	18	2
	หมู่ 6 บ้านหนองปลิง	139	9
	หมู่ 14 บ้านปะสะนา	14	2
	หมู่ 15 บ้านกะลัน	115	7
	หมู่ 16 บ้านสะกอร์	139	9
	หมู่ 17 บ้านโคกพลุ	75	5

ตารางที่ 3.5-1 (ต่อ) จำนวนครัวเรือนตัวอย่างในเขตพื้นที่ศึกษาโรงไฟฟ้าสุรินทร์ (โครงการ 3) (ล่าสุด)

ตำบล	หมู่บ้าน (ชื่อบ้าน)/ชุมชน	ครัวเรือน ทั้งหมด	จำนวน แบบสอบถาม
3. องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสะอาด	หมู่ 2 บ้านกุน	104	7
	หมู่ 4 บ้านตาว	213	13
	หมู่ 6 บ้านโคกเบง	78	5
	หมู่ 7 บ้านกบกระบือ	222	13
	หมู่ 15 บ้านลองกรณ	119	8
	หมู่ 17 บ้านตาเมาะ	201	12
	หมู่ 18 บ้านโคกใหญ่พัฒนา	87	6
4. องค์การบริหารส่วนตำบลโคกนาสาม	หมู่ 5 บ้านถนนหัก	309	19
	หมู่ 6 บ้านพยุข	238	14
	หมู่ 7 บ้านจีกแตก	125	8
	หมู่ 8 บ้านตะเพรา	110	7
5. องค์การบริหารส่วนตำบลตานี	หมู่ 4 บ้านโคกพเนาว์	122	10
	หมู่ 9 บ้านเคื่อพัฒนา	234	14
6. องค์การบริหารส่วนตำบลปราสาททอง	หมู่ 5 บ้านสะเดา	127	8
7. องค์การบริหารส่วนตำบลก่ง آهن	หมู่ 13 บ้านตาลวก	151	9
8. องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพลวง	หมู่ 8 บ้านนิคมซอย 2	189	12
	หมู่ 9 บ้านอำปี้ลกง	154	9
	หมู่ 10 บ้านตาโส	214	13
	หมู่ 13 บ้านสวายขอ	94	6
รวมรัศมี 3-5 กิโลเมตร		4,161	261
รวมทั้งหมด		15,353	400

(ที่มา : ระบบสถิติทางทะเบียน กรมการปกครอง 2564)



รูปที่ 3.5-1 แผนที่แสดงขอบเขตการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนในรัศมี 5 กิโลเมตร



รูปที่ 3.5-2 การสัมภาษณ์ประชาชนที่เป็นตัวแทนครัวเรือนโดยรอบพื้นที่โครงการ
ระหว่างวันที่ 6-8 ตุลาคม 2564 (ล่าสุด)

(3) วิธีการดำเนินงาน

- 3.1) เก็บรวบรวมข้อมูลภาคสนามด้วยการสัมภาษณ์ ผู้นำชุมชน และประชาชนซึ่งสามารถให้คำสัมภาษณ์ได้ โดยใช้แบบสอบถามที่กำหนดขึ้น (ภาพประกอบการสัมภาษณ์ แสดงในรูปที่ 3.5-2)
- 3.2) ประมวลผลและวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถาม
- 3.3) จัดทำรายงานซึ่งประกอบด้วยข้อมูลต่างๆ ดังนี้
 - ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์
 - ข้อมูลด้านสภาพเศรษฐกิจ-สังคมของครัวเรือน
 - ข้อมูลด้านสาธารณสุข สาธารณูปโภคและสุขภาพสิ่งแวดล้อมในครัวเรือน
 - ข้อมูลสภาพแวดล้อมปัจจุบัน
 - การรับรู้ข่าวสารความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ

1) วิธีการศึกษาสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้นำชุมชน

การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้นำชุมชนต่อการดำเนินงานของโครงการ ใช้เครื่องมือที่สำคัญ คือ แบบสอบถาม ซึ่งมีลักษณะคำถามรูปแบบเปิดประเด็น ประกอบด้วยประเด็นการสัมภาษณ์ที่สำคัญ คือ

- ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป
- ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน
- ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ
- ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม
- ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน
- ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ

2) วิธีการศึกษาสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน (ระดับครัวเรือน)

การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน (ระดับครัวเรือน) ต่อการดำเนินงานของโครงการ ใช้เครื่องมือที่สำคัญคือแบบสอบถาม ซึ่งมีลักษณะคำถามทั้งรูปแบบปิดและคำถามเปิดประเด็น ประกอบด้วย ประเด็นการสัมภาษณ์ที่สำคัญ คือ

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

3) วิธีการศึกษาสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของหน่วยงานที่รับผิดชอบด้านต่าง ๆ ในพื้นที่รอบโครงการ

การสำรวจในครั้งนี้ใช้วิธีการสัมภาษณ์ในการรวบรวมข้อมูลและใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือ ในการสำรวจซึ่งมีลักษณะคำถามทั้งรูปแบบปิดและเปิดประเด็นโดยมีประเด็นการสัมภาษณ์ประกอบด้วย ประเด็นการสัมภาษณ์ที่สำคัญ คือ

- ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป
- ส่วนที่ 2 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน
- ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ
- ส่วนที่ 4 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

(1) ผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นจากการสัมภาษณ์ผู้นำชุมชน

การสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของผู้นำชุมชนด้วยการสัมภาษณ์รายบุคคลโดยใช้แบบสัมภาษณ์เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล ซึ่งได้ดำเนินการสัมภาษณ์และลงพื้นที่สำรวจในระหว่างวันที่ 6-8 ตุลาคม 2564 โดยการสำรวจครั้งนี้เป็นการสำรวจความคิดเห็นต่อสภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ และเศรษฐกิจ-สังคมในด้านต่าง ๆ ของชุมชน จำนวนรวม 8 ราย ซึ่งแบบสัมภาษณ์ที่ใช้ในการสำรวจแบ่งออกเป็น 6 ส่วน ดังนี้ แสดงดังตารางที่ 3.5-2

- ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป
- ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน
- ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ
- ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม
- ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน
- ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ

ตารางที่ 3.5-2 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของผู้นำชุมชน

1. ผู้นำชุมชน กำหนดตำบลปรีอ	
ข้อมูลทั่วไปของชุมชน	
- การนับถือศาสนาส่วนใหญ่	ศาสนาพุทธ
- การศึกษาส่วนใหญ่	ประถมศึกษา
ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัยและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
- การกำจัดขยะ	หน่วยงานท้องถิ่นเข้ามาจัดเก็บ
- การจัดการน้ำเสีย	ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ
ข้อมูลด้านสาธารณสุข	
- การเกิดโรคติดต่อ/โรคระบาดในชุมชน	ไม่มี
- โรคที่เกิดขึ้นบ่อยในชุมชน	ไม่มี
- ความเพียงพอของการให้บริการด้านสาธารณสุข	เพียงพอ
ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
- อาชีพหลัก	เกษตรกรรม เช่น ทำนา ทำสวน และทำไร่
- อาชีพรอง	รับจ้างทั่วไป, รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม
- ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	ว่างงาน/ไม่มีงานทำ, รายได้ไม่เพียงพอกับรายจ่าย/ค่าครองชีพสูง
- ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	ไม่มี
ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
- ฝุ่นละออง	ไม่มี
- เสียงดังรบกวน	ไม่มี
- น้ำเสีย	ไม่มี
- กลิ่นเหม็น	ไม่มี
- เขม่า/ควัน	ไม่มี
- ขยะมูลฝอย	ไม่มี
- กากของเสีย	ไม่มี
- อื่นๆ	ไม่มี
ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
- รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	ทราบและรู้จักจากการประชาสัมพันธ์ของเจ้าหน้าที่โครงการ
- ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	เชื่อมั่น
- ทศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	คิดว่ามีผลดีมากกว่าผลเสีย
- ผลกระทบด้านบวก/ประโยชน์จากโครงการฯ ต่อชุมชน	คนในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น คนในชุมชนมีงานทำ/อาชีพใกล้บ้าน ชุมชนได้รับการสนับสนุนกิจกรรมด้านการศึกษาและศาสนาเพิ่มขึ้น ชุมชนมีรายได้จากการเก็บภาษีเพิ่มขึ้น
- ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	ไม่เคยได้รับผลกระทบด้านลบ/ผลเสีย
- การได้รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับโครงการฯ	-
- การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการฯ	สนับสนุนอุปกรณ์ทางด้านสาธารณสุข
- ความต้องการรับทราบข่าวสาร/การประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับโครงการ	ไม่ต้องการ
- ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	ต้องการให้โครงการช่วยสนับสนุนในด้านต่างๆ กับชุมชนอย่างต่อเนื่อง ต้องการให้มีการจัดตั้งศูนย์ฝึกอาชีพในชุมชน

2. ผู้นำชุมชน กำหนดตำบลโชนาสาม	
ข้อมูลทั่วไปของชุมชน	
- การนับถือศาสนาส่วนใหญ่	ศาสนาพุทธ
- การศึกษาส่วนใหญ่	มัธยมศึกษาตอนต้น
ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัยและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
- การกำจัดขยะ	เผา
- การจัดการน้ำเสีย	ปล่อยลงพื้นที่ตามสภาพธรรมชาติ
ข้อมูลด้านสาธารณสุข	
- การเกิดโรคติดต่อ/โรคระบาดในชุมชน	ไข้เลือดออก
- โรคที่เกิดขึ้นบ่อยในชุมชน	ไม่มี
- ความเพียงพอของการให้บริการด้านสาธารณสุข	ไม่เพียงพอ เพราะ ขาดแพทย์ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทาง
ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
- อาชีพหลัก	เกษตรกรรม เช่น ทำนา ทำสวน และทำไร่
- อาชีพรอง	รับจ้างทั่วไป,รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม
- ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	ว่างงาน/ไม่มีงานทำ ,รายได้ไม่เพียงพอกับรายจ่าย/ค่าครองชีพสูง, ราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
- ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	ไม่มี
ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
- ฝุ่นละออง	ไม่มี
- เสียงดังรบกวน	มีผลกระทบจากโรงงานอุตสาหกรรม ระดับปานกลาง
- น้ำเสีย	ไม่มี
- กลิ่นเหม็น	มีผลกระทบจากโรงงานอุตสาหกรรม ช่วงที่ได้รับผลกระทบคือ บางเวลา ระดับปานกลาง
- เขม่า/ควัน	ไม่มี
- ขยะมูลฝอย	ไม่มี
- กากของเสีย	ไม่มี
- อื่นๆ	ไม่มี
ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
- รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	ทราบและรู้จักจากการประชาสัมพันธ์ของเจ้าหน้าที่โครงการ
- ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและ ความปลอดภัยของโครงการฯ	ไม่แสดงความคิดเห็น
- ทศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	คิดว่ามีผลดีพอๆกับผลเสีย
- ผลกระทบด้านบวก/ประโยชน์จากโครงการฯ ต่อชุมชน	คนในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น คนในชุมชนมีงานทำ/อาชีพใกล้บ้าน ชุมชนได้รับการสนับสนุนกิจกรรมด้านการศึกษาและศาสนาเพิ่มขึ้น ชุมชนมีรายได้จากการเก็บภาษีเพิ่มขึ้น
- ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	ไม่เคยได้รับผลกระทบด้านลบ/ผลเสีย
- การได้รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับโครงการฯ	ไม่เคยได้รับ
- การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของ โครงการฯ	ไม่ระบุ
- ความต้องการรับทราบข่าวสาร/การประชาสัมพันธ์ เกี่ยวกับโครงการ	ต้องการให้มีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลในด้านสิ่งแวดล้อม โดยชี้แจงใน รูปแบบการจัดประชุมประจำเดือน
- ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	ต้องการให้เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่ชุมชนเพื่อประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการ

3. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 3 บ้านวันแดง ตำบลโคกสะอาด (อบต.)	
ข้อมูลทั่วไปของชุมชน	
- การนับถือศาสนาส่วนใหญ่	ศาสนาพุทธ
- การศึกษาส่วนใหญ่	ประถมศึกษา
ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัยและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
- การกำจัดขยะ	เผา
- การจัดการน้ำเสีย	ปล่อยลงพื้นที่ตามสภาพธรรมชาติ
ข้อมูลด้านสาธารณสุข	
- การเกิดโรคติดต่อ/โรครบาดในชุมชน	ไม่มี
- โรคที่เกิดขึ้นบ่อยในชุมชน	ไม่มี
- ความเพียงพอของการให้บริการด้านสาธารณสุข	เพียงพอ
ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
- อาชีพหลัก	เกษตรกรรม เช่น ทำนา ทำสวน และทำไร่
- อาชีพรอง	รับจ้างทั่วไป, รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม
- ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	ไม่มี
- ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	ยาเสพติด
ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
- ฝุ่นละออง	มีผลกระทบมาจากการจราจร ระดับน้อย
- เสียงดังรบกวน	ไม่มี
- น้ำเสีย	ไม่มี
- กลิ่นเหม็น	ไม่มี
- เขม่า/ควัน	ไม่มี
- ขยะมูลฝอย	ไม่มี
- กากของเสีย	ไม่มี
- อื่นๆ	ไม่มี
ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
- รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	ทราบและรู้จักจากการประชาสัมพันธ์ของเจ้าหน้าที่โครงการ
- ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	เชื่อมั่น
- ทศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	คิดว่ามีผลดีมากกว่าผลเสีย
- ผลกระทบด้านบวก/ประโยชน์จากโครงการฯ ต่อชุมชน	คนในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น คนในชุมชนมีงานทำ/อาชีพใกล้บ้าน ชุมชนได้รับการสนับสนุนกิจกรรมด้านการศึกษาและศาสนาเพิ่มขึ้น
- ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	ไม่เคยได้รับผลกระทบด้านลบ/ผลเสีย
- การได้รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับโครงการฯ	-
- การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการฯ	เข้าร่วมกิจกรรมประจำปีของชุมชน และสนับสนุนด้านการเงิน
- ความต้องการรับทราบข่าวสาร/การประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับโครงการ	ต้องการให้มีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลด้านต่างๆ
- ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	ไม่มี

4. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 4 บ้านตาวรร ตำบลโคกสะอาด (อบต.)	
ข้อมูลทั่วไปของชุมชน	
- การนับถือศาสนาส่วนใหญ่	ศาสนาพุทธ
- การศึกษาส่วนใหญ่	ประถมศึกษา
ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัยและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
- การกำจัดขยะ	เผา
- การจัดการน้ำเสีย	ปล่อยลงพื้นที่ตามสภาพธรรมชาติ
ข้อมูลด้านสาธารณสุข	
- การเกิดโรคติดต่อ/โรคระบาดในชุมชน	ไม่มี
- โรคที่เกิดขึ้นบ่อยในชุมชน	ไม่มี
- ความเพียงพอของการให้บริการด้านสาธารณสุข	เพียงพอ
ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
- อาชีพหลัก	เกษตรกรรม เช่น ทำนา ทำสวน และทำไร่
- อาชีพรอง	รับจ้างทั่วไป, รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม
- ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	ว่างงานไม่มีงานทำ , ราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
- ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	ยาเสพติด
ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
- ฝุ่นละออง	ไม่มี
- เสียงดังรบกวน	ไม่มี
- น้ำเสีย	ไม่มี
- กลิ่นเหม็น	ไม่มี
- เขม่า/ควัน	ไม่มี
- ขยะมูลฝอย	ไม่มี
- กากของเสีย	ไม่มี
- อื่นๆ	ไม่มี
ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
- รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	ทราบและรู้จักจากการประชาสัมพันธ์ของเจ้าหน้าที่โครงการ, การสนับสนุน/เข้าร่วมกิจกรรมชุมชน
- ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	เชื่อมั่น
- ทศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	-
- ผลกระทบด้านบวก/ประโยชน์จากโครงการฯ ต่อชุมชน	คนในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น คนในชุมชนมีงานทำ/อาชีพใกล้บ้าน ชุมชนได้รับการสนับสนุนกิจกรรมด้านการศึกษาและศาสนาเพิ่มขึ้น
- ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	ไม่เคยได้รับผลกระทบด้านลบ/ผลเสีย
- การได้รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับโครงการฯ	ไม่เคยได้รับ
- การเข้าร่วม กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการฯ	สนับสนุนกิจกรรมของโรงเรียนภายในชุมชน
- ความต้องการรับทราบข่าวสาร/การประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับโครงการ	ต้องการให้มีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลในด้านสิ่งแวดล้อม โดยชี้แจงในการประชุมของ อบต.
- ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	ต้องการให้โครงการช่วยสนับสนุนในด้านต่างๆ กับชุมชนอย่างต่อเนื่อง

5. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 6 บ้านโคกเบง ตำบลโคกสะอาด (อบต.)	
ข้อมูลทั่วไปของชุมชน	
- การนับถือศาสนาส่วนใหญ่	ศาสนาพุทธ
- การศึกษาส่วนใหญ่	ประถมศึกษา
ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัยและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
- การกำจัดขยะ	เผา
- การจัดการน้ำเสีย	ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ
ข้อมูลด้านสาธารณสุข	
- การเกิดโรคติดต่อ/โรคระบาดในชุมชน	ไม่มี
- โรคที่เกิดขึ้นบ่อยในชุมชน	ไม่มี
- ความเพียงพอของการให้บริการด้านสาธารณสุข	เพียงพอ
ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
- อาชีพหลัก	เกษตรกรรม เช่น ทำนา ทำสวน และทำไร่
- อาชีพรอง	รับจ้างทั่วไป, รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม
- ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	ว่างงาน/ไม่มีงานทำ , รายได้ไม่เพียงพอกับรายจ่าย/ค่าครองชีพสูง
- ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	ไม่มี
ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
- ฝุ่นละออง	มีผลกระทบมาจากการจราจร ในช่วงกลางวัน ระดับปานกลาง
- เสียงดังรบกวน	ไม่มี
- น้ำเสีย	ไม่มี
- กลิ่นเหม็น	ไม่มี
- เขม่า/ควัน	ไม่มี
- ขยะมูลฝอย	ไม่มี
- กากของเสีย	ไม่มี
- อื่นๆ	ไม่มี
ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
- รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	ทราบและรู้จักจากการประชาสัมพันธ์ของเจ้าหน้าที่โครงการ, การสนับสนุน/เข้าร่วมกิจกรรมชุมชน
- ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	เชื่อมั่น
- ทศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	คิดว่ามีผลดีมากกว่าผลเสีย
- ผลกระทบด้านบวก/ประโยชน์จากโครงการฯ ต่อชุมชน	คนในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น คนในชุมชนมีงานทำ/อาชีพใกล้บ้าน ชุมชนได้รับการสนับสนุนกิจกรรมด้านการศึกษาและศาสนาเพิ่มขึ้น
- ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	ไม่เคยได้รับผลกระทบด้านลบ/ผลเสีย
- การได้รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับโครงการฯ	ไม่เคยได้รับ
- การเข้าร่วม กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการฯ	-
- ความต้องการรับทราบข่าวสาร/การประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับโครงการ	การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม
- ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	ไม่มี

6. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 8 บ้านโคกตะเบง ตำบลโคกสะอาด (อบต.)	
ข้อมูลทั่วไปของชุมชน	
- การนับถือศาสนาส่วนใหญ่	ศาสนาพุทธ
- การศึกษาส่วนใหญ่	มัธยมศึกษาตอนต้น
ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัยและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
- การกำจัดขยะ	เผา
- การจัดการน้ำเสีย	ปล่อยลงพื้นที่ตามสภาพธรรมชาติ
ข้อมูลด้านสาธารณสุข	
- การเกิดโรคติดต่อ/โรคระบาดในชุมชน	ไม่มี
- โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	ไม่มี
- ความเพียงพอของการให้บริการด้านสาธารณสุข	เพียงพอ
ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
- อาชีพหลัก	เกษตรกรรม เช่น ทำนา ทำสวน และทำไร่
- อาชีพรอง	เกษตรกรรม
- ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	ว่างงาน/ไม่มีงานทำ
- ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	ยาเสพติด
ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
- ฝุ่นละออง	มีผลกระทบมาจากการจราจร ในช่วงกลางวัน ระดับน้อย
- เสียงดังรบกวน	ไม่มี
- น้ำเสีย	ไม่มี
- กลิ่นเหม็น	ไม่มี
- เขม่า/ควัน	ไม่มี
- ขยะมูลฝอย	ไม่มี
- กากของเสีย	ไม่มี
- อื่นๆ	ไม่มี
ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
- รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	ทราบและรู้จักจากการพบเห็นด้วยตนเอง, การสนับสนุน/เข้าร่วมกิจกรรมชุมชน
- ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	เชื่อมั่น
- ทศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	คิดว่ามีผลดีพอๆกับผลเสีย
- ผลกระทบด้านบวก/ประโยชน์จากโครงการฯ ต่อชุมชน	คนในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น คนในชุมชนมีงานทำ/อาชีพใกล้บ้าน ชุมชนได้รับการสนับสนุนกิจกรรมด้านการศึกษาและศาสนาเพิ่มขึ้น ชุมชนมีรายได้จากการเก็บภาษีเพิ่มขึ้น
- ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	ไม่เคยได้รับผลกระทบด้านลบ/ผลเสีย
- การได้รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับโครงการฯ	ไม่เคยได้รับ
- การเข้าร่วม กิจกรรม มวลชน สัมพันธ์ ของโครงการฯ	สนับสนุนน้ำดื่มและกิจกรรมทางศาสนาของชุมชน
- ความต้องการรับทราบข่าวสาร/การประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับโครงการ	ไม่ต้องการ
- ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	ต้องการให้โครงการดำเนินการสนับสนุนชุมชนอย่างต่อเนื่อง

7. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 17 บ้านตาเมาะ ตำบลโคกสะอาด (อบต.)	
ข้อมูลทั่วไปของชุมชน	
- การนับถือศาสนาส่วนใหญ่	ศาสนาพุทธ
- การศึกษาส่วนใหญ่	มัธยมศึกษาตอนต้น
ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัยและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
- การกำจัดขยะ	เผา
- การจัดการน้ำเสีย	ปล่อยลงพื้นที่ตามสภาพธรรมชาติ
ข้อมูลด้านสาธารณสุข	
- การเกิดโรคติดต่อ/โรคระบาดในชุมชน	ไม่มี
- โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	ไม่มี
- ความเพียงพอของการให้บริการด้านสาธารณสุข	เพียงพอ
ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
- อาชีพหลัก	เกษตรกรรม เช่น ทำนา ทำสวน และทำไร่
- อาชีพรอง	ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว
- ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	ราคาพืชผลทางเกษตรตกต่ำ
- ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	ยาเสพติด
ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
- ฝุ่นละออง	ไม่มี
- เสียงดังรบกวน	มีผลกระทบมาจากการจราจร ในช่วงกลางวัน ระดับปานกลาง
- น้ำเสีย	ไม่มี
- กลิ่นเหม็น	ไม่มี
- เขม่า/ควัน	ไม่มี
- ขยะมูลฝอย	ไม่มี
- กากของเสีย	ไม่มี
- อื่นๆ	ไม่มี
ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
- รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	ทราบและรู้จักจากการประชาสัมพันธ์ของเจ้าหน้าที่โครงการ, การสนับสนุน/เข้าร่วมกิจกรรมชุมชน
- ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	ไม่แสดงความคิดเห็น
- ทศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	คิดว่ามีผลดีพอกับผลเสีย
- ผลกระทบด้านบวก/ประโยชน์จากโครงการฯ ต่อชุมชน	คนในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น คนในชุมชนมีงานทำ/อาชีพใกล้บ้าน ชุมชนได้รับการสนับสนุนกิจกรรมด้านการศึกษาและศาสนาเพิ่มขึ้น ชุมชนมีรายได้จากการเก็บภาษีเพิ่มขึ้น
- ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	ไม่เคยได้รับผลกระทบด้านลบ/ผลเสีย
- การได้รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับโครงการฯ	ไม่เคยได้รับ
- การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการฯ	-
- ความต้องการรับทราบข่าวสาร/การประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับโครงการ	ด้านเชื้อเพลิง
- ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	ต้องการให้สนับสนุนกิจกรรมของชุมชนอย่างต่อเนื่องและทั่วถึง, สนับสนุนแผ่นโซล่าเซลล์ให้กับชุมชน

8. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 10 บ้านตาโส ตำบลบ้านพลวง (อบต.)	
ข้อมูลทั่วไปของชุมชน	
- การนับถือศาสนาส่วนใหญ่	ศาสนาพุทธ
- การศึกษาส่วนใหญ่	มัธยมศึกษาตอนปลาย
ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัยและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
- การกำจัดขยะ	เผา
- การจัดการน้ำเสีย	ปล่อยลงพื้นที่ตามสภาพธรรมชาติ
ข้อมูลด้านสาธารณสุข	
- การเกิดโรคติดต่อ/โรคระบาดในชุมชน	ไม่มี
- โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	ไม่มี
- ความเพียงพอของการให้บริการด้านสาธารณสุข	ไม่เพียงพอ เช่น เตียงผู้ป่วย, อุปกรณ์ทางการแพทย์
ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
- อาชีพหลัก	เกษตรกรรม เช่น ทำนา ทำสวน และทำไร่
- อาชีพรอง	ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว
- ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	ว่างงาน/ไม่มีงานทำ, ราคาพืชผลทางเกษตรตกต่ำ
- ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	ยาเสพติด, ความขัดแย้งภายในชุมชน
ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
- ฝุ่นละออง	ไม่มี
- เสียงดังรบกวน	มีผลกระทบจากการจราจร ในบางเวลา ระดับน้อย
- น้ำเสีย	ไม่มี
- กลิ่นเหม็น	ไม่มี
- เขม่า/ควัน	ไม่มี
- ขยะมูลฝอย	ไม่มี
- กากของเสีย	ไม่มี
- อื่นๆ	ไม่มี
ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
- รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	ทราบและรู้จัก
- ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	เชื่อมั่น
- ทศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	มีผลดีพอกๆกับผลเสีย
- ผลกระทบด้านบวก/ประโยชน์จากโครงการฯ ต่อชุมชน	คนในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น คนในชุมชนมีงานทำ/อาชีพใกล้บ้าน ชุมชนได้รับการสนับสนุนกิจกรรมด้านการศึกษาและศาสนาเพิ่มขึ้น
- ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	ไม่เคยได้รับผลกระทบด้านลบ/ผลเสีย
- การได้รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับโครงการฯ	ไม่เคยได้รับ
- การเข้าร่วม กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการฯ	สนับสนุนทุนในการเยียวยาผลกระทบต่างๆที่มีต่อชุมชน
- ความต้องการรับทราบข่าวสาร/การประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับโครงการ	ไม่ต้องการ
- ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	สนับสนุนกิจกรรมและศูนย์ฝึกอาชีพในชุมชน

(2) ผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นจากการสัมภาษณ์ประชาชนระดับครัวเรือน (รายบุคคล)

บริษัทที่ปรึกษาดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชนที่อาศัยอยู่รอบโครงการฯ ในพื้นที่ชุมชนรัศมี 5 กิโลเมตร จากโครงการโรงไฟฟ้าสุรินทร์ (โครงการ 3) ระยะก่อสร้าง ของบริษัท ไฟฟ้าสุรินทร์ จำกัด รวมจำนวนทั้งหมด 400 ตัวอย่าง ซึ่งสรุปรายละเอียดของแต่ละประเด็นที่พิจารณาดังต่อไปนี้

การสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนระดับครัวเรือนด้วยการสัมภาษณ์ ซึ่งแบบสัมภาษณ์ที่ใช้ในการสำรวจแบ่งออกเป็น 6 ส่วน ดังนี้

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

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

เพศและอายุ จากการสัมภาษณ์ผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่า ร้อยละ 66.25 เป็นเพศหญิง และร้อยละ 33.75 เป็นเพศชาย มีช่วงอายุระหว่าง 51-60 ปี ร้อยละ 35.25 มีช่วงอายุระหว่าง 41-50 ปี ร้อยละ 23.50 มีอายุมากกว่า 60 ปี ร้อยละ 19.25 มีช่วงอายุ 31-40 ปี ร้อยละ 16.0 และร้อยละ 6.0 มีช่วงอายุ 20-30 ปี

การนับถือศาสนา การศึกษา และภูมิสำเนา/การย้ายถิ่น สำหรับการนับถือศาสนาของกลุ่มผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่า ทั้งหมดนับถือศาสนาพุทธ เมื่อสอบถามถึงระดับการศึกษาของผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่า ร้อยละ 68.75 จบการศึกษาระดับชั้นประถมศึกษา ร้อยละ 16.25 จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น สำหรับภูมิสำเนาผู้ให้สัมภาษณ์ ร้อยละ 98.50 เป็นประชากรดั้งเดิมหรืออาศัยอยู่ในพื้นที่มาตั้งแต่เกิด (พื้นที่จังหวัดสุรินทร์) และร้อยละ 1.50 เป็นประชากรที่ย้ายมาจากต่างจังหวัด เช่น อุทัยธานี เป็นต้น กรณีที่ย้ายมาอาศัยอยู่ในพื้นที่ส่วนใหญ่ย้ายมาเพื่อติดตามครอบครัว ร้อยละ 83.33 รองลงมา คือ ย้ายมาเพื่อประกอบอาชีพ ร้อยละ 16.67

ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม

อาชีพหลัก และอาชีพรอง เมื่อสอบถามถึงอาชีพของผู้ตอบแบบสอบถามค่อนข้างหลากหลาย โดยพบว่า อาชีพหลักส่วนใหญ่ คือ เกษตรกรรม เช่น ทำนา ทำสวน ทำไร่ ร้อยละ 78.50 รองลงมาคือ ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว ร้อยละ 9.75 ส่วนการประกอบอาชีพรอง พบว่า ส่วนใหญ่ ร้อยละ 69.25 ไม่มีอาชีพรอง รองลงมาระบุว่า มีอาชีพรอง คือ รับจ้างทั่วไป ร้อยละ 58.91 และค้าขาย ร้อยละ 27.13

รายได้ จากการสัมภาษณ์ พบว่า ร้อยละ 63.25 มีรายได้เฉลี่ยของครอบครัวต่อเดือนน้อยกว่า 9,000 บาท รองลงมา ร้อยละ 34.0 มีรายได้เฉลี่ยของครอบครัวต่อเดือนอยู่ที่ 9,001-15,000 บาท สำหรับ ภาวะการเงินของครอบครัว พบว่า ร้อยละ 50.50 มีรายได้เพียงพอแต่ไม่มีเงินออม และร้อยละ 43.50 มีรายได้ไม่เพียงพอ

ปัญหาด้านสังคม ผลกระทบด้านสังคมที่ได้รับในปัจจุบัน พบว่า มี 5 ประเด็น สรุปได้ดังนี้

ลักษณะผลกระทบ	ผู้ได้รับผลกระทบ	ระดับผลกระทบ
	ร้อยละ	
เรื่องการทะเลาะวิวาท	8.75	น้อย
เรื่องยาเสพติด	13.75	น้อย
เรื่องชุมชนแออัด	1.25	น้อย
เรื่องลักขโมย	3.50	น้อย
เรื่องแรงงานต่างถิ่น	3.0	น้อย

ปัญหาด้านเศรษฐกิจ ผลกระทบด้านเศรษฐกิจที่ได้รับในปัจจุบัน พบว่า มี 4 ประเด็น สรุปได้ดังนี้

ลักษณะผลกระทบ	ผู้ได้รับผลกระทบ	ระดับผลกระทบ
	ร้อยละ	
การว่างงาน	63.0	น้อย
ค่าครองชีพสูง	65.50	ปานกลาง
รายได้ต่ำ	55.50	ปานกลาง
ไม่มีที่ดินทำกิน	40.25	น้อย

ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข สาธารณูปโภคและสุขภาพสิ่งแวดล้อมในครัวเรือน

การรักษาพยาบาลเมื่อเจ็บป่วย เมื่อสอบถามถึงการเจ็บป่วยในรอบปีที่ผ่านมา/ปัจจุบัน ส่วนใหญ่พบว่า สมาชิกในครอบครัวไม่มีการเจ็บป่วย ร้อยละ 88.75 และร้อยละ 11.25 สมาชิกในครอบครัวมีการเจ็บป่วย โดยระบุว่า ป่วยเป็นโรคเกี่ยวกับโรคระบบไหลเวียนเลือด เช่น ความดันโลหิต หัวใจ หลอดเลือด ร้อยละ 24.07 รองลงมาป่วยด้วยโรคอื่นๆ ร้อยละ 16.67 ซึ่งวิธีการรักษาเมื่อเจ็บป่วย คือ รักษาโรงพยาบาลของรัฐ ได้แก่ โรงพยาบาลสุรินทร์ ร้อยละ 56.54 รองลงมาคือ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ร้อยละ 19.77 สำหรับปัญหาการให้บริการสาธารณสุขในพื้นที่จากการสัมภาษณ์ พบว่า ผู้รับการสัมภาษณ์ ระบุว่าไม่มีปัญหา ร้อยละ 93.75 และมีปัญหา ร้อยละ 6.25 โดยปัญหาส่วนใหญ่ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่ามีปัญหาด้านบริการซ้ำร้อยละ 56.25 รองลงมาปัญหาด้านบุคลากรทางการแพทย์ไม่เพียงพอร้อยละ 28.13

แหล่งน้ำดื่มและน้ำใช้ ผู้ตอบแบบสอบถาม ร้อยละ 87.0 ระบุว่า ดื่มน้ำจากน้ำดื่มบรรจุขวด/ถัง และร้อยละ 10.25 ดื่มน้ำจากน้ำบ่อ/บาดาล โดยผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ระบุว่าน้ำมีความเพียงพอ และร้อยละ 99.50 น้ำมีคุณภาพดี น้ำสำหรับใช้ในครัวเรือน ร้อยละ 73.25 ใช้น้ำบ่อ/บาดาล รองลงมาคือ ใช้น้ำประปา ร้อยละ 26.25 โดยผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ระบุว่าน้ำใช้มีความเพียงพอ และร้อยละ 7.00 มีปัญหาน้ำขุ่น/มีตะกอน โดยผู้ตอบแบบสอบถามระบุได้ทำการแก้ไขปัญหาโดยการตกตะกอน ร้อยละ 66.67 และร้อยละ 33.33 ทำการแก้ไขปัญหาน้ำโดยการกรอง

การกำจัดขยะ/น้ำเสียจากบ้านเรือน เมื่อสอบถามถึงการกำจัดขยะ ส่วนใหญ่ระบุว่ากำจัดขยะโดยวิธีการเผาและทิ้ง ร้อยละ 75.85 และร้อยละ 21.64 ทิ้งลงถังขยะของเทศบาล/อบต. สำหรับน้ำเสียจากชุมชน ส่วนใหญ่ระบุว่า ระบายลงพื้นดิน/ที่โล่ง ร้อยละ 56.01 รองลงมา คือ การนำไปรดต้นไม้ ร้อยละ 37.46

ส่วนที่ 4 สภาพแวดล้อมปัจจุบัน

ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน เมื่อสอบถามเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อการดำเนินชีวิตประจำวัน ซึ่งพบว่า มีผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม จำนวน 8 ประเด็น คือ ฝุ่นละออง เสียงดังรบกวน น้ำเสีย กลิ่นเหม็น เขม่า/ควัน ขยะมูลฝอย น้ำท่วมขัง/การระบายน้ำและอุบัติเหตุ การจราจร โดยในแต่ละประเด็นจะทำการสำรวจในหัวข้อการได้รับผลกระทบ แหล่งที่มา ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ และระดับความรุนแรงของผลกระทบ โดยมีรายละเอียดของการสำรวจความคิดเห็น ดังนี้

1) ฝุ่นละออง

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 400 ราย พบว่า ร้อยละ 44.25 ได้รับผลกระทบเรื่องฝุ่นละออง ซึ่งแหล่งที่มาส่วนใหญ่ ระบุว่ามาจากการจราจร ร้อยละ 90.43 รองลงมา มาจาก

โรงงานอุตสาหกรรม ร้อยละ 5.32 ส่วนระดับความรุนแรงของผลกระทบส่วนใหญ่ ระบุว่า อยู่ในระดับน้อย ร้อยละ 62.15

2) ผลกระทบเรื่องเสียงดังรบกวน

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 400 ราย พบว่า ร้อยละ 35.25 ได้รับผลกระทบเรื่องเสียงดังรบกวน ซึ่งแหล่งที่มาส่วนใหญ่ระบุว่าเกิดจากการจราจรการสัญจรของยานพาหนะ ร้อยละ 94.16 รองลงมา เกิดจากโรงงานอุตสาหกรรม ร้อยละ 3.90 ส่วนระดับความรุนแรงของผลกระทบส่วนใหญ่ระบุว่า อยู่ในระดับน้อย ร้อยละ 62.41

3) ผลกระทบเรื่องน้ำเสีย

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 400 ราย พบว่า ร้อยละ 5.50 ได้รับผลกระทบเรื่องน้ำเสีย ซึ่งแหล่งที่มาส่วนใหญ่ ระบุว่า เกิดจากชุมชน ร้อยละ 81.08 ส่วนระดับความรุนแรงของผลกระทบ ระบุว่า อยู่ในระดับปานกลางและน้อย ร้อยละ 43.48

4) ผลกระทบเรื่องกลิ่น

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 400 ราย พบว่า ร้อยละ 15.25 ได้รับผลกระทบเรื่องกลิ่น ซึ่งแหล่งที่มาส่วนใหญ่ระบุว่าเกิดจากการจราจร ร้อยละ 33.82 รองลงมา คือ เกิดจากฟาร์มเลี้ยงสัตว์ ร้อยละ 30.88 ส่วนระดับความรุนแรงของผลกระทบส่วนใหญ่ ระบุว่า อยู่ในระดับน้อย ร้อยละ 58.49

5) ผลกระทบเรื่องเขม่า/ควัน

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 400 ราย พบว่า ร้อยละ 34.50 ได้รับผลกระทบเรื่องเขม่า/ควัน ซึ่งแหล่งที่มาส่วนใหญ่ระบุว่าเกิดจากการเผาพื้นที่การเกษตร ร้อยละ 36.04 รองลงมา ระบุว่าเกิดจากการเผาขยะ ร้อยละ 35.03 ส่วนระดับความรุนแรงของผลกระทบส่วนใหญ่ ระบุว่า อยู่ในระดับน้อย ร้อยละ 81.08

6) ผลกระทบเรื่องขยะมูลฝอย

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 400 ราย พบว่า ร้อยละ 5.25 ได้รับผลกระทบเรื่องขยะมูลฝอย ซึ่งแหล่งที่มา ระบุว่า มาจากที่พักอาศัย ร้อยละ 69.23 ส่วนระดับความรุนแรงผลกระทบส่วนใหญ่ ระบุว่า อยู่ในระดับน้อย ร้อยละ 57.14

7) น้ำท่วมขัง/การระบายน้ำ

จากการสัมภาษณ์ประชาชนกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 400 ราย พบว่า ร้อยละ 6.50 ได้รับผลกระทบเรื่องน้ำท่วมขัง/การระบายน้ำ ซึ่งแหล่งที่มาระบายน้ำมาจากฝนตก ร้อยละ 53.13 รองลงมา คือ ระบายน้ำจากท่อระบายน้ำอุดตัน ร้อยละ 31.25 ส่วนระดับความรุนแรงของผลกระทบส่วนใหญ่ ระบุว่า อยู่ในระดับน้อย ร้อยละ 52.38

8) อุบัติเหตุการจราจร

จากการสัมภาษณ์ประชาชนกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 400 ราย พบว่า ร้อยละ 35.50 ได้รับผลกระทบ เรื่องการจราจรซึ่งแหล่งที่มาส่วนใหญ่มาจากผู้ขับขี่ประมาทไม่ระมัดระวัง ร้อยละ 46.90 รองลงมา คือ สภาพผิวถนนแคบ/ชำรุด ร้อยละ 41.47 ส่วนระดับความรุนแรงของผลกระทบส่วนใหญ่ ระบุว่า อยู่ในระดับน้อย ร้อยละ 70.59

ส่วนที่ 6 การรับรู้ข่าวสาร ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ

การรับทราบ/รู้จักโครงการฯ ผู้ให้สัมภาษณ์ ร้อยละ 73.25 ระบุว่าทราบ/รู้จัก บริษัท ไฟฟ้าสุรินทร์ จำกัด เกี่ยวกับการดำเนินการผลิต ในกรณีทราบ ส่วนใหญ่ระบุว่าทราบจากการพบเห็นด้วยตนเอง ร้อยละ 28.14 รองลงมา คือ ทราบจากการประชุมชี้แจงโครงการ ร้อยละ 26.63 ญาติพี่น้อง/เพื่อนบ้าน ร้อยละ 20.60 และผ่านป้าย/การติดประกาศ ร้อยละ 16.83 การดำเนินงานในปัจจุบันก่อให้เกิดผลดี-ผลเสียต่อชุมชนสรุปได้ดังนี้

ลักษณะผลดี	ผู้ได้รับผลดี(ร้อยละ)		ระดับผลดี
	ไม่มี	มี	
1.มีการจ้างแรงงาน-มีงานทำเพิ่มขึ้นคนในพื้นที่มีอาชีพ/มีงานทำ	21.50	78.50	น้อย
2.สภาพเศรษฐกิจในท้องถิ่นทำให้ชุมชนเจริญมากขึ้น	25.75	74.25	น้อย
3.มีการพัฒนาด้านสาธารณูปโภค ด้านการศึกษา ศาสนา วัฒนธรรม ประเพณี	23.75	76.25	น้อย
4.มีการส่งเสริมสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน	30.0	70.0	ปานกลาง
5.มีรายได้จากภาษีให้กับหมู่บ้าน/ชุมชน	41.75	58.25	น้อย
6.ทำให้เกิดการอนุรักษ์และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น	33.25	66.75	น้อย
ลักษณะผลเสีย	ผู้ได้รับผลเสีย (ร้อยละ)		ระดับผลเสีย
	ไม่มี	มี	
1.ฝุ่นละออง	46.75	53.25	น้อย
2.เสียงรบกวน	50.50	49.50	น้อย
3.น้ำเสีย	85.75	14.25	น้อย
4.กลิ่นเหม็น	79.75	20.25	น้อย
5.เขม่าควัน	54.50	45.50	น้อย
6.มีการแย่งใช้สาธารณูปโภคและบริการชุมชน	92.75	7.25	น้อย
7.มีปัญหาสุขภาพอนามัย	77.0	23.0	น้อย

ความเห็นในภาพรวมที่มีต่อโครงการด้านการก่อให้เกิดผลดี-ผลเสีย พบว่า ส่วนใหญ่ได้รับผลดีพอๆ กับผลเสีย ร้อยละ 41.50 รองลงมา คือ ผลดีมากกว่าผลเสีย ร้อยละ 36.50

จากการสัมภาษณ์ถึงระดับความเชื่อมั่นในการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่า มีความเชื่อมั่นในการกำกับดูแลร้อยละ 46.0 ไม่เชื่อมั่น ร้อยละ 4.0 และไม่แสดงความคิดเห็นร้อยละ 50.0

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

1. ไฟฟ้าในพื้นที่ดับ/ขัดข้องบ่อย อาจทำให้คนในชุมชนได้รับผลกระทบ เช่น ผู้ป่วยที่ต้องใช้เครื่องหายใจอาจเกิดการเสียชีวิตได้
2. โครงการขควรศึกษาบริบทของพื้นที่ข้างเคียงว่าอาจได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการหรือไม่ อย่างไร

(3) ผลการศึกษาสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของหน่วยงานที่รับผิดชอบ ด้านต่าง ๆ ในพื้นที่รอบโครงการ (ตามที่หน่วยงานตอบกลับ)

ผลการสำรวจในครั้งนี้ใช้วิธีการสัมภาษณ์ในการรวบรวมข้อมูลและใช้แบบสอบถามเป็น
เครื่องมือ ในการสำรวจซึ่งมีลักษณะคำถามทั้งรูปแบบปิดและเปิดประเด็นโดยมีประเด็นการสัมภาษณ์
ประกอบด้วย ประเด็นการสัมภาษณ์ที่สำคัญ คือ **แสดงดังตารางที่ 3.5-3**

- ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปผู้ให้ข้อมูล
- ส่วนที่ 2 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน
- ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นของท่านที่มีต่อการดำเนินงาน
- ส่วนที่ 4 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

ตารางที่ 3.5-3 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของหน่วยงาน

1. สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสุรินทร์	
1. ข้อมูลทั่วไป	
1.1 ตำแหน่ง	วิศวกร
2. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
2.1 การได้รับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจาก ชุมชน	ไม่เคยได้รับ
การดำเนินการกรณีได้รับเรื่องร้องเรียน	-
3. ความคิดเห็นของท่านที่มีต่อการดำเนินงานของโครงการ	
3.1 การรับทราบว่ามีโครงการฯ ตั้งอยู่ในพื้นที่	ทราบว่ามีการตั้งอยู่ในพื้นที่ด้วยการพบเห็นด้วยตนเอง, จดหมาย/เอกสารโดยตรง
3.2 การดำเนินกิจกรรมของโครงการก่อให้เกิด ผลกระทบหรือไม่	ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ
3.3 การได้รับเรื่องร้องเรียนจากการดำเนิน โครงการ	ไม่เคยได้รับ
3.4 การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของ โครงการฯ	ประชุมคณะกรรมการ, กิจกรรมการปลูกป่า, กิจกรรมการดูแลแหล่งน้ำ
3.5 ความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ของโครงการฯ	เชื่อมั่น
4. ข้อเสนอแนะ	ต้องการให้เจ้าของโครงการกำกับดูแลการก่อสร้างให้มีผลกระทบน้อย ที่สุด, สื่อสารกับชุมชนให้มีความเข้าใจในทุกช่องทาง

2. สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสุรินทร์	
1. ข้อมูลทั่วไป	
1.1 ตำแหน่ง	นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ
2. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
2.1 การได้รับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจากชุมชน	ไม่เคยได้รับ
การดำเนินการกรณีได้รับเรื่องร้องเรียน	-
3. ความคิดเห็นของท่านที่มีต่อการดำเนินงานของโครงการ	
3.1 การรับทราบว่ามีโครงการฯ ตั้งอยู่ในพื้นที่	ทราบว่ามีการตั้งอยู่ในพื้นที่ด้วยจดหมาย/เอกสารโดยตรง
3.2 การดำเนินกิจกรรมของโครงการก่อให้เกิดผลกระทบหรือไม่	ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ
3.3 การได้รับเรื่องร้องเรียนจากการดำเนินโครงการ	ไม่เคยได้รับ
3.4 การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการฯ	ไม่เคยเข้าร่วม
3.5 ความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ	เชื่อมั่น
4. ข้อเสนอแนะ	ไม่ระบุ

3. สำนักงานพลังงานจังหวัดสุรินทร์	
1. ข้อมูลทั่วไป	
1.1 ตำแหน่ง	วิศวกรชำนาญการ
2. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
2.1 การได้รับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจากชุมชน	ไม่เคยได้รับ
การดำเนินการกรณีได้รับเรื่องร้องเรียน	-
3. ความคิดเห็นของท่านที่มีต่อการดำเนินงานของโครงการ	
3.1 การรับทราบว่ามีโครงการฯ ตั้งอยู่ในพื้นที่	ทราบว่ามีการตั้งอยู่ในพื้นที่ด้วยการจัดประชุมชี้แจง, จากเจ้าหน้าที่ของนิคมฯ
3.2 การดำเนินกิจกรรมของโครงการก่อให้เกิดผลกระทบหรือไม่	ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ
3.3 การได้รับเรื่องร้องเรียนจากการดำเนินโครงการ	ไม่เคยได้รับ
3.4 การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการฯ	-
3.5 ความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ	-
4. ข้อเสนอแนะ	ไม่ระบุ

4. องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพลวง	
1. ข้อมูลทั่วไป	
1.1 ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง
2. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
2.1 การได้รับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจากชุมชน	ไม่เคยได้รับ
การดำเนินการกรณีได้รับเรื่องร้องเรียน	-
3. ความคิดเห็นของท่านที่มีต่อการดำเนินงานของโครงการ	
3.1 การรับทราบว่ามีโครงการฯ ตั้งอยู่ในพื้นที่	ไม่ทราบว่ามีโครงการตั้งอยู่ในพื้นที่
3.2 การดำเนินกิจกรรมของโครงการก่อให้เกิดผลกระทบหรือไม่	ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ
3.3 การได้รับเรื่องร้องเรียนจากการดำเนินโครงการ	ไม่เคยได้รับ
3.4 การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการฯ	ไม่เคยเข้าร่วม เพราะอยู่นอกพื้นที่
3.5 ความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ	ไม่แน่ใจ
4. ข้อเสนอแนะ	ไม่ระบุ

5. องค์การบริหารส่วนตำบลปรีอ	
1. ข้อมูลทั่วไป	
1.1 ตำแหน่ง	นิติกร
2. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
2.1 การได้รับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจากชุมชน	ไม่เคยได้รับ
การดำเนินการกรณีได้รับเรื่องร้องเรียน	-
3. ความคิดเห็นของท่านที่มีต่อการดำเนินงานของโครงการ	
3.1 การรับทราบว่ามีโครงการฯ ตั้งอยู่ในพื้นที่	ทราบว่ามีการตั้งอยู่ในพื้นที่ด้วยจดหมาย/เอกสารโดยตรง
3.2 การดำเนินกิจกรรมของโครงการก่อให้เกิดผลกระทบหรือไม่	ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ
3.3 การได้รับเรื่องร้องเรียนจากการดำเนินโครงการ	ไม่เคยได้รับ
3.4 การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการฯ	ไม่เคยเข้าร่วม เนื่องจากไม่ทราบข้อมูลการจัดกิจกรรม
3.5 ความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ	ไม่แสดงความคิดเห็น
4. ข้อเสนอแนะ	โครงการควรช่วยรักษาสิ่งแวดล้อม

6. เทศบาลตำบลนิคมประสาท	
1. ข้อมูลทั่วไป	
1.1 ตำแหน่ง	หัวหน้าสำนักปลัด
2. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
2.1 การได้รับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจากชุมชน	ไม่เคยได้รับ
การดำเนินการกรณีได้รับเรื่องร้องเรียน	-
3. ความคิดเห็นของท่านที่มีต่อการดำเนินงานของโครงการ	
3.1 การรับทราบว่ามีโครงการฯ ตั้งอยู่ในพื้นที่	ไม่ทราบว่ามีโครงการตั้งอยู่ในพื้นที่
3.2 การดำเนินกิจกรรมของโครงการก่อให้เกิดผลกระทบหรือไม่	ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ
3.3 การได้รับเรื่องร้องเรียนจากการดำเนินโครงการ	ไม่เคยได้รับ
3.4 การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการฯ	-
3.5 ความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ	-
4. ข้อเสนอแนะ	ไม่ระบุ