

บทที่ 3

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ประกอบด้วย การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ความเร็วลมและทิศทางลม การตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย คุณภาพน้ำทั้งค่าความร้อน คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ และระดับเสียง ซึ่งดำเนินการตรวจวัดโดย บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

3.1 วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของ บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ตามข้อกำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- 2) เพื่อนำผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานและนำไปกำหนดเป็นแนวทางในการวางแผนการจัดการสิ่งแวดล้อมต่อไป
- 3) เพื่อเป็นข้อมูลเฝ้าระวังปัญหามลพิษที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพพนักงานและชุมชนโดยรอบโครงการ

3.2 ผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ที่ผ่านความเห็นชอบจาก กนอ. ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน EIA โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของ บริษัท ชিং ต่ำ สตีล คอร์ต (ไทยแลนด์) จำกัด ตามหนังสือเลขที่ ออก 5102.3.1/2079 ลงวันที่ 18 กรกฎาคม 2562 สามารถสรุปผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ได้ดังตารางที่ 3.2-1 มีรายละเอียดดังนี้

1. คุณภาพอากาศ
2. ลักษณะสมบัติน้ำเสียของโครงการ
3. ระดับเสียง
4. กากของเสีย
5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
6. สภาพสังคมและเศรษฐกิจ

ตารางที่ 3.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1)
บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

เงื่อนไขของมาตรการ	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ (1) คุณภาพอากาศในบรรยากาศ จุดตรวจวัด 2 จุด ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> ● รพ.สต. เฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี (เขาคันทรง) (A1) ● บริเวณบ้านมาบลำบิต (A2) 	- TSP - PM-10 - NO ₂ ^(1 hr) - SO ₂ ^(1 hr) - SO ₂ ^(24 hr) - ทิศทางและ ความเร็วลม (จำนวน 1 สถานี)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้ง ละ 7 วัน ต่อเนื่อง	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศ ตามความถี่ตรวจวัดและดัชนีตรวจวัด ตามมาตรการกำหนด ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ทำการตรวจวัด จำนวน 1 ครั้ง ระหว่างวันที่ 9-16 มีนาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ปริมาณ TSP, PM-10 และ SO ₂ ^(24 hr) มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547), ปริมาณ SO ₂ ^(1 hr) มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) สำหรับปริมาณ NO ₂ มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) แสดงรายละเอียดตั้ง หัวข้อ 3.4.1 และ 3.4.2 ในบทที่ 3	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) บริษัท ชিং ต่ำ สตีล คอร์ต (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

เงื่อนไขมาตรการ	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) (2) คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย - ปล่องระบายอากาศของโครงการจำนวน 8 ปล่อง ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> ● ปล่อง Boiler No. 1 ● ปล่อง Heating Furnace No. 1 ● ปล่อง Heating Furnace No. 2 ● ปล่อง Heating Furnace No. 3 ● ปล่อง Heating Furnace No. 4 ● ปล่อง Heating Furnace No. 5 ● ปล่อง Heating Furnace No. 6 ● ปล่อง Heating Furnace No. 7 	- TSP - NO _x - SO ₂	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้งในช่วงเดียวกันการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- โครงการทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ตามความถี่ตรวจวัดและดัชนีตรวจวัดตามมาตรการกำหนด ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ทำการตรวจวัดจำนวน 1 ครั้ง จากปล่อง Boiler No. 1 และปล่อง Heating Furnace No. 6, และ No. 7 ในวันที่ 14 และ 15 มีนาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด และเมื่อนำมาคำนวณอัตราการระบายตลอดจนเปรียบเทียบกับอ้างอิงค่าควบคุมของ EIA พบว่า อัตราการระบายของ Particulate, NO _x as NO ₂ และ SO ₂ มีค่าเป็นไปตามค่าควบคุมที่กำหนดใน EIA แสดงรายละเอียดดังหัวข้อ 3.4.3 ในบทที่ 3	- ทางโครงการไม่ได้ทำการตรวจวัดปล่อง Heating Furnace No. 1 ถึง No. 5 เนื่องจากไม่มีการใช้งาน	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

เงื่อนไขมาตรการ	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) (2) คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย (ต่อ) - ปล่องระบายอากาศของโครงการ จำนวน 4 ปล่อง ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> ● ปล่อง ACSCR 1-1 ● ปล่อง ACSCR 1-2 ● ปล่อง ACSCR 1-3 ● ปล่อง ACSCR 1-4 	- HCI	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- โครงการทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ตามความถี่ตรวจวัดและดัชนีตรวจวัดตามมาตรการกำหนด ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ทำการตรวจวัด จำนวน 1 ครั้ง จากปล่อง ACSCR 1-1 และปล่อง ACSCR 1-4 ในวันที่ 15 มีนาคม 2565 ผลการตรวจวัดพบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด และเมื่อนำมาคำนวณอัตราการระบายตลอดจนเปรียบเทียบกับอ้างอิงค่าควบคุมของ EIA พบว่า อัตราการระบายของ HCI มีค่าเป็นไปตามค่าควบคุมที่กำหนดใน EIA แสดงรายละเอียดตั้งหัวข้อ 3.4.3 ในบทที่ 3	- ทางโครงการไม่ได้ทำการตรวจวัดปล่อง ACSCR 1-2 และ ACSCR 1-3 เนื่องจากไม่มีการใช้งาน	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

เงื่อนไขมาตรการ	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ลักษณะสมบัติน้ำเสียของโครงการ - บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ	- pH - BOD - COD - Oil & Grase - TSS - TDS - TS - Cu - Zn - Fe	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง และส่งผลการตรวจวัดให้สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเออีสเทิร์นซีบอร์ด 2 เป็นประจำทุกเดือน	- ทางโครงการทำการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ตามสถานีตรวจวัดและดัชนีตรวจวัดตามมาตรการกำหนด เดือนละ 1 ครั้ง ผลการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 76/2560 เรื่องกำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม ผลการตรวจวัดแสดงดังหัวข้อ 3.4.4 ในบทที่ 3	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1)
บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

เงื่อนไขมาตรการ	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
3. ระดับเสียง - ตรวจวัด จำนวน 2 จุด ได้แก่ • รพ.สต. เฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี (เขาคันทรง) (N1) • ริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน (N2, N3, N4 และ N5)	• Lmax • Leq 24 hr • Leq 1 hr • Leq 5 min • L ₉₀ • Ldn • เสียงรบกวน	- ตรวจวัด ปี ละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่องในช่วงเวลาเดียวกันกับการตรวจวัดระดับเสียงในรูป Leq 8 hr ในสถานที่ทำงาน	- โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียง จำนวน 1 ครั้ง ระหว่างวันที่ 19-26 มีนาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ค่า Leq 24 hr และ Lmax มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2548) สำหรับระดับเสียงรบกวนพบว่า บริเวณ รพ.สต.เฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษานวมินทราชินี (เขาคันทรง) มีค่าระหว่าง -12.5 ถึง 10.0 dB (A) บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ มีค่าระหว่าง -13.1 ถึง 7.7 dB (A) บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก มีค่าระหว่าง -13.4 ถึง 10.0 dB (A) บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก มีค่าระหว่าง -10.8 ถึง 10.0 dB (A) และบริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ มีค่าระหว่าง -15.3 ถึง 10.0 dB (A) ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2548) สำหรับค่า L ₉₀ และ Ldn ไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ผลการตรวจวัดแสดงดังหัวข้อ 3.4.5 ในบทที่ 3	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1)
บริษัท ชিং ต่ำ สตีล คอร์ต (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

เงื่อนไขมาตรการ	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. ระดับเสียง (ต่อ) - ภายในพื้นที่โครงการ	- Noise Contour	- 1 ครั้ง หลังจากเปิดดำเนินการภายใน 1 ปี และจัดทำซ้ำเป็นประจำทุก 3 ปี รวมทั้งทบทวนกรณีที่มีการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เป็นต้นกำเนิดของเสียงดัง	- โครงการดำเนินการจัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) ทัวทั้งโครงการหลังจากเปิดดำเนินการ ระหว่างวันที่ 30 มีนาคม ถึง 2 เมษายน 2563 ที่ผ่านมา	-	- ภาคผนวก 6ข

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

เงื่อนไขมาตรการ	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. กากของเสีย - ภายในพื้นที่โครงการ	- บันทึกชนิด ปริมาณ และ การจัดการกากของเสีย ของโครงการที่ส่งไปกำจัด โดยหน่วยงานที่ได้รับ อนุญาตจากกรมโรงงาน อุตสาหกรรม	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการทำการบันทึกชนิด ปริมาณ และการจัดการกาก ของเสียของโครงการที่ส่งไปกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับ อนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	-	- ภาคผนวก 42ข
- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตรวจประเมินบริษัทผู้รับ ขนส่ง และผู้รับกำจัดกาก ของเสียของโครงการ เพื่อให้มั่นใจได้มีการ ดำเนินงานตามข้อตกลง ในการรับขนส่ง/รับกำจัด ที่ทำไว้กับโครงการ ซึ่งต้องดำเนินการตาม ประกาศกระทรวงและ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการจะทำการตรวจประเมินบริษัทผู้รับขนส่ง และผู้รับกำจัดกากของเสียของโครงการ เพื่อให้มั่นใจ ได้ว่าการดำเนินงานตามข้อตกลงในการรับขนส่ง/ รับกำจัดที่ทำไว้กับโครงการ ซึ่งต้องดำเนินการตาม ประกาศกระทรวงและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1)
บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

เงื่อนไขมาตรการ	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (1) สุขภาพพนักงาน - พนักงานประจำใหม่ และพนักงานประจำทุกคน ที่ทำงานตามปัจจัยเสี่ยง โดยตรวจวัดสมรรถภาพปอด สมรรถภาพการมองเห็น ตรวจวัดสารทองแดงและสารสังกะสี ได้แก่ พนักงานในส่วนกระบวนการชุบด้วยทองเหลือง ส่วนการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน ได้แก่ พนักงานส่วนกระบวนการผลิต (โดยบันทึกชั่วโมงการทำงานของพนักงานแต่ละคนกำกับไว้ให้ชัดเจน)	- ตรวจสุขภาพพนักงานใหม่และประจำปี ตามปัจจัยเสี่ยงในแต่ละกิจกรรมของโครงการเพื่อประโยชน์ในการเฝ้าระวังสุขภาพของพนักงาน และลดความเสี่ยงของการเกิดโรคจากการทำงาน - ทำงานสัมผัสฝุ่นละออง : ตรวจสมรรถภาพปอด - ทำงานสัมผัสเสียงดัง : ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน - ทำงานที่ต้องใช้สายตาเพ่งนานและละเอียด : ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น	- ก่อนเข้ามาทำงานกับโครงการ สำหรับพนักงานใหม่และทำการตรวจสุขภาพเป็นประจำทุกปีอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หรือตามคำแนะนำของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์	- โครงการกำหนดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานใหม่ก่อนเข้ามาทำงาน และพนักงานประจำ ปีละ 1 ครั้ง หรือตามคำแนะนำของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ ซึ่งทำการตรวจวัดตามปัจจัยเสี่ยงในแต่ละกิจกรรมของโครงการ ซึ่งรายละเอียดตามมาตรการกำหนด โดยล่าสุดโครงการทำการตรวจสุขภาพพนักงานเมื่อวันที่ 4-5 ธันวาคม 2563 สำหรับปี 2565 โครงการมีแผนกำหนดการตรวจพนักงานประจำปีในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564 และจะรายงานให้ทราบในฉบับถัดไป	-	- ภาคผนวก 32ข - ภาคผนวก 33ข

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1)
บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

เงื่อนไขมาตรการ	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) (1) สุขภาพพนักงาน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ทำงานที่มีโอกาสสัมผัสฝุ่น/ฟุ้งทองแดง : ตรวจสารทองแดง - ทำงานที่มีโอกาสสัมผัสฝุ่น/ฟุ้งสังกะสี : ตรวจสารสังกะสี - ทั้งนี้รายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในการพิจารณาของแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์ หรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์ หรือที่มีคุณสมบัติตามที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด 				

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1)
บริษัท ชিং ต่ำ สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

เงื่อนไขมาตรการ	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
(2) สภาพแวดล้อมในการทำงาน - บริเวณที่มีระดับเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบล (เอ) จำนวน 1 จุด ได้แก่ ● บริเวณพื้นที่การม้วน (Spiraling) (N1)	- Lmax - TWA	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน	- โครงการทำการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ ตามสถานีตรวจวัด และดัชนีตรวจวัดตามมาตรการกำหนด ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ทำการตรวจวัด จำนวน 1 ครั้ง ในวันที่ 11 มีนาคม 2565 จากการตรวจวัดพบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2546) ผลการตรวจวัดแสดงดังหัวข้อ 3.4.6 ในบทที่ 3	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

เงื่อนไขมาตรการ	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
(2) สภาพแวดล้อมในการทำงาน - พนักงานที่สัมผัสเสียงดังทุกคน	- ระดับ เสียง ที่ ลูกจ้างได้รับเฉลี่ย ตลอดเวลาการ ทำงานในแต่ละวัน (เวลา Weighted Average-TWA)	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการทำการตรวจวัดระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับ เฉลี่ยตลอดเวลาการทำงานในแต่ละวัน (เวลา Weighted Average-TWA) ความถี่ตาม มาตรการกำหนด โดยในปี 2565 ทำการตรวจวัด จำนวน 1 ครั้ง ในวันที่ 9-12, 14, 16 และ 28-30 มีนาคม 2565 จากการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานกำหนด ผลการตรวจวัดแสดงดัง หัวข้อ 3.4.7 ในบทที่ 3	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1)
บริษัท ชิง ต่ำ สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

เงื่อนไขมาตรการ	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
(2) สภาพแวดล้อมในการทำงาน (ต่อ) - ตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่น จำนวน 2 จุด ได้แก่ ● พื้นที่กระบวนการทำความสะอาดเหล็ก (D1) ● พื้นที่กระบวนการยืดแบบแห้ง (D2)	- Total Dust - Respirable Dust	- ตรวจวัด ทุก 6 เดือน	- โครงการทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ ตามสถานีตรวจวัดและดัชนีตรวจวัดตามมาตรการกำหนด ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ทำการตรวจวัด จำนวน 1 ครั้ง ในวันที่ 11 มีนาคม 2565 จากการตรวจวัด พบว่าปริมาณ Total Dust และ Respirable Dust มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH (TLV-TWA) ผลการตรวจวัดแสดงดังหัวข้อ 3.4.8 ในบทที่ 3	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1)
บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

เงื่อนไขมาตรการ	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
5.2 สภาพแวดล้อมในการทำงาน (ต่อ) - ตรวจความเข้มข้นของไอระเหยของไฮโดรเจนคลอไรด์ (HCl) จำนวน 3 จุด ได้แก่ ● พื้นที่ Acid Pickling บริเวณ Pretreatment and Dry Drawing (C1) ● พื้นที่ Acid Pickling บริเวณ Intermediate Heat Treatment (C2) ● พื้นที่ Acid Pickling บริเวณ Brass Coating (C3)	- HCl	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน	- โครงการทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการตามสถานีตรวจวัด และดัชนีตรวจวัดตามมาตรการกำหนดในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 ทำการตรวจวัดจำนวน 1 ครั้ง ในวันที่ 11 มีนาคม 2565 จากการตรวจวัดพบว่า ปริมาณ HCl และ Zn มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน (พ.ศ. 2560) และปริมาณ Cu มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH (TLV-TWA) ผลการตรวจวัดแสดงดังหัวข้อ 3.4.8 ในบทที่ 3	-	-
- ตรวจวัดความเข้มข้นของทองแดง (Cu) และสังกะสี (Zn) จำนวน 1 จุด ได้แก่ ● พื้นที่กระบวนการ Brass Coating (E1)	- Cu - Zn				

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) บริษัท ชิง ต่ำ สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

เงื่อนไขมาตรการ	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
(2) สภาพแวดล้อมในการทำงาน (ต่อ) - ตรวจวัดระดับความร้อนบริเวณปฏิบัติงาน (WBGT) จำนวน 2 จุด ได้แก่ • พื้นที่บริเวณเตาให้ความร้อนของกระบวนการ Intermediate Heat Treatment (H1) • พื้นที่บริเวณเตาให้ความร้อนของกระบวนการ Brass Coating (H2)	- WBGT	- ตรวจวัด ทุก 6 เดือน	- โครงการทำการตรวจวัดระดับความร้อนบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน (WBGT) ตามสถานีตรวจวัดและดัชนีตรวจตรวจวัด ตามมาตรการกำหนดในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ทำการตรวจวัด จำนวน 1 ครั้ง ในวันที่ 11 มีนาคม 2565 จากการตรวจวัด พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามกฎหมายกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) (พ.ศ. 2559) และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2546) ผลการตรวจวัดแสดงดังหัวข้อ 3.4.9 ในบทที่ 3	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1)
บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

เงื่อนไขมาตรการ	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
(3) บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ - พื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> - สาเหตุ - ผลต่อสุขภาพ พนักงาน - ความเสียหาย/ สูญเสีย - การแก้ไขปัญหา 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกครั้งที่ มี อุบัติเหตุ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีการบันทึกอุบัติเหตุภายในพื้นที่ โครงการ โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 พบอุบัติเหตุเกิดขึ้นภายในโครงการ จำนวน 3 ครั้ง 	-	- ภาคผนวก 43ข

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1)
บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

เงื่อนไขมาตรการ	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6. สภาพสังคมและเศรษฐกิจ - ชุมชนโดยรอบโครงการภายในรัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ ชุมชนที่ดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อม สถานประกอบการ และชุมชนพื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล วัดและโรงเรียน เป็นต้น	- การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม รวมทั้งสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการ รวมถึงสำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) บริเวณที่ตรวจสอบชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ ชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ชุมชนพื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น ทั้งนี้การสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งแสดงแผนการกระจายตัวในการเก็บข้อมูล	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม รวมทั้งสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการ โดยล่าสุดดำเนินการเมื่อวันที่ 17-19 พฤศจิกายน 2565 สำหรับปี 2565 โครงการมีแผนดำเนินการช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 และจะรายงานให้ทราบในฉบับถัดไป	-	- ภาคผนวก 19ข

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

เงื่อนไขมาตรการ	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6. สภาพสังคมและเศรษฐกิจ (ต่อ) - ภายในพื้นที่โครงการ	- บันทึกผลการดำเนินงานของ คณะกรรมการเฝ้าระวัง ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดย สรุปผลการดำเนินงานทุก 6 เดือน	- ทุก 6 เดือน	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการอยู่ระหว่างการจัดตั้ง คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบ สิ่งแวดล้อม หากดำเนินการจัดตั้ง เรียบร้อยแล้ว โครงการจะทำการ บันทึกผลการดำเนินงานของ คณะกรรมการฯ ตามมาตรการกำหนด	-	-

3.3 การวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

การดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก ของ บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด มีวิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม และการเปรียบเทียบมาตรฐาน แสดงดังตารางที่ 3.3-1

ตารางที่ 3.3-1 วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและการเปรียบเทียบมาตรฐาน

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	TSP PM-10 NO ₂ ^(1hr) SO ₂ ^(1hr & 24hr) WS & WD	US.EPA 40 CFR/Gravimetric Method US.EPA 40 CFR/Gravimetric Method Chemiluminescence Method UV-Fluorescence Method Cup Anemometer and Anodized Aluminum Vane อ้างอิง : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป, ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป, ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
2. คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย	Particulate NO _x as NO ₂ SO ₂ HCl	US.EPA Method 5/Gravimetric Method US.EPA Method 7E/Instrument Analyzer Method US.EPA Method 6C/Instrument Analyzer Method US.EPA Method 26/Ion Chromatography Method อ้างอิง : รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) (พ.ศ. 2562) ของ บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด, ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน (พ.ศ. 2549), ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2549) และประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานเหล็ก (พ.ศ. 2544); โรงงานเหล็กใหม่

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและการเปรียบเทียบมาตรฐาน

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ
3. คุณภาพน้ำทิ้ง	pH TS TSS TDS BOD COD Oil & Grease Cu Fe Zn	- Electrometric Method - Dried at 103-105 °C - Dried at 103-105 °C - Dried at 180 °C - Azide Modification Method at 20 °C 5 days - Close Reflux, Titrimetric Method - Partition-Gravimetric Method - ICP Method - ICP Method - ICP Method อ้างอิง : ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่องกำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม
4. ระดับเสียงโดยทั่วไป	Leq 24 hr Leq 1 hr Leq 5 min L90 Lmax Ldn ระดับเสียงรบกวน	- IEC 804/Integrated Sound Level Method อ้างอิง : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป, ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) และ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
5. คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ	Total Dust Respirable Dust HCl Cu Zn	NIOSH 0500/Gravimetric Method NIOSH 0600/Gravimetric Method OSHA ID-174SG/Ion Chromatography Method OSHA 121/AAS Method OSHA 121/AAS Method อ้างอิง : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 และ American Conference of Governmental Industrial Hygienists: ACGIH (TLV-TWA)

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและการเปรียบเทียบมาตรฐาน

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ
6. ระดับเสียงในสถานประกอบการ - ระดับเสียง 8 ชั่วโมง - ระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส	Leq 8 hr Lmax Noise Dose	IEC 651/Integrated Sound Level Method อ้างอิง : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 IEC 651/Noise Dose Meter อ้างอิง : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561, กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 และ American Conference of Government Industrial Hygienists; ACGIH
7. ค่าความร้อนในสถานประกอบการ	Heat	ACGIH/WBGT อ้างอิง : กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 (ลักษณะงานปานกลาง)

3.4 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

3.4.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณ รพ.สต.เฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี (เขาคันทรง) และบริเวณบ้านมาบลำปิต ระหว่าง วันที่ 9-16 มีนาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ปริมาณ TSP, PM-10 และ $SO_2^{(24\text{ hr})}$ มีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป และปริมาณ NO_2 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป สำหรับปริมาณ $SO_2^{(1\text{ hr})}$ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-1 ตำแหน่งและการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.4-1 และ 3.4-2

ตารางที่ 3.4-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
			TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
1.	รพ.สต.เฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษานวมินทร์ราชินี (เขาคันทรง)	09-10/03/65	0.098	0.045
		10-11/03/65	0.063	0.041
		11-12/03/65	0.066	0.020
		12-13/03/65	0.061	0.039
		13-14/03/65	0.054	0.046
		14-15/03/65	0.057	0.028
		15-16/03/65	0.049	0.026
ค่าต่ำสุด			0.049	0.020
ค่าสูงสุด			0.098	0.046
ค่าเฉลี่ย			0.064	0.035
มาตรฐาน ⁽¹⁾			0.33	0.12

พิกัด : 47P 0734208 UTM 1451380

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

หมายเหตุ : สภาพแวดล้อมบริเวณสถานีตรวจวัด : จุดตรวจวัดอยู่ใกล้กับถนนทางหลวง 331 มีการสัญจรของรถบรรทุกสินค้าและ
รถยนต์ทั่วไปตลอดทั้งวัน

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
			TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
2.	บริเวณบ้านมาบลำบิต	09-10/03/65	0.093	0.034
		10-11/03/65	0.070	0.031
		11-12/03/65	0.073	0.029
		12-13/03/65	0.066	0.027
		13-14/03/65	0.075	0.042
		14-15/03/65	0.039	0.022
		15-16/03/65	0.059	0.029
ค่าต่ำสุด			0.039	0.022
ค่าสูงสุด			0.093	0.042
ค่าเฉลี่ย			0.068	0.031
มาตรฐาน ⁽¹⁾			0.33	0.12

พิกัด : 47P 0734822 UTM 1457083

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

หมายเหตุ : สภาพแวดล้อมบริเวณสถานีตรวจวัด : จุดตรวจวัดตั้งอยู่บนพื้นที่ปูนติดกับถนนภายในชุมชน มีการสัญจรของรถบางเวลา
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		รพ.สต.เฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี (เขาคันทรง)						
		NO ₂ (ppm)						
		09-10/03/65	10-11/03/65	11-12/03/65	12-13/03/65	13-14/03/65	14-15/03/65	15-16/03/65
1.	11:00-12:00	0.0061	0.0082	0.0047	0.0027	0.0056	0.0069	0.0049
2.	12:00-13:00	0.0067	0.0090	0.0097	0.0024	0.0049	0.0043	0.0042
3.	13:00-14:00	0.0033	0.0090	0.0026	0.0026	0.0036	0.0036	0.0027
4.	14:00-15:00	0.0039	0.0045	0.0026	0.0028	0.0031	0.0035	0.0031
5.	15:00-16:00	0.0054	0.0046	0.0021	0.0028	0.0037	0.0024	0.0017
6.	16:00-17:00	0.0050	0.0025	0.0030	0.0028	0.0028	0.0019	0.0027
7.	17:00-18:00	0.0031	0.0019	0.0055	0.0027	0.0031	0.0011	0.0012
8.	18:00-19:00	0.0020	0.0017	0.0031	0.0027	0.0019	0.0015	0.0018
9.	19:00-20:00	0.0019	0.0034	0.0024	0.0028	0.0028	0.0011	0.0018
10.	20:00-21:00	0.0023	0.0037	0.0037	0.0029	0.0019	0.0028	0.0027
11.	21:00-22:00	0.0026	0.0035	0.0080	0.0004	0.0015	0.0017	0.0024
12.	22:00-23:00	0.0020	0.0031	0.0026	0.0058	0.0006	0.0021	0.0051
13.	23:00-00:00	0.0019	0.0063	0.0027	0.0028	0.0050	0.0035	0.0058
14.	00:00-01:00	0.0029	0.0096	0.0026	0.0056	0.0041	0.0061	0.0098
15.	01:00-02:00	0.0017	0.0064	0.0024	0.0076	0.0064	0.0063	0.0057
16.	02:00-03:00	0.0038	0.0045	0.0027	0.0094	0.0057	0.0096	0.0062
17.	03:00-04:00	0.0068	0.0076	0.0025	0.0072	0.0083	0.0064	0.0044
18.	04:00-05:00	0.0094	0.0059	0.0027	0.0078	0.0064	0.0054	0.0036
19.	05:00-06:00	0.0060	0.0063	0.0026	0.0037	0.0077	0.0081	0.0056
20.	06:00-07:00	0.0066	0.0078	0.0024	0.0046	0.0061	0.0058	0.0053
21.	07:00-08:00	0.0047	0.0033	0.0023	0.0053	0.0067	0.0063	0.0042
22.	08:00-09:00	0.0043	0.0052	0.0024	0.0051	0.0075	0.0052	0.0065
23.	09:00-10:00	0.0025	0.0087	0.0026	0.0059	0.0068	0.0084	0.0079
24.	10:00-11:00	0.0096	0.0043	0.0026	0.0047	0.0080	0.0053	0.0019
ค่าต่ำสุด		0.0017	0.0017	0.0021	0.0004	0.0006	0.0011	0.0012
ค่าสูงสุด		0.0096	0.0096	0.0097	0.0094	0.0083	0.0096	0.0098
ค่าเฉลี่ย		0.0044	0.0055	0.0034	0.0043	0.0048	0.0046	0.0042
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17						

พิกัด : 47P 0734208 UTM 1451380

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		บริเวณบ้านมาบลำปัด						
		NO ₂ (ppm)						
		09-10/03/65	10-11/03/65	11-12/03/65	12-13/03/65	13-14/03/65	14-15/03/65	15-16/03/65
1.	13:00-14:00	0.0028	0.0054	0.0019	0.0007	0.0072	0.0041	0.0021
2.	14:00-15:00	0.0063	0.0062	0.0069	0.0020	0.0021	0.0015	0.0044
3.	15:00-16:00	0.0051	0.0062	0.0028	0.0022	0.0028	0.0008	0.0029
4.	16:00-17:00	0.0059	0.0017	0.0028	0.0018	0.0023	0.0037	0.0033
5.	17:00-18:00	0.0026	0.0018	0.0023	0.0011	0.0029	0.0026	0.0019
6.	18:00-19:00	0.0022	0.0027	0.0032	0.0032	0.0020	0.0021	0.0029
7.	19:00-20:00	0.0003	0.0021	0.0057	0.0031	0.0023	0.0013	0.0014
8.	20:00-21:00	0.0012	0.0019	0.0033	0.0020	0.0011	0.0017	0.0020
9.	21:00-22:00	0.0011	0.0036	0.0026	0.0035	0.0020	0.0013	0.0020
10.	22:00-23:00	0.0015	0.0039	0.0039	0.0042	0.0011	0.0030	0.0029
11.	23:00-00:00	0.0018	0.0037	0.0082	0.0016	0.0007	0.0019	0.0026
12.	00:00-01:00	0.0012	0.0033	0.0019	0.0060	0.0038	0.0023	0.0023
13.	01:00-02:00	0.0011	0.0035	0.0079	0.0030	0.0022	0.0037	0.0030
14.	02:00-03:00	0.0021	0.0068	0.0058	0.0082	0.0013	0.0033	0.0070
15.	03:00-04:00	0.0009	0.0036	0.0052	0.0058	0.0036	0.0035	0.0029
16.	04:00-05:00	0.0030	0.0017	0.0038	0.0076	0.0029	0.0068	0.0074
17.	05:00-06:00	0.0060	0.0048	0.0066	0.0092	0.0055	0.0072	0.0016
18.	06:00-07:00	0.0066	0.0031	0.0079	0.0080	0.0036	0.0026	0.0008
19.	07:00-08:00	0.0032	0.0035	0.0038	0.0039	0.0049	0.0053	0.0028
20.	08:00-09:00	0.0038	0.0050	0.0050	0.0048	0.0033	0.0030	0.0025
21.	09:00-10:00	0.0019	0.0005	0.0042	0.0025	0.0074	0.0035	0.0014
22.	10:00-11:00	0.0015	0.0024	0.0051	0.0023	0.0047	0.0024	0.0037
23.	11:00-12:00	0.0017	0.0059	0.0068	0.0031	0.0040	0.0056	0.0051
24.	12:00-13:00	0.0068	0.0015	0.0024	0.0019	0.0052	0.0025	0.0029
ค่าต่ำสุด		0.0003	0.0005	0.0019	0.0007	0.0007	0.0008	0.0008
ค่าสูงสุด		0.0068	0.0068	0.0082	0.0092	0.0074	0.0072	0.0074
ค่าเฉลี่ย		0.0029	0.0035	0.0046	0.0038	0.0033	0.0032	0.0030
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17						

พิกัด : 47P 0734822 UTM 1457083

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		รพ.สต.เฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี (เขาคันทรง)						
		SO ₂ ^(1 hr) (ppm)						
		09-10/03/65	10-11/03/65	11-12/03/65	12-13/03/65	13-14/03/65	14-15/03/65	15-16/03/65
1.	11.00-12.00	0.0030	0.0031	0.0032	0.0018	0.0056	0.0008	0.0031
2.	12.00-13.00	0.0038	0.0066	0.0034	0.0001	0.0026	0.0023	0.0045
3.	13.00-14.00	0.0032	0.0050	0.0021	0.0016	0.0024	0.0028	0.0040
4.	14.00-15.00	0.0041	0.0031	0.0031	0.0020	0.0019	0.0022	0.0041
5.	15.00-16.00	0.0029	0.0031	0.0033	0.0023	0.0025	0.0031	0.0036
6.	16.00-17.00	0.0037	0.0062	0.0019	0.0030	0.0038	0.0039	0.0038
7.	17.00-18.00	0.0027	0.0018	0.0027	0.0029	0.0011	0.0042	0.0029
8.	18.00-19.00	0.0010	0.0029	0.0027	0.0039	0.0028	0.0036	0.0026
9.	19.00-20.00	0.0033	0.0034	0.0035	0.0035	0.0018	0.0044	0.0028
10.	20.00-21.00	0.0032	0.0033	0.0035	0.0032	0.0028	0.0032	0.0025
11.	21.00-22.00	0.0022	0.0029	0.0037	0.0027	0.0019	0.0032	0.0020
12.	22.00-23.00	0.0028	0.0030	0.0031	0.0032	0.0014	0.0062	0.0025
13.	23.00-00.00	0.0023	0.0031	0.0021	0.0018	0.0013	0.0020	0.0053
14.	00.00-01.00	0.0040	0.0033	0.0021	0.0030	0.0003	0.0056	0.0036
15.	01.00-02.00	0.0050	0.0031	0.0025	0.0017	0.0025	0.0025	0.0043
16.	02.00-03.00	0.0039	0.0035	0.0012	0.0036	0.0020	0.0031	0.0049
17.	03.00-04.00	0.0062	0.0057	0.0039	0.0005	0.0016	0.0024	0.0056
18.	04.00-05.00	0.0043	0.0039	0.0067	0.0055	0.0013	0.0014	0.0033
19.	05.00-06.00	0.0031	0.0054	0.0027	0.0062	0.0008	0.0039	0.0047
20.	06.00-07.00	0.0061	0.0071	0.0059	0.0063	0.0013	0.0040	0.0052
21.	07.00-08.00	0.0083	0.0042	0.0062	0.0053	0.0053	0.0025	0.0010
22.	08.00-09.00	0.0030	0.0055	0.0059	0.0057	0.0052	0.0043	0.0046
23.	09.00-10.00	0.0039	0.0057	0.0053	0.0043	0.0052	0.0031	0.0005
24.	10.00-11.00	0.0038	0.0026	0.0027	0.0034	0.0042	0.0029	0.0014
ค่าต่ำสุด		0.0010	0.0018	0.0012	0.0001	0.0003	0.0008	0.0005
ค่าสูงสุด		0.0083	0.0071	0.0067	0.0063	0.0056	0.0062	0.0056
ค่าเฉลี่ย		0.0037	0.0041	0.0035	0.0032	0.0026	0.0032	0.0035
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.30						

พิกัด : 47P 0734208 UTM 1451380

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างมลพิษไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		บริเวณบ้านมาบลำปัด						
		SO ₂ ^(1 hr) (ppm)						
		09-10/03/65	10-11/03/65	11-12/03/65	12-13/03/65	13-14/03/65	14-15/03/65	15-16/03/65
1.	13.00-14.00	0.0015	0.0026	0.0031	0.0011	0.0029	0.0022	0.0006
2.	14.00-15.00	0.0019	0.0020	0.0056	0.0020	0.0032	0.0016	0.0018
3.	15.00-16.00	0.0015	0.0018	0.0032	0.0027	0.0020	0.0015	0.0018
4.	16.00-17.00	0.0021	0.0035	0.0025	0.0024	0.0029	0.0021	0.0015
5.	17.00-18.00	0.0013	0.0038	0.0038	0.0031	0.0020	0.0021	0.0004
6.	18.00-19.00	0.0022	0.0036	0.0081	0.0005	0.0016	0.0020	0.0057
7.	19.00-20.00	0.0023	0.0032	0.0048	0.0059	0.0025	0.0014	0.0052
8.	20.00-21.00	0.0014	0.0064	0.0058	0.0029	0.0051	0.0013	0.0059
9.	21.00-22.00	0.0017	0.0047	0.0037	0.0071	0.0042	0.0015	0.0089
10.	22.00-23.00	0.0020	0.0015	0.0031	0.0047	0.0065	0.0023	0.0038
11.	23.00-00.00	0.0021	0.0046	0.0017	0.0036	0.0027	0.0020	0.0083
12.	00.00-01.00	0.0015	0.0027	0.0045	0.0045	0.0030	0.0022	0.0025
13.	01.00-02.00	0.0013	0.0010	0.0058	0.0052	0.0018	0.0023	0.0017
14.	02.00-03.00	0.0014	0.0014	0.0017	0.0050	0.0027	0.0021	0.0037
15.	03.00-04.00	0.0025	0.0029	0.0029	0.0058	0.0018	0.0044	0.0034
16.	04.00-05.00	0.0028	0.0034	0.0021	0.0054	0.0014	0.0058	0.0023
17.	05.00-06.00	0.0024	0.0053	0.0030	0.0052	0.0022	0.0033	0.0046
18.	06.00-07.00	0.0006	0.0019	0.0047	0.0060	0.0022	0.0052	0.0060
19.	07.00-08.00	0.0067	0.0044	0.0053	0.0048	0.0014	0.0026	0.0035
20.	08.00-09.00	0.0053	0.0048	0.0036	0.0051	0.0021	0.0053	0.0054
21.	09.00-10.00	0.0061	0.0098	0.0029	0.0050	0.0020	0.0060	0.0089
22.	10.00-11.00	0.0061	0.0027	0.0031	0.0037	0.0020	0.0080	0.0045
23.	11.00-12.00	0.0016	0.0027	0.0027	0.0032	0.0015	0.0019	0.0049
24.	12.00-13.00	0.0027	0.0022	0.0020	0.0038	0.0025	0.0064	0.0099
ค่าต่ำสุด		0.0006	0.0010	0.0017	0.0005	0.0014	0.0013	0.0004
ค่าสูงสุด		0.0067	0.0098	0.0081	0.0071	0.0065	0.0080	0.0099
ค่าเฉลี่ย		0.0025	0.0035	0.0037	0.0041	0.0026	0.0031	0.0044
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.30						

พิกัด : 47P 0734822 UTM 1457083

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างมลพิษไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด
			SO ₂ ^(24hr) (ppm)
1.	รพ.สต.เฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษานวมินทร์ราชินี (เขาคันทรง)	09-10/03/65	0.0037
		10-11/03/65	0.0041
		11-12/03/65	0.0035
		12-13/03/65	0.0032
		13-14/03/65	0.0026
		14-15/03/65	0.0032
		15-16/03/65	0.0035
ค่าต่ำสุด			0.0026
ค่าสูงสุด			0.0041
ค่าเฉลี่ย			0.0034
มาตรฐาน ⁽¹⁾			0.12*

พิกัด : 47P 0734208 UTM 1451380

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

หมายเหตุ * อ้างอิงตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องเครื่องวัดและวิธีตรวจวัดค่าเฉลี่ยของก๊าซหรือฝุ่นละอองในบรรยากาศ
โดยทั่วไประบบอื่นหรือวิธีอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ (พ.ศ. 2562) (ค.ศ. 2019)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิกสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด
			SO ₂ ^(24hr) (ppm)
2.	บริเวณบ้านมาบลำบิต	09-10/03/65	0.0025
		10-11/03/65	0.0035
		11-12/03/65	0.0037
		12-13/03/65	0.0041
		13-14/03/65	0.0026
		14-15/03/65	0.0031
		15-16/03/65	0.0044
ค่าต่ำสุด			0.0025
ค่าสูงสุด			0.0044
ค่าเฉลี่ย			0.0034
มาตรฐาน ⁽¹⁾			0.12*

พิกัด : 47P 0734822 UTM 1457083

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

หมายเหตุ * อ้างอิงตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องเครื่องวัดและวิธีตรวจวัดค่าเฉลี่ยของก๊าซหรือฝุ่นละอองในบรรยากาศ
โดยทั่วไประบบอื่นหรือวิธีอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ (พ.ศ. 2562) (ค.ศ. 2019)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

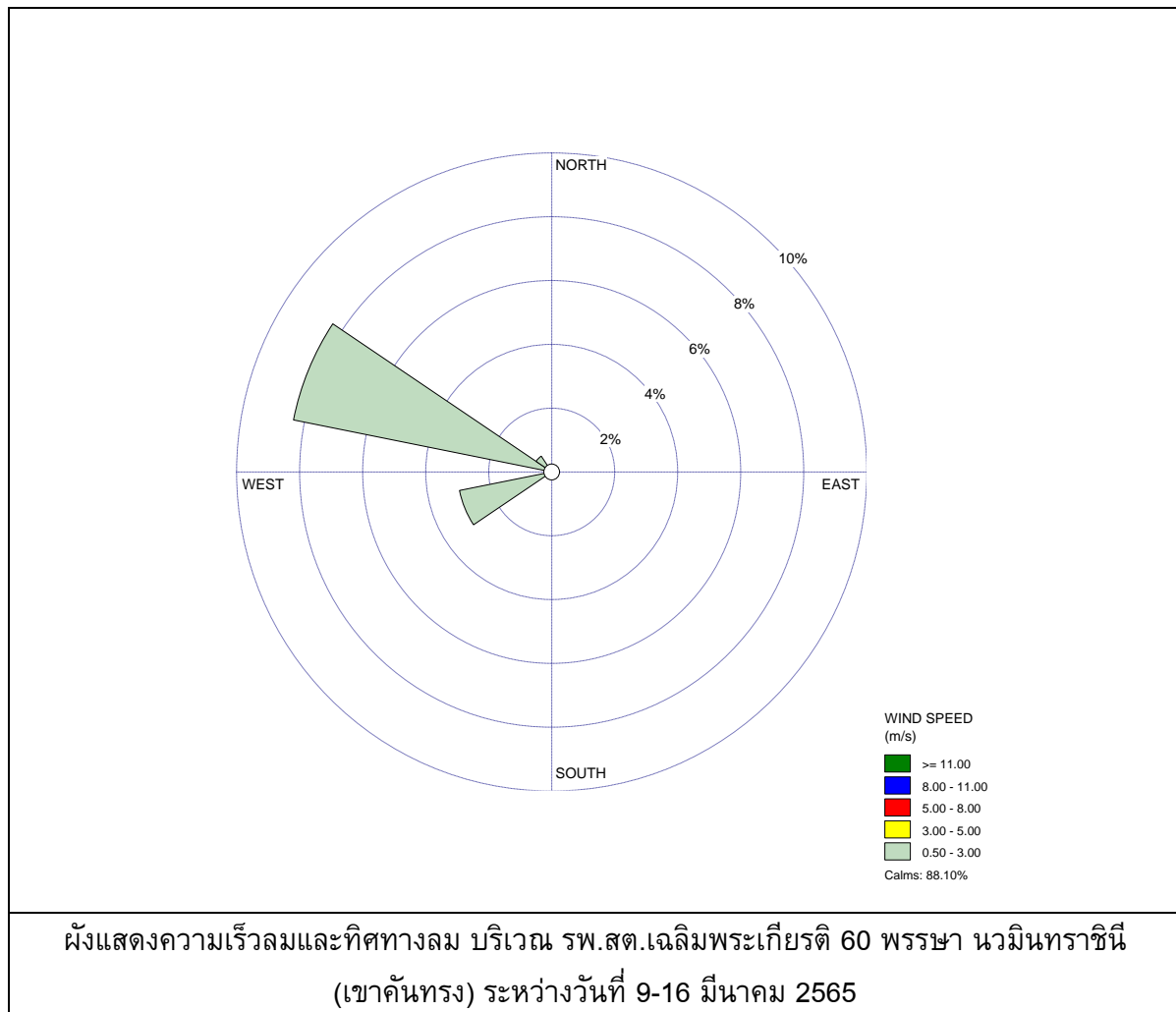
3.4.2 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

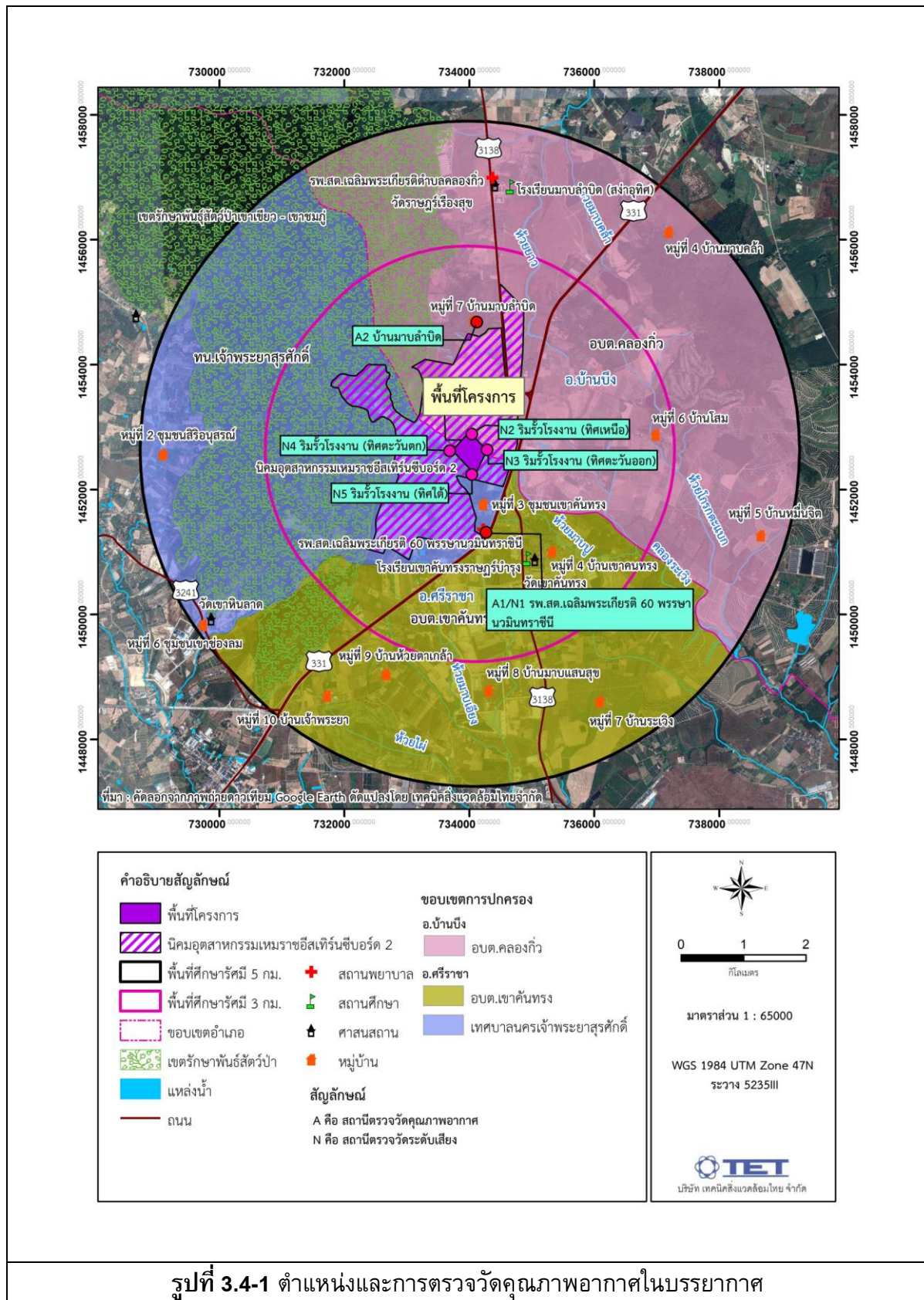
โครงการดำเนินการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม จำนวน 1 สถานี ได้แก่ บริเวณ รพ.สต.เฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษานวมินทราชินี (เขาคันทรง) ระหว่างวันที่ 9-16 มีนาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ความเร็วลมมีค่าระหว่าง 0.0-1.8 เมตร/วินาที โดยมีความเร็วลมเฉลี่ย 7 วัน ต่อเนื่อง เท่ากับ 0.2 เมตร/วินาที เป็นลมสงบคิดเป็นร้อยละ 88.10 และลมเบาคิดเป็นร้อยละ 11.9 ทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางทิศตะวันตก ผลการตรวจวัด แสดงดังตารางที่ 3.4-2

ตารางที่ 3.4-2 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

อันดับ	เวลา	รพ.สต. เฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี (เขาคันทรง)													
		09-10/03/65		10-11/03/65		11-12/03/65		12-13/03/65		13-14/03/65		14-15/03/65		15-16/03/65	
		WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
1.	11.00	0.0	WSW	0.4	W	0.0	WNW	0.0	WNW	0.0	SE	0.0	WSW	0.4	WSW
2.	12.00	0.0	WSW	0.0	WSW	0.0	WSW	0.0	SSE	0.0	SE	0.0	WSW	0.4	WNW
3.	13.00	0.4	WNW	0.0	NW	0.0	WNW	0.0	WSW	0.0	ESE	0.0	WSW	0.4	W
4.	14.00	1.8	WNW	1.8	WNW	0.4	NNW	0.0	WSW	0.0	SSE	0.0	WSW	0.4	WNW
5.	15.00	1.3	WSW	1.8	WNW	1.8	WNW	0.4	NW	0.9	WNW	1.3	WSW	1.3	WNW
6.	16.00	0.9	WNW	1.3	WNW	0.9	WNW	1.8	WNW	0.4	W	0.9	WSW	1.8	NW
7.	17.00	0.4	WNW	0.9	WNW	0.4	WNW	0.9	WNW	0.0	ESE	0.0	WSW	1.3	WNW
8.	18.00	0.0	WSW	0.0	WSW	0.4	WNW	0.9	WNW	0.0	SSW	0.0	WSW	0.9	WSW
9.	19.00	0.0	WSW	0.0	WSW	0.0	WNW	0.4	WNW	0.0	WSW	0.9	WSW	0.4	WSW
10.	20.00	0.0	WSW	0.0	WSW	0.0	WNW	0.0	WSW	0.0	WSW	0.4	W	0.4	WSW
11.	21.00	0.0	WSW	0.0	WSW	0.0	WNW	0.0	WSW	0.0	WSW	0.0	WNW	0.0	W
12.	22.00	0.0	WSW	0.0	WSW	0.0	WNW	0.0	WSW	0.0	WSW	0.0	W	0.0	WNW
13.	23.00	0.0	WSW	0.0	WSW	0.0	WNW	0.0	WSW	0.0	WSW	0.0	W	0.0	WSW
14.	00.00	0.0	WSW	0.0	WSW	0.0	WNW	0.0	WSW	0.0	WSW	0.0	W	0.0	WSW
15.	01.00	0.0	WSW	0.0	WSW	0.0	WNW	0.0	WSW	0.0	WSW	0.0	W	0.0	WSW
16.	02.00	0.0	WSW	0.0	WSW	0.0	WNW	0.0	WSW	0.0	WSW	0.0	W	0.0	WSW
17.	03.00	0.0	WSW	0.0	WSW	0.0	WNW	0.0	WSW	0.0	WSW	0.0	W	0.0	W
18.	04.00	0.0	WSW	0.0	WSW	0.0	WNW	0.0	WSW	0.0	WSW	0.0	W	0.0	NW
19.	05.00	0.0	WNW	0.0	WSW	0.0	WNW	0.0	WSW	0.0	WSW	0.0	W	0.0	WSW
20.	06.00	0.0	WNW	0.0	WNW	0.0	WNW	0.0	WSW	0.0	WSW	0.0	W	0.0	WSW
21.	07.00	0.0	WNW	0.0	WNW	0.0	WNW	0.0	WSW	0.0	WSW	0.0	W	0.0	W
22.	08.00	0.0	W	0.0	WNW	0.0	SW	0.0	WSW	0.0	WSW	0.0	W	0.0	WNW
23.	09.00	0.0	W	0.0	WSW	0.0	W	0.0	WSW	0.0	WSW	0.0	WSW	0.4	WNW
24.	10.00	0.4	WSW	0.0	WSW	0.0	WSW	0.0	WSW	0.0	WSW	0.4	WSW	0.4	WSW
ค่าเฉลี่ย		0.2	-	0.3	-	0.2	-	0.2	-	0.1	-	0.2	-	0.4	-

พิกัด : 47P 0734208 UTM 1451380
 หมายเหตุ : ความเร็วลม (WS) : เมตรวินาที
 ทิศทางลม (WD)
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด





	
<p>รพ.สต.เฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี (เขาคันทรง)</p>	<p>บ้านมาบลำบิต</p>
<p>รูปที่ 3.4-2 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ</p>	

3.4.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย จำนวน 5 ตำแหน่งตรวจวัด ได้แก่ บริเวณปล่อง ACSCR 1-1, ปล่อง ACSCR 1-4 และปล่อง Boiler No. 1 ในวันที่ 15 มีนาคม 2565 และปล่อง Heating Furnace No. 6 และ No. 7 ในวันที่ 14 มีนาคม 2565 โดยทำการตรวจวัด ปริมาณไฮโดรเจนคลอไรด์ (HCl), ฝุ่นละออง (Particulate), ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนในรูป ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_x as NO_2) และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) ผลการตรวจวัด พบว่า ปริมาณมลสารที่ทำการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) พ.ศ. 2562 ของ บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด, ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศ ที่ระบายออกจากโรงงาน (พ.ศ. 2549), ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2549) และ ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้ง อากาศเสียจากโรงงานเหล็ก (พ.ศ. 2544); โรงงานเหล็กใหม่ และเมื่อนำมาคำนวณอัตราการระบาย ตลอดจนเปรียบเทียบโดยอ้างอิงค่าควบคุมของ EIA พบว่า อัตราการระบายของ Particulate, NO_x as NO_2 และ SO_2 มีค่าเป็นไปตามค่าควบคุมที่กำหนดใน EIA ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-3 ตำแหน่งและการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.4-3 และ 3.4-4

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์		มาตรฐาน (มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง)		
			ปล่อง Heating Furnace No. 6		(1)	(2)	
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	14/03/65		-	-	
2.	ขนาดปล่อง	m.	Ø 0.60		-	-	
3.	อุณหภูมิ ⁽³⁾	°C	98		-	-	
4.	ความเร็วก๊าซ ⁽³⁾	m/s	3.9		-	-	
5.	อัตราการไหลก๊าซ ⁽³⁾	m³/s	1.1		-	-	
6.	อัตราการไหลก๊าซ ⁽⁴⁾	Nm³/s	0.8		-	-	
7.	ความชื้น ⁽³⁾	%	3.90		-	-	
8.	ปริมาณ O ₂ ⁽³⁾ , สภาวะแห้ง	%	18.8		-	-	
9.	ปริมาณ CO ₂ ⁽³⁾ , สภาวะแห้ง	%	<1.0		-	-	
10.	ความดันอากาศสมบูรณ์ ⁽³⁾	mm.Hg	754.9		-	-	
11.	Particulate ⁽⁴⁾	mg/Nm³	4.3	0.00365 (g/s)	6.00	0.00409 (g/s)	120
12.	NO _x as NO ₂ ⁽⁴⁾	mg/Nm³	7.53	0.00637 (g/s)	12.50	0.00852 (g/s)	339
13.	SO ₂ ⁽⁴⁾	mg/Nm³	<0.26	<0.00022 (g/s)	5.00	0.00341 (g/s)	2,094

พิกัด : 47P 0733892 UTM 1452669

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของ บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด (พ.ศ. 2562) (ค.ศ. 2019)

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานเหล็ก (พ.ศ. 2554) (ค.ศ. 2001); โรงงานเหล็กใหม่

หมายเหตุ : ⁽³⁾ สถานะการตรวจวัดที่ปล่องระบาย

⁽⁴⁾ ผลการตรวจวัดอ้างอิงที่สถานะ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และสภาวะแห้ง
แหล่งกำเนิดความร้อน : Natural Gas

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์		มาตรฐาน (มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง)		
			ปล่อง Heating Furnace No. 7		(1)	(2)	
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	14/03/65		-	-	
2.	ขนาดปล่อง	m.	Ø 0.60		-	-	
3.	อุณหภูมิ ⁽³⁾	°C	95		-	-	
4.	ความเร็วก๊าซ ⁽³⁾	m/s	3.4		-	-	
5.	อัตราการไหลก๊าซ ⁽³⁾	m³/s	1.0		-	-	
6.	อัตราการไหลก๊าซ ⁽⁴⁾	Nm³/s	0.7		-	-	
7.	ความชื้น ⁽³⁾	%	4.00		-	-	
8.	ปริมาณ O ₂ ⁽³⁾ , สภาวะแห้ง	%	19.0		-	-	
9.	ปริมาณ CO ₂ ⁽³⁾ , สภาวะแห้ง	%	<1.0		-	-	
10.	ความดันอากาศสมบูรณ์ ⁽³⁾	mm.Hg	754.6		-	-	
11.	Particulate ⁽⁴⁾	mg/Nm³	5.3	0.00396 (g/s)	6.00	0.00409 (g/s)	120
12.	NO _x as NO ₂ ⁽⁴⁾	mg/Nm³	9.41	0.00698 (g/s)	12.50	0.00852 (g/s)	339
13.	SO ₂ ⁽⁴⁾	mg/Nm³	<0.26	<0.00019 (g/s)	5.00	0.00341 (g/s)	2,094

พิกัด : 47P 0733897 UTM 1452664

มาตรฐาน : (1) ตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของ บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด (พ.ศ. 2562) (ค.ศ. 2019)
(2) ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานเหล็ก (พ.ศ. 2554) (ค.ศ. 2001); โรงงานเหล็กใหม่

หมายเหตุ : (3) สถานะการตรวจวัดที่ปล่องระบาย
(4) ผลการตรวจวัดอ้างอิงที่สถานะ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และสภาวะแห้ง
แหล่งกำเนิดความร้อน : Natural Gas

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์		มาตรฐาน (ไม่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง)	
			ปล่อง ACSCR 1-1		(1)	(2)
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	15/03/65		-	-
2.	ขนาดปล่อง	m.	Ø 0.45		-	-
3.	อุณหภูมิ ⁽³⁾	°C	29		-	-
4.	ความเร็วก๊าซ ⁽³⁾	m/s	6.0		-	-
5.	อัตราการไหลก๊าซ ⁽³⁾	m³/s	1.0		-	-
6.	อัตราการไหลก๊าซ ⁽⁴⁾	Nm³/s	0.9		-	-
7.	ปริมาณ O ₂ ⁽³⁾ , สภาวะแห้ง	%	20.0		-	-
8.	ปริมาณ CO ₂ ⁽³⁾ , สภาวะแห้ง	%	<1.0		-	-
9.	ความดันอากาศสมบูรณ์ ⁽³⁾	mm.Hg	754.1		-	-
10.	HCl	mg/Nm³	0.04 ⁽⁴⁾	0.00004 (g/s)	5.00	0.01222 (g/s) 200

พิกัด : 47P 0733980 UTM 1452465

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของ บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด (พ.ศ. 2562) (ค.ศ. 2019)

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน (พ.ศ. 2549) (ค.ศ. 2006) และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2549) (ค.ศ. 2006)

หมายเหตุ : ⁽³⁾ สถานะการตรวจวัดที่ปล่องระบาย

⁽⁴⁾ ผลการตรวจวัดอ้างอิงที่สถานะ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และสภาวะแห้ง
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์		มาตรฐาน (ไม่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง)	
			ปล่อง ACSCR 1-4		(1)	(2)
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	15/03/65		-	-
2.	ขนาดปล่อง	m.	Ø 0.95		-	-
3.	อุณหภูมิ ⁽³⁾	°C	30		-	-
4.	ความเร็วก๊าซ ⁽³⁾	m/s	8.7		-	-
5.	อัตราการไหลก๊าซ ⁽³⁾	m³/s	6.2		-	-
6.	อัตราการไหลก๊าซ ⁽⁴⁾	Nm³/s	6.0		-	-
7.	ปริมาณ O ₂ ⁽³⁾ , สภาวะแห้ง	%	20.9		-	-
8.	ปริมาณ CO ₂ ⁽³⁾ , สภาวะแห้ง	%	<1.0		-	-
9.	ความดันอากาศสมบูรณ์ ⁽³⁾	mm.Hg	754.1		-	-
10.	HCl	mg/Nm³	0.03 ⁽⁴⁾	0.00018 (g/s)	5.00	0.04475 (g/s) 200

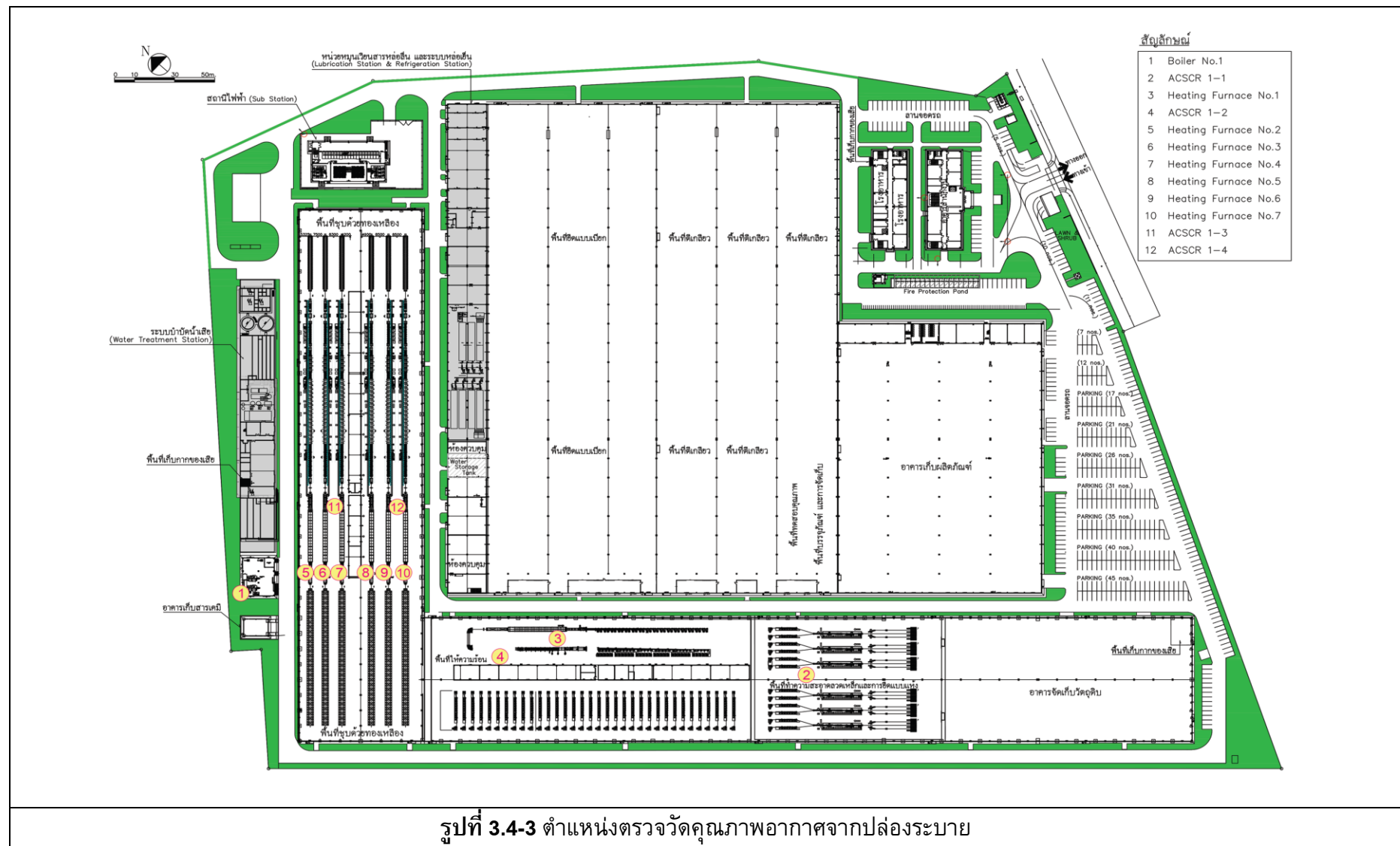
พิกัด : 47P 0733828 UTM 1452711

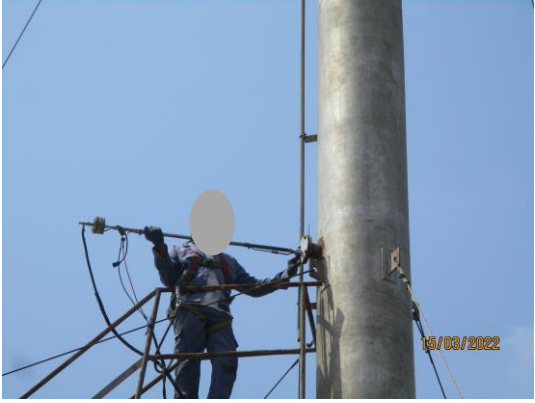


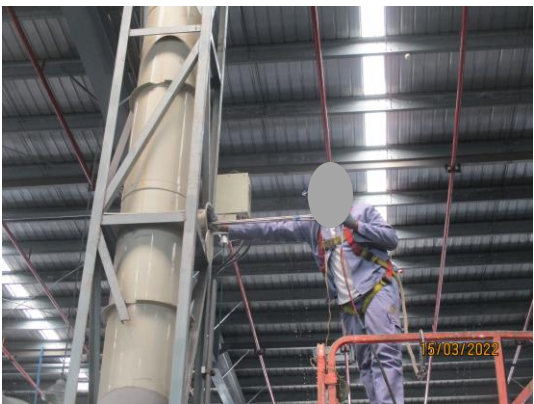

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของ บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด (พ.ศ. 2562) (ค.ศ. 2019)

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน (พ.ศ. 2549) (ค.ศ. 2006) และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2549) (ค.ศ. 2006)

หมายเหตุ : ⁽³⁾ สถานะการตรวจวัดที่ปล่องระบาย

⁽⁴⁾ ผลการตรวจวัดอ้างอิงที่สถานะ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และสภาวะแห้ง
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



	
<p>ปล่อง Boiler No. 1</p>	<p>ปล่อง Heating Furnace No. 6</p>
	
<p>ปล่อง Heating Furnace No. 7</p>	<p>ปล่อง ACSCR 1-1</p>
	
<p>ปล่อง ACSCR 1-4</p>	
<p>รูปที่ 3.4-4 การตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย</p>	

3.4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 1 สถานี ได้แก่ บริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ เพื่อวิเคราะห์หาค่า pH และปริมาณ TS, TSS, TDS, BOD, COD, Oil & Grease, Cu, Fe และ Zn ผลการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่องกำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-4 ตำแหน่งและการเก็บตัวอย่างแสดงดังรูปที่ 3.4-5 และ 3.4-6

ตารางที่ 3.4-4 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์						มาตรฐาน ⁽¹⁾
			บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ						
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	11/01/65	03/02/65	14/03/65	07/04/65	10/05/65	01/06/65	-
2.	pH	-	7.16	7.94	8.32	8.72	7.71	7.91	5.5-9.0
3.	TS	mg/L	184.00	124.04	123.03	51.33	48.80	86.40	-
4.	TSS	mg/L	5.0	2.9	<2.5	<2.5	<2.5	5.4	200
5.	TDS	mg/L	179	116	122	50	47	81	3,000
6.	BOD	mg/L	1	2	<1	1	4	1	500
7.	COD	mg/L	10	27	11	16	37	11	750
8.	Oil & Grease	mg/L	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	10
9.	Cu	mg/L	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	2.0
10.	Fe	mg/L	0.49	0.11	0.09	0.13	0.31	0.80	10.0
11.	Zn	mg/L	0.62	0.49	0.32	0.39	0.17	0.39	5.0

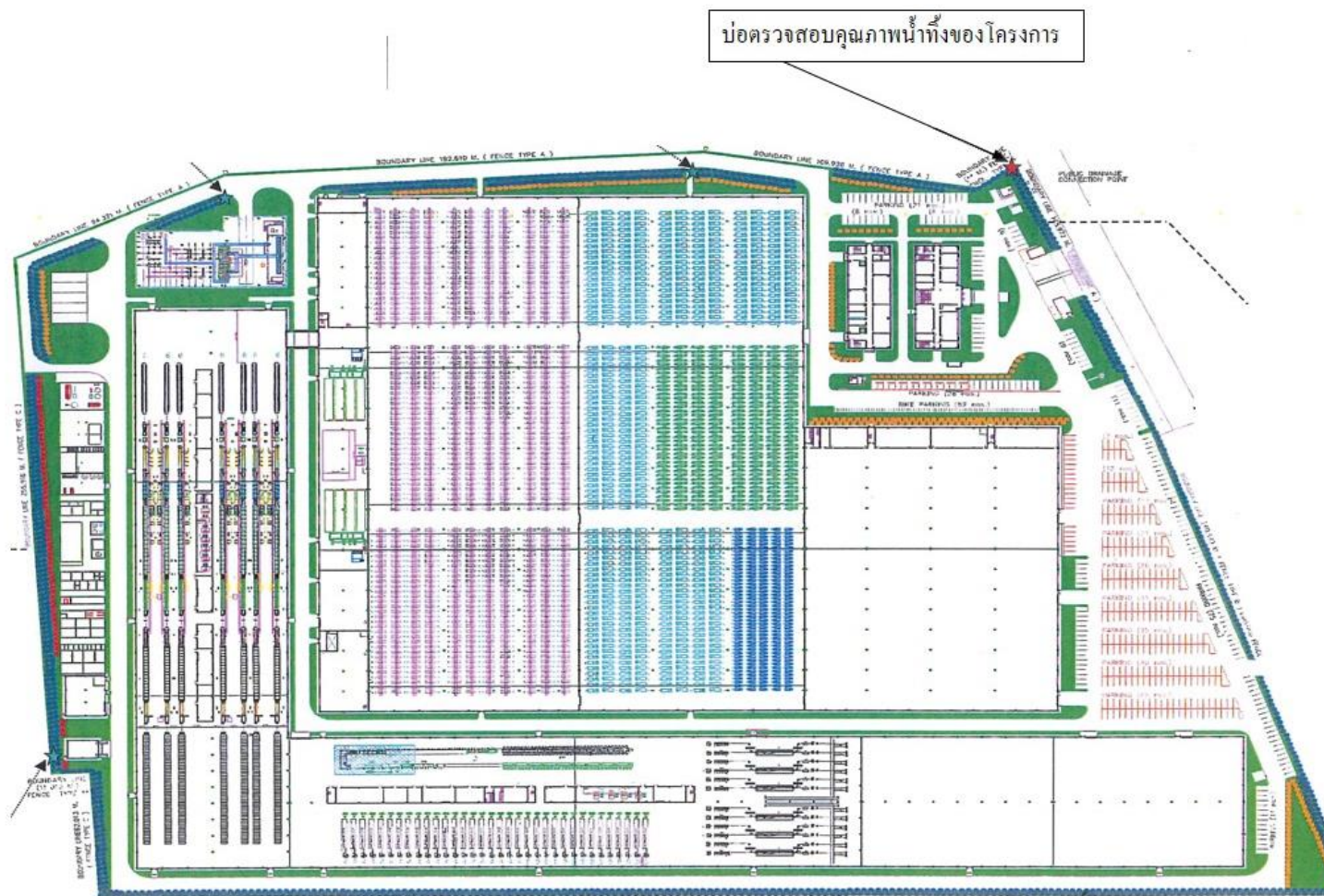
พิกัด : 47P 0733861 UTM 1452733

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่องกำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาส่วนกันกำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



รูปที่ 3.4-5 ตำแหน่งเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง



บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ

รูปที่ 3.4-6 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง

3.4.5 ผลการตรวจวัดระดับเสียง

1) ระดับเสียงโดยทั่วไป

โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป จำนวน 5 สถานี ได้แก่ บริเวณ รพ.สต. เฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี (เขาคันทรง) (N1), ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N2), ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N3), ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N4) และริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N5) ระหว่างวันที่ 9-16 มีนาคม 2565 โดยทำการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (L_{eq} 1 hr) ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr) ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) และระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) และทำการตรวจวัด 7 วันต่อเนื่อง ผลการตรวจวัด พบว่าค่า L_{eq} 24 hr และ L_{max} มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 สำหรับค่า L_{eq} 1 hr, L_{dn} และ L_{90} ไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-5 และ 3.4-6 ตำแหน่งและการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.4-7 และ 3.4-8

2) ค่าระดับการรบกวน

โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน บริเวณเดียวกับการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ซึ่งจากการคำนวณผลค่าระดับการรบกวนทั้ง 5 สถานี พบว่า ระดับเสียงรบกวนมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-5 และ 3.4-7 ตำแหน่งและการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.4-7 และ 3.4-8

ตารางที่ 3.4-5 สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียง

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))				
		Leq 24 hr		Lmax		ระดับเสียงรบกวน
		ค่าต่ำสุด-สูงสุด	ค่าเฉลี่ย	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	ค่าเฉลี่ย	ค่าต่ำสุด-สูงสุด
รพ.สต. เฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี (เขาคันทรง)	09-16/03/65	44.9-55.1	53.2	82.6-98.9	88.9	-12.5-10.0
ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก	09-16/03/65	50.3-52.6	51.5	85.7-98.5	92.0	-13.4-10.0
ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้	09-16/03/65	52.0-53.7	52.7	79.1-91.8	84.7	-15.3-10.0
ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ	09-16/03/65	51.9-54.3	53.1	66.9-74.9	69.3	-13.1-7.7
ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก	09-16/03/65	50.6-56.8	52.4	71.6-96.5	86.6	-10.8-10.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70		115		<10 ⁽²⁾⁽³⁾

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

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

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

หมายเหตุ : ผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวนวันที่ 09-16/03/65 (ระดับเสียงในวันที่มีกิจกรรมการทำงาน) และวันที่ 13-14/03/65 (ระดับเสียงไม่มีกิจกรรมทำงาน)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้มสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))											
		รพ.สต. เฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี (เขาคันทรง)											
		09-10/03/65			10-11/03/65			11-12/03/65			12-13/03/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	11:00-12:00	55.1	70.5	51.4	54.3	74.7	50.1	54.1	83.5	50.7	54.8	67.3	53.1
2.	12:00-13:00	55.4	86.4	50.7	55.8	84.6	50.8	54.0	76.3	50.5	54.3	72.1	52.2
3.	13:00-14:00	54.1	79.8	50.3	54.6	89.4	50.4	54.7	77.1	50.7	55.7	79.0	53.7
4.	14:00-15:00	56.6	83.0	52.1	54.9	86.0	48.8	55.0	78.9	50.5	55.3	89.9	52.9
5.	15:00-16:00	54.8	87.5	51.9	55.1	77.0	52.2	54.6	75.7	51.7	54.8	74.0	52.8
6.	16:00-17:00	53.7	80.0	49.9	54.1	75.9	51.3	54.3	77.8	50.8	54.3	76.9	52.9
7.	17:00-18:00	53.7	74.9	50.2	54.7	77.9	51.6	55.0	76.7	52.0	54.3	78.4	50.7
8.	18:00-19:00	54.1	74.3	50.9	54.9	76.3	51.6	54.6	81.4	51.3	54.7	75.9	46.3
9.	19:00-20:00	55.4	80.6	51.2	56.2	77.4	52.1	55.1	76.2	52.2	55.3	78.6	47.5
10.	20:00-21:00	54.2	75.8	51.1	55.9	79.1	52.0	55.5	71.7	53.3	54.3	82.0	50.2
11.	21:00-22:00	54.3	76.1	51.1	54.9	75.8	52.4	55.6	72.3	53.0	54.9	74.3	48.2
12.	22:00-23:00	52.6	67.6	50.4	54.2	74.4	52.0	55.6	85.1	52.9	54.6	74.3	49.8
13.	23:00-00:00	52.6	82.4	50.4	53.0	74.5	52.0	53.4	75.5	51.8	48.8	64.1	47.5
14.	00:00-01:00	53.9	75.3	52.0	54.0	82.8	52.3	54.0	70.5	52.3	48.8	64.2	47.8
15.	01:00-02:00	54.4	75.1	52.0	54.6	80.6	52.3	55.3	78.6	53.0	48.0	60.1	46.9
16.	02:00-03:00	54.6	78.0	52.3	55.2	78.9	53.4	54.5	76.6	52.0	47.5	64.5	46.2
17.	03:00-04:00	54.4	76.5	51.9	54.9	78.0	53.0	54.7	77.5	52.9	47.1	67.8	45.7
18.	04:00-05:00	54.6	79.0	51.7	54.6	73.6	52.4	55.5	86.7	53.1	47.0	71.5	44.0
19.	05:00-06:00	54.3	77.1	51.5	55.7	73.4	52.5	56.3	85.2	52.9	47.1	60.9	45.4
20.	06:00-07:00	55.0	74.3	51.7	56.1	75.6	52.6	56.8	81.1	53.1	48.7	69.9	45.8
21.	07:00-08:00	53.8	72.8	50.9	55.3	75.7	52.1	54.7	81.2	52.0	53.1	76.7	45.4
22.	08:00-09:00	55.1	75.6	50.2	56.0	77.8	50.9	56.6	91.4	51.2	51.7	72.7	46.5
23.	09:00-10:00	53.7	77.1	49.7	54.3	75.0	50.3	55.0	78.0	51.7	51.3	73.5	48.3
24.	10:00-11:00	55.5	79.3	50.4	53.2	76.5	49.9	54.9	65.6	53.4	51.3	69.7	47.1
Leq 24 hr		54.5	-	-	54.9	-	-	55.1	-	-	53.0	-	-
Lmax		-	87.5	-	-	89.4	-	-	91.4	-	-	89.9	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		60.6	-	-	61.2	-	-	61.6	-	-	56.9	-	-

พิกัด : 47P 0734189 UTM 1451335

มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ.1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) (ค.ศ.2005)

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))								
		รพ.สต. เฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี (เขาคันทรง)								
		13-14/03/65			14-15/03/65			15-16/03/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	11:00-12:00	54.6	72.0	50.7	49.3	69.9	45.8	50.3	67.8	45.3
2.	12:00-13:00	54.0	67.8	51.1	47.9	65.8	46.2	50.6	66.9	46.1
3.	13:00-14:00	54.8	74.1	51.2	47.1	60.4	46.0	51.6	73.3	45.8
4.	14:00-15:00	56.8	78.6	52.4	46.9	64.1	45.4	52.9	72.2	45.5
5.	15:00-16:00	55.7	77.8	46.9	46.5	62.9	45.4	50.7	78.4	42.8
6.	16:00-17:00	52.5	71.9	46.8	48.3	72.7	45.3	51.1	76.0	43.8
7.	17:00-18:00	54.6	77.5	47.3	50.9	82.6	44.5	47.2	76.8	42.8
8.	18:00-19:00	52.5	76.2	47.5	46.5	70.6	44.1	47.3	66.2	46.0
9.	19:00-20:00	52.4	77.7	50.0	45.2	64.6	43.9	48.2	63.1	46.6
10.	20:00-21:00	51.6	71.5	49.4	48.5	67.3	44.2	47.7	68.0	45.7
11.	21:00-22:00	53.1	77.3	49.2	49.9	68.2	45.0	47.7	69.0	45.4
12.	22:00-23:00	50.6	60.0	49.6	52.5	73.5	46.9	47.0	60.6	45.7
13.	23:00-00:00	50.0	67.3	44.6	52.0	82.3	46.2	46.5	59.6	45.2
14.	00:00-01:00	51.3	70.8	46.5	51.8	80.1	44.9	46.5	68.6	44.9
15.	01:00-02:00	53.8	77.0	47.5	47.5	67.9	43.5	47.0	63.6	45.0
16.	02:00-03:00	52.0	65.3	48.4	48.8	69.3	43.6	46.6	63.4	45.0
17.	03:00-04:00	51.8	73.5	49.3	52.8	70.3	44.1	46.4	65.2	44.9
18.	04:00-05:00	56.8	80.0	49.4	55.6	75.3	51.4	46.5	64.8	44.7
19.	05:00-06:00	56.5	78.4	49.5	53.5	66.4	52.9	47.8	69.8	44.0
20.	06:00-07:00	54.5	73.1	50.3	53.8	63.0	53.1	53.1	82.9	46.9
21.	07:00-08:00	52.9	92.4	48.2	53.8	63.6	53.5	53.1	68.5	48.0
22.	08:00-09:00	57.1	98.9	49.3	46.7	75.3	41.9	53.0	70.4	46.9
23.	09:00-10:00	52.2	68.8	48.0	49.4	64.1	45.2	52.1	72.6	45.9
24.	10:00-11:00	52.6	71.8	50.3	50.8	68.2	44.8	50.8	67.2	45.2
Leq 24 hr		54.0	-	-	50.8	-	-	49.9	-	-
Lmax		-	98.9	-	-	82.6	-	-	82.9	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		60.2	-	-	58.7	-	-	55.0	-	-

พิกัด : 47P 0734189 UTM 1451335

มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ.1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) (ค.ศ.2005)

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลีโวลุ่มไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))											
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก											
		09-10/03/65			10-11/03/65			11-12/03/65			12-13/03/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	10:00-11:00	54.6	67.7	51.8	49.4	64.9	46.5	50.5	72.5	45.8	48.4	71.3	42.2
2.	11:00-12:00	51.0	75.4	47.1	50.1	71.3	45.8	52.5	95.6	42.2	53.2	76.4	44.9
3.	12:00-13:00	47.5	73.0	44.0	54.7	81.2	45.9	52.8	88.0	41.0	48.2	68.4	44.2
4.	13:00-14:00	48.6	70.0	43.8	56.3	73.0	48.7	54.4	75.1	48.8	48.9	75.5	43.4
5.	14:00-15:00	51.9	75.0	45.4	56.6	77.6	46.9	55.6	73.8	47.4	49.8	70.3	44.5
6.	15:00-16:00	54.1	73.5	48.2	55.0	77.1	48.3	52.6	72.5	45.7	48.2	72.2	43.9
7.	16:00-17:00	52.8	80.5	45.3	51.4	71.8	44.7	51.1	75.3	44.1	48.7	62.2	44.7
8.	17:00-18:00	51.4	74.8	44.1	50.7	76.2	42.5	51.5	91.3	46.5	50.2	70.4	45.1
9.	18:00-19:00	48.5	67.8	42.4	44.4	65.3	41.4	48.9	68.0	46.5	47.8	61.1	45.2
10.	19:00-20:00	46.4	71.9	41.7	43.4	61.8	41.0	47.5	65.4	45.0	51.9	71.8	46.1
11.	20:00-21:00	46.5	73.4	41.0	46.2	72.6	41.6	50.4	73.6	47.3	50.3	79.7	46.1
12.	21:00-22:00	42.9	64.6	41.0	42.8	61.1	40.3	50.9	76.8	48.3	53.1	83.6	46.9
13.	22:00-23:00	45.2	69.0	40.8	42.7	68.4	39.3	50.0	71.5	47.4	49.6	78.5	47.7
14.	23:00-00:00	43.2	63.5	41.1	43.5	67.0	40.6	49.7	72.2	46.8	50.2	69.1	48.5
15.	00:00-01:00	44.2	64.4	42.1	46.6	60.4	44.3	44.5	63.3	42.7	49.8	89.1	47.3
16.	01:00-02:00	44.1	69.7	41.9	45.9	67.8	44.2	44.9	76.4	42.5	50.4	70.9	46.1
17.	02:00-03:00	48.7	61.7	47.3	49.2	73.9	47.3	47.2	71.0	41.1	51.9	79.1	44.9
18.	03:00-04:00	48.3	62.8	46.9	48.6	60.7	46.9	48.8	75.5	41.7	49.5	74.0	44.4
19.	04:00-05:00	49.1	67.3	47.7	48.4	58.1	47.0	49.9	71.2	46.4	49.8	82.7	44.0
20.	05:00-06:00	50.9	84.7	48.4	54.9	90.7	46.2	49.3	73.1	44.9	51.2	77.3	44.3
21.	06:00-07:00	54.1	85.7	48.8	54.8	88.1	45.3	49.2	72.5	43.9	50.9	71.0	44.9
22.	07:00-08:00	50.9	69.0	47.8	51.9	87.9	46.9	50.5	67.6	47.1	51.4	74.4	47.3
23.	08:00-09:00	51.8	73.8	48.2	51.7	72.4	45.7	50.0	81.0	43.8	51.1	70.2	45.5
24.	09:00-10:00	51.9	71.1	46.9	52.1	71.3	47.8	50.9	73.0	45.0	51.8	73.1	47.7
Leq 24 hr		50.3	-	-	51.6	-	-	50.9	-	-	50.5	-	-
Lmax		-	85.7	-	-	90.7	-	-	95.6	-	-	89.1	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		55.7	-	-	57.0	-	-	55.6	-	-	56.9	-	-

พิกัด : 47P 0734127 UTM 1452599

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลีโอดัลล์ไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))								
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก								
		13-14/03/65			14-15/03/65			15-16/03/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	10:00-11:00	52.5	71.2	47.9	56.2	81.7	49.5	53.5	72.4	46.7
2.	11:00-12:00	49.5	68.0	45.6	49.6	85.6	44.1	50.8	75.9	44.8
3.	12:00-13:00	50.6	67.8	47.0	54.0	87.4	47.8	52.7	73.3	47.7
4.	13:00-14:00	50.4	74.6	45.2	55.2	82.3	47.3	52.9	75.7	47.5
5.	14:00-15:00	55.0	92.4	47.5	54.2	91.9	44.6	48.2	66.8	43.2
6.	15:00-16:00	55.8	77.7	46.4	50.7	76.9	43.5	54.1	76.9	47.9
7.	16:00-17:00	51.9	79.3	46.1	52.2	78.3	40.8	53.9	80.0	49.8
8.	17:00-18:00	52.9	73.5	44.9	49.1	88.0	41.5	52.9	67.4	50.1
9.	18:00-19:00	51.3	77.3	45.6	46.6	75.9	42.6	53.2	61.2	50.7
10.	19:00-20:00	47.8	72.7	44.8	45.2	69.8	40.8	54.6	61.8	52.6
11.	20:00-21:00	51.4	73.1	44.5	51.2	85.0	41.0	54.1	60.1	52.1
12.	21:00-22:00	46.7	70.5	42.6	45.8	62.5	43.7	52.2	60.4	49.7
13.	22:00-23:00	47.4	74.4	42.7	47.6	74.6	43.8	48.5	55.6	46.9
14.	23:00-00:00	49.3	83.2	42.9	48.1	79.1	42.1	48.6	61.5	46.1
15.	00:00-01:00	46.5	77.1	42.6	44.4	80.9	43.0	49.8	55.6	46.1
16.	01:00-02:00	46.8	71.9	43.0	47.9	76.9	45.9	50.2	56.2	47.5
17.	02:00-03:00	53.2	74.1	46.0	48.3	74.4	45.5	50.6	57.6	48.2
18.	03:00-04:00	53.1	79.8	46.5	47.7	80.5	44.2	49.4	55.2	47.4
19.	04:00-05:00	53.2	71.7	48.1	52.4	76.6	47.9	52.6	97.6	46.7
20.	05:00-06:00	56.5	79.4	47.1	56.7	86.9	47.3	52.8	98.5	48.7
21.	06:00-07:00	54.7	76.3	46.8	53.7	85.9	44.7	55.4	73.8	49.7
22.	07:00-08:00	54.6	84.7	43.1	51.3	75.3	46.3	54.2	82.7	48.2
23.	08:00-09:00	48.0	76.3	40.1	52.0	74.6	48.4	51.5	87.6	47.1
24.	09:00-10:00	55.2	76.9	48.1	54.3	80.7	47.3	54.2	96.3	49.1
Leq 24 hr		52.4	-	-	51.9	-	-	52.6	-	-
Lmax		-	92.4	-	-	91.9	-	-	98.5	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		58.9	-	-	57.9	-	-	58.2	-	-

พิกัด : 47P 0734127 UTM 1452599

มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ.1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) (ค.ศ.2005)

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))											
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้											
		09-10/03/65			10-11/03/65			11-12/03/65			12-13/03/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	10:00-11:00	53.7	66.8	46.0	58.0	80.8	45.9	52.6	72.2	43.8	54.8	75.0	43.9
2.	11:00-12:00	55.1	76.7	42.7	58.0	81.4	46.2	55.1	73.0	47.4	57.4	85.8	50.7
3.	12:00-13:00	55.3	75.9	43.7	54.3	86.4	45.9	53.6	72.0	46.6	57.9	83.6	53.9
4.	13:00-14:00	54.6	76.4	45.3	55.9	76.9	46.6	52.5	68.1	44.1	57.4	76.7	51.0
5.	14:00-15:00	54.2	73.2	46.8	54.2	75.2	44.1	51.3	70.3	45.7	56.6	86.5	48.0
6.	15:00-16:00	56.0	70.7	54.5	54.7	76.0	44.2	47.1	62.0	42.8	51.4	73.4	45.3
7.	16:00-17:00	56.7	66.4	55.8	54.6	76.5	43.6	52.7	65.1	46.1	52.7	77.9	46.1
8.	17:00-18:00	48.9	61.4	43.2	53.8	76.3	45.5	55.0	70.4	46.4	48.4	66.0	44.5
9.	18:00-19:00	54.9	67.9	54.2	55.7	73.4	48.0	54.9	79.1	46.3	48.7	65.0	45.1
10.	19:00-20:00	48.9	60.3	42.4	52.5	66.4	43.6	50.3	63.7	45.3	48.5	67.3	45.7
11.	20:00-21:00	45.8	69.7	41.3	53.6	67.9	46.5	53.6	70.4	46.9	48.0	63.7	45.9
12.	21:00-22:00	47.9	69.2	40.7	51.8	64.2	42.9	52.4	70.4	45.1	46.7	60.8	44.7
13.	22:00-23:00	46.4	65.9	41.7	46.0	60.3	41.6	49.3	70.9	43.7	46.7	64.2	43.9
14.	23:00-00:00	46.3	69.2	42.1	47.8	69.7	40.6	49.8	62.7	45.9	47.0	64.0	44.4
15.	00:00-01:00	45.7	71.8	40.5	50.9	60.6	45.0	49.5	68.7	45.0	45.6	64.2	43.6
16.	01:00-02:00	46.2	66.7	39.8	46.2	59.5	44.1	50.7	70.4	44.0	46.7	64.6	43.4
17.	02:00-03:00	45.3	65.6	41.4	49.8	70.3	48.4	52.0	68.8	50.5	46.9	65.5	42.5
18.	03:00-04:00	44.8	68.5	40.5	47.1	62.0	42.8	50.8	58.6	45.8	51.5	70.2	45.0
19.	04:00-05:00	46.3	67.2	40.6	45.5	59.3	41.3	47.3	70.0	39.7	51.8	89.7	45.9
20.	05:00-06:00	50.9	72.7	38.7	50.8	72.6	40.4	47.7	69.2	39.7	53.6	88.8	48.5
21.	06:00-07:00	55.3	75.0	39.7	52.9	73.7	40.1	50.8	72.7	44.2	56.0	84.3	50.8
22.	07:00-08:00	55.5	75.7	42.8	49.8	74.4	43.4	50.7	75.5	44.4	57.3	80.6	51.1
23.	08:00-09:00	56.9	76.0	44.9	47.1	68.6	42.9	53.8	72.9	47.1	56.7	76.2	53.1
24.	09:00-10:00	56.2	83.8	44.6	51.4	74.5	42.7	55.4	74.7	43.4	55.7	74.2	52.6
Leq 24 hr		53.1	-	-	53.2	-	-	52.2	-	-	53.7	-	-
Lmax		-	83.8	-	-	86.4	-	-	79.1	-	-	89.7	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		56.8	-	-	56.9	-	-	57.0	-	-	58.2	-	-

พิกัด : 47P 0734127 UTM 1452351

มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ.1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) (ค.ศ.2005)

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))								
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้								
		13-14/03/65			14-15/03/65			15-16/03/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	10:00-11:00	55.6	79.3	50.7	53.2	82.7	41.5	55.3	72.3	43.0
2.	11:00-12:00	55.2	74.1	51.1	55.8	79.9	51.4	49.4	62.3	44.8
3.	12:00-13:00	55.3	71.0	50.4	54.5	73.9	45.5	52.8	71.7	46.4
4.	13:00-14:00	55.9	83.4	50.3	53.8	72.1	45.8	51.5	69.6	46.0
5.	14:00-15:00	55.1	75.8	48.5	53.0	68.8	48.1	49.4	63.3	44.4
6.	15:00-16:00	51.4	73.1	44.8	51.0	75.2	45.9	53.7	72.8	47.4
7.	16:00-17:00	52.7	78.7	45.9	47.9	67.4	43.4	51.9	65.3	44.9
8.	17:00-18:00	49.0	62.3	45.7	48.1	67.8	42.7	51.6	70.8	44.4
9.	18:00-19:00	49.1	64.7	46.3	50.9	62.7	43.8	50.6	71.0	44.1
10.	19:00-20:00	48.5	62.4	45.5	55.2	72.7	46.1	48.6	62.8	42.6
11.	20:00-21:00	49.3	65.5	46.0	52.8	71.5	45.5	53.2	72.2	45.2
12.	21:00-22:00	47.2	63.3	44.4	52.1	69.2	45.6	51.2	73.3	45.3
13.	22:00-23:00	46.4	63.0	43.8	50.4	70.9	47.4	50.1	70.2	43.8
14.	23:00-00:00	47.3	63.1	45.2	50.6	72.0	43.8	51.3	71.1	45.7
15.	00:00-01:00	46.3	61.6	44.4	50.7	72.2	45.1	51.2	63.4	49.3
16.	01:00-02:00	46.9	65.8	44.3	50.3	66.2	46.8	51.3	72.6	45.4
17.	02:00-03:00	49.0	64.2	45.6	49.2	68.0	42.9	52.1	71.1	43.7
18.	03:00-04:00	55.9	91.8	46.9	53.4	71.2	42.8	52.4	71.0	46.2
19.	04:00-05:00	50.7	69.1	45.3	50.9	70.0	44.6	52.5	73.8	44.8
20.	05:00-06:00	52.6	75.8	45.4	51.6	67.8	43.8	53.9	79.3	47.7
21.	06:00-07:00	53.0	80.2	48.5	52.1	74.2	43.0	52.8	75.8	46.1
22.	07:00-08:00	57.2	80.1	51.6	52.7	70.7	45.3	54.2	73.7	46.4
23.	08:00-09:00	53.8	72.5	49.5	49.9	65.7	43.7	50.3	70.0	43.7
24.	09:00-10:00	52.4	77.4	45.0	48.8	67.7	44.0	49.7	71.3	43.1
Leq 24 hr		52.8	-	-	52.1	-	-	52.0	-	-
Lmax		-	91.8	-	-	82.7	-	-	79.3	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		57.9	-	-	57.8	-	-	58.5	-	-

พิกัด : 47P 0734127 UTM 1452351

มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ.1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) (ค.ศ.2005)

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลีโวลุ่มไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))											
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ											
		09-10/03/65			10-11/03/65			11-12/03/65			12-13/03/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	10:00-11:00	55.1	69.3	53.8	55.8	67.4	54.1	55.0	60.1	53.4	53.6	60.7	50.3
2.	11:00-12:00	56.5	60.0	55.2	55.7	65.0	54.1	55.0	67.6	53.5	55.8	62.9	53.6
3.	12:00-13:00	56.5	65.5	54.9	55.9	63.0	54.6	55.7	60.7	54.1	55.6	63.4	53.3
4.	13:00-14:00	56.5	62.5	55.0	56.2	61.2	54.7	56.8	65.4	55.3	56.1	64.8	53.6
5.	14:00-15:00	55.6	66.2	54.2	55.8	61.5	54.2	56.8	64.7	54.9	56.9	62.6	55.3
6.	15:00-16:00	55.9	68.9	54.1	55.9	66.8	54.4	56.8	68.2	54.9	57.0	67.9	55.5
7.	16:00-17:00	55.6	63.9	54.0	56.5	64.3	54.9	56.1	60.7	54.6	57.6	65.4	56.0
8.	17:00-18:00	56.1	74.9	54.0	55.8	61.9	54.4	56.8	69.0	55.0	56.9	63.0	55.5
9.	18:00-19:00	55.4	66.6	53.8	51.5	54.7	50.5	56.2	60.9	54.6	52.6	55.8	51.6
10.	19:00-20:00	50.9	58.5	49.3	50.2	55.7	46.1	54.9	65.4	54.6	51.3	56.8	47.2
11.	20:00-21:00	52.0	62.8	50.8	47.7	54.8	45.1	49.9	54.1	47.1	48.8	55.9	46.2
12.	21:00-22:00	49.7	54.3	46.6	48.0	52.7	45.8	50.2	55.2	47.3	49.1	53.8	46.9
13.	22:00-23:00	48.9	56.5	46.2	47.1	52.5	44.8	46.9	55.1	44.6	48.2	53.6	45.9
14.	23:00-00:00	48.6	56.0	46.0	47.9	52.1	45.5	46.8	55.2	44.7	49.0	53.2	46.6
15.	00:00-01:00	49.5	64.6	46.6	47.8	54.9	45.4	47.0	54.0	44.7	48.9	56.0	46.5
16.	01:00-02:00	48.8	56.0	46.4	47.2	57.5	44.8	46.8	54.5	44.6	48.3	58.6	45.9
17.	02:00-03:00	48.6	58.0	46.2	47.4	54.3	45.0	46.7	55.9	44.5	48.5	55.4	46.1
18.	03:00-04:00	48.6	53.4	46.2	47.6	52.6	45.2	47.8	55.8	45.5	48.7	53.7	46.3
19.	04:00-05:00	48.4	52.8	46.2	46.9	52.7	44.6	47.7	54.4	45.4	48.0	53.8	45.7
20.	05:00-06:00	48.4	54.2	46.1	47.6	59.9	45.4	47.5	55.9	45.3	48.7	61.0	46.5
21.	06:00-07:00	48.7	55.7	46.0	47.0	53.6	44.5	47.6	55.2	45.5	48.1	54.7	45.6
22.	07:00-08:00	48.8	54.5	46.2	47.8	57.1	45.1	47.3	56.6	45.0	48.9	58.2	46.2
23.	08:00-09:00	49.1	55.3	46.4	54.9	67.5	53.8	51.8	60.6	50.3	56.0	68.6	54.9
24.	09:00-10:00	53.3	72.0	51.5	55.8	64.2	53.7	52.3	59.2	50.0	56.9	65.3	54.8
Leq 24 hr		53.1	-	-	53.0	-	-	53.3	-	-	53.6	-	-
Lmax		-	74.9	-	-	67.5	-	-	69.0	-	-	68.6	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		56.6	-	-	55.8	-	-	55.9	-	-	56.7	-	-

พิกัด : 47P 0734036 UTM 1452833

มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ.1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) (ค.ศ.2005)

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลีโวลุ่มไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))								
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ								
		13-14/03/65			14-15/03/65			15-16/03/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	10:00-11:00	56.1	61.2	54.5	53.4	60.5	50.1	54.4	59.5	52.8
2.	11:00-12:00	56.1	68.7	54.6	55.6	62.7	53.4	54.4	67.0	52.9
3.	12:00-13:00	56.8	61.8	55.2	55.4	63.2	53.1	55.1	60.1	53.5
4.	13:00-14:00	57.9	66.5	56.4	55.0	64.6	52.9	56.2	64.8	54.7
5.	14:00-15:00	57.9	65.8	56.0	53.9	59.6	52.3	56.2	64.1	54.3
6.	15:00-16:00	57.6	69.3	55.9	54.0	64.9	52.5	56.2	67.6	54.3
7.	16:00-17:00	57.2	61.8	55.7	54.6	62.4	53.0	55.5	60.1	54.0
8.	17:00-18:00	57.9	70.1	56.1	53.9	60.0	52.5	56.2	68.4	54.4
9.	18:00-19:00	57.3	62.0	55.7	50.9	54.1	49.9	55.6	60.3	54.0
10.	19:00-20:00	56.0	66.5	55.7	49.6	55.1	45.5	54.3	64.8	54.0
11.	20:00-21:00	51.0	55.2	48.2	47.1	54.2	44.5	49.3	53.5	46.5
12.	21:00-22:00	51.3	56.3	48.4	47.4	52.1	45.2	49.6	54.6	46.7
13.	22:00-23:00	48.0	56.2	45.7	46.5	51.9	44.2	46.3	54.5	44.0
14.	23:00-00:00	47.9	56.3	45.8	47.3	51.5	44.9	46.2	54.6	44.1
15.	00:00-01:00	48.1	55.1	45.8	47.2	54.3	44.8	46.4	53.4	44.1
16.	01:00-02:00	47.9	55.6	45.7	46.6	56.9	44.2	46.2	53.9	44.0
17.	02:00-03:00	47.8	57.0	45.6	46.8	53.7	44.4	46.1	55.3	43.9
18.	03:00-04:00	48.9	56.9	46.6	47.0	52.0	44.6	47.2	55.2	44.9
19.	04:00-05:00	48.8	55.5	46.5	46.3	52.1	44.0	47.1	53.8	44.8
20.	05:00-06:00	48.6	57.0	46.4	47.0	59.3	44.8	46.9	55.3	44.7
21.	06:00-07:00	48.7	56.3	46.6	46.4	53.0	43.9	47.0	54.6	44.9
22.	07:00-08:00	48.4	57.7	46.1	47.2	56.5	44.5	46.7	56.0	44.4
23.	08:00-09:00	52.9	61.7	51.4	54.3	66.9	53.2	51.2	60.0	49.7
24.	09:00-10:00	52.7	59.0	50.6	55.2	63.6	53.1	51.7	58.6	49.4
Leq 24 hr		54.3	-	-	51.9	-	-	52.7	-	-
Lmax		-	70.1	-	-	66.9	-	-	68.4	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		57.0	-	-	55.0	-	-	55.3	-	-

พิกัด : 47P 0734036 UTM 1452833

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ.1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) (ค.ศ.2005)

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))											
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก											
		09-10/03/65			10-11/03/65			11-12/03/65			12-13/03/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	10:00-11:00	51.3	64.6	48.7	50.0	62.0	48.7	53.3	73.6	51.4	49.7	66.7	47.7
2.	11:00-12:00	49.7	67.4	47.5	50.0	63.5	48.3	53.5	68.4	51.6	49.1	66.5	48.2
3.	12:00-13:00	50.2	71.6	48.0	50.5	69.5	49.1	50.4	67.9	49.2	49.0	63.1	47.8
4.	13:00-14:00	50.4	67.4	48.7	50.9	62.2	49.8	50.5	72.8	48.9	49.1	58.7	47.8
5.	14:00-15:00	50.0	62.9	48.7	51.0	60.5	50.1	50.0	71.2	47.2	50.0	64.4	48.4
6.	15:00-16:00	50.7	70.4	49.3	52.4	75.0	50.0	48.3	54.8	47.6	50.2	70.2	48.2
7.	16:00-17:00	52.7	67.6	51.4	52.4	64.7	51.6	48.5	61.4	47.2	49.3	63.3	48.8
8.	17:00-18:00	51.9	61.9	51.1	53.6	67.9	52.5	48.7	55.0	47.7	50.0	69.2	48.7
9.	18:00-19:00	52.0	59.4	51.1	54.2	65.2	53.0	46.7	62.1	44.8	49.5	60.0	48.9
10.	19:00-20:00	52.9	62.8	52.0	53.3	58.9	51.7	46.7	59.7	44.9	50.4	68.0	48.9
11.	20:00-21:00	51.4	63.8	49.7	52.0	66.6	50.8	53.3	69.0	46.1	53.5	72.4	49.4
12.	21:00-22:00	51.8	69.2	50.4	52.0	55.9	50.7	55.4	68.8	47.2	51.1	74.2	49.1
13.	22:00-23:00	51.4	68.1	50.1	52.8	57.7	51.7	49.8	76.1	47.1	52.5	76.5	49.8
14.	23:00-00:00	50.9	59.0	49.9	53.8	58.7	52.7	49.4	66.7	46.2	52.3	79.8	49.0
15.	00:00-01:00	50.5	62.8	49.6	52.8	63.4	51.9	51.3	73.7	47.0	53.7	84.7	48.6
16.	01:00-02:00	51.2	64.4	50.1	53.9	62.9	52.6	51.2	65.6	47.2	51.8	65.2	48.5
17.	02:00-03:00	51.0	58.1	49.9	54.8	59.7	53.4	52.7	85.7	46.8	52.2	69.4	48.4
18.	03:00-04:00	51.3	66.8	49.4	51.8	65.6	50.6	53.0	89.1	49.0	51.5	65.6	48.0
19.	04:00-05:00	51.3	62.8	49.7	50.1	60.6	48.9	53.4	90.7	48.8	51.0	74.5	48.1
20.	05:00-06:00	51.1	62.5	49.6	49.4	96.5	47.4	51.8	71.7	48.8	49.2	77.4	47.1
21.	06:00-07:00	51.0	68.6	49.1	48.9	62.0	47.1	52.1	75.4	49.5	47.6	73.7	46.2
22.	07:00-08:00	49.8	63.4	48.1	52.9	74.9	49.6	53.5	90.6	48.5	48.2	71.2	46.0
23.	08:00-09:00	48.9	56.3	47.2	51.7	73.4	49.3	49.4	61.2	47.9	48.1	70.4	46.6
24.	09:00-10:00	49.2	56.7	47.9	51.6	67.2	50.0	51.6	72.5	49.0	48.6	69.8	46.8
Leq 24 hr		51.0	-	-	52.2	-	-	51.6	-	-	50.6	-	-
Lmax		-	71.6	-	-	96.5	-	-	90.7	-	-	84.7	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		57.5	-	-	58.8	-	-	58.2	-	-	57.8	-	-

พิกัด : 47P 0733803 UTM 14526666

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลีโอดัลล์ไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))								
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก								
		13-14/03/65			14-15/03/65			15-16/03/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	10:00-11:00	47.9	60.9	46.4	52.0	77.4	41.4	55.7	88.0	47.0
2.	11:00-12:00	49.1	69.4	46.5	52.5	96.1	42.6	54.8	80.8	45.6
3.	12:00-13:00	47.7	63.1	46.5	54.8	72.1	48.9	55.3	75.4	45.9
4.	13:00-14:00	50.9	65.4	50.1	56.9	75.9	52.0	59.0	83.6	47.3
5.	14:00-15:00	51.2	62.8	50.1	56.3	72.6	51.3	59.8	89.8	52.9
6.	15:00-16:00	53.0	63.9	52.1	55.2	81.3	48.6	60.3	86.7	50.7
7.	16:00-17:00	51.5	60.2	50.2	55.9	75.3	48.9	59.7	91.1	55.0
8.	17:00-18:00	52.3	64.2	51.0	56.3	84.5	47.9	56.7	75.3	48.2
9.	18:00-19:00	50.1	55.4	47.8	53.9	83.3	46.5	57.4	76.7	52.2
10.	19:00-20:00	51.3	67.3	50.1	57.6	81.9	55.3	60.2	77.8	55.4
11.	20:00-21:00	51.4	59.4	50.4	55.0	73.5	50.5	60.0	83.2	55.9
12.	21:00-22:00	50.5	63.2	49.4	53.0	70.6	46.8	57.8	80.8	52.6
13.	22:00-23:00	51.1	64.8	50.1	49.0	63.3	44.1	54.9	80.0	50.8
14.	23:00-00:00	52.1	71.2	50.8	48.9	62.2	43.8	54.6	84.3	47.8
15.	00:00-01:00	53.2	61.1	51.7	51.2	69.6	47.1	54.8	82.2	50.0
16.	01:00-02:00	53.7	69.6	51.3	52.0	65.3	44.4	57.2	84.2	47.4
17.	02:00-03:00	51.3	66.3	49.1	50.8	69.2	42.9	54.5	75.5	43.4
18.	03:00-04:00	48.9	57.2	47.6	48.3	73.4	42.9	51.5	80.8	44.6
19.	04:00-05:00	49.3	62.5	47.3	46.8	64.6	43.2	53.8	77.2	41.9
20.	05:00-06:00	51.7	73.0	46.9	47.1	60.2	45.1	53.6	83.6	45.9
21.	06:00-07:00	49.4	74.2	42.7	49.6	56.7	47.2	53.7	83.4	48.3
22.	07:00-08:00	48.0	62.2	42.0	53.4	73.0	51.2	53.2	72.2	46.8
23.	08:00-09:00	49.6	75.4	41.1	52.8	85.7	50.1	53.0	75.8	45.9
24.	09:00-10:00	47.1	73.7	40.5	51.7	86.2	49.2	51.9	78.3	45.3
Leq 24 hr		50.9	-	-	53.5	-	-	56.8	-	-
Lmax		-	75.4	-	-	96.1	-	-	91.1	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		57.8	-	-	57.3	-	-	61.6	-	-

พิกัด : 47P 0733803 UTM 14526666

มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ.1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) (ค.ศ.2005)

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		รพ.สต. เฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี (เขาคันทรง)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		09-10/03/65	13-14/03/65	-	-	13-14/03/65	-
1.	11.00-12.00	55.1	54.6	7.0	48.1	50.7	-2.5
2.	12.00-13.00	55.4	54.0	7.0	48.4	51.1	-2.7
3.	13.00-14.00	54.1	54.8	7.0	47.1	51.2	-4.1
4.	14.00-15.00	56.6	56.8	7.0	49.6	52.4	-2.7
5.	15.00-16.00	54.8	55.7	7.0	47.8	46.9	1.0
6.	16.00-17.00	53.7	52.5	7.0	46.7	46.8	0.0
7.	17.00-18.00	53.7	54.6	7.0	46.7	47.3	-0.5
8.	18.00-19.00	54.1	52.5	4.5	49.6	47.5	2.1
9.	19.00-20.00	55.4	52.4	3.0	52.4	50.0	2.5
10.	20.00-21.00	54.2	51.6	3.0	51.2	49.4	1.9
11.	21.00-22.00	54.3	53.1	7.0	47.3	49.2	-1.8
12.	22.00-22.05	52.5	51.3	7.0	48.5	50.4	-1.9
	22.05-22.10	51.6	50.7	7.0	47.6	49.9	-2.3
	22.10-22.15	53.0	50.9	4.5	51.5	50.1	1.4
	22.15-22.20	54.3	50.5	2.0	55.3	49.3	6.0
	22.20-22.25	54.8	50.6	2.0	55.8	49.6	6.2
	22.25-22.30	53.5	50.6	3.0	53.5	49.6	3.9
	22.30-22.35	53.8	50.1	2.0	54.8	48.9	5.9
	22.35-22.40	51.1	50.8	7.0	47.1	49.6	-2.5
	22.40-22.45	50.6	50.5	7.0	46.6	49.3	-2.7
	22.45-22.50	51.6	50.1	4.5	50.1	49.2	0.9
	22.50-22.55	50.4	50.5	7.0	46.4	49.6	-3.2
	22.55-23.00	51.3	50.2	7.0	47.3	49.3	-2.0
13.	23.00-23.05	50.8	51.8	7.0	46.8	49.7	-2.9
	23.05-23.10	51.9	48.6	3.0	51.9	44.7	7.2
	23.10-23.15	51.0	50.8	7.0	47.0	43.8	3.2
	23.15-23.20	52.3	51.6	7.0	48.3	43.2	5.1
	23.20-23.25	51.2	49.1	4.5	49.7	43.0	6.7
	23.25-23.30	51.5	47.2	2.0	52.5	44.5	8.0
	23.30-23.35	51.9	50.6	7.0	47.9	43.4	4.5
	23.35-23.40	51.6	46.9	1.5	53.1	43.9	9.2
	23.40-23.45	55.1	51.5	2.0	56.1	47.1	9.0
	23.45-23.50	55.1	50.7	2.0	56.1	46.4	9.7
	23.50-23.55	52.9	49.2	2.0	53.9	44.9	9.0
	23.55-00.00	53.5	49.2	2.0	54.5	44.8	9.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		รพ.สต. เฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี (เขาคันทรง)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		09-10/03/65	13-14/03/65	-	-	13-14/03/65	-
14.	00.00-00.05	52.6	49.7	3.0	52.6	45.8	6.8
	00.05-00.10	53.1	51.6	4.5	51.6	46.2	5.4
	00.10-00.15	54.8	54.9	7.0	50.8	48.0	2.8
	00.15-00.20	55.3	52.0	3.0	55.3	46.4	8.9
	00.20-00.25	55.2	51.2	2.0	56.2	46.7	9.5
	00.25-00.30	53.5	50.6	3.0	53.5	46.4	7.1
	00.30-00.35	54.9	51.1	2.0	55.9	46.5	9.4
	00.35-00.40	53.8	49.4	2.0	54.8	45.0	9.8
	00.40-00.45	53.0	50.1	3.0	53.0	46.7	6.3
	00.45-00.50	53.9	51.0	3.0	53.9	47.0	6.9
15.	00.50-00.55	53.4	51.3	4.5	51.9	46.5	5.4
	00.55-01.00	52.7	50.2	3.0	52.7	46.1	6.6
	01.00-01.05	52.8	49.5	3.0	52.8	45.8	7.0
	01.05-01.10	52.8	50.0	3.0	52.8	46.4	6.4
	01.10-01.15	54.8	56.0	7.0	50.8	47.7	3.1
	01.15-01.20	53.5	56.2	7.0	49.5	47.7	1.8
	01.20-01.25	53.6	51.8	4.5	52.1	45.6	6.5
	01.25-01.30	54.2	56.6	7.0	50.2	47.7	2.5
	01.30-01.35	55.4	53.3	4.5	53.9	47.6	6.3
	01.35-01.40	53.7	52.7	7.0	49.7	47.3	2.4
16.	01.40-01.45	57.6	55.0	3.0	57.6	49.2	8.4
	01.45-01.50	52.7	53.6	7.0	48.7	48.3	0.4
	01.50-01.55	54.0	50.1	2.0	55.0	46.7	8.3
	01.55-02.00	55.7	53.8	4.5	54.2	46.0	8.2
	02.00-02.05	54.6	52.5	4.5	53.1	47.4	5.7
	02.05-02.10	53.7	51.6	4.5	52.2	47.9	4.3
	02.10-02.15	54.6	51.8	3.0	54.6	47.6	7.0
	02.15-02.20	53.4	51.1	4.5	51.9	47.5	4.4
	02.20-02.25	52.8	49.1	2.0	53.8	46.9	6.9
	02.25-02.30	55.4	50.5	1.5	56.9	47.7	9.2
17.	02.30-02.35	54.6	51.8	3.0	54.6	48.8	5.8
	02.35-02.40	56.5	51.2	1.5	58.0	49.7	8.3
	02.40-02.45	55.8	52.9	3.0	55.8	51.8	4.0
	02.45-02.50	53.8	53.3	7.0	49.8	52.0	-2.2
	02.50-02.55	54.4	53.6	7.0	50.4	52.3	-1.9
	02.55-03.00	54.2	53.1	7.0	50.2	51.7	-1.5
	03.00-03.05	53.6	52.3	7.0	49.6	50.6	-1.0
	03.05-03.10	54.9	53.1	4.5	53.4	50.8	2.6
	03.10-03.15	56.2	50.9	1.5	57.7	49.3	8.4
	03.15-03.20	53.2	50.8	4.5	51.7	49.3	2.4
	03.20-03.25	54.1	51.6	3.0	54.1	49.4	4.7
	03.25-03.30	54.7	50.7	2.0	55.7	49.3	6.4
	03.30-03.35	55.7	50.5	1.5	57.2	49.3	7.9
	03.35-03.40	55.5	52.8	3.0	55.5	49.4	6.1
	03.40-03.45	53.9	54.6	7.0	49.9	49.3	0.6
	03.45-03.50	52.2	50.4	4.5	50.7	49.0	1.7
	03.50-03.55	53.1	51.2	4.5	51.6	48.8	2.8
	03.55-04.00	54.4	50.9	2.0	55.4	49.3	6.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		รพ.สต. เฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี (เขาคันทรง)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		09-10/03/65	13-14/03/65	-	-	13-14/03/65	-
18.	04.00-04.05	57.3	51.0	1.5	58.8	49.7	9.1
	04.05-04.10	57.6	55.5	4.5	56.1	50.0	6.1
	04.10-04.15	53.8	55.7	7.0	49.8	49.6	0.2
	04.15-04.20	52.2	53.6	7.0	48.2	49.4	-1.2
	04.20-04.25	53.0	54.1	7.0	49.0	49.4	-0.4
	04.25-04.30	53.8	54.2	7.0	49.8	47.8	2.0
	04.30-04.35	53.7	54.9	7.0	49.7	49.4	0.3
	04.35-04.40	54.3	61.6	7.0	50.3	49.7	0.6
	04.40-04.45	55.7	62.8	7.0	51.7	48.9	2.8
	04.45-04.50	53.0	52.8	7.0	49.0	48.6	0.4
19.	04.50-04.55	52.0	52.2	7.0	48.0	49.2	-1.2
	04.55-05.00	54.4	51.9	3.0	54.4	48.3	6.1
	05.00-05.05	53.7	54.3	7.0	49.7	48.8	0.9
	05.05-05.10	54.8	53.9	7.0	50.8	48.9	1.9
	05.10-05.15	55.2	52.4	3.0	55.2	48.8	6.4
	05.15-05.20	54.5	56.1	7.0	50.5	49.7	0.8
	05.20-05.25	52.8	61.6	7.0	48.8	49.5	-0.7
	05.25-05.30	51.8	54.3	7.0	47.8	49.0	-1.2
	05.30-05.35	52.8	52.1	7.0	48.8	48.3	0.5
	05.35-05.40	51.8	60.6	7.0	47.8	49.8	-2.0
20.	05.40-05.45	53.5	55.2	7.0	49.5	49.5	0.0
	05.45-05.50	55.7	54.4	7.0	51.7	49.8	1.9
	05.50-05.55	56.3	54.3	4.5	54.8	50.2	4.6
	05.55-06.00	55.9	55.5	7.0	51.9	51.0	0.9
	06.00-07.00	55.0	54.5	7.0	48.0	50.3	-2.3
	07.00-08.00	53.8	52.9	7.0	46.8	48.2	-1.3
	08.00-09.00	55.1	57.1	7.0	48.1	49.3	-1.2
	09.00-10.00	53.7	52.2	4.5	49.2	48.0	1.2
	10.00-11.00	55.5	52.6	3.0	52.5	50.3	2.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0734189 UTM 1451335

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 ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		รพ.สต. เฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี (เขาคันทรง)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		10-11/03/65	13-14/03/65	-	-	13-14/03/65	-
1.	11.00-12.00	54.3	54.6	7.0	47.3	50.7	-3.3
2.	12.00-13.00	55.8	54.0	4.5	51.3	51.1	0.2
3.	13.00-14.00	54.6	54.8	7.0	47.6	51.2	-3.6
4.	14.00-15.00	54.9	56.8	7.0	47.9	52.4	-4.5
5.	15.00-16.00	55.1	55.7	7.0	48.1	46.9	1.3
6.	16.00-17.00	54.1	52.5	4.5	49.6	46.8	2.9
7.	17.00-18.00	54.7	54.6	7.0	47.7	47.3	0.5
8.	18.00-19.00	54.9	52.5	4.5	50.4	47.5	2.9
9.	19.00-20.00	56.2	52.4	2.0	54.2	50.0	4.3
10.	20.00-21.00	55.9	51.6	2.0	53.9	49.4	4.6
11.	21.00-22.00	54.9	53.1	4.5	50.4	49.2	1.3
12.	22.00-22.05	56.6	51.3	1.5	58.1	50.4	7.7
	22.05-22.10	54.9	50.7	2.0	55.9	49.9	6.0
	22.10-22.15	54.5	50.9	2.0	55.5	50.1	5.4
	22.15-22.20	53.1	50.5	3.0	53.1	49.3	3.8
	22.20-22.25	52.8	50.6	4.5	51.3	49.6	1.7
	22.25-22.30	54.3	50.6	2.0	55.3	49.6	5.7
	22.30-22.35	52.9	50.1	3.0	52.9	48.9	4.0
	22.35-22.40	53.3	50.8	3.0	53.3	49.6	3.7
	22.40-22.45	54.8	50.5	2.0	55.8	49.3	6.5
	22.45-22.50	54.0	50.1	2.0	55.0	49.2	5.8
	22.50-22.55	53.3	50.5	3.0	53.3	49.6	3.7
	22.55-23.00	54.1	50.2	2.0	55.1	49.3	5.8
13.	23.00-23.05	55.8	51.8	2.0	56.8	49.7	7.1
	23.05-23.10	51.8	48.6	3.0	51.8	44.7	7.1
	23.10-23.15	53.2	50.8	4.5	51.7	43.8	7.9
	23.15-23.20	53.3	51.6	4.5	51.8	43.2	8.6
	23.20-23.25	52.0	49.1	3.0	52.0	43.0	9.0
	23.25-23.30	52.5	47.2	1.5	54.0	44.5	9.5
	23.30-23.35	52.4	50.6	4.5	50.9	43.4	7.5
	23.35-23.40	50.3	46.9	3.0	50.3	43.9	6.4
	23.40-23.45	53.3	51.5	4.5	51.8	47.1	4.7
	23.45-23.50	54.6	50.7	2.0	55.6	46.4	9.2
	23.50-23.55	53.6	49.2	2.0	54.6	44.9	9.7
	23.55-00.00	53.0	49.2	2.0	54.0	44.8	9.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		รพ.สต. เฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี (เขาคันทรง)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		10-11/03/65	13-14/03/65	-	-	13-14/03/65	-
14.	00.00-00.05	53.1	49.7	3.0	53.1	45.8	7.3
	00.05-00.10	54.5	51.6	3.0	54.5	46.2	8.3
	00.10-00.15	53.7	54.9	7.0	49.7	48.0	1.7
	00.15-00.20	55.3	52.0	3.0	55.3	46.4	8.9
	00.20-00.25	55.2	51.2	2.0	56.2	46.7	9.5
	00.25-00.30	52.9	50.6	4.5	51.4	46.4	5.0
	00.30-00.35	52.9	51.1	4.5	51.4	46.5	4.9
	00.35-00.40	53.8	49.4	2.0	54.8	45.0	9.8
	00.40-00.45	53.1	50.1	3.0	53.1	46.7	6.4
	00.45-00.50	55.1	51.0	2.0	56.1	47.0	9.1
15.	00.50-00.55	53.6	51.3	4.5	52.1	46.5	5.6
	00.55-01.00	53.7	50.2	2.0	54.7	46.1	8.6
	01.00-01.05	53.5	49.5	2.0	54.5	45.8	8.7
	01.05-01.10	54.0	50.0	2.0	55.0	46.4	8.6
	01.10-01.15	57.4	56.0	7.0	53.4	47.7	5.7
	01.15-01.20	53.7	56.2	7.0	49.7	47.7	2.0
	01.20-01.25	53.5	51.8	4.5	52.0	45.6	6.4
	01.25-01.30	54.9	56.6	7.0	50.9	47.7	3.2
	01.30-01.35	53.5	53.3	7.0	49.5	47.6	1.9
	01.35-01.40	53.5	52.7	7.0	49.5	47.3	2.2
16.	01.40-01.45	54.0	55.0	7.0	50.0	49.2	0.8
	01.45-01.50	55.9	53.6	4.5	54.4	48.3	6.1
	01.50-01.55	53.0	50.1	3.0	53.0	46.7	6.3
	01.55-02.00	55.6	53.8	4.5	54.1	46.0	8.1
	02.00-02.05	56.1	52.5	2.0	57.1	47.4	9.7
	02.05-02.10	54.5	51.6	3.0	54.5	47.9	6.6
	02.10-02.15	53.7	51.8	4.5	52.2	47.6	4.6
	02.15-02.20	55.5	51.1	2.0	56.5	47.5	9.0
	02.20-02.25	54.6	49.1	1.5	56.1	46.9	9.2
	02.25-02.30	55.8	50.5	1.5	57.3	47.7	9.6
17.	02.30-02.35	54.8	51.8	3.0	54.8	48.8	6.0
	02.35-02.40	53.8	51.2	3.0	53.8	49.7	4.1
	02.40-02.45	56.7	52.9	2.0	57.7	51.8	5.9
	02.45-02.50	55.8	53.3	3.0	55.8	52.0	3.8
	02.50-02.55	55.1	53.6	4.5	53.6	52.3	1.3
	02.55-03.00	55.3	53.1	4.5	53.8	51.7	2.1
	03.00-03.05	54.6	52.3	4.5	53.1	50.6	2.5
	03.05-03.10	55.0	53.1	4.5	53.5	50.8	2.7
	03.10-03.15	54.5	50.9	2.0	55.5	49.3	6.2
	03.15-03.20	55.9	50.8	1.5	57.4	49.3	8.1
	03.20-03.25	56.1	51.6	1.5	57.6	49.4	8.2
	03.25-03.30	54.1	50.7	3.0	54.1	49.3	4.8
	03.30-03.35	55.5	50.5	1.5	57.0	49.3	7.7
	03.35-03.40	54.7	52.8	4.5	53.2	49.4	3.8
	03.40-03.45	53.8	54.6	7.0	49.8	49.3	0.5
	03.45-03.50	54.4	50.4	2.0	55.4	49.0	6.4
	03.50-03.55	55.3	51.2	2.0	56.3	48.8	7.5
	03.55-04.00	53.9	50.9	3.0	53.9	49.3	4.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		รพ.สต. เฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี (เขาคันทรง)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		10-11/03/65	13-14/03/65	-	-	13-14/03/65	-
18.	04.00-04.05	55.0	51.0	2.0	56.0	49.7	6.3
	04.05-04.10	54.3	55.5	7.0	50.3	50.0	0.3
	04.10-04.15	55.4	55.7	7.0	51.4	49.6	1.8
	04.15-04.20	56.3	53.6	3.0	56.3	49.4	6.9
	04.20-04.25	54.2	54.1	7.0	50.2	49.4	0.8
	04.25-04.30	54.3	54.2	7.0	50.3	47.8	2.5
	04.30-04.35	54.4	54.9	7.0	50.4	49.4	1.0
	04.35-04.40	54.9	61.6	7.0	50.9	49.7	1.2
	04.40-04.45	55.8	62.8	7.0	51.8	48.9	2.9
	04.45-04.50	53.3	52.8	7.0	49.3	48.6	0.7
19.	04.50-04.55	52.5	52.2	7.0	48.5	49.2	-0.7
	04.55-05.00	53.2	51.9	7.0	49.2	48.3	0.9
	05.00-05.05	54.0	54.3	7.0	50.0	48.8	1.2
	05.05-05.10	53.9	53.9	7.0	49.9	48.9	1.0
	05.10-05.15	54.1	52.4	4.5	52.6	48.8	3.8
	05.15-05.20	59.1	56.1	3.0	59.1	49.7	9.4
	05.20-05.25	54.7	61.6	7.0	50.7	49.5	1.2
	05.25-05.30	54.2	54.3	7.0	50.2	49.0	1.2
	05.30-05.35	54.4	52.1	4.5	52.9	48.3	4.6
	05.35-05.40	56.8	60.6	7.0	52.8	49.8	3.0
20.	05.40-05.45	55.6	55.2	7.0	51.6	49.5	2.1
	05.45-05.50	53.7	54.4	7.0	49.7	49.8	-0.1
	05.50-05.55	55.9	54.3	4.5	54.4	50.2	4.2
	05.55-06.00	57.9	55.5	4.5	56.4	51.0	5.4
21.	06.00-07.00	56.1	54.5	4.5	51.6	50.3	1.4
22.	07.00-08.00	55.3	52.9	4.5	50.8	48.2	2.7
23.	08.00-09.00	56.0	57.1	7.0	49.0	49.3	-0.3
24.	09.00-10.00	54.3	52.2	4.5	49.8	48.0	1.8
	10.00-11.00	53.2	52.6	7.0	46.2	50.3	-4.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0734189 UTM 1451335

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

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		รพ.สต. เฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี (เขาคันทรง)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		11-12/03/65	13-14/03/65	-	-	13-14/03/65	-
1.	11.00-12.00	54.1	54.6	7.0	47.1	50.7	-3.5
2.	12.00-13.00	54.0	54.0	7.0	47.0	51.1	-4.1
3.	13.00-14.00	54.7	54.8	7.0	47.7	51.2	-3.5
4.	14.00-15.00	55.0	56.8	7.0	48.0	52.4	-4.3
5.	15.00-16.00	54.6	55.7	7.0	47.6	46.9	0.8
6.	16.00-17.00	54.3	52.5	4.5	49.8	46.8	3.1
7.	17.00-18.00	55.0	54.6	7.0	48.0	47.3	0.8
8.	18.00-19.00	54.6	52.5	4.5	50.1	47.5	2.6
9.	19.00-20.00	55.1	52.4	3.0	52.1	50.0	2.2
10.	20.00-21.00	55.5	51.6	2.0	53.5	49.4	4.2
11.	21.00-22.00	55.6	53.1	3.0	52.6	49.2	3.5
12.	22.00-22.05	54.5	51.3	3.0	54.5	50.4	4.1
	22.05-22.10	57.9	50.7	1.0	59.9	49.9	10.0
	22.10-22.15	55.4	50.9	1.5	56.9	50.1	6.8
	22.15-22.20	56.8	50.5	1.5	58.3	49.3	9.0
	22.20-22.25	54.6	50.6	2.0	55.6	49.6	6.0
	22.25-22.30	54.6	50.6	2.0	55.6	49.6	6.0
	22.30-22.35	54.4	50.1	2.0	55.4	48.9	6.5
	22.35-22.40	55.0	50.8	2.0	56.0	49.6	6.4
	22.40-22.45	56.2	50.5	1.5	57.7	49.3	8.4
	22.45-22.50	55.6	50.1	1.5	57.1	49.2	7.9
	22.50-22.55	54.5	50.5	2.0	55.5	49.6	5.9
	22.55-23.00	56.3	50.2	1.5	57.8	49.3	8.5
13.	23.00-23.05	55.3	51.8	2.0	56.3	49.7	6.6
	23.05-23.10	53.1	48.6	1.5	54.6	44.7	9.9
	23.10-23.15	53.5	50.8	3.0	53.5	43.8	9.7
	23.15-23.20	52.7	51.6	7.0	48.7	43.2	5.5
	23.20-23.25	51.7	49.1	3.0	51.7	43.0	8.7
	23.25-23.30	52.2	47.2	1.5	53.7	44.5	9.2
	23.30-23.35	52.4	50.6	4.5	50.9	43.4	7.5
	23.35-23.40	52.2	46.9	1.5	53.7	43.9	9.8
	23.40-23.45	54.5	51.5	3.0	54.5	47.1	7.4
	23.45-23.50	55.1	50.7	2.0	56.1	46.4	9.7
	23.50-23.55	53.4	49.2	2.0	54.4	44.9	9.5
	23.55-00.00	52.7	49.2	2.0	53.7	44.8	8.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		รพ.สต. เฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี (เขาคันทรง)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		11-12/03/65	13-14/03/65	-	-	13-14/03/65	-
14.	00.00-00.05	53.7	49.7	2.0	54.7	45.8	8.9
	00.05-00.10	54.7	51.6	3.0	54.7	46.2	8.5
	00.10-00.15	53.8	54.9	7.0	49.8	48.0	1.8
	00.15-00.20	54.5	52.0	3.0	54.5	46.4	8.1
	00.20-00.25	54.6	51.2	3.0	54.6	46.7	7.9
	00.25-00.30	54.8	50.6	2.0	55.8	46.4	9.4
	00.30-00.35	55.5	51.1	2.0	56.5	46.5	10.0
	00.35-00.40	52.6	49.4	3.0	52.6	45.0	7.6
	00.40-00.45	52.5	50.1	4.5	51.0	46.7	4.3
	00.45-00.50	53.3	51.0	4.5	51.8	47.0	4.8
15.	00.50-00.55	54.6	51.3	3.0	54.6	46.5	8.1
	00.55-01.00	52.9	50.2	3.0	52.9	46.1	6.8
	01.00-01.05	53.0	49.5	2.0	54.0	45.8	8.2
	01.05-01.10	54.3	50.0	2.0	55.3	46.4	8.9
	01.10-01.15	55.2	56.0	7.0	51.2	47.7	3.5
	01.15-01.20	57.4	56.2	7.0	53.4	47.7	5.7
	01.20-01.25	55.2	51.8	3.0	55.2	45.6	9.6
	01.25-01.30	58.7	56.6	4.5	57.2	47.7	9.5
	01.30-01.35	54.8	53.3	4.5	53.3	47.6	5.7
	01.35-01.40	53.9	52.7	7.0	49.9	47.3	2.6
16.	01.40-01.45	56.4	55.0	7.0	52.4	49.2	3.2
	01.45-01.50	53.8	53.6	7.0	49.8	48.3	1.5
	01.50-01.55	53.0	50.1	3.0	53.0	46.7	6.3
	01.55-02.00	53.4	53.8	7.0	49.4	46.0	3.4
	02.00-02.05	55.2	52.5	3.0	55.2	47.4	7.8
	02.05-02.10	54.4	51.6	3.0	54.4	47.9	6.5
	02.10-02.15	54.1	51.8	4.5	52.6	47.6	5.0
	02.15-02.20	55.0	51.1	2.0	56.0	47.5	8.5
	02.20-02.25	54.2	49.1	1.5	55.7	46.9	8.8
	02.25-02.30	52.2	50.5	4.5	50.7	47.7	3.0
17.	02.30-02.35	52.6	51.8	7.0	48.6	48.8	-0.2
	02.35-02.40	52.6	51.2	7.0	48.6	49.7	-1.1
	02.40-02.45	54.3	52.9	7.0	50.3	51.8	-1.5
	02.45-02.50	54.0	53.3	7.0	50.0	52.0	-2.0
	02.50-02.55	53.8	53.6	7.0	49.8	52.3	-2.5
	02.55-03.00	58.3	53.1	1.5	59.8	51.7	8.1
	03.00-03.05	56.8	52.3	1.5	58.3	50.6	7.7
	03.05-03.10	52.9	53.1	7.0	48.9	50.8	-1.9
	03.10-03.15	53.4	50.9	3.0	53.4	49.3	4.1
	03.15-03.20	54.1	50.8	3.0	54.1	49.3	4.8
	03.20-03.25	55.1	51.6	2.0	56.1	49.4	6.7
	03.25-03.30	54.2	50.7	2.0	55.2	49.3	5.9
	03.30-03.35	54.1	50.5	2.0	55.1	49.3	5.8
	03.35-03.40	54.1	52.8	7.0	50.1	49.4	0.7
	03.40-03.45	54.6	54.6	7.0	50.6	49.3	1.3
	03.45-03.50	53.2	50.4	3.0	53.2	49.0	4.2
	03.50-03.55	55.6	51.2	2.0	56.6	48.8	7.8
	03.55-04.00	56.5	50.9	1.5	58.0	49.3	8.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		รพ.สต. เฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี (เขาคันทรง)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		11-12/03/65	13-14/03/65	-	-	13-14/03/65	-
18.	04.00-04.05	57.5	51.0	1.0	59.5	49.7	9.8
	04.05-04.10	56.9	55.5	7.0	52.9	50.0	2.9
	04.10-04.15	54.0	55.7	7.0	50.0	49.6	0.4
	04.15-04.20	53.5	53.6	7.0	49.5	49.4	0.1
	04.20-04.25	54.2	54.1	7.0	50.2	49.4	0.8
	04.25-04.30	54.1	54.2	7.0	50.1	47.8	2.3
	04.30-04.35	54.7	54.9	7.0	50.7	49.4	1.3
	04.35-04.40	55.2	61.6	7.0	51.2	49.7	1.5
	04.40-04.45	54.4	62.8	7.0	50.4	48.9	1.5
	04.45-04.50	54.8	52.8	4.5	53.3	48.6	4.7
19.	04.50-04.55	57.5	52.2	1.5	59.0	49.2	9.8
	04.55-05.00	56.3	51.9	2.0	57.3	48.3	9.0
	05.00-05.05	57.3	54.3	3.0	57.3	48.8	8.5
	05.05-05.10	55.0	53.9	7.0	51.0	48.9	2.1
	05.10-05.15	55.2	52.4	3.0	55.2	48.8	6.4
	05.15-05.20	57.4	56.1	7.0	53.4	49.7	3.7
	05.20-05.25	57.7	61.6	7.0	53.7	49.5	4.2
	05.25-05.30	53.9	54.3	7.0	49.9	49.0	0.9
	05.30-05.35	55.7	52.1	2.0	56.7	48.3	8.4
	05.35-05.40	59.7	60.6	7.0	55.7	49.8	5.9
20.	05.40-05.45	57.6	55.2	4.5	56.1	49.5	6.6
	05.45-05.50	53.3	54.4	7.0	49.3	49.8	-0.5
	05.50-05.55	53.4	54.3	7.0	49.4	50.2	-0.8
	05.55-06.00	53.4	55.5	7.0	49.4	51.0	-1.6
	06.00-07.00	56.8	54.5	4.5	52.3	50.3	2.1
	07.00-08.00	54.7	52.9	4.5	50.2	48.2	2.1
	08.00-09.00	56.6	57.1	7.0	49.6	49.3	0.3
	09.00-10.00	55.0	52.2	3.0	52.0	48.0	4.0
	10.00-11.00	54.9	52.6	4.5	50.4	50.3	0.1
		มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾					
							<10

พิกัด : 47P 0734189 UTM 1451335

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 ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		รพ.สต. เฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี (เขาคันทรง)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/03/65	13-14/03/65	-	-	13-14/03/65	-
1.	11.00-12.00	54.8	54.6	7.0	47.8	50.7	-2.8
2.	12.00-13.00	54.3	54.0	7.0	47.3	51.1	-3.8
3.	13.00-14.00	55.7	54.8	7.0	48.7	51.2	-2.5
4.	14.00-15.00	55.3	56.8	7.0	48.3	52.4	-4.1
5.	15.00-16.00	54.8	55.7	7.0	47.8	46.9	1.0
6.	16.00-17.00	54.3	52.5	4.5	49.8	46.8	3.1
7.	17.00-18.00	54.3	54.6	7.0	47.3	47.3	0.0
8.	18.00-19.00	54.7	52.5	4.5	50.2	47.5	2.7
9.	19.00-20.00	55.3	52.4	3.0	52.3	50.0	2.4
10.	20.00-21.00	54.3	51.6	3.0	51.3	49.4	2.0
11.	21.00-22.00	54.9	53.1	4.5	50.4	49.2	1.3
12.	22.00-22.05	57.0	51.3	1.5	58.5	50.4	8.1
	22.05-22.10	56.7	50.7	1.5	58.2	49.9	8.3
	22.10-22.15	54.2	50.9	3.0	54.2	50.1	4.1
	22.15-22.20	57.0	50.5	1.0	59.0	49.3	9.7
	22.20-22.25	56.4	50.6	1.5	57.9	49.6	8.3
	22.25-22.30	56.1	50.6	1.5	57.6	49.6	8.0
	22.30-22.35	54.7	50.1	1.5	56.2	48.9	7.3
	22.35-22.40	53.3	50.8	3.0	53.3	49.6	3.7
	22.40-22.45	49.1	50.5	7.0	45.1	49.3	-4.2
	22.45-22.50	49.0	50.1	7.0	45.0	49.2	-4.2
	22.50-22.55	50.2	50.5	7.0	46.2	49.6	-3.4
	22.55-23.00	49.4	50.2	7.0	45.4	49.3	-3.9
13.	23.00-23.05	48.2	51.8	7.0	44.2	49.7	-5.5
	23.05-23.10	50.3	48.6	4.5	48.8	44.7	4.1
	23.10-23.15	49.0	50.8	7.0	45.0	43.8	1.2
	23.15-23.20	49.3	51.6	7.0	45.3	43.2	2.1
	23.20-23.25	48.5	49.1	7.0	44.5	43.0	1.5
	23.25-23.30	48.5	47.2	7.0	44.5	44.5	0.0
	23.30-23.35	49.0	50.6	7.0	45.0	43.4	1.6
	23.35-23.40	48.2	46.9	7.0	44.2	43.9	0.3
	23.40-23.45	48.2	51.5	7.0	44.2	47.1	-2.9
	23.45-23.50	48.2	50.7	7.0	44.2	46.4	-2.2
	23.50-23.55	49.1	49.2	7.0	45.1	44.9	0.2
	23.55-00.00	48.6	49.2	7.0	44.6	44.8	-0.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		รพ.สต. เฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี (เขาคันทรง)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/03/65	13-14/03/65	-	-	13-14/03/65	-
14.	00.00-00.05	48.9	49.7	7.0	44.9	45.8	-0.9
	00.05-00.10	48.9	51.6	7.0	44.9	46.2	-1.3
	00.10-00.15	48.9	54.9	7.0	44.9	48.0	-3.1
	00.15-00.20	48.6	52.0	7.0	44.6	46.4	-1.8
	00.20-00.25	48.9	51.2	7.0	44.9	46.7	-1.8
	00.25-00.30	49.0	50.6	7.0	45.0	46.4	-1.4
	00.30-00.35	48.8	51.1	7.0	44.8	46.5	-1.7
	00.35-00.40	50.6	49.4	7.0	46.6	45.0	1.6
	00.40-00.45	48.3	50.1	7.0	44.3	46.7	-2.4
	00.45-00.50	48.0	51.0	7.0	44.0	47.0	-3.0
15.	00.50-00.55	47.7	51.3	7.0	43.7	46.5	-2.8
	00.55-01.00	48.2	50.2	7.0	44.2	46.1	-1.9
	01.00-01.05	47.9	49.5	7.0	43.9	45.8	-1.9
	01.05-01.10	47.9	50.0	7.0	43.9	46.4	-2.5
	01.10-01.15	48.6	56.0	7.0	44.6	47.7	-3.1
	01.15-01.20	49.0	56.2	7.0	45.0	47.7	-2.7
	01.20-01.25	47.8	51.8	7.0	43.8	45.6	-1.8
	01.25-01.30	48.0	56.6	7.0	44.0	47.7	-3.7
	01.30-01.35	48.1	53.3	7.0	44.1	47.6	-3.5
	01.35-01.40	47.7	52.7	7.0	43.7	47.3	-3.6
16.	01.40-01.45	47.9	55.0	7.0	43.9	49.2	-5.3
	01.45-01.50	48.3	53.6	7.0	44.3	48.3	-4.0
	01.50-01.55	47.1	50.1	7.0	43.1	46.7	-3.6
	01.55-02.00	47.1	53.8	7.0	43.1	46.0	-2.9
	02.00-02.05	47.2	52.5	7.0	43.2	47.4	-4.2
	02.05-02.10	47.9	51.6	7.0	43.9	47.9	-4.0
	02.10-02.15	47.6	51.8	7.0	43.6	47.6	-4.0
	02.15-02.20	47.4	51.1	7.0	43.4	47.5	-4.1
	02.20-02.25	49.3	49.1	7.0	45.3	46.9	-1.6
	02.25-02.30	47.4	50.5	7.0	43.4	47.7	-4.3
17.	02.30-02.35	47.4	51.8	7.0	43.4	48.8	-5.4
	02.35-02.40	47.1	51.2	7.0	43.1	49.7	-6.6
	02.40-02.45	46.9	52.9	7.0	42.9	51.8	-8.9
	02.45-02.50	46.9	53.3	7.0	42.9	52.0	-9.1
	02.50-02.55	47.4	53.6	7.0	43.4	52.3	-8.9
	02.55-03.00	47.2	53.1	7.0	43.2	51.7	-8.5
	03.00-03.05	47.0	52.3	7.0	43.0	50.6	-7.6
	03.05-03.10	47.0	53.1	7.0	43.0	50.8	-7.8
	03.10-03.15	46.9	50.9	7.0	42.9	49.3	-6.4
	03.15-03.20	47.1	50.8	7.0	43.1	49.3	-6.2
	03.20-03.25	47.0	51.6	7.0	43.0	49.4	-6.4
	03.25-03.30	46.8	50.7	7.0	42.8	49.3	-6.5
	03.30-03.35	46.9	50.5	7.0	42.9	49.3	-6.4
	03.35-03.40	46.6	52.8	7.0	42.6	49.4	-6.8
	03.40-03.45	50.6	54.6	7.0	46.6	49.3	-2.7
	03.45-03.50	45.9	50.4	7.0	41.9	49.0	-7.1
	03.50-03.55	45.8	51.2	7.0	41.8	48.8	-7.0
	03.55-04.00	44.9	50.9	7.0	40.9	49.3	-8.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		รพ.สต. เฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี (เขาคันทรง)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/03/65	13-14/03/65	-	-	13-14/03/65	-
18.	04.00-04.05	44.9	51.0	7.0	40.9	49.7	-8.8
	04.05-04.10	44.4	55.5	7.0	40.4	50.0	-9.6
	04.10-04.15	44.8	55.7	7.0	40.8	49.6	-8.8
	04.15-04.20	45.0	53.6	7.0	41.0	49.4	-8.4
	04.20-04.25	45.3	54.1	7.0	41.3	49.4	-8.1
	04.25-04.30	44.3	54.2	7.0	40.3	47.8	-7.5
	04.30-04.35	44.8	54.9	7.0	40.8	49.4	-8.6
	04.35-04.40	52.3	61.6	7.0	48.3	49.7	-1.4
	04.40-04.45	50.8	62.8	7.0	46.8	48.9	-2.1
	04.45-04.50	44.7	52.8	7.0	40.7	48.6	-7.9
19.	04.50-04.55	46.0	52.2	7.0	42.0	49.2	-7.2
	04.55-05.00	45.9	51.9	7.0	41.9	48.3	-6.4
	05.00-05.05	46.5	54.3	7.0	42.5	48.8	-6.3
	05.05-05.10	47.0	53.9	7.0	43.0	48.9	-5.9
	05.10-05.15	46.3	52.4	7.0	42.3	48.8	-6.5
	05.15-05.20	46.5	56.1	7.0	42.5	49.7	-7.2
	05.20-05.25	48.5	61.6	7.0	44.5	49.5	-5.0
	05.25-05.30	46.7	54.3	7.0	42.7	49.0	-6.3
	05.30-05.35	46.5	52.1	7.0	42.5	48.3	-5.8
	05.35-05.40	46.9	60.6	7.0	42.9	49.8	-6.9
20.	05.40-05.45	46.7	55.2	7.0	42.7	49.5	-6.8
	05.45-05.50	48.3	54.4	7.0	44.3	49.8	-5.5
	05.50-05.55	47.4	54.3	7.0	43.4	50.2	-6.8
	05.55-06.00	47.0	55.5	7.0	43.0	51.0	-8.0
	06.00-07.00	48.7	54.5	7.0	41.7	50.3	-8.6
	07.00-08.00	53.1	52.9	7.0	46.1	48.2	-2.0
	08.00-09.00	51.7	57.1	7.0	44.7	49.3	-4.6
	09.00-10.00	51.3	52.2	7.0	44.3	48.0	-3.7
	10.00-11.00	51.3	52.6	7.0	44.3	50.3	-6.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0734189 UTM 1451335

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 ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		รพ.สต. เฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี (เขาคันทรง)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/03/65	13-14/03/65	-	-	13-14/03/65	-
1.	11.00-12.00	49.3	54.6	7.0	42.3	50.7	-8.3
2.	12.00-13.00	47.9	54.0	7.0	40.9	51.1	-10.2
3.	13.00-14.00	47.1	54.8	7.0	40.1	51.2	-11.1
4.	14.00-15.00	46.9	56.8	7.0	39.9	52.4	-12.5
5.	15.00-16.00	46.5	55.7	7.0	39.5	46.9	-7.3
6.	16.00-17.00	48.3	52.5	7.0	41.3	46.8	-5.5
7.	17.00-18.00	50.9	54.6	7.0	43.9	47.3	-3.4
8.	18.00-19.00	46.5	52.5	7.0	39.5	47.5	-8.0
9.	19.00-20.00	45.2	52.4	7.0	38.2	50.0	-11.8
10.	20.00-21.00	48.5	51.6	7.0	41.5	49.4	-7.8
11.	21.00-22.00	49.9	53.1	7.0	42.9	49.2	-6.2
12.	22.00-22.05	49.2	51.3	7.0	45.2	50.4	-5.2
	22.05-22.10	49.3	50.7	7.0	45.3	49.9	-4.6
	22.10-22.15	54.3	50.9	3.0	54.3	50.1	4.2
	22.15-22.20	54.0	50.5	2.0	55.0	49.3	5.7
	22.20-22.25	53.9	50.6	3.0	53.9	49.6	4.3
	22.25-22.30	51.4	50.6	7.0	47.4	49.6	-2.2
	22.30-22.35	51.7	50.1	4.5	50.2	48.9	1.3
	22.35-22.40	54.3	50.8	2.0	55.3	49.6	5.7
	22.40-22.45	51.4	50.5	7.0	47.4	49.3	-1.9
	22.45-22.50	51.4	50.1	7.0	47.4	49.2	-1.8
	22.50-22.55	53.4	50.5	3.0	53.4	49.6	3.8
	22.55-23.00	51.6	50.2	7.0	47.6	49.3	-1.7
13.	23.00-23.05	51.9	51.8	7.0	47.9	49.7	-1.8
	23.05-23.10	52.1	48.6	2.0	53.1	44.7	8.4
	23.10-23.15	52.4	50.8	4.5	50.9	43.8	7.1
	23.15-23.20	53.0	51.6	7.0	49.0	43.2	5.8
	23.20-23.25	48.2	49.1	7.0	44.2	43.0	1.2
	23.25-23.30	51.7	47.2	1.5	53.2	44.5	8.7
	23.30-23.35	50.9	50.6	7.0	46.9	43.4	3.5
	23.35-23.40	51.6	46.9	1.5	53.1	43.9	9.2
	23.40-23.45	51.9	51.5	7.0	47.9	47.1	0.8
	23.45-23.50	54.3	50.7	2.0	55.3	46.4	8.9
	23.50-23.55	51.4	49.2	4.5	49.9	44.9	5.0
	23.55-00.00	52.3	49.2	3.0	52.3	44.8	7.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		รพ.สต. เฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี (เขาคันทรง)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/03/65	13-14/03/65	-	-	13-14/03/65	-
14.	00.00-00.05	53.4	49.7	2.0	54.4	45.8	8.6
	00.05-00.10	54.7	51.6	3.0	54.7	46.2	8.5
	00.10-00.15	54.3	54.9	7.0	50.3	48.0	2.3
	00.15-00.20	53.7	52.0	4.5	52.2	46.4	5.8
	00.20-00.25	54.3	51.2	3.0	54.3	46.7	7.6
	00.25-00.30	50.3	50.6	7.0	46.3	46.4	-0.1
	00.30-00.35	47.9	51.1	7.0	43.9	46.5	-2.6
	00.35-00.40	48.6	49.4	7.0	44.6	45.0	-0.4
	00.40-00.45	45.8	50.1	7.0	41.8	46.7	-4.9
	00.45-00.50	48.3	51.0	7.0	44.3	47.0	-2.7
15.	00.50-00.55	48.5	51.3	7.0	44.5	46.5	-2.0
	00.55-01.00	50.0	50.2	7.0	46.0	46.1	-0.1
	01.00-01.05	47.3	49.5	7.0	43.3	45.8	-2.5
	01.05-01.10	48.8	50.0	7.0	44.8	46.4	-1.6
	01.10-01.15	45.8	56.0	7.0	41.8	47.7	-5.9
	01.15-01.20	47.7	56.2	7.0	43.7	47.7	-4.0
	01.20-01.25	46.2	51.8	7.0	42.2	45.6	-3.4
	01.25-01.30	46.7	56.6	7.0	42.7	47.7	-5.0
	01.30-01.35	45.3	53.3	7.0	41.3	47.6	-6.3
	01.35-01.40	50.2	52.7	7.0	46.2	47.3	-1.1
16.	01.40-01.45	46.7	55.0	7.0	42.7	49.2	-6.5
	01.45-01.50	47.8	53.6	7.0	43.8	48.3	-4.5
	01.50-01.55	48.5	50.1	7.0	44.5	46.7	-2.2
	01.55-02.00	46.7	53.8	7.0	42.7	46.0	-3.3
	02.00-02.05	46.8	52.5	7.0	42.8	47.4	-4.6
	02.05-02.10	48.6	51.6	7.0	44.6	47.9	-3.3
	02.10-02.15	50.5	51.8	7.0	46.5	47.6	-1.1
	02.15-02.20	50.7	51.1	7.0	46.7	47.5	-0.8
	02.20-02.25	51.0	49.1	4.5	49.5	46.9	2.6
	02.25-02.30	50.3	50.5	7.0	46.3	47.7	-1.4
17.	02.30-02.35	48.8	51.8	7.0	44.8	48.8	-4.0
	02.35-02.40	44.7	51.2	7.0	40.7	49.7	-9.0
	02.40-02.45	46.1	52.9	7.0	42.1	51.8	-9.7
	02.45-02.50	46.0	53.3	7.0	42.0	52.0	-10.0
	02.50-02.55	49.0	53.6	7.0	45.0	52.3	-7.3
	02.55-03.00	48.2	53.1	7.0	44.2	51.7	-7.5
	03.00-03.05	48.9	52.3	7.0	44.9	50.6	-5.7
	03.05-03.10	46.2	53.1	7.0	42.2	50.8	-8.6
	03.10-03.15	47.4	50.9	7.0	43.4	49.3	-5.9
	03.15-03.20	50.5	50.8	7.0	46.5	49.3	-2.8
	03.20-03.25	47.3	51.6	7.0	43.3	49.4	-6.1
	03.25-03.30	52.5	50.7	4.5	51.0	49.3	1.7
	03.30-03.35	49.3	50.5	7.0	45.3	49.3	-4.0
	03.35-03.40	51.0	52.8	7.0	47.0	49.4	-2.4
	03.40-03.45	55.9	54.6	7.0	51.9	49.3	2.6
	03.45-03.50	56.0	50.4	1.5	57.5	49.0	8.5
	03.50-03.55	55.8	51.2	1.5	57.3	48.8	8.5
	03.55-04.00	56.1	50.9	1.5	57.6	49.3	8.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		รพ.สต. เฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี (เขาคันทรง)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/03/65	13-14/03/65	-	-	13-14/03/65	-
18.	04.00-04.05	55.8	51.0	1.5	57.3	49.7	7.6
	04.05-04.10	55.9	55.5	7.0	51.9	50.0	1.9
	04.10-04.15	55.9	55.7	7.0	51.9	49.6	2.3
	04.15-04.20	55.8	53.6	4.5	54.3	49.4	4.9
	04.20-04.25	55.9	54.1	4.5	54.4	49.4	5.0
	04.25-04.30	56.6	54.2	4.5	55.1	47.8	7.3
	04.30-04.35	56.0	54.9	7.0	52.0	49.4	2.6
	04.35-04.40	55.9	61.6	7.0	51.9	49.7	2.2
	04.40-04.45	56.7	62.8	7.0	52.7	48.9	3.8
	04.45-04.50	53.6	52.8	7.0	49.6	48.6	1.0
19.	04.50-04.55	53.9	52.2	4.5	52.4	49.2	3.2
	04.55-05.00	53.5	51.9	4.5	52.0	48.3	3.7
	05.00-05.05	53.5	54.3	7.0	49.5	48.8	0.7
	05.05-05.10	52.8	53.9	7.0	48.8	48.9	-0.1
	05.10-05.15	52.9	52.4	7.0	48.9	48.8	0.1
	05.15-05.20	52.9	56.1	7.0	48.9	49.7	-0.8
	05.20-05.25	54.0	61.6	7.0	50.0	49.5	0.5
	05.25-05.30	53.8	54.3	7.0	49.8	49.0	0.8
	05.30-05.35	53.4	52.1	7.0	49.4	48.3	1.1
	05.35-05.40	53.3	60.6	7.0	49.3	49.8	-0.5
20.	05.40-05.45	53.5	55.2	7.0	49.5	49.5	0.0
	05.45-05.50	53.9	54.4	7.0	49.9	49.8	0.1
	05.50-05.55	54.4	54.3	7.0	50.4	50.2	0.2
	05.55-06.00	54.0	55.5	7.0	50.0	51.0	-1.0
	06.00-07.00	53.8	54.5	7.0	46.8	50.3	-3.5
	07.00-08.00	53.8	52.9	7.0	46.8	48.2	-1.3
	08.00-09.00	46.7	57.1	7.0	39.7	49.3	-9.6
	09.00-10.00	49.4	52.2	7.0	42.4	48.0	-5.6
	10.00-11.00	50.8	52.6	7.0	43.8	50.3	-6.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0734189 UTM 1451335

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 ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		รพ.สต. เฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี (เขาคันทรง)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/03/65	13-14/03/65	-	-	13-14/03/65	-
1.	11.00-12.00	50.3	54.6	7.0	43.3	50.7	-7.3
2.	12.00-13.00	50.6	54.0	7.0	43.6	51.1	-7.5
3.	13.00-14.00	51.6	54.8	7.0	44.6	51.2	-6.6
4.	14.00-15.00	52.9	56.8	7.0	45.9	52.4	-6.5
5.	15.00-16.00	50.7	55.7	7.0	43.7	46.9	-3.1
6.	16.00-17.00	51.1	52.5	7.0	44.1	46.8	-2.7
7.	17.00-18.00	47.2	54.6	7.0	40.2	47.3	-7.1
8.	18.00-19.00	47.3	52.5	7.0	40.3	47.5	-7.2
9.	19.00-20.00	48.2	52.4	7.0	41.2	50.0	-8.7
10.	20.00-21.00	47.7	51.6	7.0	40.7	49.4	-8.6
11.	21.00-22.00	47.7	53.1	7.0	40.7	49.2	-8.4
12.	22.00-22.05	47.2	51.3	7.0	43.2	50.4	-7.2
	22.05-22.10	47.8	50.7	7.0	43.8	49.9	-6.1
	22.10-22.15	47.5	50.9	7.0	43.5	50.1	-6.6
	22.15-22.20	46.7	50.5	7.0	42.7	49.3	-6.6
	22.20-22.25	46.1	50.6	7.0	42.1	49.6	-7.5
	22.25-22.30	46.9	50.6	7.0	42.9	49.6	-6.7
	22.30-22.35	46.5	50.1	7.0	42.5	48.9	-6.4
	22.35-22.40	45.7	50.8	7.0	41.7	49.6	-7.9
	22.40-22.45	45.5	50.5	7.0	41.5	49.3	-7.8
	22.45-22.50	47.4	50.1	7.0	43.4	49.2	-5.8
	22.50-22.55	47.9	50.5	7.0	43.9	49.6	-5.7
	22.55-23.00	47.9	50.2	7.0	43.9	49.3	-5.4
13.	23.00-23.05	46.7	51.8	7.0	42.7	49.7	-7.0
	23.05-23.10	46.5	48.6	7.0	42.5	44.7	-2.2
	23.10-23.15	46.6	50.8	7.0	42.6	43.8	-1.2
	23.15-23.20	46.8	51.6	7.0	42.8	43.2	-0.4
	23.20-23.25	46.7	49.1	7.0	42.7	43.0	-0.3
	23.25-23.30	47.4	47.2	7.0	43.4	44.5	-1.1
	23.30-23.35	46.4	50.6	7.0	42.4	43.4	-1.0
	23.35-23.40	46.2	46.9	7.0	42.2	43.9	-1.7
	23.40-23.45	45.6	51.5	7.0	41.6	47.1	-5.5
	23.45-23.50	45.7	50.7	7.0	41.7	46.4	-4.7
	23.50-23.55	47.1	49.2	7.0	43.1	44.9	-1.8
	23.55-00.00	45.9	49.2	7.0	41.9	44.8	-2.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		รพ.สต. เฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี (เขาคันทรง)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/03/65	13-14/03/65	-	-	13-14/03/65	-
14.	00.00-00.05	46.0	49.7	7.0	42.0	45.8	-3.8
	00.05-00.10	45.9	51.6	7.0	41.9	46.2	-4.3
	00.10-00.15	45.9	54.9	7.0	41.9	48.0	-6.1
	00.15-00.20	45.8	52.0	7.0	41.8	46.4	-4.6
	00.20-00.25	46.3	51.2	7.0	42.3	46.7	-4.4
	00.25-00.30	46.8	50.6	7.0	42.8	46.4	-3.6
	00.30-00.35	45.8	51.1	7.0	41.8	46.5	-4.7
	00.35-00.40	49.1	49.4	7.0	45.1	45.0	0.1
	00.40-00.45	45.7	50.1	7.0	41.7	46.7	-5.0
	00.45-00.50	45.4	51.0	7.0	41.4	47.0	-5.6
15.	00.50-00.55	47.7	51.3	7.0	43.7	46.5	-2.8
	00.55-01.00	46.2	50.2	7.0	42.2	46.1	-3.9
	01.00-01.05	45.9	49.5	7.0	41.9	45.8	-3.9
	01.05-01.10	46.0	50.0	7.0	42.0	46.4	-4.4
	01.10-01.15	49.9	56.0	7.0	45.9	47.7	-1.8
	01.15-01.20	48.5	56.2	7.0	44.5	47.7	-3.2
	01.20-01.25	46.1	51.8	7.0	42.1	45.6	-3.5
	01.25-01.30	46.2	56.6	7.0	42.2	47.7	-5.5
	01.30-01.35	46.0	53.3	7.0	42.0	47.6	-5.6
	01.35-01.40	45.8	52.7	7.0	41.8	47.3	-5.5
16.	01.40-01.45	45.8	55.0	7.0	41.8	49.2	-7.4
	01.45-01.50	49.5	53.6	7.0	45.5	48.3	-2.8
	01.50-01.55	45.9	50.1	7.0	41.9	46.7	-4.8
	01.55-02.00	45.7	53.8	7.0	41.7	46.0	-4.3
	02.00-02.05	48.9	52.5	7.0	44.9	47.4	-2.5
	02.05-02.10	46.2	51.6	7.0	42.2	47.9	-5.7
	02.10-02.15	45.8	51.8	7.0	41.8	47.6	-5.8
	02.15-02.20	46.5	51.1	7.0	42.5	47.5	-5.0
	02.20-02.25	46.4	49.1	7.0	42.4	46.9	-4.5
	02.25-02.30	46.4	50.5	7.0	42.4	47.7	-5.3
17.	02.30-02.35	49.0	51.8	7.0	45.0	48.8	-3.8
	02.35-02.40	45.2	51.2	7.0	41.2	49.7	-8.5
	02.40-02.45	45.6	52.9	7.0	41.6	51.8	-10.2
	02.45-02.50	45.8	53.3	7.0	41.8	52.0	-10.2
	02.50-02.55	45.6	53.6	7.0	41.6	52.3	-10.7
	02.55-03.00	45.4	53.1	7.0	41.4	51.7	-10.3
	03.00-03.05	45.7	52.3	7.0	41.7	50.6	-8.9
	03.05-03.10	46.0	53.1	7.0	42.0	50.8	-8.8
	03.10-03.15	45.7	50.9	7.0	41.7	49.3	-7.6
	03.15-03.20	46.3	50.8	7.0	42.3	49.3	-7.0
	03.20-03.25	46.2	51.6	7.0	42.2	49.4	-7.2
	03.25-03.30	46.1	50.7	7.0	42.1	49.3	-7.2
	03.30-03.35	47.0	50.5	7.0	43.0	49.3	-6.3
	03.35-03.40	47.2	52.8	7.0	43.2	49.4	-6.2
	03.40-03.45	45.8	54.6	7.0	41.8	49.3	-7.5
	03.45-03.50	46.0	50.4	7.0	42.0	49.0	-7.0
	03.50-03.55	48.2	51.2	7.0	44.2	48.8	-4.6
	03.55-04.00	46.1	50.9	7.0	42.1	49.3	-7.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		รพ.สต. เฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี (เขาคันทรง)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/03/65	13-14/03/65	-	-	13-14/03/65	-
18.	04.00-04.05	46.1	51.0	7.0	42.1	49.7	-7.6
	04.05-04.10	46.2	55.5	7.0	42.2	50.0	-7.8
	04.10-04.15	46.1	55.7	7.0	42.1	49.6	-7.5
	04.15-04.20	46.2	53.6	7.0	42.2	49.4	-7.2
	04.20-04.25	48.2	54.1	7.0	44.2	49.4	-5.2
	04.25-04.30	45.0	54.2	7.0	41.0	47.8	-6.8
	04.30-04.35	45.4	54.9	7.0	41.4	49.4	-8.0
	04.35-04.40	45.4	61.6	7.0	41.4	49.7	-8.3
	04.40-04.45	45.4	62.8	7.0	41.4	48.9	-7.5
	04.45-04.50	45.7	52.8	7.0	41.7	48.6	-6.9
19.	04.50-04.55	50.0	52.2	7.0	46.0	49.2	-3.2
	04.55-05.00	45.7	51.9	7.0	41.7	48.3	-6.6
	05.00-05.05	45.7	54.3	7.0	41.7	48.8	-7.1
	05.05-05.10	45.6	53.9	7.0	41.6	48.9	-7.3
	05.10-05.15	45.3	52.4	7.0	41.3	48.8	-7.5
	05.15-05.20	46.4	56.1	7.0	42.4	49.7	-7.3
	05.20-05.25	45.6	61.6	7.0	41.6	49.5	-7.9
	05.25-05.30	44.5	54.3	7.0	40.5	49.0	-8.5
	05.30-05.35	48.0	52.1	7.0	44.0	48.3	-4.3
	05.35-05.40	47.1	60.6	7.0	43.1	49.8	-6.7
20.	05.40-05.45	48.4	55.2	7.0	44.4	49.5	-5.1
	05.45-05.50	48.2	54.4	7.0	44.2	49.8	-5.6
	05.50-05.55	50.7	54.3	7.0	46.7	50.2	-3.5
	05.55-06.00	51.4	55.5	7.0	47.4	51.0	-3.6
	06.00-07.00	53.1	54.5	7.0	46.1	50.3	-4.2
	07.00-08.00	53.1	52.9	7.0	46.1	48.2	-2.0
	08.00-09.00	53.0	57.1	7.0	46.0	49.3	-3.3
	09.00-10.00	52.1	52.2	7.0	45.1	48.0	-2.9
	10.00-11.00	50.8	52.6	7.0	43.8	50.3	-6.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0734189 UTM 1451335

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 ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		09-10/03/65	13-14/03/65	-	-	13-14/03/65	-
1.	10.00-11.00	54.6	52.5	4.5	50.1	47.9	2.2
2.	11.00-12.00	51.0	49.5	4.5	46.5	45.6	0.9
3.	12.00-13.00	47.5	50.6	7.0	40.5	47.0	-6.5
4.	13.00-14.00	48.6	50.4	7.0	41.6	45.2	-3.6
5.	14.00-15.00	51.9	55.0	7.0	44.9	47.5	-2.6
6.	15.00-16.00	54.1	55.8	7.0	47.1	46.4	0.7
7.	16.00-17.00	52.8	51.9	7.0	45.8	46.1	-0.3
8.	17.00-18.00	51.4	52.9	7.0	44.4	44.9	-0.5
9.	18.00-19.00	48.5	51.3	7.0	41.5	45.6	-4.1
10.	19.00-20.00	46.4	47.8	7.0	39.4	44.8	-5.4
11.	20.00-21.00	46.5	51.4	7.0	39.5	44.5	-5.0
12.	21.00-22.00	42.9	46.7	7.0	35.9	42.6	-6.7
13.	22.00-22.05	43.0	45.8	7.0	39.0	41.7	-2.7
	22.05-22.10	44.6	43.2	7.0	40.6	41.5	-0.9
	22.10-22.15	48.2	44.4	2.0	49.2	41.4	7.8
	22.15-22.20	42.3	43.8	7.0	38.3	41.7	-3.4
	22.20-22.25	42.4	43.5	7.0	38.4	41.8	-3.4
	22.25-22.30	42.7	43.9	7.0	38.7	42.9	-4.2
	22.30-22.35	44.1	49.1	7.0	40.1	44.3	-4.2
	22.35-22.40	46.6	47.7	7.0	42.6	43.7	-1.1
	22.40-22.45	41.2	54.1	7.0	37.2	44.1	-6.9
	22.45-22.50	50.4	45.0	1.5	51.9	43.6	8.3
	22.50-22.55	43.0	46.1	7.0	39.0	42.8	-3.8
	22.55-23.00	41.8	44.7	7.0	37.8	42.6	-4.8
14.	23.00-23.05	42.2	44.0	7.0	38.2	42.8	-4.6
	23.05-23.10	42.7	45.0	7.0	38.7	42.4	-3.7
	23.10-23.15	42.9	44.0	7.0	38.9	42.5	-3.6
	23.15-23.20	42.5	46.8	7.0	38.5	42.5	-4.0
	23.20-23.25	44.4	44.2	7.0	40.4	42.7	-2.3
	23.25-23.30	44.4	44.7	7.0	40.4	43.5	-3.1
	23.30-23.35	42.2	44.5	7.0	38.2	43.8	-5.6
	23.35-23.40	42.5	43.8	7.0	38.5	42.8	-4.3
	23.40-23.45	44.9	44.4	7.0	40.9	42.9	-2.0
	23.45-23.50	43.1	44.1	7.0	39.1	42.9	-3.8
	23.50-23.55	43.6	48.3	7.0	39.6	43.7	-4.1
	23.55-00.00	42.2	58.2	7.0	38.2	43.9	-5.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		09-10/03/65	13-14/03/65	-	-	13-14/03/65	-
15.	00.00-00.05	44.5	53.5	7.0	40.5	41.9	-1.4
	00.05-00.10	44.9	45.4	7.0	40.9	42.5	-1.6
	00.10-00.15	42.4	43.7	7.0	38.4	42.2	-3.8
	00.15-00.20	45.7	43.3	4.5	44.2	42.4	1.8
	00.20-00.25	42.9	43.9	7.0	38.9	42.6	-3.7
	00.25-00.30	48.2	43.9	2.0	49.2	42.8	6.4
	00.30-00.35	43.3	44.3	7.0	39.3	42.8	-3.5
	00.35-00.40	43.0	46.1	7.0	39.0	43.5	-4.5
	00.40-00.45	43.2	47.3	7.0	39.2	42.8	-3.6
	00.45-00.50	43.0	43.4	7.0	39.0	42.5	-3.5
16.	00.50-00.55	42.6	43.4	7.0	38.6	42.4	-3.8
	00.55-01.00	42.8	44.0	7.0	38.8	42.7	-3.9
	01.00-01.05	42.5	48.0	7.0	38.5	43.3	-4.8
	01.05-01.10	42.0	43.9	7.0	38.0	42.9	-4.9
	01.10-01.15	41.9	46.8	7.0	37.9	43.0	-5.1
	01.15-01.20	45.3	43.2	4.5	43.8	42.3	1.5
	01.20-01.25	42.9	44.5	7.0	38.9	42.3	-3.4
	01.25-01.30	42.6	44.4	7.0	38.6	43.2	-4.6
	01.30-01.35	42.8	50.6	7.0	38.8	43.8	-5.0
	01.35-01.40	45.3	49.1	7.0	41.3	43.1	-1.8
17.	01.40-01.45	43.6	46.7	7.0	39.6	42.0	-2.4
	01.45-01.50	44.6	42.9	4.5	43.1	41.8	1.3
	01.50-01.55	44.8	42.9	4.5	43.3	41.9	1.4
	01.55-02.00	47.6	49.4	7.0	43.6	43.2	0.4
	02.00-02.05	47.7	51.0	7.0	43.7	43.2	0.5
	02.05-02.10	47.8	44.7	3.0	47.8	43.7	4.1
	02.10-02.15	49.8	43.8	1.5	51.3	43.0	8.3
	02.15-02.20	49.8	47.4	4.5	48.3	43.9	4.4
	02.20-02.25	49.1	53.9	7.0	45.1	48.6	-3.5
	02.25-02.30	47.8	56.1	7.0	43.8	49.7	-5.9
18.	02.30-02.35	48.1	55.7	7.0	44.1	50.8	-6.7
	02.35-02.40	48.1	53.9	7.0	44.1	48.7	-4.6
	02.40-02.45	48.7	55.5	7.0	44.7	48.2	-3.5
	02.45-02.50	48.0	56.1	7.0	44.0	48.1	-4.1
	02.50-02.55	48.7	49.6	7.0	44.7	43.4	1.3
	02.55-03.00	49.8	51.2	7.0	45.8	42.8	3.0
	03.00-03.05	49.3	57.5	7.0	45.3	44.2	1.1
	03.05-03.10	48.9	53.5	7.0	44.9	43.5	1.4
	03.10-03.15	48.9	50.6	7.0	44.9	45.2	-0.3
	03.15-03.20	47.6	52.8	7.0	43.6	44.9	-1.3
	03.20-03.25	48.0	50.1	7.0	44.0	45.6	-1.6
	03.25-03.30	47.5	53.2	7.0	43.5	46.3	-2.8
	03.30-03.35	47.8	51.8	7.0	43.8	46.9	-3.1
	03.35-03.40	47.8	53.1	7.0	43.8	46.8	-3.0
	03.40-03.45	48.2	52.0	7.0	44.2	46.7	-2.5
	03.45-03.50	48.5	53.5	7.0	44.5	46.8	-2.3
	03.50-03.55	46.7	51.4	7.0	42.7	47.6	-4.9
	03.55-04.00	49.5	53.0	7.0	45.5	48.3	-2.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		09-10/03/65	13-14/03/65	-	-	13-14/03/65	-
19.	04.00-04.05	48.9	52.4	7.0	44.9	47.9	-3.0
	04.05-04.10	48.6	54.1	7.0	44.6	48.5	-3.9
	04.10-04.15	48.8	53.2	7.0	44.8	48.5	-3.7
	04.15-04.20	48.7	55.2	7.0	44.7	49.7	-5.0
	04.20-04.25	47.8	54.3	7.0	43.8	48.8	-5.0
	04.25-04.30	48.1	55.2	7.0	44.1	48.3	-4.2
	04.30-04.35	48.4	53.8	7.0	44.4	48.2	-3.8
	04.35-04.40	49.0	54.6	7.0	45.0	47.6	-2.6
	04.40-04.45	50.5	53.3	7.0	46.5	47.2	-0.7
	04.45-04.50	49.0	48.8	7.0	45.0	47.2	-2.2
20.	04.50-04.55	49.7	47.8	4.5	48.2	46.7	1.5
	04.55-05.00	50.5	47.6	3.0	50.5	45.8	4.7
	05.00-05.05	49.2	54.4	7.0	45.2	45.7	-0.5
	05.05-05.10	50.0	56.0	7.0	46.0	46.0	0.0
	05.10-05.15	49.5	57.5	7.0	45.5	46.9	-1.4
	05.15-05.20	48.9	57.8	7.0	44.9	49.6	-4.7
	05.20-05.25	48.7	57.3	7.0	44.7	50.1	-5.4
	05.25-05.30	48.9	57.9	7.0	44.9	52.0	-7.1
	05.30-05.35	50.8	55.7	7.0	46.8	48.5	-1.7
	05.35-05.40	50.5	54.6	7.0	46.5	47.3	-0.8
21.	05.40-05.45	51.8	55.1	7.0	47.8	46.2	1.6
	05.45-05.50	52.4	49.3	3.0	52.4	46.2	6.2
	05.50-05.55	52.7	55.1	7.0	48.7	46.6	2.1
	05.55-06.00	53.8	60.0	7.0	49.8	50.1	-0.3
22.	06.00-07.00	54.1	54.7	7.0	47.1	46.8	0.3
23.	07.00-08.00	50.9	54.6	7.0	43.9	43.1	0.8
24.	08.00-09.00	51.8	48.0	2.0	49.8	40.1	9.7
	09.00-10.00	51.9	55.2	7.0	44.9	48.1	-3.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0734127 UTM 1452599

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

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

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

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		10-11/03/65	13-14/03/65	-	-	13-14/03/65	-
1.	10.00-11.00	49.4	52.5	7.0	42.4	47.9	-5.5
2.	11.00-12.00	50.1	49.5	7.0	43.1	45.6	-2.5
3.	12.00-13.00	54.7	50.6	2.0	52.7	47.0	5.7
4.	13.00-14.00	56.3	50.4	1.5	54.8	45.2	9.6
5.	14.00-15.00	56.6	55.0	4.5	52.1	47.5	4.6
6.	15.00-16.00	55.0	55.8	7.0	48.0	46.4	1.6
7.	16.00-17.00	51.4	51.9	7.0	44.4	46.1	-1.7
8.	17.00-18.00	50.7	52.9	7.0	43.7	44.9	-1.2
9.	18.00-19.00	44.4	51.3	7.0	37.4	45.6	-8.2
10.	19.00-20.00	43.4	47.8	7.0	36.4	44.8	-8.4
11.	20.00-21.00	46.2	51.4	7.0	39.2	44.5	-5.3
12.	21.00-22.00	42.8	46.7	7.0	35.8	42.6	-6.8
13.	22.00-22.05	40.5	45.8	7.0	36.5	41.7	-5.2
	22.05-22.10	45.4	43.2	4.5	43.9	41.5	2.4
	22.10-22.15	43.1	44.4	7.0	39.1	41.4	-2.3
	22.15-22.20	43.6	43.8	7.0	39.6	41.7	-2.1
	22.20-22.25	40.8	43.5	7.0	36.8	41.8	-5.0
	22.25-22.30	39.7	43.9	7.0	35.7	42.9	-7.2
	22.30-22.35	41.4	49.1	7.0	37.4	44.3	-6.9
	22.35-22.40	40.6	47.7	7.0	36.6	43.7	-7.1
	22.40-22.45	40.1	54.1	7.0	36.1	44.1	-8.0
	22.45-22.50	41.1	45.0	7.0	37.1	43.6	-6.5
	22.50-22.55	47.2	46.1	7.0	43.2	42.8	0.4
	22.55-23.00	41.0	44.7	7.0	37.0	42.6	-5.6
14.	23.00-23.05	43.2	44.0	7.0	39.2	42.8	-3.6
	23.05-23.10	46.2	45.0	7.0	42.2	42.4	-0.2
	23.10-23.15	41.9	44.0	7.0	37.9	42.5	-4.6
	23.15-23.20	44.5	46.8	7.0	40.5	42.5	-2.0
	23.20-23.25	42.0	44.2	7.0	38.0	42.7	-4.7
	23.25-23.30	46.6	44.7	4.5	45.1	43.5	1.6
	23.30-23.35	41.8	44.5	7.0	37.8	43.8	-6.0
	23.35-23.40	42.1	43.8	7.0	38.1	42.8	-4.7
	23.40-23.45	42.7	44.4	7.0	38.7	42.9	-4.2
	23.45-23.50	43.0	44.1	7.0	39.0	42.9	-3.9
	23.50-23.55	41.6	48.3	7.0	37.6	43.7	-6.1
	23.55-00.00	42.8	58.2	7.0	38.8	43.9	-5.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		10-11/03/65	13-14/03/65	-	-	13-14/03/65	-
15.	00.00-00.05	46.8	53.5	7.0	42.8	41.9	0.9
	00.05-00.10	42.2	45.4	7.0	38.2	42.5	-4.3
	00.10-00.15	41.7	43.7	7.0	37.7	42.2	-4.5
	00.15-00.20	46.4	43.3	3.0	46.4	42.4	4.0
	00.20-00.25	49.1	43.9	1.5	50.6	42.6	8.0
	00.25-00.30	43.4	43.9	7.0	39.4	42.8	-3.4
	00.30-00.35	46.1	44.3	4.5	44.6	42.8	1.8
	00.35-00.40	47.9	46.1	4.5	46.4	43.5	2.9
	00.40-00.45	49.7	47.3	4.5	48.2	42.8	5.4
	00.45-00.50	48.2	43.4	1.5	49.7	42.5	7.2
16.	00.50-00.55	45.4	43.4	4.5	43.9	42.4	1.5
	00.55-01.00	44.7	44.0	7.0	40.7	42.7	-2.0
	01.00-01.05	44.6	48.0	7.0	40.6	43.3	-2.7
	01.05-01.10	45.2	43.9	7.0	41.2	42.9	-1.7
	01.10-01.15	45.7	46.8	7.0	41.7	43.0	-1.3
	01.15-01.20	45.3	43.2	4.5	43.8	42.3	1.5
	01.20-01.25	44.2	44.5	7.0	40.2	42.3	-2.1
	01.25-01.30	45.6	44.4	7.0	41.6	43.2	-1.6
	01.30-01.35	45.0	50.6	7.0	41.0	43.8	-2.8
	01.35-01.40	44.5	49.1	7.0	40.5	43.1	-2.6
17.	01.40-01.45	45.3	46.7	7.0	41.3	42.0	-0.7
	01.45-01.50	44.5	42.9	4.5	43.0	41.8	1.2
	01.50-01.55	46.3	42.9	3.0	46.3	41.9	4.4
	01.55-02.00	50.3	49.4	7.0	46.3	43.2	3.1
	02.00-02.05	49.9	51.0	7.0	45.9	43.2	2.7
	02.05-02.10	50.2	44.7	1.5	51.7	43.7	8.0
	02.10-02.15	50.1	43.8	1.5	51.6	43.0	8.6
	02.15-02.20	49.5	47.4	4.5	48.0	43.9	4.1
	02.20-02.25	48.4	53.9	7.0	44.4	48.6	-4.2
	02.25-02.30	48.3	56.1	7.0	44.3	49.7	-5.4
18.	02.30-02.35	48.0	55.7	7.0	44.0	50.8	-6.8
	02.35-02.40	48.3	53.9	7.0	44.3	48.7	-4.4
	02.40-02.45	48.4	55.5	7.0	44.4	48.2	-3.8
	02.45-02.50	48.4	56.1	7.0	44.4	48.1	-3.7
	02.50-02.55	50.1	49.6	7.0	46.1	43.4	2.7
	02.55-03.00	50.4	51.2	7.0	46.4	42.8	3.6
	03.00-03.05	49.0	57.5	7.0	45.0	44.2	0.8
	03.05-03.10	49.8	53.5	7.0	45.8	43.5	2.3
	03.10-03.15	48.6	50.6	7.0	44.6	45.2	-0.6
	03.15-03.20	48.6	52.8	7.0	44.6	44.9	-0.3
	03.20-03.25	47.9	50.1	7.0	43.9	45.6	-1.7
	03.25-03.30	47.9	53.2	7.0	43.9	46.3	-2.4
	03.30-03.35	47.6	51.8	7.0	43.6	46.9	-3.3
	03.35-03.40	47.9	53.1	7.0	43.9	46.8	-2.9
	03.40-03.45	49.8	52.0	7.0	45.8	46.7	-0.9
	03.45-03.50	48.4	53.5	7.0	44.4	46.8	-2.4
	03.50-03.55	48.1	51.4	7.0	44.1	47.6	-3.5
	03.55-04.00	48.8	53.0	7.0	44.8	48.3	-3.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		10-11/03/65	13-14/03/65	-	-	13-14/03/65	-
19.	04.00-04.05	48.9	52.4	7.0	44.9	47.9	-3.0
	04.05-04.10	49.1	54.1	7.0	45.1	48.5	-3.4
	04.10-04.15	48.7	53.2	7.0	44.7	48.5	-3.8
	04.15-04.20	47.5	55.2	7.0	43.5	49.7	-6.2
	04.20-04.25	47.9	54.3	7.0	43.9	48.8	-4.9
	04.25-04.30	48.7	55.2	7.0	44.7	48.3	-3.6
	04.30-04.35	48.4	53.8	7.0	44.4	48.2	-3.8
	04.35-04.40	48.2	54.6	7.0	44.2	47.6	-3.4
	04.40-04.45	48.8	53.3	7.0	44.8	47.2	-2.4
	04.45-04.50	48.9	48.8	7.0	44.9	47.2	-2.3
20.	04.50-04.55	48.0	47.8	7.0	44.0	46.7	-2.7
	04.55-05.00	48.2	47.6	7.0	44.2	45.8	-1.6
	05.00-05.05	48.3	54.4	7.0	44.3	45.7	-1.4
	05.05-05.10	52.0	56.0	7.0	48.0	46.0	2.0
	05.10-05.15	55.6	57.5	7.0	51.6	46.9	4.7
	05.15-05.20	49.4	57.8	7.0	45.4	49.6	-4.2
	05.20-05.25	56.3	57.3	7.0	52.3	50.1	2.2
	05.25-05.30	55.6	57.9	7.0	51.6	52.0	-0.4
	05.30-05.35	52.2	55.7	7.0	48.2	48.5	-0.3
	05.35-05.40	53.4	54.6	7.0	49.4	47.3	2.1
21.	05.40-05.45	57.4	55.1	4.5	55.9	46.2	9.7
	05.45-05.50	54.5	49.3	1.5	56.0	46.2	9.8
	05.50-05.55	55.3	55.1	7.0	51.3	46.6	4.7
	05.55-06.00	58.6	60.0	7.0	54.6	50.1	4.5
22.	06.00-07.00	54.8	54.7	7.0	47.8	46.8	1.0
23.	07.00-08.00	51.9	54.6	7.0	44.9	43.1	1.8
24.	08.00-09.00	51.7	48.0	2.0	49.7	40.1	9.6
	09.00-10.00	52.1	55.2	7.0	45.1	48.1	-3.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0734127 UTM 1452599

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

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

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

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		11-12/03/65	13-14/03/65	-	-	13-14/03/65	-
1.	10.00-11.00	50.5	52.5	7.0	43.5	47.9	-4.4
2.	11.00-12.00	52.5	49.5	3.0	49.5	45.6	3.9
3.	12.00-13.00	52.8	50.6	4.5	48.3	47.0	1.3
4.	13.00-14.00	54.4	50.4	2.0	52.4	45.2	7.2
5.	14.00-15.00	55.6	55.0	7.0	48.6	47.5	1.1
6.	15.00-16.00	52.6	55.8	7.0	45.6	46.4	-0.8
7.	16.00-17.00	51.1	51.9	7.0	44.1	46.1	-2.0
8.	17.00-18.00	51.5	52.9	7.0	44.5	44.9	-0.4
9.	18.00-19.00	48.9	51.3	7.0	41.9	45.6	-3.7
10.	19.00-20.00	47.5	47.8	7.0	40.5	44.8	-4.3
11.	20.00-21.00	50.4	51.4	7.0	43.4	44.5	-1.1
12.	21.00-22.00	50.9	46.7	2.0	48.9	42.6	6.3
13.	22.00-22.05	49.5	45.8	2.0	50.5	41.7	8.8
	22.05-22.10	49.3	43.2	1.5	50.8	41.5	9.3
	22.10-22.15	48.7	44.4	2.0	49.7	41.4	8.3
	22.15-22.20	49.0	43.8	1.5	50.5	41.7	8.8
	22.20-22.25	49.0	43.5	1.5	50.5	41.8	8.7
	22.25-22.30	49.1	43.9	1.5	50.6	42.9	7.7
	22.30-22.35	49.0	49.1	7.0	45.0	44.3	0.7
	22.35-22.40	48.4	47.7	7.0	44.4	43.7	0.7
	22.40-22.45	53.1	54.1	7.0	49.1	44.1	5.0
	22.45-22.50	51.2	45.0	1.5	52.7	43.6	9.1
	22.50-22.55	50.6	46.1	1.5	52.1	42.8	9.3
	22.55-23.00	50.5	44.7	1.5	52.0	42.6	9.4
	23.00-23.05	50.0	44.0	1.5	51.5	42.8	8.7
	23.05-23.10	48.7	45.0	2.0	49.7	42.4	7.3
	23.10-23.15	50.3	44.0	1.5	51.8	42.5	9.3
	23.15-23.20	49.1	46.8	4.5	47.6	42.5	5.1
	23.20-23.25	49.0	44.2	1.5	50.5	42.7	7.8
	23.25-23.30	48.3	44.7	2.0	49.3	43.5	5.8
	23.30-23.35	49.6	44.5	1.5	51.1	43.8	7.3
	23.35-23.40	49.2	43.8	1.5	50.7	42.8	7.9
14.	23.40-23.45	49.0	44.4	1.5	50.5	42.9	7.6
	23.45-23.50	49.0	44.1	1.5	50.5	42.9	7.6
	23.50-23.55	48.1	48.3	7.0	44.1	43.7	0.4
	23.55-00.00	53.3	58.2	7.0	49.3	43.9	5.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		11-12/03/65	13-14/03/65	-	-	13-14/03/65	-
15.	00.00-00.05	46.1	53.5	7.0	42.1	41.9	0.2
	00.05-00.10	46.5	45.4	7.0	42.5	42.5	0.0
	00.10-00.15	44.8	43.7	7.0	40.8	42.2	-1.4
	00.15-00.20	42.7	43.3	7.0	38.7	42.4	-3.7
	00.20-00.25	44.8	43.9	7.0	40.8	42.6	-1.8
	00.25-00.30	44.7	43.9	7.0	40.7	42.8	-2.1
	00.30-00.35	41.9	44.3	7.0	37.9	42.8	-4.9
	00.35-00.40	41.7	46.1	7.0	37.7	43.5	-5.8
	00.40-00.45	42.2	47.3	7.0	38.2	42.8	-4.6
	00.45-00.50	43.3	43.4	7.0	39.3	42.5	-3.2
16.	00.50-00.55	46.7	43.4	3.0	46.7	42.4	4.3
	00.55-01.00	44.4	44.0	7.0	40.4	42.7	-2.3
	01.00-01.05	45.0	48.0	7.0	41.0	43.3	-2.3
	01.05-01.10	50.4	43.9	1.0	52.4	42.9	9.5
	01.10-01.15	45.0	46.8	7.0	41.0	43.0	-2.0
	01.15-01.20	45.1	43.2	4.5	43.6	42.3	1.3
	01.20-01.25	44.6	44.5	7.0	40.6	42.3	-1.7
	01.25-01.30	44.0	44.4	7.0	40.0	43.2	-3.2
	01.30-01.35	43.2	50.6	7.0	39.2	43.8	-4.6
	01.35-01.40	42.8	49.1	7.0	38.8	43.1	-4.3
17.	01.40-01.45	43.1	46.7	7.0	39.1	42.0	-2.9
	01.45-01.50	42.5	42.9	7.0	38.5	41.8	-3.3
	01.50-01.55	42.7	42.9	7.0	38.7	41.9	-3.2
	01.55-02.00	43.0	49.4	7.0	39.0	43.2	-4.2
	02.00-02.05	51.1	51.0	7.0	47.1	43.2	3.9
	02.05-02.10	50.1	44.7	1.5	51.6	43.7	7.9
	02.10-02.15	45.6	43.8	4.5	44.1	43.0	1.1
	02.15-02.20	46.6	47.4	7.0	42.6	43.9	-1.3
	02.20-02.25	42.7	53.9	7.0	38.7	48.6	-9.9
	02.25-02.30	42.2	56.1	7.0	38.2	49.7	-11.5
18.	02.30-02.35	41.4	55.7	7.0	37.4	50.8	-13.4
	02.35-02.40	41.7	53.9	7.0	37.7	48.7	-11.0
	02.40-02.45	53.1	55.5	7.0	49.1	48.2	0.9
	02.45-02.50	43.3	56.1	7.0	39.3	48.1	-8.8
	02.50-02.55	41.8	49.6	7.0	37.8	43.4	-5.6
	02.55-03.00	41.6	51.2	7.0	37.6	42.8	-5.2
	03.00-03.05	42.4	57.5	7.0	38.4	44.2	-5.8
	03.05-03.10	43.1	53.5	7.0	39.1	43.5	-4.4
	03.10-03.15	42.5	50.6	7.0	38.5	45.2	-6.7
	03.15-03.20	42.2	52.8	7.0	38.2	44.9	-6.7
	03.20-03.25	45.5	50.1	7.0	41.5	45.6	-4.1
	03.25-03.30	48.4	53.2	7.0	44.4	46.3	-1.9
	03.30-03.35	47.6	51.8	7.0	43.6	46.9	-3.3
	03.35-03.40	48.7	53.1	7.0	44.7	46.8	-2.1
	03.40-03.45	48.4	52.0	7.0	44.4	46.7	-2.3
	03.45-03.50	50.4	53.5	7.0	46.4	46.8	-0.4
	03.50-03.55	55.1	51.4	2.0	56.1	47.6	8.5
	03.55-04.00	50.0	53.0	7.0	46.0	48.3	-2.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		11-12/03/65	13-14/03/65	-	-	13-14/03/65	-
19.	04.00-04.05	49.4	52.4	7.0	45.4	47.9	-2.5
	04.05-04.10	47.4	54.1	7.0	43.4	48.5	-5.1
	04.10-04.15	47.4	53.2	7.0	43.4	48.5	-5.1
	04.15-04.20	52.9	55.2	7.0	48.9	49.7	-0.8
	04.20-04.25	48.5	54.3	7.0	44.5	48.8	-4.3
	04.25-04.30	49.5	55.2	7.0	45.5	48.3	-2.8
	04.30-04.35	48.5	53.8	7.0	44.5	48.2	-3.7
	04.35-04.40	48.3	54.6	7.0	44.3	47.6	-3.3
	04.40-04.45	50.1	53.3	7.0	46.1	47.2	-1.1
	04.45-04.50	48.7	48.8	7.0	44.7	47.2	-2.5
20.	04.50-04.55	49.7	47.8	4.5	48.2	46.7	1.5
	04.55-05.00	53.4	47.6	1.5	54.9	45.8	9.1
	05.00-05.05	46.9	54.4	7.0	42.9	45.7	-2.8
	05.05-05.10	48.3	56.0	7.0	44.3	46.0	-1.7
	05.10-05.15	54.2	57.5	7.0	50.2	46.9	3.3
	05.15-05.20	53.1	57.8	7.0	49.1	49.6	-0.5
	05.20-05.25	51.7	57.3	7.0	47.7	50.1	-2.4
	05.25-05.30	49.7	57.9	7.0	45.7	52.0	-6.3
	05.30-05.35	47.5	55.7	7.0	43.5	48.5	-5.0
	05.35-05.40	44.7	54.6	7.0	40.7	47.3	-6.6
21.	05.40-05.45	44.0	55.1	7.0	40.0	46.2	-6.2
	05.45-05.50	44.2	49.3	7.0	40.2	46.2	-6.0
	05.50-05.55	43.9	55.1	7.0	39.9	46.6	-6.7
	05.55-06.00	45.6	60.0	7.0	41.6	50.1	-8.5
22.	06.00-07.00	49.2	54.7	7.0	42.2	46.8	-4.6
23.	07.00-08.00	50.5	54.6	7.0	43.5	43.1	0.4
24.	08.00-09.00	50.0	48.0	4.5	45.5	40.1	5.4
	09.00-10.00	50.9	55.2	7.0	43.9	48.1	-4.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0734127 UTM 1452599

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

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

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

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/03/65	13-14/03/65	-	-	13-14/03/65	-
1.	10.00-11.00	48.4	52.5	7.0	41.4	47.9	-6.5
2.	11.00-12.00	53.2	49.5	2.0	51.2	45.6	5.6
3.	12.00-13.00	48.2	50.6	7.0	41.2	47.0	-5.8
4.	13.00-14.00	48.9	50.4	7.0	41.9	45.2	-3.3
5.	14.00-15.00	49.8	55.0	7.0	42.8	47.5	-4.7
6.	15.00-16.00	48.2	55.8	7.0	41.2	46.4	-5.2
7.	16.00-17.00	48.7	51.9	7.0	41.7	46.1	-4.4
8.	17.00-18.00	50.2	52.9	7.0	43.2	44.9	-1.7
9.	18.00-19.00	47.8	51.3	7.0	40.8	45.6	-4.8
10.	19.00-20.00	51.9	47.8	2.0	49.9	44.8	5.1
11.	20.00-21.00	50.3	51.4	7.0	43.3	44.5	-1.2
12.	21.00-22.00	53.1	46.7	1.5	51.6	42.6	9.0
13.	22.00-22.05	50.1	45.8	2.0	51.1	41.7	9.4
	22.05-22.10	49.2	43.2	1.5	50.7	41.5	9.2
	22.10-22.15	49.5	44.4	1.5	51.0	41.4	9.6
	22.15-22.20	49.7	43.8	1.5	51.2	41.7	9.5
	22.20-22.25	48.3	43.5	1.5	49.8	41.8	8.0
	22.25-22.30	49.7	43.9	1.5	51.2	42.9	8.3
	22.30-22.35	50.5	49.1	7.0	46.5	44.3	2.2
	22.35-22.40	50.4	47.7	3.0	50.4	43.7	6.7
	22.40-22.45	49.6	54.1	7.0	45.6	44.1	1.5
	22.45-22.50	48.5	45.0	2.0	49.5	43.6	5.9
	22.50-22.55	50.4	46.1	2.0	51.4	42.8	8.6
	22.55-23.00	48.9	44.7	2.0	49.9	42.6	7.3
	23.00-23.05	48.6	44.0	1.5	50.1	42.8	7.3
	23.05-23.10	50.1	45.0	1.5	51.6	42.4	9.2
	23.10-23.15	50.3	44.0	1.5	51.8	42.5	9.3
	23.15-23.20	50.3	46.8	2.0	51.3	42.5	8.8
	23.20-23.25	50.7	44.2	1.0	52.7	42.7	10.0
	23.25-23.30	49.4	44.7	1.5	50.9	43.5	7.4
	23.30-23.35	50.9	44.5	1.5	52.4	43.8	8.6
	23.35-23.40	49.8	43.8	1.5	51.3	42.8	8.5
	23.40-23.45	50.3	44.4	1.5	51.8	42.9	8.9
	23.45-23.50	50.0	44.1	1.5	51.5	42.9	8.6
	23.50-23.55	51.9	48.3	2.0	52.9	43.7	9.2
	23.55-00.00	49.4	58.2	7.0	45.4	43.9	1.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/03/65	13-14/03/65	-	-	13-14/03/65	-
15.	00.00-00.05	52.2	53.5	7.0	48.2	41.9	6.3
	00.05-00.10	50.8	45.4	1.5	52.3	42.5	9.8
	00.10-00.15	48.7	43.7	1.5	50.2	42.2	8.0
	00.15-00.20	50.3	43.3	1.0	52.3	42.4	9.9
	00.20-00.25	50.3	43.9	1.5	51.8	42.6	9.2
	00.25-00.30	48.9	43.9	1.5	50.4	42.8	7.6
	00.30-00.35	48.7	44.3	2.0	49.7	42.8	6.9
	00.35-00.40	50.1	46.1	2.0	51.1	43.5	7.6
	00.40-00.45	48.5	47.3	7.0	44.5	42.8	1.7
	00.45-00.50	48.8	43.4	1.5	50.3	42.5	7.8
16.	00.50-00.55	49.2	43.4	1.5	50.7	42.4	8.3
	00.55-01.00	50.2	44.0	1.5	51.7	42.7	9.0
	01.00-01.05	49.6	48.0	4.5	48.1	43.3	4.8
	01.05-01.10	48.9	43.9	1.5	50.4	42.9	7.5
	01.10-01.15	50.1	46.8	3.0	50.1	43.0	7.1
	01.15-01.20	50.2	43.2	1.0	52.2	42.3	9.9
	01.20-01.25	50.1	44.5	1.5	51.6	42.3	9.3
	01.25-01.30	50.4	44.4	1.5	51.9	43.2	8.7
	01.30-01.35	51.8	50.6	7.0	47.8	43.8	4.0
	01.35-01.40	51.5	49.1	4.5	50.0	43.1	6.9
17.	01.40-01.45	50.3	46.7	2.0	51.3	42.0	9.3
	01.45-01.50	49.5	42.9	1.0	51.5	41.8	9.7
	01.50-01.55	49.5	42.9	1.0	51.5	41.9	9.6
	01.55-02.00	51.8	49.4	4.5	50.3	43.2	7.1
	02.00-02.05	51.1	51.0	7.0	47.1	43.2	3.9
	02.05-02.10	49.8	44.7	1.5	51.3	43.7	7.6
	02.10-02.15	50.7	43.8	1.0	52.7	43.0	9.7
	02.15-02.20	47.4	47.4	7.0	43.4	43.9	-0.5
	02.20-02.25	50.0	53.9	7.0	46.0	48.6	-2.6
	02.25-02.30	55.0	56.1	7.0	51.0	49.7	1.3
18.	02.30-02.35	49.9	55.7	7.0	45.9	50.8	-4.9
	02.35-02.40	50.3	53.9	7.0	46.3	48.7	-2.4
	02.40-02.45	48.6	55.5	7.0	44.6	48.2	-3.6
	02.45-02.50	56.1	56.1	7.0	52.1	48.1	4.0
	02.50-02.55	52.1	49.6	3.0	52.1	43.4	8.7
	02.55-03.00	52.7	51.2	4.5	51.2	42.8	8.4
	03.00-03.05	51.5	57.5	7.0	47.5	44.2	3.3
	03.05-03.10	53.7	53.5	7.0	49.7	43.5	6.2
	03.10-03.15	48.5	50.6	7.0	44.5	45.2	-0.7
	03.15-03.20	48.1	52.8	7.0	44.1	44.9	-0.8
	03.20-03.25	47.8	50.1	7.0	43.8	45.6	-1.8
	03.25-03.30	49.8	53.2	7.0	45.8	46.3	-0.5
	03.30-03.35	48.6	51.8	7.0	44.6	46.9	-2.3
	03.35-03.40	48.6	53.1	7.0	44.6	46.8	-2.2
	03.40-03.45	50.3	52.0	7.0	46.3	46.7	-0.4
	03.45-03.50	47.3	53.5	7.0	43.3	46.8	-3.5
	03.50-03.55	47.4	51.4	7.0	43.4	47.6	-4.2
	03.55-04.00	47.2	53.0	7.0	43.2	48.3	-5.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/03/65	13-14/03/65	-	-	13-14/03/65	-
19.	04.00-04.05	47.8	52.4	7.0	43.8	47.9	-4.1
	04.05-04.10	47.6	54.1	7.0	43.6	48.5	-4.9
	04.10-04.15	47.5	53.2	7.0	43.5	48.5	-5.0
	04.15-04.20	49.8	55.2	7.0	45.8	49.7	-3.9
	04.20-04.25	46.0	54.3	7.0	42.0	48.8	-6.8
	04.25-04.30	49.2	55.2	7.0	45.2	48.3	-3.1
	04.30-04.35	48.8	53.8	7.0	44.8	48.2	-3.4
	04.35-04.40	49.4	54.6	7.0	45.4	47.6	-2.2
	04.40-04.45	51.7	53.3	7.0	47.7	47.2	0.5
	04.45-04.50	52.1	48.8	3.0	52.1	47.2	4.9
20.	04.50-04.55	50.5	47.8	3.0	50.5	46.7	3.8
	04.55-05.00	52.4	47.6	1.5	53.9	45.8	8.1
	05.00-05.05	47.9	54.4	7.0	43.9	45.7	-1.8
	05.05-05.10	46.4	56.0	7.0	42.4	46.0	-3.6
	05.10-05.15	52.1	57.5	7.0	48.1	46.9	1.2
	05.15-05.20	46.8	57.8	7.0	42.8	49.6	-6.8
	05.20-05.25	57.6	57.3	7.0	53.6	50.1	3.5
	05.25-05.30	50.0	57.9	7.0	46.0	52.0	-6.0
	05.30-05.35	51.8	55.7	7.0	47.8	48.5	-0.7
	05.35-05.40	47.2	54.6	7.0	43.2	47.3	-4.1
21.	05.40-05.45	46.5	55.1	7.0	42.5	46.2	-3.7
	05.45-05.50	47.8	49.3	7.0	43.8	46.2	-2.4
	05.50-05.55	50.0	55.1	7.0	46.0	46.6	-0.6
	05.55-06.00	52.7	60.0	7.0	48.7	50.1	-1.4
	06.00-07.00	50.9	54.7	7.0	43.9	46.8	-2.9
	07.00-08.00	51.4	54.6	7.0	44.4	43.1	1.3
	08.00-09.00	51.1	48.0	3.0	48.1	40.1	8.0
	09.00-10.00	51.8	55.2	7.0	44.8	48.1	-3.3
	มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

พิกัด : 47P 0734127 UTM 1452599

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

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

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

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/03/65	13-14/03/65	-	-	13-14/03/65	-
1.	10.00-11.00	56.2	52.5	2.0	54.2	47.9	6.3
2.	11.00-12.00	49.6	49.5	7.0	42.6	45.6	-3.0
3.	12.00-13.00	54.0	50.6	3.0	51.0	47.0	4.0
4.	13.00-14.00	55.2	50.4	1.5	53.7	45.2	8.5
5.	14.00-15.00	54.2	55.0	7.0	47.2	47.5	-0.3
6.	15.00-16.00	50.7	55.8	7.0	43.7	46.4	-2.7
7.	16.00-17.00	52.2	51.9	7.0	45.2	46.1	-0.9
8.	17.00-18.00	49.1	52.9	7.0	42.1	44.9	-2.8
9.	18.00-19.00	46.6	51.3	7.0	39.6	45.6	-6.0
10.	19.00-20.00	45.2	47.8	7.0	38.2	44.8	-6.6
11.	20.00-21.00	51.2	51.4	7.0	44.2	44.5	-0.3
12.	21.00-22.00	45.8	46.7	7.0	38.8	42.6	-3.8
13.	22.00-22.05	47.2	45.8	7.0	43.2	41.7	1.5
	22.05-22.10	46.2	43.2	3.0	46.2	41.5	4.7
	22.10-22.15	43.8	44.4	7.0	39.8	41.4	-1.6
	22.15-22.20	44.3	43.8	7.0	40.3	41.7	-1.4
	22.20-22.25	44.3	43.5	7.0	40.3	41.8	-1.5
	22.25-22.30	48.5	43.9	1.5	50.0	42.9	7.1
	22.30-22.35	47.6	49.1	7.0	43.6	44.3	-0.7
	22.35-22.40	49.5	47.7	4.5	48.0	43.7	4.3
	22.40-22.45	50.1	54.1	7.0	46.1	44.1	2.0
	22.45-22.50	49.3	45.0	2.0	50.3	43.6	6.7
	22.50-22.55	48.2	46.1	4.5	46.7	42.8	3.9
	22.55-23.00	47.6	44.7	3.0	47.6	42.6	5.0
	23.00-23.05	50.1	44.0	1.5	51.6	42.8	8.8
	23.05-23.10	50.3	45.0	1.5	51.8	42.4	9.4
	23.10-23.15	48.4	44.0	2.0	49.4	42.5	6.9
	23.15-23.20	50.7	46.8	2.0	51.7	42.5	9.2
	23.20-23.25	44.6	44.2	7.0	40.6	42.7	-2.1
	23.25-23.30	46.2	44.7	4.5	44.7	43.5	1.2
	23.30-23.35	47.4	44.5	3.0	47.4	43.8	3.6
	23.35-23.40	45.2	43.8	7.0	41.2	42.8	-1.6
14.	23.40-23.45	43.1	44.4	7.0	39.1	42.9	-3.8
	23.45-23.50	44.4	44.1	7.0	40.4	42.9	-2.5
	23.50-23.55	52.1	48.3	2.0	53.1	43.7	9.4
	23.55-00.00	41.0	58.2	7.0	37.0	43.9	-6.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/03/65	13-14/03/65	-	-	13-14/03/65	-
15.	00.00-00.05	41.8	53.5	7.0	37.8	41.9	-4.1
	00.05-00.10	43.6	45.4	7.0	39.6	42.5	-2.9
	00.10-00.15	41.6	43.7	7.0	37.6	42.2	-4.6
	00.15-00.20	42.4	43.3	7.0	38.4	42.4	-4.0
	00.20-00.25	46.8	43.9	3.0	46.8	42.6	4.2
	00.25-00.30	44.4	43.9	7.0	40.4	42.8	-2.4
	00.30-00.35	44.2	44.3	7.0	40.2	42.8	-2.6
	00.35-00.40	44.6	46.1	7.0	40.6	43.5	-2.9
	00.40-00.45	45.2	47.3	7.0	41.2	42.8	-1.6
	00.45-00.50	44.7	43.4	7.0	40.7	42.5	-1.8
16.	00.50-00.55	45.2	43.4	4.5	43.7	42.4	1.3
	00.55-01.00	45.8	44.0	4.5	44.3	42.7	1.6
	01.00-01.05	46.8	48.0	7.0	42.8	43.3	-0.5
	01.05-01.10	49.1	43.9	1.5	50.6	42.9	7.7
	01.10-01.15	51.1	46.8	2.0	52.1	43.0	9.1
	01.15-01.20	47.8	43.2	1.5	49.3	42.3	7.0
	01.20-01.25	47.0	44.5	3.0	47.0	42.3	4.7
	01.25-01.30	47.1	44.4	3.0	47.1	43.2	3.9
	01.30-01.35	47.5	50.6	7.0	43.5	43.8	-0.3
	01.35-01.40	45.2	49.1	7.0	41.2	43.1	-1.9
17.	01.40-01.45	45.7	46.7	7.0	41.7	42.0	-0.3
	01.45-01.50	49.5	42.9	1.0	51.5	41.8	9.7
	01.50-01.55	46.2	42.9	3.0	46.2	41.9	4.3
	01.55-02.00	48.1	49.4	7.0	44.1	43.2	0.9
	02.00-02.05	49.2	51.0	7.0	45.2	43.2	2.0
	02.05-02.10	48.1	44.7	3.0	48.1	43.7	4.4
	02.10-02.15	47.7	43.8	2.0	48.7	43.0	5.7
	02.15-02.20	51.1	47.4	2.0	52.1	43.9	8.2
	02.20-02.25	46.8	53.9	7.0	42.8	48.6	-5.8
	02.25-02.30	47.0	56.1	7.0	43.0	49.7	-6.7
18.	02.30-02.35	49.0	55.7	7.0	45.0	50.8	-5.8
	02.35-02.40	51.7	53.9	7.0	47.7	48.7	-1.0
	02.40-02.45	47.0	55.5	7.0	43.0	48.2	-5.2
	02.45-02.50	45.9	56.1	7.0	41.9	48.1	-6.2
	02.50-02.55	45.1	49.6	7.0	41.1	43.4	-2.3
	02.55-03.00	44.7	51.2	7.0	40.7	42.8	-2.1
	03.00-03.05	45.8	57.5	7.0	41.8	44.2	-2.4
	03.05-03.10	44.6	53.5	7.0	40.6	43.5	-2.9
	03.10-03.15	46.0	50.6	7.0	42.0	45.2	-3.2
	03.15-03.20	50.8	52.8	7.0	46.8	44.9	1.9
	03.20-03.25	46.1	50.1	7.0	42.1	45.6	-3.5
	03.25-03.30	46.2	53.2	7.0	42.2	46.3	-4.1
	03.30-03.35	45.6	51.8	7.0	41.6	46.9	-5.3
	03.35-03.40	46.1	53.1	7.0	42.1	46.8	-4.7
	03.40-03.45	51.6	52.0	7.0	47.6	46.7	0.9
	03.45-03.50	48.9	53.5	7.0	44.9	46.8	-1.9
	03.50-03.55	46.6	51.4	7.0	42.6	47.6	-5.0
	03.55-04.00	46.8	53.0	7.0	42.8	48.3	-5.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/03/65	13-14/03/65	-	-	13-14/03/65	-
19.	04.00-04.05	47.9	52.4	7.0	43.9	47.9	-4.0
	04.05-04.10	46.4	54.1	7.0	42.4	48.5	-6.1
	04.10-04.15	48.7	53.2	7.0	44.7	48.5	-3.8
	04.15-04.20	52.4	55.2	7.0	48.4	49.7	-1.3
	04.20-04.25	52.3	54.3	7.0	48.3	48.8	-0.5
	04.25-04.30	52.0	55.2	7.0	48.0	48.3	-0.3
	04.30-04.35	54.1	53.8	7.0	50.1	48.2	1.9
	04.35-04.40	56.2	54.6	4.5	54.7	47.6	7.1
	04.40-04.45	53.4	53.3	7.0	49.4	47.2	2.2
	04.45-04.50	52.8	48.8	2.0	53.8	47.2	6.6
20.	04.50-04.55	53.1	47.8	1.5	54.6	46.7	7.9
	04.55-05.00	50.1	47.6	3.0	50.1	45.8	4.3
	05.00-05.05	53.3	54.4	7.0	49.3	45.7	3.6
	05.05-05.10	57.4	56.0	7.0	53.4	46.0	7.4
	05.10-05.15	58.6	57.5	7.0	54.6	46.9	7.7
	05.15-05.20	60.0	57.8	4.5	58.5	49.6	8.9
	05.20-05.25	57.8	57.3	7.0	53.8	50.1	3.7
	05.25-05.30	57.6	57.9	7.0	53.6	52.0	1.6
	05.30-05.35	56.3	55.7	7.0	52.3	48.5	3.8
	05.35-05.40	55.7	54.6	7.0	51.7	47.3	4.4
21.	05.40-05.45	56.1	55.1	7.0	52.1	46.2	5.9
	05.45-05.50	49.8	49.3	7.0	45.8	46.2	-0.4
	05.50-05.55	51.0	55.1	7.0	47.0	46.6	0.4
	05.55-06.00	57.0	60.0	7.0	53.0	50.1	2.9
22.	06.00-07.00	53.7	54.7	7.0	46.7	46.8	-0.1
23.	07.00-08.00	51.3	54.6	7.0	44.3	43.1	1.2
24.	08.00-09.00	52.0	48.0	2.0	50.0	40.1	9.9
	09.00-10.00	54.3	55.2	7.0	47.3	48.1	-0.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0734127 UTM 1452599

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

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

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

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/03/65	13-14/03/65	-	-	13-14/03/65	-
1.	10.00-11.00	53.5	52.5	7.0	46.5	47.9	-1.4
2.	11.00-12.00	50.8	49.5	7.0	43.8	45.6	-1.8
3.	12.00-13.00	52.7	50.6	4.5	48.2	47.0	1.2
4.	13.00-14.00	52.9	50.4	3.0	49.9	45.2	4.7
5.	14.00-15.00	48.2	55.0	7.0	41.2	47.5	-6.3
6.	15.00-16.00	54.1	55.8	7.0	47.1	46.4	0.7
7.	16.00-17.00	53.9	51.9	4.5	49.4	46.1	3.3
8.	17.00-18.00	52.9	52.9	7.0	45.9	44.9	1.0
9.	18.00-19.00	53.2	51.3	4.5	48.7	45.6	3.1
10.	19.00-20.00	54.6	47.8	1.0	53.6	44.8	8.8
11.	20.00-21.00	54.1	51.4	3.0	51.1	44.5	6.6
12.	21.00-22.00	52.2	46.7	1.5	50.7	42.6	8.1
13.	22.00-22.05	50.0	45.8	2.0	51.0	41.7	9.3
	22.05-22.10	48.8	43.2	1.5	50.3	41.5	8.8
	22.10-22.15	48.6	44.4	2.0	49.6	41.4	8.2
	22.15-22.20	48.6	43.8	1.5	50.1	41.7	8.4
	22.20-22.25	49.1	43.5	1.5	50.6	41.8	8.8
	22.25-22.30	48.9	43.9	1.5	50.4	42.9	7.5
	22.30-22.35	48.0	49.1	7.0	44.0	44.3	-0.3
	22.35-22.40	48.0	47.7	7.0	44.0	43.7	0.3
	22.40-22.45	47.7	54.1	7.0	43.7	44.1	-0.4
	22.45-22.50	48.1	45.0	3.0	48.1	43.6	4.5
	22.50-22.55	48.2	46.1	4.5	46.7	42.8	3.9
	22.55-23.00	47.6	44.7	3.0	47.6	42.6	5.0
	23.00-23.05	49.1	44.0	1.5	50.6	42.8	7.8
	23.05-23.10	47.3	45.0	4.5	45.8	42.4	3.4
	23.10-23.15	47.2	44.0	3.0	47.2	42.5	4.7
	23.15-23.20	48.6	46.8	4.5	47.1	42.5	4.6
	23.20-23.25	48.1	44.2	2.0	49.1	42.7	6.4
	23.25-23.30	48.8	44.7	2.0	49.8	43.5	6.3
	23.30-23.35	47.9	44.5	3.0	47.9	43.8	4.1
	23.35-23.40	46.9	43.8	3.0	46.9	42.8	4.1
	23.40-23.45	48.4	44.4	2.0	49.4	42.9	6.5
	23.45-23.50	48.9	44.1	1.5	50.4	42.9	7.5
	23.50-23.55	50.2	48.3	4.5	48.7	43.7	5.0
	23.55-00.00	50.5	58.2	7.0	46.5	43.9	2.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/03/65	13-14/03/65	-	-	13-14/03/65	-
15.	00.00-00.05	49.9	53.5	7.0	45.9	41.9	4.0
	00.05-00.10	50.1	45.4	1.5	51.6	42.5	9.1
	00.10-00.15	49.8	43.7	1.5	51.3	42.2	9.1
	00.15-00.20	49.7	43.3	1.5	51.2	42.4	8.8
	00.20-00.25	50.3	43.9	1.5	51.8	42.6	9.2
	00.25-00.30	48.6	43.9	1.5	50.1	42.8	7.3
	00.30-00.35	49.9	44.3	1.5	51.4	42.8	8.6
	00.35-00.40	50.0	46.1	2.0	51.0	43.5	7.5
	00.40-00.45	50.4	47.3	3.0	50.4	42.8	7.6
	00.45-00.50	49.8	43.4	1.5	51.3	42.5	8.8
16.	00.50-00.55	49.8	43.4	1.5	51.3	42.4	8.9
	00.55-01.00	49.5	44.0	1.5	51.0	42.7	8.3
	01.00-01.05	50.4	48.0	4.5	48.9	43.3	5.6
	01.05-01.10	50.5	43.9	1.0	52.5	42.9	9.6
	01.10-01.15	49.7	46.8	3.0	49.7	43.0	6.7
	01.15-01.20	50.1	43.2	1.0	52.1	42.3	9.8
	01.20-01.25	48.5	44.5	2.0	49.5	42.3	7.2
	01.25-01.30	49.1	44.4	1.5	50.6	43.2	7.4
	01.30-01.35	49.6	50.6	7.0	45.6	43.8	1.8
	01.35-01.40	51.1	49.1	4.5	49.6	43.1	6.5
17.	01.40-01.45	50.4	46.7	2.0	51.4	42.0	9.4
	01.45-01.50	49.8	42.9	1.0	51.8	41.8	10.0
	01.50-01.55	49.1	42.9	1.5	50.6	41.9	8.7
	01.55-02.00	52.7	49.4	3.0	52.7	43.2	9.5
	02.00-02.05	50.4	51.0	7.0	46.4	43.2	3.2
	02.05-02.10	50.6	44.7	1.5	52.1	43.7	8.4
	02.10-02.15	50.7	43.8	1.0	52.7	43.0	9.7
	02.15-02.20	51.0	47.4	2.0	52.0	43.9	8.1
	02.20-02.25	51.0	53.9	7.0	47.0	48.6	-1.6
	02.25-02.30	50.9	56.1	7.0	46.9	49.7	-2.8
18.	02.30-02.35	49.9	55.7	7.0	45.9	50.8	-4.9
	02.35-02.40	49.6	53.9	7.0	45.6	48.7	-3.1
	02.40-02.45	50.0	55.5	7.0	46.0	48.2	-2.2
	02.45-02.50	51.4	56.1	7.0	47.4	48.1	-0.7
	02.50-02.55	50.8	49.6	7.0	46.8	43.4	3.4
	02.55-03.00	50.9	51.2	7.0	46.9	42.8	4.1
	03.00-03.05	50.6	57.5	7.0	46.6	44.2	2.4
	03.05-03.10	49.7	53.5	7.0	45.7	43.5	2.2
	03.10-03.15	50.1	50.6	7.0	46.1	45.2	0.9
	03.15-03.20	49.6	52.8	7.0	45.6	44.9	0.7
	03.20-03.25	50.6	50.1	7.0	46.6	45.6	1.0
	03.25-03.30	50.6	53.2	7.0	46.6	46.3	0.3
	03.30-03.35	49.4	51.8	7.0	45.4	46.9	-1.5
	03.35-03.40	48.5	53.1	7.0	44.5	46.8	-2.3
	03.40-03.45	48.0	52.0	7.0	44.0	46.7	-2.7
	03.45-03.50	49.1	53.5	7.0	45.1	46.8	-1.7
	03.50-03.55	48.4	51.4	7.0	44.4	47.6	-3.2
	03.55-04.00	47.6	53.0	7.0	43.6	48.3	-4.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/03/65	13-14/03/65	-	-	13-14/03/65	-
19.	04.00-04.05	48.0	52.4	7.0	44.0	47.9	-3.9
	04.05-04.10	48.1	54.1	7.0	44.1	48.5	-4.4
	04.10-04.15	47.2	53.2	7.0	43.2	48.5	-5.3
	04.15-04.20	47.0	55.2	7.0	43.0	49.7	-6.7
	04.20-04.25	49.6	54.3	7.0	45.6	48.8	-3.2
	04.25-04.30	50.9	55.2	7.0	46.9	48.3	-1.4
	04.30-04.35	56.6	53.8	3.0	56.6	48.2	8.4
	04.35-04.40	55.5	54.6	7.0	51.5	47.6	3.9
	04.40-04.45	54.7	53.3	7.0	50.7	47.2	3.5
	04.45-04.50	53.5	48.8	1.5	55.0	47.2	7.8
20.	04.50-04.55	52.3	47.8	1.5	53.8	46.7	7.1
	04.55-05.00	53.6	47.6	1.5	55.1	45.8	9.3
	05.00-05.05	54.8	54.4	7.0	50.8	45.7	5.1
	05.05-05.10	55.0	56.0	7.0	51.0	46.0	5.0
	05.10-05.15	54.0	57.5	7.0	50.0	46.9	3.1
	05.15-05.20	52.2	57.8	7.0	48.2	49.6	-1.4
	05.20-05.25	51.9	57.3	7.0	47.9	50.1	-2.2
	05.25-05.30	51.6	57.9	7.0	47.6	52.0	-4.4
	05.30-05.35	51.8	55.7	7.0	47.8	48.5	-0.7
	05.35-05.40	50.9	54.6	7.0	46.9	47.3	-0.4
21.	05.40-05.45	52.5	55.1	7.0	48.5	46.2	2.3
	05.45-05.50	51.8	49.3	3.0	51.8	46.2	5.6
	05.50-05.55	50.1	55.1	7.0	46.1	46.6	-0.5
	05.55-06.00	53.6	60.0	7.0	49.6	50.1	-0.5
	06.00-07.00	55.4	54.7	7.0	48.4	46.8	1.6
	07.00-08.00	54.2	54.6	7.0	47.2	43.1	4.1
	08.00-09.00	51.5	48.0	2.0	49.5	40.1	9.4
	09.00-10.00	54.2	55.2	7.0	47.2	48.1	-0.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0734127 UTM 1452599

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

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

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

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		09-10/03/65	13-14/03/65	-	-	13-14/03/65	-
1.	10.00-11.00	53.7	55.6	7.0	46.7	50.7	-4.0
2.	11.00-12.00	55.1	55.2	7.0	48.1	51.1	-3.0
3.	12.00-13.00	55.3	55.3	7.0	48.3	50.4	-2.1
4.	13.00-14.00	54.6	55.9	7.0	47.6	50.3	-2.7
5.	14.00-15.00	54.2	55.1	7.0	47.2	48.5	-1.3
6.	15.00-16.00	56.0	51.4	1.5	54.5	44.8	9.7
7.	16.00-17.00	56.7	52.7	2.0	54.7	45.9	8.8
8.	17.00-18.00	48.9	49.0	7.0	41.9	45.7	-3.8
9.	18.00-19.00	54.9	49.1	1.5	53.4	46.3	7.1
10.	19.00-20.00	48.9	48.5	7.0	41.9	45.5	-3.6
11.	20.00-21.00	45.8	49.3	7.0	38.8	46.0	-7.2
12.	21.00-22.00	47.9	47.2	7.0	40.9	44.4	-3.5
13.	22.00-22.05	46.9	45.5	7.0	42.9	44.2	-1.3
	22.05-22.10	47.4	46.4	7.0	43.4	44.1	-0.7
	22.10-22.15	45.3	44.0	7.0	41.3	43.2	-1.9
	22.15-22.20	49.1	46.3	3.0	49.1	43.4	5.7
	22.20-22.25	45.6	45.0	7.0	41.6	43.7	-2.1
	22.25-22.30	45.5	46.0	7.0	41.5	43.9	-2.4
	22.30-22.35	46.4	48.2	7.0	42.4	44.7	-2.3
	22.35-22.40	45.6	47.1	7.0	41.6	44.7	-3.1
	22.40-22.45	46.2	45.8	7.0	42.2	42.0	0.2
	22.45-22.50	45.1	46.8	7.0	41.1	43.1	-2.0
	22.50-22.55	46.0	48.8	7.0	42.0	45.1	-3.1
	22.55-23.00	45.9	44.9	7.0	41.9	43.3	-1.4
	23.00-23.05	45.0	47.1	7.0	41.0	46.1	-5.1
	23.05-23.10	45.6	47.5	7.0	41.6	44.9	-3.3
	23.10-23.15	46.6	46.6	7.0	42.6	44.5	-1.9
	23.15-23.20	46.6	47.5	7.0	42.6	45.1	-2.5
	23.20-23.25	47.3	45.8	4.5	45.8	44.6	1.2
	23.25-23.30	45.9	47.1	7.0	41.9	45.6	-3.7
	23.30-23.35	47.2	48.0	7.0	43.2	46.3	-3.1
	23.35-23.40	47.5	46.8	7.0	43.5	45.3	-1.8
14.	23.40-23.45	46.1	46.5	7.0	42.1	44.5	-2.4
	23.45-23.50	45.9	48.8	7.0	41.9	45.7	-3.8
	23.50-23.55	45.4	46.3	7.0	41.4	45.0	-3.6
	23.55-00.00	46.2	48.6	7.0	42.2	45.8	-3.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมโรงงานด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		09-10/03/65	13-14/03/65	-	-	13-14/03/65	-
15.	00.00-00.05	50.4	48.8	4.5	48.9	45.2	3.7
	00.05-00.10	45.6	48.0	7.0	41.6	45.4	-3.8
	00.10-00.15	46.1	46.8	7.0	42.1	44.7	-2.6
	00.15-00.20	47.8	45.4	4.5	46.3	44.5	1.8
	00.20-00.25	46.0	45.7	7.0	42.0	44.8	-2.8
	00.25-00.30	43.4	45.7	7.0	39.4	44.8	-5.4
	00.30-00.35	40.3	46.2	7.0	36.3	44.3	-8.0
	00.35-00.40	44.1	45.3	7.0	40.1	43.7	-3.6
	00.40-00.45	43.3	45.0	7.0	39.3	42.3	-3.0
	00.45-00.50	43.0	46.7	7.0	39.0	44.2	-5.2
16.	00.50-00.55	45.0	45.0	7.0	41.0	43.8	-2.8
	00.55-01.00	44.0	44.8	7.0	40.0	43.5	-3.5
	01.00-01.05	44.1	47.4	7.0	40.1	43.8	-3.7
	01.05-01.10	43.8	50.0	7.0	39.8	43.0	-3.2
	01.10-01.15	43.6	44.0	7.0	39.6	42.9	-3.3
	01.15-01.20	50.9	44.6	1.5	52.4	43.2	9.2
	01.20-01.25	47.4	46.6	7.0	43.4	44.2	-0.8
	01.25-01.30	42.8	45.9	7.0	38.8	44.0	-5.2
	01.30-01.35	43.7	47.0	7.0	39.7	44.7	-5.0
	01.35-01.40	48.2	47.4	7.0	44.2	45.1	-0.9
17.	01.40-01.45	41.9	48.2	7.0	37.9	44.4	-6.5
	01.45-01.50	43.5	46.6	7.0	39.5	44.6	-5.1
	01.50-01.55	47.6	45.9	4.5	46.1	44.3	1.8
	01.55-02.00	46.8	46.3	7.0	42.8	44.6	-1.8
	02.00-02.05	45.4	47.1	7.0	41.4	45.1	-3.7
	02.05-02.10	45.0	47.6	7.0	41.0	44.7	-3.7
	02.10-02.15	46.1	47.3	7.0	42.1	44.6	-2.5
	02.15-02.20	44.8	50.1	7.0	40.8	46.1	-5.3
	02.20-02.25	44.0	47.0	7.0	40.0	45.4	-5.4
	02.25-02.30	45.9	47.9	7.0	41.9	45.1	-3.2
18.	02.30-02.35	43.6	50.0	7.0	39.6	46.6	-7.0
	02.35-02.40	44.7	49.4	7.0	40.7	45.5	-4.8
	02.40-02.45	43.0	50.4	7.0	39.0	46.9	-7.9
	02.45-02.50	42.9	49.0	7.0	38.9	46.5	-7.6
	02.50-02.55	48.3	49.8	7.0	44.3	46.3	-2.0
	02.55-03.00	46.8	50.3	7.0	42.8	45.7	-2.9
	03.00-03.05	47.3	49.4	7.0	43.3	46.8	-3.5
	03.05-03.10	43.0	49.8	7.0	39.0	46.2	-7.2
	03.10-03.15	40.8	49.0	7.0	36.8	45.2	-8.4
	03.15-03.20	41.3	53.6	7.0	37.3	45.3	-8.0
	03.20-03.25	44.9	59.2	7.0	40.9	55.5	-14.6
	03.25-03.30	44.3	59.9	7.0	40.3	55.6	-15.3
	03.30-03.35	47.6	58.7	7.0	43.6	48.1	-4.5
	03.35-03.40	46.8	58.3	7.0	42.8	47.4	-4.6
	03.40-03.45	44.3	54.4	7.0	40.3	46.9	-6.6
	03.45-03.50	46.3	49.1	7.0	42.3	44.2	-1.9
	03.50-03.55	43.8	54.6	7.0	39.8	44.8	-5.0
	03.55-04.00	40.5	54.7	7.0	36.5	47.8	-11.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		09-10/03/65	13-14/03/65	-	-	13-14/03/65	-
19.	04.00-04.05	44.9	52.0	7.0	40.9	44.7	-3.8
	04.05-04.10	42.7	51.4	7.0	38.7	43.9	-5.2
	04.10-04.15	42.4	49.9	7.0	38.4	44.9	-6.5
	04.15-04.20	42.6	49.8	7.0	38.6	45.3	-6.7
	04.20-04.25	47.0	50.5	7.0	43.0	45.3	-2.3
	04.25-04.30	45.8	48.3	7.0	41.8	44.7	-2.9
	04.30-04.35	48.4	52.0	7.0	44.4	46.9	-2.5
	04.35-04.40	48.2	50.3	7.0	44.2	45.7	-1.5
	04.40-04.45	46.7	51.1	7.0	42.7	45.9	-3.2
	04.45-04.50	47.0	51.6	7.0	43.0	46.2	-3.2
20.	04.50-04.55	49.0	50.3	7.0	45.0	46.1	-1.1
	04.55-05.00	45.3	50.5	7.0	41.3	44.7	-3.4
	05.00-05.05	47.5	50.5	7.0	43.5	45.7	-2.2
	05.05-05.10	50.6	53.9	7.0	46.6	45.0	1.6
	05.10-05.15	51.5	53.5	7.0	47.5	46.0	1.5
	05.15-05.20	52.5	52.1	7.0	48.5	45.5	3.0
	05.20-05.25	47.3	48.0	7.0	43.3	43.8	-0.5
	05.25-05.30	47.5	49.8	7.0	43.5	45.5	-2.0
	05.30-05.35	46.6	51.2	7.0	42.6	44.8	-2.2
	05.35-05.40	54.2	53.4	7.0	50.2	46.1	4.1
21.	05.40-05.45	52.0	52.4	7.0	48.0	45.1	2.9
	05.45-05.50	47.1	56.7	7.0	43.1	46.1	-3.0
	05.50-05.55	52.1	52.5	7.0	48.1	44.8	3.3
	05.55-06.00	53.0	50.4	3.0	53.0	45.2	7.8
22.	06.00-07.00	55.3	53.0	4.5	50.8	48.5	2.3
23.	07.00-08.00	55.5	57.2	7.0	48.5	51.6	-3.1
24.	08.00-09.00	56.9	53.8	3.0	53.9	49.5	4.4
	09.00-10.00	56.2	52.4	2.0	54.2	45.0	9.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0734127 UTM 1452351

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

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

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

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		10-11/03/65	13-14/03/65	-	-	13-14/03/65	-
1.	10.00-11.00	58.0	55.6	4.5	53.5	50.7	2.8
2.	11.00-12.00	58.0	55.2	3.0	55.0	51.1	3.9
3.	12.00-13.00	54.3	55.3	7.0	47.3	50.4	-3.1
4.	13.00-14.00	55.9	55.9	7.0	48.9	50.3	-1.4
5.	14.00-15.00	54.2	55.1	7.0	47.2	48.5	-1.3
6.	15.00-16.00	54.7	51.4	3.0	51.7	44.8	6.9
7.	16.00-17.00	54.6	52.7	4.5	50.1	45.9	4.2
8.	17.00-18.00	53.8	49.0	1.5	52.3	45.7	6.6
9.	18.00-19.00	55.7	49.1	1.0	54.7	46.3	8.4
10.	19.00-20.00	52.5	48.5	2.0	50.5	45.5	5.0
11.	20.00-21.00	53.6	49.3	2.0	51.6	46.0	5.6
12.	21.00-22.00	51.8	47.2	1.5	50.3	44.4	5.9
13.	22.00-22.05	47.3	45.5	4.5	45.8	44.2	1.6
	22.05-22.10	46.5	46.4	7.0	42.5	44.1	-1.6
	22.10-22.15	48.6	44.0	1.5	50.1	43.2	6.9
	22.15-22.20	45.4	46.3	7.0	41.4	43.4	-2.0
	22.20-22.25	45.5	45.0	7.0	41.5	43.7	-2.2
	22.25-22.30	44.9	46.0	7.0	40.9	43.9	-3.0
	22.30-22.35	45.6	48.2	7.0	41.6	44.7	-3.1
	22.35-22.40	45.5	47.1	7.0	41.5	44.7	-3.2
	22.40-22.45	47.5	45.8	4.5	46.0	42.0	4.0
	22.45-22.50	44.8	46.8	7.0	40.8	43.1	-2.3
	22.50-22.55	44.6	48.8	7.0	40.6	45.1	-4.5
	22.55-23.00	43.8	44.9	7.0	39.8	43.3	-3.5
	23.00-23.05	45.8	47.1	7.0	41.8	46.1	-4.3
	23.05-23.10	45.7	47.5	7.0	41.7	44.9	-3.2
	23.10-23.15	48.3	46.6	4.5	46.8	44.5	2.3
	23.15-23.20	45.5	47.5	7.0	41.5	45.1	-3.6
	23.20-23.25	43.9	45.8	7.0	39.9	44.6	-4.7
	23.25-23.30	50.3	47.1	3.0	50.3	45.6	4.7
	23.30-23.35	45.3	48.0	7.0	41.3	46.3	-5.0
	23.35-23.40	45.0	46.8	7.0	41.0	45.3	-4.3
14.	23.40-23.45	43.6	46.5	7.0	39.6	44.5	-4.9
	23.45-23.50	46.3	48.8	7.0	42.3	45.7	-3.4
	23.50-23.55	50.3	46.3	2.0	51.3	45.0	6.3
	23.55-00.00	52.5	48.6	2.0	53.5	45.8	7.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมโรงงานด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		10-11/03/65	13-14/03/65	-	-	13-14/03/65	-
15.	00.00-00.05	53.3	48.8	1.5	54.8	45.2	9.6
	00.05-00.10	52.1	48.0	2.0	53.1	45.4	7.7
	00.10-00.15	51.4	46.8	1.5	52.9	44.7	8.2
	00.15-00.20	51.7	45.4	1.5	53.2	44.5	8.7
	00.20-00.25	51.1	45.7	1.5	52.6	44.8	7.8
	00.25-00.30	50.3	45.7	1.5	51.8	44.8	7.0
	00.30-00.35	50.1	46.2	2.0	51.1	44.3	6.8
	00.35-00.40	49.2	45.3	2.0	50.2	43.7	6.5
	00.40-00.45	49.5	45.0	1.5	51.0	42.3	8.7
	00.45-00.50	51.7	46.7	1.5	53.2	44.2	9.0
16.	00.50-00.55	49.2	45.0	2.0	50.2	43.8	6.4
	00.55-01.00	49.4	44.8	1.5	50.9	43.5	7.4
	01.00-01.05	48.9	47.4	4.5	47.4	43.8	3.6
	01.05-01.10	46.1	50.0	7.0	42.1	43.0	-0.9
	01.10-01.15	46.3	44.0	4.5	44.8	42.9	1.9
	01.15-01.20	45.1	44.6	7.0	41.1	43.2	-2.1
	01.20-01.25	46.6	46.6	7.0	42.6	44.2	-1.6
	01.25-01.30	45.9	45.9	7.0	41.9	44.0	-2.1
	01.30-01.35	46.6	47.0	7.0	42.6	44.7	-2.1
	01.35-01.40	46.0	47.4	7.0	42.0	45.1	-3.1
17.	01.40-01.45	45.1	48.2	7.0	41.1	44.4	-3.3
	01.45-01.50	45.6	46.6	7.0	41.6	44.6	-3.0
	01.50-01.55	45.6	45.9	7.0	41.6	44.3	-2.7
	01.55-02.00	45.7	46.3	7.0	41.7	44.6	-2.9
	02.00-02.05	46.1	47.1	7.0	42.1	45.1	-3.0
	02.05-02.10	45.6	47.6	7.0	41.6	44.7	-3.1
	02.10-02.15	50.5	47.3	3.0	50.5	44.6	5.9
	02.15-02.20	51.9	50.1	4.5	50.4	46.1	4.3
	02.20-02.25	52.0	47.0	1.5	53.5	45.4	8.1
	02.25-02.30	52.1	47.9	2.0	53.1	45.1	8.0
18.	02.30-02.35	49.8	50.0	7.0	45.8	46.6	-0.8
	02.35-02.40	49.9	49.4	7.0	45.9	45.5	0.4
	02.40-02.45	49.2	50.4	7.0	45.2	46.9	-1.7
	02.45-02.50	48.6	49.0	7.0	44.6	46.5	-1.9
	02.50-02.55	48.6	49.8	7.0	44.6	46.3	-1.7
	02.55-03.00	47.9	50.3	7.0	43.9	45.7	-1.8
	03.00-03.05	46.0	49.4	7.0	42.0	46.8	-4.8
	03.05-03.10	44.5	49.8	7.0	40.5	46.2	-5.7
	03.10-03.15	44.3	49.0	7.0	40.3	45.2	-4.9
	03.15-03.20	44.5	53.6	7.0	40.5	45.3	-4.8
	03.20-03.25	46.7	59.2	7.0	42.7	55.5	-12.8
	03.25-03.30	49.4	59.9	7.0	45.4	55.6	-10.2
	03.30-03.35	47.0	58.7	7.0	43.0	48.1	-5.1
	03.35-03.40	48.5	58.3	7.0	44.5	47.4	-2.9
	03.40-03.45	45.8	54.4	7.0	41.8	46.9	-5.1
	03.45-03.50	46.4	49.1	7.0	42.4	44.2	-1.8
	03.50-03.55	46.3	54.6	7.0	42.3	44.8	-2.5
	03.55-04.00	50.5	54.7	7.0	46.5	47.8	-1.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมโรงงานด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		10-11/03/65	13-14/03/65	-	-	13-14/03/65	-
19.	04.00-04.05	50.0	52.0	7.0	46.0	44.7	1.3
	04.05-04.10	50.1	51.4	7.0	46.1	43.9	2.2
	04.10-04.15	48.0	49.9	7.0	44.0	44.9	-0.9
	04.15-04.20	41.5	49.8	7.0	37.5	45.3	-7.8
	04.20-04.25	42.2	50.5	7.0	38.2	45.3	-7.1
	04.25-04.30	42.7	48.3	7.0	38.7	44.7	-6.0
	04.30-04.35	42.5	52.0	7.0	38.5	46.9	-8.4
	04.35-04.40	44.1	50.3	7.0	40.1	45.7	-5.6
	04.40-04.45	42.4	51.1	7.0	38.4	45.9	-7.5
	04.45-04.50	41.6	51.6	7.0	37.6	46.2	-8.6
20.	04.50-04.55	42.9	50.3	7.0	38.9	46.1	-7.2
	04.55-05.00	41.4	50.5	7.0	37.4	44.7	-7.3
	05.00-05.05	41.0	50.5	7.0	37.0	45.7	-8.7
	05.05-05.10	41.7	53.9	7.0	37.7	45.0	-7.3
	05.10-05.15	41.8	53.5	7.0	37.8	46.0	-8.2
	05.15-05.20	54.1	52.1	4.5	52.6	45.5	7.1
	05.20-05.25	47.3	48.0	7.0	43.3	43.8	-0.5
	05.25-05.30	46.7	49.8	7.0	42.7	45.5	-2.8
	05.30-05.35	54.0	51.2	3.0	54.0	44.8	9.2
	05.35-05.40	55.9	53.4	3.0	55.9	46.1	9.8
21.	05.40-05.45	52.9	52.4	7.0	48.9	45.1	3.8
	05.45-05.50	48.3	56.7	7.0	44.3	46.1	-1.8
	05.50-05.55	42.4	52.5	7.0	38.4	44.8	-6.4
	05.55-06.00	51.0	50.4	7.0	47.0	45.2	1.8
	06.00-07.00	52.9	53.0	7.0	45.9	48.5	-2.6
	07.00-08.00	49.8	57.2	7.0	42.8	51.6	-8.8
	08.00-09.00	47.1	53.8	7.0	40.1	49.5	-9.4
	09.00-10.00	51.4	52.4	7.0	44.4	45.0	-0.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0734127 UTM 1452351

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

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

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

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		11-12/03/65	13-14/03/65	-	-	13-14/03/65	-
1.	10.00-11.00	52.6	55.6	7.0	45.6	50.7	-5.1
2.	11.00-12.00	55.1	55.2	7.0	48.1	51.1	-3.0
3.	12.00-13.00	53.6	55.3	7.0	46.6	50.4	-3.8
4.	13.00-14.00	52.5	55.9	7.0	45.5	50.3	-4.8
5.	14.00-15.00	51.3	55.1	7.0	44.3	48.5	-4.2
6.	15.00-16.00	47.1	51.4	7.0	40.1	44.8	-4.7
7.	16.00-17.00	52.7	52.7	7.0	45.7	45.9	-0.2
8.	17.00-18.00	55.0	49.0	1.5	53.5	45.7	7.8
9.	18.00-19.00	54.9	49.1	1.5	53.4	46.3	7.1
10.	19.00-20.00	50.3	48.5	4.5	45.8	45.5	0.3
11.	20.00-21.00	53.6	49.3	2.0	51.6	46.0	5.6
12.	21.00-22.00	52.4	47.2	1.5	50.9	44.4	6.5
13.	22.00-22.05	48.6	45.5	3.0	48.6	44.2	4.4
	22.05-22.10	48.6	46.4	4.5	47.1	44.1	3.0
	22.10-22.15	50.4	44.0	1.5	51.9	43.2	8.7
	22.15-22.20	50.1	46.3	2.0	51.1	43.4	7.7
	22.20-22.25	47.6	45.0	3.0	47.6	43.7	3.9
	22.25-22.30	48.1	46.0	4.5	46.6	43.9	2.7
	22.30-22.35	50.3	48.2	4.5	48.8	44.7	4.1
	22.35-22.40	47.4	47.1	7.0	43.4	44.7	-1.3
	22.40-22.45	44.5	45.8	7.0	40.5	42.0	-1.5
	22.45-22.50	50.2	46.8	3.0	50.2	43.1	7.1
	22.50-22.55	52.1	48.8	3.0	52.1	45.1	7.0
	22.55-23.00	49.6	44.9	1.5	51.1	43.3	7.8
	23.00-23.05	49.8	47.1	3.0	49.8	46.1	3.7
	23.05-23.10	51.1	47.5	2.0	52.1	44.9	7.2
	23.10-23.15	48.7	46.6	4.5	47.2	44.5	2.7
	23.15-23.20	51.0	47.5	2.0	52.0	45.1	6.9
	23.20-23.25	49.5	45.8	2.0	50.5	44.6	5.9
	23.25-23.30	50.5	47.1	3.0	50.5	45.6	4.9
	23.30-23.35	52.4	48.0	2.0	53.4	46.3	7.1
	23.35-23.40	50.3	46.8	2.0	51.3	45.3	6.0
14.	23.40-23.45	46.3	46.5	7.0	42.3	44.5	-2.2
	23.45-23.50	45.3	48.8	7.0	41.3	45.7	-4.4
	23.50-23.55	50.0	46.3	2.0	51.0	45.0	6.0
	23.55-00.00	48.3	48.6	7.0	44.3	45.8	-1.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมโรงงานด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		11-12/03/65	13-14/03/65	-	-	13-14/03/65	-
15.	00.00-00.05	48.7	48.8	7.0	44.7	45.2	-0.5
	00.05-00.10	50.1	48.0	4.5	48.6	45.4	3.2
	00.10-00.15	49.1	46.8	4.5	47.6	44.7	2.9
	00.15-00.20	48.7	45.4	3.0	48.7	44.5	4.2
	00.20-00.25	47.0	45.7	7.0	43.0	44.8	-1.8
	00.25-00.30	50.8	45.7	1.5	52.3	44.8	7.5
	00.30-00.35	48.6	46.2	4.5	47.1	44.3	2.8
	00.35-00.40	50.6	45.3	1.5	52.1	43.7	8.4
	00.40-00.45	50.1	45.0	1.5	51.6	42.3	9.3
	00.45-00.50	47.4	46.7	7.0	43.4	44.2	-0.8
16.	00.50-00.55	49.1	45.0	2.0	50.1	43.8	6.3
	00.55-01.00	51.5	44.8	1.0	53.5	43.5	10.0
	01.00-01.05	45.8	47.4	7.0	41.8	43.8	-2.0
	01.05-01.10	47.6	50.0	7.0	43.6	43.0	0.6
	01.10-01.15	47.2	44.0	3.0	47.2	42.9	4.3
	01.15-01.20	50.2	44.6	1.5	51.7	43.2	8.5
	01.20-01.25	51.1	46.6	1.5	52.6	44.2	8.4
	01.25-01.30	51.4	45.9	1.5	52.9	44.0	8.9
	01.30-01.35	53.0	47.0	1.5	54.5	44.7	9.8
	01.35-01.40	52.1	47.4	1.5	53.6	45.1	8.5
17.	01.40-01.45	50.4	48.2	4.5	48.9	44.4	4.5
	01.45-01.50	52.3	46.6	1.5	53.8	44.6	9.2
	01.50-01.55	50.3	45.9	2.0	51.3	44.3	7.0
	01.55-02.00	52.0	46.3	1.5	53.5	44.6	8.9
	02.00-02.05	50.8	47.1	2.0	51.8	45.1	6.7
	02.05-02.10	48.9	47.6	7.0	44.9	44.7	0.2
	02.10-02.15	52.1	47.3	1.5	53.6	44.6	9.0
	02.15-02.20	51.9	50.1	4.5	50.4	46.1	4.3
	02.20-02.25	53.2	47.0	1.5	54.7	45.4	9.3
	02.25-02.30	53.0	47.9	1.5	54.5	45.1	9.4
18.	02.30-02.35	51.8	50.0	4.5	50.3	46.6	3.7
	02.35-02.40	53.0	49.4	2.0	54.0	45.5	8.5
	02.40-02.45	52.0	50.4	4.5	50.5	46.9	3.6
	02.45-02.50	52.6	49.0	2.0	53.6	46.5	7.1
	02.50-02.55	51.9	49.8	4.5	50.4	46.3	4.1
	02.55-03.00	50.9	50.3	7.0	46.9	45.7	1.2
	03.00-03.05	50.9	49.4	4.5	49.4	46.8	2.6
	03.05-03.10	50.7	49.8	7.0	46.7	46.2	0.5
	03.10-03.15	50.5	49.0	4.5	49.0	45.2	3.8
	03.15-03.20	50.5	53.6	7.0	46.5	45.3	1.2
	03.20-03.25	55.4	59.2	7.0	51.4	55.5	-4.1
	03.25-03.30	55.1	59.9	7.0	51.1	55.6	-4.5
	03.30-03.35	50.6	58.7	7.0	46.6	48.1	-1.5
	03.35-03.40	45.6	58.3	7.0	41.6	47.4	-5.8
	03.40-03.45	46.2	54.4	7.0	42.2	46.9	-4.7
	03.45-03.50	46.1	49.1	7.0	42.1	44.2	-2.1
	03.50-03.55	46.2	54.6	7.0	42.2	44.8	-2.6
	03.55-04.00	45.7	54.7	7.0	41.7	47.8	-6.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมโรงงานด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		11-12/03/65	13-14/03/65	-	-	13-14/03/65	-
19.	04.00-04.05	47.2	52.0	7.0	43.2	44.7	-1.5
	04.05-04.10	49.2	51.4	7.0	45.2	43.9	1.3
	04.10-04.15	45.3	49.9	7.0	41.3	44.9	-3.6
	04.15-04.20	42.8	49.8	7.0	38.8	45.3	-6.5
	04.20-04.25	43.6	50.5	7.0	39.6	45.3	-5.7
	04.25-04.30	47.1	48.3	7.0	43.1	44.7	-1.6
	04.30-04.35	42.6	52.0	7.0	38.6	46.9	-8.3
	04.35-04.40	47.6	50.3	7.0	43.6	45.7	-2.1
	04.40-04.45	47.4	51.1	7.0	43.4	45.9	-2.5
	04.45-04.50	52.3	51.6	7.0	48.3	46.2	2.1
20.	04.50-04.55	47.5	50.3	7.0	43.5	46.1	-2.6
	04.55-05.00	43.1	50.5	7.0	39.1	44.7	-5.6
	05.00-05.05	47.0	50.5	7.0	43.0	45.7	-2.7
	05.05-05.10	42.8	53.9	7.0	38.8	45.0	-6.2
	05.10-05.15	40.8	53.5	7.0	36.8	46.0	-9.2
	05.15-05.20	45.7	52.1	7.0	41.7	45.5	-3.8
	05.20-05.25	44.3	48.0	7.0	40.3	43.8	-3.5
	05.25-05.30	43.0	49.8	7.0	39.0	45.5	-6.5
	05.30-05.35	49.6	51.2	7.0	45.6	44.8	0.8
	05.35-05.40	50.5	53.4	7.0	46.5	46.1	0.4
21.	05.40-05.45	46.4	52.4	7.0	42.4	45.1	-2.7
	05.45-05.50	44.1	56.7	7.0	40.1	46.1	-6.0
	05.50-05.55	53.0	52.5	7.0	49.0	44.8	4.2
	05.55-06.00	48.1	50.4	7.0	44.1	45.2	-1.1
	06.00-07.00	50.8	53.0	7.0	43.8	48.5	-4.7
	07.00-08.00	50.7	57.2	7.0	43.7	51.6	-7.9
	08.00-09.00	53.8	53.8	7.0	46.8	49.5	-2.7
	09.00-10.00	55.4	52.4	3.0	52.4	45.0	7.4
		มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾					

พิกัด : 47P 0734127 UTM 1452351

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

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

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

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/03/65	13-14/03/65	-	-	13-14/03/65	-
1.	10.00-11.00	54.8	55.6	7.0	47.8	50.7	-2.9
2.	11.00-12.00	57.4	55.2	4.5	52.9	51.1	1.8
3.	12.00-13.00	57.9	55.3	3.0	54.9	50.4	4.5
4.	13.00-14.00	57.4	55.9	4.5	52.9	50.3	2.6
5.	14.00-15.00	56.6	55.1	4.5	52.1	48.5	3.6
6.	15.00-16.00	51.4	51.4	7.0	44.4	44.8	-0.4
7.	16.00-17.00	52.7	52.7	7.0	45.7	45.9	-0.2
8.	17.00-18.00	48.4	49.0	7.0	41.4	45.7	-4.3
9.	18.00-19.00	48.7	49.1	7.0	41.7	46.3	-4.6
10.	19.00-20.00	48.5	48.5	7.0	41.5	45.5	-4.0
11.	20.00-21.00	48.0	49.3	7.0	41.0	46.0	-5.0
12.	21.00-22.00	46.7	47.2	7.0	39.7	44.4	-4.7
13.	22.00-22.05	45.6	45.5	7.0	41.6	44.2	-2.6
	22.05-22.10	47.0	46.4	7.0	43.0	44.1	-1.1
	22.10-22.15	46.8	44.0	3.0	46.8	43.2	3.6
	22.15-22.20	44.2	46.3	7.0	40.2	43.4	-3.2
	22.20-22.25	44.3	45.0	7.0	40.3	43.7	-3.4
	22.25-22.30	46.0	46.0	7.0	42.0	43.9	-1.9
	22.30-22.35	48.7	48.2	7.0	44.7	44.7	0.0
	22.35-22.40	44.1	47.1	7.0	40.1	44.7	-4.6
	22.40-22.45	47.2	45.8	7.0	43.2	42.0	1.2
	22.45-22.50	48.7	46.8	4.5	47.2	43.1	4.1
	22.50-22.55	46.8	48.8	7.0	42.8	45.1	-2.3
	22.55-23.00	47.5	44.9	3.0	47.5	43.3	4.2
14.	23.00-23.05	48.9	47.1	4.5	47.4	46.1	1.3
	23.05-23.10	48.1	47.5	7.0	44.1	44.9	-0.8
	23.10-23.15	45.6	46.6	7.0	41.6	44.5	-2.9
	23.15-23.20	45.8	47.5	7.0	41.8	45.1	-3.3
	23.20-23.25	45.9	45.8	7.0	41.9	44.6	-2.7
	23.25-23.30	49.2	47.1	4.5	47.7	45.6	2.1
	23.30-23.35	48.9	48.0	7.0	44.9	46.3	-1.4
	23.35-23.40	48.1	46.8	7.0	44.1	45.3	-1.2
	23.40-23.45	44.9	46.5	7.0	40.9	44.5	-3.6
	23.45-23.50	45.0	48.8	7.0	41.0	45.7	-4.7
	23.50-23.55	44.5	46.3	7.0	40.5	45.0	-4.5
	23.55-00.00	44.6	48.6	7.0	40.6	45.8	-5.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/03/65	13-14/03/65	-	-	13-14/03/65	-
15.	00.00-00.05	45.1	48.8	7.0	41.1	45.2	-4.1
	00.05-00.10	45.6	48.0	7.0	41.6	45.4	-3.8
	00.10-00.15	45.5	46.8	7.0	41.5	44.7	-3.2
	00.15-00.20	46.0	45.4	7.0	42.0	44.5	-2.5
	00.20-00.25	45.0	45.7	7.0	41.0	44.8	-3.8
	00.25-00.30	46.1	45.7	7.0	42.1	44.8	-2.7
	00.30-00.35	46.3	46.2	7.0	42.3	44.3	-2.0
	00.35-00.40	45.3	45.3	7.0	41.3	43.7	-2.4
	00.40-00.45	45.2	45.0	7.0	41.2	42.3	-1.1
	00.45-00.50	45.0	46.7	7.0	41.0	44.2	-3.2
16.	00.50-00.55	47.3	45.0	4.5	45.8	43.8	2.0
	00.55-01.00	44.3	44.8	7.0	40.3	43.5	-3.2
	01.00-01.05	47.5	47.4	7.0	43.5	43.8	-0.3
	01.05-01.10	50.6	50.0	7.0	46.6	43.0	3.6
	01.10-01.15	45.9	44.0	4.5	44.4	42.9	1.5
	01.15-01.20	49.7	44.6	1.5	51.2	43.2	8.0
	01.20-01.25	49.1	46.6	3.0	49.1	44.2	4.9
	01.25-01.30	45.2	45.9	7.0	41.2	44.0	-2.8
	01.30-01.35	44.1	47.0	7.0	40.1	44.7	-4.6
	01.35-01.40	45.2	47.4	7.0	41.2	45.1	-3.9
17.	01.40-01.45	44.1	48.2	7.0	40.1	44.4	-4.3
	01.45-01.50	43.6	46.6	7.0	39.6	44.6	-5.0
	01.50-01.55	43.5	45.9	7.0	39.5	44.3	-4.8
	01.55-02.00	43.4	46.3	7.0	39.4	44.6	-5.2
	02.00-02.05	42.0	47.1	7.0	38.0	45.1	-7.1
	02.05-02.10	46.5	47.6	7.0	42.5	44.7	-2.2
	02.10-02.15	44.8	47.3	7.0	40.8	44.6	-3.8
	02.15-02.20	46.5	50.1	7.0	42.5	46.1	-3.6
	02.20-02.25	48.3	47.0	7.0	44.3	45.4	-1.1
	02.25-02.30	45.3	47.9	7.0	41.3	45.1	-3.8
18.	02.30-02.35	45.0	50.0	7.0	41.0	46.6	-5.6
	02.35-02.40	48.8	49.4	7.0	44.8	45.5	-0.7
	02.40-02.45	47.5	50.4	7.0	43.5	46.9	-3.4
	02.45-02.50	47.5	49.0	7.0	43.5	46.5	-3.0
	02.50-02.55	48.9	49.8	7.0	44.9	46.3	-1.4
	02.55-03.00	47.4	50.3	7.0	43.4	45.7	-2.3
	03.00-03.05	46.5	49.4	7.0	42.5	46.8	-4.3
	03.05-03.10	46.0	49.8	7.0	42.0	46.2	-4.2
	03.10-03.15	50.5	49.0	4.5	49.0	45.2	3.8
	03.15-03.20	50.4	53.6	7.0	46.4	45.3	1.1
	03.20-03.25	50.0	59.2	7.0	46.0	55.5	-9.5
	03.25-03.30	50.2	59.9	7.0	46.2	55.6	-9.4
	03.30-03.35	51.7	58.7	7.0	47.7	48.1	-0.4
	03.35-03.40	49.6	58.3	7.0	45.6	47.4	-1.8
	03.40-03.45	49.4	54.4	7.0	45.4	46.9	-1.5
	03.45-03.50	51.2	49.1	4.5	49.7	44.2	5.5
	03.50-03.55	56.2	54.6	4.5	54.7	44.8	9.9
	03.55-04.00	55.2	54.7	7.0	51.2	47.8	3.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/03/65	13-14/03/65	-	-	13-14/03/65	-
19.	04.00-04.05	52.7	52.0	7.0	48.7	44.7	4.0
	04.05-04.10	52.5	51.4	7.0	48.5	43.9	4.6
	04.10-04.15	51.4	49.9	4.5	49.9	44.9	5.0
	04.15-04.20	52.3	49.8	3.0	52.3	45.3	7.0
	04.20-04.25	50.8	50.5	7.0	46.8	45.3	1.5
	04.25-04.30	51.9	48.3	2.0	52.9	44.7	8.2
	04.30-04.35	50.8	52.0	7.0	46.8	46.9	-0.1
	04.35-04.40	50.0	50.3	7.0	46.0	45.7	0.3
	04.40-04.45	52.7	51.1	4.5	51.2	45.9	5.3
	04.45-04.50	50.7	51.6	7.0	46.7	46.2	0.5
20.	04.50-04.55	53.1	50.3	3.0	53.1	46.1	7.0
	04.55-05.00	51.7	50.5	7.0	47.7	44.7	3.0
	05.00-05.05	52.9	50.5	4.5	51.4	45.7	5.7
	05.05-05.10	52.4	53.9	7.0	48.4	45.0	3.4
	05.10-05.15	54.3	53.5	7.0	50.3	46.0	4.3
	05.15-05.20	54.1	52.1	4.5	52.6	45.5	7.1
	05.20-05.25	52.1	48.0	2.0	53.1	43.8	9.3
	05.25-05.30	53.1	49.8	3.0	53.1	45.5	7.6
	05.30-05.35	53.8	51.2	3.0	53.8	44.8	9.0
	05.35-05.40	52.1	53.4	7.0	48.1	46.1	2.0
21.	05.40-05.45	52.9	52.4	7.0	48.9	45.1	3.8
	05.45-05.50	56.1	56.7	7.0	52.1	46.1	6.0
	05.50-05.55	54.7	52.5	4.5	53.2	44.8	8.4
	05.55-06.00	53.4	50.4	3.0	53.4	45.2	8.2
22.	06.00-07.00	56.0	53.0	3.0	53.0	48.5	4.5
23.	07.00-08.00	57.3	57.2	7.0	50.3	51.6	-1.3
24.	08.00-09.00	56.7	53.8	3.0	53.7	49.5	4.2
	09.00-10.00	55.7	52.4	3.0	52.7	45.0	7.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0734127 UTM 1452351

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

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

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

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/03/65	13-14/03/65	-	-	13-14/03/65	-
1.	10.00-11.00	53.2	55.6	7.0	46.2	50.7	-4.5
2.	11.00-12.00	55.8	55.2	7.0	48.8	51.1	-2.3
3.	12.00-13.00	54.5	55.3	7.0	47.5	50.4	-2.9
4.	13.00-14.00	53.8	55.9	7.0	46.8	50.3	-3.5
5.	14.00-15.00	53.0	55.1	7.0	46.0	48.5	-2.5
6.	15.00-16.00	51.0	51.4	7.0	44.0	44.8	-0.8
7.	16.00-17.00	47.9	52.7	7.0	40.9	45.9	-5.0
8.	17.00-18.00	48.1	49.0	7.0	41.1	45.7	-4.6
9.	18.00-19.00	50.9	49.1	4.5	46.4	46.3	0.1
10.	19.00-20.00	55.2	48.5	1.0	54.2	45.5	8.7
11.	20.00-21.00	52.8	49.3	2.0	50.8	46.0	4.8
12.	21.00-22.00	52.1	47.2	1.5	50.6	44.4	6.2
13.	22.00-22.05	51.4	45.5	1.5	52.9	44.2	8.7
	22.05-22.10	49.9	46.4	2.0	50.9	44.1	6.8
	22.10-22.15	50.1	44.0	1.5	51.6	43.2	8.4
	22.15-22.20	50.2	46.3	2.0	51.2	43.4	7.8
	22.20-22.25	50.5	45.0	1.5	52.0	43.7	8.3
	22.25-22.30	52.3	46.0	1.5	53.8	43.9	9.9
	22.30-22.35	51.1	48.2	3.0	51.1	44.7	6.4
	22.35-22.40	48.9	47.1	4.5	47.4	44.7	2.7
	22.40-22.45	49.9	45.8	2.0	50.9	42.0	8.9
	22.45-22.50	47.4	46.8	7.0	43.4	43.1	0.3
	22.50-22.55	51.4	48.8	3.0	51.4	45.1	6.3
	22.55-23.00	50.4	44.9	1.5	51.9	43.3	8.6
	23.00-23.05	52.9	47.1	1.5	54.4	46.1	8.3
	23.05-23.10	49.8	47.5	4.5	48.3	44.9	3.4
	23.10-23.15	46.2	46.6	7.0	42.2	44.5	-2.3
	23.15-23.20	49.9	47.5	4.5	48.4	45.1	3.3
	23.20-23.25	49.0	45.8	3.0	49.0	44.6	4.4
	23.25-23.30	48.6	47.1	4.5	47.1	45.6	1.5
	23.30-23.35	47.8	48.0	7.0	43.8	46.3	-2.5
	23.35-23.40	48.4	46.8	4.5	46.9	45.3	1.6
	23.40-23.45	51.3	46.5	1.5	52.8	44.5	8.3
14.	23.45-23.50	52.3	48.8	2.0	53.3	45.7	7.6
	23.50-23.55	52.8	46.3	1.0	54.8	45.0	9.8
	23.55-00.00	52.3	48.6	2.0	53.3	45.8	7.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมโรงงานด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/03/65	13-14/03/65	-	-	13-14/03/65	-
15.	00.00-00.05	51.4	48.8	3.0	51.4	45.2	6.2
	00.05-00.10	51.6	48.0	2.0	52.6	45.4	7.2
	00.10-00.15	52.3	46.8	1.5	53.8	44.7	9.1
	00.15-00.20	52.2	45.4	1.0	54.2	44.5	9.7
	00.20-00.25	50.5	45.7	1.5	52.0	44.8	7.2
	00.25-00.30	47.0	45.7	7.0	43.0	44.8	-1.8
	00.30-00.35	50.2	46.2	2.0	51.2	44.3	6.9
	00.35-00.40	51.2	45.3	1.5	52.7	43.7	9.0
	00.40-00.45	50.4	45.0	1.5	51.9	42.3	9.6
	00.45-00.50	51.2	46.7	1.5	52.7	44.2	8.5
16.	00.50-00.55	49.1	45.0	2.0	50.1	43.8	6.3
	00.55-01.00	49.0	44.8	2.0	50.0	43.5	6.5
	01.00-01.05	51.2	47.4	2.0	52.2	43.8	8.4
	01.05-01.10	52.0	50.0	4.5	50.5	43.0	7.5
	01.10-01.15	50.1	44.0	1.5	51.6	42.9	8.7
	01.15-01.20	51.1	44.6	1.0	53.1	43.2	9.9
	01.20-01.25	47.5	46.6	7.0	43.5	44.2	-0.7
	01.25-01.30	49.2	45.9	3.0	49.2	44.0	5.2
	01.30-01.35	50.0	47.0	3.0	50.0	44.7	5.3
	01.35-01.40	52.1	47.4	1.5	53.6	45.1	8.5
17.	01.40-01.45	51.3	48.2	3.0	51.3	44.4	6.9
	01.45-01.50	49.2	46.6	3.0	49.2	44.6	4.6
	01.50-01.55	49.5	45.9	2.0	50.5	44.3	6.2
	01.55-02.00	48.3	46.3	4.5	46.8	44.6	2.2
	02.00-02.05	47.4	47.1	7.0	43.4	45.1	-1.7
	02.05-02.10	45.7	47.6	7.0	41.7	44.7	-3.0
	02.10-02.15	48.6	47.3	7.0	44.6	44.6	0.0
	02.15-02.20	50.5	50.1	7.0	46.5	46.1	0.4
	02.20-02.25	51.1	47.0	2.0	52.1	45.4	6.7
	02.25-02.30	48.6	47.9	7.0	44.6	45.1	-0.5
18.	02.30-02.35	49.9	50.0	7.0	45.9	46.6	-0.7
	02.35-02.40	48.7	49.4	7.0	44.7	45.5	-0.8
	02.40-02.45	52.7	50.4	4.5	51.2	46.9	4.3
	02.45-02.50	47.2	49.0	7.0	43.2	46.5	-3.3
	02.50-02.55	47.1	49.8	7.0	43.1	46.3	-3.2
	02.55-03.00	48.0	50.3	7.0	44.0	45.7	-1.7
	03.00-03.05	48.1	49.4	7.0	44.1	46.8	-2.7
	03.05-03.10	46.7	49.8	7.0	42.7	46.2	-3.5
	03.10-03.15	46.0	49.0	7.0	42.0	45.2	-3.2
	03.15-03.20	45.1	53.6	7.0	41.1	45.3	-4.2
	03.20-03.25	47.0	59.2	7.0	43.0	55.5	-12.5
	03.25-03.30	53.9	59.9	7.0	49.9	55.6	-5.7
	03.30-03.35	57.3	58.7	7.0	53.3	48.1	5.2
	03.35-03.40	58.7	58.3	7.0	54.7	47.4	7.3
	03.40-03.45	54.0	54.4	7.0	50.0	46.9	3.1
	03.45-03.50	52.8	49.1	2.0	53.8	44.2	9.6
	03.50-03.55	53.9	54.6	7.0	49.9	44.8	5.1
	03.55-04.00	53.2	54.7	7.0	49.2	47.8	1.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมโรงงานด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/03/65	13-14/03/65	-	-	13-14/03/65	-
19.	04.00-04.05	49.7	52.0	7.0	45.7	44.7	1.0
	04.05-04.10	50.7	51.4	7.0	46.7	43.9	2.8
	04.10-04.15	49.6	49.9	7.0	45.6	44.9	0.7
	04.15-04.20	47.3	49.8	7.0	43.3	45.3	-2.0
	04.20-04.25	48.2	50.5	7.0	44.2	45.3	-1.1
	04.25-04.30	47.6	48.3	7.0	43.6	44.7	-1.1
	04.30-04.35	46.8	52.0	7.0	42.8	46.9	-4.1
	04.35-04.40	51.0	50.3	7.0	47.0	45.7	1.3
	04.40-04.45	53.9	51.1	3.0	53.9	45.9	8.0
	04.45-04.50	53.6	51.6	4.5	52.1	46.2	5.9
20.	04.50-04.55	53.7	50.3	3.0	53.7	46.1	7.6
	04.55-05.00	51.2	50.5	7.0	47.2	44.7	2.5
	05.00-05.05	53.0	50.5	3.0	53.0	45.7	7.3
	05.05-05.10	51.2	53.9	7.0	47.2	45.0	2.2
	05.10-05.15	52.6	53.5	7.0	48.6	46.0	2.6
	05.15-05.20	52.1	52.1	7.0	48.1	45.5	2.6
	05.20-05.25	51.4	48.0	3.0	51.4	43.8	7.6
	05.25-05.30	52.4	49.8	3.0	52.4	45.5	6.9
	05.30-05.35	51.0	51.2	7.0	47.0	44.8	2.2
	05.35-05.40	50.5	53.4	7.0	46.5	46.1	0.4
21.	05.40-05.45	47.2	52.4	7.0	43.2	45.1	-1.9
	05.45-05.50	54.3	56.7	7.0	50.3	46.1	4.2
	05.50-05.55	46.9	52.5	7.0	42.9	44.8	-1.9
	05.55-06.00	51.7	50.4	7.0	47.7	45.2	2.5
22.	06.00-07.00	52.1	53.0	7.0	45.1	48.5	-3.4
23.	07.00-08.00	52.7	57.2	7.0	45.7	51.6	-5.9
24.	08.00-09.00	49.9	53.8	7.0	42.9	49.5	-6.6
	09.00-10.00	48.8	52.4	7.0	41.8	45.0	-3.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0734127 UTM 1452351

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

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

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

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/03/65	13-14/03/65	-	-	13-14/03/65	-
1.	10.00-11.00	55.3	55.6	7.0	48.3	50.7	-2.4
2.	11.00-12.00	49.4	55.2	7.0	42.4	51.1	-8.7
3.	12.00-13.00	52.8	55.3	7.0	45.8	50.4	-4.6
4.	13.00-14.00	51.5	55.9	7.0	44.5	50.3	-5.8
5.	14.00-15.00	49.4	55.1	7.0	42.4	48.5	-6.1
6.	15.00-16.00	53.7	51.4	4.5	49.2	44.8	4.4
7.	16.00-17.00	51.9	52.7	7.0	44.9	45.9	-1.0
8.	17.00-18.00	51.6	49.0	3.0	48.6	45.7	2.9
9.	18.00-19.00	50.6	49.1	4.5	46.1	46.3	-0.2
10.	19.00-20.00	48.6	48.5	7.0	41.6	45.5	-3.9
11.	20.00-21.00	53.2	49.3	2.0	51.2	46.0	5.2
12.	21.00-22.00	51.2	47.2	2.0	49.2	44.4	4.8
13.	22.00-22.05	48.0	45.5	3.0	48.0	44.2	3.8
	22.05-22.10	51.8	46.4	1.5	53.3	44.1	9.2
	22.10-22.15	50.5	44.0	1.0	52.5	43.2	9.3
	22.15-22.20	50.2	46.3	2.0	51.2	43.4	7.8
	22.20-22.25	47.9	45.0	3.0	47.9	43.7	4.2
	22.25-22.30	49.3	46.0	3.0	49.3	43.9	5.4
	22.30-22.35	50.1	48.2	4.5	48.6	44.7	3.9
	22.35-22.40	52.1	47.1	1.5	53.6	44.7	8.9
	22.40-22.45	50.4	45.8	1.5	51.9	42.0	9.9
	22.45-22.50	50.8	46.8	2.0	51.8	43.1	8.7
	22.50-22.55	47.5	48.8	7.0	43.5	45.1	-1.6
	22.55-23.00	50.0	44.9	1.5	51.5	43.3	8.2
	23.00-23.05	53.7	47.1	1.0	55.7	46.1	9.6
	23.05-23.10	51.8	47.5	2.0	52.8	44.9	7.9
	23.10-23.15	50.2	46.6	2.0	51.2	44.5	6.7
	23.15-23.20	49.9	47.5	4.5	48.4	45.1	3.3
	23.20-23.25	51.2	45.8	1.5	52.7	44.6	8.1
	23.25-23.30	50.4	47.1	3.0	50.4	45.6	4.8
	23.30-23.35	52.2	48.0	2.0	53.2	46.3	6.9
	23.35-23.40	50.2	46.8	3.0	50.2	45.3	4.9
14.	23.40-23.45	49.8	46.5	3.0	49.8	44.5	5.3
	23.45-23.50	50.9	48.8	4.5	49.4	45.7	3.7
	23.50-23.55	51.8	46.3	1.5	53.3	45.0	8.3
	23.55-00.00	51.7	48.6	3.0	51.7	45.8	5.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมโรงงานด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/03/65	13-14/03/65	-	-	13-14/03/65	-
15.	00.00-00.05	50.6	48.8	4.5	49.1	45.2	3.9
	00.05-00.10	52.1	48.0	2.0	53.1	45.4	7.7
	00.10-00.15	51.2	46.8	2.0	52.2	44.7	7.5
	00.15-00.20	51.2	45.4	1.5	52.7	44.5	8.2
	00.20-00.25	52.1	45.7	1.5	53.6	44.8	8.8
	00.25-00.30	50.5	45.7	1.5	52.0	44.8	7.2
	00.30-00.35	51.8	46.2	1.5	53.3	44.3	9.0
	00.35-00.40	51.1	45.3	1.5	52.6	43.7	8.9
	00.40-00.45	50.8	45.0	1.5	52.3	42.3	10.0
	00.45-00.50	50.6	46.7	2.0	51.6	44.2	7.4
16.	00.50-00.55	51.4	45.0	1.5	52.9	43.8	9.1
	00.55-01.00	50.9	44.8	1.5	52.4	43.5	8.9
	01.00-01.05	50.8	47.4	3.0	50.8	43.8	7.0
	01.05-01.10	52.6	50.0	3.0	52.6	43.0	9.6
	01.10-01.15	50.4	44.0	1.5	51.9	42.9	9.0
	01.15-01.20	50.2	44.6	1.5	51.7	43.2	8.5
	01.20-01.25	51.5	46.6	1.5	53.0	44.2	8.8
	01.25-01.30	50.1	45.9	2.0	51.1	44.0	7.1
	01.30-01.35	50.3	47.0	3.0	50.3	44.7	5.6
	01.35-01.40	51.3	47.4	2.0	52.3	45.1	7.2
17.	01.40-01.45	50.8	48.2	3.0	50.8	44.4	6.4
	01.45-01.50	51.9	46.6	1.5	53.4	44.6	8.8
	01.50-01.55	52.1	45.9	1.5	53.6	44.3	9.3
	01.55-02.00	52.3	46.3	1.5	53.8	44.6	9.2
	02.00-02.05	52.4	47.1	1.5	53.9	45.1	8.8
	02.05-02.10	53.1	47.6	1.5	54.6	44.7	9.9
	02.10-02.15	52.3	47.3	1.5	53.8	44.6	9.2
	02.15-02.20	52.4	50.1	4.5	50.9	46.1	4.8
	02.20-02.25	52.9	47.0	1.5	54.4	45.4	9.0
	02.25-02.30	50.7	47.9	3.0	50.7	45.1	5.6
18.	02.30-02.35	52.1	50.0	4.5	50.6	46.6	4.0
	02.35-02.40	53.2	49.4	2.0	54.2	45.5	8.7
	02.40-02.45	52.9	50.4	3.0	52.9	46.9	6.0
	02.45-02.50	48.0	49.0	7.0	44.0	46.5	-2.5
	02.50-02.55	50.4	49.8	7.0	46.4	46.3	0.1
	02.55-03.00	52.4	50.3	4.5	50.9	45.7	5.2
	03.00-03.05	54.8	49.4	1.5	56.3	46.8	9.5
	03.05-03.10	51.7	49.8	4.5	50.2	46.2	4.0
	03.10-03.15	51.3	49.0	4.5	49.8	45.2	4.6
	03.15-03.20	51.5	53.6	7.0	47.5	45.3	2.2
	03.20-03.25	52.7	59.2	7.0	48.7	55.5	-6.8
	03.25-03.30	53.3	59.9	7.0	49.3	55.6	-6.3
	03.30-03.35	52.2	58.7	7.0	48.2	48.1	0.1
	03.35-03.40	53.4	58.3	7.0	49.4	47.4	2.0
	03.40-03.45	52.1	54.4	7.0	48.1	46.9	1.2
	03.45-03.50	52.3	49.1	3.0	52.3	44.2	8.1
	03.50-03.55	50.6	54.6	7.0	46.6	44.8	1.8
	03.55-04.00	51.7	54.7	7.0	47.7	47.8	-0.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/03/65	13-14/03/65	-	-	13-14/03/65	-
19.	04.00-04.05	54.7	52.0	3.0	54.7	44.7	10.0
	04.05-04.10	53.4	51.4	4.5	51.9	43.9	8.0
	04.10-04.15	51.9	49.9	4.5	50.4	44.9	5.5
	04.15-04.20	52.3	49.8	3.0	52.3	45.3	7.0
	04.20-04.25	50.7	50.5	7.0	46.7	45.3	1.4
	04.25-04.30	50.8	48.3	3.0	50.8	44.7	6.1
	04.30-04.35	53.0	52.0	7.0	49.0	46.9	2.1
	04.35-04.40	51.7	50.3	7.0	47.7	45.7	2.0
	04.40-04.45	53.8	51.1	3.0	53.8	45.9	7.9
	04.45-04.50	50.2	51.6	7.0	46.2	46.2	0.0
20.	04.50-04.55	52.7	50.3	4.5	51.2	46.1	5.1
	04.55-05.00	53.2	50.5	3.0	53.2	44.7	8.5
	05.00-05.05	52.1	50.5	4.5	50.6	45.7	4.9
	05.05-05.10	55.4	53.9	4.5	53.9	45.0	8.9
	05.10-05.15	54.5	53.5	7.0	50.5	46.0	4.5
	05.15-05.20	53.2	52.1	7.0	49.2	45.5	3.7
	05.20-05.25	52.4	48.0	2.0	53.4	43.8	9.6
	05.25-05.30	53.4	49.8	2.0	54.4	45.5	8.9
	05.30-05.35	51.6	51.2	7.0	47.6	44.8	2.8
	05.35-05.40	54.0	53.4	7.0	50.0	46.1	3.9
21.	05.40-05.45	54.2	52.4	4.5	52.7	45.1	7.6
	05.45-05.50	56.0	56.7	7.0	52.0	46.1	5.9
	05.50-05.55	54.3	52.5	4.5	52.8	44.8	8.0
	05.55-06.00	54.2	50.4	2.0	55.2	45.2	10.0
22.	06.00-07.00	52.8	53.0	7.0	45.8	48.5	-2.7
23.	07.00-08.00	54.2	57.2	7.0	47.2	51.6	-4.4
24.	08.00-09.00	50.3	53.8	7.0	43.3	49.5	-6.2
	09.00-10.00	49.7	52.4	7.0	42.7	45.0	-2.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0734127 UTM 1452351

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

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

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

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		09-10/03/65	13-14/03/65	-	-	13-14/03/65	-
1.	10.00-11.00	55.1	56.1	7.0	48.1	54.5	-6.4
2.	11.00-12.00	56.5	56.1	7.0	49.5	54.6	-5.1
3.	12.00-13.00	56.5	56.8	7.0	49.5	55.2	-5.7
4.	13.00-14.00	56.5	57.9	7.0	49.5	56.4	-6.9
5.	14.00-15.00	55.6	57.9	7.0	48.6	56.0	-7.4
6.	15.00-16.00	55.9	57.6	7.0	48.9	55.9	-7.0
7.	16.00-17.00	55.6	57.2	7.0	48.6	55.7	-7.1
8.	17.00-18.00	56.1	57.9	7.0	49.1	56.1	-7.0
9.	18.00-19.00	55.4	57.3	7.0	48.4	55.7	-7.3
10.	19.00-20.00	50.9	56.0	7.0	43.9	55.7	-11.8
11.	20.00-21.00	52.0	51.0	7.0	45.0	48.2	-3.2
12.	21.00-22.00	49.7	51.3	7.0	42.7	48.4	-5.7
13.	22.00-22.05	48.0	48.8	7.0	44.0	45.9	-1.9
	22.05-22.10	49.2	48.1	7.0	45.2	45.7	-0.5
	22.10-22.15	50.1	48.3	4.5	48.6	46.2	2.4
	22.15-22.20	48.5	47.8	7.0	44.5	45.9	-1.4
	22.20-22.25	48.8	47.2	4.5	47.3	45.3	2.0
	22.25-22.30	47.3	47.5	7.0	43.3	45.5	-2.2
	22.30-22.35	48.4	47.3	7.0	44.4	45.1	-0.7
	22.35-22.40	49.1	47.0	4.5	47.6	45.1	2.5
	22.40-22.45	48.6	48.0	7.0	44.6	45.5	-0.9
	22.45-22.50	50.2	48.3	4.5	48.7	46.0	2.7
	22.50-22.55	49.3	48.1	7.0	45.3	45.6	-0.3
	22.55-23.00	49.0	49.0	7.0	45.0	46.8	-1.8
	23.00-23.05	47.6	48.3	7.0	43.6	45.8	-2.2
	23.05-23.10	49.4	47.8	4.5	47.9	45.7	2.2
	23.10-23.15	48.7	47.9	7.0	44.7	45.4	-0.7
	23.15-23.20	48.3	48.2	7.0	44.3	45.9	-1.6
	23.20-23.25	48.2	47.9	7.0	44.2	45.8	-1.6
	23.25-23.30	48.7	48.2	7.0	44.7	46.0	-1.3
	23.30-23.35	49.5	48.3	7.0	45.5	45.8	-0.3
	23.35-23.40	48.8	47.1	4.5	47.3	44.9	2.4
14.	23.40-23.45	48.9	47.8	7.0	44.9	45.6	-0.7
	23.45-23.50	48.4	47.5	7.0	44.4	45.4	-1.0
	23.50-23.55	48.4	48.3	7.0	44.4	46.0	-1.6
	23.55-00.00	47.7	48.0	7.0	43.7	45.5	-1.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		09-10/03/65	13-14/03/65	-	-	13-14/03/65	-
15.	00.00-00.05	49.1	48.9	7.0	45.1	46.5	-1.4
	00.05-00.10	48.1	47.9	7.0	44.1	46.0	-1.9
	00.10-00.15	52.3	48.1	2.0	53.3	45.6	7.7
	00.15-00.20	50.7	48.1	3.0	50.7	45.8	4.9
	00.20-00.25	49.1	47.5	4.5	47.6	45.4	2.2
	00.25-00.30	49.5	47.7	4.5	48.0	45.7	2.3
	00.30-00.35	49.5	48.3	7.0	45.5	46.2	-0.7
	00.35-00.40	48.4	48.0	7.0	44.4	45.7	-1.3
	00.40-00.45	48.8	47.7	7.0	44.8	45.5	-0.7
	00.45-00.50	49.3	48.2	7.0	45.3	46.0	-0.7
16.	00.50-00.55	48.8	48.6	7.0	44.8	46.6	-1.8
	00.55-01.00	48.6	47.7	7.0	44.6	45.5	-0.9
	01.00-01.05	49.2	48.1	7.0	45.2	46.1	-0.9
	01.05-01.10	49.1	48.3	7.0	45.1	46.0	-0.9
	01.10-01.15	48.3	47.8	7.0	44.3	45.5	-1.2
	01.15-01.20	49.3	48.5	7.0	45.3	45.9	-0.6
	01.20-01.25	49.1	47.1	4.5	47.6	45.1	2.5
	01.25-01.30	49.4	48.6	7.0	45.4	45.9	-0.5
	01.30-01.35	49.7	47.9	4.5	48.2	45.9	2.3
	01.35-01.40	48.8	48.7	7.0	44.8	46.8	-2.0
17.	01.40-01.45	48.4	48.0	7.0	44.4	45.4	-1.0
	01.45-01.50	47.3	46.9	7.0	43.3	45.0	-1.7
	01.50-01.55	47.2	47.3	7.0	43.2	45.2	-2.0
	01.55-02.00	48.7	47.3	7.0	44.7	45.3	-0.6
	02.00-02.05	49.3	47.2	4.5	47.8	44.9	2.9
	02.05-02.10	48.7	47.7	7.0	44.7	45.5	-0.8
	02.10-02.15	47.6	48.2	7.0	43.6	45.7	-2.1
	02.15-02.20	48.9	47.8	7.0	44.9	45.6	-0.7
	02.20-02.25	47.9	48.2	7.0	43.9	45.9	-2.0
	02.25-02.30	49.6	47.5	4.5	48.1	45.2	2.9
18.	02.30-02.35	48.9	47.4	4.5	47.4	45.2	2.2
	02.35-02.40	48.7	48.3	7.0	44.7	46.2	-1.5
	02.40-02.45	48.0	48.1	7.0	44.0	45.7	-1.7
	02.45-02.50	48.3	47.7	7.0	44.3	45.6	-1.3
	02.50-02.55	47.9	47.5	7.0	43.9	45.4	-1.5
	02.55-03.00	48.9	48.4	7.0	44.9	46.2	-1.3
	03.00-03.05	48.9	49.9	7.0	44.9	47.2	-2.3
	03.05-03.10	48.5	48.7	7.0	44.5	46.5	-2.0
	03.10-03.15	49.2	48.7	7.0	45.2	46.7	-1.5
	03.15-03.20	49.2	49.1	7.0	45.2	47.0	-1.8
	03.20-03.25	48.7	50.3	7.0	44.7	47.7	-3.0
	03.25-03.30	48.4	49.5	7.0	44.4	46.6	-2.2
	03.30-03.35	47.1	48.8	7.0	43.1	46.4	-3.3
	03.35-03.40	48.4	49.0	7.0	44.4	46.9	-2.5
	03.40-03.45	49.3	48.5	7.0	45.3	46.6	-1.3
	03.45-03.50	48.7	47.9	7.0	44.7	46.0	-1.3
	03.50-03.55	47.9	48.2	7.0	43.9	46.2	-2.3
	03.55-04.00	48.2	48.0	7.0	44.2	45.8	-1.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		09-10/03/65	13-14/03/65	-	-	13-14/03/65	-
19.	04.00-04.05	49.1	47.7	7.0	45.1	45.8	-0.7
	04.05-04.10	48.6	48.7	7.0	44.6	46.2	-1.6
	04.10-04.15	48.4	49.0	7.0	44.4	46.7	-2.3
	04.15-04.20	47.6	48.8	7.0	43.6	46.3	-2.7
	04.20-04.25	48.0	49.7	7.0	44.0	47.5	-3.5
	04.25-04.30	47.3	49.0	7.0	43.3	46.5	-3.2
	04.30-04.35	47.8	48.5	7.0	43.8	46.4	-2.6
	04.35-04.40	48.0	48.6	7.0	44.0	46.1	-2.1
	04.40-04.45	49.2	48.9	7.0	45.2	46.6	-1.4
	04.45-04.50	49.4	48.6	7.0	45.4	46.5	-1.1
20.	04.50-04.55	48.7	48.9	7.0	44.7	46.7	-2.0
	04.55-05.00	48.8	49.0	7.0	44.8	46.5	-1.7
	05.00-05.05	48.4	47.8	7.0	44.4	45.6	-1.2
	05.05-05.10	48.1	48.5	7.0	44.1	46.3	-2.2
	05.10-05.15	48.4	48.2	7.0	44.4	46.1	-1.7
	05.15-05.20	48.3	49.0	7.0	44.3	46.7	-2.4
	05.20-05.25	48.1	48.7	7.0	44.1	46.2	-2.1
	05.25-05.30	48.7	49.6	7.0	44.7	47.2	-2.5
	05.30-05.35	48.4	48.6	7.0	44.4	46.7	-2.3
	05.35-05.40	48.9	48.8	7.0	44.9	46.3	-1.4
21.	05.40-05.45	47.6	48.8	7.0	43.6	46.5	-2.9
	05.45-05.50	48.4	48.2	7.0	44.4	46.1	-1.7
	05.50-05.55	49.3	48.4	7.0	45.3	46.4	-1.1
	05.55-06.00	48.4	49.0	7.0	44.4	46.9	-2.5
	06.00-07.00	48.7	48.7	7.0	41.7	46.6	-4.9
	07.00-08.00	48.8	48.4	7.0	41.8	46.1	-4.3
	08.00-09.00	49.1	52.9	7.0	42.1	51.4	-9.3
	09.00-10.00	53.3	52.7	7.0	46.3	50.6	-4.3
	มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

พิกัด : 47P 0734036 UTM 1452833

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

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

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

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		10-11/03/65	13-14/03/65	-	-	13-14/03/65	-
1.	10.00-11.00	55.8	56.1	7.0	48.8	54.5	-5.7
2.	11.00-12.00	55.7	56.1	7.0	48.7	54.6	-5.9
3.	12.00-13.00	55.9	56.8	7.0	48.9	55.2	-6.3
4.	13.00-14.00	56.2	57.9	7.0	49.2	56.4	-7.2
5.	14.00-15.00	55.8	57.9	7.0	48.8	56.0	-7.2
6.	15.00-16.00	55.9	57.6	7.0	48.9	55.9	-7.0
7.	16.00-17.00	56.5	57.2	7.0	49.5	55.7	-6.2
8.	17.00-18.00	55.8	57.9	7.0	48.8	56.1	-7.3
9.	18.00-19.00	51.5	57.3	7.0	44.5	55.7	-11.2
10.	19.00-20.00	50.2	56.0	7.0	43.2	55.7	-12.5
11.	20.00-21.00	47.7	51.0	7.0	40.7	48.2	-7.5
12.	21.00-22.00	48.0	51.3	7.0	41.0	48.4	-7.4
13.	22.00-22.05	48.3	48.8	7.0	44.3	45.9	-1.6
	22.05-22.10	47.5	48.1	7.0	43.5	45.7	-2.2
	22.10-22.15	46.2	48.3	7.0	42.2	46.2	-4.0
	22.15-22.20	47.8	47.8	7.0	43.8	45.9	-2.1
	22.20-22.25	45.9	47.2	7.0	41.9	45.3	-3.4
	22.25-22.30	46.6	47.5	7.0	42.6	45.5	-2.9
	22.30-22.35	47.2	47.3	7.0	43.2	45.1	-1.9
	22.35-22.40	46.0	47.0	7.0	42.0	45.1	-3.1
	22.40-22.45	46.3	48.0	7.0	42.3	45.5	-3.2
	22.45-22.50	48.1	48.3	7.0	44.1	46.0	-1.9
	22.50-22.55	47.1	48.1	7.0	43.1	45.6	-2.5
	22.55-23.00	48.0	49.0	7.0	44.0	46.8	-2.8
	23.00-23.05	49.2	48.3	7.0	45.2	45.8	-0.6
	23.05-23.10	48.4	47.8	7.0	44.4	45.7	-1.3
	23.10-23.15	47.6	47.9	7.0	43.6	45.4	-1.8
	23.15-23.20	48.6	48.2	7.0	44.6	45.9	-1.3
	23.20-23.25	46.7	47.9	7.0	42.7	45.8	-3.1
	23.25-23.30	47.1	48.2	7.0	43.1	46.0	-2.9
	23.30-23.35	48.1	48.3	7.0	44.1	45.8	-1.7
	23.35-23.40	47.0	47.1	7.0	43.0	44.9	-1.9
14.	23.40-23.45	47.1	47.8	7.0	43.1	45.6	-2.5
	23.45-23.50	48.4	47.5	7.0	44.4	45.4	-1.0
	23.50-23.55	47.6	48.3	7.0	43.6	46.0	-2.4
	23.55-00.00	48.0	48.0	7.0	44.0	45.5	-1.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		10-11/03/65	13-14/03/65	-	-	13-14/03/65	-
15.	00.00-00.05	47.0	48.9	7.0	43.0	46.5	-3.5
	00.05-00.10	47.3	47.9	7.0	43.3	46.0	-2.7
	00.10-00.15	48.0	48.1	7.0	44.0	45.6	-1.6
	00.15-00.20	47.1	48.1	7.0	43.1	45.8	-2.7
	00.20-00.25	48.4	47.5	7.0	44.4	45.4	-1.0
	00.25-00.30	48.4	47.7	7.0	44.4	45.7	-1.3
	00.30-00.35	48.5	48.3	7.0	44.5	46.2	-1.7
	00.35-00.40	47.8	48.0	7.0	43.8	45.7	-1.9
	00.40-00.45	47.3	47.7	7.0	43.3	45.5	-2.2
	00.45-00.50	48.3	48.2	7.0	44.3	46.0	-1.7
16.	00.50-00.55	48.4	48.6	7.0	44.4	46.6	-2.2
	00.55-01.00	47.1	47.7	7.0	43.1	45.5	-2.4
	01.00-01.05	46.6	48.1	7.0	42.6	46.1	-3.5
	01.05-01.10	46.1	48.3	7.0	42.1	46.0	-3.9
	01.10-01.15	46.0	47.8	7.0	42.0	45.5	-3.5
	01.15-01.20	47.0	48.5	7.0	43.0	45.9	-2.9
	01.20-01.25	47.0	47.1	7.0	43.0	45.1	-2.1
	01.25-01.30	46.6	48.6	7.0	42.6	45.9	-3.3
	01.30-01.35	46.7	47.9	7.0	42.7	45.9	-3.2
	01.35-01.40	47.5	48.7	7.0	43.5	46.8	-3.3
17.	01.40-01.45	48.5	48.0	7.0	44.5	45.4	-0.9
	01.45-01.50	48.4	46.9	4.5	46.9	45.0	1.9
	01.50-01.55	47.3	47.3	7.0	43.3	45.2	-1.9
	01.55-02.00	48.0	47.3	7.0	44.0	45.3	-1.3
	02.00-02.05	47.2	47.2	7.0	43.2	44.9	-1.7
	02.05-02.10	47.0	47.7	7.0	43.0	45.5	-2.5
	02.10-02.15	48.5	48.2	7.0	44.5	45.7	-1.2
	02.15-02.20	47.2	47.8	7.0	43.2	45.6	-2.4
	02.20-02.25	47.3	48.2	7.0	43.3	45.9	-2.6
	02.25-02.30	47.5	47.5	7.0	43.5	45.2	-1.7
18.	02.30-02.35	47.0	47.4	7.0	43.0	45.2	-2.2
	02.35-02.40	47.5	48.3	7.0	43.5	46.2	-2.7
	02.40-02.45	47.5	48.1	7.0	43.5	45.7	-2.2
	02.45-02.50	48.4	47.7	7.0	44.4	45.6	-1.2
	02.50-02.55	47.3	47.5	7.0	43.3	45.4	-2.1
	02.55-03.00	46.0	48.4	7.0	42.0	46.2	-4.2
	03.00-03.05	47.3	49.9	7.0	43.3	47.2	-3.9
	03.05-03.10	46.8	48.7	7.0	42.8	46.5	-3.7
	03.10-03.15	47.2	48.7	7.0	43.2	46.7	-3.5
	03.15-03.20	48.9	49.1	7.0	44.9	47.0	-2.1
	03.20-03.25	47.2	50.3	7.0	43.2	47.7	-4.5
	03.25-03.30	47.4	49.5	7.0	43.4	46.6	-3.2
	03.30-03.35	48.7	48.8	7.0	44.7	46.4	-1.7
	03.35-03.40	47.3	49.0	7.0	43.3	46.9	-3.6
	03.40-03.45	47.9	48.5	7.0	43.9	46.6	-2.7
	03.45-03.50	47.6	47.9	7.0	43.6	46.0	-2.4
	03.50-03.55	47.4	48.2	7.0	43.4	46.2	-2.8
	03.55-04.00	47.1	48.0	7.0	43.1	45.8	-2.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		10-11/03/65	13-14/03/65	-	-	13-14/03/65	-
19.	04.00-04.05	46.6	47.7	7.0	42.6	45.8	-3.2
	04.05-04.10	47.3	48.7	7.0	43.3	46.2	-2.9
	04.10-04.15	46.3	49.0	7.0	42.3	46.7	-4.4
	04.15-04.20	47.0	48.8	7.0	43.0	46.3	-3.3
	04.20-04.25	47.6	49.7	7.0	43.6	47.5	-3.9
	04.25-04.30	46.1	49.0	7.0	42.1	46.5	-4.4
	04.30-04.35	45.4	48.5	7.0	41.4	46.4	-5.0
	04.35-04.40	46.3	48.6	7.0	42.3	46.1	-3.8
	04.40-04.45	46.9	48.9	7.0	42.9	46.6	-3.7
	04.45-04.50	47.1	48.6	7.0	43.1	46.5	-3.4
20.	04.50-04.55	48.2	48.9	7.0	44.2	46.7	-2.5
	04.55-05.00	47.1	49.0	7.0	43.1	46.5	-3.4
	05.00-05.05	46.8	47.8	7.0	42.8	45.6	-2.8
	05.05-05.10	47.9	48.5	7.0	43.9	46.3	-2.4
	05.10-05.15	48.0	48.2	7.0	44.0	46.1	-2.1
	05.15-05.20	47.4	49.0	7.0	43.4	46.7	-3.3
	05.20-05.25	47.6	48.7	7.0	43.6	46.2	-2.6
	05.25-05.30	46.4	49.6	7.0	42.4	47.2	-4.8
	05.30-05.35	48.2	48.6	7.0	44.2	46.7	-2.5
	05.35-05.40	47.4	48.8	7.0	43.4	46.3	-2.9
21.	05.40-05.45	47.1	48.8	7.0	43.1	46.5	-3.4
	05.45-05.50	48.6	48.2	7.0	44.6	46.1	-1.5
	05.50-05.55	47.4	48.4	7.0	43.4	46.4	-3.0
	05.55-06.00	48.4	49.0	7.0	44.4	46.9	-2.5
	06.00-07.00	47.0	48.7	7.0	40.0	46.6	-6.6
	07.00-08.00	47.8	48.4	7.0	40.8	46.1	-5.3
	08.00-09.00	54.9	52.9	4.5	50.4	51.4	-1.0
	09.00-10.00	55.8	52.7	3.0	52.8	50.6	2.2
	มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

พิกัด : 47P 0734036 UTM 1452833

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

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

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

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		11-12/03/65	13-14/03/65	-	-	13-14/03/65	-
1.	10.00-11.00	55.0	56.1	7.0	48.0	54.5	-6.5
2.	11.00-12.00	55.0	56.1	7.0	48.0	54.6	-6.6
3.	12.00-13.00	55.7	56.8	7.0	48.7	55.2	-6.5
4.	13.00-14.00	56.8	57.9	7.0	49.8	56.4	-6.6
5.	14.00-15.00	56.8	57.9	7.0	49.8	56.0	-6.2
6.	15.00-16.00	56.8	57.6	7.0	49.8	55.9	-6.1
7.	16.00-17.00	56.1	57.2	7.0	49.1	55.7	-6.6
8.	17.00-18.00	56.8	57.9	7.0	49.8	56.1	-6.3
9.	18.00-19.00	56.2	57.3	7.0	49.2	55.7	-6.5
10.	19.00-20.00	54.9	56.0	7.0	47.9	55.7	-7.8
11.	20.00-21.00	49.9	51.0	7.0	42.9	48.2	-5.3
12.	21.00-22.00	50.2	51.3	7.0	43.2	48.4	-5.2
13.	22.00-22.05	47.7	48.8	7.0	43.7	45.9	-2.2
	22.05-22.10	47.0	48.1	7.0	43.0	45.7	-2.7
	22.10-22.15	47.2	48.3	7.0	43.2	46.2	-3.0
	22.15-22.20	46.7	47.8	7.0	42.7	45.9	-3.2
	22.20-22.25	46.1	47.2	7.0	42.1	45.3	-3.2
	22.25-22.30	46.4	47.5	7.0	42.4	45.5	-3.1
	22.30-22.35	46.2	47.3	7.0	42.2	45.1	-2.9
	22.35-22.40	45.9	47.0	7.0	41.9	45.1	-3.2
	22.40-22.45	46.9	48.0	7.0	42.9	45.5	-2.6
	22.45-22.50	47.2	48.3	7.0	43.2	46.0	-2.8
	22.50-22.55	47.0	48.1	7.0	43.0	45.6	-2.6
	22.55-23.00	47.9	49.0	7.0	43.9	46.8	-2.9
	23.00-23.05	47.2	48.3	7.0	43.2	45.8	-2.6
	23.05-23.10	46.7	47.8	7.0	42.7	45.7	-3.0
	23.10-23.15	46.8	47.9	7.0	42.8	45.4	-2.6
	23.15-23.20	47.1	48.2	7.0	43.1	45.9	-2.8
	23.20-23.25	46.8	47.9	7.0	42.8	45.8	-3.0
	23.25-23.30	47.1	48.2	7.0	43.1	46.0	-2.9
	23.30-23.35	47.2	48.3	7.0	43.2	45.8	-2.6
	23.35-23.40	46.0	47.1	7.0	42.0	44.9	-2.9
	23.40-23.45	46.7	47.8	7.0	42.7	45.6	-2.9
	23.45-23.50	46.4	47.5	7.0	42.4	45.4	-3.0
	23.50-23.55	47.2	48.3	7.0	43.2	46.0	-2.8
	23.55-00.00	46.9	48.0	7.0	42.9	45.5	-2.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		11-12/03/65	13-14/03/65	-	-	13-14/03/65	-
15.	00.00-00.05	47.8	48.9	7.0	43.8	46.5	-2.7
	00.05-00.10	46.8	47.9	7.0	42.8	46.0	-3.2
	00.10-00.15	47.0	48.1	7.0	43.0	45.6	-2.6
	00.15-00.20	47.0	48.1	7.0	43.0	45.8	-2.8
	00.20-00.25	46.4	47.5	7.0	42.4	45.4	-3.0
	00.25-00.30	46.6	47.7	7.0	42.6	45.7	-3.1
	00.30-00.35	47.2	48.3	7.0	43.2	46.2	-3.0
	00.35-00.40	46.9	48.0	7.0	42.9	45.7	-2.8
	00.40-00.45	46.6	47.7	7.0	42.6	45.5	-2.9
	00.45-00.50	47.1	48.2	7.0	43.1	46.0	-2.9
16.	00.50-00.55	47.5	48.6	7.0	43.5	46.6	-3.1
	00.55-01.00	46.6	47.7	7.0	42.6	45.5	-2.9
	01.00-01.05	47.0	48.1	7.0	43.0	46.1	-3.1
	01.05-01.10	47.2	48.3	7.0	43.2	46.0	-2.8
	01.10-01.15	46.7	47.8	7.0	42.7	45.5	-2.8
	01.15-01.20	47.4	48.5	7.0	43.4	45.9	-2.5
	01.20-01.25	46.0	47.1	7.0	42.0	45.1	-3.1
	01.25-01.30	47.5	48.6	7.0	43.5	45.9	-2.4
	01.30-01.35	46.8	47.9	7.0	42.8	45.9	-3.1
	01.35-01.40	47.6	48.7	7.0	43.6	46.8	-3.2
17.	01.40-01.45	46.9	48.0	7.0	42.9	45.4	-2.5
	01.45-01.50	45.8	46.9	7.0	41.8	45.0	-3.2
	01.50-01.55	46.2	47.3	7.0	42.2	45.2	-3.0
	01.55-02.00	46.2	47.3	7.0	42.2	45.3	-3.1
	02.00-02.05	46.1	47.2	7.0	42.1	44.9	-2.8
	02.05-02.10	46.6	47.7	7.0	42.6	45.5	-2.9
	02.10-02.15	47.1	48.2	7.0	43.1	45.7	-2.6
	02.15-02.20	46.7	47.8	7.0	42.7	45.6	-2.9
	02.20-02.25	47.1	48.2	7.0	43.1	45.9	-2.8
	02.25-02.30	46.4	47.5	7.0	42.4	45.2	-2.8
18.	02.30-02.35	46.3	47.4	7.0	42.3	45.2	-2.9
	02.35-02.40	47.2	48.3	7.0	43.2	46.2	-3.0
	02.40-02.45	47.0	48.1	7.0	43.0	45.7	-2.7
	02.45-02.50	46.6	47.7	7.0	42.6	45.6	-3.0
	02.50-02.55	46.4	47.5	7.0	42.4	45.4	-3.0
	02.55-03.00	47.3	48.4	7.0	43.3	46.2	-2.9
	03.00-03.05	48.8	49.9	7.0	44.8	47.2	-2.4
	03.05-03.10	47.6	48.7	7.0	43.6	46.5	-2.9
	03.10-03.15	47.6	48.7	7.0	43.6	46.7	-3.1
	03.15-03.20	48.0	49.1	7.0	44.0	47.0	-3.0
	03.20-03.25	49.2	50.3	7.0	45.2	47.7	-2.5
	03.25-03.30	48.4	49.5	7.0	44.4	46.6	-2.2
	03.30-03.35	47.7	48.8	7.0	43.7	46.4	-2.7
	03.35-03.40	47.9	49.0	7.0	43.9	46.9	-3.0
	03.40-03.45	47.4	48.5	7.0	43.4	46.6	-3.2
	03.45-03.50	46.8	47.9	7.0	42.8	46.0	-3.2
	03.50-03.55	47.1	48.2	7.0	43.1	46.2	-3.1
	03.55-04.00	46.9	48.0	7.0	42.9	45.8	-2.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0734036 UTM 1452833

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 ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึก การตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/03/65	13-14/03/65	-	-	13-14/03/65	-
1.	10.00-11.00	53.6	56.1	7.0	46.6	54.5	-7.9
2.	11.00-12.00	55.8	56.1	7.0	48.8	54.6	-5.8
3.	12.00-13.00	55.6	56.8	7.0	48.6	55.2	-6.6
4.	13.00-14.00	56.1	57.9	7.0	49.1	56.4	-7.3
5.	14.00-15.00	56.9	57.9	7.0	49.9	56.0	-6.1
6.	15.00-16.00	57.0	57.6	7.0	50.0	55.9	-5.9
7.	16.00-17.00	57.6	57.2	7.0	50.6	55.7	-5.1
8.	17.00-18.00	56.9	57.9	7.0	49.9	56.1	-6.2
9.	18.00-19.00	52.6	57.3	7.0	45.6	55.7	-10.1
10.	19.00-20.00	51.3	56.0	7.0	44.3	55.7	-11.4
11.	20.00-21.00	48.8	51.0	7.0	41.8	48.2	-6.4
12.	21.00-22.00	49.1	51.3	7.0	42.1	48.4	-6.3
13.	22.00-22.05	49.4	48.8	7.0	45.4	45.9	-0.5
	22.05-22.10	48.6	48.1	7.0	44.6	45.7	-1.1
	22.10-22.15	47.3	48.3	7.0	43.3	46.2	-2.9
	22.15-22.20	48.9	47.8	7.0	44.9	45.9	-1.0
	22.20-22.25	47.0	47.2	7.0	43.0	45.3	-2.3
	22.25-22.30	47.7	47.5	7.0	43.7	45.5	-1.8
	22.30-22.35	48.3	47.3	7.0	44.3	45.1	-0.8
	22.35-22.40	47.1	47.0	7.0	43.1	45.1	-2.0
	22.40-22.45	47.4	48.0	7.0	43.4	45.5	-2.1
	22.45-22.50	49.2	48.3	7.0	45.2	46.0	-0.8
	22.50-22.55	48.2	48.1	7.0	44.2	45.6	-1.4
	22.55-23.00	49.1	49.0	7.0	45.1	46.8	-1.7
	23.00-23.05	50.3	48.3	4.5	48.8	45.8	3.0
	23.05-23.10	49.5	47.8	4.5	48.0	45.7	2.3
	23.10-23.15	48.7	47.9	7.0	44.7	45.4	-0.7
	23.15-23.20	49.7	48.2	4.5	48.2	45.9	2.3
	23.20-23.25	47.8	47.9	7.0	43.8	45.8	-2.0
	23.25-23.30	48.2	48.2	7.0	44.2	46.0	-1.8
	23.30-23.35	49.2	48.3	7.0	45.2	45.8	-0.6
	23.35-23.40	48.1	47.1	7.0	44.1	44.9	-0.8
	23.40-23.45	48.2	47.8	7.0	44.2	45.6	-1.4
	23.45-23.50	49.5	47.5	4.5	48.0	45.4	2.6
	23.50-23.55	48.7	48.3	7.0	44.7	46.0	-1.3
	23.55-00.00	49.1	48.0	7.0	45.1	45.5	-0.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรมกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/03/65	13-14/03/65	-	-	13-14/03/65	-
15.	00.00-00.05	48.1	48.9	7.0	44.1	46.5	-2.4
	00.05-00.10	48.4	47.9	7.0	44.4	46.0	-1.6
	00.10-00.15	49.1	48.1	7.0	45.1	45.6	-0.5
	00.15-00.20	48.2	48.1	7.0	44.2	45.8	-1.6
	00.20-00.25	49.5	47.5	4.5	48.0	45.4	2.6
	00.25-00.30	49.5	47.7	4.5	48.0	45.7	2.3
	00.30-00.35	49.6	48.3	7.0	45.6	46.2	-0.6
	00.35-00.40	48.9	48.0	7.0	44.9	45.7	-0.8
	00.40-00.45	48.4	47.7	7.0	44.4	45.5	-1.1
	00.45-00.50	49.4	48.2	7.0	45.4	46.0	-0.6
16.	00.50-00.55	49.5	48.6	7.0	45.5	46.6	-1.1
	00.55-01.00	48.2	47.7	7.0	44.2	45.5	-1.3
	01.00-01.05	47.7	48.1	7.0	43.7	46.1	-2.4
	01.05-01.10	47.2	48.3	7.0	43.2	46.0	-2.8
	01.10-01.15	47.1	47.8	7.0	43.1	45.5	-2.4
	01.15-01.20	48.1	48.5	7.0	44.1	45.9	-1.8
	01.20-01.25	48.1	47.1	7.0	44.1	45.1	-1.0
	01.25-01.30	47.7	48.6	7.0	43.7	45.9	-2.2
	01.30-01.35	47.8	47.9	7.0	43.8	45.9	-2.1
	01.35-01.40	48.6	48.7	7.0	44.6	46.8	-2.2
17.	01.40-01.45	49.6	48.0	4.5	48.1	45.4	2.7
	01.45-01.50	49.5	46.9	3.0	49.5	45.0	4.5
	01.50-01.55	48.4	47.3	7.0	44.4	45.2	-0.8
	01.55-02.00	49.1	47.3	4.5	47.6	45.3	2.3
	02.00-02.05	48.3	47.2	7.0	44.3	44.9	-0.6
	02.05-02.10	48.1	47.7	7.0	44.1	45.5	-1.4
	02.10-02.15	49.6	48.2	7.0	45.6	45.7	-0.1
	02.15-02.20	48.3	47.8	7.0	44.3	45.6	-1.3
	02.20-02.25	48.4	48.2	7.0	44.4	45.9	-1.5
	02.25-02.30	48.6	47.5	7.0	44.6	45.2	-0.6
18.	02.30-02.35	48.1	47.4	7.0	44.1	45.2	-1.1
	02.35-02.40	48.6	48.3	7.0	44.6	46.2	-1.6
	02.40-02.45	48.6	48.1	7.0	44.6	45.7	-1.1
	02.45-02.50	49.5	47.7	4.5	48.0	45.6	2.4
	02.50-02.55	48.4	47.5	7.0	44.4	45.4	-1.0
	02.55-03.00	47.1	48.4	7.0	43.1	46.2	-3.1
	03.00-03.05	48.4	49.9	7.0	44.4	47.2	-2.8
	03.05-03.10	47.9	48.7	7.0	43.9	46.5	-2.6
	03.10-03.15	48.3	48.7	7.0	44.3	46.7	-2.4
	03.15-03.20	50.0	49.1	7.0	46.0	47.0	-1.0
	03.20-03.25	48.3	50.3	7.0	44.3	47.7	-3.4
	03.25-03.30	48.5	49.5	7.0	44.5	46.6	-2.1
	03.30-03.35	49.8	48.8	7.0	45.8	46.4	-0.6
	03.35-03.40	48.4	49.0	7.0	44.4	46.9	-2.5
	03.40-03.45	49.0	48.5	7.0	45.0	46.6	-1.6
	03.45-03.50	48.7	47.9	7.0	44.7	46.0	-1.3
	03.50-03.55	48.5	48.2	7.0	44.5	46.2	-1.7
	03.55-04.00	48.2	48.0	7.0	44.2	45.8	-1.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/03/65	13-14/03/65	-	-	13-14/03/65	-
19.	04.00-04.05	47.7	47.7	7.0	43.7	45.8	-2.1
	04.05-04.10	48.4	48.7	7.0	44.4	46.2	-1.8
	04.10-04.15	47.4	49.0	7.0	43.4	46.7	-3.3
	04.15-04.20	48.1	48.8	7.0	44.1	46.3	-2.2
	04.20-04.25	48.7	49.7	7.0	44.7	47.5	-2.8
	04.25-04.30	47.2	49.0	7.0	43.2	46.5	-3.3
	04.30-04.35	46.5	48.5	7.0	42.5	46.4	-3.9
	04.35-04.40	47.4	48.6	7.0	43.4	46.1	-2.7
	04.40-04.45	48.0	48.9	7.0	44.0	46.6	-2.6
	04.45-04.50	48.2	48.6	7.0	44.2	46.5	-2.3
20.	04.50-04.55	49.3	48.9	7.0	45.3	46.7	-1.4
	04.55-05.00	48.2	49.0	7.0	44.2	46.5	-2.3
	05.00-05.05	47.9	47.8	7.0	43.9	45.6	-1.7
	05.05-05.10	49.0	48.5	7.0	45.0	46.3	-1.3
	05.10-05.15	49.1	48.2	7.0	45.1	46.1	-1.0
	05.15-05.20	48.5	49.0	7.0	44.5	46.7	-2.2
	05.20-05.25	48.7	48.7	7.0	44.7	46.2	-1.5
	05.25-05.30	47.5	49.6	7.0	43.5	47.2	-3.7
	05.30-05.35	49.3	48.6	7.0	45.3	46.7	-1.4
	05.35-05.40	48.5	48.8	7.0	44.5	46.3	-1.8
21.	05.40-05.45	48.2	48.8	7.0	44.2	46.5	-2.3
	05.45-05.50	49.7	48.2	4.5	48.2	46.1	2.1
	05.50-05.55	48.5	48.4	7.0	44.5	46.4	-1.9
	05.55-06.00	49.5	49.0	7.0	45.5	46.9	-1.4
22.	06.00-07.00	48.1	48.7	7.0	41.1	46.6	-5.5
23.	07.00-08.00	48.9	48.4	7.0	41.9	46.1	-4.2
24.	08.00-09.00	56.0	52.9	3.0	53.0	51.4	1.6
	09.00-10.00	56.9	52.7	2.0	54.9	50.6	4.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0734036 UTM 1452833

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

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

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

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/03/65	13-14/03/65	-	-	13-14/03/65	-
1.	10.00-11.00	53.4	56.1	7.0	46.4	54.5	-8.1
2.	11.00-12.00	55.6	56.1	7.0	48.6	54.6	-6.0
3.	12.00-13.00	55.4	56.8	7.0	48.4	55.2	-6.8
4.	13.00-14.00	55.0	57.9	7.0	48.0	56.4	-8.4
5.	14.00-15.00	53.9	57.9	7.0	46.9	56.0	-9.1
6.	15.00-16.00	54.0	57.6	7.0	47.0	55.9	-8.9
7.	16.00-17.00	54.6	57.2	7.0	47.6	55.7	-8.1
8.	17.00-18.00	53.9	57.9	7.0	46.9	56.1	-9.2
9.	18.00-19.00	50.9	57.3	7.0	43.9	55.7	-11.8
10.	19.00-20.00	49.6	56.0	7.0	42.6	55.7	-13.1
11.	20.00-21.00	47.1	51.0	7.0	40.1	48.2	-8.1
12.	21.00-22.00	47.4	51.3	7.0	40.4	48.4	-8.0
13.	22.00-22.05	47.7	48.8	7.0	43.7	45.9	-2.2
	22.05-22.10	46.9	48.1	7.0	42.9	45.7	-2.8
	22.10-22.15	45.6	48.3	7.0	41.6	46.2	-4.6
	22.15-22.20	47.2	47.8	7.0	43.2	45.9	-2.7
	22.20-22.25	45.3	47.2	7.0	41.3	45.3	-4.0
	22.25-22.30	46.0	47.5	7.0	42.0	45.5	-3.5
	22.30-22.35	46.6	47.3	7.0	42.6	45.1	-2.5
	22.35-22.40	45.4	47.0	7.0	41.4	45.1	-3.7
	22.40-22.45	45.7	48.0	7.0	41.7	45.5	-3.8
	22.45-22.50	47.5	48.3	7.0	43.5	46.0	-2.5
	22.50-22.55	46.5	48.1	7.0	42.5	45.6	-3.1
	22.55-23.00	47.4	49.0	7.0	43.4	46.8	-3.4
	23.00-23.05	48.6	48.3	7.0	44.6	45.8	-1.2
	23.05-23.10	47.8	47.8	7.0	43.8	45.7	-1.9
	23.10-23.15	47.0	47.9	7.0	43.0	45.4	-2.4
	23.15-23.20	48.0	48.2	7.0	44.0	45.9	-1.9
	23.20-23.25	46.1	47.9	7.0	42.1	45.8	-3.7
	23.25-23.30	46.5	48.2	7.0	42.5	46.0	-3.5
	23.30-23.35	47.5	48.3	7.0	43.5	45.8	-2.3
	23.35-23.40	46.4	47.1	7.0	42.4	44.9	-2.5
	23.40-23.45	46.5	47.8	7.0	42.5	45.6	-3.1
	23.45-23.50	47.8	47.5	7.0	43.8	45.4	-1.6
	23.50-23.55	47.0	48.3	7.0	43.0	46.0	-3.0
	23.55-00.00	47.4	48.0	7.0	43.4	45.5	-2.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/03/65	13-14/03/65	-	-	13-14/03/65	-
15.	00.00-00.05	46.4	48.9	7.0	42.4	46.5	-4.1
	00.05-00.10	46.7	47.9	7.0	42.7	46.0	-3.3
	00.10-00.15	47.4	48.1	7.0	43.4	45.6	-2.2
	00.15-00.20	46.5	48.1	7.0	42.5	45.8	-3.3
	00.20-00.25	47.8	47.5	7.0	43.8	45.4	-1.6
	00.25-00.30	47.8	47.7	7.0	43.8	45.7	-1.9
	00.30-00.35	47.9	48.3	7.0	43.9	46.2	-2.3
	00.35-00.40	47.2	48.0	7.0	43.2	45.7	-2.5
	00.40-00.45	46.7	47.7	7.0	42.7	45.5	-2.8
	00.45-00.50	47.7	48.2	7.0	43.7	46.0	-2.3
16.	00.50-00.55	47.8	48.6	7.0	43.8	46.6	-2.8
	00.55-01.00	46.5	47.7	7.0	42.5	45.5	-3.0
	01.00-01.05	46.0	48.1	7.0	42.0	46.1	-4.1
	01.05-01.10	45.5	48.3	7.0	41.5	46.0	-4.5
	01.10-01.15	45.4	47.8	7.0	41.4	45.5	-4.1
	01.15-01.20	46.4	48.5	7.0	42.4	45.9	-3.5
	01.20-01.25	46.4	47.1	7.0	42.4	45.1	-2.7
	01.25-01.30	46.0	48.6	7.0	42.0	45.9	-3.9
	01.30-01.35	46.1	47.9	7.0	42.1	45.9	-3.8
	01.35-01.40	46.9	48.7	7.0	42.9	46.8	-3.9
17.	01.40-01.45	47.9	48.0	7.0	43.9	45.4	-1.5
	01.45-01.50	47.8	46.9	7.0	43.8	45.0	-1.2
	01.50-01.55	46.7	47.3	7.0	42.7	45.2	-2.5
	01.55-02.00	47.4	47.3	7.0	43.4	45.3	-1.9
	02.00-02.05	46.6	47.2	7.0	42.6	44.9	-2.3
	02.05-02.10	46.4	47.7	7.0	42.4	45.5	-3.1
	02.10-02.15	47.9	48.2	7.0	43.9	45.7	-1.8
	02.15-02.20	46.6	47.8	7.0	42.6	45.6	-3.0
	02.20-02.25	46.7	48.2	7.0	42.7	45.9	-3.2
	02.25-02.30	46.9	47.5	7.0	42.9	45.2	-2.3
18.	02.30-02.35	46.4	47.4	7.0	42.4	45.2	-2.8
	02.35-02.40	46.9	48.3	7.0	42.9	46.2	-3.3
	02.40-02.45	46.9	48.1	7.0	42.9	45.7	-2.8
	02.45-02.50	47.8	47.7	7.0	43.8	45.6	-1.8
	02.50-02.55	46.7	47.5	7.0	42.7	45.4	-2.7
	02.55-03.00	45.4	48.4	7.0	41.4	46.2	-4.8
	03.00-03.05	46.7	49.9	7.0	42.7	47.2	-4.5
	03.05-03.10	46.2	48.7	7.0	42.2	46.5	-4.3
	03.10-03.15	46.6	48.7	7.0	42.6	46.7	-4.1
	03.15-03.20	48.3	49.1	7.0	44.3	47.0	-2.7
	03.20-03.25	46.6	50.3	7.0	42.6	47.7	-5.1
	03.25-03.30	46.8	49.5	7.0	42.8	46.6	-3.8
	03.30-03.35	48.1	48.8	7.0	44.1	46.4	-2.3
	03.35-03.40	46.7	49.0	7.0	42.7	46.9	-4.2
	03.40-03.45	47.3	48.5	7.0	43.3	46.6	-3.3
	03.45-03.50	47.0	47.9	7.0	43.0	46.0	-3.0
	03.50-03.55	46.8	48.2	7.0	42.8	46.2	-3.4
	03.55-04.00	46.5	48.0	7.0	42.5	45.8	-3.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/03/65	13-14/03/65	-	-	13-14/03/65	-
19.	04.00-04.05	46.0	47.7	7.0	42.0	45.8	-3.8
	04.05-04.10	46.7	48.7	7.0	42.7	46.2	-3.5
	04.10-04.15	45.7	49.0	7.0	41.7	46.7	-5.0
	04.15-04.20	46.4	48.8	7.0	42.4	46.3	-3.9
	04.20-04.25	47.0	49.7	7.0	43.0	47.5	-4.5
	04.25-04.30	45.5	49.0	7.0	41.5	46.5	-5.0
	04.30-04.35	44.8	48.5	7.0	40.8	46.4	-5.6
	04.35-04.40	45.7	48.6	7.0	41.7	46.1	-4.4
	04.40-04.45	46.3	48.9	7.0	42.3	46.6	-4.3
	04.45-04.50	46.5	48.6	7.0	42.5	46.5	-4.0
20.	04.50-04.55	47.6	48.9	7.0	43.6	46.7	-3.1
	04.55-05.00	46.5	49.0	7.0	42.5	46.5	-4.0
	05.00-05.05	46.2	47.8	7.0	42.2	45.6	-3.4
	05.05-05.10	47.3	48.5	7.0	43.3	46.3	-3.0
	05.10-05.15	47.4	48.2	7.0	43.4	46.1	-2.7
	05.15-05.20	46.8	49.0	7.0	42.8	46.7	-3.9
	05.20-05.25	47.0	48.7	7.0	43.0	46.2	-3.2
	05.25-05.30	45.8	49.6	7.0	41.8	47.2	-5.4
	05.30-05.35	47.6	48.6	7.0	43.6	46.7	-3.1
	05.35-05.40	46.8	48.8	7.0	42.8	46.3	-3.5
21.	05.40-05.45	46.5	48.8	7.0	42.5	46.5	-4.0
	05.45-05.50	48.0	48.2	7.0	44.0	46.1	-2.1
	05.50-05.55	46.8	48.4	7.0	42.8	46.4	-3.6
	05.55-06.00	47.8	49.0	7.0	43.8	46.9	-3.1
	06.00-07.00	46.4	48.7	7.0	39.4	46.6	-7.2
	07.00-08.00	47.2	48.4	7.0	40.2	46.1	-5.9
	08.00-09.00	54.3	52.9	7.0	47.3	51.4	-4.1
	09.00-10.00	55.2	52.7	3.0	52.2	50.6	1.6
	มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

พิกัด : 47P 0734036 UTM 1452833

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

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

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

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/03/65	13-14/03/65	-	-	13-14/03/65	-
1.	10.00-11.00	54.4	56.1	7.0	47.4	54.5	-7.1
2.	11.00-12.00	54.4	56.1	7.0	47.4	54.6	-7.2
3.	12.00-13.00	55.1	56.8	7.0	48.1	55.2	-7.1
4.	13.00-14.00	56.2	57.9	7.0	49.2	56.4	-7.2
5.	14.00-15.00	56.2	57.9	7.0	49.2	56.0	-6.8
6.	15.00-16.00	56.2	57.6	7.0	49.2	55.9	-6.7
7.	16.00-17.00	55.5	57.2	7.0	48.5	55.7	-7.2
8.	17.00-18.00	56.2	57.9	7.0	49.2	56.1	-6.9
9.	18.00-19.00	55.6	57.3	7.0	48.6	55.7	-7.1
10.	19.00-20.00	54.3	56.0	7.0	47.3	55.7	-8.4
11.	20.00-21.00	49.3	51.0	7.0	42.3	48.2	-5.9
12.	21.00-22.00	49.6	51.3	7.0	42.6	48.4	-5.8
13.	22.00-22.05	47.1	48.8	7.0	43.1	45.9	-2.8
	22.05-22.10	46.4	48.1	7.0	42.4	45.7	-3.3
	22.10-22.15	46.6	48.3	7.0	42.6	46.2	-3.6
	22.15-22.20	46.1	47.8	7.0	42.1	45.9	-3.8
	22.20-22.25	45.5	47.2	7.0	41.5	45.3	-3.8
	22.25-22.30	45.8	47.5	7.0	41.8	45.5	-3.7
	22.30-22.35	45.6	47.3	7.0	41.6	45.1	-3.5
	22.35-22.40	45.3	47.0	7.0	41.3	45.1	-3.8
	22.40-22.45	46.3	48.0	7.0	42.3	45.5	-3.2
	22.45-22.50	46.6	48.3	7.0	42.6	46.0	-3.4
	22.50-22.55	46.4	48.1	7.0	42.4	45.6	-3.2
	22.55-23.00	47.3	49.0	7.0	43.3	46.8	-3.5
	23.00-23.05	46.6	48.3	7.0	42.6	45.8	-3.2
	23.05-23.10	46.1	47.8	7.0	42.1	45.7	-3.6
	23.10-23.15	46.2	47.9	7.0	42.2	45.4	-3.2
	23.15-23.20	46.5	48.2	7.0	42.5	45.9	-3.4
	23.20-23.25	46.2	47.9	7.0	42.2	45.8	-3.6
	23.25-23.30	46.5	48.2	7.0	42.5	46.0	-3.5
	23.30-23.35	46.6	48.3	7.0	42.6	45.8	-3.2
	23.35-23.40	45.4	47.1	7.0	41.4	44.9	-3.5
	23.40-23.45	46.1	47.8	7.0	42.1	45.6	-3.5
	23.45-23.50	45.8	47.5	7.0	41.8	45.4	-3.6
	23.50-23.55	46.6	48.3	7.0	42.6	46.0	-3.4
	23.55-00.00	46.3	48.0	7.0	42.3	45.5	-3.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/03/65	13-14/03/65	-	-	13-14/03/65	-
15.	00.00-00.05	47.2	48.9	7.0	43.2	46.5	-3.3
	00.05-00.10	46.2	47.9	7.0	42.2	46.0	-3.8
	00.10-00.15	46.4	48.1	7.0	42.4	45.6	-3.2
	00.15-00.20	46.4	48.1	7.0	42.4	45.8	-3.4
	00.20-00.25	45.8	47.5	7.0	41.8	45.4	-3.6
	00.25-00.30	46.0	47.7	7.0	42.0	45.7	-3.7
	00.30-00.35	46.6	48.3	7.0	42.6	46.2	-3.6
	00.35-00.40	46.3	48.0	7.0	42.3	45.7	-3.4
	00.40-00.45	46.0	47.7	7.0	42.0	45.5	-3.5
	00.45-00.50	46.5	48.2	7.0	42.5	46.0	-3.5
16.	00.50-00.55	46.9	48.6	7.0	42.9	46.6	-3.7
	00.55-01.00	46.0	47.7	7.0	42.0	45.5	-3.5
	01.00-01.05	46.4	48.1	7.0	42.4	46.1	-3.7
	01.05-01.10	46.6	48.3	7.0	42.6	46.0	-3.4
	01.10-01.15	46.1	47.8	7.0	42.1	45.5	-3.4
	01.15-01.20	46.8	48.5	7.0	42.8	45.9	-3.1
	01.20-01.25	45.4	47.1	7.0	41.4	45.1	-3.7
	01.25-01.30	46.9	48.6	7.0	42.9	45.9	-3.0
	01.30-01.35	46.2	47.9	7.0	42.2	45.9	-3.7
	01.35-01.40	47.0	48.7	7.0	43.0	46.8	-3.8
17.	01.40-01.45	46.3	48.0	7.0	42.3	45.4	-3.1
	01.45-01.50	45.2	46.9	7.0	41.2	45.0	-3.8
	01.50-01.55	45.6	47.3	7.0	41.6	45.2	-3.6
	01.55-02.00	45.6	47.3	7.0	41.6	45.3	-3.7
	02.00-02.05	45.5	47.2	7.0	41.5	44.9	-3.4
	02.05-02.10	46.0	47.7	7.0	42.0	45.5	-3.5
	02.10-02.15	46.5	48.2	7.0	42.5	45.7	-3.2
	02.15-02.20	46.1	47.8	7.0	42.1	45.6	-3.5
	02.20-02.25	46.5	48.2	7.0	42.5	45.9	-3.4
	02.25-02.30	45.8	47.5	7.0	41.8	45.2	-3.4
18.	02.30-02.35	45.7	47.4	7.0	41.7	45.2	-3.5
	02.35-02.40	46.6	48.3	7.0	42.6	46.2	-3.6
	02.40-02.45	46.4	48.1	7.0	42.4	45.7	-3.3
	02.45-02.50	46.0	47.7	7.0	42.0	45.6	-3.6
	02.50-02.55	45.8	47.5	7.0	41.8	45.4	-3.6
	02.55-03.00	46.7	48.4	7.0	42.7	46.2	-3.5
	03.00-03.05	48.2	49.9	7.0	44.2	47.2	-3.0
	03.05-03.10	47.0	48.7	7.0	43.0	46.5	-3.5
	03.10-03.15	47.0	48.7	7.0	43.0	46.7	-3.7
	03.15-03.20	47.4	49.1	7.0	43.4	47.0	-3.6
	03.20-03.25	48.6	50.3	7.0	44.6	47.7	-3.1
	03.25-03.30	47.8	49.5	7.0	43.8	46.6	-2.8
	03.30-03.35	47.1	48.8	7.0	43.1	46.4	-3.3
	03.35-03.40	47.3	49.0	7.0	43.3	46.9	-3.6
	03.40-03.45	46.8	48.5	7.0	42.8	46.6	-3.8
	03.45-03.50	46.2	47.9	7.0	42.2	46.0	-3.8
	03.50-03.55	46.5	48.2	7.0	42.5	46.2	-3.7
	03.55-04.00	46.3	48.0	7.0	42.3	45.8	-3.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/03/65	13-14/03/65	-	-	13-14/03/65	-
19.	04.00-04.05	46.0	47.7	7.0	42.0	45.8	-3.8
	04.05-04.10	47.0	48.7	7.0	43.0	46.2	-3.2
	04.10-04.15	47.3	49.0	7.0	43.3	46.7	-3.4
	04.15-04.20	47.1	48.8	7.0	43.1	46.3	-3.2
	04.20-04.25	48.0	49.7	7.0	44.0	47.5	-3.5
	04.25-04.30	47.3	49.0	7.0	43.3	46.5	-3.2
	04.30-04.35	46.8	48.5	7.0	42.8	46.4	-3.6
	04.35-04.40	46.9	48.6	7.0	42.9	46.1	-3.2
	04.40-04.45	47.2	48.9	7.0	43.2	46.6	-3.4
	04.45-04.50	46.9	48.6	7.0	42.9	46.5	-3.6
20.	04.50-04.55	47.2	48.9	7.0	43.2	46.7	-3.5
	04.55-05.00	47.3	49.0	7.0	43.3	46.5	-3.2
	05.00-05.05	46.1	47.8	7.0	42.1	45.6	-3.5
	05.05-05.10	46.8	48.5	7.0	42.8	46.3	-3.5
	05.10-05.15	46.5	48.2	7.0	42.5	46.1	-3.6
	05.15-05.20	47.3	49.0	7.0	43.3	46.7	-3.4
	05.20-05.25	47.0	48.7	7.0	43.0	46.2	-3.2
	05.25-05.30	47.9	49.6	7.0	43.9	47.2	-3.3
	05.30-05.35	46.9	48.6	7.0	42.9	46.7	-3.8
	05.35-05.40	47.1	48.8	7.0	43.1	46.3	-3.2
21.	05.40-05.45	47.1	48.8	7.0	43.1	46.5	-3.4
	05.45-05.50	46.5	48.2	7.0	42.5	46.1	-3.6
	05.50-05.55	46.7	48.4	7.0	42.7	46.4	-3.7
	05.55-06.00	47.3	49.0	7.0	43.3	46.9	-3.6
	06.00-07.00	47.0	48.7	7.0	40.0	46.6	-6.6
	07.00-08.00	46.7	48.4	7.0	39.7	46.1	-6.4
	08.00-09.00	51.2	52.9	7.0	44.2	51.4	-7.2
	09.00-10.00	51.7	52.7	7.0	44.7	50.6	-5.9
	มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

พิกัด : 47P 0734036 UTM 1452833

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

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

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

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		09-10/03/65	13-14/03/65	-	-	13-14/03/65	-
1.	10.00-11.00	51.3	47.9	3.0	48.3	46.4	1.9
2.	11.00-12.00	49.7	49.1	7.0	42.7	46.5	-3.8
3.	12.00-13.00	50.2	47.7	3.0	47.2	46.5	0.7
4.	13.00-14.00	50.4	50.9	7.0	43.4	50.1	-6.7
5.	14.00-15.00	50.0	51.2	7.0	43.0	50.1	-7.1
6.	15.00-16.00	50.7	53.0	7.0	43.7	52.1	-8.4
7.	16.00-17.00	52.7	51.5	7.0	45.7	50.2	-4.5
8.	17.00-18.00	51.9	52.3	7.0	44.9	51.0	-6.1
9.	18.00-19.00	52.0	50.1	4.5	47.5	47.8	-0.3
10.	19.00-20.00	52.9	51.3	4.5	48.4	50.1	-1.7
11.	20.00-21.00	51.4	51.4	7.0	44.4	50.4	-6.0
12.	21.00-22.00	51.8	50.5	7.0	44.8	49.4	-4.6
13.	22.00-22.05	51.2	50.8	7.0	47.2	49.6	-2.4
	22.05-22.10	51.5	50.6	7.0	47.5	49.6	-2.1
	22.10-22.15	50.6	50.5	7.0	46.6	49.4	-2.8
	22.15-22.20	50.7	50.6	7.0	46.7	49.4	-2.7
	22.20-22.25	52.1	51.4	7.0	48.1	50.1	-2.0
	22.25-22.30	52.0	51.1	7.0	48.0	50.1	-2.1
	22.30-22.35	52.2	51.2	7.0	48.2	50.1	-1.9
	22.35-22.40	52.6	50.9	4.5	51.1	50.0	1.1
	22.40-22.45	51.6	51.9	7.0	47.6	50.4	-2.8
	22.45-22.50	51.3	51.5	7.0	47.3	50.4	-3.1
	22.50-22.55	50.6	51.8	7.0	46.6	50.7	-4.1
	22.55-23.00	50.4	51.3	7.0	46.4	50.2	-3.8
	23.00-23.05	50.5	51.7	7.0	46.5	50.4	-3.9
	23.05-23.10	50.7	52.5	7.0	46.7	50.8	-4.1
	23.10-23.15	51.0	52.5	7.0	47.0	51.0	-4.0
	23.15-23.20	50.8	52.1	7.0	46.8	50.9	-4.1
	23.20-23.25	50.7	52.0	7.0	46.7	50.7	-4.0
	23.25-23.30	50.9	51.7	7.0	46.9	50.5	-3.6
	23.30-23.35	51.1	51.9	7.0	47.1	50.8	-3.7
	23.35-23.40	51.0	52.1	7.0	47.0	50.7	-3.7
14.	23.40-23.45	51.3	52.2	7.0	47.3	50.9	-3.6
	23.45-23.50	50.8	53.0	7.0	46.8	51.0	-4.2
	23.50-23.55	51.2	52.1	7.0	47.2	50.8	-3.6
	23.55-00.00	50.9	52.0	7.0	46.9	50.8	-3.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		09-10/03/65	13-14/03/65	-	-	13-14/03/65	-
15.	00.00-00.05	50.9	52.4	7.0	46.9	51.2	-4.3
	00.05-00.10	50.6	52.1	7.0	46.6	51.1	-4.5
	00.10-00.15	50.3	52.8	7.0	46.3	51.1	-4.8
	00.15-00.20	50.7	52.6	7.0	46.7	51.3	-4.6
	00.20-00.25	51.2	52.8	7.0	47.2	51.3	-4.1
	00.25-00.30	50.4	53.2	7.0	46.4	51.6	-5.2
	00.30-00.35	50.5	53.9	7.0	46.5	52.2	-5.7
	00.35-00.40	50.7	54.0	7.0	46.7	52.6	-5.9
	00.40-00.45	50.1	54.1	7.0	46.1	52.8	-6.7
	00.45-00.50	50.4	53.5	7.0	46.4	51.9	-5.5
16.	00.50-00.55	50.6	52.8	7.0	46.6	51.7	-5.1
	00.55-01.00	50.2	53.8	7.0	46.2	52.2	-6.0
	01.00-01.05	50.6	54.1	7.0	46.6	52.7	-6.1
	01.05-01.10	50.8	54.2	7.0	46.8	53.1	-6.3
	01.10-01.15	51.6	56.7	7.0	47.6	53.6	-6.0
	01.15-01.20	52.3	55.0	7.0	48.3	53.5	-5.2
	01.20-01.25	51.6	54.0	7.0	47.6	52.7	-5.1
	01.25-01.30	51.2	52.5	7.0	47.2	51.2	-4.0
	01.30-01.35	50.9	54.2	7.0	46.9	51.4	-4.5
	01.35-01.40	50.8	52.1	7.0	46.8	50.7	-3.9
17.	01.40-01.45	51.0	51.9	7.0	47.0	50.7	-3.7
	01.45-01.50	51.5	51.9	7.0	47.5	50.9	-3.4
	01.50-01.55	51.5	52.4	7.0	47.5	51.1	-3.6
	01.55-02.00	51.1	52.5	7.0	47.1	51.1	-4.0
	02.00-02.05	51.2	52.4	7.0	47.2	51.1	-3.9
	02.05-02.10	50.4	52.7	7.0	46.4	51.3	-4.9
	02.10-02.15	51.5	53.1	7.0	47.5	51.1	-3.6
	02.15-02.20	51.1	52.6	7.0	47.1	51.1	-4.0
	02.20-02.25	51.1	51.2	7.0	47.1	49.9	-2.8
	02.25-02.30	51.4	50.5	7.0	47.4	49.0	-1.6
18.	02.30-02.35	51.1	49.9	7.0	47.1	48.8	-1.7
	02.35-02.40	51.2	49.7	4.5	49.7	48.8	0.9
	02.40-02.45	51.1	51.8	7.0	47.1	49.1	-2.0
	02.45-02.50	50.9	49.8	7.0	46.9	48.6	-1.7
	02.50-02.55	50.5	50.3	7.0	46.5	48.5	-2.0
	02.55-03.00	50.6	49.2	7.0	46.6	48.2	-1.6
	03.00-03.05	50.7	49.3	7.0	46.7	48.3	-1.6
	03.05-03.10	50.7	49.2	4.5	49.2	48.0	1.2
	03.10-03.15	50.7	48.8	4.5	49.2	47.8	1.4
	03.15-03.20	51.8	48.8	3.0	51.8	47.7	4.1
	03.20-03.25	52.0	48.6	3.0	52.0	47.6	4.4
	03.25-03.30	53.6	49.1	1.5	55.1	47.3	7.8
	03.30-03.35	50.3	48.3	4.5	48.8	47.1	1.7
	03.35-03.40	50.4	48.6	4.5	48.9	47.2	1.7
	03.40-03.45	50.7	48.7	4.5	49.2	47.5	1.7
	03.45-03.50	50.3	49.6	7.0	46.3	47.8	-1.5
	03.50-03.55	52.8	48.7	2.0	53.8	47.4	6.4
	03.55-04.00	50.2	49.1	7.0	46.2	47.2	-1.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		09-10/03/65	13-14/03/65	-	-	13-14/03/65	-
19.	04.00-04.05	50.4	49.1	7.0	46.4	47.1	-0.7
	04.05-04.10	50.9	49.4	4.5	49.4	46.0	3.4
	04.10-04.15	49.9	49.1	7.0	45.9	46.8	-0.9
	04.15-04.20	50.3	49.5	7.0	46.3	47.8	-1.5
	04.20-04.25	51.6	49.6	4.5	50.1	47.6	2.5
	04.25-04.30	53.0	49.1	2.0	54.0	47.0	7.0
	04.30-04.35	51.4	50.2	7.0	47.4	48.1	-0.7
	04.35-04.40	50.5	50.3	7.0	46.5	48.1	-1.6
	04.40-04.45	51.1	49.5	4.5	49.6	48.3	1.3
	04.45-04.50	51.3	48.4	3.0	51.3	47.2	4.1
20.	04.50-04.55	52.1	49.3	3.0	52.1	47.2	4.9
	04.55-05.00	52.1	48.2	2.0	53.1	47.3	5.8
	05.00-05.05	51.4	48.0	3.0	51.4	47.0	4.4
	05.05-05.10	51.0	48.6	4.5	49.5	47.0	2.5
	05.10-05.15	50.9	48.3	3.0	50.9	46.5	4.4
	05.15-05.20	51.5	47.4	2.0	52.5	46.4	6.1
	05.20-05.25	51.0	48.5	3.0	51.0	47.0	4.0
	05.25-05.30	51.1	48.6	3.0	51.1	47.3	3.8
	05.30-05.35	52.0	50.9	7.0	48.0	47.8	0.2
	05.35-05.40	50.8	51.5	7.0	46.8	46.5	0.3
21.	05.40-05.45	51.8	48.9	3.0	51.8	46.8	5.0
	05.45-05.50	50.8	49.1	4.5	49.3	46.4	2.9
	05.50-05.55	50.6	48.8	4.5	49.1	46.5	2.6
	05.55-06.00	49.9	59.4	7.0	45.9	52.1	-6.2
22.	06.00-07.00	51.0	49.4	4.5	46.5	42.7	3.8
23.	07.00-08.00	49.8	48.0	4.5	45.3	42.0	3.3
24.	08.00-09.00	48.9	49.6	7.0	41.9	41.1	0.8
	09.00-10.00	49.2	47.1	4.5	44.7	40.5	4.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0733803 UTM 1452666

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

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

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

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		10-11/03/65	13-14/03/65	-	-	13-14/03/65	-
1.	10.00-11.00	50.0	47.9	4.5	45.5	46.4	-0.9
2.	11.00-12.00	50.0	49.1	7.0	43.0	46.5	-3.5
3.	12.00-13.00	50.5	47.7	3.0	47.5	46.5	1.0
4.	13.00-14.00	50.9	50.9	7.0	43.9	50.1	-6.2
5.	14.00-15.00	51.0	51.2	7.0	44.0	50.1	-6.1
6.	15.00-16.00	52.4	53.0	7.0	45.4	52.1	-6.7
7.	16.00-17.00	52.4	51.5	7.0	45.4	50.2	-4.8
8.	17.00-18.00	53.6	52.3	7.0	46.6	51.0	-4.4
9.	18.00-19.00	54.2	50.1	2.0	52.2	47.8	4.4
10.	19.00-20.00	53.3	51.3	4.5	48.8	50.1	-1.3
11.	20.00-21.00	52.0	51.4	7.0	45.0	50.4	-5.4
12.	21.00-22.00	52.0	50.5	4.5	47.5	49.4	-1.9
13.	22.00-22.05	53.4	50.8	3.0	53.4	49.6	3.8
	22.05-22.10	53.1	50.6	3.0	53.1	49.6	3.5
	22.10-22.15	53.1	50.5	3.0	53.1	49.4	3.7
	22.15-22.20	52.6	50.6	4.5	51.1	49.4	1.7
	22.20-22.25	52.1	51.4	7.0	48.1	50.1	-2.0
	22.25-22.30	52.0	51.1	7.0	48.0	50.1	-2.1
	22.30-22.35	52.7	51.2	4.5	51.2	50.1	1.1
	22.35-22.40	52.7	50.9	4.5	51.2	50.0	1.2
	22.40-22.45	52.7	51.9	7.0	48.7	50.4	-1.7
	22.45-22.50	52.8	51.5	7.0	48.8	50.4	-1.6
	22.50-22.55	53.1	51.8	7.0	49.1	50.7	-1.6
	22.55-23.00	53.4	51.3	4.5	51.9	50.2	1.7
	23.00-23.05	53.3	51.7	4.5	51.8	50.4	1.4
	23.05-23.10	52.5	52.5	7.0	48.5	50.8	-2.3
	23.10-23.15	52.7	52.5	7.0	48.7	51.0	-2.3
	23.15-23.20	54.4	52.1	4.5	52.9	50.9	2.0
	23.20-23.25	54.7	52.0	3.0	54.7	50.7	4.0
	23.25-23.30	53.7	51.7	4.5	52.2	50.5	1.7
	23.30-23.35	54.4	51.9	3.0	54.4	50.8	3.6
	23.35-23.40	54.2	52.1	4.5	52.7	50.7	2.0
14.	23.40-23.45	53.7	52.2	4.5	52.2	50.9	1.3
	23.45-23.50	54.3	53.0	7.0	50.3	51.0	-0.7
	23.50-23.55	53.8	52.1	4.5	52.3	50.8	1.5
	23.55-00.00	53.2	52.0	7.0	49.2	50.8	-1.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		10-11/03/65	13-14/03/65	-	-	13-14/03/65	-
15.	00.00-00.05	53.0	52.4	7.0	49.0	51.2	-2.2
	00.05-00.10	53.4	52.1	7.0	49.4	51.1	-1.7
	00.10-00.15	53.1	52.8	7.0	49.1	51.1	-2.0
	00.15-00.20	52.5	52.6	7.0	48.5	51.3	-2.8
	00.20-00.25	52.1	52.8	7.0	48.1	51.3	-3.2
	00.25-00.30	51.8	53.2	7.0	47.8	51.6	-3.8
	00.30-00.35	52.2	53.9	7.0	48.2	52.2	-4.0
	00.35-00.40	52.8	54.0	7.0	48.8	52.6	-3.8
	00.40-00.45	53.2	54.1	7.0	49.2	52.8	-3.6
	00.45-00.50	52.8	53.5	7.0	48.8	51.9	-3.1
16.	00.50-00.55	53.8	52.8	7.0	49.8	51.7	-1.9
	00.55-01.00	53.2	53.8	7.0	49.2	52.2	-3.0
	01.00-01.05	53.9	54.1	7.0	49.9	52.7	-2.8
	01.05-01.10	53.7	54.2	7.0	49.7	53.1	-3.4
	01.10-01.15	53.5	56.7	7.0	49.5	53.6	-4.1
	01.15-01.20	54.2	55.0	7.0	50.2	53.5	-3.3
	01.20-01.25	54.0	54.0	7.0	50.0	52.7	-2.7
	01.25-01.30	53.7	52.5	7.0	49.7	51.2	-1.5
	01.30-01.35	53.3	54.2	7.0	49.3	51.4	-2.1
	01.35-01.40	52.6	52.1	7.0	48.6	50.7	-2.1
17.	01.40-01.45	53.7	51.9	4.5	52.2	50.7	1.5
	01.45-01.50	54.2	51.9	4.5	52.7	50.9	1.8
	01.50-01.55	55.0	52.4	3.0	55.0	51.1	3.9
	01.55-02.00	55.0	52.5	3.0	55.0	51.1	3.9
	02.00-02.05	55.8	52.4	3.0	55.8	51.1	4.7
	02.05-02.10	56.0	52.7	3.0	56.0	51.3	4.7
	02.10-02.15	56.0	53.1	3.0	56.0	51.1	4.9
	02.15-02.20	55.1	52.6	3.0	55.1	51.1	4.0
	02.20-02.25	54.4	51.2	3.0	54.4	49.9	4.5
	02.25-02.30	54.1	50.5	2.0	55.1	49.0	6.1
18.	02.30-02.35	54.6	49.9	1.5	56.1	48.8	7.3
	02.35-02.40	54.5	49.7	1.5	56.0	48.8	7.2
	02.40-02.45	54.3	51.8	3.0	54.3	49.1	5.2
	02.45-02.50	54.4	49.8	1.5	55.9	48.6	7.3
	02.50-02.55	53.6	50.3	3.0	53.6	48.5	5.1
	02.55-03.00	53.9	49.2	1.5	55.4	48.2	7.2
	03.00-03.05	53.5	49.3	2.0	54.5	48.3	6.2
	03.05-03.10	53.4	49.2	2.0	54.4	48.0	6.4
	03.10-03.15	52.3	48.8	2.0	53.3	47.8	5.5
	03.15-03.20	51.5	48.8	3.0	51.5	47.7	3.8
	03.20-03.25	51.9	48.6	3.0	51.9	47.6	4.3
	03.25-03.30	51.5	49.1	4.5	50.0	47.3	2.7
	03.30-03.35	51.6	48.3	3.0	51.6	47.1	4.5
	03.35-03.40	51.5	48.6	3.0	51.5	47.2	4.3
	03.40-03.45	51.0	48.7	4.5	49.5	47.5	2.0
	03.45-03.50	51.1	49.6	4.5	49.6	47.8	1.8
	03.50-03.55	51.0	48.7	4.5	49.5	47.4	2.1
	03.55-04.00	50.5	49.1	7.0	46.5	47.2	-0.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		10-11/03/65	13-14/03/65	-	-	13-14/03/65	-
19.	04.00-04.05	50.5	49.1	7.0	46.5	47.1	-0.6
	04.05-04.10	50.3	49.4	7.0	46.3	46.0	0.3
	04.10-04.15	50.2	49.1	7.0	46.2	46.8	-0.6
	04.15-04.20	50.4	49.5	7.0	46.4	47.8	-1.4
	04.20-04.25	50.2	49.6	7.0	46.2	47.6	-1.4
	04.25-04.30	50.1	49.1	7.0	46.1	47.0	-0.9
	04.30-04.35	50.2	50.2	7.0	46.2	48.1	-1.9
	04.35-04.40	49.8	50.3	7.0	45.8	48.1	-2.3
	04.40-04.45	49.9	49.5	7.0	45.9	48.3	-2.4
	04.45-04.50	50.3	48.4	4.5	48.8	47.2	1.6
20.	04.50-04.55	50.2	49.3	7.0	46.2	47.2	-1.0
	04.55-05.00	49.7	48.2	4.5	48.2	47.3	0.9
	05.00-05.05	50.1	48.0	4.5	48.6	47.0	1.6
	05.05-05.10	49.8	48.6	7.0	45.8	47.0	-1.2
	05.10-05.15	49.3	48.3	7.0	45.3	46.5	-1.2
	05.15-05.20	48.9	47.4	4.5	47.4	46.4	1.0
	05.20-05.25	48.8	48.5	7.0	44.8	47.0	-2.2
	05.25-05.30	48.5	48.6	7.0	44.5	47.3	-2.8
	05.30-05.35	48.9	50.9	7.0	44.9	47.8	-2.9
	05.35-05.40	48.4	51.5	7.0	44.4	46.5	-2.1
21.	05.40-05.45	48.7	48.9	7.0	44.7	46.8	-2.1
	05.45-05.50	50.2	49.1	7.0	46.2	46.4	-0.2
	05.50-05.55	51.2	48.8	4.5	49.7	46.5	3.2
	05.55-06.00	49.2	59.4	7.0	45.2	52.1	-6.9
22.	06.00-07.00	48.9	49.4	7.0	41.9	42.7	-0.8
23.	07.00-08.00	52.9	48.0	1.5	51.4	42.0	9.4
24.	08.00-09.00	51.7	49.6	4.5	47.2	41.1	6.1
	09.00-10.00	51.6	47.1	1.5	50.1	40.5	9.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0733803 UTM 1452666

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

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

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

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		11-12/03/65	13-14/03/65	-	-	13-14/03/65	-
1.	10.00-11.00	53.3	47.9	1.5	51.8	46.4	5.4
2.	11.00-12.00	53.5	49.1	2.0	51.5	46.5	5.0
3.	12.00-13.00	50.4	47.7	3.0	47.4	46.5	0.9
4.	13.00-14.00	50.5	50.9	7.0	43.5	50.1	-6.6
5.	14.00-15.00	50.0	51.2	7.0	43.0	50.1	-7.1
6.	15.00-16.00	48.3	53.0	7.0	41.3	52.1	-10.8
7.	16.00-17.00	48.5	51.5	7.0	41.5	50.2	-8.7
8.	17.00-18.00	48.7	52.3	7.0	41.7	51.0	-9.3
9.	18.00-19.00	46.7	50.1	7.0	39.7	47.8	-8.1
10.	19.00-20.00	46.7	51.3	7.0	39.7	50.1	-10.4
11.	20.00-21.00	53.3	51.4	4.5	48.8	50.4	-1.6
12.	21.00-22.00	55.4	50.5	1.5	53.9	49.4	4.5
13.	22.00-22.05	49.5	50.8	7.0	45.5	49.6	-4.1
	22.05-22.10	50.5	50.6	7.0	46.5	49.6	-3.1
	22.10-22.15	48.3	50.5	7.0	44.3	49.4	-5.1
	22.15-22.20	49.0	50.6	7.0	45.0	49.4	-4.4
	22.20-22.25	49.7	51.4	7.0	45.7	50.1	-4.4
	22.25-22.30	50.8	51.1	7.0	46.8	50.1	-3.3
	22.30-22.35	52.3	51.2	7.0	48.3	50.1	-1.8
	22.35-22.40	50.3	50.9	7.0	46.3	50.0	-3.7
	22.40-22.45	49.3	51.9	7.0	45.3	50.4	-5.1
	22.45-22.50	49.9	51.5	7.0	45.9	50.4	-4.5
	22.50-22.55	48.4	51.8	7.0	44.4	50.7	-6.3
	22.55-23.00	47.2	51.3	7.0	43.2	50.2	-7.0
	23.00-23.05	48.3	51.7	7.0	44.3	50.4	-6.1
	23.05-23.10	48.4	52.5	7.0	44.4	50.8	-6.4
	23.10-23.15	51.1	52.5	7.0	47.1	51.0	-3.9
	23.15-23.20	47.7	52.1	7.0	43.7	50.9	-7.2
	23.20-23.25	48.5	52.0	7.0	44.5	50.7	-6.2
	23.25-23.30	48.2	51.7	7.0	44.2	50.5	-6.3
	23.30-23.35	49.5	51.9	7.0	45.5	50.8	-5.3
	23.35-23.40	52.1	52.1	7.0	48.1	50.7	-2.6
14.	23.40-23.45	49.5	52.2	7.0	45.5	50.9	-5.4
	23.45-23.50	48.9	53.0	7.0	44.9	51.0	-6.1
	23.50-23.55	49.0	52.1	7.0	45.0	50.8	-5.8
	23.55-00.00	49.1	52.0	7.0	45.1	50.8	-5.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		11-12/03/65	13-14/03/65	-	-	13-14/03/65	-
15.	00.00-00.05	49.1	52.4	7.0	45.1	51.2	-6.1
	00.05-00.10	50.9	52.1	7.0	46.9	51.1	-4.2
	00.10-00.15	52.5	52.8	7.0	48.5	51.1	-2.6
	00.15-00.20	53.5	52.6	7.0	49.5	51.3	-1.8
	00.20-00.25	50.3	52.8	7.0	46.3	51.3	-5.0
	00.25-00.30	49.8	53.2	7.0	45.8	51.6	-5.8
	00.30-00.35	50.8	53.9	7.0	46.8	52.2	-5.4
	00.35-00.40	51.7	54.0	7.0	47.7	52.6	-4.9
	00.40-00.45	51.5	54.1	7.0	47.5	52.8	-5.3
	00.45-00.50	50.0	53.5	7.0	46.0	51.9	-5.9
16.	00.50-00.55	50.6	52.8	7.0	46.6	51.7	-5.1
	00.55-01.00	52.8	53.8	7.0	48.8	52.2	-3.4
	01.00-01.05	53.1	54.1	7.0	49.1	52.7	-3.6
	01.05-01.10	49.4	54.2	7.0	45.4	53.1	-7.7
	01.10-01.15	51.6	56.7	7.0	47.6	53.6	-6.0
	01.15-01.20	52.3	55.0	7.0	48.3	53.5	-5.2
	01.20-01.25	50.2	54.0	7.0	46.2	52.7	-6.5
	01.25-01.30	52.7	52.5	7.0	48.7	51.2	-2.5
	01.30-01.35	50.9	54.2	7.0	46.9	51.4	-4.5
	01.35-01.40	48.9	52.1	7.0	44.9	50.7	-5.8
17.	01.40-01.45	50.5	51.9	7.0	46.5	50.7	-4.2
	01.45-01.50	51.4	51.9	7.0	47.4	50.9	-3.5
	01.50-01.55	51.8	52.4	7.0	47.8	51.1	-3.3
	01.55-02.00	49.4	52.5	7.0	45.4	51.1	-5.7
	02.00-02.05	51.7	52.4	7.0	47.7	51.1	-3.4
	02.05-02.10	56.5	52.7	2.0	57.5	51.3	6.2
	02.10-02.15	52.8	53.1	7.0	48.8	51.1	-2.3
	02.15-02.20	50.9	52.6	7.0	46.9	51.1	-4.2
	02.20-02.25	48.4	51.2	7.0	44.4	49.9	-5.5
	02.25-02.30	50.6	50.5	7.0	46.6	49.0	-2.4
18.	02.30-02.35	47.6	49.9	7.0	43.6	48.8	-5.2
	02.35-02.40	52.9	49.7	3.0	52.9	48.8	4.1
	02.40-02.45	49.3	51.8	7.0	45.3	49.1	-3.8
	02.45-02.50	54.8	49.8	1.5	56.3	48.6	7.7
	02.50-02.55	53.4	50.3	3.0	53.4	48.5	4.9
	02.55-03.00	54.4	49.2	1.5	55.9	48.2	7.7
	03.00-03.05	53.1	49.3	2.0	54.1	48.3	5.8
	03.05-03.10	51.0	49.2	4.5	49.5	48.0	1.5
	03.10-03.15	49.6	48.8	7.0	45.6	47.8	-2.2
	03.15-03.20	53.5	48.8	1.5	55.0	47.7	7.3
	03.20-03.25	52.5	48.6	2.0	53.5	47.6	5.9
	03.25-03.30	51.3	49.1	4.5	49.8	47.3	2.5
	03.30-03.35	52.1	48.3	2.0	53.1	47.1	6.0
	03.35-03.40	54.0	48.6	1.5	55.5	47.2	8.3
	03.40-03.45	55.5	48.7	1.0	57.5	47.5	10.0
	03.45-03.50	53.2	49.6	2.0	54.2	47.8	6.4
	03.50-03.55	54.0	48.7	1.5	55.5	47.4	8.1
	03.55-04.00	53.4	49.1	2.0	54.4	47.2	7.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		11-12/03/65	13-14/03/65	-	-	13-14/03/65	-
19.	04.00-04.05	55.1	49.1	1.5	56.6	47.1	9.5
	04.05-04.10	53.8	49.4	2.0	54.8	46.0	8.8
	04.10-04.15	54.6	49.1	1.5	56.1	46.8	9.3
	04.15-04.20	52.0	49.5	3.0	52.0	47.8	4.2
	04.20-04.25	51.9	49.6	4.5	50.4	47.6	2.8
	04.25-04.30	52.3	49.1	3.0	52.3	47.0	5.3
	04.30-04.35	53.4	50.2	3.0	53.4	48.1	5.3
	04.35-04.40	52.4	50.3	4.5	50.9	48.1	2.8
	04.40-04.45	54.6	49.5	1.5	56.1	48.3	7.8
	04.45-04.50	54.3	48.4	1.5	55.8	47.2	8.6
20.	04.50-04.55	52.2	49.3	3.0	52.2	47.2	5.0
	04.55-05.00	52.1	48.2	2.0	53.1	47.3	5.8
	05.00-05.05	53.3	48.0	1.5	54.8	47.0	7.8
	05.05-05.10	50.5	48.6	4.5	49.0	47.0	2.0
	05.10-05.15	51.2	48.3	3.0	51.2	46.5	4.7
	05.15-05.20	49.9	47.4	3.0	49.9	46.4	3.5
	05.20-05.25	53.4	48.5	1.5	54.9	47.0	7.9
	05.25-05.30	51.3	48.6	3.0	51.3	47.3	4.0
	05.30-05.35	53.1	50.9	4.5	51.6	47.8	3.8
	05.35-05.40	51.5	51.5	7.0	47.5	46.5	1.0
21.	05.40-05.45	52.5	48.9	2.0	53.5	46.8	6.7
	05.45-05.50	51.1	49.1	4.5	49.6	46.4	3.2
	05.50-05.55	50.6	48.8	4.5	49.1	46.5	2.6
	05.55-06.00	51.5	59.4	7.0	47.5	52.1	-4.6
	06.00-07.00	52.1	49.4	3.0	49.1	42.7	6.4
	07.00-08.00	53.5	48.0	1.5	52.0	42.0	10.0
	08.00-09.00	49.4	49.6	7.0	42.4	41.1	1.3
	09.00-10.00	51.6	47.1	1.5	50.1	40.5	9.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0733803 UTM 1452666

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

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

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

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/03/65	13-14/03/65	-	-	13-14/03/65	-
1.	10.00-11.00	49.7	47.9	4.5	45.2	46.4	-1.2
2.	11.00-12.00	49.1	49.1	7.0	42.1	46.5	-4.4
3.	12.00-13.00	49.0	47.7	7.0	42.0	46.5	-4.5
4.	13.00-14.00	49.1	50.9	7.0	42.1	50.1	-8.0
5.	14.00-15.00	50.0	51.2	7.0	43.0	50.1	-7.1
6.	15.00-16.00	50.2	53.0	7.0	43.2	52.1	-8.9
7.	16.00-17.00	49.3	51.5	7.0	42.3	50.2	-7.9
8.	17.00-18.00	50.0	52.3	7.0	43.0	51.0	-8.0
9.	18.00-19.00	49.5	50.1	7.0	42.5	47.8	-5.3
10.	19.00-20.00	50.4	51.3	7.0	43.4	50.1	-6.7
11.	20.00-21.00	53.5	51.4	4.5	49.0	50.4	-1.4
12.	21.00-22.00	51.1	50.5	7.0	44.1	49.4	-5.3
13.	22.00-22.05	50.9	50.8	7.0	46.9	49.6	-2.7
	22.05-22.10	51.2	50.6	7.0	47.2	49.6	-2.4
	22.10-22.15	52.0	50.5	4.5	50.5	49.4	1.1
	22.15-22.20	50.7	50.6	7.0	46.7	49.4	-2.7
	22.20-22.25	52.1	51.4	7.0	48.1	50.1	-2.0
	22.25-22.30	54.6	51.1	2.0	55.6	50.1	5.5
	22.30-22.35	52.0	51.2	7.0	48.0	50.1	-2.1
	22.35-22.40	53.7	50.9	3.0	53.7	50.0	3.7
	22.40-22.45	52.9	51.9	7.0	48.9	50.4	-1.5
	22.45-22.50	52.7	51.5	7.0	48.7	50.4	-1.7
	22.50-22.55	53.9	51.8	4.5	52.4	50.7	1.7
	22.55-23.00	51.9	51.3	7.0	47.9	50.2	-2.3
14.	23.00-23.05	52.0	51.7	7.0	48.0	50.4	-2.4
	23.05-23.10	51.0	52.5	7.0	47.0	50.8	-3.8
	23.10-23.15	50.6	52.5	7.0	46.6	51.0	-4.4
	23.15-23.20	50.8	52.1	7.0	46.8	50.9	-4.1
	23.20-23.25	51.2	52.0	7.0	47.2	50.7	-3.5
	23.25-23.30	54.9	51.7	3.0	54.9	50.5	4.4
	23.30-23.35	56.6	51.9	1.5	58.1	50.8	7.3
	23.35-23.40	50.2	52.1	7.0	46.2	50.7	-4.5
	23.40-23.45	50.5	52.2	7.0	46.5	50.9	-4.4
	23.45-23.50	52.7	53.0	7.0	48.7	51.0	-2.3
	23.50-23.55	50.7	52.1	7.0	46.7	50.8	-4.1
	23.55-00.00	51.1	52.0	7.0	47.1	50.8	-3.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/03/65	13-14/03/65	-	-	13-14/03/65	-
15.	00.00-00.05	51.3	52.4	7.0	47.3	51.2	-3.9
	00.05-00.10	49.7	52.1	7.0	45.7	51.1	-5.4
	00.10-00.15	51.4	52.8	7.0	47.4	51.1	-3.7
	00.15-00.20	52.3	52.6	7.0	48.3	51.3	-3.0
	00.20-00.25	53.2	52.8	7.0	49.2	51.3	-2.1
	00.25-00.30	55.9	53.2	3.0	55.9	51.6	4.3
	00.30-00.35	56.2	53.9	4.5	54.7	52.2	2.5
	00.35-00.40	55.6	54.0	4.5	54.1	52.6	1.5
	00.40-00.45	54.5	54.1	7.0	50.5	52.8	-2.3
	00.45-00.50	52.5	53.5	7.0	48.5	51.9	-3.4
16.	00.50-00.55	52.5	52.8	7.0	48.5	51.7	-3.2
	00.55-01.00	54.3	53.8	7.0	50.3	52.2	-1.9
	01.00-01.05	53.4	54.1	7.0	49.4	52.7	-3.3
	01.05-01.10	54.2	54.2	7.0	50.2	53.1	-2.9
	01.10-01.15	51.7	56.7	7.0	47.7	53.6	-5.9
	01.15-01.20	50.8	55.0	7.0	46.8	53.5	-6.7
	01.20-01.25	50.7	54.0	7.0	46.7	52.7	-6.0
	01.25-01.30	51.7	52.5	7.0	47.7	51.2	-3.5
	01.30-01.35	51.0	54.2	7.0	47.0	51.4	-4.4
	01.35-01.40	51.3	52.1	7.0	47.3	50.7	-3.4
17.	01.40-01.45	52.7	51.9	7.0	48.7	50.7	-2.0
	01.45-01.50	50.8	51.9	7.0	46.8	50.9	-4.1
	01.50-01.55	51.6	52.4	7.0	47.6	51.1	-3.5
	01.55-02.00	49.2	52.5	7.0	45.2	51.1	-5.9
	02.00-02.05	51.5	52.4	7.0	47.5	51.1	-3.6
	02.05-02.10	52.4	52.7	7.0	48.4	51.3	-2.9
	02.10-02.15	49.9	53.1	7.0	45.9	51.1	-5.2
	02.15-02.20	54.2	52.6	4.5	52.7	51.1	1.6
	02.20-02.25	51.3	51.2	7.0	47.3	49.9	-2.6
	02.25-02.30	51.0	50.5	7.0	47.0	49.0	-2.0
18.	02.30-02.35	52.6	49.9	3.0	52.6	48.8	3.8
	02.35-02.40	50.4	49.7	7.0	46.4	48.8	-2.4
	02.40-02.45	54.2	51.8	4.5	52.7	49.1	3.6
	02.45-02.50	52.1	49.8	4.5	50.6	48.6	2.0
	02.50-02.55	52.9	50.3	3.0	52.9	48.5	4.4
	02.55-03.00	51.1	49.2	4.5	49.6	48.2	1.4
	03.00-03.05	50.3	49.3	7.0	46.3	48.3	-2.0
	03.05-03.10	50.8	49.2	4.5	49.3	48.0	1.3
	03.10-03.15	51.6	48.8	3.0	51.6	47.8	3.8
	03.15-03.20	52.5	48.8	2.0	53.5	47.7	5.8
	03.20-03.25	53.0	48.6	2.0	54.0	47.6	6.4
	03.25-03.30	50.2	49.1	7.0	46.2	47.3	-1.1
	03.30-03.35	49.2	48.3	7.0	45.2	47.1	-1.9
	03.35-03.40	52.1	48.6	2.0	53.1	47.2	5.9
	03.40-03.45	51.3	48.7	3.0	51.3	47.5	3.8
	03.45-03.50	52.8	49.6	3.0	52.8	47.8	5.0
	03.50-03.55	50.3	48.7	4.5	48.8	47.4	1.4
	03.55-04.00	52.6	49.1	2.0	53.6	47.2	6.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/03/65	13-14/03/65	-	-	13-14/03/65	-
19.	04.00-04.05	50.1	49.1	7.0	46.1	47.1	-1.0
	04.05-04.10	48.6	49.4	7.0	44.6	46.0	-1.4
	04.10-04.15	50.9	49.1	4.5	49.4	46.8	2.6
	04.15-04.20	49.9	49.5	7.0	45.9	47.8	-1.9
	04.20-04.25	51.1	49.6	4.5	49.6	47.6	2.0
	04.25-04.30	52.2	49.1	3.0	52.2	47.0	5.2
	04.30-04.35	53.1	50.2	3.0	53.1	48.1	5.0
	04.35-04.40	49.6	50.3	7.0	45.6	48.1	-2.5
	04.40-04.45	50.6	49.5	7.0	46.6	48.3	-1.7
	04.45-04.50	51.4	48.4	3.0	51.4	47.2	4.2
20.	04.50-04.55	52.6	49.3	3.0	52.6	47.2	5.4
	04.55-05.00	50.5	48.2	4.5	49.0	47.3	1.7
	05.00-05.05	48.3	48.0	7.0	44.3	47.0	-2.7
	05.05-05.10	49.4	48.6	7.0	45.4	47.0	-1.6
	05.10-05.15	52.6	48.3	2.0	53.6	46.5	7.1
	05.15-05.20	48.7	47.4	7.0	44.7	46.4	-1.7
	05.20-05.25	48.0	48.5	7.0	44.0	47.0	-3.0
	05.25-05.30	48.2	48.6	7.0	44.2	47.3	-3.1
	05.30-05.35	49.5	50.9	7.0	45.5	47.8	-2.3
	05.35-05.40	48.7	51.5	7.0	44.7	46.5	-1.8
21.	05.40-05.45	49.2	48.9	7.0	45.2	46.8	-1.6
	05.45-05.50	49.6	49.1	7.0	45.6	46.4	-0.8
	05.50-05.55	47.7	48.8	7.0	43.7	46.5	-2.8
	05.55-06.00	47.5	59.4	7.0	43.5	52.1	-8.6
	06.00-07.00	47.6	49.4	7.0	40.6	42.7	-2.1
	07.00-08.00	48.2	48.0	7.0	41.2	42.0	-0.8
	08.00-09.00	48.1	49.6	7.0	41.1	41.1	0.0
	09.00-10.00	48.6	47.1	4.5	44.1	40.5	3.6
	มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

พิกัด : 47P 0733803 UTM 1452666

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

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

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

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/03/65	13-14/03/65	-	-	13-14/03/65	-
1.	10.00-11.00	52.0	47.9	2.0	50.0	46.4	3.6
2.	11.00-12.00	52.5	49.1	3.0	49.5	46.5	3.0
3.	12.00-13.00	54.8	47.7	1.0	53.8	46.5	7.3
4.	13.00-14.00	56.9	50.9	1.5	55.4	50.1	5.3
5.	14.00-15.00	56.3	51.2	1.5	54.8	50.1	4.7
6.	15.00-16.00	55.2	53.0	4.5	50.7	52.1	-1.4
7.	16.00-17.00	55.9	51.5	2.0	53.9	50.2	3.7
8.	17.00-18.00	56.3	52.3	2.0	54.3	51.0	3.3
9.	18.00-19.00	53.9	50.1	2.0	51.9	47.8	4.1
10.	19.00-20.00	57.6	51.3	1.5	56.1	50.1	6.0
11.	20.00-21.00	55.0	51.4	2.0	53.0	50.4	2.6
12.	21.00-22.00	53.0	50.5	3.0	50.0	49.4	0.6
13.	22.00-22.05	54.0	50.8	3.0	54.0	49.6	4.4
	22.05-22.10	45.4	50.6	7.0	41.4	49.6	-8.2
	22.10-22.15	47.7	50.5	7.0	43.7	49.4	-5.7
	22.15-22.20	48.3	50.6	7.0	44.3	49.4	-5.1
	22.20-22.25	48.6	51.4	7.0	44.6	50.1	-5.5
	22.25-22.30	47.7	51.1	7.0	43.7	50.1	-6.4
	22.30-22.35	50.6	51.2	7.0	46.6	50.1	-3.5
	22.35-22.40	50.5	50.9	7.0	46.5	50.0	-3.5
	22.40-22.45	47.4	51.9	7.0	43.4	50.4	-7.0
	22.45-22.50	46.8	51.5	7.0	42.8	50.4	-7.6
	22.50-22.55	46.5	51.8	7.0	42.5	50.7	-8.2
	22.55-23.00	46.9	51.3	7.0	42.9	50.2	-7.3
	23.00-23.05	50.2	51.7	7.0	46.2	50.4	-4.2
	23.05-23.10	46.9	52.5	7.0	42.9	50.8	-7.9
	23.10-23.15	47.6	52.5	7.0	43.6	51.0	-7.4
	23.15-23.20	47.2	52.1	7.0	43.2	50.9	-7.7
	23.20-23.25	46.9	52.0	7.0	42.9	50.7	-7.8
	23.25-23.30	48.0	51.7	7.0	44.0	50.5	-6.5
	23.30-23.35	49.4	51.9	7.0	45.4	50.8	-5.4
	23.35-23.40	49.3	52.1	7.0	45.3	50.7	-5.4
	23.40-23.45	49.7	52.2	7.0	45.7	50.9	-5.2
	23.45-23.50	48.7	53.0	7.0	44.7	51.0	-6.3
	23.50-23.55	50.2	52.1	7.0	46.2	50.8	-4.6
	23.55-00.00	50.6	52.0	7.0	46.6	50.8	-4.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/03/65	13-14/03/65	-	-	13-14/03/65	-
15.	00.00-00.05	55.4	52.4	3.0	55.4	51.2	4.2
	00.05-00.10	48.1	52.1	7.0	44.1	51.1	-7.0
	00.10-00.15	54.6	52.8	4.5	53.1	51.1	2.0
	00.15-00.20	50.8	52.6	7.0	46.8	51.3	-4.5
	00.20-00.25	50.2	52.8	7.0	46.2	51.3	-5.1
	00.25-00.30	50.5	53.2	7.0	46.5	51.6	-5.1
	00.30-00.35	49.7	53.9	7.0	45.7	52.2	-6.5
	00.35-00.40	50.2	54.0	7.0	46.2	52.6	-6.4
	00.40-00.45	49.3	54.1	7.0	45.3	52.8	-7.5
	00.45-00.50	49.2	53.5	7.0	45.2	51.9	-6.7
16.	00.50-00.55	49.7	52.8	7.0	45.7	51.7	-6.0
	00.55-01.00	50.4	53.8	7.0	46.4	52.2	-5.8
	01.00-01.05	51.2	54.1	7.0	47.2	52.7	-5.5
	01.05-01.10	48.9	54.2	7.0	44.9	53.1	-8.2
	01.10-01.15	53.5	56.7	7.0	49.5	53.6	-4.1
	01.15-01.20	55.7	55.0	7.0	51.7	53.5	-1.8
	01.20-01.25	54.5	54.0	7.0	50.5	52.7	-2.2
	01.25-01.30	51.5	52.5	7.0	47.5	51.2	-3.7
	01.30-01.35	52.4	54.2	7.0	48.4	51.4	-3.0
	01.35-01.40	51.8	52.1	7.0	47.8	50.7	-2.9
17.	01.40-01.45	52.4	51.9	7.0	48.4	50.7	-2.3
	01.45-01.50	49.6	51.9	7.0	45.6	50.9	-5.3
	01.50-01.55	48.6	52.4	7.0	44.6	51.1	-6.5
	01.55-02.00	44.4	52.5	7.0	40.4	51.1	-10.7
	02.00-02.05	45.2	52.4	7.0	41.2	51.1	-9.9
	02.05-02.10	50.7	52.7	7.0	46.7	51.3	-4.6
	02.10-02.15	50.9	53.1	7.0	46.9	51.1	-4.2
	02.15-02.20	51.3	52.6	7.0	47.3	51.1	-3.8
	02.20-02.25	54.2	51.2	3.0	54.2	49.9	4.3
	02.25-02.30	51.0	50.5	7.0	47.0	49.0	-2.0
18.	02.30-02.35	50.5	49.9	7.0	46.5	48.8	-2.3
	02.35-02.40	49.5	49.7	7.0	45.5	48.8	-3.3
	02.40-02.45	52.6	51.8	7.0	48.6	49.1	-0.5
	02.45-02.50	50.3	49.8	7.0	46.3	48.6	-2.3
	02.50-02.55	48.7	50.3	7.0	44.7	48.5	-3.8
	02.55-03.00	49.2	49.2	7.0	45.2	48.2	-3.0
	03.00-03.05	49.2	49.3	7.0	45.2	48.3	-3.1
	03.05-03.10	50.0	49.2	7.0	46.0	48.0	-2.0
	03.10-03.15	49.2	48.8	7.0	45.2	47.8	-2.6
	03.15-03.20	47.9	48.8	7.0	43.9	47.7	-3.8
	03.20-03.25	48.3	48.6	7.0	44.3	47.6	-3.3
	03.25-03.30	50.3	49.1	7.0	46.3	47.3	-1.0
	03.30-03.35	45.6	48.3	7.0	41.6	47.1	-5.5
	03.35-03.40	45.9	48.6	7.0	41.9	47.2	-5.3
	03.40-03.45	46.9	48.7	7.0	42.9	47.5	-4.6
	03.45-03.50	47.0	49.6	7.0	43.0	47.8	-4.8
	03.50-03.55	47.1	48.7	7.0	43.1	47.4	-4.3
	03.55-04.00	49.3	49.1	7.0	45.3	47.2	-1.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/03/65	13-14/03/65	-	-	13-14/03/65	-
19.	04.00-04.05	46.5	49.1	7.0	42.5	47.1	-4.6
	04.05-04.10	46.7	49.4	7.0	42.7	46.0	-3.3
	04.10-04.15	44.5	49.1	7.0	40.5	46.8	-6.3
	04.15-04.20	45.3	49.5	7.0	41.3	47.8	-6.5
	04.20-04.25	46.1	49.6	7.0	42.1	47.6	-5.5
	04.25-04.30	44.9	49.1	7.0	40.9	47.0	-6.1
	04.30-04.35	45.9	50.2	7.0	41.9	48.1	-6.2
	04.35-04.40	48.8	50.3	7.0	44.8	48.1	-3.3
	04.40-04.45	48.4	49.5	7.0	44.4	48.3	-3.9
	04.45-04.50	48.6	48.4	7.0	44.6	47.2	-2.6
20.	04.50-04.55	46.3	49.3	7.0	42.3	47.2	-4.9
	04.55-05.00	47.1	48.2	7.0	43.1	47.3	-4.2
	05.00-05.05	45.6	48.0	7.0	41.6	47.0	-5.4
	05.05-05.10	45.9	48.6	7.0	41.9	47.0	-5.1
	05.10-05.15	44.8	48.3	7.0	40.8	46.5	-5.7
	05.15-05.20	47.2	47.4	7.0	43.2	46.4	-3.2
	05.20-05.25	47.3	48.5	7.0	43.3	47.0	-3.7
	05.25-05.30	47.9	48.6	7.0	43.9	47.3	-3.4
	05.30-05.35	49.4	50.9	7.0	45.4	47.8	-2.4
	05.35-05.40	46.0	51.5	7.0	42.0	46.5	-4.5
21.	05.40-05.45	47.0	48.9	7.0	43.0	46.8	-3.8
	05.45-05.50	46.6	49.1	7.0	42.6	46.4	-3.8
	05.50-05.55	47.0	48.8	7.0	43.0	46.5	-3.5
	05.55-06.00	48.4	59.4	7.0	44.4	52.1	-7.7
22.	06.00-07.00	49.6	49.4	7.0	42.6	42.7	-0.1
23.	07.00-08.00	53.4	48.0	1.5	51.9	42.0	9.9
24.	08.00-09.00	52.8	49.6	3.0	49.8	41.1	8.7
	09.00-10.00	51.7	47.1	1.5	50.2	40.5	9.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0733803 UTM 1452666

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

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

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

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/03/65	13-14/03/65	-	-	13-14/03/65	-
1.	10.00-11.00	55.7	47.9	0.5	55.2	46.4	8.8
2.	11.00-12.00	54.8	49.1	1.5	53.3	46.5	6.8
3.	12.00-13.00	55.3	47.7	0.5	54.8	46.5	8.3
4.	13.00-14.00	59.0	50.9	0.5	58.5	50.1	8.4
5.	14.00-15.00	59.8	51.2	0.5	59.3	50.1	9.2
6.	15.00-16.00	60.3	53.0	1.0	59.3	52.1	7.2
7.	16.00-17.00	59.7	51.5	0.5	59.2	50.2	9.0
8.	17.00-18.00	56.7	52.3	2.0	54.7	51.0	3.7
9.	18.00-19.00	57.4	50.1	1.0	56.4	47.8	8.6
10.	19.00-20.00	60.2	51.3	0.5	59.7	50.1	9.6
11.	20.00-21.00	60.0	51.4	0.5	59.5	50.4	9.1
12.	21.00-22.00	57.8	50.5	1.0	56.8	49.4	7.4
13.	22.00-22.05	55.9	50.8	1.5	57.4	49.6	7.8
	22.05-22.10	55.0	50.6	2.0	56.0	49.6	6.4
	22.10-22.15	54.5	50.5	2.0	55.5	49.4	6.1
	22.15-22.20	49.9	50.6	7.0	45.9	49.4	-3.5
	22.20-22.25	52.3	51.4	7.0	48.3	50.1	-1.8
	22.25-22.30	53.4	51.1	4.5	51.9	50.1	1.8
	22.30-22.35	58.0	51.2	1.0	60.0	50.1	9.9
	22.35-22.40	56.2	50.9	1.5	57.7	50.0	7.7
	22.40-22.45	55.7	51.9	2.0	56.7	50.4	6.3
	22.45-22.50	54.3	51.5	3.0	54.3	50.4	3.9
	22.50-22.55	55.3	51.8	2.0	56.3	50.7	5.6
	22.55-23.00	52.9	51.3	4.5	51.4	50.2	1.2
	23.00-23.05	49.8	51.7	7.0	45.8	50.4	-4.6
	23.05-23.10	50.4	52.5	7.0	46.4	50.8	-4.4
	23.10-23.15	55.3	52.5	3.0	55.3	51.0	4.3
	23.15-23.20	52.4	52.1	7.0	48.4	50.9	-2.5
	23.20-23.25	56.3	52.0	2.0	57.3	50.7	6.6
	23.25-23.30	54.8	51.7	3.0	54.8	50.5	4.3
	23.30-23.35	56.8	51.9	1.5	58.3	50.8	7.5
	23.35-23.40	53.7	52.1	4.5	52.2	50.7	1.5
	23.40-23.45	57.0	52.2	1.5	58.5	50.9	7.6
	23.45-23.50	57.5	53.0	1.5	59.0	51.0	8.0
	23.50-23.55	52.2	52.1	7.0	48.2	50.8	-2.6
	23.55-00.00	50.8	52.0	7.0	46.8	50.8	-4.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/03/65	13-14/03/65	-	-	13-14/03/65	-
15.	00.00-00.05	51.2	52.4	7.0	47.2	51.2	-4.0
	00.05-00.10	52.4	52.1	7.0	48.4	51.1	-2.7
	00.10-00.15	53.4	52.8	7.0	49.4	51.1	-1.7
	00.15-00.20	54.2	52.6	4.5	52.7	51.3	1.4
	00.20-00.25	55.3	52.8	3.0	55.3	51.3	4.0
	00.25-00.30	56.2	53.2	3.0	56.2	51.6	4.6
	00.30-00.35	55.4	53.9	4.5	53.9	52.2	1.7
	00.35-00.40	57.5	54.0	2.0	58.5	52.6	5.9
	00.40-00.45	56.4	54.1	4.5	54.9	52.8	2.1
	00.45-00.50	54.0	53.5	7.0	50.0	51.9	-1.9
16.	00.50-00.55	54.2	52.8	7.0	50.2	51.7	-1.5
	00.55-01.00	53.1	53.8	7.0	49.1	52.2	-3.1
	01.00-01.05	54.6	54.1	7.0	50.6	52.7	-2.1
	01.05-01.10	59.3	54.2	1.5	60.8	53.1	7.7
	01.10-01.15	62.1	56.7	1.5	63.6	53.6	10.0
	01.15-01.20	58.8	55.0	2.0	59.8	53.5	6.3
	01.20-01.25	56.5	54.0	3.0	56.5	52.7	3.8
	01.25-01.30	59.1	52.5	1.0	61.1	51.2	9.9
	01.30-01.35	52.7	54.2	7.0	48.7	51.4	-2.7
	01.35-01.40	48.2	52.1	7.0	44.2	50.7	-6.5
17.	01.40-01.45	51.6	51.9	7.0	47.6	50.7	-3.1
	01.45-01.50	57.6	51.9	1.5	59.1	50.9	8.2
	01.50-01.55	55.9	52.4	2.0	56.9	51.1	5.8
	01.55-02.00	53.6	52.5	7.0	49.6	51.1	-1.5
	02.00-02.05	50.9	52.4	7.0	46.9	51.1	-4.2
	02.05-02.10	53.6	52.7	7.0	49.6	51.3	-1.7
	02.10-02.15	52.4	53.1	7.0	48.4	51.1	-2.7
	02.15-02.20	59.1	52.6	1.0	61.1	51.1	10.0
	02.20-02.25	57.4	51.2	1.5	58.9	49.9	9.0
	02.25-02.30	56.0	50.5	1.5	57.5	49.0	8.5
18.	02.30-02.35	52.5	49.9	3.0	52.5	48.8	3.7
	02.35-02.40	50.6	49.7	7.0	46.6	48.8	-2.2
	02.40-02.45	52.7	51.8	7.0	48.7	49.1	-0.4
	02.45-02.50	55.7	49.8	1.5	57.2	48.6	8.6
	02.50-02.55	52.0	50.3	4.5	50.5	48.5	2.0
	02.55-03.00	48.8	49.2	7.0	44.8	48.2	-3.4
	03.00-03.05	52.2	49.3	3.0	52.2	48.3	3.9
	03.05-03.10	50.5	49.2	7.0	46.5	48.0	-1.5
	03.10-03.15	52.4	48.8	2.0	53.4	47.8	5.6
	03.15-03.20	53.4	48.8	1.5	54.9	47.7	7.2
	03.20-03.25	47.5	48.6	7.0	43.5	47.6	-4.1
	03.25-03.30	52.8	49.1	2.0	53.8	47.3	6.5
	03.30-03.35	53.2	48.3	1.5	54.7	47.1	7.6
	03.35-03.40	52.3	48.6	2.0	53.3	47.2	6.1
	03.40-03.45	52.8	48.7	2.0	53.8	47.5	6.3
	03.45-03.50	51.5	49.6	4.5	50.0	47.8	2.2
	03.50-03.55	45.4	48.7	7.0	41.4	47.4	-6.0
	03.55-04.00	45.4	49.1	7.0	41.4	47.2	-5.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/03/65	13-14/03/65	-	-	13-14/03/65	-
19.	04.00-04.05	54.6	49.1	1.5	56.1	47.1	9.0
	04.05-04.10	54.5	49.4	1.5	56.0	46.0	10.0
	04.10-04.15	53.0	49.1	2.0	54.0	46.8	7.2
	04.15-04.20	53.8	49.5	2.0	54.8	47.8	7.0
	04.20-04.25	54.2	49.6	1.5	55.7	47.6	8.1
	04.25-04.30	48.6	49.1	7.0	44.6	47.0	-2.4
	04.30-04.35	42.6	50.2	7.0	38.6	48.1	-9.5
	04.35-04.40	56.1	50.3	1.5	57.6	48.1	9.5
	04.40-04.45	54.3	49.5	1.5	55.8	48.3	7.5
	04.45-04.50	53.6	48.4	1.5	55.1	47.2	7.9
20.	04.50-04.55	54.2	49.3	1.5	55.7	47.2	8.5
	04.55-05.00	55.3	48.2	1.0	57.3	47.3	10.0
	05.00-05.05	53.6	48.0	1.5	55.1	47.0	8.1
	05.05-05.10	53.4	48.6	1.5	54.9	47.0	7.9
	05.10-05.15	52.8	48.3	1.5	54.3	46.5	7.8
	05.15-05.20	53.8	47.4	1.5	55.3	46.4	8.9
	05.20-05.25	53.6	48.5	1.5	55.1	47.0	8.1
	05.25-05.30	54.2	48.6	1.5	55.7	47.3	8.4
	05.30-05.35	54.0	50.9	3.0	54.0	47.8	6.2
	05.35-05.40	55.3	51.5	2.0	56.3	46.5	9.8
21.	05.40-05.45	55.1	48.9	1.5	56.6	46.8	9.8
	05.45-05.50	51.1	49.1	4.5	49.6	46.4	3.2
	05.50-05.55	52.2	48.8	3.0	52.2	46.5	5.7
	05.55-06.00	52.9	59.4	7.0	48.9	52.1	-3.2
22.	06.00-07.00	53.7	49.4	2.0	51.7	42.7	9.0
23.	07.00-08.00	53.2	48.0	1.5	51.7	42.0	9.7
24.	08.00-09.00	53.0	49.6	3.0	50.0	41.1	8.9
	09.00-10.00	51.9	47.1	1.5	50.4	40.5	9.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 073803 UTM 1452666

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

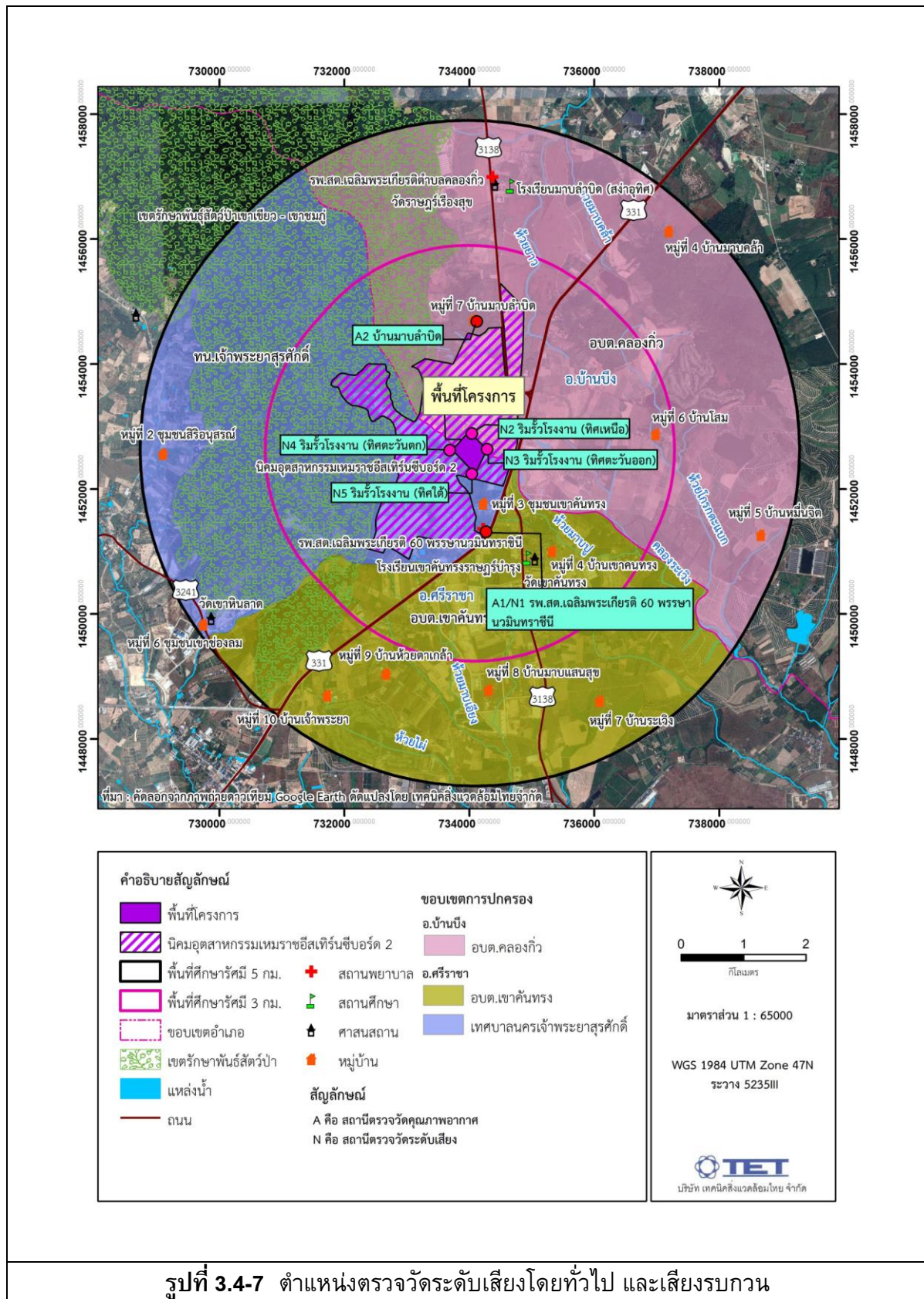
⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

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






อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



รูปที่ 3.4-7 ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน

	
<p>รพ.สต.เฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี (เขาคันทรง)</p>	<p>ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก</p>
	
<p>ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้</p>	<p>ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ</p>
	
<p>ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก</p>	
<p>รูปที่ 3.4-8 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน</p>	

3.4.6 ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ (Leq 8 hr)

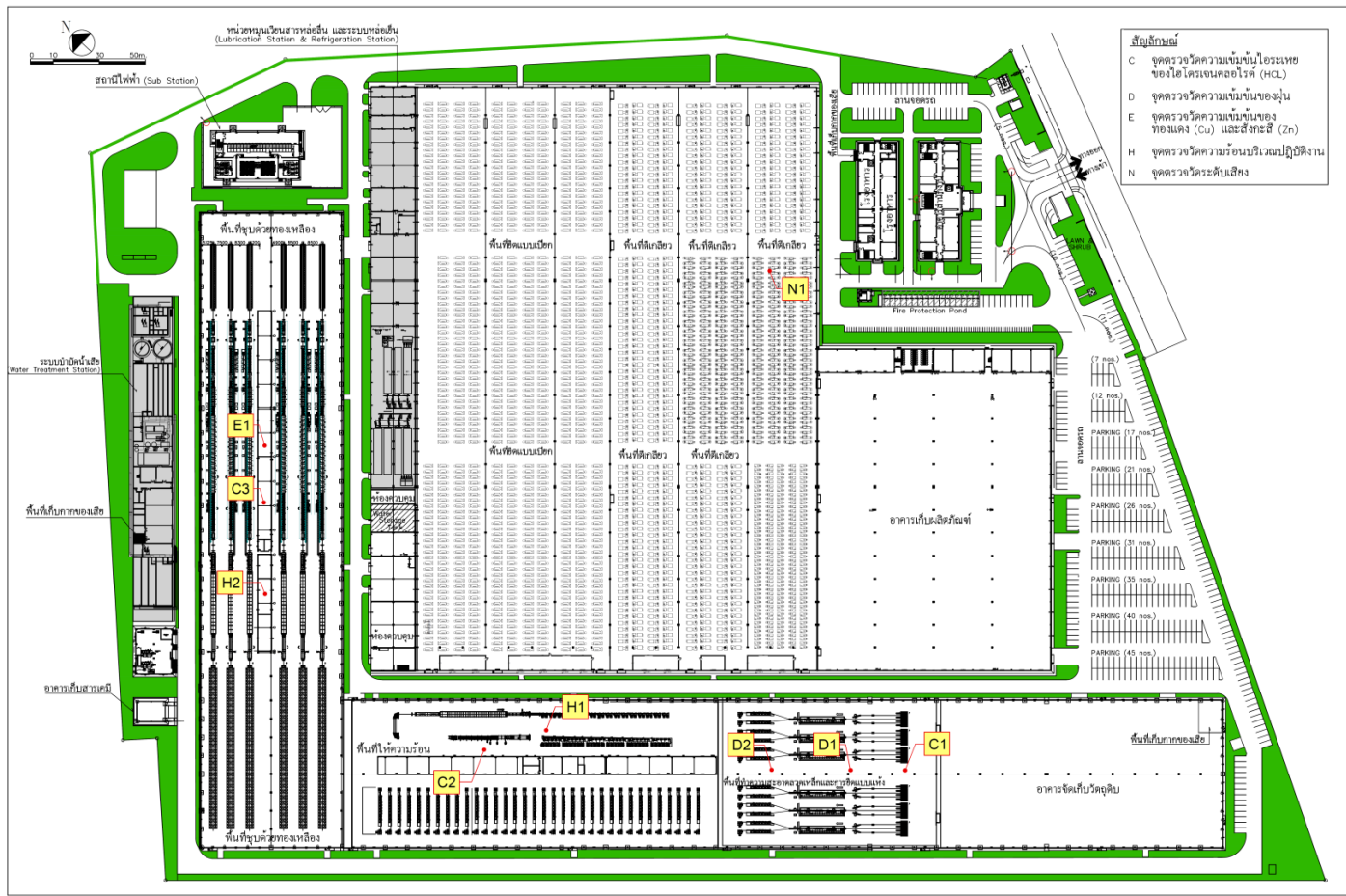
โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ จำนวน 1 ตำแหน่งตรวจวัด ได้แก่ บริเวณพื้นที่การม้วน (Spiraling) ในวันที่ 11 มีนาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 hr) และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 ผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3.4-8 ตำแหน่งและการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.4-9 และ 3.4-10

ตารางที่ 3.4-8 ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

ลำดับ	ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดเสียง (เดซิเบลเอ : dB(A))	
		บริเวณพื้นที่การหมุน (Spiraling)	
		11/03/65	
		Leq 1 hr.	L _{max}
1.	09.00-10.00	76.8	87.5
2.	10.00-11.00	79.3	90.7
3.	11.00-12.00	74.6	87.6
4.	12.00-13.00	76.9	89.2
5.	13.00-14.00	78.1	91.7
6.	14.00-15.00	75.2	88.2
7.	15.00-16.00	76.4	87.9
8.	16.00-17.00	79.7	87.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง		77.5	-
ระดับเสียงสูงสุด		-	91.7
ค่ามาตรฐาน		90	140

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อม
ในการทำงาน พ.ศ. 2546 (ก.ศ. 2003)

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



รูปที่ 3.4-9 ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ



บริเวณพื้นที่การม้วน (Spiraling)

รูปที่ 3.4-10 การตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

3.4.7 ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส

โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose) จำนวน 15 ตำแหน่ง ในวันที่ 9-12, 14, 16 และ 28-30 มีนาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ค่า TWA, Lmax และ Dose มีค่าอยู่ในเกณฑ์ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561, กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 และ American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH ผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3.4-9 และการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.4-11

ตารางที่ 3.4-9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด		มาตรฐาน
			พื้นที่กระบวนการทำ ความสะอาดลดเหล็ก (D1)	พื้นที่กระบวนการยัด แบบแห้ง (D2)	
1.	วันที่ตรวจวัด	-	11/03/65	11/03/65	-
2.	TWA	dB(A)	79.9	79.2	85 ⁽¹⁾
3.	Lmax	dB(A)	112.6	113.5	115 ⁽²⁾
4.	Dose	%	31.2	26.6	100 ⁽³⁾

มาตรฐาน : (1) ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561 (ค.ศ. 2018)

(2) กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 (ค.ศ. 2016)

(3) American Conference of Government Industrial Hygienists; ACGIH

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-9 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด		มาตรฐาน
			บริเวณพื้นที่การหมุน (Spiraling)	พื้นที่กระบวนการยัด แบบเปียก 1	
1.	วันที่ตรวจวัด	-	12/03/65	16/03/65	-
2.	TWA	dB(A)	81.6	84.4	85 ⁽¹⁾
3.	Lmax	dB(A)	110.3	111.3	115 ⁽²⁾
4.	Dose	%	46.2	86.6	100 ⁽³⁾

มาตรฐาน : (1) ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561 (ค.ศ. 2018)

(2) กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 (ค.ศ. 2016)

(3) American Conference of Government Industrial Hygienists; ACGIH

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-9 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด		มาตรฐาน
			พื้นที่กระบวนการ ตีเกลียว (DTS) 1	พนักงานขับโพลีคลิฟท์ (กึ่งสำเร็จรูป)	
1.	วันที่ตรวจวัด	-	16/03/65	12/03/65	-
2.	TWA	dB(A)	80.8	83.3	85 ⁽¹⁾
3.	Lmax	dB(A)	94.4	112.1	115 ⁽²⁾
4.	Dose	%	32.0	68.2	100 ⁽³⁾

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561 (ค.ศ. 2018)

⁽²⁾ กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 (ค.ศ. 2016)

⁽³⁾ American Conference of Government Industrial Hygienists; ACGIH

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-9 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด		มาตรฐาน
			ช่างซ่อมบำรุง	พนักงานขับโพลีคลิฟท์ (Ware House)	
1.	วันที่ตรวจวัด	-	14/03/65	14/03/65	-
2.	TWA	dB(A)	83.5	82.2	85 ⁽¹⁾
3.	Lmax	dB(A)	109.3	98.1	115 ⁽²⁾
4.	Dose	%	70.7	51.9	100 ⁽³⁾

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561 (ค.ศ. 2018)

⁽²⁾ กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 (ค.ศ. 2016)

⁽³⁾ American Conference of Government Industrial Hygienists; ACGIH

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-9 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด		มาตรฐาน
			เครื่อง Cj 1-70	เครื่อง DTS 132-134	
1.	วันที่ตรวจวัด	-	09/03/65	09/03/65	-
2.	TWA	dB(A)	83.7	74.2	85 ⁽¹⁾
3.	Lmax	dB(A)	101.6	91.0	115 ⁽²⁾
4.	Dose	%	63.4	8.4	100 ⁽³⁾

มาตรฐาน : (1) ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561 (ค.ศ. 2018)
(2) กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 (ค.ศ. 2016)
(3) American Conference of Government Industrial Hygienists; ACGIH

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-9 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด		มาตรฐาน
			เครื่อง DTS 1-50	เครื่องรีดเปียก 300-400	
1.	วันที่ตรวจวัด	-	10/03/65	10/03/65	-
2.	TWA	dB(A)	77.6	79.9	85 ⁽¹⁾
3.	Lmax	dB(A)	100.4	109.2	115 ⁽²⁾
4.	Dose	%	18.1	28.7	100 ⁽³⁾

มาตรฐาน : (1) ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561 (ค.ศ. 2018)
(2) กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 (ค.ศ. 2016)
(3) American Conference of Government Industrial Hygienists; ACGIH

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-9 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด			มาตรฐาน
			พื้นที่กระบวนการ ตีเกลียว (XD16)	เครื่องแกงงาน (CJ)	พื้นที่ กระบวนการยัด แบบเปียก 2	
1.	วันที่ตรวจวัด	-	29/03/65	29/03/65	28/03/65	-
2.	TWA	dB(A)	84.9	84.9	84.5	85 ⁽¹⁾
3.	Lmax	dB(A)	114.6	113.8	112.7	115 ⁽²⁾
4.	Dose	%	97.8	98.9	89.9	100 ⁽³⁾

มาตรฐาน : (1) ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561 (ค.ศ. 2018)

(2) กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 (ค.ศ. 2016)

(3) American Conference of Government Industrial Hygienists; ACGIH

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-9 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด		มาตรฐาน
			พื้นที่ม้วนเก็บลวด Scrab	พื้นที่กระบวนการ ตีเกลียว (DTS) 2	
1.	วันที่ตรวจวัด	-	30/03/65	30/03/65	-
2.	TWA	dB(A)	72.5	70.4	85 ⁽¹⁾
3.	Lmax	dB(A)	85.2	92.4	115 ⁽²⁾
4.	Dose	%	6.1	7.4	100 ⁽³⁾

มาตรฐาน : (1) ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561 (ค.ศ. 2018)

(2) กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 (ค.ศ. 2016)

(3) American Conference of Government Industrial Hygienists; ACGIH

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-9 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด		มาตรฐาน
			เครื่องทำความสะอาด แกนหมุนวัด	เครื่องทำความสะอาด ลวดเหล็ก (D2)	
1.	วันที่ตรวจวัด	-	29/03/65	29/03/65	-
2.	TWA	dB(A)	84.2	83.9	85 ⁽¹⁾
3.	Lmax	dB(A)	92.5	94.3	115 ⁽²⁾
4.	Dose	%	82.6	78.4	100 ⁽³⁾

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561 (ค.ศ. 2018)

⁽²⁾ กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 (ค.ศ. 2016)

⁽³⁾ American Conference of Government Industrial Hygienists; ACGIH

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-9 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด			มาตรฐาน
			QC ตรวจสอบ เส้นลวด	พื้นที่ชุบ (3)	พื้นที่ชุบ (1)	
1.	วันที่ตรวจวัด	-	28/03/65	28/03/65	28/03/65	-
2.	TWA	dB(A)	84.3	84.6	84.5	85 ⁽¹⁾
3.	Lmax	dB(A)	112.9	114.1	113.7	115 ⁽²⁾
4.	Dose	%	87.8	92.7	90.1	100 ⁽³⁾

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561 (ค.ศ. 2018)

⁽²⁾ กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 (ค.ศ. 2016)

⁽³⁾ American Conference of Government Industrial Hygienists; ACGIH

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-9 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด		มาตรฐาน
			Line DT2G	MV2	
1.	วันที่ตรวจวัด	-	28/03/65	30/03/65	-
2.	TWA	dB(A)	84.1	75.2	85 ⁽¹⁾
3.	Lmax	dB(A)	104.6	93.2	115 ⁽²⁾
4.	Dose	%	79.7	8.1	100 ⁽³⁾

มาตรฐาน : (1) ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561 (ค.ศ. 2018)

(2) กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 (ค.ศ. 2016)

(3) American Conference of Government Industrial Hygienists; ACGIH

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-9 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส



อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด		มาตรฐาน
			XD6	DT3G	
1.	วันที่ตรวจวัด	-	30/03/65	30/03/65	-
2.	TWA	dB(A)	73.9	78.9	85 ⁽¹⁾
3.	Lmax	dB(A)	97.6	102.1	115 ⁽²⁾
4.	Dose	%	7.1	24.2	100 ⁽³⁾

มาตรฐาน : (1) ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561 (ค.ศ. 2018)

(2) กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 (ค.ศ. 2016)

(3) American Conference of Government Industrial Hygienists; ACGIH

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

	
พื้นที่กระบวนการทำความสะอาดเหล็ก (D1)	พื้นที่กระบวนการยืดแบบแห้ง (D2)
	
บริเวณพื้นที่การม้วน (Spiraling)	พื้นที่กระบวนการยืดแบบเปียก 1
	
พื้นที่กระบวนการตีเกลียว (DTS) 1	พนักงานขับโฟล์คลิฟท์ (กิ่งสำเร็จรูป)
รูปที่ 3.4-11 การตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose)	

	
<p>ช่างซ่อมบำรุง</p>	<p>พนักงานขับโฟล์คลิฟท์ (Ware House)</p>
	
<p>เครื่อง Cj 1-70</p>	<p>เครื่อง DTS 132-134</p>
	
<p>เครื่อง DTS 1-50</p>	<p>เครื่องรีดเปียก 300-400</p>
<p>รูปที่ 3.4-11 (ต่อ) การตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose)</p>	

	
พื้นที่กระบวนการตีเกลียว (XD16)	เครื่องแก้งาน (CJ)
	
พื้นที่กระบวนการยัดแบบเปียก 2	พื้นที่มันเก็บลวด Scrab
	
พื้นที่กระบวนการตีเกลียว (DTS) 2	เครื่องทำความสะอาดแกนมันลวด
รูปที่ 3.4-11 (ต่อ) การตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose)	

	
<p>เครื่องทำความสะอาดลวดเหล็ก (D2)</p>	<p>QC ตรวจสอบเส้นลวด</p>
	
<p>พื้นที่ชุบ (3)</p>	<p>พื้นที่ชุบ (1)</p>
	
<p>Line DT2G</p>	<p>MV2</p>
<p>รูปที่ 3.4-11 (ต่อ) การตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose)</p>	

	
XD6	DT3G
รูปที่ 3.4-11 (ต่อ) การตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose)	

3.4.8 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ จำนวน 6 ตำแหน่ง ตรวจวัด ได้แก่ พื้นที่กระบวนการทำความสะอาดลวดเหล็ก (D1), พื้นที่กระบวนการยืดแบบแห้ง (D2) พื้นที่ Acid Pickling บริเวณ Pretreatment and Dry Drawing (C1), พื้นที่ Acid Pickling บริเวณ Intermediate Heat Treatment (C2) พื้นที่ Acid Pickling บริเวณ Brass Coating (C3) และพื้นที่กระบวนการ Brass Coating (E1) ในวันที่ 11 มีนาคม 2565 เพื่อวิเคราะห์หาปริมาณ Total Dust, Respirable Dust, HCl, Cu และ Zn ผลการตรวจวัด พบว่า ปริมาณ HCl และ Zn มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ.2560 สำหรับปริมาณ Total Dust, Respirable Dust และ Cu มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH (TLV-TWA) ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-10 ตำแหน่งและการตรวจวัดแสดงรูปที่ 3.4-12 และ 3.4-13

ตารางที่ 3.4-10 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

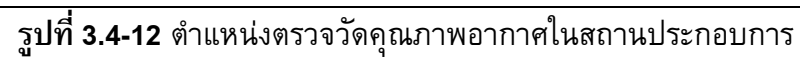
อันดับ	วันที่ เก็บตัวอย่าง	ตำแหน่งตรวจวัด	ดัชนีคุณภาพอากาศ ในสถานประกอบการ	หน่วย	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน ⁽¹⁾
1.	11/03/65	พื้นที่กระบวนการทำความสะอาดลวดเหล็ก (D1) - Area - Person	Total Dust Respirable Dust	mg/m ³ mg/m ³	0.083 <0.010	10 ⁽²⁾ 3 ⁽²⁾
2.	11/03/65	พื้นที่กระบวนการยืดแบบแห้ง (D2) - Area - Person	Total Dust Respirable Dust	mg/m ³ mg/m ³	<0.010 <0.010	10 ⁽²⁾ 3 ⁽²⁾
3.	11/03/65	พื้นที่ Acid Pickling บริเวณ Pretreatment and Dry Drawing (C1)	HCl	ppm	0.259	5
4.	11/03/65	พื้นที่ Acid Pickling บริเวณ Intermediate Heat Treatment (C2)	HCl	ppm	0.272	5
5.	11/03/65	พื้นที่ Acid Pickling บริเวณ Brass Coating (C3)	HCl	ppm	0.080	5
6.	11/03/65	พื้นที่กระบวนการ Brass Coating (E1)	Cu Zn	mg/m ³ mg/m ³	<0.005 <0.005	0.2 ⁽²⁾ 5

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



⁽²⁾ American Conference of Governmental Industrial Hygienists: ACGIH (TLV-TWA)

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565



	
Area	Person
พื้นที่กระบวนการการทำความสะอาดลวดเหล็ก (D1)	
	
Area	Person
พื้นที่กระบวนการยืดแบบแห้ง (D2)	
	
พื้นที่ Acid Pickling บริเวณ Pretreatment and Dry Drawing (C1)	พื้นที่ Acid Pickling บริเวณ Intermediate Heat Treatment (C2)
รูปที่ 3.4-13 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ	

	
<p>พื้นที่ Acid Pickling บริเวณ Brass Coating (C3)</p>	<p>พื้นที่กระบวนการ Brass Coating (E1)</p>
<p>รูปที่ 3.4-13 (ต่อ) การตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ</p>	

3.4.9 ผลการตรวจวัดค่าความร้อนในสถานประกอบการ

โครงการดำเนินการตรวจวัดค่าความร้อนในสถานประกอบการ จำนวน 2 ตำแหน่ง ตรวจวัด ในบริเวณที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสความร้อน ได้แก่ พื้นที่บริเวณเตาให้ความร้อนของ กระบวนการ Intermediate Heat Treatment (H1) และพื้นที่บริเวณเตาให้ความร้อนของกระบวนการ Brass Coating (H2) ในวันที่ 11 มีนาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ค่าดัชนีความร้อน (WBGT) ที่ยอมให้คนสัมผัสความร้อนในการทำงานได้ (Permissible Heat Exposure Threshold Limit Values) ที่ลักษณะงานปานกลาง มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามกฎหมายกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนด มาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการ ทำงาน พ.ศ. 2546 ผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3.4-11 ตำแหน่งและการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.4-14 และ 3.4-15

ตารางที่ 3.4-11 ผลการตรวจวัดค่าความร้อนในสถานประกอบการ

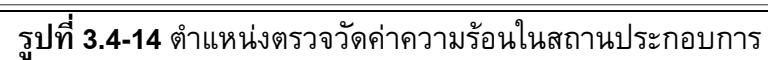
อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด
				WBGT Average
1.	พื้นที่บริเวณเตาให้ความร้อนของกระบวนการ Intermediate Heat Treatment (H1) - ตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักร (120 นาที)	11/03/65	10.00-12.00	31.0
2.	พื้นที่บริเวณเตาให้ความร้อนของกระบวนการ Brass Coating (H2) - ตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักร (120 นาที)	11/03/65	13.00-15.00	31.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾				32.0

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

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างแวตล้อมไทย จำกัด

เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565





พื้นที่บริเวณเตาให้ความร้อนของกระบวนการ Intermediate Heat Treatment (H1)



พื้นที่บริเวณเตาให้ความร้อนของกระบวนการ Brass Coating (H2)

รูปที่ 3.4-15 การตรวจวัดค่าความร้อนในสถานประกอบการ