

บทที่ 3

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1) บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ประกอบด้วย การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย คุณภาพน้ำทิ้ง คุณภาพน้ำผิวดิน ระดับเสียงโดยทั่วไป ค่าระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงในสถานประกอบการ เกิดจากการเผาไหม้ ค่าความร้อนในสถานประกอบการ และค่าความเข้มของแสงสว่างในสถานที่ทำงาน ซึ่งดำเนินการตรวจวัดโดยบริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

3.1 วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1) บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด ตามข้อกำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- 2) เพื่อนำผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไปเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐาน และนำไปกำหนดเป็นแนวทางในการวางแผนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมต่อไป
- 3) เพื่อเป็นข้อมูลเฝ้าระวังปัญหามลพิษที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพพนักงาน และชุมชนโดยรอบโครงการ

3.2 ผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส. 1009.7/14972 ลงวันที่ 23 พฤศจิกายน 2560 ของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1) บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 สามารถสรุปผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้ดังตารางที่ 3.2-1

1. คุณภาพอากาศ
2. คุณภาพน้ำ
3. ระดับเสียง

4. การจัดการของเสีย
5. คมนาคม
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
7. ด้านสังคม-เศรษฐกิจและการมีส่วนร่วมของประชาชน
8. สาธารณสุขและสุขภาพ
9. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

ตารางที่ 3.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1)
บริษัท ร่วมท่าลาภพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

เงื่อนไขมาตรการ	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ 1.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ - ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี ดังนี้ (1) บ้านหนองยาว (A1) (2) องค์การบริหารส่วนตำบล หนองแจ้ง (A2) (3) โรงเรียนบ้านบึงตะแบก (A3) (4) โรงเรียนบ้านหนองชุมแสง (A4)	- ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กเกิน 10 ไมโครเมตร เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ความเร็วและทิศทางลม (เลือกตรวจวัดเป็นตัวแทน 1 สถานี)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง โดย ตรวจวัดครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่องโดยตรวจวัด ในช่วงเดียวกันกับการ ตรวจวัดคุณภาพอากาศ จากปล่องระบาย ดังนี้ (1) ครั้งที่ 1 ช่วงหีบ อ้อย 1 ครั้ง (2) ครั้งที่ 2 ช่วงละลาย น้ำตาล 1 ครั้ง	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 โครงการทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศ จำนวน 1 ครั้ง ระหว่างวันที่ 17-24 กุมภาพันธ์ 2565 ซึ่งเป็นช่วงเปิดหีบ อ้อย ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด รายละเอียดแสดงดัง หัวข้อ 3.4.2	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1)
บริษัท ร่วมท่าลาภพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

เงื่อนไขมาตรการ	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1.2 คุณภาพอากาศจาก แหล่งกำเนิด - ช่วงหีบอ้อย ปล่องระบายหม้อน้ำ จำนวน 4 ปล่อง ได้แก่ หม้อน้ำ ขนาด 200 ตัน/ชม. จำนวน 3 ปล่อง หม้อน้ำขนาด 120 ตัน/ชม. จำนวน 1 ปล่อง - ช่วงละลายน้ำตาลและช่วงขาย ไฟฟ้าอย่างเดียว 1 ครั้ง ปล่อง ระบายหม้อน้ำขนาด 200 ตัน/ชม. จำนวน 1 ปล่อง	1) กรณีเดินระบบปกติ - ฟุ้งละอองรวม - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ - ตรวจสอบประสิทธิภาพ ของ CEMs (RAA) โดยการ ทดสอบการแปรเปลี่ยนจาก การตรวจเปรียบเทียบเครื่อง (Calibration Drift Test) และ การทดสอบความถูกต้อง สัมพัทธ์ (Relative Accuracy Audit)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง โดย ตรวจวัดในช่วงเดียวกับการ ตรวจวัดคุณภาพ อากาศในบรรยากาศ ดังนี้ (1) ครั้งที่ 1 ช่วงหีบ อ้อย 1 ครั้ง (2) ครั้งที่ 2 ช่วงละลาย น้ำตาล 1 ครั้ง	- ปัจจุบันโครงการทำการติดตั้งปล่องระบาย หม้อน้ำขนาด 200 ตัน/ชม. จำนวน 2 ปล่อง ซึ่งในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ทางโครงการดำเนินการตรวจวัด คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย จำนวน 2 ปล่อง เมื่อวันที่ 18-19 กุมภาพันธ์ 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าเป็นไปตาม เกณฑ์มาตรฐานกำหนด รายละเอียดแสดง ดังหัวข้อ 3.4.1 สำหรับการตรวจสอบ ประสิทธิภาพของ CEMs (RAA) โครงการ อยู่ระหว่างดำเนินการจัดหา Standard gas เพื่อมาดำเนินการทำ Calibration และ CD Test จึงยังไม่สามารถดำเนินการตรวจ ประสิทธิภาพของ CEMs (RAA) ได้ โดย โครงการคาดว่าจะสามารถดำเนินการ ตรวจสอบประสิทธิภาพได้ในระหว่างเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2565	- ปัจจุบันโครงการ มีการเปิดใช้งาน ปล่องระบายหม้อ น้ำขนาด 200 ตัน/ ชม. จำนวน 2 ชุด ใน ส่วน ปล่อง ที่เหลืออีก 3 ชุด คือขนาด 200 ตัน/ ชม. 2 ชุด และ ขนาด 120 ตัน/ ชม. 1 ชุด ยังไม่ ดำเนินการก่อสร้าง	- ภาคผนวก 72ค

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1)
บริษัท ร่วมท่าลาภพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

เงื่อนไขมาตรการ	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1.2 คุณภาพอากาศจาก แหล่งกำเนิด (ต่อ) - ช่วงหีบอ้อย ปล่องระบายหม้อน้ำ จำนวน 4 ปล่อง ได้แก่ หม้อน้ำขนาด 200 ตัน/ชม. จำนวน 3 ปล่อง หม้อไอน้ำขนาด 120 ตัน/ชม. จำนวน 1 ปล่อง - ช่วงละลายน้ำตาลและช่วงขายไฟฟ้าอย่างเดียว 1 ครั้ง ปล่องระบายหม้อน้ำขนาด 200 ตัน/ชม. จำนวน 1 ปล่อง	2) กรณีพ่นเขม่า - ฝุ่นละอองรวม	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง โดยตรวจวัดในช่วงเดียวกันกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศดังนี้ (1) ครั้งที่ 1 ช่วงหีบอ้อย 1 ครั้ง (2) ครั้งที่ 2 ช่วงละลายน้ำตาล 1 ครั้ง	- ปัจจุบันโครงการทำการติดตั้งปล่องระบายหม้อน้ำขนาด 200 ตัน/ชม. จำนวน 2 ปล่อง ซึ่งในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ทางโครงการดำเนินการตรวจวัดปล่องระบายหม้อน้ำขนาด 200 ตัน/ชม. จำนวน 2 ปล่อง กรณีพ่นเขม่า เมื่อวันที่ 18-19 กุมภาพันธ์ 2565 พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด รายละเอียดแสดงดังหัวข้อ 3.4.1	- ปัจจุบันโครงการมีการเปิดใช้งานปล่องระบายหม้อน้ำขนาด 200 ตัน/ชม. จำนวน 2 ชุด ในส่วนปล่องที่เหลืออีก 3 ชุด คือ ขนาด 200 ตัน/ชม. 2 ชุด และขนาด 120 ตัน/ชม. 1 ชุด ยังไม่ดำเนินการก่อสร้าง	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1)
บริษัท ร่วมท่าลาภพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

เงื่อนไขมาตรการ	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพน้ำ - จำนวน 2 สถานี ได้แก่ (1) บ่อสูบน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบ บำบัด (W1) (2) บ่อบ่มที่ 2 (W2)	ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS) - ออกซิเจนละลาย (DO) - บีโอดี (BOD) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - ค่าทีเคเอ็น (TKN) - อัลคาลินิตี (Alkalinity)	- ตรวจวัดทุก 1 เดือน ในช่วงหีบอ้อย ช่วง ละลายน้ำตาล และช่วง ขายไฟฟ้าอย่างเดียว	- โครงการทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจาก บ่อสูบน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด (W1) หรือ บ่อน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย และ บ่อบ่มที่ 2 (W2) หรือบ่อเฟคัลเททีฟ 3 ตามมาตรการกำหนด พบว่า มีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานกำหนด รายละเอียดแสดงดัง หัวข้อ 3.4.5	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1)
บริษัท ร่วมท่าลาภพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

เงื่อนไขมาตรการ	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสาร อ้างอิง
2. คุณภาพน้ำ (ต่อ) - ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี ดังนี้ (1) คลองไพร ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ ประมาณ 700 เมตร (SW1) (2) คลองไพร บริเวณไหลผ่านพื้นที่โครงการ (SW2) (3) คลองไพร จุดบรรจบแม่น้ำป่าสัก (SW3) (4) บึงตะแบก (SW4)	ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน โดยมีดัชนีตรวจวัด ได้แก่ - ความเป็นกรดเป็นด่าง (pH) - ของแข็งแขวนลอย (SS) - ออกซิเจนละลาย (DO) - บีโอดี (BOD) - ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) - ไนเตรทในหน่วยไนโตรเจน (NO ₃ -N) - แอมโมเนียในหน่วยไนโตรเจน (NH ₃ -N) - ทองแดง (Cu)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง (1) ครั้งที่ 1 ช่วงฤดูหีบอ้อย 1 ครั้ง (2) ครั้งที่ 2 ช่วงฤดูละลายน้ำตาล 1 ครั้ง	- โครงการมีการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ตามจุดตรวจวัด ดัชนีตรวจวัดและความถี่ตรวจวัดตามมาตรการกำหนด ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ทำการตรวจวัด 1 ครั้ง ในวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 และประเภทที่ 4 ยกเว้นปริมาณ DO บริเวณคลองไพรก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ 700 เมตร ปริมาณ DO, Mn บริเวณคลองไพรไหลผ่านพื้นที่โครงการและบริเวณคลองไพรจุดบรรจบแม่น้ำป่าสัก ปริมาณ Mn, Total Coliform Bacteria บริเวณบึงตะแบก มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทั้งนี้อาจเกิดจากการปนเปื้อนของน้ำทิ้งชุมชนที่อาศัยอยู่ใกล้ลำคลอง สภาพแวดล้อมโดยรอบเป็นลักษณะการใช้พื้นที่เพื่อการเกษตรกรรม ซึ่งอาจเป็นสาเหตุที่ทำให้ปริมาณมลสารในน้ำผิวดินมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด รายละเอียดแสดงดังหัวข้อ 3.4.6	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1)
บริษัท ร่วมท่าลาภพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

เงื่อนไขมาตรการ	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - นิกเกิล (Ni) - แมงกานีส (Mn) - สังกะสี (Zn) - แคดเมียม (Cd) - โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Cr⁺⁶) - ตะกั่ว (Pb) - ปรอท (Hg) - สารหนู (As) - ไซยาไนด์ (Cyanide) - สารฆ่าศัตรูพืชและสัตว์ชนิดที่มีคลอรีนทั้งหมด (Total Organochlorine Pesticides) - กรัสม็อกโซน (Garmmoxone) - ไกลโฟเสท (Glyphosate) - คาร์โบฟูแรน (Carbofuran) - ไดโครโตฟอส (Dicrotophos) 			-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1)
บริษัท ร่วมท่าลาภพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

เงื่อนไขมาตรการ	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. ระดับเสียง 3.1 ระดับเสียงทั่วไป - ตรวจวัดจำนวน 7 สถานี ดังนี้ (1) บ้านหนองยาว (N1) (2) องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแจ้ง (N2) (3) บ้านหนองชุมแสง (N3) (4) ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก (N4) (5) ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (N5) (6) ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ (N6) (7) ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก (N7)	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq-24 ชั่วโมง), Leq 1 ชั่วโมง, Leq 5 นาที L ₉₀ 1 ชั่วโมง, L _{max} และประเมินเสียงรบกวน	- ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่องกันครอบคลุมวันทำการและวันหยุด	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 โครงการทำการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป จำนวน 1 ครั้ง ระหว่างวันที่ 17-24 กุมภาพันธ์ 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 สำหรับค่า L ₉₀ และ L _{din} ไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด และเมื่อนำมาคำนวณค่าระดับเสียงรบกวน พบว่า โดยส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ยกเว้นในบางช่วงเวลาของการตรวจวัดที่พบว่า มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด รายละเอียดแสดงดังหัวข้อ 3.4.4	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1)
บริษัท ร่วมท่าลาภพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

เงื่อนไขมาตรการ	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. ระดับเสียง 3.2 ระดับเสียงในการทำงาน - ตรวจวัด 3 จุด (1) บริเวณเครื่องอัดอากาศ (2) บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (3) บริเวณหอหล่อเย็น	- ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 ชั่วโมง)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง (1) ครั้งที่ 1 ช่วง หีบอ้อย 1 ครั้ง (2) ครั้งที่ 2 ช่วง ละลายน้ำตาล และช่วง ขายไฟฟ้าอย่างเดียว 1 ครั้ง	- ในช่วงเดือน มกราคม-มิถุนายน 2565 โครงการทำการตรวจวัดระดับเสียงในการทำงาน เมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด แสดง รายละเอียดดังหัวข้อ 3.4.8	-	-
4. การจัดการของเสีย - อาคารจัดเก็บของเสีย	- เก็บข้อมูลปริมาณ ชนิด แหล่ง และ การจัดการกากของเสียที่เกิดจาก การดำเนินโครงการเป็นรายเดือน อย่างต่อเนื่อง	- จัด ทำ ส รุป ผล ทุก 1 เดือน ตลอดระยะ เวลาดำเนินการ	- โครงการมีการเก็บรวบรวมขยะของเสียอันตราย ใส่ในภาชนะที่เหมาะสม และจัดเก็บไว้ภายใน โครงการโดยโครงการติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับ อนุญาตมารับไปกำจัดต่อไป	-	- ภาคผนวก 26ค - ภาคผนวก 28ค

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1)
บริษัท ร่วมท่าลาภพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

เงื่อนไขมาตรการ	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. การจัดการของเสีย (ต่อ) - เกิดจากการเผาไหม้ วิเคราะห์เถ้าจากการเผาไหม้ โดย วิเคราะห์ความเป็นอันตรายตาม ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ ไม่ใช่แล้ว พ.ศ. 2548	- ปริมาณอินทรีย์วัตถุ (Organic Matter) - อัตราส่วนคาร์บอนต่อไนโตรเจน (C/N Ratio) - ค่าการนำไฟฟ้า (Electrical Conductivity) - ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ปริมาณโซเดียม (Na) - ไนโตรเจนทั้งหมด (Total N) - ฟอสเฟตทั้งหมด (Total P ₂ O ₅) - โพแทสเซียมทั้งหมด (Total K ₂ O) - สารหนู (As) - แคดเมียม (Cd) - ทองแดง (Cu) - โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Cr ⁺⁶) - ตะกั่ว (Pb) - แมงกานีส (Mn) - ปรอท (Hg) - นิกเกิล (Ni) - ซีลีเนียม (Se) - อัตราความสามารถในการดูดซับธาตุ โซเดียม (SAR)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง (1) ครั้งที่ 1 ช่วงหีบ อ้อย 1 ครั้ง (2) ครั้งที่ 2 ช่วงละลาย น้ำตาล และช่วงขายไฟฟ้า อย่างเดียว 1 ครั้ง	- โครงการดำเนินการตรวจวิเคราะห์เถ้าจาก การเผาไหม้ เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานกำหนด ตามประกาศ กระทรวงอุตสาหกรรมเรื่องการจัดส่ง ปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว พ.ศ. 2548 แสดงรายละเอียดดังหัวข้อ 3.4.7 ทั้งนี้ทาง โครงการดำเนินการส่งให้เกษตรกรนำไป เป็นสารปรับปรุงดินไม่ได้มีการนำเถ้าการ เผาไหม้ไปทำปุ๋ยอินทรีย์แต่อย่างใด	-	- ภาคผนวก 30ค

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1)
บริษัท ร่วมท่าลาภพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

เงื่อนไขมาตรการ	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. การจัดการของเสีย (ต่อ) - เกิดจากการเผาไหม้ วิเคราะห์เถ้าจากการเผาไหม้ โดยวิเคราะห์คุณสมบัติตาม พระราชบัญญัติปุ๋ยอินทรีย์ แห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550	- ปริมาณอินทรีย์วัตถุ (Organic Matter) - อัตราส่วนคาร์บอนต่อไนโตรเจน (C/N Ratio) - ค่าการนำไฟฟ้า (Electrical Conductivity) - ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ปริมาณโซเดียม (Na) - ไนโตรเจนทั้งหมด (Total N) - ฟอสเฟตทั้งหมด (Total P ₂ O ₅) - โพแทสเซียมทั้งหมด (Total K ₂ O) - สารหนู (As) - แคดเมียม (Cd) - ทองแดง (Cu) - ตะกั่ว (Pb) - ปรอท (Hg) - นิกเกิล (Ni) - ซีลีเนียม (Se) - โครเมียม (Cr)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง (1) ครั้งที่ 1 ช่วง หีบอ้อย 1 ครั้ง (2) ครั้งที่ 2 ช่วง ละลายน้ำตาล และช่วง ขยายไฟฟ้าอย่างเดียว 1 ครั้ง	- โครงการดำเนินการตรวจวิเคราะห์เถ้าจาก การเผาไหม้ เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนดตามประกาศกระทรวง อุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว แสดงรายละเอียดดังหัวข้อ 3.4.7 ทั้งนี้ทางโครงการดำเนินการส่งให้ เกษตรกรนำไปเป็นสารปรับปรุงดินไม่ได้มี การนำเถ้าจากการเผาไหม้ไปทำปุ๋ยอินทรีย์ แต่อย่างใด	-	- ภาคผนวก 30ค

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1)
บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

เงื่อนไขมาตรการ	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. คมนาคม - บริเวณทางเข้าออกโครงการ และเส้นทางการขนส่ง	- บันทึกปริมาณจราจรที่เข้า-ออก พื้นที่โครงการ โดยแยกประเภท รถและเวลา	- จัดทำสรุปผลทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ และดูแล ทางเข้า-ออกโครงการ และมีการบันทึก ปริมาณรถเข้า-ออก บริเวณพื้นที่โครงการ	-	- ภาคผนวก 67ค
	- บันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจาก การคมนาคมขนส่งของโครงการ พร้อมทั้งบันทึกสาเหตุ สถานที่ ช่วงเวลาและแนวทางการแก้ไข ปัญหาทุกครั้ง	- จัดทำสรุปผลทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ไม่มีอุบัติเหตุจากการคมนาคมขนส่งของ โครงการ	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1)
บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

เงื่อนไขมาตรการ	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 6.1 ความร้อนในสถานที่ทำงาน (Heat stress index ในรูป WBGT) - ตรวจวัดจำนวน 3 จุด (1) บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบกังหันไอน้ำ (2) บริเวณหน่วยผลิตไอน้ำ (3) อาคารหม้อน้ำ	- ความร้อนในสถานที่ทำงาน (Heat stress index ในรูป WBGT)	ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง (1) ครั้งที่ 1 ช่วงหิบบ่าย 1 ครั้ง (2) ครั้งที่ 2 ช่วงละลายน้ำตาลและช่วงขยายไฟฟ้าอย่างเดียวก 1 ครั้ง	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 โครงการทำการตรวจวัดค่าความร้อนในสถานที่ทำงาน เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด รายละเอียดแสดงดังหัวข้อ 3.4.9	-	-
6.2 แสงสว่างในการทำงาน - พื้นที่ส่วนการผลิต - อาคารซ่อมบำรุง - ห้องควบคุม	- แสงสว่างในการทำงาน	ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง (1) ครั้งที่ 1 ช่วงหิบบ่าย 1 ครั้ง (2) ครั้งที่ 2 ช่วงละลายน้ำตาลและช่วงขยายไฟฟ้าอย่างเดียวก 1 ครั้ง	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 โครงการทำการตรวจวัดแสงสว่างในการทำงาน เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด รายละเอียดแสดงดังหัวข้อ 3.4.10	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1)
บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

เงื่อนไขมาตรการ	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 6.3 สถิติการเกิดอุบัติเหตุและ ความเสียหายที่เกิดขึ้นกับ โรงงานและการทำงาน - ภายในพื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> - สาเหตุ - ลักษณะการเกิด - ความสูญเสีย - การป้องกันและแก้ไขปัญหาการเกิดซ้ำ - การได้รับการรักษาพยาบาลกรณีเกิดอุบัติเหตุหรือเจ็บป่วยตลอดระยะเวลาการทำงาน - การฝึกอบรมปฐมพยาบาล ปีละ 1 ครั้ง - การซ้อมแผนฉุกเฉินปีละ 1 ครั้ง 	- ปีละ 1 ครั้ง	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ไม่พบการเกิดอุบัติเหตุภายในพื้นที่ และฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินล่าสุดเมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2564 สำหรับปี 2565 โครงการมีแผนดำเนินการช่วงเดือนพฤศจิกายน 2565	-	- ภาคผนวก 45ค - ภาคผนวก 49ค

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1)
บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

เงื่อนไขมาตรการ	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
7. ด้านสังคม-เศรษฐกิจและการมีส่วนร่วมของประชาชน - ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการรัศมี 5 กิโลเมตร	- บันทึกปัญหา ข้อร้องเรียนจากชุมชนรวมทั้งการแก้ไขปัญหาและผลที่ได้รับ	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการมีช่องทางรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนที่อาจได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการเพื่อรับทราบและดำเนินการแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 โครงการได้รับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจากองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวงซึ่งเป็นเรื่องผลกระทบจากกลิ่นเหม็นในวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2565 ซึ่งโครงการมีการประสานงานกับหน่วยงานตรวจสอบเพื่อปรับปรุงแก้ไข และทำหนังสือชี้แจงมาตรการจัดการเพื่อควบคุมกลิ่นเรียบร้อยแล้วไปยังองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง	-	- ภาคผนวก 3ค

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1)
บริษัท ร่วมท่าลาภพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

เงื่อนไขมาตรการ	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
7. ด้านสังคม-เศรษฐกิจและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ชุมชนในพื้นที่ทำการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมผู้นำชุมชนและหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	- สํารวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจของประชาชนโดยรอบและชุมชนที่เก็บตัวอย่างดัชนีสิ่งแวดล้อมต่างๆ พร้อมทั้งสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการดำเนินการสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจโดยรอบ ล่าสุดเมื่อวันที่ 11-13 พฤศจิกายน 2564 สำหรับปี 2565 โครงการมีแผนดำเนินการช่วงปลายปี ซึ่งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่าย CSR ลงพบปะผู้นำชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการเป็นประจำ	-	- ภาคผนวก 37ค - ภาคผนวก 68ค
- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- จัดทำรายงานกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการจัดให้มีทีมงานมวลชนสัมพันธ์เพื่อเข้าร่วมและจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ รวมทั้งดำเนินการสรุปกิจกรรมด้านมวลชนสัมพันธ์ทุก 6 เดือน	-	- ภาคผนวก 4ค

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1)
บริษัท ร่วมท่าลาภพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

เงื่อนไขมาตรการ	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8. สาธารณสุขและสุขภาพ 8.1 การตรวจร่างกายโดยแพทย์ อาชีพเวชศาสตร์ - พนักงานทุกคน - พนักงานที่ทำงานในสถานที่ที่มีเสียง ดังเกิน 80 เดซิเบลเอ (ห้องตรวจ สมรรถภาพการได้ยินต้องเป็นไปตาม มาตรฐานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง)	- ตรวจสุขภาพทั่วไป - ตรวจ X-Ray ปอด - ความเข้มข้นของเลือด - ตรวจวัดการมองเห็น - ตรวจสมรรถภาพการ ได้ยิน (Audiometry)	- ก่อนเข้าทำงาน 1 ครั้ง หลังจาก นั้น ตรวจปี ละ 1 ครั้ง	- โครงการตรวจสุขภาพพนักงานประจำและ พนักงานชั่วคราว ล่าสุดเมื่อวันที่ 12, 15, 26-30 ตุลาคม 2564 สำหรับปี 2565 โครงการมีแผน ดำเนินการในช่วงปลายปี	-	- ภาคผนวก 48ค
8.2 สถิติภาวะการเจ็บป่วยและ การตรวจสุขภาพประจำปี - ภายในพื้นที่โครงการ	- รวบรวมสถิติภาวะการ เจ็บป่วย และการตรวจ สุขภาพประจำปี	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการตรวจสุขภาพพนักงานประจำและ พนักงานชั่วคราว ล่าสุดเมื่อวันที่ 12, 15, 26-30 ตุลาคม 2564 สำหรับปี 2565 โครงการมีแผน ดำเนินการในช่วงปลายปี	-	- ภาคผนวก 48ค

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1)
บริษัท ร่วมท่าลาภพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

เงื่อนไขมาตรการ	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม - พื้นที่โครงการหรือพื้นที่ใกล้เคียง	- บันทึกสถิติน้ำท่วมบริเวณพื้นที่ โครงการหรือพื้นที่ใกล้เคียง โดยบันทึกระยะเวลาและ ระดับน้ำท่วมขังเพื่อเป็นข้อมูล ประกอบการวางแผนป้องกัน น้ำท่วมของโครงการต่อไป	- เมื่อเกิดน้ำท่วม บริเวณพื้นที่ โครงการหรือพื้นที่ ใกล้เคียง	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ไม่พบ การเกิดน้ำท่วมบริเวณพื้นที่โครงการหรือพื้นที่ ใกล้เคียง	-	-

3.3 การวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

การดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1) ของ บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด โดย บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด มีวิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม และการเปรียบเทียบมาตรฐาน ดังตารางที่ 3.3-1

ตารางที่ 3.3-1 วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม และการเปรียบเทียบมาตรฐาน

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/มาตรฐานใช้เปรียบเทียบ
1. คุณภาพอากาศ 1.1 คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย	Particulate NO _x as NO ₂ SO ₂	US.EPA Method 5/Gravimetric Method US.EPA Method 7E/Instrument Analyzer Method US.EPA Method 6C/Instrument Analyzer Method อ้างอิง : รายงานผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1) บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด (พ.ศ. 2560) และ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิต ส่ง หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 (โรงไฟฟ้าใหม่) และ : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าใหม่ (พ.ศ. 2553)
1.2 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	SO ₂ ^(24hr) NO ₂ TSP PM-10 Wind Speed & Wind Direction	Pararosaniline Method Chemiluminescence Method US.EPA 40 CFR/Gravimetric Method US.EPA 40 CFR/Gravimetric Method Cup Anemometer and Anodized Aluminum Vane อ้างอิง : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป และ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) วิธีวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม และการเปรียบเทียบมาตรฐาน

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/มาตรฐานใช้เปรียบเทียบ
2. ระดับเสียง 2.1 ระดับเสียงโดยทั่วไป	Leq 24 hr Lmax Leq 1 hr Leq 5 min L ₉₀ ระดับเสียงรบกวน	IEC 804/Integrated Sound Level IEC 804/Integrated Sound Level IEC 804/Integrated Sound Level IEC 804/Integrated Sound Level IEC 804/Integrated Sound Level IEC 804/Integrated Sound Level อ้างอิง : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 และ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
3. คุณภาพน้ำ 3.1 น้ำทิ้ง	pH Color TSS DO BOD Oil & Grease TKN Alkalinity	Electrometric Method ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method Dried at 103-105°C Membrane Electrode Method 5-Day BOD Test, Azide Modification Method Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method Titrimetric Method อ้างอิง : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) วิธีวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม และการเปรียบเทียบมาตรฐาน

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/มาตรฐานใช้เปรียบเทียบ
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 3.2 น้ำผิวดิน	pH	Electrometric Method
	Total Hardness	EDTA Titrimetric Method
	SS	Dried at 103-105°C
	DO	Membrane Electrode Method
	BOD	5-Day BOD Test, Azide Modification Method
	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method
	TDS	Dried at 180 °C
	NH ₃ -N	Distillation, Titrimetric Method
	NO ₃ -N	Cadmium Reduction Method
	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method
	Cr ⁺⁶	Colorimetric Method
	Hg	Atomic Absorption-Cold Vapor
	As	Atomic Absorption-Hydride Generation
	Pb, Ni, Cd	Electrothermal AAS Method
	Cu, Zn, Mn	ICP Method
	Total Coliform Bacteria	Multiple Tube Fermentation Technique Method
	Total Organochlorine Pesticides	LLE, GC/ECD
	Glyphosate	HPLC
	Garmmoxone	HPLC
	Carbofuran	LC-MS
	Dicrotophos	GC/FPD
	Paraquat	LC-MS
		อ้างอิง : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐาน คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 และ ประเภทที่ 4

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) วิธีวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม และการเปรียบเทียบมาตรฐาน

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/มาตรฐานใช้เปรียบเทียบ
4. ระดับเสียงในสถานประกอบการ - ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง	Leq 8 hr	IEC 651/Integrated Sound Level Method อ้างอิง : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
5. ค่าความร้อน	Heat	ACGIH/WBGT อ้างอิง : กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 และ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 (ลักษณะงานเบาและปานกลาง)
6. ค่าความเข้มของแสงสว่าง	Light Intensity	ACGIH อ้างอิง : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) วิธีวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม และการเปรียบเทียบมาตรฐาน

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/มาตรฐานใช้เปรียบเทียบ
7. เถ้า	pH	Electrometric Method (SW-846 Method 9045D)
	ปริมาณความชื้นของ ปุ๋ยอินทรีย์	Gravimetric Method
	Electrical Conductivity	Conductivity Meter
	C/N Ratio	Calculate Method
	Total Nitrogen	Kjeldahl, Titrimetric Method
	Total Phosphate	Extraction, Colorimetric Method
	Cr ⁺⁶	Digestion/Colorimetric Method (SW 846 Method 7195A)
	Hg	Digest/Cold-Vapor AAS Method (SW-846 Method 7471B)
	As	Digest/Continuous Hydride generation/AAS (SW-846 Method 7062)
	Se	Digest/Continuous Hydride generation/AAS (SW-846 Method 7742)
	Total Potassium	Digestion/Direct Air-Acetylene Flame Method (SW-846 Method and 7000B)
	Na, Cd, Cu, Pb, Mn, Ni, Cr	
	Organic Matter	Wet Oxidation/Titrimetric Method
	SAR	Calculate Method
อ้างอิง : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการ กำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (พ.ศ. 2548)		

3.4 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

3.4.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย จำนวน 2 ปล่อง ได้แก่ ปล่องหม้อน้ำขนาด 200 ตัน/ชม. (ปล่อง A และ B) โดยทำการตรวจวัดในวันที่ 18-19 กุมภาพันธ์ 2565 กรณีเดินระบบปกติ (Normal Operation) และกรณีพ่นเขม่า (Soot Blow) เพื่อตรวจวัดปริมาณ Particulate, NO_x as NO₂ และ SO₂ ผลการตรวจวัด พบว่า ปริมาณมลสารและอัตราการระบาย มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1) บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด พ.ศ. 2560, ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิต ส่ง หรือจำหน่าย พลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 (โรงไฟฟ้าใหม่) และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าใหม่ (พ.ศ. 2553) ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-1 และการตรวจวัดดังรูปที่ 3.4-1

ตารางที่ 3.4-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

อันดับ	รายละเอียด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	
			กรณีเดินระบบปกติ (Normal Operation)	
			ปล่องหม้อน้ำขนาด 200 ตัน/ชม. (A) (Inlet)	
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	18/02/65	
2.	ขนาดปล่อง	m	4.82 x 1.20	
3.	อุณหภูมิ ⁽¹⁾	°C	177	
4.	ความเร็วก๊าซ ⁽¹⁾	m/s	12.0	
5.	อัตราการไหลก๊าซ ⁽¹⁾	m³/s	69.4	
6.	อัตราการไหลก๊าซ ⁽²⁾	Nm³/s	37.7	
7.	ความชื้น ⁽¹⁾	%	16.63	
8.	ปริมาณ O ₂ ⁽¹⁾ , สภาวะแห้ง	%	8.7	
9.	ปริมาณ CO ₂ ⁽¹⁾ , สภาวะแห้ง	%	11.1	
10.	ความดันอากาศสมบูรณ์	mm.Hg	747.8	
11.	Particulate	mg/Nm³	151.3 ⁽²⁾	172.4 ⁽³⁾

พิกัด : 47P 0717408 UTM 1756602

หมายเหตุ : Inlet ไม่เทียบมาตรฐาน

(1) สถานะการตรวจวัดที่ปล่องระบาย

(2) ผลการตรวจวัดอ้างอิงที่สถานะ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และสภาวะแห้ง (ระบบปิด)

(3) ผลการตรวจวัดอ้างอิงที่สถานะ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ปริมาณออกซิเจนส่วนเกินช่วยในการเผาไหม้ (Excess Oxygen) ร้อยละ 7 และสภาวะแห้ง (ระบบปิด)

ชื่อผู้ตรวจวัด /บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

อันดับ	รายละเอียด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	
			กรณีเดินระบบปกติ (Normal Operation)	
			ปล่องหม้อน้ำขนาด 200 ตัน/ชม. (A) (Inlet)	
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	18/02/65	
2.	ขนาดปล่อง	m	4.82 x 1.20	
3.	อุณหภูมิ ⁽¹⁾	°C	179	
4.	ความเร็วก๊าซ ⁽¹⁾	m/s	13.1	
5.	อัตราการไหลก๊าซ ⁽¹⁾	m ³ /s	75.8	
6.	อัตราการไหลก๊าซ ⁽²⁾	Nm ³ /s	40.9	
7.	ความชื้น ⁽¹⁾	%	16.75	
8.	ปริมาณ O ₂ ⁽¹⁾ , สภาวะแห้ง	%	8.3	
9.	ปริมาณ CO ₂ ⁽¹⁾ , สภาวะแห้ง	%	11.4	
10.	ความดันอากาศสมบูรณ์	mm.Hg	747.8	
11.	Particulate	mg/Nm ³	104.0 ⁽²⁾	114.7 ⁽³⁾

พิกัด : 47P 0717409 UTM 1756602

หมายเหตุ : Inlet ไม่เทียบมาตรฐาน

(1) สถานะการตรวจวัดที่ปล่องระบาย

(2) ผลการตรวจวัดอ้างอิงที่สถานะ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และสภาวะแห้ง (ระบบปิด)

(3) ผลการตรวจวัดอ้างอิงที่สถานะ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ปริมาณออกซิเจนส่วนเกินช่วยในการเผาไหม้ (Excess Oxygen) ร้อยละ 7 และสภาวะแห้ง (ระบบปิด)

ชื่อผู้ตรวจวัด /บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

อันดับ	รายละเอียด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	
			กรณีเดินระบบปกติ (Normal Operation)	
			ปล่องหม้อน้ำขนาด 200 ตัน/ชม. (B) (Inlet)	
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	19/02/65	
2.	ขนาดปล่อง	m	4.82 x 1.20	
3.	อุณหภูมิ ⁽¹⁾	°C	191	
4.	ความเร็วก๊าซ ⁽¹⁾	m/s	17.1	
5.	อัตราการไหลก๊าซ ⁽¹⁾	m ³ /s	98.9	
6.	อัตราการไหลก๊าซ ⁽²⁾	Nm ³ /s	51.6	
7.	ความชื้น ⁽¹⁾	%	17.45	
8.	ปริมาณ O ₂ ⁽¹⁾ , สภาวะแห้ง	%	8.4	
9.	ปริมาณ CO ₂ ⁽¹⁾ , สภาวะแห้ง	%	10.7	
10.	ความดันอากาศสมบูรณ์	mm.Hg	747.8	
11.	Particulate	mg/Nm ³	248.5 ⁽²⁾	276.3 ⁽³⁾

พิกัด : 47P 0717443 UTM 1756595

หมายเหตุ : Inlet ไม่เทียบมาตรฐาน

(1) สถานะการตรวจวัดที่ปล่องระบาย

(2) ผลการตรวจวัดอ้างอิงที่สถานะ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และสภาวะแห้ง (ระบบปิด)

(3) ผลการตรวจวัดอ้างอิงที่สถานะ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ปริมาณออกซิเจนส่วนเกินช่วยในการเผาไหม้ (Excess Oxygen) ร้อยละ 7 และสภาวะแห้ง (ระบบปิด)

ชื่อผู้ตรวจวัด /บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

อันดับ	รายละเอียด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	
			กรณีเดินระบบปกติ (Normal Operation)	
			ปล่องหม้อน้ำขนาด 200 ตัน/ชม. (B) (Inlet)	
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	19/02/65	
2.	ขนาดปล่อง	m	4.82 x 1.20	
3.	อุณหภูมิ ⁽¹⁾	°C	192	
4.	ความเร็วก๊าซ ⁽¹⁾	m/s	15.5	
5.	อัตราการไหลก๊าซ ⁽¹⁾	m ³ /s	89.7	
6.	อัตราการไหลก๊าซ ⁽²⁾	Nm ³ /s	46.9	
7.	ความชื้น ⁽¹⁾	%	17.06	
8.	ปริมาณ O ₂ ⁽¹⁾ , สภาวะแห้ง	%	8.6	
9.	ปริมาณ CO ₂ ⁽¹⁾ , สภาวะแห้ง	%	11.3	
10.	ความดันอากาศสมบูรณ์	mm.Hg	747.8	
11.	Particulate	mg/Nm ³	118.6 ⁽²⁾	134.0 ⁽³⁾

พิกัด : 47P 0717444 UTM 1756592

หมายเหตุ : Inlet ไม่เทียบมาตรฐาน

(1) สถานะการตรวจวัดที่ปล่องระบาย

(2) ผลการตรวจวัดอ้างอิงที่สถานะ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และสภาวะแห้ง (ระบบปิด)

(3) ผลการตรวจวัดอ้างอิงที่สถานะ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ปริมาณออกซิเจนส่วนเกินช่วยในการเผาไหม้ (Excess Oxygen) ร้อยละ 7 และสภาวะแห้ง (ระบบปิด)

ชื่อผู้ตรวจวัด /บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

อันดับ	รายละเอียด	หน่วย	ผลวิเคราะห์			มาตรฐาน (มีการเผาไหม้)		
			กรณีเดินระบบปกติ (Normal Operation)					
			ปล่องหม้อน้ำขนาด 200 ตัน/ชม. (A) (Outlet)			(1)	(2)	
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	18/02/65			-	-	
2.	ขนาดปล่อง	m	Ø 3.80			-	-	
3.	อุณหภูมิ ⁽³⁾	°C	128			-	-	
4.	ความเร็วก๊าซ ⁽³⁾	m/s	9.8			-	-	
5.	อัตราการไหลก๊าซ ⁽³⁾	m³/s	111.2			-	-	
6.	อัตราการไหลก๊าซ ⁽⁴⁾	Nm³/s	71.2			-	-	
7.	ความชื้น ⁽³⁾	%	12.76			-	-	
8.	ปริมาณ O ₂ ⁽³⁾ , สภาวะแห้ง	%	9.2			-	-	
9.	ปริมาณ CO ₂ ⁽³⁾ , สภาวะแห้ง	%	10.6			-	-	
10.	ความดันอากาศสมบูรณ์	mm.Hg	750.3			-	-	
11.	Particulate	mg/Nm³	5.3 ⁽⁴⁾	0.38 g/s	6.3 ⁽⁵⁾	46	3.36 g/s	120
12.	NO _x as NO ₂	ppm	114.80 ⁽⁴⁾	15.37 g/s	136.39 ⁽⁵⁾	140	19.22 g/s	200
13.	SO ₂	ppm	<0.10 ⁽⁴⁾	<0.02 g/s	<0.10 ⁽⁵⁾	20	3.82 g/s	60

พิกัด : 47P 0717394 UTM 1756570

มาตรฐาน : (1) มาตรฐานตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1) บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด พ.ศ. 2560 (ค.ศ. 2017)

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิต สังก หรือ จำหน่ายพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 (ค.ศ. 2004) และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนด มาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าใหม่ พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

หมายเหตุ : (3) สถานะการตรวจวัดที่ปล่องระบาย

(4) ผลการตรวจวัดอ้างอิงที่สถานะ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และสภาวะแห้ง (ระบบปิด)

(5) ผลการตรวจวัดอ้างอิงที่สถานะ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ปริมาณออกซิเจน ส่วนเกินช่วยในการเผาไหม้ (Excess Oxygen) ร้อยละ 7 และสภาวะแห้ง (ระบบปิด)

ชื่อผู้ตรวจวัด /บริษัท : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

อันดับ	รายละเอียด	หน่วย	ผลวิเคราะห์			มาตรฐาน (มีการเผาไหม้)		
			กรณีเดินระบบปกติ (Normal Operation)					
			ปล่องหม้อน้ำขนาด 200 ตัน/ชม. (B) (Outlet)			(1)		(2)
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	19/02/65			-	-	
2.	ขนาดปล่อง	m	Ø 3.80			-	-	
3.	อุณหภูมิ ⁽³⁾	°C	130			-	-	
4.	ความเร็วก๊าซ ⁽³⁾	m/s	9.1			-	-	
5.	อัตราการไหลก๊าซ ⁽³⁾	m³/s	103.2			-	-	
6.	อัตราการไหลก๊าซ ⁽⁴⁾	Nm³/s	60.3			-	-	
7.	ความชื้น ⁽³⁾	%	20.01			-	-	
8.	ปริมาณ O ₂ ⁽³⁾ , สภาวะแห้ง	%	9.1			-	-	
9.	ปริมาณ CO ₂ ⁽³⁾ , สภาวะแห้ง	%	10.7			-	-	
10.	ความดันอากาศสมบูรณ์	mm.Hg	750.4			-	-	
11.	Particulate	mg/Nm³	7.1 ⁽⁴⁾	0.43 g/s	8.4 ⁽⁵⁾	46	3.36 g/s	120
12.	NO _x as NO ₂	ppm	111.00 ⁽⁴⁾	12.59 g/s	130.75 ⁽⁵⁾	140	19.22 g/s	200
13.	SO ₂	ppm	<0.10 ⁽⁴⁾	<0.02 g/s	<0.10 ⁽⁵⁾	20	3.82 g/s	60

พิกัด : 47P 0717428 UTM 1756561

มาตรฐาน : (1) มาตรฐานตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1) บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด พ.ศ. 2560 (ค.ศ. 2017)

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิต สังก หรือ จำหน่ายพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 (ค.ศ. 2004) และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนด มาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าใหม่ พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

หมายเหตุ : (3) สถานะการตรวจวัดที่ปล่องระบาย

(4) ผลการตรวจวัดอ้างอิงที่สถานะ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และสภาวะแห้ง (ระบบปิด)

(5) ผลการตรวจวัดอ้างอิงที่สถานะ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ปริมาณออกซิเจน ส่วนเกินช่วยในการเผาไหม้ (Excess Oxygen) ร้อยละ 7 และสภาวะแห้ง (ระบบปิด)

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด /บริษัท : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

อันดับ	รายละเอียด	หน่วย	ผลวิเคราะห์			มาตรฐาน (มีการเผาไหม้)		
			กรณีพ่นเขม่า (Soot Blow)			(1) (2)		
			ปล่องหม้อน้ำขนาด 200 ตัน/ชม. (A) (Outlet)					
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	18/02/65			-	-	
2.	ขนาดปล่อง	m	Ø 3.80			-	-	
3.	อุณหภูมิ ⁽³⁾	°C	131			-	-	
4.	ความเร็วก๊าซ ⁽³⁾	m/s	10.7			-	-	
5.	อัตราการไหลก๊าซ ⁽³⁾	m³/s	121.4			-	-	
6.	อัตราการไหลก๊าซ ⁽⁴⁾	Nm³/s	76.9			-	-	
7.	ความชื้น ⁽³⁾	%	12.97			-	-	
8.	ปริมาณ O ₂ ⁽³⁾ , สภาวะแห้ง	%	9.0			-	-	
9.	ปริมาณ CO ₂ ⁽³⁾ , สภาวะแห้ง	%	10.9			-	-	
10.	ความดันอากาศสมบูรณ์	mm.Hg	750.3			-	-	
11.	Particulate	mg/Nm³	13.9 ⁽⁴⁾	1.07 g/s	16.2 ⁽⁵⁾	57	4.16 g/s	120

พิกัด : 47P 0717394 UTM 1756570

มาตรฐาน : (1) มาตรฐานตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1) บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด พ.ศ. 2560 (ค.ศ. 2017)

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิต ส่ง หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 (ค.ศ. 2004) และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าใหม่ พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

หมายเหตุ : (3) สถานะการตรวจวัดที่ปล่องระบาย

(4) ผลการตรวจวัดอ้างอิงที่สถานะ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และสภาวะแห้ง (ระบบปิด)

(5) ผลการตรวจวัดอ้างอิงที่สถานะ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ปริมาณออกซิเจนส่วนเกินช่วยในการเผาไหม้ (Excess Oxygen) ร้อยละ 7 และสภาวะแห้ง (ระบบปิด)

ชื่อผู้ตรวจวัด /บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

อันดับ	รายละเอียด	หน่วย	ผลวิเคราะห์			มาตรฐาน (มีการเผาไหม้)					
			กรณีพ่นเขม่า (Soot Blow)			(1)			(2)		
			ปล่องหม้อน้ำขนาด 200 ตัน/ชม. (B) (Outlet)								
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	19/02/65			-			-		
2.	ขนาดปล่อง	m	Ø 3.80			-			-		
3.	อุณหภูมิ ⁽³⁾	°C	130			-			-		
4.	ความเร็วก๊าซ ⁽³⁾	m/s	11.1			-			-		
5.	อัตราการไหลก๊าซ ⁽³⁾	m³/s	125.9			-			-		
6.	อัตราการไหลก๊าซ ⁽⁴⁾	Nm³/s	72.1			-			-		
7.	ความชื้น ⁽³⁾	%	21.55			-			-		
8.	ปริมาณ O ₂ ⁽³⁾ , สภาวะแห้ง	%	10.2			-			-		
9.	ปริมาณ CO ₂ ⁽³⁾ , สภาวะแห้ง	%	9.7			-			-		
10.	ความดันอากาศสมบูรณ์	mm.Hg	750.3			-			-		
11.	Particulate	mg/Nm³	14.4 ⁽⁴⁾	1.04 g/s	18.7 ⁽⁵⁾	57	4.16 g/s	120			

พิกัด : 47P 0717428 UTM 1756561

มาตรฐาน : (1) มาตรฐานตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1) บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด พ.ศ. 2560 (ค.ศ. 2017)

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิต ส่ง หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 (ค.ศ. 2004) และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าใหม่ พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)





หมายเหตุ : (3) สถานะการตรวจวัดที่ปล่องระบาย

(4) ผลการตรวจวัดอ้างอิงที่สถานะ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และสภาวะแห้ง (ระบบปิด)

(5) ผลการตรวจวัดอ้างอิงที่สถานะ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ปริมาณออกซิเจนส่วนเกินช่วยในการเผาไหม้ (Excess Oxygen) ร้อยละ 7 และสภาวะแห้ง (ระบบปิด)

ชื่อผู้ตรวจวัด /บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

	
Inlet	Outlet
ปล่องหม้อน้ำขนาด 200 ตัน/ชม. (A)	
	
Inlet	Outlet
ปล่องหม้อน้ำขนาด 200 ตัน/ชม. (B)	
รูปที่ 3.4-1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย	

3.4.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จำนวน 4 สถานี ได้แก่ บริเวณบ้านหนองยาว องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแจ้ง โรงเรียนบ้านบึงตะแบก และโรงเรียนบ้านหนองชุมแสง ระหว่างวันที่ 17-24 กุมภาพันธ์ 2565 ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-1 ถึง 3.4-2 ตำแหน่งตรวจวัดและการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.4-1 และ 3.4-2

จากผลการตรวจวัด พบว่า ปริมาณ TSP, PM-10 และ SO₂ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป สำหรับปริมาณ NO₂ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.4-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
			TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	SO ₂ (mg/m ³)
1.	บ้านหนองยาว	17-18/02/65	0.073	0.060	0.014
		18-19/02/65	0.057	0.029	0.009
		19-20/02/65	0.056	0.022	0.010
		20-21/02/65	0.025	0.016	0.012
		21-22/02/65	0.036	0.015	0.013
		22-23/02/65	0.045	0.025	0.010
		23-24/02/65	0.071	0.030	0.010
ค่าต่ำสุด			0.025	0.015	0.009
ค่าสูงสุด			0.073	0.060	0.014
ค่าเฉลี่ย			0.052	0.028	0.011
มาตรฐาน			0.33	0.12	0.30

พิกัด : 47P 0716895 UTM 1757781

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

หมายเหตุ : สภาพแวดล้อมบริเวณตำแหน่งตรวจวัด

- บริเวณบ้านหนองยาว จุดตรวจวัดตั้งอยู่ในพื้นที่ชุมชนที่มีพักอาศัยของคนในชุมชนล้อมรอบ ห่างจากโครงการประมาณ 1 กิโลเมตร

ชื่อผู้ตรวจวัด /บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
			TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	SO ₂ (mg/m ³)
2.	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง	17-18/02/65	0.092	0.040	0.013
		18-19/02/65	0.062	0.025	0.014
		19-20/02/65	0.035	0.013	0.013
		20-21/02/65	0.033	0.011	0.010
		21-22/02/65	0.028	0.014	0.012
		22-23/02/65	0.080	0.022	0.011
		23-24/02/65	0.058	0.028	0.013
ค่าต่ำสุด			0.028	0.011	0.010
ค่าสูงสุด			0.092	0.040	0.014
ค่าเฉลี่ย			0.055	0.022	0.012
มาตรฐาน			0.33	0.12	0.30

พิกัด : 47P 0715667 UTM 1755090

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

หมายเหตุ : สภาพแวดล้อมบริเวณตำแหน่งตรวจวัด

2. บริเวณองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง จุดตรวจวัดตั้งอยู่บริเวณพื้นที่โล่งห่างจากถนนสายหลักประมาณ 100 เมตร มีรถวิ่งผ่านตลอดเวลา

ชื่อผู้ตรวจวัด /บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
			TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	SO ₂ (mg/m ³)
3.	โรงเรียนบ้านบึงตะแบก	17-18/02/65	0.028	0.020	0.008
		18-19/02/65	0.038	0.006	0.011
		19-20/02/65	0.035	0.006	0.011
		20-21/02/65	0.029	0.007	0.008
		21-22/02/65	0.026	0.008	0.011
		22-23/02/65	0.041	0.021	0.010
		23-24/02/65	0.034	0.029	0.008
ค่าต่ำสุด			0.026	0.006	0.008
ค่าสูงสุด			0.041	0.029	0.011
ค่าเฉลี่ย			0.033	0.014	0.010
มาตรฐาน			0.33	0.12	0.30

พิกัด : 47P 0717717 UTM 1753288

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

หมายเหตุ : สภาพแวดล้อมบริเวณตำแหน่งตรวจวัด

3. บริเวณโรงเรียนบ้านบึงตะแบก จุดตรวจวัดตั้งอยู่ในพื้นที่ของโรงเรียนบ้านบึงตะแบกเป็นพื้นที่โล่งห่างจากถนน
ประมาณ 50 เมตร เป็นถนนลูกรังมีรถวิ่งผ่านบางช่วงเวลา

ชื่อผู้ตรวจวัด /บริษัท : บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
			TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	SO ₂ (mg/m ³)
4.	โรงเรียนบ้านหนองชุมแสง	17-18/02/65	0.051	0.046	0.011
		18-19/02/65	0.066	0.036	0.013
		19-20/02/65	0.055	0.028	0.008
		20-21/02/65	0.046	0.023	0.009
		21-22/02/65	0.048	0.020	0.012
		22-23/02/65	0.061	0.029	0.010
		23-24/02/65	0.076	0.041	0.012
ค่าต่ำสุด			0.046	0.020	0.008
ค่าสูงสุด			0.076	0.046	0.013
ค่าเฉลี่ย			0.058	0.032	0.011
มาตรฐาน			0.33	0.12	0.30

พิกัด : 47P 0716051 UTM 1756927

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

หมายเหตุ : สภาพแวดล้อมบริเวณตำแหน่งตรวจวัด

4. โรงเรียนบ้านหนองชุมแสง จุดตรวจวัดตั้งอยู่บริเวณพื้นที่โล่งห่างจากถนนประมาณ 100 เมตร มีรถวิ่งผ่านตลอดเวลา

ชื่อผู้ตรวจวัด /บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		บ้านหนองยาว						
		NO ₂ (ppm)						
		17-18/02/65	18-19/02/65	19-20/02/65	20-21/02/65	21-22/02/65	22-23/02/65	23-24/02/65
1.	12:00-13:00	0.0016	0.0025	0.0008	0.0008	0.0017	0.0019	0.0017
2.	13:00-14:00	0.0015	0.0012	0.0018	0.0004	0.0013	0.0019	0.0027
3.	14:00-15:00	0.0016	0.0012	0.0018	0.0012	0.0037	0.0020	0.0023
4.	15:00-16:00	0.0003	0.0014	0.0011	0.0012	0.0034	0.0019	0.0017
5.	16:00-17:00	0.0011	0.0011	0.0008	0.0012	0.0034	0.0019	0.0028
6.	17:00-18:00	0.0011	0.0011	0.0009	0.0012	0.0030	0.0018	0.0016
7.	18:00-19:00	0.0008	0.0011	0.0011	0.0012	0.0028	0.0019	0.0012
8.	19:00-20:00	0.0011	0.0011	0.0017	0.0012	0.0034	0.0019	0.0022
9.	20:00-21:00	0.0018	0.0004	0.0013	0.0011	0.0032	0.0018	0.0022
10.	21:00-22:00	0.0019	0.0012	0.0014	0.0009	0.0025	0.0018	0.0023
11.	22:00-23:00	0.0001	0.0007	0.0008	0.0006	0.0027	0.0019	0.0022
12.	23:00-00:00	0.0019	0.0017	0.0013	0.0006	0.0026	0.0018	0.0020
13.	00:00-01:00	0.0014	0.0012	0.0041	0.0023	0.0023	0.0017	0.0022
14.	01:00-02:00	0.0003	0.0017	0.0018	0.0017	0.0022	0.0018	0.0024
15.	02:00-03:00	0.0003	0.0018	0.0047	0.0016	0.0026	0.0018	0.0024
16.	03:00-04:00	0.0008	0.0013	0.0023	0.0026	0.0019	0.0017	0.0025
17.	04:00-05:00	0.0024	0.0006	0.0022	0.0015	0.0029	0.0028	0.0022
18.	05:00-06:00	0.0014	0.0012	0.0022	0.0004	0.0027	0.0018	0.0024
19.	06:00-07:00	0.0015	0.0012	0.0004	0.0007	0.0034	0.0026	0.0048
20.	07:00-08:00	0.0013	0.0019	0.0005	0.0038	0.0033	0.0017	0.0052
21.	08:00-09:00	0.0011	0.0021	0.0008	0.0012	0.0022	0.0025	0.0051
22.	09:00-10:00	0.0043	0.0022	0.0004	0.0012	0.0019	0.0019	0.0032
23.	10:00-11:00	0.0007	0.0008	0.0005	0.0012	0.0019	0.0024	0.0019
24.	11:00-12:00	0.0009	0.0008	0.0004	0.0012	0.0028	0.0026	0.0028
ค่าต่ำสุด		0.0001	0.0004	0.0004	0.0004	0.0013	0.0017	0.0012
ค่าสูงสุด		0.0043	0.0025	0.0047	0.0038	0.0037	0.0028	0.0052
ค่าเฉลี่ย		0.0013	0.0013	0.0015	0.0013	0.0027	0.0020	0.0026
มาตรฐาน		0.17						

พิกัด : 47P 0716895 UTM 1757781

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคล้างมลพิษไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง						
		NO ₂ (ppm)						
		17-18/02/65	18-19/02/65	19-20/02/65	20-21/02/65	21-22/02/65	22-23/02/65	23-24/02/65
1.	15:00-16:00	0.0010	0.0009	0.0022	0.0019	0.0003	0.0016	0.0008
2.	16:00-17:00	0.0007	0.0007	0.0029	0.0016	0.0002	0.0023	0.0016
3.	17:00-18:00	0.0005	0.0006	0.0018	0.0023	0.0002	0.0041	0.0026
4.	18:00-19:00	0.0013	0.0007	0.0013	0.0008	0.0004	0.0068	0.0049
5.	19:00-20:00	0.0020	0.0004	0.0012	0.0007	0.0004	0.0046	0.0039
6.	20:00-21:00	0.0005	0.0002	0.0011	0.0024	0.0005	0.0034	0.0031
7.	21:00-22:00	0.0003	0.0003	0.0012	0.0008	0.0008	0.0031	0.0024
8.	22:00-23:00	0.0003	0.0004	0.0017	0.0013	0.0019	0.0041	0.0028
9.	23:00-00:00	0.0006	0.0005	0.0028	0.0025	0.0034	0.0027	0.0034
10.	00:00-01:00	0.0002	0.0006	0.0042	0.0048	0.0049	0.0020	0.0029
11.	01:00-02:00	0.0006	0.0009	0.0031	0.0037	0.0029	0.0018	0.0027
12.	02:00-03:00	0.0009	0.0015	0.0028	0.0031	0.0033	0.0018	0.0021
13.	03:00-04:00	0.0011	0.0015	0.0033	0.0032	0.0036	0.0018	0.0022
14.	04:00-05:00	0.0014	0.0013	0.0033	0.0028	0.0037	0.0019	0.0033
15.	05:00-06:00	0.0018	0.0013	0.0031	0.0030	0.0041	0.0019	0.0027
16.	06:00-07:00	0.0016	0.0013	0.0026	0.0036	0.0033	0.0026	0.0027
17.	07:00-08:00	0.0020	0.0010	0.0024	0.0030	0.0033	0.0027	0.0021
18.	08:00-09:00	0.0016	0.0009	0.0025	0.0028	0.0035	0.0031	0.0007
19.	09:00-10:00	0.0015	0.0008	0.0025	0.0028	0.0042	0.0022	0.0012
20.	10:00-11:00	0.0018	0.0008	0.0024	0.0030	0.0024	0.0020	0.0010
21.	11:00-12:00	0.0016	0.0013	0.0024	0.0037	0.0009	0.0011	0.0010
22.	12:00-13:00	0.0024	0.0007	0.0031	0.0033	0.0009	0.0009	0.0003
23.	13:00-14:00	0.0013	0.0006	0.0030	0.0020	0.0009	0.0007	0.0030
24.	14:00-15:00	0.0011	0.0003	0.0035	0.0004	0.0007	0.0006	0.0028
ค่าต่ำสุด		0.0002	0.0002	0.0011	0.0004	0.0002	0.0006	0.0003
ค่าสูงสุด		0.0024	0.0015	0.0042	0.0048	0.0049	0.0068	0.0049
ค่าเฉลี่ย		0.0012	0.0008	0.0025	0.0025	0.0021	0.0025	0.0023
มาตรฐาน		0.17						

พิกัด : 47P 0715667 UTM 1755090

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		โรงเรียนบ้านบึงตะแบก						
		NO ₂ (ppm)						
		17-18/02/65	18-19/02/65	19-20/02/65	20-21/02/65	21-22/02/65	22-23/02/65	23-24/02/65
1.	14:00-15:00	0.0015	0.0020	0.0024	0.0020	0.0017	0.0008	0.0035
2.	15:00-16:00	0.0020	0.0014	0.0008	0.0016	0.0020	0.0007	0.0021
3.	16:00-17:00	0.0023	0.0017	0.0008	0.0020	0.0015	0.0008	0.0014
4.	17:00-18:00	0.0019	0.0021	0.0011	0.0020	0.0013	0.0017	0.0016
5.	18:00-19:00	0.0021	0.0011	0.0012	0.0022	0.0018	0.0017	0.0012
6.	19:00-20:00	0.0026	0.0014	0.0012	0.0017	0.0022	0.0021	0.0026
7.	20:00-21:00	0.0011	0.0016	0.0008	0.0023	0.0008	0.0019	0.0022
8.	21:00-22:00	0.0013	0.0012	0.0011	0.0017	0.0008	0.0022	0.0027
9.	22:00-23:00	0.0007	0.0016	0.0015	0.0009	0.0023	0.0009	0.0034
10.	23:00-00:00	0.0007	0.0027	0.0027	0.0013	0.0026	0.0020	0.0020
11.	00:00-01:00	0.0014	0.0021	0.0033	0.0014	0.0013	0.0017	0.0016
12.	01:00-02:00	0.0020	0.0016	0.0021	0.0026	0.0013	0.0021	0.0021
13.	02:00-03:00	0.0009	0.0012	0.0018	0.0009	0.0032	0.0014	0.0032
14.	03:00-04:00	0.0014	0.0014	0.0023	0.0008	0.0022	0.0016	0.0030
15.	04:00-05:00	0.0020	0.0008	0.0021	0.0021	0.0018	0.0020	0.0021
16.	05:00-06:00	0.0023	0.0016	0.0016	0.0024	0.0014	0.0023	0.0037
17.	06:00-07:00	0.0016	0.0022	0.0025	0.0022	0.0013	0.0015	0.0030
18.	07:00-08:00	0.0014	0.0022	0.0024	0.0024	0.0017	0.0025	0.0024
19.	08:00-09:00	0.0012	0.0016	0.0014	0.0023	0.0024	0.0024	0.0020
20.	09:00-10:00	0.0023	0.0011	0.0024	0.0014	0.0027	0.0015	0.0014
21.	10:00-11:00	0.0015	0.0009	0.0025	0.0022	0.0015	0.0021	0.0027
22.	11:00-12:00	0.0009	0.0009	0.0021	0.0008	0.0022	0.0009	0.0024
23.	12:00-13:00	0.0008	0.0025	0.0013	0.0008	0.0020	0.0016	0.0019
24.	13:00-14:00	0.0011	0.0013	0.0016	0.0017	0.0014	0.0013	0.0022
ค่าต่ำสุด		0.0007	0.0008	0.0008	0.0008	0.0008	0.0007	0.0012
ค่าสูงสุด		0.0026	0.0027	0.0033	0.0026	0.0032	0.0025	0.0037
ค่าเฉลี่ย		0.0015	0.0016	0.0018	0.0017	0.0018	0.0017	0.0024
มาตรฐาน		0.17						

พิกัด : 47P 0717717 UTM 1753288

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

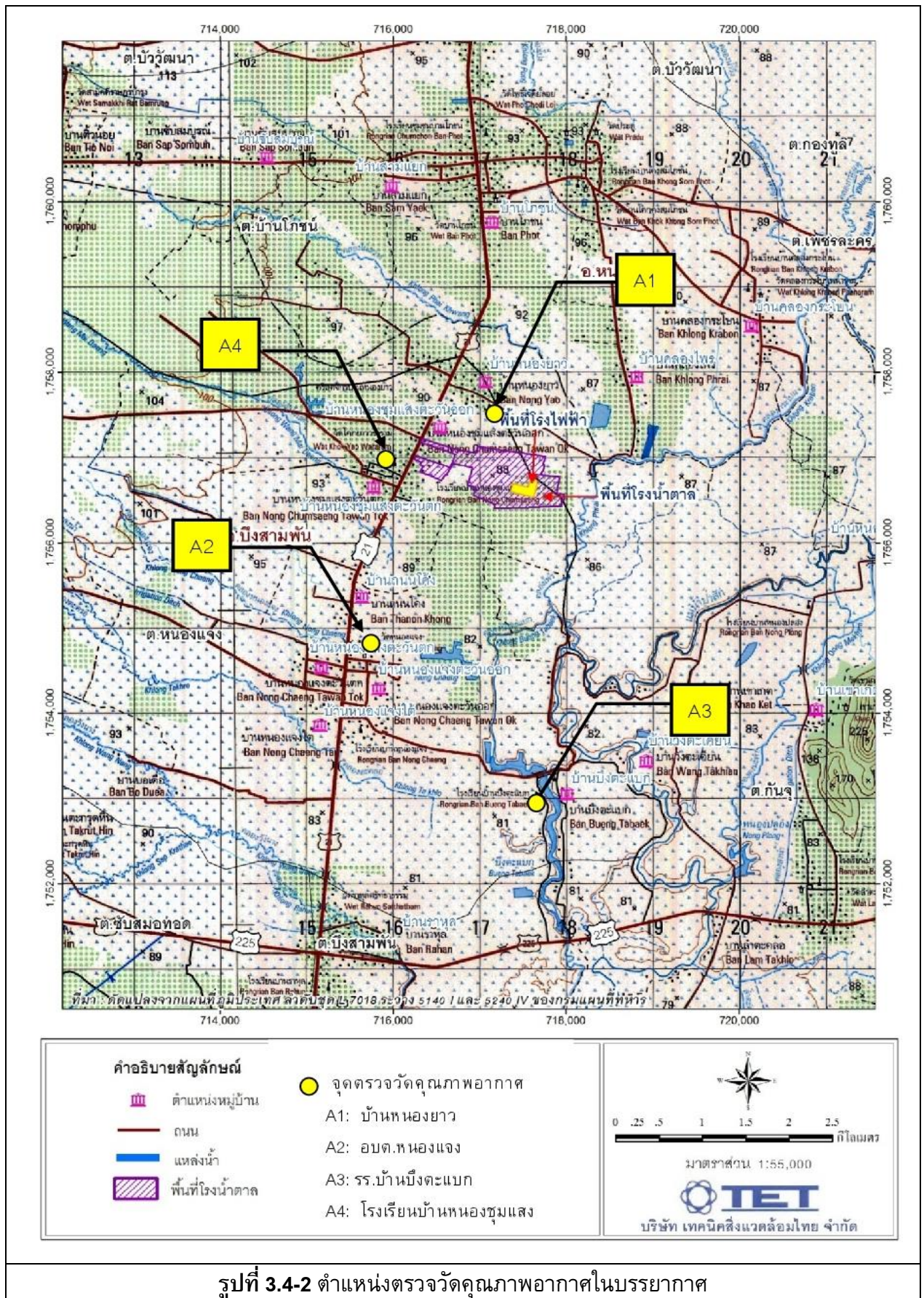
ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ





อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		โรงเรียนบ้านหนองชุมแสง						
		NO ₂ (ppm)						
		17-18/02/65	18-19/02/65	19-20/02/65	20-21/02/65	21-22/02/65	22-23/02/65	23-24/02/65
1.	11:00-12:00	0.0033	0.0029	0.0022	0.0021	0.0007	0.0029	0.0027
2.	12:00-13:00	0.0016	0.0024	0.0020	0.0025	0.0016	0.0025	0.0023
3.	13:00-14:00	0.0022	0.0035	0.0015	0.0028	0.0022	0.0024	0.0027
4.	14:00-15:00	0.0024	0.0034	0.0014	0.0021	0.0021	0.0025	0.0031
5.	15:00-16:00	0.0033	0.0033	0.0016	0.0027	0.0020	0.0030	0.0025
6.	16:00-17:00	0.0034	0.0026	0.0014	0.0031	0.0006	0.0023	0.0032
7.	17:00-18:00	0.0025	0.0022	0.0021	0.0031	0.0021	0.0028	0.0022
8.	18:00-19:00	0.0008	0.0007	0.0023	0.0022	0.0013	0.0031	0.0023
9.	19:00-20:00	0.0010	0.0009	0.0014	0.0024	0.0014	0.0023	0.0021
10.	20:00-21:00	0.0008	0.0012	0.0015	0.0005	0.0012	0.0023	0.0021
11.	21:00-22:00	0.0006	0.0011	0.0008	0.0013	0.0008	0.0006	0.0007
12.	22:00-23:00	0.0014	0.0008	0.0004	0.0013	0.0007	0.0010	0.0011
13.	23:00-00:00	0.0005	0.0009	0.0005	0.0005	0.0010	0.0011	0.0009
14.	00:00-01:00	0.0012	0.0011	0.0004	0.0005	0.0012	0.0005	0.0008
15.	01:00-02:00	0.0008	0.0017	0.0008	0.0011	0.0006	0.0010	0.0013
16.	02:00-03:00	0.0010	0.0013	0.0004	0.0011	0.0009	0.0012	0.0006
17.	03:00-04:00	0.0008	0.0014	0.0005	0.0006	0.0009	0.0013	0.0011
18.	04:00-05:00	0.0007	0.0008	0.0005	0.0006	0.0009	0.0013	0.0026
19.	05:00-06:00	0.0018	0.0030	0.0018	0.0023	0.0011	0.0020	0.0028
20.	06:00-07:00	0.0036	0.0031	0.0017	0.0017	0.0014	0.0029	0.0042
21.	07:00-08:00	0.0021	0.0028	0.0023	0.0026	0.0031	0.0048	0.0063
22.	08:00-09:00	0.0021	0.0027	0.0017	0.0026	0.0010	0.0014	0.0019
23.	09:00-10:00	0.0030	0.0033	0.0010	0.0015	0.0028	0.0024	0.0023
24.	10:00-11:00	0.0024	0.0032	0.0019	0.0023	0.0024	0.0021	0.0047
ค่าต่ำสุด		0.0005	0.0007	0.0004	0.0005	0.0006	0.0005	0.0006
ค่าสูงสุด		0.0036	0.0035	0.0023	0.0031	0.0031	0.0048	0.0063
ค่าเฉลี่ย		0.0018	0.0021	0.0013	0.0018	0.0014	0.0021	0.0024
มาตรฐาน		0.17						

พิกัด : 47P 0716051 UTM 1756927

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



	
<p>บ้านหนองยาว</p>	<p>องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแจ้ง</p>
	
<p>โรงเรียนบ้านบึงตะแบก</p>	<p>โรงเรียนบ้านหนองชุมแสง</p>
<p>รูปที่ 3.4-3 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ</p>	

3.4.3 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

โครงการดำเนินการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม จำนวน 1 สถานี ได้แก่ บริเวณบ้านหนองยาว ระหว่างวันที่ 17-24 กุมภาพันธ์ 2565 ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-3 และผังแสดงความเร็วลมและทิศทางลมดังรูปที่ 3.4-3

จากผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม พบว่า ความเร็วลมมีค่าระหว่าง 0.0-2.7 เมตร/วินาที โดยมีความเร็วลมเฉลี่ย 7 วันต่อเนื่อง เท่ากับ 0.6 เมตร/วินาที เป็นลมสงบคิดเป็นร้อยละ 61.3 และลมเบาคิดเป็นร้อยละ 38.7 ทิศทางลมค่อนข้างแปรปรวนโดยส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือ และทิศตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางทิศตะวันตก

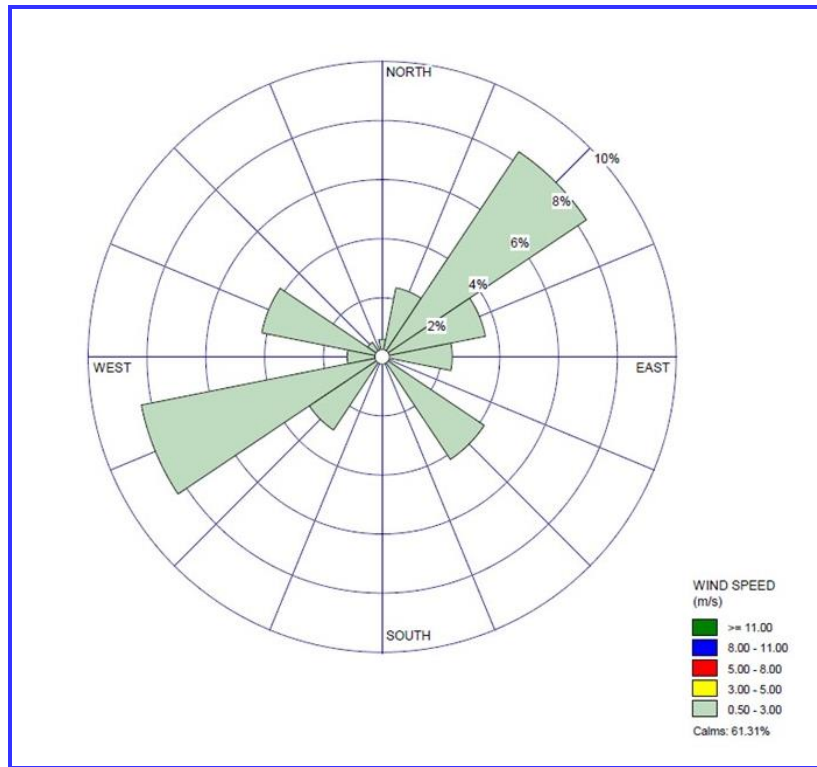
ตารางที่ 3.4-3 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด													
		บริเวณบ้านหนองยาว													
		17-18/02/65		18-19/02/65		19-20/02/65		20-21/02/65		21-22/02/65		22-23/02/65		23-24/02/65	
		WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
1.	12.00	0.0	N	2.2	WSW	0.9	WNW	1.3	SW	0.9	NNE	1.3	NE	0.9	ENE
2.	13.00	0.9	WSW	1.8	WSW	1.3	WNW	1.8	SW	0.9	NNE	1.3	NE	0.9	ENE
3.	14.00	0.4	WNW	1.3	WSW	1.3	WNW	1.3	SE	1.3	NNE	1.8	NE	1.3	ENE
4.	15.00	1.3	WSW	1.3	WSW	1.8	WNW	0.9	SE	0.9	NNE	1.8	NE	1.3	ENE
5.	16.00	0.4	ENE	1.8	WSW	1.8	WNW	1.3	SE	1.3	NE	1.3	NE	1.3	ENE
6.	17.00	0.0	N	1.3	WSW	1.3	WNW	0.4	SW	1.3	NE	0.4	E	0.9	E
7.	18.00	0.0	N	2.2	WSW	0.9	WNW	0.0	SSE	0.9	NE	0.4	ENE	0.4	NNE
8.	19.00	0.0	SSW	2.7	WSW	1.8	W	0.0	SSE	1.3	NE	0.4	NNE	0.4	NE
9.	20.00	0.0	NW	0.4	SW	1.8	W	0.0	SSE	0.9	NE	0.0	E	0.4	SE
10.	21.00	0.0	NE	0.4	SW	0.4	WSW	0.0	SSE	0.4	SE	0.0	E	0.9	E
11.	22.00	0.0	WNW	0.0	NW	0.0	WSW	0.0	SSE	0.0	E	0.0	E	0.4	SE
12.	23.00	0.0	N	0.4	W	0.4	WSW	0.0	SSE	0.0	NNE	0.0	E	0.0	SE
13.	00.00	0.0	WSW	0.0	W	0.4	W	0.4	NNE	0.4	NNE	0.0	E	0.0	SE
14.	01.00	0.0	S	0.0	WNW	0.0	W	0.4	NNE	0.4	NE	0.0	E	0.0	SE
15.	02.00	0.0	S	0.0	WNW	0.0	SW	0.4	NNE	0.4	NNE	0.0	E	0.0	NE
16.	03.00	0.0	WNW	0.0	WNW	0.4	SW	1.3	SE	0.4	NNE	0.0	E	0.0	NE
17.	04.00	0.0	N	0.0	WNW	0.0	WSW	0.4	NNE	0.0	NNE	0.0	E	0.0	NE
18.	05.00	0.0	ENE	0.0	WNW	0.4	W	0.4	NE	0.0	NNE	0.0	NE	0.4	NE
19.	06.00	0.4	N	0.0	WNW	0.0	W	0.4	NE	0.0	NNE	0.0	NNE	0.0	NNE
20.	07.00	0.0	NE	0.0	WNW	0.0	SW	0.4	NE	0.0	NNE	0.4	NE	0.0	NNE
21.	08.00	0.4	N	0.0	SSW	0.4	WSW	0.9	SE	0.4	NNE	0.4	N	0.0	NNE
22.	09.00	1.8	WSW	0.4	SW	1.3	SW	0.9	SE	0.9	NE	1.8	NE	1.3	E
23.	10.00	1.8	WSW	0.4	SW	1.3	SW	0.9	SE	0.9	NE	0.9	N	0.9	E
24.	11.00	1.3	WSW	1.8	WSW	0.9	SW	0.9	NW	1.3	NE	0.9	ENE	0.4	N
ค่าเฉลี่ย		0.4	-	0.8	-	0.8	-	0.6	-	0.6	-	0.5	-	0.5	-

พิกัด : 47P 0716895 UTM 1757781

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



บริเวณบ้านหนองยาว

รูปที่ 3.4-4 แสดงความเร็วลมและทิศทางลม ระหว่างวันที่ 17-24 กุมภาพันธ์ 2565

3.4.4 ระดับเสียง

1) ระดับเสียงโดยทั่วไป

โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป จำนวน 7 สถานี ได้แก่ บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก บริเวณบ้านหนองยาว องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแจง และบ้านหนองชุมแสง ระหว่างวันที่ 17-24 กุมภาพันธ์ 2565 ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-4 ตำแหน่งและการตรวจวัดดังรูปที่ 3.4-4 และ 3.4-5

จากผลการตรวจวัด พบว่า ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr}$) และค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 สำหรับค่า L_{90} และ L_{dn} ไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

2) ค่าระดับการรบกวน

โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน บริเวณเดียวกับการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr}$) ซึ่งจากการคำนวณผลค่าระดับการรบกวนทั้ง 7 ตำแหน่งตรวจวัด พบว่า บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก มีค่าอยู่ระหว่าง -10.0 ถึง 20.6 เดซิเบล (เอ) บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ มีค่าอยู่ระหว่าง -11.4 ถึง 18.1 เดซิเบล (เอ) บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ มีค่าอยู่ระหว่าง -12.7 ถึง 13.3 เดซิเบล (เอ) บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก มีค่าอยู่ระหว่าง 6.1 ถึง 22.8 เดซิเบล (เอ) บริเวณบ้านหนองยาว มีค่าอยู่ระหว่าง -12.5 ถึง 18.0 เดซิเบล (เอ) บริเวณองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแจง มีค่าอยู่ระหว่าง -6.6 ถึง 19.8 เดซิเบล (เอ) และบ้านหนองชุมแสง มีค่าอยู่ระหว่าง -12.0 ถึง 17.8 เดซิเบล (เอ) โดยส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ยกเว้นในบางช่วงเวลาของการตรวจวัดที่พบว่ามีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-5 ถึง 3.4-11 ตำแหน่งและการตรวจวัดดังรูปที่ 3.4-4 และ 3.4-5

ตารางที่ 3.4-4 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))								
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก								
		17-18/02/65			18-19/02/65			19-20/02/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	15:00-16:00	56.2	91.8	53.7	56.5	77.9	54.9	60.8	86.0	53.8
2.	16:00-17:00	55.2	71.5	52.3	59.2	71.5	55.2	56.1	80.8	53.5
3.	17:00-18:00	53.9	71.1	52.0	56.5	70.0	54.6	55.9	72.5	54.0
4.	18:00-19:00	54.6	72.7	53.1	55.9	67.0	53.8	56.7	66.3	54.9
5.	19:00-20:00	53.9	66.4	53.0	54.4	66.4	53.3	55.9	66.9	54.3
6.	20:00-21:00	56.0	69.7	54.4	56.2	72.4	54.3	54.9	66.4	53.5
7.	21:00-22:00	56.1	66.5	54.5	55.8	66.3	54.0	54.8	66.8	53.1
8.	22:00-23:00	56.0	66.6	54.2	55.4	67.1	53.8	54.1	66.9	52.7
9.	23:00-00:00	56.1	66.2	54.2	55.4	66.9	53.8	54.1	66.0	52.9
10.	00:00-01:00	56.0	70.8	54.4	53.9	66.8	53.2	54.0	65.6	52.8
11.	01:00-02:00	56.2	67.1	54.2	55.9	67.1	54.4	56.3	65.7	54.6
12.	02:00-03:00	55.4	78.1	53.9	56.2	72.6	54.4	56.3	72.4	54.6
13.	03:00-04:00	52.7	62.3	52.1	55.4	74.8	54.0	57.9	86.4	54.6
14.	04:00-05:00	54.2	79.4	52.2	53.9	67.5	53.1	55.1	75.7	53.6
15.	05:00-06:00	52.9	67.1	52.0	53.7	65.7	52.9	54.0	64.7	53.3
16.	06:00-07:00	54.1	69.8	53.3	55.9	79.2	53.8	54.9	69.6	53.2
17.	07:00-08:00	55.4	75.0	53.3	55.0	72.8	53.2	55.7	78.4	52.1
18.	08:00-09:00	55.9	72.0	52.9	55.8	75.1	52.9	57.3	75.1	53.7
19.	09:00-10:00	57.3	81.1	55.0	55.4	81.5	53.3	58.4	84.3	54.6
20.	10:00-11:00	58.0	91.4	54.1	55.5	71.0	53.1	57.9	79.7	54.7
21.	11:00-12:00	59.6	86.0	55.8	55.4	69.1	53.6	55.1	67.0	53.1
22.	12:00-13:00	55.4	79.8	51.8	54.8	71.0	52.2	57.9	85.6	53.4
23.	13:00-14:00	57.0	83.6	53.3	59.7	84.4	54.7	56.8	77.8	53.7
24.	14:00-15:00	57.4	72.2	54.9	60.6	89.7	54.6	56.4	71.1	54.2
Leq 24 hr		55.9	-	-	56.3	-	-	56.5	-	-
Lmax		-	91.8	-	-	89.7	-	-	86.4	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		61.7	-	-	61.9	-	-	62.1	-	-

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))											
		วิธีวัดโครงการด้านทิศตะวันออก											
		20-21/02/65			21-22/02/65			22-23/02/65			23-24/02/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	15:00-16:00	57.1	79.0	54.8	55.9	68.9	53.7	54.9	66.4	53.2	50.7	68.1	46.8
2.	16:00-17:00	55.7	73.7	53.6	54.4	68.5	52.8	54.4	66.9	52.9	50.5	66.4	47.0
3.	17:00-18:00	56.5	72.3	54.5	54.8	68.2	53.2	55.9	72.4	53.9	52.3	62.9	51.4
4.	18:00-19:00	55.0	74.0	53.3	54.2	68.0	53.0	55.2	66.7	53.3	51.0	69.2	47.0
5.	19:00-20:00	55.4	73.0	53.1	55.1	66.9	53.2	54.3	73.5	53.1	47.6	58.7	46.5
6.	20:00-21:00	55.8	66.2	53.8	53.9	65.5	53.0	53.1	67.6	52.5	47.0	55.8	46.4
7.	21:00-22:00	55.4	68.6	53.5	55.7	66.4	53.6	53.2	62.5	52.6	47.2	59.1	46.5
8.	22:00-23:00	56.4	67.2	54.7	55.8	69.9	53.8	52.9	62.9	52.2	47.2	63.2	46.3
9.	23:00-00:00	54.2	67.7	53.3	53.2	67.4	52.4	52.5	64.4	51.8	47.2	63.6	46.1
10.	00:00-01:00	55.3	68.8	53.6	55.8	67.9	54.0	52.5	67.1	52.0	46.6	56.1	46.0
11.	01:00-02:00	58.6	83.6	54.4	55.0	66.6	52.8	52.1	55.1	51.5	47.0	52.1	46.4
12.	02:00-03:00	55.5	66.0	53.9	55.8	67.8	53.7	52.5	59.6	51.9	47.3	66.2	46.5
13.	03:00-04:00	54.9	69.2	53.7	55.1	66.7	53.4	53.0	65.0	52.2	56.0	83.4	46.5
14.	04:00-05:00	55.6	75.3	52.8	53.4	64.2	52.6	53.0	65.1	52.4	58.5	76.4	47.3
15.	05:00-06:00	54.4	76.8	53.0	54.1	66.3	52.8	53.9	76.5	52.7	62.0	79.7	54.2
16.	06:00-07:00	54.1	68.1	53.0	54.7	74.5	52.8	53.9	67.6	52.1	51.7	71.1	50.7
17.	07:00-08:00	54.5	73.8	52.1	55.4	76.6	52.8	53.4	67.0	52.2	51.8	72.9	48.3
18.	08:00-09:00	61.4	87.6	53.5	53.9	67.1	52.9	53.1	62.1	52.0	55.3	79.5	48.4
19.	09:00-10:00	58.5	80.6	53.3	55.7	69.2	53.9	54.0	78.1	51.8	52.8	70.7	47.4
20.	10:00-11:00	61.2	93.7	53.3	54.8	66.5	53.3	51.7	67.5	50.7	51.3	66.4	46.7
21.	11:00-12:00	54.9	80.8	51.5	52.3	71.8	51.1	51.9	63.2	50.9	60.2	82.7	57.3
22.	12:00-13:00	62.3	94.3	55.7	52.7	71.0	51.5	52.2	67.9	50.8	55.9	74.5	53.0
23.	13:00-14:00	57.7	78.3	54.4	52.8	69.6	51.5	52.0	70.9	51.1	64.7	91.3	60.6
24.	14:00-15:00	57.6	80.4	54.4	53.3	65.9	52.0	52.4	65.8	51.1	64.8	93.5	64.9
Leq 24 hr		57.3	-	-	54.6	-	-	53.4	-	-	57.0	-	-
Lmax		-	94.3	-	-	76.6	-	-	78.1	-	-	93.5	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		62.5	-	-	61.2	-	-	59.5	-	-	62.2	-	-

พิกัด : 47P 0717663 UTM 1756411

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)

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคล้างมลพิษไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))								
		ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้								
		17-18/02/65			18-19/02/65			19-20/02/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	15:00-16:00	56.7	86.1	51.2	56.0	84.3	50.2	53.3	76.0	50.4
2.	16:00-17:00	54.4	75.2	50.4	54.5	74.7	50.5	54.5	76.8	50.5
3.	17:00-18:00	54.7	79.5	50.4	53.4	89.1	49.0	53.5	70.4	50.2
4.	18:00-19:00	56.2	82.7	52.0	55.7	85.7	51.3	54.9	78.6	50.7
5.	19:00-20:00	55.9	87.2	49.9	56.2	76.7	51.9	56.9	75.4	51.5
6.	20:00-21:00	54.3	79.7	49.6	55.5	75.2	50.8	54.2	77.5	50.6
7.	21:00-22:00	53.8	74.6	50.1	56.5	77.6	51.4	55.7	81.1	51.7
8.	22:00-23:00	56.3	80.3	50.9	54.5	76.0	51.1	56.3	81.0	51.2
9.	23:00-00:00	54.3	75.6	50.8	56.7	78.8	52.0	55.1	75.9	52.4
10.	00:00-01:00	53.8	75.8	50.8	53.9	75.1	51.8	55.0	71.4	52.9
11.	01:00-02:00	53.7	69.7	50.7	55.0	75.5	52.3	57.3	84.8	52.7
12.	02:00-03:00	51.8	67.3	49.5	54.1	74.2	51.7	55.3	77.1	52.6
13.	03:00-04:00	55.2	82.1	51.1	54.0	76.1	52.0	54.6	73.8	52.4
14.	04:00-05:00	53.7	75.0	51.8	54.7	82.5	51.9	54.8	70.2	52.3
15.	05:00-06:00	55.2	77.7	51.5	56.1	80.3	52.1	54.8	78.3	52.4
16.	06:00-07:00	54.4	75.8	52.1	55.1	75.4	53.1	54.2	76.3	51.6
17.	07:00-08:00	54.6	78.7	51.7	54.7	77.7	52.5	55.6	80.6	52.8
18.	08:00-09:00	53.8	72.6	51.6	54.5	73.1	52.0	56.9	86.4	53.0
19.	09:00-10:00	54.1	76.8	50.7	55.3	72.2	52.9	57.4	84.9	52.3
20.	10:00-11:00	54.4	74.0	51.3	56.9	75.3	52.2	56.5	80.8	52.7
21.	11:00-12:00	53.3	72.5	50.2	55.9	77.5	51.3	57.2	80.9	51.0
22.	12:00-13:00	54.8	75.3	49.8	55.4	76.0	50.3	58.3	91.1	52.5
23.	13:00-14:00	54.2	76.8	49.5	53.8	76.2	49.7	55.7	76.6	51.5
24.	14:00-15:00	54.7	79.0	50.3	56.4	83.2	49.6	54.5	65.0	53.1
Leq 24 hr		54.6	-	-	55.3	-	-	55.7	-	-
Lmax		-	87.2	-	-	89.1	-	-	91.1	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		60.9	-	-	61.5	-	-	61.9	-	-

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))											
		วิธีวัดโครงการด้านทิศใต้											
		20-21/02/65			21-22/02/65			22-23/02/65			23-24/02/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	15:00-16:00	54.7	71.8	52.8	50.2	67.7	46.4	49.5	69.6	47.1	50.0	67.5	45.5
2.	16:00-17:00	54.2	69.8	51.9	49.7	65.1	47.0	46.8	61.2	45.7	51.2	73.0	46.0
3.	17:00-18:00	56.1	89.6	52.8	51.3	69.8	46.9	47.4	63.8	45.9	51.0	66.7	45.2
4.	18:00-19:00	54.9	77.4	52.6	51.6	74.3	45.9	45.8	62.8	44.4	53.0	78.1	44.9
5.	19:00-20:00	54.3	73.7	52.3	51.4	73.5	42.7	47.7	72.4	45.0	50.5	75.7	42.8
6.	20:00-21:00	54.6	76.6	52.6	49.4	73.2	42.2	46.9	53.9	45.5	48.9	66.6	43.3
7.	21:00-22:00	56.6	78.1	45.8	49.5	67.9	43.1	53.6	82.3	44.0	46.6	76.5	42.4
8.	22:00-23:00	57.2	78.3	46.2	48.6	73.4	43.7	45.9	65.1	43.7	47.9	62.8	46.5
9.	23:00-00:00	58.2	77.2	52.8	46.8	62.8	45.5	47.6	67.0	43.8	47.8	65.0	45.9
10.	00:00-01:00	55.7	81.7	47.1	47.9	67.2	45.0	47.2	65.8	43.9	46.6	67.7	45.2
11.	01:00-02:00	55.9	74.0	48.8	48.4	73.0	45.4	50.8	67.9	45.4	47.6	68.7	45.3
12.	02:00-03:00	53.6	74.0	47.9	46.3	63.0	45.0	52.7	73.2	46.5	46.5	51.9	45.3
13.	03:00-04:00	48.3	62.2	47.2	46.4	66.5	41.1	54.8	82.0	49.4	45.9	59.3	44.7
14.	04:00-05:00	48.3	63.9	46.8	47.8	72.3	42.2	49.9	79.6	43.9	46.9	68.3	44.5
15.	05:00-06:00	47.4	59.0	46.2	48.9	72.7	43.3	47.9	67.6	43.2	46.4	63.3	44.7
16.	06:00-07:00	47.0	64.2	45.7	47.8	60.3	45.9	48.2	69.0	43.2	45.9	63.1	44.6
17.	07:00-08:00	46.2	67.5	44.2	48.5	73.7	45.1	54.4	70.0	55.4	46.2	64.9	44.8
18.	08:00-09:00	47.2	71.2	44.2	52.5	75.7	44.6	54.4	74.2	52.6	46.1	64.5	44.2
19.	09:00-10:00	46.9	60.6	45.2	52.5	74.1	45.7	53.4	63.3	52.7	50.4	69.5	44.3
20.	10:00-11:00	49.3	69.6	45.4	48.7	68.8	44.9	53.7	61.5	53.2	53.7	82.6	46.4
21.	11:00-12:00	53.1	76.4	45.9	57.6	96.4	44.4	52.1	75.0	53.1	53.2	68.2	47.8
22.	12:00-13:00	51.2	72.4	46.4	58.7	88.0	44.1	44.6	65.3	41.4	53.3	72.3	45.6
23.	13:00-14:00	51.6	73.2	47.5	47.6	64.5	43.6	50.6	67.9	45.1	50.4	63.7	45.2
24.	14:00-15:00	50.2	69.4	46.5	48.2	67.5	46.1	50.0	66.3	43.9	51.5	70.2	47.0
Leq 24 hr		53.6	-	-	51.3	-	-	50.9	-	-	49.9	-	-
Lmax		-	89.6	-	-	96.4	-	-	82.3	-	-	82.6	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		60.6	-	-	55.3	-	-	56.9	-	-	54.2	-	-

พิกัด : 47P 0717390 UTM 1756279

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)

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคล้างมลพิษไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))								
		ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ								
		17-18/02/65			18-19/02/65			19-20/02/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	15:00-16:00	52.0	69.6	50.0	50.8	69.7	48.9	51.0	68.1	49.3
2.	16:00-17:00	54.4	71.4	53.1	50.6	64.5	49.4	51.9	70.3	49.7
3.	17:00-18:00	52.0	64.9	50.3	52.5	70.6	49.3	51.4	65.9	49.8
4.	18:00-19:00	53.1	71.4	51.7	51.9	68.7	49.3	51.1	68.5	49.7
5.	19:00-20:00	53.3	66.7	52.2	51.6	67.9	49.7	51.2	75.2	50.0
6.	20:00-21:00	53.6	64.3	52.5	51.3	65.5	50.2	52.4	71.5	50.3
7.	21:00-22:00	53.7	66.4	52.9	51.1	64.7	50.2	51.3	66.6	50.4
8.	22:00-23:00	53.7	61.4	52.8	50.5	66.3	49.8	51.2	65.6	50.3
9.	23:00-00:00	54.7	76.5	53.0	50.6	69.2	49.6	50.5	60.1	49.9
10.	00:00-01:00	52.8	62.8	51.9	50.4	61.9	49.8	51.2	68.3	49.6
11.	01:00-02:00	52.9	66.6	52.1	50.6	59.2	50.0	50.2	58.7	49.6
12.	02:00-03:00	52.8	57.5	52.2	50.6	54.4	50.1	50.5	70.9	49.6
13.	03:00-04:00	53.1	57.2	52.7	50.8	62.0	50.2	50.3	62.5	49.7
14.	04:00-05:00	54.2	68.6	53.1	51.5	66.8	50.3	52.0	67.9	50.2
15.	05:00-06:00	54.5	74.7	53.1	53.4	67.7	50.7	52.5	71.6	50.5
16.	06:00-07:00	53.3	73.6	52.1	52.2	68.0	50.3	52.4	71.3	50.2
17.	07:00-08:00	46.8	64.3	43.7	51.5	74.5	50.0	51.2	65.1	49.8
18.	08:00-09:00	47.9	68.3	43.5	50.9	64.4	49.4	53.4	78.7	49.8
19.	09:00-10:00	47.7	68.3	42.9	50.3	64.7	48.9	49.2	65.0	49.0
20.	10:00-11:00	45.1	63.0	41.1	51.3	83.7	49.2	50.7	70.0	49.6
21.	11:00-12:00	44.5	59.2	40.9	50.6	66.2	49.3	52.2	70.4	49.7
22.	12:00-13:00	43.4	65.7	40.5	50.0	61.3	49.0	56.4	88.8	50.7
23.	13:00-14:00	50.0	75.8	48.8	50.6	64.6	49.0	55.6	68.5	50.0
24.	14:00-15:00	50.0	60.9	48.8	50.3	73.2	49.0	51.5	77.8	49.7
Leq 24 hr		52.2	-	-	51.2	-	-	52.1	-	-
Lmax		-	76.5	-	-	83.7	-	-	88.8	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		59.7	-	-	57.7	-	-	57.9	-	-

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))											
		วิธีวัดโครงการด้านทิศเหนือ											
		20-21/02/65			21-22/02/65			22-23/02/65			23-24/02/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	15:00-16:00	53.0	71.8	50.7	56.7	79.8	54.1	55.1	66.5	52.3	53.7	84.8	49.0
2.	16:00-17:00	53.1	69.2	49.7	55.0	70.7	53.2	53.3	68.6	51.3	58.5	70.7	48.5
3.	17:00-18:00	50.6	61.1	49.7	53.1	65.3	51.8	51.9	64.3	51.1	59.8	74.1	49.2
4.	18:00-19:00	51.8	69.2	50.1	52.6	65.7	51.7	52.0	63.1	51.2	53.7	78.9	48.3
5.	19:00-20:00	51.3	67.6	50.2	53.2	64.8	52.1	51.6	59.4	50.9	52.6	73.0	48.3
6.	20:00-21:00	50.6	63.2	50.0	53.4	61.6	52.6	51.3	67.0	50.5	55.4	78.6	48.4
7.	21:00-22:00	50.6	59.8	50.1	53.1	70.9	52.4	51.7	59.6	50.9	51.9	71.6	48.1
8.	22:00-23:00	50.5	61.6	49.8	53.2	62.6	52.5	51.0	60.2	50.3	50.1	71.0	48.1
9.	23:00-00:00	50.3	64.3	49.6	53.0	57.4	52.5	50.7	56.7	50.0	48.6	59.2	47.6
10.	00:00-01:00	50.1	53.8	49.5	52.8	63.5	52.3	51.1	60.9	50.1	48.7	62.7	47.5
11.	01:00-02:00	50.1	59.3	49.5	52.8	62.2	52.3	52.3	70.8	50.4	48.1	60.7	47.1
12.	02:00-03:00	50.1	58.8	49.5	53.6	68.5	52.2	52.5	68.1	51.0	49.3	59.3	48.4
13.	03:00-04:00	51.2	68.7	49.4	54.5	73.1	52.2	51.5	69.0	49.8	48.8	59.9	47.9
14.	04:00-05:00	52.4	70.8	49.8	54.5	71.3	52.2	50.7	63.8	48.6	49.9	68.6	48.1
15.	05:00-06:00	53.4	69.8	50.0	54.4	76.2	51.9	50.6	64.5	48.3	51.2	75.6	47.8
16.	06:00-07:00	56.8	74.0	54.6	52.9	74.1	51.7	51.1	70.3	49.4	52.3	73.4	48.4
17.	07:00-08:00	54.7	66.4	48.6	51.2	82.9	49.8	51.3	71.7	49.6	54.8	72.6	50.2
18.	08:00-09:00	59.1	94.2	55.4	51.2	67.1	49.7	54.9	72.6	47.5	56.6	80.6	48.3
19.	09:00-10:00	63.9	90.7	61.1	50.6	64.0	49.5	52.3	70.0	47.9	55.6	83.1	48.5
20.	10:00-11:00	61.2	79.1	59.1	51.0	67.9	49.6	50.7	69.8	47.8	52.7	73.1	47.9
21.	11:00-12:00	60.4	91.0	57.5	50.7	65.0	49.5	50.5	69.3	47.8	55.0	80.2	48.4
22.	12:00-13:00	59.2	94.5	56.2	55.5	68.4	52.2	50.4	66.5	47.4	50.1	74.4	45.9
23.	13:00-14:00	55.2	75.6	53.4	56.9	84.5	52.5	50.0	66.1	47.0	50.6	66.8	47.7
24.	14:00-15:00	55.8	74.2	54.5	55.0	69.2	52.0	52.9	75.5	50.0	50.4	76.1	47.9
Leq 24 hr		56.2	-	-	53.7	-	-	51.9	-	-	53.7	-	-
Lmax		-	94.5	-	-	84.5	-	-	75.5	-	-	84.8	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		60.0	-	-	60.0	-	-	57.9	-	-	57.5	-	-

พิกัด : 47P 0717402 UTM 1756996

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)

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))								
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก								
		17-18/02/65			18-19/02/65			19-20/02/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	15:00-16:00	63.1	68.6	62.4	64.1	68.6	63.5	64.3	67.7	63.7
2.	16:00-17:00	63.3	67.4	62.8	64.3	72.5	63.5	64.3	68.0	63.7
3.	17:00-18:00	63.4	67.2	62.8	64.2	70.2	63.5	64.2	68.1	63.5
4.	18:00-19:00	63.3	67.0	62.6	64.4	75.1	63.7	64.2	68.8	63.6
5.	19:00-20:00	63.3	68.0	62.6	64.6	69.9	64.1	64.2	68.8	63.7
6.	20:00-21:00	63.3	67.2	62.7	64.5	69.6	63.9	64.1	69.4	63.5
7.	21:00-22:00	63.4	66.9	62.9	64.4	70.0	63.7	64.1	69.9	63.4
8.	22:00-23:00	63.3	67.7	62.5	64.3	71.6	63.6	64.3	67.3	63.5
9.	23:00-00:00	63.8	68.6	62.9	64.7	68.9	63.9	64.2	69.9	63.4
10.	00:00-01:00	63.7	67.8	62.7	64.7	70.0	64.1	64.2	69.1	63.6
11.	01:00-02:00	64.0	70.1	63.0	64.5	68.4	63.8	63.9	69.8	63.0
12.	02:00-03:00	64.0	69.1	63.0	64.6	69.6	63.9	63.9	69.1	63.2
13.	03:00-04:00	64.1	69.2	62.9	64.2	69.4	63.4	64.2	69.2	63.3
14.	04:00-05:00	63.8	68.3	63.0	64.3	70.1	63.6	63.6	68.7	62.9
15.	05:00-06:00	64.1	68.8	63.1	64.4	69.1	63.8	64.0	69.4	63.4
16.	06:00-07:00	63.5	67.9	62.9	64.4	68.0	63.8	64.1	69.0	63.3
17.	07:00-08:00	63.9	69.0	63.0	64.6	69.5	64.0	64.0	68.5	63.2
18.	08:00-09:00	64.1	68.3	63.3	64.5	70.8	63.7	64.2	67.8	63.6
19.	09:00-10:00	64.0	68.7	63.3	64.4	70.2	63.8	64.2	69.4	63.5
20.	10:00-11:00	64.0	67.9	63.4	64.5	70.8	63.8	65.2	75.9	62.7
21.	11:00-12:00	63.9	67.9	63.3	64.4	69.0	63.7	65.1	74.8	62.8
22.	12:00-13:00	63.8	67.7	63.3	64.3	68.1	63.6	64.8	74.8	62.3
23.	13:00-14:00	63.9	67.2	63.3	64.4	68.6	63.8	64.7	74.2	61.7
24.	14:00-15:00	64.0	68.5	63.4	64.3	68.4	63.6	64.3	73.6	61.4
Leq 24 hr		63.7	-	-	64.4	-	-	64.3	-	-
Lmax		-	70.1	-	-	75.1	-	-	75.9	-
มาตรฐาน⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		70.2	-	-	70.9	-	-	70.5	-	-

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))											
		วิธีวัดโครงการด้านทิศตะวันตก											
		20-21/02/65			21-22/02/65			22-23/02/65			23-24/02/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	15:00-16:00	64.7	76.8	61.2	63.1	69.7	61.7	63.5	68.2	62.3	62.6	66.0	61.4
2.	16:00-17:00	64.3	76.0	61.8	63.6	70.1	62.0	63.6	81.8	61.9	63.1	68.0	61.6
3.	17:00-18:00	63.5	71.3	62.2	63.7	71.8	62.2	61.0	88.4	56.7	62.7	66.0	61.6
4.	18:00-19:00	63.1	70.8	61.9	63.8	68.7	62.3	63.3	91.9	59.5	62.8	66.8	61.2
5.	19:00-20:00	62.8	74.5	61.3	63.9	71.4	62.2	61.5	88.3	56.6	63.2	66.5	61.6
6.	20:00-21:00	62.8	73.3	61.4	63.8	70.0	62.1	61.2	87.9	55.4	62.6	68.2	61.2
7.	21:00-22:00	62.9	70.7	61.6	63.3	68.2	62.3	62.2	85.2	57.9	62.4	66.6	61.2
8.	22:00-23:00	62.0	67.1	60.6	63.6	69.2	62.2	61.2	91.2	55.5	62.2	66.6	60.8
9.	23:00-00:00	62.1	70.4	60.7	62.3	78.0	60.7	63.6	81.1	60.0	62.1	67.3	61.1
10.	00:00-01:00	62.0	68.6	60.5	62.1	76.3	60.6	67.0	80.5	64.6	62.3	66.9	61.2
11.	01:00-02:00	61.8	67.6	60.2	63.0	83.6	61.3	66.8	78.2	65.1	62.4	66.1	61.1
12.	02:00-03:00	61.9	72.8	60.1	63.0	73.6	61.3	68.4	76.1	66.1	62.3	65.7	61.2
13.	03:00-04:00	61.7	68.6	59.9	62.9	71.8	61.6	66.1	83.2	63.3	62.4	66.6	61.5
14.	04:00-05:00	61.6	67.1	59.7	62.5	68.8	60.9	64.6	72.8	63.6	63.1	69.5	61.7
15.	05:00-06:00	63.7	73.9	61.1	62.7	69.8	61.4	63.7	69.4	63.0	63.2	73.1	62.0
16.	06:00-07:00	65.1	85.1	61.9	62.1	68.8	61.3	63.5	72.2	62.0	63.0	70.0	61.9
17.	07:00-08:00	62.4	77.5	60.9	63.5	73.2	61.8	62.6	66.9	61.7	63.3	73.0	62.1
18.	08:00-09:00	62.5	86.0	60.6	63.3	71.6	61.7	62.8	69.0	61.8	63.6	74.5	62.0
19.	09:00-10:00	62.9	81.4	60.6	63.5	70.1	62.0	62.9	67.3	61.5	63.2	70.7	62.2
20.	10:00-11:00	62.5	75.5	61.6	63.8	71.8	62.1	63.0	67.2	62.1	63.2	68.1	62.2
21.	11:00-12:00	62.7	74.7	61.3	63.5	69.5	62.3	62.8	66.6	61.3	63.1	70.5	62.1
22.	12:00-13:00	62.6	69.3	61.5	64.1	71.4	62.3	63.2	69.9	61.5	63.4	78.6	62.2
23.	13:00-14:00	62.6	70.5	61.2	63.6	70.1	62.0	62.9	67.5	61.1	63.5	68.2	62.5
24.	14:00-15:00	63.6	73.2	61.7	63.5	70.0	62.1	62.9	68.4	61.5	63.6	67.8	62.9
Leq 24 hr		62.9	-	-	63.3	-	-	64.0	-	-	62.9	-	-
Lmax		-	86.0	-	-	83.6	-	-	91.9	-	-	78.6	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		69.1	-	-	69.3	-	-	71.6	-	-	69.1	-	-

พิกัด : 47P 0716314 UTM 1757185

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)

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))								
		บ้านหนองยาว								
		17-18/02/65			18-19/02/65			19-20/02/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	12:00-13:00	50.7	69.2	46.0	51.0	67.8	45.9	48.6	64.3	45.4
2.	13:00-14:00	52.3	91.9	46.0	49.6	66.7	45.8	47.9	59.3	45.2
3.	14:00-15:00	55.4	81.1	47.9	51.5	67.2	46.8	48.1	62.3	44.7
4.	15:00-16:00	52.6	77.5	45.8	54.1	72.6	48.2	48.5	59.9	46.0
5.	16:00-17:00	51.0	70.3	45.8	53.8	72.8	48.2	50.1	64.3	46.5
6.	17:00-18:00	51.8	69.0	47.6	52.3	71.1	48.4	48.4	60.8	45.3
7.	18:00-19:00	50.1	78.7	45.4	50.5	62.6	47.3	47.9	58.2	44.9
8.	19:00-20:00	49.1	71.0	45.4	49.4	62.4	46.9	46.3	56.0	44.0
9.	20:00-21:00	48.5	66.5	45.2	49.6	60.8	47.1	46.9	61.1	43.7
10.	21:00-22:00	49.1	61.5	45.5	52.4	70.2	47.7	46.4	55.8	43.7
11.	22:00-23:00	48.1	60.7	45.5	50.9	64.0	47.7	46.7	60.3	43.3
12.	23:00-00:00	51.4	72.4	46.3	50.2	61.9	46.9	45.9	58.7	43.2
13.	00:00-01:00	50.8	75.2	45.3	50.4	62.4	47.0	45.7	61.5	42.9
14.	01:00-02:00	48.1	58.9	45.8	49.0	61.4	47.1	45.8	59.5	43.0
15.	02:00-03:00	49.3	68.0	45.2	49.7	62.9	47.1	46.0	62.5	42.6
16.	03:00-04:00	49.7	64.6	45.5	51.3	68.2	46.3	44.4	54.3	42.5
17.	04:00-05:00	48.2	64.7	45.8	52.2	67.4	46.5	45.6	62.5	42.5
18.	05:00-06:00	50.8	64.9	45.8	50.4	63.6	45.6	44.3	57.0	42.0
19.	06:00-07:00	50.3	72.2	45.4	47.5	57.7	45.0	44.5	56.7	42.1
20.	07:00-08:00	50.7	66.4	46.5	49.8	67.3	44.5	44.7	54.6	42.1
21.	08:00-09:00	49.7	67.9	45.7	49.1	62.6	45.4	45.5	60.5	42.0
22.	09:00-10:00	48.8	64.8	45.9	49.9	62.6	46.1	44.3	54.1	41.8
23.	10:00-11:00	48.7	66.5	45.8	48.5	58.7	45.9	44.1	53.6	41.9
24.	11:00-12:00	48.7	60.9	44.8	49.0	63.8	45.9	45.3	57.1	42.0
Leq 24 hr		50.5	-	-	50.8	-	-	46.6	-	-
Lmax		-	91.9	-	-	72.8	-	-	64.3	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		56.4	-	-	56.9	-	-	52.2	-	-

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))											
		บ้านหนองยาว											
		20-21/02/65			21-22/02/65			22-23/02/65			23-24/02/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	12:00-13:00	45.2	60.5	41.9	53.3	86.1	46.9	48.6	67.7	45.5	48.6	65.9	46.2
2.	13:00-14:00	49.8	70.5	43.3	50.8	68.2	46.5	48.7	65.7	45.4	49.4	66.6	46.5
3.	14:00-15:00	49.2	65.7	46.1	50.0	76.3	46.1	49.0	65.4	45.6	50.2	71.5	47.1
4.	15:00-16:00	50.0	69.9	46.0	50.6	66.8	46.9	48.4	67.8	45.4	50.0	66.9	47.9
5.	16:00-17:00	53.8	75.0	47.7	53.2	76.4	47.4	51.9	75.6	46.1	49.8	66.3	46.2
6.	17:00-18:00	52.8	74.0	48.3	54.8	77.9	45.3	49.3	68.4	45.1	47.5	62.7	43.6
7.	18:00-19:00	51.0	71.1	47.2	56.6	76.3	47.4	49.0	65.7	45.7	45.1	61.2	42.4
8.	19:00-20:00	52.1	80.8	47.7	52.6	77.3	46.4	51.9	79.3	46.5	45.0	57.9	42.6
9.	20:00-21:00	51.2	84.9	46.8	50.0	74.5	45.6	53.9	84.1	45.5	49.3	59.2	42.1
10.	21:00-22:00	49.6	66.6	45.8	48.7	63.2	45.6	48.1	64.7	45.5	45.3	58.2	41.4
11.	22:00-23:00	48.5	59.6	45.4	48.3	59.9	45.6	47.3	63.5	44.5	46.8	62.0	42.4
12.	23:00-00:00	47.7	61.2	45.0	46.6	61.6	44.1	46.3	60.7	43.4	53.7	80.8	45.7
13.	00:00-01:00	47.3	62.6	43.7	45.7	62.1	42.7	46.7	66.1	42.6	53.9	78.4	43.7
14.	01:00-02:00	45.8	64.8	42.8	47.8	82.3	42.0	45.6	70.6	42.0	51.8	79.3	42.1
15.	02:00-03:00	45.4	62.3	42.4	45.6	61.7	41.8	44.8	64.4	41.6	52.9	81.7	41.1
16.	03:00-04:00	47.1	64.6	42.4	44.9	62.6	41.7	43.2	55.1	41.5	48.5	77.5	42.0
17.	04:00-05:00	44.7	64.2	42.1	43.4	62.2	41.5	44.1	64.7	41.4	48.9	67.6	43.4
18.	05:00-06:00	45.0	66.6	40.7	43.8	60.4	41.7	43.2	61.8	41.8	49.4	70.2	43.6
19.	06:00-07:00	44.1	58.6	40.9	42.9	59.6	41.1	44.3	63.2	41.8	51.7	66.3	46.6
20.	07:00-08:00	46.9	69.3	42.0	44.6	63.6	41.5	52.9	80.0	42.9	49.6	66.4	45.2
21.	08:00-09:00	48.4	68.3	43.6	50.5	74.7	44.5	55.5	81.1	47.0	48.3	61.0	44.1
22.	09:00-10:00	53.8	80.0	46.4	50.5	69.5	46.1	52.9	80.4	47.5	47.6	63.2	43.1
23.	10:00-11:00	53.2	77.4	46.7	50.7	73.6	46.1	49.6	69.9	45.8	47.2	59.7	44.0
24.	11:00-12:00	50.8	76.2	46.2	49.0	67.9	45.0	47.9	63.6	45.1	48.3	66.5	45.1
Leq 24 hr		49.9	-	-	50.5	-	-	49.8	-	-	49.8	-	-
Lmax		-	84.9	-	-	86.1	-	-	84.1	-	-	81.7	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		53.9	-	-	53.8	-	-	53.2	-	-	57.5	-	-

พิกัด : 47P 0716895 UTM 1757781

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)

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))								
		องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง								
		17-18/02/65			18-19/02/65			19-20/02/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	15:00-16:00	52.1	63.5	49.9	52.9	65.2	51.1	54.7	70.8	52.4
2.	16:00-17:00	52.5	71.1	49.4	51.7	75.2	49.2	55.9	85.1	52.6
3.	17:00-18:00	51.8	69.2	48.8	50.4	68.7	48.4	54.3	67.2	52.3
4.	18:00-19:00	51.8	61.7	49.7	53.8	72.1	51.7	54.6	72.9	52.3
5.	19:00-20:00	53.3	63.3	51.3	52.9	65.3	50.9	53.4	65.3	51.1
6.	20:00-21:00	55.5	79.0	53.0	54.6	70.1	54.2	52.7	71.2	50.4
7.	21:00-22:00	54.8	79.2	52.9	54.7	62.4	54.0	51.2	68.3	48.8
8.	22:00-23:00	54.9	82.4	52.7	54.7	67.2	54.1	50.4	64.7	48.3
9.	23:00-00:00	54.1	66.2	52.3	54.5	63.9	53.9	50.0	65.1	47.6
10.	00:00-01:00	53.8	74.8	51.4	54.8	61.3	54.3	50.9	61.1	48.5
11.	01:00-02:00	52.8	65.0	50.3	54.9	61.4	54.4	52.5	66.0	50.4
12.	02:00-03:00	51.8	64.8	49.5	55.1	56.8	54.6	53.6	67.3	51.8
13.	03:00-04:00	51.0	62.7	48.2	55.1	68.6	54.6	54.4	75.6	52.3
14.	04:00-05:00	50.8	66.8	47.9	55.1	64.2	54.5	54.3	72.1	51.8
15.	05:00-06:00	52.3	68.4	50.0	57.1	84.9	54.7	53.4	67.5	51.1
16.	06:00-07:00	53.3	82.3	50.9	56.7	75.4	54.7	53.5	68.7	50.9
17.	07:00-08:00	55.2	69.8	52.9	56.2	71.2	54.6	53.4	74.4	50.8
18.	08:00-09:00	54.4	72.2	51.6	56.0	77.2	54.5	54.2	66.7	52.5
19.	09:00-10:00	54.0	67.2	51.9	55.3	76.4	52.2	55.5	72.7	51.7
20.	10:00-11:00	54.7	67.8	52.6	54.3	66.7	52.0	54.0	66.4	50.3
21.	11:00-12:00	54.7	63.5	53.3	53.6	72.0	50.8	53.0	74.2	47.9
22.	12:00-13:00	53.9	71.7	52.2	52.6	65.1	50.2	54.3	69.4	49.9
23.	13:00-14:00	53.8	63.8	52.4	52.5	68.5	50.1	53.1	80.8	47.9
24.	14:00-15:00	53.3	63.4	51.4	53.4	70.2	50.9	55.2	83.2	49.0
Leq 24 hr		53.6	-	-	54.5	-	-	53.7	-	-
Lmax		-	82.4	-	-	84.9	-	-	85.1	-
มาตรฐาน⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		59.5	-	-	61.7	-	-	59.4	-	-

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))											
		องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง											
		20-21/02/65			21-22/02/65			22-23/02/65			23-24/02/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	15:00-16:00	54.3	77.2	48.3	53.0	61.5	51.8	55.9	79.6	52.7	54.9	73.5	49.7
2.	16:00-17:00	56.2	77.7	48.4	55.7	76.3	51.8	55.6	67.4	53.0	52.8	77.0	49.6
3.	17:00-18:00	54.1	77.8	49.2	52.9	65.6	51.7	56.6	69.7	54.0	54.3	74.4	50.4
4.	18:00-19:00	54.0	77.2	49.9	53.4	65.9	51.6	56.3	78.9	53.4	53.1	76.4	49.8
5.	19:00-20:00	56.7	76.4	54.5	52.8	67.5	50.8	54.3	75.3	47.6	52.1	72.0	49.9
6.	20:00-21:00	55.7	65.4	54.6	55.2	67.0	53.5	57.6	72.0	51.7	50.8	63.7	48.9
7.	21:00-22:00	55.1	64.3	54.2	54.7	75.6	52.8	55.1	72.3	50.1	52.2	70.4	49.9
8.	22:00-23:00	51.8	76.1	49.3	54.3	72.1	52.0	57.1	78.4	50.1	50.1	68.4	48.5
9.	23:00-00:00	52.2	76.6	48.4	53.1	66.4	51.4	54.2	73.5	49.7	51.1	62.3	49.9
10.	00:00-01:00	55.0	64.0	54.2	52.7	75.8	48.5	53.1	77.0	49.6	50.7	64.0	48.8
11.	01:00-02:00	54.5	65.2	53.2	54.1	69.7	47.6	54.1	74.4	50.3	55.6	91.0	48.4
12.	02:00-03:00	53.8	68.5	52.5	57.6	75.3	51.7	53.1	76.4	49.9	52.8	71.9	47.8
13.	03:00-04:00	50.5	67.7	47.9	57.6	87.2	51.1	52.0	72.0	49.7	54.9	73.6	51.1
14.	04:00-05:00	56.3	75.9	50.1	53.5	74.4	50.9	50.9	63.5	48.9	55.5	71.7	51.8
15.	05:00-06:00	56.2	70.2	54.0	53.9	66.7	52.3	52.1	70.4	49.9	53.6	68.5	49.0
16.	06:00-07:00	55.0	73.8	51.7	54.0	68.7	52.2	50.1	68.4	48.5	53.2	74.2	48.2
17.	07:00-08:00	53.0	73.9	49.2	53.0	68.0	50.9	51.2	62.3	50.0	54.6	72.2	49.9
18.	08:00-09:00	54.3	78.6	49.1	52.7	62.1	50.6	51.7	64.0	48.8	59.0	75.9	51.2
19.	09:00-10:00	53.2	76.0	48.1	53.7	70.3	51.7	55.6	91.0	48.4	58.2	76.0	50.8
20.	10:00-11:00	51.8	70.5	48.4	55.0	73.7	52.5	52.8	71.9	47.8	58.5	87.8	53.3
21.	11:00-12:00	54.1	71.2	52.9	54.6	66.8	52.7	57.2	87.2	50.1	57.8	76.0	51.7
22.	12:00-13:00	53.0	62.7	51.9	55.8	77.3	53.1	57.4	71.1	49.3	54.5	72.0	50.6
23.	13:00-14:00	53.0	65.5	51.7	56.2	72.4	53.1	54.3	72.3	50.0	53.0	65.6	51.5
24.	14:00-15:00	53.4	66.9	51.6	54.9	70.3	52.1	57.2	78.4	50.1	54.5	66.6	52.4
Leq 24 hr		54.3	-	-	54.6	-	-	54.9	-	-	54.8	-	-
Lmax		-	78.6	-	-	87.2	-	-	91.0	-	-	91.0	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		60.7	-	-	61.3	-	-	60.2	-	-	60.2	-	-

พิกัด : 47P 07156671 UTM 1755090

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)

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))								
		บ้านหนองชุมแสง								
		17-18/02/65			18-19/02/65			19-20/02/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	11:00-12:00	53.1	76.0	49.8	49.7	64.8	46.3	54.2	81.7	48.4
2.	12:00-13:00	55.7	75.2	50.2	51.0	68.3	48.3	54.3	81.0	45.6
3.	13:00-14:00	53.8	70.4	49.1	50.4	87.8	44.7	55.8	80.9	49.0
4.	14:00-15:00	52.6	63.3	50.4	54.0	76.4	48.7	56.7	79.0	49.6
5.	15:00-16:00	52.0	75.3	49.8	56.3	82.8	49.8	56.8	82.5	49.6
6.	16:00-17:00	62.0	93.3	50.3	54.6	79.2	49.3	55.2	79.7	49.5
7.	17:00-18:00	59.5	82.6	50.9	54.0	73.5	49.6	56.6	78.9	49.7
8.	18:00-19:00	54.3	73.9	49.6	55.9	83.5	49.7	54.7	78.8	48.7
9.	19:00-20:00	53.1	66.0	50.1	53.5	75.8	48.9	54.3	82.8	48.7
10.	20:00-21:00	53.0	69.7	49.9	54.9	78.8	50.2	53.2	83.6	45.2
11.	21:00-22:00	60.0	72.1	52.2	51.4	74.5	47.3	51.2	75.3	44.0
12.	22:00-23:00	53.7	74.5	51.7	47.7	66.4	46.6	52.9	79.6	44.2
13.	23:00-00:00	52.8	82.5	50.4	48.6	75.0	46.5	48.2	70.3	44.2
14.	00:00-01:00	53.3	65.6	51.9	49.6	75.6	43.7	46.9	68.1	45.0
15.	01:00-02:00	55.7	69.3	52.5	52.4	76.6	45.2	48.0	67.1	45.5
16.	02:00-03:00	55.4	78.3	52.1	52.2	79.9	44.3	44.9	54.2	43.5
17.	03:00-04:00	53.7	82.7	51.9	46.8	76.2	43.4	48.4	72.9	45.3
18.	04:00-05:00	54.5	79.0	50.1	52.8	79.6	44.3	56.2	82.1	45.7
19.	05:00-06:00	55.4	81.4	49.8	55.0	78.7	47.2	51.6	71.6	48.4
20.	06:00-07:00	53.2	69.5	49.4	54.2	77.6	48.2	58.4	88.4	49.0
21.	07:00-08:00	53.3	76.8	49.9	55.9	80.1	49.7	55.2	76.7	50.0
22.	08:00-09:00	53.9	71.7	51.1	57.0	86.4	49.8	55.2	79.5	49.0
23.	09:00-10:00	53.1	70.2	50.6	54.4	75.7	48.6	57.0	80.0	50.0
24.	10:00-11:00	52.5	76.1	49.6	55.3	82.8	47.1	54.3	73.1	50.5
Leq 24 hr		55.5	-	-	53.6	-	-	54.5	-	-
Lmax		-	93.3	-	-	87.8	-	-	88.4	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		61.0	-	-	58.7	-	-	59.7	-	-

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))											
		บ้านหนองชุมแสง											
		20-21/02/65			21-22/02/65			22-23/02/65			23-24/02/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	11:00-12:00	55.2	77.1	49.8	55.3	72.6	53.4	58.1	85.7	47.6	53.4	78.3	48.9
2.	12:00-13:00	55.3	77.6	51.6	54.3	67.5	52.5	52.2	72.2	46.7	53.8	77.0	47.6
3.	13:00-14:00	53.7	69.0	51.1	53.3	73.4	51.1	50.7	70.2	46.6	50.9	73.4	47.5
4.	14:00-15:00	54.5	72.3	51.2	55.0	85.3	51.0	51.8	76.1	47.3	53.4	79.8	47.9
5.	15:00-16:00	53.4	69.0	51.5	53.0	65.3	51.4	52.6	80.4	45.8	50.2	72.8	47.6
6.	16:00-17:00	52.4	71.6	45.7	53.7	62.7	52.4	47.9	66.6	45.8	51.6	67.9	48.4
7.	17:00-18:00	55.8	66.4	48.2	54.9	70.3	53.3	46.8	67.0	44.8	50.0	62.8	48.3
8.	18:00-19:00	53.4	83.2	47.7	55.1	70.6	52.8	46.9	62.9	44.4	50.5	71.5	45.2
9.	19:00-20:00	54.3	77.2	48.3	53.8	69.2	51.8	47.7	66.0	44.0	51.7	76.7	44.2
10.	20:00-21:00	56.4	77.7	48.5	53.1	71.2	50.7	46.9	69.9	42.9	52.9	79.4	43.8
11.	21:00-22:00	53.6	78.1	47.5	52.2	75.9	46.0	46.4	61.3	44.0	49.8	74.0	44.1
12.	22:00-23:00	52.0	76.9	44.3	55.6	81.0	46.4	51.3	79.6	44.3	53.9	75.1	48.4
13.	23:00-00:00	53.2	75.8	45.9	51.0	73.1	47.0	56.3	85.9	48.1	53.9	76.8	50.2
14.	00:00-01:00	52.9	75.7	45.8	53.1	77.6	48.2	55.5	79.5	49.6	57.5	81.1	49.8
15.	01:00-02:00	54.4	75.7	45.7	53.2	75.6	48.0	59.1	83.1	48.4	55.2	75.1	48.6
16.	02:00-03:00	52.1	72.0	46.1	58.7	83.5	47.1	57.2	81.8	47.5	51.8	63.8	50.0
17.	03:00-04:00	52.5	70.4	48.8	55.8	75.5	47.9	56.8	79.0	48.1	50.7	63.4	48.4
18.	04:00-05:00	57.2	77.1	55.7	55.1	82.6	46.2	55.9	85.7	47.9	51.0	63.5	48.3
19.	05:00-06:00	57.5	72.7	56.4	55.3	84.5	45.9	51.7	72.0	45.6	51.2	65.6	49.3
20.	06:00-07:00	57.3	63.4	56.2	53.5	78.3	46.5	56.0	77.4	46.2	53.3	63.7	51.2
21.	07:00-08:00	54.7	63.5	51.7	53.7	78.4	46.5	55.7	80.0	46.7	55.9	70.4	53.5
22.	08:00-09:00	54.5	64.7	52.9	51.9	76.4	45.7	55.2	77.8	46.6	60.1	86.6	53.5
23.	09:00-10:00	53.4	59.3	51.5	55.8	87.2	45.9	54.0	78.8	47.8	54.1	72.4	52.1
24.	10:00-11:00	54.1	63.4	53.1	56.6	83.1	46.2	55.5	78.9	48.7	54.1	69.0	52.3
Leq 24 hr		54.6	-	-	54.6	-	-	54.4	-	-	53.8	-	-
Lmax		-	83.2	-	-	87.2	-	-	85.9	-	-	86.6	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		61.3	-	-	61.4	-	-	62.2	-	-	60.2	-	-

พิกัด : 47P 0716051 UTM 1756927

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)

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
1.	15.00-16.00	56.2	52.8	3.0	53.2	50.6	2.6
2.	16.00-17.00	55.2	54.0	7.0	48.2	52.7	-4.5
3.	17.00-18.00	53.9	53.3	7.0	46.9	52.0	-5.1
4.	18.00-19.00	54.6	51.8	3.0	51.6	50.7	0.9
5.	19.00-20.00	53.9	52.6	7.0	46.9	50.5	-3.6
6.	20.00-21.00	56.0	51.3	1.5	54.5	50.0	4.5
7.	21.00-22.00	56.1	51.2	1.5	54.6	49.9	4.7
8.	22.00-22.05	55.9	50.7	1.5	57.4	50.0	7.4
	22.05-22.10	56.0	50.8	1.5	57.5	50.2	7.3
	22.10-22.15	55.6	51.7	2.0	56.6	50.5	6.1
	22.15-22.20	55.6	51.5	2.0	56.6	50.7	5.9
	22.20-22.25	56.2	51.5	1.5	57.7	50.3	7.4
	22.25-22.30	56.9	51.5	1.5	58.4	50.2	8.2
	22.30-22.35	57.1	51.4	1.5	58.6	50.2	8.4
	22.35-22.40	56.2	51.2	1.5	57.7	50.4	7.3
	22.40-22.45	55.5	51.8	2.0	56.5	50.8	5.7
	22.45-22.50	55.7	53.1	3.0	55.7	51.8	3.9
	22.50-22.55	55.6	52.9	3.0	55.6	51.2	4.4
	22.55-23.00	55.8	52.3	2.0	56.8	50.8	6.0
9.	23.00-23.05	55.6	52.1	2.0	56.6	50.8	5.8
	23.05-23.10	55.7	52.3	3.0	55.7	51.0	4.7
	23.10-23.15	55.8	52.3	2.0	56.8	50.9	5.9
	23.15-23.20	55.7	52.1	2.0	56.7	50.7	6.0
	23.20-23.25	57.2	52.2	1.5	58.7	51.0	7.7
	23.25-23.30	56.7	52.2	1.5	58.2	51.0	7.2
	23.30-23.35	57.1	52.4	1.5	58.6	51.1	7.5
	23.35-23.40	56.3	52.4	2.0	57.3	50.6	6.7
	23.40-23.45	56.0	53.0	3.0	56.0	51.9	4.1
	23.45-23.50	55.6	52.2	3.0	55.6	51.4	4.2
	23.50-23.55	55.8	51.6	2.0	56.8	50.9	5.9
	23.55-00.00	55.8	51.0	1.5	57.3	50.2	7.1
มาตรฐาน ^(1/2)							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
10.	00.00-00.05	56.2	50.8	1.5	57.7	50.0	7.7
	00.05-00.10	56.2	50.5	1.5	57.7	49.7	8.0
	00.10-00.15	56.4	52.4	2.0	57.4	50.5	6.9
	00.15-00.20	56.2	51.4	1.5	57.7	50.2	7.5
	00.20-00.25	56.4	51.0	1.5	57.9	49.5	8.4
	00.25-00.30	55.7	49.6	1.5	57.2	48.9	8.3
	00.30-00.35	56.1	50.2	1.5	57.6	48.9	8.7
	00.35-00.40	55.5	50.5	1.5	57.0	48.8	8.2
	00.40-00.45	55.7	51.7	2.0	56.7	48.7	8.0
	00.45-00.50	55.7	51.4	2.0	56.7	48.3	8.4
11.	00.50-00.55	56.2	51.2	1.5	57.7	48.8	8.9
	00.55-01.00	56.2	54.4	4.5	54.7	52.1	2.6
	01.00-01.05	55.7	55.7	7.0	51.7	52.9	-1.2
	01.05-01.10	55.5	56.1	7.0	51.5	52.3	-0.8
	01.10-01.15	55.5	53.7	4.5	54.0	51.6	2.4
	01.15-01.20	56.4	53.1	3.0	56.4	51.8	4.6
	01.20-01.25	56.6	52.7	2.0	57.6	51.7	5.9
	01.25-01.30	56.7	55.5	7.0	52.7	51.9	0.8
	01.30-01.35	57.2	52.7	1.5	58.7	52.0	6.7
	01.35-01.40	57.0	53.0	2.0	58.0	52.0	6.0
12.	01.40-01.45	56.0	52.6	3.0	56.0	51.9	4.1
	01.45-01.50	55.9	52.6	3.0	55.9	51.8	4.1
	01.50-01.55	55.7	54.4	7.0	51.7	51.9	-0.2
	01.55-02.00	55.7	51.7	2.0	56.7	49.4	7.3
	02.00-02.05	56.0	49.7	1.5	57.5	48.9	8.6
	02.05-02.10	56.2	51.6	1.5	57.7	49.3	8.4
	02.10-02.15	56.1	50.7	1.5	57.6	49.0	8.6
	02.15-02.20	55.6	54.9	7.0	51.6	49.8	1.8
	02.20-02.25	55.4	51.7	2.0	56.4	49.6	6.8
	02.25-02.30	56.0	51.9	2.0	57.0	49.9	7.1
13.	02.30-02.35	55.1	51.1	2.0	56.1	49.9	6.2
	02.35-02.40	56.0	52.3	2.0	57.0	50.1	6.9
	02.40-02.45	55.3	51.9	3.0	55.3	50.0	5.3
	02.45-02.50	55.3	50.2	1.5	56.8	49.5	7.3
	02.50-02.55	54.4	50.7	2.0	55.4	49.6	5.8
	02.55-03.00	53.0	50.3	3.0	53.0	49.5	3.5
	03.00-03.05	52.7	51.0	4.5	51.2	49.4	1.8
	03.05-03.10	52.7	50.0	3.0	52.7	49.2	3.5
	03.10-03.15	52.7	49.9	3.0	52.7	48.9	3.8
	03.15-03.20	52.5	50.5	4.5	51.0	49.4	1.6
	03.20-03.25	52.5	51.8	7.0	48.5	49.5	-1.0
	03.25-03.30	52.8	50.9	4.5	51.3	49.6	1.7
	03.30-03.35	53.0	50.9	4.5	51.5	49.5	2.0
	03.35-03.40	52.7	52.4	7.0	48.7	49.8	-1.1
	03.40-03.45	52.6	51.0	4.5	51.1	49.6	1.5
	03.45-03.50	52.9	51.5	7.0	48.9	49.6	-0.7
	03.50-03.55	52.7	51.5	7.0	48.7	50.0	-1.3
	03.55-04.00	53.0	52.1	7.0	49.0	50.2	-1.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
14.	04.00-04.05	52.9	54.3	7.0	48.9	50.4	-1.5
	04.05-04.10	52.7	55.9	7.0	48.7	51.6	-2.9
	04.10-04.15	52.6	57.2	7.0	48.6	51.9	-3.3
	04.15-04.20	52.9	52.6	7.0	48.9	50.9	-2.0
	04.20-04.25	53.6	52.5	7.0	49.6	50.2	-0.6
	04.25-04.30	53.2	51.8	7.0	49.2	50.1	-0.9
	04.30-04.35	53.1	52.5	7.0	49.1	51.0	-1.9
	04.35-04.40	53.0	52.6	7.0	49.0	50.7	-1.7
	04.40-04.45	57.4	53.0	2.0	58.4	49.9	8.5
	04.45-04.50	54.3	52.7	4.5	52.8	50.5	2.3
	04.50-04.55	55.0	52.1	3.0	55.0	50.1	4.9
	04.55-05.00	56.5	51.9	1.5	58.0	50.2	7.8
15.	05.00-05.05	53.9	54.4	7.0	49.9	50.5	-0.6
	05.05-05.10	52.8	51.6	7.0	48.8	50.1	-1.3
	05.10-05.15	52.6	52.3	7.0	48.6	50.0	-1.4
	05.15-05.20	53.3	52.8	7.0	49.3	50.5	-1.2
	05.20-05.25	53.0	54.1	7.0	49.0	50.3	-1.3
	05.25-05.30	52.3	52.2	7.0	48.3	49.9	-1.6
	05.30-05.35	52.4	53.4	7.0	48.4	50.5	-2.1
	05.35-05.40	53.1	52.6	7.0	49.1	49.9	-0.8
	05.40-05.45	52.5	51.0	4.5	51.0	49.7	1.3
	05.45-05.50	52.5	51.1	7.0	48.5	49.8	-1.3
	05.50-05.55	52.9	51.6	7.0	48.9	50.2	-1.3
	05.55-06.00	53.2	52.5	7.0	49.2	50.3	-1.1
16.	06.00-07.00	54.1	53.0	7.0	47.1	51.1	-4.0
17.	07.00-08.00	55.4	53.2	4.5	50.9	51.4	-0.5
18.	08.00-09.00	55.9	52.8	3.0	52.9	51.2	1.7
19.	09.00-10.00	57.3	53.2	2.0	55.3	51.2	4.1
20.	10.00-11.00	58.0	53.6	2.0	56.0	51.6	4.4
21.	11.00-12.00	59.6	50.8	0.5	59.1	48.5	10.6
22.	12.00-13.00	55.4	52.1	3.0	52.4	49.9	2.5
23.	13.00-14.00	57.0	51.6	1.5	55.5	49.1	6.4
24.	14.00-15.00	57.4	53.1	2.0	55.4	50.8	4.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0717663 UTM 1756411

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

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

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
1.	15.00-16.00	56.5	52.8	2.0	54.5	50.6	3.9
2.	16.00-17.00	59.2	54.0	1.5	57.7	52.7	5.0
3.	17.00-18.00	56.5	53.3	3.0	53.5	52.0	1.5
4.	18.00-19.00	55.9	51.8	2.0	53.9	50.7	3.2
5.	19.00-20.00	54.4	52.6	4.5	49.9	50.5	-0.6
6.	20.00-21.00	56.2	51.3	1.5	54.7	50.0	4.7
7.	21.00-22.00	55.8	51.2	1.5	54.3	49.9	4.4
8.	22.00-22.05	56.4	50.7	1.5	57.9	50.0	7.9
	22.05-22.10	56.1	50.8	1.5	57.6	50.2	7.4
	22.10-22.15	55.2	51.7	2.0	56.2	50.5	5.7
	22.15-22.20	54.9	51.5	3.0	54.9	50.7	4.2
	22.20-22.25	55.0	51.5	2.0	56.0	50.3	5.7
	22.25-22.30	55.3	51.5	2.0	56.3	50.2	6.1
	22.30-22.35	55.2	51.4	2.0	56.2	50.2	6.0
	22.35-22.40	55.0	51.2	2.0	56.0	50.4	5.6
	22.40-22.45	55.6	51.8	2.0	56.6	50.8	5.8
	22.45-22.50	55.6	53.1	3.0	55.6	51.8	3.8
	22.50-22.55	55.5	52.9	3.0	55.5	51.2	4.3
	22.55-23.00	55.5	52.3	3.0	55.5	50.8	4.7
9.	23.00-23.05	56.0	52.1	2.0	57.0	50.8	6.2
	23.05-23.10	56.9	52.3	1.5	58.4	51.0	7.4
	23.10-23.15	56.9	52.3	1.5	58.4	50.9	7.5
	23.15-23.20	56.5	52.1	2.0	57.5	50.7	6.8
	23.20-23.25	55.6	52.2	3.0	55.6	51.0	4.6
	23.25-23.30	55.4	52.2	3.0	55.4	51.0	4.4
	23.30-23.35	54.4	52.4	4.5	52.9	51.1	1.8
	23.35-23.40	54.0	52.4	4.5	52.5	50.6	1.9
	23.40-23.45	54.6	53.0	4.5	53.1	51.9	1.2
	23.45-23.50	54.2	52.2	4.5	52.7	51.4	1.3
	23.50-23.55	54.2	51.6	3.0	54.2	50.9	3.3
	23.55-00.00	54.1	51.0	3.0	54.1	50.2	3.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
10.	00.00-00.05	55.1	50.8	2.0	56.1	50.0	6.1
	00.05-00.10	54.0	50.5	2.0	55.0	49.7	5.3
	00.10-00.15	53.9	52.4	4.5	52.4	50.5	1.9
	00.15-00.20	53.8	51.4	4.5	52.3	50.2	2.1
	00.20-00.25	53.8	51.0	3.0	53.8	49.5	4.3
	00.25-00.30	53.8	49.6	2.0	54.8	48.9	5.9
	00.30-00.35	53.6	50.2	3.0	53.6	48.9	4.7
	00.35-00.40	53.4	50.5	3.0	53.4	48.8	4.6
	00.40-00.45	53.7	51.7	4.5	52.2	48.7	3.5
	00.45-00.50	53.6	51.4	4.5	52.1	48.3	3.8
11.	00.50-00.55	53.5	51.2	4.5	52.0	48.8	3.2
	00.55-01.00	54.3	54.4	7.0	50.3	52.1	-1.8
	01.00-01.05	55.1	55.7	7.0	51.1	52.9	-1.8
	01.05-01.10	56.0	56.1	7.0	52.0	52.3	-0.3
	01.10-01.15	56.3	53.7	3.0	56.3	51.6	4.7
	01.15-01.20	56.6	53.1	2.0	57.6	51.8	5.8
	01.20-01.25	55.1	52.7	4.5	53.6	51.7	1.9
	01.25-01.30	55.0	55.5	7.0	51.0	51.9	-0.9
	01.30-01.35	55.6	52.7	3.0	55.6	52.0	3.6
	01.35-01.40	56.5	53.0	2.0	57.5	52.0	5.5
12.	01.40-01.45	55.9	52.6	3.0	55.9	51.9	4.0
	01.45-01.50	56.2	52.6	2.0	57.2	51.8	5.4
	01.50-01.55	55.9	54.4	4.5	54.4	51.9	2.5
	01.55-02.00	56.9	51.7	1.5	58.4	49.4	9.0
	02.00-02.05	56.9	49.7	1.0	58.9	48.9	10.0
	02.05-02.10	57.2	51.6	1.5	58.7	49.3	9.4
	02.10-02.15	57.3	50.7	1.0	59.3	49.0	10.3
	02.15-02.20	55.8	54.9	7.0	51.8	49.8	2.0
	02.20-02.25	55.7	51.7	2.0	56.7	49.6	7.1
	02.25-02.30	55.8	51.9	2.0	56.8	49.9	6.9
13.	02.30-02.35	56.0	51.1	1.5	57.5	49.9	7.6
	02.35-02.40	56.2	52.3	2.0	57.2	50.1	7.1
	02.40-02.45	56.1	51.9	2.0	57.1	50.0	7.1
	02.45-02.50	55.7	50.2	1.5	57.2	49.5	7.7
	02.50-02.55	55.5	50.7	1.5	57.0	49.6	7.4
	02.55-03.00	55.5	50.3	1.5	57.0	49.5	7.5
	03.00-03.05	55.7	51.0	1.5	57.2	49.4	7.8
	03.05-03.10	55.5	50.0	1.5	57.0	49.2	7.8
	03.10-03.15	55.3	49.9	1.5	56.8	48.9	7.9
	03.15-03.20	55.3	50.5	1.5	56.8	49.4	7.4
	03.20-03.25	56.1	51.8	2.0	57.1	49.5	7.6
	03.25-03.30	55.6	50.9	1.5	57.1	49.6	7.5
	03.30-03.35	55.4	50.9	1.5	56.9	49.5	7.4
	03.35-03.40	56.0	52.4	2.0	57.0	49.8	7.2
	03.40-03.45	55.4	51.0	2.0	56.4	49.6	6.8
	03.45-03.50	55.7	51.5	2.0	56.7	49.6	7.1
	03.50-03.55	54.4	51.5	3.0	54.4	50.0	4.4
	03.55-04.00	54.7	52.1	3.0	54.7	50.2	4.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
14.	04.00-04.05	54.8	54.3	7.0	50.8	50.4	0.4
	04.05-04.10	54.8	55.9	7.0	50.8	51.6	-0.8
	04.10-04.15	53.9	57.2	7.0	49.9	51.9	-2.0
	04.15-04.20	54.0	52.6	7.0	50.0	50.9	-0.9
	04.20-04.25	53.6	52.5	7.0	49.6	50.2	-0.6
	04.25-04.30	53.7	51.8	4.5	52.2	50.1	2.1
	04.30-04.35	53.4	52.5	7.0	49.4	51.0	-1.6
	04.35-04.40	53.5	52.6	7.0	49.5	50.7	-1.2
	04.40-04.45	53.5	53.0	7.0	49.5	49.9	-0.4
	04.45-04.50	53.2	52.7	7.0	49.2	50.5	-1.3
	04.50-04.55	53.6	52.1	4.5	52.1	50.1	2.0
	04.55-05.00	54.8	51.9	3.0	54.8	50.2	4.6
15.	05.00-05.05	53.1	54.4	7.0	49.1	50.5	-1.4
	05.05-05.10	53.9	51.6	4.5	52.4	50.1	2.3
	05.10-05.15	53.3	52.3	7.0	49.3	50.0	-0.7
	05.15-05.20	54.9	52.8	4.5	53.4	50.5	2.9
	05.20-05.25	53.3	54.1	7.0	49.3	50.3	-1.0
	05.25-05.30	53.3	52.2	7.0	49.3	49.9	-0.6
	05.30-05.35	53.7	53.4	7.0	49.7	50.5	-0.8
	05.35-05.40	53.3	52.6	7.0	49.3	49.9	-0.6
	05.40-05.45	53.2	51.0	4.5	51.7	49.7	2.0
	05.45-05.50	53.8	51.1	3.0	53.8	49.8	4.0
	05.50-05.55	54.0	51.6	4.5	52.5	50.2	2.3
	05.55-06.00	53.9	52.5	7.0	49.9	50.3	-0.4
16.	06.00-07.00	55.9	53.0	3.0	52.9	51.1	1.8
17.	07.00-08.00	55.0	53.2	4.5	50.5	51.4	-0.9
18.	08.00-09.00	55.8	52.8	3.0	52.8	51.2	1.6
19.	09.00-10.00	55.4	53.2	4.5	50.9	51.2	-0.3
20.	10.00-11.00	55.5	53.6	4.5	51.0	51.6	-0.6
21.	11.00-12.00	55.4	50.8	1.5	53.9	48.5	5.4
22.	12.00-13.00	54.8	52.1	3.0	51.8	49.9	1.9
23.	13.00-14.00	59.7	51.6	0.5	59.2	49.1	10.1
24.	14.00-15.00	60.6	53.1	0.5	60.1	50.8	9.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0717663 UTM 1756411

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

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

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		19-20/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
1.	15.00-16.00	60.8	52.8	0.5	60.3	50.6	9.7
2.	16.00-17.00	56.1	54.0	4.5	51.6	52.7	-1.1
3.	17.00-18.00	55.9	53.3	3.0	52.9	52.0	0.9
4.	18.00-19.00	56.7	51.8	1.5	55.2	50.7	4.5
5.	19.00-20.00	55.9	52.6	3.0	52.9	50.5	2.4
6.	20.00-21.00	54.9	51.3	2.0	52.9	50.0	2.9
7.	21.00-22.00	54.8	51.2	2.0	52.8	49.9	2.9
8.	22.00-22.05	53.2	50.7	3.0	53.2	50.0	3.2
	22.05-22.10	53.3	50.8	3.0	53.3	50.2	3.1
	22.10-22.15	54.7	51.7	3.0	54.7	50.5	4.2
	22.15-22.20	54.5	51.5	3.0	54.5	50.7	3.8
	22.20-22.25	55.4	51.5	2.0	56.4	50.3	6.1
	22.25-22.30	55.2	51.5	2.0	56.2	50.2	6.0
	22.30-22.35	53.4	51.4	4.5	51.9	50.2	1.7
	22.35-22.40	53.5	51.2	4.5	52.0	50.4	1.6
	22.40-22.45	53.8	51.8	4.5	52.3	50.8	1.5
	22.45-22.50	53.2	53.1	7.0	49.2	51.8	-2.6
	22.50-22.55	53.5	52.9	7.0	49.5	51.2	-1.7
	22.55-23.00	54.7	52.3	4.5	53.2	50.8	2.4
9.	23.00-23.05	53.9	52.1	4.5	52.4	50.8	1.6
	23.05-23.10	54.2	52.3	4.5	52.7	51.0	1.7
	23.10-23.15	53.4	52.3	7.0	49.4	50.9	-1.5
	23.15-23.20	53.5	52.1	7.0	49.5	50.7	-1.2
	23.20-23.25	54.9	52.2	3.0	54.9	51.0	3.9
	23.25-23.30	54.9	52.2	3.0	54.9	51.0	3.9
	23.30-23.35	55.3	52.4	3.0	55.3	51.1	4.2
	23.35-23.40	54.6	52.4	4.5	53.1	50.6	2.5
	23.40-23.45	54.6	53.0	4.5	53.1	51.9	1.2
	23.45-23.50	53.2	52.2	7.0	49.2	51.4	-2.2
	23.50-23.55	53.3	51.6	4.5	51.8	50.9	0.9
	23.55-00.00	53.1	51.0	4.5	51.6	50.2	1.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		19-20/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
10.	00.00-00.05	53.2	50.8	4.5	51.7	50.0	1.7
	00.05-00.10	53.0	50.5	3.0	53.0	49.7	3.3
	00.10-00.15	52.9	52.4	7.0	48.9	50.5	-1.6
	00.15-00.20	53.2	51.4	4.5	51.7	50.2	1.5
	00.20-00.25	53.2	51.0	4.5	51.7	49.5	2.2
	00.25-00.30	53.2	49.6	2.0	54.2	48.9	5.3
	00.30-00.35	53.9	50.2	2.0	54.9	48.9	6.0
	00.35-00.40	54.3	50.5	2.0	55.3	48.8	6.5
	00.40-00.45	55.1	51.7	3.0	55.1	48.7	6.4
	00.45-00.50	54.9	51.4	2.0	55.9	48.3	7.6
11.	00.50-00.55	54.8	51.2	2.0	55.8	48.8	7.0
	00.55-01.00	55.1	54.4	7.0	51.1	52.1	-1.0
	01.00-01.05	55.6	55.7	7.0	51.6	52.9	-1.3
	01.05-01.10	55.9	56.1	7.0	51.9	52.3	-0.4
	01.10-01.15	56.0	53.7	4.5	54.5	51.6	2.9
	01.15-01.20	56.0	53.1	3.0	56.0	51.8	4.2
	01.20-01.25	56.0	52.7	3.0	56.0	51.7	4.3
	01.25-01.30	56.2	55.5	7.0	52.2	51.9	0.3
	01.30-01.35	56.9	52.7	2.0	57.9	52.0	5.9
	01.35-01.40	57.3	53.0	2.0	58.3	52.0	6.3
12.	01.40-01.45	57.2	52.6	1.5	58.7	51.9	6.8
	01.45-01.50	56.6	52.6	2.0	57.6	51.8	5.8
	01.50-01.55	56.0	54.4	4.5	54.5	51.9	2.6
	01.55-02.00	55.9	51.7	2.0	56.9	49.4	7.5
	02.00-02.05	56.2	49.7	1.0	58.2	48.9	9.3
	02.05-02.10	56.2	51.6	1.5	57.7	49.3	8.4
	02.10-02.15	55.8	50.7	1.5	57.3	49.0	8.3
	02.15-02.20	56.0	54.9	7.0	52.0	49.8	2.2
	02.20-02.25	55.9	51.7	2.0	56.9	49.6	7.3
	02.25-02.30	56.0	51.9	2.0	57.0	49.9	7.1
13.	02.30-02.35	56.5	51.1	1.5	58.0	49.9	8.1
	02.35-02.40	56.9	52.3	1.5	58.4	50.1	8.3
	02.40-02.45	57.6	51.9	1.5	59.1	50.0	9.1
	02.45-02.50	57.0	50.2	1.0	59.0	49.5	9.5
	02.50-02.55	55.7	50.7	1.5	57.2	49.6	7.6
	02.55-03.00	55.8	50.3	1.5	57.3	49.5	7.8
	03.00-03.05	56.0	51.0	1.5	57.5	49.4	8.1
	03.05-03.10	56.0	50.0	1.5	57.5	49.2	8.3
	03.10-03.15	61.9	49.9	0.5	64.4	48.9	15.5
	03.15-03.20	61.1	50.5	0.5	63.6	49.4	14.2
	03.20-03.25	56.1	51.8	2.0	57.1	49.5	7.6
	03.25-03.30	56.5	50.9	1.5	58.0	49.6	8.4
	03.30-03.35	57.4	50.9	1.0	59.4	49.5	9.9
	03.35-03.40	56.9	52.4	1.5	58.4	49.8	8.6
	03.40-03.45	57.2	51.0	1.5	58.7	49.6	9.1
	03.45-03.50	57.1	51.5	1.5	58.6	49.6	9.0
	03.50-03.55	56.7	51.5	1.5	58.2	50.0	8.2
	03.55-04.00	56.1	52.1	2.0	57.1	50.2	6.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		19-20/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
14.	04.00-04.05	54.8	54.3	7.0	50.8	50.4	0.4
	04.05-04.10	54.9	55.9	7.0	50.9	51.6	-0.7
	04.10-04.15	54.0	57.2	7.0	50.0	51.9	-1.9
	04.15-04.20	54.2	52.6	4.5	52.7	50.9	1.8
	04.20-04.25	56.1	52.5	2.0	57.1	50.2	6.9
	04.25-04.30	54.4	51.8	3.0	54.4	50.1	4.3
	04.30-04.35	54.1	52.5	4.5	52.6	51.0	1.6
	04.35-04.40	54.6	52.6	4.5	53.1	50.7	2.4
	04.40-04.45	54.1	53.0	7.0	50.1	49.9	0.2
	04.45-04.50	53.9	52.7	7.0	49.9	50.5	-0.6
15.	04.50-04.55	57.3	52.1	1.5	58.8	50.1	8.7
	04.55-05.00	57.0	51.9	1.5	58.5	50.2	8.3
	05.00-05.05	53.9	54.4	7.0	49.9	50.5	-0.6
	05.05-05.10	54.0	51.6	4.5	52.5	50.1	2.4
	05.10-05.15	53.7	52.3	7.0	49.7	50.0	-0.3
	05.15-05.20	53.7	52.8	7.0	49.7	50.5	-0.8
	05.20-05.25	53.8	54.1	7.0	49.8	50.3	-0.5
	05.25-05.30	54.0	52.2	4.5	52.5	49.9	2.6
	05.30-05.35	53.8	53.4	7.0	49.8	50.5	-0.7
	05.35-05.40	54.1	52.6	4.5	52.6	49.9	2.7
16.	05.40-05.45	54.2	51.0	3.0	54.2	49.7	4.5
	05.45-05.50	54.3	51.1	3.0	54.3	49.8	4.5
	05.50-05.55	53.7	51.6	4.5	52.2	50.2	2.0
	05.55-06.00	54.8	52.5	4.5	53.3	50.3	3.0
	06.00-07.00	54.9	53.0	4.5	50.4	51.1	-0.7
	07.00-08.00	55.7	53.2	3.0	52.7	51.4	1.3
	08.00-09.00	57.3	52.8	1.5	55.8	51.2	4.6
	09.00-10.00	58.4	53.2	1.5	56.9	51.2	5.7
	10.00-11.00	57.9	53.6	2.0	55.9	51.6	4.3
	11.00-12.00	55.1	50.8	2.0	53.1	48.5	4.6
22.	12.00-13.00	57.9	52.1	1.5	56.4	49.9	6.5
23.	13.00-14.00	56.8	51.6	1.5	55.3	49.1	6.2
24.	14.00-15.00	56.4	53.1	3.0	53.4	50.8	2.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0717663 UTM 1756411

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

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

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคลำโพงไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		20-21/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
1.	15.00-16.00	57.1	52.8	2.0	55.1	50.6	4.5
2.	16.00-17.00	55.7	54.0	4.5	51.2	52.7	-1.5
3.	17.00-18.00	56.5	53.3	3.0	53.5	52.0	1.5
4.	18.00-19.00	55.0	51.8	3.0	52.0	50.7	1.3
5.	19.00-20.00	55.4	52.6	3.0	52.4	50.5	1.9
6.	20.00-21.00	55.8	51.3	1.5	54.3	50.0	4.3
7.	21.00-22.00	55.4	51.2	2.0	53.4	49.9	3.5
8.	22.00-22.05	56.1	50.7	1.5	57.6	50.0	7.6
	22.05-22.10	55.8	50.8	1.5	57.3	50.2	7.1
	22.10-22.15	56.0	51.7	2.0	57.0	50.5	6.5
	22.15-22.20	56.4	51.5	1.5	57.9	50.7	7.2
	22.20-22.25	56.5	51.5	1.5	58.0	50.3	7.7
	22.25-22.30	56.2	51.5	1.5	57.7	50.2	7.5
	22.30-22.35	56.7	51.4	1.5	58.2	50.2	8.0
	22.35-22.40	56.9	51.2	1.5	58.4	50.4	8.0
	22.40-22.45	57.1	51.8	1.5	58.6	50.8	7.8
	22.45-22.50	57.0	53.1	2.0	58.0	51.8	6.2
	22.50-22.55	56.2	52.9	3.0	56.2	51.2	5.0
	22.55-23.00	55.9	52.3	2.0	56.9	50.8	6.1
9.	23.00-23.05	56.0	52.1	2.0	57.0	50.8	6.2
	23.05-23.10	55.2	52.3	3.0	55.2	51.0	4.2
	23.10-23.15	54.7	52.3	4.5	53.2	50.9	2.3
	23.15-23.20	55.1	52.1	3.0	55.1	50.7	4.4
	23.20-23.25	53.9	52.2	4.5	52.4	51.0	1.4
	23.25-23.30	53.8	52.2	4.5	52.3	51.0	1.3
	23.30-23.35	53.9	52.4	4.5	52.4	51.1	1.3
	23.35-23.40	53.6	52.4	7.0	49.6	50.6	-1.0
	23.40-23.45	53.8	53.0	7.0	49.8	51.9	-2.1
	23.45-23.50	53.6	52.2	7.0	49.6	51.4	-1.8
	23.50-23.55	53.4	51.6	4.5	51.9	50.9	1.0
	23.55-00.00	53.2	51.0	4.5	51.7	50.2	1.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		20-21/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
10.	00.00-00.05	53.3	50.8	3.0	53.3	50.0	3.3
	00.05-00.10	53.2	50.5	3.0	53.2	49.7	3.5
	00.10-00.15	54.4	52.4	4.5	52.9	50.5	2.4
	00.15-00.20	54.3	51.4	3.0	54.3	50.2	4.1
	00.20-00.25	54.5	51.0	2.0	55.5	49.5	6.0
	00.25-00.30	54.9	49.6	1.5	56.4	48.9	7.5
	00.30-00.35	56.0	50.2	1.5	57.5	48.9	8.6
	00.35-00.40	56.7	50.5	1.5	58.2	48.8	9.4
	00.40-00.45	57.3	51.7	1.5	58.8	48.7	10.1
	00.45-00.50	56.1	51.4	1.5	57.6	48.3	9.3
11.	00.50-00.55	56.0	51.2	1.5	57.5	48.8	8.7
	00.55-01.00	55.6	54.4	7.0	51.6	52.1	-0.5
	01.00-01.05	55.4	55.7	7.0	51.4	52.9	-1.5
	01.05-01.10	56.0	56.1	7.0	52.0	52.3	-0.3
	01.10-01.15	55.6	53.7	4.5	54.1	51.6	2.5
	01.15-01.20	56.2	53.1	3.0	56.2	51.8	4.4
	01.20-01.25	56.2	52.7	2.0	57.2	51.7	5.5
	01.25-01.30	56.2	55.5	7.0	52.2	51.9	0.3
	01.30-01.35	55.9	52.7	3.0	55.9	52.0	3.9
	01.35-01.40	56.9	53.0	2.0	57.9	52.0	5.9
12.	01.40-01.45	64.5	52.6	0.5	67.0	51.9	15.1
	01.45-01.50	62.0	52.6	0.5	64.5	51.8	12.7
	01.50-01.55	57.9	54.4	2.0	58.9	51.9	7.0
	01.55-02.00	56.3	51.7	1.5	57.8	49.4	8.4
	02.00-02.05	55.4	49.7	1.5	56.9	48.9	8.0
	02.05-02.10	55.3	51.6	2.0	56.3	49.3	7.0
	02.10-02.15	55.6	50.7	1.5	57.1	49.0	8.1
	02.15-02.20	55.5	54.9	7.0	51.5	49.8	1.7
	02.20-02.25	55.2	51.7	2.0	56.2	49.6	6.6
	02.25-02.30	55.4	51.9	2.0	56.4	49.9	6.5
13.	02.30-02.35	55.6	51.1	1.5	57.1	49.9	7.2
	02.35-02.40	55.4	52.3	3.0	55.4	50.1	5.3
	02.40-02.45	55.8	51.9	2.0	56.8	50.0	6.8
	02.45-02.50	55.5	50.2	1.5	57.0	49.5	7.5
	02.50-02.55	55.5	50.7	1.5	57.0	49.6	7.4
	02.55-03.00	55.5	50.3	1.5	57.0	49.5	7.5
	03.00-03.05	55.5	51.0	1.5	57.0	49.4	7.6
	03.05-03.10	55.3	50.0	1.5	56.8	49.2	7.6
	03.10-03.15	55.4	49.9	1.5	56.9	48.9	8.0
	03.15-03.20	55.3	50.5	1.5	56.8	49.4	7.4
	03.20-03.25	55.4	51.8	2.0	56.4	49.5	6.9
	03.25-03.30	56.2	50.9	1.5	57.7	49.6	8.1
	03.30-03.35	55.7	50.9	1.5	57.2	49.5	7.7
	03.35-03.40	54.0	52.4	4.5	52.5	49.8	2.7
	03.40-03.45	53.8	51.0	3.0	53.8	49.6	4.2
	03.45-03.50	53.9	51.5	4.5	52.4	49.6	2.8
	03.50-03.55	54.1	51.5	3.0	54.1	50.0	4.1
	03.55-04.00	53.8	52.1	4.5	52.3	50.2	2.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		20-21/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
14.	04.00-04.05	53.9	54.3	7.0	49.9	50.4	-0.5
	04.05-04.10	53.2	55.9	7.0	49.2	51.6	-2.4
	04.10-04.15	54.0	57.2	7.0	50.0	51.9	-1.9
	04.15-04.20	53.7	52.6	7.0	49.7	50.9	-1.2
	04.20-04.25	53.1	52.5	7.0	49.1	50.2	-1.1
	04.25-04.30	53.2	51.8	7.0	49.2	50.1	-0.9
	04.30-04.35	53.6	52.5	7.0	49.6	51.0	-1.4
	04.35-04.40	53.1	52.6	7.0	49.1	50.7	-1.6
	04.40-04.45	53.1	53.0	7.0	49.1	49.9	-0.8
	04.45-04.50	53.7	52.7	7.0	49.7	50.5	-0.8
15.	04.50-04.55	54.3	52.1	4.5	52.8	50.1	2.7
	04.55-05.00	62.8	51.9	0.5	65.3	50.2	15.1
	05.00-05.05	53.8	54.4	7.0	49.8	50.5	-0.7
	05.05-05.10	53.4	51.6	4.5	51.9	50.1	1.8
	05.10-05.15	54.2	52.3	4.5	52.7	50.0	2.7
	05.15-05.20	53.6	52.8	7.0	49.6	50.5	-0.9
	05.20-05.25	53.5	54.1	7.0	49.5	50.3	-0.8
	05.25-05.30	54.1	52.2	4.5	52.6	49.9	2.7
	05.30-05.35	53.3	53.4	7.0	49.3	50.5	-1.2
	05.35-05.40	53.9	52.6	7.0	49.9	49.9	0.0
16.	05.40-05.45	55.5	51.0	1.5	57.0	49.7	7.3
	05.45-05.50	54.6	51.1	2.0	55.6	49.8	5.8
	05.50-05.55	54.1	51.6	3.0	54.1	50.2	3.9
	05.55-06.00	57.5	52.5	1.5	59.0	50.3	8.7
	06.00-07.00	54.1	53.0	7.0	47.1	51.1	-4.0
	07.00-08.00	54.5	53.2	7.0	47.5	51.4	-3.9
	08.00-09.00	61.4	52.8	0.5	60.9	51.2	9.7
	09.00-10.00	58.5	53.2	1.5	57.0	51.2	5.8
	10.00-11.00	61.2	53.6	0.5	60.7	51.6	9.1
	11.00-12.00	54.9	50.8	2.0	52.9	48.5	4.4
22.	12.00-13.00	62.3	52.1	0.5	61.8	49.9	11.9
23.	13.00-14.00	57.7	51.6	1.5	56.2	49.1	7.1
24.	14.00-15.00	57.6	53.1	1.5	56.1	50.8	5.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0717663 UTM 1756411

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

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

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		21-22/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
1.	15.00-16.00	55.9	52.8	3.0	52.9	50.6	2.3
2.	16.00-17.00	54.4	54.0	7.0	47.4	52.7	-5.3
3.	17.00-18.00	54.8	53.3	4.5	50.3	52.0	-1.7
4.	18.00-19.00	54.2	51.8	4.5	49.7	50.7	-1.0
5.	19.00-20.00	55.1	52.6	3.0	52.1	50.5	1.6
6.	20.00-21.00	53.9	51.3	3.0	50.9	50.0	0.9
7.	21.00-22.00	55.7	51.2	1.5	54.2	49.9	4.3
8.	22.00-22.05	55.7	50.7	1.5	57.2	50.0	7.2
	22.05-22.10	56.8	50.8	1.5	58.3	50.2	8.1
	22.10-22.15	57.4	51.7	1.5	58.9	50.5	8.4
	22.15-22.20	56.9	51.5	1.5	58.4	50.7	7.7
	22.20-22.25	56.0	51.5	1.5	57.5	50.3	7.2
	22.25-22.30	55.3	51.5	2.0	56.3	50.2	6.1
	22.30-22.35	56.0	51.4	1.5	57.5	50.2	7.3
	22.35-22.40	55.7	51.2	1.5	57.2	50.4	6.8
	22.40-22.45	55.2	51.8	3.0	55.2	50.8	4.4
	22.45-22.50	55.3	53.1	4.5	53.8	51.8	2.0
	22.50-22.55	54.3	52.9	7.0	50.3	51.2	-0.9
	22.55-23.00	53.2	52.3	7.0	49.2	50.8	-1.6
9.	23.00-23.05	53.1	52.1	7.0	49.1	50.8	-1.7
	23.05-23.10	53.1	52.3	7.0	49.1	51.0	-1.9
	23.10-23.15	53.1	52.3	7.0	49.1	50.9	-1.8
	23.15-23.20	53.0	52.1	7.0	49.0	50.7	-1.7
	23.20-23.25	52.9	52.2	7.0	48.9	51.0	-2.1
	23.25-23.30	53.0	52.2	7.0	49.0	51.0	-2.0
	23.30-23.35	53.0	52.4	7.0	49.0	51.1	-2.1
	23.35-23.40	52.6	52.4	7.0	48.6	50.6	-2.0
	23.40-23.45	52.5	53.0	7.0	48.5	51.9	-3.4
	23.45-23.50	53.5	52.2	7.0	49.5	51.4	-1.9
	23.50-23.55	53.5	51.6	4.5	52.0	50.9	1.1
	23.55-00.00	54.5	51.0	2.0	55.5	50.2	5.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		21-22/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
10.	00.00-00.05	56.0	50.8	1.5	57.5	50.0	7.5
	00.05-00.10	56.7	50.5	1.5	58.2	49.7	8.5
	00.10-00.15	56.4	52.4	2.0	57.4	50.5	6.9
	00.15-00.20	55.4	51.4	2.0	56.4	50.2	6.2
	00.20-00.25	55.5	51.0	1.5	57.0	49.5	7.5
	00.25-00.30	55.6	49.6	1.5	57.1	48.9	8.2
	00.30-00.35	55.4	50.2	1.5	56.9	48.9	8.0
	00.35-00.40	55.9	50.5	1.5	57.4	48.8	8.6
	00.40-00.45	55.6	51.7	2.0	56.6	48.7	7.9
	00.45-00.50	55.7	51.4	2.0	56.7	48.3	8.4
11.	00.50-00.55	55.5	51.2	2.0	56.5	48.8	7.7
	00.55-01.00	55.5	54.4	7.0	51.5	52.1	-0.6
	01.00-01.05	56.0	55.7	7.0	52.0	52.9	-0.9
	01.05-01.10	55.5	56.1	7.0	51.5	52.3	-0.8
	01.10-01.15	55.4	53.7	4.5	53.9	51.6	2.3
	01.15-01.20	56.7	53.1	2.0	57.7	51.8	5.9
	01.20-01.25	57.3	52.7	1.5	58.8	51.7	7.1
	01.25-01.30	55.9	55.5	7.0	51.9	51.9	0.0
	01.30-01.35	54.5	52.7	4.5	53.0	52.0	1.0
	01.35-01.40	53.1	53.0	7.0	49.1	52.0	-2.9
12.	01.40-01.45	52.7	52.6	7.0	48.7	51.9	-3.2
	01.45-01.50	52.8	52.6	7.0	48.8	51.8	-3.0
	01.50-01.55	53.5	54.4	7.0	49.5	51.9	-2.4
	01.55-02.00	53.5	51.7	4.5	52.0	49.4	2.6
	02.00-02.05	53.8	49.7	2.0	54.8	48.9	5.9
	02.05-02.10	54.1	51.6	3.0	54.1	49.3	4.8
	02.10-02.15	54.7	50.7	2.0	55.7	49.0	6.7
	02.15-02.20	55.3	54.9	7.0	51.3	49.8	1.5
	02.20-02.25	55.4	51.7	2.0	56.4	49.6	6.8
	02.25-02.30	56.1	51.9	2.0	57.1	49.9	7.2
13.	02.30-02.35	55.8	51.1	1.5	57.3	49.9	7.4
	02.35-02.40	55.3	52.3	3.0	55.3	50.1	5.2
	02.40-02.45	56.1	51.9	2.0	57.1	50.0	7.1
	02.45-02.50	56.9	50.2	1.0	58.9	49.5	9.4
	02.50-02.55	57.1	50.7	1.5	58.6	49.6	9.0
	02.55-03.00	57.6	50.3	1.0	59.6	49.5	10.1
	03.00-03.05	55.8	51.0	1.5	57.3	49.4	7.9
	03.05-03.10	55.4	50.0	1.5	56.9	49.2	7.7
	03.10-03.15	55.2	49.9	1.5	56.7	48.9	7.8
	03.15-03.20	55.2	50.5	1.5	56.7	49.4	7.3
	03.20-03.25	55.5	51.8	2.0	56.5	49.5	7.0
	03.25-03.30	55.2	50.9	2.0	56.2	49.6	6.6
	03.30-03.35	55.2	50.9	2.0	56.2	49.5	6.7
	03.35-03.40	55.4	52.4	3.0	55.4	49.8	5.6
	03.40-03.45	54.5	51.0	2.0	55.5	49.6	5.9
	03.45-03.50	54.5	51.5	3.0	54.5	49.6	4.9
	03.50-03.55	55.0	51.5	2.0	56.0	50.0	6.0
	03.55-04.00	54.4	52.1	4.5	52.9	50.2	2.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		21-22/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
14.	04.00-04.05	53.7	54.3	7.0	49.7	50.4	-0.7
	04.05-04.10	53.7	55.9	7.0	49.7	51.6	-1.9
	04.10-04.15	53.3	57.2	7.0	49.3	51.9	-2.6
	04.15-04.20	53.1	52.6	7.0	49.1	50.9	-1.8
	04.20-04.25	53.7	52.5	7.0	49.7	50.2	-0.5
	04.25-04.30	52.8	51.8	7.0	48.8	50.1	-1.3
	04.30-04.35	53.0	52.5	7.0	49.0	51.0	-2.0
	04.35-04.40	53.3	52.6	7.0	49.3	50.7	-1.4
	04.40-04.45	53.3	53.0	7.0	49.3	49.9	-0.6
	04.45-04.50	53.4	52.7	7.0	49.4	50.5	-1.1
	04.50-04.55	53.9	52.1	4.5	52.4	50.1	2.3
	04.55-05.00	53.6	51.9	4.5	52.1	50.2	1.9
15.	05.00-05.05	53.4	54.4	7.0	49.4	50.5	-1.1
	05.05-05.10	53.3	51.6	4.5	51.8	50.1	1.7
	05.10-05.15	53.4	52.3	7.0	49.4	50.0	-0.6
	05.15-05.20	54.0	52.8	7.0	50.0	50.5	-0.5
	05.20-05.25	53.9	54.1	7.0	49.9	50.3	-0.4
	05.25-05.30	54.3	52.2	4.5	52.8	49.9	2.9
	05.30-05.35	54.2	53.4	7.0	50.2	50.5	-0.3
	05.35-05.40	54.9	52.6	4.5	53.4	49.9	3.5
	05.40-05.45	54.1	51.0	3.0	54.1	49.7	4.4
	05.45-05.50	54.7	51.1	2.0	55.7	49.8	5.9
	05.50-05.55	54.4	51.6	3.0	54.4	50.2	4.2
	05.55-06.00	54.0	52.5	4.5	52.5	50.3	2.2
16.	06.00-07.00	54.7	53.0	4.5	50.2	51.1	-0.9
17.	07.00-08.00	55.4	53.2	4.5	50.9	51.4	-0.5
18.	08.00-09.00	53.9	52.8	7.0	46.9	51.2	-4.3
19.	09.00-10.00	55.7	53.2	3.0	52.7	51.2	1.5
20.	10.00-11.00	54.8	53.6	7.0	47.8	51.6	-3.8
21.	11.00-12.00	52.3	50.8	4.5	47.8	48.5	-0.7
22.	12.00-13.00	52.7	52.1	7.0	45.7	49.9	-4.2
23.	13.00-14.00	52.8	51.6	7.0	45.8	49.1	-3.3
24.	14.00-15.00	53.3	53.1	7.0	46.3	50.8	-4.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0717663 UTM 1756411

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

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

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		22-23/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
1.	15.00-16.00	54.9	52.8	4.5	50.4	50.6	-0.2
2.	16.00-17.00	54.4	54.0	7.0	47.4	52.7	-5.3
3.	17.00-18.00	55.9	53.3	3.0	52.9	52.0	0.9
4.	18.00-19.00	55.2	51.8	3.0	52.2	50.7	1.5
5.	19.00-20.00	54.3	52.6	4.5	49.8	50.5	-0.7
6.	20.00-21.00	53.1	51.3	4.5	48.6	50.0	-1.4
7.	21.00-22.00	53.2	51.2	4.5	48.7	49.9	-1.2
8.	22.00-22.05	53.0	50.7	4.5	51.5	50.0	1.5
	22.05-22.10	52.8	50.8	4.5	51.3	50.2	1.1
	22.10-22.15	52.8	51.7	7.0	48.8	50.5	-1.7
	22.15-22.20	52.6	51.5	7.0	48.6	50.7	-2.1
	22.20-22.25	52.8	51.5	7.0	48.8	50.3	-1.5
	22.25-22.30	52.5	51.5	7.0	48.5	50.2	-1.7
	22.30-22.35	53.7	51.4	4.5	52.2	50.2	2.0
	22.35-22.40	52.9	51.2	4.5	51.4	50.4	1.0
	22.40-22.45	53.0	51.8	7.0	49.0	50.8	-1.8
	22.45-22.50	53.0	53.1	7.0	49.0	51.8	-2.8
	22.50-22.55	53.0	52.9	7.0	49.0	51.2	-2.2
	22.55-23.00	52.6	52.3	7.0	48.6	50.8	-2.2
9.	23.00-23.05	52.2	52.1	7.0	48.2	50.8	-2.6
	23.05-23.10	52.6	52.3	7.0	48.6	51.0	-2.4
	23.10-23.15	52.3	52.3	7.0	48.3	50.9	-2.6
	23.15-23.20	52.3	52.1	7.0	48.3	50.7	-2.4
	23.20-23.25	53.2	52.2	7.0	49.2	51.0	-1.8
	23.25-23.30	53.4	52.2	7.0	49.4	51.0	-1.6
	23.30-23.35	52.2	52.4	7.0	48.2	51.1	-2.9
	23.35-23.40	52.1	52.4	7.0	48.1	50.6	-2.5
	23.40-23.45	52.2	53.0	7.0	48.2	51.9	-3.7
	23.45-23.50	52.2	52.2	7.0	48.2	51.4	-3.2
	23.50-23.55	52.3	51.6	7.0	48.3	50.9	-2.6
	23.55-00.00	52.5	51.0	4.5	51.0	50.2	0.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		22-23/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
10.	00.00-00.05	52.6	50.8	4.5	51.1	50.0	1.1
	00.05-00.10	52.7	50.5	4.5	51.2	49.7	1.5
	00.10-00.15	52.7	52.4	7.0	48.7	50.5	-1.8
	00.15-00.20	52.6	51.4	7.0	48.6	50.2	-1.6
	00.20-00.25	52.5	51.0	4.5	51.0	49.5	1.5
	00.25-00.30	52.5	49.6	3.0	52.5	48.9	3.6
	00.30-00.35	52.5	50.2	4.5	51.0	48.9	2.1
	00.35-00.40	52.4	50.5	4.5	50.9	48.8	2.1
	00.40-00.45	53.0	51.7	7.0	49.0	48.7	0.3
	00.45-00.50	52.4	51.4	7.0	48.4	48.3	0.1
11.	00.50-00.55	52.2	51.2	7.0	48.2	48.8	-0.6
	00.55-01.00	52.0	54.4	7.0	48.0	52.1	-4.1
	01.00-01.05	52.1	55.7	7.0	48.1	52.9	-4.8
	01.05-01.10	52.0	56.1	7.0	48.0	52.3	-4.3
	01.10-01.15	51.9	53.7	7.0	47.9	51.6	-3.7
	01.15-01.20	51.9	53.1	7.0	47.9	51.8	-3.9
	01.20-01.25	51.9	52.7	7.0	47.9	51.7	-3.8
	01.25-01.30	52.0	55.5	7.0	48.0	51.9	-3.9
	01.30-01.35	52.2	52.7	7.0	48.2	52.0	-3.8
	01.35-01.40	52.2	53.0	7.0	48.2	52.0	-3.8
12.	01.40-01.45	52.1	52.6	7.0	48.1	51.9	-3.8
	01.45-01.50	51.9	52.6	7.0	47.9	51.8	-3.9
	01.50-01.55	52.4	54.4	7.0	48.4	51.9	-3.5
	01.55-02.00	52.8	51.7	7.0	48.8	49.4	-0.6
	02.00-02.05	52.4	49.7	3.0	52.4	48.9	3.5
	02.05-02.10	52.4	51.6	7.0	48.4	49.3	-0.9
	02.10-02.15	52.2	50.7	4.5	50.7	49.0	1.7
	02.15-02.20	52.5	54.9	7.0	48.5	49.8	-1.3
	02.20-02.25	52.6	51.7	7.0	48.6	49.6	-1.0
	02.25-02.30	53.0	51.9	7.0	49.0	49.9	-0.9
13.	02.30-02.35	52.6	51.1	4.5	51.1	49.9	1.2
	02.35-02.40	52.5	52.3	7.0	48.5	50.1	-1.6
	02.40-02.45	52.6	51.9	7.0	48.6	50.0	-1.4
	02.45-02.50	52.9	50.2	3.0	52.9	49.5	3.4
	02.50-02.55	52.4	50.7	4.5	50.9	49.6	1.3
	02.55-03.00	52.4	50.3	4.5	50.9	49.5	1.4
	03.00-03.05	52.5	51.0	4.5	51.0	49.4	1.6
	03.05-03.10	52.6	50.0	3.0	52.6	49.2	3.4
	03.10-03.15	52.7	49.9	3.0	52.7	48.9	3.8
	03.15-03.20	52.6	50.5	4.5	51.1	49.4	1.7
13.	03.20-03.25	52.5	51.8	7.0	48.5	49.5	-1.0
	03.25-03.30	54.1	50.9	3.0	54.1	49.6	4.5
	03.30-03.35	52.9	50.9	4.5	51.4	49.5	1.9
	03.35-03.40	52.8	52.4	7.0	48.8	49.8	-1.0
	03.40-03.45	52.8	51.0	4.5	51.3	49.6	1.7
	03.45-03.50	53.8	51.5	4.5	52.3	49.6	2.7
	03.50-03.55	52.7	51.5	7.0	48.7	50.0	-1.3
	03.55-04.00	53.3	52.1	7.0	49.3	50.2	-0.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		22-23/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
14.	04.00-04.05	53.1	54.3	7.0	49.1	50.4	-1.3
	04.05-04.10	52.4	55.9	7.0	48.4	51.6	-3.2
	04.10-04.15	52.9	57.2	7.0	48.9	51.9	-3.0
	04.15-04.20	53.0	52.6	7.0	49.0	50.9	-1.9
	04.20-04.25	53.1	52.5	7.0	49.1	50.2	-1.1
	04.25-04.30	53.0	51.8	7.0	49.0	50.1	-1.1
	04.30-04.35	53.1	52.5	7.0	49.1	51.0	-1.9
	04.35-04.40	53.0	52.6	7.0	49.0	50.7	-1.7
	04.40-04.45	53.5	53.0	7.0	49.5	49.9	-0.4
	04.45-04.50	53.1	52.7	7.0	49.1	50.5	-1.4
	04.50-04.55	53.3	52.1	7.0	49.3	50.1	-0.8
	04.55-05.00	53.2	51.9	7.0	49.2	50.2	-1.0
15.	05.00-05.05	53.3	54.4	7.0	49.3	50.5	-1.2
	05.05-05.10	54.5	51.6	3.0	54.5	50.1	4.4
	05.10-05.15	53.2	52.3	7.0	49.2	50.0	-0.8
	05.15-05.20	53.6	52.8	7.0	49.6	50.5	-0.9
	05.20-05.25	54.0	54.1	7.0	50.0	50.3	-0.3
	05.25-05.30	53.5	52.2	7.0	49.5	49.9	-0.4
	05.30-05.35	53.6	53.4	7.0	49.6	50.5	-0.9
	05.35-05.40	53.2	52.6	7.0	49.2	49.9	-0.7
	05.40-05.45	56.9	51	1.5	58.4	49.7	8.7
	05.45-05.50	53.5	51.1	4.5	52.0	49.8	2.2
	05.50-05.55	53.3	51.6	4.5	51.8	50.2	1.6
	05.55-06.00	52.9	52.5	7.0	48.9	50.3	-1.4
16.	06.00-07.00	53.9	53.0	7.0	46.9	51.1	-4.2
17.	07.00-08.00	53.4	53.2	7.0	46.4	51.4	-5.0
18.	08.00-09.00	53.1	52.8	7.0	46.1	51.2	-5.1
19.	09.00-10.00	54.0	53.2	7.0	47.0	51.2	-4.2
20.	10.00-11.00	51.7	53.6	7.0	44.7	51.6	-6.9
21.	11.00-12.00	51.9	50.8	7.0	44.9	48.5	-3.6
22.	12.00-13.00	52.2	52.1	7.0	45.2	49.9	-4.7
23.	13.00-14.00	52.0	51.6	7.0	45.0	49.1	-4.1
24.	14.00-15.00	52.4	53.1	7.0	45.4	50.8	-5.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0717663 UTM 1756411

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

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

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคลำโพงสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		23-24/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
1.	15.00-16.00	50.7	52.8	7.0	43.7	50.6	-6.9
2.	16.00-17.00	50.5	54.0	7.0	43.5	52.7	-9.2
3.	17.00-18.00	52.3	53.3	7.0	45.3	52.0	-6.7
4.	18.00-19.00	51.0	51.8	7.0	44.0	50.7	-6.7
5.	19.00-20.00	47.6	52.6	7.0	40.6	50.5	-9.9
6.	20.00-21.00	47.0	51.3	7.0	40.0	50.0	-10.0
7.	21.00-22.00	47.2	51.2	7.0	40.2	49.9	-9.7
8.	22.00-22.05	47.2	50.7	7.0	43.2	50.0	-6.8
	22.05-22.10	49.8	50.8	7.0	45.8	50.2	-4.4
	22.10-22.15	46.8	51.7	7.0	42.8	50.5	-7.7
	22.15-22.20	46.9	51.5	7.0	42.9	50.7	-7.8
	22.20-22.25	46.9	51.5	7.0	42.9	50.3	-7.4
	22.25-22.30	46.5	51.5	7.0	42.5	50.2	-7.7
	22.30-22.35	46.7	51.4	7.0	42.7	50.2	-7.5
	22.35-22.40	47.4	51.2	7.0	43.4	50.4	-7.0
	22.40-22.45	46.9	51.8	7.0	42.9	50.8	-7.9
	22.45-22.50	46.7	53.1	7.0	42.7	51.8	-9.1
	22.50-22.55	46.5	52.9	7.0	42.5	51.2	-8.7
	22.55-23.00	46.6	52.3	7.0	42.6	50.8	-8.2
9.	23.00-23.05	49.1	52.1	7.0	45.1	50.8	-5.7
	23.05-23.10	49.0	52.3	7.0	45.0	51.0	-6.0
	23.10-23.15	46.6	52.3	7.0	42.6	50.9	-8.3
	23.15-23.20	46.8	52.1	7.0	42.8	50.7	-7.9
	23.20-23.25	46.7	52.2	7.0	42.7	51.0	-8.3
	23.25-23.30	46.6	52.2	7.0	42.6	51.0	-8.4
	23.30-23.35	46.7	52.4	7.0	42.7	51.1	-8.4
	23.35-23.40	46.8	52.4	7.0	42.8	50.6	-7.8
	23.40-23.45	46.9	53.0	7.0	42.9	51.9	-9.0
	23.45-23.50	46.8	52.2	7.0	42.8	51.4	-8.6
	23.50-23.55	46.6	51.6	7.0	42.6	50.9	-8.3
	23.55-00.00	46.4	51.0	7.0	42.4	50.2	-7.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		23-24/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
10.	00.00-00.05	46.6	50.8	7.0	42.6	50.0	-7.4
	00.05-00.10	46.7	50.5	7.0	42.7	49.7	-7.0
	00.10-00.15	46.9	52.4	7.0	42.9	50.5	-7.6
	00.15-00.20	46.8	51.4	7.0	42.8	50.2	-7.4
	00.20-00.25	46.5	51.0	7.0	42.5	49.5	-7.0
	00.25-00.30	46.5	49.6	7.0	42.5	48.9	-6.4
	00.30-00.35	46.5	50.2	7.0	42.5	48.9	-6.4
	00.35-00.40	46.5	50.5	7.0	42.5	48.8	-6.3
	00.40-00.45	46.7	51.7	7.0	42.7	48.7	-6.0
	00.45-00.50	46.5	51.4	7.0	42.5	48.3	-5.8
11.	00.50-00.55	46.6	51.2	7.0	42.6	48.8	-6.2
	00.55-01.00	46.6	54.4	7.0	42.6	52.1	-9.5
	01.00-01.05	46.9	55.7	7.0	42.9	52.9	-10.0
	01.05-01.10	47.2	56.1	7.0	43.2	52.3	-9.1
	01.10-01.15	47.4	53.7	7.0	43.4	51.6	-8.2
	01.15-01.20	47.1	53.1	7.0	43.1	51.8	-8.7
	01.20-01.25	47.0	52.7	7.0	43.0	51.7	-8.7
	01.25-01.30	47.2	55.5	7.0	43.2	51.9	-8.7
	01.30-01.35	47.0	52.7	7.0	43.0	52.0	-9.0
	01.35-01.40	47.1	53.0	7.0	43.1	52.0	-8.9
12.	01.40-01.45	46.7	52.6	7.0	42.7	51.9	-9.2
	01.45-01.50	46.9	52.6	7.0	42.9	51.8	-8.9
	01.50-01.55	46.7	54.4	7.0	42.7	51.9	-9.2
	01.55-02.00	47.0	51.7	7.0	43.0	49.4	-6.4
	02.00-02.05	47.8	49.7	7.0	43.8	48.9	-5.1
	02.05-02.10	46.7	51.6	7.0	42.7	49.3	-6.6
	02.10-02.15	46.6	50.7	7.0	42.6	49.0	-6.4
	02.15-02.20	48.4	54.9	7.0	44.4	49.8	-5.4
	02.20-02.25	48.5	51.7	7.0	44.5	49.6	-5.1
	02.25-02.30	47.1	51.9	7.0	43.1	49.9	-6.8
13.	02.30-02.35	47.3	51.1	7.0	43.3	49.9	-6.6
	02.35-02.40	47.3	52.3	7.0	43.3	50.1	-6.8
	02.40-02.45	47.3	51.9	7.0	43.3	50.0	-6.7
	02.45-02.50	47.0	50.2	7.0	43.0	49.5	-6.5
	02.50-02.55	47.0	50.7	7.0	43.0	49.6	-6.6
	02.55-03.00	46.9	50.3	7.0	42.9	49.5	-6.6
	03.00-03.05	49.6	51.0	7.0	45.6	49.4	-3.8
	03.05-03.10	47.4	50.0	7.0	43.4	49.2	-5.8
	03.10-03.15	46.8	49.9	7.0	42.8	48.9	-6.1
	03.15-03.20	46.7	50.5	7.0	42.7	49.4	-6.7
	03.20-03.25	48.8	51.8	7.0	44.8	49.5	-4.7
	03.25-03.30	60.8	50.9	0.5	63.3	49.6	13.7
	03.30-03.35	64.1	50.9	0.0	67.1	49.5	17.6
	03.35-03.40	56.5	52.4	2.0	57.5	49.8	7.7
	03.40-03.45	47.1	51.0	7.0	43.1	49.6	-6.5
	03.45-03.50	47.1	51.5	7.0	43.1	49.6	-6.5
	03.50-03.55	47.8	51.5	7.0	43.8	50.0	-6.2
	03.55-04.00	47.4	52.1	7.0	43.4	50.2	-6.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		23-24/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
14.	04.00-04.05	47.4	54.3	7.0	43.4	50.4	-7.0
	04.05-04.10	47.5	55.9	7.0	43.5	51.6	-8.1
	04.10-04.15	47.7	57.2	7.0	43.7	51.9	-8.2
	04.15-04.20	48.0	52.6	7.0	44.0	50.9	-6.9
	04.20-04.25	48.1	52.5	7.0	44.1	50.2	-6.1
	04.25-04.30	48.6	51.8	7.0	44.6	50.1	-5.5
	04.30-04.35	49.0	52.5	7.0	45.0	51.0	-6.0
	04.35-04.40	48.6	52.6	7.0	44.6	50.7	-6.1
	04.40-04.45	48.7	53.0	7.0	44.7	49.9	-5.2
	04.45-04.50	48.4	52.7	7.0	44.4	50.5	-6.1
	04.50-04.55	63.3	52.1	0.5	65.8	50.1	15.7
	04.55-05.00	67.6	51.9	0.0	70.6	50.2	20.4
15.	05.00-05.05	67.7	54.4	0.0	70.7	50.5	20.2
	05.05-05.10	67.7	51.6	0.0	70.7	50.1	20.6
	05.10-05.15	61.9	52.3	0.5	64.4	50.0	14.4
	05.15-05.20	60.7	52.8	0.5	63.2	50.5	12.7
	05.20-05.25	59.0	54.1	1.5	60.5	50.3	10.2
	05.25-05.30	57.1	52.2	1.5	58.6	49.9	8.7
	05.30-05.35	55.2	53.4	4.5	53.7	50.5	3.2
	05.35-05.40	55.6	52.6	3.0	55.6	49.9	5.7
	05.40-05.45	59.8	51.0	0.5	62.3	49.7	12.6
	05.45-05.50	59.0	51.1	0.5	61.5	49.8	11.7
	05.50-05.55	57.2	51.6	1.5	58.7	50.2	8.5
	05.55-06.00	52.0	52.5	7.0	48.0	50.3	-2.3
16.	06.00-07.00	51.7	53.0	7.0	44.7	51.1	-6.4
17.	07.00-08.00	51.8	53.2	7.0	44.8	51.4	-6.6
18.	08.00-09.00	55.3	52.8	3.0	52.3	51.2	1.1
19.	09.00-10.00	52.8	53.2	7.0	45.8	51.2	-5.4
20.	10.00-11.00	51.3	53.6	7.0	44.3	51.6	-7.3
21.	11.00-12.00	60.2	50.8	0.5	59.7	48.5	11.2
22.	12.00-13.00	55.9	52.1	2.0	53.9	49.9	4.0
23.	13.00-14.00	64.7	51.6	0.0	64.7	49.1	15.6
24.	14.00-15.00	64.8	53.1	0.5	64.3	50.8	13.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0717663 UTM 1756411

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

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

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
1.	15.00-16.00	56.7	53.4	3.0	53.7	49.9	3.8
2.	16.00-17.00	54.4	58.7	7.0	47.4	51.0	-3.6
3.	17.00-18.00	54.7	55.6	7.0	47.7	51.2	-3.5
4.	18.00-19.00	56.2	51.1	1.5	54.7	49.2	5.5
5.	19.00-20.00	55.9	52.0	2.0	53.9	50.8	3.1
6.	20.00-21.00	54.3	51.3	3.0	51.3	50.0	1.3
7.	21.00-22.00	53.8	50.4	3.0	50.8	48.9	1.9
8.	22.00-22.05	54.4	52.7	4.5	52.9	49.2	3.7
	22.05-22.10	58.2	49.7	0.5	60.7	48.4	12.3
	22.10-22.15	55.9	48.9	1.0	57.9	48.0	9.9
	22.15-22.20	54.6	49.1	1.5	56.1	48.0	8.1
	22.20-22.25	53.8	49.6	2.0	54.8	48.1	6.7
	22.25-22.30	54.9	49.9	1.5	56.4	48.5	7.9
	22.30-22.35	52.6	50.4	4.5	51.1	48.4	2.7
	22.35-22.40	54.4	49.9	1.5	55.9	48.3	7.6
	22.40-22.45	55.7	48.5	1.0	57.7	47.7	10.0
	22.45-22.50	60.8	48.6	0.5	63.3	47.6	15.7
	22.50-22.55	56.5	52.5	2.0	57.5	48.0	9.5
	22.55-23.00	56.8	48.7	0.5	59.3	47.2	12.1
9.	23.00-23.05	55.5	52.0	2.0	56.5	47.5	9.0
	23.05-23.10	52.9	49.0	2.0	53.9	47.7	6.2
	23.10-23.15	54.4	49.6	1.5	55.9	47.9	8.0
	23.15-23.20	56.7	51.0	1.5	58.2	48.2	10.0
	23.20-23.25	54.4	50.0	2.0	55.4	48.3	7.1
	23.25-23.30	53.9	49.4	1.5	55.4	48.4	7.0
	23.30-23.35	52.9	49.9	3.0	52.9	48.3	4.6
	23.35-23.40	53.4	51.5	4.5	51.9	48.0	3.9
	23.40-23.45	53.7	48.9	1.5	55.2	47.9	7.3
	23.45-23.50	52.8	49.0	2.0	53.8	47.7	6.1
	23.50-23.55	55.1	48.2	1.0	57.1	47.4	9.7
	23.55-00.00	53.9	48.2	1.5	55.4	47.1	8.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
10.	00.00-00.05	52.7	48.4	2.0	53.7	46.9	6.8
	00.05-00.10	53.2	48.2	1.5	54.7	47.2	7.5
	00.10-00.15	52.0	48.3	2.0	53.0	47.4	5.6
	00.15-00.20	53.9	48.2	1.5	55.4	47.5	7.9
	00.20-00.25	53.0	51.5	4.5	51.5	47.8	3.7
	00.25-00.30	55.2	48.2	1.0	57.2	47.5	9.7
	00.30-00.35	54.7	48.7	1.5	56.2	47.9	8.3
	00.35-00.40	55.2	48.9	1.5	56.7	48.0	8.7
	00.40-00.45	54.9	48.7	1.5	56.4	47.9	8.5
	00.45-00.50	53.5	48.2	1.5	55.0	47.4	7.6
11.	00.50-00.55	53.2	48.4	1.5	54.7	47.5	7.2
	00.55-01.00	52.8	49.1	2.0	53.8	47.6	6.2
	01.00-01.05	55.0	49.3	1.5	56.5	47.3	9.2
	01.05-01.10	56.2	49.0	1.0	58.2	47.3	10.9
	01.10-01.15	52.4	48.7	2.0	53.4	47.6	5.8
	01.15-01.20	53.6	48.4	1.5	55.1	47.7	7.4
	01.20-01.25	53.5	50.2	3.0	53.5	47.7	5.8
	01.25-01.30	52.4	48.1	2.0	53.4	47.3	6.1
	01.30-01.35	51.7	48.9	3.0	51.7	48.1	3.6
	01.35-01.40	55.8	49.1	1.0	57.8	48.1	9.7
12.	01.40-01.45	52.2	49.1	3.0	52.2	48.3	3.9
	01.45-01.50	51.3	48.9	4.5	49.8	48.1	1.7
	01.50-01.55	52.7	48.9	2.0	53.7	48.2	5.5
	01.55-02.00	54.0	49.2	1.5	55.5	48.5	7.0
	02.00-02.05	54.5	50.4	2.0	55.5	48.9	6.6
	02.05-02.10	53.2	49.6	2.0	54.2	48.7	5.5
	02.10-02.15	53.5	51.8	4.5	52.0	49.2	2.8
	02.15-02.20	50.8	50.6	7.0	46.8	49.5	-2.7
	02.20-02.25	50.3	50.3	7.0	46.3	49.5	-3.2
	02.25-02.30	51.3	50.2	7.0	47.3	49.1	-1.8
13.	02.30-02.35	50.1	48.8	7.0	46.1	48.1	-2.0
	02.35-02.40	51.0	50.2	7.0	47.0	48.2	-1.2
	02.40-02.45	50.5	52.4	7.0	46.5	49.0	-2.5
	02.45-02.50	51.6	50.2	7.0	47.6	48.7	-1.1
	02.50-02.55	50.7	49.4	7.0	46.7	48.6	-1.9
	02.55-03.00	52.0	49.6	4.5	50.5	48.8	1.7
	03.00-03.05	50.9	50.7	7.0	46.9	49.0	-2.1
	03.05-03.10	51.2	49.5	4.5	49.7	48.6	1.1
	03.10-03.15	51.6	50.0	4.5	50.1	49.2	0.9
	03.15-03.20	61.2	49.8	0.5	63.7	49.0	14.7
	03.20-03.25	54.8	52.2	3.0	54.8	48.9	5.9
	03.25-03.30	54.8	49.7	1.5	56.3	48.6	7.7
	03.30-03.35	52.6	49.9	3.0	52.6	48.6	4.0
	03.35-03.40	53.2	49.6	2.0	54.2	48.8	5.4
	03.40-03.45	54.3	50.2	2.0	55.3	48.8	6.5
	03.45-03.50	55.8	48.7	1.0	57.8	48.0	9.8
	03.50-03.55	54.5	48.7	1.5	56.0	48.0	8.0
	03.55-04.00	55.0	48.8	1.5	56.5	47.8	8.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
14.	04.00-04.05	54.9	48.8	1.5	56.4	47.5	8.9
	04.05-04.10	55.2	48.5	1.0	57.2	47.7	9.5
	04.10-04.15	54.6	49.1	1.5	56.1	47.9	8.2
	04.15-04.20	53.5	49.0	1.5	55.0	47.9	7.1
	04.20-04.25	52.7	48.7	2.0	53.7	47.9	5.8
	04.25-04.30	53.6	48.7	1.5	55.1	47.9	7.2
	04.30-04.35	53.1	49.2	2.0	54.1	48.0	6.1
	04.35-04.40	52.4	49.0	3.0	52.4	48.1	4.3
	04.40-04.45	52.5	51.1	7.0	48.5	48.7	-0.2
	04.45-04.50	52.5	50.5	4.5	51.0	48.6	2.4
	04.50-04.55	54.5	51.1	3.0	54.5	48.9	5.6
	04.55-05.00	53.2	48.8	2.0	54.2	47.9	6.3
15.	05.00-05.05	56.7	51.1	1.5	58.2	47.7	10.5
	05.05-05.10	53.9	49.0	1.5	55.4	47.7	7.7
	05.10-05.15	55.1	48.3	1.0	57.1	47.6	9.5
	05.15-05.20	53.4	49.0	2.0	54.4	48.0	6.4
	05.20-05.25	57.3	49.1	0.5	59.8	48.3	11.5
	05.25-05.30	52.4	48.8	2.0	53.4	48.1	5.3
	05.30-05.35	53.7	50.5	3.0	53.7	48.6	5.1
	05.35-05.40	55.4	51.4	2.0	56.4	49.2	7.2
	05.40-05.45	56.7	51.7	1.5	58.2	49.6	8.6
	05.45-05.50	53.4	53.9	7.0	49.4	49.1	0.3
	05.50-05.55	57.6	51.6	1.5	59.1	49.4	9.7
	05.55-06.00	53.1	51.8	7.0	49.1	49.9	-0.8
16.	06.00-07.00	54.4	52.3	4.5	49.9	50.3	-0.4
17.	07.00-08.00	54.6	50.7	2.0	52.6	48.2	4.4
18.	08.00-09.00	53.8	50.3	2.0	51.8	48.3	3.5
19.	09.00-10.00	54.1	49.9	2.0	52.1	47.3	4.8
20.	10.00-11.00	54.4	49.7	1.5	52.9	47.3	5.6
21.	11.00-12.00	53.3	50.2	3.0	50.3	48.0	2.3
22.	12.00-13.00	54.8	50.8	2.0	52.8	48.0	4.8
23.	13.00-14.00	54.2	50.4	2.0	52.2	48.0	4.2
24.	14.00-15.00	54.7	51.5	3.0	51.7	48.2	3.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0717390 UTM 1756279

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

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

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคลำโพงไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
1.	15.00-16.00	56.0	53.4	3.0	53.0	49.9	3.1
2.	16.00-17.00	54.5	58.7	7.0	47.5	51.0	-3.5
3.	17.00-18.00	53.4	55.6	7.0	46.4	51.2	-4.8
4.	18.00-19.00	55.7	51.1	1.5	54.2	49.2	5.0
5.	19.00-20.00	56.2	52.0	2.0	54.2	50.8	3.4
6.	20.00-21.00	55.5	51.3	2.0	53.5	50.0	3.5
7.	21.00-22.00	56.5	50.4	1.5	55.0	48.9	6.1
8.	22.00-22.05	53.9	52.7	7.0	49.9	49.2	0.7
	22.05-22.10	54.8	49.7	1.5	56.3	48.4	7.9
	22.10-22.15	53.6	48.9	1.5	55.1	48.0	7.1
	22.15-22.20	52.6	49.1	2.0	53.6	48.0	5.6
	22.20-22.25	54.5	49.6	1.5	56.0	48.1	7.9
	22.25-22.30	54.3	49.9	2.0	55.3	48.5	6.8
	22.30-22.35	55.4	50.4	1.5	56.9	48.4	8.5
	22.35-22.40	54.1	49.9	2.0	55.1	48.3	6.8
	22.40-22.45	53.0	48.5	1.5	54.5	47.7	6.8
	22.45-22.50	54.0	48.6	1.5	55.5	47.6	7.9
	22.50-22.55	56.6	52.5	2.0	57.6	48.0	9.6
	22.55-23.00	55.7	48.7	1.0	57.7	47.2	10.5
9.	23.00-23.05	53.1	52.0	7.0	49.1	47.5	1.6
	23.05-23.10	52.9	49.0	2.0	53.9	47.7	6.2
	23.10-23.15	54.9	49.6	1.5	56.4	47.9	8.5
	23.15-23.20	55.6	51.0	1.5	57.1	48.2	8.9
	23.20-23.25	56.9	50.0	1.0	58.9	48.3	10.6
	23.25-23.30	57.5	49.4	0.5	60.0	48.4	11.6
	23.30-23.35	59.2	49.9	0.5	61.7	48.3	13.4
	23.35-23.40	56.2	51.5	1.5	57.7	48.0	9.7
	23.40-23.45	58.6	48.9	0.5	61.1	47.9	13.2
	23.45-23.50	59.0	49.0	0.5	61.5	47.7	13.8
	23.50-23.55	55.0	48.2	1.0	57.0	47.4	9.6
	23.55-00.00	56.3	48.2	0.5	58.8	47.1	11.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
10.	00.00-00.05	54.0	48.4	1.5	55.5	46.9	8.6
	00.05-00.10	53.9	48.2	1.5	55.4	47.2	8.2
	00.10-00.15	53.6	48.3	1.5	55.1	47.4	7.7
	00.15-00.20	54.5	48.2	1.5	56.0	47.5	8.5
	00.20-00.25	55.6	51.5	2.0	56.6	47.8	8.8
	00.25-00.30	54.7	48.2	1.0	56.7	47.5	9.2
	00.30-00.35	53.9	48.7	1.5	55.4	47.9	7.5
	00.35-00.40	52.2	48.9	3.0	52.2	48.0	4.2
	00.40-00.45	51.9	48.7	3.0	51.9	47.9	4.0
	00.45-00.50	54.2	48.2	1.5	55.7	47.4	8.3
11.	00.50-00.55	52.7	48.4	2.0	53.7	47.5	6.2
	00.55-01.00	54.1	49.1	1.5	55.6	47.6	8.0
	01.00-01.05	54.7	49.3	1.5	56.2	47.3	8.9
	01.05-01.10	53.4	49.0	2.0	54.4	47.3	7.1
	01.10-01.15	53.2	48.7	1.5	54.7	47.6	7.1
	01.15-01.20	53.9	48.4	1.5	55.4	47.7	7.7
	01.20-01.25	55.2	50.2	1.5	56.7	47.7	9.0
	01.25-01.30	57.7	48.1	0.5	60.2	47.3	12.9
	01.30-01.35	55.7	48.9	1.0	57.7	48.1	9.6
	01.35-01.40	55.4	49.1	1.5	56.9	48.1	8.8
12.	01.40-01.45	56.3	49.1	1.0	58.3	48.3	10.0
	01.45-01.50	54.6	48.9	1.5	56.1	48.1	8.0
	01.50-01.55	54.2	48.9	1.5	55.7	48.2	7.5
	01.55-02.00	52.8	49.2	2.0	53.8	48.5	5.3
	02.00-02.05	52.5	50.4	4.5	51.0	48.9	2.1
	02.05-02.10	54.0	49.6	2.0	55.0	48.7	6.3
	02.10-02.15	52.6	51.8	7.0	48.6	49.2	-0.6
	02.15-02.20	53.0	50.6	4.5	51.5	49.5	2.0
	02.20-02.25	54.5	50.3	2.0	55.5	49.5	6.0
	02.25-02.30	53.7	50.2	2.0	54.7	49.1	5.6
13.	02.30-02.35	53.0	48.8	2.0	54.0	48.1	5.9
	02.35-02.40	53.8	50.2	2.0	54.8	48.2	6.6
	02.40-02.45	55.5	52.4	3.0	55.5	49.0	6.5
	02.45-02.50	56.1	50.2	1.5	57.6	48.7	8.9
	02.50-02.55	55.9	49.4	1.0	57.9	48.6	9.3
	02.55-03.00	53.0	49.6	3.0	53.0	48.8	4.2
	03.00-03.05	51.7	50.7	7.0	47.7	49.0	-1.3
	03.05-03.10	52.2	49.5	3.0	52.2	48.6	3.6
	03.10-03.15	52.1	50.0	4.5	50.6	49.2	1.4
	03.15-03.20	53.0	49.8	3.0	53.0	49.0	4.0
	03.20-03.25	53.0	52.2	7.0	49.0	48.9	0.1
	03.25-03.30	54.3	49.7	1.5	55.8	48.6	7.2
	03.30-03.35	55.7	49.9	1.5	57.2	48.6	8.6
	03.35-03.40	53.8	49.6	2.0	54.8	48.8	6.0
	03.40-03.45	53.5	50.2	3.0	53.5	48.8	4.7
	03.45-03.50	57.2	48.7	0.5	59.7	48.0	11.7
	03.50-03.55	53.4	48.7	1.5	54.9	48.0	6.9
	03.55-04.00	55.0	48.8	1.5	56.5	47.8	8.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
14.	04.00-04.05	54.9	48.8	1.5	56.4	47.5	8.9
	04.05-04.10	52.6	48.5	2.0	53.6	47.7	5.9
	04.10-04.15	52.6	49.1	2.0	53.6	47.9	5.7
	04.15-04.20	53.5	49.0	1.5	55.0	47.9	7.1
	04.20-04.25	52.8	48.7	2.0	53.8	47.9	5.9
	04.25-04.30	54.8	48.7	1.5	56.3	47.9	8.4
	04.30-04.35	56.3	49.2	1.0	58.3	48.0	10.3
	04.35-04.40	57.1	49.0	0.5	59.6	48.1	11.5
	04.40-04.45	54.2	51.1	3.0	54.2	48.7	5.5
	04.45-04.50	53.7	50.5	3.0	53.7	48.6	5.1
	04.50-04.55	57.1	51.1	1.5	58.6	48.9	9.7
	04.55-05.00	53.4	48.8	1.5	54.9	47.9	7.0
15.	05.00-05.05	56.2	51.1	1.5	57.7	47.7	10.0
	05.05-05.10	54.6	49.0	1.5	56.1	47.7	8.4
	05.10-05.15	53.2	48.3	1.5	54.7	47.6	7.1
	05.15-05.20	53.2	49.0	2.0	54.2	48.0	6.2
	05.20-05.25	53.7	49.1	1.5	55.2	48.3	6.9
	05.25-05.30	55.6	48.8	1.0	57.6	48.1	9.5
	05.30-05.35	52.7	50.5	4.5	51.2	48.6	2.6
	05.35-05.40	59.9	51.4	0.5	62.4	49.2	13.2
	05.40-05.45	61.0	51.7	0.5	63.5	49.6	13.9
	05.45-05.50	54.2	53.9	7.0	50.2	49.1	1.1
	05.50-05.55	53.4	51.6	4.5	51.9	49.4	2.5
	05.55-06.00	55.2	51.8	3.0	55.2	49.9	5.3
16.	06.00-07.00	55.1	52.3	3.0	52.1	50.3	1.8
17.	07.00-08.00	54.7	50.7	2.0	52.7	48.2	4.5
18.	08.00-09.00	54.5	50.3	2.0	52.5	48.3	4.2
19.	09.00-10.00	55.3	49.9	1.5	53.8	47.3	6.5
20.	10.00-11.00	56.9	49.7	1.0	55.9	47.3	8.6
21.	11.00-12.00	55.9	50.2	1.5	54.4	48.0	6.4
22.	12.00-13.00	55.4	50.8	1.5	53.9	48.0	5.9
23.	13.00-14.00	53.8	50.4	3.0	50.8	48.0	2.8
24.	14.00-15.00	56.4	51.5	1.5	54.9	48.2	6.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0717390 UTM 1756279

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

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

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		19-20/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
1.	15.00-16.00	53.3	53.4	7.0	46.3	49.9	-3.6
2.	16.00-17.00	54.5	58.7	7.0	47.5	51.0	-3.5
3.	17.00-18.00	53.5	55.6	7.0	46.5	51.2	-4.7
4.	18.00-19.00	54.9	51.1	2.0	52.9	49.2	3.7
5.	19.00-20.00	56.9	52.0	1.5	55.4	50.8	4.6
6.	20.00-21.00	54.2	51.3	3.0	51.2	50.0	1.2
7.	21.00-22.00	55.7	50.4	1.5	54.2	48.9	5.3
8.	22.00-22.05	51.9	52.7	7.0	47.9	49.2	-1.3
	22.05-22.10	54.9	49.7	1.5	56.4	48.4	8.0
	22.10-22.15	58.7	48.9	0.5	61.2	48.0	13.2
	22.15-22.20	58.8	49.1	0.5	61.3	48.0	13.3
	22.20-22.25	53.0	49.6	3.0	53.0	48.1	4.9
	22.25-22.30	54.4	49.9	1.5	55.9	48.5	7.4
	22.30-22.35	56.9	50.4	1.0	58.9	48.4	10.5
	22.35-22.40	60.5	49.9	0.5	63.0	48.3	14.7
	22.40-22.45	55.2	48.5	1.0	57.2	47.7	9.5
	22.45-22.50	52.2	48.6	2.0	53.2	47.6	5.6
	22.50-22.55	52.4	52.5	7.0	48.4	48.0	0.4
	22.55-23.00	55.6	48.7	1.0	57.6	47.2	10.4
9.	23.00-23.05	54.8	52.0	3.0	54.8	47.5	7.3
	23.05-23.10	55.3	49.0	1.5	56.8	47.7	9.1
	23.10-23.15	55.6	49.6	1.5	57.1	47.9	9.2
	23.15-23.20	55.4	51.0	2.0	56.4	48.2	8.2
	23.20-23.25	53.0	50.0	3.0	53.0	48.3	4.7
	23.25-23.30	54.4	49.4	1.5	55.9	48.4	7.5
	23.30-23.35	56.6	49.9	1.0	58.6	48.3	10.3
	23.35-23.40	55.1	51.5	2.0	56.1	48.0	8.1
	23.40-23.45	54.2	48.9	1.5	55.7	47.9	7.8
	23.45-23.50	56.0	49.0	1.0	58.0	47.7	10.3
	23.50-23.55	55.4	48.2	1.0	57.4	47.4	10.0
	23.55-00.00	54.0	48.2	1.5	55.5	47.1	8.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		19-20/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
10.	00.00-00.05	55.6	48.4	1.0	57.6	46.9	10.7
	00.05-00.10	55.3	48.2	1.0	57.3	47.2	10.1
	00.10-00.15	55.1	48.3	1.0	57.1	47.4	9.7
	00.15-00.20	54.8	48.2	1.0	56.8	47.5	9.3
	00.20-00.25	55.1	51.5	2.0	56.1	47.8	8.3
	00.25-00.30	55.2	48.2	1.0	57.2	47.5	9.7
	00.30-00.35	55.5	48.7	1.0	57.5	47.9	9.6
	00.35-00.40	55.5	48.9	1.0	57.5	48.0	9.5
	00.40-00.45	53.4	48.7	1.5	54.9	47.9	7.0
	00.45-00.50	54.5	48.2	1.5	56.0	47.4	8.6
11.	00.50-00.55	54.1	48.4	1.5	55.6	47.5	8.1
	00.55-01.00	55.2	49.1	1.5	56.7	47.6	9.1
	01.00-01.05	57.5	49.3	0.5	60.0	47.3	12.7
	01.05-01.10	55.2	49.0	1.5	56.7	47.3	9.4
	01.10-01.15	54.0	48.7	1.5	55.5	47.6	7.9
	01.15-01.20	56.3	48.4	0.5	58.8	47.7	11.1
	01.20-01.25	54.6	50.2	2.0	55.6	47.7	7.9
	01.25-01.30	54.5	48.1	1.5	56.0	47.3	8.7
	01.30-01.35	57.4	48.9	0.5	59.9	48.1	11.8
	01.35-01.40	54.8	49.1	1.5	56.3	48.1	8.2
12.	01.40-01.45	54.2	49.1	1.5	55.7	48.3	7.4
	01.45-01.50	57.6	48.9	0.5	60.1	48.1	12.0
	01.50-01.55	55.1	48.9	1.5	56.6	48.2	8.4
	01.55-02.00	63.6	49.2	0.0	66.6	48.5	18.1
	02.00-02.05	54.3	50.4	2.0	55.3	48.9	6.4
	02.05-02.10	54.3	49.6	1.5	55.8	48.7	7.1
	02.10-02.15	54.1	51.8	4.5	52.6	49.2	3.4
	02.15-02.20	54.7	50.6	2.0	55.7	49.5	6.2
	02.20-02.25	55.9	50.3	1.5	57.4	49.5	7.9
	02.25-02.30	57.3	50.2	1.0	59.3	49.1	10.2
13.	02.30-02.35	54.2	48.8	1.5	55.7	48.1	7.6
	02.35-02.40	56.0	50.2	1.5	57.5	48.2	9.3
	02.40-02.45	55.0	52.4	3.0	55.0	49.0	6.0
	02.45-02.50	57.1	50.2	1.0	59.1	48.7	10.4
	02.50-02.55	55.1	49.4	1.5	56.6	48.6	8.0
	02.55-03.00	54.7	49.6	1.5	56.2	48.8	7.4
	03.00-03.05	54.0	50.7	3.0	54.0	49.0	5.0
	03.05-03.10	53.2	49.5	2.0	54.2	48.6	5.6
	03.10-03.15	53.6	50.0	2.0	54.6	49.2	5.4
	03.15-03.20	53.7	49.8	2.0	54.7	49.0	5.7
	03.20-03.25	54.2	52.2	4.5	52.7	48.9	3.8
	03.25-03.30	54.8	49.7	1.5	56.3	48.6	7.7
	03.30-03.35	56.6	49.9	1.0	58.6	48.6	10.0
	03.35-03.40	56.0	49.6	1.5	57.5	48.8	8.7
	03.40-03.45	55.3	50.2	1.5	56.8	48.8	8.0
	03.45-03.50	54.4	48.7	1.5	55.9	48.0	7.9
	03.50-03.55	53.5	48.7	1.5	55.0	48.0	7.0
	03.55-04.00	54.2	48.8	1.5	55.7	47.8	7.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		19-20/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
14.	04.00-04.05	54.3	48.8	1.5	55.8	47.5	8.3
	04.05-04.10	54.5	48.5	1.5	56.0	47.7	8.3
	04.10-04.15	55.2	49.1	1.5	56.7	47.9	8.8
	04.15-04.20	53.8	49.0	1.5	55.3	47.9	7.4
	04.20-04.25	55.5	48.7	1.0	57.5	47.9	9.6
	04.25-04.30	53.0	48.7	2.0	54.0	47.9	6.1
	04.30-04.35	54.3	49.2	1.5	55.8	48.0	7.8
	04.35-04.40	55.4	49.0	1.5	56.9	48.1	8.8
	04.40-04.45	54.2	51.1	3.0	54.2	48.7	5.5
	04.45-04.50	54.0	50.5	2.0	55.0	48.6	6.4
	04.50-04.55	54.9	51.1	2.0	55.9	48.9	7.0
	04.55-05.00	57.1	48.8	0.5	59.6	47.9	11.7
15.	05.00-05.05	54.9	51.1	2.0	55.9	47.7	8.2
	05.05-05.10	58.4	49.0	0.5	60.9	47.7	13.2
	05.10-05.15	54.5	48.3	1.5	56.0	47.6	8.4
	05.15-05.20	53.6	49.0	1.5	55.1	48.0	7.1
	05.20-05.25	56.1	49.1	1.0	58.1	48.3	9.8
	05.25-05.30	53.5	48.8	1.5	55.0	48.1	6.9
	05.30-05.35	52.7	50.5	4.5	51.2	48.6	2.6
	05.35-05.40	53.1	51.4	4.5	51.6	49.2	2.4
	05.40-05.45	54.9	51.7	3.0	54.9	49.6	5.3
	05.45-05.50	54.1	53.9	7.0	50.1	49.1	1.0
	05.50-05.55	53.8	51.6	4.5	52.3	49.4	2.9
	05.55-06.00	54.7	51.8	3.0	54.7	49.9	4.8
16.	06.00-07.00	54.2	52.3	4.5	49.7	50.3	-0.6
17.	07.00-08.00	55.6	50.7	1.5	54.1	48.2	5.9
18.	08.00-09.00	56.9	50.3	1.0	55.9	48.3	7.6
19.	09.00-10.00	57.4	49.9	0.5	56.9	47.3	9.6
20.	10.00-11.00	56.5	49.7	1.0	55.5	47.3	8.2
21.	11.00-12.00	57.2	50.2	1.0	56.2	48.0	8.2
22.	12.00-13.00	58.3	50.8	0.5	57.8	48.0	9.8
23.	13.00-14.00	55.7	50.4	1.5	54.2	48.0	6.2
24.	14.00-15.00	54.5	51.5	3.0	51.5	48.2	3.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0717390 UTM 1756279

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

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

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคลำโพงไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		20-21/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
1.	15.00-16.00	54.7	53.4	7.0	47.7	49.9	-2.2
2.	16.00-17.00	54.2	58.7	7.0	47.2	51.0	-3.8
3.	17.00-18.00	56.1	55.6	7.0	49.1	51.2	-2.1
4.	18.00-19.00	54.9	51.1	2.0	52.9	49.2	3.7
5.	19.00-20.00	54.3	52.0	4.5	49.8	50.8	-1.0
6.	20.00-21.00	54.6	51.3	3.0	51.6	50.0	1.6
7.	21.00-22.00	56.6	50.4	1.5	55.1	48.9	6.2
8.	22.00-22.05	54.1	52.7	7.0	50.1	49.2	0.9
	22.05-22.10	58.2	49.7	0.5	60.7	48.4	12.3
	22.10-22.15	51.2	48.9	4.5	49.7	48.0	1.7
	22.15-22.20	59.9	49.1	0.5	62.4	48.0	14.4
	22.20-22.25	55.8	49.6	1.5	57.3	48.1	9.2
	22.25-22.30	54.5	49.9	1.5	56.0	48.5	7.5
	22.30-22.35	54.6	50.4	2.0	55.6	48.4	7.2
	22.35-22.40	58.6	49.9	0.5	61.1	48.3	12.8
	22.40-22.45	59.1	48.5	0.5	61.6	47.7	13.9
	22.45-22.50	56.0	48.6	1.0	58.0	47.6	10.4
	22.50-22.55	59.4	52.5	1.0	61.4	48.0	13.4
	22.55-23.00	57.4	48.7	0.5	59.9	47.2	12.7
9.	23.00-23.05	56.0	52.0	2.0	57.0	47.5	9.5
	23.05-23.10	53.0	49.0	2.0	54.0	47.7	6.3
	23.10-23.15	55.6	49.6	1.5	57.1	47.9	9.2
	23.15-23.20	60.9	51.0	0.5	63.4	48.2	15.2
	23.20-23.25	61.5	50.0	0.5	64.0	48.3	15.7
	23.25-23.30	58.6	49.4	0.5	61.1	48.4	12.7
	23.30-23.35	58.6	49.9	0.5	61.1	48.3	12.8
	23.35-23.40	57.7	51.5	1.5	59.2	48.0	11.2
	23.40-23.45	57.0	48.9	0.5	59.5	47.9	11.6
	23.45-23.50	58.0	49.0	0.5	60.5	47.7	12.8
	23.50-23.55	57.8	48.2	0.5	60.3	47.4	12.9
	23.55-00.00	58.1	48.2	0.5	60.6	47.1	13.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		20-21/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
10.	00.00-00.05	58.3	48.4	0.5	60.8	46.9	13.9
	00.05-00.10	60.7	48.2	0.0	63.7	47.2	16.5
	00.10-00.15	50.9	48.3	3.0	50.9	47.4	3.5
	00.15-00.20	59.1	48.2	0.5	61.6	47.5	14.1
	00.20-00.25	55.1	51.5	2.0	56.1	47.8	8.3
	00.25-00.30	52.5	48.2	2.0	53.5	47.5	6.0
	00.30-00.35	51.3	48.7	3.0	51.3	47.9	3.4
	00.35-00.40	51.2	48.9	4.5	49.7	48.0	1.7
	00.40-00.45	52.7	48.7	2.0	53.7	47.9	5.8
	00.45-00.50	54.7	48.2	1.0	56.7	47.4	9.3
11.	00.50-00.55	53.7	48.4	1.5	55.2	47.5	7.7
	00.55-01.00	54.0	49.1	1.5	55.5	47.6	7.9
	01.00-01.05	49.7	49.3	7.0	45.7	47.3	-1.6
	01.05-01.10	51.9	49.0	3.0	51.9	47.3	4.6
	01.10-01.15	56.2	48.7	0.5	58.7	47.6	11.1
	01.15-01.20	54.1	48.4	1.5	55.6	47.7	7.9
	01.20-01.25	58.6	50.2	0.5	61.1	47.7	13.4
	01.25-01.30	53.3	48.1	1.5	54.8	47.3	7.5
	01.30-01.35	56.1	48.9	1.0	58.1	48.1	10.0
	01.35-01.40	53.9	49.1	1.5	55.4	48.1	7.3
12.	01.40-01.45	56.7	49.1	0.5	59.2	48.3	10.9
	01.45-01.50	59.9	48.9	0.5	62.4	48.1	14.3
	01.50-01.55	53.9	48.9	1.5	55.4	48.2	7.2
	01.55-02.00	56.7	49.2	0.5	59.2	48.5	10.7
	02.00-02.05	59.6	50.4	0.5	62.1	48.9	13.2
	02.05-02.10	55.8	49.6	1.5	57.3	48.7	8.6
	02.10-02.15	58.1	51.8	1.5	59.6	49.2	10.4
	02.15-02.20	53.0	50.6	4.5	51.5	49.5	2.0
	02.20-02.25	48.8	50.3	7.0	44.8	49.5	-4.7
	02.25-02.30	48.7	50.2	7.0	44.7	49.1	-4.4
13.	02.30-02.35	49.9	48.8	7.0	45.9	48.1	-2.2
	02.35-02.40	49.1	50.2	7.0	45.1	48.2	-3.1
	02.40-02.45	47.9	52.4	7.0	43.9	49.0	-5.1
	02.45-02.50	50.0	50.2	7.0	46.0	48.7	-2.7
	02.50-02.55	48.7	49.4	7.0	44.7	48.6	-3.9
	02.55-03.00	49.0	49.6	7.0	45.0	48.8	-3.8
	03.00-03.05	48.2	50.7	7.0	44.2	49.0	-4.8
	03.05-03.10	48.2	49.5	7.0	44.2	48.6	-4.4
	03.10-03.15	48.7	50.0	7.0	44.7	49.2	-4.5
	03.15-03.20	47.9	49.8	7.0	43.9	49.0	-5.1
	03.20-03.25	47.9	52.2	7.0	43.9	48.9	-5.0
	03.25-03.30	47.9	49.7	7.0	43.9	48.6	-4.7
	03.30-03.35	48.8	49.9	7.0	44.8	48.6	-3.8
	03.35-03.40	48.3	49.6	7.0	44.3	48.8	-4.5
	03.40-03.45	48.6	50.2	7.0	44.6	48.8	-4.2
	03.45-03.50	48.6	48.7	7.0	44.6	48.0	-3.4
	03.50-03.55	48.6	48.7	7.0	44.6	48.0	-3.4
	03.55-04.00	48.3	48.8	7.0	44.3	47.8	-3.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		20-21/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
14.	04.00-04.05	48.6	48.8	7.0	44.6	47.5	-2.9
	04.05-04.10	48.7	48.5	7.0	44.7	47.7	-3.0
	04.10-04.15	48.5	49.1	7.0	44.5	47.9	-3.4
	04.15-04.20	50.3	49.0	7.0	46.3	47.9	-1.6
	04.20-04.25	48.0	48.7	7.0	44.0	47.9	-3.9
	04.25-04.30	47.7	48.7	7.0	43.7	47.9	-4.2
	04.30-04.35	47.4	49.2	7.0	43.4	48.0	-4.6
	04.35-04.40	47.9	49.0	7.0	43.9	48.1	-4.2
	04.40-04.45	47.6	51.1	7.0	43.6	48.7	-5.1
	04.45-04.50	47.6	50.5	7.0	43.6	48.6	-5.0
	04.50-04.55	48.3	51.1	7.0	44.3	48.9	-4.6
	04.55-05.00	48.7	48.8	7.0	44.7	47.9	-3.2
15.	05.00-05.05	47.5	51.1	7.0	43.5	47.7	-4.2
	05.05-05.10	47.7	49.0	7.0	43.7	47.7	-4.0
	05.10-05.15	47.8	48.3	7.0	43.8	47.6	-3.8
	05.15-05.20	47.4	49.0	7.0	43.4	48.0	-4.6
	05.20-05.25	47.6	49.1	7.0	43.6	48.3	-4.7
	05.25-05.30	48.0	48.8	7.0	44.0	48.1	-4.1
	05.30-05.35	46.8	50.5	7.0	42.8	48.6	-5.8
	05.35-05.40	46.8	51.4	7.0	42.8	49.2	-6.4
	05.40-05.45	46.9	51.7	7.0	42.9	49.6	-6.7
	05.45-05.50	47.6	53.9	7.0	43.6	49.1	-5.5
	05.50-05.55	47.3	51.6	7.0	43.3	49.4	-6.1
	05.55-06.00	47.1	51.8	7.0	43.1	49.9	-6.8
16.	06.00-07.00	47.0	52.3	7.0	40.0	50.3	-10.3
17.	07.00-08.00	46.2	50.7	7.0	39.2	48.2	-9.0
18.	08.00-09.00	47.2	50.3	7.0	40.2	48.3	-8.1
19.	09.00-10.00	46.9	49.9	7.0	39.9	47.3	-7.4
20.	10.00-11.00	49.3	49.7	7.0	42.3	47.3	-5.0
21.	11.00-12.00	53.1	50.2	3.0	50.1	48.0	2.1
22.	12.00-13.00	51.2	50.8	7.0	44.2	48.0	-3.8
23.	13.00-14.00	51.6	50.4	7.0	44.6	48.0	-3.4
24.	14.00-15.00	50.2	51.5	7.0	43.2	48.2	-5.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0717390 UTM 1756279

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

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

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		21-22/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
1.	15.00-16.00	50.2	53.4	7.0	43.2	49.9	-6.7
2.	16.00-17.00	49.7	58.7	7.0	42.7	51.0	-8.3
3.	17.00-18.00	51.3	55.6	7.0	44.3	51.2	-6.9
4.	18.00-19.00	51.6	51.1	7.0	44.6	49.2	-4.6
5.	19.00-20.00	51.4	52.0	7.0	44.4	50.8	-6.4
6.	20.00-21.00	49.4	51.3	7.0	42.4	50.0	-7.6
7.	21.00-22.00	49.5	50.4	7.0	42.5	48.9	-6.4
8.	22.00-22.05	46.7	52.7	7.0	42.7	49.2	-6.5
	22.05-22.10	47.8	49.7	7.0	43.8	48.4	-4.6
	22.10-22.15	46.2	48.9	7.0	42.2	48.0	-5.8
	22.15-22.20	44.9	49.1	7.0	40.9	48.0	-7.1
	22.20-22.25	49.8	49.6	7.0	45.8	48.1	-2.3
	22.25-22.30	46.7	49.9	7.0	42.7	48.5	-5.8
	22.30-22.35	49.6	50.4	7.0	45.6	48.4	-2.8
	22.35-22.40	49.9	49.9	7.0	45.9	48.3	-2.4
	22.40-22.45	47.3	48.5	7.0	43.3	47.7	-4.4
	22.45-22.50	53.0	48.6	2.0	54.0	47.6	6.4
	22.50-22.55	47.4	52.5	7.0	43.4	48.0	-4.6
	22.55-23.00	47.7	48.7	7.0	43.7	47.2	-3.5
9.	23.00-23.05	47.1	52.0	7.0	43.1	47.5	-4.4
	23.05-23.10	47.8	49.0	7.0	43.8	47.7	-3.9
	23.10-23.15	47.1	49.6	7.0	43.1	47.9	-4.8
	23.15-23.20	48.1	51.0	7.0	44.1	48.2	-4.1
	23.20-23.25	46.3	50.0	7.0	42.3	48.3	-6.0
	23.25-23.30	46.7	49.4	7.0	42.7	48.4	-5.7
	23.30-23.35	46.6	49.9	7.0	42.6	48.3	-5.7
	23.35-23.40	46.4	51.5	7.0	42.4	48.0	-5.6
	23.40-23.45	46.4	48.9	7.0	42.4	47.9	-5.5
	23.45-23.50	46.9	49.0	7.0	42.9	47.7	-4.8
	23.50-23.55	45.6	48.2	7.0	41.6	47.4	-5.8
	23.55-00.00	46.1	48.2	7.0	42.1	47.1	-5.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		21-22/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
10.	00.00-00.05	46.2	48.4	7.0	42.2	46.9	-4.7
	00.05-00.10	46.0	48.2	7.0	42.0	47.2	-5.2
	00.10-00.15	46.9	48.3	7.0	42.9	47.4	-4.5
	00.15-00.20	50.2	48.2	4.5	48.7	47.5	1.2
	00.20-00.25	46.2	51.5	7.0	42.2	47.8	-5.6
	00.25-00.30	47.9	48.2	7.0	43.9	47.5	-3.6
	00.30-00.35	46.6	48.7	7.0	42.6	47.9	-5.3
	00.35-00.40	49.7	48.9	7.0	45.7	48.0	-2.3
	00.40-00.45	46.0	48.7	7.0	42.0	47.9	-5.9
	00.45-00.50	46.8	48.2	7.0	42.8	47.4	-4.6
11.	00.50-00.55	50.0	48.4	4.5	48.5	47.5	1.0
	00.55-01.00	48.4	49.1	7.0	44.4	47.6	-3.2
	01.00-01.05	45.3	49.3	7.0	41.3	47.3	-6.0
	01.05-01.10	46.2	49.0	7.0	42.2	47.3	-5.1
	01.10-01.15	50.0	48.7	7.0	46.0	47.6	-1.6
	01.15-01.20	46.1	48.4	7.0	42.1	47.7	-5.6
	01.20-01.25	54.2	50.2	2.0	55.2	47.7	7.5
	01.25-01.30	48.7	48.1	7.0	44.7	47.3	-2.6
	01.30-01.35	46.8	48.9	7.0	42.8	48.1	-5.3
	01.35-01.40	47.0	49.1	7.0	43.0	48.1	-5.1
12.	01.40-01.45	47.0	49.1	7.0	43.0	48.3	-5.3
	01.45-01.50	46.4	48.9	7.0	42.4	48.1	-5.7
	01.50-01.55	46.6	48.9	7.0	42.6	48.2	-5.6
	01.55-02.00	46.2	49.2	7.0	42.2	48.5	-6.3
	02.00-02.05	46.3	50.4	7.0	42.3	48.9	-6.6
	02.05-02.10	46.3	49.6	7.0	42.3	48.7	-6.4
	02.10-02.15	45.8	51.8	7.0	41.8	49.2	-7.4
	02.15-02.20	46.5	50.6	7.0	42.5	49.5	-7.0
	02.20-02.25	46.2	50.3	7.0	42.2	49.5	-7.3
	02.25-02.30	45.8	50.2	7.0	41.8	49.1	-7.3
13.	02.30-02.35	46.2	48.8	7.0	42.2	48.1	-5.9
	02.35-02.40	45.9	50.2	7.0	41.9	48.2	-6.3
	02.40-02.45	47.5	52.4	7.0	43.5	49.0	-5.5
	02.45-02.50	44.3	50.2	7.0	40.3	48.7	-8.4
	02.50-02.55	46.5	49.4	7.0	42.5	48.6	-6.1
	02.55-03.00	47.3	49.6	7.0	43.3	48.8	-5.5
	03.00-03.05	44.8	50.7	7.0	40.8	49.0	-8.2
	03.05-03.10	42.9	49.5	7.0	38.9	48.6	-9.7
	03.10-03.15	46.3	50.0	7.0	42.3	49.2	-6.9
	03.15-03.20	42.6	49.8	7.0	38.6	49.0	-10.4
	03.20-03.25	47.2	52.2	7.0	43.2	48.9	-5.7
	03.25-03.30	46.4	49.7	7.0	42.4	48.6	-6.2
	03.30-03.35	44.9	49.9	7.0	40.9	48.6	-7.7
	03.35-03.40	44.9	49.6	7.0	40.9	48.8	-7.9
	03.40-03.45	45.4	50.2	7.0	41.4	48.8	-7.4
	03.45-03.50	47.3	48.7	7.0	43.3	48.0	-4.7
	03.50-03.55	50.6	48.7	4.5	49.1	48.0	1.1
	03.55-04.00	47.7	48.8	7.0	43.7	47.8	-4.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		21-22/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
14.	04.00-04.05	46.9	48.8	7.0	42.9	47.5	-4.6
	04.05-04.10	46.3	48.5	7.0	42.3	47.7	-5.4
	04.10-04.15	46.8	49.1	7.0	42.8	47.9	-5.1
	04.15-04.20	45.1	49.0	7.0	41.1	47.9	-6.8
	04.20-04.25	45.8	48.7	7.0	41.8	47.9	-6.1
	04.25-04.30	46.7	48.7	7.0	42.7	47.9	-5.2
	04.30-04.35	47.0	49.2	7.0	43.0	48.0	-5.0
	04.35-04.40	45.9	49.0	7.0	41.9	48.1	-6.2
	04.40-04.45	45.2	51.1	7.0	41.2	48.7	-7.5
	04.45-04.50	45.7	50.5	7.0	41.7	48.6	-6.9
	04.50-04.55	51.7	51.1	7.0	47.7	48.9	-1.2
	04.55-05.00	51.9	48.8	3.0	51.9	47.9	4.0
15.	05.00-05.05	47.5	51.1	7.0	43.5	47.7	-4.2
	05.05-05.10	52.3	49.0	3.0	52.3	47.7	4.6
	05.10-05.15	49.0	48.3	7.0	45.0	47.6	-2.6
	05.15-05.20	48.4	49.0	7.0	44.4	48.0	-3.6
	05.20-05.25	50.7	49.1	4.5	49.2	48.3	0.9
	05.25-05.30	49.3	48.8	7.0	45.3	48.1	-2.8
	05.30-05.35	45.8	50.5	7.0	41.8	48.6	-6.8
	05.35-05.40	49.5	51.4	7.0	45.5	49.2	-3.7
	05.40-05.45	48.2	51.7	7.0	44.2	49.6	-5.4
	05.45-05.50	47.3	53.9	7.0	43.3	49.1	-5.8
	05.50-05.55	47.5	51.6	7.0	43.5	49.4	-5.9
	05.55-06.00	46.8	51.8	7.0	42.8	49.9	-7.1
16.	06.00-07.00	47.8	52.3	7.0	40.8	50.3	-9.5
17.	07.00-08.00	48.5	50.7	7.0	41.5	48.2	-6.7
18.	08.00-09.00	52.5	50.3	4.5	48.0	48.3	-0.3
19.	09.00-10.00	52.5	49.9	3.0	49.5	47.3	2.2
20.	10.00-11.00	48.7	49.7	7.0	41.7	47.3	-5.6
21.	11.00-12.00	57.6	50.2	1.0	56.6	48.0	8.6
22.	12.00-13.00	58.7	50.8	0.5	58.2	48.0	10.2
23.	13.00-14.00	47.6	50.4	7.0	40.6	48.0	-7.4
24.	14.00-15.00	48.2	51.5	7.0	41.2	48.2	-7.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0717390 UTM 1756279

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

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

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		22-23/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
1.	15.00-16.00	49.5	53.4	7.0	42.5	49.9	-7.4
2.	16.00-17.00	46.8	58.7	7.0	39.8	51.0	-11.2
3.	17.00-18.00	47.4	55.6	7.0	40.4	51.2	-10.8
4.	18.00-19.00	45.8	51.1	7.0	38.8	49.2	-10.4
5.	19.00-20.00	47.7	52.0	7.0	40.7	50.8	-10.1
6.	20.00-21.00	46.9	51.3	7.0	39.9	50.0	-10.1
7.	21.00-22.00	53.6	50.4	3.0	50.6	48.9	1.7
8.	22.00-22.05	44.6	52.7	7.0	40.6	49.2	-8.6
	22.05-22.10	48.3	49.7	7.0	44.3	48.4	-4.1
	22.10-22.15	44.6	48.9	7.0	40.6	48.0	-7.4
	22.15-22.20	46.9	49.1	7.0	42.9	48.0	-5.1
	22.20-22.25	44.5	49.6	7.0	40.5	48.1	-7.6
	22.25-22.30	48.2	49.9	7.0	44.2	48.5	-4.3
	22.30-22.35	44.2	50.4	7.0	40.2	48.4	-8.2
	22.35-22.40	44.2	49.9	7.0	40.2	48.3	-8.1
	22.40-22.45	44.3	48.5	7.0	40.3	47.7	-7.4
	22.45-22.50	47.9	48.6	7.0	43.9	47.6	-3.7
	22.50-22.55	44.3	52.5	7.0	40.3	48.0	-7.7
	22.55-23.00	44.5	48.7	7.0	40.5	47.2	-6.7
9.	23.00-23.05	44.4	52.0	7.0	40.4	47.5	-7.1
	23.05-23.10	44.8	49.0	7.0	40.8	47.7	-6.9
	23.10-23.15	44.6	49.6	7.0	40.6	47.9	-7.3
	23.15-23.20	44.3	51.0	7.0	40.3	48.2	-7.9
	23.20-23.25	44.5	50.0	7.0	40.5	48.3	-7.8
	23.25-23.30	44.9	49.4	7.0	40.9	48.4	-7.5
	23.30-23.35	44.5	49.9	7.0	40.5	48.3	-7.8
	23.35-23.40	44.8	51.5	7.0	40.8	48.0	-7.2
	23.40-23.45	44.9	48.9	7.0	40.9	47.9	-7.0
	23.45-23.50	45.6	49.0	7.0	41.6	47.7	-6.1
	23.50-23.55	50.1	48.2	4.5	48.6	47.4	1.2
	23.55-00.00	54.6	48.2	1.5	56.1	47.1	9.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		22-23/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
10.	00.00-00.05	46.2	48.4	7.0	42.2	46.9	-4.7
	00.05-00.10	45.3	48.2	7.0	41.3	47.2	-5.9
	00.10-00.15	45.7	48.3	7.0	41.7	47.4	-5.7
	00.15-00.20	48.8	48.2	7.0	44.8	47.5	-2.7
	00.20-00.25	46.9	51.5	7.0	42.9	47.8	-4.9
	00.25-00.30	45.1	48.2	7.0	41.1	47.5	-6.4
	00.30-00.35	44.3	48.7	7.0	40.3	47.9	-7.6
	00.35-00.40	45.5	48.9	7.0	41.5	48.0	-6.5
	00.40-00.45	50.0	48.7	7.0	46.0	47.9	-1.9
	00.45-00.50	50.2	48.2	4.5	48.7	47.4	1.3
11.	00.50-00.55	46.7	48.4	7.0	42.7	47.5	-4.8
	00.55-01.00	46.5	49.1	7.0	42.5	47.6	-5.1
	01.00-01.05	47.1	49.3	7.0	43.1	47.3	-4.2
	01.05-01.10	45.9	49.0	7.0	41.9	47.3	-5.4
	01.10-01.15	48.0	48.7	7.0	44.0	47.6	-3.6
	01.15-01.20	48.5	48.4	7.0	44.5	47.7	-3.2
	01.20-01.25	52.1	50.2	4.5	50.6	47.7	2.9
	01.25-01.30	50.0	48.1	4.5	48.5	47.3	1.2
	01.30-01.35	53.4	48.9	1.5	54.9	48.1	6.8
	01.35-01.40	50.0	49.1	7.0	46.0	48.1	-2.1
12.	01.40-01.45	48.9	49.1	7.0	44.9	48.3	-3.4
	01.45-01.50	49.0	48.9	7.0	45.0	48.1	-3.1
	01.50-01.55	54.0	48.9	1.5	55.5	48.2	7.3
	01.55-02.00	53.7	49.2	1.5	55.2	48.5	6.7
	02.00-02.05	53.6	50.4	3.0	53.6	48.9	4.7
	02.05-02.10	51.1	49.6	4.5	49.6	48.7	0.9
	02.10-02.15	51.4	51.8	7.0	47.4	49.2	-1.8
	02.15-02.20	54.0	50.6	3.0	54.0	49.5	4.5
	02.20-02.25	51.1	50.3	7.0	47.1	49.5	-2.4
	02.25-02.30	51.1	50.2	7.0	47.1	49.1	-2.0
13.	02.30-02.35	53.1	48.8	2.0	54.1	48.1	6.0
	02.35-02.40	51.3	50.2	7.0	47.3	48.2	-0.9
	02.40-02.45	51.6	52.4	7.0	47.6	49.0	-1.4
	02.45-02.50	53.6	50.2	3.0	53.6	48.7	4.9
	02.50-02.55	55.4	49.4	1.5	56.9	48.6	8.3
	02.55-03.00	52.7	49.6	3.0	52.7	48.8	3.9
	03.00-03.05	47.9	50.7	7.0	43.9	49.0	-5.1
	03.05-03.10	51.4	49.5	4.5	49.9	48.6	1.3
	03.10-03.15	50.6	50.0	7.0	46.6	49.2	-2.6
	03.15-03.20	53.3	49.8	2.0	54.3	49.0	5.3
	03.20-03.25	51.6	52.2	7.0	47.6	48.9	-1.3
	03.25-03.30	55.3	49.7	1.5	56.8	48.6	8.2
	03.30-03.35	56.3	49.9	1.5	57.8	48.6	9.2
	03.35-03.40	55.9	49.6	1.5	57.4	48.8	8.6
	03.40-03.45	56.9	50.2	1.0	58.9	48.8	10.1
	03.45-03.50	55.8	48.7	1.0	57.8	48.0	9.8
	03.50-03.55	56.9	48.7	0.5	59.4	48.0	11.4
	03.55-04.00	56.3	48.8	0.5	58.8	47.8	11.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		22-23/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
14.	04.00-04.05	56.9	48.8	0.5	59.4	47.5	11.9
	04.05-04.10	50.0	48.5	4.5	48.5	47.7	0.8
	04.10-04.15	47.6	49.1	7.0	43.6	47.9	-4.3
	04.15-04.20	48.3	49.0	7.0	44.3	47.9	-3.6
	04.20-04.25	45.5	48.7	7.0	41.5	47.9	-6.4
	04.25-04.30	48.0	48.7	7.0	44.0	47.9	-3.9
	04.30-04.35	48.2	49.2	7.0	44.2	48.0	-3.8
	04.35-04.40	49.7	49.0	7.0	45.7	48.1	-2.4
	04.40-04.45	47.0	51.1	7.0	43.0	48.7	-5.7
	04.45-04.50	48.5	50.5	7.0	44.5	48.6	-4.1
	04.50-04.55	45.5	51.1	7.0	41.5	48.9	-7.4
	04.55-05.00	47.4	48.8	7.0	43.4	47.9	-4.5
15.	05.00-05.05	45.9	51.1	7.0	41.9	47.7	-5.8
	05.05-05.10	46.4	49.0	7.0	42.4	47.7	-5.3
	05.10-05.15	45.0	48.3	7.0	41.0	47.6	-6.6
	05.15-05.20	49.9	49.0	7.0	45.9	48.0	-2.1
	05.20-05.25	46.4	49.1	7.0	42.4	48.3	-5.9
	05.25-05.30	47.5	48.8	7.0	43.5	48.1	-4.6
	05.30-05.35	48.2	50.5	7.0	44.2	48.6	-4.4
	05.35-05.40	46.4	51.4	7.0	42.4	49.2	-6.8
	05.40-05.45	46.5	51.7	7.0	42.5	49.6	-7.1
	05.45-05.50	48.3	53.9	7.0	44.3	49.1	-4.8
	05.50-05.55	50.2	51.6	7.0	46.2	49.4	-3.2
	05.55-06.00	50.4	51.8	7.0	46.4	49.9	-3.5
16.	06.00-07.00	48.2	52.3	7.0	41.2	50.3	-9.1
17.	07.00-08.00	54.4	50.7	2.0	52.4	48.2	4.2
18.	08.00-09.00	54.4	50.3	2.0	52.4	48.3	4.1
19.	09.00-10.00	53.4	49.9	2.0	51.4	47.3	4.1
20.	10.00-11.00	53.7	49.7	2.0	51.7	47.3	4.4
21.	11.00-12.00	52.1	50.2	4.5	47.6	48.0	-0.4
22.	12.00-13.00	44.6	50.8	7.0	37.6	48.0	-10.4
23.	13.00-14.00	50.6	50.4	7.0	43.6	48.0	-4.4
24.	14.00-15.00	50.0	51.5	7.0	43.0	48.2	-5.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0717390 UTM 1756279

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

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

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		23-24/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
1.	15.00-16.00	50.0	53.4	7.0	43.0	49.9	-6.9
2.	16.00-17.00	51.2	58.7	7.0	44.2	51.0	-6.8
3.	17.00-18.00	51.0	55.6	7.0	44.0	51.2	-7.2
4.	18.00-19.00	53.0	51.1	4.5	48.5	49.2	-0.7
5.	19.00-20.00	50.5	52.0	7.0	43.5	50.8	-7.3
6.	20.00-21.00	48.9	51.3	7.0	41.9	50.0	-8.1
7.	21.00-22.00	46.6	50.4	7.0	39.6	48.9	-9.3
8.	22.00-22.05	45.1	52.7	7.0	41.1	49.2	-8.1
	22.05-22.10	47.0	49.7	7.0	43.0	48.4	-5.4
	22.10-22.15	48.6	48.9	7.0	44.6	48.0	-3.4
	22.15-22.20	47.4	49.1	7.0	43.4	48.0	-4.6
	22.20-22.25	47.5	49.6	7.0	43.5	48.1	-4.6
	22.25-22.30	47.1	49.9	7.0	43.1	48.5	-5.4
	22.30-22.35	47.7	50.4	7.0	43.7	48.4	-4.7
	22.35-22.40	47.6	49.9	7.0	43.6	48.3	-4.7
	22.40-22.45	48.9	48.5	7.0	44.9	47.7	-2.8
	22.45-22.50	49.8	48.6	7.0	45.8	47.6	-1.8
	22.50-22.55	48.0	52.5	7.0	44.0	48.0	-4.0
	22.55-23.00	48.1	48.7	7.0	44.1	47.2	-3.1
9.	23.00-23.05	49.3	52.0	7.0	45.3	47.5	-2.2
	23.05-23.10	47.8	49.0	7.0	43.8	47.7	-3.9
	23.10-23.15	46.9	49.6	7.0	42.9	47.9	-5.0
	23.15-23.20	47.0	51.0	7.0	43.0	48.2	-5.2
	23.20-23.25	46.6	50.0	7.0	42.6	48.3	-5.7
	23.25-23.30	46.5	49.4	7.0	42.5	48.4	-5.9
	23.30-23.35	47.4	49.9	7.0	43.4	48.3	-4.9
	23.35-23.40	47.8	51.5	7.0	43.8	48.0	-4.2
	23.40-23.45	48.2	48.9	7.0	44.2	47.9	-3.7
	23.45-23.50	47.4	49.0	7.0	43.4	47.7	-4.3
	23.50-23.55	50.6	48.2	4.5	49.1	47.4	1.7
	23.55-00.00	46.3	48.2	7.0	42.3	47.1	-4.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		23-24/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
10.	00.00-00.05	46.5	48.4	7.0	42.5	46.9	-4.4
	00.05-00.10	46.0	48.2	7.0	42.0	47.2	-5.2
	00.10-00.15	46.1	48.3	7.0	42.1	47.4	-5.3
	00.15-00.20	48.6	48.2	7.0	44.6	47.5	-2.9
	00.20-00.25	48.7	51.5	7.0	44.7	47.8	-3.1
	00.25-00.30	46.1	48.2	7.0	42.1	47.5	-5.4
	00.30-00.35	45.8	48.7	7.0	41.8	47.9	-6.1
	00.35-00.40	46.0	48.9	7.0	42.0	48.0	-6.0
	00.40-00.45	47.7	48.7	7.0	43.7	47.9	-4.2
	00.45-00.50	46.4	48.2	7.0	42.4	47.4	-5.0
11.	00.50-00.55	44.4	48.4	7.0	40.4	47.5	-7.1
	00.55-01.00	44.4	49.1	7.0	40.4	47.6	-7.2
	01.00-01.05	49.6	49.3	7.0	45.6	47.3	-1.7
	01.05-01.10	46.0	49.0	7.0	42.0	47.3	-5.3
	01.10-01.15	48.4	48.7	7.0	44.4	47.6	-3.2
	01.15-01.20	49.3	48.4	7.0	45.3	47.7	-2.4
	01.20-01.25	46.0	50.2	7.0	42.0	47.7	-5.7
	01.25-01.30	46.5	48.1	7.0	42.5	47.3	-4.8
	01.30-01.35	47.3	48.9	7.0	43.3	48.1	-4.8
	01.35-01.40	48.7	49.1	7.0	44.7	48.1	-3.4
12.	01.40-01.45	46.9	49.1	7.0	42.9	48.3	-5.4
	01.45-01.50	47.5	48.9	7.0	43.5	48.1	-4.6
	01.50-01.55	47.2	48.9	7.0	43.2	48.2	-5.0
	01.55-02.00	46.4	49.2	7.0	42.4	48.5	-6.1
	02.00-02.05	45.8	50.4	7.0	41.8	48.9	-7.1
	02.05-02.10	46.6	49.6	7.0	42.6	48.7	-6.1
	02.10-02.15	46.2	51.8	7.0	42.2	49.2	-7.0
	02.15-02.20	45.4	50.6	7.0	41.4	49.5	-8.1
	02.20-02.25	45.2	50.3	7.0	41.2	49.5	-8.3
	02.25-02.30	47.1	50.2	7.0	43.1	49.1	-6.0
13.	02.30-02.35	47.6	48.8	7.0	43.6	48.1	-4.5
	02.35-02.40	47.6	50.2	7.0	43.6	48.2	-4.6
	02.40-02.45	46.4	52.4	7.0	42.4	49.0	-6.6
	02.45-02.50	46.2	50.2	7.0	42.2	48.7	-6.5
	02.50-02.55	46.3	49.4	7.0	42.3	48.6	-6.3
	02.55-03.00	46.5	49.6	7.0	42.5	48.8	-6.3
	03.00-03.05	46.4	50.7	7.0	42.4	49.0	-6.6
	03.05-03.10	47.1	49.5	7.0	43.1	48.6	-5.5
	03.10-03.15	46.1	50.0	7.0	42.1	49.2	-7.1
	03.15-03.20	45.9	49.8	7.0	41.9	49.0	-7.1
	03.20-03.25	45.3	52.2	7.0	41.3	48.9	-7.6
	03.25-03.30	45.4	49.7	7.0	41.4	48.6	-7.2
	03.30-03.35	46.8	49.9	7.0	42.8	48.6	-5.8
	03.35-03.40	45.6	49.6	7.0	41.6	48.8	-7.2
	03.40-03.45	45.7	50.2	7.0	41.7	48.8	-7.1
	03.45-03.50	45.6	48.7	7.0	41.6	48.0	-6.4
	03.50-03.55	45.6	48.7	7.0	41.6	48.0	-6.4
	03.55-04.00	45.5	48.8	7.0	41.5	47.8	-6.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		23-24/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
14.	04.00-04.05	46.0	48.8	7.0	42.0	47.5	-5.5
	04.05-04.10	46.5	48.5	7.0	42.5	47.7	-5.2
	04.10-04.15	45.5	49.1	7.0	41.5	47.9	-6.4
	04.15-04.20	48.8	49.0	7.0	44.8	47.9	-3.1
	04.20-04.25	45.4	48.7	7.0	41.4	47.9	-6.5
	04.25-04.30	45.1	48.7	7.0	41.1	47.9	-6.8
	04.30-04.35	47.4	49.2	7.0	43.4	48.0	-4.6
	04.35-04.40	45.9	49.0	7.0	41.9	48.1	-6.2
	04.40-04.45	45.6	51.1	7.0	41.6	48.7	-7.1
	04.45-04.50	45.7	50.5	7.0	41.7	48.6	-6.9
	04.50-04.55	49.6	51.1	7.0	45.6	48.9	-3.3
	04.55-05.00	48.2	48.8	7.0	44.2	47.9	-3.7
15.	05.00-05.05	45.8	51.1	7.0	41.8	47.7	-5.9
	05.05-05.10	45.9	49.0	7.0	41.9	47.7	-5.8
	05.10-05.15	45.7	48.3	7.0	41.7	47.6	-5.9
	05.15-05.20	45.5	49.0	7.0	41.5	48.0	-6.5
	05.20-05.25	45.5	49.1	7.0	41.5	48.3	-6.8
	05.25-05.30	49.2	48.8	7.0	45.2	48.1	-2.9
	05.30-05.35	45.6	50.5	7.0	41.6	48.6	-7.0
	05.35-05.40	45.4	51.4	7.0	41.4	49.2	-7.8
	05.40-05.45	48.6	51.7	7.0	44.6	49.6	-5.0
	05.45-05.50	45.9	53.9	7.0	41.9	49.1	-7.2
	05.50-05.55	45.5	51.6	7.0	41.5	49.4	-7.9
	05.55-06.00	46.2	51.8	7.0	42.2	49.9	-7.7
16.	06.00-07.00	45.9	52.3	7.0	38.9	50.3	-11.4
17.	07.00-08.00	46.2	50.7	7.0	39.2	48.2	-9.0
18.	08.00-09.00	46.1	50.3	7.0	39.1	48.3	-9.2
19.	09.00-10.00	50.4	49.9	7.0	43.4	47.3	-3.9
20.	10.00-11.00	53.7	49.7	2.0	51.7	47.3	4.4
21.	11.00-12.00	53.2	50.2	3.0	50.2	48.0	2.2
22.	12.00-13.00	53.3	50.8	3.0	50.3	48.0	2.3
23.	13.00-14.00	50.4	50.4	7.0	43.4	48.0	-4.6
24.	14.00-15.00	51.5	51.5	7.0	44.5	48.2	-3.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0717390 UTM 1756279

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

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

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
1.	15.00-16.00	52.0	53.1	7.0	45.0	48.7	-3.7
2.	16.00-17.00	54.4	54.0	7.0	47.4	50.1	-2.7
3.	17.00-18.00	52.0	54.4	7.0	45.0	50.5	-5.5
4.	18.00-19.00	53.1	55.1	7.0	46.1	53.2	-7.1
5.	19.00-20.00	53.3	52.9	7.0	46.3	51.8	-5.5
6.	20.00-21.00	53.6	51.9	4.5	49.1	51.0	-1.9
7.	21.00-22.00	53.7	52.5	7.0	46.7	50.6	-3.9
8.	22.00-22.05	53.7	50.5	3.0	53.7	49.7	4.0
	22.05-22.10	53.5	50.5	3.0	53.5	49.4	4.1
	22.10-22.15	53.9	51.1	3.0	53.9	49.9	4.0
	22.15-22.20	53.5	50.9	3.0	53.5	50.1	3.4
	22.20-22.25	53.2	50.8	4.5	51.7	49.9	1.8
	22.25-22.30	53.4	53.0	7.0	49.4	50.1	-0.7
	22.30-22.35	53.6	51.9	4.5	52.1	50.4	1.7
	22.35-22.40	53.8	51.3	3.0	53.8	49.6	4.2
	22.40-22.45	54.5	51.2	3.0	54.5	49.5	5.0
	22.45-22.50	53.6	49.9	2.0	54.6	49.2	5.4
	22.50-22.55	53.7	50.6	3.0	53.7	49.7	4.0
	22.55-23.00	53.6	50.5	3.0	53.6	49.4	4.2
9.	23.00-23.05	54.0	50.6	3.0	54.0	49.7	4.3
	23.05-23.10	53.6	51.1	3.0	53.6	50.0	3.6
	23.10-23.15	54.7	51.0	2.0	55.7	50.1	5.6
	23.15-23.20	54.6	51.4	3.0	54.6	50.3	4.3
	23.20-23.25	54.4	50.7	2.0	55.4	50.0	5.4
	23.25-23.30	54.1	52.0	4.5	52.6	50.3	2.3
	23.30-23.35	54.1	51.2	3.0	54.1	50.1	4.0
	23.35-23.40	54.5	50.6	2.0	55.5	49.6	5.9
	23.40-23.45	57.4	50.9	1.0	59.4	49.5	9.9
	23.45-23.50	55.1	49.7	1.5	56.6	49.1	7.5
	23.50-23.55	54.7	50.1	1.5	56.2	49.2	7.0
	23.55-00.00	54.4	51.0	3.0	54.4	49.5	4.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
10.	00.00-00.05	53.9	50.9	3.0	53.9	49.8	4.1
	00.05-00.10	53.3	49.8	2.0	54.3	49.2	5.1
	00.10-00.15	53.0	50.9	4.5	51.5	50.0	1.5
	00.15-00.20	52.6	52.2	7.0	48.6	50.1	-1.5
	00.20-00.25	52.5	51.2	7.0	48.5	49.9	-1.4
	00.25-00.30	52.3	51.4	7.0	48.3	49.9	-1.6
	00.30-00.35	52.7	50.7	4.5	51.2	49.7	1.5
	00.35-00.40	52.4	51.4	7.0	48.4	50.2	-1.8
	00.40-00.45	52.6	52.0	7.0	48.6	50.5	-1.9
	00.45-00.50	52.5	50.6	4.5	51.0	49.4	1.6
11.	00.50-00.55	52.4	50.9	4.5	50.9	49.1	1.8
	00.55-01.00	53.3	50.0	3.0	53.3	49.3	4.0
	01.00-01.05	54.0	50.2	2.0	55.0	49.5	5.5
	01.05-01.10	53.0	50.2	3.0	53.0	49.3	3.7
	01.10-01.15	53.1	51.1	4.5	51.6	50.3	1.3
	01.15-01.20	53.0	51.1	4.5	51.5	50.2	1.3
	01.20-01.25	52.9	51.5	7.0	48.9	50.9	-2.0
	01.25-01.30	52.7	51.4	7.0	48.7	50.7	-2.0
	01.30-01.35	52.9	50.6	4.5	51.4	50.0	1.4
	01.35-01.40	52.6	51.0	4.5	51.1	50.2	0.9
12.	01.40-01.45	52.6	50.8	4.5	51.1	49.8	1.3
	01.45-01.50	52.6	51.5	7.0	48.6	50.0	-1.4
	01.50-01.55	52.9	50.7	4.5	51.4	49.7	1.7
	01.55-02.00	52.7	53.0	7.0	48.7	51.3	-2.6
	02.00-02.05	52.3	54.9	7.0	48.3	49.7	-1.4
	02.05-02.10	52.6	50.2	4.5	51.1	48.8	2.3
	02.10-02.15	52.8	51.5	7.0	48.8	49.4	-0.6
	02.15-02.20	53.0	52.0	7.0	49.0	49.3	-0.3
	02.20-02.25	52.6	52.0	7.0	48.6	49.8	-1.2
	02.25-02.30	53.1	51.4	4.5	51.6	49.9	1.7
13.	02.30-02.35	52.4	51.6	7.0	48.4	49.7	-1.3
	02.35-02.40	53.0	52.6	7.0	49.0	51.5	-2.5
	02.40-02.45	53.1	53.2	7.0	49.1	52.1	-3.0
	02.45-02.50	53.0	51.9	7.0	49.0	49.2	-0.2
	02.50-02.55	53.1	50.4	3.0	53.1	49.3	3.8
	02.55-03.00	53.1	51.3	4.5	51.6	49.6	2.0
	03.00-03.05	53.3	50.5	3.0	53.3	49.8	3.5
	03.05-03.10	53.4	51.0	4.5	51.9	50.3	1.6
	03.10-03.15	53.2	50.9	4.5	51.7	49.8	1.9
	03.15-03.20	53.3	51.0	4.5	51.8	49.3	2.5
	03.20-03.25	52.9	50.3	3.0	52.9	49.1	3.8
	03.25-03.30	53.4	51.9	4.5	51.9	49.2	2.7
	03.30-03.35	52.9	52.4	7.0	48.9	49.3	-0.4
	03.35-03.40	53.0	50.0	3.0	53.0	48.8	4.2
	03.40-03.45	52.8	50.3	3.0	52.8	48.8	4.0
	03.45-03.50	53.1	50.4	3.0	53.1	48.9	4.2
	03.50-03.55	53.2	50.9	4.5	51.7	49.0	2.7
	03.55-04.00	53.3	50.7	3.0	53.3	49.2	4.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
14.	04.00-04.05	53.3	50.0	3.0	53.3	49.1	4.2
	04.05-04.10	53.5	50.0	2.0	54.5	49.3	5.2
	04.10-04.15	53.1	50.6	3.0	53.1	49.4	3.7
	04.15-04.20	53.5	52.3	7.0	49.5	49.4	0.1
	04.20-04.25	53.5	49.8	2.0	54.5	49.1	5.4
	04.25-04.30	53.5	50.6	3.0	53.5	48.7	4.8
	04.30-04.35	53.5	51.1	4.5	52.0	48.7	3.3
	04.35-04.40	53.4	50.3	3.0	53.4	49.1	4.3
	04.40-04.45	53.7	50.8	3.0	53.7	49.4	4.3
	04.45-04.50	56.1	51.3	1.5	57.6	49.2	8.4
	04.50-04.55	56.6	52.8	2.0	57.6	49.8	7.8
	04.55-05.00	54.5	51.9	3.0	54.5	49.9	4.6
15.	05.00-05.05	53.5	51.9	4.5	52.0	50.2	1.8
	05.05-05.10	53.5	57.6	7.0	49.5	51.3	-1.8
	05.10-05.15	56.9	56.6	7.0	52.9	50.8	2.1
	05.15-05.20	54.1	54.7	7.0	50.1	51.8	-1.7
	05.20-05.25	53.7	55.0	7.0	49.7	52.2	-2.5
	05.25-05.30	54.5	52.8	4.5	53.0	50.7	2.3
	05.30-05.35	54.9	51.7	3.0	54.9	49.5	5.4
	05.35-05.40	54.7	53.7	7.0	50.7	50.5	0.2
	05.40-05.45	54.6	53.2	7.0	50.6	49.8	0.8
	05.45-05.50	54.5	51.4	3.0	54.5	49.8	4.7
	05.50-05.55	54.0	51.3	3.0	54.0	49.6	4.4
	05.55-06.00	54.3	54.5	7.0	50.3	50.5	-0.2
16.	06.00-07.00	53.3	53.1	7.0	46.3	51.0	-4.7
17.	07.00-08.00	46.8	52.4	7.0	39.8	50.4	-10.6
18.	08.00-09.00	47.9	52.2	7.0	40.9	49.2	-8.3
19.	09.00-10.00	47.7	52.6	7.0	40.7	50.1	-9.4
20.	10.00-11.00	45.1	52.4	7.0	38.1	49.3	-11.2
21.	11.00-12.00	44.5	51.8	7.0	37.5	48.7	-11.2
22.	12.00-13.00	43.4	52.0	7.0	36.4	49.1	-12.7
23.	13.00-14.00	50.0	52.9	7.0	43.0	50.3	-7.3
24.	14.00-15.00	50.0	53.6	7.0	43.0	50.9	-7.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0717402 UTM 1756996

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

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

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
1.	15.00-16.00	50.8	53.1	7.0	43.8	48.7	-4.9
2.	16.00-17.00	50.6	54.0	7.0	43.6	50.1	-6.5
3.	17.00-18.00	52.5	54.4	7.0	45.5	50.5	-5.0
4.	18.00-19.00	51.9	55.1	7.0	44.9	53.2	-8.3
5.	19.00-20.00	51.6	52.9	7.0	44.6	51.8	-7.2
6.	20.00-21.00	51.3	51.9	7.0	44.3	51.0	-6.7
7.	21.00-22.00	51.1	52.5	7.0	44.1	50.6	-6.5
8.	22.00-22.05	50.4	50.5	7.0	46.4	49.7	-3.3
	22.05-22.10	50.4	50.5	7.0	46.4	49.4	-3.0
	22.10-22.15	50.4	51.1	7.0	46.4	49.9	-3.5
	22.15-22.20	50.3	50.9	7.0	46.3	50.1	-3.8
	22.20-22.25	50.8	50.8	7.0	46.8	49.9	-3.1
	22.25-22.30	50.4	53.0	7.0	46.4	50.1	-3.7
	22.30-22.35	50.8	51.9	7.0	46.8	50.4	-3.6
	22.35-22.40	50.7	51.3	7.0	46.7	49.6	-2.9
	22.40-22.45	50.9	51.2	7.0	46.9	49.5	-2.6
	22.45-22.50	50.5	49.9	7.0	46.5	49.2	-2.7
	22.50-22.55	50.4	50.6	7.0	46.4	49.7	-3.3
	22.55-23.00	50.4	50.5	7.0	46.4	49.4	-3.0
9.	23.00-23.05	50.5	50.6	7.0	46.5	49.7	-3.2
	23.05-23.10	50.3	51.1	7.0	46.3	50.0	-3.7
	23.10-23.15	50.5	51.0	7.0	46.5	50.1	-3.6
	23.15-23.20	51.5	51.4	7.0	47.5	50.3	-2.8
	23.20-23.25	50.2	50.7	7.0	46.2	50.0	-3.8
	23.25-23.30	50.3	52.0	7.0	46.3	50.3	-4.0
	23.30-23.35	50.2	51.2	7.0	46.2	50.1	-3.9
	23.35-23.40	51.9	50.6	7.0	47.9	49.6	-1.7
	23.40-23.45	50.9	50.9	7.0	46.9	49.5	-2.6
	23.45-23.50	50.6	49.7	7.0	46.6	49.1	-2.5
	23.50-23.55	50.2	50.1	7.0	46.2	49.2	-3.0
	23.55-00.00	50.4	51.0	7.0	46.4	49.5	-3.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
10.	00.00-00.05	50.3	50.9	7.0	46.3	49.8	-3.5
	00.05-00.10	50.3	49.8	7.0	46.3	49.2	-2.9
	00.10-00.15	50.9	50.9	7.0	46.9	50.0	-3.1
	00.15-00.20	50.4	52.2	7.0	46.4	50.1	-3.7
	00.20-00.25	50.5	51.2	7.0	46.5	49.9	-3.4
	00.25-00.30	50.3	51.4	7.0	46.3	49.9	-3.6
	00.30-00.35	50.4	50.7	7.0	46.4	49.7	-3.3
	00.35-00.40	50.3	51.4	7.0	46.3	50.2	-3.9
	00.40-00.45	50.4	52.0	7.0	46.4	50.5	-4.1
	00.45-00.50	50.4	50.6	7.0	46.4	49.4	-3.0
11.	00.50-00.55	50.5	50.9	7.0	46.5	49.1	-2.6
	00.55-01.00	50.4	50.0	7.0	46.4	49.3	-2.9
	01.00-01.05	50.4	50.2	7.0	46.4	49.5	-3.1
	01.05-01.10	50.4	50.2	7.0	46.4	49.3	-2.9
	01.10-01.15	50.5	51.1	7.0	46.5	50.3	-3.8
	01.15-01.20	50.7	51.1	7.0	46.7	50.2	-3.5
	01.20-01.25	50.4	51.5	7.0	46.4	50.9	-4.5
	01.25-01.30	50.8	51.4	7.0	46.8	50.7	-3.9
	01.30-01.35	50.9	50.6	7.0	46.9	50.0	-3.1
	01.35-01.40	50.5	51.0	7.0	46.5	50.2	-3.7
12.	01.40-01.45	50.8	50.8	7.0	46.8	49.8	-3.0
	01.45-01.50	50.9	51.5	7.0	46.9	50.0	-3.1
	01.50-01.55	50.9	50.7	7.0	46.9	49.7	-2.8
	01.55-02.00	50.7	53.0	7.0	46.7	51.3	-4.6
	02.00-02.05	50.5	54.9	7.0	46.5	49.7	-3.2
	02.05-02.10	50.6	50.2	7.0	46.6	48.8	-2.2
	02.10-02.15	50.7	51.5	7.0	46.7	49.4	-2.7
	02.15-02.20	50.8	52.0	7.0	46.8	49.3	-2.5
	02.20-02.25	50.8	52.0	7.0	46.8	49.8	-3.0
	02.25-02.30	50.7	51.4	7.0	46.7	49.9	-3.2
13.	02.30-02.35	50.6	51.6	7.0	46.6	49.7	-3.1
	02.35-02.40	50.7	52.6	7.0	46.7	51.5	-4.8
	02.40-02.45	50.5	53.2	7.0	46.5	52.1	-5.6
	02.45-02.50	50.5	51.9	7.0	46.5	49.2	-2.7
	02.50-02.55	50.3	50.4	7.0	46.3	49.3	-3.0
	02.55-03.00	50.2	51.3	7.0	46.2	49.6	-3.4
	03.00-03.05	50.8	50.5	7.0	46.8	49.8	-3.0
	03.05-03.10	50.8	51.0	7.0	46.8	50.3	-3.5
	03.10-03.15	50.5	50.9	7.0	46.5	49.8	-3.3
	03.15-03.20	50.5	51.0	7.0	46.5	49.3	-2.8
	03.20-03.25	50.6	50.3	7.0	46.6	49.1	-2.5
	03.25-03.30	50.7	51.9	7.0	46.7	49.2	-2.5
	03.30-03.35	50.7	52.4	7.0	46.7	49.3	-2.6
	03.35-03.40	51.1	50.0	7.0	47.1	48.8	-1.7
	03.40-03.45	51.1	50.3	7.0	47.1	48.8	-1.7
	03.45-03.50	51.1	50.4	7.0	47.1	48.9	-1.8
	03.50-03.55	51.2	50.9	7.0	47.2	49.0	-1.8
	03.55-04.00	50.9	50.7	7.0	46.9	49.2	-2.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
14.	04.00-04.05	51.2	50.0	7.0	47.2	49.1	-1.9
	04.05-04.10	51.1	50.0	7.0	47.1	49.3	-2.2
	04.10-04.15	50.8	50.6	7.0	46.8	49.4	-2.6
	04.15-04.20	50.9	52.3	7.0	46.9	49.4	-2.5
	04.20-04.25	50.8	49.8	7.0	46.8	49.1	-2.3
	04.25-04.30	51.3	50.6	7.0	47.3	48.7	-1.4
	04.30-04.35	51.7	51.1	7.0	47.7	48.7	-1.0
	04.35-04.40	51.1	50.3	7.0	47.1	49.1	-2.0
	04.40-04.45	50.9	50.8	7.0	46.9	49.4	-2.5
	04.45-04.50	52.2	51.3	7.0	48.2	49.2	-1.0
	04.50-04.55	53.2	52.8	7.0	49.2	49.8	-0.6
	04.55-05.00	52.0	51.9	7.0	48.0	49.9	-1.9
15.	05.00-05.05	53.3	51.9	7.0	49.3	50.2	-0.9
	05.05-05.10	54.1	57.6	7.0	50.1	51.3	-1.2
	05.10-05.15	53.9	56.6	7.0	49.9	50.8	-0.9
	05.15-05.20	53.7	54.7	7.0	49.7	51.8	-2.1
	05.20-05.25	53.0	55.0	7.0	49.0	52.2	-3.2
	05.25-05.30	53.5	52.8	7.0	49.5	50.7	-1.2
	05.30-05.35	55.0	51.7	3.0	55.0	49.5	5.5
	05.35-05.40	54.9	53.7	7.0	50.9	50.5	0.4
	05.40-05.45	52.2	53.2	7.0	48.2	49.8	-1.6
	05.45-05.50	52.3	51.4	7.0	48.3	49.8	-1.5
	05.50-05.55	51.8	51.3	7.0	47.8	49.6	-1.8
	05.55-06.00	52.4	54.5	7.0	48.4	50.5	-2.1
16.	06.00-07.00	52.2	53.1	7.0	45.2	51.0	-5.8
17.	07.00-08.00	51.5	52.4	7.0	44.5	50.4	-5.9
18.	08.00-09.00	50.9	52.2	7.0	43.9	49.2	-5.3
19.	09.00-10.00	50.3	52.6	7.0	43.3	50.1	-6.8
20.	10.00-11.00	51.3	52.4	7.0	44.3	49.3	-5.0
21.	11.00-12.00	50.6	51.8	7.0	43.6	48.7	-5.1
22.	12.00-13.00	50.0	52.0	7.0	43.0	49.1	-6.1
23.	13.00-14.00	50.6	52.9	7.0	43.6	50.3	-6.7
24.	14.00-15.00	50.3	53.6	7.0	43.3	50.9	-7.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0717402 UTM 1756996

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

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

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		19-20/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
1.	15.00-16.00	51.0	53.1	7.0	44.0	48.7	-4.7
2.	16.00-17.00	51.9	54.0	7.0	44.9	50.1	-5.2
3.	17.00-18.00	51.4	54.4	7.0	44.4	50.5	-6.1
4.	18.00-19.00	51.1	55.1	7.0	44.1	53.2	-9.1
5.	19.00-20.00	51.2	52.9	7.0	44.2	51.8	-7.6
6.	20.00-21.00	52.4	51.9	7.0	45.4	51.0	-5.6
7.	21.00-22.00	51.3	52.5	7.0	44.3	50.6	-6.3
8.	22.00-22.05	52.1	50.5	4.5	50.6	49.7	0.9
	22.05-22.10	52.1	50.5	4.5	50.6	49.4	1.2
	22.10-22.15	50.9	51.1	7.0	46.9	49.9	-3.0
	22.15-22.20	50.9	50.9	7.0	46.9	50.1	-3.2
	22.20-22.25	51.1	50.8	7.0	47.1	49.9	-2.8
	22.25-22.30	50.8	53.0	7.0	46.8	50.1	-3.3
	22.30-22.35	50.9	51.9	7.0	46.9	50.4	-3.5
	22.35-22.40	51.3	51.3	7.0	47.3	49.6	-2.3
	22.40-22.45	51.0	51.2	7.0	47.0	49.5	-2.5
	22.45-22.50	51.6	49.9	4.5	50.1	49.2	0.9
	22.50-22.55	50.8	50.6	7.0	46.8	49.7	-2.9
	22.55-23.00	50.8	50.5	7.0	46.8	49.4	-2.6
9.	23.00-23.05	50.8	50.6	7.0	46.8	49.7	-2.9
	23.05-23.10	50.7	51.1	7.0	46.7	50.0	-3.3
	23.10-23.15	51.1	51.0	7.0	47.1	50.1	-3.0
	23.15-23.20	50.7	51.4	7.0	46.7	50.3	-3.6
	23.20-23.25	50.7	50.7	7.0	46.7	50.0	-3.3
	23.25-23.30	50.4	52.0	7.0	46.4	50.3	-3.9
	23.30-23.35	50.5	51.2	7.0	46.5	50.1	-3.6
	23.35-23.40	50.4	50.6	7.0	46.4	49.6	-3.2
	23.40-23.45	50.2	50.9	7.0	46.2	49.5	-3.3
	23.45-23.50	50.3	49.7	7.0	46.3	49.1	-2.8
	23.50-23.55	50.5	50.1	7.0	46.5	49.2	-2.7
	23.55-00.00	50.4	51.0	7.0	46.4	49.5	-3.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		19-20/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
10.	00.00-00.05	51.1	50.9	7.0	47.1	49.8	-2.7
	00.05-00.10	54.6	49.8	1.5	56.1	49.2	6.9
	00.10-00.15	51.6	50.9	7.0	47.6	50.0	-2.4
	00.15-00.20	50.2	52.2	7.0	46.2	50.1	-3.9
	00.20-00.25	51.1	51.2	7.0	47.1	49.9	-2.8
	00.25-00.30	50.7	51.4	7.0	46.7	49.9	-3.2
	00.30-00.35	50.2	50.7	7.0	46.2	49.7	-3.5
	00.35-00.40	51.5	51.4	7.0	47.5	50.2	-2.7
	00.40-00.45	50.4	52.0	7.0	46.4	50.5	-4.1
	00.45-00.50	50.9	50.6	7.0	46.9	49.4	-2.5
11.	00.50-00.55	50.1	50.9	7.0	46.1	49.1	-3.0
	00.55-01.00	50.4	50.0	7.0	46.4	49.3	-2.9
	01.00-01.05	50.2	50.2	7.0	46.2	49.5	-3.3
	01.05-01.10	50.4	50.2	7.0	46.4	49.3	-2.9
	01.10-01.15	50.0	51.1	7.0	46.0	50.3	-4.3
	01.15-01.20	50.2	51.1	7.0	46.2	50.2	-4.0
	01.20-01.25	50.1	51.5	7.0	46.1	50.9	-4.8
	01.25-01.30	50.1	51.4	7.0	46.1	50.7	-4.6
	01.30-01.35	50.1	50.6	7.0	46.1	50.0	-3.9
	01.35-01.40	50.4	51.0	7.0	46.4	50.2	-3.8
12.	01.40-01.45	50.1	50.8	7.0	46.1	49.8	-3.7
	01.45-01.50	50.2	51.5	7.0	46.2	50.0	-3.8
	01.50-01.55	50.1	50.7	7.0	46.1	49.7	-3.6
	01.55-02.00	50.3	53.0	7.0	46.3	51.3	-5.0
	02.00-02.05	50.1	54.9	7.0	46.1	49.7	-3.6
	02.05-02.10	50.1	50.2	7.0	46.1	48.8	-2.7
	02.10-02.15	50.1	51.5	7.0	46.1	49.4	-3.3
	02.15-02.20	51.0	52.0	7.0	47.0	49.3	-2.3
	02.20-02.25	50.3	52.0	7.0	46.3	49.8	-3.5
	02.25-02.30	50.4	51.4	7.0	46.4	49.9	-3.5
13.	02.30-02.35	50.2	51.6	7.0	46.2	49.7	-3.5
	02.35-02.40	51.9	52.6	7.0	47.9	51.5	-3.6
	02.40-02.45	50.7	53.2	7.0	46.7	52.1	-5.4
	02.45-02.50	50.2	51.9	7.0	46.2	49.2	-3.0
	02.50-02.55	50.2	50.4	7.0	46.2	49.3	-3.1
	02.55-03.00	50.4	51.3	7.0	46.4	49.6	-3.2
	03.00-03.05	50.2	50.5	7.0	46.2	49.8	-3.6
	03.05-03.10	50.2	51.0	7.0	46.2	50.3	-4.1
	03.10-03.15	50.4	50.9	7.0	46.4	49.8	-3.4
	03.15-03.20	50.2	51.0	7.0	46.2	49.3	-3.1
	03.20-03.25	50.2	50.3	7.0	46.2	49.1	-2.9
	03.25-03.30	50.0	51.9	7.0	46.0	49.2	-3.2
	03.30-03.35	50.2	52.4	7.0	46.2	49.3	-3.1
	03.35-03.40	50.5	50.0	7.0	46.5	48.8	-2.3
	03.40-03.45	50.4	50.3	7.0	46.4	48.8	-2.4
	03.45-03.50	50.2	50.4	7.0	46.2	48.9	-2.7
	03.50-03.55	50.1	50.9	7.0	46.1	49.0	-2.9
	03.55-04.00	50.6	50.7	7.0	46.6	49.2	-2.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		19-20/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
14.	04.00-04.05	50.6	50.0	7.0	46.6	49.1	-2.5
	04.05-04.10	50.1	50.0	7.0	46.1	49.3	-3.2
	04.10-04.15	50.5	50.6	7.0	46.5	49.4	-2.9
	04.15-04.20	52.9	52.3	7.0	48.9	49.4	-0.5
	04.20-04.25	51.9	49.8	4.5	50.4	49.1	1.3
	04.25-04.30	51.4	50.6	7.0	47.4	48.7	-1.3
	04.30-04.35	52.5	51.1	7.0	48.5	48.7	-0.2
	04.35-04.40	52.1	50.3	4.5	50.6	49.1	1.5
	04.40-04.45	52.3	50.8	4.5	50.8	49.4	1.4
	04.45-04.50	52.2	51.3	7.0	48.2	49.2	-1.0
	04.50-04.55	53.8	52.8	7.0	49.8	49.8	0.0
	04.55-05.00	52.4	51.9	7.0	48.4	49.9	-1.5
15.	05.00-05.05	52.5	51.9	7.0	48.5	50.2	-1.7
	05.05-05.10	52.2	57.6	7.0	48.2	51.3	-3.1
	05.10-05.15	54.5	56.6	7.0	50.5	50.8	-0.3
	05.15-05.20	52.1	54.7	7.0	48.1	51.8	-3.7
	05.20-05.25	51.6	55.0	7.0	47.6	52.2	-4.6
	05.25-05.30	53.5	52.8	7.0	49.5	50.7	-1.2
	05.30-05.35	51.3	51.7	7.0	47.3	49.5	-2.2
	05.35-05.40	52.7	53.7	7.0	48.7	50.5	-1.8
	05.40-05.45	52.2	53.2	7.0	48.2	49.8	-1.6
	05.45-05.50	51.9	51.4	7.0	47.9	49.8	-1.9
	05.50-05.55	53.4	51.3	4.5	51.9	49.6	2.3
	05.55-06.00	51.7	54.5	7.0	47.7	50.5	-2.8
16.	06.00-07.00	52.4	53.1	7.0	45.4	51.0	-5.6
17.	07.00-08.00	51.2	52.4	7.0	44.2	50.4	-6.2
18.	08.00-09.00	53.4	52.2	7.0	46.4	49.2	-2.8
19.	09.00-10.00	49.2	52.6	7.0	42.2	50.1	-7.9
20.	10.00-11.00	50.7	52.4	7.0	43.7	49.3	-5.6
21.	11.00-12.00	52.2	51.8	7.0	45.2	48.7	-3.5
22.	12.00-13.00	56.4	52.0	2.0	54.4	49.1	5.3
23.	13.00-14.00	55.6	52.9	3.0	52.6	50.3	2.3
24.	14.00-15.00	51.5	53.6	7.0	44.5	50.9	-6.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0717402 UTM 1756996

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

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

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		20-21/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
1.	15.00-16.00	53.0	53.1	7.0	46.0	48.7	-2.7
2.	16.00-17.00	53.1	54.0	7.0	46.1	50.1	-4.0
3.	17.00-18.00	50.6	54.4	7.0	43.6	50.5	-6.9
4.	18.00-19.00	51.8	55.1	7.0	44.8	53.2	-8.4
5.	19.00-20.00	51.3	52.9	7.0	44.3	51.8	-7.5
6.	20.00-21.00	50.6	51.9	7.0	43.6	51.0	-7.4
7.	21.00-22.00	50.6	52.5	7.0	43.6	50.6	-7.0
8.	22.00-22.05	50.5	50.5	7.0	46.5	49.7	-3.2
	22.05-22.10	50.9	50.5	7.0	46.9	49.4	-2.5
	22.10-22.15	51.1	51.1	7.0	47.1	49.9	-2.8
	22.15-22.20	50.8	50.9	7.0	46.8	50.1	-3.3
	22.20-22.25	50.3	50.8	7.0	46.3	49.9	-3.6
	22.25-22.30	50.5	53.0	7.0	46.5	50.1	-3.6
	22.30-22.35	50.4	51.9	7.0	46.4	50.4	-4.0
	22.35-22.40	50.3	51.3	7.0	46.3	49.6	-3.3
	22.40-22.45	50.2	51.2	7.0	46.2	49.5	-3.3
	22.45-22.50	50.6	49.9	7.0	46.6	49.2	-2.6
	22.50-22.55	50.2	50.6	7.0	46.2	49.7	-3.5
	22.55-23.00	50.2	50.5	7.0	46.2	49.4	-3.2
9.	23.00-23.05	50.4	50.6	7.0	46.4	49.7	-3.3
	23.05-23.10	50.9	51.1	7.0	46.9	50.0	-3.1
	23.10-23.15	50.3	51.0	7.0	46.3	50.1	-3.8
	23.15-23.20	50.4	51.4	7.0	46.4	50.3	-3.9
	23.20-23.25	50.4	50.7	7.0	46.4	50.0	-3.6
	23.25-23.30	50.2	52.0	7.0	46.2	50.3	-4.1
	23.30-23.35	50.1	51.2	7.0	46.1	50.1	-4.0
	23.35-23.40	49.9	50.6	7.0	45.9	49.6	-3.7
	23.40-23.45	51.1	50.9	7.0	47.1	49.5	-2.4
	23.45-23.50	50.1	49.7	7.0	46.1	49.1	-3.0
	23.50-23.55	49.9	50.1	7.0	45.9	49.2	-3.3
	23.55-00.00	50.0	51.0	7.0	46.0	49.5	-3.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		20-21/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
10.	00.00-00.05	50.1	50.9	7.0	46.1	49.8	-3.7
	00.05-00.10	50.0	49.8	7.0	46.0	49.2	-3.2
	00.10-00.15	50.0	50.9	7.0	46.0	50.0	-4.0
	00.15-00.20	50.1	52.2	7.0	46.1	50.1	-4.0
	00.20-00.25	50.3	51.2	7.0	46.3	49.9	-3.6
	00.25-00.30	50.3	51.4	7.0	46.3	49.9	-3.6
	00.30-00.35	50.1	50.7	7.0	46.1	49.7	-3.6
	00.35-00.40	49.9	51.4	7.0	45.9	50.2	-4.3
	00.40-00.45	50.0	52.0	7.0	46.0	50.5	-4.5
	00.45-00.50	50.0	50.6	7.0	46.0	49.4	-3.4
11.	00.50-00.55	50.2	50.9	7.0	46.2	49.1	-2.9
	00.55-01.00	50.1	50.0	7.0	46.1	49.3	-3.2
	01.00-01.05	50.1	50.2	7.0	46.1	49.5	-3.4
	01.05-01.10	50.4	50.2	7.0	46.4	49.3	-2.9
	01.10-01.15	50.2	51.1	7.0	46.2	50.3	-4.1
	01.15-01.20	50.0	51.1	7.0	46.0	50.2	-4.2
	01.20-01.25	50.3	51.5	7.0	46.3	50.9	-4.6
	01.25-01.30	49.9	51.4	7.0	45.9	50.7	-4.8
	01.30-01.35	49.8	50.6	7.0	45.8	50.0	-4.2
	01.35-01.40	50.2	51.0	7.0	46.2	50.2	-4.0
12.	01.40-01.45	50.3	50.8	7.0	46.3	49.8	-3.5
	01.45-01.50	50.3	51.5	7.0	46.3	50.0	-3.7
	01.50-01.55	50.1	50.7	7.0	46.1	49.7	-3.6
	01.55-02.00	50.3	53.0	7.0	46.3	51.3	-5.0
	02.00-02.05	50.2	54.9	7.0	46.2	49.7	-3.5
	02.05-02.10	50.2	50.2	7.0	46.2	48.8	-2.6
	02.10-02.15	50.1	51.5	7.0	46.1	49.4	-3.3
	02.15-02.20	50.2	52.0	7.0	46.2	49.3	-3.1
	02.20-02.25	50.2	52.0	7.0	46.2	49.8	-3.6
	02.25-02.30	50.1	51.4	7.0	46.1	49.9	-3.8
13.	02.30-02.35	49.9	51.6	7.0	45.9	49.7	-3.8
	02.35-02.40	50.1	52.6	7.0	46.1	51.5	-5.4
	02.40-02.45	50.0	53.2	7.0	46.0	52.1	-6.1
	02.45-02.50	50.0	51.9	7.0	46.0	49.2	-3.2
	02.50-02.55	50.0	50.4	7.0	46.0	49.3	-3.3
	02.55-03.00	50.0	51.3	7.0	46.0	49.6	-3.6
	03.00-03.05	49.9	50.5	7.0	45.9	49.8	-3.9
	03.05-03.10	51.4	51.0	7.0	47.4	50.3	-2.9
	03.10-03.15	50.1	50.9	7.0	46.1	49.8	-3.7
	03.15-03.20	50.0	51.0	7.0	46.0	49.3	-3.3
	03.20-03.25	50.0	50.3	7.0	46.0	49.1	-3.1
	03.25-03.30	49.9	51.9	7.0	45.9	49.2	-3.3
	03.30-03.35	50.2	52.4	7.0	46.2	49.3	-3.1
	03.35-03.40	50.8	50.0	7.0	46.8	48.8	-2.0
	03.40-03.45	49.9	50.3	7.0	45.9	48.8	-2.9
	03.45-03.50	50.0	50.4	7.0	46.0	48.9	-2.9
	03.50-03.55	56.1	50.9	1.5	57.6	49.0	8.6
	03.55-04.00	50.5	50.7	7.0	46.5	49.2	-2.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		20-21/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
14.	04.00-04.05	50.5	50.0	7.0	46.5	49.1	-2.6
	04.05-04.10	50.7	50.0	7.0	46.7	49.3	-2.6
	04.10-04.15	51.0	50.6	7.0	47.0	49.4	-2.4
	04.15-04.20	51.9	52.3	7.0	47.9	49.4	-1.5
	04.20-04.25	52.2	49.8	4.5	50.7	49.1	1.6
	04.25-04.30	56.4	50.6	1.5	57.9	48.7	9.2
	04.30-04.35	51.5	51.1	7.0	47.5	48.7	-1.2
	04.35-04.40	51.9	50.3	4.5	50.4	49.1	1.3
	04.40-04.45	51.0	50.8	7.0	47.0	49.4	-2.4
	04.45-04.50	51.7	51.3	7.0	47.7	49.2	-1.5
	04.50-04.55	54.4	52.8	4.5	52.9	49.8	3.1
	04.55-05.00	51.9	51.9	7.0	47.9	49.9	-2.0
15.	05.00-05.05	52.8	51.9	7.0	48.8	50.2	-1.4
	05.05-05.10	52.0	57.6	7.0	48.0	51.3	-3.3
	05.10-05.15	54.0	56.6	7.0	50.0	50.8	-0.8
	05.15-05.20	51.9	54.7	7.0	47.9	51.8	-3.9
	05.20-05.25	52.0	55.0	7.0	48.0	52.2	-4.2
	05.25-05.30	51.8	52.8	7.0	47.8	50.7	-2.9
	05.30-05.35	51.5	51.7	7.0	47.5	49.5	-2.0
	05.35-05.40	52.9	53.7	7.0	48.9	50.5	-1.6
	05.40-05.45	48.0	53.2	7.0	44.0	49.8	-5.8
	05.45-05.50	52.7	51.4	7.0	48.7	49.8	-1.1
	05.50-05.55	56.9	51.3	1.5	58.4	49.6	8.8
	05.55-06.00	57.1	54.5	3.0	57.1	50.5	6.6
16.	06.00-07.00	56.8	53.1	2.0	54.8	51.0	3.8
17.	07.00-08.00	54.7	52.4	4.5	50.2	50.4	-0.2
18.	08.00-09.00	59.1	52.2	1.0	58.1	49.2	8.9
19.	09.00-10.00	63.9	52.6	0.5	63.4	50.1	13.3
20.	10.00-11.00	61.2	52.4	0.5	60.7	49.3	11.4
21.	11.00-12.00	60.4	51.8	0.5	59.9	48.7	11.2
22.	12.00-13.00	59.2	52.0	1.0	58.2	49.1	9.1
23.	13.00-14.00	55.2	52.9	4.5	50.7	50.3	0.4
24.	14.00-15.00	55.8	53.6	4.5	51.3	50.9	0.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0717402 UTM 1756996

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

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

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		21-22/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
1.	15.00-16.00	56.7	53.1	2.0	54.7	48.7	6.0
2.	16.00-17.00	55.0	54.0	7.0	48.0	50.1	-2.1
3.	17.00-18.00	53.1	54.4	7.0	46.1	50.5	-4.4
4.	18.00-19.00	52.6	55.1	7.0	45.6	53.2	-7.6
5.	19.00-20.00	53.2	52.9	7.0	46.2	51.8	-5.6
6.	20.00-21.00	53.4	51.9	4.5	48.9	51.0	-2.1
7.	21.00-22.00	53.1	52.5	7.0	46.1	50.6	-4.5
8.	22.00-22.05	53.2	50.5	3.0	53.2	49.7	3.5
	22.05-22.10	53.2	50.5	3.0	53.2	49.4	3.8
	22.10-22.15	52.9	51.1	4.5	51.4	49.9	1.5
	22.15-22.20	53.0	50.9	4.5	51.5	50.1	1.4
	22.20-22.25	53.9	50.8	3.0	53.9	49.9	4.0
	22.25-22.30	53.7	53.0	7.0	49.7	50.1	-0.4
	22.30-22.35	53.4	51.9	4.5	51.9	50.4	1.5
	22.35-22.40	53.3	51.3	4.5	51.8	49.6	2.2
	22.40-22.45	53.1	51.2	4.5	51.6	49.5	2.1
	22.45-22.50	53.1	49.9	3.0	53.1	49.2	3.9
	22.50-22.55	53.0	50.6	4.5	51.5	49.7	1.8
	22.55-23.00	53.2	50.5	3.0	53.2	49.4	3.8
9.	23.00-23.05	53.0	50.6	4.5	51.5	49.7	1.8
	23.05-23.10	53.1	51.1	4.5	51.6	50.0	1.6
	23.10-23.15	53.0	51.0	4.5	51.5	50.1	1.4
	23.15-23.20	53.2	51.4	4.5	51.7	50.3	1.4
	23.20-23.25	52.8	50.7	4.5	51.3	50.0	1.3
	23.25-23.30	53.0	52.0	7.0	49.0	50.3	-1.3
	23.30-23.35	53.0	51.2	4.5	51.5	50.1	1.4
	23.35-23.40	53.0	50.6	4.5	51.5	49.6	1.9
	23.40-23.45	53.1	50.9	4.5	51.6	49.5	2.1
	23.45-23.50	53.0	49.7	3.0	53.0	49.1	3.9
	23.50-23.55	53.0	50.1	3.0	53.0	49.2	3.8
	23.55-00.00	53.1	51.0	4.5	51.6	49.5	2.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		21-22/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
10.	00.00-00.05	52.8	50.9	4.5	51.3	49.8	1.5
	00.05-00.10	52.7	49.8	3.0	52.7	49.2	3.5
	00.10-00.15	52.8	50.9	4.5	51.3	50.0	1.3
	00.15-00.20	52.6	52.2	7.0	48.6	50.1	-1.5
	00.20-00.25	52.9	51.2	4.5	51.4	49.9	1.5
	00.25-00.30	52.9	51.4	4.5	51.4	49.9	1.5
	00.30-00.35	52.8	50.7	4.5	51.3	49.7	1.6
	00.35-00.40	53.1	51.4	4.5	51.6	50.2	1.4
	00.40-00.45	53.0	52.0	7.0	49.0	50.5	-1.5
	00.45-00.50	52.9	50.6	4.5	51.4	49.4	2.0
11.	00.50-00.55	53.0	50.9	4.5	51.5	49.1	2.4
	00.55-01.00	52.8	50.0	3.0	52.8	49.3	3.5
	01.00-01.05	52.7	50.2	3.0	52.7	49.5	3.2
	01.05-01.10	53.3	50.2	3.0	53.3	49.3	4.0
	01.10-01.15	53.1	51.1	4.5	51.6	50.3	1.3
	01.15-01.20	52.7	51.1	4.5	51.2	50.2	1.0
	01.20-01.25	52.7	51.5	7.0	48.7	50.9	-2.2
	01.25-01.30	52.8	51.4	7.0	48.8	50.7	-1.9
	01.30-01.35	53.0	50.6	4.5	51.5	50.0	1.5
	01.35-01.40	52.9	51.0	4.5	51.4	50.2	1.2
12.	01.40-01.45	52.7	50.8	4.5	51.2	49.8	1.4
	01.45-01.50	52.6	51.5	7.0	48.6	50.0	-1.4
	01.50-01.55	52.7	50.7	4.5	51.2	49.7	1.5
	01.55-02.00	52.6	53.0	7.0	48.6	51.3	-2.7
	02.00-02.05	52.7	54.9	7.0	48.7	49.7	-1.0
	02.05-02.10	52.9	50.2	3.0	52.9	48.8	4.1
	02.10-02.15	53.3	51.5	4.5	51.8	49.4	2.4
	02.15-02.20	53.0	52.0	7.0	49.0	49.3	-0.3
	02.20-02.25	53.3	52.0	7.0	49.3	49.8	-0.5
	02.25-02.30	53.4	51.4	4.5	51.9	49.9	2.0
13.	02.30-02.35	53.7	51.6	4.5	52.2	49.7	2.5
	02.35-02.40	54.6	52.6	4.5	53.1	51.5	1.6
	02.40-02.45	54.0	53.2	7.0	50.0	52.1	-2.1
	02.45-02.50	54.0	51.9	4.5	52.5	49.2	3.3
	02.50-02.55	53.9	50.4	2.0	54.9	49.3	5.6
	02.55-03.00	54.0	51.3	3.0	54.0	49.6	4.4
	03.00-03.05	53.9	50.5	3.0	53.9	49.8	4.1
	03.05-03.10	53.9	51.0	3.0	53.9	50.3	3.6
	03.10-03.15	54.0	50.9	3.0	54.0	49.8	4.2
	03.15-03.20	53.1	51.0	4.5	51.6	49.3	2.3
	03.20-03.25	52.2	50.3	4.5	50.7	49.1	1.6
	03.25-03.30	53.8	51.9	4.5	52.3	49.2	3.1
	03.30-03.35	55.2	52.4	3.0	55.2	49.3	5.9
	03.35-03.40	53.9	50.0	2.0	54.9	48.8	6.1
	03.40-03.45	53.8	50.3	2.0	54.8	48.8	6.0
	03.45-03.50	56.2	50.4	1.5	57.7	48.9	8.8
	03.50-03.55	55.8	50.9	1.5	57.3	49.0	8.3
	03.55-04.00	56.0	50.7	1.5	57.5	49.2	8.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		21-22/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
14.	04.00-04.05	53.0	50.0	3.0	53.0	49.1	3.9
	04.05-04.10	54.1	50.0	2.0	55.1	49.3	5.8
	04.10-04.15	53.8	50.6	3.0	53.8	49.4	4.4
	04.15-04.20	53.3	52.3	7.0	49.3	49.4	-0.1
	04.20-04.25	55.8	49.8	1.5	57.3	49.1	8.2
	04.25-04.30	55.5	50.6	1.5	57.0	48.7	8.3
	04.30-04.35	55.9	51.1	1.5	57.4	48.7	8.7
	04.35-04.40	54.4	50.3	2.0	55.4	49.1	6.3
	04.40-04.45	55.0	50.8	2.0	56.0	49.4	6.6
	04.45-04.50	54.4	51.3	3.0	54.4	49.2	5.2
	04.50-04.55	54.4	52.8	4.5	52.9	49.8	3.1
	04.55-05.00	53.2	51.9	7.0	49.2	49.9	-0.7
15.	05.00-05.05	55.1	51.9	3.0	55.1	50.2	4.9
	05.05-05.10	54.1	57.6	7.0	50.1	51.3	-1.2
	05.10-05.15	53.4	56.6	7.0	49.4	50.8	-1.4
	05.15-05.20	53.0	54.7	7.0	49.0	51.8	-2.8
	05.20-05.25	53.4	55.0	7.0	49.4	52.2	-2.8
	05.25-05.30	54.1	52.8	7.0	50.1	50.7	-0.6
	05.30-05.35	54.3	51.7	3.0	54.3	49.5	4.8
	05.35-05.40	53.6	53.7	7.0	49.6	50.5	-0.9
	05.40-05.45	53.3	53.2	7.0	49.3	49.8	-0.5
	05.45-05.50	57.3	51.4	1.5	58.8	49.8	9.0
	05.50-05.55	54.7	51.3	3.0	54.7	49.6	5.1
	05.55-06.00	55.2	54.5	7.0	51.2	50.5	0.7
16.	06.00-07.00	52.9	53.1	7.0	45.9	51.0	-5.1
17.	07.00-08.00	51.2	52.4	7.0	44.2	50.4	-6.2
18.	08.00-09.00	51.2	52.2	7.0	44.2	49.2	-5.0
19.	09.00-10.00	50.6	52.6	7.0	43.6	50.1	-6.5
20.	10.00-11.00	51.0	52.4	7.0	44.0	49.3	-5.3
21.	11.00-12.00	50.7	51.8	7.0	43.7	48.7	-5.0
22.	12.00-13.00	55.5	52.0	2.0	53.5	49.1	4.4
23.	13.00-14.00	56.9	52.9	2.0	54.9	50.3	4.6
24.	14.00-15.00	55.0	53.6	7.0	48.0	50.9	-2.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0717402 UTM 1756996

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

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

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		22-23/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
1.	15.00-16.00	55.1	53.1	4.5	50.6	48.7	1.9
2.	16.00-17.00	53.3	54.0	7.0	46.3	50.1	-3.8
3.	17.00-18.00	51.9	54.4	7.0	44.9	50.5	-5.6
4.	18.00-19.00	52.0	55.1	7.0	45.0	53.2	-8.2
5.	19.00-20.00	51.6	52.9	7.0	44.6	51.8	-7.2
6.	20.00-21.00	51.3	51.9	7.0	44.3	51.0	-6.7
7.	21.00-22.00	51.7	52.5	7.0	44.7	50.6	-5.9
8.	22.00-22.05	51.5	50.5	7.0	47.5	49.7	-2.2
	22.05-22.10	51.5	50.5	7.0	47.5	49.4	-1.9
	22.10-22.15	51.2	51.1	7.0	47.2	49.9	-2.7
	22.15-22.20	51.1	50.9	7.0	47.1	50.1	-3.0
	22.20-22.25	51.0	50.8	7.0	47.0	49.9	-2.9
	22.25-22.30	51.5	53.0	7.0	47.5	50.1	-2.6
	22.30-22.35	50.9	51.9	7.0	46.9	50.4	-3.5
	22.35-22.40	50.6	51.3	7.0	46.6	49.6	-3.0
	22.40-22.45	50.6	51.2	7.0	46.6	49.5	-2.9
	22.45-22.50	50.7	49.9	7.0	46.7	49.2	-2.5
	22.50-22.55	50.4	50.6	7.0	46.4	49.7	-3.3
	22.55-23.00	50.4	50.5	7.0	46.4	49.4	-3.0
9.	23.00-23.05	50.5	50.6	7.0	46.5	49.7	-3.2
	23.05-23.10	50.5	51.1	7.0	46.5	50.0	-3.5
	23.10-23.15	50.3	51.0	7.0	46.3	50.1	-3.8
	23.15-23.20	50.6	51.4	7.0	46.6	50.3	-3.7
	23.20-23.25	50.5	50.7	7.0	46.5	50.0	-3.5
	23.25-23.30	50.9	52.0	7.0	46.9	50.3	-3.4
	23.30-23.35	50.8	51.2	7.0	46.8	50.1	-3.3
	23.35-23.40	50.7	50.6	7.0	46.7	49.6	-2.9
	23.40-23.45	50.9	50.9	7.0	46.9	49.5	-2.6
	23.45-23.50	50.8	49.7	7.0	46.8	49.1	-2.3
	23.50-23.55	50.8	50.1	7.0	46.8	49.2	-2.4
	23.55-00.00	50.7	51.0	7.0	46.7	49.5	-2.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		22-23/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
10.	00.00-00.05	50.8	50.9	7.0	46.8	49.8	-3.0
	00.05-00.10	50.7	49.8	7.0	46.7	49.2	-2.5
	00.10-00.15	50.9	50.9	7.0	46.9	50.0	-3.1
	00.15-00.20	51.0	52.2	7.0	47.0	50.1	-3.1
	00.20-00.25	51.0	51.2	7.0	47.0	49.9	-2.9
	00.25-00.30	51.3	51.4	7.0	47.3	49.9	-2.6
	00.30-00.35	51.4	50.7	7.0	47.4	49.7	-2.3
	00.35-00.40	51.4	51.4	7.0	47.4	50.2	-2.8
	00.40-00.45	51.8	52.0	7.0	47.8	50.5	-2.7
	00.45-00.50	51.3	50.6	7.0	47.3	49.4	-2.1
11.	00.50-00.55	50.9	50.9	7.0	46.9	49.1	-2.2
	00.55-01.00	51.0	50.0	7.0	47.0	49.3	-2.3
	01.00-01.05	51.8	50.2	4.5	50.3	49.5	0.8
	01.05-01.10	51.3	50.2	7.0	47.3	49.3	-2.0
	01.10-01.15	51.5	51.1	7.0	47.5	50.3	-2.8
	01.15-01.20	51.4	51.1	7.0	47.4	50.2	-2.8
	01.20-01.25	52.3	51.5	7.0	48.3	50.9	-2.6
	01.25-01.30	52.9	51.4	4.5	51.4	50.7	0.7
	01.30-01.35	52.3	50.6	4.5	50.8	50.0	0.8
	01.35-01.40	51.5	51.0	7.0	47.5	50.2	-2.7
12.	01.40-01.45	53.9	50.8	3.0	53.9	49.8	4.1
	01.45-01.50	53.5	51.5	4.5	52.0	50.0	2.0
	01.50-01.55	52.6	50.7	4.5	51.1	49.7	1.4
	01.55-02.00	52.1	53.0	7.0	48.1	51.3	-3.2
	02.00-02.05	52.5	54.9	7.0	48.5	49.7	-1.2
	02.05-02.10	52.7	50.2	3.0	52.7	48.8	3.9
	02.10-02.15	52.2	51.5	7.0	48.2	49.4	-1.2
	02.15-02.20	53.5	52.0	4.5	52.0	49.3	2.7
	02.20-02.25	52.2	52.0	7.0	48.2	49.8	-1.6
	02.25-02.30	52.6	51.4	7.0	48.6	49.9	-1.3
13.	02.30-02.35	53.0	51.6	7.0	49.0	49.7	-0.7
	02.35-02.40	52.6	52.6	7.0	48.6	51.5	-2.9
	02.40-02.45	52.3	53.2	7.0	48.3	52.1	-3.8
	02.45-02.50	52.4	51.9	7.0	48.4	49.2	-0.8
	02.50-02.55	52.2	50.4	4.5	50.7	49.3	1.4
	02.55-03.00	52.3	51.3	7.0	48.3	49.6	-1.3
	03.00-03.05	52.0	50.5	4.5	50.5	49.8	0.7
	03.05-03.10	51.5	51.0	7.0	47.5	50.3	-2.8
	03.10-03.15	52.3	50.9	7.0	48.3	49.8	-1.5
	03.15-03.20	52.2	51.0	7.0	48.2	49.3	-1.1
	03.20-03.25	51.2	50.3	7.0	47.2	49.1	-1.9
	03.25-03.30	51.2	51.9	7.0	47.2	49.2	-2.0
	03.30-03.35	51.5	52.4	7.0	47.5	49.3	-1.8
	03.35-03.40	52.3	50.0	4.5	50.8	48.8	2.0
	03.40-03.45	50.9	50.3	7.0	46.9	48.8	-1.9
	03.45-03.50	50.5	50.4	7.0	46.5	48.9	-2.4
	03.50-03.55	51.1	50.9	7.0	47.1	49.0	-1.9
	03.55-04.00	51.6	50.7	7.0	47.6	49.2	-1.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		22-23/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
14.	04.00-04.05	51.4	50.0	7.0	47.4	49.1	-1.7
	04.05-04.10	50.9	50.0	7.0	46.9	49.3	-2.4
	04.10-04.15	50.0	50.6	7.0	46.0	49.4	-3.4
	04.15-04.20	51.8	52.3	7.0	47.8	49.4	-1.6
	04.20-04.25	51.1	49.8	7.0	47.1	49.1	-2.0
	04.25-04.30	51.6	50.6	7.0	47.6	48.7	-1.1
	04.30-04.35	50.7	51.1	7.0	46.7	48.7	-2.0
	04.35-04.40	50.0	50.3	7.0	46.0	49.1	-3.1
	04.40-04.45	51.0	50.8	7.0	47.0	49.4	-2.4
	04.45-04.50	50.0	51.3	7.0	46.0	49.2	-3.2
	04.50-04.55	49.1	52.8	7.0	45.1	49.8	-4.7
	04.55-05.00	50.6	51.9	7.0	46.6	49.9	-3.3
15.	05.00-05.05	50.9	51.9	7.0	46.9	50.2	-3.3
	05.05-05.10	49.5	57.6	7.0	45.5	51.3	-5.8
	05.10-05.15	49.4	56.6	7.0	45.4	50.8	-5.4
	05.15-05.20	49.1	54.7	7.0	45.1	51.8	-6.7
	05.20-05.25	51.5	55.0	7.0	47.5	52.2	-4.7
	05.25-05.30	51.8	52.8	7.0	47.8	50.7	-2.9
	05.30-05.35	52.6	51.7	7.0	48.6	49.5	-0.9
	05.35-05.40	51.1	53.7	7.0	47.1	50.5	-3.4
	05.40-05.45	50.9	53.2	7.0	46.9	49.8	-2.9
	05.45-05.50	49.3	51.4	7.0	45.3	49.8	-4.5
	05.50-05.55	49.1	51.3	7.0	45.1	49.6	-4.5
	05.55-06.00	50.5	54.5	7.0	46.5	50.5	-4.0
16.	06.00-07.00	51.1	53.1	7.0	44.1	51.0	-6.9
17.	07.00-08.00	51.3	52.4	7.0	44.3	50.4	-6.1
18.	08.00-09.00	54.9	52.2	3.0	51.9	49.2	2.7
19.	09.00-10.00	52.3	52.6	7.0	45.3	50.1	-4.8
20.	10.00-11.00	50.7	52.4	7.0	43.7	49.3	-5.6
21.	11.00-12.00	50.5	51.8	7.0	43.5	48.7	-5.2
22.	12.00-13.00	50.4	52.0	7.0	43.4	49.1	-5.7
23.	13.00-14.00	50.0	52.9	7.0	43.0	50.3	-7.3
24.	14.00-15.00	52.9	53.6	7.0	45.9	50.9	-5.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0717402 UTM 1756996

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

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

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		23-24/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
1.	15.00-16.00	53.7	53.1	7.0	46.7	48.7	-2.0
2.	16.00-17.00	58.5	54.0	1.5	57.0	50.1	6.9
3.	17.00-18.00	59.8	54.4	1.5	58.3	50.5	7.8
4.	18.00-19.00	53.7	55.1	7.0	46.7	53.2	-6.5
5.	19.00-20.00	52.6	52.9	7.0	45.6	51.8	-6.2
6.	20.00-21.00	55.4	51.9	2.0	53.4	51.0	2.4
7.	21.00-22.00	51.9	52.5	7.0	44.9	50.6	-5.7
8.	22.00-22.05	49.8	50.5	7.0	45.8	49.7	-3.9
	22.05-22.10	49.8	50.5	7.0	45.8	49.4	-3.6
	22.10-22.15	49.7	51.1	7.0	45.7	49.9	-4.2
	22.15-22.20	50.1	50.9	7.0	46.1	50.1	-4.0
	22.20-22.25	50.5	50.8	7.0	46.5	49.9	-3.4
	22.25-22.30	50.3	53.0	7.0	46.3	50.1	-3.8
	22.30-22.35	52.7	51.9	7.0	48.7	50.4	-1.7
	22.35-22.40	49.2	51.3	7.0	45.2	49.6	-4.4
	22.40-22.45	49.1	51.2	7.0	45.1	49.5	-4.4
	22.45-22.50	51.1	49.9	7.0	47.1	49.2	-2.1
	22.50-22.55	48.5	50.6	7.0	44.5	49.7	-5.2
	22.55-23.00	48.5	50.5	7.0	44.5	49.4	-4.9
9.	23.00-23.05	48.8	50.6	7.0	44.8	49.7	-4.9
	23.05-23.10	48.7	51.1	7.0	44.7	50.0	-5.3
	23.10-23.15	48.8	51.0	7.0	44.8	50.1	-5.3
	23.15-23.20	48.3	51.4	7.0	44.3	50.3	-6.0
	23.20-23.25	48.2	50.7	7.0	44.2	50.0	-5.8
	23.25-23.30	48.1	52.0	7.0	44.1	50.3	-6.2
	23.30-23.35	48.9	51.2	7.0	44.9	50.1	-5.2
	23.35-23.40	48.6	50.6	7.0	44.6	49.6	-5.0
	23.40-23.45	49.0	50.9	7.0	45.0	49.5	-4.5
	23.45-23.50	48.8	49.7	7.0	44.8	49.1	-4.3
	23.50-23.55	48.6	50.1	7.0	44.6	49.2	-4.6
	23.55-00.00	48.7	51.0	7.0	44.7	49.5	-4.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		23-24/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
10.	00.00-00.05	49.0	50.9	7.0	45.0	49.8	-4.8
	00.05-00.10	48.4	49.8	7.0	44.4	49.2	-4.8
	00.10-00.15	49.1	50.9	7.0	45.1	50.0	-4.9
	00.15-00.20	49.0	52.2	7.0	45.0	50.1	-5.1
	00.20-00.25	49.0	51.2	7.0	45.0	49.9	-4.9
	00.25-00.30	48.5	51.4	7.0	44.5	49.9	-5.4
	00.30-00.35	48.8	50.7	7.0	44.8	49.7	-4.9
	00.35-00.40	49.3	51.4	7.0	45.3	50.2	-4.9
	00.40-00.45	48.1	52.0	7.0	44.1	50.5	-6.4
	00.45-00.50	48.5	50.6	7.0	44.5	49.4	-4.9
11.	00.50-00.55	47.8	50.9	7.0	43.8	49.1	-5.3
	00.55-01.00	49.0	50.0	7.0	45.0	49.3	-4.3
	01.00-01.05	47.8	50.2	7.0	43.8	49.5	-5.7
	01.05-01.10	48.7	50.2	7.0	44.7	49.3	-4.6
	01.10-01.15	47.1	51.1	7.0	43.1	50.3	-7.2
	01.15-01.20	47.1	51.1	7.0	43.1	50.2	-7.1
	01.20-01.25	47.3	51.5	7.0	43.3	50.9	-7.6
	01.25-01.30	48.5	51.4	7.0	44.5	50.7	-6.2
	01.30-01.35	48.4	50.6	7.0	44.4	50.0	-5.6
	01.35-01.40	48.1	51.0	7.0	44.1	50.2	-6.1
12.	01.40-01.45	48.9	50.8	7.0	44.9	49.8	-4.9
	01.45-01.50	48.5	51.5	7.0	44.5	50.0	-5.5
	01.50-01.55	48.1	50.7	7.0	44.1	49.7	-5.6
	01.55-02.00	48.5	53.0	7.0	44.5	51.3	-6.8
	02.00-02.05	48.5	54.9	7.0	44.5	49.7	-5.2
	02.05-02.10	48.6	50.2	7.0	44.6	48.8	-4.2
	02.10-02.15	48.9	51.5	7.0	44.9	49.4	-4.5
	02.15-02.20	49.4	52.0	7.0	45.4	49.3	-3.9
	02.20-02.25	49.6	52.0	7.0	45.6	49.8	-4.2
	02.25-02.30	49.7	51.4	7.0	45.7	49.9	-4.2
13.	02.30-02.35	49.9	51.6	7.0	45.9	49.7	-3.8
	02.35-02.40	50.0	52.6	7.0	46.0	51.5	-5.5
	02.40-02.45	49.5	53.2	7.0	45.5	52.1	-6.6
	02.45-02.50	49.2	51.9	7.0	45.2	49.2	-4.0
	02.50-02.55	48.8	50.4	7.0	44.8	49.3	-4.5
	02.55-03.00	48.9	51.3	7.0	44.9	49.6	-4.7
	03.00-03.05	49.1	50.5	7.0	45.1	49.8	-4.7
	03.05-03.10	48.7	51.0	7.0	44.7	50.3	-5.6
	03.10-03.15	48.8	50.9	7.0	44.8	49.8	-5.0
	03.15-03.20	49.1	51.0	7.0	45.1	49.3	-4.2
	03.20-03.25	49.6	50.3	7.0	45.6	49.1	-3.5
	03.25-03.30	49.0	51.9	7.0	45.0	49.2	-4.2
	03.30-03.35	48.6	52.4	7.0	44.6	49.3	-4.7
	03.35-03.40	48.6	50.0	7.0	44.6	48.8	-4.2
	03.40-03.45	48.4	50.3	7.0	44.4	48.8	-4.4
	03.45-03.50	48.5	50.4	7.0	44.5	48.9	-4.4
	03.50-03.55	48.6	50.9	7.0	44.6	49.0	-4.4
	03.55-04.00	48.3	50.7	7.0	44.3	49.2	-4.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		23-24/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
14.	04.00-04.05	48.4	50.0	7.0	44.4	49.1	-4.7
	04.05-04.10	48.8	50.0	7.0	44.8	49.3	-4.5
	04.10-04.15	48.9	50.6	7.0	44.9	49.4	-4.5
	04.15-04.20	49.0	52.3	7.0	45.0	49.4	-4.4
	04.20-04.25	49.6	49.8	7.0	45.6	49.1	-3.5
	04.25-04.30	53.1	50.6	3.0	53.1	48.7	4.4
	04.30-04.35	50.3	51.1	7.0	46.3	48.7	-2.4
	04.35-04.40	50.4	50.3	7.0	46.4	49.1	-2.7
	04.40-04.45	49.5	50.8	7.0	45.5	49.4	-3.9
	04.45-04.50	49.1	51.3	7.0	45.1	49.2	-4.1
	04.50-04.55	49.0	52.8	7.0	45.0	49.8	-4.8
	04.55-05.00	51.0	51.9	7.0	47.0	49.9	-2.9
15.	05.00-05.05	48.8	51.9	7.0	44.8	50.2	-5.4
	05.05-05.10	49.1	57.6	7.0	45.1	51.3	-6.2
	05.10-05.15	50.3	56.6	7.0	46.3	50.8	-4.5
	05.15-05.20	48.8	54.7	7.0	44.8	51.8	-7.0
	05.20-05.25	48.5	55.0	7.0	44.5	52.2	-7.7
	05.25-05.30	50.2	52.8	7.0	46.2	50.7	-4.5
	05.30-05.35	56.0	51.7	2.0	57.0	49.5	7.5
	05.35-05.40	49.7	53.7	7.0	45.7	50.5	-4.8
	05.40-05.45	48.4	53.2	7.0	44.4	49.8	-5.4
	05.45-05.50	50.7	51.4	7.0	46.7	49.8	-3.1
	05.50-05.55	47.9	51.3	7.0	43.9	49.6	-5.7
	05.55-06.00	55.2	54.5	7.0	51.2	50.5	0.7
16.	06.00-07.00	52.3	53.1	7.0	45.3	51.0	-5.7
17.	07.00-08.00	54.8	52.4	4.5	50.3	50.4	-0.1
18.	08.00-09.00	56.6	52.2	2.0	54.6	49.2	5.4
19.	09.00-10.00	55.6	52.6	3.0	52.6	50.1	2.5
20.	10.00-11.00	52.7	52.4	7.0	45.7	49.3	-3.6
21.	11.00-12.00	55.0	51.8	3.0	52.0	48.7	3.3
22.	12.00-13.00	50.1	52.0	7.0	43.1	49.1	-6.0
23.	13.00-14.00	50.6	52.9	7.0	43.6	50.3	-6.7
24.	14.00-15.00	50.4	53.6	7.0	43.4	50.9	-7.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0717402 UTM 1756996

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

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

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
1.	15.00-16.00	63.1	54.0	0.5	62.6	51.3	11.3
2.	16.00-17.00	63.3	53.7	0.5	62.8	51.5	11.3
3.	17.00-18.00	63.4	53.1	0.5	62.9	51.9	11.0
4.	18.00-19.00	63.3	52.5	0.5	62.8	51.5	11.3
5.	19.00-20.00	63.3	51.9	0.5	62.8	50.8	12.0
6.	20.00-21.00	63.3	51.9	0.5	62.8	50.5	12.3
7.	21.00-22.00	63.4	51.5	0.5	62.9	50.4	12.5
8.	22.00-22.05	63.5	52.6	0.5	66.0	51.8	14.2
	22.05-22.10	63.7	52.3	0.5	66.2	51.7	14.5
	22.10-22.15	63.0	52.4	0.5	65.5	51.5	14.0
	22.15-22.20	62.8	52.0	0.5	65.3	51.3	14.0
	22.20-22.25	63.4	52.1	0.5	65.9	51.4	14.5
	22.25-22.30	63.7	52.1	0.5	66.2	51.2	15.0
	22.30-22.35	63.0	52.4	0.5	65.5	50.6	14.9
	22.35-22.40	63.1	51.6	0.5	65.6	50.2	15.4
	22.40-22.45	63.8	52.3	0.5	66.3	50.0	16.3
	22.45-22.50	63.6	52.8	0.5	66.1	50.2	15.9
	22.50-22.55	62.9	51.8	0.5	65.4	50.1	15.3
	22.55-23.00	63.1	50.9	0.5	65.6	49.9	15.7
9.	23.00-23.05	64.2	56.3	0.5	66.7	50.1	16.6
	23.05-23.10	63.4	51.2	0.5	65.9	50.2	15.7
	23.10-23.15	63.0	51.8	0.5	65.5	50.4	15.1
	23.15-23.20	63.2	52.8	0.5	65.7	50.1	15.6
	23.20-23.25	64.5	51.3	0.0	67.5	49.5	18.0
	23.25-23.30	63.5	52.6	0.5	66.0	49.6	16.4
	23.30-23.35	63.9	52.0	0.5	66.4	49.8	16.6
	23.35-23.40	64.6	50.3	0.0	67.6	49.4	18.2
	23.40-23.45	63.9	54.2	0.5	66.4	49.6	16.8
	23.45-23.50	63.1	50.7	0.5	65.6	49.9	15.7
	23.50-23.55	63.4	50.2	0.0	66.4	49.6	16.8
	23.55-00.00	64.2	51.4	0.0	67.2	50.2	17.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
10.	00.00-00.05	63.1	53.2	0.5	65.6	50.6	15.0
	00.05-00.10	63.0	51.5	0.5	65.5	50.3	15.2
	00.10-00.15	63.9	51.1	0.0	66.9	50.2	16.7
	00.15-00.20	64.0	51.1	0.0	67.0	50.5	16.5
	00.20-00.25	63.5	51.8	0.5	66.0	50.6	15.4
	00.25-00.30	63.6	51.4	0.5	66.1	50.6	15.5
	00.30-00.35	63.8	51.2	0.0	66.8	50.5	16.3
	00.35-00.40	63.5	52.8	0.5	66.0	50.7	15.3
	00.40-00.45	63.9	51.4	0.0	66.9	50.8	16.1
	00.45-00.50	63.7	52.7	0.5	66.2	51.4	14.8
11.	00.50-00.55	64.1	52.9	0.5	66.6	51.8	14.8
	00.55-01.00	63.8	52.7	0.5	66.3	51.9	14.4
	01.00-01.05	64.3	52.8	0.5	66.8	52.0	14.8
	01.05-01.10	63.8	52.2	0.5	66.3	51.1	15.2
	01.10-01.15	65.3	52.1	0.0	68.3	51.5	16.8
	01.15-01.20	63.9	52.1	0.5	66.4	51.2	15.2
	01.20-01.25	63.7	52.3	0.5	66.2	51.0	15.2
	01.25-01.30	64.1	51.7	0.5	66.6	50.7	15.9
	01.30-01.35	64.1	51.5	0.0	67.1	50.9	16.2
	01.35-01.40	63.7	51.5	0.5	66.2	50.8	15.4
12.	01.40-01.45	63.9	52.6	0.5	66.4	50.4	16.0
	01.45-01.50	64.3	50.8	0.0	67.3	49.5	17.8
	01.50-01.55	63.8	50.6	0.0	66.8	49.8	17.0
	01.55-02.00	62.9	50.6	0.5	65.4	49.9	15.5
	02.00-02.05	63.3	51.3	0.5	65.8	50.1	15.7
	02.05-02.10	64.6	53.8	0.5	67.1	50.6	16.5
	02.10-02.15	63.6	54.9	0.5	66.1	53.3	12.8
	02.15-02.20	63.9	55.2	0.5	66.4	52.0	14.4
	02.20-02.25	63.9	54.5	0.5	66.4	53.1	13.3
	02.25-02.30	65.0	52.5	0.0	68.0	50.4	17.6
13.	02.30-02.35	63.7	51.6	0.5	66.2	50.1	16.1
	02.35-02.40	63.7	50.7	0.0	66.7	49.6	17.1
	02.40-02.45	64.1	50.4	0.0	67.1	49.3	17.8
	02.45-02.50	64.1	51.2	0.0	67.1	49.7	17.4
	02.50-02.55	63.7	52.6	0.5	66.2	50.2	16.0
	02.55-03.00	63.9	51.4	0.0	66.9	50.2	16.7
	03.00-03.05	65.5	50.9	0.0	68.5	49.9	18.6
	03.05-03.10	64.1	51.8	0.5	66.6	49.9	16.7
	03.10-03.15	63.8	51.5	0.5	66.3	50.0	16.3
	03.15-03.20	63.8	50.6	0.0	66.8	49.6	17.2
	03.20-03.25	64.1	50.7	0.0	67.1	49.6	17.5
	03.25-03.30	63.8	53.8	0.5	66.3	50.8	15.5
	03.30-03.35	63.8	53.9	0.5	66.3	52.2	14.1
	03.35-03.40	64.5	54.7	0.5	67.0	51.2	15.8
	03.40-03.45	64.1	52.8	0.5	66.6	50.7	15.9
	03.45-03.50	63.4	53.5	0.5	65.9	51.6	14.3
	03.50-03.55	63.5	53.7	0.5	66.0	51.7	14.3
	03.55-04.00	64.3	54.6	0.5	66.8	52.1	14.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
14.	04.00-04.05	63.7	53.0	0.5	66.2	51.8	14.4
	04.05-04.10	63.6	55.3	0.5	66.1	52.7	13.4
	04.10-04.15	63.8	55.8	0.5	66.3	53.0	13.3
	04.15-04.20	64.9	55.6	0.5	67.4	51.7	15.7
	04.20-04.25	63.7	54.4	0.5	66.2	51.1	15.1
	04.25-04.30	63.1	53.1	0.5	65.6	51.2	14.4
	04.30-04.35	63.7	52.6	0.5	66.2	50.9	15.3
	04.35-04.40	63.8	52.9	0.5	66.3	50.2	16.1
	04.40-04.45	63.7	52.0	0.5	66.2	50.4	15.8
	04.45-04.50	63.2	52.5	0.5	65.7	51.2	14.5
	04.50-04.55	64.3	52.5	0.5	66.8	50.9	15.9
	04.55-05.00	63.9	53.7	0.5	66.4	51.4	15.0
15.	05.00-05.05	63.5	54.7	0.5	66.0	52.3	13.7
	05.05-05.10	63.6	54.2	0.5	66.1	52.4	13.7
	05.10-05.15	64.0	54.4	0.5	66.5	51.5	15.0
	05.15-05.20	64.3	53.9	0.5	66.8	51.9	14.9
	05.20-05.25	64.3	54.0	0.5	66.8	51.7	15.1
	05.25-05.30	64.5	53.9	0.5	67.0	51.2	15.8
	05.30-05.35	64.6	53.7	0.5	67.1	51.7	15.4
	05.35-05.40	63.8	53.5	0.5	66.3	52.0	14.3
	05.40-05.45	63.5	52.8	0.5	66.0	51.4	14.6
	05.45-05.50	64.8	53.3	0.5	67.3	51.2	16.1
	05.50-05.55	64.4	53.3	0.5	66.9	51.5	15.4
	05.55-06.00	63.6	52.8	0.5	66.1	51.3	14.8
16.	06.00-07.00	63.5	54.0	0.5	63.0	51.7	11.3
17.	07.00-08.00	63.9	54.0	0.5	63.4	51.8	11.6
18.	08.00-09.00	64.1	53.4	0.5	63.6	51.3	12.3
19.	09.00-10.00	64.0	52.5	0.5	63.5	50.2	13.3
20.	10.00-11.00	64.0	51.9	0.5	63.5	49.8	13.7
21.	11.00-12.00	63.9	52.8	0.5	63.4	50.1	13.3
22.	12.00-13.00	63.8	52.3	0.5	63.3	50.3	13.0
23.	13.00-14.00	63.9	52.1	0.5	63.4	49.5	13.9
24.	14.00-15.00	64.0	52.2	0.5	63.5	49.1	14.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0716314 UTM 1757185

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

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

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
1.	15.00-16.00	64.1	54.0	0.5	63.6	51.3	12.3
2.	16.00-17.00	64.3	53.7	0.5	63.8	51.5	12.3
3.	17.00-18.00	64.2	53.1	0.5	63.7	51.9	11.8
4.	18.00-19.00	64.4	52.5	0.5	63.9	51.5	12.4
5.	19.00-20.00	64.6	51.9	0.0	64.6	50.8	13.8
6.	20.00-21.00	64.5	51.9	0.0	64.5	50.5	14.0
7.	21.00-22.00	64.4	51.5	0.0	64.4	50.4	14.0
8.	22.00-22.05	64.4	52.6	0.5	66.9	51.8	15.1
	22.05-22.10	64.5	52.3	0.5	67.0	51.7	15.3
	22.10-22.15	64.1	52.4	0.5	66.6	51.5	15.1
	22.15-22.20	63.8	52.0	0.5	66.3	51.3	15.0
	22.20-22.25	64.4	52.1	0.5	66.9	51.4	15.5
	22.25-22.30	64.6	52.1	0.0	67.6	51.2	16.4
	22.30-22.35	63.9	52.4	0.5	66.4	50.6	15.8
	22.35-22.40	63.7	51.6	0.5	66.2	50.2	16.0
	22.40-22.45	65.2	52.3	0.0	68.2	50.0	18.2
	22.45-22.50	64.4	52.8	0.5	66.9	50.2	16.7
	22.50-22.55	64.1	51.8	0.5	66.6	50.1	16.5
	22.55-23.00	64.2	50.9	0.0	67.2	49.9	17.3
9.	23.00-23.05	64.8	56.3	0.5	67.3	50.1	17.2
	23.05-23.10	64.2	51.2	0.0	67.2	50.2	17.0
	23.10-23.15	64.2	51.8	0.5	66.7	50.4	16.3
	23.15-23.20	64.6	52.8	0.5	67.1	50.1	17.0
	23.20-23.25	64.5	51.3	0.0	67.5	49.5	18.0
	23.25-23.30	64.2	52.6	0.5	66.7	49.6	17.1
	23.30-23.35	64.4	52.0	0.5	66.9	49.8	17.1
	23.35-23.40	65.1	50.3	0.0	68.1	49.4	18.7
	23.40-23.45	64.9	54.2	0.5	67.4	49.6	17.8
	23.45-23.50	64.4	50.7	0.0	67.4	49.9	17.5
	23.50-23.55	64.6	50.2	0.0	67.6	49.6	18.0
	23.55-00.00	65.9	51.4	0.0	68.9	50.2	18.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
10.	00.00-00.05	64.7	53.2	0.5	67.2	50.6	16.6
	00.05-00.10	64.5	51.5	0.0	67.5	50.3	17.2
	00.10-00.15	64.8	51.1	0.0	67.8	50.2	17.6
	00.15-00.20	65.1	51.1	0.0	68.1	50.5	17.6
	00.20-00.25	64.7	51.8	0.0	67.7	50.6	17.1
	00.25-00.30	64.8	51.4	0.0	67.8	50.6	17.2
	00.30-00.35	65.1	51.2	0.0	68.1	50.5	17.6
	00.35-00.40	65.1	52.8	0.5	67.6	50.7	16.9
	00.40-00.45	64.5	51.4	0.0	67.5	50.8	16.7
	00.45-00.50	64.1	52.7	0.5	66.6	51.4	15.2
11.	00.50-00.55	65.0	52.9	0.5	67.5	51.8	15.7
	00.55-01.00	64.5	52.7	0.5	67.0	51.9	15.1
	01.00-01.05	63.8	52.8	0.5	66.3	52.0	14.3
	01.05-01.10	64.1	52.2	0.5	66.6	51.1	15.5
	01.10-01.15	65.0	52.1	0.0	68.0	51.5	16.5
	01.15-01.20	64.3	52.1	0.5	66.8	51.2	15.6
	01.20-01.25	64.2	52.3	0.5	66.7	51.0	15.7
	01.25-01.30	65.2	51.7	0.0	68.2	50.7	17.5
	01.30-01.35	64.8	51.5	0.0	67.8	50.9	16.9
	01.35-01.40	64.4	51.5	0.0	67.4	50.8	16.6
12.	01.40-01.45	64.2	52.6	0.5	66.7	50.4	16.3
	01.45-01.50	64.8	50.8	0.0	67.8	49.5	18.3
	01.50-01.55	64.4	50.6	0.0	67.4	49.8	17.6
	01.55-02.00	64.3	50.6	0.0	67.3	49.9	17.4
	02.00-02.05	64.5	51.3	0.0	67.5	50.1	17.4
	02.05-02.10	65.4	53.8	0.5	67.9	50.6	17.3
	02.10-02.15	64.7	54.9	0.5	67.2	53.3	13.9
	02.15-02.20	64.2	55.2	0.5	66.7	52.0	14.7
	02.20-02.25	64.7	54.5	0.5	67.2	53.1	14.1
	02.25-02.30	65.1	52.5	0.0	68.1	50.4	17.7
13.	02.30-02.35	64.5	51.6	0.0	67.5	50.1	17.4
	02.35-02.40	64.1	50.7	0.0	67.1	49.6	17.5
	02.40-02.45	65.1	50.4	0.0	68.1	49.3	18.8
	02.45-02.50	64.5	51.2	0.0	67.5	49.7	17.8
	02.50-02.55	64.2	52.6	0.5	66.7	50.2	16.5
	02.55-03.00	64.5	51.4	0.0	67.5	50.2	17.3
	03.00-03.05	64.8	50.9	0.0	67.8	49.9	17.9
	03.05-03.10	64.1	51.8	0.5	66.6	49.9	16.7
	03.10-03.15	63.6	51.5	0.5	66.1	50.0	16.1
	03.15-03.20	64.4	50.6	0.0	67.4	49.6	17.8
	03.20-03.25	64.4	50.7	0.0	67.4	49.6	17.8
	03.25-03.30	64.0	53.8	0.5	66.5	50.8	15.7
	03.30-03.35	63.8	53.9	0.5	66.3	52.2	14.1
	03.35-03.40	64.6	54.7	0.5	67.1	51.2	15.9
	03.40-03.45	64.2	52.8	0.5	66.7	50.7	16.0
	03.45-03.50	64.1	53.5	0.5	66.6	51.6	15.0
	03.50-03.55	63.9	53.7	0.5	66.4	51.7	14.7
	03.55-04.00	64.8	54.6	0.5	67.3	52.1	15.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
14.	04.00-04.05	64.5	53.0	0.5	67.0	51.8	15.2
	04.05-04.10	63.8	55.3	0.5	66.3	52.7	13.6
	04.10-04.15	64.0	55.8	0.5	66.5	53.0	13.5
	04.15-04.20	64.4	55.6	0.5	66.9	51.7	15.2
	04.20-04.25	64.2	54.4	0.5	66.7	51.1	15.6
	04.25-04.30	63.8	53.1	0.5	66.3	51.2	15.1
	04.30-04.35	64.7	52.6	0.5	67.2	50.9	16.3
	04.35-04.40	64.5	52.9	0.5	67.0	50.2	16.8
	04.40-04.45	64.3	52.0	0.5	66.8	50.4	16.4
	04.45-04.50	64.0	52.5	0.5	66.5	51.2	15.3
	04.50-04.55	65.1	52.5	0.0	68.1	50.9	17.2
	04.55-05.00	63.9	53.7	0.5	66.4	51.4	15.0
15.	05.00-05.05	63.9	54.7	0.5	66.4	52.3	14.1
	05.05-05.10	64.3	54.2	0.5	66.8	52.4	14.4
	05.10-05.15	65.2	54.4	0.5	67.7	51.5	16.2
	05.15-05.20	64.6	53.9	0.5	67.1	51.9	15.2
	05.20-05.25	64.5	54.0	0.5	67.0	51.7	15.3
	05.25-05.30	64.6	53.9	0.5	67.1	51.2	15.9
	05.30-05.35	64.7	53.7	0.5	67.2	51.7	15.5
	05.35-05.40	64.4	53.5	0.5	66.9	52.0	14.9
	05.40-05.45	64.1	52.8	0.5	66.6	51.4	15.2
	05.45-05.50	65.0	53.3	0.5	67.5	51.2	16.3
	05.50-05.55	64.0	53.3	0.5	66.5	51.5	15.0
	05.55-06.00	64.0	52.8	0.5	66.5	51.3	15.2
16.	06.00-07.00	64.4	54.0	0.5	63.9	51.7	12.2
17.	07.00-08.00	64.6	54.0	0.5	64.1	51.8	12.3
18.	08.00-09.00	64.5	53.4	0.5	64.0	51.3	12.7
19.	09.00-10.00	64.4	52.5	0.5	63.9	50.2	13.7
20.	10.00-11.00	64.5	51.9	0.0	64.5	49.8	14.7
21.	11.00-12.00	64.4	52.8	0.5	63.9	50.1	13.8
22.	12.00-13.00	64.3	52.3	0.5	63.8	50.3	13.5
23.	13.00-14.00	64.4	52.1	0.5	63.9	49.5	14.4
24.	14.00-15.00	64.3	52.2	0.5	63.8	49.1	14.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0716314 UTM 1757185

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

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

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		19-20/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
1.	15.00-16.00	64.3	54.0	0.5	63.8	51.3	12.5
2.	16.00-17.00	64.3	53.7	0.5	63.8	51.5	12.3
3.	17.00-18.00	64.2	53.1	0.5	63.7	51.9	11.8
4.	18.00-19.00	64.2	52.5	0.5	63.7	51.5	12.2
5.	19.00-20.00	64.2	51.9	0.5	63.7	50.8	12.9
6.	20.00-21.00	64.1	51.9	0.5	63.6	50.5	13.1
7.	21.00-22.00	64.1	51.5	0.0	64.1	50.4	13.7
8.	22.00-22.05	64.0	52.6	0.5	66.5	51.8	14.7
	22.05-22.10	64.8	52.3	0.0	67.8	51.7	16.1
	22.10-22.15	64.2	52.4	0.5	66.7	51.5	15.2
	22.15-22.20	64.2	52.0	0.5	66.7	51.3	15.4
	22.20-22.25	64.5	52.1	0.5	67.0	51.4	15.6
	22.25-22.30	64.6	52.1	0.0	67.6	51.2	16.4
	22.30-22.35	64.0	52.4	0.5	66.5	50.6	15.9
	22.35-22.40	64.2	51.6	0.0	67.2	50.2	17.0
	22.40-22.45	64.6	52.3	0.5	67.1	50.0	17.1
	22.45-22.50	64.3	52.8	0.5	66.8	50.2	16.6
	22.50-22.55	63.8	51.8	0.5	66.3	50.1	16.2
	22.55-23.00	64.0	50.9	0.0	67.0	49.9	17.1
9.	23.00-23.05	65.0	56.3	0.5	67.5	50.1	17.4
	23.05-23.10	64.0	51.2	0.0	67.0	50.2	16.8
	23.10-23.15	63.8	51.8	0.5	66.3	50.4	15.9
	23.15-23.20	64.3	52.8	0.5	66.8	50.1	16.7
	23.20-23.25	64.3	51.3	0.0	67.3	49.5	17.8
	23.25-23.30	64.2	52.6	0.5	66.7	49.6	17.1
	23.30-23.35	63.9	52.0	0.5	66.4	49.8	16.6
	23.35-23.40	64.8	50.3	0.0	67.8	49.4	18.4
	23.40-23.45	64.2	54.2	0.5	66.7	49.6	17.1
	23.45-23.50	63.9	50.7	0.0	66.9	49.9	17.0
	23.50-23.55	64.0	50.2	0.0	67.0	49.6	17.4
	23.55-00.00	64.3	51.4	0.0	67.3	50.2	17.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		19-20/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
10.	00.00-00.05	64.0	53.2	0.5	66.5	50.6	15.9
	00.05-00.10	63.8	51.5	0.5	66.3	50.3	16.0
	00.10-00.15	64.5	51.1	0.0	67.5	50.2	17.3
	00.15-00.20	64.8	51.1	0.0	67.8	50.5	17.3
	00.20-00.25	64.2	51.8	0.5	66.7	50.6	16.1
	00.25-00.30	63.9	51.4	0.0	66.9	50.6	16.3
	00.30-00.35	64.7	51.2	0.0	67.7	50.5	17.2
	00.35-00.40	64.5	52.8	0.5	67.0	50.7	16.3
	00.40-00.45	63.8	51.4	0.5	66.3	50.8	15.5
	00.45-00.50	63.8	52.7	0.5	66.3	51.4	14.9
11.	00.50-00.55	64.6	52.9	0.5	67.1	51.8	15.3
	00.55-01.00	63.9	52.7	0.5	66.4	51.9	14.5
	01.00-01.05	63.6	52.8	0.5	66.1	52.0	14.1
	01.05-01.10	64.2	52.2	0.5	66.7	51.1	15.6
	01.10-01.15	64.2	52.1	0.5	66.7	51.5	15.2
	01.15-01.20	63.5	52.1	0.5	66.0	51.2	14.8
	01.20-01.25	63.2	52.3	0.5	65.7	51.0	14.7
	01.25-01.30	64.5	51.7	0.0	67.5	50.7	16.8
	01.30-01.35	63.8	51.5	0.5	66.3	50.9	15.4
	01.35-01.40	63.6	51.5	0.5	66.1	50.8	15.3
12.	01.40-01.45	63.5	52.6	0.5	66.0	50.4	15.6
	01.45-01.50	64.5	50.8	0.0	67.5	49.5	18.0
	01.50-01.55	63.9	50.6	0.0	66.9	49.8	17.1
	01.55-02.00	63.7	50.6	0.0	66.7	49.9	16.8
	02.00-02.05	63.6	51.3	0.5	66.1	50.1	16.0
	02.05-02.10	64.1	53.8	0.5	66.6	50.6	16.0
	02.10-02.15	63.6	54.9	0.5	66.1	53.3	12.8
	02.15-02.20	63.2	55.2	0.5	65.7	52.0	13.7
	02.20-02.25	64.3	54.5	0.5	66.8	53.1	13.7
	02.25-02.30	64.0	52.5	0.5	66.5	50.4	16.1
13.	02.30-02.35	63.9	51.6	0.5	66.4	50.1	16.3
	02.35-02.40	63.8	50.7	0.0	66.8	49.6	17.2
	02.40-02.45	64.8	50.4	0.0	67.8	49.3	18.5
	02.45-02.50	63.9	51.2	0.0	66.9	49.7	17.2
	02.50-02.55	63.4	52.6	0.5	65.9	50.2	15.7
	02.55-03.00	63.8	51.4	0.5	66.3	50.2	16.1
	03.00-03.05	64.7	50.9	0.0	67.7	49.9	17.8
	03.05-03.10	63.8	51.8	0.5	66.3	49.9	16.4
	03.10-03.15	63.8	51.5	0.5	66.3	50.0	16.3
	03.15-03.20	64.3	50.6	0.0	67.3	49.6	17.7
	03.20-03.25	64.4	50.7	0.0	67.4	49.6	17.8
	03.25-03.30	63.8	53.8	0.5	66.3	50.8	15.5
	03.30-03.35	63.9	53.9	0.5	66.4	52.2	14.2
	03.35-03.40	64.7	54.7	0.5	67.2	51.2	16.0
	03.40-03.45	64.2	52.8	0.5	66.7	50.7	16.0
	03.45-03.50	64.4	53.5	0.5	66.9	51.6	15.3
	03.50-03.55	63.9	53.7	0.5	66.4	51.7	14.7
	03.55-04.00	64.4	54.6	0.5	66.9	52.1	14.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		19-20/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
14.	04.00-04.05	63.4	53.0	0.5	65.9	51.8	14.1
	04.05-04.10	63.5	55.3	0.5	66.0	52.7	13.3
	04.10-04.15	64.0	55.8	0.5	66.5	53.0	13.5
	04.15-04.20	63.7	55.6	0.5	66.2	51.7	14.5
	04.20-04.25	63.1	54.4	0.5	65.6	51.1	14.5
	04.25-04.30	63.2	53.1	0.5	65.7	51.2	14.5
	04.30-04.35	64.0	52.6	0.5	66.5	50.9	15.6
	04.35-04.40	63.5	52.9	0.5	66.0	50.2	15.8
	04.40-04.45	63.2	52.0	0.5	65.7	50.4	15.3
	04.45-04.50	63.6	52.5	0.5	66.1	51.2	14.9
	04.50-04.55	64.1	52.5	0.5	66.6	50.9	15.7
	04.55-05.00	63.9	53.7	0.5	66.4	51.4	15.0
15.	05.00-05.05	63.6	54.7	0.5	66.1	52.3	13.8
	05.05-05.10	64.2	54.2	0.5	66.7	52.4	14.3
	05.10-05.15	64.2	54.4	0.5	66.7	51.5	15.2
	05.15-05.20	64.1	53.9	0.5	66.6	51.9	14.7
	05.20-05.25	63.9	54.0	0.5	66.4	51.7	14.7
	05.25-05.30	64.3	53.9	0.5	66.8	51.2	15.6
	05.30-05.35	64.3	53.7	0.5	66.8	51.7	15.1
	05.35-05.40	63.5	53.5	0.5	66.0	52.0	14.0
	05.40-05.45	63.7	52.8	0.5	66.2	51.4	14.8
	05.45-05.50	64.5	53.3	0.5	67.0	51.2	15.8
	05.50-05.55	64.0	53.3	0.5	66.5	51.5	15.0
	05.55-06.00	63.8	52.8	0.5	66.3	51.3	15.0
16.	06.00-07.00	64.1	54.0	0.5	63.6	51.7	11.9
17.	07.00-08.00	64.0	54.0	0.5	63.5	51.8	11.7
18.	08.00-09.00	64.2	53.4	0.5	63.7	51.3	12.4
19.	09.00-10.00	64.2	52.5	0.5	63.7	50.2	13.5
20.	10.00-11.00	65.2	51.9	0.0	65.2	49.8	15.4
21.	11.00-12.00	65.1	52.8	0.5	64.6	50.1	14.5
22.	12.00-13.00	64.8	52.3	0.0	64.8	50.3	14.5
23.	13.00-14.00	64.7	52.1	0.0	64.7	49.5	15.2
24.	14.00-15.00	64.3	52.2	0.5	63.8	49.1	14.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0716314 UTM 1757185

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

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

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับ4เสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		20-21/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
1.	15.00-16.00	64.7	54.0	0.5	64.2	51.3	12.9
2.	16.00-17.00	64.3	53.7	0.5	63.8	51.5	12.3
3.	17.00-18.00	63.5	53.1	0.5	63.0	51.9	11.1
4.	18.00-19.00	63.1	52.5	0.5	62.6	51.5	11.1
5.	19.00-20.00	62.8	51.9	0.5	62.3	50.8	11.5
6.	20.00-21.00	62.8	51.9	0.5	62.3	50.5	11.8
7.	21.00-22.00	62.9	51.5	0.5	62.4	50.4	12.0
8.	22.00-22.05	62.9	52.6	0.5	65.4	51.8	13.6
	22.05-22.10	62.6	52.3	0.5	65.1	51.7	13.4
	22.10-22.15	61.6	52.4	0.5	64.1	51.5	12.6
	22.15-22.20	61.8	52.0	0.5	64.3	51.3	13.0
	22.20-22.25	62.2	52.1	0.5	64.7	51.4	13.3
	22.25-22.30	62.0	52.1	0.5	64.5	51.2	13.3
	22.30-22.35	61.8	52.4	0.5	64.3	50.6	13.7
	22.35-22.40	61.7	51.6	0.5	64.2	50.2	14.0
	22.40-22.45	62.0	52.3	0.5	64.5	50.0	14.5
	22.45-22.50	62.1	52.8	0.5	64.6	50.2	14.4
	22.50-22.55	62.0	51.8	0.5	64.5	50.1	14.4
	22.55-23.00	61.9	50.9	0.5	64.4	49.9	14.5
9.	23.00-23.05	62.0	56.3	1.5	63.5	50.1	13.4
	23.05-23.10	61.7	51.2	0.5	64.2	50.2	14.0
	23.10-23.15	61.9	51.8	0.5	64.4	50.4	14.0
	23.15-23.20	61.9	52.8	0.5	64.4	50.1	14.3
	23.20-23.25	62.1	51.3	0.5	64.6	49.5	15.1
	23.25-23.30	62.1	52.6	0.5	64.6	49.6	15.0
	23.30-23.35	62.1	52.0	0.5	64.6	49.8	14.8
	23.35-23.40	62.2	50.3	0.5	64.7	49.4	15.3
	23.40-23.45	62.2	54.2	0.5	64.7	49.6	15.1
	23.45-23.50	62.1	50.7	0.5	64.6	49.9	14.7
	23.50-23.55	62.2	50.2	0.5	64.7	49.6	15.1
	23.55-00.00	62.3	51.4	0.5	64.8	50.2	14.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		20-21/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
10.	00.00-00.05	62.0	53.2	0.5	64.5	50.6	13.9
	00.05-00.10	62.1	51.5	0.5	64.6	50.3	14.3
	00.10-00.15	62.1	51.1	0.5	64.6	50.2	14.4
	00.15-00.20	62.2	51.1	0.5	64.7	50.5	14.2
	00.20-00.25	62.0	51.8	0.5	64.5	50.6	13.9
	00.25-00.30	61.9	51.4	0.5	64.4	50.6	13.8
	00.30-00.35	62.1	51.2	0.5	64.6	50.5	14.1
	00.35-00.40	62.0	52.8	0.5	64.5	50.7	13.8
	00.40-00.45	62.0	51.4	0.5	64.5	50.8	13.7
	00.45-00.50	61.8	52.7	0.5	64.3	51.4	12.9
11.	00.50-00.55	61.9	52.9	0.5	64.4	51.8	12.6
	00.55-01.00	61.9	52.7	0.5	64.4	51.9	12.5
	01.00-01.05	61.7	52.8	0.5	64.2	52.0	12.2
	01.05-01.10	61.8	52.2	0.5	64.3	51.1	13.2
	01.10-01.15	61.8	52.1	0.5	64.3	51.5	12.8
	01.15-01.20	61.8	52.1	0.5	64.3	51.2	13.1
	01.20-01.25	61.9	52.3	0.5	64.4	51.0	13.4
	01.25-01.30	62.1	51.7	0.5	64.6	50.7	13.9
	01.30-01.35	62.2	51.5	0.5	64.7	50.9	13.8
	01.35-01.40	62.1	51.5	0.5	64.6	50.8	13.8
12.	01.40-01.45	61.9	52.6	0.5	64.4	50.4	14.0
	01.45-01.50	61.6	50.8	0.5	64.1	49.5	14.6
	01.50-01.55	61.7	50.6	0.5	64.2	49.8	14.4
	01.55-02.00	61.7	50.6	0.5	64.2	49.9	14.3
	02.00-02.05	62.0	51.3	0.5	64.5	50.1	14.4
	02.05-02.10	61.8	53.8	0.5	64.3	50.6	13.7
	02.10-02.15	62.1	54.9	1.0	64.1	53.3	10.8
	02.15-02.20	61.9	55.2	1.0	63.9	52.0	11.9
	02.20-02.25	61.9	54.5	1.0	63.9	53.1	10.8
	02.25-02.30	62.2	52.5	0.5	64.7	50.4	14.3
13.	02.30-02.35	62.1	51.6	0.5	64.6	50.1	14.5
	02.35-02.40	61.8	50.7	0.5	64.3	49.6	14.7
	02.40-02.45	61.8	50.4	0.5	64.3	49.3	15.0
	02.45-02.50	61.8	51.2	0.5	64.3	49.7	14.6
	02.50-02.55	61.7	52.6	0.5	64.2	50.2	14.0
	02.55-03.00	61.8	51.4	0.5	64.3	50.2	14.1
	03.00-03.05	61.6	50.9	0.5	64.1	49.9	14.2
	03.05-03.10	61.5	51.8	0.5	64.0	49.9	14.1
	03.10-03.15	61.6	51.5	0.5	64.1	50.0	14.1
	03.15-03.20	61.6	50.6	0.5	64.1	49.6	14.5
	03.20-03.25	61.7	50.7	0.5	64.2	49.6	14.6
	03.25-03.30	61.8	53.8	0.5	64.3	50.8	13.5
	03.30-03.35	61.7	53.9	0.5	64.2	52.2	12.0
	03.35-03.40	62.0	54.7	1.0	64.0	51.2	12.8
	03.40-03.45	61.9	52.8	0.5	64.4	50.7	13.7
	03.45-03.50	61.6	53.5	0.5	64.1	51.6	12.5
	03.50-03.55	61.6	53.7	0.5	64.1	51.7	12.4
	03.55-04.00	61.7	54.6	1.0	63.7	52.1	11.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		20-21/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
14.	04.00-04.05	61.7	53.0	0.5	64.2	51.8	12.4
	04.05-04.10	61.4	55.3	1.5	62.9	52.7	10.2
	04.10-04.15	61.5	55.8	1.5	63.0	53.0	10.0
	04.15-04.20	61.4	55.6	1.5	62.9	51.7	11.2
	04.20-04.25	61.5	54.4	1.0	63.5	51.1	12.4
	04.25-04.30	61.7	53.1	0.5	64.2	51.2	13.0
	04.30-04.35	61.5	52.6	0.5	64.0	50.9	13.1
	04.35-04.40	61.8	52.9	0.5	64.3	50.2	14.1
	04.40-04.45	61.5	52.0	0.5	64.0	50.4	13.6
	04.45-04.50	61.4	52.5	0.5	63.9	51.2	12.7
	04.50-04.55	61.6	52.5	0.5	64.1	50.9	13.2
	04.55-05.00	61.8	53.7	0.5	64.3	51.4	12.9
15.	05.00-05.05	62.1	54.7	1.0	64.1	52.3	11.8
	05.05-05.10	61.9	54.2	0.5	64.4	52.4	12.0
	05.10-05.15	62.3	54.4	0.5	64.8	51.5	13.3
	05.15-05.20	62.5	53.9	0.5	65.0	51.9	13.1
	05.20-05.25	62.5	54.0	0.5	65.0	51.7	13.3
	05.25-05.30	62.5	53.9	0.5	65.0	51.2	13.8
	05.30-05.35	62.9	53.7	0.5	65.4	51.7	13.7
	05.35-05.40	64.4	53.5	0.5	66.9	52.0	14.9
	05.40-05.45	65.4	52.8	0.0	68.4	51.4	17.0
	05.45-05.50	65.2	53.3	0.5	67.7	51.2	16.5
	05.50-05.55	65.4	53.3	0.5	67.9	51.5	16.4
	05.55-06.00	65.3	52.8	0.0	68.3	51.3	17.0
16.	06.00-07.00	65.1	54.0	0.5	64.6	51.7	12.9
17.	07.00-08.00	62.4	54.0	0.5	61.9	51.8	10.1
18.	08.00-09.00	62.5	53.4	0.5	62.0	51.3	10.7
19.	09.00-10.00	62.9	52.5	0.5	62.4	50.2	12.2
20.	10.00-11.00	62.5	51.9	0.5	62.0	49.8	12.2
21.	11.00-12.00	62.7	52.8	0.5	62.2	50.1	12.1
22.	12.00-13.00	62.6	52.3	0.5	62.1	50.3	11.8
23.	13.00-14.00	62.6	52.1	0.5	62.1	49.5	12.6
24.	14.00-15.00	63.6	52.2	0.5	63.1	49.1	14.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0716314 UTM 1757185

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

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

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		21-22/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
1.	15.00-16.00	63.1	54.0	0.5	62.6	51.3	11.3
2.	16.00-17.00	63.6	53.7	0.5	63.1	51.5	11.6
3.	17.00-18.00	63.7	53.1	0.5	63.2	51.9	11.3
4.	18.00-19.00	63.8	52.5	0.5	63.3	51.5	11.8
5.	19.00-20.00	63.9	51.9	0.5	63.4	50.8	12.6
6.	20.00-21.00	63.8	51.9	0.5	63.3	50.5	12.8
7.	21.00-22.00	63.3	51.5	0.5	62.8	50.4	12.4
8.	22.00-22.05	63.7	52.6	0.5	66.2	51.8	14.4
	22.05-22.10	62.2	52.3	0.5	64.7	51.7	13.0
	22.10-22.15	61.9	52.4	0.5	64.4	51.5	12.9
	22.15-22.20	62.2	52.0	0.5	64.7	51.3	13.4
	22.20-22.25	65.3	52.1	0.0	68.3	51.4	16.9
	22.25-22.30	64.6	52.1	0.0	67.6	51.2	16.4
	22.30-22.35	64.0	52.4	0.5	66.5	50.6	15.9
	22.35-22.40	63.3	51.6	0.5	65.8	50.2	15.6
	22.40-22.45	64.2	52.3	0.5	66.7	50.0	16.7
	22.45-22.50	63.8	52.8	0.5	66.3	50.2	16.1
	22.50-22.55	64.5	51.8	0.0	67.5	50.1	17.4
	22.55-23.00	62.3	50.9	0.5	64.8	49.9	14.9
9.	23.00-23.05	62.2	56.3	1.5	63.7	50.1	13.6
	23.05-23.10	61.9	51.2	0.5	64.4	50.2	14.2
	23.10-23.15	63.4	51.8	0.5	65.9	50.4	15.5
	23.15-23.20	62.3	52.8	0.5	64.8	50.1	14.7
	23.20-23.25	60.4	51.3	0.5	62.9	49.5	13.4
	23.25-23.30	60.8	52.6	0.5	63.3	49.6	13.7
	23.30-23.35	60.9	52.0	0.5	63.4	49.8	13.6
	23.35-23.40	62.9	50.3	0.0	65.9	49.4	16.5
	23.40-23.45	64.0	54.2	0.5	66.5	49.6	16.9
	23.45-23.50	62.0	50.7	0.5	64.5	49.9	14.6
	23.50-23.55	63.0	50.2	0.0	66.0	49.6	16.4
	23.55-00.00	62.9	51.4	0.5	65.4	50.2	15.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		21-22/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
10.	00.00-00.05	62.4	53.2	0.5	64.9	50.6	14.3
	00.05-00.10	62.5	51.5	0.5	65.0	50.3	14.7
	00.10-00.15	61.0	51.1	0.5	63.5	50.2	13.3
	00.15-00.20	60.0	51.1	0.5	62.5	50.5	12.0
	00.20-00.25	60.8	51.8	0.5	63.3	50.6	12.7
	00.25-00.30	61.2	51.4	0.5	63.7	50.6	13.1
	00.30-00.35	63.0	51.2	0.5	65.5	50.5	15.0
	00.35-00.40	63.0	52.8	0.5	65.5	50.7	14.8
	00.40-00.45	62.8	51.4	0.5	65.3	50.8	14.5
	00.45-00.50	62.5	52.7	0.5	65.0	51.4	13.6
11.	00.50-00.55	62.1	52.9	0.5	64.6	51.8	12.8
	00.55-01.00	63.1	52.7	0.5	65.6	51.9	13.7
	01.00-01.05	62.4	52.8	0.5	64.9	52.0	12.9
	01.05-01.10	62.0	52.2	0.5	64.5	51.1	13.4
	01.10-01.15	62.0	52.1	0.5	64.5	51.5	13.0
	01.15-01.20	61.6	52.1	0.5	64.1	51.2	12.9
	01.20-01.25	61.3	52.3	0.5	63.8	51.0	12.8
	01.25-01.30	63.5	51.7	0.5	66.0	50.7	15.3
	01.30-01.35	63.7	51.5	0.5	66.2	50.9	15.3
	01.35-01.40	63.3	51.5	0.5	65.8	50.8	15.0
12.	01.40-01.45	63.5	52.6	0.5	66.0	50.4	15.6
	01.45-01.50	64.6	50.8	0.0	67.6	49.5	18.1
	01.50-01.55	63.8	50.6	0.0	66.8	49.8	17.0
	01.55-02.00	63.2	50.6	0.0	66.2	49.9	16.3
	02.00-02.05	62.3	51.3	0.5	64.8	50.1	14.7
	02.05-02.10	61.8	53.8	0.5	64.3	50.6	13.7
	02.10-02.15	61.5	54.9	1.0	63.5	53.3	10.2
	02.15-02.20	62.0	55.2	1.0	64.0	52.0	12.0
	02.20-02.25	63.4	54.5	0.5	65.9	53.1	12.8
	02.25-02.30	64.6	52.5	0.5	67.1	50.4	16.7
13.	02.30-02.35	63.5	51.6	0.5	66.0	50.1	15.9
	02.35-02.40	63.3	50.7	0.0	66.3	49.6	16.7
	02.40-02.45	63.2	50.4	0.0	66.2	49.3	16.9
	02.45-02.50	63.6	51.2	0.5	66.1	49.7	16.4
	02.50-02.55	64.4	52.6	0.5	66.9	50.2	16.7
	02.55-03.00	61.5	51.4	0.5	64.0	50.2	13.8
	03.00-03.05	61.3	50.9	0.5	63.8	49.9	13.9
	03.05-03.10	61.5	51.8	0.5	64.0	49.9	14.1
	03.10-03.15	62.7	51.5	0.5	65.2	50.0	15.2
	03.15-03.20	63.9	50.6	0.0	66.9	49.6	17.3
	03.20-03.25	62.1	50.7	0.5	64.6	49.6	15.0
	03.25-03.30	63.0	53.8	0.5	65.5	50.8	14.7
	03.30-03.35	63.7	53.9	0.5	66.2	52.2	14.0
	03.35-03.40	63.3	54.7	0.5	65.8	51.2	14.6
	03.40-03.45	63.0	52.8	0.5	65.5	50.7	14.8
	03.45-03.50	62.6	53.5	0.5	65.1	51.6	13.5
	03.50-03.55	63.0	53.7	0.5	65.5	51.7	13.8
	03.55-04.00	63.9	54.6	0.5	66.4	52.1	14.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		21-22/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
14.	04.00-04.05	62.0	53.0	0.5	64.5	51.8	12.7
	04.05-04.10	61.5	55.3	1.5	63.0	52.7	10.3
	04.10-04.15	61.2	55.8	1.5	62.7	53.0	9.7
	04.15-04.20	62.4	55.6	1.0	64.4	51.7	12.7
	04.20-04.25	64.5	54.4	0.5	67.0	51.1	15.9
	04.25-04.30	63.4	53.1	0.5	65.9	51.2	14.7
	04.30-04.35	62.8	52.6	0.5	65.3	50.9	14.4
	04.35-04.40	62.4	52.9	0.5	64.9	50.2	14.7
	04.40-04.45	62.3	52.0	0.5	64.8	50.4	14.4
	04.45-04.50	62.0	52.5	0.5	64.5	51.2	13.3
	04.50-04.55	62.9	52.5	0.5	65.4	50.9	14.5
	04.55-05.00	61.5	53.7	0.5	64.0	51.4	12.6
15.	05.00-05.05	61.0	54.7	1.5	62.5	52.3	10.2
	05.05-05.10	60.9	54.2	1.0	62.9	52.4	10.5
	05.10-05.15	61.5	54.4	1.0	63.5	51.5	12.0
	05.15-05.20	64.5	53.9	0.5	67.0	51.9	15.1
	05.20-05.25	64.2	54.0	0.5	66.7	51.7	15.0
	05.25-05.30	63.0	53.9	0.5	65.5	51.2	14.3
	05.30-05.35	62.8	53.7	0.5	65.3	51.7	13.6
	05.35-05.40	63.7	53.5	0.5	66.2	52.0	14.2
	05.40-05.45	63.2	52.8	0.5	65.7	51.4	14.3
	05.45-05.50	62.7	53.3	0.5	65.2	51.2	14.0
	05.50-05.55	61.5	53.3	0.5	64.0	51.5	12.5
	05.55-06.00	61.2	52.8	0.5	63.7	51.3	12.4
16.	06.00-07.00	62.1	54.0	0.5	61.6	51.7	9.9
17.	07.00-08.00	63.5	54.0	0.5	63.0	51.8	11.2
18.	08.00-09.00	63.3	53.4	0.5	62.8	51.3	11.5
19.	09.00-10.00	63.5	52.5	0.5	63.0	50.2	12.8
20.	10.00-11.00	63.8	51.9	0.5	63.3	49.8	13.5
21.	11.00-12.00	63.5	52.8	0.5	63.0	50.1	12.9
22.	12.00-13.00	64.1	52.3	0.5	63.6	50.3	13.3
23.	13.00-14.00	63.6	52.1	0.5	63.1	49.5	13.6
24.	14.00-15.00	63.5	52.2	0.5	63.0	49.1	13.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0716314 UTM 1757185

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

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

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		22-23/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
1.	15.00-16.00	63.5	54.0	0.5	63.0	51.3	11.7
2.	16.00-17.00	63.6	53.7	0.5	63.1	51.5	11.6
3.	17.00-18.00	61.0	53.1	0.5	60.5	51.9	8.6
4.	18.00-19.00	63.3	52.5	0.5	62.8	51.5	11.3
5.	19.00-20.00	61.5	51.9	0.5	61.0	50.8	10.2
6.	20.00-21.00	61.2	51.9	0.5	60.7	50.5	10.2
7.	21.00-22.00	62.2	51.5	0.5	61.7	50.4	11.3
8.	22.00-22.05	56.9	52.6	2.0	57.9	51.8	6.1
	22.05-22.10	57.4	52.3	1.5	58.9	51.7	7.2
	22.10-22.15	57.3	52.4	1.5	58.8	51.5	7.3
	22.15-22.20	60.4	52.0	0.5	62.9	51.3	11.6
	22.20-22.25	60.1	52.1	0.5	62.6	51.4	11.2
	22.25-22.30	62.2	52.1	0.5	64.7	51.2	13.5
	22.30-22.35	63.9	52.4	0.5	66.4	50.6	15.8
	22.35-22.40	62.9	51.6	0.5	65.4	50.2	15.2
	22.40-22.45	62.9	52.3	0.5	65.4	50.0	15.4
	22.45-22.50	60.3	52.8	0.5	62.8	50.2	12.6
	22.50-22.55	62.4	51.8	0.5	64.9	50.1	14.8
	22.55-23.00	61.6	50.9	0.5	64.1	49.9	14.2
9.	23.00-23.05	61.5	56.3	1.5	63.0	50.1	12.9
	23.05-23.10	62.0	51.2	0.5	64.5	50.2	14.3
	23.10-23.15	62.3	51.8	0.5	64.8	50.4	14.4
	23.15-23.20	61.8	52.8	0.5	64.3	50.1	14.2
	23.20-23.25	62.0	51.3	0.5	64.5	49.5	15.0
	23.25-23.30	62.1	52.6	0.5	64.6	49.6	15.0
	23.30-23.35	61.0	52.0	0.5	63.5	49.8	13.7
	23.35-23.40	66.0	50.3	0.0	69.0	49.4	19.6
	23.40-23.45	65.2	54.2	0.5	67.7	49.6	18.1
	23.45-23.50	65.1	50.7	0.0	68.1	49.9	18.2
	23.50-23.55	65.0	50.2	0.0	68.0	49.6	18.4
	23.55-00.00	65.1	51.4	0.0	68.1	50.2	17.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		22-23/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
10.	00.00-00.05	66.2	53.2	0.0	69.2	50.6	18.6
	00.05-00.10	67.1	51.5	0.0	70.1	50.3	19.8
	00.10-00.15	67.0	51.1	0.0	70.0	50.2	19.8
	00.15-00.20	68.3	51.1	0.0	71.3	50.5	20.8
	00.20-00.25	68.3	51.8	0.0	71.3	50.6	20.7
	00.25-00.30	68.3	51.4	0.0	71.3	50.6	20.7
	00.30-00.35	68.4	51.2	0.0	71.4	50.5	20.9
	00.35-00.40	67.3	52.8	0.0	70.3	50.7	19.6
	00.40-00.45	66.7	51.4	0.0	69.7	50.8	18.9
	00.45-00.50	65.7	52.7	0.0	68.7	51.4	17.3
11.	00.50-00.55	64.3	52.9	0.5	66.8	51.8	15.0
	00.55-01.00	63.1	52.7	0.5	65.6	51.9	13.7
	01.00-01.05	63.2	52.8	0.5	65.7	52.0	13.7
	01.05-01.10	62.5	52.2	0.5	65.0	51.1	13.9
	01.10-01.15	63.6	52.1	0.5	66.1	51.5	14.6
	01.15-01.20	64.7	52.1	0.0	67.7	51.2	16.5
	01.20-01.25	65.9	52.3	0.0	68.9	51.0	17.9
	01.25-01.30	68.0	51.7	0.0	71.0	50.7	20.3
	01.30-01.35	67.2	51.5	0.0	70.2	50.9	19.3
	01.35-01.40	68.2	51.5	0.0	71.2	50.8	20.4
12.	01.40-01.45	68.4	52.6	0.0	71.4	50.4	21.0
	01.45-01.50	68.5	50.8	0.0	71.5	49.5	22.0
	01.50-01.55	68.3	50.6	0.0	71.3	49.8	21.5
	01.55-02.00	67.7	50.6	0.0	70.7	49.9	20.8
	02.00-02.05	66.7	51.3	0.0	69.7	50.1	19.6
	02.05-02.10	67.7	53.8	0.0	70.7	50.6	20.1
	02.10-02.15	68.0	54.9	0.0	71.0	53.3	17.7
	02.15-02.20	67.7	55.2	0.0	70.7	52.0	18.7
	02.20-02.25	68.6	54.5	0.0	71.6	53.1	18.5
	02.25-02.30	68.7	52.5	0.0	71.7	50.4	21.3
13.	02.30-02.35	68.5	51.6	0.0	71.5	50.1	21.4
	02.35-02.40	69.1	50.7	0.0	72.1	49.6	22.5
	02.40-02.45	68.6	50.4	0.0	71.6	49.3	22.3
	02.45-02.50	68.6	51.2	0.0	71.6	49.7	21.9
	02.50-02.55	69.2	52.6	0.0	72.2	50.2	22.0
	02.55-03.00	68.9	51.4	0.0	71.9	50.2	21.7
	03.00-03.05	68.0	50.9	0.0	71.0	49.9	21.1
	03.05-03.10	63.8	51.8	0.5	66.3	49.9	16.4
	03.10-03.15	64.2	51.5	0.0	67.2	50.0	17.2
	03.15-03.20	69.4	50.6	0.0	72.4	49.6	22.8
	03.20-03.25	67.2	50.7	0.0	70.2	49.6	20.6
	03.25-03.30	66.3	53.8	0.0	69.3	50.8	18.5
	03.30-03.35	65.1	53.9	0.5	67.6	52.2	15.4
	03.35-03.40	64.4	54.7	0.5	66.9	51.2	15.7
	03.40-03.45	64.8	52.8	0.5	67.3	50.7	16.6
	03.45-03.50	65.3	53.5	0.5	67.8	51.6	16.2
	03.50-03.55	65.5	53.7	0.5	68.0	51.7	16.3
	03.55-04.00	65.2	54.6	0.5	67.7	52.1	15.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		22-23/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
14.	04.00-04.05	64.8	53.0	0.5	67.3	51.8	15.5
	04.05-04.10	65.2	55.3	0.5	67.7	52.7	15.0
	04.10-04.15	64.8	55.8	0.5	67.3	53.0	14.3
	04.15-04.20	64.7	55.6	0.5	67.2	51.7	15.5
	04.20-04.25	65.0	54.4	0.5	67.5	51.1	16.4
	04.25-04.30	64.7	53.1	0.5	67.2	51.2	16.0
	04.30-04.35	64.1	52.6	0.5	66.6	50.9	15.7
	04.35-04.40	64.7	52.9	0.5	67.2	50.2	17.0
	04.40-04.45	64.3	52.0	0.5	66.8	50.4	16.4
	04.45-04.50	64.0	52.5	0.5	66.5	51.2	15.3
	04.50-04.55	64.4	52.5	0.5	66.9	50.9	16.0
	04.55-05.00	64.9	53.7	0.5	67.4	51.4	16.0
15.	05.00-05.05	64.7	54.7	0.5	67.2	52.3	14.9
	05.05-05.10	64.2	54.2	0.5	66.7	52.4	14.3
	05.10-05.15	64.2	54.4	0.5	66.7	51.5	15.2
	05.15-05.20	65.0	53.9	0.5	67.5	51.9	15.6
	05.20-05.25	63.4	54.0	0.5	65.9	51.7	14.2
	05.25-05.30	62.9	53.9	0.5	65.4	51.2	14.2
	05.30-05.35	62.7	53.7	0.5	65.2	51.7	13.5
	05.35-05.40	62.8	53.5	0.5	65.3	52.0	13.3
	05.40-05.45	63.7	52.8	0.5	66.2	51.4	14.8
	05.45-05.50	63.7	53.3	0.5	66.2	51.2	15.0
	05.50-05.55	63.9	53.3	0.5	66.4	51.5	14.9
	05.55-06.00	62.6	52.8	0.5	65.1	51.3	13.8
16.	06.00-07.00	63.5	54.0	0.5	63.0	51.7	11.3
17.	07.00-08.00	62.6	54.0	0.5	62.1	51.8	10.3
18.	08.00-09.00	62.8	53.4	0.5	62.3	51.3	11.0
19.	09.00-10.00	62.9	52.5	0.5	62.4	50.2	12.2
20.	10.00-11.00	63.0	51.9	0.5	62.5	49.8	12.7
21.	11.00-12.00	62.8	52.8	0.5	62.3	50.1	12.2
22.	12.00-13.00	63.2	52.3	0.5	62.7	50.3	12.4
23.	13.00-14.00	62.9	52.1	0.5	62.4	49.5	12.9
24.	14.00-15.00	62.9	52.2	0.5	62.4	49.1	13.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0716314 UTM 1757185

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

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

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		23-24/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
1.	15.00-16.00	62.6	54.0	0.5	62.1	51.3	10.8
2.	16.00-17.00	63.1	53.7	0.5	62.6	51.5	11.1
3.	17.00-18.00	62.7	53.1	0.5	62.2	51.9	10.3
4.	18.00-19.00	62.8	52.5	0.5	62.3	51.5	10.8
5.	19.00-20.00	63.2	51.9	0.5	62.7	50.8	11.9
6.	20.00-21.00	62.6	51.9	0.5	62.1	50.5	11.6
7.	21.00-22.00	62.4	51.5	0.5	61.9	50.4	11.5
8.	22.00-22.05	63.4	52.6	0.5	65.9	51.8	14.1
	22.05-22.10	62.9	52.3	0.5	65.4	51.7	13.7
	22.10-22.15	63.1	52.4	0.5	65.6	51.5	14.1
	22.15-22.20	61.8	52.0	0.5	64.3	51.3	13.0
	22.20-22.25	61.7	52.1	0.5	64.2	51.4	12.8
	22.25-22.30	61.3	52.1	0.5	63.8	51.2	12.6
	22.30-22.35	62.9	52.4	0.5	65.4	50.6	14.8
	22.35-22.40	61.6	51.6	0.5	64.1	50.2	13.9
	22.40-22.45	62.0	52.3	0.5	64.5	50.0	14.5
	22.45-22.50	62.1	52.8	0.5	64.6	50.2	14.4
	22.50-22.55	61.6	51.8	0.5	64.1	50.1	14.0
	22.55-23.00	61.4	50.9	0.5	63.9	49.9	14.0
9.	23.00-23.05	62.1	56.3	1.5	63.6	50.1	13.5
	23.05-23.10	61.7	51.2	0.5	64.2	50.2	14.0
	23.10-23.15	62.8	51.8	0.5	65.3	50.4	14.9
	23.15-23.20	62.4	52.8	0.5	64.9	50.1	14.8
	23.20-23.25	62.6	51.3	0.5	65.1	49.5	15.6
	23.25-23.30	61.7	52.6	0.5	64.2	49.6	14.6
	23.30-23.35	62.7	52.0	0.5	65.2	49.8	15.4
	23.35-23.40	62.4	50.3	0.5	64.9	49.4	15.5
	23.40-23.45	62.0	54.2	0.5	64.5	49.6	14.9
	23.45-23.50	61.7	50.7	0.5	64.2	49.9	14.3
	23.50-23.55	61.9	50.2	0.5	64.4	49.6	14.8
	23.55-00.00	61.7	51.4	0.5	64.2	50.2	14.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		23-24/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
10.	00.00-00.05	62.0	53.2	0.5	64.5	50.6	13.9
	00.05-00.10	61.4	51.5	0.5	63.9	50.3	13.6
	00.10-00.15	62.6	51.1	0.5	65.1	50.2	14.9
	00.15-00.20	61.9	51.1	0.5	64.4	50.5	13.9
	00.20-00.25	62.9	51.8	0.5	65.4	50.6	14.8
	00.25-00.30	62.2	51.4	0.5	64.7	50.6	14.1
	00.30-00.35	62.2	51.2	0.5	64.7	50.5	14.2
	00.35-00.40	62.0	52.8	0.5	64.5	50.7	13.8
	00.40-00.45	62.5	51.4	0.5	65.0	50.8	14.2
	00.45-00.50	63.0	52.7	0.5	65.5	51.4	14.1
11.	00.50-00.55	62.2	52.9	0.5	64.7	51.8	12.9
	00.55-01.00	62.6	52.7	0.5	65.1	51.9	13.2
	01.00-01.05	62.0	52.8	0.5	64.5	52.0	12.5
	01.05-01.10	62.0	52.2	0.5	64.5	51.1	13.4
	01.10-01.15	62.5	52.1	0.5	65.0	51.5	13.5
	01.15-01.20	63.1	52.1	0.5	65.6	51.2	14.4
	01.20-01.25	62.1	52.3	0.5	64.6	51.0	13.6
	01.25-01.30	62.9	51.7	0.5	65.4	50.7	14.7
	01.30-01.35	62.8	51.5	0.5	65.3	50.9	14.4
	01.35-01.40	62.5	51.5	0.5	65.0	50.8	14.2
12.	01.40-01.45	62.0	52.6	0.5	64.5	50.4	14.1
	01.45-01.50	62.6	50.8	0.5	65.1	49.5	15.6
	01.50-01.55	62.3	50.6	0.5	64.8	49.8	15.0
	01.55-02.00	62.2	50.6	0.5	64.7	49.9	14.8
	02.00-02.05	63.1	51.3	0.5	65.6	50.1	15.5
	02.05-02.10	62.5	53.8	0.5	65.0	50.6	14.4
	02.10-02.15	62.3	54.9	1.0	64.3	53.3	11.0
	02.15-02.20	62.7	55.2	0.5	65.2	52.0	13.2
	02.20-02.25	62.5	54.5	0.5	65.0	53.1	11.9
	02.25-02.30	61.8	52.5	0.5	64.3	50.4	13.9
13.	02.30-02.35	62.3	51.6	0.5	64.8	50.1	14.7
	02.35-02.40	62.3	50.7	0.5	64.8	49.6	15.2
	02.40-02.45	61.9	50.4	0.5	64.4	49.3	15.1
	02.45-02.50	62.7	51.2	0.5	65.2	49.7	15.5
	02.50-02.55	61.8	52.6	0.5	64.3	50.2	14.1
	02.55-03.00	61.9	51.4	0.5	64.4	50.2	14.2
	03.00-03.05	62.0	50.9	0.5	64.5	49.9	14.6
	03.05-03.10	62.6	51.8	0.5	65.1	49.9	15.2
	03.10-03.15	62.1	51.5	0.5	64.6	50.0	14.6
	03.15-03.20	62.9	50.6	0.5	65.4	49.6	15.8
	03.20-03.25	62.5	50.7	0.5	65.0	49.6	15.4
	03.25-03.30	62.5	53.8	0.5	65.0	50.8	14.2
	03.30-03.35	62.0	53.9	0.5	64.5	52.2	12.3
	03.35-03.40	62.1	54.7	1.0	64.1	51.2	12.9
	03.40-03.45	62.0	52.8	0.5	64.5	50.7	13.8
	03.45-03.50	62.9	53.5	0.5	65.4	51.6	13.8
	03.50-03.55	62.6	53.7	0.5	65.1	51.7	13.4
	03.55-04.00	62.9	54.6	0.5	65.4	52.1	13.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		23-24/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
14.	04.00-04.05	62.5	53.0	0.5	65.0	51.8	13.2
	04.05-04.10	64.5	55.3	0.5	67.0	52.7	14.3
	04.10-04.15	63.7	55.8	0.5	66.2	53.0	13.2
	04.15-04.20	64.3	55.6	0.5	66.8	51.7	15.1
	04.20-04.25	62.2	54.4	0.5	64.7	51.1	13.6
	04.25-04.30	62.8	53.1	0.5	65.3	51.2	14.1
	04.30-04.35	62.5	52.6	0.5	65.0	50.9	14.1
	04.35-04.40	62.8	52.9	0.5	65.3	50.2	15.1
	04.40-04.45	63.0	52.0	0.5	65.5	50.4	15.1
	04.45-04.50	63.1	52.5	0.5	65.6	51.2	14.4
	04.50-04.55	62.9	52.5	0.5	65.4	50.9	14.5
	04.55-05.00	62.9	53.7	0.5	65.4	51.4	14.0
15.	05.00-05.05	63.6	54.7	0.5	66.1	52.3	13.8
	05.05-05.10	61.9	54.2	0.5	64.4	52.4	12.0
	05.10-05.15	63.4	54.4	0.5	65.9	51.5	14.4
	05.15-05.20	62.5	53.9	0.5	65.0	51.9	13.1
	05.20-05.25	63.6	54.0	0.5	66.1	51.7	14.4
	05.25-05.30	64.1	53.9	0.5	66.6	51.2	15.4
	05.30-05.35	64.2	53.7	0.5	66.7	51.7	15.0
	05.35-05.40	63.0	53.5	0.5	65.5	52.0	13.5
	05.40-05.45	63.1	52.8	0.5	65.6	51.4	14.2
	05.45-05.50	62.9	53.3	0.5	65.4	51.2	14.2
	05.50-05.55	63.0	53.3	0.5	65.5	51.5	14.0
	05.55-06.00	63.1	52.8	0.5	65.6	51.3	14.3
16.	06.00-07.00	63.0	54.0	0.5	62.5	51.7	10.8
17.	07.00-08.00	63.3	54.0	0.5	62.8	51.8	11.0
18.	08.00-09.00	63.6	53.4	0.5	63.1	51.3	11.8
19.	09.00-10.00	63.2	52.5	0.5	62.7	50.2	12.5
20.	10.00-11.00	63.2	51.9	0.5	62.7	49.8	12.9
21.	11.00-12.00	63.1	52.8	0.5	62.6	50.1	12.5
22.	12.00-13.00	63.4	52.3	0.5	62.9	50.3	12.6
23.	13.00-14.00	63.5	52.1	0.5	63.0	49.5	13.5
24.	14.00-15.00	63.6	52.2	0.5	63.1	49.1	14.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0716314 UTM 1757185

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

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

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหนองยาว					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
1.	12.00-13.00	50.7	46.7	2.0	48.7	43.3	5.4
2.	13.00-14.00	52.3	47.1	1.5	50.8	43.2	7.6
3.	14.00-15.00	55.4	46.7	0.5	54.9	42.3	12.6
4.	15.00-16.00	52.6	51.3	7.0	45.6	38.0	7.6
5.	16.00-17.00	51.0	45.8	1.5	49.5	38.2	11.3
6.	17.00-18.00	51.8	44.0	0.5	51.3	37.5	13.8
7.	18.00-19.00	50.1	45.0	1.5	48.6	38.1	10.5
8.	19.00-20.00	49.1	45.3	2.0	47.1	38.9	8.2
9.	20.00-21.00	48.5	49.5	7.0	41.5	43.3	-1.8
10.	21.00-22.00	49.1	54.1	7.0	42.1	50.8	-8.7
11.	22.00-22.05	51.4	51.2	7.0	47.4	45.4	2.0
	22.05-22.10	45.3	49.4	7.0	41.3	45.4	-4.1
12.	22.10-22.15	46.8	48.5	7.0	42.8	45.0	-2.2
	22.15-22.20	46.3	51.6	7.0	42.3	47.7	-5.4
	22.20-22.25	48.3	54.1	7.0	44.3	45.9	-1.6
	22.25-22.30	50.0	50.6	7.0	46.0	47.0	-1.0
	22.30-22.35	48.0	50.6	7.0	44.0	46.2	-2.2
	22.35-22.40	48.1	50.8	7.0	44.1	47.2	-3.1
	22.40-22.45	47.7	52.2	7.0	43.7	48.3	-4.6
	22.45-22.50	48.0	50.1	7.0	44.0	46.7	-2.7
	22.50-22.55	46.7	50.4	7.0	42.7	46.8	-4.1
	22.55-23.00	47.5	51.3	7.0	43.5	47.0	-3.5
	23.00-23.05	51.4	50.3	7.0	47.4	46.3	1.1
	23.05-23.10	48.6	48.5	7.0	44.6	45.3	-0.7
	23.10-23.15	47.5	47.8	7.0	43.5	45.6	-2.1
	23.15-23.20	51.7	48.9	3.0	51.7	45.3	6.4
	23.20-23.25	48.8	49.2	7.0	44.8	46.0	-1.2
	23.25-23.30	53.5	48.8	1.5	55.0	45.8	9.2
	23.30-23.35	50.1	48.9	7.0	46.1	44.8	1.3
	23.35-23.40	50.9	49.9	7.0	46.9	43.0	3.9
	23.40-23.45	54.6	49.3	1.5	56.1	45.2	10.9
	23.45-23.50	52.0	52.6	7.0	48.0	46.1	1.9
	23.50-23.55	49.8	50.7	7.0	45.8	48.0	-2.2
	23.55-00.00	52.9	53.4	7.0	48.9	47.0	1.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหนองยาว					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
13.	00.00-00.05	47.9	52.0	7.0	43.9	47.4	-3.5
	00.05-00.10	57.9	50.1	0.5	60.4	47.7	12.7
	00.10-00.15	48.8	51.3	7.0	44.8	45.4	-0.6
	00.15-00.20	48.5	51.7	7.0	44.5	47.9	-3.4
	00.20-00.25	47.8	50.9	7.0	43.8	47.4	-3.6
	00.25-00.30	50.5	52.2	7.0	46.5	48.4	-1.9
	00.30-00.35	47.9	51.6	7.0	43.9	48.9	-5.0
	00.35-00.40	49.8	50.9	7.0	45.8	45.8	0.0
	00.40-00.45	47.3	57.9	7.0	43.3	47.4	-4.1
	00.45-00.50	49.0	52.9	7.0	45.0	47.0	-2.0
14.	00.50-00.55	49.2	48.9	7.0	45.2	44.8	0.4
	00.55-01.00	47.9	55.5	7.0	43.9	44.5	-0.6
	01.00-01.05	47.3	51.7	7.0	43.3	47.2	-3.9
	01.05-01.10	50.0	49.8	7.0	46.0	47.3	-1.3
	01.10-01.15	46.2	50.1	7.0	42.2	46.5	-4.3
	01.15-01.20	47.7	46.4	7.0	43.7	43.5	0.2
	01.20-01.25	50.5	49.3	7.0	46.5	45.7	0.8
	01.25-01.30	48.8	49.1	7.0	44.8	45.7	-0.9
	01.30-01.35	47.3	47.3	7.0	43.3	44.9	-1.6
	01.35-01.40	47.9	49.7	7.0	43.9	45.3	-1.4
15.	01.40-01.45	49.0	47.3	4.5	47.5	45.0	2.5
	01.45-01.50	48.7	47.4	7.0	44.7	45.1	-0.4
	01.50-01.55	45.4	46.5	7.0	41.4	44.7	-3.3
	01.55-02.00	45.8	47.0	7.0	41.8	45.5	-3.7
	02.00-02.05	47.4	50.4	7.0	43.4	45.9	-2.5
	02.05-02.10	46.2	50.8	7.0	42.2	45.8	-3.6
	02.10-02.15	49.2	54.7	7.0	45.2	49.4	-4.2
	02.15-02.20	47.1	50.5	7.0	43.1	44.2	-1.1
	02.20-02.25	48.8	47.9	7.0	44.8	44.4	0.4
	02.25-02.30	46.7	47.6	7.0	42.7	44.9	-2.2
16.	02.30-02.35	49.1	49.9	7.0	45.1	46.3	-1.2
	02.35-02.40	46.6	50.8	7.0	42.6	44.5	-1.9
	02.40-02.45	50.6	54.5	7.0	46.6	43.6	3.0
	02.45-02.50	48.9	59.7	7.0	44.9	45.1	-0.2
	02.50-02.55	51.9	48.1	2.0	52.9	44.7	8.2
	02.55-03.00	53.1	53.6	7.0	49.1	45.1	4.0
	03.00-03.05	52.2	51.2	7.0	48.2	45.8	2.4
	03.05-03.10	50.9	50.2	7.0	46.9	46.1	0.8
	03.10-03.15	48.0	48.3	7.0	44.0	46.4	-2.4
	03.15-03.20	47.0	48.2	7.0	43.0	45.7	-2.7
	03.20-03.25	47.1	47.4	7.0	43.1	46.0	-2.9
	03.25-03.30	52.2	49.3	3.0	52.2	46.5	5.7
	03.30-03.35	49.4	49.5	7.0	45.4	46.9	-1.5
	03.35-03.40	47.7	49.9	7.0	43.7	47.2	-3.5
	03.40-03.45	50.8	54.7	7.0	46.8	45.7	1.1
	03.45-03.50	48.7	50.9	7.0	44.7	45.7	-1.0
	03.50-03.55	49.3	49.2	7.0	45.3	46.5	-1.2
	03.55-04.00	48.9	47.8	7.0	44.9	45.9	-1.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหนองยาว					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
17.	04.00-04.05	51.1	46.7	2.0	52.1	45.4	6.7
	04.05-04.10	47.3	51.0	7.0	43.3	47.5	-4.2
	04.10-04.15	46.8	50.4	7.0	42.8	46.8	-4.0
	04.15-04.20	47.3	52.5	7.0	43.3	46.4	-3.1
	04.20-04.25	48.6	47.8	7.0	44.6	45.9	-1.3
	04.25-04.30	49.2	48.3	7.0	45.2	46.2	-1.0
	04.30-04.35	47.4	47.9	7.0	43.4	46.5	-3.1
	04.35-04.40	47.2	53.4	7.0	43.2	47.0	-3.8
	04.40-04.45	47.6	48.9	7.0	43.6	46.8	-3.2
	04.45-04.50	47.8	49.4	7.0	43.8	47.4	-3.6
	04.50-04.55	48.4	48.3	7.0	44.4	46.9	-2.5
	04.55-05.00	48.3	48.0	7.0	44.3	46.6	-2.3
18.	05.00-05.05	51.2	48.8	4.5	49.7	46.4	3.3
	05.05-05.10	55.1	47.1	0.5	57.6	46.0	11.6
	05.10-05.15	51.0	47.2	2.0	52.0	46.3	5.7
	05.15-05.20	48.9	47.2	4.5	47.4	46.4	1.0
	05.20-05.25	50.7	51.9	7.0	46.7	46.8	-0.1
	05.25-05.30	53.4	48.0	1.5	54.9	46.4	8.5
	05.30-05.35	47.6	48.2	7.0	43.6	44.9	-1.3
	05.35-05.40	51.2	46.6	1.5	52.7	44.8	7.9
	05.40-05.45	48.0	45.7	4.5	46.5	43.2	3.3
	05.45-05.50	47.7	45.8	4.5	46.2	43.5	2.7
	05.50-05.55	49.8	53.5	7.0	45.8	41.9	3.9
	05.55-06.00	47.1	50.7	7.0	43.1	41.9	1.2
19.	06.00-07.00	50.3	52.6	7.0	43.3	43.3	0.0
20.	07.00-08.00	50.7	55.3	7.0	43.7	42.9	0.8
21.	08.00-09.00	49.7	52.9	7.0	42.7	47.8	-5.1
22.	09.00-10.00	48.8	53.4	7.0	41.8	47.0	-5.2
23.	10.00-11.00	48.7	51.1	7.0	41.7	45.2	-3.5
24.	11.00-12.00	48.7	53.5	7.0	41.7	43.1	-1.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0716895 UTM 1757781

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

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

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคล้างมลพิษไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหนองยาว					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
1.	12.00-13.00	51.0	46.7	2.0	49.0	43.3	5.7
2.	13.00-14.00	49.6	47.1	3.0	46.6	43.2	3.4
3.	14.00-15.00	51.5	46.7	1.5	50.0	42.3	7.7
4.	15.00-16.00	54.1	51.3	3.0	51.1	38.0	13.1
5.	16.00-17.00	53.8	45.8	0.5	53.3	38.2	15.1
6.	17.00-18.00	52.3	44.0	0.5	51.8	37.5	14.3
7.	18.00-19.00	50.5	45.0	1.5	49.0	38.1	10.9
8.	19.00-20.00	49.4	45.3	2.0	47.4	38.9	8.5
9.	20.00-21.00	49.6	49.5	7.0	42.6	43.3	-0.7
10.	21.00-22.00	52.4	54.1	7.0	45.4	50.8	-5.4
11.	22.00-22.05	50.1	51.2	7.0	46.1	45.4	0.7
	22.05-22.10	52.5	49.4	3.0	52.5	45.4	7.1
12.	22.10-22.15	51.3	48.5	3.0	51.3	45.0	6.3
	22.15-22.20	50.5	51.6	7.0	46.5	47.7	-1.2
	22.20-22.25	48.3	54.1	7.0	44.3	45.9	-1.6
	22.25-22.30	49.3	50.6	7.0	45.3	47.0	-1.7
	22.30-22.35	48.6	50.6	7.0	44.6	46.2	-1.6
	22.35-22.40	50.5	50.8	7.0	46.5	47.2	-0.7
	22.40-22.45	50.9	52.2	7.0	46.9	48.3	-1.4
	22.45-22.50	51.0	50.1	7.0	47.0	46.7	0.3
	22.50-22.55	52.3	50.4	4.5	50.8	46.8	4.0
	22.55-23.00	52.6	51.3	7.0	48.6	47.0	1.6
	23.00-23.05	50.1	50.3	7.0	46.1	46.3	-0.2
	23.05-23.10	49.1	48.5	7.0	45.1	45.3	-0.2
	23.10-23.15	49.7	47.8	4.5	48.2	45.6	2.6
	23.15-23.20	48.5	48.9	7.0	44.5	45.3	-0.8
	23.20-23.25	48.6	49.2	7.0	44.6	46.0	-1.4
	23.25-23.30	51.0	48.8	4.5	49.5	45.8	3.7
	23.30-23.35	49.6	48.9	7.0	45.6	44.8	0.8
	23.35-23.40	51.5	49.9	4.5	50.0	43.0	7.0
	23.40-23.45	50.5	49.3	7.0	46.5	45.2	1.3
	23.45-23.50	50.0	52.6	7.0	46.0	46.1	-0.1
	23.50-23.55	52.2	50.7	4.5	50.7	48.0	2.7
	23.55-00.00	50.2	53.4	7.0	46.2	47.0	-0.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหนองยาว					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
13.	00.00-00.05	51.4	52.0	7.0	47.4	47.4	0.0
	00.05-00.10	50.4	50.1	7.0	46.4	47.7	-1.3
	00.10-00.15	49.5	51.3	7.0	45.5	45.4	0.1
	00.15-00.20	51.0	51.7	7.0	47.0	47.9	-0.9
	00.20-00.25	49.3	50.9	7.0	45.3	47.4	-2.1
	00.25-00.30	50.1	52.2	7.0	46.1	48.4	-2.3
	00.30-00.35	51.5	51.6	7.0	47.5	48.9	-1.4
	00.35-00.40	49.3	50.9	7.0	45.3	45.8	-0.5
	00.40-00.45	50.5	57.9	7.0	46.5	47.4	-0.9
	00.45-00.50	49.3	52.9	7.0	45.3	47.0	-1.7
14.	00.50-00.55	51.0	48.9	4.5	49.5	44.8	4.7
	00.55-01.00	51.3	55.5	7.0	47.3	44.5	2.8
	01.00-01.05	48.7	51.7	7.0	44.7	47.2	-2.5
	01.05-01.10	47.4	49.8	7.0	43.4	47.3	-3.9
	01.10-01.15	50.4	50.1	7.0	46.4	46.5	-0.1
	01.15-01.20	49.3	46.4	3.0	49.3	43.5	5.8
	01.20-01.25	49.2	49.3	7.0	45.2	45.7	-0.5
	01.25-01.30	49.2	49.1	7.0	45.2	45.7	-0.5
	01.30-01.35	48.7	47.3	7.0	44.7	44.9	-0.2
	01.35-01.40	49.4	49.7	7.0	45.4	45.3	0.1
15.	01.40-01.45	48.7	47.3	7.0	44.7	45.0	-0.3
	01.45-01.50	49.6	47.4	4.5	48.1	45.1	3.0
	01.50-01.55	47.9	46.5	7.0	43.9	44.7	-0.8
	01.55-02.00	48.8	47.0	4.5	47.3	45.5	1.8
	02.00-02.05	49.4	50.4	7.0	45.4	45.9	-0.5
	02.05-02.10	50.8	50.8	7.0	46.8	45.8	1.0
	02.10-02.15	48.4	54.7	7.0	44.4	49.4	-5.0
	02.15-02.20	48.7	50.5	7.0	44.7	44.2	0.5
	02.20-02.25	49.1	47.9	7.0	45.1	44.4	0.7
	02.25-02.30	47.3	47.6	7.0	43.3	44.9	-1.6
16.	02.30-02.35	51.0	49.9	7.0	47.0	46.3	0.7
	02.35-02.40	50.2	50.8	7.0	46.2	44.5	1.7
	02.40-02.45	49.1	54.5	7.0	45.1	43.6	1.5
	02.45-02.50	52.6	59.7	7.0	48.6	45.1	3.5
	02.50-02.55	49.0	48.1	7.0	45.0	44.7	0.3
	02.55-03.00	48.3	53.6	7.0	44.3	45.1	-0.8
	03.00-03.05	49.3	51.2	7.0	45.3	45.8	-0.5
	03.05-03.10	48.1	50.2	7.0	44.1	46.1	-2.0
	03.10-03.15	50.9	48.3	3.0	50.9	46.4	4.5
	03.15-03.20	50.0	48.2	4.5	48.5	45.7	2.8
	03.20-03.25	49.2	47.4	4.5	47.7	46.0	1.7
	03.25-03.30	50.0	49.3	7.0	46.0	46.5	-0.5
	03.30-03.35	52.0	49.5	3.0	52.0	46.9	5.1
	03.35-03.40	52.7	49.9	3.0	52.7	47.2	5.5
	03.40-03.45	57.0	54.7	4.5	55.5	45.7	9.8
	03.45-03.50	50.5	50.9	7.0	46.5	45.7	0.8
	03.50-03.55	47.3	49.2	7.0	43.3	46.5	-3.2
	03.55-04.00	48.1	47.8	7.0	44.1	45.9	-1.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหนองยาว					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
17.	04.00-04.05	52.2	46.7	1.5	53.7	45.4	8.3
	04.05-04.10	51.1	51.0	7.0	47.1	47.5	-0.4
	04.10-04.15	49.7	50.4	7.0	45.7	46.8	-1.1
	04.15-04.20	49.6	52.5	7.0	45.6	46.4	-0.8
	04.20-04.25	50.4	47.8	3.0	50.4	45.9	4.5
	04.25-04.30	50.4	48.3	4.5	48.9	46.2	2.7
	04.30-04.35	48.7	47.9	7.0	44.7	46.5	-1.8
	04.35-04.40	51.6	53.4	7.0	47.6	47.0	0.6
	04.40-04.45	48.8	48.9	7.0	44.8	46.8	-2.0
	04.45-04.50	51.7	49.4	4.5	50.2	47.4	2.8
	04.50-04.55	49.8	48.3	4.5	48.3	46.9	1.4
	04.55-05.00	58.8	48.0	0.5	61.3	46.6	14.7
18.	05.00-05.05	52.3	48.8	2.0	53.3	46.4	6.9
	05.05-05.10	49.8	47.1	3.0	49.8	46.0	3.8
	05.10-05.15	49.0	47.2	4.5	47.5	46.3	1.2
	05.15-05.20	50.7	47.2	2.0	51.7	46.4	5.3
	05.20-05.25	52.2	51.9	7.0	48.2	46.8	1.4
	05.25-05.30	48.5	48.0	7.0	44.5	46.4	-1.9
	05.30-05.35	50.1	48.2	4.5	48.6	44.9	3.7
	05.35-05.40	50.3	46.6	2.0	51.3	44.8	6.5
	05.40-05.45	50.4	45.7	1.5	51.9	43.2	8.7
	05.45-05.50	49.3	45.8	2.0	50.3	43.5	6.8
	05.50-05.55	49.3	53.5	7.0	45.3	41.9	3.4
	05.55-06.00	51.0	50.7	7.0	47.0	41.9	5.1
19.	06.00-07.00	47.5	52.6	7.0	40.5	43.3	-2.8
20.	07.00-08.00	49.8	55.3	7.0	42.8	42.9	-0.1
21.	08.00-09.00	49.1	52.9	7.0	42.1	47.8	-5.7
22.	09.00-10.00	49.9	53.4	7.0	42.9	47.0	-4.1
23.	10.00-11.00	48.5	51.1	7.0	41.5	45.2	-3.7
24.	11.00-12.00	49.0	53.5	7.0	42.0	43.1	-1.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0716895 UTM 1757781

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

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

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหนองยาว					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		19-20/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
1.	12.00-13.00	48.6	46.7	4.5	44.1	43.3	0.8
2.	13.00-14.00	47.9	47.1	7.0	40.9	43.2	-2.3
3.	14.00-15.00	48.1	46.7	7.0	41.1	42.3	-1.2
4.	15.00-16.00	48.5	51.3	7.0	41.5	38.0	3.5
5.	16.00-17.00	50.1	45.8	2.0	48.1	38.2	9.9
6.	17.00-18.00	48.4	44.0	2.0	46.4	37.5	8.9
7.	18.00-19.00	47.9	45.0	3.0	44.9	38.1	6.8
8.	19.00-20.00	46.3	45.3	7.0	39.3	38.9	0.4
9.	20.00-21.00	46.9	49.5	7.0	39.9	43.3	-3.4
10.	21.00-22.00	46.4	54.1	7.0	39.4	50.8	-11.4
11.	22.00-22.05	43.9	51.2	7.0	39.9	45.4	-5.5
	22.05-22.10	44.1	49.4	7.0	40.1	45.4	-5.3
12.	22.10-22.15	44.0	48.5	7.0	40.0	45.0	-5.0
	22.15-22.20	44.1	51.6	7.0	40.1	47.7	-7.6
	22.20-22.25	46.4	54.1	7.0	42.4	45.9	-3.5
	22.25-22.30	51.4	50.6	7.0	47.4	47.0	0.4
	22.30-22.35	49.7	50.6	7.0	45.7	46.2	-0.5
	22.35-22.40	47.0	50.8	7.0	43.0	47.2	-4.2
	22.40-22.45	43.2	52.2	7.0	39.2	48.3	-9.1
	22.45-22.50	44.1	50.1	7.0	40.1	46.7	-6.6
	22.50-22.55	46.2	50.4	7.0	42.2	46.8	-4.6
	22.55-23.00	46.6	51.3	7.0	42.6	47.0	-4.4
	23.00-23.05	47.1	50.3	7.0	43.1	46.3	-3.2
	23.05-23.10	49.4	48.5	7.0	45.4	45.3	0.1
	23.10-23.15	44.8	47.8	7.0	40.8	45.6	-4.8
	23.15-23.20	44.5	48.9	7.0	40.5	45.3	-4.8
	23.20-23.25	45.1	49.2	7.0	41.1	46.0	-4.9
	23.25-23.30	45.4	48.8	7.0	41.4	45.8	-4.4
	23.30-23.35	44.1	48.9	7.0	40.1	44.8	-4.7
	23.35-23.40	44.2	49.9	7.0	40.2	43.0	-2.8
	23.40-23.45	44.3	49.3	7.0	40.3	45.2	-4.9
	23.45-23.50	43.6	52.6	7.0	39.6	46.1	-6.5
	23.50-23.55	44.2	50.7	7.0	40.2	48.0	-7.8
	23.55-00.00	48.9	53.4	7.0	44.9	47.0	-2.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหนองยาว					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		19-20/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
13.	00.00-00.05	45.3	52.0	7.0	41.3	47.4	-6.1
	00.05-00.10	44.4	50.1	7.0	40.4	47.7	-7.3
	00.10-00.15	45.4	51.3	7.0	41.4	45.4	-4.0
	00.15-00.20	43.7	51.7	7.0	39.7	47.9	-8.2
	00.20-00.25	48.9	50.9	7.0	44.9	47.4	-2.5
	00.25-00.30	46.1	52.2	7.0	42.1	48.4	-6.3
	00.30-00.35	46.0	51.6	7.0	42.0	48.9	-6.9
	00.35-00.40	44.4	50.9	7.0	40.4	45.8	-5.4
	00.40-00.45	45.8	57.9	7.0	41.8	47.4	-5.6
	00.45-00.50	46.5	52.9	7.0	42.5	47.0	-4.5
14.	00.50-00.55	44.5	48.9	7.0	40.5	44.8	-4.3
	00.55-01.00	45.4	55.5	7.0	41.4	44.5	-3.1
	01.00-01.05	43.6	51.7	7.0	39.6	47.2	-7.6
	01.05-01.10	43.9	49.8	7.0	39.9	47.3	-7.4
	01.10-01.15	48.0	50.1	7.0	44.0	46.5	-2.5
	01.15-01.20	46.3	46.4	7.0	42.3	43.5	-1.2
	01.20-01.25	45.7	49.3	7.0	41.7	45.7	-4.0
	01.25-01.30	48.6	49.1	7.0	44.6	45.7	-1.1
	01.30-01.35	45.6	47.3	7.0	41.6	44.9	-3.3
	01.35-01.40	46.2	49.7	7.0	42.2	45.3	-3.1
15.	01.40-01.45	43.6	47.3	7.0	39.6	45.0	-5.4
	01.45-01.50	45.9	47.4	7.0	41.9	45.1	-3.2
	01.50-01.55	43.4	46.5	7.0	39.4	44.7	-5.3
	01.55-02.00	44.6	47.0	7.0	40.6	45.5	-4.9
	02.00-02.05	43.4	50.4	7.0	39.4	45.9	-6.5
	02.05-02.10	44.8	50.8	7.0	40.8	45.8	-5.0
	02.10-02.15	44.4	54.7	7.0	40.4	49.4	-9.0
	02.15-02.20	43.3	50.5	7.0	39.3	44.2	-4.9
	02.20-02.25	47.7	47.9	7.0	43.7	44.4	-0.7
	02.25-02.30	42.9	47.6	7.0	38.9	44.9	-6.0
16.	02.30-02.35	43.0	49.9	7.0	39.0	46.3	-7.3
	02.35-02.40	45.3	50.8	7.0	41.3	44.5	-3.2
	02.40-02.45	47.1	54.5	7.0	43.1	43.6	-0.5
	02.45-02.50	50.8	59.7	7.0	46.8	45.1	1.7
	02.50-02.55	45.1	48.1	7.0	41.1	44.7	-3.6
	02.55-03.00	46.1	53.6	7.0	42.1	45.1	-3.0
	03.00-03.05	46.3	51.2	7.0	42.3	45.8	-3.5
	03.05-03.10	44.4	50.2	7.0	40.4	46.1	-5.7
	03.10-03.15	42.5	48.3	7.0	38.5	46.4	-7.9
	03.15-03.20	45.5	48.2	7.0	41.5	45.7	-4.2
	03.20-03.25	43.9	47.4	7.0	39.9	46.0	-6.1
	03.25-03.30	43.5	49.3	7.0	39.5	46.5	-7.0
	03.30-03.35	43.5	49.5	7.0	39.5	46.9	-7.4
	03.35-03.40	44.1	49.9	7.0	40.1	47.2	-7.1
	03.40-03.45	44.8	54.7	7.0	40.8	45.7	-4.9
	03.45-03.50	43.9	50.9	7.0	39.9	45.7	-5.8
	03.50-03.55	43.4	49.2	7.0	39.4	46.5	-7.1
	03.55-04.00	45.4	47.8	7.0	41.4	45.9	-4.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหนองยาว					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		19-20/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
17.	04.00-04.05	44.2	46.7	7.0	40.2	45.4	-5.2
	04.05-04.10	43.6	51.0	7.0	39.6	47.5	-7.9
	04.10-04.15	44.3	50.4	7.0	40.3	46.8	-6.5
	04.15-04.20	44.9	52.5	7.0	40.9	46.4	-5.5
	04.20-04.25	51.3	47.8	2.0	52.3	45.9	6.4
	04.25-04.30	45.4	48.3	7.0	41.4	46.2	-4.8
	04.30-04.35	43.5	47.9	7.0	39.5	46.5	-7.0
	04.35-04.40	44.1	53.4	7.0	40.1	47.0	-6.9
	04.40-04.45	44.3	48.9	7.0	40.3	46.8	-6.5
	04.45-04.50	46.0	49.4	7.0	42.0	47.4	-5.4
	04.50-04.55	43.7	48.3	7.0	39.7	46.9	-7.2
	04.55-05.00	43.3	48.0	7.0	39.3	46.6	-7.3
18.	05.00-05.05	44.1	48.8	7.0	40.1	46.4	-6.3
	05.05-05.10	44.8	47.1	7.0	40.8	46.0	-5.2
	05.10-05.15	43.6	47.2	7.0	39.6	46.3	-6.7
	05.15-05.20	46.5	47.2	7.0	42.5	46.4	-3.9
	05.20-05.25	44.1	51.9	7.0	40.1	46.8	-6.7
	05.25-05.30	43.7	48.0	7.0	39.7	46.4	-6.7
	05.30-05.35	43.4	48.2	7.0	39.4	44.9	-5.5
	05.35-05.40	43.6	46.6	7.0	39.6	44.8	-5.2
	05.40-05.45	44.6	45.7	7.0	40.6	43.2	-2.6
	05.45-05.50	44.1	45.8	7.0	40.1	43.5	-3.4
	05.50-05.55	45.1	53.5	7.0	41.1	41.9	-0.8
	05.55-06.00	42.7	50.7	7.0	38.7	41.9	-3.2
19.	06.00-07.00	44.5	52.6	7.0	37.5	43.3	-5.8
20.	07.00-08.00	44.7	55.3	7.0	37.7	42.9	-5.2
21.	08.00-09.00	45.5	52.9	7.0	38.5	47.8	-9.3
22.	09.00-10.00	44.3	53.4	7.0	37.3	47.0	-9.7
23.	10.00-11.00	44.1	51.1	7.0	37.1	45.2	-8.1
24.	11.00-12.00	45.3	53.5	7.0	38.3	43.1	-4.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0716895 UTM 1757781

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

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

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหนองยาว					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		20-21/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
1.	12.00-13.00	45.2	46.7	7.0	38.2	43.3	-5.1
2.	13.00-14.00	49.8	47.1	3.0	46.8	43.2	3.6
3.	14.00-15.00	49.2	46.7	3.0	46.2	42.3	3.9
4.	15.00-16.00	50.0	51.3	7.0	43.0	38.0	5.0
5.	16.00-17.00	53.8	45.8	0.5	53.3	38.2	15.1
6.	17.00-18.00	52.8	44.0	0.5	52.3	37.5	14.8
7.	18.00-19.00	51.0	45.0	1.5	49.5	38.1	11.4
8.	19.00-20.00	52.1	45.3	1.0	51.1	38.9	12.2
9.	20.00-21.00	51.2	49.5	4.5	46.7	43.3	3.4
10.	21.00-22.00	49.6	54.1	7.0	42.6	50.8	-8.2
11.	22.00-22.05	48.3	51.2	7.0	44.3	45.4	-1.1
	22.05-22.10	48.5	49.4	7.0	44.5	45.4	-0.9
12.	22.10-22.15	48.7	48.5	7.0	44.7	45.0	-0.3
	22.15-22.20	48.2	51.6	7.0	44.2	47.7	-3.5
	22.20-22.25	47.9	54.1	7.0	43.9	45.9	-2.0
	22.25-22.30	48.0	50.6	7.0	44.0	47.0	-3.0
	22.30-22.35	48.4	50.6	7.0	44.4	46.2	-1.8
	22.35-22.40	48.7	50.8	7.0	44.7	47.2	-2.5
	22.40-22.45	48.1	52.2	7.0	44.1	48.3	-4.2
	22.45-22.50	48.3	50.1	7.0	44.3	46.7	-2.4
	22.50-22.55	49.5	50.4	7.0	45.5	46.8	-1.3
	22.55-23.00	49.7	51.3	7.0	45.7	47.0	-1.3
	23.00-23.05	48.1	50.3	7.0	44.1	46.3	-2.2
	23.05-23.10	48.0	48.5	7.0	44.0	45.3	-1.3
	23.10-23.15	47.6	47.8	7.0	43.6	45.6	-2.0
	23.15-23.20	48.4	48.9	7.0	44.4	45.3	-0.9
	23.20-23.25	49.1	49.2	7.0	45.1	46.0	-0.9
	23.25-23.30	48.2	48.8	7.0	44.2	45.8	-1.6
	23.30-23.35	47.9	48.9	7.0	43.9	44.8	-0.9
	23.35-23.40	48.0	49.9	7.0	44.0	43.0	1.0
	23.40-23.45	46.4	49.3	7.0	42.4	45.2	-2.8
	23.45-23.50	46.9	52.6	7.0	42.9	46.1	-3.2
	23.50-23.55	46.7	50.7	7.0	42.7	48.0	-5.3
	23.55-00.00	46.8	53.4	7.0	42.8	47.0	-4.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหนองยาว					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		20-21/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
13.	00.00-00.05	47.0	52.0	7.0	43.0	47.4	-4.4
	00.05-00.10	46.4	50.1	7.0	42.4	47.7	-5.3
	00.10-00.15	48.5	51.3	7.0	44.5	45.4	-0.9
	00.15-00.20	46.4	51.7	7.0	42.4	47.9	-5.5
	00.20-00.25	47.2	50.9	7.0	43.2	47.4	-4.2
	00.25-00.30	47.8	52.2	7.0	43.8	48.4	-4.6
	00.30-00.35	47.0	51.6	7.0	43.0	48.9	-5.9
	00.35-00.40	47.4	50.9	7.0	43.4	45.8	-2.4
	00.40-00.45	46.6	57.9	7.0	42.6	47.4	-4.8
	00.45-00.50	46.0	52.9	7.0	42.0	47.0	-5.0
14.	00.50-00.55	48.6	48.9	7.0	44.6	44.8	-0.2
	00.55-01.00	48.0	55.5	7.0	44.0	44.5	-0.5
	01.00-01.05	45.1	51.7	7.0	41.1	47.2	-6.1
	01.05-01.10	46.0	49.8	7.0	42.0	47.3	-5.3
	01.10-01.15	46.3	50.1	7.0	42.3	46.5	-4.2
	01.15-01.20	48.3	46.4	4.5	46.8	43.5	3.3
	01.20-01.25	45.7	49.3	7.0	41.7	45.7	-4.0
	01.25-01.30	44.5	49.1	7.0	40.5	45.7	-5.2
	01.30-01.35	45.3	47.3	7.0	41.3	44.9	-3.6
	01.35-01.40	45.1	49.7	7.0	41.1	45.3	-4.2
15.	01.40-01.45	46.9	47.3	7.0	42.9	45.0	-2.1
	01.45-01.50	45.1	47.4	7.0	41.1	45.1	-4.0
	01.50-01.55	45.1	46.5	7.0	41.1	44.7	-3.6
	01.55-02.00	45.5	47.0	7.0	41.5	45.5	-4.0
	02.00-02.05	46.1	50.4	7.0	42.1	45.9	-3.8
	02.05-02.10	44.9	50.8	7.0	40.9	45.8	-4.9
	02.10-02.15	45.3	54.7	7.0	41.3	49.4	-8.1
	02.15-02.20	45.8	50.5	7.0	41.8	44.2	-2.4
	02.20-02.25	44.0	47.9	7.0	40.0	44.4	-4.4
	02.25-02.30	43.8	47.6	7.0	39.8	44.9	-5.1
16.	02.30-02.35	44.8	49.9	7.0	40.8	46.3	-5.5
	02.35-02.40	47.8	50.8	7.0	43.8	44.5	-0.7
	02.40-02.45	46.1	54.5	7.0	42.1	43.6	-1.5
	02.45-02.50	44.7	59.7	7.0	40.7	45.1	-4.4
	02.50-02.55	44.4	48.1	7.0	40.4	44.7	-4.3
	02.55-03.00	45.4	53.6	7.0	41.4	45.1	-3.7
	03.00-03.05	45.1	51.2	7.0	41.1	45.8	-4.7
	03.05-03.10	45.4	50.2	7.0	41.4	46.1	-4.7
	03.10-03.15	44.6	48.3	7.0	40.6	46.4	-5.8
	03.15-03.20	46.9	48.2	7.0	42.9	45.7	-2.8
	03.20-03.25	45.4	47.4	7.0	41.4	46.0	-4.6
	03.25-03.30	51.2	49.3	4.5	49.7	46.5	3.2
	03.30-03.35	51.3	49.5	4.5	49.8	46.9	2.9
	03.35-03.40	46.4	49.9	7.0	42.4	47.2	-4.8
	03.40-03.45	45.3	54.7	7.0	41.3	45.7	-4.4
	03.45-03.50	43.8	50.9	7.0	39.8	45.7	-5.9
	03.50-03.55	43.9	49.2	7.0	39.9	46.5	-6.6
	03.55-04.00	47.1	47.8	7.0	43.1	45.9	-2.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหนองยาว					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		20-21/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
17.	04.00-04.05	44.0	46.7	7.0	40.0	45.4	-5.4
	04.05-04.10	45.2	51.0	7.0	41.2	47.5	-6.3
	04.10-04.15	44.1	50.4	7.0	40.1	46.8	-6.7
	04.15-04.20	44.8	52.5	7.0	40.8	46.4	-5.6
	04.20-04.25	43.8	47.8	7.0	39.8	45.9	-6.1
	04.25-04.30	43.9	48.3	7.0	39.9	46.2	-6.3
	04.30-04.35	43.9	47.9	7.0	39.9	46.5	-6.6
	04.35-04.40	45.2	53.4	7.0	41.2	47.0	-5.8
	04.40-04.45	44.3	48.9	7.0	40.3	46.8	-6.5
	04.45-04.50	43.7	49.4	7.0	39.7	47.4	-7.7
	04.50-04.55	44.4	48.3	7.0	40.4	46.9	-6.5
	04.55-05.00	47.6	48.0	7.0	43.6	46.6	-3.0
18.	05.00-05.05	43.7	48.8	7.0	39.7	46.4	-6.7
	05.05-05.10	42.9	47.1	7.0	38.9	46.0	-7.1
	05.10-05.15	42.6	47.2	7.0	38.6	46.3	-7.7
	05.15-05.20	42.8	47.2	7.0	38.8	46.4	-7.6
	05.20-05.25	44.0	51.9	7.0	40.0	46.8	-6.8
	05.25-05.30	52.1	48.0	2.0	53.1	46.4	6.7
	05.30-05.35	43.2	48.2	7.0	39.2	44.9	-5.7
	05.35-05.40	42.8	46.6	7.0	38.8	44.8	-6.0
	05.40-05.45	42.7	45.7	7.0	38.7	43.2	-4.5
	05.45-05.50	42.3	45.8	7.0	38.3	43.5	-5.2
	05.50-05.55	43.1	53.5	7.0	39.1	41.9	-2.8
	05.55-06.00	43.3	50.7	7.0	39.3	41.9	-2.6
19.	06.00-07.00	44.1	52.6	7.0	37.1	43.3	-6.2
20.	07.00-08.00	46.9	55.3	7.0	39.9	42.9	-3.0
21.	08.00-09.00	48.4	52.9	7.0	41.4	47.8	-6.4
22.	09.00-10.00	53.8	53.4	7.0	46.8	47.0	-0.2
23.	10.00-11.00	53.2	51.1	4.5	48.7	45.2	3.5
24.	11.00-12.00	50.8	53.5	7.0	43.8	43.1	0.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0716895 UTM 1757781

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

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

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหนองยาว					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		21-22/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
1.	12.00-13.00	53.3	46.7	1.0	52.3	43.3	9.0
2.	13.00-14.00	50.8	47.1	2.0	48.8	43.2	5.6
3.	14.00-15.00	50.0	46.7	3.0	47.0	42.3	4.7
4.	15.00-16.00	50.6	51.3	7.0	43.6	38.0	5.6
5.	16.00-17.00	53.2	45.8	1.0	52.2	38.2	14.0
6.	17.00-18.00	54.8	44.0	0.5	54.3	37.5	16.8
7.	18.00-19.00	56.6	45.0	0.5	56.1	38.1	18.0
8.	19.00-20.00	52.6	45.3	1.0	51.6	38.9	12.7
9.	20.00-21.00	50.0	49.5	7.0	43.0	43.3	-0.3
10.	21.00-22.00	48.7	54.1	7.0	41.7	50.8	-9.1
11.	22.00-22.05	47.0	51.2	7.0	43.0	45.4	-2.4
	22.05-22.10	47.8	49.4	7.0	43.8	45.4	-1.6
12.	22.10-22.15	49.0	48.5	7.0	45.0	45.0	0.0
	22.15-22.20	48.1	51.6	7.0	44.1	47.7	-3.6
	22.20-22.25	48.4	54.1	7.0	44.4	45.9	-1.5
	22.25-22.30	48.9	50.6	7.0	44.9	47.0	-2.1
	22.30-22.35	48.7	50.6	7.0	44.7	46.2	-1.5
	22.35-22.40	48.9	50.8	7.0	44.9	47.2	-2.3
	22.40-22.45	49.0	52.2	7.0	45.0	48.3	-3.3
	22.45-22.50	48.4	50.1	7.0	44.4	46.7	-2.3
	22.50-22.55	47.8	50.4	7.0	43.8	46.8	-3.0
	22.55-23.00	46.9	51.3	7.0	42.9	47.0	-4.1
	23.00-23.05	46.6	50.3	7.0	42.6	46.3	-3.7
	23.05-23.10	46.7	48.5	7.0	42.7	45.3	-2.6
	23.10-23.15	46.4	47.8	7.0	42.4	45.6	-3.2
	23.15-23.20	48.4	48.9	7.0	44.4	45.3	-0.9
	23.20-23.25	45.6	49.2	7.0	41.6	46.0	-4.4
	23.25-23.30	46.2	48.8	7.0	42.2	45.8	-3.6
	23.30-23.35	46.8	48.9	7.0	42.8	44.8	-2.0
	23.35-23.40	45.1	49.9	7.0	41.1	43.0	-1.9
	23.40-23.45	47.1	49.3	7.0	43.1	45.2	-2.1
	23.45-23.50	46.7	52.6	7.0	42.7	46.1	-3.4
	23.50-23.55	46.9	50.7	7.0	42.9	48.0	-5.1
	23.55-00.00	45.5	53.4	7.0	41.5	47.0	-5.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหนองยาว					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		21-22/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
13.	00.00-00.05	44.7	52.0	7.0	40.7	47.4	-6.7
	00.05-00.10	45.4	50.1	7.0	41.4	47.7	-6.3
	00.10-00.15	44.5	51.3	7.0	40.5	45.4	-4.9
	00.15-00.20	47.3	51.7	7.0	43.3	47.9	-4.6
	00.20-00.25	45.9	50.9	7.0	41.9	47.4	-5.5
	00.25-00.30	45.3	52.2	7.0	41.3	48.4	-7.1
	00.30-00.35	43.9	51.6	7.0	39.9	48.9	-9.0
	00.35-00.40	45.2	50.9	7.0	41.2	45.8	-4.6
	00.40-00.45	47.6	57.9	7.0	43.6	47.4	-3.8
	00.45-00.50	45.0	52.9	7.0	41.0	47.0	-6.0
14.	00.50-00.55	45.4	48.9	7.0	41.4	44.8	-3.4
	00.55-01.00	46.6	55.5	7.0	42.6	44.5	-1.9
	01.00-01.05	47.3	51.7	7.0	43.3	47.2	-3.9
	01.05-01.10	46.4	49.8	7.0	42.4	47.3	-4.9
	01.10-01.15	45.6	50.1	7.0	41.6	46.5	-4.9
	01.15-01.20	47.9	46.4	4.5	46.4	43.5	2.9
	01.20-01.25	54.8	49.3	1.5	56.3	45.7	10.6
	01.25-01.30	44.4	49.1	7.0	40.4	45.7	-5.3
	01.30-01.35	45.2	47.3	7.0	41.2	44.9	-3.7
	01.35-01.40	45.0	49.7	7.0	41.0	45.3	-4.3
15.	01.40-01.45	45.2	47.3	7.0	41.2	45.0	-3.8
	01.45-01.50	44.4	47.4	7.0	40.4	45.1	-4.7
	01.50-01.55	46.1	46.5	7.0	42.1	44.7	-2.6
	01.55-02.00	44.5	47.0	7.0	40.5	45.5	-5.0
	02.00-02.05	45.3	50.4	7.0	41.3	45.9	-4.6
	02.05-02.10	48.3	50.8	7.0	44.3	45.8	-1.5
	02.10-02.15	49.2	54.7	7.0	45.2	49.4	-4.2
	02.15-02.20	48.1	50.5	7.0	44.1	44.2	-0.1
	02.20-02.25	43.1	47.9	7.0	39.1	44.4	-5.3
	02.25-02.30	43.8	47.6	7.0	39.8	44.9	-5.1
16.	02.30-02.35	45.3	49.9	7.0	41.3	46.3	-5.0
	02.35-02.40	43.9	50.8	7.0	39.9	44.5	-4.6
	02.40-02.45	43.8	54.5	7.0	39.8	43.6	-3.8
	02.45-02.50	43.5	59.7	7.0	39.5	45.1	-5.6
	02.50-02.55	43.3	48.1	7.0	39.3	44.7	-5.4
	02.55-03.00	42.9	53.6	7.0	38.9	45.1	-6.2
	03.00-03.05	49.5	51.2	7.0	45.5	45.8	-0.3
	03.05-03.10	44.1	50.2	7.0	40.1	46.1	-6.0
	03.10-03.15	43.6	48.3	7.0	39.6	46.4	-6.8
	03.15-03.20	43.5	48.2	7.0	39.5	45.7	-6.2
	03.20-03.25	43.7	47.4	7.0	39.7	46.0	-6.3
	03.25-03.30	44.5	49.3	7.0	40.5	46.5	-6.0
	03.30-03.35	43.3	49.5	7.0	39.3	46.9	-7.6
	03.35-03.40	44.0	49.9	7.0	40.0	47.2	-7.2
	03.40-03.45	43.4	54.7	7.0	39.4	45.7	-6.3
	03.45-03.50	43.7	50.9	7.0	39.7	45.7	-6.0
	03.50-03.55	47.4	49.2	7.0	43.4	46.5	-3.1
	03.55-04.00	42.3	47.8	7.0	38.3	45.9	-7.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหนองยาว					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		21-22/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
17.	04.00-04.05	44.0	46.7	7.0	40.0	45.4	-5.4
	04.05-04.10	44.3	51.0	7.0	40.3	47.5	-7.2
	04.10-04.15	44.5	50.4	7.0	40.5	46.8	-6.3
	04.15-04.20	41.8	52.5	7.0	37.8	46.4	-8.6
	04.20-04.25	42.3	47.8	7.0	38.3	45.9	-7.6
	04.25-04.30	42.4	48.3	7.0	38.4	46.2	-7.8
	04.30-04.35	42.6	47.9	7.0	38.6	46.5	-7.9
	04.35-04.40	46.0	53.4	7.0	42.0	47.0	-5.0
	04.40-04.45	42.3	48.9	7.0	38.3	46.8	-8.5
	04.45-04.50	42.8	49.4	7.0	38.8	47.4	-8.6
	04.50-04.55	43.5	48.3	7.0	39.5	46.9	-7.4
	04.55-05.00	42.5	48.0	7.0	38.5	46.6	-8.1
18.	05.00-05.05	42.8	48.8	7.0	38.8	46.4	-7.6
	05.05-05.10	41.8	47.1	7.0	37.8	46.0	-8.2
	05.10-05.15	44.0	47.2	7.0	40.0	46.3	-6.3
	05.15-05.20	43.9	47.2	7.0	39.9	46.4	-6.5
	05.20-05.25	43.7	51.9	7.0	39.7	46.8	-7.1
	05.25-05.30	43.5	48.0	7.0	39.5	46.4	-6.9
	05.30-05.35	45.0	48.2	7.0	41.0	44.9	-3.9
	05.35-05.40	44.3	46.6	7.0	40.3	44.8	-4.5
	05.40-05.45	44.0	45.7	7.0	40.0	43.2	-3.2
	05.45-05.50	43.9	45.8	7.0	39.9	43.5	-3.6
	05.50-05.55	45.8	53.5	7.0	41.8	41.9	-0.1
	05.55-06.00	41.6	50.7	7.0	37.6	41.9	-4.3
19.	06.00-07.00	42.9	52.6	7.0	35.9	43.3	-7.4
20.	07.00-08.00	44.6	55.3	7.0	37.6	42.9	-5.3
21.	08.00-09.00	50.5	52.9	7.0	43.5	47.8	-4.3
22.	09.00-10.00	50.5	53.4	7.0	43.5	47.0	-3.5
23.	10.00-11.00	50.7	51.1	7.0	43.7	45.2	-1.5
24.	11.00-12.00	49.0	53.5	7.0	42.0	43.1	-1.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0716895 UTM 1757781

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

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

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหนองยาว					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		22-23/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
1.	12.00-13.00	48.6	46.7	4.5	44.1	43.3	0.8
2.	13.00-14.00	48.7	47.1	4.5	44.2	43.2	1.0
3.	14.00-15.00	49.0	46.7	4.5	44.5	42.3	2.2
4.	15.00-16.00	48.4	51.3	7.0	41.4	38.0	3.4
5.	16.00-17.00	51.9	45.8	1.5	50.4	38.2	12.2
6.	17.00-18.00	49.3	44.0	1.5	47.8	37.5	10.3
7.	18.00-19.00	49.0	45.0	2.0	47.0	38.1	8.9
8.	19.00-20.00	51.9	45.3	1.0	50.9	38.9	12.0
9.	20.00-21.00	53.9	49.5	2.0	51.9	43.3	8.6
10.	21.00-22.00	48.1	54.1	7.0	41.1	50.8	-9.7
11.	22.00-22.05	47.1	51.2	7.0	43.1	45.4	-2.3
	22.05-22.10	49.1	49.4	7.0	45.1	45.4	-0.3
12.	22.10-22.15	47.2	48.5	7.0	43.2	45.0	-1.8
	22.15-22.20	47.0	51.6	7.0	43.0	47.7	-4.7
	22.20-22.25	47.2	54.1	7.0	43.2	45.9	-2.7
	22.25-22.30	47.7	50.6	7.0	43.7	47.0	-3.3
	22.30-22.35	48.8	50.6	7.0	44.8	46.2	-1.4
	22.35-22.40	46.1	50.8	7.0	42.1	47.2	-5.1
	22.40-22.45	47.1	52.2	7.0	43.1	48.3	-5.2
	22.45-22.50	47.3	50.1	7.0	43.3	46.7	-3.4
	22.50-22.55	45.8	50.4	7.0	41.8	46.8	-5.0
	22.55-23.00	45.8	51.3	7.0	41.8	47.0	-5.2
	23.00-23.05	45.1	50.3	7.0	41.1	46.3	-5.2
	23.05-23.10	47.3	48.5	7.0	43.3	45.3	-2.0
	23.10-23.15	46.3	47.8	7.0	42.3	45.6	-3.3
	23.15-23.20	46.2	48.9	7.0	42.2	45.3	-3.1
	23.20-23.25	45.2	49.2	7.0	41.2	46.0	-4.8
	23.25-23.30	45.5	48.8	7.0	41.5	45.8	-4.3
	23.30-23.35	46.7	48.9	7.0	42.7	44.8	-2.1
	23.35-23.40	44.9	49.9	7.0	40.9	43.0	-2.1
	23.40-23.45	46.8	49.3	7.0	42.8	45.2	-2.4
	23.45-23.50	44.5	52.6	7.0	40.5	46.1	-5.6
	23.50-23.55	46.5	50.7	7.0	42.5	48.0	-5.5
	23.55-00.00	48.9	53.4	7.0	44.9	47.0	-2.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหนองยาว					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		22-23/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
13.	00.00-00.05	45.6	52.0	7.0	41.6	47.4	-5.8
	00.05-00.10	45.9	50.1	7.0	41.9	47.7	-5.8
	00.10-00.15	46.3	51.3	7.0	42.3	45.4	-3.1
	00.15-00.20	47.3	51.7	7.0	43.3	47.9	-4.6
	00.20-00.25	45.6	50.9	7.0	41.6	47.4	-5.8
	00.25-00.30	46.5	52.2	7.0	42.5	48.4	-5.9
	00.30-00.35	44.0	51.6	7.0	40.0	48.9	-8.9
	00.35-00.40	44.0	50.9	7.0	40.0	45.8	-5.8
	00.40-00.45	44.6	57.9	7.0	40.6	47.4	-6.8
	00.45-00.50	45.2	52.9	7.0	41.2	47.0	-5.8
	00.50-00.55	49.4	48.9	7.0	45.4	44.8	0.6
14.	00.55-01.00	50.4	55.5	7.0	46.4	44.5	1.9
	01.00-01.05	44.6	51.7	7.0	40.6	47.2	-6.6
	01.05-01.10	44.6	49.8	7.0	40.6	47.3	-6.7
	01.10-01.15	50.6	50.1	7.0	46.6	46.5	0.1
	01.15-01.20	44.8	46.4	7.0	40.8	43.5	-2.7
	01.20-01.25	44.0	49.3	7.0	40.0	45.7	-5.7
	01.25-01.30	43.5	49.1	7.0	39.5	45.7	-6.2
	01.30-01.35	46.2	47.3	7.0	42.2	44.9	-2.7
	01.35-01.40	45.7	49.7	7.0	41.7	45.3	-3.6
	01.40-01.45	42.9	47.3	7.0	38.9	45.0	-6.1
	01.45-01.50	43.5	47.4	7.0	39.5	45.1	-5.6
15.	01.50-01.55	43.5	46.5	7.0	39.5	44.7	-5.2
	01.55-02.00	46.6	47.0	7.0	42.6	45.5	-2.9
	02.00-02.05	45.4	50.4	7.0	41.4	45.9	-4.5
	02.05-02.10	46.7	50.8	7.0	42.7	45.8	-3.1
	02.10-02.15	45.2	54.7	7.0	41.2	49.4	-8.2
	02.15-02.20	43.1	50.5	7.0	39.1	44.2	-5.1
	02.20-02.25	43.1	47.9	7.0	39.1	44.4	-5.3
	02.25-02.30	43.3	47.6	7.0	39.3	44.9	-5.6
	02.30-02.35	44.0	49.9	7.0	40.0	46.3	-6.3
	02.35-02.40	46.9	50.8	7.0	42.9	44.5	-1.6
	02.40-02.45	47.3	54.5	7.0	43.3	43.6	-0.3
16.	02.45-02.50	42.9	59.7	7.0	38.9	45.1	-6.2
	02.50-02.55	43.7	48.1	7.0	39.7	44.7	-5.0
	02.55-03.00	42.1	53.6	7.0	38.1	45.1	-7.0
	03.00-03.05	43.3	51.2	7.0	39.3	45.8	-6.5
	03.05-03.10	42.9	50.2	7.0	38.9	46.1	-7.2
	03.10-03.15	43.9	48.3	7.0	39.9	46.4	-6.5
	03.15-03.20	43.1	48.2	7.0	39.1	45.7	-6.6
	03.20-03.25	43.9	47.4	7.0	39.9	46.0	-6.1
	03.25-03.30	44.1	49.3	7.0	40.1	46.5	-6.4
	03.30-03.35	43.4	49.5	7.0	39.4	46.9	-7.5
	03.35-03.40	42.7	49.9	7.0	38.7	47.2	-8.5
	03.40-03.45	42.3	54.7	7.0	38.3	45.7	-7.4
	03.45-03.50	42.0	50.9	7.0	38.0	45.7	-7.7
	03.50-03.55	42.2	49.2	7.0	38.2	46.5	-8.3
	03.55-04.00	43.9	47.8	7.0	39.9	45.9	-6.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหนองยาว					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		22-23/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
17.	04.00-04.05	43.1	46.7	7.0	39.1	45.4	-6.3
	04.05-04.10	42.6	51.0	7.0	38.6	47.5	-8.9
	04.10-04.15	42.1	50.4	7.0	38.1	46.8	-8.7
	04.15-04.20	50.3	52.5	7.0	46.3	46.4	-0.1
	04.20-04.25	42.2	47.8	7.0	38.2	45.9	-7.7
	04.25-04.30	43.1	48.3	7.0	39.1	46.2	-7.1
	04.30-04.35	42.0	47.9	7.0	38.0	46.5	-8.5
	04.35-04.40	42.9	53.4	7.0	38.9	47.0	-8.1
	04.40-04.45	42.7	48.9	7.0	38.7	46.8	-8.1
	04.45-04.50	42.4	49.4	7.0	38.4	47.4	-9.0
	04.50-04.55	42.4	48.3	7.0	38.4	46.9	-8.5
	04.55-05.00	42.7	48.0	7.0	38.7	46.6	-7.9
18.	05.00-05.05	42.3	48.8	7.0	38.3	46.4	-8.1
	05.05-05.10	42.3	47.1	7.0	38.3	46.0	-7.7
	05.10-05.15	43.1	47.2	7.0	39.1	46.3	-7.2
	05.15-05.20	42.4	47.2	7.0	38.4	46.4	-8.0
	05.20-05.25	44.3	51.9	7.0	40.3	46.8	-6.5
	05.25-05.30	45.3	48.0	7.0	41.3	46.4	-5.1
	05.30-05.35	42.6	48.2	7.0	38.6	44.9	-6.3
	05.35-05.40	42.7	46.6	7.0	38.7	44.8	-6.1
	05.40-05.45	43.1	45.7	7.0	39.1	43.2	-4.1
	05.45-05.50	43.2	45.8	7.0	39.2	43.5	-4.3
	05.50-05.55	43.1	53.5	7.0	39.1	41.9	-2.8
	05.55-06.00	43.0	50.7	7.0	39.0	41.9	-2.9
19.	06.00-07.00	44.3	52.6	7.0	37.3	43.3	-6.0
20.	07.00-08.00	52.9	55.3	7.0	45.9	42.9	3.0
21.	08.00-09.00	55.5	52.9	3.0	52.5	47.8	4.7
22.	09.00-10.00	52.9	53.4	7.0	45.9	47.0	-1.1
23.	10.00-11.00	49.6	51.1	7.0	42.6	45.2	-2.6
24.	11.00-12.00	47.9	53.5	7.0	40.9	43.1	-2.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0716895 UTM 1757781

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

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

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหนองยาว					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		23-24/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
1.	12.00-13.00	48.6	46.7	4.5	44.1	43.3	0.8
2.	13.00-14.00	49.4	47.1	4.5	44.9	43.2	1.7
3.	14.00-15.00	50.2	46.7	2.0	48.2	42.3	5.9
4.	15.00-16.00	50.0	51.3	7.0	43.0	38.0	5.0
5.	16.00-17.00	49.8	45.8	2.0	47.8	38.2	9.6
6.	17.00-18.00	47.5	44.0	2.0	45.5	37.5	8.0
7.	18.00-19.00	45.1	45.0	7.0	38.1	38.1	0.0
8.	19.00-20.00	45.0	45.3	7.0	38.0	38.9	-0.9
9.	20.00-21.00	49.3	49.5	7.0	42.3	43.3	-1.0
10.	21.00-22.00	45.3	54.1	7.0	38.3	50.8	-12.5
11.	22.00-22.05	47.6	51.2	7.0	43.6	45.4	-1.8
	22.05-22.10	48.0	49.4	7.0	44.0	45.4	-1.4
12.	22.10-22.15	47.1	48.5	7.0	43.1	45.0	-1.9
	22.15-22.20	45.5	51.6	7.0	41.5	47.7	-6.2
	22.20-22.25	46.3	54.1	7.0	42.3	45.9	-3.6
	22.25-22.30	47.6	50.6	7.0	43.6	47.0	-3.4
	22.30-22.35	45.8	50.6	7.0	41.8	46.2	-4.4
	22.35-22.40	47.1	50.8	7.0	43.1	47.2	-4.1
	22.40-22.45	48.8	52.2	7.0	44.8	48.3	-3.5
	22.45-22.50	45.0	50.1	7.0	41.0	46.7	-5.7
	22.50-22.55	44.5	50.4	7.0	40.5	46.8	-6.3
	22.55-23.00	46.8	51.3	7.0	42.8	47.0	-4.2
	23.00-23.05	44.9	50.3	7.0	40.9	46.3	-5.4
	23.05-23.10	46.1	48.5	7.0	42.1	45.3	-3.2
	23.10-23.15	47.0	47.8	7.0	43.0	45.6	-2.6
	23.15-23.20	46.2	48.9	7.0	42.2	45.3	-3.1
	23.20-23.25	46.6	49.2	7.0	42.6	46.0	-3.4
	23.25-23.30	50.5	48.8	4.5	49.0	45.8	3.2
	23.30-23.35	54.1	48.9	1.5	55.6	44.8	10.8
	23.35-23.40	53.6	49.9	2.0	54.6	43.0	11.6
	23.40-23.45	60.7	49.3	0.5	63.2	45.2	18.0
	23.45-23.50	55.5	52.6	3.0	55.5	46.1	9.4
	23.50-23.55	51.2	50.7	7.0	47.2	48.0	-0.8
	23.55-00.00	55.8	53.4	4.5	54.3	47.0	7.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหนองยาว					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		23-24/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
13.	00.00-00.05	56.2	52.0	2.0	57.2	47.4	9.8
	00.05-00.10	59.6	50.1	0.5	62.1	47.7	14.4
	00.10-00.15	51.7	51.3	7.0	47.7	45.4	2.3
	00.15-00.20	52.5	51.7	7.0	48.5	47.9	0.6
	00.20-00.25	53.2	50.9	4.5	51.7	47.4	4.3
	00.25-00.30	49.7	52.2	7.0	45.7	48.4	-2.7
	00.30-00.35	56.8	51.6	1.5	58.3	48.9	9.4
	00.35-00.40	53.8	50.9	3.0	53.8	45.8	8.0
	00.40-00.45	48.5	57.9	7.0	44.5	47.4	-2.9
	00.45-00.50	50.5	52.9	7.0	46.5	47.0	-0.5
14.	00.50-00.55	46.4	48.9	7.0	42.4	44.8	-2.4
	00.55-01.00	46.7	55.5	7.0	42.7	44.5	-1.8
	01.00-01.05	49.0	51.7	7.0	45.0	47.2	-2.2
	01.05-01.10	50.6	49.8	7.0	46.6	47.3	-0.7
	01.10-01.15	51.1	50.1	7.0	47.1	46.5	0.6
	01.15-01.20	52.9	46.4	1.0	54.9	43.5	11.4
	01.20-01.25	56.7	49.3	1.0	58.7	45.7	13.0
	01.25-01.30	51.2	49.1	4.5	49.7	45.7	4.0
	01.30-01.35	48.8	47.3	4.5	47.3	44.9	2.4
	01.35-01.40	49.8	49.7	7.0	45.8	45.3	0.5
15.	01.40-01.45	53.3	47.3	1.5	54.8	45.0	9.8
	01.45-01.50	49.6	47.4	4.5	48.1	45.1	3.0
	01.50-01.55	52.2	46.5	1.5	53.7	44.7	9.0
	01.55-02.00	48.8	47.0	4.5	47.3	45.5	1.8
	02.00-02.05	53.4	50.4	3.0	53.4	45.9	7.5
	02.05-02.10	45.9	50.8	7.0	41.9	45.8	-3.9
	02.10-02.15	50.4	54.7	7.0	46.4	49.4	-3.0
	02.15-02.20	60.4	50.5	0.5	62.9	44.2	18.7
	02.20-02.25	54.4	47.9	1.0	56.4	44.4	12.0
	02.25-02.30	50.9	47.6	3.0	50.9	44.9	6.0
16.	02.30-02.35	52.5	49.9	3.0	52.5	46.3	6.2
	02.35-02.40	50.5	50.8	7.0	46.5	44.5	2.0
	02.40-02.45	48.4	54.5	7.0	44.4	43.6	0.8
	02.45-02.50	45.9	59.7	7.0	41.9	45.1	-3.2
	02.50-02.55	47.0	48.1	7.0	43.0	44.7	-1.7
	02.55-03.00	46.1	53.6	7.0	42.1	45.1	-3.0
	03.00-03.05	45.2	51.2	7.0	41.2	45.8	-4.6
	03.05-03.10	46.0	50.2	7.0	42.0	46.1	-4.1
	03.10-03.15	46.9	48.3	7.0	42.9	46.4	-3.5
	03.15-03.20	51.8	48.2	2.0	52.8	45.7	7.1
	03.20-03.25	50.5	47.4	3.0	50.5	46.0	4.5
	03.25-03.30	50.9	49.3	4.5	49.4	46.5	2.9
	03.30-03.35	45.4	49.5	7.0	41.4	46.9	-5.5
	03.35-03.40	47.3	49.9	7.0	43.3	47.2	-3.9
	03.40-03.45	47.4	54.7	7.0	43.4	45.7	-2.3
	03.45-03.50	47.9	50.9	7.0	43.9	45.7	-1.8
	03.50-03.55	48.3	49.2	7.0	44.3	46.5	-2.2
	03.55-04.00	48.7	47.8	7.0	44.7	45.9	-1.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหนองยาว					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		23-24/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
17.	04.00-04.05	48.2	46.7	4.5	46.7	45.4	1.3
	04.05-04.10	49.2	51.0	7.0	45.2	47.5	-2.3
	04.10-04.15	45.6	50.4	7.0	41.6	46.8	-5.2
	04.15-04.20	48.0	52.5	7.0	44.0	46.4	-2.4
	04.20-04.25	47.2	47.8	7.0	43.2	45.9	-2.7
	04.25-04.30	46.4	48.3	7.0	42.4	46.2	-3.8
	04.30-04.35	47.2	47.9	7.0	43.2	46.5	-3.3
	04.35-04.40	47.5	53.4	7.0	43.5	47.0	-3.5
	04.40-04.45	47.4	48.9	7.0	43.4	46.8	-3.4
	04.45-04.50	52.7	49.4	3.0	52.7	47.4	5.3
	04.50-04.55	49.1	48.3	7.0	45.1	46.9	-1.8
	04.55-05.00	52.2	48.0	2.0	53.2	46.6	6.6
18.	05.00-05.05	50.8	48.8	4.5	49.3	46.4	2.9
	05.05-05.10	44.3	47.1	7.0	40.3	46.0	-5.7
	05.10-05.15	44.2	47.2	7.0	40.2	46.3	-6.1
	05.15-05.20	46.3	47.2	7.0	42.3	46.4	-4.1
	05.20-05.25	45.5	51.9	7.0	41.5	46.8	-5.3
	05.25-05.30	46.0	48.0	7.0	42.0	46.4	-4.4
	05.30-05.35	52.0	48.2	2.0	53.0	44.9	8.1
	05.35-05.40	52.5	46.6	1.5	54.0	44.8	9.2
	05.40-05.45	51.0	45.7	1.5	52.5	43.2	9.3
	05.45-05.50	48.6	45.8	3.0	48.6	43.5	5.1
	05.50-05.55	49.7	53.5	7.0	45.7	41.9	3.8
	05.55-06.00	51.2	50.7	7.0	47.2	41.9	5.3
19.	06.00-07.00	51.7	52.6	7.0	44.7	43.3	1.4
20.	07.00-08.00	49.6	55.3	7.0	42.6	42.9	-0.3
21.	08.00-09.00	48.3	52.9	7.0	41.3	47.8	-6.5
22.	09.00-10.00	47.6	53.4	7.0	40.6	47.0	-6.4
23.	10.00-11.00	47.2	51.1	7.0	40.2	45.2	-5.0
24.	11.00-12.00	48.3	53.5	7.0	41.3	43.1	-1.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0716895 UTM 1757781

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

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

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
1.	15.00-16.00	52.1	52.2	7.0	45.1	50.2	-5.1
2.	16.00-17.00	52.5	51.9	7.0	45.5	49.6	-4.1
3.	17.00-18.00	51.8	52.3	7.0	44.8	50.0	-5.2
4.	18.00-19.00	51.8	52.0	7.0	44.8	49.7	-4.9
5.	19.00-20.00	53.3	52.2	7.0	46.3	49.2	-2.9
6.	20.00-21.00	55.5	54.8	7.0	48.5	48.7	-0.2
7.	21.00-22.00	54.8	49.9	1.5	53.3	47.6	5.7
8.	22.00-22.05	54.8	47.2	0.5	57.3	46.5	10.8
	22.05-22.10	57.4	47.4	0.5	59.9	46.5	13.4
	22.10-22.15	54.1	47.7	1.5	55.6	46.6	9.0
	22.15-22.20	54.7	47.0	0.5	57.2	46.2	11.0
	22.20-22.25	54.5	46.1	0.5	57.0	45.3	11.7
	22.25-22.30	54.7	47.3	1.0	56.7	46.2	10.5
	22.30-22.35	55.6	55.0	7.0	51.6	47.0	4.6
	22.35-22.40	54.3	47.6	1.0	56.3	46.4	9.9
	22.40-22.45	54.0	48.8	1.5	55.5	47.9	7.6
	22.45-22.50	54.5	50.6	2.0	55.5	48.0	7.5
	22.50-22.55	55.5	52.0	2.0	56.5	47.7	8.8
	22.55-23.00	53.7	48.0	1.5	55.2	47.4	7.8
9.	23.00-23.05	55.6	48.4	1.0	57.6	46.8	10.8
	23.05-23.10	53.4	52.8	7.0	49.4	47.9	1.5
	23.10-23.15	54.1	53.9	7.0	50.1	48.4	1.7
	23.15-23.20	54.2	47.7	1.0	56.2	47.2	9.0
	23.20-23.25	53.4	48.6	1.5	54.9	47.0	7.9
	23.25-23.30	53.7	50.5	3.0	53.7	47.4	6.3
	23.30-23.35	53.8	48.4	1.5	55.3	46.9	8.4
	23.35-23.40	54.0	47.9	1.5	55.5	46.9	8.6
	23.40-23.45	54.3	47.8	1.0	56.3	47.0	9.3
	23.45-23.50	54.1	48.2	1.5	55.6	47.2	8.4
	23.50-23.55	54.2	48.6	1.5	55.7	47.4	8.3
	23.55-00.00	54.5	54.7	7.0	50.5	47.8	2.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
10.	00.00-00.05	54.3	48.0	1.5	55.8	47.4	8.4
	00.05-00.10	53.4	47.8	1.5	54.9	47.0	7.9
	00.10-00.15	53.9	47.9	1.5	55.4	47.1	8.3
	00.15-00.20	54.9	47.7	1.0	56.9	46.9	10.0
	00.20-00.25	54.9	48.4	1.0	56.9	47.2	9.7
	00.25-00.30	53.8	48.0	1.5	55.3	47.4	7.9
	00.30-00.35	53.4	48.0	1.5	54.9	47.4	7.5
	00.35-00.40	53.1	47.7	1.5	54.6	46.8	7.8
	00.40-00.45	52.3	48.4	2.0	53.3	47.6	5.7
	00.45-00.50	52.8	47.6	1.5	54.3	46.8	7.5
11.	00.50-00.55	54.9	48.7	1.5	56.4	47.5	8.9
	00.55-01.00	53.0	48.8	2.0	54.0	47.4	6.6
	01.00-01.05	52.1	48.7	3.0	52.1	47.4	4.7
	01.05-01.10	53.2	48.3	1.5	54.7	47.4	7.3
	01.10-01.15	52.6	48.2	2.0	53.6	47.0	6.6
	01.15-01.20	51.8	48.4	3.0	51.8	47.3	4.5
	01.20-01.25	52.7	47.8	1.5	54.2	46.9	7.3
	01.25-01.30	53.2	48.5	1.5	54.7	47.0	7.7
	01.30-01.35	54.2	49.4	1.5	55.7	47.2	8.5
	01.35-01.40	54.4	48.0	1.5	55.9	46.7	9.2
12.	01.40-01.45	53.0	48.0	1.5	54.5	46.6	7.9
	01.45-01.50	51.9	48.2	2.0	52.9	47.2	5.7
	01.50-01.55	51.8	49.6	4.5	50.3	47.5	2.8
	01.55-02.00	51.6	48.3	3.0	51.6	47.0	4.6
	02.00-02.05	52.5	48.3	2.0	53.5	47.3	6.2
	02.05-02.10	53.0	48.1	1.5	54.5	46.7	7.8
	02.10-02.15	51.7	47.8	2.0	52.7	46.6	6.1
	02.15-02.20	51.2	48.2	3.0	51.2	47.1	4.1
	02.20-02.25	51.6	49.2	4.5	50.1	48.5	1.6
	02.25-02.30	50.6	49.0	4.5	49.1	48.0	1.1
13.	02.30-02.35	51.6	49.6	4.5	50.1	48.3	1.8
	02.35-02.40	50.9	48.9	4.5	49.4	48.2	1.2
	02.40-02.45	52.1	48.8	3.0	52.1	48.2	3.9
	02.45-02.50	52.7	48.4	2.0	53.7	47.8	5.9
	02.50-02.55	52.0	47.6	2.0	53.0	46.0	7.0
	02.55-03.00	50.5	48.0	3.0	50.5	47.0	3.5
	03.00-03.05	50.4	48.7	4.5	48.9	47.9	1.0
	03.05-03.10	50.2	49.2	7.0	46.2	48.6	-2.4
	03.10-03.15	50.4	49.0	7.0	46.4	48.1	-1.7
	03.15-03.20	51.7	48.4	3.0	51.7	47.7	4.0
	03.20-03.25	52.3	48.6	2.0	53.3	48.0	5.3
	03.25-03.30	50.1	48.2	4.5	48.6	47.0	1.6
	03.30-03.35	50.6	48.5	4.5	49.1	47.8	1.3
	03.35-03.40	51.0	48.7	4.5	49.5	48.1	1.4
	03.40-03.45	52.5	48.4	2.0	53.5	47.8	5.7
	03.45-03.50	50.8	47.9	3.0	50.8	46.7	4.1
	03.50-03.55	50.7	48.1	3.0	50.7	47.1	3.6
	03.55-04.00	50.5	48.0	3.0	50.5	47.4	3.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแจ้ง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
14.	04.00-04.05	53.8	48.2	1.5	55.3	47.6	7.7
	04.05-04.10	50.8	48.6	4.5	49.3	47.8	1.5
	04.10-04.15	50.5	48.5	4.5	49.0	47.3	1.7
	04.15-04.20	50.0	49.2	7.0	46.0	47.3	-1.3
	04.20-04.25	49.8	48.6	7.0	45.8	47.9	-2.1
	04.25-04.30	50.4	48.2	4.5	48.9	47.3	1.6
	04.30-04.35	49.5	48.4	7.0	45.5	47.2	-1.7
	04.35-04.40	50.1	48.1	4.5	48.6	46.9	1.7
	04.40-04.45	50.4	48.4	4.5	48.9	47.8	1.1
	04.45-04.50	50.7	48.5	4.5	49.2	47.7	1.5
	04.50-04.55	50.8	50.9	7.0	46.8	48.7	-1.9
	04.55-05.00	51.4	48.3	3.0	51.4	47.5	3.9
15.	05.00-05.05	52.3	48.4	2.0	53.3	47.7	5.6
	05.05-05.10	51.6	48.5	3.0	51.6	47.4	4.2
	05.10-05.15	51.6	48.3	3.0	51.6	47.4	4.2
	05.15-05.20	51.4	48.6	3.0	51.4	47.4	4.0
	05.20-05.25	51.9	48.7	3.0	51.9	47.3	4.6
	05.25-05.30	53.0	48.5	1.5	54.5	47.9	6.6
	05.30-05.35	52.8	47.5	1.5	54.3	46.5	7.8
	05.35-05.40	52.0	48.1	2.0	53.0	46.8	6.2
	05.40-05.45	51.7	47.8	2.0	52.7	46.5	6.2
	05.45-05.50	52.4	48.4	2.0	53.4	47.8	5.6
	05.50-05.55	52.4	48.3	2.0	53.4	47.8	5.6
	05.55-06.00	53.6	48.8	1.5	55.1	48.2	6.9
16.	06.00-07.00	53.3	48.3	1.5	51.8	47.8	4.0
17.	07.00-08.00	55.2	47.8	1.0	54.2	47.2	7.0
18.	08.00-09.00	54.4	49.4	1.5	52.9	47.5	5.4
19.	09.00-10.00	54.0	48.6	1.5	52.5	47.5	5.0
20.	10.00-11.00	54.7	47.6	1.0	53.7	46.9	6.8
21.	11.00-12.00	54.7	47.7	1.0	53.7	47.1	6.6
22.	12.00-13.00	53.9	52.4	4.5	49.4	50.0	-0.6
23.	13.00-14.00	53.8	52.7	7.0	46.8	50.5	-3.7
24.	14.00-15.00	53.3	52.8	7.0	46.3	50.8	-4.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 07156671 UTM 1755090

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

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

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
1.	15.00-16.00	52.9	52.2	7.0	45.9	50.2	-4.3
2.	16.00-17.00	51.7	51.9	7.0	44.7	49.6	-4.9
3.	17.00-18.00	50.4	52.3	7.0	43.4	50.0	-6.6
4.	18.00-19.00	53.8	52.0	4.5	49.3	49.7	-0.4
5.	19.00-20.00	52.9	52.2	7.0	45.9	49.2	-3.3
6.	20.00-21.00	54.6	54.8	7.0	47.6	48.7	-1.1
7.	21.00-22.00	54.7	49.9	1.5	53.2	47.6	5.6
8.	22.00-22.05	54.9	47.2	0.5	57.4	46.5	10.9
	22.05-22.10	55.1	47.4	0.5	57.6	46.5	11.1
	22.10-22.15	54.6	47.7	1.0	56.6	46.6	10.0
	22.15-22.20	54.6	47.0	0.5	57.1	46.2	10.9
	22.20-22.25	55.1	46.1	0.5	57.6	45.3	12.3
	22.25-22.30	54.5	47.3	1.0	56.5	46.2	10.3
	22.30-22.35	54.6	55.0	7.0	50.6	47.0	3.6
	22.35-22.40	54.5	47.6	1.0	56.5	46.4	10.1
	22.40-22.45	54.7	48.8	1.5	56.2	47.9	8.3
	22.45-22.50	54.7	50.6	2.0	55.7	48.0	7.7
	22.50-22.55	54.7	52.0	3.0	54.7	47.7	7.0
	22.55-23.00	55.0	48.0	1.0	57.0	47.4	9.6
9.	23.00-23.05	54.2	48.4	1.5	55.7	46.8	8.9
	23.05-23.10	54.7	52.8	4.5	53.2	47.9	5.3
	23.10-23.15	54.5	53.9	7.0	50.5	48.4	2.1
	23.15-23.20	54.5	47.7	1.0	56.5	47.2	9.3
	23.20-23.25	54.6	48.6	1.5	56.1	47.0	9.1
	23.25-23.30	54.3	50.5	2.0	55.3	47.4	7.9
	23.30-23.35	54.3	48.4	1.5	55.8	46.9	8.9
	23.35-23.40	54.6	47.9	1.0	56.6	46.9	9.7
	23.40-23.45	54.5	47.8	1.0	56.5	47.0	9.5
	23.45-23.50	54.5	48.2	1.5	56.0	47.2	8.8
	23.50-23.55	54.7	48.6	1.5	56.2	47.4	8.8
	23.55-00.00	54.9	54.7	7.0	50.9	47.8	3.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
10.	00.00-00.05	54.5	48.0	1.0	56.5	47.4	9.1
	00.05-00.10	55.0	47.8	1.0	57.0	47.0	10.0
	00.10-00.15	54.8	47.9	1.0	56.8	47.1	9.7
	00.15-00.20	54.9	47.7	1.0	56.9	46.9	10.0
	00.20-00.25	54.8	48.4	1.5	56.3	47.2	9.1
	00.25-00.30	54.9	48.0	1.0	56.9	47.4	9.5
	00.30-00.35	54.9	48.0	1.0	56.9	47.4	9.5
	00.35-00.40	54.9	47.7	1.0	56.9	46.8	10.1
	00.40-00.45	54.7	48.4	1.5	56.2	47.6	8.6
	00.45-00.50	55.0	47.6	1.0	57.0	46.8	10.2
11.	00.50-00.55	54.7	48.7	1.5	56.2	47.5	8.7
	00.55-01.00	54.8	48.8	1.5	56.3	47.4	8.9
	01.00-01.05	54.9	48.7	1.5	56.4	47.4	9.0
	01.05-01.10	54.8	48.3	1.0	56.8	47.4	9.4
	01.10-01.15	54.9	48.2	1.0	56.9	47.0	9.9
	01.15-01.20	55.0	48.4	1.0	57.0	47.3	9.7
	01.20-01.25	54.9	47.8	1.0	56.9	46.9	10.0
	01.25-01.30	55.0	48.5	1.0	57.0	47.0	10.0
	01.30-01.35	55.0	49.4	1.5	56.5	47.2	9.3
	01.35-01.40	54.9	48.0	1.0	56.9	46.7	10.2
12.	01.40-01.45	54.9	48.0	1.0	56.9	46.6	10.3
	01.45-01.50	54.9	48.2	1.0	56.9	47.2	9.7
	01.50-01.55	54.9	49.6	1.5	56.4	47.5	8.9
	01.55-02.00	54.9	48.3	1.0	56.9	47.0	9.9
	02.00-02.05	54.8	48.3	1.0	56.8	47.3	9.5
	02.05-02.10	55.0	48.1	1.0	57.0	46.7	10.3
	02.10-02.15	55.0	47.8	1.0	57.0	46.6	10.4
	02.15-02.20	54.9	48.2	1.0	56.9	47.1	9.8
	02.20-02.25	55.1	49.2	1.5	56.6	48.5	8.1
	02.25-02.30	55.0	49.0	1.5	56.5	48.0	8.5
13.	02.30-02.35	55.2	49.6	1.5	56.7	48.3	8.4
	02.35-02.40	55.4	48.9	1.0	57.4	48.2	9.2
	02.40-02.45	55.2	48.8	1.5	56.7	48.2	8.5
	02.45-02.50	55.1	48.4	1.0	57.1	47.8	9.3
	02.50-02.55	55.1	47.6	0.5	57.6	46.0	11.6
	02.55-03.00	55.1	48.0	1.0	57.1	47.0	10.1
	03.00-03.05	55.2	48.7	1.0	57.2	47.9	9.3
	03.05-03.10	55.2	49.2	1.5	56.7	48.6	8.1
	03.10-03.15	54.9	49.0	1.5	56.4	48.1	8.3
	03.15-03.20	55.0	48.4	1.0	57.0	47.7	9.3
	03.20-03.25	54.8	48.6	1.5	56.3	48.0	8.3
	03.25-03.30	54.8	48.2	1.0	56.8	47.0	9.8
	03.30-03.35	55.0	48.5	1.0	57.0	47.8	9.2
	03.35-03.40	55.3	48.7	1.0	57.3	48.1	9.2
	03.40-03.45	55.3	48.4	1.0	57.3	47.8	9.5
	03.45-03.50	55.0	47.9	1.0	57.0	46.7	10.3
	03.50-03.55	55.2	48.1	1.0	57.2	47.1	10.1
	03.55-04.00	55.2	48.0	1.0	57.2	47.4	9.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแจ้ง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
14.	04.00-04.05	55.1	48.2	1.0	57.1	47.6	9.5
	04.05-04.10	55.3	48.6	1.0	57.3	47.8	9.5
	04.10-04.15	55.3	48.5	1.0	57.3	47.3	10.0
	04.15-04.20	55.2	49.2	1.5	56.7	47.3	9.4
	04.20-04.25	55.0	48.6	1.5	56.5	47.9	8.6
	04.25-04.30	55.0	48.2	1.0	57.0	47.3	9.7
	04.30-04.35	55.0	48.4	1.0	57.0	47.2	9.8
	04.35-04.40	55.1	48.1	1.0	57.1	46.9	10.2
	04.40-04.45	55.3	48.4	1.0	57.3	47.8	9.5
	04.45-04.50	55.0	48.5	1.0	57.0	47.7	9.3
	04.50-04.55	55.3	50.9	2.0	56.3	48.7	7.6
	04.55-05.00	55.2	48.3	1.0	57.2	47.5	9.7
15.	05.00-05.05	55.3	48.4	1.0	57.3	47.7	9.6
	05.05-05.10	55.4	48.5	1.0	57.4	47.4	10.0
	05.10-05.15	55.3	48.3	1.0	57.3	47.4	9.9
	05.15-05.20	55.1	48.6	1.0	57.1	47.4	9.7
	05.20-05.25	55.5	48.7	1.0	57.5	47.3	10.2
	05.25-05.30	59.5	48.5	0.5	62.0	47.9	14.1
	05.30-05.35	57.3	47.5	0.5	59.8	46.5	13.3
	05.35-05.40	61.0	48.1	0.0	64.0	46.8	17.2
	05.40-05.45	56.5	47.8	0.5	59.0	46.5	12.5
	05.45-05.50	57.2	48.4	0.5	59.7	47.8	11.9
	05.50-05.55	56.0	48.3	0.5	58.5	47.8	10.7
	05.55-06.00	56.3	48.8	0.5	58.8	48.2	10.6
16.	06.00-07.00	56.7	48.3	0.5	56.2	47.8	8.4
17.	07.00-08.00	56.2	47.8	0.5	55.7	47.2	8.5
18.	08.00-09.00	56.0	49.4	1.0	55.0	47.5	7.5
19.	09.00-10.00	55.3	48.6	1.0	54.3	47.5	6.8
20.	10.00-11.00	54.3	47.6	1.0	53.3	46.9	6.4
21.	11.00-12.00	53.6	47.7	1.5	52.1	47.1	5.0
22.	12.00-13.00	52.6	52.4	7.0	45.6	50.0	-4.4
23.	13.00-14.00	52.5	52.7	7.0	45.5	50.5	-5.0
24.	14.00-15.00	53.4	52.8	7.0	46.4	50.8	-4.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 07156671 UTM 1755090

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

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

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		19-20/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
1.	15.00-16.00	54.7	52.2	3.0	51.7	50.2	1.5
2.	16.00-17.00	55.9	51.9	2.0	53.9	49.6	4.3
3.	17.00-18.00	54.3	52.3	4.5	49.8	50.0	-0.2
4.	18.00-19.00	54.6	52.0	3.0	51.6	49.7	1.9
5.	19.00-20.00	53.4	52.2	7.0	46.4	49.2	-2.8
6.	20.00-21.00	52.7	54.8	7.0	45.7	48.7	-3.0
7.	21.00-22.00	51.2	49.9	7.0	44.2	47.6	-3.4
8.	22.00-22.05	50.7	47.2	2.0	51.7	46.5	5.2
	22.05-22.10	51.6	47.4	2.0	52.6	46.5	6.1
	22.10-22.15	50.0	47.7	4.5	48.5	46.6	1.9
	22.15-22.20	50.1	47.0	3.0	50.1	46.2	3.9
	22.20-22.25	50.2	46.1	2.0	51.2	45.3	5.9
	22.25-22.30	50.7	47.3	3.0	50.7	46.2	4.5
	22.30-22.35	50.7	55.0	7.0	46.7	47.0	-0.3
	22.35-22.40	50.5	47.6	3.0	50.5	46.4	4.1
	22.40-22.45	50.4	48.8	4.5	48.9	47.9	1.0
	22.45-22.50	49.6	50.6	7.0	45.6	48.0	-2.4
	22.50-22.55	50.4	52.0	7.0	46.4	47.7	-1.3
	22.55-23.00	49.7	48.0	4.5	48.2	47.4	0.8
9.	23.00-23.05	49.8	48.4	7.0	45.8	46.8	-1.0
	23.05-23.10	49.7	52.8	7.0	45.7	47.9	-2.2
	23.10-23.15	50.1	53.9	7.0	46.1	48.4	-2.3
	23.15-23.20	51.7	47.7	2.0	52.7	47.2	5.5
	23.20-23.25	49.8	48.6	7.0	45.8	47.0	-1.2
	23.25-23.30	49.8	50.5	7.0	45.8	47.4	-1.6
	23.30-23.35	50.1	48.4	4.5	48.6	46.9	1.7
	23.35-23.40	49.8	47.9	4.5	48.3	46.9	1.4
	23.40-23.45	50.2	47.8	4.5	48.7	47.0	1.7
	23.45-23.50	49.3	48.2	7.0	45.3	47.2	-1.9
	23.50-23.55	50.4	48.6	4.5	48.9	47.4	1.5
	23.55-00.00	49.4	54.7	7.0	45.4	47.8	-2.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		19-20/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
10.	00.00-00.05	51.0	48.0	3.0	51.0	47.4	3.6
	00.05-00.10	49.4	47.8	4.5	47.9	47.0	0.9
	00.10-00.15	49.6	47.9	4.5	48.1	47.1	1.0
	00.15-00.20	50.9	47.7	3.0	50.9	46.9	4.0
	00.20-00.25	50.6	48.4	4.5	49.1	47.2	1.9
	00.25-00.30	50.6	48.0	3.0	50.6	47.4	3.2
	00.30-00.35	51.3	48.0	3.0	51.3	47.4	3.9
	00.35-00.40	51.3	47.7	2.0	52.3	46.8	5.5
	00.40-00.45	50.7	48.4	4.5	49.2	47.6	1.6
	00.45-00.50	51.9	47.6	2.0	52.9	46.8	6.1
11.	00.50-00.55	51.7	48.7	3.0	51.7	47.5	4.2
	00.55-01.00	51.5	48.8	3.0	51.5	47.4	4.1
	01.00-01.05	51.1	48.7	4.5	49.6	47.4	2.2
	01.05-01.10	51.4	48.3	3.0	51.4	47.4	4.0
	01.10-01.15	52.0	48.2	2.0	53.0	47.0	6.0
	01.15-01.20	52.6	48.4	2.0	53.6	47.3	6.3
	01.20-01.25	52.3	47.8	1.5	53.8	46.9	6.9
	01.25-01.30	53.4	48.5	1.5	54.9	47.0	7.9
	01.30-01.35	52.4	49.4	3.0	52.4	47.2	5.2
	01.35-01.40	52.9	48.0	1.5	54.4	46.7	7.7
12.	01.40-01.45	52.4	48.0	2.0	53.4	46.6	6.8
	01.45-01.50	52.4	48.2	2.0	53.4	47.2	6.2
	01.50-01.55	53.4	49.6	2.0	54.4	47.5	6.9
	01.55-02.00	52.9	48.3	1.5	54.4	47.0	7.4
	02.00-02.05	52.7	48.3	2.0	53.7	47.3	6.4
	02.05-02.10	52.9	48.1	1.5	54.4	46.7	7.7
	02.10-02.15	52.5	47.8	1.5	54.0	46.6	7.4
	02.15-02.20	53.0	48.2	1.5	54.5	47.1	7.4
	02.20-02.25	53.7	49.2	1.5	55.2	48.5	6.7
	02.25-02.30	53.7	49.0	1.5	55.2	48.0	7.2
13.	02.30-02.35	53.6	49.6	2.0	54.6	48.3	6.3
	02.35-02.40	54.4	48.9	1.5	55.9	48.2	7.7
	02.40-02.45	53.4	48.8	1.5	54.9	48.2	6.7
	02.45-02.50	53.9	48.4	1.5	55.4	47.8	7.6
	02.50-02.55	55.0	47.6	1.0	57.0	46.0	11.0
	02.55-03.00	54.2	48.0	1.5	55.7	47.0	8.7
	03.00-03.05	55.4	48.7	1.0	57.4	47.9	9.5
	03.05-03.10	54.3	49.2	1.5	55.8	48.6	7.2
	03.10-03.15	56.1	49.0	1.0	58.1	48.1	10.0
	03.15-03.20	54.3	48.4	1.5	55.8	47.7	8.1
	03.20-03.25	54.2	48.6	1.5	55.7	48.0	7.7
	03.25-03.30	53.4	48.2	1.5	54.9	47.0	7.9
	03.30-03.35	54.6	48.5	1.5	56.1	47.8	8.3
	03.35-03.40	54.0	48.7	1.5	55.5	48.1	7.4
	03.40-03.45	54.4	48.4	1.5	55.9	47.8	8.1
	03.45-03.50	53.4	47.9	1.5	54.9	46.7	8.2
	03.50-03.55	54.0	48.1	1.5	55.5	47.1	8.4
	03.55-04.00	54.1	48.0	1.5	55.6	47.4	8.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแจ้ง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		19-20/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
14.	04.00-04.05	54.7	48.2	1.0	56.7	47.6	9.1
	04.05-04.10	57.1	48.6	0.5	59.6	47.8	11.8
	04.10-04.15	53.6	48.5	1.5	55.1	47.3	7.8
	04.15-04.20	53.2	49.2	2.0	54.2	47.3	6.9
	04.20-04.25	54.0	48.6	1.5	55.5	47.9	7.6
	04.25-04.30	53.5	48.2	1.5	55.0	47.3	7.7
	04.30-04.35	53.8	48.4	1.5	55.3	47.2	8.1
	04.35-04.40	54.3	48.1	1.5	55.8	46.9	8.9
	04.40-04.45	53.7	48.4	1.5	55.2	47.8	7.4
	04.45-04.50	53.3	48.5	1.5	54.8	47.7	7.1
	04.50-04.55	55.0	50.9	2.0	56.0	48.7	7.3
	04.55-05.00	53.4	48.3	1.5	54.9	47.5	7.4
15.	05.00-05.05	53.8	48.4	1.5	55.3	47.7	7.6
	05.05-05.10	53.4	48.5	1.5	54.9	47.4	7.5
	05.10-05.15	55.1	48.3	1.0	57.1	47.4	9.7
	05.15-05.20	53.3	48.6	1.5	54.8	47.4	7.4
	05.20-05.25	52.8	48.7	2.0	53.8	47.3	6.5
	05.25-05.30	53.2	48.5	1.5	54.7	47.9	6.8
	05.30-05.35	52.6	47.5	1.5	54.1	46.5	7.6
	05.35-05.40	53.3	48.1	1.5	54.8	46.8	8.0
	05.40-05.45	54.5	47.8	1.0	56.5	46.5	10.0
	05.45-05.50	53.1	48.4	1.5	54.6	47.8	6.8
	05.50-05.55	52.5	48.3	2.0	53.5	47.8	5.7
	05.55-06.00	52.3	48.8	2.0	53.3	48.2	5.1
16.	06.00-07.00	53.5	48.3	1.5	52.0	47.8	4.2
17.	07.00-08.00	53.4	47.8	1.5	51.9	47.2	4.7
18.	08.00-09.00	54.2	49.4	1.5	52.7	47.5	5.2
19.	09.00-10.00	55.5	48.6	1.0	54.5	47.5	7.0
20.	10.00-11.00	54.0	47.6	1.5	52.5	46.9	5.6
21.	11.00-12.00	53.0	47.7	1.5	51.5	47.1	4.4
22.	12.00-13.00	54.3	52.4	4.5	49.8	50.0	-0.2
23.	13.00-14.00	53.1	52.7	7.0	46.1	50.5	-4.4
24.	14.00-15.00	55.2	52.8	4.5	50.7	50.8	-0.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 07156671 UTM 1755090

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

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

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		20-21/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
1.	15.00-16.00	54.3	52.2	4.5	49.8	50.2	-0.4
2.	16.00-17.00	56.2	51.9	2.0	54.2	49.6	4.6
3.	17.00-18.00	54.1	52.3	4.5	49.6	50.0	-0.4
4.	18.00-19.00	54.0	52.0	4.5	49.5	49.7	-0.2
5.	19.00-20.00	56.7	52.2	1.5	55.2	49.2	6.0
6.	20.00-21.00	55.7	54.8	7.0	48.7	48.7	0.0
7.	21.00-22.00	55.1	49.9	1.5	53.6	47.6	6.0
8.	22.00-22.05	53.9	47.2	1.0	55.9	46.5	9.4
	22.05-22.10	51.5	47.4	2.0	52.5	46.5	6.0
	22.10-22.15	51.9	47.7	2.0	52.9	46.6	6.3
	22.15-22.20	52.1	47.0	1.5	53.6	46.2	7.4
	22.20-22.25	54.1	46.1	0.5	56.6	45.3	11.3
	22.25-22.30	51.7	47.3	2.0	52.7	46.2	6.5
	22.30-22.35	49.9	55.0	7.0	45.9	47.0	-1.1
	22.35-22.40	50.7	47.6	3.0	50.7	46.4	4.3
	22.40-22.45	49.8	48.8	7.0	45.8	47.9	-2.1
	22.45-22.50	52.2	50.6	4.5	50.7	48.0	2.7
	22.50-22.55	51.0	52.0	7.0	47.0	47.7	-0.7
	22.55-23.00	51.2	48.0	3.0	51.2	47.4	3.8
9.	23.00-23.05	58.2	48.4	0.5	60.7	46.8	13.9
	23.05-23.10	49.1	52.8	7.0	45.1	47.9	-2.8
	23.10-23.15	50.4	53.9	7.0	46.4	48.4	-2.0
	23.15-23.20	50.2	47.7	3.0	50.2	47.2	3.0
	23.20-23.25	51.4	48.6	3.0	51.4	47.0	4.4
	23.25-23.30	54.3	50.5	2.0	55.3	47.4	7.9
	23.30-23.35	50.3	48.4	4.5	48.8	46.9	1.9
	23.35-23.40	49.3	47.9	7.0	45.3	46.9	-1.6
	23.40-23.45	50.3	47.8	3.0	50.3	47.0	3.3
	23.45-23.50	49.9	48.2	4.5	48.4	47.2	1.2
	23.50-23.55	50.0	48.6	7.0	46.0	47.4	-1.4
	23.55-00.00	51.0	54.7	7.0	47.0	47.8	-0.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		20-21/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
10.	00.00-00.05	50.6	48.0	3.0	50.6	47.4	3.2
	00.05-00.10	52.3	47.8	1.5	53.8	47.0	6.8
	00.10-00.15	55.0	47.9	1.0	57.0	47.1	9.9
	00.15-00.20	55.3	47.7	0.5	57.8	46.9	10.9
	00.20-00.25	55.2	48.4	1.0	57.2	47.2	10.0
	00.25-00.30	55.2	48.0	1.0	57.2	47.4	9.8
	00.30-00.35	55.0	48.0	1.0	57.0	47.4	9.6
	00.35-00.40	55.2	47.7	0.5	57.7	46.8	10.9
	00.40-00.45	56.0	48.4	0.5	58.5	47.6	10.9
	00.45-00.50	55.8	47.6	0.5	58.3	46.8	11.5
11.	00.50-00.55	55.7	48.7	1.0	57.7	47.5	10.2
	00.55-01.00	55.8	48.8	1.0	57.8	47.4	10.4
	01.00-01.05	55.1	48.7	1.5	56.6	47.4	9.2
	01.05-01.10	55.9	48.3	0.5	58.4	47.4	11.0
	01.10-01.15	55.4	48.2	1.0	57.4	47.0	10.4
	01.15-01.20	54.9	48.4	1.0	56.9	47.3	9.6
	01.20-01.25	54.9	47.8	1.0	56.9	46.9	10.0
	01.25-01.30	54.4	48.5	1.5	55.9	47.0	8.9
	01.30-01.35	54.1	49.4	1.5	55.6	47.2	8.4
	01.35-01.40	53.8	48.0	1.5	55.3	46.7	8.6
12.	01.40-01.45	53.8	48.0	1.5	55.3	46.6	8.7
	01.45-01.50	54.0	48.2	1.5	55.5	47.2	8.3
	01.50-01.55	53.5	49.6	2.0	54.5	47.5	7.0
	01.55-02.00	54.0	48.3	1.5	55.5	47.0	8.5
	02.00-02.05	53.7	48.3	1.5	55.2	47.3	7.9
	02.05-02.10	54.3	48.1	1.5	55.8	46.7	9.1
	02.10-02.15	54.1	47.8	1.5	55.6	46.6	9.0
	02.15-02.20	52.9	48.2	1.5	54.4	47.1	7.3
	02.20-02.25	53.8	49.2	1.5	55.3	48.5	6.8
	02.25-02.30	53.8	49.0	1.5	55.3	48.0	7.3
13.	02.30-02.35	53.7	49.6	2.0	54.7	48.3	6.4
	02.35-02.40	53.6	48.9	1.5	55.1	48.2	6.9
	02.40-02.45	55.2	48.8	1.5	56.7	48.2	8.5
	02.45-02.50	54.0	48.4	1.5	55.5	47.8	7.7
	02.50-02.55	53.6	47.6	1.5	55.1	46.0	9.1
	02.55-03.00	51.9	48.0	2.0	52.9	47.0	5.9
	03.00-03.05	51.3	48.7	3.0	51.3	47.9	3.4
	03.05-03.10	49.5	49.2	7.0	45.5	48.6	-3.1
	03.10-03.15	51.3	49.0	4.5	49.8	48.1	1.7
	03.15-03.20	49.8	48.4	7.0	45.8	47.7	-1.9
	03.20-03.25	50.9	48.6	4.5	49.4	48.0	1.4
	03.25-03.30	48.9	48.2	7.0	44.9	47.0	-2.1
	03.30-03.35	49.3	48.5	7.0	45.3	47.8	-2.5
	03.35-03.40	50.0	48.7	7.0	46.0	48.1	-2.1
	03.40-03.45	50.3	48.4	4.5	48.8	47.8	1.0
	03.45-03.50	51.9	47.9	2.0	52.9	46.7	6.2
	03.50-03.55	51.4	48.1	3.0	51.4	47.1	4.3
	03.55-04.00	50.8	48.0	3.0	50.8	47.4	3.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแจ้ง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		20-21/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
14.	04.00-04.05	52.6	48.2	2.0	53.6	47.6	6.0
	04.05-04.10	53.0	48.6	2.0	54.0	47.8	6.2
	04.10-04.15	52.5	48.5	2.0	53.5	47.3	6.2
	04.15-04.20	51.9	49.2	3.0	51.9	47.3	4.6
	04.20-04.25	52.8	48.6	2.0	53.8	47.9	5.9
	04.25-04.30	52.8	48.2	1.5	54.3	47.3	7.0
	04.30-04.35	54.6	48.4	1.5	56.1	47.2	8.9
	04.35-04.40	56.1	48.1	0.5	58.6	46.9	11.7
	04.40-04.45	58.3	48.4	0.5	60.8	47.8	13.0
	04.45-04.50	59.1	48.5	0.5	61.6	47.7	13.9
	04.50-04.55	61.2	50.9	0.5	63.7	48.7	15.0
	04.55-05.00	57.4	48.3	0.5	59.9	47.5	12.4
15.	05.00-05.05	56.5	48.4	0.5	59.0	47.7	11.3
	05.05-05.10	56.8	48.5	0.5	59.3	47.4	11.9
	05.10-05.15	54.5	48.3	1.5	56.0	47.4	8.6
	05.15-05.20	58.9	48.6	0.5	61.4	47.4	14.0
	05.20-05.25	56.5	48.7	0.5	59.0	47.3	11.7
	05.25-05.30	55.0	48.5	1.0	57.0	47.9	9.1
	05.30-05.35	55.9	47.5	0.5	58.4	46.5	11.9
	05.35-05.40	55.1	48.1	1.0	57.1	46.8	10.3
	05.40-05.45	56.1	47.8	0.5	58.6	46.5	12.1
	05.45-05.50	55.7	48.4	1.0	57.7	47.8	9.9
	05.50-05.55	55.7	48.3	1.0	57.7	47.8	9.9
	05.55-06.00	55.8	48.8	1.0	57.8	48.2	9.6
16.	06.00-07.00	55.0	48.3	1.0	54.0	47.8	6.2
17.	07.00-08.00	53.0	47.8	1.5	51.5	47.2	4.3
18.	08.00-09.00	54.3	49.4	1.5	52.8	47.5	5.3
19.	09.00-10.00	53.2	48.6	1.5	51.7	47.5	4.2
20.	10.00-11.00	51.8	47.6	2.0	49.8	46.9	2.9
21.	11.00-12.00	54.1	47.7	1.5	52.6	47.1	5.5
22.	12.00-13.00	53.0	52.4	7.0	46.0	50.0	-4.0
23.	13.00-14.00	53.0	52.7	7.0	46.0	50.5	-4.5
24.	14.00-15.00	53.4	52.8	7.0	46.4	50.8	-4.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 07156671 UTM 1755090

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

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

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		21-22/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
1.	15.00-16.00	53.0	52.2	7.0	46.0	50.2	-4.2
2.	16.00-17.00	55.7	51.9	2.0	53.7	49.6	4.1
3.	17.00-18.00	52.9	52.3	7.0	45.9	50.0	-4.1
4.	18.00-19.00	53.4	52.0	7.0	46.4	49.7	-3.3
5.	19.00-20.00	52.8	52.2	7.0	45.8	49.2	-3.4
6.	20.00-21.00	55.2	54.8	7.0	48.2	48.7	-0.5
7.	21.00-22.00	54.7	49.9	1.5	53.2	47.6	5.6
8.	22.00-22.05	54.6	47.2	1.0	56.6	46.5	10.1
	22.05-22.10	54.0	47.4	1.0	56.0	46.5	9.5
	22.10-22.15	54.4	47.7	1.0	56.4	46.6	9.8
	22.15-22.20	53.4	47.0	1.5	54.9	46.2	8.7
	22.20-22.25	54.0	46.1	0.5	56.5	45.3	11.2
	22.25-22.30	54.1	47.3	1.0	56.1	46.2	9.9
	22.30-22.35	54.7	55.0	7.0	50.7	47.0	3.7
	22.35-22.40	57.1	47.6	0.5	59.6	46.4	13.2
	22.40-22.45	53.6	48.8	1.5	55.1	47.9	7.2
	22.45-22.50	53.2	50.6	3.0	53.2	48.0	5.2
	22.50-22.55	54.0	52.0	4.5	52.5	47.7	4.8
	22.55-23.00	53.5	48.0	1.5	55.0	47.4	7.6
9.	23.00-23.05	53.8	48.4	1.5	55.3	46.8	8.5
	23.05-23.10	54.3	52.8	4.5	52.8	47.9	4.9
	23.10-23.15	53.7	53.9	7.0	49.7	48.4	1.3
	23.15-23.20	53.3	47.7	1.5	54.8	47.2	7.6
	23.20-23.25	55.0	48.6	1.5	56.5	47.0	9.5
	23.25-23.30	53.4	50.5	3.0	53.4	47.4	6.0
	23.30-23.35	53.8	48.4	1.5	55.3	46.9	8.4
	23.35-23.40	53.4	47.9	1.5	54.9	46.9	8.0
	23.40-23.45	51.3	47.8	2.0	52.3	47.0	5.3
	23.45-23.50	51.9	48.2	2.0	52.9	47.2	5.7
	23.50-23.55	49.2	48.6	7.0	45.2	47.4	-2.2
	23.55-00.00	50.8	54.7	7.0	46.8	47.8	-1.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		21-22/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
10.	00.00-00.05	49.3	48.0	7.0	45.3	47.4	-2.1
	00.05-00.10	53.4	47.8	1.5	54.9	47.0	7.9
	00.10-00.15	55.2	47.9	1.0	57.2	47.1	10.1
	00.15-00.20	50.9	47.7	3.0	50.9	46.9	4.0
	00.20-00.25	51.4	48.4	3.0	51.4	47.2	4.2
	00.25-00.30	50.9	48.0	3.0	50.9	47.4	3.5
	00.30-00.35	51.9	48.0	2.0	52.9	47.4	5.5
	00.35-00.40	51.1	47.7	3.0	51.1	46.8	4.3
	00.40-00.45	53.0	48.4	1.5	54.5	47.6	6.9
	00.45-00.50	53.7	47.6	1.5	55.2	46.8	8.4
11.	00.50-00.55	53.5	48.7	1.5	55.0	47.5	7.5
	00.55-01.00	54.8	48.8	1.5	56.3	47.4	8.9
	01.00-01.05	53.6	48.7	1.5	55.1	47.4	7.7
	01.05-01.10	51.8	48.3	2.0	52.8	47.4	5.4
	01.10-01.15	51.4	48.2	3.0	51.4	47.0	4.4
	01.15-01.20	54.3	48.4	1.5	55.8	47.3	8.5
	01.20-01.25	51.7	47.8	2.0	52.7	46.9	5.8
	01.25-01.30	52.7	48.5	2.0	53.7	47.0	6.7
	01.30-01.35	53.1	49.4	2.0	54.1	47.2	6.9
	01.35-01.40	52.7	48.0	1.5	54.2	46.7	7.5
12.	01.40-01.45	53.0	48.0	1.5	54.5	46.6	7.9
	01.45-01.50	53.8	48.2	1.5	55.3	47.2	8.1
	01.50-01.55	53.0	49.6	3.0	53.0	47.5	5.5
	01.55-02.00	59.9	48.3	0.5	62.4	47.0	15.4
	02.00-02.05	54.9	48.3	1.0	56.9	47.3	9.6
	02.05-02.10	53.5	48.1	1.5	55.0	46.7	8.3
	02.10-02.15	56.9	47.8	0.5	59.4	46.6	12.8
	02.15-02.20	61.0	48.2	0.0	64.0	47.1	16.9
	02.20-02.25	54.8	49.2	1.5	56.3	48.5	7.8
	02.25-02.30	58.6	49.0	0.5	61.1	48.0	13.1
13.	02.30-02.35	62.4	49.6	0.0	65.4	48.3	17.1
	02.35-02.40	56.4	48.9	0.5	58.9	48.2	10.7
	02.40-02.45	55.3	48.8	1.0	57.3	48.2	9.1
	02.45-02.50	55.7	48.4	1.0	57.7	47.8	9.9
	02.50-02.55	56.2	47.6	0.5	58.7	46.0	12.7
	02.55-03.00	56.0	48.0	0.5	58.5	47.0	11.5
	03.00-03.05	54.5	48.7	1.5	56.0	47.9	8.1
	03.05-03.10	56.9	49.2	0.5	59.4	48.6	10.8
	03.10-03.15	62.2	49.0	0.0	65.2	48.1	17.1
	03.15-03.20	55.3	48.4	1.0	57.3	47.7	9.6
	03.20-03.25	55.7	48.6	1.0	57.7	48.0	9.7
	03.25-03.30	58.3	48.2	0.5	60.8	47.0	13.8
	03.30-03.35	55.5	48.5	1.0	57.5	47.8	9.7
	03.35-03.40	55.1	48.7	1.5	56.6	48.1	8.5
	03.40-03.45	60.1	48.4	0.5	62.6	47.8	14.8
	03.45-03.50	57.2	47.9	0.5	59.7	46.7	13.0
	03.50-03.55	56.9	48.1	0.5	59.4	47.1	12.3
	03.55-04.00	55.2	48.0	1.0	57.2	47.4	9.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแจ้ง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		21-22/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
14.	04.00-04.05	53.0	48.2	1.5	54.5	47.6	6.9
	04.05-04.10	54.4	48.6	1.5	55.9	47.8	8.1
	04.10-04.15	52.0	48.5	2.0	53.0	47.3	5.7
	04.15-04.20	56.4	49.2	1.0	58.4	47.3	11.1
	04.20-04.25	52.7	48.6	2.0	53.7	47.9	5.8
	04.25-04.30	52.6	48.2	2.0	53.6	47.3	6.3
	04.30-04.35	52.6	48.4	2.0	53.6	47.2	6.4
	04.35-04.40	52.9	48.1	1.5	54.4	46.9	7.5
	04.40-04.45	53.0	48.4	1.5	54.5	47.8	6.7
	04.45-04.50	53.8	48.5	1.5	55.3	47.7	7.6
	04.50-04.55	54.2	50.9	3.0	54.2	48.7	5.5
	04.55-05.00	53.1	48.3	1.5	54.6	47.5	7.1
15.	05.00-05.05	53.7	48.4	1.5	55.2	47.7	7.5
	05.05-05.10	52.6	48.5	2.0	53.6	47.4	6.2
	05.10-05.15	53.2	48.3	1.5	54.7	47.4	7.3
	05.15-05.20	53.8	48.6	1.5	55.3	47.4	7.9
	05.20-05.25	53.8	48.7	1.5	55.3	47.3	8.0
	05.25-05.30	53.6	48.5	1.5	55.1	47.9	7.2
	05.30-05.35	53.4	47.5	1.5	54.9	46.5	8.4
	05.35-05.40	53.7	48.1	1.5	55.2	46.8	8.4
	05.40-05.45	54.7	47.8	1.0	56.7	46.5	10.2
	05.45-05.50	54.1	48.4	1.5	55.6	47.8	7.8
	05.50-05.55	54.9	48.3	1.0	56.9	47.8	9.1
	05.55-06.00	54.5	48.8	1.5	56.0	48.2	7.8
16.	06.00-07.00	54.0	48.3	1.5	52.5	47.8	4.7
17.	07.00-08.00	53.0	47.8	1.5	51.5	47.2	4.3
18.	08.00-09.00	52.7	49.4	3.0	49.7	47.5	2.2
19.	09.00-10.00	53.7	48.6	1.5	52.2	47.5	4.7
20.	10.00-11.00	55.0	47.6	1.0	54.0	46.9	7.1
21.	11.00-12.00	54.6	47.7	1.0	53.6	47.1	6.5
22.	12.00-13.00	55.8	52.4	3.0	52.8	50.0	2.8
23.	13.00-14.00	56.2	52.7	2.0	54.2	50.5	3.7
24.	14.00-15.00	54.9	52.8	4.5	50.4	50.8	-0.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 07156671 UTM 1755090

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

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

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแจ้ง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		22-23/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
1.	15.00-16.00	55.9	52.2	2.0	53.9	50.2	3.7
2.	16.00-17.00	55.6	51.9	2.0	53.6	49.6	4.0
3.	17.00-18.00	56.6	52.3	2.0	54.6	50.0	4.6
4.	18.00-19.00	56.3	52.0	2.0	54.3	49.7	4.6
5.	19.00-20.00	54.3	52.2	4.5	49.8	49.2	0.6
6.	20.00-21.00	57.6	54.8	3.0	54.6	48.7	5.9
7.	21.00-22.00	55.1	49.9	1.5	53.6	47.6	6.0
8.	22.00-22.05	60.5	47.2	0.0	63.5	46.5	17.0
	22.05-22.10	55.1	47.4	0.5	57.6	46.5	11.1
	22.10-22.15	54.4	47.7	1.0	56.4	46.6	9.8
	22.15-22.20	57.6	47.0	0.5	60.1	46.2	13.9
	22.20-22.25	61.4	46.1	0.0	64.4	45.3	19.1
	22.25-22.30	55.0	47.3	0.5	57.5	46.2	11.3
	22.30-22.35	54.3	55.0	7.0	50.3	47.0	3.3
	22.35-22.40	53.9	47.6	1.5	55.4	46.4	9.0
	22.40-22.45	53.5	48.8	1.5	55.0	47.9	7.1
	22.45-22.50	56.2	50.6	1.5	57.7	48.0	9.7
	22.50-22.55	54.2	52.0	4.5	52.7	47.7	5.0
	22.55-23.00	58.6	48.0	0.5	61.1	47.4	13.7
9.	23.00-23.05	57.5	48.4	0.5	60.0	46.8	13.2
	23.05-23.10	54.1	52.8	7.0	50.1	47.9	2.2
	23.10-23.15	54.5	53.9	7.0	50.5	48.4	2.1
	23.15-23.20	55.2	47.7	0.5	57.7	47.2	10.5
	23.20-23.25	54.5	48.6	1.5	56.0	47.0	9.0
	23.25-23.30	53.7	50.5	3.0	53.7	47.4	6.3
	23.30-23.35	53.4	48.4	1.5	54.9	46.9	8.0
	23.35-23.40	52.6	47.9	1.5	54.1	46.9	7.2
	23.40-23.45	54.2	47.8	1.5	55.7	47.0	8.7
	23.45-23.50	51.5	48.2	3.0	51.5	47.2	4.3
	23.50-23.55	53.6	48.6	1.5	55.1	47.4	7.7
	23.55-00.00	51.9	54.7	7.0	47.9	47.8	0.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		22-23/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
10.	00.00-00.05	52.5	48.0	1.5	54.0	47.4	6.6
	00.05-00.10	51.8	47.8	2.0	52.8	47.0	5.8
	00.10-00.15	52.8	47.9	1.5	54.3	47.1	7.2
	00.15-00.20	53.2	47.7	1.5	54.7	46.9	7.8
	00.20-00.25	52.6	48.4	2.0	53.6	47.2	6.4
	00.25-00.30	55.4	48.0	1.0	57.4	47.4	10.0
	00.30-00.35	53.0	48.0	1.5	54.5	47.4	7.1
	00.35-00.40	52.7	47.7	1.5	54.2	46.8	7.4
	00.40-00.45	51.8	48.4	3.0	51.8	47.6	4.2
	00.45-00.50	51.9	47.6	2.0	52.9	46.8	6.1
11.	00.50-00.55	52.4	48.7	2.0	53.4	47.5	5.9
	00.55-01.00	55.1	48.8	1.5	56.6	47.4	9.2
	01.00-01.05	55.6	48.7	1.0	57.6	47.4	10.2
	01.05-01.10	53.8	48.3	1.5	55.3	47.4	7.9
	01.10-01.15	54.1	48.2	1.5	55.6	47.0	8.6
	01.15-01.20	55.5	48.4	1.0	57.5	47.3	10.2
	01.20-01.25	52.6	47.8	1.5	54.1	46.9	7.2
	01.25-01.30	55.5	48.5	1.0	57.5	47.0	10.5
	01.30-01.35	54.7	49.4	1.5	56.2	47.2	9.0
	01.35-01.40	52.5	48.0	1.5	54.0	46.7	7.3
12.	01.40-01.45	52.7	48.0	1.5	54.2	46.6	7.6
	01.45-01.50	52.6	48.2	2.0	53.6	47.2	6.4
	01.50-01.55	55.4	49.6	1.5	56.9	47.5	9.4
	01.55-02.00	52.5	48.3	2.0	53.5	47.0	6.5
	02.00-02.05	57.8	48.3	0.5	60.3	47.3	13.0
	02.05-02.10	52.1	48.1	2.0	53.1	46.7	6.4
	02.10-02.15	53.2	47.8	1.5	54.7	46.6	8.1
	02.15-02.20	52.8	48.2	1.5	54.3	47.1	7.2
	02.20-02.25	53.2	49.2	2.0	54.2	48.5	5.7
	02.25-02.30	52.2	49.0	3.0	52.2	48.0	4.2
13.	02.30-02.35	51.8	49.6	4.5	50.3	48.3	2.0
	02.35-02.40	50.9	48.9	4.5	49.4	48.2	1.2
	02.40-02.45	51.7	48.8	3.0	51.7	48.2	3.5
	02.45-02.50	52.2	48.4	2.0	53.2	47.8	5.4
	02.50-02.55	52.2	47.6	1.5	53.7	46.0	7.7
	02.55-03.00	52.7	48.0	1.5	54.2	47.0	7.2
	03.00-03.05	52.5	48.7	2.0	53.5	47.9	5.6
	03.05-03.10	53.4	49.2	2.0	54.4	48.6	5.8
	03.10-03.15	51.8	49.0	3.0	51.8	48.1	3.7
	03.15-03.20	50.9	48.4	3.0	50.9	47.7	3.2
	03.20-03.25	51.9	48.6	3.0	51.9	48.0	3.9
	03.25-03.30	52.4	48.2	2.0	53.4	47.0	6.4
	03.30-03.35	51.6	48.5	3.0	51.6	47.8	3.8
	03.35-03.40	53.3	48.7	1.5	54.8	48.1	6.7
	03.40-03.45	51.9	48.4	2.0	52.9	47.8	5.1
	03.45-03.50	51.1	47.9	3.0	51.1	46.7	4.4
	03.50-03.55	51.2	48.1	3.0	51.2	47.1	4.1
	03.55-04.00	50.8	48.0	3.0	50.8	47.4	3.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแจ้ง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		22-23/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
14.	04.00-04.05	51.2	48.2	3.0	51.2	47.6	3.6
	04.05-04.10	52.6	48.6	2.0	53.6	47.8	5.8
	04.10-04.15	50.7	48.5	4.5	49.2	47.3	1.9
	04.15-04.20	49.1	49.2	7.0	45.1	47.3	-2.2
	04.20-04.25	50.7	48.6	4.5	49.2	47.9	1.3
	04.25-04.30	50.5	48.2	4.5	49.0	47.3	1.7
	04.30-04.35	50.4	48.4	4.5	48.9	47.2	1.7
	04.35-04.40	50.5	48.1	4.5	49.0	46.9	2.1
	04.40-04.45	51.2	48.4	3.0	51.2	47.8	3.4
	04.45-04.50	50.7	48.5	4.5	49.2	47.7	1.5
	04.50-04.55	50.2	50.9	7.0	46.2	48.7	-2.5
	04.55-05.00	51.7	48.3	3.0	51.7	47.5	4.2
15.	05.00-05.05	51.0	48.4	3.0	51.0	47.7	3.3
	05.05-05.10	52.7	48.5	2.0	53.7	47.4	6.3
	05.10-05.15	53.8	48.3	1.5	55.3	47.4	7.9
	05.15-05.20	52.1	48.6	2.0	53.1	47.4	5.7
	05.20-05.25	52.3	48.7	2.0	53.3	47.3	6.0
	05.25-05.30	52.1	48.5	2.0	53.1	47.9	5.2
	05.30-05.35	51.4	47.5	2.0	52.4	46.5	5.9
	05.35-05.40	54.0	48.1	1.5	55.5	46.8	8.7
	05.40-05.45	51.4	47.8	2.0	52.4	46.5	5.9
	05.45-05.50	51.6	48.4	3.0	51.6	47.8	3.8
	05.50-05.55	51.0	48.3	3.0	51.0	47.8	3.2
	05.55-06.00	50.1	48.8	7.0	46.1	48.2	-2.1
16.	06.00-07.00	50.1	48.3	4.5	45.6	47.8	-2.2
17.	07.00-08.00	51.2	47.8	3.0	48.2	47.2	1.0
18.	08.00-09.00	51.7	49.4	4.5	47.2	47.5	-0.3
19.	09.00-10.00	55.6	48.6	1.0	54.6	47.5	7.1
20.	10.00-11.00	52.8	47.6	1.5	51.3	46.9	4.4
21.	11.00-12.00	57.2	47.7	0.5	56.7	47.1	9.6
22.	12.00-13.00	57.4	52.4	1.5	55.9	50.0	5.9
23.	13.00-14.00	54.3	52.7	4.5	49.8	50.5	-0.7
24.	14.00-15.00	57.2	52.8	2.0	55.2	50.8	4.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 07156671 UTM 1755090

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

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

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		23-24/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
1.	15.00-16.00	54.9	52.2	3.0	51.9	50.2	1.7
2.	16.00-17.00	52.8	51.9	7.0	45.8	49.6	-3.8
3.	17.00-18.00	54.3	52.3	4.5	49.8	50.0	-0.2
4.	18.00-19.00	53.1	52.0	7.0	46.1	49.7	-3.6
5.	19.00-20.00	52.1	52.2	7.0	45.1	49.2	-4.1
6.	20.00-21.00	50.8	54.8	7.0	43.8	48.7	-4.9
7.	21.00-22.00	52.2	49.9	4.5	47.7	47.6	0.1
8.	22.00-22.05	50.1	47.2	3.0	50.1	46.5	3.6
	22.05-22.10	50.2	47.4	3.0	50.2	46.5	3.7
	22.10-22.15	48.5	47.7	7.0	44.5	46.6	-2.1
	22.15-22.20	50.2	47.0	3.0	50.2	46.2	4.0
	22.20-22.25	50.6	46.1	1.5	52.1	45.3	6.8
	22.25-22.30	50.1	47.3	3.0	50.1	46.2	3.9
	22.30-22.35	50.8	55.0	7.0	46.8	47.0	-0.2
	22.35-22.40	49.9	47.6	4.5	48.4	46.4	2.0
	22.40-22.45	49.1	48.8	7.0	45.1	47.9	-2.8
	22.45-22.50	52.3	50.6	4.5	50.8	48.0	2.8
	22.50-22.55	50.1	52.0	7.0	46.1	47.7	-1.6
	22.55-23.00	48.7	48.0	7.0	44.7	47.4	-2.7
9.	23.00-23.05	49.9	48.4	4.5	48.4	46.8	1.6
	23.05-23.10	51.9	52.8	7.0	47.9	47.9	0.0
	23.10-23.15	51.5	53.9	7.0	47.5	48.4	-0.9
	23.15-23.20	51.1	47.7	3.0	51.1	47.2	3.9
	23.20-23.25	51.7	48.6	3.0	51.7	47.0	4.7
	23.25-23.30	51.2	50.5	7.0	47.2	47.4	-0.2
	23.30-23.35	51.1	48.4	3.0	51.1	46.9	4.2
	23.35-23.40	51.2	47.9	3.0	51.2	46.9	4.3
	23.40-23.45	50.1	47.8	4.5	48.6	47.0	1.6
	23.45-23.50	51.0	48.2	3.0	51.0	47.2	3.8
	23.50-23.55	50.8	48.6	4.5	49.3	47.4	1.9
	23.55-00.00	51.2	54.7	7.0	47.2	47.8	-0.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		23-24/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
10.	00.00-00.05	51.3	48.0	3.0	51.3	47.4	3.9
	00.05-00.10	51.4	47.8	2.0	52.4	47.0	5.4
	00.10-00.15	50.9	47.9	3.0	50.9	47.1	3.8
	00.15-00.20	50.4	47.7	3.0	50.4	46.9	3.5
	00.20-00.25	50.1	48.4	4.5	48.6	47.2	1.4
	00.25-00.30	50.5	48.0	3.0	50.5	47.4	3.1
	00.30-00.35	50.9	48.0	3.0	50.9	47.4	3.5
	00.35-00.40	51.0	47.7	3.0	51.0	46.8	4.2
	00.40-00.45	50.5	48.4	4.5	49.0	47.6	1.4
	00.45-00.50	49.8	47.6	4.5	48.3	46.8	1.5
11.	00.50-00.55	50.6	48.7	4.5	49.1	47.5	1.6
	00.55-01.00	51.4	48.8	3.0	51.4	47.4	4.0
	01.00-01.05	52.1	48.7	3.0	52.1	47.4	4.7
	01.05-01.10	51.1	48.3	3.0	51.1	47.4	3.7
	01.10-01.15	51.9	48.2	2.0	52.9	47.0	5.9
	01.15-01.20	54.1	48.4	1.5	55.6	47.3	8.3
	01.20-01.25	52.3	47.8	1.5	53.8	46.9	6.9
	01.25-01.30	52.9	48.5	2.0	53.9	47.0	6.9
	01.30-01.35	53.1	49.4	2.0	54.1	47.2	6.9
	01.35-01.40	53.3	48.0	1.5	54.8	46.7	8.1
12.	01.40-01.45	63.4	48.0	0.0	66.4	46.6	19.8
	01.45-01.50	53.6	48.2	1.5	55.1	47.2	7.9
	01.50-01.55	54.0	49.6	2.0	55.0	47.5	7.5
	01.55-02.00	52.5	48.3	2.0	53.5	47.0	6.5
	02.00-02.05	53.2	48.3	1.5	54.7	47.3	7.4
	02.05-02.10	51.9	48.1	2.0	52.9	46.7	6.2
	02.10-02.15	51.5	47.8	2.0	52.5	46.6	5.9
	02.15-02.20	52.1	48.2	2.0	53.1	47.1	6.0
	02.20-02.25	53.5	49.2	2.0	54.5	48.5	6.0
	02.25-02.30	53.4	49.0	2.0	54.4	48.0	6.4
13.	02.30-02.35	52.9	49.6	3.0	52.9	48.3	4.6
	02.35-02.40	53.4	48.9	1.5	54.9	48.2	6.7
	02.40-02.45	52.5	48.8	2.0	53.5	48.2	5.3
	02.45-02.50	53.1	48.4	1.5	54.6	47.8	6.8
	02.50-02.55	52.5	47.6	1.5	54.0	46.0	8.0
	02.55-03.00	52.9	48.0	1.5	54.4	47.0	7.4
	03.00-03.05	54.4	48.7	1.5	55.9	47.9	8.0
	03.05-03.10	54.0	49.2	1.5	55.5	48.6	6.9
	03.10-03.15	54.4	49.0	1.5	55.9	48.1	7.8
	03.15-03.20	53.9	48.4	1.5	55.4	47.7	7.7
	03.20-03.25	55.4	48.6	1.0	57.4	48.0	9.4
	03.25-03.30	54.5	48.2	1.5	56.0	47.0	9.0
	03.30-03.35	56.0	48.5	0.5	58.5	47.8	10.7
	03.35-03.40	55.0	48.7	1.5	56.5	48.1	8.4
	03.40-03.45	56.2	48.4	0.5	58.7	47.8	10.9
	03.45-03.50	53.9	47.9	1.5	55.4	46.7	8.7
	03.50-03.55	54.0	48.1	1.5	55.5	47.1	8.4
	03.55-04.00	56.1	48.0	0.5	58.6	47.4	11.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแจ้ง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		23-24/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
14.	04.00-04.05	54.7	48.2	1.0	56.7	47.6	9.1
	04.05-04.10	54.7	48.6	1.5	56.2	47.8	8.4
	04.10-04.15	55.4	48.5	1.0	57.4	47.3	10.1
	04.15-04.20	55.0	49.2	1.5	56.5	47.3	9.2
	04.20-04.25	56.9	48.6	0.5	59.4	47.9	11.5
	04.25-04.30	56.0	48.2	0.5	58.5	47.3	11.2
	04.30-04.35	56.5	48.4	0.5	59.0	47.2	11.8
	04.35-04.40	56.2	48.1	0.5	58.7	46.9	11.8
	04.40-04.45	55.6	48.4	1.0	57.6	47.8	9.8
	04.45-04.50	54.9	48.5	1.5	56.4	47.7	8.7
	04.50-04.55	54.7	50.9	2.0	55.7	48.7	7.0
	04.55-05.00	54.2	48.3	1.5	55.7	47.5	8.2
15.	05.00-05.05	52.7	48.4	2.0	53.7	47.7	6.0
	05.05-05.10	53.7	48.5	1.5	55.2	47.4	7.8
	05.10-05.15	56.0	48.3	0.5	58.5	47.4	11.1
	05.15-05.20	53.5	48.6	1.5	55.0	47.4	7.6
	05.20-05.25	54.0	48.7	1.5	55.5	47.3	8.2
	05.25-05.30	53.6	48.5	1.5	55.1	47.9	7.2
	05.30-05.35	53.6	47.5	1.5	55.1	46.5	8.6
	05.35-05.40	52.2	48.1	2.0	53.2	46.8	6.4
	05.40-05.45	53.2	47.8	1.5	54.7	46.5	8.2
	05.45-05.50	54.1	48.4	1.5	55.6	47.8	7.8
	05.50-05.55	52.5	48.3	2.0	53.5	47.8	5.7
	05.55-06.00	52.8	48.8	2.0	53.8	48.2	5.6
16.	06.00-07.00	53.2	48.3	1.5	51.7	47.8	3.9
17.	07.00-08.00	54.6	47.8	1.0	53.6	47.2	6.4
18.	08.00-09.00	59.0	49.4	0.5	58.5	47.5	11.0
19.	09.00-10.00	58.2	48.6	0.5	57.7	47.5	10.2
20.	10.00-11.00	58.5	47.6	0.5	58.0	46.9	11.1
21.	11.00-12.00	57.8	47.7	0.5	57.3	47.1	10.2
22.	12.00-13.00	54.5	52.4	4.5	50.0	50.0	0.0
23.	13.00-14.00	53.0	52.7	7.0	46.0	50.5	-4.5
24.	14.00-15.00	54.5	52.8	4.5	50.0	50.8	-0.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 07156671 UTM 1755090

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

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

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหนองชุมแสง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
1.	11.00-12.00	53.1	51.0	4.5	48.6	49.0	-0.4
2.	12.00-13.00	55.7	49.4	1.5	54.2	46.4	7.8
3.	13.00-14.00	53.8	49.0	1.5	52.3	46.5	5.8
4.	14.00-15.00	52.6	48.3	2.0	50.6	46.8	3.8
5.	15.00-16.00	52.0	53.2	7.0	45.0	47.8	-2.8
6.	16.00-17.00	62.0	49.7	0.5	61.5	47.4	14.1
7.	17.00-18.00	59.5	50.3	0.5	59.0	48.3	10.7
8.	18.00-19.00	54.3	52.4	4.5	49.8	50.1	-0.3
9.	19.00-20.00	53.1	58.1	7.0	46.1	50.5	-4.4
10.	20.00-21.00	53.0	53.0	7.0	46.0	50.4	-4.4
11.	21.00-22.00	60.0	55.5	1.5	58.5	51.4	7.1
12.	22.00-22.05	53.4	52.1	7.0	49.4	50.8	-1.4
	22.05-22.10	54.7	52.4	4.5	53.2	51.2	2.0
	22.10-22.15	55.1	51.5	2.0	56.1	50.2	5.9
	22.15-22.20	54.0	51.9	4.5	52.5	50.8	1.7
	22.20-22.25	52.8	51.6	7.0	48.8	50.8	-2.0
	22.25-22.30	53.2	52.2	7.0	49.2	51.1	-1.9
	22.30-22.35	52.9	51.8	7.0	48.9	51.0	-2.1
	22.35-22.40	52.4	52.3	7.0	48.4	51.4	-3.0
	22.40-22.45	53.3	52.2	7.0	49.3	51.2	-1.9
	22.45-22.50	54.1	51.5	3.0	54.1	49.6	4.5
	22.50-22.55	53.6	51.2	4.5	52.1	49.4	2.7
	22.55-23.00	53.9	50.9	3.0	53.9	49.5	4.4
13.	23.00-23.05	52.7	52.9	7.0	48.7	51.8	-3.1
	23.05-23.10	53.1	53.8	7.0	49.1	51.7	-2.6
	23.10-23.15	52.4	54.9	7.0	48.4	51.2	-2.8
	23.15-23.20	51.6	51.6	7.0	47.6	50.4	-2.8
	23.20-23.25	53.3	53.4	7.0	49.3	50.2	-0.9
	23.25-23.30	52.4	50.7	4.5	50.9	49.9	1.0
	23.30-23.35	55.4	50.4	1.5	56.9	49.7	7.2
	23.35-23.40	51.4	50.9	7.0	47.4	49.7	-2.3
	23.40-23.45	52.6	52.8	7.0	48.6	50.1	-1.5
	23.45-23.50	52.4	51.9	7.0	48.4	50.9	-2.5
	23.50-23.55	52.0	51.4	7.0	48.0	49.9	-1.9
	23.55-00.00	53.0	51.7	7.0	49.0	50.2	-1.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหนองชุมแสง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
14.	00.00-00.05	52.3	51.7	7.0	48.3	50.2	-1.9
	00.05-00.10	52.5	51.2	7.0	48.5	50.2	-1.7
	00.10-00.15	52.5	51.2	7.0	48.5	50.2	-1.7
	00.15-00.20	54.0	51.8	4.5	52.5	50.3	2.2
	00.20-00.25	53.2	53.0	7.0	49.2	50.7	-1.5
	00.25-00.30	53.7	51.5	4.5	52.2	50.5	1.7
	00.30-00.35	53.2	52.1	7.0	49.2	50.7	-1.5
	00.35-00.40	53.8	51.4	4.5	52.3	50.3	2.0
	00.40-00.45	54.0	51.1	3.0	54.0	50.2	3.8
	00.45-00.50	54.0	52.4	4.5	52.5	50.8	1.7
15.	00.50-00.55	53.3	52.1	7.0	49.3	50.5	-1.2
	00.55-01.00	53.1	51.0	4.5	51.6	50.2	1.4
	01.00-01.05	53.3	50.5	3.0	53.3	49.8	3.5
	01.05-01.10	53.8	50.8	3.0	53.8	50.0	3.8
	01.10-01.15	54.3	51.2	3.0	54.3	50.4	3.9
	01.15-01.20	55.3	51.0	2.0	56.3	50.0	6.3
	01.20-01.25	56.2	50.7	1.5	57.7	49.9	7.8
	01.25-01.30	56.1	51.0	1.5	57.6	50.2	7.4
	01.30-01.35	55.7	50.7	1.5	57.2	49.8	7.4
	01.35-01.40	55.7	51.1	1.5	57.2	49.8	7.4
16.	01.40-01.45	57.9	52.3	1.5	59.4	50.1	9.3
	01.45-01.50	55.5	50.7	1.5	57.0	49.9	7.1
	01.50-01.55	55.6	50.4	1.5	57.1	49.6	7.5
	01.55-02.00	57.5	50.7	1.0	59.5	49.9	9.6
	02.00-02.05	54.5	50.8	2.0	55.5	50.1	5.4
	02.05-02.10	55.1	50.9	2.0	56.1	50.1	6.0
	02.10-02.15	54.2	51.2	3.0	54.2	50.0	4.2
	02.15-02.20	55.5	53.1	4.5	54.0	49.7	4.3
	02.20-02.25	55.5	50.8	1.5	57.0	49.9	7.1
	02.25-02.30	55.8	52.0	2.0	56.8	51.1	5.7
17.	02.30-02.35	55.1	52.0	3.0	55.1	50.9	4.2
	02.35-02.40	54.8	51.0	2.0	55.8	50.3	5.5
	02.40-02.45	56.0	50.9	1.5	57.5	50.0	7.5
	02.45-02.50	54.6	51.7	3.0	54.6	50.3	4.3
	02.50-02.55	56.0	51.4	1.5	57.5	50.2	7.3
	02.55-03.00	57.1	52.4	1.5	58.6	50.8	7.8
	03.00-03.05	55.1	51.2	2.0	56.1	50.0	6.1
	03.05-03.10	53.7	51.1	3.0	53.7	50.3	3.4
	03.10-03.15	55.2	51.2	2.0	56.2	50.4	5.8
	03.15-03.20	56.2	51.1	1.5	57.7	50.4	7.3
	03.20-03.25	52.0	51.1	7.0	48.0	50.2	-2.2
	03.25-03.30	50.9	51.2	7.0	46.9	50.5	-3.6
	03.30-03.35	52.1	51.5	7.0	48.1	50.5	-2.4
	03.35-03.40	53.3	51.3	4.5	51.8	50.4	1.4
	03.40-03.45	51.3	52.3	7.0	47.3	50.3	-3.0
	03.45-03.50	50.4	53.0	7.0	46.4	50.9	-4.5
	03.50-03.55	52.7	52.1	7.0	48.7	51.1	-2.4
	03.55-04.00	56.4	57.7	7.0	52.4	50.3	2.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหนองชุมแสง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
18.	04.00-04.05	52.3	51.1	7.0	48.3	50.3	-2.0
	04.05-04.10	54.6	51.2	3.0	54.6	50.3	4.3
	04.10-04.15	52.5	53.9	7.0	48.5	50.4	-1.9
	04.15-04.20	52.8	51.7	7.0	48.8	50.7	-1.9
	04.20-04.25	52.5	50.9	4.5	51.0	49.8	1.2
	04.25-04.30	53.3	52.7	7.0	49.3	50.0	-0.7
	04.30-04.35	53.8	50.7	3.0	53.8	50.0	3.8
	04.35-04.40	53.5	51.0	3.0	53.5	50.2	3.3
	04.40-04.45	53.1	51.1	4.5	51.6	50.2	1.4
	04.45-04.50	53.6	51.2	4.5	52.1	50.2	1.9
	04.50-04.55	60.6	51.5	0.5	63.1	50.7	12.4
19.	04.55-05.00	52.1	51.6	7.0	48.1	50.5	-2.4
	05.00-05.05	52.5	51.4	7.0	48.5	50.5	-2.0
	05.05-05.10	62.4	51.7	0.5	64.9	50.4	14.5
	05.10-05.15	54.4	50.9	2.0	55.4	50.1	5.3
	05.15-05.20	53.6	50.7	3.0	53.6	49.6	4.0
	05.20-05.25	54.6	51.0	2.0	55.6	50.0	5.6
	05.25-05.30	53.0	50.4	3.0	53.0	49.4	3.6
	05.30-05.35	53.5	50.8	3.0	53.5	49.6	3.9
	05.35-05.40	52.3	50.4	4.5	50.8	49.7	1.1
	05.40-05.45	52.0	51.0	7.0	48.0	50.1	-2.1
	05.45-05.50	53.8	50.8	3.0	53.8	50.0	3.8
20.	05.50-05.55	54.3	50.2	2.0	55.3	49.3	6.0
	05.55-06.00	52.6	50.5	4.5	51.1	49.3	1.8
	06.00-07.00	53.2	50.4	3.0	50.2	49.5	0.7
21.	07.00-08.00	53.3	50.9	4.5	48.8	49.7	-0.9
22.	08.00-09.00	53.9	50.1	2.0	51.9	49.2	2.7
23.	09.00-10.00	53.1	49.7	3.0	50.1	49.1	1.0
24.	10.00-11.00	52.5	50.5	4.5	48.0	49.0	-1.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0716051 UTM 1756927

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

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

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

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคลำโพงสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหนองชุมแสง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
1.	11.00-12.00	49.7	51.0	7.0	42.7	49.0	-6.3
2.	12.00-13.00	51.0	49.4	4.5	46.5	46.4	0.1
3.	13.00-14.00	50.4	49.0	7.0	43.4	46.5	-3.1
4.	14.00-15.00	54.0	48.3	1.5	52.5	46.8	5.7
5.	15.00-16.00	56.3	53.2	3.0	53.3	47.8	5.5
6.	16.00-17.00	54.6	49.7	1.5	53.1	47.4	5.7
7.	17.00-18.00	54.0	50.3	2.0	52.0	48.3	3.7
8.	18.00-19.00	55.9	52.4	2.0	53.9	50.1	3.8
9.	19.00-20.00	53.5	58.1	7.0	46.5	50.5	-4.0
10.	20.00-21.00	54.9	53.0	4.5	50.4	50.4	0.0
11.	21.00-22.00	51.4	55.5	7.0	44.4	51.4	-7.0
12.	22.00-22.05	47.4	52.1	7.0	43.4	50.8	-7.4
	22.05-22.10	47.2	52.4	7.0	43.2	51.2	-8.0
	22.10-22.15	47.1	51.5	7.0	43.1	50.2	-7.1
	22.15-22.20	47.9	51.9	7.0	43.9	50.8	-6.9
	22.20-22.25	47.8	51.6	7.0	43.8	50.8	-7.0
	22.25-22.30	48.4	52.2	7.0	44.4	51.1	-6.7
	22.30-22.35	49.1	51.8	7.0	45.1	51.0	-5.9
	22.35-22.40	47.6	52.3	7.0	43.6	51.4	-7.8
	22.40-22.45	48.2	52.2	7.0	44.2	51.2	-7.0
	22.45-22.50	47.1	51.5	7.0	43.1	49.6	-6.5
	22.50-22.55	47.1	51.2	7.0	43.1	49.4	-6.3
	22.55-23.00	46.9	50.9	7.0	42.9	49.5	-6.6
13.	23.00-23.05	47.0	52.9	7.0	43.0	51.8	-8.8
	23.05-23.10	47.1	53.8	7.0	43.1	51.7	-8.6
	23.10-23.15	49.2	54.9	7.0	45.2	51.2	-6.0
	23.15-23.20	47.3	51.6	7.0	43.3	50.4	-7.1
	23.20-23.25	52.8	53.4	7.0	48.8	50.2	-1.4
	23.25-23.30	47.3	50.7	7.0	43.3	49.9	-6.6
	23.30-23.35	48.0	50.4	7.0	44.0	49.7	-5.7
	23.35-23.40	48.0	50.9	7.0	44.0	49.7	-5.7
	23.40-23.45	48.4	52.8	7.0	44.4	50.1	-5.7
	23.45-23.50	47.4	51.9	7.0	43.4	50.9	-7.5
	23.50-23.55	48.3	51.4	7.0	44.3	49.9	-5.6
	23.55-00.00	48.2	51.7	7.0	44.2	50.2	-6.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหนองชุมแสง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
14.	00.00-00.05	57.2	51.7	1.5	58.7	50.2	8.5
	00.05-00.10	48.3	51.2	7.0	44.3	50.2	-5.9
	00.10-00.15	47.9	51.2	7.0	43.9	50.2	-6.3
	00.15-00.20	45.6	51.8	7.0	41.6	50.3	-8.7
	00.20-00.25	48.5	53.0	7.0	44.5	50.7	-6.2
	00.25-00.30	49.2	51.5	7.0	45.2	50.5	-5.3
	00.30-00.35	44.6	52.1	7.0	40.6	50.7	-10.1
	00.35-00.40	44.8	51.4	7.0	40.8	50.3	-9.5
	00.40-00.45	48.1	51.1	7.0	44.1	50.2	-6.1
	00.45-00.50	48.8	52.4	7.0	44.8	50.8	-6.0
15.	00.50-00.55	45.5	52.1	7.0	41.5	50.5	-9.0
	00.55-01.00	44.9	51.0	7.0	40.9	50.2	-9.3
	01.00-01.05	45.5	50.5	7.0	41.5	49.8	-8.3
	01.05-01.10	47.6	50.8	7.0	43.6	50.0	-6.4
	01.10-01.15	61.6	51.2	0.5	64.1	50.4	13.7
	01.15-01.20	46.3	51.0	7.0	42.3	50.0	-7.7
	01.20-01.25	48.6	50.7	7.0	44.6	49.9	-5.3
	01.25-01.30	46.6	51.0	7.0	42.6	50.2	-7.6
	01.30-01.35	47.4	50.7	7.0	43.4	49.8	-6.4
	01.35-01.40	47.0	51.1	7.0	43.0	49.8	-6.8
16.	01.40-01.45	46.2	52.3	7.0	42.2	50.1	-7.9
	01.45-01.50	46.9	50.7	7.0	42.9	49.9	-7.0
	01.50-01.55	49.8	50.4	7.0	45.8	49.6	-3.8
	01.55-02.00	49.6	50.7	7.0	45.6	49.9	-4.3
	02.00-02.05	48.8	50.8	7.0	44.8	50.1	-5.3
	02.05-02.10	61.5	50.9	0.5	64.0	50.1	13.9
	02.10-02.15	49.2	51.2	7.0	45.2	50.0	-4.8
	02.15-02.20	47.4	53.1	7.0	43.4	49.7	-6.3
	02.20-02.25	47.4	50.8	7.0	43.4	49.9	-6.5
	02.25-02.30	46.6	52.0	7.0	42.6	51.1	-8.5
17.	02.30-02.35	45.1	52.0	7.0	41.1	50.9	-9.8
	02.35-02.40	46.4	51.0	7.0	42.4	50.3	-7.9
	02.40-02.45	48.2	50.9	7.0	44.2	50.0	-5.8
	02.45-02.50	46.4	51.7	7.0	42.4	50.3	-7.9
	02.50-02.55	47.0	51.4	7.0	43.0	50.2	-7.2
	02.55-03.00	45.8	52.4	7.0	41.8	50.8	-9.0
	03.00-03.05	46.2	51.2	7.0	42.2	50.0	-7.8
	03.05-03.10	46.0	51.1	7.0	42.0	50.3	-8.3
	03.10-03.15	45.5	51.2	7.0	41.5	50.4	-8.9
	03.15-03.20	46.1	51.1	7.0	42.1	50.4	-8.3
	03.20-03.25	46.1	51.1	7.0	42.1	50.2	-8.1
	03.25-03.30	44.8	51.2	7.0	40.8	50.5	-9.7
	03.30-03.35	45.4	51.5	7.0	41.4	50.5	-9.1
	03.35-03.40	46.6	51.3	7.0	42.6	50.4	-7.8
	03.40-03.45	48.8	52.3	7.0	44.8	50.3	-5.5
	03.45-03.50	49.8	53.0	7.0	45.8	50.9	-5.1
	03.50-03.55	47.5	52.1	7.0	43.5	51.1	-7.6
	03.55-04.00	45.4	57.7	7.0	41.4	50.3	-8.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหนองชุมแสง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
18.	04.00-04.05	46.3	51.1	7.0	42.3	50.3	-8.0
	04.05-04.10	46.3	51.2	7.0	42.3	50.3	-8.0
	04.10-04.15	47.5	53.9	7.0	43.5	50.4	-6.9
	04.15-04.20	49.5	51.7	7.0	45.5	50.7	-5.2
	04.20-04.25	45.4	50.9	7.0	41.4	49.8	-8.4
	04.25-04.30	44.8	52.7	7.0	40.8	50.0	-9.2
	04.30-04.35	46.4	50.7	7.0	42.4	50.0	-7.6
	04.35-04.40	60.3	51.0	0.5	62.8	50.2	12.6
	04.40-04.45	48.5	51.1	7.0	44.5	50.2	-5.7
	04.45-04.50	53.1	51.2	4.5	51.6	50.2	1.4
	04.50-04.55	52.6	51.5	7.0	48.6	50.7	-2.1
	04.55-05.00	56.1	51.6	1.5	57.6	50.5	7.1
19.	05.00-05.05	56.7	51.4	1.5	58.2	50.5	7.7
	05.05-05.10	55.9	51.7	2.0	56.9	50.4	6.5
	05.10-05.15	53.2	50.9	4.5	51.7	50.1	1.6
	05.15-05.20	52.2	50.7	4.5	50.7	49.6	1.1
	05.20-05.25	52.5	51.0	4.5	51.0	50.0	1.0
	05.25-05.30	58.7	50.4	0.5	61.2	49.4	11.8
	05.30-05.35	56.6	50.8	1.5	58.1	49.6	8.5
	05.35-05.40	58.9	50.4	0.5	61.4	49.7	11.7
	05.40-05.45	51.6	51.0	7.0	47.6	50.1	-2.5
	05.45-05.50	50.5	50.8	7.0	46.5	50.0	-3.5
	05.50-05.55	49.8	50.2	7.0	45.8	49.3	-3.5
	05.55-06.00	50.6	50.5	7.0	46.6	49.3	-2.7
20.	06.00-07.00	54.2	50.4	2.0	52.2	49.5	2.7
21.	07.00-08.00	55.9	50.9	1.5	54.4	49.7	4.7
22.	08.00-09.00	57.0	50.1	1.0	56.0	49.2	6.8
23.	09.00-10.00	54.4	49.7	1.5	52.9	49.1	3.8
24.	10.00-11.00	55.3	50.5	1.5	53.8	49.0	4.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0716051 UTM 1756927

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

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

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

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหนองชุมแสง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		19-20/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
1.	11.00-12.00	54.2	51.0	3.0	51.2	49.0	2.2
2.	12.00-13.00	54.3	49.4	1.5	52.8	46.4	6.4
3.	13.00-14.00	55.8	49.0	1.0	54.8	46.5	8.3
4.	14.00-15.00	56.7	48.3	0.5	56.2	46.8	9.4
5.	15.00-16.00	56.8	53.2	2.0	54.8	47.8	7.0
6.	16.00-17.00	55.2	49.7	1.5	53.7	47.4	6.3
7.	17.00-18.00	56.6	50.3	1.5	55.1	48.3	6.8
8.	18.00-19.00	54.7	52.4	4.5	50.2	50.1	0.1
9.	19.00-20.00	54.3	58.1	7.0	47.3	50.5	-3.2
10.	20.00-21.00	53.2	53.0	7.0	46.2	50.4	-4.2
11.	21.00-22.00	51.2	55.5	7.0	44.2	51.4	-7.2
12.	22.00-22.05	46.2	52.1	7.0	42.2	50.8	-8.6
	22.05-22.10	50.5	52.4	7.0	46.5	51.2	-4.7
	22.10-22.15	57.7	51.5	1.5	59.2	50.2	9.0
	22.15-22.20	44.1	51.9	7.0	40.1	50.8	-10.7
	22.20-22.25	47.0	51.6	7.0	43.0	50.8	-7.8
	22.25-22.30	46.9	52.2	7.0	42.9	51.1	-8.2
	22.30-22.35	58.7	51.8	1.0	60.7	51.0	9.7
	22.35-22.40	47.9	52.3	7.0	43.9	51.4	-7.5
	22.40-22.45	56.8	52.2	1.5	58.3	51.2	7.1
	22.45-22.50	49.8	51.5	7.0	45.8	49.6	-3.8
	22.50-22.55	46.1	51.2	7.0	42.1	49.4	-7.3
	22.55-23.00	46.0	50.9	7.0	42.0	49.5	-7.5
	23.00-23.05	46.4	52.9	7.0	42.4	51.8	-9.4
	23.05-23.10	50.3	53.8	7.0	46.3	51.7	-5.4
	23.10-23.15	48.7	54.9	7.0	44.7	51.2	-6.5
	23.15-23.20	46.3	51.6	7.0	42.3	50.4	-8.1
13.	23.20-23.25	46.1	53.4	7.0	42.1	50.2	-8.1
	23.25-23.30	52.7	50.7	4.5	51.2	49.9	1.3
	23.30-23.35	47.6	50.4	7.0	43.6	49.7	-6.1
	23.35-23.40	45.4	50.9	7.0	41.4	49.7	-8.3
	23.40-23.45	45.6	52.8	7.0	41.6	50.1	-8.5
	23.45-23.50	49.0	51.9	7.0	45.0	50.9	-5.9
	23.50-23.55	45.9	51.4	7.0	41.9	49.9	-8.0
	23.55-00.00	46.8	51.7	7.0	42.8	50.2	-7.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหนองชุมแสง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		19-20/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
14.	00.00-00.05	46.2	51.7	7.0	42.2	50.2	-8.0
	00.05-00.10	47.5	51.2	7.0	43.5	50.2	-6.7
	00.10-00.15	46.6	51.2	7.0	42.6	50.2	-7.6
	00.15-00.20	47.7	51.8	7.0	43.7	50.3	-6.6
	00.20-00.25	46.8	53.0	7.0	42.8	50.7	-7.9
	00.25-00.30	49.3	51.5	7.0	45.3	50.5	-5.2
	00.30-00.35	47.8	52.1	7.0	43.8	50.7	-6.9
	00.35-00.40	46.9	51.4	7.0	42.9	50.3	-7.4
	00.40-00.45	46.4	51.1	7.0	42.4	50.2	-7.8
	00.45-00.50	45.8	52.4	7.0	41.8	50.8	-9.0
15.	00.50-00.55	45.8	52.1	7.0	41.8	50.5	-8.7
	00.55-01.00	44.3	51.0	7.0	40.3	50.2	-9.9
	01.00-01.05	46.9	50.5	7.0	42.9	49.8	-6.9
	01.05-01.10	45.7	50.8	7.0	41.7	50.0	-8.3
	01.10-01.15	47.1	51.2	7.0	43.1	50.4	-7.3
	01.15-01.20	51.3	51.0	7.0	47.3	50.0	-2.7
	01.20-01.25	46.4	50.7	7.0	42.4	49.9	-7.5
	01.25-01.30	49.9	51.0	7.0	45.9	50.2	-4.3
	01.30-01.35	50.3	50.7	7.0	46.3	49.8	-3.5
	01.35-01.40	47.7	51.1	7.0	43.7	49.8	-6.1
16.	01.40-01.45	46.5	52.3	7.0	42.5	50.1	-7.6
	01.45-01.50	46.5	50.7	7.0	42.5	49.9	-7.4
	01.50-01.55	46.4	50.4	7.0	42.4	49.6	-7.2
	01.55-02.00	46.5	50.7	7.0	42.5	49.9	-7.4
	02.00-02.05	45.1	50.8	7.0	41.1	50.1	-9.0
	02.05-02.10	45.3	50.9	7.0	41.3	50.1	-8.8
	02.10-02.15	46.0	51.2	7.0	42.0	50.0	-8.0
	02.15-02.20	43.8	53.1	7.0	39.8	49.7	-9.9
	02.20-02.25	44.4	50.8	7.0	40.4	49.9	-9.5
	02.25-02.30	43.9	52.0	7.0	39.9	51.1	-11.2
17.	02.30-02.35	44.8	52.0	7.0	40.8	50.9	-10.1
	02.35-02.40	44.3	51.0	7.0	40.3	50.3	-10.0
	02.40-02.45	44.6	50.9	7.0	40.6	50.0	-9.4
	02.45-02.50	44.6	51.7	7.0	40.6	50.3	-9.7
	02.50-02.55	45.7	51.4	7.0	41.7	50.2	-8.5
	02.55-03.00	46.1	52.4	7.0	42.1	50.8	-8.7
	03.00-03.05	46.5	51.2	7.0	42.5	50.0	-7.5
	03.05-03.10	47.9	51.1	7.0	43.9	50.3	-6.4
	03.10-03.15	47.2	51.2	7.0	43.2	50.4	-7.2
	03.15-03.20	48.5	51.1	7.0	44.5	50.4	-5.9
	03.20-03.25	48.9	51.1	7.0	44.9	50.2	-5.3
	03.25-03.30	48.3	51.2	7.0	44.3	50.5	-6.2
	03.30-03.35	46.7	51.5	7.0	42.7	50.5	-7.8
	03.35-03.40	46.9	51.3	7.0	42.9	50.4	-7.5
	03.40-03.45	53.1	52.3	7.0	49.1	50.3	-1.2
	03.45-03.50	47.1	53.0	7.0	43.1	50.9	-7.8
	03.50-03.55	49.1	52.1	7.0	45.1	51.1	-6.0
	03.55-04.00	45.3	57.7	7.0	41.3	50.3	-9.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหนองชุมแสง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		19-20/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
18.	04.00-04.05	46.2	51.1	7.0	42.2	50.3	-8.1
	04.05-04.10	46.9	51.2	7.0	42.9	50.3	-7.4
	04.10-04.15	49.6	53.9	7.0	45.6	50.4	-4.8
	04.15-04.20	46.5	51.7	7.0	42.5	50.7	-8.2
	04.20-04.25	46.9	50.9	7.0	42.9	49.8	-6.9
	04.25-04.30	49.9	52.7	7.0	45.9	50.0	-4.1
	04.30-04.35	49.3	50.7	7.0	45.3	50.0	-4.7
	04.35-04.40	56.4	51.0	1.5	57.9	50.2	7.7
	04.40-04.45	63.6	51.1	0.0	66.6	50.2	16.4
	04.45-04.50	59.9	51.2	0.5	62.4	50.2	12.2
	04.50-04.55	57.6	51.5	1.5	59.1	50.7	8.4
	04.55-05.00	54.7	51.6	3.0	54.7	50.5	4.2
19.	05.00-05.05	50.2	51.4	7.0	46.2	50.5	-4.3
	05.05-05.10	51.4	51.7	7.0	47.4	50.4	-3.0
	05.10-05.15	51.4	50.9	7.0	47.4	50.1	-2.7
	05.15-05.20	50.9	50.7	7.0	46.9	49.6	-2.7
	05.20-05.25	50.5	51.0	7.0	46.5	50.0	-3.5
	05.25-05.30	53.3	50.4	3.0	53.3	49.4	3.9
	05.30-05.35	53.5	50.8	3.0	53.5	49.6	3.9
	05.35-05.40	53.6	50.4	3.0	53.6	49.7	3.9
	05.40-05.45	52.3	51.0	7.0	48.3	50.1	-1.8
	05.45-05.50	48.9	50.8	7.0	44.9	50.0	-5.1
	05.50-05.55	48.7	50.2	7.0	44.7	49.3	-4.6
	05.55-06.00	51.3	50.5	7.0	47.3	49.3	-2.0
20.	06.00-07.00	58.4	50.4	0.5	57.9	49.5	8.4
21.	07.00-08.00	55.2	50.9	2.0	53.2	49.7	3.5
22.	08.00-09.00	55.2	50.1	1.5	53.7	49.2	4.5
23.	09.00-10.00	57.0	49.7	1.0	56.0	49.1	6.9
24.	10.00-11.00	54.3	50.5	2.0	52.3	49.0	3.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0716051 UTM 1756927

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

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

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

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหนองชุมแสง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		20-21/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
1.	11.00-12.00	55.2	51.0	2.0	53.2	49.0	4.2
2.	12.00-13.00	55.3	49.4	1.5	53.8	46.4	7.4
3.	13.00-14.00	53.7	49.0	1.5	52.2	46.5	5.7
4.	14.00-15.00	54.5	48.3	1.5	53.0	46.8	6.2
5.	15.00-16.00	53.4	53.2	7.0	46.4	47.8	-1.4
6.	16.00-17.00	52.4	49.7	3.0	49.4	47.4	2.0
7.	17.00-18.00	55.8	50.3	1.5	54.3	48.3	6.0
8.	18.00-19.00	53.4	52.4	7.0	46.4	50.1	-3.7
9.	19.00-20.00	54.3	58.1	7.0	47.3	50.5	-3.2
10.	20.00-21.00	56.4	53.0	3.0	53.4	50.4	3.0
11.	21.00-22.00	53.6	55.5	7.0	46.6	51.4	-4.8
12.	22.00-22.05	49.3	52.1	7.0	45.3	50.8	-5.5
	22.05-22.10	51.2	52.4	7.0	47.2	51.2	-4.0
	22.10-22.15	48.8	51.5	7.0	44.8	50.2	-5.4
	22.15-22.20	52.3	51.9	7.0	48.3	50.8	-2.5
	22.20-22.25	50.0	51.6	7.0	46.0	50.8	-4.8
	22.25-22.30	51.4	52.2	7.0	47.4	51.1	-3.7
	22.30-22.35	51.0	51.8	7.0	47.0	51.0	-4.0
	22.35-22.40	50.3	52.3	7.0	46.3	51.4	-5.1
	22.40-22.45	52.5	52.2	7.0	48.5	51.2	-2.7
	22.45-22.50	51.3	51.5	7.0	47.3	49.6	-2.3
	22.50-22.55	54.1	51.2	3.0	54.1	49.4	4.7
	22.55-23.00	56.3	50.9	1.5	57.8	49.5	8.3
13.	23.00-23.05	51.0	52.9	7.0	47.0	51.8	-4.8
	23.05-23.10	52.8	53.8	7.0	48.8	51.7	-2.9
	23.10-23.15	54.2	54.9	7.0	50.2	51.2	-1.0
	23.15-23.20	55.7	51.6	2.0	56.7	50.4	6.3
	23.20-23.25	55.1	53.4	4.5	53.6	50.2	3.4
	23.25-23.30	52.8	50.7	4.5	51.3	49.9	1.4
	23.30-23.35	52.9	50.4	3.0	52.9	49.7	3.2
	23.35-23.40	53.0	50.9	4.5	51.5	49.7	1.8
	23.40-23.45	53.1	52.8	7.0	49.1	50.1	-1.0
	23.45-23.50	52.4	51.9	7.0	48.4	50.9	-2.5
	23.50-23.55	52.9	51.4	4.5	51.4	49.9	1.5
	23.55-00.00	49.9	51.7	7.0	45.9	50.2	-4.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหนองชุมแสง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		20-21/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
14.	00.00-00.05	52.0	51.7	7.0	48.0	50.2	-2.2
	00.05-00.10	52.6	51.2	7.0	48.6	50.2	-1.6
	00.10-00.15	53.6	51.2	4.5	52.1	50.2	1.9
	00.15-00.20	52.4	51.8	7.0	48.4	50.3	-1.9
	00.20-00.25	54.8	53.0	4.5	53.3	50.7	2.6
	00.25-00.30	52.1	51.5	7.0	48.1	50.5	-2.4
	00.30-00.35	51.5	52.1	7.0	47.5	50.7	-3.2
	00.35-00.40	50.9	51.4	7.0	46.9	50.3	-3.4
	00.40-00.45	53.3	51.1	4.5	51.8	50.2	1.6
	00.45-00.50	53.2	52.4	7.0	49.2	50.8	-1.6
15.	00.50-00.55	51.0	52.1	7.0	47.0	50.5	-3.5
	00.55-01.00	55.3	51.0	2.0	56.3	50.2	6.1
	01.00-01.05	50.8	50.5	7.0	46.8	49.8	-3.0
	01.05-01.10	52.9	50.8	4.5	51.4	50.0	1.4
	01.10-01.15	52.3	51.2	7.0	48.3	50.4	-2.1
	01.15-01.20	56.6	51.0	1.5	58.1	50.0	8.1
	01.20-01.25	58.3	50.7	0.5	60.8	49.9	10.9
	01.25-01.30	55.1	51.0	2.0	56.1	50.2	5.9
	01.30-01.35	57.0	50.7	1.5	58.5	49.8	8.7
	01.35-01.40	51.5	51.1	7.0	47.5	49.8	-2.3
16.	01.40-01.45	50.7	52.3	7.0	46.7	50.1	-3.4
	01.45-01.50	52.2	50.7	4.5	50.7	49.9	0.8
	01.50-01.55	54.4	50.4	2.0	55.4	49.6	5.8
	01.55-02.00	52.8	50.7	4.5	51.3	49.9	1.4
	02.00-02.05	51.3	50.8	7.0	47.3	50.1	-2.8
	02.05-02.10	53.2	50.9	4.5	51.7	50.1	1.6
	02.10-02.15	53.1	51.2	4.5	51.6	50.0	1.6
	02.15-02.20	49.0	53.1	7.0	45.0	49.7	-4.7
	02.20-02.25	49.2	50.8	7.0	45.2	49.9	-4.7
	02.25-02.30	52.6	52.0	7.0	48.6	51.1	-2.5
17.	02.30-02.35	55.3	52.0	3.0	55.3	50.9	4.4
	02.35-02.40	52.0	51.0	7.0	48.0	50.3	-2.3
	02.40-02.45	52.5	50.9	4.5	51.0	50.0	1.0
	02.45-02.50	51.0	51.7	7.0	47.0	50.3	-3.3
	02.50-02.55	51.7	51.4	7.0	47.7	50.2	-2.5
	02.55-03.00	51.1	52.4	7.0	47.1	50.8	-3.7
	03.00-03.05	51.2	51.2	7.0	47.2	50.0	-2.8
	03.05-03.10	53.6	51.1	3.0	53.6	50.3	3.3
	03.10-03.15	53.4	51.2	4.5	51.9	50.4	1.5
	03.15-03.20	52.4	51.1	7.0	48.4	50.4	-2.0
	03.20-03.25	54.7	51.1	2.0	55.7	50.2	5.5
	03.25-03.30	53.2	51.2	4.5	51.7	50.5	1.2
	03.30-03.35	53.0	51.5	4.5	51.5	50.5	1.0
	03.35-03.40	52.9	51.3	4.5	51.4	50.4	1.0
	03.40-03.45	50.8	52.3	7.0	46.8	50.3	-3.5
	03.45-03.50	51.7	53.0	7.0	47.7	50.9	-3.2
	03.50-03.55	50.7	52.1	7.0	46.7	51.1	-4.4
	03.55-04.00	50.4	57.7	7.0	46.4	50.3	-3.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหนองชุมแสง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		20-21/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
18.	04.00-04.05	54.2	51.1	3.0	54.2	50.3	3.9
	04.05-04.10	54.9	51.2	2.0	55.9	50.3	5.6
	04.10-04.15	55.5	53.9	4.5	54.0	50.4	3.6
	04.15-04.20	55.5	51.7	2.0	56.5	50.7	5.8
	04.20-04.25	57.7	50.9	1.0	59.7	49.8	9.9
	04.25-04.30	57.1	52.7	2.0	58.1	50.0	8.1
	04.30-04.35	57.3	50.7	1.0	59.3	50.0	9.3
	04.35-04.40	61.3	51.0	0.5	63.8	50.2	13.6
	04.40-04.45	57.4	51.1	1.5	58.9	50.2	8.7
	04.45-04.50	57.0	51.2	1.5	58.5	50.2	8.3
	04.50-04.55	56.7	51.5	1.5	58.2	50.7	7.5
	04.55-05.00	57.1	51.6	1.5	58.6	50.5	8.1
19.	05.00-05.05	57.2	51.4	1.5	58.7	50.5	8.2
	05.05-05.10	56.9	51.7	1.5	58.4	50.4	8.0
	05.10-05.15	56.6	50.9	1.5	58.1	50.1	8.0
	05.15-05.20	56.3	50.7	1.5	57.8	49.6	8.2
	05.20-05.25	58.2	51.0	1.0	60.2	50.0	10.2
	05.25-05.30	57.1	50.4	1.0	59.1	49.4	9.7
	05.30-05.35	57.4	50.8	1.0	59.4	49.6	9.8
	05.35-05.40	57.6	50.4	1.0	59.6	49.7	9.9
	05.40-05.45	57.9	51.0	1.0	59.9	50.1	9.8
	05.45-05.50	58.0	50.8	1.0	60.0	50.0	10.0
	05.50-05.55	58.0	50.2	0.5	60.5	49.3	11.2
	05.55-06.00	58.0	50.5	0.5	60.5	49.3	11.2
20.	06.00-07.00	57.3	50.4	1.0	56.3	49.5	6.8
21.	07.00-08.00	54.7	50.9	2.0	52.7	49.7	3.0
22.	08.00-09.00	54.5	50.1	2.0	52.5	49.2	3.3
23.	09.00-10.00	53.4	49.7	2.0	51.4	49.1	2.3
24.	10.00-11.00	54.1	50.5	2.0	52.1	49.0	3.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0716051 UTM 1756927

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

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

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

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหนองชุมแสง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		21-22/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
1.	11.00-12.00	55.3	51.0	2.0	53.3	49.0	4.3
2.	12.00-13.00	54.3	49.4	1.5	52.8	46.4	6.4
3.	13.00-14.00	53.3	49.0	2.0	51.3	46.5	4.8
4.	14.00-15.00	55.0	48.3	1.0	54.0	46.8	7.2
5.	15.00-16.00	53.0	53.2	7.0	46.0	47.8	-1.8
6.	16.00-17.00	53.7	49.7	2.0	51.7	47.4	4.3
7.	17.00-18.00	54.9	50.3	1.5	53.4	48.3	5.1
8.	18.00-19.00	55.1	52.4	3.0	52.1	50.1	2.0
9.	19.00-20.00	53.8	58.1	7.0	46.8	50.5	-3.7
10.	20.00-21.00	53.1	53.0	7.0	46.1	50.4	-4.3
11.	21.00-22.00	52.2	55.5	7.0	45.2	51.4	-6.2
12.	22.00-22.05	54.0	52.1	4.5	52.5	50.8	1.7
	22.05-22.10	56.0	52.4	2.0	57.0	51.2	5.8
	22.10-22.15	59.6	51.5	0.5	62.1	50.2	11.9
	22.15-22.20	59.1	51.9	1.0	61.1	50.8	10.3
	22.20-22.25	50.4	51.6	7.0	46.4	50.8	-4.4
	22.25-22.30	49.9	52.2	7.0	45.9	51.1	-5.2
	22.30-22.35	49.0	51.8	7.0	45.0	51.0	-6.0
	22.35-22.40	50.5	52.3	7.0	46.5	51.4	-4.9
	22.40-22.45	50.4	52.2	7.0	46.4	51.2	-4.8
	22.45-22.50	51.8	51.5	7.0	47.8	49.6	-1.8
	22.50-22.55	54.5	51.2	3.0	54.5	49.4	5.1
	22.55-23.00	60.1	50.9	0.5	62.6	49.5	13.1
13.	23.00-23.05	48.3	52.9	7.0	44.3	51.8	-7.5
	23.05-23.10	49.6	53.8	7.0	45.6	51.7	-6.1
	23.10-23.15	50.5	54.9	7.0	46.5	51.2	-4.7
	23.15-23.20	51.4	51.6	7.0	47.4	50.4	-3.0
	23.20-23.25	49.4	53.4	7.0	45.4	50.2	-4.8
	23.25-23.30	55.7	50.7	1.5	57.2	49.9	7.3
	23.30-23.35	50.8	50.4	7.0	46.8	49.7	-2.9
	23.35-23.40	50.9	50.9	7.0	46.9	49.7	-2.8
	23.40-23.45	49.8	52.8	7.0	45.8	50.1	-4.3
	23.45-23.50	49.5	51.9	7.0	45.5	50.9	-5.4
	23.50-23.55	49.7	51.4	7.0	45.7	49.9	-4.2
	23.55-00.00	51.3	51.7	7.0	47.3	50.2	-2.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหนองชุมแสง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		21-22/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
14.	00.00-00.05	51.2	51.7	7.0	47.2	50.2	-3.0
	00.05-00.10	50.8	51.2	7.0	46.8	50.2	-3.4
	00.10-00.15	51.5	51.2	7.0	47.5	50.2	-2.7
	00.15-00.20	54.5	51.8	3.0	54.5	50.3	4.2
	00.20-00.25	51.1	53.0	7.0	47.1	50.7	-3.6
	00.25-00.30	52.5	51.5	7.0	48.5	50.5	-2.0
	00.30-00.35	54.9	52.1	3.0	54.9	50.7	4.2
	00.35-00.40	56.9	51.4	1.5	58.4	50.3	8.1
	00.40-00.45	51.3	51.1	7.0	47.3	50.2	-2.9
	00.45-00.50	50.8	52.4	7.0	46.8	50.8	-4.0
15.	00.50-00.55	50.9	52.1	7.0	46.9	50.5	-3.6
	00.55-01.00	54.8	51.0	2.0	55.8	50.2	5.6
	01.00-01.05	52.4	50.5	4.5	50.9	49.8	1.1
	01.05-01.10	53.2	50.8	4.5	51.7	50.0	1.7
	01.10-01.15	51.9	51.2	7.0	47.9	50.4	-2.5
	01.15-01.20	52.6	51.0	4.5	51.1	50.0	1.1
	01.20-01.25	52.8	50.7	4.5	51.3	49.9	1.4
	01.25-01.30	51.4	51.0	7.0	47.4	50.2	-2.8
	01.30-01.35	54.6	50.7	2.0	55.6	49.8	5.8
	01.35-01.40	55.5	51.1	2.0	56.5	49.8	6.7
16.	01.40-01.45	54.0	52.3	4.5	52.5	50.1	2.4
	01.45-01.50	53.6	50.7	3.0	53.6	49.9	3.7
	01.50-01.55	52.6	50.4	4.5	51.1	49.6	1.5
	01.55-02.00	51.4	50.7	7.0	47.4	49.9	-2.5
	02.00-02.05	56.4	50.8	1.5	57.9	50.1	7.8
	02.05-02.10	55.5	50.9	1.5	57.0	50.1	6.9
	02.10-02.15	55.3	51.2	2.0	56.3	50.0	6.3
	02.15-02.20	54.8	53.1	4.5	53.3	49.7	3.6
	02.20-02.25	64.5	50.8	0.0	67.5	49.9	17.6
	02.25-02.30	53.6	52.0	4.5	52.1	51.1	1.0
17.	02.30-02.35	51.5	52.0	7.0	47.5	50.9	-3.4
	02.35-02.40	54.4	51.0	3.0	54.4	50.3	4.1
	02.40-02.45	51.5	50.9	7.0	47.5	50.0	-2.5
	02.45-02.50	63.4	51.7	0.5	65.9	50.3	15.6
	02.50-02.55	60.6	51.4	0.5	63.1	50.2	12.9
	02.55-03.00	58.1	52.4	1.5	59.6	50.8	8.8
	03.00-03.05	58.4	51.2	1.0	60.4	50.0	10.4
	03.05-03.10	56.0	51.1	1.5	57.5	50.3	7.2
	03.10-03.15	53.8	51.2	3.0	53.8	50.4	3.4
	03.15-03.20	53.3	51.1	4.5	51.8	50.4	1.4
	03.20-03.25	56.9	51.1	1.5	58.4	50.2	8.2
	03.25-03.30	54.1	51.2	3.0	54.1	50.5	3.6
	03.30-03.35	58.7	51.5	1.0	60.7	50.5	10.2
	03.35-03.40	58.4	51.3	1.0	60.4	50.4	10.0
	03.40-03.45	48.9	52.3	7.0	44.9	50.3	-5.4
	03.45-03.50	53.2	53.0	7.0	49.2	50.9	-1.7
	03.50-03.55	51.2	52.1	7.0	47.2	51.1	-3.9
	03.55-04.00	56.4	57.7	7.0	52.4	50.3	2.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหนองชุมแสง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		21-22/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
18.	04.00-04.05	50.8	51.1	7.0	46.8	50.3	-3.5
	04.05-04.10	60.2	51.2	0.5	62.7	50.3	12.4
	04.10-04.15	50.0	53.9	7.0	46.0	50.4	-4.4
	04.15-04.20	48.8	51.7	7.0	44.8	50.7	-5.9
	04.20-04.25	51.0	50.9	7.0	47.0	49.8	-2.8
	04.25-04.30	47.1	52.7	7.0	43.1	50.0	-6.9
	04.30-04.35	54.1	50.7	3.0	54.1	50.0	4.1
	04.35-04.40	55.2	51.0	2.0	56.2	50.2	6.0
	04.40-04.45	56.3	51.1	1.5	57.8	50.2	7.6
	04.45-04.50	48.5	51.2	7.0	44.5	50.2	-5.7
	04.50-04.55	60.9	51.5	0.5	63.4	50.7	12.7
	04.55-05.00	47.6	51.6	7.0	43.6	50.5	-6.9
19.	05.00-05.05	63.0	51.4	0.5	65.5	50.5	15.0
	05.05-05.10	48.6	51.7	7.0	44.6	50.4	-5.8
	05.10-05.15	50.9	50.9	7.0	46.9	50.1	-3.2
	05.15-05.20	57.2	50.7	1.0	59.2	49.6	9.6
	05.20-05.25	56.2	51.0	1.5	57.7	50.0	7.7
	05.25-05.30	47.7	50.4	7.0	43.7	49.4	-5.7
	05.30-05.35	50.7	50.8	7.0	46.7	49.6	-2.9
	05.35-05.40	51.4	50.4	7.0	47.4	49.7	-2.3
	05.40-05.45	47.9	51.0	7.0	43.9	50.1	-6.2
	05.45-05.50	53.0	50.8	4.5	51.5	50.0	1.5
	05.50-05.55	53.7	50.2	2.0	54.7	49.3	5.4
	05.55-06.00	51.9	50.5	7.0	47.9	49.3	-1.4
20.	06.00-07.00	53.5	50.4	3.0	50.5	49.5	1.0
21.	07.00-08.00	53.7	50.9	3.0	50.7	49.7	1.0
22.	08.00-09.00	51.9	50.1	4.5	47.4	49.2	-1.8
23.	09.00-10.00	55.8	49.7	1.5	54.3	49.1	5.2
24.	10.00-11.00	56.6	50.5	1.5	55.1	49.0	6.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0716051 UTM 1756927

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

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

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

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคลำโพงสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหนองชุมแสง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		22-23/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
1.	11.00-12.00	58.1	51.0	1.0	57.1	49.0	8.1
2.	12.00-13.00	52.2	49.4	3.0	49.2	46.4	2.8
3.	13.00-14.00	50.7	49.0	4.5	46.2	46.5	-0.3
4.	14.00-15.00	51.8	48.3	2.0	49.8	46.8	3.0
5.	15.00-16.00	52.6	53.2	7.0	45.6	47.8	-2.2
6.	16.00-17.00	47.9	49.7	7.0	40.9	47.4	-6.5
7.	17.00-18.00	46.8	50.3	7.0	39.8	48.3	-8.5
8.	18.00-19.00	46.9	52.4	7.0	39.9	50.1	-10.2
9.	19.00-20.00	47.7	58.1	7.0	40.7	50.5	-9.8
10.	20.00-21.00	46.9	53.0	7.0	39.9	50.4	-10.5
11.	21.00-22.00	46.4	55.5	7.0	39.4	51.4	-12.0
12.	22.00-22.05	43.9	52.1	7.0	39.9	50.8	-10.9
	22.05-22.10	48.8	52.4	7.0	44.8	51.2	-6.4
	22.10-22.15	46.1	51.5	7.0	42.1	50.2	-8.1
	22.15-22.20	46.1	51.9	7.0	42.1	50.8	-8.7
	22.20-22.25	46.9	51.6	7.0	42.9	50.8	-7.9
	22.25-22.30	49.3	52.2	7.0	45.3	51.1	-5.8
	22.30-22.35	45.5	51.8	7.0	41.5	51.0	-9.5
	22.35-22.40	46.3	52.3	7.0	42.3	51.4	-9.1
	22.40-22.45	45.2	52.2	7.0	41.2	51.2	-10.0
	22.45-22.50	51.2	51.5	7.0	47.2	49.6	-2.4
	22.50-22.55	59.4	51.2	0.5	61.9	49.4	12.5
	22.55-23.00	52.9	50.9	4.5	51.4	49.5	1.9
13.	23.00-23.05	63.0	52.9	0.5	65.5	51.8	13.7
	23.05-23.10	50.8	53.8	7.0	46.8	51.7	-4.9
	23.10-23.15	56.2	54.9	7.0	52.2	51.2	1.0
	23.15-23.20	56.5	51.6	1.5	58.0	50.4	7.6
	23.20-23.25	52.7	53.4	7.0	48.7	50.2	-1.5
	23.25-23.30	52.7	50.7	4.5	51.2	49.9	1.3
	23.30-23.35	53.9	50.4	2.0	54.9	49.7	5.2
	23.35-23.40	51.9	50.9	7.0	47.9	49.7	-1.8
	23.40-23.45	51.5	52.8	7.0	47.5	50.1	-2.6
	23.45-23.50	54.7	51.9	3.0	54.7	50.9	3.8
	23.50-23.55	56.0	51.4	1.5	57.5	49.9	7.6
	23.55-00.00	57.2	51.7	1.5	58.7	50.2	8.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหนองชุมแสง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		22-23/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
14.	00.00-00.05	57.8	51.7	1.5	59.3	50.2	9.1
	00.05-00.10	54.5	51.2	3.0	54.5	50.2	4.3
	00.10-00.15	52.2	51.2	7.0	48.2	50.2	-2.0
	00.15-00.20	56.7	51.8	1.5	58.2	50.3	7.9
	00.20-00.25	55.1	53.0	4.5	53.6	50.7	2.9
	00.25-00.30	57.5	51.5	1.5	59.0	50.5	8.5
	00.30-00.35	53.8	52.1	4.5	52.3	50.7	1.6
	00.35-00.40	53.6	51.4	4.5	52.1	50.3	1.8
	00.40-00.45	54.2	51.1	3.0	54.2	50.2	4.0
	00.45-00.50	56.7	52.4	2.0	57.7	50.8	6.9
15.	00.50-00.55	56.7	52.1	1.5	58.2	50.5	7.7
	00.55-01.00	53.9	51.0	3.0	53.9	50.2	3.7
	01.00-01.05	58.7	50.5	0.5	61.2	49.8	11.4
	01.05-01.10	64.8	50.8	0.0	67.8	50.0	17.8
	01.10-01.15	58.6	51.2	1.0	60.6	50.4	10.2
	01.15-01.20	63.0	51.0	0.5	65.5	50.0	15.5
	01.20-01.25	58.8	50.7	0.5	61.3	49.9	11.4
	01.25-01.30	53.4	51.0	4.5	51.9	50.2	1.7
	01.30-01.35	54.2	50.7	2.0	55.2	49.8	5.4
	01.35-01.40	56.0	51.1	1.5	57.5	49.8	7.7
16.	01.40-01.45	58.0	52.3	1.5	59.5	50.1	9.4
	01.45-01.50	51.2	50.7	7.0	47.2	49.9	-2.7
	01.50-01.55	56.0	50.4	1.5	57.5	49.6	7.9
	01.55-02.00	56.8	50.7	1.5	58.3	49.9	8.4
	02.00-02.05	59.7	50.8	0.5	62.2	50.1	12.1
	02.05-02.10	61.3	50.9	0.5	63.8	50.1	13.7
	02.10-02.15	53.9	51.2	3.0	53.9	50.0	3.9
	02.15-02.20	57.3	53.1	2.0	58.3	49.7	8.6
	02.20-02.25	60.2	50.8	0.5	62.7	49.9	12.8
	02.25-02.30	50.3	52.0	7.0	46.3	51.1	-4.8
17.	02.30-02.35	57.6	52.0	1.5	59.1	50.9	8.2
	02.35-02.40	55.8	51.0	1.5	57.3	50.3	7.0
	02.40-02.45	54.6	50.9	2.0	55.6	50.0	5.6
	02.45-02.50	55.5	51.7	2.0	56.5	50.3	6.2
	02.50-02.55	56.0	51.4	1.5	57.5	50.2	7.3
	02.55-03.00	50.5	52.4	7.0	46.5	50.8	-4.3
	03.00-03.05	51.4	51.2	7.0	47.4	50.0	-2.6
	03.05-03.10	49.8	51.1	7.0	45.8	50.3	-4.5
	03.10-03.15	55.1	51.2	2.0	56.1	50.4	5.7
	03.15-03.20	57.6	51.1	1.0	59.6	50.4	9.2
	03.20-03.25	52.4	51.1	7.0	48.4	50.2	-1.8
	03.25-03.30	57.5	51.2	1.5	59.0	50.5	8.5
	03.30-03.35	59.2	51.5	0.5	61.7	50.5	11.2
	03.35-03.40	55.8	51.3	1.5	57.3	50.4	6.9
	03.40-03.45	53.4	52.3	7.0	49.4	50.3	-0.9
	03.45-03.50	55.7	53.0	3.0	55.7	50.9	4.8
	03.50-03.55	59.8	52.1	0.5	62.3	51.1	11.2
	03.55-04.00	60.6	57.7	3.0	60.6	50.3	10.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหนองชุมแสง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		22-23/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
18.	04.00-04.05	54.2	51.1	3.0	54.2	50.3	3.9
	04.05-04.10	53.7	51.2	3.0	53.7	50.3	3.4
	04.10-04.15	52.5	53.9	7.0	48.5	50.4	-1.9
	04.15-04.20	54.4	51.7	3.0	54.4	50.7	3.7
	04.20-04.25	55.6	50.9	1.5	57.1	49.8	7.3
	04.25-04.30	56.1	52.7	3.0	56.1	50.0	6.1
	04.30-04.35	60.7	50.7	0.5	63.2	50.0	13.2
	04.35-04.40	53.3	51.0	4.5	51.8	50.2	1.6
	04.40-04.45	60.9	51.1	0.5	63.4	50.2	13.2
	04.45-04.50	53.3	51.2	4.5	51.8	50.2	1.6
	04.50-04.55	50.3	51.5	7.0	46.3	50.7	-4.4
	04.55-05.00	47.9	51.6	7.0	43.9	50.5	-6.6
19.	05.00-05.05	54.8	51.4	3.0	54.8	50.5	4.3
	05.05-05.10	48.1	51.7	7.0	44.1	50.4	-6.3
	05.10-05.15	53.5	50.9	3.0	53.5	50.1	3.4
	05.15-05.20	52.0	50.7	7.0	48.0	49.6	-1.6
	05.20-05.25	50.6	51.0	7.0	46.6	50.0	-3.4
	05.25-05.30	51.2	50.4	7.0	47.2	49.4	-2.2
	05.30-05.35	52.3	50.8	4.5	50.8	49.6	1.2
	05.35-05.40	52.3	50.4	4.5	50.8	49.7	1.1
	05.40-05.45	50.2	51.0	7.0	46.2	50.1	-3.9
	05.45-05.50	51.6	50.8	7.0	47.6	50.0	-2.4
	05.50-05.55	49.1	50.2	7.0	45.1	49.3	-4.2
	05.55-06.00	50.4	50.5	7.0	46.4	49.3	-2.9
20.	06.00-07.00	56.0	50.4	1.5	54.5	49.5	5.0
21.	07.00-08.00	55.7	50.9	1.5	54.2	49.7	4.5
22.	08.00-09.00	55.2	50.1	1.5	53.7	49.2	4.5
23.	09.00-10.00	54.0	49.7	2.0	52.0	49.1	2.9
24.	10.00-11.00	55.5	50.5	1.5	54.0	49.0	5.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0716051 UTM 1756927

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

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

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

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหนองชุมแสง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		23-24/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
1.	11.00-12.00	53.4	51.0	4.5	48.9	49.0	-0.1
2.	12.00-13.00	53.8	49.4	2.0	51.8	46.4	5.4
3.	13.00-14.00	50.9	49.0	4.5	46.4	46.5	-0.1
4.	14.00-15.00	53.4	48.3	1.5	51.9	46.8	5.1
5.	15.00-16.00	50.2	53.2	7.0	43.2	47.8	-4.6
6.	16.00-17.00	51.6	49.7	4.5	47.1	47.4	-0.3
7.	17.00-18.00	50.0	50.3	7.0	43.0	48.3	-5.3
8.	18.00-19.00	50.5	52.4	7.0	43.5	50.1	-6.6
9.	19.00-20.00	51.7	58.1	7.0	44.7	50.5	-5.8
10.	20.00-21.00	52.9	53.0	7.0	45.9	50.4	-4.5
11.	21.00-22.00	49.8	55.5	7.0	42.8	51.4	-8.6
12.	22.00-22.05	49.6	52.1	7.0	45.6	50.8	-5.2
	22.05-22.10	48.6	52.4	7.0	44.6	51.2	-6.6
	22.10-22.15	51.3	51.5	7.0	47.3	50.2	-2.9
	22.15-22.20	49.1	51.9	7.0	45.1	50.8	-5.7
	22.20-22.25	49.7	51.6	7.0	45.7	50.8	-5.1
	22.25-22.30	50.7	52.2	7.0	46.7	51.1	-4.4
	22.30-22.35	56.6	51.8	1.5	58.1	51.0	7.1
	22.35-22.40	50.0	52.3	7.0	46.0	51.4	-5.4
	22.40-22.45	53.9	52.2	4.5	52.4	51.2	1.2
	22.45-22.50	53.5	51.5	4.5	52.0	49.6	2.4
	22.50-22.55	57.8	51.2	1.0	59.8	49.4	10.4
	22.55-23.00	58.5	50.9	0.5	61.0	49.5	11.5
	23.00-23.05	55.2	52.9	4.5	53.7	51.8	1.9
	23.05-23.10	53.8	53.8	7.0	49.8	51.7	-1.9
	23.10-23.15	52.1	54.9	7.0	48.1	51.2	-3.1
	23.15-23.20	52.3	51.6	7.0	48.3	50.4	-2.1
13.	23.20-23.25	52.6	53.4	7.0	48.6	50.2	-1.6
	23.25-23.30	52.1	50.7	7.0	48.1	49.9	-1.8
	23.30-23.35	52.6	50.4	4.5	51.1	49.7	1.4
	23.35-23.40	55.5	50.9	1.5	57.0	49.7	7.3
	23.40-23.45	52.6	52.8	7.0	48.6	50.1	-1.5
	23.45-23.50	52.4	51.9	7.0	48.4	50.9	-2.5
	23.50-23.55	57.1	51.4	1.5	58.6	49.9	8.7
	23.55-00.00	54.4	51.7	3.0	54.4	50.2	4.2
	มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหนองชุมแสง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		23-24/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
14.	00.00-00.05	55.5	51.7	2.0	56.5	50.2	6.3
	00.05-00.10	57.3	51.2	1.5	58.8	50.2	8.6
	00.10-00.15	53.1	51.2	4.5	51.6	50.2	1.4
	00.15-00.20	52.2	51.8	7.0	48.2	50.3	-2.1
	00.20-00.25	60.3	53.0	1.0	62.3	50.7	11.6
	00.25-00.30	54.6	51.5	3.0	54.6	50.5	4.1
	00.30-00.35	61.2	52.1	0.5	63.7	50.7	13.0
	00.35-00.40	56.8	51.4	1.5	58.3	50.3	8.0
	00.40-00.45	60.5	51.1	0.5	63.0	50.2	12.8
	00.45-00.50	56.6	52.4	2.0	57.6	50.8	6.8
	00.50-00.55	57.2	52.1	1.5	58.7	50.5	8.2
15.	00.55-01.00	54.0	51.0	3.0	54.0	50.2	3.8
	01.00-01.05	53.9	50.5	3.0	53.9	49.8	4.1
	01.05-01.10	54.7	50.8	2.0	55.7	50.0	5.7
	01.10-01.15	55.4	51.2	2.0	56.4	50.4	6.0
	01.15-01.20	58.3	51.0	1.0	60.3	50.0	10.3
	01.20-01.25	56.1	50.7	1.5	57.6	49.9	7.7
	01.25-01.30	55.5	51.0	1.5	57.0	50.2	6.8
	01.30-01.35	55.3	50.7	1.5	56.8	49.8	7.0
	01.35-01.40	54.4	51.1	3.0	54.4	49.8	4.6
	01.40-01.45	54.7	52.3	4.5	53.2	50.1	3.1
	01.45-01.50	52.1	50.7	7.0	48.1	49.9	-1.8
16.	01.50-01.55	56.2	50.4	1.5	57.7	49.6	8.1
	01.55-02.00	53.4	50.7	3.0	53.4	49.9	3.5
	02.00-02.05	52.2	50.8	7.0	48.2	50.1	-1.9
	02.05-02.10	51.7	50.9	7.0	47.7	50.1	-2.4
	02.10-02.15	52.0	51.2	7.0	48.0	50.0	-2.0
	02.15-02.20	51.5	53.1	7.0	47.5	49.7	-2.2
	02.20-02.25	51.6	50.8	7.0	47.6	49.9	-2.3
	02.25-02.30	53.0	52.0	7.0	49.0	51.1	-2.1
	02.30-02.35	51.3	52.0	7.0	47.3	50.9	-3.6
	02.35-02.40	51.5	51.0	7.0	47.5	50.3	-2.8
	02.40-02.45	51.3	50.9	7.0	47.3	50.0	-2.7
17.	02.45-02.50	51.8	51.7	7.0	47.8	50.3	-2.5
	02.50-02.55	51.5	51.4	7.0	47.5	50.2	-2.7
	02.55-03.00	52.3	52.4	7.0	48.3	50.8	-2.5
	03.00-03.05	51.1	51.2	7.0	47.1	50.0	-2.9
	03.05-03.10	50.5	51.1	7.0	46.5	50.3	-3.8
	03.10-03.15	51.0	51.2	7.0	47.0	50.4	-3.4
	03.15-03.20	49.8	51.1	7.0	45.8	50.4	-4.6
	03.20-03.25	50.4	51.1	7.0	46.4	50.2	-3.8
	03.25-03.30	50.2	51.2	7.0	46.2	50.5	-4.3
	03.30-03.35	50.5	51.5	7.0	46.5	50.5	-4.0
	03.35-03.40	50.4	51.3	7.0	46.4	50.4	-4.0
	03.40-03.45	51.2	52.3	7.0	47.2	50.3	-3.1
	03.45-03.50	51.4	53.0	7.0	47.4	50.9	-3.5
	03.50-03.55	50.7	52.1	7.0	46.7	51.1	-4.4
	03.55-04.00	51.0	57.7	7.0	47.0	50.3	-3.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหนองชุมแสง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		23-24/02/65	24-25/06/65	-	-	24-25/06/65	-
18.	04.00-04.05	49.9	51.1	7.0	45.9	50.3	-4.4
	04.05-04.10	50.2	51.2	7.0	46.2	50.3	-4.1
	04.10-04.15	51.4	53.9	7.0	47.4	50.4	-3.0
	04.15-04.20	50.3	51.7	7.0	46.3	50.7	-4.4
	04.20-04.25	51.0	50.9	7.0	47.0	49.8	-2.8
	04.25-04.30	52.5	52.7	7.0	48.5	50.0	-1.5
	04.30-04.35	51.2	50.7	7.0	47.2	50.0	-2.8
	04.35-04.40	51.5	51.0	7.0	47.5	50.2	-2.7
	04.40-04.45	50.1	51.1	7.0	46.1	50.2	-4.1
	04.45-04.50	51.5	51.2	7.0	47.5	50.2	-2.7
	04.50-04.55	51.1	51.5	7.0	47.1	50.7	-3.6
	04.55-05.00	50.7	51.6	7.0	46.7	50.5	-3.8
19.	05.00-05.05	50.7	51.4	7.0	46.7	50.5	-3.8
	05.05-05.10	50.9	51.7	7.0	46.9	50.4	-3.5
	05.10-05.15	51.0	50.9	7.0	47.0	50.1	-3.1
	05.15-05.20	50.9	50.7	7.0	46.9	49.6	-2.7
	05.20-05.25	50.5	51.0	7.0	46.5	50.0	-3.5
	05.25-05.30	50.9	50.4	7.0	46.9	49.4	-2.5
	05.30-05.35	51.2	50.8	7.0	47.2	49.6	-2.4
	05.35-05.40	50.6	50.4	7.0	46.6	49.7	-3.1
	05.40-05.45	52.0	51.0	7.0	48.0	50.1	-2.1
	05.45-05.50	52.5	50.8	4.5	51.0	50.0	1.0
	05.50-05.55	51.3	50.2	7.0	47.3	49.3	-2.0
	05.55-06.00	51.6	50.5	7.0	47.6	49.3	-1.7
20.	06.00-07.00	53.3	50.4	3.0	50.3	49.5	0.8
21.	07.00-08.00	55.9	50.9	1.5	54.4	49.7	4.7
22.	08.00-09.00	60.1	50.1	0.5	59.6	49.2	10.4
23.	09.00-10.00	54.1	49.7	2.0	52.1	49.1	3.0
24.	10.00-11.00	54.1	50.5	2.0	52.1	49.0	3.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 47P 0716051 UTM 1756927

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

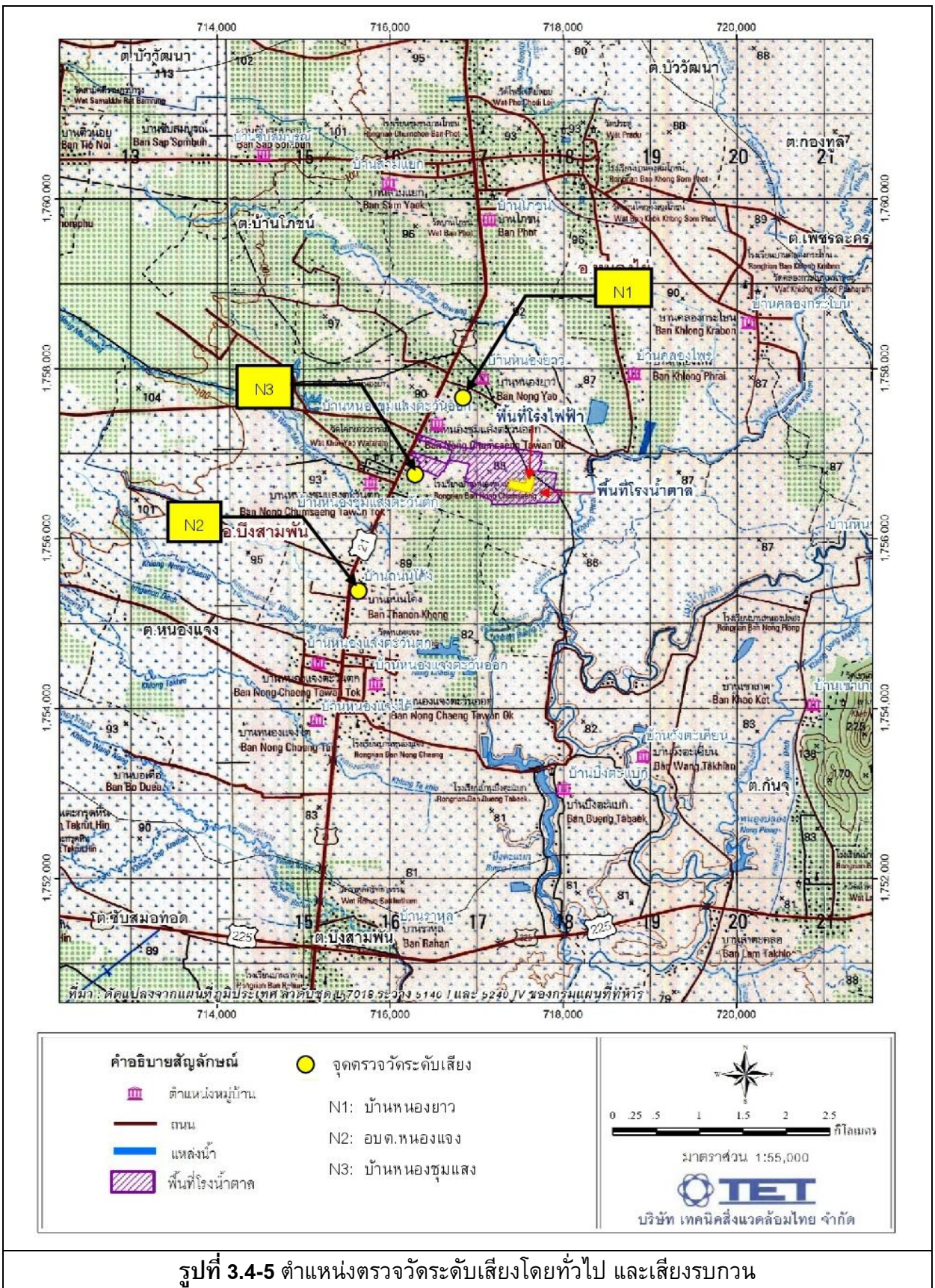
⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

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

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคลำโพงสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



	
<p>ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก</p>	<p>ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้</p>
	
<p>ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ</p>	<p>ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก</p>
	
<p>บ้านหนองยาว</p>	<p>องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแจ้ง</p>
<p>รูปที่ 3.4-6 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน</p>	



บ้านหนองชุมแสง

รูปที่ 3.4-6 (ต่อ) การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน

3.4.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการดำเนินการติดตามตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 2 สถานี ได้แก่ น้ำเสียก่อนเข้าบ่อบำบัดน้ำเสียหรือบ่อสูบน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด และบ่อป่มี 2 หรือบ่อเฟคัลเททีฟ 3 โดยทำการตรวจวัดค่าดัชนี pH, Color, TSS, DO, BOD, Oil & Grease, TKN และ Alkalinity ผลวิเคราะห์พบว่า บ่อป่มี 2 หรือบ่อเฟคัลเททีฟ 3 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 สำหรับน้ำเสียก่อนเข้าบ่อบำบัดน้ำเสีย, ค่า Alkalinity และปริมาณ DO ไม่สามารถเทียบเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-12 และการเก็บตัวอย่างแสดงดังรูปตรวจวัดที่ 3.4-6

ตารางที่ 3.4-6 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์					
			บ่อสูบน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด					
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	31/01/65	23/02/65	28/03/65	29/04/65	21/05/65	24/06/65
2.	pH	-	6.59	8.46	5.97	7.65	9.63	9.52
3.	Color (Original pH)	ADMI	572	444	3,566	222	1,571	3,789
	Color (pH 7)	ADMI	581	402	4,536	207	1,463	3,508
4.	TSS	mg/L	276.8	102.8	647.5	74.0	55.1	42.4
5.	DO	mg/L	0.20	0.57	0.81	2.75	0.83	0.30
6.	BOD	mg/L	575	90	1,975	91	56	94
7.	Oil & Grease	mg/L	80.9	3.1	45.0	2.5	2.6	1.7
8.	TKN	mg/L	23.07	27.11	77.87	11.88	16.39	28.42
9.	Alkalinity	mg/L	1,128	1,705	206	466	1,421	2,393

พิกัด : 47P 0717387 UTM 1756500

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริการ่วมกันกำหนดไว้
ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคล้างมลพิษไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์						มาตรฐาน
			บ่อเพคัลเทฟ 3						
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	31/01/65	23/02/65	28/03/65	29/04/65	21/05/65	24/06/65	-
2.	pH	-	6.91	8.61	7.90	7.58	7.88	7.69	5.5-9.0
3.	Color (Original pH)	ADMI	33	73	107	16	70	49	300
	Color (pH 7)	ADMI	43	70	88	11	58	13	300
4.	TSS	mg/L	7.5	35.7	30.6	10.4	13.2	6.3	50
5.	BOD	mg/L	7	11	18	4	5	<1	20
6.	Oil & Grease	mg/L	0.7	0.8	0.6	0.6	0.8	0.7	5
7.	TKN	mg/L	1.62	6.54	5.19	2.90	5.15	1.59	100
8.	DO	mg/L	4.04	5.45	4.91	4.03	4.20	4.56	-
9.	Alkalinity	mg/L	196	427	97	78	556	381	-

พิกัด : 47P 0717705 UTM 1756596

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 (ค.ศ. 2017)

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริการ่วมกันกำหนดไว้
ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



น้ำเสียก่อนเข้าบ่อบำบัดน้ำเสีย (บ่อสูบน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด)



บ่อบำบัดที่ 2 (บ่อเฟลลเททฟ 3)

รูปที่ 3.4-7 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง

3.4.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน จำนวน 4 สถานี ได้แก่ คลองไพร ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการประมาณ 700 เมตร, คลองไพร บริเวณไหลผ่านพื้นที่โครงการ, คลองไพร จุดบรรจบแม่น้ำป่าสัก และบึงตะแบก โดยทำการตรวจวิเคราะห์ค่าดัชนี pH, SS, TDS, DO, BOD, Oil & Grease, Total Hardness, $\text{NH}_3\text{-N}$, $\text{NO}_3\text{-N}$, Cyanide, Cr^{+6} , Hg, As, Pb, Cd, Ni, Cu, Zn, Mn, Total Coliform Bacteria, Total Organochlorine Pesticides, Glyphosate, Garmmoxone, Carbofuran, Dicrotophos และ Paraquat โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ทำการตรวจวัด 1 ครั้ง ในวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 และประเภทที่ 4 ยกเว้นปริมาณ DO คลองไพร บริเวณก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ 700 เมตร ปริมาณ DO และ Mn คลองไพร บริเวณไหลผ่านพื้นที่โครงการ และคลองไพร จุดบรรจบแม่น้ำป่าสัก ปริมาณ Mn คลองไพร บริเวณไหลผ่านพื้นที่โครงการ, คลองไพร จุดบรรจบแม่น้ำป่าสัก และบึงตะแบก และปริมาณ Mn, Total Coliform Bacteria บริเวณบึงตะแบก มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทั้งนี้อาจเกิดจากการปนเปื้อนของน้ำทิ้งชุมชนที่อาศัยอยู่ใกล้ลำคลอง สภาพแวดล้อมโดยรอบเป็นลักษณะการใช้พื้นที่เพื่อการเกษตรกรรม ซึ่งอาจเป็นสาเหตุที่ทำให้ปริมาณมลสารในน้ำผิวดิน มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด สำหรับค่า Total Hardness ปริมาณ SS, TDS และ Oil & Grease ไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-7 และการเก็บตัวอย่างแสดงดังรูปที่ 3.4-8

ตารางที่ 3.4-7 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ⁽¹⁾	
			คลองไพร บริเวณก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการประมาณ 700 เมตร	ประเภทที่ 3	ประเภทที่ 4
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง		22/02/65	-	-
2.	pH	-	8.71	5.0-9.0	5.0-9.0
3.	SS	mg/L	<2.5	-	-
4.	TDS	mg/L	329	-	-
5.	DO	mg/L	3.76	≥ 4.0	≥ 2.0
6.	BOD	mg/L	2	2.0	4.0
7.	Oil & Grease	mg/L	0.5	-	-
8.	Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	196.5	-	-
9.	NO ₃ -N	mg/L	<0.01	5.0	5.0
10.	NH ₃ -N	mg/L	<0.10	0.5	0.5
11.	Cyanide	mg/L	<0.001	0.005	0.005
12.	Cr ⁺⁶	mg/L	<0.02	0.05	0.05
13.	Pb	mg/L	<0.001	0.05	0.05
14.	Cd	mg/L	<0.001	0.05 ⁽²⁾	0.05 ⁽²⁾
15.	Ni	mg/L	<0.001	0.1	0.1
16.	Hg	mg/L	<0.0005	0.002	0.002
17.	As	mg/L	0.0023	0.01	0.01
18.	Cu	mg/L	<0.05	0.1	0.1
19.	Mn	mg/L	0.14	1.0	1.0
20.	Zn	mg/L	<0.04	1.0	1.0
21.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	1.1 x 10 ⁴	20,000	-
22.	Total Organochlorine Pesticides				
	- alpha-HCH	µg/L	<0.01	0.02	0.02
	- Hexachlorobenzene	µg/L	<0.01	-	-
	- beta-HCH	µg/L	<0.01	-	-
	- gamma-HCH	µg/L	<0.01	-	-
	- delta-HCH	µg/L	<0.01	-	-
	- epsilon-HCH	µg/L	<0.01	-	-
	- Heptachlor	µg/L	<0.01	0.2	0.2
	- Aldrin	µg/L	<0.01	0.1	0.1
	- Isodrin	µg/L	<0.01	-	-
	- Heptachlor-exo-epoxide (cis-isomer B)	µg/L	<0.01	-	-
	- oxy-Chlordane	µg/L	<0.01	-	-
	- Heptachlor-endo-epoxide (trans-isomer A)	µg/L	<0.01	-	-
	- trans-chlordane (gamma)	µg/L	<0.01	-	-
	- 2,4-DDE	µg/L	<0.01	-	-

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ⁽¹⁾	
			คลองไพร บริเวณก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ ประมาณ 700 เมตร	ประเภทที่ 3	ประเภทที่ 4
	- alpha-Endosulfan	µg/L	<0.01	-	-
	- cis-Chlordane (alpha)	µg/L	<0.01	-	-
	- Dieldrin	µg/L	<0.01	0.1	0.1
	- 4,4-DDE	µg/L	<0.01	-	-
	- 2,4-DDD	µg/L	<0.01	-	-
	- beta-Endosulfan	µg/L	<0.01	-	-
	- Endrin	µg/L	<0.01	ไม่พบ	ไม่พบ
	- 4,4-DDD	µg/L	<0.01	-	-
	- 2,4-DDT	µg/L	<0.01	-	-
	- 4,4-DDT	µg/L	<0.01	-	-
	- Methoxychlor	µg/L	<0.01	-	-
	- Mirex	µg/L	<0.01	-	-
	- Heptachlor Epoxide	µg/L	<0.01	0.2	0.2
23.	Glyphosate	µg/L	ไม่พบ	-	-
24.	Gammoxone	µg/L	ไม่พบ	-	-
25.	Carbofuran	µg/L	ไม่พบ	-	-
26.	Dicrotophos	µg/L	ไม่พบ	-	-
27.	Paraquat	µg/L	ไม่พบ	-	-

พิกัด : 47P 0718339 UTM 1756965

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

แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

1. การอุปโภคและบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
2. การเกษตร

แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

1. การอุปโภคและบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน
2. การอุตสาหกรรม

(2) แคดเมียมในน้ำที่ความกระด้างในรูป CaCO_3 เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร มีค่าไม่เกินกว่า 0.05 มิลลิกรัมต่อลิตร

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ⁽¹⁾	
			คลองไพร บริเวณไหลผ่านพื้นที่โครงการ	ประเภทที่ 3	ประเภทที่ 4
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง		22/02/65	-	-
2.	pH	-	8.43	5.0-9.0	5.0-9.0
3.	SS	mg/L	11.1	-	-
4.	TDS	mg/L	431	-	-
5.	DO	mg/L	3.38	≥ 4.0	≥ 2.0
6.	BOD	mg/L	2	2.0	4.0
7.	Oil & Grease	mg/L	0.8	-	-
8.	Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	303.5	-	-
9.	NO ₃ -N	mg/L	<0.01	5.0	5.0
10.	NH ₃ -N	mg/L	<0.10	0.5	0.5
11.	Cyanide	mg/L	<0.001	0.005	0.005
12.	Cr ⁺⁶	mg/L	<0.02	0.05	0.05
13.	Pb	mg/L	<0.001	0.05	0.05
14.	Cd	mg/L	<0.001	0.05 ⁽²⁾	0.05 ⁽²⁾
15.	Ni	mg/L	0.001	0.1	0.1
16.	Hg	mg/L	<0.0005	0.002	0.002
17.	As	mg/L	0.0033	0.01	0.01
18.	Cu	mg/L	<0.05	0.1	0.1
19.	Mn	mg/L	3.17	1.0	1.0
20.	Zn	mg/L	<0.04	1.0	1.0
21.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	4.9 x 10 ³	20,000	-
22.	Total Organochlorine Pesticides				
	- alpha-HCH	µg/L	<0.01	0.02	0.02
	- Hexachlorobenzene	µg/L	<0.01	-	-
	- beta-HCH	µg/L	<0.01	-	-
	- gamma-HCH	µg/L	<0.01	-	-
	- delta-HCH	µg/L	<0.01	-	-
	- epsilon-HCH	µg/L	<0.01	-	-
	- Heptachlor	µg/L	<0.01	0.2	0.2
	- Aldrin	µg/L	<0.01	0.1	0.1
	- Isodrin	µg/L	<0.01	-	-
	- Heptachlor-exo-epoxide (cis-isomer B)	µg/L	<0.01	-	-
	- oxy-Chlordane	µg/L	<0.01	-	-
	- Heptachlor-endo-epoxide (trans-isomer A)	µg/L	<0.01	-	-
	- trans-chlordane (gamma)	µg/L	<0.01	-	-
	- 2,4-DDE	µg/L	<0.01	-	-

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ⁽¹⁾	
			คลองไพร บริเวณไหลผ่านพื้นที่โครงการ	ประเภทที่ 3	ประเภทที่ 4
	- alpha-Endosulfan	µg/L	<0.01	-	-
	- cis-Chlordane (alpha)	µg/L	<0.01	-	-
	- Dieldrin	µg/L	<0.01	0.1	0.1
	- 4,4-DDE	µg/L	<0.01	-	-
	- 2,4-DDD	µg/L	<0.01	-	-
	- beta-Endosulfan	µg/L	<0.01	-	-
	- Endrin	µg/L	<0.01	ไม่พบ	ไม่พบ
	- 4,4-DDD	µg/L	<0.01	-	-
	- 2,4-DDT	µg/L	<0.01	-	-
	- 4,4-DDT	µg/L	<0.01	-	-
	- Methoxychlor	µg/L	<0.01	-	-
	- Mirex	µg/L	<0.01	-	-
	- Heptachlor Epoxide	µg/L	<0.01	0.2	0.2
23.	Glyphosate	µg/L	ไม่พบ	-	-
24.	Garmoxone	µg/L	ไม่พบ	-	-
25.	Carbofuran	µg/L	ไม่พบ	-	-
26.	Dicrotophos	µg/L	ไม่พบ	-	-
27.	Paraquat	µg/L	ไม่พบ	-	-

พิกัด : 47P 0718051 UTM 1755604

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

แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

1. การอุปโภคและบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
2. การเกษตร

แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

1. การอุปโภคและบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน
2. การอุตสาหกรรม

⁽²⁾ แคดเมียมในน้ำที่ความกระด้างในรูป CaCO_3 เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร มีค่าไม่เกินกว่า 0.05 มิลลิกรัมต่อลิตร

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ⁽¹⁾	
			คลองไพร จุดบรรจบแม่น้ำป่าสัก	ประเภทที่ 3	ประเภทที่ 4
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง		22/02/65	-	-
2.	pH	-	8.33	5.0-9.0	5.0-9.0
3.	SS	mg/L	15.3	-	-
4.	TDS	mg/L	423	-	-
5.	DO	mg/L	3.32	≥ 4.0	≥ 2.0
6.	BOD	mg/L	2	2.0	4.0
7.	Oil & Grease	mg/L	1.1	-	-
8.	Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	300.5	-	-
9.	NO ₃ -N	mg/L	<0.01	5.0	5.0
10.	NH ₃ -N	mg/L	<0.10	0.5	0.5
11.	Cyanide	mg/L	<0.001	0.005	0.005
12.	Cr ⁺⁶	mg/L	<0.02	0.05	0.05
13.	Pb	mg/L	<0.001	0.05	0.05
14.	Cd	mg/L	<0.001	0.05 ⁽²⁾	0.05 ⁽²⁾
15.	Ni	mg/L	0.002	0.1	0.1
16.	Hg	mg/L	<0.0005	0.002	0.002
17.	As	mg/L	0.0034	0.01	0.01
18.	Cu	mg/L	<0.05	0.1	0.1
19.	Mn	mg/L	3.22	1.0	1.0
20.	Zn	mg/L	<0.04	1.0	1.0
21.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	1.7 x 10 ³	20,000	-
22.	Total Organochlorine Pesticides				
	- alpha-HCH	µg/L	<0.01	0.02	0.02
	- Hexachlorobenzene	µg/L	<0.01	-	-
	- beta-HCH	µg/L	<0.01	-	-
	- gamma-HCH	µg/L	<0.01	-	-
	- delta-HCH	µg/L	<0.01	-	-
	- epsilon-HCH	µg/L	<0.01	-	-
	- Heptachlor	µg/L	<0.01	0.2	0.2
	- Aldrin	µg/L	<0.01	0.1	0.1
	- Isodrin	µg/L	<0.01	-	-
	- Heptachlor-exo-epoxide (cis-isomer B)	µg/L	<0.01	-	-
	- oxy-Chlordane	µg/L	<0.01	-	-
	- Heptachlor-endo-epoxide (trans-isomer A)	µg/L	<0.01	-	-
	- trans-chlordane (gamma)	µg/L	<0.01	-	-
	- 2,4-DDE	µg/L	<0.01	-	-

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ⁽¹⁾	
			คลองไพร จุดบรรจบแม่น้ำป่าสัก	ประเภทที่ 3	ประเภทที่ 4
	- alpha-Endosulfan	µg/L	<0.01	-	-
	- cis-Chlordane (alpha)	µg/L	<0.01	-	-
	- Dieldrin	µg/L	<0.01	0.1	0.1
	- 4,4-DDE	µg/L	<0.01	-	-
	- 2,4-DDD	µg/L	<0.01	-	-
	- beta-Endosulfan	µg/L	<0.01	-	-
	- Endrin	µg/L	<0.01	ไม่พบ	ไม่พบ
	- 4,4-DDD	µg/L	<0.01	-	-
	- 2,4-DDT	µg/L	<0.01	-	-
	- 4,4-DDT	µg/L	<0.01	-	-
	- Methoxychlor	µg/L	<0.01	-	-
	- Mirex	µg/L	<0.01	-	-
	- Heptachlor Epoxide	µg/L	<0.01	0.2	0.2
23.	Glyphosate	µg/L	ไม่พบ	-	-
24.	Garmoxone	µg/L	ไม่พบ	-	-
25.	Carbofuran	µg/L	ไม่พบ	-	-
26.	Dicrotophos	µg/L	ไม่พบ	-	-
27.	Paraquat	µg/L	ไม่พบ	-	-

พิกัด : 47P 0718112 UTM 1754832

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

แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

1. การอุปโภคและบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
2. การเกษตร

แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

1. การอุปโภคและบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน
2. การอุตสาหกรรม

⁽²⁾ แคดเมียมในน้ำที่ความกระด้างในรูป CaCO_3 เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร มีค่าไม่เกินกว่า 0.05 มิลลิกรัมต่อลิตร

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ⁽¹⁾	
			บึงตะแบก	ประเภทที่ 3	ประเภทที่ 4
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง		22/02/65	-	-
2.	pH	-	8.32	5.0-9.0	5.0-9.0
3.	SS	mg/L	15.4	-	-
4.	TDS	mg/L	260	-	-
5.	DO	mg/L	5.24	≥ 4.0	≥ 2.0
6.	BOD	mg/L	2	2.0	4.0
7.	Oil & Grease	mg/L	0.6	-	-
8.	Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	174.1	-	-
9.	NO ₃ -N	mg/L	<0.01	5.0	5.0
10.	NH ₃ -N	mg/L	0.12	0.5	0.5
11.	Cyanide	mg/L	<0.001	0.005	0.005
12.	Cr ⁺⁶	mg/L	<0.02	0.05	0.05
13.	Pb	mg/L	0.002	0.05	0.05
14.	Cd	mg/L	<0.001	0.05 ⁽²⁾	0.05 ⁽²⁾
15.	Ni	mg/L	0.002	0.1	0.1
16.	Hg	mg/L	<0.0005	0.002	0.002
17.	As	mg/L	0.0015	0.01	0.01
18.	Cu	mg/L	<0.05	0.1	0.1
19.	Mn	mg/L	2.26	1.0	1.0
20.	Zn	mg/L	<0.04	1.0	1.0
21.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	1.6 x 10 ⁵	20,000	-
22.	Total Organochlorine Pesticides				
	- alpha-HCH	µg/L	<0.01	0.02	0.02
	- Hexachlorobenzene	µg/L	<0.01	-	-
	- beta-HCH	µg/L	<0.01	-	-
	- gamma-HCH	µg/L	<0.01	-	-
	- delta-HCH	µg/L	<0.01	-	-
	- epsilon-HCH	µg/L	<0.01	-	-
	- Heptachlor	µg/L	<0.01	0.2	0.2
	- Aldrin	µg/L	<0.01	0.1	0.1
	- Isodrin	µg/L	<0.01	-	-
	- Heptachlor-exo-epoxide	µg/L	<0.01	-	-
	(cis-isomer B)				
	- oxy-Chlordane	µg/L	<0.01	-	-
	- Heptachlor-endo-epoxide	µg/L	<0.01	-	-
	(trans-isomer A)				
	- trans-chlordane (gamma)	µg/L	<0.01	-	-
	- 2,4-DDE	µg/L	<0.01	-	-

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ⁽¹⁾	
			บึงตะแบก	ประเภทที่ 3	ประเภทที่ 4
	- alpha-Endosulfan	µg/L	<0.01	-	-
	- cis-Chlordane (alpha)	µg/L	<0.01	-	-
	- Dieldrin	µg/L	<0.01	0.1	0.1
	- 4,4-DDE	µg/L	<0.01	-	-
	- 2,4-DDD	µg/L	<0.01	-	-
	- beta-Endosulfan	µg/L	<0.01	-	-
	- Endrin	µg/L	<0.01	ไม่พบ	ไม่พบ
	- 4,4-DDD	µg/L	<0.01	-	-
	- 2,4-DDT	µg/L	<0.01	-	-
	- 4,4-DDT	µg/L	<0.01	-	-
	- Methoxychlor	µg/L	<0.01	-	-
	- Mirex	µg/L	<0.01	-	-
	- Heptachlor Epoxide	µg/L	<0.01	0.2	0.2
23.	Glyphosate	µg/L	ไม่พบ	-	-
24.	Garmoxone	µg/L	ไม่พบ	-	-
25.	Carbofuran	µg/L	ไม่พบ	-	-
26.	Dicrotophos	µg/L	ไม่พบ	-	-
27.	Paraquat	µg/L	ไม่พบ	-	-

พิกัด : 47P 0717717 UTM 1753288

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

แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

1. การอุปโภคและบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
2. การเกษตร

แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

1. การอุปโภคและบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน
2. การอุตสาหกรรม

⁽²⁾ แคดเมียมในน้ำที่ความกระด้างในรูป CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร มีค่าไม่เกินกว่า 0.05 มิลลิกรัมต่อลิตร

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

	
<p>บริเวณคลองไพร ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการประมาณ 700 เมตร</p>	<p>บริเวณคลองไพร บริเวณไหลผ่านพื้นที่โครงการ</p>
	
<p>บริเวณคลองไพร จุดบรรจบแม่น้ำป่าสัก</p>	<p>บึงตะแบก</p>
<p>รูปที่ 3.4-8 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน</p>	

3.4.7 ผลการตรวจวัดคุณภาพเถ้า

โครงการมีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพเถ้าในพื้นที่โครงการ จำนวน 1 ตำแหน่งตรวจวัด บริเวณเถ้า Boiler B ในวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (พ.ศ. 2548) สำหรับดัชนี pH, Electrical Conductivity, SAR, Mn, Total Nitrogen, Total Phosphate, C/N Ratio, Organic Matter, Total Potassium, Na และปริมาณความชื้นของปุ๋ยอินทรีย์ ไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3.4-8 ถึง 3.4-9 และการเก็บตัวอย่างแสดงดังรูปที่ 3.4-9

ตารางที่ 3.4-8 ผลการตรวจวัดคุณภาพเถ้า บริเวณ Boiler B (โดยวิธี Digestion Extraction Procedure)

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
			เถ้า Boiler B	
			21/02/65	
1.	Cr ⁶⁺	mg/kg (wet weight)	<0.4	500
2.	Hg	mg/kg (wet weight)	0.299	20
3.	As	mg/kg (wet weight)	0.674	500
4.	Se	mg/kg (wet weight)	0.055	100
5.	Cd	mg/kg (wet weight)	<0.4	100
6.	Cr	mg/kg (wet weight)	6.7	2,500
7.	Cu	mg/kg (wet weight)	16.7	2,500
8.	Ni	mg/kg (wet weight)	19.3	2,000
9.	Pb	mg/kg (wet weight)	<0.4	1,000
10.	pH	-	8.95	-
11.	ปริมาณความชื้นของปุ๋ยอินทรีย์	%	4.22	-
12.	Electrical Conductivity	µs/cm	486	-
13.	C/N Ratio	-	17 : 1	-
14.	Organic Matter	%	2	-
15.	Total Nitrogen	mg/kg (wet weight)	500	-
16.	Total Phosphate	mg/kg (wet weight)	326.8	-
17.	Total Potassium	mg/kg (wet weight)	994.9	-
18.	Na	mg/kg (wet weight)	489.9	-
19.	Mn	mg/kg (wet weight)	625.1	-
20.	SAR	mg/kg (wet weight)	1.9	-

พิกัด : 47P 0717435 UTM 1756540

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (พ.ศ. 2548) (ก.ศ. 2005)

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-9 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำดิบ บริเวณ Boiler B (โดยวิธี Waste Extraction Test)

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
			น้ำดิบ Boiler B	
			21/02/65	
1.	Cr ⁺⁶	mg/L	<0.02	5
2.	Hg	mg/L	<0.0005	0.2
3.	As	mg/L	0.0118	5.0
4.	Se	mg/L	<0.0005	1.0
5.	Cd	mg/L	<0.03	1.0
6.	Cr	mg/L	<0.02	5
7.	Cu	mg/L	<0.03	25
8.	Ni	mg/L	<0.03	20
9.	Pb	mg/L	<0.10	5.0
10.	pH	-	8.95	-
11.	Electrical Conductivity	µs/cm	486	-
12.	Total Nitrogen	mg/L	0.93	-
13.	Total Phosphate	mg/L	0.76	-
14.	Total Potassium	mg/L	9.48	-
15.	Na	mg/L	1.83	-
16.	Mn	mg/L	<0.03	-
17.	SAR	mg/L	0.59	-

พิกัด : 47P 0717435 UTM 1756540

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (พ.ศ. 2548) (ค.ศ. 2005)

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ขี้เถ้า Boiler B

รูปที่ 3.4-9 การเก็บตัวอย่างคุณภาพเถ้า

3.4.8 ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ (Leq 8 hr) จำนวน 3 ตำแหน่งตรวจวัด ได้แก่ บริเวณเครื่องอัดอากาศ บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้า และบริเวณหอหล่อเย็น โดยทำการตรวจวัดในวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-10 และการตรวจวัดดังรูปที่ 3.4-10

ตารางที่ 3.4-10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

ลำดับ	ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดเสียง (เดซิเบลเอ : dB(A))	
		บริเวณเครื่องอัดอากาศ	
		19/02/65	
		Leq 1 hr.	L _{max}
1.	09:00-10:00	86.5	91.0
2.	10:00-11:00	87.0	91.5
3.	11:00-12:00	86.9	91.9
4.	12:00-13:00	86.3	91.3
5.	13:00-14:00	86.7	91.7
6.	14:00-15:00	86.7	91.5
7.	15:00-16:00	86.9	91.6
8.	16:00-17:00	86.5	91.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง		86.7	-
ระดับเสียงสูงสุด		-	91.9
ค่ามาตรฐาน		90	140

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-10 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

ลำดับ	ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดเสียง (เดซิเบลเอ : dB(A))	
		บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	
		19/02/65	
		Leq 1 hr.	L _{max}
1.	09:00-10:00	84.5	90.6
2.	10:00-11:00	84.9	90.2
3.	11:00-12:00	84.0	90.7
4.	12:00-13:00	84.7	90.7
5.	13:00-14:00	84.0	90.5
6.	14:00-15:00	84.2	90.2
7.	15:00-16:00	84.3	90.4
8.	16:00-17:00	84.8	90.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง		84.4	-
ระดับเสียงสูงสุด		-	90.7
ค่ามาตรฐาน		90	140

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




หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-10 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

ลำดับ	ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดเสียง (เดซิเบลเอ : dB(A))	
		บริเวณหอหล่อเย็น	
		19/02/65	
		Leq 1 hr.	L _{max}
1.	09:00-10:00	80.4	89.9
2.	10:00-11:00	80.0	89.5
3.	11:00-12:00	79.9	89.7
4.	12:00-13:00	80.3	90.0
5.	13:00-14:00	80.6	89.9
6.	14:00-15:00	80.2	89.8
7.	15:00-16:00	80.5	89.8
8.	16:00-17:00	80.7	89.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง		80.3	-
ระดับเสียงสูงสุด		-	90.0
ค่ามาตรฐาน		90	140

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

	
<p>บริเวณเครื่องอัดอากาศ</p>	<p>บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้า</p>
	
<p>บริเวณหอหล่อเย็น</p>	
<p>รูปที่ 3.4-10 การตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ (Leq 8 hr)</p>	

3.4.9 ผลการตรวจวัดค่าความร้อนในสถานประกอบการ

โครงการดำเนินการตรวจวัดค่าความร้อนในสถานประกอบการ จำนวน 3 ตำแหน่งตรวจวัด ได้แก่ บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบกังหันไอน้ำ บริเวณหน่วยผลิตไอน้ำ และบริเวณอาคารหม้อไอน้ำ โดยทำการตรวจวัดในวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ค่าความร้อน (WBGT) ที่ลักษณะงานเบาและลักษณะงานปานกลาง มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามกฎหมายกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 ทั้งนี้บริเวณดังกล่าวมีพนักงานปฏิบัติงานเป็นครั้งคราว และทางโครงการมีการจัดเตรียมที่พักพนักงาน และน้ำดื่มสะอาด (เย็น) ไว้สำหรับพนักงาน เพื่อลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-11 และการตรวจวัดดังรูปที่ 3.4-11

ตารางที่ 3.4-11 ผลการตรวจวัดค่าความร้อนในสถานประกอบการ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด (°C)
				WBGT Average
1.	บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบกังหันไอน้ำ - บันทึกข้อมูล และดูการทำงานของเครื่องจักรผ่านจอมอนิเตอร์ในห้อง Control (100 นาที) - ตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักร (20 นาที)	21/02/65	10.00-12.00	25.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾				34.0

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

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความร้อนในสถานประกอบการ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด (°C)
				WBGT Average
1.	บริเวณหน่วยผลิตไอน้ำ - ตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักรและจุดบันทึกข้อมูล (100 นาที) - นั่งพัก (20 นาที)	21/02/65	10.00-12.00	31.3
2.	อาคารหม้อไอน้ำ - ตรวจสอบการทำงานของหม้อไอน้ำและจุดบันทึก (100 นาที) - นั่งพัก (20 นาที)	21/02/65	10.00-12.00	31.4
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 : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบกังหันไอน้ำ



บริเวณหน่วยผลิตไอน้ำ



บริเวณอาคารหม้อไอน้ำ

รูปที่ 3.4-11 การตรวจวัดค่าความร้อนในสถานประกอบการ

3.4.10 ผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่าง

โครงการดำเนินการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ บริเวณพื้นที่ส่วนการผลิต Office ห้องพยาบาล อาคารโรงไฟฟ้า และห้อง Lab ในวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2565 รวมจำนวนทั้งสิ้น 97 ตำแหน่งตรวจวัด ผลการตรวจวัด พบว่า ทุกตำแหน่งตรวจวัดมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง (พ.ศ. 2561) ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-12 และการตรวจวัดดังรูปที่ 3.4-12

ตารางที่ 3.4-12 ผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน (Lux)
			ค่าความเข้มของ แสงสว่าง (Lux)	
			21/02/65	
	Office ห้องสิ่งแวดล้อม			
1.	โต๊ะทำงานคุณณัฐกร	เอกสารและคอมพิวเตอร์	694	400-500
2.	โต๊ะทำงานคุณจกน	เอกสารและคอมพิวเตอร์	640	400-500
3.	โต๊ะเอกสาร 1	เอกสาร	610	400-500
4.	โต๊ะเอกสาร 2	เอกสาร	523	400-500
5.	โต๊ะทำงานคุณสุชาดา	เอกสารและคอมพิวเตอร์	456	400-500
6.	โต๊ะทำงานคุณจิราภรณ์	เอกสารและคอมพิวเตอร์	564	400-500
7.	โต๊ะทำงานคุณชญา	เอกสารและคอมพิวเตอร์	468	400-500
8.	โต๊ะทำงานคุณจิรายุ	เอกสารและคอมพิวเตอร์	480	400-500
	ห้องพยาบาล			
9.	เตียงทำแผล	ทำแผล	599	400-500
10.	เตียงพักคนไข้	พักผ่อน	418	200-300
11.	จุดจ่ายยา	จ่ายยา	795	400-500
	ห้อง Lab			
12.	โต๊ะทำงานหัวหน้า Lab	เอกสารและคอมพิวเตอร์	457	400-500
13.	ห้องกากอ้อย	ตรวจสอบกากอ้อย	590	400-500
14.	โต๊ะคอมพิวเตอร์ 1	เอกสารและคอมพิวเตอร์	429	400-500
15.	โต๊ะคอมพิวเตอร์ 2	เอกสารและคอมพิวเตอร์	435	400-500
16.	เครื่องถ่ายเอกสาร	ถ่ายเอกสาร	420	300-400
17.	โต๊ะวัด pH	อ่านค่า pH	495	400-500
18.	ห้องเครื่องมือวัด DO	อ่านค่า DO	460	400-500
19.	ห้องเครื่องมือวัด Conductivity	อ่านค่า Conductivity	410	400-500
20.	โต๊ะวิเคราะห์น้ำอ้อย	วิเคราะห์ตัวอย่างน้ำอ้อย	544	400-500
21.	อ่างล้างอุปกรณ์	ล้างอุปกรณ์	540	200-300
22.	หน้า Hood	วิเคราะห์ตัวอย่าง	406	400-500
23.	ห้องร้อนจุดวัดความชื้น	วัดและอ่านค่า	420	400-500
24.	ห้องร้อนจุดไตเตรทที่ 1	วิเคราะห์ตัวอย่าง	485	400-500
25.	ห้องร้อนจุดไตเตรทที่ 2	วิเคราะห์ตัวอย่าง	785	400-500

มาตรฐาน : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง (พ.ศ. 2561)

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน (Lux)
			ค่าความเข้มของ แสงสว่าง (Lux)	
			21/02/65	
26.	โต๊ะไต่เตรท	วิเคราะห์ตัวอย่าง	670	400-500
27.	ห้องเก็บสาร จุดเตรียมสารเคมี	เตรียมสารเคมี	730	400-500
28.	ห้องเก็บสาร จุดเตรียมสารเคมี	เตรียมสารเคมี	569	400-500
29.	ห้องจุดวิเคราะห์น้ำอ้อย	วิเคราะห์น้ำอ้อย	480	400-500
30.	ห้องเครื่องมือ จุดเครื่องชั่ง	ชั่งสารเคมี	405	400-500
31.	จุดวางเครื่องมืออุปกรณ์	วางอุปกรณ์	549	200-300
อาคารส่วนการผลิต				
32.	บริเวณหน้าเตา A จุดที่ 1	ตรวจสอบเครื่องจักร	1,240	200-300
	- พื้นที่ 2	-	1,022	300
	- พื้นที่ 3	-	894	200
33.	บริเวณหน้าเตา A จุดที่ 2	ตรวจสอบเครื่องจักร	1,027	200-300
	- พื้นที่ 2	-	899	300
	- พื้นที่ 3	-	817	200
34.	บริเวณหน้าเตา A จุดที่ 3	ตรวจสอบเครื่องจักร	994	200-300
35.	วาล์วน้ำป้อนหม้อไอน้ำเตา A	เปิด-ปิดวาล์ว	794	200-300
36.	จุดเก็บตัวอย่างน้ำเตา A	เก็บตัวอย่างน้ำ	701	200-300
37.	จุดป้อนกากอ้อยเตา A	ตรวจสอบเครื่องจักร	810	200-300
38.	บันไดทางขึ้นเตา A	ทางเดิน	890	200-300
39.	จุดสตาร์ทสะพานขึ้นเตา A	กดปุ่มเปิด-ปิดสวิทช์	592	200-300
40.	รางซีเมนต์เตา Multicyclone เตา A จุดที่ 1	เปิด-ปิดวาล์วระบบน้ำ	688	200-300
41.	รางซีเมนต์เตา Multicyclone เตา A จุดที่ 2	เปิด-ปิดวาล์วระบบน้ำ	449	200-300
42.	รางซีเมนต์เตา ESP เตา A	เปิด-ปิดวาล์วระบบน้ำ	690	200-300
43.	บันไดขึ้นห้อง Control ESP เตา A	ทางเดิน	1,074	200-300
	- พื้นที่ 2	-	910	300
	- พื้นที่ 3	-	825	200
44.	รางซีเมนต์เตา ESP เตา B	เปิด-ปิดวาล์วระบบน้ำ	799	200-300
45.	รางซีเมนต์เตา Multicyclone เตา B จุด ที่ 1	เปิด-ปิดวาล์วระบบน้ำ	886	200-300
46.	รางซีเมนต์เตา Multicyclone เตา B จุด ที่ 2	เปิด-ปิดวาล์วระบบน้ำ	875	200-300

มาตรฐาน : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง (พ.ศ. 2561)

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน (Lux)
			ค่าความเข้มของ แสงสว่าง (Lux)	
			21/02/65	
	อาคารส่วนการผลิต (ต่อ)			
47.	จุดสตาร์ทสะพานขี้น้ำ เต้า B	เปิด-ปิดวาล์วระบบน้ำ	694	200-300
48.	บันไดทางขึ้น เต้า B	ทางเดิน	736	200-300
49.	จุดเก็บตัวอย่างน้ำ เต้า B	เก็บตัวอย่าง	799	200-300
50.	วาล์วน้ำหม้อไอน้ำ เต้า B	เปิด-ปิดวาล์ว	815	200-300
51.	บริเวณหน้าเต้า B จุดที่ 1	ตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักร	920	200-300
52.	บริเวณหน้าเต้า B จุดที่ 2	ตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักร	944	200-300
53.	บริเวณหน้าเต้า B จุดที่ 3	ตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักร	990	200-300
54.	จุดป้อนกากอ้อยเต้า B	ตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักร	599	200-300
55.	จุดเติมสารเคมี A และ B	เติมสารเคมี	580	200-300
56.	บันไดทางขึ้น Control เต้า B	ทางเดิน	692	200-300
57.	ทางเดินระหว่างเต้า A และ B	ทางเดิน	670	200-300
58.	เครื่อง Control 1	แผงควบคุมเครื่องจักร	319	200-300
59.	เครื่อง Control 2	แผงควบคุมเครื่องจักร	327	200-300
60.	เครื่อง Control 3	แผงควบคุมเครื่องจักร	331	200-300
61.	เครื่อง Control 4	แผงควบคุมเครื่องจักร	339	200-300
62.	โต๊ะเอกสารห้อง Control	เอกสาร	470	400-500
63.	ห้อง MCC หน้าตู้ 1	ทางเดิน	297	200-300
64.	ห้อง MCC หน้าตู้ 2	ทางเดิน	288	200-300
65.	ห้อง MCC หน้าตู้ 3	ทางเดิน	291	200-300
66.	ห้อง MCC หน้าตู้ 4	ทางเดิน	290	200-300
67.	ห้อง MCC หน้าตู้ 5	ทางเดิน	287	200-300
68.	ห้อง MCC หน้าตู้ 6	ทางเดิน	286	200-300
69.	ห้อง MCC หน้าตู้ 7	ทางเดิน	293	200-300
70.	ห้อง MCC หน้าตู้ 8	ทางเดิน	280	200-300
71.	ห้อง MCC หน้าตู้ 9	ทางเดิน	299	200-300
72.	โต๊ะทำงานคุณภาพน้ำมัน	เอกสาร	419	400-500

มาตรฐาน : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง (พ.ศ. 2561)

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน (Lux)
			ค่าความเข้มของ แสงสว่าง (Lux)	
			21/02/65	
	อาคารโรงไฟฟ้า			
73.	หน้าเครื่อง GENERATOR 28 MW	ตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักร	504	200-300
74.	หน้าเครื่อง GENERATOR 27 MW	ตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักร	519	200-300
75.	โต๊ะทำงานคุณลำเจียก	เอกสาร	465	400-500
76.	โต๊ะทำงานคุณวิเศษ	เอกสาร	460	400-500
77.	โต๊ะทำงานคุณประเวช	เอกสาร	460	400-500
78.	ตู้ Control GEN 27 MW	แผงควบคุม	310	200-300
79.	ตู้ Control GEN 28 MW	แผงควบคุม	307	200-300
80.	โต๊ะ Control ระบบไฟฟ้า 1	คอมพิวเตอร์	459	400-500
81.	โต๊ะ Control ระบบไฟฟ้า 2	คอมพิวเตอร์	497	400-500
82.	โต๊ะ Control ระบบไฟฟ้า 3	คอมพิวเตอร์	490	400-500
83.	โต๊ะเอกสาร 1	เอกสาร	462	400-500
84.	โต๊ะเอกสาร 2	เอกสาร	497	400-500
85.	โต๊ะเอกสาร 3	เอกสาร	420	400-500
86.	ระบบไฟฟ้า Control 27 MW	แผงควบคุม	325	200-300
87.	ระบบไฟฟ้า Control 28 MW	แผงควบคุม	330	200-300
88.	ทางเดินหน้าตู้ Control 1	ทางเดิน	305	200-300
89.	ทางเดินหน้าตู้ Control 2	ทางเดิน	301	200-300
90.	ทางเดินหน้าตู้ Control 3	ทางเดิน	306	200-300
91.	ทางเดินหน้าตู้ Control 4	ทางเดิน	297	200-300
92.	ทางเดินหน้าตู้ Control 5	ทางเดิน	296	200-300
93.	ทางเดินหน้าตู้ Control 6	ทางเดิน	260	200-300
94.	ทางเดินหน้าตู้ Control 7	ทางเดิน	288	200-300
95.	ทางเดินหน้าตู้ Control 8	ทางเดิน	237	200-300
96.	ทางเดินหน้าตู้ Control 9	ทางเดิน	264	200-300
97.	บริเวณชั้นล่าง อาคาร Turbine	ตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักร	429	200-300

มาตรฐาน : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง (พ.ศ. 2561)

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



3.5 เศรษฐกิจ-สังคม

โครงการดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งความคิดเห็นในระดับผู้นำชุมชน และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยดำเนินการสำรวจเป็นประจำทุกปี ปีละ 1 ครั้ง ในปี 2564 โครงการดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม เมื่อวันที่ 11-13 พฤศจิกายน 2564 สำหรับปี 2565 โครงการมีแผนดำเนินการในช่วงเดือนตุลาคม 2565

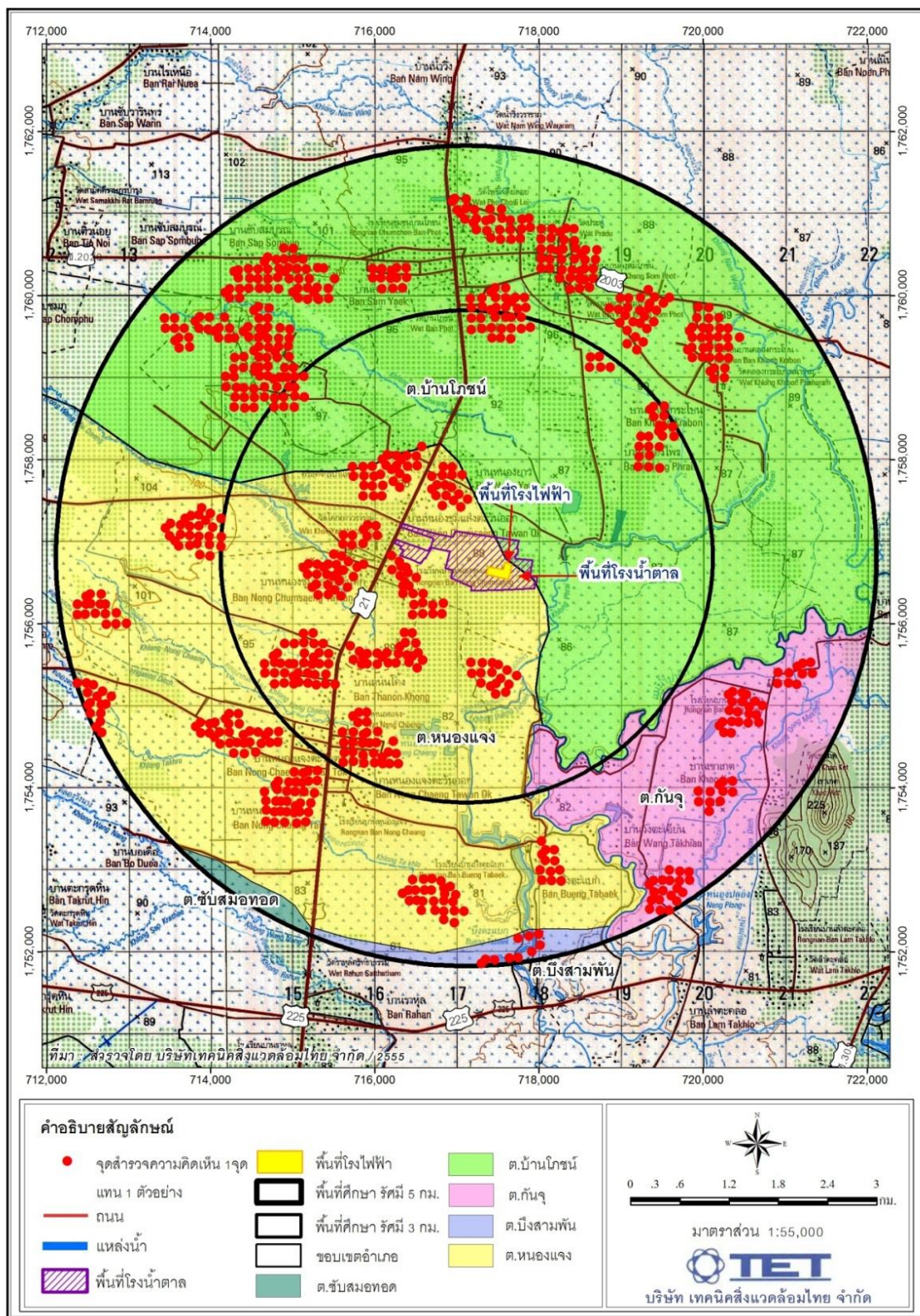
การสำรวจทัศนคติชุมชนตามที่กำหนดไว้ในมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของ บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด นั้น บริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ในฐานะที่เป็นที่ปรึกษาในการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม เป็นผู้ดำเนินการสำรวจและศึกษาดังกล่าว ตามที่ระบุเป็นมาตรการแนบท้ายการพิจารณาเห็นชอบตามหนังสือ ทส.1009.7/3475 ลงวันที่ 20 มีนาคม 2558 ให้ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของชุมชนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมโดยรอบพื้นที่โครงการรัศมี 5 กิโลเมตร ปีละ 1 ครั้ง สำหรับในการดำเนินการจัดทำรายงานดังกล่าว ได้ดำเนินการสำรวจในรอบที่ 2/2564 โดยการสัมภาษณ์ด้วยแบบสัมภาษณ์ เมื่อวันที่ 11 – 13 พฤศจิกายน 2564

3.5.1 วัตถุประสงค์

การสำรวจทัศนคติของประชาชนและผู้มีส่วนได้-ส่วนเสียด้วยการสัมภาษณ์รายบุคคล โดยใช้แบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้างเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล ซึ่งครอบคลุมประเด็นด้านเศรษฐกิจ สาธารณสุข สุขภาพ การได้รับผลกระทบสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันและความคิดเห็นของผู้ให้สัมภาษณ์ต่อการดำเนินการของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของ บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด เพื่อเป็นการติดตามตรวจสอบผลกระทบจากการดำเนินโครงการในปี พ.ศ. 2564

3.5.2 พื้นที่ศึกษา

การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินการของโครงการเพื่อประเมินความคิดเห็นของประชาชนต่อกิจกรรมระยะการดำเนินงานของโครงการ ประเด็นข้อวิตกกังวลห่วงใยของประชาชน 5 กิโลเมตร รอบโครงการซึ่งคาดว่าจะเป็นผู้ได้รับผลกระทบหลัก จำนวน 34 หมู่บ้าน ขอบเขตการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็น แสดงดังรูปที่ 3.5-1 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม แสดงดังรูปที่ 3.5-2 ถึง 3.5-3



รูปที่ 3.5-1 ขอบเขตการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็น



รูปที่ 3.5-2 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมของผู้นำชุมชนในพื้นที่ศึกษา



3. การกำหนดกลุ่มตัวอย่างและการสุ่มตัวอย่าง

การสุ่มตัวอย่างประชาชนของแต่ละครัวเรือนในพื้นที่ศึกษา ได้ทำการสุ่มตัวอย่างโดยใช้สูตรของ Taro Yamane เนื่องจากเป็นสูตรที่ใช้คำนวณจำนวนของกลุ่มตัวอย่างในกรณีที่เราทราบจำนวนประชากรแน่นอน (จิตราภา กุณฑลบุตร, 2550 และ Yamane, T., 1973: 1088) ซึ่งในการศึกษาครั้งนี้ใช้จำนวนครัวเรือนเป็นฐานในการคำนวณจำนวนของกลุ่มตัวอย่าง ดังนี้

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

โดยที่ n คือ จำนวนตัวอย่าง

N คือ จำนวนหน่วยครัวเรือนในพื้นที่ศึกษา

e คือ ค่าความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้ (ร้อยละ 5)

เมื่อแทนค่า

$$n = \frac{6,447}{1 + (6.447 \times (0.05)^2)}$$
$$n = 357$$

ในการดำเนินการครั้งนี้ คณะผู้ศึกษาได้ดำเนินการสัมภาษณ์ รวมทั้งสิ้นจำนวน 357 ตัวอย่าง แสดงดังตารางที่ 3.5-1 ถึง 3.5-2 ทั้งนี้การแบ่งย่อยจำนวนตัวอย่างให้มีการกระจายตัวในแต่ละชุมชนให้เหมาะสมตามลักษณะของพื้นที่และจำนวนครัวเรือน โดยคำนวณจำนวนตัวอย่างที่เป็นตัวแทนของแต่ละชุมชนให้เป็นสัดส่วนโดยตรงกับจำนวนครัวเรือนในแต่ละชุมชนดังสมการ (2) (รศ.ดร.กัลยา วานิชย์บัญชา, 2548)

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

เมื่อแทนค่า A คือ จำนวนตัวอย่างของแต่ละชุมชน

n_1 คือ จำนวนครัวเรือนของแต่ละชุมชน

N คือ จำนวนครัวเรือนทั้งหมดในพื้นที่ศึกษา

n คือ จำนวนตัวอย่างทั้งหมดที่ได้จากการคำนวณด้วยสมการที่ (1)

ตารางที่ 3.5-1 จำนวนหน่วยงานในพื้นที่ศึกษา

ลำดับ	หน่วยงาน	อำเภอ	จังหวัด	จำนวนเก็บ แบบสอบถาม (ชุด)
1.	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง	บึงสามพัน	เพชรบูรณ์	1
2.	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโกชน์			1
3.	องค์การบริหารส่วนตำบลกันจุก			1
4.	องค์การบริหารส่วนตำบลบึงสามพัน			*
5.	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองแวง			*
6.	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลราหูล			*
7.	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลชัยบอน			*
8.	โรงเรียนบ้านหนองแวง			*
9.	โรงพยาบาลบึงสามพัน			*
10.	โรงเรียนบ้านหนองชุมแสง			*
รวม				3

หมายเหตุ * ไม่ได้รับข้อมูลจากหน่วยงานดังกล่าว

ตารางที่ 3.5-2 จำนวนผู้นำชุมชนและประชาชนในพื้นที่ศึกษา

ลำดับ	ชื่อหมู่บ้าน	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ตัวอย่าง ผู้ให้สัมภาษณ์	ตัวอย่าง ผู้นำชุมชน
1.	บ้านหนองแวงฝั่งตะวันตก	5	ตำบลหนองแวง	บึงสามพัน	เพชรบูรณ์	16	*
2.	บ้านวังหูดิน	8				12	*
3.	บ้านลำพันทอง	9				12	1
4.	บ้านบ่อเตือ	11				8	*
5.	บ้านอุเรื่อ	12				8	*
6.	บ้านบึงสมบูรณ์	13				6	*
7.	บ้านโรงวัว	18				6	1
8.	บ้านหนองชุมแสงตะวันตก	1				8	1
9.	บ้านหนองแวง	2				10	*
10.	บ้านหนองชุมแสงตะวันออก	3				6	1
11.	บ้านบึงตะแบก	4				10	1
12.	บ้านหนองยาวฝั่งตะวันออก	6				6	1
13.	บ้านถนนโค้ง	7				10	1
14.	บ้านหนองแวงใต้	10				10	*
15.	บ้านหนองชุมแสงเหนือ	14				6	*
16.	บ้านหนองยาวฝั่งตะวันตก	15				6	1
17.	บ้านหนองแวงเหนือ	16				8	*
18.	บ้านคลองปากโบสถ์	17				5	*

ตารางที่ 3.5-2 (ต่อ) จำนวนผู้นำชุมชนและประชาชนในพื้นที่ศึกษา

ลำดับ	ชื่อหมู่บ้าน	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ตัวอย่าง ผู้ให้สัมภาษณ์	ตัวอย่าง ผู้นำชุมชน
19.	บ้านโกชน์	1	ตำบลบ้านโกชน์	บึงสามพัน	เพชรบูรณ์	12	*
20.	บ้านคลองตะโปน	4				6	*
21.	บ้านซับชมพู	8				20	*
22.	บ้านซับสมบุรณ์	10				6	*
23.	บ้านสามแยกตะวันออก	11				10	*
24.	บ้านโพธิ์เจติยล้อย	12				8	*
25.	บ้านกะโปนพัฒนา	13				13	*
26.	บ้านโกชน์	3				8	*
27.	บ้านคลองไพร	5				6	*
28.	บ้านโกชน์	9				17	*
29.	บ้านหนองปล้อง	2	ตำบลกันจู้	บึงสามพัน	เพชรบูรณ์	12	*
30.	บ้านลำตะคล้อ	4				32	*
31.	บ้านลำตะคล้อใต้	15				15	*
32.	บ้านหนองปล้องใต้	17				6	*
33.	บ้านราหูล	4	ตำบลบึงสามพัน			25	*
34.	บ้านตะกุดหิน	5	ตำบลซับสมอทอด			8	*
รวม						357	8

หมายเหตุ : * ไม่ได้รับข้อมูล

4. วิธีการและเครื่องมือ

การสัมภาษณ์รายบุคคลมุ่งเน้นชุมชนบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการรัศมี 5 กิโลเมตร ซึ่งคาดว่าเป็นผู้ได้รับผลกระทบหลัก จำนวน 5 ตำบล (รวม 34 ชุมชน) ผู้นำชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งการสัมภาษณ์รายบุคคลครั้งนี้ คณะผู้ศึกษาได้ใช้แบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้างเป็นเครื่องมือในการสำรวจความคิดเห็น

5. ผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นจากการสัมภาษณ์ตัวแทนหน่วยงานราชการ

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

- | | |
|-----------|---|
| ส่วนที่ 1 | ข้อมูลทั่วไป |
| ส่วนที่ 2 | ข้อมูลการดำเนินการที่ผ่านมาและนโยบายของหน่วยงาน |
| ส่วนที่ 3 | ความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินโครงการ |
| ส่วนที่ 4 | ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินงานของโครงการ |

1. องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป	
1.1 ตำแหน่งผู้ให้สัมภาษณ์	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
1.2 ระดับการศึกษาผู้ให้สัมภาษณ์	ปริญญาโท
1.3 ระยะเวลาที่ทำงาน ณ หน่วยงานแห่งนี้	8 ปี
1.4 พื้นที่รับผิดชอบ	ตำบลหนองแวง
ส่วนที่ 2 ข้อมูลการดำเนินงานที่ผ่านมาและนโยบายของหน่วยงาน	
2.1 การได้รับเรื่องร้องเรียนจากประชาชน/ชุมชน/โรงงาน เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อม	<ul style="list-style-type: none"> - เคย ส่วนใหญ่เป็นปัญหา กลิ่น ผื่น และเสียง - เกิดจากกากขี้เถ้า - ระดับความรุนแรงปานกลาง
2.2 การดำเนินงานกรณีได้รับเรื่องร้องเรียน	<ul style="list-style-type: none"> - แจ้งไปยังโรงงาน เพื่อปรับปรุงแก้ไข
2.3 นโยบายหน่วยงานที่สอดคล้องกับการพัฒนาอุตสาหกรรมในพื้นที่	<ul style="list-style-type: none"> - การดำเนินงานของโครงการให้สามารถอยู่ร่วมกับชุมชนได้
2.4 แนวทางในการดำเนินงานเพื่อลดปัญหาสิ่งแวดล้อม	<ul style="list-style-type: none"> - รมรณรงค์การเผาอ้อย - ปลูกต้นไม้เพื่อเป็นแนวกันไฟ และฟุ้งละออง
ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินโครงการ	
3.1 การรับทราบว่ามีโครงการฯ ตั้งอยู่ในพื้นที่	<ul style="list-style-type: none"> - ทราบ
3.2 การดำเนินงานของโครงการฯ ก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อให้เกิดผลกระทบ เช่น การจราจรช่วงหีบอ้อย ปัญหาด้านเสียง ฟุ้งละอองจากการผลิต ปัญหาเรื่องกลิ่นเหม็นจากการอุตสาหกรรม - ผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง
3.3 การเข้าร่วมกิจกรรมของโครงการฯ	เคย โดยการเข้าร่วมประชุมและปล่อยปลา
3.4 ความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ	เชื่อมั่น
ส่วนที่ 4 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินงานของโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> - ขอให้เร่งดำเนินการแก้ไขปัญหา ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่มีต่อชุมชนโดยเร่งด่วน

2. องค์การบริหารส่วนตำบลกันจู	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป	
1.1 ตำแหน่งผู้ให้สัมภาษณ์	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ
1.2 ระดับการศึกษาผู้ให้สัมภาษณ์	ปริญญาตรี
1.3 ระยะเวลาที่ทำงาน ณ หน่วยงานแห่งนี้	4 ปี
1.4 พื้นที่รับผิดชอบ	องค์การบริหารส่วนตำบลกันจู
ส่วนที่ 2 ข้อมูลการดำเนินงานที่ผ่านมาและนโยบายของหน่วยงาน	
2.1 การได้รับเรื่องร้องเรียนจากประชาชน/ชุมชน/โรงงาน เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อม	- ไม่เคย
2.2 การดำเนินงานกรณีได้รับเรื่องร้องเรียน	- ยังไม่มีรายงานการร้องเรียน หากมีรายงานการร้องเรียนจะแจ้งกลับไปยังทางโรงงาน เพื่อแก้ไขปัญหา
2.3 นโยบายหน่วยงานที่สอดคล้องกับการพัฒนาอุตสาหกรรมในพื้นที่	- รณรงค์การดูแล และควบคุมมลพิษทางอากาศร่วมกับโรงงาน
2.4 แนวทางในการดำเนินงานเพื่อลดปัญหาสิ่งแวดล้อม	- รณรงค์งดการเผาขยะในครัวเรือน และประชาสัมพันธ์การแยกขยะ
ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินโครงการ	
3.1 การรับทราบว่ามีโครงการฯ ตั้งอยู่ในพื้นที่	- ทราบ จากจดหมาย/เอกสาร
3.2 การดำเนินงานของโครงการฯ ก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ
3.3 การเข้าร่วมกิจกรรมของโครงการฯ	- ไม่เคย
3.4 ความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ	- เชื่อมั่น
ส่วนที่ 4 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินงานของโครงการ	- คงควมมีมาตรฐานการควบคุมสิ่งแวดล้อมในระดับดีต่อไป

3. เทศบาลตำบลบ้านโกชน์	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป	
1.1 ตำแหน่งผู้ให้สัมภาษณ์	ผู้ช่วยเจ้าพนักงานสาธารณสุข
1.2 ระดับการศึกษาผู้ให้สัมภาษณ์	ปริญญาตรี
1.3 ระยะเวลาที่ทำงาน ณ หน่วยงานแห่งนี้	3 ปี
1.4 พื้นที่รับผิดชอบ	เทศบาลตำบลบ้านโกชน์
ส่วนที่ 2 ข้อมูลการดำเนินงานที่ผ่านมาและนโยบายของหน่วยงาน	
2.1 การได้รับเรื่องร้องเรียนจากประชาชน/ชุมชน/โรงงานฯ เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อม	- เคย ได้รับข้อร้องเรียนด้านมลพิษ เกี่ยวกับการเผาขยะ
2.2 การดำเนินงานกรณีได้รับเรื่องร้องเรียน	- ไม่ระบุ
2.3 นโยบายหน่วยงานที่สอดคล้องกับการพัฒนาอุตสาหกรรมในพื้นที่	- ไม่ระบุ
2.4 แนวทางในการดำเนินงานเพื่อลดปัญหาสิ่งแวดล้อม	- จัดโครงการอบรม และรณรงค์ลดการเผาขยะ เพื่อแก้ไขปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินโครงการ	
3.1 การรับทราบว่ามีโครงการฯ ตั้งอยู่ในพื้นที่	ทราบ จากผู้นำชุมชน,การจัดประชุม
3.2 การดำเนินงานของโครงการฯ ก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ
3.3 การเข้าร่วมกิจกรรมของโครงการฯ	- ไม่เคย
3.4 ความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ	- เชื่อมั่น
ส่วนที่ 4 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินงานของโครงการ	- ไม่มี

6. ผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นจากการสัมภาษณ์ผู้นำชุมชน

การสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของผู้นำชุมชนด้วยการสัมภาษณ์รายบุคคลโดยใช้แบบสัมภาษณ์เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล จำนวนรวม 8 ราย โดยการสำรวจครั้งนี้เป็นการสำรวจความคิดเห็นต่อสภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ และสังคม-เศรษฐกิจในด้านต่างๆ ซึ่งแบบสัมภาษณ์ที่ใช้ในการสำรวจแบ่งออกเป็น 6 ส่วน ดังนี้

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

1. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 9 บ้านลำพันทอง ตำบลหนองแจ้ง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
1.1 ผู้ให้ข้อมูลดำรงตำแหน่ง	ผู้ใหญ่บ้าน
1.2 การนับถือศาสนา	ศาสนาพุทธ
1.3 การศึกษา	มัธยมศึกษาตอนปลาย
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
2.1 การกำจัดขยะ	หน่วยงานท้องถิ่นเข้ามาจัดเก็บ
2.2 การจัดการน้ำเสีย	ปล่อยลงพื้นตามธรรมชาติ
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	ไม่มี
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	ไม่มี
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	เพียงพอ
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
4.1 อาชีพหลัก	เกษตรกรรม เช่น ปลูกถั่ว, ข้าวโพด, อ้อย
4.2 อาชีพรอง/เสริม	รับจ้างทั่วไป/รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	ว่างงาน/ไม่มีงาน
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	ปัญหาด้านยาเสพติด
ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
5.1 มีปัญหาสิ่งแวดล้อมในชุมชนหรือไม่	- ผู้ละออง แผลงที่มาจากการเผาอ้อย ได้รับผลกระทบบางเวลา ระดับผลกระทบน้อย - เสียงดังรบกวน แผลงที่มาจากการจราจร และชุมชน
ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
6.1 ทราบ/รู้จักโครงการฯ	ทราบ จากการประชาสัมพันธ์ของเจ้าหน้าที่โครงการฯ และร่วมเป็นคณะกรรมการไตรภาคี
6.2 มีความเชื่อมั่นในมาตรการในการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและด้านความปลอดภัยของโครงการฯ	เชื่อมั่น
6.3 ทศนคติที่มีต่อการดำเนินงานของโครงการฯ	มีผลดีพอ ๆ กับผลเสีย
6.4 ชุมชนเคยได้รับผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการ	เคย ได้แก่ สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน และสนับสนุนกิจกรรมชุมชน
6.5 ชุมชนของท่านเคยได้รับผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ	ไม่เคยได้รับผลกระทบ
6.6 เคยได้รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	ไม่เคยได้รับ
6.7 การสนับสนุนกิจกรรมหรือการจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชนของโครงการฯ	มีการสนับสนุนหรือจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชน ได้แก่ ด้านศาสนา งานประเพณี
6.8 ต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสาร/การประชาสัมพันธ์ เกี่ยวกับโครงการฯ	ต้องการ
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติมต่อโครงการฯ	- ยอยากให้โครงการช่วยสนับสนุนงบประมาณปรับปรุงถนนภายในชุมชน

2. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 18 บ้านโรงวัว ตำบลหนองแวง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
1.1 ผู้ให้ข้อมูลดำรงตำแหน่ง	ผู้ใหญ่บ้าน
1.2 การนับถือศาสนา	ศาสนาพุทธ
1.3 การศึกษา	ปริญญาตรีหรือสูงกว่า
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
2.1 การกำจัดขยะ	หน่วยงานท้องถิ่นเข้ามาจัดเก็บ
2.2 การจัดการน้ำเสีย	ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	มี โรคไข้เลือดออก
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	ไม่มี
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	เพียงพอ
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
4.1 อาชีพหลัก	เกษตรกรรม ปลูกข้าวโพด, ปลูกมัน
4.2 อาชีพรอง/เสริม	รับจ้างทั่วไป/รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	ว่างงาน/ไม่มีงานทำ
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	ปัญหาเรื่องยาเสพติด
ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
5.1 มีปัญหาสิ่งแวดล้อมในชุมชนหรือไม่	ผลกระทบเรื่องฝุ่นละออง จากการจราจรภายในชุมชน
ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
6.1 ทราบ/รู้จักโครงการฯ	ทราบ จากการประชาสัมพันธ์ของเจ้าหน้าที่โครงการฯ และป้ายประชาสัมพันธ์
6.2 มีความเชื่อมั่นในมาตรการในการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและด้านความปลอดภัยของโครงการฯ	เชื่อมั่น
6.3 ทศนคติของที่มีต่อการดำเนินงานของโครงการฯ	มีผลดีมากกว่าผลเสีย
6.4 ชุมชนเคยได้รับผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ	เคย ได้แก่ คนในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น คนในชุมชนมีงานทำ/มีอาชีพใกล้บ้าน
6.5 ชุมชนของท่านเคยได้รับผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ	ไม่เคยได้รับผลกระทบด้านลบ/ผลเสีย
6.6 เคยได้รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	ไม่เคยได้รับ
6.7 การสนับสนุนกิจกรรมหรือการจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชนของโครงการฯ	ไม่มีการสนับสนุนหรือจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชน
6.8 ต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสาร/การประชาสัมพันธ์ เกี่ยวกับโครงการฯ	ต้องการให้มีการประชาสัมพันธ์ในเรื่องการทึบอ้อย
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติมต่อโครงการฯ	ไม่มี

3. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 1 บ้านหนองชุมแสงตะวันตก ตำบลหนองแจ้ง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
1.1 ผู้ให้ข้อมูลดำรงตำแหน่ง	ผู้ใหญ่บ้าน
1.2 การนับถือศาสนา	ศาสนาพุทธ
1.3 การศึกษา	มัธยมศึกษาตอนต้น
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
2.1 การกำจัดขยะ	หน่วยงานท้องถิ่นเข้ามาจัดเก็บ
2.2 การจัดการน้ำเสีย	ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	มี โรคระบาดติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	ไม่มี
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	เพียงพอ
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
4.1 อาชีพหลัก	เกษตรกรรม เช่น ปลูกข้าว, ปลูกอ้อย, ปลูกมัน
4.2 อาชีพรอง/เสริม	ไม่มี
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	รายได้ต่ำ
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	มี ปัญหาเรื่องยาเสพติด
ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
5.1 มีปัญหาสิ่งแวดล้อมในชุมชนหรือไม่	<ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละออง การจราจรของรถบรรทุกอ้อยในช่วงหีบอ้อย - เสียงดังรบกวน แหล่งที่มาจากโรงงานอุตสาหกรรม (ช่วงหน้าหีบ) - ได้รับผลกระทบบางเวลา ระดับผลกระทบน้อย - กลิ่นเหม็น จาก Filter cake
ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
6.1 ทราบ/รู้จักโครงการฯ	ทราบ จากการประชาสัมพันธ์ของเจ้าหน้าที่โครงการฯ และร่วมเป็นคณะกรรมการไตรภาคี
6.2 มีความเชื่อมั่นในมาตรการในการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและด้านความปลอดภัยของโครงการฯ	เชื่อมั่น
6.3 ทศนคติของที่มีต่อการดำเนินงานของโครงการฯ	มีผลดีมากกว่าผลเสีย
6.4 ชุมชนเคยได้รับผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ	เคย ได้แก่ คนในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น ,คนในชุมชนมีงานทำ/มีอาชีพใกล้บ้าน และชุมชนได้รับการสนับสนุนกิจกรรมด้านการศึกษา/ศาสนา
6.5 ชุมชนของท่านเคยได้รับผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ	เคย ได้รับผลกระทบด้านฝุ่นละอองและเสียงดังรบกวน (ช่วงหน้าหีบ)
6.6 เคยได้รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	เคยได้รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับกลิ่นเหม็น จาก Filter cake
6.7 การสนับสนุนกิจกรรมหรือการจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชนของโครงการฯ	มีการสนับสนุนหรือจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชน
6.8 ต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสาร/การประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับโครงการฯ	ต้องการให้มีการประชาสัมพันธ์
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติมต่อโครงการฯ	ไม่มี

4. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 3 บ้านหนองแจ้งตะวันออก ตำบลหนองแจ้ง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
1.1 ผู้ให้ข้อมูลดำรงตำแหน่ง	ผู้ใหญ่บ้าน
1.2 การนับถือศาสนา	ศาสนาพุทธ
1.3 การศึกษา	มัธยมศึกษาตอนปลาย
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
2.1 การกำจัดขยะ	หน่วยงานท้องถิ่นเข้ามาจัดเก็บ
2.2 การจัดการน้ำเสีย	ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	ไม่มี
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	ไม่มี
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	เพียงพอ
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
4.1 อาชีพหลัก	เกษตรกรรม เช่น ทำนา ทำสวน และทำไร่
4.2 อาชีพรอง/เสริม	รับจ้างทั่วไป/รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	ไม่มี
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	มี ปัญหาด้านยาเสพติด และการเพิ่มขึ้นของคนต่างถิ่น
ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
5.1 มีปัญหาสิ่งแวดล้อมในชุมชนหรือไม่	<ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละออง จาการถบรทุกอ้อย และขานอ้อย - เสียงดังรบกวน จากโรงงานอุตสาหกรรม ได้รับผลกระทบบางเวลา - กลิ่นเหม็นจาก Filter cake ได้รับผลกระทบบางเวลา
ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
6.1 ทราบ/รู้จักโครงการฯ	ทราบ จากการประชาสัมพันธ์ของเจ้าหน้าที่โครงการฯ และร่วมเป็นคณะกรรมการไตรภาคี
6.2 มีความเชื่อมั่นในมาตรการในการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและด้านความปลอดภัยของโครงการฯ	ไม่แสดงความคิดเห็น
6.3 ทศนคติของที่มีต่อการดำเนินงานของโครงการฯ	มีผลดีมากกว่าผลเสีย
6.4 ชุมชนเคยได้รับผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ	เคย ได้แก่ คนในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น และคนในชุมชนมีงานทำ/มีอาชีพใกล้บ้าน
6.5 ชุมชนของท่านเคยได้รับผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ	เคย ได้รับผลกระทบด้านฝุ่นละอองและกลิ่นเหม็นจาก Filter cake, ฝุ่นละออง จาการถบรทุกอ้อย และขานอ้อย และเสียงดังรบกวน จากโรงงานอุตสาหกรรม ได้รับผลกระทบบางเวลา
6.6 เคยได้รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	เคยได้รับข้อร้องเรียนเรื่องฝุ่นละออง เรื่องเสียง และเรื่องกลิ่นเหม็น ซึ่งได้มีการแก้ไขปัญหาเป็นที่เรียบร้อยแล้ว
6.7 การสนับสนุนกิจกรรมหรือการจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชนของโครงการฯ	มีการสนับสนุนหรือจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชน
6.8 ต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสาร/การประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับโครงการฯ	ต้องการให้มีการประชาสัมพันธ์ การให้การสนับสนุนกับชุมชน
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติมต่อโครงการฯ	ไม่มี

5. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 4 บ้านบึงตะแบก ตำบลหนองแวง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
1.1 ผู้ให้ข้อมูลดำรงตำแหน่ง	ผู้ใหญ่บ้าน
1.2 การนับถือศาสนา	ศาสนาพุทธ
1.3 การศึกษา	มัธยมศึกษาตอนปลาย
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
2.1 การกำจัดขยะ	หน่วยงานท้องถิ่นเข้ามาจัดเก็บ
2.2 การจัดการน้ำเสีย	ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	มี โรคระบาดติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	ไม่มี
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	เพียงพอ
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
4.1 อาชีพหลัก	เกษตรกรรม เช่น ทำนา ทำสวน และทำไร่
4.2 อาชีพรอง/เสริม	รับจ้างทั่วไป/รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	ว่างงาน/ไม่มีงานทำ และค่าครองชีพสูง
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	มีปัญหาเรื่องยาเสพติด
ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
5.1 มีปัญหาสิ่งแวดล้อมในชุมชนหรือไม่	ไม่มี
ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
6.1 ทราบ/รู้จักโครงการฯ	ทราบ จากการร่วมเป็นคณะกรรมการไตรภาคี
6.2 มีความเชื่อมั่นในมาตรการในการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและด้านความปลอดภัยของโครงการฯ	ไม่แสดงความคิดเห็น
6.3 ทศนคติของที่มีต่อการดำเนินงานของโครงการฯ	มีผลดีมากกว่าผลเสีย
6.4 ชุมชนเคยได้รับผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ	เคย ได้แก่ คนในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น ,คนในชุมชนมีงานทำ/มีอาชีพใกล้บ้าน และชุมชนได้รับการสนับสนุนกิจกรรมด้านการศึกษา/ศาสนาเพิ่มมากขึ้น
6.5 ชุมชนของท่านเคยได้รับผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ	ไม่เคย
6.6 เคยได้รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	ไม่เคย
6.7 การสนับสนุนกิจกรรมหรือการจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชนของโครงการฯ	มีการสนับสนุนหรือจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชน
6.8 ต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสาร/การประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับโครงการฯ	ต้องการทราบ
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติมต่อโครงการฯ	- สนับสนุนกิจกรรมร่วมกับชุมชนให้มากขึ้น

6. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 6 บ้านหนองยาวฝั่งตะวันออก ตำบลหนองแจ้ง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
1.1 ผู้ให้ข้อมูลดำรงตำแหน่ง	ผู้ใหญ่บ้าน
1.2 การนับถือศาสนา	ศาสนาพุทธ
1.3 การศึกษา	มัธยมศึกษาตอนปลาย
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
2.1 การกำจัดขยะ	หน่วยงานท้องถิ่นเข้ามาจัดเก็บ
2.2 การจัดการน้ำเสีย	ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	ไม่มี
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	ไม่มี
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	เพียงพอ
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
4.1 อาชีพหลัก	เกษตรกรรม เช่น ทำนา ทำสวน และทำไร่
4.2 อาชีพรอง/เสริม	รับจ้างทั่วไป/รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	ว่างงาน/ไม่มีงานทำ
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	มีปัญหาเรื่องยาเสพติด
ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
5.1 มีปัญหาสิ่งแวดล้อมในชุมชนหรือไม่	<ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละออง จาการถบรทุกอ้อย - เสียงดังรบกวน จากโรงงานอุตสาหกรรม ได้รับผลกระทบบางเวลา - กลิ่นเหม็นจาก Filter cake ได้รับผลกระทบบางเวลา - เขม่า/ควัน จากการเผาอ้อย
ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
6.1 ทราบ/รู้จักโครงการฯ	ทราบ จากการร่วมเป็นคณะกรรมการไตรภาคี
6.2 มีความเชื่อมั่นในมาตรการในการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและด้านความปลอดภัยของโครงการฯ	ไม่แสดงความคิดเห็น
6.3 ทศนคติของที่มีต่อการดำเนินงานของโครงการฯ	มีผลดีและผลเสียพอๆ กัน
6.4 ชุมชนเคยได้รับผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ	เคย ได้แก่ คนในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น ,คนในชุมชนมีงานทำ/มีอาชีพใกล้บ้าน
6.5 ชุมชนของท่านเคยได้รับผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ	<ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละออง จาการถบรทุกอ้อย - เสียงดังรบกวน จากโรงงานอุตสาหกรรม ได้รับผลกระทบบางเวลา - กลิ่นเหม็นจาก Filter cake ได้รับผลกระทบบางเวลา - เขม่า/ควัน จากการเผาอ้อย
6.6 เคยได้รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	เคย เรื่องผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม
6.7 การสนับสนุนกิจกรรมหรือการจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชนของโครงการฯ	มีการสนับสนุนหรือจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชน
6.8 ต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสาร/การประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับโครงการฯ	ต้องการทราบ
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติมต่อโครงการฯ	- สนับสนุนกิจกรรมร่วมกับชุมชนให้มากขึ้น

7. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 7 บ้านถนนโค้ง ตำบลหนองแวง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
1.1 ผู้ให้ข้อมูลดำรงตำแหน่ง	ผู้ใหญ่บ้าน
1.2 การนับถือศาสนา	ศาสนาพุทธ
1.3 การศึกษา	ปริญญาตรีหรือสูงกว่า
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
2.1 การกำจัดขยะ	หน่วยงานท้องถิ่นเข้ามาจัดเก็บ
2.2 การจัดการน้ำเสีย	ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	มี โรคไข้เลือดออก
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	ไม่มี
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	เพียงพอ
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
4.1 อาชีพหลัก	เกษตรกรรม เช่น ทำนา ทำสวน และทำไร่
4.2 อาชีพรอง/เสริม	รับจ้างทั่วไป/รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	ว่างงาน/ไม่มีงานทำ
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	มีปัญหาเรื่องยาเสพติด
ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
5.1 มีปัญหาสิ่งแวดล้อมในชุมชนหรือไม่	<ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละออง จาการถบรทุกอ้อย - เสียงดังรบกวน จากโรงไฟฟ้า ได้รับผลกระทบบางเวลา - กลิ่นเหม็นจาก Filter cake ได้รับผลกระทบบางเวลา - เขม่าควัน จากการเผาอ้อยในช่วงเปิดหีบอ้อย
ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
6.1 ทราบ/รู้จักโครงการฯ	ทราบ จากการร่วมเป็นคณะกรรมการไตรภาคี
6.2 มีความเชื่อมั่นในมาตรการในการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและด้านความปลอดภัยของโครงการฯ	ไม่แสดงความคิดเห็น
6.3 ทัศนคติของที่มีต่อการดำเนินงานของโครงการฯ	มีผลดีและผลเสียพอๆ กัน
6.4 ชุมชนเคยได้รับผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ	เคย ได้แก่ คนในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น ,คนในชุมชนมีงานทำ/มีอาชีพใกล้บ้าน
6.5 ชุมชนของท่านเคยได้รับผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ	<ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละออง จาการถบรทุกอ้อย - เสียงดังรบกวน จากโรงงานอุตสาหกรรม ได้รับผลกระทบบางเวลา - กลิ่นเหม็นจาก Filter cake ได้รับผลกระทบบางเวลา - เขม่าควัน จากการเผาอ้อย
6.6 เคยได้รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	เคย เรื่องผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม
6.7 การสนับสนุนกิจกรรมหรือการจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชนของโครงการฯ	มีการสนับสนุนหรือจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชน
6.8 ต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสาร/การประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับโครงการฯ	ต้องการทราบ
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติมต่อโครงการฯ	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงาน รับทราบปัญหาที่เกิดขึ้นต่อชุมชน

8. ผู้นำชุมชน หมู่ที่15 บ้านหนองยาวฝั่งตะวันตก ตำบลหนองแวง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
1.1 ผู้ให้ข้อมูลดำรงตำแหน่ง	ผู้ใหญ่บ้าน
1.2 การนับถือศาสนา	ศาสนาพุทธ
1.3 การศึกษา	ปริญญาตรีหรือสูงกว่า
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
2.1 การกำจัดขยะ	หน่วยงานท้องถิ่นเข้ามาจัดเก็บ
2.2 การจัดการน้ำเสีย	ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	ไม่มี
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	ไม่มี
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	เพียงพอ
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
4.1 อาชีพหลัก	เกษตรกรรม เช่น ทำนา ทำสวน และทำไร่
4.2 อาชีพรอง/เสริม	รับจ้างทั่วไป/รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	ว่างงาน/ไม่มีงานทำ
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	มีปัญหาเรื่องยาเสพติด
ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
5.1 มีปัญหาสิ่งแวดล้อมในชุมชนหรือไม่	<ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละออง จาการถบรทุกอ้อย - เสียงดังรบกวน จากเครื่องจักรโรงไฟฟ้า ได้รับผลกระทบบางเวลา - กลิ่นเหม็นจาก Filter cake ได้รับผลกระทบบางเวลา
ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
6.1 ทราบ/รู้จักโครงการฯ	ทราบ จากการร่วมเป็นคณะกรรมการไตรภาคี
6.2 มีความเชื่อมั่นในมาตรการในการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและด้านความปลอดภัยของโครงการฯ	ไม่แสดงความคิดเห็น
6.3 ทศนคติของที่มีต่อการดำเนินงานของโครงการฯ	ผลดีมากกว่าผลเสีย
6.4 ชุมชนเคยได้รับผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ	เคย ได้แก่ คนในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น ,คนในชุมชนมีงานทำ/มีอาชีพใกล้บ้าน
6.5 ชุมชนของท่านเคยได้รับผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ	<ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละออง จาการถบรทุกอ้อย - เสียงดังรบกวน จากเครื่องจักรโรงไฟฟ้า ได้รับผลกระทบบางเวลา - กลิ่นเหม็นจาก Filter cake ได้รับผลกระทบบางเวลา
6.6 เคยได้รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	เคย เรื่องผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม
6.7 การสนับสนุนกิจกรรมหรือการจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชนของโครงการฯ	มีการสนับสนุนหรือจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชน
6.8 ต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสาร/การประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับโครงการฯ	ต้องการทราบ
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติมต่อโครงการฯ	ไม่มี

7. ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน (ระดับครัวเรือน)

ผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนระดับครัวเรือนด้วยการสัมภาษณ์รายบุคคลโดยใช้แบบสัมภาษณ์เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล จำนวนรวม 357 ตัวอย่าง โดยการสำรวจครั้งนี้เป็นการสำรวจความคิดเห็นต่อสภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ และสังคม-เศรษฐกิจในด้านต่างๆ ซึ่งแบบสัมภาษณ์ที่ใช้ในการสำรวจแบ่งออกเป็น 6 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัย และสิ่งแวดล้อมในครัวเรือน

ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัยและสาธารณสุข

ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและการประกอบอาชีพ

ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน

ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

เพศและอายุ ผู้ให้สัมภาษณ์ ร้อยละ 59.8 เป็นเพศหญิง และร้อยละ 40.2 เป็นเพศชาย ซึ่งช่วงอายุของผู้ให้สัมภาษณ์ ส่วนใหญ่มีช่วงอายุ 51-60 ปี (ร้อยละ 31.7) รองลงมา มีช่วงอายุมากกว่า 60 ปี (ร้อยละ 30.9)

การนับถือศาสนา ระดับการศึกษา และภูมิลำเนา/การย้ายถิ่น ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่านับถือศาสนาพุทธ (ร้อยละ 100) เมื่อสอบถามถึงระดับการศึกษา พบว่า จบการศึกษาระดับชั้นประถมศึกษา (ร้อยละ 63.8) รองมา จบการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น (ร้อยละ 20.8) สำหรับภูมิลำเนาผู้ให้สัมภาษณ์ ร้อยละ 81.2 เป็นประชากรดั้งเดิมหรืออาศัยอยู่ในพื้นที่มาตั้งแต่เกิด (พื้นที่จังหวัดเพชรบูรณ์) และร้อยละ 18.8 เป็นประชากรที่ย้ายมาจากต่างจังหวัด (พระนครศรีอยุธยา, ชัยภูมิ, ชัยนาท, นครสวรรค์, ขอนแก่น, เชียงใหม่, กำแพงเพชร, พิจิตร, สุพรรณบุรี, อ่างทอง, เชียงราย, ร้อยเอ็ด, ยโสธร, ชัยนาท, ศรีสะเกษ) กรณีที่ย้ายมาอาศัยอยู่ในพื้นที่ส่วนใหญ่ย้ายมาเพื่อติดตามครอบครัว (ร้อยละ 37.3) รองลงมา คือย้ายมาเพื่อประกอบอาชีพ (ร้อยละ 34.3)

ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม

อาชีพหลัก และอาชีพเสริม/รอง ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่าอาชีพหลัก คือ เกษตรกรรม เช่น ทำนา ทำสวน และทำไร่ คิดเป็น ร้อยละ 41.3 รองลงมา ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว ร้อยละ 28.4 รับจ้างทั่วไป ร้อยละ 27.8 เป็นต้น ส่วนการประกอบอาชีพเสริม/รอง ส่วนใหญ่ระบุว่า ไม่มีอาชีพเสริม ร้อยละ 93.5 และมีอาชีพเสริม ร้อยละ 6.5 โดยอาชีพเสริมประกอบด้วย อื่นๆ ได้แก่ ดูแลผู้สูงอายุ, ทำฟาร์ม, เย็บผ้า

,เลี้ยงแพะ,ทำไม้กวาดขาย (ร้อยละ 30.4) เกษตรกรรม ปลูก ข้าว/ ข้าวโพด,เลี้ยงหมู และค้าขาย ซึ่งมี
สัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 26.1) รับจ้างทั่วไป (ร้อยละ 17.4) สำหรับการประกอบอาชีพประมง พบว่า ร้อยละ
100.0 ระบุว่าไม่ได้ประกอบอาชีพประมง

รายได้และภาวะการเงิน จากการสัมภาษณ์ถึงรายได้เฉลี่ยของครอบครัว พบว่า ส่วนใหญ่
มีรายได้เฉลี่ยของครอบครัวต่อเดือน น้อยกว่า 9,000 บาท (ร้อยละ 46.3) รองลงมาคือ มีรายได้เฉลี่ยของ
ครอบครัวต่อเดือน 9,001-15,000 บาท (ร้อยละ 41.6) สำหรับภาวะการเงินของครอบครัว ส่วนใหญ่ระบุว่า
เพียงพอแต่ไม่มีเงินออม (ร้อยละ 42.4) รองลงมาคือ เพียงพอและมีเงินออม (ร้อยละ 37.1) และไม่เพียงพอ
(ร้อยละ 20.5)

ปัญหาด้านสังคม

1) การทะเลาะวิวาท (ร้อยละ 10.1) ระดับผลกระทบน้อย (ร้อยละ 83.3) รองลงมาคือ ระดับ
ผลกระทบปานกลาง (ร้อยละ 13.9) และระดับผลกระทบมาก (ร้อยละ 2.8)

2) ยาเสพติด (ร้อยละ 23.6) ระดับผลกระทบน้อย (ร้อยละ 88.1) รองลงมาคือ ระดับ
ผลกระทบปานกลาง (ร้อยละ 10.7) และระดับผลกระทบมาก (ร้อยละ 1.2)

3) ชุมชนแออัด (ร้อยละ 5.9) ระดับผลกระทบน้อย (ร้อยละ 52.4) รองลงมาคือ ระดับ
ผลกระทบปานกลาง (ร้อยละ 47.6)

4) ลักขโมย (ร้อยละ 8.4) ระดับผลกระทบน้อย (ร้อยละ 70.0) รองลงมาคือ ระดับผลกระทบ
ปานกลาง (ร้อยละ 26.7) และระดับผลกระทบมาก (ร้อยละ 3.3)

5) แรงงานต่างถิ่น/ต่างดาวเพิ่มขึ้น (ร้อยละ 13.5) ระดับผลกระทบน้อย (ร้อยละ 77.1)
รองลงมาคือ ระดับผลกระทบปานกลาง (ร้อยละ 20.8) และระดับผลกระทบมาก (ร้อยละ 2.1)

ปัญหาด้านเศรษฐกิจ

1) การว่างงาน (ร้อยละ 51.7) ระดับผลกระทบน้อย (ร้อยละ 53.8) รองลงมาคือ ระดับ
ผลกระทบปานกลาง (ร้อยละ 31.5) และระดับผลกระทบมาก (ร้อยละ 14.7)

2) ค่าครองชีพสูง (ร้อยละ 39.6) ระดับผลกระทบน้อย (ร้อยละ 51.1) รองลงมาคือ ระดับ
ผลกระทบปานกลาง (ร้อยละ 35.5) และระดับผลกระทบมาก (ร้อยละ 13.5)

3) รายได้ต่ำ (ร้อยละ 42.7) ระดับผลกระทบน้อย (ร้อยละ 46.7) รองลงมาคือ ระดับ
ผลกระทบปานกลาง (ร้อยละ 38.2) และระดับผลกระทบน้อย (ร้อยละ 15.1)

4) ไม่มีที่ดินทำกิน (ร้อยละ 28.4) ระดับผลกระทบน้อย (ร้อยละ 64.4) รองลงมาคือ ระดับผลกระทบปานกลาง (ร้อยละ 18.8) และระดับผลกระทบมาก (ร้อยละ 16.8)

ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข สาธารณูปโภคและสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมในครัวเรือน

เมื่อสอบถามถึงการเจ็บป่วยผู้ให้สัมภาษณ์ ระบุว่าในรอบปีที่ผ่านมา/ปัจจุบัน ผู้ให้สัมภาษณ์หรือสมาชิกในครอบครัวมีการเจ็บป่วย (ร้อยละ 43.3) ซึ่งโรคที่เป็นส่วนใหญ่ ร้อยละ 41.7 ระบุว่า เป็นโรคระบบไหลเวียนเลือด เช่น ความดันโลหิต หัวใจ รองลงมา ร้อยละ 22.9 ระบุว่า เป็นโรคต่อมไทรอยด์ เช่น เบาหวาน ไทรอยด์ คอพอก ซึ่งวิธีการรักษาเมื่อเจ็บป่วย ส่วนใหญ่ ร้อยละ 77.7 เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลของรัฐ ได้แก่ รพ.บึงสามพัน, รพ.วิเชียรบุรี, รพ.หนองโพธิ์, รพ.หนองไผ่ รองลงมา ร้อยละ 15.7 เข้ารับการรักษาที่คลินิก ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ร้อยละ 88.9 ระบุว่า การให้บริการล่าช้า รองลงมาคือ ร้อยละ 11.1 ระบุว่า บุคลากรไม่เพียงพอ

แหล่งน้ำดื่มและน้ำใช้ ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า แหล่งน้ำดื่ม คือ น้ำดื่มบรรจุขวด/ถัง คิดเป็น ร้อยละ 88.7 รองลงมาคือ น้ำฝน ร้อยละ 7.7 โดยพบว่า ร้อยละ 100 ระบุว่า น้ำดื่มมีความเพียงพอ ซึ่งร้อยละ 98.6 ระบุว่า น้ำดื่มมีคุณภาพดี สำหรับแหล่งน้ำใช้ในครัวเรือน ส่วนใหญ่ระบุว่า ใช้น้ำจากน้ำประปา (ร้อยละ 87.2) รองลงมาคือ น้ำบ่อ/น้ำบาดาล (ร้อยละ 6.8) โดยร้อยละ 83.8 ระบุว่า น้ำใช้มีคุณภาพดี รองลงมาคือ น้ำชุมชน/มีตะกอน (ร้อยละ 12.6) มีกลิ่น/รส (ร้อยละ 3.6) ซึ่งวิธีการแก้ไขปัญหาส่วนใหญ่ ระบุว่า ไม่ได้ทำการแก้ไข/ปรับปรุง (ร้อยละ 64.7) รองลงมาคือ ทำให้ตกตะกอน (ร้อยละ 15.7) และกรองซึ่งมีสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 19.6)

การจัดการน้ำเสีย/น้ำทิ้ง ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่า ระบายลงพื้นดิน/ที่โล่ง (ร้อยละ 77.1) รองลงมาคือ ระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ (ร้อยละ 12.4) นำไปรดต้นไม้ (ร้อยละ 9.5) และปล่อยลงแหล่งน้ำ/คลอง (ร้อยละ 1.0)

การจัดการมูลฝอย ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่า ทิ้งลงถังขยะของเทศบาล/อบต. (ร้อยละ 94.2) รองลงมาคือ กำจัดโดยกองแล้วเผา (ร้อยละ 5.3) และการฝังกลบ (ร้อยละ 0.6)

ส่วนที่ 4 สภาพแวดล้อมปัจจุบัน

1) ผลกระทบเรื่องฝุ่นละออง จากการสัมภาษณ์ผู้ที่ได้รับผลกระทบเรื่องฝุ่นละออง (ร้อยละ 54.2) แหล่งที่มา ส่วนใหญ่ระบุว่า มาจากการจราจร (ร้อยละ 71.1) รองลงมาคือ โรงงานอุตสาหกรรม ได้แก่ โรงงานน้ำตาล (ร้อยละ 13.4) และการก่อสร้าง (ร้อยละ 11.6) สำหรับระดับความรุนแรงของผลกระทบ ส่วนใหญ่ระบุว่า อยู่ในระดับปานกลาง (ร้อยละ 49.2) รองลงมาคือ ระดับน้อย (ร้อยละ 46.1) และระดับมาก (ร้อยละ 4.7)

2) ผลกระทบเรื่องระดับเสียงรบกวน จากการสัมภาษณ์ผู้ที่ได้รับผลกระทบเรื่องระดับเสียงรบกวน (ร้อยละ 39.9) แหล่งที่มา ส่วนใหญ่ระบุว่า มาจากการจราจร (ร้อยละ 76.0) รองลงมาคือ โรงงานอุตสาหกรรม ได้แก่ บ.ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด (ร้อยละ 13.0) สำหรับระดับความรุนแรงของผลกระทบ ส่วนใหญ่ระบุว่า อยู่ในระดับน้อย (ร้อยละ 53.5) รองลงมาคือระดับปานกลาง (ร้อยละ 37.3) และระดับมาก (ร้อยละ 9.2)

3) ผลกระทบเรื่องน้ำเสีย จากการสัมภาษณ์ผู้ที่ได้รับผลกระทบเรื่องน้ำเสีย (ร้อยละ 3.9) แหล่งที่มา ส่วนใหญ่ระบุว่า ชุมชน (ร้อยละ 60.0) รองลงมาคือ อื่นๆ ได้แก่ โรงงานอุตสาหกรรม ได้แก่ โรงงานน้ำตาล (ร้อยละ 33.3) สำหรับระดับความรุนแรงของผลกระทบ ส่วนใหญ่ระบุว่า อยู่ในระดับน้อย (ร้อยละ 71.4) รองลงมาคือระดับปานกลาง และระดับมากในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 14.3)

4) ผลกระทบเรื่องกลิ่นรบกวน จากการสัมภาษณ์ผู้ที่ได้รับผลกระทบเรื่องกลิ่นรบกวน (ร้อยละ 14.3) แหล่งที่มา ส่วนใหญ่ระบุว่า มาจากโรงงานอุตสาหกรรม ได้แก่ โรงงานน้ำตาล และขยะมูลฝอยในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 36.9) รองลงมาคือ การจราจร (ร้อยละ 21.5) และฟาร์มเลี้ยงสัตว์ ได้แก่ ฟาร์มไก่, ฟาร์มหมู (ร้อยละ 4.6) สำหรับระดับความรุนแรงของผลกระทบ ส่วนใหญ่ระบุว่า อยู่ในระดับน้อย (ร้อยละ 51.0) รองลงมาคือ ระดับปานกลาง (ร้อยละ 45.1) และระดับมาก (ร้อยละ 3.9)

5) ผลกระทบเรื่องเขม่า/ควัน จากการสัมภาษณ์ผู้ที่ได้รับผลกระทบเรื่องเขม่า/ควัน (ร้อยละ 22.5) แหล่งที่มา ส่วนใหญ่ระบุว่า มาจากการจราจร (ร้อยละ 54.0) รองลงมาคือ การเผาขยะ (ร้อยละ 31.0) โรงงานอุตสาหกรรม ได้แก่ บ.ไทยอุตสาหกรรมน้ำตาล จำกัด (ร้อยละ 12.0) และ อื่นๆ ได้แก่ เผาอ้อย, ควันร้านไก่อ่าง (ร้อยละ 2.0) สำหรับระดับความรุนแรงของผลกระทบ ส่วนใหญ่ระบุว่า อยู่ในระดับน้อย (ร้อยละ 58.8) รองลงมาคือระดับปานกลาง (ร้อยละ 38.8) และระดับมาก (ร้อยละ 2.5)

6) ผลกระทบเรื่องขยะมูลฝอย จากการสัมภาษณ์ผู้ที่ได้รับผลกระทบเรื่องขยะมูลฝอย (ร้อยละ 3.9) แหล่งที่มา ส่วนใหญ่ระบุว่า มาจากที่พักอาศัย (ร้อยละ 71.4) รองลงมาคือ ตลาดสด และโรงงานอุตสาหกรรม ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 14.3) สำหรับระดับความรุนแรงของผลกระทบ ส่วนใหญ่ระบุว่า อยู่ในระดับน้อย (ร้อยละ 85.7) รองลงมาคือระดับปานกลาง (ร้อยละ 14.3)

7) น้ำท่วมขัง/การระบายน้ำ จากการสัมภาษณ์ผู้ที่ได้รับผลกระทบเรื่องน้ำท่วมขัง/การระบายน้ำ (ร้อยละ 8.1) แหล่งที่มา ส่วนใหญ่ระบุว่า มาจากฝนตก (ร้อยละ 90.6) รองลงมาคือ ท่อระบายน้ำอุดตัน (ร้อยละ 9.4) สำหรับระดับความรุนแรงของผลกระทบ ส่วนใหญ่ระบุว่า อยู่ในระดับน้อย (ร้อยละ 51.7) รองลงมาคือระดับปานกลาง (ร้อยละ 34.5) และระดับมาก (ร้อยละ 13.8)

8) อุบัติเหตุจากการจราจร จากการสัมภาษณ์ผู้ที่ได้รับผลกระทบเรื่องอุบัติเหตุจากการจราจร (ร้อยละ 9.6) แหล่งที่มา ส่วนใหญ่ระบุว่า มาจากผู้ขับขี่ประมาทไม่ระมัดระวัง (ร้อยละ 82.1)

รองลงมาคือ สภาพผิวถนนแคบ/ชำรุด (ร้อยละ 12.8) และปริมาณรถหนาแน่น (ร้อยละ 5.1) สำหรับระดับความรุนแรงของผลกระทบ ส่วนใหญ่ระบุว่า อยู่ในระดับน้อย (ร้อยละ 50.0) รองลงมาคือระดับปานกลาง (ร้อยละ 44.1) และระดับมาก (ร้อยละ 5.9)

ส่วนที่ 5 การรับรู้ข่าวสาร ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ

การรับทราบว่ามีการโครงการตั้งอยู่ในพื้นที่ จากการสัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ร้อยละ 91.9 ระบุว่า ทราบว่ามีโครงการ ตั้งอยู่ในพื้นที่ ซึ่งส่วนใหญ่ทราบจากการพบเห็นด้วยตัวเอง (ร้อยละ 87.5) รองลงมาคือทราบจากญาติพี่น้อง/เพื่อนบ้าน (ร้อยละ 10.6) และทราบจากเจ้าหน้าที่โครงการ (ร้อยละ 1.5)

การได้รับผลดีจากการดำเนินโครงการ

1) มีการจ้างแรงงาน-มีงานทำเพิ่มขึ้น (ร้อยละ 71.3) ได้รับผลดีในระดับน้อย (ร้อยละ 51.2) รองลงมาคือ ได้รับผลดีในระดับปานกลาง (ร้อยละ 40.9) และได้รับผลดีในระดับมาก (ร้อยละ 7.9)

2) สภาพเศรษฐกิจในท้องถิ่น ทำให้ชุมชนเจริญมากขึ้น (ร้อยละ 44.9) ได้รับผลดีในระดับน้อย (ร้อยละ 42.5) รองลงมาคือ ได้รับผลดีในระดับปานกลาง (ร้อยละ 50.0) และได้รับผลดีในระดับมาก (ร้อยละ 7.5)

3) มีการพัฒนาด้านสาธารณูปโภค ด้านการศึกษา ศาสนา วัฒนธรรม ประเพณี (ร้อยละ 32.0) ได้รับผลดีในระดับน้อย (ร้อยละ 64.0) รองลงมาคือ ได้รับผลดีในระดับปานกลาง (ร้อยละ 30.7)

4) มีการส่งเสริมสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน (ร้อยละ 30.1) ได้รับผลดีในระดับน้อย (ร้อยละ 70.1) รองลงมาคือ ได้รับผลดีในระดับปานกลาง (ร้อยละ 28.0)

5) มีรายได้จากภาษีให้กับหมู่บ้าน/ชุมชน (ร้อยละ 28.7) ได้รับผลดีในระดับน้อย (ร้อยละ 53.9) รองลงมาคือ ได้รับผลดีในระดับปานกลาง (ร้อยละ 39.2)

6) มีทำให้เกิดการอนุรักษ์และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น (ร้อยละ 28.9) ได้รับผลดีในระดับปานกลาง (ร้อยละ 46.6) รองลงมาคือ ได้รับผลดีในระดับน้อย (ร้อยละ 45.6)

7) ด้านอื่นๆ จากการสัมภาษณ์ผู้ที่ได้รับผลดีด้านอื่นๆ ในปัจจุบัน พบว่า ร้อยละ 100.0 ไม่ได้รับผลดีในด้านอื่นๆ

การได้รับผลเสียจากการดำเนินโครงการ

- 1) ฝุ่นละออง (ร้อยละ 40.7) ได้รับผลเสียในระดับน้อย (ร้อยละ 59.3) รองลงมาคือ ได้รับผลเสียในระดับปานกลาง (ร้อยละ 29.0) และได้รับผลเสียในระดับมาก (ร้อยละ 11.7)
- 2) เสียงดังรบกวน (ร้อยละ 26.1) ได้รับผลเสียในระดับน้อย (ร้อยละ 68.8) รองลงมาคือ ได้รับผลเสียในระดับปานกลาง (ร้อยละ 24.7) และได้รับผลเสียในระดับมาก (ร้อยละ 6.5)
- 3) น้ำเสีย (ร้อยละ 5.1) ได้รับผลเสียในระดับน้อย (ร้อยละ 55.6) รองลงมาคือ ได้รับผลเสียในระดับปานกลาง (ร้อยละ 33.3) และในระดับปานกลางมาก (ร้อยละ 11.1)
- 4) กลิ่นเหม็น (ร้อยละ 18.0) ได้รับผลเสียในระดับน้อย (ร้อยละ 54.7) รองลงมาคือ ได้รับผลเสียในระดับปานกลาง (ร้อยละ 31.3) และได้รับผลเสียในระดับมาก (ร้อยละ 14.1)
- 5) เขม่า/ควัน (ร้อยละ 18.5) ได้รับผลเสียในระดับปานกลาง (ร้อยละ 25.8) รองลงมาคือ ได้รับผลเสียในระดับน้อย (ร้อยละ 57.6) รองลงมาคือ ได้รับผลเสียในระดับปานกลาง (ร้อยละ 25.8) และได้รับผลเสียในระดับมาก (ร้อยละ 16.7)
- 6) มีการแย่งใช้สาธารณูปโภคและบริการชุมชน (ร้อยละ 1.4) ได้รับผลเสียในระดับน้อย (ร้อยละ 40.0) รองลงมาคือ ได้รับผลเสียในระดับมาก (ร้อยละ 40.0) ได้รับผลเสียในระดับปานกลาง (ร้อยละ 20.0)
- 7) มีปัญหาสุขภาพอนามัย (ร้อยละ 5.3) ได้รับผลเสียในระดับน้อย (ร้อยละ 52.6) รองลงมาคือ ได้รับผลเสียในระดับปานกลาง (ร้อยละ 31.6) และได้รับผลเสียในระดับมาก (ร้อยละ 15.8)
- 8) ด้านอื่นๆ จากการสัมภาษณ์ผู้ที่ได้รับผลเสียด้านอื่นๆ ในปัจจุบัน พบว่า ร้อยละ 100.0 ไม่ได้ได้รับผลเสียในด้านอื่นๆ

ความคิดเห็นในภาพรวมและความเชื่อมั่น จากการสัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่า มีผลดีมากกว่าผลเสีย (ร้อยละ 41.6) รองลงมาคือ มีผลดีพอๆ กับผลเสีย (ร้อยละ 36.0) ไม่แสดงความคิดเห็น (ร้อยละ 19.4) และมีผลเสียมากกว่าผลดี (ร้อยละ 3.1) สำหรับด้านความเชื่อมั่นในการทำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อม ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่าเชื่อมั่น (ร้อยละ 41.6) รองลงมาคือ ไม่แสดงความคิดเห็น (ร้อยละ 36.0) และไม่เชื่อมั่น (ร้อยละ 22.5)

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินงานของโครงการ

1. แก้ไขผลกระทบเรื่องฝุ่น เนื่องจากมีเขม่า/ควันจากการเผาอ้อย
 2. อยากให้โรงงานรณรงค์ลดการเผาอ้อย
 3. อยากให้รถบรรทุกของโรงงานจำกัดความเร็ว
 4. ไม่อยากให้รับซื้ออ้อยไฟไหม้
 5. อยากให้คนในพื้นที่มีงานทำในโรงงานใกล้บ้าน
 6. อยากให้มีแนวป้องกันฝุ่นละออง
 7. อยากให้โรงงานจัดตั้งกองทุนให้แก่ชุมชน
 8. อยากให้มีการสนับสนุนกิจกรรมภายในชุมชน
 9. ไม่อยากให้ปล่อยน้ำเสียลงพื้น ทำให้น้ำเน่า ปลา ปู หอย ตาย
 10. อยากให้โครงการมีมาตรการปรับปรุงเรื่องเสียงของเครื่องจักร
 11. อยากให้โครงการมีมาตรการลดอุบัติเหตุจากการจราจร
 12. โครงการควรมีมาตรการควบคุมเพื่อลดการรบกวนของอ้อยบนถนน เป็นต้นเหตุทำให้เกิดอุบัติเหตุการจราจร
- เกิดอุบัติเหตุการจราจร
13. ปรับปรุงเรื่องฝุ่นละออง
 14. การขนส่งอ้อยให้ปิดคลุมด้วยผ้าใบให้มิดชิด
 15. อยากให้เกษตรกรลดการเผาอ้อย
 16. อยากให้สร้างถนนในหมู่บ้านให้ดีขึ้น
 17. อยากให้ราคาอ้อยเพิ่มขึ้น
 18. อยากให้ป้องกันเรื่องมลภาวะมลพิษ