

### บทที่ 3

#### การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

---

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1) บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ประกอบด้วย การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ คุณภาพน้ำทิ้ง คุณภาพน้ำผิวดิน ระดับเสียงโดยทั่วไป ระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงในสถานประกอบการ 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 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 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 ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

เงื่อนไขมาตรการ	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. คุณภาพอากาศ</b> <b>1.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ</b> - ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี ดังนี้ (1) บ้านหนองยาว (A1) (2) องค์การบริหารส่วนตำบล หนองแจ้ง (A2) (3) โรงเรียนบ้านบึงตะแบก (A3) (4) โรงเรียนบ้านหนองชุมแสง (A4)	- ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ความเร็วและทิศทางลม (เลือกตรวจวัดเป็นตัวแทน 1 สถานี)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง โดย ตรวจวัดครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่องโดยตรวจวัด ในช่วงเดียวกับการ ตรวจวัดคุณภาพอากาศ จากปล่องระบาย ดังนี้ (1) ครั้งที่ 1 ช่วงหิมฮ้อย 1 ครั้ง (2) ครั้งที่ 2 ช่วงละลาย น้ำตาล 1 ครั้ง	- ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 โครงการทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศ จำนวน 1 ครั้ง ระหว่างวันที่ 24-31 สิงหาคม 2565 ซึ่งเป็นช่วงเปิดหิมฮ้อย ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน กำหนด รายละเอียดแสดงดังหัวข้อ 3.4.1	-	-

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1)**  
บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

เงื่อนไขมาตรการ	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>1.2 คุณภาพอากาศจาก แหล่งกำเนิด</b> - 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	<b>1) กรณีเดินระบบปกติ</b> - ผ่นละอองรวม - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ - ตรวจสอบประสิทธิภาพ ของ CEMs (RAA) โดยการ ทดสอบการแปรเปลี่ยนจากการ ตรวจ ปรับ เทียบ เครื่อง (Calibration Drift Test) และ การทดสอบความถูกต้อง สัมพัทธ์ (Relative Accuracy Audit)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง โดย ตรวจวัดในช่วงเดียวกันกับ การตรวจวัดคุณภาพ อากาศในบรรยากาศ ดังนี้ (1) ครั้งที่ 1 ช่วงหีบอ้อย 1 ครั้ง (2) ครั้งที่ 2 ช่วงละลาย น้ำตาล 1 ครั้ง	- ปัจจุบันโครงการทำการติดตั้งปล่องระบาย หม้อน้ำขนาด 200 ตัน/ชม. จำนวน 2 ปล่อง ซึ่งในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ทางโครงการไม่สามารถดำเนินการ ตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย อากาศได้เนื่องจากเป็นช่วงซ่อมบำรุง เครื่องจักรการผลิต สำหรับการตรวจสอบ ประสิทธิภาพของ CEMs (RAA) ทางโครงการ ได้มีการตรวจสอบการทำงานของระบบ CEMs ซึ่งพบว่าระบบไม่สามารถตรวจวัด คุณภาพอากาศได้อย่างมีประสิทธิภาพ โครงการจึงพิจารณาปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ ระบบ CEMs โดยอยู่ระหว่างจัดหาผู้รับเหมา เพื่อติดตั้งระบบ CEMs เครื่องใหม่คาดว่าจะ แล้วเสร็จภายในเดือนมิถุนายน 2566 เนื่องจากเหตุสงครามรัสเซีย-ยูเครน มีผลทำให้ การขนส่งอุปกรณ์ที่ต้องใช้ในระบบ CEMs มีความล่าช้า	- ปัจจุบันโครงการ มีการเปิดใช้งาน ปล่องระบายหม้อ น้ำขนาด 200 ตัน/ ชม. จำนวน 2 ชุด ใน ส่วน ปล่อง ที่เหลืออีก 3 ชุด คือ ขนาด 200 ตัน/ชม. 2 ชุด และขนาด 120 ตัน/ชม. 1 ชุด ยังไม่ดำเนินการ ก่อสร้าง	- ภาคผนวก 72ค



**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

เงื่อนไขมาตรการ	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>1.2 คุณภาพอากาศจาก</b> <b>แหล่งกำเนิด (ต่อ)</b> - ช่วงหีบอ้อย ปล่องระบายหม้อน้ำ จำนวน 4 ปล่อง ได้แก่ หม้อน้ำ ขนาด 200 ตัน/ชม. จำนวน 3 ปล่อง หม้อไอน้ำขนาด 120 ตัน/ ชม. จำนวน 1 ปล่อง - ช่วงละลายน้ำตาลและช่วงขาย ไฟฟ้าอย่างเดียวน้ำตาล 1 ครั้ง ปล่อง ระบายหม้อน้ำขนาด 200 ตัน/ ชม. จำนวน 1 ปล่อง	<b>2) กรณีพ่นเขม่า</b> - ผุ่นละอองรวม	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง โดย ตรวจวัดในช่วงเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพ อากาศในบรรยากาศ ดังนี้ (1) ครั้งที่ 1 ช่วงหีบอ้อย 1 ครั้ง (2) ครั้งที่ 2 ช่วงละลาย น้ำตาล 1 ครั้ง	- ปัจจุบันโครงการทำการติดตั้งปล่องระบาย หม้อน้ำขนาด 200 ตัน/ชม. จำนวน 2 ปล่อง ซึ่งในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ทางโครงการไม่สามารถดำเนินการตรวจวัดปล่อง ระบายอากาศได้ เนื่องจากเป็นช่วงซ่อมบำรุง เครื่องจักรการผลิต	- ปัจจุบันโครงการ มีการเปิดใช้งานปล่อง ระบายหม้อน้ำขนาด 200 ตัน/ชม. จำนวน 2 ชุด ในส่วนปล่องที่ เหลืออีก 3 ชุด คือขนาด 200 ตัน / ชม . 2 ชุด และขนาด 120 ตัน/ชม. 1 ชุด ยังไม่ ดำเนินการก่อสร้าง	-

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

เงื่อนไขมาตรการ	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. คุณภาพน้ำ</b> - 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 ช่วงละลาย น้ำตาล และช่วงขายไฟฟ้า อย่างเดียว	- โครงการทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจาก บ่อสูบน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด (W1) หรือบ่อ น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย และ บ่อบ่มที่ 2 (W2) หรือบ่อเฟคัลเททีฟ 3 ตามมาตรการกำหนด ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ผลการ ตรวจวัดรายละเอียดแสดงดังหัวข้อ 3.4.4	-	-

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

เงื่อนไขมาตรการ	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสาร อ้างอิง
<b>2. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> - 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 ( $\text{NO}_3\text{-N}$ ) - แอมโมเนียในหน่วยไนโตรเจน ( $\text{NH}_3\text{-N}$ ) - ทองแดง (Cu)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง (1) ครั้งที่ 1 ช่วงฤดูหิ้อ้อย 1 ครั้ง (2) ครั้งที่ 2 ช่วงฤดูละลายน้ำตาล 1 ครั้ง	- โครงการมีการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ตามจุดตรวจวัด ดัชนีตรวจวัดและความถี่ตรวจวัดตามมาตรการกำหนด ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ทำการตรวจวัด 1 ครั้ง ในวันที่ 27 สิงหาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 และประเภทที่ 4 ยกเว้นปริมาณ BOD มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทั้งนี้อาจเกิดจากการปนเปื้อนของน้ำทิ้งชุมชนที่อาศัยอยู่ใกล้ลำคลอง สภาพแวดล้อมโดยรอบเป็นลักษณะการใช้พื้นที่เพื่อการเกษตรกรรม ซึ่งอาจเป็นสาเหตุที่ทำให้ปริมาณมลสารในน้ำผิวดินมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด รายละเอียดแสดงดังหัวข้อ 3.4.5	-	-

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1)**  
บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

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

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

เงื่อนไขมาตรการ	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>3. ระดับเสียง</b> <b>3.1 ระดับเสียงทั่วไป</b> - ตรวจวัดจำนวน 7 สถานี ดังนี้ (1) บ้านหนองยาว (N1) (2) องค์การบริหารส่วนตำบลหนอง แสง (N2) (3) บ้านหนองชุมแสง (N3) (4) ริมรั้วโครงการด้านทิศ ตะวันออก (N4) (5) ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (N5) (6) ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ (N6) (7) ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก (N7)	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq-24 ชั่วโมง), Leq 1 ชั่วโมง, Leq 5 นาที L <sub>90</sub> 1 ชั่วโมง, L <sub>max</sub> และประเมิน เสียงรบกวน	- ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่องกัน ครอบคลุมวันทำการ และวันหยุด	- ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 โครงการทำการตรวจวัดระดับ เสียงโดยทั่วไป จำนวน 1 ครั้ง ระหว่างวันที่ 24-31 สิงหาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนด มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบ กิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 สำหรับค่า L <sub>90</sub> และ L <sub>dn</sub> ไม่สามารถเทียบกับ เกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด และเมื่อนำมา คำนวณค่าระดับเสียงรบกวน พบว่า โดยส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน และประกาศกระทรวง อุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิด จากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ยกเว้นในบางช่วงเวลาของ การตรวจวัดที่พบว่า มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด รายละเอียดแสดง ดังหัวข้อ 3.4.3	-	-

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

เงื่อนไขมาตรการ	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>3. ระดับเสียง</b> <b>3.2 ระดับเสียงในการทำงาน</b> - ตรวจวัด 3 จุด (1) บริเวณเครื่องอัดอากาศ (2) บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (3) บริเวณหอหล่อเย็น	- ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 ชั่วโมง)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง (1) ครั้งที่ 1 ช่วงหิบบ่อย 1 ครั้ง (2) ครั้งที่ 2 ช่วงละลายน้ำตาล และช่วงขยายไฟฟ้า อย่างเดียว 1 ครั้ง	- ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 โครงการทำการตรวจวัดระดับเสียงในการทำงาน เมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด แสดงรายละเอียดดังหัวข้อ 3.4.6	-	-
<b>4. การจัดการของเสีย</b> - อาคารจัดเก็บของเสีย	- เก็บข้อมูลปริมาณ ชนิด แหล่ง และการจัดการกากของเสียที่เกิดจากการดำเนินโครงการเป็นรายเดือนอย่างต่อเนื่อง	- จัดทำสรุปผลทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการมีการเก็บรวบรวมขยะของเสียอันตราย ใส่ในภาชนะที่เหมาะสม และจัดเก็บไว้ในโครงการ โดยโครงการติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตมารับไปกำจัดต่อไป	-	- ภาคผนวก 26ค - ภาคผนวก 28ค

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท ร่วมกำลัภพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

เงื่อนไขมาตรการ	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. การจัดการของเสีย (ต่อ)</b> - เล้าจากการเผาไหม้ วิเคราะห์เล้าจากการเผาไหม้ โดย วิเคราะห์ความเป็นอันตรายตาม ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้ แล้ว พ.ศ. 2548	- ปริมาณอินทรีย์วัตถุ (Organic Matter) - อัตราส่วนคาร์บอนต่อไนโตรเจน (C/N Ratio) - ค่าการนำไฟฟ้า (Electrical Conductivity) - ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ปริมาณโซเดียม (Na) - ไนโตรเจนทั้งหมด (Total N) - ฟอสเฟตทั้งหมด (Total P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) - โพแทสเซียมทั้งหมด (Total K <sub>2</sub> O) - สารหนู (As) - แคดเมียม (Cd) - ทองแดง (Cu) - โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Cr <sup>+6</sup> ) - ตะกั่ว (Pb) - แมงกานีส (Mn) -ปรอท (Hg) - นิกเกิล (Ni) - ซีลีเนียม (Se) - อัตราความสามารถในการดูดซับธาตุโซเดียม (SAR)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง (1) ครั้งที่ 1 ช่วงหีบอ้อย 1 ครั้ง (2) ครั้งที่ 2 ช่วงละลาย น้ำตาล และช่วงขายไฟฟ้า อย่างเดียว 1 ครั้ง	- โครงการดำเนินการตรวจวิเคราะห์เล้าจาก การเผาไหม้ เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด ตามประกาศกระทรวง อุตสาหกรรมเรื่องการจัดส่งปฏิกูลหรือวัสดุ ที่ไม่ใช่แล้ว พ.ศ. 2548 ทั้งนี้ทางโครงการ ดำเนินการส่งให้เกษตรกรนำไปเป็นสาร ปรับปรุงดินไม่ได้มีการนำเล้าการเผาไหม้ไป ทำปุ๋ยอินทรีย์แต่อย่างใด ในช่วงเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2565 อยู่ระหว่างซ่อม บำรุงไม่มีการเปิดใช้หม้อไอน้ำจึงไม่สามารถ ดำเนินการตรวจวัดในช่วงดังกล่าวได้	-	- ภาคผนวก 31ค

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

เงื่อนไขมาตรการ	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. การจัดการของเสีย (ต่อ)</b> - เล้าจากการเผาไหม้ วิเคราะห์เล้าจากการเผาไหม้ โดยวิเคราะห์คุณสมบัติตาม พระราชบัญญัติปุ๋ยอินทรีย์แห่งชาติ (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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) - โพแทสเซียมทั้งหมด (Total K <sub>2</sub> O) - สารหนู (As) - แคดเมียม (Cd) - ทองแดง (Cu) - ตะกั่ว (Pb) -ปรอท (Hg) - นิกเกิล (Ni) - ซีลีเนียม (Se) - โครเมียม (Cr)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง (1) ครั้งที่ 1 ช่วงหีบ อ้อย 1 ครั้ง (2) ครั้งที่ 2 ช่วง ละลายน้ำตาล และช่วง ขยายไฟฟ้าอย่างเดียว 1 ครั้ง	- โครงการดำเนินการตรวจวิเคราะห์เล้าจากการ เผาไหม้ เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2565 ผลการ ตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน กำหนดตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ทั้งนี้ทางโครงการดำเนินการส่งให้เกษตรกร นำไปเป็นสารปรับปรุงดินไม่ได้มีการนำเล้าจาก การเผาไหม้ไปทำปุ๋ยอินทรีย์แต่อย่างใด ในช่วง เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 อยู่ระหว่าง ซ่อมบำรุงไม่มีการเปิดใช้หม้อไอน้ำจึงไม่ สามารถดำเนินการตรวจวัดในช่วงดังกล่าวได้	-	- ภาคผนวก 31ค



**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

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

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

เงื่อนไขมาตรการ	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b> <b>6.1 ความร้อนในสถานที่ทำงาน</b> (Heat stress index ในรูป WBGT) - ตรวจวัดจำนวน 3 จุด (1) บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้า แบบกังหันไอน้ำ (2) บริเวณหน่วยผลิตไอน้ำ (3) อาคารหม้อน้ำ	- ความร้อนในสถานที่ทำงาน (Heat stress index ในรูป WBGT)	ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง (1) ครั้งที่ 1 ช่วงหีบอ้อย 1 ครั้ง (2) ครั้งที่ 2 ช่วงละลาย น้ำตาลและช่วงขายไฟฟ้า อย่างเดียว 1 ครั้ง	- ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 โครงการทำการตรวจวัดค่าความร้อน ในสถานที่ทำงาน เมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานกำหนด รายละเอียดแสดงดัง หัวข้อ 3.4.7	-	-
<b>6.2 แสงสว่างในการทำงาน</b> - พื้นที่ส่วนการผลิต - อาคารซ่อมบำรุง - ห้องควบคุม	- แสงสว่างในการทำงาน	ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง (1) ครั้งที่ 1 ช่วงหีบอ้อย 1 ครั้ง (2) ครั้งที่ 2 ช่วงละลาย น้ำตาลและช่วงขายไฟฟ้า อย่างเดียว 1 ครั้ง	- ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 โครงการทำการตรวจวัดแสงสว่าง ในการทำงาน เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด รายละเอียดแสดงดังหัวข้อ 3.4.8	-	-

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)** ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1)  
บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

เงื่อนไขมาตรการ	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b> (ต่อ) <b>6.3</b> สถิติการเกิดอุบัติเหตุและ ความเสียหายที่เกิดขึ้นกับ โรงงานและการทำงาน - ภายในพื้นที่โครงการ	- สาเหตุ - ลักษณะการเกิด - ความสูญเสีย - การป้องกันและแก้ไขปัญหาการเกิดซ้ำ - การได้รับการรักษาพยาบาลกรณีเกิดอุบัติเหตุหรือเจ็บป่วยตลอดระยะเวลาการทำงาน - การฝึกอบรมปฐมพยาบาล ปีละ 1 ครั้ง - การซ้อมแผนฉุกเฉินปีละ 1 ครั้ง	- ปีละ 1 ครั้ง	- ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ไม่พบการเกิดอุบัติเหตุภายในพื้นที่ และฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินล่าสุดเมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2565	-	- ภาคผนวก 45ค - ภาคผนวก 49ค

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

เงื่อนไขมาตรการ	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>7. ด้านสังคม-เศรษฐกิจและการมีส่วนร่วมของประชาชน</b> - ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการรัศมี 5 กิโลเมตร	- บันทึกปัญหา ข้อร้องเรียนจากชุมชนรวมทั้งการแก้ไขปัญหาและผลที่ได้รับ	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการมีช่องทางรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนที่อาจได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการเพื่อรับทราบและดำเนินการแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นโดยในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 โครงการไม่ได้รับเรื่องร้องเรียนจากการดำเนินงานของโครงการ	-	- ภาคผนวก 3ค

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท ร่วมกัลลภพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

เงื่อนไขมาตรการ	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>7. ด้านสังคม-เศรษฐกิจและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b> - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ชุมชนในพื้นที่ทำการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ผู้นำชุมชนและหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	- สํารวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจของประชาชนโดยรอบ และชุมชนที่เก็บตัวอย่างดัชนีสิ่งแวดล้อมต่างๆ พร้อมทั้งสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการดำเนินการสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจโดยรอบ ล่าสุดเมื่อวันที่ 5-7 ตุลาคม 2565 ซึ่งจัดให้มีทีมงานมวลชนสัมพันธ์ลงพบปะผู้นำชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการเป็นประจำ	-	- ภาคผนวก 37ค - ภาคผนวก 68ค
- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- จัดทำรายงานกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการจัดให้มีทีมงานมวลชนสัมพันธ์เพื่อเข้าร่วมและจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการรวมทั้งดำเนินการสรุปกิจกรรมด้านมวลชนสัมพันธ์ทุก 6 เดือน	-	- ภาคผนวก 4ค

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท ร่วมกัลลภพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

เงื่อนไขมาตรการ	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>8. สาธารณสุขและสุขภาพ</b> <b>8.1 การตรวจร่างกายโดยแพทย์</b> <b>อาชีพเวชศาสตร์</b> - พนักงานทุกคน - พนักงานที่ทำงานในสถานที่ที่มีเสียงดังเกิน 80 เดซิเบลเอ (ห้องตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินต้องเป็นไปตามมาตรฐานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง)	- ตรวจสุขภาพทั่วไป - ตรวจ X-Ray ปอด - ความเข้มข้นของเลือด - ตรวจวัดการมองเห็น - ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiometry)	- ก่อนเข้าทำงาน 1 ครั้ง หลังจากนั้น ต ร ว จ ปี ล ะ 1 ครั้ง	- โครงการตรวจสุขภาพพนักงานประจำและพนักงานชั่วคราว ล่าสุดเมื่อวันที่ 8, 18-22, 26, 29 ตุลาคม และ 11-12 พฤศจิกายน 2565	-	- ภาคผนวก 48ค
<b>8.2 สถิติภาวะการเจ็บป่วยและการตรวจสุขภาพประจำปี</b> - ภายในพื้นที่โครงการ	- รวบรวมสถิติภาวะการเจ็บป่วย และการตรวจสุขภาพประจำปี	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการตรวจสุขภาพพนักงานประจำและพนักงานชั่วคราว ล่าสุดเมื่อวันที่ 8, 18-22, 26, 29 ตุลาคม และ 11-12 พฤศจิกายน 2565	-	- ภาคผนวก 48ค

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1)**  
บริษัท ร่วมกัลลภพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

เงื่อนไขมาตรการ	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม - พื้นที่โครงการหรือพื้นที่ใกล้เคียง	- บันทึกสถิติน้ำท่วมบริเวณพื้นที่ โครงการหรือพื้นที่ใกล้เคียง โดย บันทึก ระยะเวลา และ ระดับน้ำท่วมขังเพื่อเป็นข้อมูล ประกอบการวางแผนป้องกันน้ำ ท่วมของโครงการต่อไป	- เมื่อเกิดน้ำท่วม บริเวณพื้นที่ โครงการหรือพื้นที่ ใกล้เคียง	- ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 พบการเกิด น้ำท่วมบริเวณนาข้างโรงงาน เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2565	-	- ภาคผนวก 73ค

### 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
<b>1. คุณภาพอากาศ</b> 1.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	SO <sub>2</sub> NO <sub>2</sub> 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) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป และ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
<b>2. ระดับเสียง</b> 2.1 ระดับเสียงโดยทั่วไป	Leq 24 hr Lmax Leq 1 hr Leq 5 min L <sub>90</sub> ระดับเสียงรบกวน	IEC 60942/Integrated Sound Level IEC 60942/Integrated Sound Level IEC 60942/Integrated Sound Level IEC 60942/Integrated Sound Level IEC 60942/Integrated Sound Level IEC 60942/Integrated Sound Level อ้างอิง : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียง โดยทั่วไป และ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 และ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) วิธีวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม และการเปรียบเทียบมาตรฐาน

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/มาตรฐานใช้เปรียบเทียบ
3. คุณภาพน้ำ 3.1 น้ำทิ้ง	pH	Electrometric Method
	Color	ADMI Weighted Ordinate Spectrophotometric Method
	TSS	Dried at 103-105°C
	DO	Membrane Electrode Method
	BOD	5-Day BOD Test, Azide Modification Method
	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method
	TKN	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method
	Alkalinity	Titrimetric Method
	อ้างอิง : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560	
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 <sub>3</sub> -N	Distillation, Titrimetric Method
	NO <sub>3</sub> -N	Cadmium Reduction Method
	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method
	Cr <sup>+6</sup>	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

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) วิธีวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม และการเปรียบเทียบมาตรฐาน

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/มาตรฐานใช้เปรียบเทียบ
<b>3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> 3.2 น้ำผิวดิน (ต่อ)	Total Organochlorine Pesticides Glyphosate Garmmoxone Carbofuran Dicrotophos Paraquat	LLE, GC/ECD HPLC HPLC LC-MS GC/FPD LC-MS อ้างอิง : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำ ในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 และประเภทที่ 4
<b>4. ระดับเสียงในสถานประกอบการ</b> - ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง	Leq 8 hr	IEC 60942/Integrated Sound Level Metod อ้างอิง : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการ คุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงาน เกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
<b>5. ค่าความร้อน</b>	Heat	ACGIH/WBGT อ้างอิง : กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนด มาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้าน ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 และ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการ โรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 (ลักษณะงานเบาและปานกลาง)
<b>6. ค่าความเข้มของแสงสว่าง</b>	Light Intensity	ACGIH อ้างอิง : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

### 3.4 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

#### 3.4.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จำนวน 4 สถานี ได้แก่ บริเวณบ้านหนองยาว องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแจง โรงเรียนบ้านบึงตะแบก และโรงเรียนบ้านหนองชุมแสง ระหว่างวันที่ 24-31 สิงหาคม 2565 ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-1 ตำแหน่งตรวจวัดและการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.4-1 และ 3.4-2

จากผลการตรวจวัด พบว่า ปริมาณ TSP, PM-10 และ SO<sub>2</sub> มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป สำหรับปริมาณ NO<sub>2</sub> มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

**ตารางที่ 3.4-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ**

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
			TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	SO <sub>2</sub> (mg/m <sup>3</sup> )
1.	บ้านหนองยาว	24-25/08/65	0.044	0.009	<0.001
		25-26/08/65	0.041	0.012	<0.001
		26-27/08/65	0.041	0.004	<0.001
		27-28/08/65	0.066	0.024	<0.001
		28-29/08/65	0.070	0.034	<0.001
		29-30/08/65	0.068	0.036	<0.001
		30-31/08/65	0.089	0.039	<0.001
ค่าต่ำสุด			0.041	0.004	<0.001
ค่าสูงสุด			0.089	0.039	<0.001
ค่าเฉลี่ย			0.060	0.023	<0.001
มาตรฐาน			0.33	0.12	0.30

พิกัด : 47P 0716889 UTM 1757783

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

หมายเหตุ : สภาพแวดล้อมบริเวณตำแหน่งตรวจวัด

1. บริเวณบ้านหนองยาว จุดตรวจวัดตั้งอยู่ในพื้นที่ชุมชนที่มีพักอาศัยของคนในชุมชนล้อมรอบ ห่างจากโครงการประมาณ 1 กิโลเมตร

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ**

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
			TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	SO <sub>2</sub> (mg/m <sup>3</sup> )
2.	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง	24-25/08/65	0.031	0.017	<0.001
		25-26/08/65	0.031	0.017	<0.001
		26-27/08/65	0.027	0.017	<0.001
		27-28/08/65	0.018	0.016	<0.001
		28-29/08/65	0.038	0.010	<0.001
		29-30/08/65	0.024	0.010	<0.001
		30-31/08/65	0.045	0.019	<0.001
ค่าต่ำสุด			0.018	0.010	<0.001
ค่าสูงสุด			0.045	0.019	<0.001
ค่าเฉลี่ย			0.031	0.015	<0.001
มาตรฐาน			0.33	0.12	0.30

พิกัด : 47P 0715663 UTM 1755097

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

หมายเหตุ : สภาพแวดล้อมบริเวณตำแหน่งตรวจวัด

- บริเวณองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง จุดตรวจวัดตั้งอยู่บริเวณพื้นที่โล่งห่างจากถนนสายหลักประมาณ 100 เมตร มีรั้วผ่านตลอดเวลา

ชื่อผู้ตรวจวัด /บริษัท : บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ**

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
			TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	SO <sub>2</sub> (mg/m <sup>3</sup> )
3.	โรงเรียนบ้านบึงตะแบก	24-25/08/65	0.022	0.020	<0.001
		25-26/08/65	0.035	0.006	<0.001
		26-27/08/65	0.024	0.010	<0.001
		27-28/08/65	0.030	0.016	<0.001
		28-29/08/65	0.023	0.011	<0.001
		29-30/08/65	0.012	0.009	<0.001
		30-31/08/65	0.039	0.016	<0.001
ค่าต่ำสุด			0.012	0.006	<0.001
ค่าสูงสุด			0.039	0.020	<0.001
ค่าเฉลี่ย			0.026	0.013	<0.001
มาตรฐาน			0.33	0.12	0.30

พิกัด : 47P 0718176 UTM 1753469

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

หมายเหตุ : สภาพแวดล้อมบริเวณตำแหน่งตรวจวัด

3. บริเวณโรงเรียนบ้านบึงตะแบก จุดตรวจวัดตั้งอยู่ในพื้นที่ของโรงเรียนบ้านบึงตะแบกเป็นพื้นที่โล่งห่างจากถนนประมาณ 50 เมตร เป็นถนนลูกรังมีรถวิ่งผ่านบางช่วงเวลา

ชื่อผู้ตรวจวัด /บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
			TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	SO <sub>2</sub> (mg/m <sup>3</sup> )
4.	โรงเรียนบ้านหนองชุมแสง	24-25/08/65	0.043	0.013	<0.001
		25-26/08/65	0.039	0.012	<0.001
		26-27/08/65	0.012	0.005	<0.001
		27-28/08/65	0.028	0.026	<0.001
		28-29/08/65	0.027	0.017	<0.001
		29-30/08/65	0.024	0.008	<0.001
		30-31/08/65	0.037	0.024	<0.001
ค่าต่ำสุด			0.012	0.005	<0.001
ค่าสูงสุด			0.043	0.026	<0.001
ค่าเฉลี่ย			0.030	0.015	<0.001
มาตรฐาน			0.33	0.12	0.30

พิกัด : 47P 0716058 UTM 1756931

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 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		บ้านหนองยาว						
		NO <sub>2</sub> (ppm)						
		24-25/08/65	25-26/08/65	26-27/08/65	27-28/08/65	28-29/08/65	29-30/08/65	30-31/08/65
1.	11:00-12:00	0.0050	0.0013	0.0012	0.0038	0.0033	0.0020	0.0024
2.	12:00-13:00	0.0047	0.0020	0.0016	0.0018	0.0033	0.0013	0.0069
3.	13:00-14:00	0.0044	0.0014	0.0010	0.0010	0.0028	0.0027	0.0027
4.	14:00-15:00	0.0044	0.0016	0.0029	0.0008	0.0023	0.0014	0.0008
5.	15:00-16:00	0.0023	0.0016	0.0021	0.0039	0.0019	0.0014	0.0009
6.	16:00-17:00	0.0017	0.0020	0.0018	0.0008	0.0016	0.0012	0.0025
7.	17:00-18:00	0.0024	0.0015	0.0019	0.0023	0.0012	0.0024	0.0047
8.	18:00-19:00	0.0016	0.0020	0.0018	0.0022	0.0038	0.0026	0.0048
9.	19:00-20:00	0.0026	0.0033	0.0023	0.0009	0.0018	0.0009	0.0043
10.	20:00-21:00	0.0023	0.0023	0.0036	0.0014	0.0023	0.0013	0.0043
11.	21:00-22:00	0.0020	0.0018	0.0026	0.0026	0.0047	0.0008	0.0058
12.	22:00-23:00	0.0020	0.0024	0.0021	0.0012	0.0014	0.0021	0.0063
13.	23:00-00:00	0.0019	0.0020	0.0027	0.0039	0.0023	0.0026	0.0027
14.	00:00-01:00	0.0017	0.0026	0.0023	0.0009	0.0030	0.0055	0.0029
15.	01:00-02:00	0.0015	0.0011	0.0014	0.0019	0.0018	0.0064	0.0046
16.	02:00-03:00	0.0020	0.0007	0.0019	0.0021	0.0043	0.0045	0.0021
17.	03:00-04:00	0.0033	0.0010	0.0025	0.0012	0.0039	0.0035	0.0039
18.	04:00-05:00	0.0023	0.0007	0.0010	0.0020	0.0012	0.0014	0.0012
19.	05:00-06:00	0.0018	0.0007	0.0012	0.0010	0.0008	0.0022	0.0009
20.	06:00-07:00	0.0024	0.0006	0.0014	0.0011	0.0009	0.0014	0.0013
21.	07:00-08:00	0.0056	0.0009	0.0037	0.0009	0.0010	0.0027	0.0011
22.	08:00-09:00	0.0021	0.0009	0.0029	0.0012	0.0012	0.0028	0.0008
23.	09:00-10:00	0.0026	0.0009	0.0015	0.0031	0.0027	0.0022	0.0007
24.	10:00-11:00	0.0022	0.0006	0.0012	0.0014	0.0016	0.0022	0.0015
ค่าต่ำสุด		0.0015	0.0006	0.0010	0.0008	0.0008	0.0008	0.0007
ค่าสูงสุด		0.0056	0.0033	0.0037	0.0039	0.0047	0.0064	0.0069
ค่าเฉลี่ย		0.0027	0.0015	0.0020	0.0018	0.0023	0.0024	0.0029
มาตรฐาน		0.17						

พิกัด : 47P 0716889 UTM 1757783

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง						
		NO <sub>2</sub> (ppm)						
		24-25/08/65	25-26/08/65	26-27/08/65	27-28/08/65	28-29/08/65	29-30/08/65	30-31/08/65
1.	14:00-15:00	0.0017	0.0035	0.0020	0.0024	0.0010	0.0027	0.0017
2.	15:00-16:00	0.0020	0.0031	0.0017	0.0020	0.0008	0.0026	0.0014
3.	16:00-17:00	0.0017	0.0031	0.0016	0.0021	0.0013	0.0024	0.0014
4.	17:00-18:00	0.0017	0.0029	0.0015	0.0019	0.0024	0.0018	0.0013
5.	18:00-19:00	0.0016	0.0024	0.0015	0.0023	0.0017	0.0015	0.0012
6.	19:00-20:00	0.0015	0.0020	0.0013	0.0027	0.0020	0.0016	0.0013
7.	20:00-21:00	0.0016	0.0020	0.0014	0.0030	0.0028	0.0024	0.0014
8.	21:00-22:00	0.0017	0.0017	0.0015	0.0034	0.0038	0.0029	0.0013
9.	22:00-23:00	0.0016	0.0016	0.0020	0.0027	0.0046	0.0020	0.0014
10.	23:00-00:00	0.0017	0.0017	0.0022	0.0029	0.0046	0.0027	0.0023
11.	00:00-01:00	0.0026	0.0017	0.0019	0.0051	0.0037	0.0021	0.0017
12.	01:00-02:00	0.0020	0.0028	0.0020	0.0056	0.0035	0.0023	0.0036
13.	02:00-03:00	0.0039	0.0034	0.0028	0.0036	0.0032	0.0023	0.0037
14.	03:00-04:00	0.0040	0.0022	0.0023	0.0032	0.0031	0.0027	0.0037
15.	04:00-05:00	0.0040	0.0017	0.0024	0.0025	0.0027	0.0022	0.0039
16.	05:00-06:00	0.0042	0.0018	0.0020	0.0038	0.0019	0.0027	0.0025
17.	06:00-07:00	0.0034	0.0029	0.0023	0.0054	0.0017	0.0040	0.0030
18.	07:00-08:00	0.0025	0.0019	0.0027	0.0035	0.0023	0.0030	0.0043
19.	08:00-09:00	0.0021	0.0018	0.0027	0.0019	0.0021	0.0025	0.0033
20.	09:00-10:00	0.0023	0.0019	0.0023	0.0014	0.0019	0.0031	0.0028
21.	10:00-11:00	0.0029	0.0018	0.0019	0.0012	0.0039	0.0027	0.0034
22.	11:00-12:00	0.0022	0.0027	0.0020	0.0019	0.0033	0.0033	0.0030
23.	12:00-13:00	0.0033	0.0024	0.0018	0.0013	0.0030	0.0018	0.0036
24.	13:00-14:00	0.0047	0.0029	0.0018	0.0014	0.0027	0.0014	0.0021
ค่าต่ำสุด		0.0015	0.0016	0.0013	0.0012	0.0008	0.0014	0.0012
ค่าสูงสุด		0.0047	0.0035	0.0028	0.0056	0.0046	0.0040	0.0043
ค่าเฉลี่ย		0.0025	0.0023	0.0020	0.0028	0.0027	0.0025	0.0025
มาตรฐาน		0.17						

พิกัด : 47P 0715663 UTM 1755097

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		โรงเรียนบ้านบึงตะแบก						
		NO <sub>2</sub> (ppm)						
		24-25/08/65	25-26/08/65	26-27/08/65	27-28/08/65	28-29/08/65	29-30/08/65	30-31/08/65
1.	13:00-14:00	0.0016	0.0029	0.0019	0.0024	0.0014	0.0011	0.0021
2.	14:00-15:00	0.0011	0.0026	0.0019	0.0022	0.0017	0.0008	0.0031
3.	15:00-16:00	0.0013	0.0023	0.0023	0.0017	0.0022	0.0009	0.0039
4.	16:00-17:00	0.0020	0.0023	0.0008	0.0013	0.0019	0.0017	0.0019
5.	17:00-18:00	0.0029	0.0022	0.0009	0.0013	0.0011	0.0013	0.0022
6.	18:00-19:00	0.0015	0.0020	0.0010	0.0010	0.0011	0.0014	0.0023
7.	19:00-20:00	0.0028	0.0029	0.0009	0.0009	0.0013	0.0012	0.0017
8.	20:00-21:00	0.0030	0.0014	0.0010	0.0010	0.0012	0.0016	0.0011
9.	21:00-22:00	0.0027	0.0010	0.0019	0.0010	0.0013	0.0020	0.0010
10.	22:00-23:00	0.0015	0.0013	0.0013	0.0021	0.0011	0.0023	0.0012
11.	23:00-00:00	0.0014	0.0010	0.0032	0.0027	0.0011	0.0027	0.0013
12.	00:00-01:00	0.0019	0.0010	0.0033	0.0015	0.0017	0.0020	0.0014
13.	01:00-02:00	0.0028	0.0009	0.0033	0.0010	0.0015	0.0022	0.0012
14.	02:00-03:00	0.0027	0.0018	0.0035	0.0011	0.0012	0.0044	0.0023
15.	03:00-04:00	0.0031	0.0023	0.0027	0.0022	0.0013	0.0049	0.0016
16.	04:00-05:00	0.0037	0.0036	0.0018	0.0012	0.0021	0.0029	0.0014
17.	05:00-06:00	0.0018	0.0026	0.0014	0.0011	0.0016	0.0025	0.0014
18.	06:00-07:00	0.0021	0.0021	0.0016	0.0012	0.0017	0.0018	0.0011
19.	07:00-08:00	0.0010	0.0027	0.0022	0.0011	0.0013	0.0031	0.0039
20.	08:00-09:00	0.0016	0.0023	0.0015	0.0020	0.0016	0.0047	0.0030
21.	09:00-10:00	0.0010	0.0015	0.0026	0.0017	0.0020	0.0028	0.0028
22.	10:00-11:00	0.0034	0.0016	0.0040	0.0022	0.0020	0.0012	0.0025
23.	11:00-12:00	0.0032	0.0023	0.0028	0.0013	0.0016	0.0022	0.0024
24.	12:00-13:00	0.0014	0.0017	0.0024	0.0010	0.0012	0.0013	0.0020
ค่าต่ำสุด		0.0010	0.0009	0.0008	0.0009	0.0011	0.0008	0.0010
ค่าสูงสุด		0.0037	0.0036	0.0040	0.0027	0.0022	0.0049	0.0039
ค่าเฉลี่ย		0.0022	0.0020	0.0021	0.0015	0.0015	0.0022	0.0020
มาตรฐาน		0.17						

พิกัด : 47P 0718176 UTM 1753469

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

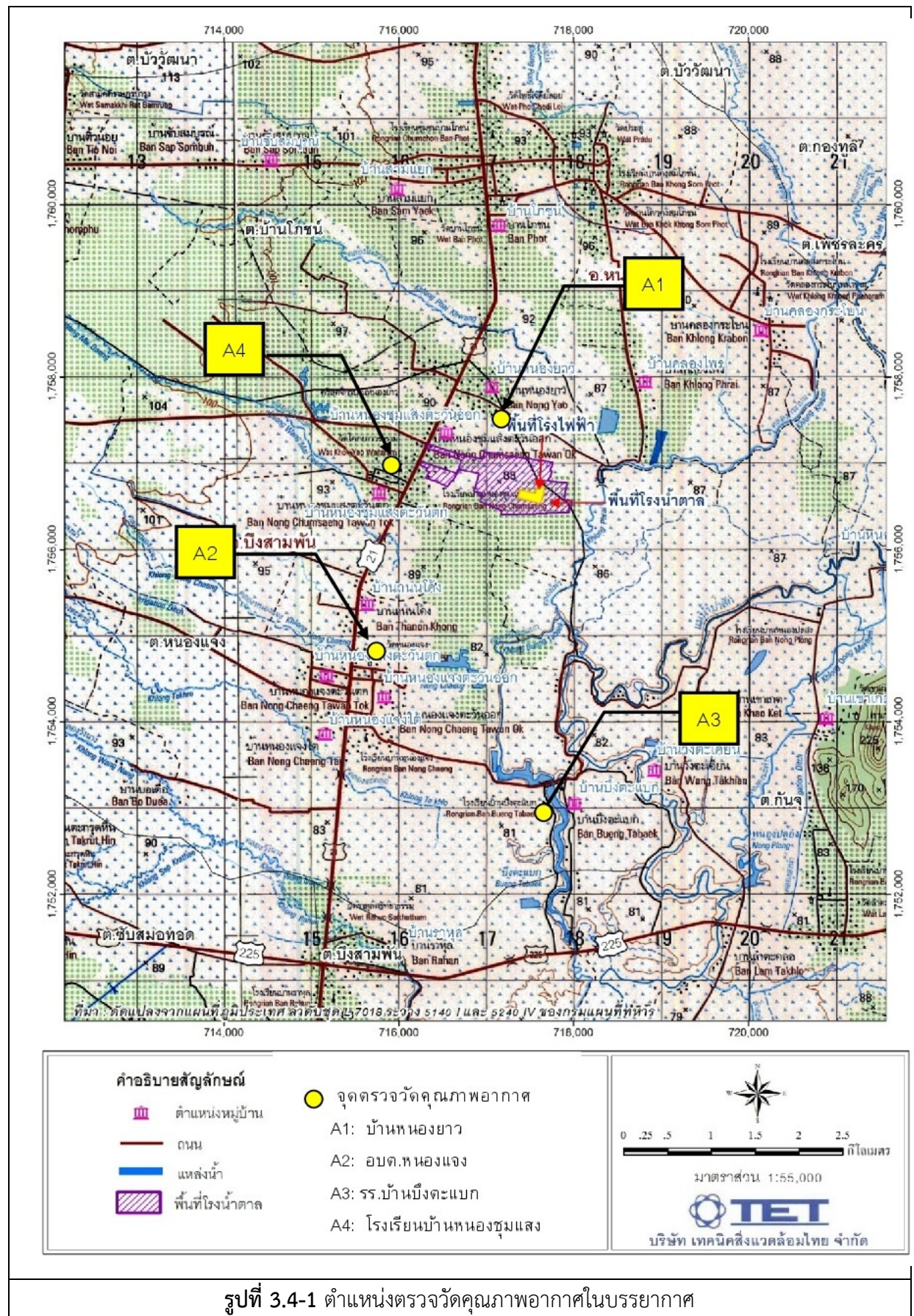
ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		โรงเรียนบ้านหนองชุมแสง						
		NO <sub>2</sub> (ppm)						
		24-25/08/65	25-26/08/65	26-27/08/65	27-28/08/65	28-29/08/65	29-30/08/65	30-31/08/65
1.	10:00-11:00	0.0041	0.0017	0.0018	0.0050	0.0036	0.0040	0.0024
2.	11:00-12:00	0.0033	0.0028	0.0019	0.0055	0.0034	0.0026	0.0029
3.	12:00-13:00	0.0024	0.0018	0.0027	0.0035	0.0031	0.0031	0.0042
4.	13:00-14:00	0.0020	0.0017	0.0022	0.0031	0.0030	0.0044	0.0032
5.	14:00-15:00	0.0022	0.0018	0.0023	0.0024	0.0026	0.0034	0.0027
6.	15:00-16:00	0.0028	0.0017	0.0019	0.0037	0.0018	0.0029	0.0033
7.	16:00-17:00	0.0021	0.0026	0.0022	0.0053	0.0016	0.0035	0.0029
8.	17:00-18:00	0.0032	0.0023	0.0026	0.0034	0.0022	0.0031	0.0035
9.	18:00-19:00	0.0046	0.0028	0.0026	0.0018	0.0020	0.0013	0.0020
10.	19:00-20:00	0.0034	0.0019	0.0022	0.0013	0.0015	0.0016	0.0016
11.	20:00-21:00	0.0030	0.0016	0.0018	0.0011	0.0018	0.0013	0.0019
12.	21:00-22:00	0.0030	0.0015	0.0017	0.0018	0.0015	0.0013	0.0016
13.	22:00-23:00	0.0028	0.0014	0.0014	0.0012	0.0015	0.0012	0.0016
14.	23:00-00:00	0.0023	0.0014	0.0015	0.0013	0.0014	0.0011	0.0015
15.	00:00-01:00	0.0019	0.0012	0.0023	0.0009	0.0013	0.0012	0.0014
16.	01:00-02:00	0.0019	0.0013	0.0019	0.0010	0.0014	0.0013	0.0015
17.	02:00-03:00	0.0016	0.0014	0.0020	0.0012	0.0015	0.0012	0.0016
18.	03:00-04:00	0.0015	0.0019	0.0018	0.0023	0.0014	0.0013	0.0015
19.	04:00-05:00	0.0016	0.0018	0.0022	0.0016	0.0015	0.0022	0.0016
20.	05:00-06:00	0.0016	0.0019	0.0026	0.0019	0.0024	0.0016	0.0025
21.	06:00-07:00	0.0027	0.0017	0.0029	0.0027	0.0018	0.0035	0.0019
22.	07:00-08:00	0.0033	0.0017	0.0033	0.0037	0.0037	0.0036	0.0038
23.	08:00-09:00	0.0021	0.0023	0.0026	0.0045	0.0038	0.0036	0.0039
24.	09:00-10:00	0.0016	0.0021	0.0028	0.0045	0.0038	0.0038	0.0039
ค่าต่ำสุด		0.0015	0.0012	0.0014	0.0009	0.0013	0.0011	0.0014
ค่าสูงสุด		0.0046	0.0028	0.0033	0.0055	0.0038	0.0044	0.0042
ค่าเฉลี่ย		0.0025	0.0018	0.0022	0.0027	0.0022	0.0024	0.0025
มาตรฐาน		0.17						





พิกัด : 47P 0716058 UTM 1756931

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด





	
บ้านหนองยาว	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง
	
โรงเรียนบ้านบึงตะแบก	โรงเรียนบ้านหนองชุมแสง
รูปที่ 3.4-2 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	

### 3.4.2 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

โครงการดำเนินการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม จำนวน 1 สถานี ได้แก่ บริเวณบ้านหนองยาว ระหว่างวันที่ 24-31 สิงหาคม 2565 ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-2 และผังแสดงความเร็วลมและทิศทางลมดังรูปที่ 3.4-3

จากผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม พบว่า ความเร็วลมมีค่าระหว่าง 0.0-2.2 เมตร/วินาที โดยมีความเร็วลมเฉลี่ย 7 วันต่อเนื่อง เท่ากับ 0.3 เมตร/วินาที เป็นลมสงบคิดเป็นร้อยละ 80.95 และลมเบาคิดเป็นร้อยละ 19.05 ทิศทางลมค่อนข้างแปรปรวนโดยส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศเหนือ

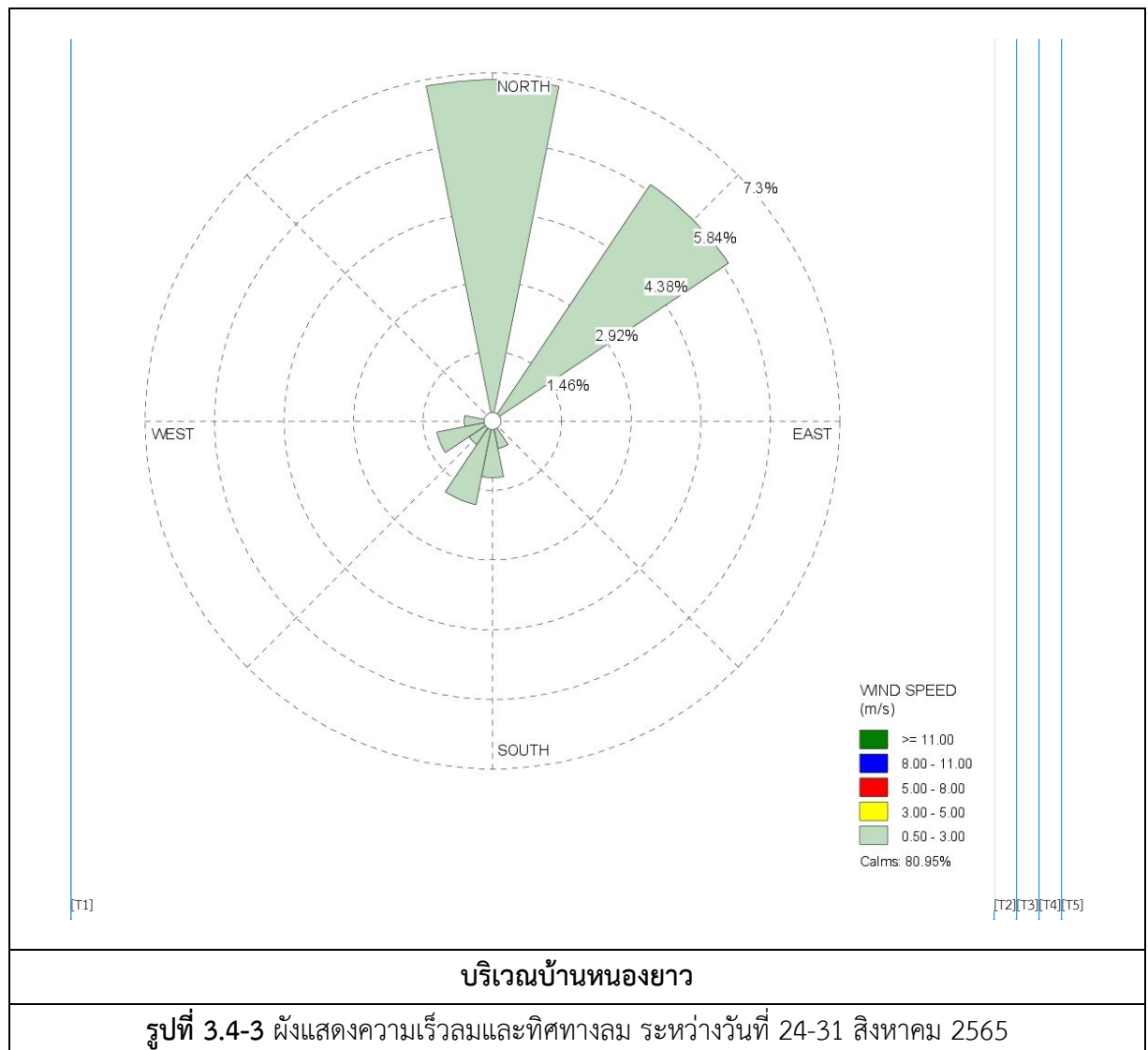
ตารางที่ 3.4-2 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด													
		บริเวณบ้านหนองยาว													
		24-25/08/65		25-26/08/65		26-27/08/65		27-28/08/65		28-29/08/65		29-30/08/65		30-31/08/65	
		WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
1.	11.00	0.4	NE	1.3	S	0.4	N	0.4	NE	0.4	NE	0.0	ESE	0.4	N
2.	12.00	0.0	NE	0.4	N	0.9	NE	0.4	NE	0.4	NE	0.0	SE	1.8	N
3.	13.00	0.4	NE	0.4	N	0.9	NE	0.4	NE	0.4	NE	0.0	ESE	0.9	N
4.	14.00	1.8	WSW	0.4	N	2.2	NE	0.4	NE	0.9	N	0.4	ESE	0.4	N
5.	15.00	1.3	WSW	1.3	S	1.3	NE	0.4	NE	0.4	NE	0.0	ENE	0.9	N
6.	16.00	0.9	W	0.9	NE	0.9	NE	0.4	NE	0.4	NE	0.4	NE	0.4	N
7.	17.00	1.8	SW	0.4	N	0.9	NE	0.0	NE	0.9	N	0.4	NE	0.4	N
8.	18.00	1.3	SSW	1.3	NE	1.3	N	0.0	NE	0.4	SE	0.0	NE	0.4	N
9.	19.00	0.4	NE	0.0	N	0.9	N	0.0	NE	0.0	NE	0.0	NE	0.9	N
10.	20.00	0.0	NE	0.0	N	0.9	N	0.0	NE	0.0	NE	0.0	NE	0.0	WNW
11.	21.00	0.0	NE	0.0	N	0.9	N	0.0	NE	0.0	NE	0.0	NE	0.0	WNW
12.	22.00	0.0	NE	0.0	N	0.4	NE	0.0	NE	0.0	NE	0.0	NE	0.0	WNW
13.	23.00	0.0	NE	0.0	N	0.0	NE	0.0	NE	0.0	NE	0.4	NE	0.0	WNW
14.	00.00	0.0	NE	0.0	N	0.0	NE	0.0	NE	0.0	NE	0.4	NE	0.4	WNW
15.	01.00	0.4	NE	0.4	N	0.0	NE	0.0	NE	0.0	NE	0.0	NW	0.0	WNW
16.	02.00	2.2	SSW	1.3	NE	0.4	NE	0.9	N	0.0	NE	0.0	NW	0.0	WNW
17.	03.00	0.4	NE	0.0	N	0.4	NE	0.0	NE	0.4	NE	0.4	NW	0.4	WNW
18.	04.00	1.8	SSW	0.0	N	0.0	NE	0.0	NE	0.0	NE	0.4	NW	0.0	WNW
19.	05.00	1.3	SSE	0.0	N	0.0	NE	0.0	NE	0.0	NE	0.0	NW	0.0	WNW
20.	06.00	0.0	N	0.0	N	0.0	NE	0.0	NE	0.0	NE	0.0	NW	0.0	WNW
21.	07.00	0.0	N	0.0	N	0.0	NE	0.0	NE	0.0	NE	0.0	NW	0.0	WNW
22.	08.00	0.0	N	0.0	N	0.0	NE	0.0	NE	0.0	NE	0.0	NW	0.0	NW
23.	09.00	0.0	N	0.0	N	0.0	NE	0.0	NE	0.0	NE	0.4	NNW	0.0	NNW
24.	10.00	0.4	N	0.9	NE	0.0	NE	0.4	NE	0.9	N	0.4	N	0.0	WNW
ค่าเฉลี่ย		0.6	-	0.4	-	0.5	-	0.2	-	0.2	-	0.2	-	0.3	-

พิกัด : 47P 0716889 UTM 1757783

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด





### 3.4.3 ระดับเสียง

#### 1) ระดับเสียงโดยทั่วไป

โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป จำนวน 7 สถานี ได้แก่ บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก บริเวณบ้านหนองยาว องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแจง และบ้านหนองชุมแสง ระหว่างวันที่ 24-31 สิงหาคม 2565 ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-3 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 -10.9 ถึง 22.0 เดซิเบล (เอ) บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ มีค่าอยู่ระหว่าง -15.2 ถึง 22.4 เดซิเบล (เอ) บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ มีค่าอยู่ระหว่าง -17.0 ถึง 19.9 เดซิเบล (เอ) บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก มีค่าอยู่ระหว่าง -9.4 ถึง 22.7 เดซิเบล (เอ) บริเวณบ้านหนองยาว มีค่าอยู่ระหว่าง -9.3 ถึง 21.3 เดซิเบล (เอ) บริเวณองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแจง มีค่าอยู่ระหว่าง -8.4 ถึง 22.8 เดซิเบล (เอ) และบ้านหนองชุมแสง มีค่าอยู่ระหว่าง -15.0 ถึง 22.8 เดซิเบล (เอ) โดยส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ยกเว้นในบางช่วงเวลาของการตรวจวัดที่พบว่ามีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-4 ตำแหน่งและการตรวจวัดดังรูปที่ 3.4-4 และ 3.4-5

ตารางที่ 3.4-3 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))											
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก											
		24-25/08/65			25-26/08/65			26-27/08/65			27-28/08/65		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	13:00-14:00	54.3	74.1	50.2	56.0	74.3	50.2	56.4	72.0	51.7	54.2	77.4	46.0
2.	14:00-15:00	56.8	75.9	49.3	55.4	77.0	47.8	54.3	72.9	48.4	58.1	76.8	51.0
3.	15:00-16:00	56.5	73.1	49.0	55.7	75.3	50.9	52.0	73.5	49.3	57.2	75.1	50.2
4.	16:00-17:00	56.1	74.0	49.0	50.5	72.4	44.3	54.4	82.1	46.3	56.2	75.9	49.7
5.	17:00-18:00	56.1	75.3	48.1	50.1	77.1	45.3	53.2	75.1	45.6	57.1	75.4	51.9
6.	18:00-19:00	56.8	77.7	49.4	52.1	66.3	50.1	50.3	68.5	43.9	55.5	73.8	51.8
7.	19:00-20:00	57.9	77.0	50.5	52.9	73.8	50.8	52.5	74.6	51.4	55.7	79.3	50.0
8.	20:00-21:00	55.4	74.3	47.9	52.0	68.0	51.0	55.0	74.5	54.1	53.1	77.4	48.4
9.	21:00-22:00	46.3	55.8	45.8	52.5	59.6	51.6	53.2	67.0	51.5	49.9	59.5	48.5
10.	22:00-23:00	46.2	54.5	45.5	50.2	53.9	48.8	51.6	89.5	47.4	44.4	69.9	42.6
11.	23:00-00:00	45.1	58.3	43.7	47.9	53.0	45.9	47.2	63.6	45.9	49.8	84.1	43.4
12.	00:00-01:00	44.0	57.3	42.8	46.0	68.3	43.5	46.3	58.1	45.3	56.0	88.8	55.7
13.	01:00-02:00	51.1	87.7	44.2	45.9	58.3	43.5	48.0	55.3	45.1	60.0	66.9	57.4
14.	02:00-03:00	50.1	83.2	43.1	55.3	60.5	53.3	50.5	57.2	48.0	63.0	67.0	62.2
15.	03:00-04:00	50.5	68.7	44.1	59.1	62.4	58.4	49.6	56.1	45.7	62.9	75.1	62.3
16.	04:00-05:00	54.0	90.1	43.1	57.1	67.0	56.6	47.6	70.9	41.1	56.5	77.4	51.4
17.	05:00-06:00	52.3	82.0	45.9	48.4	72.8	42.9	48.2	73.8	41.3	52.9	90.3	46.6
18.	06:00-07:00	51.2	87.0	42.6	47.4	69.4	41.3	47.9	76.5	40.7	54.7	79.1	45.4
19.	07:00-08:00	56.3	77.6	46.5	57.8	82.5	50.8	55.2	74.7	47.6	53.0	73.3	45.1
20.	08:00-09:00	58.1	80.2	52.0	61.9	75.1	56.1	53.6	75.1	48.1	49.0	71.7	42.5
21.	09:00-10:00	56.6	74.7	49.3	60.2	80.0	50.8	55.4	79.4	49.0	48.3	70.1	43.2
22.	10:00-11:00	55.5	74.8	48.3	59.3	73.5	51.1	54.5	72.6	46.7	47.4	71.8	43.4
23.	11:00-12:00	55.5	76.0	47.7	51.2	69.8	45.6	54.5	71.1	51.7	57.3	79.2	51.0
24.	12:00-13:00	56.3	76.2	48.8	59.6	84.4	54.4	50.7	71.8	44.6	57.1	75.3	53.6
Leq 24 hr		54.7	-	-	55.8	-	-	52.7	-	-	56.7	-	-
Lmax		-	90.1	-	-	84.4	-	-	89.5	-	-	90.3	-
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		58.3	-	-	60.6	-	-	56.5	-	-	64.6	-	-

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))								
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก								
		28-29/08/65			29-30/08/65			30-31/08/65		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	13:00-14:00	55.0	76.0	50.5	50.6	65.9	45.6	48.2	68.5	41.1
2.	14:00-15:00	54.5	79.8	48.2	49.2	65.2	42.8	47.5	68.0	40.9
3.	15:00-16:00	57.7	78.2	51.2	49.4	68.4	45.9	47.4	71.5	40.4
4.	16:00-17:00	57.2	80.4	50.6	59.1	96.1	46.6	49.0	70.9	42.9
5.	17:00-18:00	57.9	75.9	54.9	49.2	67.3	46.3	47.1	64.4	41.3
6.	18:00-19:00	58.6	76.8	56.4	59.0	86.2	45.5	46.6	65.4	41.7
7.	19:00-20:00	57.1	72.0	55.6	59.6	73.6	52.6	48.6	74.2	42.8
8.	20:00-21:00	54.7	67.5	53.5	59.6	73.7	54.0	48.7	66.8	40.5
9.	21:00-22:00	52.0	70.2	49.8	60.8	74.0	57.0	50.7	71.0	41.3
10.	22:00-23:00	50.9	70.3	47.6	55.5	71.6	50.1	53.8	77.2	43.4
11.	23:00-00:00	47.6	56.5	45.4	56.6	66.4	52.8	53.4	82.5	44.9
12.	00:00-01:00	56.0	61.8	54.6	59.4	72.7	56.3	46.7	55.6	45.4
13.	01:00-02:00	59.7	62.8	58.9	58.3	65.5	54.7	47.0	72.7	45.2
14.	02:00-03:00	58.7	62.1	57.7	47.6	65.8	43.5	53.4	77.8	48.0
15.	03:00-04:00	51.7	68.6	41.7	50.7	82.5	42.6	57.6	77.0	49.0
16.	04:00-05:00	46.4	79.6	37.7	53.7	87.6	42.8	57.8	81.5	49.4
17.	05:00-06:00	50.3	75.1	38.2	53.7	73.9	43.8	60.0	87.2	50.5
18.	06:00-07:00	58.3	81.6	53.1	55.3	82.7	43.2	58.3	88.6	50.3
19.	07:00-08:00	54.0	79.1	46.1	53.1	75.9	43.1	57.0	80.3	49.4
20.	08:00-09:00	50.3	65.9	44.5	54.5	76.5	44.9	58.0	79.9	49.7
21.	09:00-10:00	56.8	82.6	48.1	53.7	82.0	43.3	59.1	79.2	50.7
22.	10:00-11:00	60.4	81.9	52.3	51.2	73.0	41.9	56.1	79.3	49.9
23.	11:00-12:00	59.7	77.8	54.6	50.6	75.3	41.6	58.0	76.0	50.1
24.	12:00-13:00	57.9	79.5	54.4	49.0	77.7	41.0	57.1	88.3	49.9
Leq 24 hr		56.5	-	-	55.9	-	-	55.1	-	-
Lmax		-	82.6	-	-	96.1	-	-	88.6	-
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		62.2	-	-	62.2	-	-	62.3	-	-

พิกัด : 47P 0717562 UTM 1756448

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 เทคนิสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))											
		ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้											
		24-25/08/65			25-26/08/65			26-27/08/65			27-28/08/65		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	13:00-14:00	58.4	81.3	50.9	42.5	64.7	39.2	48.1	71.2	47.0	52.1	72.9	45.7
2.	14:00-15:00	53.4	76.6	42.2	45.9	66.0	40.0	47.0	57.1	46.0	58.8	78.5	50.9
3.	15:00-16:00	45.3	63.4	40.6	43.8	70.2	38.5	47.2	57.5	46.1	58.5	76.2	51.8
4.	16:00-17:00	43.4	61.7	39.6	45.8	69.0	38.7	47.6	62.4	46.6	57.3	75.4	50.6
5.	17:00-18:00	44.2	62.8	39.6	47.5	70.2	44.5	48.7	71.8	46.5	58.2	77.0	51.1
6.	18:00-19:00	47.1	68.6	44.0	48.0	54.0	46.5	48.5	79.7	46.5	57.9	76.5	53.4
7.	19:00-20:00	49.1	74.8	45.8	45.8	53.8	43.6	48.3	81.0	45.9	56.2	76.1	51.0
8.	20:00-21:00	48.4	78.7	45.0	46.2	54.1	43.6	55.4	85.2	46.3	54.2	80.4	48.5
9.	21:00-22:00	45.5	56.5	44.3	45.0	53.3	43.2	54.4	70.5	49.1	54.8	78.5	50.4
10.	22:00-23:00	44.0	51.4	42.5	43.8	55.9	41.7	49.7	67.4	45.8	48.0	59.7	44.9
11.	23:00-00:00	43.3	63.5	42.0	43.6	63.4	40.7	49.7	67.2	46.5	48.8	85.2	44.1
12.	00:00-01:00	42.9	53.3	41.2	51.6	61.3	42.2	48.0	61.7	46.7	53.1	72.7	47.6
13.	01:00-02:00	55.1	89.0	43.1	53.7	64.8	46.3	48.7	59.2	46.6	58.8	89.9	57.1
14.	02:00-03:00	56.0	93.1	47.0	52.2	64.6	43.2	49.2	56.9	46.2	63.1	68.0	61.6
15.	03:00-04:00	52.0	87.7	45.5	41.9	63.0	38.8	52.6	58.3	50.1	64.9	68.1	63.7
16.	04:00-05:00	54.0	92.4	45.9	44.7	64.9	37.5	46.8	63.4	42.8	60.9	78.5	57.1
17.	05:00-06:00	56.1	90.1	52.7	46.6	64.8	42.4	49.7	72.0	42.3	56.5	91.4	50.2
18.	06:00-07:00	48.5	79.4	41.2	49.7	76.7	40.7	49.2	74.9	41.5	53.9	78.8	44.2
19.	07:00-08:00	48.9	67.3	41.5	44.1	60.3	39.7	53.5	77.6	45.0	55.1	80.2	47.2
20.	08:00-09:00	51.9	75.2	42.5	46.0	71.0	40.7	56.4	76.2	49.1	52.0	72.5	45.1
21.	09:00-10:00	48.6	82.6	38.2	48.2	86.7	45.3	55.3	80.5	49.6	49.3	72.8	43.5
22.	10:00-11:00	47.9	75.4	46.3	47.2	63.3	46.0	55.3	75.7	47.2	49.3	67.8	45.1
23.	11:00-12:00	50.4	70.7	47.6	46.7	67.3	45.9	56.3	73.7	53.3	55.5	76.5	45.9
24.	12:00-13:00	43.1	58.1	39.6	47.7	55.2	47.1	53.7	70.2	49.8	58.8	80.3	54.2
Leq 24 hr		51.5	-	-	47.7	-	-	52.1	-	-	57.8	-	-
Lmax		-	93.1	-	-	86.7	-	-	85.2	-	-	91.4	-
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		58.9	-	-	55.4	-	-	56.7	-	-	65.6	-	-

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))								
		ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้								
		28-29/08/65			29-30/08/65			30-31/08/65		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	13:00-14:00	57.0	77.1	52.2	56.3	80.6	47.6	50.1	78.8	42.3
2.	14:00-15:00	55.5	76.6	50.1	51.2	66.6	45.5	49.0	67.7	42.1
3.	15:00-16:00	56.6	80.9	48.3	50.5	68.0	45.4	48.8	72.6	41.6
4.	16:00-17:00	59.0	81.5	52.9	49.9	69.5	46.9	48.4	71.9	41.6
5.	17:00-18:00	59.1	78.5	55.8	50.4	63.7	47.8	50.2	72.0	44.5
6.	18:00-19:00	59.4	77.0	57.1	50.3	68.4	46.6	47.2	66.5	42.5
7.	19:00-20:00	59.0	77.9	57.1	62.6	87.3	55.0	47.7	64.8	42.8
8.	20:00-21:00	56.8	70.8	55.7	58.9	74.8	52.0	50.1	75.3	42.8
9.	21:00-22:00	54.7	71.3	53.1	61.2	74.0	55.7	50.7	68.5	42.1
10.	22:00-23:00	52.3	70.5	50.1	60.9	75.1	56.2	52.6	73.9	42.9
11.	23:00-00:00	50.1	71.4	46.8	54.3	68.7	48.1	56.8	83.6	45.6
12.	00:00-01:00	53.0	59.9	48.8	59.2	73.8	56.9	47.6	58.6	46.4
13.	01:00-02:00	59.4	63.5	58.8	61.7	71.6	58.9	47.9	73.8	46.2
14.	02:00-03:00	61.0	63.9	60.3	53.3	66.6	45.2	48.9	66.0	46.3
15.	03:00-04:00	57.2	69.7	56.1	51.2	83.6	44.1	58.2	78.9	50.0
16.	04:00-05:00	47.8	68.2	40.8	54.6	88.7	44.0	57.7	76.5	49.8
17.	05:00-06:00	47.1	80.7	38.6	53.6	75.0	43.8	60.2	82.6	51.8
18.	06:00-07:00	55.9	82.7	50.6	55.8	83.8	45.4	60.3	88.3	51.4
19.	07:00-08:00	59.1	80.2	51.9	55.7	78.2	44.5	59.7	89.7	51.0
20.	08:00-09:00	52.4	70.9	45.9	54.7	77.6	44.3	58.2	79.9	50.7
21.	09:00-10:00	52.5	83.7	45.5	55.4	77.0	45.3	60.6	81.0	51.1
22.	10:00-11:00	59.8	83.1	51.5	53.6	83.1	43.1	58.1	80.4	51.3
23.	11:00-12:00	62.4	77.1	56.0	51.7	76.4	42.8	58.4	77.0	50.9
24.	12:00-13:00	59.3	78.9	55.4	50.6	73.1	42.0	58.8	89.4	51.1
Leq 24 hr		57.6	-	-	56.8	-	-	56.1	-	-
Lmax		-	83.7	-	-	88.7	-	-	89.7	-
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		62.9	-	-	63.8	-	-	63.0	-	-

พิกัด : 47P 0717347 UTM 1756292

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 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))											
		ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ											
		24-25/08/65			25-26/08/65			26-27/08/65			27-28/08/65		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	13:00-14:00	52.7	73.7	45.0	49.9	56.1	47.2	55.3	59.8	52.7	58.3	84.1	46.3
2.	14:00-15:00	52.5	68.6	48.1	50.3	56.8	46.3	55.2	59.5	53.1	56.0	73.5	53.3
3.	15:00-16:00	58.2	81.2	49.8	50.3	57.0	46.7	54.7	60.4	52.2	55.5	61.1	52.9
4.	16:00-17:00	51.7	61.9	47.4	49.4	56.1	46.5	54.7	59.6	52.2	55.4	60.3	52.8
5.	17:00-18:00	52.1	69.6	46.7	48.4	55.5	46.6	54.7	59.7	52.1	55.4	60.4	52.8
6.	18:00-19:00	51.1	64.5	47.3	47.7	53.9	46.3	54.5	59.0	52.1	55.2	59.7	52.7
7.	19:00-20:00	53.9	69.7	49.0	47.7	54.9	45.3	53.6	59.0	51.0	54.2	59.7	51.7
8.	20:00-21:00	49.7	62.8	47.6	47.5	54.1	46.0	52.4	57.0	50.6	53.0	57.7	51.1
9.	21:00-22:00	49.6	52.0	48.7	46.8	53.8	45.7	49.7	54.4	48.0	50.2	55.1	48.6
10.	22:00-23:00	50.4	53.6	49.3	46.9	53.4	45.9	49.0	54.9	47.3	49.7	55.6	48.0
11.	23:00-00:00	51.1	54.4	49.4	47.2	50.9	46.4	47.9	51.9	46.5	48.7	52.7	47.2
12.	00:00-01:00	51.5	53.9	49.4	47.5	53.0	46.5	47.5	64.7	45.0	49.9	65.4	46.1
13.	01:00-02:00	52.5	55.2	50.0	48.7	58.1	47.4	46.6	57.8	44.6	54.6	58.6	53.1
14.	02:00-03:00	51.0	55.2	49.5	48.4	54.3	47.2	47.6	58.3	44.8	51.6	62.5	50.2
15.	03:00-04:00	51.4	60.1	49.5	47.3	51.0	46.5	47.8	64.1	43.1	50.0	53.5	49.0
16.	04:00-05:00	52.4	66.1	49.9	47.3	56.8	46.1	56.5	80.8	52.7	48.4	51.1	47.2
17.	05:00-06:00	52.3	61.0	49.8	50.6	74.1	46.4	57.6	84.0	52.5	48.0	51.6	46.5
18.	06:00-07:00	53.7	58.3	51.3	55.8	74.6	47.3	55.3	76.9	52.2	59.1	77.0	45.2
19.	07:00-08:00	54.4	59.8	51.7	56.7	82.2	47.5	53.2	71.4	51.3	59.5	65.3	58.0
20.	08:00-09:00	52.2	57.2	50.0	50.1	57.0	48.4	55.1	85.0	50.2	53.8	60.7	50.8
21.	09:00-10:00	51.4	57.3	49.2	50.6	61.7	48.1	51.9	76.1	43.3	59.0	65.3	56.6
22.	10:00-11:00	50.4	56.2	48.4	52.7	62.4	49.3	50.1	73.6	42.9	58.1	83.5	51.3
23.	11:00-12:00	50.6	55.4	48.9	55.2	59.5	53.0	57.4	80.1	47.2	48.0	60.1	42.3
24.	12:00-13:00	50.2	56.9	47.5	55.4	59.4	53.1	57.5	86.4	45.2	50.3	78.8	39.0
Leq 24 hr		52.4	-	-	51.2	-	-	53.9	-	-	55.0	-	-
Lmax		-	81.2	-	-	82.2	-	-	86.4	-	-	84.1	-
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		58.5	-	-	56.7	-	-	59.5	-	-	59.9	-	-

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))								
		ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ								
		28-29/08/65			29-30/08/65			30-31/08/65		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	13:00-14:00	48.7	68.7	43.6	48.6	55.4	44.9	52.9	57.1	50.6
2.	14:00-15:00	52.3	79.8	41.4	48.3	54.7	44.8	53.4	58.8	50.6
3.	15:00-16:00	54.4	84.5	42.7	46.9	53.9	45.0	52.8	57.6	50.5
4.	16:00-17:00	51.2	60.9	42.9	46.1	51.6	44.4	53.3	58.1	50.6
5.	17:00-18:00	49.7	58.8	45.7	45.9	52.3	44.4	52.5	57.4	49.5
6.	18:00-19:00	46.8	60.5	44.7	46.3	53.3	44.0	51.3	56.5	49.3
7.	19:00-20:00	47.6	50.4	46.9	45.5	51.6	44.1	49.2	54.1	47.5
8.	20:00-21:00	48.2	50.5	47.3	45.5	52.2	44.3	47.4	52.2	45.9
9.	21:00-22:00	48.9	52.2	47.7	45.3	48.2	44.6	46.9	53.3	45.2
10.	22:00-23:00	50.0	52.8	48.3	45.8	51.4	44.9	46.4	63.1	44.5
11.	23:00-00:00	50.5	53.6	47.9	46.3	50.2	45.3	44.7	53.1	42.9
12.	00:00-01:00	50.2	53.5	48.1	47.2	56.5	45.8	45.9	56.2	43.7
13.	01:00-02:00	49.5	54.9	48.1	46.3	50.8	45.2	45.2	61.0	42.2
14.	02:00-03:00	50.2	58.5	47.8	45.5	52.4	44.5	52.1	69.4	50.4
15.	03:00-04:00	50.8	64.5	48.0	46.0	55.2	44.7	56.7	82.4	51.0
16.	04:00-05:00	51.6	58.2	49.0	53.5	73.0	45.7	53.7	73.4	50.9
17.	05:00-06:00	53.2	58.2	51.1	55.9	80.6	45.8	52.7	75.3	50.0
18.	06:00-07:00	50.8	56.7	48.7	48.5	55.4	46.4	53.9	83.4	49.3
19.	07:00-08:00	50.5	55.7	48.3	48.2	53.0	46.7	50.0	72.2	42.0
20.	08:00-09:00	49.0	54.8	47.0	50.5	60.8	47.3	49.5	74.5	40.4
21.	09:00-10:00	48.9	54.6	47.0	52.6	57.7	49.4	54.0	73.2	43.8
22.	10:00-11:00	48.6	55.3	46.1	53.8	57.9	51.3	56.5	84.8	44.5
23.	11:00-12:00	48.8	54.7	45.7	53.8	57.8	51.4	55.4	76.3	43.6
24.	12:00-13:00	48.7	55.2	45.7	53.8	58.2	51.5	57.7	82.5	50.2
Leq 24 hr		50.3	-	-	50.1	-	-	52.8	-	-
Lmax		-	84.5	-	-	80.6	-	-	84.8	-
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		57.2	-	-	56.5	-	-	58.6	-	-

พิกัด : 47P 0717400 UTM 1756977

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ. 1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>(2)</sup> 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 เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))											
		วิธีวัดโครงการด้านทิศตะวันตก											
		24-25/08/65			25-26/08/65			26-27/08/65			27-28/08/65		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	13:00-14:00	58.9	89.0	49.9	64.0	95.6	51.4	63.6	97.5	52.1	58.2	89.0	49.2
2.	14:00-15:00	61.4	85.6	50.1	61.6	84.6	48.6	60.5	83.5	56.7	56.7	87.1	47.1
3.	15:00-16:00	63.2	81.4	50.3	61.2	86.5	50.5	61.8	84.5	56.1	57.2	85.7	44.7
4.	16:00-17:00	63.2	86.3	51.6	58.3	79.3	51.2	59.8	82.8	47.4	60.5	87.2	46.7
5.	17:00-18:00	61.7	86.8	48.5	58.3	83.8	54.1	58.1	80.1	44.3	60.8	85.3	51.3
6.	18:00-19:00	63.7	87.6	49.5	58.7	80.3	53.3	53.4	77.0	42.5	59.4	82.4	47.3
7.	19:00-20:00	60.3	86.8	47.8	57.7	83.7	53.1	58.3	85.9	42.0	59.0	87.5	49.1
8.	20:00-21:00	60.8	87.4	48.2	56.3	81.3	44.3	54.2	77.3	42.7	59.4	88.1	45.7
9.	21:00-22:00	55.1	78.7	48.3	56.8	79.5	43.7	51.9	70.2	43.1	60.8	87.5	46.1
10.	22:00-23:00	54.8	74.8	45.1	55.5	74.7	43.7	56.0	79.7	43.1	60.0	85.1	46.7
11.	23:00-00:00	52.2	84.5	42.8	56.0	79.1	43.5	57.4	79.3	46.2	63.0	92.9	48.1
12.	00:00-01:00	53.6	79.6	42.2	52.6	75.6	42.8	57.2	81.4	50.4	61.3	88.6	50.1
13.	01:00-02:00	57.8	89.9	47.3	58.2	80.5	45.2	55.7	73.0	52.9	59.9	80.9	48.4
14.	02:00-03:00	58.8	82.8	49.4	64.3	90.8	52.2	53.3	69.1	50.0	60.5	82.8	49.7
15.	03:00-04:00	60.5	80.1	49.5	64.8	90.1	51.8	52.3	73.2	50.1	62.5	87.3	50.1
16.	04:00-05:00	64.0	83.3	53.4	60.3	82.1	50.3	61.5	92.0	49.5	64.8	95.2	51.2
17.	05:00-06:00	61.2	78.4	49.8	63.0	85.9	50.6	65.8	83.9	57.5	64.4	92.4	54.2
18.	06:00-07:00	64.4	93.9	49.5	63.0	81.9	54.5	61.8	84.9	48.7	63.8	85.7	52.2
19.	07:00-08:00	61.2	80.0	49.6	63.0	81.5	54.5	63.8	89.5	50.5	61.9	84.1	50.3
20.	08:00-09:00	61.0	77.4	51.4	62.8	84.8	54.4	62.7	85.7	51.5	63.4	90.5	50.4
21.	09:00-10:00	63.4	87.8	50.4	61.8	85.3	51.9	62.3	84.1	51.7	58.3	83.9	52.6
22.	10:00-11:00	61.8	88.8	50.6	62.0	88.5	51.5	63.2	84.2	50.6	57.0	73.9	51.4
23.	11:00-12:00	60.3	77.7	50.7	62.9	91.7	52.8	59.8	86.4	48.0	56.3	85.5	50.4
24.	12:00-13:00	63.2	83.7	52.4	62.9	79.7	53.0	61.0	86.7	48.8	63.4	90.7	49.4
Leq 24 hr		61.2	-	-	61.3	-	-	60.5	-	-	61.2	-	-
Lmax		-	93.9	-	-	95.6	-	-	97.5	-	-	95.2	-
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		67.0	-	-	67.8	-	-	66.5	-	-	68.7	-	-



ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))								
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก								
		28-29/08/65			29-30/08/65			30-31/08/65		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	13:00-14:00	55.9	80.4	50.7	62.7	83.5	49.7	60.1	85.0	47.6
2.	14:00-15:00	58.6	87.6	51.1	64.9	87.7	53.6	62.6	92.1	50.7
3.	15:00-16:00	56.3	83.1	46.6	63.3	85.5	50.4	57.4	78.7	50.4
4.	16:00-17:00	57.4	80.4	48.7	64.2	87.9	54.2	57.6	78.5	50.2
5.	17:00-18:00	57.8	87.0	43.0	60.3	81.0	50.1	51.2	69.8	48.8
6.	18:00-19:00	59.1	82.2	46.5	55.0	72.5	46.8	51.5	77.7	48.1
7.	19:00-20:00	63.7	88.8	52.6	56.2	82.6	44.6	50.4	77.4	46.8
8.	20:00-21:00	61.8	91.0	51.1	59.5	90.9	43.1	49.8	70.8	46.5
9.	21:00-22:00	61.3	85.4	51.8	58.2	86.3	41.4	50.0	73.1	46.2
10.	22:00-23:00	60.4	82.7	48.7	54.9	83.9	40.6	55.3	75.8	47.3
11.	23:00-00:00	62.7	85.7	50.8	59.2	90.3	41.9	55.4	74.9	47.7
12.	00:00-01:00	61.2	90.4	48.8	54.7	74.5	41.3	58.4	82.3	49.7
13.	01:00-02:00	62.1	88.2	50.6	58.5	84.4	45.4	58.8	83.6	49.7
14.	02:00-03:00	59.7	82.2	48.4	63.0	90.1	52.0	58.0	82.9	49.7
15.	03:00-04:00	62.3	90.2	51.7	64.6	87.6	51.3	61.2	85.5	49.7
16.	04:00-05:00	58.6	80.4	53.1	64.3	87.7	52.9	62.2	85.6	48.8
17.	05:00-06:00	55.4	80.3	48.0	63.0	93.4	49.0	61.6	91.3	46.9
18.	06:00-07:00	58.7	85.8	43.6	64.8	91.7	53.6	63.1	89.6	52.5
19.	07:00-08:00	53.0	79.1	43.6	64.1	90.3	53.8	61.7	88.0	48.8
20.	08:00-09:00	60.7	90.1	42.2	62.9	87.0	52.6	61.9	84.2	50.9
21.	09:00-10:00	56.5	87.7	43.7	64.8	93.6	52.0	61.2	82.7	49.3
22.	10:00-11:00	56.5	83.6	44.2	62.8	86.6	52.7	60.6	80.0	48.6
23.	11:00-12:00	51.3	71.5	40.6	61.8	83.6	50.3	58.1	84.9	46.2
24.	12:00-13:00	57.2	77.3	43.7	62.2	85.1	48.2	59.4	85.2	48.0
Leq 24 hr		59.6	-	-	62.3	-	-	59.4	-	-
Lmax		-	91.0	-	-	93.6	-	-	92.1	-
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		66.8	-	-	68.6	-	-	66.4	-	-

พิกัด : 47P 0716376 UTM 1757172

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ. 1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>(2)</sup> 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 เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))											
		บ้านหนองยาว											
		24-25/08/65			25-26/08/65			26-27/08/65			27-28/08/65		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	11:00-12:00	57.6	76.6	50.9	50.6	67.2	45.5	61.3	82.9	49.6	49.5	65.4	48.1
2.	12:00-13:00	50.9	65.5	47.0	49.8	68.5	46.4	64.0	89.2	49.9	50.5	65.5	48.5
3.	13:00-14:00	59.3	92.3	45.3	53.3	77.2	47.0	59.8	83.4	50.1	49.1	62.6	47.8
4.	14:00-15:00	49.7	72.7	44.7	53.7	74.8	46.4	58.3	85.8	48.7	51.8	73.6	46.9
5.	15:00-16:00	54.0	88.9	49.1	48.8	64.2	44.3	53.1	66.0	47.8	48.8	61.3	47.7
6.	16:00-17:00	62.3	88.7	48.6	50.7	73.4	44.3	60.7	88.5	47.7	49.5	59.5	48.5
7.	17:00-18:00	58.9	89.0	45.7	49.8	70.0	44.8	54.6	78.5	47.0	49.7	56.3	48.9
8.	18:00-19:00	56.1	81.3	46.3	50.4	68.6	46.1	53.9	71.0	47.9	49.6	64.7	48.7
9.	19:00-20:00	51.3	77.0	48.0	50.3	61.9	45.9	49.1	63.8	46.3	50.3	66.6	47.9
10.	20:00-21:00	49.9	75.4	46.8	49.3	69.0	44.5	50.2	61.6	48.1	49.3	64.0	47.7
11.	21:00-22:00	49.1	74.4	47.4	50.5	67.3	45.5	52.9	66.5	49.6	48.5	58.2	46.9
12.	22:00-23:00	49.8	80.3	45.9	51.2	69.4	45.3	53.5	76.5	49.6	48.1	64.3	47.1
13.	23:00-00:00	47.5	65.7	46.1	53.4	76.1	45.1	51.0	70.9	49.3	47.8	61.6	46.5
14.	00:00-01:00	48.3	68.7	45.4	49.3	64.9	45.6	51.7	66.8	49.5	47.7	64.0	46.2
15.	01:00-02:00	54.9	73.5	46.4	49.9	68.2	46.1	50.0	68.4	47.3	46.9	56.8	46.0
16.	02:00-03:00	58.3	74.0	52.1	53.6	76.0	46.4	50.7	71.8	48.1	47.5	53.2	46.4
17.	03:00-04:00	54.1	69.1	50.2	53.0	74.3	47.1	50.0	68.6	47.9	48.2	62.1	45.6
18.	04:00-05:00	56.2	77.2	50.2	52.5	73.2	46.4	49.7	65.5	47.9	47.9	64.3	45.5
19.	05:00-06:00	55.9	84.4	47.2	53.4	73.8	47.5	50.8	65.1	47.8	50.0	69.9	45.7
20.	06:00-07:00	51.9	74.0	45.9	52.4	73.2	48.2	53.1	76.2	47.1	51.7	70.7	46.1
21.	07:00-08:00	50.9	80.1	45.8	52.5	73.1	48.2	50.5	68.8	47.3	48.8	65.2	45.7
22.	08:00-09:00	52.2	78.7	45.8	52.7	71.3	48.4	47.9	56.3	46.2	48.5	69.7	45.7
23.	09:00-10:00	51.1	68.6	47.4	52.8	77.7	46.9	48.3	54.3	47.0	55.5	84.8	45.8
24.	10:00-11:00	57.4	81.7	45.8	52.9	70.9	48.2	50.4	65.9	47.1	47.9	64.2	45.5
Leq 24 hr		55.5	-	-	51.8	-	-	55.9	-	-	49.8	-	-
Lmax		-	92.3	-	-	77.7	-	-	89.2	-	-	84.8	-
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		61.0	-	-	58.6	-	-	59.3	-	-	55.4	-	-

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))								
		บ้านหนองยาว								
		28-29/08/65			29-30/08/65			30-31/08/65		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	11:00-12:00	49.8	74.9	46.1	52.9	72.6	48.7	59.9	92.2	46.5
2.	12:00-13:00	54.1	74.0	46.6	51.6	64.4	48.6	52.5	74.8	47.2
3.	13:00-14:00	50.2	67.3	46.2	49.8	64.1	48.1	59.3	88.0	46.5
4.	14:00-15:00	54.2	76.8	46.2	53.8	73.8	50.7	55.3	79.2	49.8
5.	15:00-16:00	50.8	70.9	46.2	52.8	65.8	51.9	59.2	80.4	53.0
6.	16:00-17:00	50.3	69.8	46.7	53.1	65.2	51.8	56.2	83.5	50.1
7.	17:00-18:00	51.9	76.1	46.8	52.7	57.7	51.9	52.5	71.8	47.9
8.	18:00-19:00	56.7	82.1	46.6	54.6	78.7	51.9	55.0	78.1	47.8
9.	19:00-20:00	53.6	77.6	46.5	53.0	68.0	51.7	53.6	76.6	47.6
10.	20:00-21:00	54.5	80.8	46.4	53.1	70.7	51.5	54.6	71.2	49.0
11.	21:00-22:00	50.7	67.1	47.1	54.3	73.5	52.5	55.2	74.9	50.8
12.	22:00-23:00	51.2	71.0	47.0	52.7	77.3	50.5	52.5	66.3	48.4
13.	23:00-00:00	50.5	64.2	46.9	52.5	76.5	49.7	53.5	72.6	49.1
14.	00:00-01:00	60.0	79.9	53.2	53.7	68.2	50.6	51.9	69.0	48.7
15.	01:00-02:00	52.8	70.0	49.0	52.6	70.2	49.6	55.2	71.4	51.1
16.	02:00-03:00	56.8	69.0	54.9	52.6	80.0	49.5	53.7	81.2	50.7
17.	03:00-04:00	55.7	75.2	52.1	50.2	68.3	49.2	51.9	68.3	50.4
18.	04:00-05:00	52.5	71.8	48.5	50.8	80.1	49.6	51.4	69.5	50.3
19.	05:00-06:00	54.9	78.1	48.0	52.4	68.7	51.4	53.2	81.3	51.6
20.	06:00-07:00	51.9	68.4	47.5	52.4	63.3	50.8	53.8	66.3	52.5
21.	07:00-08:00	54.4	76.6	48.4	58.4	86.8	49.7	59.2	88.0	51.1
22.	08:00-09:00	55.6	74.9	50.3	55.7	84.7	48.9	57.2	85.9	50.5
23.	09:00-10:00	53.8	69.2	50.2	56.9	84.1	48.2	58.3	85.3	50.1
24.	10:00-11:00	52.4	70.2	47.9	56.8	83.8	48.1	54.5	80.3	49.3
Leq 24 hr		54.1	-	-	53.8	-	-	55.8	-	-
Lmax		-	82.1	-	-	86.8	-	-	92.2	-
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		61.3	-	-	59.1	-	-	60.3	-	-

พิกัด : 47P 0716898 UTM 1757782

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ. 1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>(2)</sup> 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 เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

### ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))											
		องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง											
		24-25/08/65			25-26/08/65			26-27/08/65			27-28/08/65		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	14:00-15:00	51.4	64.3	47.0	50.6	74.8	45.9	65.2	70.1	63.1	61.3	68.4	60.5
2.	15:00-16:00	50.9	70.7	46.3	59.4	85.0	56.1	61.9	74.3	59.8	59.5	68.6	58.0
3.	16:00-17:00	55.7	85.7	52.1	65.7	68.7	65.1	62.3	67.0	61.1	58.8	65.0	57.2
4.	17:00-18:00	52.2	79.2	47.7	65.3	67.5	64.7	63.8	70.3	60.4	58.7	61.9	57.2
5.	18:00-19:00	49.7	70.0	45.7	64.7	68.5	63.8	66.7	84.8	59.9	55.5	64.7	54.7
6.	19:00-20:00	53.2	77.4	50.5	64.1	82.7	63.0	65.2	86.5	60.1	53.3	59.0	52.2
7.	20:00-21:00	60.5	70.7	59.4	61.1	65.1	59.0	67.0	72.1	60.2	53.3	62.7	51.7
8.	21:00-22:00	61.6	69.1	60.3	58.9	88.6	55.8	65.8	86.6	58.7	55.9	61.7	52.0
9.	22:00-23:00	58.0	67.5	54.7	62.1	99.7	58.6	53.2	63.6	51.2	54.1	65.3	52.3
10.	23:00-00:00	53.8	69.2	51.9	63.7	68.2	61.5	53.7	78.2	49.8	53.1	70.3	51.2
11.	00:00-01:00	56.4	61.9	50.7	61.5	71.0	57.6	50.0	71.3	46.4	50.1	66.4	48.2
12.	01:00-02:00	54.3	61.3	49.5	54.7	88.4	48.5	50.2	66.3	45.8	49.6	66.4	46.4
13.	02:00-03:00	53.9	78.3	49.3	54.8	79.4	48.6	52.2	71.6	46.1	53.5	88.2	47.0
14.	03:00-04:00	50.5	70.9	46.5	53.6	80.7	47.0	52.9	71.5	48.5	58.4	89.6	55.7
15.	04:00-05:00	49.2	62.9	45.7	48.2	75.2	43.8	52.9	73.2	47.6	53.6	77.3	46.7
16.	05:00-06:00	53.9	83.3	48.2	49.0	63.2	45.5	52.8	76.1	46.6	50.1	66.5	46.7
17.	06:00-07:00	53.6	80.6	48.1	52.5	74.1	47.6	52.1	75.2	46.5	51.1	68.8	47.1
18.	07:00-08:00	51.8	76.0	47.8	53.2	83.6	47.7	51.5	71.3	47.4	51.2	71.4	47.2
19.	08:00-09:00	51.2	63.6	46.8	52.4	70.4	45.8	51.6	74.6	47.4	52.2	65.1	47.8
20.	09:00-10:00	50.2	64.3	45.7	52.8	74.7	48.6	53.4	79.4	47.4	51.7	71.5	47.1
21.	10:00-11:00	51.0	67.4	46.5	53.2	73.0	49.1	52.0	72.0	47.9	56.5	86.5	52.9
22.	11:00-12:00	52.1	70.9	46.2	53.1	75.9	48.2	51.6	72.7	47.0	53.0	80.0	48.5
23.	12:00-13:00	51.2	67.1	47.4	53.6	72.2	49.3	57.1	98.1	48.6	50.5	70.8	46.5
24.	13:00-14:00	50.7	70.0	46.2	55.9	75.1	48.9	58.7	62.7	57.7	54.0	78.2	51.3
Leq 24 hr		54.7	-	-	60.0	-	-	60.9	-	-	55.4	-	-
Lmax		-	85.7	-	-	99.7	-	-	98.1	-	-	89.6	-
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		60.9	-	-	65.4	-	-	62.6	-	-	60.5	-	-

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))								
		องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง								
		28-29/08/65			29-30/08/65			30-31/08/65		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	14:00-15:00	57.0	71.5	54.0	50.3	76.0	45.7	52.8	70.1	48.0
2.	15:00-16:00	53.9	70.0	52.2	49.2	62.9	45.7	54.7	76.9	47.5
3.	16:00-17:00	58.0	62.7	51.8	52.5	74.9	47.2	51.5	72.1	46.8
4.	17:00-18:00	53.7	75.5	50.7	54.0	84.4	48.5	51.2	67.4	47.4
5.	18:00-19:00	54.3	79.1	49.3	51.3	67.0	46.6	53.5	80.2	48.3
6.	19:00-20:00	50.9	68.9	46.6	55.2	75.5	50.3	54.3	77.9	48.6
7.	20:00-21:00	50.7	77.7	46.5	53.8	73.8	49.9	51.9	70.5	47.8
8.	21:00-22:00	54.8	84.1	49.1	53.4	76.7	48.9	52.5	73.5	48.3
9.	22:00-23:00	54.2	81.4	48.9	53.7	71.3	50.1	58.9	98.9	53.6
10.	23:00-00:00	52.7	76.8	48.3	53.8	73.0	49.7	59.5	65.8	58.1
11.	00:00-01:00	51.5	63.9	46.7	64.9	75.9	63.1	59.9	65.3	58.4
12.	01:00-02:00	51.0	65.1	46.9	64.1	75.1	61.4	56.9	65.5	56.0
13.	02:00-03:00	52.1	68.2	47.3	62.9	67.8	61.2	54.4	60.6	52.7
14.	03:00-04:00	52.8	71.7	47.2	62.6	70.9	61.2	53.5	63.5	52.7
15.	04:00-05:00	51.9	64.4	47.6	66.6	85.6	60.7	56.7	62.5	53.2
16.	05:00-06:00	51.2	70.8	46.7	65.5	87.3	61.0	55.1	66.1	52.9
17.	06:00-07:00	53.8	85.8	47.3	67.9	72.9	60.2	54.6	71.1	52.6
18.	07:00-08:00	59.8	89.4	56.7	63.4	87.4	54.3	51.4	67.2	49.6
19.	08:00-09:00	62.0	100.5	55.5	54.2	76.1	51.2	50.5	67.2	47.9
20.	09:00-10:00	63.1	88.4	60.9	53.4	79.0	48.9	51.6	63.3	47.2
21.	10:00-11:00	64.5	71.8	64.7	50.0	66.8	46.7	58.6	89.0	54.2
22.	11:00-12:00	54.7	70.8	50.3	50.8	72.4	46.1	56.9	90.4	55.2
23.	12:00-13:00	55.6	89.2	50.3	54.1	72.0	49.2	50.7	68.8	47.4
24.	13:00-14:00	55.9	81.5	49.1	54.1	74.0	49.2	51.9	69.6	47.8
Leq 24 hr		57.2	-	-	60.8	-	-	55.3	-	-
Lmax		-	100.5	-	-	87.4	-	-	98.9	-
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		60.5	-	-	70.1	-	-	63.2	-	-

พิกัด : 47P 07156671 UTM 1755096  
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 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))											
		บ้านหนองชุมแสง											
		24-25/08/65			25-26/08/65			26-27/08/65			27-28/08/65		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	10:00-11:00	59.4	81.8	50.2	51.3	62.3	48.9	51.0	62.9	45.9	49.3	58.8	44.4
2.	11:00-12:00	57.8	80.2	47.3	50.3	68.8	47.3	49.4	58.8	45.5	48.8	58.8	45.1
3.	12:00-13:00	59.7	81.3	44.9	50.2	65.4	47.1	56.0	60.8	54.4	50.7	65.7	45.0
4.	13:00-14:00	52.9	72.2	46.2	50.5	68.5	48.2	56.6	66.1	55.7	49.6	64.7	44.7
5.	14:00-15:00	59.9	83.9	46.8	50.7	67.1	47.2	55.0	60.7	46.6	50.9	65.3	45.4
6.	15:00-16:00	63.9	84.5	49.0	51.6	66.9	47.5	55.5	62.1	49.1	51.7	71.8	46.1
7.	16:00-17:00	60.7	81.3	47.2	49.5	61.6	46.4	56.2	67.0	50.1	51.6	67.5	46.4
8.	17:00-18:00	58.7	85.9	51.3	49.4	67.0	45.0	58.8	70.1	56.5	50.5	65.4	46.8
9.	18:00-19:00	57.9	81.9	50.9	47.7	57.0	45.2	57.8	64.6	54.6	53.0	64.3	48.4
10.	19:00-20:00	56.1	78.1	48.2	50.1	67.0	46.5	58.9	66.1	54.6	52.0	60.9	48.3
11.	20:00-21:00	55.8	75.0	48.3	54.3	68.6	47.5	60.2	69.2	57.2	52.6	64.5	49.0
12.	21:00-22:00	53.6	74.2	49.0	60.2	84.6	47.4	60.4	64.1	58.7	51.6	64.7	48.0
13.	22:00-23:00	53.5	69.0	48.9	51.5	65.9	47.2	60.0	63.8	59.0	51.7	65.6	48.2
14.	23:00-00:00	52.8	69.7	47.8	49.8	62.4	46.2	60.0	65.7	58.9	51.9	66.1	46.7
15.	00:00-01:00	52.6	67.7	48.4	51.0	60.0	46.3	59.8	63.2	58.3	52.2	69.6	47.1
16.	01:00-02:00	55.9	80.5	45.8	48.1	57.6	45.7	59.8	63.2	58.0	48.7	64.7	44.7
17.	02:00-03:00	51.2	70.7	46.1	50.5	60.3	46.2	60.2	65.9	58.5	49.0	71.2	43.4
18.	03:00-04:00	57.2	73.1	49.2	49.4	60.7	45.2	60.2	65.2	58.1	48.3	56.8	44.7
19.	04:00-05:00	62.5	77.4	58.7	50.0	60.4	45.6	59.7	65.5	56.7	49.0	65.5	44.5
20.	05:00-06:00	64.6	70.5	61.3	51.9	61.5	46.1	58.9	65.9	56.4	50.2	63.3	45.8
21.	06:00-07:00	61.7	73.3	56.5	48.1	54.8	46.4	57.3	68.7	54.7	50.2	63.6	47.1
22.	07:00-08:00	64.5	70.9	63.7	52.2	60.8	45.8	49.5	62.6	44.4	51.3	56.7	49.7
23.	08:00-09:00	57.9	72.1	56.4	50.0	60.6	45.8	48.5	58.3	44.9	53.0	72.1	51.5
24.	09:00-10:00	53.4	72.7	50.7	59.3	85.2	45.3	48.9	60.0	44.7	52.3	57.8	51.4
Leq 24 hr		59.4	-	-	52.7	-	-	57.9	-	-	51.1	-	-
Lmax		-	85.9	-	-	85.2	-	-	70.1	-	-	72.1	-
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		65.8	-	-	57.3	-	-	65.7	-	-	56.9	-	-

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))								
		บ้านหนองชุมแสง								
		28-29/08/65			29-30/08/65			30-31/08/65		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	10:00-11:00	52.5	65.5	50.4	47.1	58.4	45.0	49.1	62.3	45.0
2.	11:00-12:00	51.2	55.8	49.6	47.9	61.3	45.8	49.3	62.7	44.9
3.	12:00-13:00	51.9	66.7	50.0	48.5	63.2	46.0	50.2	62.4	45.4
4.	13:00-14:00	51.4	62.2	50.1	48.7	60.5	45.9	49.3	76.3	44.4
5.	14:00-15:00	51.5	56.3	50.2	47.5	61.9	44.7	49.2	58.8	44.7
6.	15:00-16:00	51.8	61.3	50.3	46.7	59.7	44.5	48.9	58.9	46.1
7.	16:00-17:00	51.7	62.9	50.1	46.1	58.4	44.5	49.2	58.6	46.0
8.	17:00-18:00	51.5	58.8	50.2	58.1	77.8	45.8	49.5	62.1	46.1
9.	18:00-19:00	51.3	59.8	50.0	56.6	74.6	50.2	49.1	63.7	44.6
10.	19:00-20:00	51.6	59.3	50.4	49.6	59.3	46.7	50.5	62.2	45.2
11.	20:00-21:00	51.1	59.0	50.0	49.2	61.9	45.4	51.0	60.8	47.2
12.	21:00-22:00	52.9	66.2	49.8	49.6	60.8	45.0	50.8	60.4	47.5
13.	22:00-23:00	50.5	61.3	49.3	49.7	62.0	45.6	51.4	66.9	45.9
14.	23:00-00:00	50.4	61.3	48.7	49.7	71.7	46.0	49.9	62.6	46.4
15.	00:00-01:00	50.2	59.8	48.7	48.3	57.8	45.1	51.1	69.4	48.5
16.	01:00-02:00	51.2	62.7	48.5	50.5	63.2	46.1	51.8	65.2	48.0
17.	02:00-03:00	49.6	57.6	48.1	49.4	61.4	45.5	50.7	58.4	48.0
18.	03:00-04:00	50.0	63.5	48.0	48.9	60.6	44.5	50.6	61.7	48.2
19.	04:00-05:00	48.8	54.8	47.4	49.7	66.5	46.3	51.5	60.0	48.3
20.	05:00-06:00	49.3	64.2	47.0	49.6	62.8	45.1	49.7	56.0	48.1
21.	06:00-07:00	49.1	60.9	47.2	50.0	60.1	45.9	50.2	61.2	47.8
22.	07:00-08:00	49.5	62.1	46.7	54.4	73.0	47.5	49.4	59.2	46.9
23.	08:00-09:00	48.5	60.6	46.6	54.1	73.9	46.9	48.6	55.8	46.8
24.	09:00-10:00	48.6	60.8	45.7	48.3	63.3	45.9	50.7	65.3	47.1
Leq 24 hr		50.8	-	-	51.2	-	-	50.2	-	-
Lmax		-	66.7	-	-	77.8	-	-	76.3	-

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1) บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด  
เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn	56.6	-	-	56.4	-	-	57.1	-	-

พิกัด : 47P 0716058 UTM 1756931

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 เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3.4-4 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
1.	13.00-14.00	54.3	51.5	3.0	51.3	49.4	1.9
2.	14.00-15.00	56.8	50.6	1.5	55.3	49.3	6.0
3.	15.00-16.00	56.5	49.4	1.0	55.5	47.6	7.9
4.	16.00-17.00	56.1	49.1	1.0	55.1	47.4	7.7
5.	17.00-18.00	56.1	55.8	7.0	49.1	41.4	7.7
6.	18.00-19.00	56.8	42.3	0.0	56.8	41.4	15.4
7.	19.00-20.00	57.9	44.7	0.0	57.9	41.3	16.6
8.	20.00-21.00	55.4	47.1	0.5	54.9	43.4	11.5
9.	21.00-22.00	46.3	45.6	7.0	39.3	42.4	-3.1
10.	22.00-22.05	45.3	49.4	7.0	41.3	47.9	-6.6
	22.05-22.10	45.2	49.4	7.0	41.2	47.9	-6.7
	22.10-22.15	45.6	48.5	7.0	41.6	47.3	-5.7
	22.15-22.20	45.6	48.8	7.0	41.6	46.5	-4.9
	22.20-22.25	46.3	46.9	7.0	42.3	45.4	-3.1
	22.25-22.30	46.1	47.0	7.0	42.1	45.4	-3.3
	22.30-22.35	46.6	47.7	7.0	42.6	46.4	-3.8
	22.35-22.40	46.8	49.6	7.0	42.8	46.9	-4.1
	22.40-22.45	47.2	48.6	7.0	43.2	46.7	-3.5
	22.45-22.50	46.4	48.3	7.0	42.4	46.5	-4.1
	22.50-22.55	46.5	49.4	7.0	42.5	47.7	-5.2
	22.55-23.00	46.1	50.5	7.0	42.1	48.4	-6.3
	23.00-23.05	46.3	50.3	7.0	42.3	48.6	-6.3
	23.05-23.10	46.3	50.5	7.0	42.3	48.6	-6.3
	23.10-23.15	46.4	49.8	7.0	42.4	47.9	-5.5
	23.15-23.20	46.1	49.5	7.0	42.1	47.7	-5.6
11.	23.20-23.25	45.7	51.1	7.0	41.7	48.1	-6.4
	23.25-23.30	45.1	48.7	7.0	41.1	47.9	-6.8
	23.30-23.35	44.4	49.3	7.0	40.4	47.9	-7.5
	23.35-23.40	44.3	51.1	7.0	40.3	49.2	-8.9
	23.40-23.45	43.9	50.3	7.0	39.9	48.1	-8.2
	23.45-23.50	43.9	51.1	7.0	39.9	48.6	-8.7
	23.50-23.55	44.2	49.1	7.0	40.2	47.1	-6.9
	23.55-00.00	44.0	50.2	7.0	40.0	47.1	-7.1
	มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>						<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
12.	00.00-00.05	43.9	53.2	7.0	39.9	49.0	-9.1
	00.05-00.10	43.4	53.0	7.0	39.4	49.6	-10.2
	00.10-00.15	43.9	53.0	7.0	39.9	49.1	-9.2
	00.15-00.20	44.1	47.7	7.0	40.1	46.8	-6.7
	00.20-00.25	44.0	48.4	7.0	40.0	47.2	-7.2
	00.25-00.30	43.7	49.5	7.0	39.7	47.5	-7.8
	00.30-00.35	43.9	52.0	7.0	39.9	49.5	-9.6
	00.35-00.40	44.0	51.1	7.0	40.0	47.5	-7.5
	00.40-00.45	44.0	51.5	7.0	40.0	49.0	-9.0
	00.45-00.50	44.9	50.6	7.0	40.9	48.1	-7.2
13.	00.50-00.55	44.3	49.1	7.0	40.3	48.1	-7.8
	00.55-01.00	44.3	51.6	7.0	40.3	48.4	-8.1
	01.00-01.05	44.8	53.0	7.0	40.8	50.5	-9.7
	01.05-01.10	44.6	51.9	7.0	40.6	49.0	-8.4
	01.10-01.15	44.5	52.2	7.0	40.5	49.0	-8.5
	01.15-01.20	45.8	50.3	7.0	41.8	48.8	-7.0
	01.20-01.25	44.8	53.9	7.0	40.8	51.4	-10.6
	01.25-01.30	45.9	54.1	7.0	41.9	52.1	-10.2
	01.30-01.35	49.7	53.7	7.0	45.7	51.7	-6.0
	01.35-01.40	49.6	51.6	7.0	45.6	49.5	-3.9
14.	01.40-01.45	48.4	50.6	7.0	44.4	49.5	-5.1
	01.45-01.50	56.6	51.3	1.5	58.1	50.6	7.5
	01.50-01.55	57.7	51.7	1.5	59.2	49.8	9.4
	01.55-02.00	47.9	53.9	7.0	43.9	51.5	-7.6
	02.00-02.05	47.0	52.6	7.0	43.0	50.9	-7.9
	02.05-02.10	44.5	51.8	7.0	40.5	50.2	-9.7
	02.10-02.15	47.0	50.5	7.0	43.0	50.2	-7.2
	02.15-02.20	45.0	50.3	7.0	41.0	50.0	-9.0
	02.20-02.25	54.0	49.5	1.5	55.5	48.7	6.8
	02.25-02.30	46.7	52.3	7.0	42.7	49.5	-6.8
15.	02.30-02.35	45.8	53.9	7.0	41.8	51.5	-9.7
	02.35-02.40	47.9	53.5	7.0	43.9	51.3	-7.4
	02.40-02.45	46.3	52.8	7.0	42.3	50.5	-8.2
	02.45-02.50	48.1	51.4	7.0	44.1	49.9	-5.8
	02.50-02.55	47.3	49.9	7.0	43.3	48.8	-5.5
	02.55-03.00	57.1	49.4	0.5	59.6	48.7	10.9
	03.00-03.05	50.1	56.8	7.0	46.1	48.7	-2.6
	03.05-03.10	47.9	50.2	7.0	43.9	49.2	-5.3
	03.10-03.15	45.6	51.2	7.0	41.6	49.8	-8.2
	03.15-03.20	47.6	50.3	7.0	43.6	49.3	-5.7
	03.20-03.25	51.3	49.8	4.5	49.8	48.9	0.9
	03.25-03.30	52.9	48.9	2.0	53.9	47.7	6.2
	03.30-03.35	53.8	48.2	1.5	55.3	47.2	8.1
	03.35-03.40	53.9	48.7	1.5	55.4	47.5	7.9
	03.40-03.45	47.0	48.2	7.0	43.0	47.3	-4.3
	03.45-03.50	47.9	48.6	7.0	43.9	46.7	-2.8
	03.50-03.55	51.0	48.2	3.0	51.0	47.3	3.7
	03.55-04.00	47.5	50.1	7.0	43.5	45.9	-2.4
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
16.	04.00-04.05	46.9	48.9	7.0	42.9	46.3	-3.4
	04.05-04.10	48.0	52.4	7.0	44.0	46.5	-2.5
	04.10-04.15	47.3	51.0	7.0	43.3	46.9	-3.6
	04.15-04.20	48.2	49.2	7.0	44.2	46.7	-2.5
	04.20-04.25	45.7	50.7	7.0	41.7	46.4	-4.7
	04.25-04.30	46.6	48.8	7.0	42.6	45.7	-3.1
	04.30-04.35	45.4	47.8	7.0	41.4	45.1	-3.7
	04.35-04.40	61.3	51.3	0.5	63.8	50.2	13.6
	04.40-04.45	54.6	45.6	0.5	57.1	43.4	13.7
	04.45-04.50	54.4	45.9	0.5	56.9	43.7	13.2
17.	04.50-04.55	54.0	45.3	0.5	56.5	43.5	13.0
	04.55-05.00	56.9	49.8	1.0	58.9	47.6	11.3
	05.00-05.05	52.6	45.8	1.0	54.6	43.4	11.2
	05.05-05.10	52.1	45.1	1.0	54.1	43.3	10.8
	05.10-05.15	54.7	47.2	0.5	57.2	43.7	13.5
	05.15-05.20	52.8	47.8	1.5	54.3	43.9	10.4
	05.20-05.25	52.2	48.7	2.0	53.2	43.4	9.8
	05.25-05.30	51.7	49.4	4.5	50.2	43.3	6.9
	05.30-05.35	51.5	48.7	3.0	51.5	44.1	7.4
	05.35-05.40	52.7	50.9	4.5	51.2	44.4	6.8
18.	05.40-05.45	51.7	51.6	7.0	47.7	45.1	2.6
	05.45-05.50	51.7	48.9	3.0	51.7	43.6	8.1
	05.50-05.55	51.3	50.2	7.0	47.3	44.9	2.4
	05.55-06.00	50.9	48.7	4.5	49.4	45.1	4.3
	06.00-07.00	51.2	47.5	2.0	49.2	40.9	8.3
	07.00-08.00	56.3	49.0	1.0	55.3	42.5	12.8
	08.00-09.00	58.1	52.6	1.5	56.6	48.1	8.5
	09.00-10.00	56.6	50.5	1.5	55.1	42.6	12.5
	10.00-11.00	55.5	49.9	1.5	54.0	42.7	11.3
	11.00-12.00	55.5	47.3	0.5	55.0	42.7	12.3
24.	12.00-13.00	56.3	50.3	1.5	54.8	47.9	6.9
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0717562 UTM 1756448

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน  
<sup>(2)</sup> 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 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		25-26/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
1.	13.00-14.00	56.0	51.5	1.5	54.5	49.4	5.1
2.	14.00-15.00	55.4	50.6	1.5	53.9	49.3	4.6
3.	15.00-16.00	55.7	49.4	1.5	54.2	47.6	6.6
4.	16.00-17.00	50.5	49.1	7.0	43.5	47.4	-3.9
5.	17.00-18.00	50.1	55.8	7.0	43.1	41.4	1.7
6.	18.00-19.00	52.1	42.3	0.5	51.6	41.4	10.2
7.	19.00-20.00	52.9	44.7	0.5	52.4	41.3	11.1
8.	20.00-21.00	52.0	47.1	1.5	50.5	43.4	7.1
9.	21.00-22.00	52.5	45.6	1.0	51.5	42.4	9.1
10.	22.00-22.05	52.4	49.4	3.0	52.4	47.9	4.5
	22.05-22.10	51.7	49.4	4.5	50.2	47.9	2.3
	22.10-22.15	50.7	48.5	4.5	49.2	47.3	1.9
	22.15-22.20	50.3	48.8	4.5	48.8	46.5	2.3
	22.20-22.25	49.5	46.9	3.0	49.5	45.4	4.1
	22.25-22.30	50.1	47.0	3.0	50.1	45.4	4.7
	22.30-22.35	49.4	47.7	4.5	47.9	46.4	1.5
	22.35-22.40	50.2	49.6	7.0	46.2	46.9	-0.7
	22.40-22.45	49.0	48.6	7.0	45.0	46.7	-1.7
	22.45-22.50	48.7	48.3	7.0	44.7	46.5	-1.8
	22.50-22.55	50.0	49.4	7.0	46.0	47.7	-1.7
	22.55-23.00	48.9	50.5	7.0	44.9	48.4	-3.5
11.	23.00-23.05	49.0	50.3	7.0	45.0	48.6	-3.6
	23.05-23.10	48.7	50.5	7.0	44.7	48.6	-3.9
	23.10-23.15	49.3	49.8	7.0	45.3	47.9	-2.6
	23.15-23.20	48.4	49.5	7.0	44.4	47.7	-3.3
	23.20-23.25	48.6	51.1	7.0	44.6	48.1	-3.5
	23.25-23.30	47.7	48.7	7.0	43.7	47.9	-4.2
	23.30-23.35	47.2	49.3	7.0	43.2	47.9	-4.7
	23.35-23.40	48.0	51.1	7.0	44.0	49.2	-5.2
	23.40-23.45	47.7	50.3	7.0	43.7	48.1	-4.4
	23.45-23.50	46.0	51.1	7.0	42.0	48.6	-6.6
	23.50-23.55	46.4	49.1	7.0	42.4	47.1	-4.7
	23.55-00.00	46.1	50.2	7.0	42.1	47.1	-5.0
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		25-26/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
12.	00.00-00.05	46.2	53.2	7.0	42.2	49.0	-6.8
	00.05-00.10	46.7	53.0	7.0	42.7	49.6	-6.9
	00.10-00.15	45.7	53.0	7.0	41.7	49.1	-7.4
	00.15-00.20	45.5	47.7	7.0	41.5	46.8	-5.3
	00.20-00.25	45.9	48.4	7.0	41.9	47.2	-5.3
	00.25-00.30	45.6	49.5	7.0	41.6	47.5	-5.9
	00.30-00.35	44.1	52.0	7.0	40.1	49.5	-9.4
	00.35-00.40	44.7	51.1	7.0	40.7	47.5	-6.8
	00.40-00.45	46.8	51.5	7.0	42.8	49.0	-6.2
	00.45-00.50	44.6	50.6	7.0	40.6	48.1	-7.5
13.	00.50-00.55	45.7	49.1	7.0	41.7	48.1	-6.4
	00.55-01.00	48.8	51.6	7.0	44.8	48.4	-3.6
	01.00-01.05	45.3	53.0	7.0	41.3	50.5	-9.2
	01.05-01.10	44.7	51.9	7.0	40.7	49.0	-8.3
	01.10-01.15	46.0	52.2	7.0	42.0	49.0	-7.0
	01.15-01.20	43.7	50.3	7.0	39.7	48.8	-9.1
	01.20-01.25	45.8	53.9	7.0	41.8	51.4	-9.6
	01.25-01.30	45.9	54.1	7.0	41.9	52.1	-10.2
	01.30-01.35	44.8	53.7	7.0	40.8	51.7	-10.9
	01.35-01.40	44.9	51.6	7.0	40.9	49.5	-8.6
14.	01.40-01.45	46.4	50.6	7.0	42.4	49.5	-7.1
	01.45-01.50	47.5	51.3	7.0	43.5	50.6	-7.1
	01.50-01.55	47.1	51.7	7.0	43.1	49.8	-6.7
	01.55-02.00	47.3	53.9	7.0	43.3	51.5	-8.2
	02.00-02.05	49.4	52.6	7.0	45.4	50.9	-5.5
	02.05-02.10	51.0	51.8	7.0	47.0	50.2	-3.2
	02.10-02.15	51.7	50.5	7.0	47.7	50.2	-2.5
	02.15-02.20	53.1	50.3	3.0	53.1	50.0	3.1
	02.20-02.25	53.2	49.5	2.0	54.2	48.7	5.5
	02.25-02.30	54.6	52.3	4.5	53.1	49.5	3.6
15.	02.30-02.35	54.8	53.9	7.0	50.8	51.5	-0.7
	02.35-02.40	55.9	53.5	4.5	54.4	51.3	3.1
	02.40-02.45	56.7	52.8	2.0	57.7	50.5	7.2
	02.45-02.50	57.3	51.4	1.5	58.8	49.9	8.9
	02.50-02.55	58.1	49.9	0.5	60.6	48.8	11.8
	02.55-03.00	58.6	49.4	0.5	61.1	48.7	12.4
	03.00-03.05	58.6	56.8	4.5	57.1	48.7	8.4
	03.05-03.10	58.7	50.2	0.5	61.2	49.2	12.0
	03.10-03.15	59.2	51.2	0.5	61.7	49.8	11.9
	03.15-03.20	58.9	50.3	0.5	61.4	49.3	12.1
	03.20-03.25	59.2	49.8	0.5	61.7	48.9	12.8
	03.25-03.30	59.4	48.9	0.5	61.9	47.7	14.2
	03.30-03.35	59.8	48.2	0.5	62.3	47.2	15.1
	03.35-03.40	59.4	48.7	0.5	61.9	47.5	14.4
	03.40-03.45	59.5	48.2	0.5	62.0	47.3	14.7
	03.45-03.50	59.1	48.6	0.5	61.6	46.7	14.9
	03.50-03.55	59.5	48.2	0.5	62.0	47.3	14.7
	03.55-04.00	58.5	50.1	0.5	61.0	45.9	15.1
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		25-26/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
16.	04.00-04.05	59.0	48.9	0.5	61.5	46.3	15.2
	04.05-04.10	58.7	52.4	1.5	60.2	46.5	13.7
	04.10-04.15	59.1	51.0	0.5	61.6	46.9	14.7
	04.15-04.20	58.7	49.2	0.5	61.2	46.7	14.5
	04.20-04.25	58.5	50.7	0.5	61.0	46.4	14.6
	04.25-04.30	58.0	48.8	0.5	60.5	45.7	14.8
	04.30-04.35	57.7	47.8	0.5	60.2	45.1	15.1
	04.35-04.40	56.9	51.3	1.5	58.4	50.2	8.2
	04.40-04.45	54.9	45.6	0.5	57.4	43.4	14.0
	04.45-04.50	51.3	45.9	1.5	52.8	43.7	9.1
17.	04.50-04.55	50.3	45.3	1.5	51.8	43.5	8.3
	04.55-05.00	47.6	49.8	7.0	43.6	47.6	-4.0
	05.00-05.05	47.9	45.8	4.5	46.4	43.4	3.0
	05.05-05.10	45.5	45.1	7.0	41.5	43.3	-1.8
	05.10-05.15	48.2	47.2	7.0	44.2	43.7	0.5
	05.15-05.20	49.4	47.8	4.5	47.9	43.9	4.0
	05.20-05.25	49.7	48.7	7.0	45.7	43.4	2.3
	05.25-05.30	48.5	49.4	7.0	44.5	43.3	1.2
	05.30-05.35	50.3	48.7	4.5	48.8	44.1	4.7
	05.35-05.40	51.1	50.9	7.0	47.1	44.4	2.7
18.	05.40-05.45	46.2	51.6	7.0	42.2	45.1	-2.9
	05.45-05.50	48.0	48.9	7.0	44.0	43.6	0.4
	05.50-05.55	45.2	50.2	7.0	41.2	44.9	-3.7
	05.55-06.00	46.0	48.7	7.0	42.0	45.1	-3.1
	06.00-07.00	47.4	47.5	7.0	40.4	40.9	-0.5
	07.00-08.00	57.8	49.0	0.5	57.3	42.5	14.8
	08.00-09.00	61.9	52.6	0.5	61.4	48.1	13.3
	09.00-10.00	60.2	50.5	0.5	59.7	42.6	17.1
	10.00-11.00	59.3	49.9	0.5	58.8	42.7	16.1
	11.00-12.00	51.2	47.3	2.0	49.2	42.7	6.5
24.	12.00-13.00	59.6	50.3	0.5	59.1	47.9	11.2
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0717562 UTM 1756448

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

<sup>(2)</sup> 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 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
1.	13.00-14.00	56.4	51.5	1.5	54.9	49.4	5.5
2.	14.00-15.00	54.3	50.6	2.0	52.3	49.3	3.0
3.	15.00-16.00	52.0	49.4	3.0	49.0	47.6	1.4
4.	16.00-17.00	54.4	49.1	1.5	52.9	47.4	5.5
5.	17.00-18.00	53.2	55.8	7.0	46.2	41.4	4.8
6.	18.00-19.00	50.3	42.3	0.5	49.8	41.4	8.4
7.	19.00-20.00	52.5	44.7	0.5	52.0	41.3	10.7
8.	20.00-21.00	55.0	47.1	0.5	54.5	43.4	11.1
9.	21.00-22.00	53.2	45.6	0.5	52.7	42.4	10.3
10.	22.00-22.05	52.3	49.4	3.0	52.3	47.9	4.4
	22.05-22.10	53.9	49.4	1.5	55.4	47.9	7.5
11.	22.10-22.15	50.7	48.5	4.5	49.2	47.3	1.9
	22.15-22.20	50.5	48.8	4.5	49.0	46.5	2.5
	22.20-22.25	50.6	46.9	2.0	51.6	45.4	6.2
	22.25-22.30	52.8	47.0	1.5	54.3	45.4	8.9
	22.30-22.35	57.1	47.7	0.5	59.6	46.4	13.2
	22.35-22.40	48.5	49.6	7.0	44.5	46.9	-2.4
	22.40-22.45	47.6	48.6	7.0	43.6	46.7	-3.1
	22.45-22.50	46.2	48.3	7.0	42.2	46.5	-4.3
	22.50-22.55	46.6	49.4	7.0	42.6	47.7	-5.1
	22.55-23.00	48.0	50.5	7.0	44.0	48.4	-4.4
	23.00-23.05	49.3	50.3	7.0	45.3	48.6	-3.3
	23.05-23.10	46.9	50.5	7.0	42.9	48.6	-5.7
	23.10-23.15	46.2	49.8	7.0	42.2	47.9	-5.7
	23.15-23.20	46.3	49.5	7.0	42.3	47.7	-5.4
	23.20-23.25	46.4	51.1	7.0	42.4	48.1	-5.7
	23.25-23.30	47.5	48.7	7.0	43.5	47.9	-4.4
	23.30-23.35	48.8	49.3	7.0	44.8	47.9	-3.1
	23.35-23.40	47.1	51.1	7.0	43.1	49.2	-6.1
	23.40-23.45	46.7	50.3	7.0	42.7	48.1	-5.4
	23.45-23.50	46.5	51.1	7.0	42.5	48.6	-6.1
	23.50-23.55	47.8	49.1	7.0	43.8	47.1	-3.3
	23.55-00.00	46.0	50.2	7.0	42.0	47.1	-5.1
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
12.	00.00-00.05	46.3	53.2	7.0	42.3	49.0	-6.7
	00.05-00.10	46.2	53.0	7.0	42.2	49.6	-7.4
	00.10-00.15	46.8	53.0	7.0	42.8	49.1	-6.3
	00.15-00.20	47.1	47.7	7.0	43.1	46.8	-3.7
	00.20-00.25	46.5	48.4	7.0	42.5	47.2	-4.7
	00.25-00.30	45.9	49.5	7.0	41.9	47.5	-5.6
	00.30-00.35	46.2	52.0	7.0	42.2	49.5	-7.3
	00.35-00.40	46.3	51.1	7.0	42.3	47.5	-5.2
	00.40-00.45	47.3	51.5	7.0	43.3	49.0	-5.7
	00.45-00.50	45.8	50.6	7.0	41.8	48.1	-6.3
13.	00.50-00.55	44.8	49.1	7.0	40.8	48.1	-7.3
	00.55-01.00	45.8	51.6	7.0	41.8	48.4	-6.6
	01.00-01.05	46.0	53.0	7.0	42.0	50.5	-8.5
	01.05-01.10	48.2	51.9	7.0	44.2	49.0	-4.8
	01.10-01.15	49.1	52.2	7.0	45.1	49.0	-3.9
	01.15-01.20	49.0	50.3	7.0	45.0	48.8	-3.8
	01.20-01.25	49.9	53.9	7.0	45.9	51.4	-5.5
	01.25-01.30	49.2	54.1	7.0	45.2	52.1	-6.9
	01.30-01.35	47.9	53.7	7.0	43.9	51.7	-7.8
	01.35-01.40	47.2	51.6	7.0	43.2	49.5	-6.3
14.	01.40-01.45	46.3	50.6	7.0	42.3	49.5	-7.2
	01.45-01.50	47.6	51.3	7.0	43.6	50.6	-7.0
	01.50-01.55	46.8	51.7	7.0	42.8	49.8	-7.0
	01.55-02.00	47.3	53.9	7.0	43.3	51.5	-8.2
	02.00-02.05	49.9	52.6	7.0	45.9	50.9	-5.0
	02.05-02.10	47.8	51.8	7.0	43.8	50.2	-6.4
	02.10-02.15	47.0	50.5	7.0	43.0	50.2	-7.2
	02.15-02.20	47.1	50.3	7.0	43.1	50.0	-6.9
	02.20-02.25	49.3	49.5	7.0	45.3	48.7	-3.4
	02.25-02.30	51.0	52.3	7.0	47.0	49.5	-2.5
15.	02.30-02.35	50.5	53.9	7.0	46.5	51.5	-5.0
	02.35-02.40	50.5	53.5	7.0	46.5	51.3	-4.8
	02.40-02.45	50.8	52.8	7.0	46.8	50.5	-3.7
	02.45-02.50	52.2	51.4	7.0	48.2	49.9	-1.7
	02.50-02.55	52.7	49.9	3.0	52.7	48.8	3.9
	02.55-03.00	52.5	49.4	3.0	52.5	48.7	3.8
	03.00-03.05	52.2	56.8	7.0	48.2	48.7	-0.5
	03.05-03.10	52.5	50.2	4.5	51.0	49.2	1.8
	03.10-03.15	52.2	51.2	7.0	48.2	49.8	-1.6
	03.15-03.20	51.2	50.3	7.0	47.2	49.3	-2.1
	03.20-03.25	50.0	49.8	7.0	46.0	48.9	-2.9
	03.25-03.30	49.2	48.9	7.0	45.2	47.7	-2.5
	03.30-03.35	48.9	48.2	7.0	44.9	47.2	-2.3
	03.35-03.40	48.3	48.7	7.0	44.3	47.5	-3.2
	03.40-03.45	47.0	48.2	7.0	43.0	47.3	-4.3
	03.45-03.50	45.5	48.6	7.0	41.5	46.7	-5.2
	03.50-03.55	44.1	48.2	7.0	40.1	47.3	-7.2
	03.55-04.00	43.8	50.1	7.0	39.8	45.9	-6.1
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10



ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		26-27/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
16.	04.00-04.05	44.5	48.9	7.0	40.5	46.3	-5.8
	04.05-04.10	44.3	52.4	7.0	40.3	46.5	-6.2
	04.10-04.15	44.1	51.0	7.0	40.1	46.9	-6.8
	04.15-04.20	44.8	49.2	7.0	40.8	46.7	-5.9
	04.20-04.25	43.1	50.7	7.0	39.1	46.4	-7.3
	04.25-04.30	45.5	48.8	7.0	41.5	45.7	-4.2
	04.30-04.35	45.3	47.8	7.0	41.3	45.1	-3.8
	04.35-04.40	47.5	51.3	7.0	43.5	50.2	-6.7
	04.40-04.45	47.5	45.6	4.5	46.0	43.4	2.6
	04.45-04.50	49.6	45.9	2.0	50.6	43.7	6.9
17.	04.50-04.55	51.9	45.3	1.0	53.9	43.5	10.4
	04.55-05.00	51.2	49.8	7.0	47.2	47.6	-0.4
	05.00-05.05	45.9	45.8	7.0	41.9	43.4	-1.5
	05.05-05.10	47.5	45.1	4.5	46.0	43.3	2.7
	05.10-05.15	48.1	47.2	7.0	44.1	43.7	0.4
	05.15-05.20	48.0	47.8	7.0	44.0	43.9	0.1
	05.20-05.25	48.6	48.7	7.0	44.6	43.4	1.2
	05.25-05.30	46.4	49.4	7.0	42.4	43.3	-0.9
	05.30-05.35	47.9	48.7	7.0	43.9	44.1	-0.2
	05.35-05.40	46.8	50.9	7.0	42.8	44.4	-1.6
18.	05.40-05.45	47.5	51.6	7.0	43.5	45.1	-1.6
	05.45-05.50	48.8	48.9	7.0	44.8	43.6	1.2
	05.50-05.55	52.7	50.2	3.0	52.7	44.9	7.8
	05.55-06.00	43.9	48.7	7.0	39.9	45.1	-5.2
	06.00-07.00	47.9	47.5	7.0	40.9	40.9	0.0
	07.00-08.00	55.2	49.0	1.5	53.7	42.5	11.2
	08.00-09.00	53.6	52.6	7.0	46.6	48.1	-1.5
	09.00-10.00	55.4	50.5	1.5	53.9	42.6	11.3
	10.00-11.00	54.5	49.9	1.5	53.0	42.7	10.3
	11.00-12.00	54.5	47.3	1.0	53.5	42.7	10.8
24.	12.00-13.00	50.7	50.3	7.0	43.7	47.9	-4.2
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0717562 UTM 1756448

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

<sup>(2)</sup> 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 เทคนิคล้างน้ำไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		27-28/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
1.	13.00-14.00	54.2	51.5	3.0	51.2	49.4	1.8
2.	14.00-15.00	58.1	50.6	0.5	57.6	49.3	8.3
3.	15.00-16.00	57.2	49.4	0.5	56.7	47.6	9.1
4.	16.00-17.00	56.2	49.1	1.0	55.2	47.4	7.8
5.	17.00-18.00	57.1	55.8	7.0	50.1	41.4	8.7
6.	18.00-19.00	55.5	42.3	0.0	55.5	41.4	14.1
7.	19.00-20.00	55.7	44.7	0.5	55.2	41.3	13.9
8.	20.00-21.00	53.1	47.1	1.5	51.6	43.4	8.2
9.	21.00-22.00	49.9	45.6	2.0	47.9	42.4	5.5
10.	22.00-22.05	45.2	49.4	7.0	41.2	47.9	-6.7
	22.05-22.10	44.0	49.4	7.0	40.0	47.9	-7.9
11.	22.10-22.15	45.4	48.5	7.0	41.4	47.3	-5.9
	22.15-22.20	44.4	48.8	7.0	40.4	46.5	-6.1
	22.20-22.25	43.8	46.9	7.0	39.8	45.4	-5.6
	22.25-22.30	43.6	47.0	7.0	39.6	45.4	-5.8
	22.30-22.35	44.1	47.7	7.0	40.1	46.4	-6.3
	22.35-22.40	46.6	49.6	7.0	42.6	46.9	-4.3
	22.40-22.45	43.7	48.6	7.0	39.7	46.7	-7.0
	22.45-22.50	44.2	48.3	7.0	40.2	46.5	-6.3
	22.50-22.55	43.9	49.4	7.0	39.9	47.7	-7.8
	22.55-23.00	43.3	50.5	7.0	39.3	48.4	-9.1
	23.00-23.05	44.1	50.3	7.0	40.1	48.6	-8.5
	23.05-23.10	44.5	50.5	7.0	40.5	48.6	-8.1
	23.10-23.15	43.8	49.8	7.0	39.8	47.9	-8.1
	23.15-23.20	54.7	49.5	1.5	56.2	47.7	8.5
	23.20-23.25	49.0	51.1	7.0	45.0	48.1	-3.1
	23.25-23.30	49.6	48.7	7.0	45.6	47.9	-2.3
	23.30-23.35	52.7	49.3	3.0	52.7	47.9	4.8
	23.35-23.40	48.3	51.1	7.0	44.3	49.2	-4.9
	23.40-23.45	49.1	50.3	7.0	45.1	48.1	-3.0
	23.45-23.50	49.0	51.1	7.0	45.0	48.6	-3.6
	23.50-23.55	49.7	49.1	7.0	45.7	47.1	-1.4
	23.55-00.00	49.8	50.2	7.0	45.8	47.1	-1.3
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		27-28/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
12.	00.00-00.05	49.1	53.2	7.0	45.1	49.0	-3.9
	00.05-00.10	47.3	53.0	7.0	43.3	49.6	-6.3
	00.10-00.15	46.6	53.0	7.0	42.6	49.1	-6.5
	00.15-00.20	47.7	47.7	7.0	43.7	46.8	-3.1
	00.20-00.25	57.1	48.4	0.5	59.6	47.2	12.4
	00.25-00.30	57.4	49.5	0.5	59.9	47.5	12.4
	00.30-00.35	60.0	52.0	0.5	62.5	49.5	13.0
	00.35-00.40	56.8	51.1	1.5	58.3	47.5	10.8
	00.40-00.45	57.7	51.5	1.5	59.2	49.0	10.2
	00.45-00.50	56.7	50.6	1.5	58.2	48.1	10.1
13.	00.50-00.55	57.1	49.1	0.5	59.6	48.1	11.5
	00.55-01.00	56.5	51.6	1.5	58.0	48.4	9.6
	01.00-01.05	57.4	53.0	2.0	58.4	50.5	7.9
	01.05-01.10	57.8	51.9	1.5	59.3	49.0	10.3
	01.10-01.15	57.1	52.2	1.5	58.6	49.0	9.6
	01.15-01.20	57.5	50.3	1.0	59.5	48.8	10.7
	01.20-01.25	58.4	53.9	1.5	59.9	51.4	8.5
	01.25-01.30	58.7	54.1	1.5	60.2	52.1	8.1
	01.30-01.35	59.8	53.7	1.5	61.3	51.7	9.6
	01.35-01.40	61.0	51.6	0.5	63.5	49.5	14.0
14.	01.40-01.45	62.3	50.6	0.5	64.8	49.5	15.3
	01.45-01.50	63.1	51.3	0.5	65.6	50.6	15.0
	01.50-01.55	62.2	51.7	0.5	64.7	49.8	14.9
	01.55-02.00	59.6	53.9	1.5	61.1	51.5	9.6
	02.00-02.05	60.9	52.6	0.5	63.4	50.9	12.5
	02.05-02.10	62.3	51.8	0.5	64.8	50.2	14.6
	02.10-02.15	62.2	50.5	0.5	64.7	50.2	14.5
	02.15-02.20	62.7	50.3	0.5	65.2	50.0	15.2
	02.20-02.25	62.6	49.5	0.0	65.6	48.7	16.9
	02.25-02.30	63.4	52.3	0.5	65.9	49.5	16.4
15.	02.30-02.35	63.2	53.9	0.5	65.7	51.5	14.2
	02.35-02.40	63.2	53.5	0.5	65.7	51.3	14.4
	02.40-02.45	63.5	52.8	0.5	66.0	50.5	15.5
	02.45-02.50	63.5	51.4	0.5	66.0	49.9	16.1
	02.50-02.55	63.7	49.9	0.0	66.7	48.8	17.9
	02.55-03.00	64.4	49.4	0.0	67.4	48.7	18.7
	03.00-03.05	64.1	56.8	1.0	66.1	48.7	17.4
	03.05-03.10	64.6	50.2	0.0	67.6	49.2	18.4
	03.10-03.15	64.7	51.2	0.0	67.7	49.8	17.9
	03.15-03.20	63.9	50.3	0.0	66.9	49.3	17.6
	03.20-03.25	63.4	49.8	0.0	66.4	48.9	17.5
	03.25-03.30	63.1	48.9	0.0	66.1	47.7	18.4
	03.30-03.35	63.0	48.2	0.0	66.0	47.2	18.8
	03.35-03.40	62.7	48.7	0.0	65.7	47.5	18.2
	03.40-03.45	61.8	48.2	0.0	64.8	47.3	17.5
	03.45-03.50	60.8	48.6	0.5	63.3	46.7	16.6
	03.50-03.55	60.3	48.2	0.5	62.8	47.3	15.5
	03.55-04.00	58.2	50.1	0.5	60.7	45.9	14.8
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		27-28/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
16.	04.00-04.05	58.0	48.9	0.5	60.5	46.3	14.2
	04.05-04.10	59.7	52.4	1.0	61.7	46.5	15.2
	04.10-04.15	57.3	51.0	1.5	58.8	46.9	11.9
	04.15-04.20	54.9	49.2	1.5	56.4	46.7	9.7
	04.20-04.25	57.3	50.7	1.0	59.3	46.4	12.9
	04.25-04.30	53.5	48.8	1.5	55.0	45.7	9.3
	04.30-04.35	56.1	47.8	0.5	58.6	45.1	13.5
	04.35-04.40	56.9	51.3	1.5	58.4	50.2	8.2
	04.40-04.45	58.7	45.6	0.0	61.7	43.4	18.3
	04.45-04.50	53.2	45.9	1.0	55.2	43.7	11.5
17.	04.50-04.55	52.5	45.3	1.0	54.5	43.5	11.0
	04.55-05.00	52.6	49.8	3.0	52.6	47.6	5.0
	05.00-05.05	52.4	45.8	1.0	54.4	43.4	11.0
	05.05-05.10	54.1	45.1	0.5	56.6	43.3	13.3
	05.10-05.15	57.1	47.2	0.5	59.6	43.7	15.9
	05.15-05.20	59.0	47.8	0.5	61.5	43.9	17.6
	05.20-05.25	52.0	48.7	3.0	52.0	43.4	8.6
	05.25-05.30	50.6	49.4	7.0	46.6	43.3	3.3
	05.30-05.35	49.1	48.7	7.0	45.1	44.1	1.0
	05.35-05.40	48.0	50.9	7.0	44.0	44.4	-0.4
18.	05.40-05.45	46.8	51.6	7.0	42.8	45.1	-2.3
	05.45-05.50	46.1	48.9	7.0	42.1	43.6	-1.5
	05.50-05.55	45.8	50.2	7.0	41.8	44.9	-3.1
	05.55-06.00	47.5	48.7	7.0	43.5	45.1	-1.6
19.	06.00-07.00	54.7	47.5	1.0	53.7	40.9	12.8
20.	07.00-08.00	53.0	49.0	2.0	51.0	42.5	8.5
21.	08.00-09.00	49.0	52.6	7.0	42.0	48.1	-6.1
22.	09.00-10.00	48.3	50.5	7.0	41.3	42.6	-1.3
23.	10.00-11.00	47.4	49.9	7.0	40.4	42.7	-2.3
24.	11.00-12.00	57.3	47.3	0.5	56.8	42.7	14.1
	12.00-13.00	57.1	50.3	1.0	56.1	47.9	8.2
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0717562 UTM 1756448

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

<sup>(2)</sup> 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 เทคนิสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		28-29/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
1.	13.00-14.00	55.0	51.5	2.0	53.0	49.4	3.6
2.	14.00-15.00	54.5	50.6	2.0	52.5	49.3	3.2
3.	15.00-16.00	57.7	49.4	0.5	57.2	47.6	9.6
4.	16.00-17.00	57.2	49.1	0.5	56.7	47.4	9.3
5.	17.00-18.00	57.9	55.8	4.5	53.4	41.4	12.0
6.	18.00-19.00	58.6	42.3	0.0	58.6	41.4	17.2
7.	19.00-20.00	57.1	44.7	0.5	56.6	41.3	15.3
8.	20.00-21.00	54.7	47.1	0.5	54.2	43.4	10.8
9.	21.00-22.00	52.0	45.6	1.5	50.5	42.4	8.1
10.	22.00-22.05	51.0	49.4	4.5	49.5	47.9	1.6
	22.05-22.10	51.9	49.4	3.0	51.9	47.9	4.0
	22.10-22.15	52.1	48.5	2.0	53.1	47.3	5.8
	22.15-22.20	50.9	48.8	4.5	49.4	46.5	2.9
	22.20-22.25	51.8	46.9	1.5	53.3	45.4	7.9
	22.25-22.30	51.3	47.0	2.0	52.3	45.4	6.9
	22.30-22.35	50.1	47.7	4.5	48.6	46.4	2.2
	22.35-22.40	52.6	49.6	3.0	52.6	46.9	5.7
	22.40-22.45	52.3	48.6	2.0	53.3	46.7	6.6
	22.45-22.50	48.4	48.3	7.0	44.4	46.5	-2.1
	22.50-22.55	47.6	49.4	7.0	43.6	47.7	-4.1
	22.55-23.00	47.1	50.5	7.0	43.1	48.4	-5.3
11.	23.00-23.05	47.9	50.3	7.0	43.9	48.6	-4.7
	23.05-23.10	46.9	50.5	7.0	42.9	48.6	-5.7
	23.10-23.15	46.8	49.8	7.0	42.8	47.9	-5.1
	23.15-23.20	46.9	49.5	7.0	42.9	47.7	-4.8
	23.20-23.25	47.9	51.1	7.0	43.9	48.1	-4.2
	23.25-23.30	47.0	48.7	7.0	43.0	47.9	-4.9
	23.30-23.35	46.8	49.3	7.0	42.8	47.9	-5.1
	23.35-23.40	47.1	51.1	7.0	43.1	49.2	-6.1
	23.40-23.45	47.1	50.3	7.0	43.1	48.1	-5.0
	23.45-23.50	48.4	51.1	7.0	44.4	48.6	-4.2
	23.50-23.55	49.0	49.1	7.0	45.0	47.1	-2.1
	23.55-00.00	48.9	50.2	7.0	44.9	47.1	-2.2
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		28-29/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
12.	00.00-00.05	51.3	53.2	7.0	47.3	49.0	-1.7
	00.05-00.10	51.8	53.0	7.0	47.8	49.6	-1.8
	00.10-00.15	53.4	53.0	7.0	49.4	49.1	0.3
	00.15-00.20	54.1	47.7	1.5	55.6	46.8	8.8
	00.20-00.25	55.8	48.4	1.0	57.8	47.2	10.6
	00.25-00.30	55.5	49.5	1.5	57.0	47.5	9.5
	00.30-00.35	55.9	52.0	2.0	56.9	49.5	7.4
	00.35-00.40	56.5	51.1	1.5	58.0	47.5	10.5
	00.40-00.45	56.6	51.5	1.5	58.1	49.0	9.1
	00.45-00.50	57.4	50.6	1.0	59.4	48.1	11.3
13.	00.50-00.55	58.3	49.1	0.5	60.8	48.1	12.7
	00.55-01.00	58.8	51.6	1.0	60.8	48.4	12.4
	01.00-01.05	58.5	53.0	1.5	60.0	50.5	9.5
	01.05-01.10	59.0	51.9	1.0	61.0	49.0	12.0
	01.10-01.15	59.2	52.2	1.0	61.2	49.0	12.2
	01.15-01.20	58.9	50.3	0.5	61.4	48.8	12.6
	01.20-01.25	59.5	53.9	1.5	61.0	51.4	9.6
	01.25-01.30	59.7	54.1	1.5	61.2	52.1	9.1
	01.30-01.35	59.9	53.7	1.5	61.4	51.7	9.7
	01.35-01.40	60.4	51.6	0.5	62.9	49.5	13.4
14.	01.40-01.45	60.5	50.6	0.5	63.0	49.5	13.5
	01.45-01.50	60.2	51.3	0.5	62.7	50.6	12.1
	01.50-01.55	60.1	51.7	0.5	62.6	49.8	12.8
	01.55-02.00	59.9	53.9	1.5	61.4	51.5	9.9
	02.00-02.05	60.1	52.6	0.5	62.6	50.9	11.7
	02.05-02.10	60.2	51.8	0.5	62.7	50.2	12.5
	02.10-02.15	59.7	50.5	0.5	62.2	50.2	12.0
	02.15-02.20	59.5	50.3	0.5	62.0	50.0	12.0
	02.20-02.25	58.7	49.5	0.5	61.2	48.7	12.5
	02.25-02.30	58.9	52.3	1.0	60.9	49.5	11.4
15.	02.30-02.35	58.6	53.9	1.5	60.1	51.5	8.6
	02.35-02.40	58.3	53.5	1.5	59.8	51.3	8.5
	02.40-02.45	57.8	52.8	1.5	59.3	50.5	8.8
	02.45-02.50	57.1	51.4	1.5	58.6	49.9	8.7
	02.50-02.55	56.9	49.9	1.0	58.9	48.8	10.1
	02.55-03.00	57.1	49.4	0.5	59.6	48.7	10.9
	03.00-03.05	56.2	56.8	7.0	52.2	48.7	3.5
	03.05-03.10	55.4	50.2	1.5	56.9	49.2	7.7
	03.10-03.15	54.0	51.2	3.0	54.0	49.8	4.2
	03.15-03.20	53.0	50.3	3.0	53.0	49.3	3.7
	03.20-03.25	50.6	49.8	7.0	46.6	48.9	-2.3
	03.25-03.30	49.9	48.9	7.0	45.9	47.7	-1.8
	03.30-03.35	47.0	48.2	7.0	43.0	47.2	-4.2
	03.35-03.40	49.4	48.7	7.0	45.4	47.5	-2.1
	03.40-03.45	49.0	48.2	7.0	45.0	47.3	-2.3
	03.45-03.50	48.7	48.6	7.0	44.7	46.7	-2.0
	03.50-03.55	44.6	48.2	7.0	40.6	47.3	-6.7
	03.55-04.00	45.9	50.1	7.0	41.9	45.9	-4.0
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		28-29/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
16.	04.00-04.05	47.6	48.9	7.0	43.6	46.3	-2.7
	04.05-04.10	45.0	52.4	7.0	41.0	46.5	-5.5
	04.10-04.15	44.3	51.0	7.0	40.3	46.9	-6.6
	04.15-04.20	46.6	49.2	7.0	42.6	46.7	-4.1
	04.20-04.25	44.4	50.7	7.0	40.4	46.4	-6.0
	04.25-04.30	43.4	48.8	7.0	39.4	45.7	-6.3
	04.30-04.35	45.1	47.8	7.0	41.1	45.1	-4.0
	04.35-04.40	47.1	51.3	7.0	43.1	50.2	-7.1
	04.40-04.45	42.1	45.6	7.0	38.1	43.4	-5.3
	04.45-04.50	52.0	45.9	1.5	53.5	43.7	9.8
17.	04.50-04.55	45.0	45.3	7.0	41.0	43.5	-2.5
	04.55-05.00	43.8	49.8	7.0	39.8	47.6	-7.8
	05.00-05.05	44.6	45.8	7.0	40.6	43.4	-2.8
	05.05-05.10	45.2	45.1	7.0	41.2	43.3	-2.1
	05.10-05.15	43.6	47.2	7.0	39.6	43.7	-4.1
	05.15-05.20	43.7	47.8	7.0	39.7	43.9	-4.2
	05.20-05.25	42.8	48.7	7.0	38.8	43.4	-4.6
	05.25-05.30	45.3	49.4	7.0	41.3	43.3	-2.0
	05.30-05.35	42.2	48.7	7.0	38.2	44.1	-5.9
	05.35-05.40	41.3	50.9	7.0	37.3	44.4	-7.1
18.	05.40-05.45	43.0	51.6	7.0	39.0	45.1	-6.1
	05.45-05.50	42.8	48.9	7.0	38.8	43.6	-4.8
	05.50-05.55	48.4	50.2	7.0	44.4	44.9	-0.5
	05.55-06.00	60.0	48.7	0.5	62.5	45.1	17.4
	06.00-07.00	58.3	47.5	0.5	57.8	40.9	16.9
	07.00-08.00	54.0	49.0	1.5	52.5	42.5	10.0
	08.00-09.00	50.3	52.6	7.0	43.3	48.1	-4.8
	09.00-10.00	56.8	50.5	1.5	55.3	42.6	12.7
	10.00-11.00	60.4	49.9	0.5	59.9	42.7	17.2
	11.00-12.00	59.7	47.3	0.5	59.2	42.7	16.5
24.	12.00-13.00	57.9	50.3	0.5	57.4	47.9	9.5
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0717562 UTM 1756448

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

<sup>(2)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัด เสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคล้างมลพิษไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		29-30/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
1.	13.00-14.00	50.6	51.5	7.0	43.6	49.4	-5.8
2.	14.00-15.00	49.2	50.6	7.0	42.2	49.3	-7.1
3.	15.00-16.00	49.4	49.4	7.0	42.4	47.6	-5.2
4.	16.00-17.00	59.1	49.1	0.5	58.6	47.4	11.2
5.	17.00-18.00	49.2	55.8	7.0	42.2	41.4	0.8
6.	18.00-19.00	59.0	42.3	0.0	59.0	41.4	17.6
7.	19.00-20.00	59.6	44.7	0.0	59.6	41.3	18.3
8.	20.00-21.00	59.6	47.1	0.0	59.6	43.4	16.2
9.	21.00-22.00	60.8	45.6	0.0	60.8	42.4	18.4
10.	22.00-22.05	59.0	49.4	0.5	61.5	47.9	13.6
	22.05-22.10	57.6	49.4	0.5	60.1	47.9	12.2
	22.10-22.15	56.8	48.5	0.5	59.3	47.3	12.0
	22.15-22.20	54.6	48.8	1.5	56.1	46.5	9.6
	22.20-22.25	51.8	46.9	1.5	53.3	45.4	7.9
	22.25-22.30	51.1	47.0	2.0	52.1	45.4	6.7
	22.30-22.35	50.5	47.7	3.0	50.5	46.4	4.1
	22.35-22.40	51.1	49.6	4.5	49.6	46.9	2.7
	22.40-22.45	56.4	48.6	0.5	58.9	46.7	12.2
	22.45-22.50	58.1	48.3	0.5	60.6	46.5	14.1
	22.50-22.55	56.2	49.4	1.0	58.2	47.7	10.5
	22.55-23.00	51.3	50.5	7.0	47.3	48.4	-1.1
11.	23.00-23.05	49.8	50.3	7.0	45.8	48.6	-2.8
	23.05-23.10	49.0	50.5	7.0	45.0	48.6	-3.6
	23.10-23.15	49.6	49.8	7.0	45.6	47.9	-2.3
	23.15-23.20	47.7	49.5	7.0	43.7	47.7	-4.0
	23.20-23.25	50.3	51.1	7.0	46.3	48.1	-1.8
	23.25-23.30	53.3	48.7	1.5	54.8	47.9	6.9
	23.30-23.35	55.8	49.3	1.0	57.8	47.9	9.9
	23.35-23.40	57.9	51.1	1.0	59.9	49.2	10.7
	23.40-23.45	60.9	50.3	0.5	63.4	48.1	15.3
	23.45-23.50	59.9	51.1	0.5	62.4	48.6	13.8
	23.50-23.55	60.4	49.1	0.5	62.9	47.1	15.8
	23.55-00.00	57.7	50.2	0.5	60.2	47.1	13.1
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10



ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
12.	00.00-00.05	54.7	53.2	4.5	53.2	49.0	4.2
	00.05-00.10	53.6	53.0	7.0	49.6	49.6	0.0
	00.10-00.15	54.5	53.0	4.5	53.0	49.1	3.9
	00.15-00.20	57.0	47.7	0.5	59.5	46.8	12.7
	00.20-00.25	58.5	48.4	0.5	61.0	47.2	13.8
	00.25-00.30	59.2	49.5	0.5	61.7	47.5	14.2
	00.30-00.35	61.7	52.0	0.5	64.2	49.5	14.7
	00.35-00.40	63.2	51.1	0.5	65.7	47.5	18.2
	00.40-00.45	63.2	51.5	0.5	65.7	49.0	16.7
	00.45-00.50	59.7	50.6	0.5	62.2	48.1	14.1
13.	00.50-00.55	58.0	49.1	0.5	60.5	48.1	12.4
	00.55-01.00	56.4	51.6	1.5	57.9	48.4	9.5
	01.00-01.05	57.0	53.0	2.0	58.0	50.5	7.5
	01.05-01.10	53.9	51.9	4.5	52.4	49.0	3.4
	01.10-01.15	59.0	52.2	1.0	61.0	49.0	12.0
	01.15-01.20	62.3	50.3	0.5	64.8	48.8	16.0
	01.20-01.25	62.3	53.9	0.5	64.8	51.4	13.4
	01.25-01.30	61.4	54.1	1.0	63.4	52.1	11.3
	01.30-01.35	59.3	53.7	1.5	60.8	51.7	9.1
	01.35-01.40	56.7	51.6	1.5	58.2	49.5	8.7
14.	01.40-01.45	51.1	50.6	7.0	47.1	49.5	-2.4
	01.45-01.50	52.2	51.3	7.0	48.2	50.6	-2.4
	01.50-01.55	49.2	51.7	7.0	45.2	49.8	-4.6
	01.55-02.00	45.8	53.9	7.0	41.8	51.5	-9.7
	02.00-02.05	46.2	52.6	7.0	42.2	50.9	-8.7
	02.05-02.10	46.0	51.8	7.0	42.0	50.2	-8.2
	02.10-02.15	44.8	50.5	7.0	40.8	50.2	-9.4
	02.15-02.20	45.4	50.3	7.0	41.4	50.0	-8.6
	02.20-02.25	47.0	49.5	7.0	43.0	48.7	-5.7
	02.25-02.30	47.4	52.3	7.0	43.4	49.5	-6.1
15.	02.30-02.35	50.1	53.9	7.0	46.1	51.5	-5.4
	02.35-02.40	48.8	53.5	7.0	44.8	51.3	-6.5
	02.40-02.45	49.2	52.8	7.0	45.2	50.5	-5.3
	02.45-02.50	48.5	51.4	7.0	44.5	49.9	-5.4
	02.50-02.55	47.6	49.9	7.0	43.6	48.8	-5.2
	02.55-03.00	47.4	49.4	7.0	43.4	48.7	-5.3
	03.00-03.05	47.9	56.8	7.0	43.9	48.7	-4.8
	03.05-03.10	55.6	50.2	1.5	57.1	49.2	7.9
	03.10-03.15	50.3	51.2	7.0	46.3	49.8	-3.5
	03.15-03.20	50.5	50.3	7.0	46.5	49.3	-2.8
	03.20-03.25	48.8	49.8	7.0	44.8	48.9	-4.1
	03.25-03.30	49.0	48.9	7.0	45.0	47.7	-2.7
	03.30-03.35	45.1	48.2	7.0	41.1	47.2	-6.1
	03.35-03.40	48.3	48.7	7.0	44.3	47.5	-3.2
	03.40-03.45	45.7	48.2	7.0	41.7	47.3	-5.6
	03.45-03.50	52.2	48.6	2.0	53.2	46.7	6.5
	03.50-03.55	50.4	48.2	4.5	48.9	47.3	1.6
	03.55-04.00	53.0	50.1	3.0	53.0	45.9	7.1
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		29-30/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
16.	04.00-04.05	52.0	48.9	3.0	52.0	46.3	5.7
	04.05-04.10	53.2	52.4	7.0	49.2	46.5	2.7
	04.10-04.15	53.6	51.0	3.0	53.6	46.9	6.7
	04.15-04.20	51.7	49.2	3.0	51.7	46.7	5.0
	04.20-04.25	60.1	50.7	0.5	62.6	46.4	16.2
	04.25-04.30	54.7	48.8	1.5	56.2	45.7	10.5
	04.30-04.35	49.8	47.8	4.5	48.3	45.1	3.2
	04.35-04.40	51.0	51.3	7.0	47.0	50.2	-3.2
	04.40-04.45	51.4	45.6	1.5	52.9	43.4	9.5
	04.45-04.50	51.8	45.9	1.5	53.3	43.7	9.6
17.	04.50-04.55	52.3	45.3	1.0	54.3	43.5	10.8
	04.55-05.00	49.6	49.8	7.0	45.6	47.6	-2.0
	05.00-05.05	54.5	45.8	0.5	57.0	43.4	13.6
	05.05-05.10	52.5	45.1	1.0	54.5	43.3	11.2
	05.10-05.15	54.1	47.2	1.0	56.1	43.7	12.4
	05.15-05.20	53.0	47.8	1.5	54.5	43.9	10.6
	05.20-05.25	54.4	48.7	1.5	55.9	43.4	12.5
	05.25-05.30	52.3	49.4	3.0	52.3	43.3	9.0
	05.30-05.35	53.1	48.7	2.0	54.1	44.1	10.0
	05.35-05.40	52.1	50.9	7.0	48.1	44.4	3.7
18.	05.40-05.45	52.4	51.6	7.0	48.4	45.1	3.3
	05.45-05.50	53.2	48.9	2.0	54.2	43.6	10.6
	05.50-05.55	55.5	50.2	1.5	57.0	44.9	12.1
	05.55-06.00	55.5	48.7	1.0	57.5	45.1	12.4
	06.00-07.00	55.3	47.5	0.5	54.8	40.9	13.9
	07.00-08.00	53.1	49.0	2.0	51.1	42.5	8.6
	08.00-09.00	54.5	52.6	4.5	50.0	48.1	1.9
	09.00-10.00	53.7	50.5	3.0	50.7	42.6	8.1
	10.00-11.00	51.2	49.9	7.0	44.2	42.7	1.5
	11.00-12.00	50.6	47.3	3.0	47.6	42.7	4.9
24.	12.00-13.00	49.0	50.3	7.0	42.0	47.9	-5.9
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0717562 UTM 1756448

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

<sup>(2)</sup> 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 เทคนิคล้างน้ำไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		30-31/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
1.	13.00-14.00	48.2	51.5	7.0	41.2	49.4	-8.2
2.	14.00-15.00	47.5	50.6	7.0	40.5	49.3	-8.8
3.	15.00-16.00	47.4	49.4	7.0	40.4	47.6	-7.2
4.	16.00-17.00	49.0	49.1	7.0	42.0	47.4	-5.4
5.	17.00-18.00	47.1	55.8	7.0	40.1	41.4	-1.3
6.	18.00-19.00	46.6	42.3	2.0	44.6	41.4	3.2
7.	19.00-20.00	48.6	44.7	2.0	46.6	41.3	5.3
8.	20.00-21.00	48.7	47.1	4.5	44.2	43.4	0.8
9.	21.00-22.00	50.7	45.6	1.5	49.2	42.4	6.8
10.	22.00-22.05	51.4	49.4	4.5	49.9	47.9	2.0
	22.05-22.10	52.9	49.4	2.0	53.9	47.9	6.0
	22.10-22.15	49.5	48.5	7.0	45.5	47.3	-1.8
	22.15-22.20	49.3	48.8	7.0	45.3	46.5	-1.2
	22.20-22.25	53.1	46.9	1.5	54.6	45.4	9.2
	22.25-22.30	52.1	47.0	1.5	53.6	45.4	8.2
	22.30-22.35	52.3	47.7	1.5	53.8	46.4	7.4
	22.35-22.40	50.9	49.6	7.0	46.9	46.9	0.0
	22.40-22.45	52.7	48.6	2.0	53.7	46.7	7.0
	22.45-22.50	58.1	48.3	0.5	60.6	46.5	14.1
	22.50-22.55	53.9	49.4	1.5	55.4	47.7	7.7
	22.55-23.00	58.3	50.5	0.5	60.8	48.4	12.4
11.	23.00-23.05	56.1	50.3	1.5	57.6	48.6	9.0
	23.05-23.10	59.2	50.5	0.5	61.7	48.6	13.1
	23.10-23.15	55.4	49.8	1.5	56.9	47.9	9.0
	23.15-23.20	57.4	49.5	0.5	59.9	47.7	12.2
	23.20-23.25	50.5	51.1	7.0	46.5	48.1	-1.6
	23.25-23.30	51.4	48.7	3.0	51.4	47.9	3.5
	23.30-23.35	48.1	49.3	7.0	44.1	47.9	-3.8
	23.35-23.40	45.3	51.1	7.0	41.3	49.2	-7.9
	23.40-23.45	44.4	50.3	7.0	40.4	48.1	-7.7
	23.45-23.50	44.9	51.1	7.0	40.9	48.6	-7.7
	23.50-23.55	46.3	49.1	7.0	42.3	47.1	-4.8
	23.55-00.00	46.9	50.2	7.0	42.9	47.1	-4.2
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		30-31/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
12.	00.00-00.05	46.7	53.2	7.0	42.7	49.0	-6.3
	00.05-00.10	47.0	53.0	7.0	43.0	49.6	-6.6
	00.10-00.15	46.8	53.0	7.0	42.8	49.1	-6.3
	00.15-00.20	46.5	47.7	7.0	42.5	46.8	-4.3
	00.20-00.25	46.9	48.4	7.0	42.9	47.2	-4.3
	00.25-00.30	46.9	49.5	7.0	42.9	47.5	-4.6
	00.30-00.35	46.6	52.0	7.0	42.6	49.5	-6.9
	00.35-00.40	46.6	51.1	7.0	42.6	47.5	-4.9
	00.40-00.45	46.7	51.5	7.0	42.7	49.0	-6.3
	00.45-00.50	46.1	50.6	7.0	42.1	48.1	-6.0
13.	00.50-00.55	46.8	49.1	7.0	42.8	48.1	-5.3
	00.55-01.00	46.8	51.6	7.0	42.8	48.4	-5.6
	01.00-01.05	47.4	53.0	7.0	43.4	50.5	-7.1
	01.05-01.10	47.0	51.9	7.0	43.0	49.0	-6.0
	01.10-01.15	47.8	52.2	7.0	43.8	49.0	-5.2
	01.15-01.20	46.9	50.3	7.0	42.9	48.8	-5.9
	01.20-01.25	46.4	53.9	7.0	42.4	51.4	-9.0
	01.25-01.30	46.3	54.1	7.0	42.3	52.1	-9.8
	01.30-01.35	47.1	53.7	7.0	43.1	51.7	-8.6
	01.35-01.40	47.7	51.6	7.0	43.7	49.5	-5.8
14.	01.40-01.45	45.7	50.6	7.0	41.7	49.5	-7.8
	01.45-01.50	47.5	51.3	7.0	43.5	50.6	-7.1
	01.50-01.55	46.8	51.7	7.0	42.8	49.8	-7.0
	01.55-02.00	47.0	53.9	7.0	43.0	51.5	-8.5
	02.00-02.05	47.2	52.6	7.0	43.2	50.9	-7.7
	02.05-02.10	46.8	51.8	7.0	42.8	50.2	-7.4
	02.10-02.15	46.2	50.5	7.0	42.2	50.2	-8.0
	02.15-02.20	46.4	50.3	7.0	42.4	50.0	-7.6
	02.20-02.25	50.5	49.5	7.0	46.5	48.7	-2.2
	02.25-02.30	51.0	52.3	7.0	47.0	49.5	-2.5
15.	02.30-02.35	50.6	53.9	7.0	46.6	51.5	-4.9
	02.35-02.40	51.7	53.5	7.0	47.7	51.3	-3.6
	02.40-02.45	50.9	52.8	7.0	46.9	50.5	-3.6
	02.45-02.50	54.3	51.4	3.0	54.3	49.9	4.4
	02.50-02.55	53.0	49.9	3.0	53.0	48.8	4.2
	02.55-03.00	61.3	49.4	0.5	63.8	48.7	15.1
	03.00-03.05	62.3	56.8	1.5	63.8	48.7	15.1
	03.05-03.10	57.7	50.2	0.5	60.2	49.2	11.0
	03.10-03.15	55.2	51.2	2.0	56.2	49.8	6.4
	03.15-03.20	55.3	50.3	1.5	56.8	49.3	7.5
	03.20-03.25	55.6	49.8	1.5	57.1	48.9	8.2
	03.25-03.30	58.5	48.9	0.5	61.0	47.7	13.3
	03.30-03.35	55.0	48.2	1.0	57.0	47.2	9.8
	03.35-03.40	53.4	48.7	1.5	54.9	47.5	7.4
	03.40-03.45	59.6	48.2	0.5	62.1	47.3	14.8
	03.45-03.50	57.8	48.6	0.5	60.3	46.7	13.6
	03.50-03.55	57.0	48.2	0.5	59.5	47.3	12.2
	03.55-04.00	54.9	50.1	1.5	56.4	45.9	10.5
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		30-31/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
16.	04.00-04.05	53.7	48.9	1.5	55.2	46.3	8.9
	04.05-04.10	54.6	52.4	4.5	53.1	46.5	6.6
	04.10-04.15	55.7	51.0	1.5	57.2	46.9	10.3
	04.15-04.20	57.3	49.2	0.5	59.8	46.7	13.1
	04.20-04.25	57.7	50.7	1.0	59.7	46.4	13.3
	04.25-04.30	58.1	48.8	0.5	60.6	45.7	14.9
	04.30-04.35	55.9	47.8	0.5	58.4	45.1	13.3
	04.35-04.40	56.9	51.3	1.5	58.4	50.2	8.2
	04.40-04.45	58.2	45.6	0.0	61.2	43.4	17.8
	04.45-04.50	60.3	45.9	0.0	63.3	43.7	19.6
17.	04.50-04.55	59.0	45.3	0.0	62.0	43.5	18.5
	04.55-05.00	60.9	49.8	0.5	63.4	47.6	15.8
	05.00-05.05	59.2	45.8	0.0	62.2	43.4	18.8
	05.05-05.10	59.5	45.1	0.0	62.5	43.3	19.2
	05.10-05.15	59.9	47.2	0.0	62.9	43.7	19.2
	05.15-05.20	58.6	47.8	0.5	61.1	43.9	17.2
	05.20-05.25	58.6	48.7	0.5	61.1	43.4	17.7
	05.25-05.30	59.6	49.4	0.5	62.1	43.3	18.8
	05.30-05.35	58.3	48.7	0.5	60.8	44.1	16.7
	05.35-05.40	62.6	50.9	0.5	65.1	44.4	20.7
18.	05.40-05.45	60.2	51.6	0.5	62.7	45.1	17.6
	05.45-05.50	56.9	48.9	0.5	59.4	43.6	15.8
	05.50-05.55	63.9	50.2	0.0	66.9	44.9	22.0
	05.55-06.00	57.4	48.7	0.5	59.9	45.1	14.8
	06.00-07.00	58.3	47.5	0.5	57.8	40.9	16.9
	07.00-08.00	57.0	49.0	0.5	56.5	42.5	14.0
	08.00-09.00	58.0	52.6	1.5	56.5	48.1	8.4
	09.00-10.00	59.1	50.5	0.5	58.6	42.6	16.0
	10.00-11.00	56.1	49.9	1.5	54.6	42.7	11.9
	11.00-12.00	58.0	47.3	0.5	57.5	42.7	14.8
24.	12.00-13.00	57.1	50.3	1.0	56.1	47.9	8.2
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0717562 UTM 1756448

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

<sup>(2)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัด เสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิควิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
1.	13.00-14.00	58.4	55.0	3.0	55.4	39.6	15.8
2.	14.00-15.00	53.4	46.8	1.0	52.4	37.7	14.7
3.	15.00-16.00	45.3	45.2	7.0	38.3	37.5	0.8
4.	16.00-17.00	43.4	51.2	7.0	36.4	50.1	-13.7
5.	17.00-18.00	44.2	51.7	7.0	37.2	48.8	-11.6
6.	18.00-19.00	47.1	48.7	7.0	40.1	47.2	-7.1
7.	19.00-20.00	49.1	48.5	7.0	42.1	47.2	-5.1
8.	20.00-21.00	48.4	53.5	7.0	41.4	49.7	-8.3
9.	21.00-22.00	45.5	49.0	7.0	38.5	44.6	-6.1
10.	22.00-22.05	44.4	51.0	7.0	40.4	46.3	-5.9
	22.05-22.10	44.4	51.6	7.0	40.4	48.1	-7.7
	22.10-22.15	45.1	52.0	7.0	41.1	48.1	-7.0
	22.15-22.20	44.5	52.0	7.0	40.5	45.8	-5.3
	22.20-22.25	44.5	52.6	7.0	40.5	46.5	-6.0
	22.25-22.30	44.3	52.2	7.0	40.3	46.1	-5.8
	22.30-22.35	44.3	52.2	7.0	40.3	45.8	-5.5
	22.35-22.40	43.1	53.3	7.0	39.1	47.0	-7.9
	22.40-22.45	42.9	53.0	7.0	38.9	46.6	-7.7
	22.45-22.50	42.9	53.4	7.0	38.9	47.1	-8.2
	22.50-22.55	44.0	52.9	7.0	40.0	46.5	-6.5
	22.55-23.00	42.9	53.9	7.0	38.9	46.4	-7.5
11.	23.00-23.05	43.4	54.4	7.0	39.4	47.0	-7.6
	23.05-23.10	42.6	52.4	7.0	38.6	45.5	-6.9
	23.10-23.15	42.6	53.0	7.0	38.6	46.2	-7.6
	23.15-23.20	43.4	52.0	7.0	39.4	48.8	-9.4
	23.20-23.25	43.9	51.7	7.0	39.9	45.2	-5.3
	23.25-23.30	43.4	53.0	7.0	39.4	42.4	-3.0
	23.30-23.35	43.6	53.8	7.0	39.6	42.2	-2.6
	23.35-23.40	43.9	55.4	7.0	39.9	42.0	-2.1
	23.40-23.45	43.5	51.3	7.0	39.5	42.2	-2.7
	23.45-23.50	43.2	59.6	7.0	39.2	43.5	-4.3
	23.50-23.55	43.2	54.3	7.0	39.2	44.0	-4.8
	23.55-00.00	43.0	50.4	7.0	39.0	42.8	-3.8
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		24-25/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
12.	00.00-00.05	42.7	51.4	7.0	38.7	42.8	-4.1
	00.05-00.10	42.4	50.1	7.0	38.4	43.4	-5.0
	00.10-00.15	42.3	51.0	7.0	38.3	46.9	-8.6
	00.15-00.20	42.8	50.9	7.0	38.8	48.1	-9.3
	00.20-00.25	42.4	57.2	7.0	38.4	44.7	-6.3
	00.25-00.30	42.4	52.6	7.0	38.4	43.3	-4.9
	00.30-00.35	43.0	53.0	7.0	39.0	43.6	-4.6
	00.35-00.40	42.8	52.1	7.0	38.8	41.1	-2.3
	00.40-00.45	43.3	47.5	7.0	39.3	45.3	-6.0
	00.45-00.50	43.7	52.0	7.0	39.7	48.7	-9.0
13.	00.50-00.55	43.5	50.6	7.0	39.5	43.2	-3.7
	00.55-01.00	43.9	50.6	7.0	39.9	46.3	-6.4
	01.00-01.05	44.5	52.6	7.0	40.5	46.8	-6.3
	01.05-01.10	44.1	50.9	7.0	40.1	46.8	-6.7
	01.10-01.15	43.9	51.9	7.0	39.9	46.9	-7.0
	01.15-01.20	43.6	53.8	7.0	39.6	48.1	-8.5
	01.20-01.25	58.9	53.6	1.5	60.4	43.1	17.3
	01.25-01.30	49.1	54.3	7.0	45.1	44.6	0.5
	01.30-01.35	50.1	50.9	7.0	46.1	44.1	2.0
	01.35-01.40	49.7	55.2	7.0	45.7	46.3	-0.6
14.	01.40-01.45	63.0	55.3	0.5	65.5	47.6	17.9
	01.45-01.50	50.0	53.4	7.0	46.0	49.1	-3.1
	01.50-01.55	56.4	54.1	4.5	54.9	46.1	8.8
	01.55-02.00	53.2	51.7	4.5	51.7	48.1	3.6
	02.00-02.05	44.6	51.8	7.0	40.6	45.9	-5.3
	02.05-02.10	52.5	52.4	7.0	48.5	46.8	1.7
	02.10-02.15	42.4	50.0	7.0	38.4	49.8	-11.4
	02.15-02.20	48.5	55.1	7.0	44.5	49.7	-5.2
	02.20-02.25	48.0	57.1	7.0	44.0	46.9	-2.9
	02.25-02.30	48.1	54.7	7.0	44.1	45.8	-1.7
15.	02.30-02.35	48.2	57.1	7.0	44.2	46.9	-2.7
	02.35-02.40	50.1	57.6	7.0	46.1	46.8	-0.7
	02.40-02.45	51.5	53.4	7.0	47.5	46.9	0.6
	02.45-02.50	65.3	51.1	0.0	68.3	48.9	19.4
	02.50-02.55	55.4	54.3	7.0	51.4	48.9	2.5
	02.55-03.00	55.5	53.1	4.5	54.0	47.9	6.1
	03.00-03.05	56.4	53.7	3.0	56.4	47.4	9.0
	03.05-03.10	57.9	55.4	3.0	57.9	50.3	7.6
	03.10-03.15	44.4	52.3	7.0	40.4	48.9	-8.5
	03.15-03.20	52.9	50.6	4.5	51.4	48.9	2.5
	03.20-03.25	45.3	52.6	7.0	41.3	46.9	-5.6
	03.25-03.30	48.3	54.6	7.0	44.3	48.9	-4.6
	03.30-03.35	50.6	51.3	7.0	46.6	51.3	-4.7
	03.35-03.40	50.6	59.5	7.0	46.6	50.3	-3.7
	03.40-03.45	48.7	56.3	7.0	44.7	48.9	-4.2
	03.45-03.50	48.4	56.0	7.0	44.4	49.6	-5.2
	03.50-03.55	49.5	58.4	7.0	45.5	51.3	-5.8
	03.55-04.00	48.3	51.8	7.0	44.3	50.3	-6.0
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		24-25/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
16.	04.00-04.05	47.9	59.6	7.0	43.9	49.6	-5.7
	04.05-04.10	48.5	59.5	7.0	44.5	48.7	-4.2
	04.10-04.15	48.3	55.4	7.0	44.3	48.9	-4.6
	04.15-04.20	48.8	55.6	7.0	44.8	49.6	-4.8
	04.20-04.25	55.9	53.9	4.5	54.4	46.9	7.5
	04.25-04.30	60.6	53.1	0.5	63.1	43.3	19.8
	04.30-04.35	53.0	59.3	7.0	49.0	51.5	-2.5
	04.35-04.40	53.3	56.2	7.0	49.3	48.1	1.2
	04.40-04.45	49.8	58.6	7.0	45.8	48.2	-2.4
	04.45-04.50	51.3	57.4	7.0	47.3	48.3	-1.0
	04.50-04.55	53.3	55.9	7.0	49.3	47.2	2.1
	04.55-05.00	55.4	58.7	7.0	51.4	46.9	4.5
17.	05.00-05.05	53.0	56.6	7.0	49.0	47.2	1.8
	05.05-05.10	54.7	53.9	7.0	50.7	47.1	3.6
	05.10-05.15	56.1	55.2	7.0	52.1	48.6	3.5
	05.15-05.20	55.8	56.1	7.0	51.8	43.1	8.7
	05.20-05.25	56.0	55.6	7.0	52.0	50.2	1.8
	05.25-05.30	55.9	53.7	4.5	54.4	46.8	7.6
	05.30-05.35	56.2	50.9	1.5	57.7	47.6	10.1
	05.35-05.40	57.3	52.6	1.5	58.8	45.3	13.5
	05.40-05.45	53.4	59.8	7.0	49.4	45.0	4.4
	05.45-05.50	57.0	58.4	7.0	53.0	42.1	10.9
	05.50-05.55	59.0	55.3	2.0	60.0	46.3	13.7
	05.55-06.00	55.6	54.1	4.5	54.1	45.1	9.0
18.	06.00-07.00	48.5	63.2	7.0	41.5	41.2	0.3
19.	07.00-08.00	48.9	47.2	4.5	44.4	41.2	3.2
20.	08.00-09.00	51.9	48.0	2.0	49.9	42.0	7.9
21.	09.00-10.00	48.6	49.8	7.0	41.6	42.4	-0.8
22.	10.00-11.00	47.9	47.9	7.0	40.9	42.4	-1.5
23.	11.00-12.00	50.4	46.8	2.0	48.4	40.0	8.4
24.	12.00-13.00	43.1	56.2	7.0	36.1	39.5	-3.4
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0717347 UTM 1756292

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน  
<sup>(2)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน  
พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะ  
ไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัด  
เสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)  
อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง  
และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)  
ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		25-26/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
1.	13.00-14.00	42.5	55.0	7.0	35.5	39.6	-4.1
2.	14.00-15.00	45.9	46.8	7.0	38.9	37.7	1.2
3.	15.00-16.00	43.8	45.2	7.0	36.8	37.5	-0.7
4.	16.00-17.00	45.8	51.2	7.0	38.8	50.1	-11.3
5.	17.00-18.00	47.5	51.7	7.0	40.5	48.8	-8.3
6.	18.00-19.00	48.0	48.7	7.0	41.0	47.2	-6.2
7.	19.00-20.00	45.8	48.5	7.0	38.8	47.2	-8.4
8.	20.00-21.00	46.2	53.5	7.0	39.2	49.7	-10.5
9.	21.00-22.00	45.0	49.0	7.0	38.0	44.6	-6.6
10.	22.00-22.05	44.2	51.0	7.0	40.2	46.3	-6.1
	22.05-22.10	44.8	51.6	7.0	40.8	48.1	-7.3
	22.10-22.15	43.9	52.0	7.0	39.9	48.1	-8.2
	22.15-22.20	43.6	52.0	7.0	39.6	45.8	-6.2
	22.20-22.25	43.9	52.6	7.0	39.9	46.5	-6.6
	22.25-22.30	44.1	52.2	7.0	40.1	46.1	-6.0
	22.30-22.35	43.4	52.2	7.0	39.4	45.8	-6.4
	22.35-22.40	43.6	53.3	7.0	39.6	47.0	-7.4
	22.40-22.45	42.8	53.0	7.0	38.8	46.6	-7.8
	22.45-22.50	42.7	53.4	7.0	38.7	47.1	-8.4
	22.50-22.55	45.5	52.9	7.0	41.5	46.5	-5.0
	22.55-23.00	42.8	53.9	7.0	38.8	46.4	-7.6
11.	23.00-23.05	42.3	54.4	7.0	38.3	47.0	-8.7
	23.05-23.10	42.4	52.4	7.0	38.4	45.5	-7.1
	23.10-23.15	43.6	53.0	7.0	39.6	46.2	-6.6
	23.15-23.20	42.2	52.0	7.0	38.2	48.8	-10.6
	23.20-23.25	44.6	51.7	7.0	40.6	45.2	-4.6
	23.25-23.30	42.1	53.0	7.0	38.1	42.4	-4.3
	23.30-23.35	43.1	53.8	7.0	39.1	42.2	-3.1
	23.35-23.40	41.5	55.4	7.0	37.5	42.0	-4.5
	23.40-23.45	43.3	51.3	7.0	39.3	42.2	-2.9
	23.45-23.50	46.0	59.6	7.0	42.0	43.5	-1.5
	23.50-23.55	41.8	54.3	7.0	37.8	44.0	-6.2
	23.55-00.00	46.9	50.4	7.0	42.9	42.8	0.1
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		25-26/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
12.	00.00-00.05	47.5	51.4	7.0	43.5	42.8	0.7
	00.05-00.10	50.8	50.1	7.0	46.8	43.4	3.4
	00.10-00.15	43.2	51.0	7.0	39.2	46.9	-7.7
	00.15-00.20	48.7	50.9	7.0	44.7	48.1	-3.4
	00.20-00.25	49.3	57.2	7.0	45.3	44.7	0.6
	00.25-00.30	50.9	52.6	7.0	46.9	43.3	3.6
	00.30-00.35	52.7	53.0	7.0	48.7	43.6	5.1
	00.35-00.40	49.3	52.1	7.0	45.3	41.1	4.2
	00.40-00.45	51.5	47.5	2.0	52.5	45.3	7.2
	00.45-00.50	55.5	52.0	2.0	56.5	48.7	7.8
13.	00.50-00.55	54.5	50.6	2.0	55.5	43.2	12.3
	00.55-01.00	53.1	50.6	3.0	53.1	46.3	6.8
	01.00-01.05	56.4	52.6	2.0	57.4	46.8	10.6
	01.05-01.10	51.4	50.9	7.0	47.4	46.8	0.6
	01.10-01.15	53.3	51.9	7.0	49.3	46.9	2.4
	01.15-01.20	51.9	53.8	7.0	47.9	48.1	-0.2
	01.20-01.25	53.8	53.6	7.0	49.8	43.1	6.7
	01.25-01.30	51.9	54.3	7.0	47.9	44.6	3.3
	01.30-01.35	52.8	50.9	4.5	51.3	44.1	7.2
	01.35-01.40	55.0	55.2	7.0	51.0	46.3	4.7
14.	01.40-01.45	53.9	55.3	7.0	49.9	47.6	2.3
	01.45-01.50	53.8	53.4	7.0	49.8	49.1	0.7
	01.50-01.55	53.3	54.1	7.0	49.3	46.1	3.2
	01.55-02.00	54.3	51.7	3.0	54.3	48.1	6.2
	02.00-02.05	55.3	51.8	2.0	56.3	45.9	10.4
	02.05-02.10	51.7	52.4	7.0	47.7	46.8	0.9
	02.10-02.15	54.3	50.0	2.0	55.3	49.8	5.5
	02.15-02.20	56.6	55.1	4.5	55.1	49.7	5.4
	02.20-02.25	55.0	57.1	7.0	51.0	46.9	4.1
	02.25-02.30	54.1	54.7	7.0	50.1	45.8	4.3
15.	02.30-02.35	48.1	57.1	7.0	44.1	46.9	-2.8
	02.35-02.40	43.9	57.6	7.0	39.9	46.8	-6.9
	02.40-02.45	45.9	53.4	7.0	41.9	46.9	-5.0
	02.45-02.50	43.3	51.1	7.0	39.3	48.9	-9.6
	02.50-02.55	45.7	54.3	7.0	41.7	48.9	-7.2
	02.55-03.00	44.6	53.1	7.0	40.6	47.9	-7.3
	03.00-03.05	44.4	53.7	7.0	40.4	47.4	-7.0
	03.05-03.10	42.9	55.4	7.0	38.9	50.3	-11.4
	03.10-03.15	42.1	52.3	7.0	38.1	48.9	-10.8
	03.15-03.20	43.1	50.6	7.0	39.1	48.9	-9.8
	03.20-03.25	40.6	52.6	7.0	36.6	46.9	-10.3
	03.25-03.30	42.3	54.6	7.0	38.3	48.9	-10.6
	03.30-03.35	42.8	51.3	7.0	38.8	51.3	-12.5
	03.35-03.40	40.9	59.5	7.0	36.9	50.3	-13.4
	03.40-03.45	40.7	56.3	7.0	36.7	48.9	-12.2
	03.45-03.50	40.9	56.0	7.0	36.9	49.6	-12.7
	03.50-03.55	40.1	58.4	7.0	36.1	51.3	-15.2
	03.55-04.00	40.0	51.8	7.0	36.0	50.3	-14.3
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		25-26/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
16.	04.00-04.05	40.9	59.6	7.0	36.9	49.6	-12.7
	04.05-04.10	44.6	59.5	7.0	40.6	48.7	-8.1
	04.10-04.15	43.7	55.4	7.0	39.7	48.9	-9.2
	04.15-04.20	44.4	55.6	7.0	40.4	49.6	-9.2
	04.20-04.25	42.5	53.9	7.0	38.5	46.9	-8.4
	04.25-04.30	41.8	53.1	7.0	37.8	43.3	-5.5
	04.30-04.35	49.1	59.3	7.0	45.1	51.5	-6.4
	04.35-04.40	42.3	56.2	7.0	38.3	48.1	-9.8
	04.40-04.45	45.7	58.6	7.0	41.7	48.2	-6.5
	04.45-04.50	42.8	57.4	7.0	38.8	48.3	-9.5
17.	04.50-04.55	44.8	55.9	7.0	40.8	47.2	-6.4
	04.55-05.00	46.6	58.7	7.0	42.6	46.9	-4.3
	05.00-05.05	44.4	56.6	7.0	40.4	47.2	-6.8
	05.05-05.10	46.5	53.9	7.0	42.5	47.1	-4.6
	05.10-05.15	46.4	55.2	7.0	42.4	48.6	-6.2
	05.15-05.20	45.4	56.1	7.0	41.4	43.1	-1.7
	05.20-05.25	48.1	55.6	7.0	44.1	50.2	-6.1
	05.25-05.30	45.3	53.7	7.0	41.3	46.8	-5.5
	05.30-05.35	42.7	50.9	7.0	38.7	47.6	-8.9
	05.35-05.40	45.5	52.6	7.0	41.5	45.3	-3.8
18.	05.40-05.45	49.1	59.8	7.0	45.1	45.0	0.1
	05.45-05.50	49.9	58.4	7.0	45.9	42.1	3.8
	05.50-05.55	46.1	55.3	7.0	42.1	46.3	-4.2
	05.55-06.00	45.2	54.1	7.0	41.2	45.1	-3.9
	06.00-07.00	49.7	63.2	7.0	42.7	41.2	1.5
	07.00-08.00	44.1	47.2	7.0	37.1	41.2	-4.1
	08.00-09.00	46.0	48.0	7.0	39.0	42.0	-3.0
	09.00-10.00	48.2	49.8	7.0	41.2	42.4	-1.2
	10.00-11.00	47.2	47.9	7.0	40.2	42.4	-2.2
	11.00-12.00	46.7	46.8	7.0	39.7	40.0	-0.3
24.	12.00-13.00	47.7	56.2	7.0	40.7	39.5	1.2
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0717347 UTM 1756292

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน  
<sup>(2)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน  
พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะ  
ไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัด  
เสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)  
อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง  
และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)  
ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		26-27/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
1.	13.00-14.00	48.1	55.0	7.0	41.1	39.6	1.5
2.	14.00-15.00	47.0	46.8	7.0	40.0	37.7	2.3
3.	15.00-16.00	47.2	45.2	4.5	42.7	37.5	5.2
4.	16.00-17.00	47.6	51.2	7.0	40.6	50.1	-9.5
5.	17.00-18.00	48.7	51.7	7.0	41.7	48.8	-7.1
6.	18.00-19.00	48.5	48.7	7.0	41.5	47.2	-5.7
7.	19.00-20.00	48.3	48.5	7.0	41.3	47.2	-5.9
8.	20.00-21.00	55.4	53.5	4.5	50.9	49.7	1.2
9.	21.00-22.00	54.4	49.0	1.5	52.9	44.6	8.3
10.	22.00-22.05	51.9	51.0	7.0	47.9	46.3	1.6
	22.05-22.10	45.8	51.6	7.0	41.8	48.1	-6.3
	22.10-22.15	47.1	52.0	7.0	43.1	48.1	-5.0
	22.15-22.20	50.4	52.0	7.0	46.4	45.8	0.6
	22.20-22.25	52.3	52.6	7.0	48.3	46.5	1.8
	22.25-22.30	49.1	52.2	7.0	45.1	46.1	-1.0
	22.30-22.35	48.3	52.2	7.0	44.3	45.8	-1.5
	22.35-22.40	47.5	53.3	7.0	43.5	47.0	-3.5
	22.40-22.45	53.5	53.0	7.0	49.5	46.6	2.9
	22.45-22.50	48.3	53.4	7.0	44.3	47.1	-2.8
	22.50-22.55	46.4	52.9	7.0	42.4	46.5	-4.1
	22.55-23.00	47.3	53.9	7.0	43.3	46.4	-3.1
11.	23.00-23.05	52.4	54.4	7.0	48.4	47.0	1.4
	23.05-23.10	52.1	52.4	7.0	48.1	45.5	2.6
	23.10-23.15	51.7	53.0	7.0	47.7	46.2	1.5
	23.15-23.20	48.8	52.0	7.0	44.8	48.8	-4.0
	23.20-23.25	48.5	51.7	7.0	44.5	45.2	-0.7
	23.25-23.30	49.1	53.0	7.0	45.1	42.4	2.7
	23.30-23.35	50.4	53.8	7.0	46.4	42.2	4.2
	23.35-23.40	48.0	55.4	7.0	44.0	42.0	2.0
	23.40-23.45	47.3	51.3	7.0	43.3	42.2	1.1
	23.45-23.50	47.4	59.6	7.0	43.4	43.5	-0.1
	23.50-23.55	47.5	54.3	7.0	43.5	44.0	-0.5
	23.55-00.00	48.6	50.4	7.0	44.6	42.8	1.8
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		26-27/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
12.	00.00-00.05	49.9	51.4	7.0	45.9	42.8	3.1
	00.05-00.10	48.2	50.1	7.0	44.2	43.4	0.8
	00.10-00.15	47.8	51.0	7.0	43.8	46.9	-3.1
	00.15-00.20	47.6	50.9	7.0	43.6	48.1	-4.5
	00.20-00.25	48.9	57.2	7.0	44.9	44.7	0.2
	00.25-00.30	47.1	52.6	7.0	43.1	43.3	-0.2
	00.30-00.35	47.4	53.0	7.0	43.4	43.6	-0.2
	00.35-00.40	47.3	52.1	7.0	43.3	41.1	2.2
	00.40-00.45	47.9	47.5	7.0	43.9	45.3	-1.4
	00.45-00.50	48.2	52.0	7.0	44.2	48.7	-4.5
13.	00.50-00.55	47.6	50.6	7.0	43.6	43.2	0.4
	00.55-01.00	47.0	50.6	7.0	43.0	46.3	-3.3
	01.00-01.05	47.3	52.6	7.0	43.3	46.8	-3.5
	01.05-01.10	47.4	50.9	7.0	43.4	46.8	-3.4
	01.10-01.15	48.4	51.9	7.0	44.4	46.9	-2.5
	01.15-01.20	46.9	53.8	7.0	42.9	48.1	-5.2
	01.20-01.25	45.9	53.6	7.0	41.9	43.1	-1.2
	01.25-01.30	46.9	54.3	7.0	42.9	44.6	-1.7
	01.30-01.35	47.1	50.9	7.0	43.1	44.1	-1.0
	01.35-01.40	49.3	55.2	7.0	45.3	46.3	-1.0
14.	01.40-01.45	50.2	55.3	7.0	46.2	47.6	-1.4
	01.45-01.50	50.1	53.4	7.0	46.1	49.1	-3.0
	01.50-01.55	51.0	54.1	7.0	47.0	46.1	0.9
	01.55-02.00	50.3	51.7	7.0	46.3	48.1	-1.8
	02.00-02.05	49.0	51.8	7.0	45.0	45.9	-0.9
	02.05-02.10	48.3	52.4	7.0	44.3	46.8	-2.5
	02.10-02.15	47.4	50.0	7.0	43.4	49.8	-6.4
	02.15-02.20	48.7	55.1	7.0	44.7	49.7	-5.0
	02.20-02.25	47.9	57.1	7.0	43.9	46.9	-3.0
	02.25-02.30	48.4	54.7	7.0	44.4	45.8	-1.4
15.	02.30-02.35	51.0	57.1	7.0	47.0	46.9	0.1
	02.35-02.40	48.9	57.6	7.0	44.9	46.8	-1.9
	02.40-02.45	48.1	53.4	7.0	44.1	46.9	-2.8
	02.45-02.50	48.2	51.1	7.0	44.2	48.9	-4.7
	02.50-02.55	50.4	54.3	7.0	46.4	48.9	-2.5
	02.55-03.00	52.1	53.1	7.0	48.1	47.9	0.2
	03.00-03.05	51.6	53.7	7.0	47.6	47.4	0.2
	03.05-03.10	51.6	55.4	7.0	47.6	50.3	-2.7
	03.10-03.15	51.9	52.3	7.0	47.9	48.9	-1.0
	03.15-03.20	53.3	50.6	3.0	53.3	48.9	4.4
	03.20-03.25	53.8	52.6	7.0	49.8	46.9	2.9
	03.25-03.30	53.6	54.6	7.0	49.6	48.9	0.7
	03.30-03.35	53.3	51.3	4.5	51.8	51.3	0.5
	03.35-03.40	53.6	59.5	7.0	49.6	50.3	-0.7
	03.40-03.45	53.3	56.3	7.0	49.3	48.9	0.4
	03.45-03.50	52.3	56.0	7.0	48.3	49.6	-1.3
	03.50-03.55	51.1	58.4	7.0	47.1	51.3	-4.2
	03.55-04.00	50.3	51.8	7.0	46.3	50.3	-4.0
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
16.	04.00-04.05	50.0	59.6	7.0	46.0	49.6	-3.6
	04.05-04.10	49.4	59.5	7.0	45.4	48.7	-3.3
	04.10-04.15	48.1	55.4	7.0	44.1	48.9	-4.8
	04.15-04.20	46.6	55.6	7.0	42.6	49.6	-7.0
	04.20-04.25	45.2	53.9	7.0	41.2	46.9	-5.7
	04.25-04.30	44.9	53.1	7.0	40.9	43.3	-2.4
	04.30-04.35	45.6	59.3	7.0	41.6	51.5	-9.9
	04.35-04.40	45.4	56.2	7.0	41.4	48.1	-6.7
	04.40-04.45	45.2	58.6	7.0	41.2	48.2	-7.0
	04.45-04.50	45.9	57.4	7.0	41.9	48.3	-6.4
17.	04.50-04.55	44.2	55.9	7.0	40.2	47.2	-7.0
	04.55-05.00	46.6	58.7	7.0	42.6	46.9	-4.3
	05.00-05.05	46.4	56.6	7.0	42.4	47.2	-4.8
	05.05-05.10	48.6	53.9	7.0	44.6	47.1	-2.5
	05.10-05.15	48.6	55.2	7.0	44.6	48.6	-4.0
	05.15-05.20	50.7	56.1	7.0	46.7	43.1	3.6
	05.20-05.25	53.0	55.6	7.0	49.0	50.2	-1.2
	05.25-05.30	52.3	53.7	7.0	48.3	46.8	1.5
	05.30-05.35	47.0	50.9	7.0	43.0	47.6	-4.6
	05.35-05.40	48.6	52.6	7.0	44.6	45.3	-0.7
18.	05.40-05.45	49.2	59.8	7.0	45.2	45.0	0.2
	05.45-05.50	49.1	58.4	7.0	45.1	42.1	3.0
	05.50-05.55	49.7	55.3	7.0	45.7	46.3	-0.6
	05.55-06.00	47.5	54.1	7.0	43.5	45.1	-1.6
	06.00-07.00	49.2	63.2	7.0	42.2	41.2	1.0
	07.00-08.00	53.5	47.2	1.5	52.0	41.2	10.8
	08.00-09.00	56.4	48.0	0.5	55.9	42.0	13.9
	09.00-10.00	55.3	49.8	1.5	53.8	42.4	11.4
	10.00-11.00	55.3	47.9	1.0	54.3	42.4	11.9
	11.00-12.00	56.3	46.8	0.5	55.8	40.0	15.8
24.	12.00-13.00	53.7	56.2	7.0	46.7	39.5	7.2
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0717347 UTM 1756292

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน  
<sup>(2)</sup> 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 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		27-28/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
1.	13.00-14.00	52.1	55.0	7.0	45.1	39.6	5.5
2.	14.00-15.00	58.8	46.8	0.5	58.3	37.7	20.6
3.	15.00-16.00	58.5	45.2	0.0	58.5	37.5	21.0
4.	16.00-17.00	57.3	51.2	1.5	55.8	50.1	5.7
5.	17.00-18.00	58.2	51.7	1.0	57.2	48.8	8.4
6.	18.00-19.00	57.9	48.7	0.5	57.4	47.2	10.2
7.	19.00-20.00	56.2	48.5	0.5	55.7	47.2	8.5
8.	20.00-21.00	54.2	53.5	7.0	47.2	49.7	-2.5
9.	21.00-22.00	54.8	49.0	1.5	53.3	44.6	8.7
10.	22.00-22.05	52.3	51.0	7.0	48.3	46.3	2.0
	22.05-22.10	51.0	51.6	7.0	47.0	48.1	-1.1
	22.10-22.15	47.7	52.0	7.0	43.7	48.1	-4.4
	22.15-22.20	48.0	52.0	7.0	44.0	45.8	-1.8
	22.20-22.25	47.9	52.6	7.0	43.9	46.5	-2.6
	22.25-22.30	47.6	52.2	7.0	43.6	46.1	-2.5
	22.30-22.35	46.3	52.2	7.0	42.3	45.8	-3.5
	22.35-22.40	45.1	53.3	7.0	41.1	47.0	-5.9
	22.40-22.45	46.5	53.0	7.0	42.5	46.6	-4.1
	22.45-22.50	45.5	53.4	7.0	41.5	47.1	-5.6
	22.50-22.55	44.9	52.9	7.0	40.9	46.5	-5.6
	22.55-23.00	44.7	53.9	7.0	40.7	46.4	-5.7
11.	23.00-23.05	45.2	54.4	7.0	41.2	47.0	-5.8
	23.05-23.10	47.7	52.4	7.0	43.7	45.5	-1.8
	23.10-23.15	44.8	53.0	7.0	40.8	46.2	-5.4
	23.15-23.20	45.3	52.0	7.0	41.3	48.8	-7.5
	23.20-23.25	45.0	51.7	7.0	41.0	45.2	-4.2
	23.25-23.30	44.4	53.0	7.0	40.4	42.4	-2.0
	23.30-23.35	45.2	53.8	7.0	41.2	42.2	-1.0
	23.35-23.40	45.6	55.4	7.0	41.6	42.0	-0.4
	23.40-23.45	44.9	51.3	7.0	40.9	42.2	-1.3
	23.45-23.50	55.8	59.6	7.0	51.8	43.5	8.3
	23.50-23.55	50.1	54.3	7.0	46.1	44.0	2.1
	23.55-00.00	50.7	50.4	7.0	46.7	42.8	3.9
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		27-28/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
12.	00.00-00.05	53.8	51.4	4.5	52.3	42.8	9.5
	00.05-00.10	49.4	50.1	7.0	45.4	43.4	2.0
	00.10-00.15	50.2	51.0	7.0	46.2	46.9	-0.7
	00.15-00.20	50.1	50.9	7.0	46.1	48.1	-2.0
	00.20-00.25	50.8	57.2	7.0	46.8	44.7	2.1
	00.25-00.30	50.9	52.6	7.0	46.9	43.3	3.6
	00.30-00.35	50.2	53.0	7.0	46.2	43.6	2.6
	00.35-00.40	48.4	52.1	7.0	44.4	41.1	3.3
	00.40-00.45	47.7	47.5	7.0	43.7	45.3	-1.6
	00.45-00.50	48.8	52.0	7.0	44.8	48.7	-3.9
13.	00.50-00.55	58.2	50.6	0.5	60.7	43.2	17.5
	00.55-01.00	58.5	50.6	0.5	61.0	46.3	14.7
	01.00-01.05	61.1	52.6	0.5	63.6	46.8	16.8
	01.05-01.10	57.9	50.9	1.0	59.9	46.8	13.1
	01.10-01.15	58.8	51.9	1.0	60.8	46.9	13.9
	01.15-01.20	57.8	53.8	2.0	58.8	48.1	10.7
	01.20-01.25	58.2	53.6	1.5	59.7	43.1	16.6
	01.25-01.30	57.6	54.3	3.0	57.6	44.6	13.0
	01.30-01.35	58.5	50.9	0.5	61.0	44.1	16.9
	01.35-01.40	58.9	55.2	2.0	59.9	46.3	13.6
14.	01.40-01.45	58.2	55.3	3.0	58.2	47.6	10.6
	01.45-01.50	58.6	53.4	1.5	60.1	49.1	11.0
	01.50-01.55	59.5	54.1	1.5	61.0	46.1	14.9
	01.55-02.00	59.8	51.7	0.5	62.3	48.1	14.2
	02.00-02.05	60.9	51.8	0.5	63.4	45.9	17.5
	02.05-02.10	62.1	52.4	0.5	64.6	46.8	17.8
	02.10-02.15	63.4	50.0	0.0	66.4	49.8	16.6
	02.15-02.20	64.2	55.1	0.5	66.7	49.7	17.0
	02.20-02.25	63.3	57.1	1.5	64.8	46.9	17.9
	02.25-02.30	60.7	54.7	1.5	62.2	45.8	16.4
15.	02.30-02.35	62.0	57.1	1.5	63.5	46.9	16.6
	02.35-02.40	63.4	57.6	1.5	64.9	46.8	18.1
	02.40-02.45	63.3	53.4	0.5	65.8	46.9	18.9
	02.45-02.50	63.8	51.1	0.0	66.8	48.9	17.9
	02.50-02.55	63.7	54.3	0.5	66.2	48.9	17.3
	02.55-03.00	64.5	53.1	0.5	67.0	47.9	19.1
	03.00-03.05	64.3	53.7	0.5	66.8	47.4	19.4
	03.05-03.10	64.3	55.4	0.5	66.8	50.3	16.5
	03.10-03.15	64.6	52.3	0.5	67.1	48.9	18.2
	03.15-03.20	64.6	50.6	0.0	67.6	48.9	18.7
	03.20-03.25	64.8	52.6	0.5	67.3	46.9	20.4
	03.25-03.30	65.5	54.6	0.5	68.0	48.9	19.1
	03.30-03.35	65.2	51.3	0.0	68.2	51.3	16.9
	03.35-03.40	65.7	59.5	1.5	67.2	50.3	16.9
	03.40-03.45	65.8	56.3	0.5	68.3	48.9	19.4
	03.45-03.50	65.0	56.0	0.5	67.5	49.6	17.9
	03.50-03.55	64.5	58.4	1.5	66.0	51.3	14.7
	03.55-04.00	64.2	51.8	0.5	66.7	50.3	16.4
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10



ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		27-28/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
16.	04.00-04.05	64.1	59.6	1.5	65.6	49.6	16.0
	04.05-04.10	63.8	59.5	2.0	64.8	48.7	16.1
	04.10-04.15	62.9	55.4	0.5	65.4	48.9	16.5
	04.15-04.20	61.9	55.6	1.5	63.4	49.6	13.8
	04.20-04.25	61.4	53.9	0.5	63.9	46.9	17.0
	04.25-04.30	59.3	53.1	1.5	60.8	43.3	17.5
	04.30-04.35	59.1	59.3	7.0	55.1	51.5	3.6
	04.35-04.40	60.8	56.2	1.5	62.3	48.1	14.2
	04.40-04.45	58.4	58.6	7.0	54.4	48.2	6.2
	04.45-04.50	56.0	57.4	7.0	52.0	48.3	3.7
17.	04.50-04.55	58.4	55.9	3.0	58.4	47.2	11.2
	04.55-05.00	54.6	58.7	7.0	50.6	46.9	3.7
	05.00-05.05	57.2	56.6	7.0	53.2	47.2	6.0
	05.05-05.10	58.0	53.9	2.0	59.0	47.1	11.9
	05.10-05.15	59.8	55.2	1.5	61.3	48.6	12.7
	05.15-05.20	54.3	56.1	7.0	50.3	43.1	7.2
	05.20-05.25	53.6	55.6	7.0	49.6	50.2	-0.6
	05.25-05.30	53.7	53.7	7.0	49.7	46.8	2.9
	05.30-05.35	53.5	50.9	3.0	53.5	47.6	5.9
	05.35-05.40	55.2	52.6	3.0	55.2	45.3	9.9
18.	05.40-05.45	58.2	59.8	7.0	54.2	45.0	9.2
	05.45-05.50	60.1	58.4	4.5	58.6	42.1	16.5
	05.50-05.55	53.1	55.3	7.0	49.1	46.3	2.8
	05.55-06.00	51.7	54.1	7.0	47.7	45.1	2.6
	06.00-07.00	53.9	63.2	7.0	46.9	41.2	5.7
	07.00-08.00	55.1	47.2	0.5	54.6	41.2	13.4
	08.00-09.00	52.0	48.0	2.0	50.0	42.0	8.0
	09.00-10.00	49.3	49.8	7.0	42.3	42.4	-0.1
	10.00-11.00	49.3	47.9	7.0	42.3	42.4	-0.1
	11.00-12.00	55.5	46.8	0.5	55.0	40.0	15.0
24.	12.00-13.00	58.8	56.2	3.0	55.8	39.5	16.3
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0717347 UTM 1756292

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

<sup>(2)</sup> 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 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		28-29/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
1.	13.00-14.00	57.0	55.0	4.5	52.5	39.6	12.9
2.	14.00-15.00	55.5	46.8	0.5	55.0	37.7	17.3
3.	15.00-16.00	56.6	45.2	0.5	56.1	37.5	18.6
4.	16.00-17.00	59.0	51.2	0.5	58.5	50.1	8.4
5.	17.00-18.00	59.1	51.7	1.0	58.1	48.8	9.3
6.	18.00-19.00	59.4	48.7	0.5	58.9	47.2	11.7
7.	19.00-20.00	59.0	48.5	0.5	58.5	47.2	11.3
8.	20.00-21.00	56.8	53.5	3.0	53.8	49.7	4.1
9.	21.00-22.00	54.7	49.0	1.5	53.2	44.6	8.6
10.	22.00-22.05	51.9	51.0	7.0	47.9	46.3	1.6
	22.05-22.10	53.7	51.6	4.5	52.2	48.1	4.1
	22.10-22.15	51.5	52.0	7.0	47.5	48.1	-0.6
	22.15-22.20	52.0	52.0	7.0	48.0	45.8	2.2
	22.20-22.25	51.3	52.6	7.0	47.3	46.5	0.8
	22.25-22.30	51.6	52.2	7.0	47.6	46.1	1.5
	22.30-22.35	52.1	52.2	7.0	48.1	45.8	2.3
	22.35-22.40	53.0	53.3	7.0	49.0	47.0	2.0
	22.40-22.45	53.2	53.0	7.0	49.2	46.6	2.6
	22.45-22.50	52.0	53.4	7.0	48.0	47.1	0.9
	22.50-22.55	52.9	52.9	7.0	48.9	46.5	2.4
	22.55-23.00	52.4	53.9	7.0	48.4	46.4	2.0
11.	23.00-23.05	51.2	54.4	7.0	47.2	47.0	0.2
	23.05-23.10	53.7	52.4	7.0	49.7	45.5	4.2
	23.10-23.15	53.4	53.0	7.0	49.4	46.2	3.2
	23.15-23.20	49.5	52.0	7.0	45.5	48.8	-3.3
	23.20-23.25	48.7	51.7	7.0	44.7	45.2	-0.5
	23.25-23.30	48.2	53.0	7.0	44.2	42.4	1.8
	23.30-23.35	49.0	53.8	7.0	45.0	42.2	2.8
	23.35-23.40	48.0	55.4	7.0	44.0	42.0	2.0
	23.40-23.45	47.9	51.3	7.0	43.9	42.2	1.7
	23.45-23.50	48.0	59.6	7.0	44.0	43.5	0.5
	23.50-23.55	49.0	54.3	7.0	45.0	44.0	1.0
	23.55-00.00	48.1	50.4	7.0	44.1	42.8	1.3
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		28-29/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
12.	00.00-00.05	47.9	51.4	7.0	43.9	42.8	1.1
	00.05-00.10	48.2	50.1	7.0	44.2	43.4	0.8
	00.10-00.15	48.2	51.0	7.0	44.2	46.9	-2.7
	00.15-00.20	49.5	50.9	7.0	45.5	48.1	-2.6
	00.20-00.25	50.1	57.2	7.0	46.1	44.7	1.4
	00.25-00.30	50.0	52.6	7.0	46.0	43.3	2.7
	00.30-00.35	52.4	53.0	7.0	48.4	43.6	4.8
	00.35-00.40	52.9	52.1	7.0	48.9	41.1	7.8
	00.40-00.45	54.5	47.5	1.0	56.5	45.3	11.2
	00.45-00.50	55.2	52.0	3.0	55.2	48.7	6.5
13.	00.50-00.55	56.9	50.6	1.5	58.4	43.2	15.2
	00.55-01.00	56.6	50.6	1.5	58.1	46.3	11.8
	01.00-01.05	57.0	52.6	2.0	58.0	46.8	11.2
	01.05-01.10	57.6	50.9	1.0	59.6	46.8	12.8
	01.10-01.15	57.7	51.9	1.5	59.2	46.9	12.3
	01.15-01.20	58.5	53.8	1.5	60.0	48.1	11.9
	01.20-01.25	59.4	53.6	1.5	60.9	43.1	17.8
	01.25-01.30	59.9	54.3	1.5	61.4	44.6	16.8
	01.30-01.35	59.6	50.9	0.5	62.1	44.1	18.0
	01.35-01.40	60.1	55.2	1.5	61.6	46.3	15.3
14.	01.40-01.45	60.3	55.3	1.5	61.8	47.6	14.2
	01.45-01.50	60.0	53.4	1.0	62.0	49.1	12.9
	01.50-01.55	60.6	54.1	1.0	62.6	46.1	16.5
	01.55-02.00	60.8	51.7	0.5	63.3	48.1	15.2
	02.00-02.05	61.0	51.8	0.5	63.5	45.9	17.6
	02.05-02.10	61.5	52.4	0.5	64.0	46.8	17.2
	02.10-02.15	61.6	50.0	0.5	64.1	49.8	14.3
	02.15-02.20	61.3	55.1	1.5	62.8	49.7	13.1
	02.20-02.25	61.2	57.1	2.0	62.2	46.9	15.3
	02.25-02.30	61.0	54.7	1.5	62.5	45.8	16.7
15.	02.30-02.35	61.2	57.1	2.0	62.2	46.9	15.3
	02.35-02.40	61.3	57.6	2.0	62.3	46.8	15.5
	02.40-02.45	60.8	53.4	1.0	62.8	46.9	15.9
	02.45-02.50	60.6	51.1	0.5	63.1	48.9	14.2
	02.50-02.55	59.8	54.3	1.5	61.3	48.9	12.4
	02.55-03.00	60.0	53.1	1.0	62.0	47.9	14.1
	03.00-03.05	59.7	53.7	1.5	61.2	47.4	13.8
	03.05-03.10	59.4	55.4	2.0	60.4	50.3	10.1
	03.10-03.15	58.9	52.3	1.0	60.9	48.9	12.0
	03.15-03.20	58.2	50.6	0.5	60.7	48.9	11.8
	03.20-03.25	58.0	52.6	1.5	59.5	46.9	12.6
	03.25-03.30	58.2	54.6	2.0	59.2	48.9	10.3
	03.30-03.35	57.3	51.3	1.5	58.8	51.3	7.5
	03.35-03.40	56.5	59.5	7.0	52.5	50.3	2.2
	03.40-03.45	55.1	56.3	7.0	51.1	48.9	2.2
	03.45-03.50	54.1	56.0	7.0	50.1	49.6	0.5
	03.50-03.55	51.7	58.4	7.0	47.7	51.3	-3.6
	03.55-04.00	51.0	51.8	7.0	47.0	50.3	-3.3
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		28-29/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
16.	04.00-04.05	48.1	59.6	7.0	44.1	49.6	-5.5
	04.05-04.10	50.5	59.5	7.0	46.5	48.7	-2.2
	04.10-04.15	50.1	55.4	7.0	46.1	48.9	-2.8
	04.15-04.20	49.8	55.6	7.0	45.8	49.6	-3.8
	04.20-04.25	45.7	53.9	7.0	41.7	46.9	-5.2
	04.25-04.30	47.0	53.1	7.0	43.0	43.3	-0.3
	04.30-04.35	48.7	59.3	7.0	44.7	51.5	-6.8
	04.35-04.40	46.1	56.2	7.0	42.1	48.1	-6.0
	04.40-04.45	45.4	58.6	7.0	41.4	48.2	-6.8
	04.45-04.50	47.7	57.4	7.0	43.7	48.3	-4.6
	04.50-04.55	45.5	55.9	7.0	41.5	47.2	-5.7
	04.55-05.00	44.5	58.7	7.0	40.5	46.9	-6.4
17.	05.00-05.05	46.2	56.6	7.0	42.2	47.2	-5.0
	05.05-05.10	48.2	53.9	7.0	44.2	47.1	-2.9
	05.10-05.15	43.2	55.2	7.0	39.2	48.6	-9.4
	05.15-05.20	53.1	56.1	7.0	49.1	43.1	6.0
	05.20-05.25	46.1	55.6	7.0	42.1	50.2	-8.1
	05.25-05.30	44.9	53.7	7.0	40.9	46.8	-5.9
	05.30-05.35	45.7	50.9	7.0	41.7	47.6	-5.9
	05.35-05.40	46.3	52.6	7.0	42.3	45.3	-3.0
	05.40-05.45	44.7	59.8	7.0	40.7	45.0	-4.3
	05.45-05.50	44.8	58.4	7.0	40.8	42.1	-1.3
	05.50-05.55	43.9	55.3	7.0	39.9	46.3	-6.4
	05.55-06.00	46.4	54.1	7.0	42.4	45.1	-2.7
18.	06.00-07.00	55.9	63.2	7.0	48.9	41.2	7.7
19.	07.00-08.00	59.1	47.2	0.5	58.6	41.2	17.4
20.	08.00-09.00	52.4	48.0	2.0	50.4	42.0	8.4
21.	09.00-10.00	52.5	49.8	3.0	49.5	42.4	7.1
22.	10.00-11.00	59.8	47.9	0.5	59.3	42.4	16.9
23.	11.00-12.00	62.4	46.8	0.0	62.4	40.0	22.4
24.	12.00-13.00	59.3	56.2	3.0	56.3	39.5	16.8
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0717347 UTM 1756292

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

<sup>(2)</sup> 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 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		29-30/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
1.	13.00-14.00	56.3	55.0	7.0	49.3	39.6	9.7
2.	14.00-15.00	51.2	46.8	2.0	49.2	37.7	11.5
3.	15.00-16.00	50.5	45.2	1.5	49.0	37.5	11.5
4.	16.00-17.00	49.9	51.2	7.0	42.9	50.1	-7.2
5.	17.00-18.00	50.4	51.7	7.0	43.4	48.8	-5.4
6.	18.00-19.00	50.3	48.7	4.5	45.8	47.2	-1.4
7.	19.00-20.00	62.6	48.5	0.0	62.6	47.2	15.4
8.	20.00-21.00	58.9	53.5	1.5	57.4	49.7	7.7
9.	21.00-22.00	61.2	49.0	0.5	60.7	44.6	16.1
10.	22.00-22.05	61.9	51.0	0.5	64.4	46.3	18.1
	22.05-22.10	62.7	51.6	0.5	65.2	48.1	17.1
	22.10-22.15	63.3	52.0	0.5	65.8	48.1	17.7
	22.15-22.20	62.9	52.0	0.5	65.4	45.8	19.6
	22.20-22.25	63.6	52.6	0.5	66.1	46.5	19.6
	22.25-22.30	62.5	52.2	0.5	65.0	46.1	18.9
	22.30-22.35	60.1	52.2	0.5	62.6	45.8	16.8
	22.35-22.40	58.7	53.3	1.5	60.2	47.0	13.2
	22.40-22.45	57.9	53.0	1.5	59.4	46.6	12.8
	22.45-22.50	55.7	53.4	4.5	54.2	47.1	7.1
	22.50-22.55	52.9	52.9	7.0	48.9	46.5	2.4
	22.55-23.00	52.2	53.9	7.0	48.2	46.4	1.8
11.	23.00-23.05	51.6	54.4	7.0	47.6	47.0	0.6
	23.05-23.10	52.2	52.4	7.0	48.2	45.5	2.7
	23.10-23.15	57.5	53.0	1.5	59.0	46.2	12.8
	23.15-23.20	59.2	52.0	1.0	61.2	48.8	12.4
	23.20-23.25	57.3	51.7	1.5	58.8	45.2	13.6
	23.25-23.30	52.4	53.0	7.0	48.4	42.4	6.0
	23.30-23.35	50.9	53.8	7.0	46.9	42.2	4.7
	23.35-23.40	50.1	55.4	7.0	46.1	42.0	4.1
	23.40-23.45	50.7	51.3	7.0	46.7	42.2	4.5
	23.45-23.50	48.8	59.6	7.0	44.8	43.5	1.3
	23.50-23.55	51.4	54.3	7.0	47.4	44.0	3.4
	23.55-00.00	54.4	50.4	2.0	55.4	42.8	12.6
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		29-30/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
12.	00.00-00.05	56.9	51.4	1.5	58.4	42.8	15.6
	00.05-00.10	59.0	50.1	0.5	61.5	43.4	18.1
	00.10-00.15	62.0	51.0	0.5	64.5	46.9	17.6
	00.15-00.20	61.0	50.9	0.5	63.5	48.1	15.4
	00.20-00.25	61.5	57.2	2.0	62.5	44.7	17.8
	00.25-00.30	58.8	52.6	1.5	60.3	43.3	17.0
	00.30-00.35	55.8	53.0	3.0	55.8	43.6	12.2
	00.35-00.40	54.7	52.1	3.0	54.7	41.1	13.6
	00.40-00.45	55.6	47.5	0.5	58.1	45.3	12.8
	00.45-00.50	58.1	52.0	1.5	59.6	48.7	10.9
13.	00.50-00.55	59.6	50.6	0.5	62.1	43.2	18.9
	00.55-01.00	60.3	50.6	0.5	62.8	46.3	16.5
	01.00-01.05	62.8	52.6	0.5	65.3	46.8	18.5
	01.05-01.10	64.3	50.9	0.0	67.3	46.8	20.5
	01.10-01.15	64.3	51.9	0.5	66.8	46.9	19.9
	01.15-01.20	60.8	53.8	1.0	62.8	48.1	14.7
	01.20-01.25	59.1	53.6	1.5	60.6	43.1	17.5
	01.25-01.30	57.5	54.3	3.0	57.5	44.6	12.9
	01.30-01.35	58.1	50.9	1.0	60.1	44.1	16.0
	01.35-01.40	55.0	55.2	7.0	51.0	46.3	4.7
14.	01.40-01.45	60.1	55.3	1.5	61.6	47.6	14.0
	01.45-01.50	63.4	53.4	0.5	65.9	49.1	16.8
	01.50-01.55	63.4	54.1	0.5	65.9	46.1	19.8
	01.55-02.00	62.5	51.7	0.5	65.0	48.1	16.9
	02.00-02.05	60.4	51.8	0.5	62.9	45.9	17.0
	02.05-02.10	57.8	52.4	1.5	59.3	46.8	12.5
	02.10-02.15	52.2	50.0	4.5	50.7	49.8	0.9
	02.15-02.20	53.3	55.1	7.0	49.3	49.7	-0.4
	02.20-02.25	50.3	57.1	7.0	46.3	46.9	-0.6
	02.25-02.30	46.9	54.7	7.0	42.9	45.8	-2.9
15.	02.30-02.35	47.3	57.1	7.0	43.3	46.9	-3.6
	02.35-02.40	47.1	57.6	7.0	43.1	46.8	-3.7
	02.40-02.45	45.9	53.4	7.0	41.9	46.9	-5.0
	02.45-02.50	46.5	51.1	7.0	42.5	48.9	-6.4
	02.50-02.55	48.1	54.3	7.0	44.1	48.9	-4.8
	02.55-03.00	48.5	53.1	7.0	44.5	47.9	-3.4
	03.00-03.05	51.2	53.7	7.0	47.2	47.4	-0.2
	03.05-03.10	49.9	55.4	7.0	45.9	50.3	-4.4
	03.10-03.15	50.3	52.3	7.0	46.3	48.9	-2.6
	03.15-03.20	49.6	50.6	7.0	45.6	48.9	-3.3
	03.20-03.25	48.7	52.6	7.0	44.7	46.9	-2.2
	03.25-03.30	48.5	54.6	7.0	44.5	48.9	-4.4
	03.30-03.35	49.0	51.3	7.0	45.0	51.3	-6.3
	03.35-03.40	56.7	59.5	7.0	52.7	50.3	2.4
	03.40-03.45	51.4	56.3	7.0	47.4	48.9	-1.5
	03.45-03.50	51.6	56.0	7.0	47.6	49.6	-2.0
	03.50-03.55	49.9	58.4	7.0	45.9	51.3	-5.4
	03.55-04.00	50.1	51.8	7.0	46.1	50.3	-4.2
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
16.	04.00-04.05	46.2	59.6	7.0	42.2	49.6	-7.4
	04.05-04.10	49.4	59.5	7.0	45.4	48.7	-3.3
	04.10-04.15	46.8	55.4	7.0	42.8	48.9	-6.1
	04.15-04.20	53.3	55.6	7.0	49.3	49.6	-0.3
	04.20-04.25	51.5	53.9	7.0	47.5	46.9	0.6
	04.25-04.30	54.1	53.1	7.0	50.1	43.3	6.8
	04.30-04.35	53.1	59.3	7.0	49.1	51.5	-2.4
	04.35-04.40	54.3	56.2	7.0	50.3	48.1	2.2
	04.40-04.45	54.7	58.6	7.0	50.7	48.2	2.5
	04.45-04.50	52.8	57.4	7.0	48.8	48.3	0.5
17.	04.50-04.55	61.2	55.9	1.5	62.7	47.2	15.5
	04.55-05.00	55.8	58.7	7.0	51.8	46.9	4.9
	05.00-05.05	50.9	56.6	7.0	46.9	47.2	-0.3
	05.05-05.10	52.1	53.9	7.0	48.1	47.1	1.0
	05.10-05.15	52.5	55.2	7.0	48.5	48.6	-0.1
	05.15-05.20	52.9	56.1	7.0	48.9	43.1	5.8
	05.20-05.25	53.4	55.6	7.0	49.4	50.2	-0.8
	05.25-05.30	50.7	53.7	7.0	46.7	46.8	-0.1
	05.30-05.35	55.6	50.9	1.5	57.1	47.6	9.5
	05.35-05.40	53.6	52.6	7.0	49.6	45.3	4.3
18.	05.40-05.45	55.2	59.8	7.0	51.2	45.0	6.2
	05.45-05.50	54.1	58.4	7.0	50.1	42.1	8.0
	05.50-05.55	55.5	55.3	7.0	51.5	46.3	5.2
	05.55-06.00	53.4	54.1	7.0	49.4	45.1	4.3
	06.00-07.00	55.8	63.2	7.0	48.8	41.2	7.6
	07.00-08.00	55.7	47.2	0.5	55.2	41.2	14.0
	08.00-09.00	54.7	48.0	1.0	53.7	42.0	11.7
	09.00-10.00	55.4	49.8	1.5	53.9	42.4	11.5
	10.00-11.00	53.6	47.9	1.5	52.1	42.4	9.7
	11.00-12.00	51.7	46.8	1.5	50.2	40.0	10.2
24.	12.00-13.00	50.6	56.2	7.0	43.6	39.5	4.1
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0717347 UTM 1756292

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

<sup>(2)</sup> 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 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		30-31/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
1.	13.00-14.00	50.1	55.0	7.0	43.1	39.6	3.5
2.	14.00-15.00	49.0	46.8	4.5	44.5	37.7	6.8
3.	15.00-16.00	48.8	45.2	2.0	46.8	37.5	9.3
4.	16.00-17.00	48.4	51.2	7.0	41.4	50.1	-8.7
5.	17.00-18.00	50.2	51.7	7.0	43.2	48.8	-5.6
6.	18.00-19.00	47.2	48.7	7.0	40.2	47.2	-7.0
7.	19.00-20.00	47.7	48.5	7.0	40.7	47.2	-6.5
8.	20.00-21.00	50.1	53.5	7.0	43.1	49.7	-6.6
9.	21.00-22.00	50.7	49.0	4.5	46.2	44.6	1.6
10.	22.00-22.05	51.5	51.0	7.0	47.5	46.3	1.2
	22.05-22.10	52.2	51.6	7.0	48.2	48.1	0.1
	22.10-22.15	53.8	52.0	4.5	52.3	48.1	4.2
	22.15-22.20	51.4	52.0	7.0	47.4	45.8	1.6
	22.20-22.25	53.8	52.6	7.0	49.8	46.5	3.3
	22.25-22.30	51.8	52.2	7.0	47.8	46.1	1.7
	22.30-22.35	52.5	52.2	7.0	48.5	45.8	2.7
	22.35-22.40	54.0	53.3	7.0	50.0	47.0	3.0
	22.40-22.45	50.6	53.0	7.0	46.6	46.6	0.0
	22.45-22.50	50.4	53.4	7.0	46.4	47.1	-0.7
	22.50-22.55	54.2	52.9	7.0	50.2	46.5	3.7
	22.55-23.00	53.2	53.9	7.0	49.2	46.4	2.8
11.	23.00-23.05	53.4	54.4	7.0	49.4	47.0	2.4
	23.05-23.10	52.0	52.4	7.0	48.0	45.5	2.5
	23.10-23.15	53.8	53.0	7.0	49.8	46.2	3.6
	23.15-23.20	59.2	52.0	1.0	61.2	48.8	12.4
	23.20-23.25	55.0	51.7	3.0	55.0	45.2	9.8
	23.25-23.30	59.4	53.0	1.5	60.9	42.4	18.5
	23.30-23.35	57.2	53.8	3.0	57.2	42.2	15.0
	23.35-23.40	60.3	55.4	1.5	61.8	42.0	19.8
	23.40-23.45	56.5	51.3	1.5	58.0	42.2	15.8
	23.45-23.50	58.5	59.6	7.0	54.5	43.5	11.0
	23.50-23.55	51.6	54.3	7.0	47.6	44.0	3.6
	23.55-00.00	52.5	50.4	4.5	51.0	42.8	8.2
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10



ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		30-31/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
12.	00.00-00.05	49.2	51.4	7.0	45.2	42.8	2.4
	00.05-00.10	46.4	50.1	7.0	42.4	43.4	-1.0
	00.10-00.15	45.5	51.0	7.0	41.5	46.9	-5.4
	00.15-00.20	46.0	50.9	7.0	42.0	48.1	-6.1
	00.20-00.25	47.4	57.2	7.0	43.4	44.7	-1.3
	00.25-00.30	48.0	52.6	7.0	44.0	43.3	0.7
	00.30-00.35	47.8	53.0	7.0	43.8	43.6	0.2
	00.35-00.40	48.1	52.1	7.0	44.1	41.1	3.0
	00.40-00.45	47.9	47.5	7.0	43.9	45.3	-1.4
	00.45-00.50	47.6	52.0	7.0	43.6	48.7	-5.1
13.	00.50-00.55	48.0	50.6	7.0	44.0	43.2	0.8
	00.55-01.00	48.0	50.6	7.0	44.0	46.3	-2.3
	01.00-01.05	47.7	52.6	7.0	43.7	46.8	-3.1
	01.05-01.10	47.7	50.9	7.0	43.7	46.8	-3.1
	01.10-01.15	47.8	51.9	7.0	43.8	46.9	-3.1
	01.15-01.20	47.2	53.8	7.0	43.2	48.1	-4.9
	01.20-01.25	47.9	53.6	7.0	43.9	43.1	0.8
	01.25-01.30	47.9	54.3	7.0	43.9	44.6	-0.7
	01.30-01.35	48.5	50.9	7.0	44.5	44.1	0.4
	01.35-01.40	48.1	55.2	7.0	44.1	46.3	-2.2
14.	01.40-01.45	48.9	55.3	7.0	44.9	47.6	-2.7
	01.45-01.50	48.0	53.4	7.0	44.0	49.1	-5.1
	01.50-01.55	47.5	54.1	7.0	43.5	46.1	-2.6
	01.55-02.00	47.4	51.7	7.0	43.4	48.1	-4.7
	02.00-02.05	48.2	51.8	7.0	44.2	45.9	-1.7
	02.05-02.10	48.8	52.4	7.0	44.8	46.8	-2.0
	02.10-02.15	46.8	50.0	7.0	42.8	49.8	-7.0
	02.15-02.20	48.6	55.1	7.0	44.6	49.7	-5.1
	02.20-02.25	47.9	57.1	7.0	43.9	46.9	-3.0
	02.25-02.30	48.1	54.7	7.0	44.1	45.8	-1.7
15.	02.30-02.35	48.3	57.1	7.0	44.3	46.9	-2.6
	02.35-02.40	47.9	57.6	7.0	43.9	46.8	-2.9
	02.40-02.45	47.3	53.4	7.0	43.3	46.9	-3.6
	02.45-02.50	47.5	51.1	7.0	43.5	48.9	-5.4
	02.50-02.55	51.6	54.3	7.0	47.6	48.9	-1.3
	02.55-03.00	52.1	53.1	7.0	48.1	47.9	0.2
	03.00-03.05	51.7	53.7	7.0	47.7	47.4	0.3
	03.05-03.10	52.8	55.4	7.0	48.8	50.3	-1.5
	03.10-03.15	52.0	52.3	7.0	48.0	48.9	-0.9
	03.15-03.20	55.4	50.6	1.5	56.9	48.9	8.0
	03.20-03.25	54.1	52.6	4.5	52.6	46.9	5.7
	03.25-03.30	62.4	54.6	0.5	64.9	48.9	16.0
	03.30-03.35	63.4	51.3	0.5	65.9	51.3	14.6
	03.35-03.40	58.8	59.5	7.0	54.8	50.3	4.5
	03.40-03.45	56.3	56.3	7.0	52.3	48.9	3.4
	03.45-03.50	56.4	56.0	7.0	52.4	49.6	2.8
	03.50-03.55	56.7	58.4	7.0	52.7	51.3	1.4
	03.55-04.00	59.6	51.8	0.5	62.1	50.3	11.8
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		30-31/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
16.	04.00-04.05	56.1	59.6	7.0	52.1	49.6	2.5
	04.05-04.10	54.5	59.5	7.0	50.5	48.7	1.8
	04.10-04.15	60.7	55.4	1.5	62.2	48.9	13.3
	04.15-04.20	58.9	55.6	3.0	58.9	49.6	9.3
	04.20-04.25	58.1	53.9	2.0	59.1	46.9	12.2
	04.25-04.30	56.0	53.1	3.0	56.0	43.3	12.7
	04.30-04.35	54.8	59.3	7.0	50.8	51.5	-0.7
	04.35-04.40	55.7	56.2	7.0	51.7	48.1	3.6
	04.40-04.45	56.8	58.6	7.0	52.8	48.2	4.6
	04.45-04.50	58.4	57.4	7.0	54.4	48.3	6.1
17.	04.50-04.55	58.8	55.9	3.0	58.8	47.2	11.6
	04.55-05.00	59.2	58.7	7.0	55.2	46.9	8.3
	05.00-05.05	57.0	56.6	7.0	53.0	47.2	5.8
	05.05-05.10	58.0	53.9	2.0	59.0	47.1	11.9
	05.10-05.15	59.3	55.2	2.0	60.3	48.6	11.7
	05.15-05.20	61.4	56.1	1.5	62.9	43.1	19.8
	05.20-05.25	60.1	55.6	1.5	61.6	50.2	11.4
	05.25-05.30	62.0	53.7	0.5	64.5	46.8	17.7
	05.30-05.35	60.3	50.9	0.5	62.8	47.6	15.2
	05.35-05.40	60.6	52.6	0.5	63.1	45.3	17.8
18.	05.40-05.45	61.0	59.8	7.0	57.0	45.0	12.0
	05.45-05.50	59.7	58.4	7.0	55.7	42.1	13.6
	05.50-05.55	59.7	55.3	2.0	60.7	46.3	14.4
	05.55-06.00	60.7	54.1	1.0	62.7	45.1	17.6
	06.00-07.00	60.3	63.2	7.0	53.3	41.2	12.1
	07.00-08.00	59.7	47.2	0.0	59.7	41.2	18.5
	08.00-09.00	58.2	48.0	0.5	57.7	42.0	15.7
	09.00-10.00	60.6	49.8	0.5	60.1	42.4	17.7
	10.00-11.00	58.1	47.9	0.5	57.6	42.4	15.2
	11.00-12.00	58.4	46.8	0.5	57.9	40.0	17.9
24.	12.00-13.00	58.8	56.2	3.0	55.8	39.5	16.3
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0717347 UTM 1756292

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

<sup>(2)</sup> 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 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		24-25/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
1.	13.00-14.00	52.7	58.1	7.0	45.7	46.5	-0.8
2.	14.00-15.00	52.5	59.6	7.0	45.5	53.7	-8.2
3.	15.00-16.00	58.2	60.1	7.0	51.2	49.9	1.3
4.	16.00-17.00	51.7	58.9	7.0	44.7	54.3	-9.6
5.	17.00-18.00	52.1	57.3	7.0	45.1	47.6	-2.5
6.	18.00-19.00	51.1	56.5	7.0	44.1	51.0	-6.9
7.	19.00-20.00	53.9	59.4	7.0	46.9	54.3	-7.4
8.	20.00-21.00	49.7	59.1	7.0	42.7	55.3	-12.6
9.	21.00-22.00	49.6	56.7	7.0	42.6	52.0	-9.4
10.	22.00-22.05	49.7	61.9	7.0	45.7	52.4	-6.7
	22.05-22.10	50.0	60.2	7.0	46.0	52.9	-6.9
	22.10-22.15	50.1	55.3	7.0	46.1	52.0	-5.9
	22.15-22.20	50.2	60.1	7.0	46.2	51.8	-5.6
	22.20-22.25	49.7	53.9	7.0	45.7	47.4	-1.7
	22.25-22.30	50.1	49.3	7.0	46.1	46.6	-0.5
	22.30-22.35	50.0	58.7	7.0	46.0	47.8	-1.8
	22.35-22.40	50.2	57.9	7.0	46.2	48.0	-1.8
	22.40-22.45	50.3	57.4	7.0	46.3	49.7	-3.4
	22.45-22.50	50.5	61.1	7.0	46.5	55.7	-9.2
	22.50-22.55	50.8	58.5	7.0	46.8	54.1	-7.3
	22.55-23.00	52.2	60.9	7.0	48.2	53.9	-5.7
11.	23.00-23.05	50.0	59.4	7.0	46.0	53.6	-7.6
	23.05-23.10	50.2	52.3	7.0	46.2	47.0	-0.8
	23.10-23.15	50.2	49.2	7.0	46.2	47.0	-0.8
	23.15-23.20	50.0	59.3	7.0	46.0	50.0	-4.0
	23.20-23.25	50.4	61.3	7.0	46.4	52.1	-5.7
	23.25-23.30	50.5	60.5	7.0	46.5	54.9	-8.4
	23.30-23.35	50.9	58.1	7.0	46.9	51.5	-4.6
	23.35-23.40	51.9	59.7	7.0	47.9	51.7	-3.8
	23.40-23.45	52.4	56.2	7.0	48.4	46.4	2.0
	23.45-23.50	52.6	53.1	7.0	48.6	45.0	3.6
	23.50-23.55	52.6	56.4	7.0	48.6	47.4	1.2
	23.55-00.00	49.9	56.9	7.0	45.9	45.0	0.9
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		24-25/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
12.	00.00-00.05	50.3	51.6	7.0	46.3	43.2	3.1
	00.05-00.10	52.3	50.2	4.5	50.8	42.7	8.1
	00.10-00.15	52.5	61.0	7.0	48.5	51.5	-3.0
	00.15-00.20	52.6	61.8	7.0	48.6	55.6	-7.0
	00.20-00.25	51.1	57.4	7.0	47.1	51.5	-4.4
	00.25-00.30	50.3	59.0	7.0	46.3	56.7	-10.4
	00.30-00.35	48.7	58.9	7.0	44.7	55.1	-10.4
	00.35-00.40	52.3	57.4	7.0	48.3	52.1	-3.8
	00.40-00.45	52.1	63.6	7.0	48.1	45.6	2.5
	00.45-00.50	51.9	56.9	7.0	47.9	46.4	1.5
13.	00.50-00.55	49.9	55.8	7.0	45.9	44.3	1.6
	00.55-01.00	52.0	53.4	7.0	48.0	46.9	1.1
	01.00-01.05	53.0	60.5	7.0	49.0	47.4	1.6
	01.05-01.10	52.8	63.3	7.0	48.8	53.5	-4.7
	01.10-01.15	52.8	62.0	7.0	48.8	56.5	-7.7
	01.15-01.20	52.9	58.7	7.0	48.9	54.7	-5.8
	01.20-01.25	52.5	61.5	7.0	48.5	58.2	-9.7
	01.25-01.30	50.9	58.2	7.0	46.9	53.6	-6.7
	01.30-01.35	51.6	55.9	7.0	47.6	51.2	-3.6
	01.35-01.40	52.2	58.5	7.0	48.2	47.2	1.0
14.	01.40-01.45	52.7	52.1	7.0	48.7	46.3	2.4
	01.45-01.50	52.7	47.6	1.5	54.2	45.5	8.7
	01.50-01.55	52.7	51.0	4.5	51.2	44.1	7.1
	01.55-02.00	52.6	57.0	7.0	48.6	44.1	4.5
	02.00-02.05	52.6	55.3	7.0	48.6	43.3	5.3
	02.05-02.10	50.8	53.0	7.0	46.8	42.9	3.9
	02.10-02.15	50.5	50.3	7.0	46.5	41.3	5.2
	02.15-02.20	51.6	53.0	7.0	47.6	41.4	6.2
	02.20-02.25	50.3	51.8	7.0	46.3	42.6	3.7
	02.25-02.30	50.8	58.5	7.0	46.8	43.9	2.9
15.	02.30-02.35	51.2	56.8	7.0	47.2	43.8	3.4
	02.35-02.40	50.8	55.4	7.0	46.8	43.9	2.9
	02.40-02.45	50.9	51.9	7.0	46.9	40.9	6.0
	02.45-02.50	50.4	50.0	7.0	46.4	40.9	5.5
	02.50-02.55	51.2	57.1	7.0	47.2	43.9	3.3
	02.55-03.00	50.9	55.1	7.0	46.9	43.0	3.9
	03.00-03.05	51.7	51.4	7.0	47.7	45.6	2.1
	03.05-03.10	50.8	48.2	3.0	50.8	42.9	7.9
	03.10-03.15	51.4	51.6	7.0	47.4	44.0	3.4
	03.15-03.20	51.5	49.9	4.5	50.0	43.5	6.5
	03.20-03.25	52.1	57.5	7.0	48.1	45.1	3.0
	03.25-03.30	50.6	60.1	7.0	46.6	46.8	-0.2
	03.30-03.35	51.0	46.9	2.0	52.0	43.4	8.6
	03.35-03.40	50.0	52.2	7.0	46.0	44.0	2.0
	03.40-03.45	52.7	60.1	7.0	48.7	44.5	4.2
	03.45-03.50	52.7	51.7	7.0	48.7	44.7	4.0
	03.50-03.55	50.7	61.2	7.0	46.7	44.2	2.5
	03.55-04.00	51.3	50.9	7.0	47.3	42.4	4.9
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		24-25/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
16.	04.00-04.05	50.2	44.8	1.5	51.7	42.7	9.0
	04.05-04.10	50.8	44.8	1.5	52.3	43.2	9.1
	04.10-04.15	50.4	56.9	7.0	46.4	41.1	5.3
	04.15-04.20	50.9	53.9	7.0	46.9	41.0	5.9
	04.20-04.25	52.2	52.4	7.0	48.2	40.9	7.3
	04.25-04.30	53.7	53.2	7.0	49.7	42.3	7.4
	04.30-04.35	53.6	58.5	7.0	49.6	42.2	7.4
	04.35-04.40	54.4	56.9	7.0	50.4	46.9	3.5
	04.40-04.45	52.0	55.4	7.0	48.0	45.1	2.9
	04.45-04.50	53.9	55.5	7.0	49.9	40.0	9.9
17.	04.50-04.55	52.3	58.1	7.0	48.3	40.3	8.0
	04.55-05.00	52.3	53.0	7.0	48.3	41.6	6.7
	05.00-05.05	53.2	63.5	7.0	49.2	53.3	-4.1
	05.05-05.10	52.5	59.3	7.0	48.5	51.6	-3.1
	05.10-05.15	49.8	61.1	7.0	45.8	55.5	-9.7
	05.15-05.20	50.4	58.7	7.0	46.4	54.8	-8.4
	05.20-05.25	51.4	58.7	7.0	47.4	54.3	-6.9
	05.25-05.30	52.3	53.2	7.0	48.3	43.6	4.7
	05.30-05.35	52.1	57.0	7.0	48.1	45.6	2.5
	05.35-05.40	53.4	56.2	7.0	49.4	46.3	3.1
18.	05.40-05.45	53.6	59.1	7.0	49.6	44.3	5.3
	05.45-05.50	52.1	58.9	7.0	48.1	44.9	3.2
	05.50-05.55	52.5	54.5	7.0	48.5	46.7	1.8
	05.55-06.00	53.2	50.5	3.0	53.2	46.8	6.4
	06.00-07.00	53.7	56.8	7.0	46.7	47.0	-0.3
	07.00-08.00	54.4	55.0	7.0	47.4	46.7	0.7
	08.00-09.00	52.2	52.1	7.0	45.2	44.5	0.7
	09.00-10.00	51.4	54.5	7.0	44.4	45.6	-1.2
	10.00-11.00	50.4	58.4	7.0	43.4	45.9	-2.5
	11.00-12.00	50.6	55.5	7.0	43.6	45.2	-1.6
24.	12.00-13.00	50.2	55.7	7.0	43.2	45.1	-1.9
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0717400 UTM 1756977

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน  
<sup>(2)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะ  
ไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัด  
เสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)  
อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง  
และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)  
ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		25-26/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
1.	13.00-14.00	49.9	58.1	7.0	42.9	46.5	-3.6
2.	14.00-15.00	50.3	59.6	7.0	43.3	53.7	-10.4
3.	15.00-16.00	50.3	60.1	7.0	43.3	49.9	-6.6
4.	16.00-17.00	49.4	58.9	7.0	42.4	54.3	-11.9
5.	17.00-18.00	48.4	57.3	7.0	41.4	47.6	-6.2
6.	18.00-19.00	47.7	56.5	7.0	40.7	51.0	-10.3
7.	19.00-20.00	47.7	59.4	7.0	40.7	54.3	-13.6
8.	20.00-21.00	47.5	59.1	7.0	40.5	55.3	-14.8
9.	21.00-22.00	46.8	56.7	7.0	39.8	52.0	-12.2
10.	22.00-22.05	46.6	61.9	7.0	42.6	52.4	-9.8
	22.05-22.10	46.7	60.2	7.0	42.7	52.9	-10.2
	22.10-22.15	47.9	55.3	7.0	43.9	52.0	-8.1
	22.15-22.20	46.6	60.1	7.0	42.6	51.8	-9.2
	22.20-22.25	47.3	53.9	7.0	43.3	47.4	-4.1
	22.25-22.30	46.7	49.3	7.0	42.7	46.6	-3.9
	22.30-22.35	47.5	58.7	7.0	43.5	47.8	-4.3
	22.35-22.40	46.5	57.9	7.0	42.5	48.0	-5.5
	22.40-22.45	46.8	57.4	7.0	42.8	49.7	-6.9
	22.45-22.50	46.5	61.1	7.0	42.5	55.7	-13.2
	22.50-22.55	46.5	58.5	7.0	42.5	54.1	-11.6
	22.55-23.00	46.6	60.9	7.0	42.6	53.9	-11.3
11.	23.00-23.05	46.9	59.4	7.0	42.9	53.6	-10.7
	23.05-23.10	47.1	52.3	7.0	43.1	47.0	-3.9
	23.10-23.15	47.1	49.2	7.0	43.1	47.0	-3.9
	23.15-23.20	47.1	59.3	7.0	43.1	50.0	-6.9
	23.20-23.25	47.2	61.3	7.0	43.2	52.1	-8.9
	23.25-23.30	47.1	60.5	7.0	43.1	54.9	-11.8
	23.30-23.35	47.2	58.1	7.0	43.2	51.5	-8.3
	23.35-23.40	47.5	59.7	7.0	43.5	51.7	-8.2
	23.40-23.45	47.5	56.2	7.0	43.5	46.4	-2.9
	23.45-23.50	47.6	53.1	7.0	43.6	45.0	-1.4
	23.50-23.55	47.7	56.4	7.0	43.7	47.4	-3.7
	23.55-00.00	46.9	56.9	7.0	42.9	45.0	-2.1
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		25-26/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
12.	00.00-00.05	46.6	51.6	7.0	42.6	43.2	-0.6
	00.05-00.10	46.9	50.2	7.0	42.9	42.7	0.2
	00.10-00.15	47.1	61.0	7.0	43.1	51.5	-8.4
	00.15-00.20	48.8	61.8	7.0	44.8	55.6	-10.8
	00.20-00.25	47.0	57.4	7.0	43.0	51.5	-8.5
	00.25-00.30	47.4	59.0	7.0	43.4	56.7	-13.3
	00.30-00.35	47.4	58.9	7.0	43.4	55.1	-11.7
	00.35-00.40	47.6	57.4	7.0	43.6	52.1	-8.5
	00.40-00.45	47.9	63.6	7.0	43.9	45.6	-1.7
	00.45-00.50	47.5	56.9	7.0	43.5	46.4	-2.9
13.	00.50-00.55	47.7	55.8	7.0	43.7	44.3	-0.6
	00.55-01.00	48.0	53.4	7.0	44.0	46.9	-2.9
	01.00-01.05	47.7	60.5	7.0	43.7	47.4	-3.7
	01.05-01.10	47.7	63.3	7.0	43.7	53.5	-9.8
	01.10-01.15	47.7	62.0	7.0	43.7	56.5	-12.8
	01.15-01.20	48.7	58.7	7.0	44.7	54.7	-10.0
	01.20-01.25	48.2	61.5	7.0	44.2	58.2	-14.0
	01.25-01.30	48.1	58.2	7.0	44.1	53.6	-9.5
	01.30-01.35	48.5	55.9	7.0	44.5	51.2	-6.7
	01.35-01.40	48.8	58.5	7.0	44.8	47.2	-2.4
14.	01.40-01.45	49.0	52.1	7.0	45.0	46.3	-1.3
	01.45-01.50	49.2	47.6	4.5	47.7	45.5	2.2
	01.50-01.55	51.2	51.0	7.0	47.2	44.1	3.1
	01.55-02.00	48.2	57.0	7.0	44.2	44.1	0.1
	02.00-02.05	47.9	55.3	7.0	43.9	43.3	0.6
	02.05-02.10	48.4	53.0	7.0	44.4	42.9	1.5
	02.10-02.15	48.1	50.3	7.0	44.1	41.3	2.8
	02.15-02.20	48.3	53.0	7.0	44.3	41.4	2.9
	02.20-02.25	48.5	51.8	7.0	44.5	42.6	1.9
	02.25-02.30	48.5	58.5	7.0	44.5	43.9	0.6
15.	02.30-02.35	48.4	56.8	7.0	44.4	43.8	0.6
	02.35-02.40	48.2	55.4	7.0	44.2	43.9	0.3
	02.40-02.45	49.0	51.9	7.0	45.0	40.9	4.1
	02.45-02.50	48.5	50.0	7.0	44.5	40.9	3.6
	02.50-02.55	48.7	57.1	7.0	44.7	43.9	0.8
	02.55-03.00	48.5	55.1	7.0	44.5	43.0	1.5
	03.00-03.05	47.7	51.4	7.0	43.7	45.6	-1.9
	03.05-03.10	47.6	48.2	7.0	43.6	42.9	0.7
	03.10-03.15	47.7	51.6	7.0	43.7	44.0	-0.3
	03.15-03.20	47.2	49.9	7.0	43.2	43.5	-0.3
	03.20-03.25	47.3	57.5	7.0	43.3	45.1	-1.8
	03.25-03.30	47.5	60.1	7.0	43.5	46.8	-3.3
	03.30-03.35	47.2	46.9	7.0	43.2	43.4	-0.2
	03.35-03.40	47.4	52.2	7.0	43.4	44.0	-0.6
	03.40-03.45	47.2	60.1	7.0	43.2	44.5	-1.3
	03.45-03.50	47.3	51.7	7.0	43.3	44.7	-1.4
	03.50-03.55	47.3	61.2	7.0	43.3	44.2	-0.9
	03.55-04.00	46.7	50.9	7.0	42.7	42.4	0.3
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		25-26/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
16.	04.00-04.05	46.8	44.8	4.5	45.3	42.7	2.6
	04.05-04.10	46.8	44.8	4.5	45.3	43.2	2.1
	04.10-04.15	46.6	56.9	7.0	42.6	41.1	1.5
	04.15-04.20	46.9	53.9	7.0	42.9	41.0	1.9
	04.20-04.25	46.9	52.4	7.0	42.9	40.9	2.0
	04.25-04.30	47.2	53.2	7.0	43.2	42.3	0.9
	04.30-04.35	47.6	58.5	7.0	43.6	42.2	1.4
	04.35-04.40	47.3	56.9	7.0	43.3	46.9	-3.6
	04.40-04.45	50.1	55.4	7.0	46.1	45.1	1.0
	04.45-04.50	47.1	55.5	7.0	43.1	40.0	3.1
17.	04.50-04.55	46.9	58.1	7.0	42.9	40.3	2.6
	04.55-05.00	46.8	53.0	7.0	42.8	41.6	1.2
	05.00-05.05	47.0	63.5	7.0	43.0	53.3	-10.3
	05.05-05.10	46.4	59.3	7.0	42.4	51.6	-9.2
	05.10-05.15	47.2	61.1	7.0	43.2	55.5	-12.3
	05.15-05.20	47.3	58.7	7.0	43.3	54.8	-11.5
	05.20-05.25	47.7	58.7	7.0	43.7	54.3	-10.6
	05.25-05.30	48.1	53.2	7.0	44.1	43.6	0.5
	05.30-05.35	48.3	57.0	7.0	44.3	45.6	-1.3
	05.35-05.40	47.1	56.2	7.0	43.1	46.3	-3.2
18.	05.40-05.45	47.2	59.1	7.0	43.2	44.3	-1.1
	05.45-05.50	49.6	58.9	7.0	45.6	44.9	0.7
	05.50-05.55	55.0	54.5	7.0	51.0	46.7	4.3
	05.55-06.00	56.7	50.5	1.5	58.2	46.8	11.4
	06.00-07.00	55.8	56.8	7.0	48.8	47.0	1.8
	07.00-08.00	56.7	55.0	4.5	52.2	46.7	5.5
	08.00-09.00	50.1	52.1	7.0	43.1	44.5	-1.4
	09.00-10.00	50.6	54.5	7.0	43.6	45.6	-2.0
	10.00-11.00	52.7	58.4	7.0	45.7	45.9	-0.2
	11.00-12.00	55.2	55.5	7.0	48.2	45.2	3.0
24.	12.00-13.00	55.4	55.7	7.0	48.4	45.1	3.3
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0717400 UTM 1756977

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

<sup>(2)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีกรรบกวน 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 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		26-27/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
1.	13.00-14.00	55.3	58.1	7.0	48.3	46.5	1.8
2.	14.00-15.00	55.2	59.6	7.0	48.2	53.7	-5.5
3.	15.00-16.00	54.7	60.1	7.0	47.7	49.9	-2.2
4.	16.00-17.00	54.7	58.9	7.0	47.7	54.3	-6.6
5.	17.00-18.00	54.7	57.3	7.0	47.7	47.6	0.1
6.	18.00-19.00	54.5	56.5	7.0	47.5	51.0	-3.5
7.	19.00-20.00	53.6	59.4	7.0	46.6	54.3	-7.7
8.	20.00-21.00	52.4	59.1	7.0	45.4	55.3	-9.9
9.	21.00-22.00	49.7	56.7	7.0	42.7	52.0	-9.3
10.	22.00-22.05	48.9	61.9	7.0	44.9	52.4	-7.5
	22.05-22.10	48.7	60.2	7.0	44.7	52.9	-8.2
	22.10-22.15	49.1	55.3	7.0	45.1	52.0	-6.9
	22.15-22.20	49.2	60.1	7.0	45.2	51.8	-6.6
	22.20-22.25	48.7	53.9	7.0	44.7	47.4	-2.7
	22.25-22.30	48.3	49.3	7.0	44.3	46.6	-2.3
	22.30-22.35	49.5	58.7	7.0	45.5	47.8	-2.3
	22.35-22.40	50.6	57.9	7.0	46.6	48.0	-1.4
	22.40-22.45	49.3	57.4	7.0	45.3	49.7	-4.4
	22.45-22.50	48.3	61.1	7.0	44.3	55.7	-11.4
	22.50-22.55	48.6	58.5	7.0	44.6	54.1	-9.5
	22.55-23.00	48.7	60.9	7.0	44.7	53.9	-9.2
11.	23.00-23.05	48.1	59.4	7.0	44.1	53.6	-9.5
	23.05-23.10	47.9	52.3	7.0	43.9	47.0	-3.1
	23.10-23.15	47.8	49.2	7.0	43.8	47.0	-3.2
	23.15-23.20	48.0	59.3	7.0	44.0	50.0	-6.0
	23.20-23.25	47.9	61.3	7.0	43.9	52.1	-8.2
	23.25-23.30	48.1	60.5	7.0	44.1	54.9	-10.8
	23.30-23.35	48.5	58.1	7.0	44.5	51.5	-7.0
	23.35-23.40	48.2	59.7	7.0	44.2	51.7	-7.5
	23.40-23.45	47.7	56.2	7.0	43.7	46.4	-2.7
	23.45-23.50	46.6	53.1	7.0	42.6	45.0	-2.4
	23.50-23.55	48.0	56.4	7.0	44.0	47.4	-3.4
	23.55-00.00	48.3	56.9	7.0	44.3	45.0	-0.7
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		26-27/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
12.	00.00-00.05	48.4	51.6	7.0	44.4	43.2	1.2
	00.05-00.10	48.8	50.2	7.0	44.8	42.7	2.1
	00.10-00.15	48.6	61.0	7.0	44.6	51.5	-6.9
	00.15-00.20	47.5	61.8	7.0	43.5	55.6	-12.1
	00.20-00.25	46.7	57.4	7.0	42.7	51.5	-8.8
	00.25-00.30	49.6	59.0	7.0	45.6	56.7	-11.1
	00.30-00.35	46.7	58.9	7.0	42.7	55.1	-12.4
	00.35-00.40	46.4	57.4	7.0	42.4	52.1	-9.7
	00.40-00.45	46.4	63.6	7.0	42.4	45.6	-3.2
	00.45-00.50	46.5	56.9	7.0	42.5	46.4	-3.9
13.	00.50-00.55	46.4	55.8	7.0	42.4	44.3	-1.9
	00.55-01.00	46.7	53.4	7.0	42.7	46.9	-4.2
	01.00-01.05	46.2	60.5	7.0	42.2	47.4	-5.2
	01.05-01.10	46.5	63.3	7.0	42.5	53.5	-11.0
	01.10-01.15	46.4	62.0	7.0	42.4	56.5	-14.1
	01.15-01.20	46.1	58.7	7.0	42.1	54.7	-12.6
	01.20-01.25	46.4	61.5	7.0	42.4	58.2	-15.8
	01.25-01.30	46.2	58.2	7.0	42.2	53.6	-11.4
	01.30-01.35	45.7	55.9	7.0	41.7	51.2	-9.5
	01.35-01.40	46.5	58.5	7.0	42.5	47.2	-4.7
14.	01.40-01.45	47.0	52.1	7.0	43.0	46.3	-3.3
	01.45-01.50	47.4	47.6	7.0	43.4	45.5	-2.1
	01.50-01.55	47.2	51.0	7.0	43.2	44.1	-0.9
	01.55-02.00	47.0	57.0	7.0	43.0	44.1	-1.1
	02.00-02.05	47.5	55.3	7.0	43.5	43.3	0.2
	02.05-02.10	48.2	53.0	7.0	44.2	42.9	1.3
	02.10-02.15	47.8	50.3	7.0	43.8	41.3	2.5
	02.15-02.20	47.5	53.0	7.0	43.5	41.4	2.1
	02.20-02.25	47.9	51.8	7.0	43.9	42.6	1.3
	02.25-02.30	47.5	58.5	7.0	43.5	43.9	-0.4
15.	02.30-02.35	48.0	56.8	7.0	44.0	43.8	0.2
	02.35-02.40	47.4	55.4	7.0	43.4	43.9	-0.5
	02.40-02.45	47.4	51.9	7.0	43.4	40.9	2.5
	02.45-02.50	46.7	50.0	7.0	42.7	40.9	1.8
	02.50-02.55	47.9	57.1	7.0	43.9	43.9	0.0
	02.55-03.00	46.8	55.1	7.0	42.8	43.0	-0.2
	03.00-03.05	46.2	51.4	7.0	42.2	45.6	-3.4
	03.05-03.10	46.4	48.2	7.0	42.4	42.9	-0.5
	03.10-03.15	46.7	51.6	7.0	42.7	44.0	-1.3
	03.15-03.20	46.0	49.9	7.0	42.0	43.5	-1.5
	03.20-03.25	46.7	57.5	7.0	42.7	45.1	-2.4
	03.25-03.30	45.6	60.1	7.0	41.6	46.8	-5.2
	03.30-03.35	47.4	46.9	7.0	43.4	43.4	0.0
	03.35-03.40	47.7	52.2	7.0	43.7	44.0	-0.3
	03.40-03.45	46.6	60.1	7.0	42.6	44.5	-1.9
	03.45-03.50	45.5	51.7	7.0	41.5	44.7	-3.2
	03.50-03.55	45.6	61.2	7.0	41.6	44.2	-2.6
	03.55-04.00	53.8	50.9	3.0	53.8	42.4	11.4
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
16.	04.00-04.05	55.7	44.8	0.5	58.2	42.7	15.5
	04.05-04.10	55.2	44.8	0.5	57.7	43.2	14.5
	04.10-04.15	55.3	56.9	7.0	51.3	41.1	10.2
	04.15-04.20	53.4	53.9	7.0	49.4	41.0	8.4
	04.20-04.25	55.1	52.4	3.0	55.1	40.9	14.2
	04.25-04.30	55.7	53.2	3.0	55.7	42.3	13.4
	04.30-04.35	56.4	58.5	7.0	52.4	42.2	10.2
	04.35-04.40	61.0	56.9	2.0	62.0	46.9	15.1
	04.40-04.45	58.4	55.4	3.0	58.4	45.1	13.3
	04.45-04.50	57.2	55.5	4.5	55.7	40.0	15.7
17.	04.50-04.55	54.1	58.1	7.0	50.1	40.3	9.8
	04.55-05.00	54.3	53.0	7.0	50.3	41.6	8.7
	05.00-05.05	54.3	63.5	7.0	50.3	53.3	-3.0
	05.05-05.10	61.9	59.3	3.0	61.9	51.6	10.3
	05.10-05.15	55.3	61.1	7.0	51.3	55.5	-4.2
	05.15-05.20	63.2	58.7	1.5	64.7	54.8	9.9
	05.20-05.25	54.5	58.7	7.0	50.5	54.3	-3.8
	05.25-05.30	54.4	53.2	7.0	50.4	43.6	6.8
	05.30-05.35	55.3	57.0	7.0	51.3	45.6	5.7
	05.35-05.40	55.3	56.2	7.0	51.3	46.3	5.0
18.	05.40-05.45	56.5	59.1	7.0	52.5	44.3	8.2
	05.45-05.50	56.6	58.9	7.0	52.6	44.9	7.7
	05.50-05.55	54.4	54.5	7.0	50.4	46.7	3.7
	05.55-06.00	55.2	50.5	1.5	56.7	46.8	9.9
	06.00-07.00	55.3	56.8	7.0	48.3	47.0	1.3
	07.00-08.00	53.2	55.0	7.0	46.2	46.7	-0.5
	08.00-09.00	55.1	52.1	3.0	52.1	44.5	7.6
	09.00-10.00	51.9	54.5	7.0	44.9	45.6	-0.7
	10.00-11.00	50.1	58.4	7.0	43.1	45.9	-2.8
	11.00-12.00	57.4	55.5	4.5	52.9	45.2	7.7
24.	12.00-13.00	57.5	55.7	4.5	53.0	45.1	7.9
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0717400 UTM 1756977

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน  
<sup>(2)</sup> 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 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		27-28/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
1.	13.00-14.00	58.3	58.1	7.0	51.3	46.5	4.8
2.	14.00-15.00	56.0	59.6	7.0	49.0	53.7	-4.7
3.	15.00-16.00	55.5	60.1	7.0	48.5	49.9	-1.4
4.	16.00-17.00	55.4	58.9	7.0	48.4	54.3	-5.9
5.	17.00-18.00	55.4	57.3	7.0	48.4	47.6	0.8
6.	18.00-19.00	55.2	56.5	7.0	48.2	51.0	-2.8
7.	19.00-20.00	54.2	59.4	7.0	47.2	54.3	-7.1
8.	20.00-21.00	53.0	59.1	7.0	46.0	55.3	-9.3
9.	21.00-22.00	50.2	56.7	7.0	43.2	52.0	-8.8
10.	22.00-22.05	49.4	61.9	7.0	45.4	52.4	-7.0
	22.05-22.10	49.8	60.2	7.0	45.8	52.9	-7.1
	22.10-22.15	49.9	55.3	7.0	45.9	52.0	-6.1
	22.15-22.20	49.4	60.1	7.0	45.4	51.8	-6.4
	22.20-22.25	49.0	53.9	7.0	45.0	47.4	-2.4
	22.25-22.30	50.2	49.3	7.0	46.2	46.6	-0.4
	22.30-22.35	51.3	58.7	7.0	47.3	47.8	-0.5
	22.35-22.40	50.0	57.9	7.0	46.0	48.0	-2.0
	22.40-22.45	49.0	57.4	7.0	45.0	49.7	-4.7
	22.45-22.50	49.3	61.1	7.0	45.3	55.7	-10.4
	22.50-22.55	49.4	58.5	7.0	45.4	54.1	-8.7
	22.55-23.00	48.8	60.9	7.0	44.8	53.9	-9.1
11.	23.00-23.05	48.6	59.4	7.0	44.6	53.6	-9.0
	23.05-23.10	48.5	52.3	7.0	44.5	47.0	-2.5
	23.10-23.15	48.7	49.2	7.0	44.7	47.0	-2.3
	23.15-23.20	48.6	59.3	7.0	44.6	50.0	-5.4
	23.20-23.25	48.8	61.3	7.0	44.8	52.1	-7.3
	23.25-23.30	49.2	60.5	7.0	45.2	54.9	-9.7
	23.30-23.35	48.9	58.1	7.0	44.9	51.5	-6.6
	23.35-23.40	48.4	59.7	7.0	44.4	51.7	-7.3
	23.40-23.45	47.3	56.2	7.0	43.3	46.4	-3.1
	23.45-23.50	48.7	53.1	7.0	44.7	45.0	-0.3
	23.50-23.55	49.0	56.4	7.0	45.0	47.4	-2.4
	23.55-00.00	49.1	56.9	7.0	45.1	45.0	0.1
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		27-28/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
12.	00.00-00.05	49.5	51.6	7.0	45.5	43.2	2.3
	00.05-00.10	49.3	50.2	7.0	45.3	42.7	2.6
	00.10-00.15	48.2	61.0	7.0	44.2	51.5	-7.3
	00.15-00.20	47.4	61.8	7.0	43.4	55.6	-12.2
	00.20-00.25	50.3	57.4	7.0	46.3	51.5	-5.2
	00.25-00.30	45.7	59.0	7.0	41.7	56.7	-15.0
	00.30-00.35	47.1	58.9	7.0	43.1	55.1	-12.0
	00.35-00.40	48.6	57.4	7.0	44.6	52.1	-7.5
	00.40-00.45	50.0	63.6	7.0	46.0	45.6	0.4
	00.45-00.50	50.3	56.9	7.0	46.3	46.4	-0.1
13.	00.50-00.55	52.3	55.8	7.0	48.3	44.3	4.0
	00.55-01.00	53.5	53.4	7.0	49.5	46.9	2.6
	01.00-01.05	53.4	60.5	7.0	49.4	47.4	2.0
	01.05-01.10	54.5	63.3	7.0	50.5	53.5	-3.0
	01.10-01.15	53.8	62.0	7.0	49.8	56.5	-6.7
	01.15-01.20	54.2	58.7	7.0	50.2	54.7	-4.5
	01.20-01.25	55.6	61.5	7.0	51.6	58.2	-6.6
	01.25-01.30	55.5	58.2	7.0	51.5	53.6	-2.1
	01.30-01.35	54.4	55.9	7.0	50.4	51.2	-0.8
	01.35-01.40	55.5	58.5	7.0	51.5	47.2	4.3
14.	01.40-01.45	54.9	52.1	3.0	54.9	46.3	8.6
	01.45-01.50	55.5	47.6	0.5	58.0	45.5	12.5
	01.50-01.55	54.5	51.0	2.0	55.5	44.1	11.4
	01.55-02.00	53.0	57.0	7.0	49.0	44.1	4.9
	02.00-02.05	52.6	55.3	7.0	48.6	43.3	5.3
	02.05-02.10	52.7	53.0	7.0	48.7	42.9	5.8
	02.10-02.15	52.1	50.3	4.5	50.6	41.3	9.3
	02.15-02.20	52.2	53.0	7.0	48.2	41.4	6.8
	02.20-02.25	51.3	51.8	7.0	47.3	42.6	4.7
	02.25-02.30	51.7	58.5	7.0	47.7	43.9	3.8
15.	02.30-02.35	51.4	56.8	7.0	47.4	43.8	3.6
	02.35-02.40	50.6	55.4	7.0	46.6	43.9	2.7
	02.40-02.45	51.0	51.9	7.0	47.0	40.9	6.1
	02.45-02.50	50.4	50.0	7.0	46.4	40.9	5.5
	02.50-02.55	51.1	57.1	7.0	47.1	43.9	3.2
	02.55-03.00	51.3	55.1	7.0	47.3	43.0	4.3
	03.00-03.05	51.7	51.4	7.0	47.7	45.6	2.1
	03.05-03.10	51.1	48.2	3.0	51.1	42.9	8.2
	03.10-03.15	51.0	51.6	7.0	47.0	44.0	3.0
	03.15-03.20	50.3	49.9	7.0	46.3	43.5	2.8
	03.20-03.25	50.4	57.5	7.0	46.4	45.1	1.3
	03.25-03.30	50.2	60.1	7.0	46.2	46.8	-0.6
	03.30-03.35	50.0	46.9	3.0	50.0	43.4	6.6
	03.35-03.40	49.1	52.2	7.0	45.1	44.0	1.1
	03.40-03.45	48.4	60.1	7.0	44.4	44.5	-0.1
	03.45-03.50	48.6	51.7	7.0	44.6	44.7	-0.1
	03.50-03.55	49.0	61.2	7.0	45.0	44.2	0.8
	03.55-04.00	48.6	50.9	7.0	44.6	42.4	2.2
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		27-28/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
16.	04.00-04.05	46.7	44.8	4.5	45.2	42.7	2.5
	04.05-04.10	47.4	44.8	3.0	47.4	43.2	4.2
	04.10-04.15	46.9	56.9	7.0	42.9	41.1	1.8
	04.15-04.20	48.0	53.9	7.0	44.0	41.0	3.0
	04.20-04.25	48.2	52.4	7.0	44.2	40.9	3.3
	04.25-04.30	48.5	53.2	7.0	44.5	42.3	2.2
	04.30-04.35	48.7	58.5	7.0	44.7	42.2	2.5
	04.35-04.40	49.3	56.9	7.0	45.3	46.9	-1.6
	04.40-04.45	48.8	55.4	7.0	44.8	45.1	-0.3
	04.45-04.50	48.9	55.5	7.0	44.9	40.0	4.9
17.	04.50-04.55	49.1	58.1	7.0	45.1	40.3	4.8
	04.55-05.00	49.0	53.0	7.0	45.0	41.6	3.4
	05.00-05.05	48.9	63.5	7.0	44.9	53.3	-8.4
	05.05-05.10	48.7	59.3	7.0	44.7	51.6	-6.9
	05.10-05.15	48.4	61.1	7.0	44.4	55.5	-11.1
	05.15-05.20	48.7	58.7	7.0	44.7	54.8	-10.1
	05.20-05.25	48.0	58.7	7.0	44.0	54.3	-10.3
	05.25-05.30	47.3	53.2	7.0	43.3	43.6	-0.3
	05.30-05.35	47.8	57.0	7.0	43.8	45.6	-1.8
	05.35-05.40	47.8	56.2	7.0	43.8	46.3	-2.5
18.	05.40-05.45	47.8	59.1	7.0	43.8	44.3	-0.5
	05.45-05.50	47.4	58.9	7.0	43.4	44.9	-1.5
	05.50-05.55	47.3	54.5	7.0	43.3	46.7	-3.4
	05.55-06.00	47.2	50.5	7.0	43.2	46.8	-3.6
	06.00-07.00	59.1	56.8	4.5	54.6	47.0	7.6
	07.00-08.00	59.5	55.0	1.5	58.0	46.7	11.3
	08.00-09.00	53.8	52.1	4.5	49.3	44.5	4.8
	09.00-10.00	59.0	54.5	1.5	57.5	45.6	11.9
	10.00-11.00	58.1	58.4	7.0	51.1	45.9	5.2
	11.00-12.00	48.0	55.5	7.0	41.0	45.2	-4.2
24.	12.00-13.00	50.3	55.7	7.0	43.3	45.1	-1.8
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0717400 UTM 1756977

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน  
<sup>(2)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน  
พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะ  
ไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัด  
เสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		28-29/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
1.	13.00-14.00	48.7	58.1	7.0	41.7	46.5	-4.8
2.	14.00-15.00	52.3	59.6	7.0	45.3	53.7	-8.4
3.	15.00-16.00	54.4	60.1	7.0	47.4	49.9	-2.5
4.	16.00-17.00	51.2	58.9	7.0	44.2	54.3	-10.1
5.	17.00-18.00	49.7	57.3	7.0	42.7	47.6	-4.9
6.	18.00-19.00	46.8	56.5	7.0	39.8	51.0	-11.2
7.	19.00-20.00	47.6	59.4	7.0	40.6	54.3	-13.7
8.	20.00-21.00	48.2	59.1	7.0	41.2	55.3	-14.1
9.	21.00-22.00	48.9	56.7	7.0	41.9	52.0	-10.1
10.	22.00-22.05	50.3	61.9	7.0	46.3	52.4	-6.1
	22.05-22.10	50.8	60.2	7.0	46.8	52.9	-6.1
	22.10-22.15	51.0	55.3	7.0	47.0	52.0	-5.0
	22.15-22.20	51.0	60.1	7.0	47.0	51.8	-4.8
	22.20-22.25	48.3	53.9	7.0	44.3	47.4	-3.1
	22.25-22.30	48.7	49.3	7.0	44.7	46.6	-1.9
	22.30-22.35	50.7	58.7	7.0	46.7	47.8	-1.1
	22.35-22.40	50.9	57.9	7.0	46.9	48.0	-1.1
	22.40-22.45	51.0	57.4	7.0	47.0	49.7	-2.7
	22.45-22.50	49.5	61.1	7.0	45.5	55.7	-10.2
	22.50-22.55	48.7	58.5	7.0	44.7	54.1	-9.4
	22.55-23.00	47.1	60.9	7.0	43.1	53.9	-10.8
11.	23.00-23.05	50.7	59.4	7.0	46.7	53.6	-6.9
	23.05-23.10	50.5	52.3	7.0	46.5	47.0	-0.5
	23.10-23.15	50.3	49.2	7.0	46.3	47.0	-0.7
	23.15-23.20	48.3	59.3	7.0	44.3	50.0	-5.7
	23.20-23.25	50.4	61.3	7.0	46.4	52.1	-5.7
	23.25-23.30	51.4	60.5	7.0	47.4	54.9	-7.5
	23.30-23.35	51.2	58.1	7.0	47.2	51.5	-4.3
	23.35-23.40	51.2	59.7	7.0	47.2	51.7	-4.5
	23.40-23.45	51.3	56.2	7.0	47.3	46.4	0.9
	23.45-23.50	50.9	53.1	7.0	46.9	45.0	1.9
	23.50-23.55	49.3	56.4	7.0	45.3	47.4	-2.1
	23.55-00.00	50.0	56.9	7.0	46.0	45.0	1.0
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		28-29/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
12.	00.00-00.05	50.6	51.6	7.0	46.6	43.2	3.4
	00.05-00.10	51.1	50.2	7.0	47.1	42.7	4.4
	00.10-00.15	51.1	61.0	7.0	47.1	51.5	-4.4
	00.15-00.20	51.1	61.8	7.0	47.1	55.6	-8.5
	00.20-00.25	51.0	57.4	7.0	47.0	51.5	-4.5
	00.25-00.30	51.0	59.0	7.0	47.0	56.7	-9.7
	00.30-00.35	49.2	58.9	7.0	45.2	55.1	-9.9
	00.35-00.40	48.9	57.4	7.0	44.9	52.1	-7.2
	00.40-00.45	50.0	63.6	7.0	46.0	45.6	0.4
	00.45-00.50	48.7	56.9	7.0	44.7	46.4	-1.7
13.	00.50-00.55	49.2	55.8	7.0	45.2	44.3	0.9
	00.55-01.00	49.6	53.4	7.0	45.6	46.9	-1.3
	01.00-01.05	49.2	60.5	7.0	45.2	47.4	-2.2
	01.05-01.10	49.3	63.3	7.0	45.3	53.5	-8.2
	01.10-01.15	48.8	62.0	7.0	44.8	56.5	-11.7
	01.15-01.20	49.6	58.7	7.0	45.6	54.7	-9.1
	01.20-01.25	49.3	61.5	7.0	45.3	58.2	-12.9
	01.25-01.30	50.1	58.2	7.0	46.1	53.6	-7.5
	01.30-01.35	49.2	55.9	7.0	45.2	51.2	-6.0
	01.35-01.40	49.8	58.5	7.0	45.8	47.2	-1.4
14.	01.40-01.45	49.9	52.1	7.0	45.9	46.3	-0.4
	01.45-01.50	50.5	47.6	3.0	50.5	45.5	5.0
	01.50-01.55	49.0	51.0	7.0	45.0	44.1	0.9
	01.55-02.00	49.4	57.0	7.0	45.4	44.1	1.3
	02.00-02.05	48.4	55.3	7.0	44.4	43.3	1.1
	02.05-02.10	51.1	53.0	7.0	47.1	42.9	4.2
	02.10-02.15	51.1	50.3	7.0	47.1	41.3	5.8
	02.15-02.20	49.1	53.0	7.0	45.1	41.4	3.7
	02.20-02.25	49.7	51.8	7.0	45.7	42.6	3.1
	02.25-02.30	48.6	58.5	7.0	44.6	43.9	0.7
15.	02.30-02.35	49.2	56.8	7.0	45.2	43.8	1.4
	02.35-02.40	48.8	55.4	7.0	44.8	43.9	0.9
	02.40-02.45	49.3	51.9	7.0	45.3	40.9	4.4
	02.45-02.50	50.6	50.0	7.0	46.6	40.9	5.7
	02.50-02.55	52.1	57.1	7.0	48.1	43.9	4.2
	02.55-03.00	52.0	55.1	7.0	48.0	43.0	5.0
	03.00-03.05	52.8	51.4	7.0	48.8	45.6	3.2
	03.05-03.10	50.4	48.2	4.5	48.9	42.9	6.0
	03.10-03.15	52.3	51.6	7.0	48.3	44.0	4.3
	03.15-03.20	50.7	49.9	7.0	46.7	43.5	3.2
	03.20-03.25	50.7	57.5	7.0	46.7	45.1	1.6
	03.25-03.30	51.6	60.1	7.0	47.6	46.8	0.8
	03.30-03.35	50.9	46.9	2.0	51.9	43.4	8.5
	03.35-03.40	48.2	52.2	7.0	44.2	44.0	0.2
	03.40-03.45	48.8	60.1	7.0	44.8	44.5	0.3
	03.45-03.50	49.8	51.7	7.0	45.8	44.7	1.1
	03.50-03.55	50.7	61.2	7.0	46.7	44.2	2.5
	03.55-04.00	50.5	50.9	7.0	46.5	42.4	4.1
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10



ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		28-29/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
16.	04.00-04.05	51.8	44.8	1.0	53.8	42.7	11.1
	04.05-04.10	52.0	44.8	1.0	54.0	43.2	10.8
	04.10-04.15	50.5	56.9	7.0	46.5	41.1	5.4
	04.15-04.20	50.9	53.9	7.0	46.9	41.0	5.9
	04.20-04.25	51.6	52.4	7.0	47.6	40.9	6.7
	04.25-04.30	51.4	53.2	7.0	47.4	42.3	5.1
	04.30-04.35	50.5	58.5	7.0	46.5	42.2	4.3
	04.35-04.40	51.9	56.9	7.0	47.9	46.9	1.0
	04.40-04.45	51.8	55.4	7.0	47.8	45.1	2.7
	04.45-04.50	51.7	55.5	7.0	47.7	40.0	7.7
17.	04.50-04.55	52.9	58.1	7.0	48.9	40.3	8.6
	04.55-05.00	51.6	53.0	7.0	47.6	41.6	6.0
	05.00-05.05	51.8	63.5	7.0	47.8	53.3	-5.5
	05.05-05.10	53.0	59.3	7.0	49.0	51.6	-2.6
	05.10-05.15	53.1	61.1	7.0	49.1	55.5	-6.4
	05.15-05.20	52.4	58.7	7.0	48.4	54.8	-6.4
	05.20-05.25	52.9	58.7	7.0	48.9	54.3	-5.4
	05.25-05.30	54.1	53.2	7.0	50.1	43.6	6.5
	05.30-05.35	54.3	57.0	7.0	50.3	45.6	4.7
	05.35-05.40	52.3	56.2	7.0	48.3	46.3	2.0
18.	05.40-05.45	53.2	59.1	7.0	49.2	44.3	4.9
	05.45-05.50	53.5	58.9	7.0	49.5	44.9	4.6
	05.50-05.55	53.5	54.5	7.0	49.5	46.7	2.8
	05.55-06.00	53.4	50.5	3.0	53.4	46.8	6.6
	06.00-07.00	50.8	56.8	7.0	43.8	47.0	-3.2
	07.00-08.00	50.5	55.0	7.0	43.5	46.7	-3.2
	08.00-09.00	49.0	52.1	7.0	42.0	44.5	-2.5
	09.00-10.00	48.9	54.5	7.0	41.9	45.6	-3.7
	10.00-11.00	48.6	58.4	7.0	41.6	45.9	-4.3
	11.00-12.00	48.8	55.5	7.0	41.8	45.2	-3.4
24.	12.00-13.00	48.7	55.7	7.0	41.7	45.1	-3.4
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0717400 UTM 1756977

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

<sup>(2)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัด เสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		29-30/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
1.	13.00-14.00	48.6	58.1	7.0	41.6	46.5	-4.9
2.	14.00-15.00	48.3	59.6	7.0	41.3	53.7	-12.4
3.	15.00-16.00	46.9	60.1	7.0	39.9	49.9	-10.0
4.	16.00-17.00	46.1	58.9	7.0	39.1	54.3	-15.2
5.	17.00-18.00	45.9	57.3	7.0	38.9	47.6	-8.7
6.	18.00-19.00	46.3	56.5	7.0	39.3	51.0	-11.7
7.	19.00-20.00	45.5	59.4	7.0	38.5	54.3	-15.8
8.	20.00-21.00	45.5	59.1	7.0	38.5	55.3	-16.8
9.	21.00-22.00	45.3	56.7	7.0	38.3	52.0	-13.7
10.	22.00-22.05	45.9	61.9	7.0	41.9	52.4	-10.5
	22.05-22.10	45.9	60.2	7.0	41.9	52.9	-11.0
	22.10-22.15	46.0	55.3	7.0	42.0	52.0	-10.0
	22.15-22.20	46.1	60.1	7.0	42.1	51.8	-9.7
	22.20-22.25	45.3	53.9	7.0	41.3	47.4	-6.1
	22.25-22.30	45.0	49.3	7.0	41.0	46.6	-5.6
	22.30-22.35	45.3	58.7	7.0	41.3	47.8	-6.5
	22.35-22.40	45.5	57.9	7.0	41.5	48.0	-6.5
	22.40-22.45	47.2	57.4	7.0	43.2	49.7	-6.5
	22.45-22.50	45.4	61.1	7.0	41.4	55.7	-14.3
	22.50-22.55	45.8	58.5	7.0	41.8	54.1	-12.3
	22.55-23.00	45.8	60.9	7.0	41.8	53.9	-12.1
11.	23.00-23.05	46.0	59.4	7.0	42.0	53.6	-11.6
	23.05-23.10	46.3	52.3	7.0	42.3	47.0	-4.7
	23.10-23.15	45.9	49.2	7.0	41.9	47.0	-5.1
	23.15-23.20	46.1	59.3	7.0	42.1	50.0	-7.9
	23.20-23.25	46.4	61.3	7.0	42.4	52.1	-9.7
	23.25-23.30	46.1	60.5	7.0	42.1	54.9	-12.8
	23.30-23.35	46.1	58.1	7.0	42.1	51.5	-9.4
	23.35-23.40	46.1	59.7	7.0	42.1	51.7	-9.6
	23.40-23.45	47.1	56.2	7.0	43.1	46.4	-3.3
	23.45-23.50	46.6	53.1	7.0	42.6	45.0	-2.4
	23.50-23.55	46.5	56.4	7.0	42.5	47.4	-4.9
	23.55-00.00	46.9	56.9	7.0	42.9	45.0	-2.1
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		29-30/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
12.	00.00-00.05	47.2	51.6	7.0	43.2	43.2	0.0
	00.05-00.10	47.4	50.2	7.0	43.4	42.7	0.7
	00.10-00.15	47.6	61.0	7.0	43.6	51.5	-7.9
	00.15-00.20	49.6	61.8	7.0	45.6	55.6	-10.0
	00.20-00.25	46.6	57.4	7.0	42.6	51.5	-8.9
	00.25-00.30	46.3	59.0	7.0	42.3	56.7	-14.4
	00.30-00.35	46.8	58.9	7.0	42.8	55.1	-12.3
	00.35-00.40	46.5	57.4	7.0	42.5	52.1	-9.6
	00.40-00.45	46.7	63.6	7.0	42.7	45.6	-2.9
	00.45-00.50	46.9	56.9	7.0	42.9	46.4	-3.5
13.	00.50-00.55	46.9	55.8	7.0	42.9	44.3	-1.4
	00.55-01.00	46.8	53.4	7.0	42.8	46.9	-4.1
	01.00-01.05	46.6	60.5	7.0	42.6	47.4	-4.8
	01.05-01.10	47.4	63.3	7.0	43.4	53.5	-10.1
	01.10-01.15	46.9	62.0	7.0	42.9	56.5	-13.6
	01.15-01.20	47.1	58.7	7.0	43.1	54.7	-11.6
	01.20-01.25	46.9	61.5	7.0	42.9	58.2	-15.3
	01.25-01.30	46.1	58.2	7.0	42.1	53.6	-11.5
	01.30-01.35	46.0	55.9	7.0	42.0	51.2	-9.2
	01.35-01.40	46.1	58.5	7.0	42.1	47.2	-5.1
14.	01.40-01.45	45.6	52.1	7.0	41.6	46.3	-4.7
	01.45-01.50	45.7	47.6	7.0	41.7	45.5	-3.8
	01.50-01.55	45.9	51.0	7.0	41.9	44.1	-2.2
	01.55-02.00	45.6	57.0	7.0	41.6	44.1	-2.5
	02.00-02.05	45.8	55.3	7.0	41.8	43.3	-1.5
	02.05-02.10	45.6	53.0	7.0	41.6	42.9	-1.3
	02.10-02.15	45.7	50.3	7.0	41.7	41.3	0.4
	02.15-02.20	45.7	53.0	7.0	41.7	41.4	0.3
	02.20-02.25	45.1	51.8	7.0	41.1	42.6	-1.5
	02.25-02.30	45.2	58.5	7.0	41.2	43.9	-2.7
15.	02.30-02.35	45.2	56.8	7.0	41.2	43.8	-2.6
	02.35-02.40	45.0	55.4	7.0	41.0	43.9	-2.9
	02.40-02.45	45.3	51.9	7.0	41.3	40.9	0.4
	02.45-02.50	45.3	50.0	7.0	41.3	40.9	0.4
	02.50-02.55	45.6	57.1	7.0	41.6	43.9	-2.3
	02.55-03.00	46.0	55.1	7.0	42.0	43.0	-1.0
	03.00-03.05	45.7	51.4	7.0	41.7	45.6	-3.9
	03.05-03.10	48.5	48.2	7.0	44.5	42.9	1.6
	03.10-03.15	45.5	51.6	7.0	41.5	44.0	-2.5
	03.15-03.20	45.3	49.9	7.0	41.3	43.5	-2.2
	03.20-03.25	45.2	57.5	7.0	41.2	45.1	-3.9
	03.25-03.30	45.4	60.1	7.0	41.4	46.8	-5.4
	03.30-03.35	44.8	46.9	7.0	40.8	43.4	-2.6
	03.35-03.40	45.6	52.2	7.0	41.6	44.0	-2.4
	03.40-03.45	45.7	60.1	7.0	41.7	44.5	-2.8
	03.45-03.50	46.1	51.7	7.0	42.1	44.7	-2.6
	03.50-03.55	46.5	61.2	7.0	42.5	44.2	-1.7
	03.55-04.00	46.7	50.9	7.0	42.7	42.4	0.3
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
16.	04.00-04.05	45.5	44.8	7.0	41.5	42.7	-1.2
	04.05-04.10	45.6	44.8	7.0	41.6	43.2	-1.6
	04.10-04.15	48.0	56.9	7.0	44.0	41.1	2.9
	04.15-04.20	53.4	53.9	7.0	49.4	41.0	8.4
	04.20-04.25	55.1	52.4	3.0	55.1	40.9	14.2
	04.25-04.30	54.3	53.2	7.0	50.3	42.3	8.0
	04.30-04.35	53.6	58.5	7.0	49.6	42.2	7.4
	04.35-04.40	55.6	56.9	7.0	51.6	46.9	4.7
	04.40-04.45	55.9	55.4	7.0	51.9	45.1	6.8
	04.45-04.50	53.0	55.5	7.0	49.0	40.0	9.0
17.	04.50-04.55	54.6	58.1	7.0	50.6	40.3	10.3
	04.55-05.00	54.7	53.0	4.5	53.2	41.6	11.6
	05.00-05.05	53.4	63.5	7.0	49.4	53.3	-3.9
	05.05-05.10	54.4	59.3	7.0	50.4	51.6	-1.2
	05.10-05.15	54.2	61.1	7.0	50.2	55.5	-5.3
	05.15-05.20	52.4	58.7	7.0	48.4	54.8	-6.4
	05.20-05.25	53.5	58.7	7.0	49.5	54.3	-4.8
	05.25-05.30	55.5	53.2	4.5	54.0	43.6	10.4
	05.30-05.35	60.3	57.0	3.0	60.3	45.6	14.7
	05.35-05.40	62.7	56.2	1.0	64.7	46.3	18.4
18.	05.40-05.45	47.2	59.1	7.0	43.2	44.3	-1.1
	05.45-05.50	47.0	58.9	7.0	43.0	44.9	-1.9
	05.50-05.55	49.2	54.5	7.0	45.2	46.7	-1.5
	05.55-06.00	49.0	50.5	7.0	45.0	46.8	-1.8
	06.00-07.00	48.5	56.8	7.0	41.5	47.0	-5.5
	07.00-08.00	48.2	55.0	7.0	41.2	46.7	-5.5
	08.00-09.00	50.5	52.1	7.0	43.5	44.5	-1.0
	09.00-10.00	52.6	54.5	7.0	45.6	45.6	0.0
	10.00-11.00	53.8	58.4	7.0	46.8	45.9	0.9
	11.00-12.00	53.8	55.5	7.0	46.8	45.2	1.6
24.	12.00-13.00	53.8	55.7	7.0	46.8	45.1	1.7
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0717400 UTM 1756977

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

<sup>(2)</sup> 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 เทคนิควิทยาศาสตร์ไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		30-31/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
1.	13.00-14.00	52.9	58.1	7.0	45.9	46.5	-0.6
2.	14.00-15.00	53.4	59.6	7.0	46.4	53.7	-7.3
3.	15.00-16.00	52.8	60.1	7.0	45.8	49.9	-4.1
4.	16.00-17.00	53.3	58.9	7.0	46.3	54.3	-8.0
5.	17.00-18.00	52.5	57.3	7.0	45.5	47.6	-2.1
6.	18.00-19.00	51.3	56.5	7.0	44.3	51.0	-6.7
7.	19.00-20.00	49.2	59.4	7.0	42.2	54.3	-12.1
8.	20.00-21.00	47.4	59.1	7.0	40.4	55.3	-14.9
9.	21.00-22.00	46.9	56.7	7.0	39.9	52.0	-12.1
10.	22.00-22.05	46.6	61.9	7.0	42.6	52.4	-9.8
	22.05-22.10	46.1	60.2	7.0	42.1	52.9	-10.8
	22.10-22.15	45.0	55.3	7.0	41.0	52.0	-11.0
	22.15-22.20	46.4	60.1	7.0	42.4	51.8	-9.4
	22.20-22.25	46.7	53.9	7.0	42.7	47.4	-4.7
	22.25-22.30	46.8	49.3	7.0	42.8	46.6	-3.8
	22.30-22.35	47.2	58.7	7.0	43.2	47.8	-4.6
	22.35-22.40	47.0	57.9	7.0	43.0	48.0	-5.0
	22.40-22.45	45.9	57.4	7.0	41.9	49.7	-7.8
	22.45-22.50	45.1	61.1	7.0	41.1	55.7	-14.6
	22.50-22.55	48.0	58.5	7.0	44.0	54.1	-10.1
	22.55-23.00	45.1	60.9	7.0	41.1	53.9	-12.8
11.	23.00-23.05	44.8	59.4	7.0	40.8	53.6	-12.8
	23.05-23.10	44.8	52.3	7.0	40.8	47.0	-6.2
	23.10-23.15	44.9	49.2	7.0	40.9	47.0	-6.1
	23.15-23.20	44.8	59.3	7.0	40.8	50.0	-9.2
	23.20-23.25	45.1	61.3	7.0	41.1	52.1	-11.0
	23.25-23.30	44.6	60.5	7.0	40.6	54.9	-14.3
	23.30-23.35	44.9	58.1	7.0	40.9	51.5	-10.6
	23.35-23.40	44.8	59.7	7.0	40.8	51.7	-10.9
	23.40-23.45	44.5	56.2	7.0	40.5	46.4	-5.9
	23.45-23.50	44.8	53.1	7.0	40.8	45.0	-4.2
	23.50-23.55	44.6	56.4	7.0	40.6	47.4	-6.8
	23.55-00.00	44.1	56.9	7.0	40.1	45.0	-4.9
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		30-31/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
12.	00.00-00.05	44.9	51.6	7.0	40.9	43.2	-2.3
	00.05-00.10	45.4	50.2	7.0	41.4	42.7	-1.3
	00.10-00.15	45.8	61.0	7.0	41.8	51.5	-9.7
	00.15-00.20	45.6	61.8	7.0	41.6	55.6	-14.0
	00.20-00.25	45.4	57.4	7.0	41.4	51.5	-10.1
	00.25-00.30	45.9	59.0	7.0	41.9	56.7	-14.8
	00.30-00.35	46.6	58.9	7.0	42.6	55.1	-12.5
	00.35-00.40	46.2	57.4	7.0	42.2	52.1	-9.9
	00.40-00.45	45.9	63.6	7.0	41.9	45.6	-3.7
	00.45-00.50	46.3	56.9	7.0	42.3	46.4	-4.1
13.	00.50-00.55	45.9	55.8	7.0	41.9	44.3	-2.4
	00.55-01.00	46.4	53.4	7.0	42.4	46.9	-4.5
	01.00-01.05	45.8	60.5	7.0	41.8	47.4	-5.6
	01.05-01.10	45.8	63.3	7.0	41.8	53.5	-11.7
	01.10-01.15	45.1	62.0	7.0	41.1	56.5	-15.4
	01.15-01.20	46.3	58.7	7.0	42.3	54.7	-12.4
	01.20-01.25	45.2	61.5	7.0	41.2	58.2	-17.0
	01.25-01.30	44.6	58.2	7.0	40.6	53.6	-13.0
	01.30-01.35	44.8	55.9	7.0	40.8	51.2	-10.4
	01.35-01.40	45.1	58.5	7.0	41.1	47.2	-6.1
14.	01.40-01.45	44.4	52.1	7.0	40.4	46.3	-5.9
	01.45-01.50	45.1	47.6	7.0	41.1	45.5	-4.4
	01.50-01.55	44.0	51.0	7.0	40.0	44.1	-4.1
	01.55-02.00	45.8	57.0	7.0	41.8	44.1	-2.3
	02.00-02.05	46.1	55.3	7.0	42.1	43.3	-1.2
	02.05-02.10	45.0	53.0	7.0	41.0	42.9	-1.9
	02.10-02.15	43.9	50.3	7.0	39.9	41.3	-1.4
	02.15-02.20	44.0	53.0	7.0	40.0	41.4	-1.4
	02.20-02.25	52.2	51.8	7.0	48.2	42.6	5.6
	02.25-02.30	54.1	58.5	7.0	50.1	43.9	6.2
15.	02.30-02.35	53.6	56.8	7.0	49.6	43.8	5.8
	02.35-02.40	53.7	55.4	7.0	49.7	43.9	5.8
	02.40-02.45	51.8	51.9	7.0	47.8	40.9	6.9
	02.45-02.50	53.5	50.0	2.0	54.5	40.9	13.6
	02.50-02.55	54.1	57.1	7.0	50.1	43.9	6.2
	02.55-03.00	54.8	55.1	7.0	50.8	43.0	7.8
	03.00-03.05	59.4	51.4	0.5	61.9	45.6	16.3
	03.05-03.10	56.8	48.2	0.5	59.3	42.9	16.4
	03.10-03.15	55.6	51.6	2.0	56.6	44.0	12.6
	03.15-03.20	52.5	49.9	3.0	52.5	43.5	9.0
	03.20-03.25	52.7	57.5	7.0	48.7	45.1	3.6
	03.25-03.30	52.7	60.1	7.0	48.7	46.8	1.9
	03.30-03.35	60.3	46.9	0.0	63.3	43.4	19.9
	03.35-03.40	53.7	52.2	4.5	52.2	44.0	8.2
	03.40-03.45	61.6	60.1	4.5	60.1	44.5	15.6
	03.45-03.50	52.9	51.7	7.0	48.9	44.7	4.2
	03.50-03.55	52.8	61.2	7.0	48.8	44.2	4.6
	03.55-04.00	53.7	50.9	3.0	53.7	42.4	11.3
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		30-31/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
16.	04.00-04.05	53.7	44.8	0.5	56.2	42.7	13.5
	04.05-04.10	54.9	44.8	0.5	57.4	43.2	14.2
	04.10-04.15	55.0	56.9	7.0	51.0	41.1	9.9
	04.15-04.20	52.8	53.9	7.0	48.8	41.0	7.8
	04.20-04.25	53.6	52.4	7.0	49.6	40.9	8.7
	04.25-04.30	55.2	53.2	4.5	53.7	42.3	11.4
	04.30-04.35	54.5	58.5	7.0	50.5	42.2	8.3
	04.35-04.40	52.2	56.9	7.0	48.2	46.9	1.3
	04.40-04.45	54.7	55.4	7.0	50.7	45.1	5.6
	04.45-04.50	52.0	55.5	7.0	48.0	40.0	8.0
17.	04.50-04.55	52.5	58.1	7.0	48.5	40.3	8.2
	04.55-05.00	51.7	53.0	7.0	47.7	41.6	6.1
	05.00-05.05	51.4	63.5	7.0	47.4	53.3	-5.9
	05.05-05.10	55.9	59.3	7.0	51.9	51.6	0.3
	05.10-05.15	52.8	61.1	7.0	48.8	55.5	-6.7
	05.15-05.20	56.0	58.7	7.0	52.0	54.8	-2.8
	05.20-05.25	52.0	58.7	7.0	48.0	54.3	-6.3
	05.25-05.30	51.7	53.2	7.0	47.7	43.6	4.1
	05.30-05.35	51.8	57.0	7.0	47.8	45.6	2.2
	05.35-05.40	51.7	56.2	7.0	47.7	46.3	1.4
18.	05.40-05.45	50.7	59.1	7.0	46.7	44.3	2.4
	05.45-05.50	52.1	58.9	7.0	48.1	44.9	3.2
	05.50-05.55	51.0	54.5	7.0	47.0	46.7	0.3
	05.55-06.00	51.3	50.5	7.0	47.3	46.8	0.5
	06.00-07.00	53.9	56.8	7.0	46.9	47.0	-0.1
	07.00-08.00	50.0	55.0	7.0	43.0	46.7	-3.7
	08.00-09.00	49.5	52.1	7.0	42.5	44.5	-2.0
	09.00-10.00	54.0	54.5	7.0	47.0	45.6	1.4
	10.00-11.00	56.5	58.4	7.0	49.5	45.9	3.6
	11.00-12.00	55.4	55.5	7.0	48.4	45.2	3.2
24.	12.00-13.00	57.7	55.7	4.5	53.2	45.1	8.1
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0717400 UTM 1756977

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

<sup>(2)</sup> 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 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		24-25/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
1.	13.00-14.00	58.9	64.7	7.0	51.9	49.6	2.3
2.	14.00-15.00	61.4	63.9	7.0	54.4	50.4	4.0
3.	15.00-16.00	63.2	65.6	7.0	56.2	51.2	5.0
4.	16.00-17.00	63.2	60.0	3.0	60.2	49.8	10.4
5.	17.00-18.00	61.7	59.0	3.0	58.7	48.9	9.8
6.	18.00-19.00	63.7	56.6	1.0	62.7	48.4	14.3
7.	19.00-20.00	60.3	56.6	2.0	58.3	47.9	10.4
8.	20.00-21.00	60.8	56.2	1.5	59.3	47.5	11.8
9.	21.00-22.00	55.1	54.3	7.0	48.1	45.0	3.1
10.	22.00-22.05	50.9	50.8	7.0	46.9	43.3	3.6
	22.05-22.10	58.1	54.4	2.0	59.1	43.4	15.7
11.	22.10-22.15	56.2	52.2	2.0	57.2	44.9	12.3
	22.15-22.20	55.5	55.2	7.0	51.5	45.7	5.8
	22.20-22.25	53.4	56.4	7.0	49.4	46.0	3.4
	22.25-22.30	49.1	52.7	7.0	45.1	46.5	-1.4
	22.30-22.35	54.2	51.2	3.0	54.2	46.5	7.7
	22.35-22.40	56.3	50.6	1.5	57.8	46.0	11.8
	22.40-22.45	53.2	51.4	4.5	51.7	45.5	6.2
	22.45-22.50	57.4	52.5	1.5	58.9	45.6	13.3
	22.50-22.55	50.0	58.5	7.0	46.0	44.5	1.5
	22.55-23.00	53.2	52.4	7.0	49.2	45.4	3.8
	23.00-23.05	48.6	55.9	7.0	44.6	49.8	-5.2
	23.05-23.10	51.5	56.9	7.0	47.5	49.9	-2.4
	23.10-23.15	48.5	51.7	7.0	44.5	44.9	-0.4
	23.15-23.20	49.3	52.4	7.0	45.3	49.7	-4.4
	23.20-23.25	49.3	49.7	7.0	45.3	45.5	-0.2
	23.25-23.30	52.4	53.0	7.0	48.4	46.8	1.6
	23.30-23.35	51.9	47.5	2.0	52.9	46.8	6.1
	23.35-23.40	51.9	51.6	7.0	47.9	45.9	2.0
	23.40-23.45	47.1	51.0	7.0	43.1	45.8	-2.7
	23.45-23.50	47.8	51.6	7.0	43.8	45.4	-1.6
	23.50-23.55	59.3	53.8	1.5	60.8	45.2	15.6
	23.55-00.00	49.5	48.6	7.0	45.5	43.6	1.9
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10



ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
12.	00.00-00.05	48.4	51.7	7.0	44.4	43.3	1.1
	00.05-00.10	51.1	50.7	7.0	47.1	47.6	-0.5
	00.10-00.15	51.0	52.7	7.0	47.0	47.0	0.0
	00.15-00.20	59.6	56.0	2.0	60.6	45.0	15.6
	00.20-00.25	48.8	51.1	7.0	44.8	46.4	-1.6
	00.25-00.30	49.2	52.8	7.0	45.2	45.9	-0.7
	00.30-00.35	56.4	52.4	2.0	57.4	45.7	11.7
	00.35-00.40	53.1	51.6	4.5	51.6	47.6	4.0
	00.40-00.45	52.6	51.4	7.0	48.6	45.4	3.2
	00.45-00.50	52.5	51.5	7.0	48.5	45.6	2.9
13.	00.50-00.55	53.0	53.1	7.0	49.0	46.1	2.9
	00.55-01.00	51.5	52.9	7.0	47.5	46.3	1.2
	01.00-01.05	48.8	50.3	7.0	44.8	46.2	-1.4
	01.05-01.10	46.0	53.6	7.0	42.0	46.1	-4.1
	01.10-01.15	63.1	51.9	0.5	65.6	46.6	19.0
	01.15-01.20	50.2	54.8	7.0	46.2	44.6	1.6
	01.20-01.25	51.4	49.0	4.5	49.9	43.2	6.7
	01.25-01.30	59.5	50.6	0.5	62.0	46.9	15.1
	01.30-01.35	63.7	49.7	0.0	66.7	46.9	19.8
	01.35-01.40	57.3	50.6	1.0	59.3	48.1	11.2
14.	01.40-01.45	55.9	50.6	1.5	57.4	45.7	11.7
	01.45-01.50	52.3	51.8	7.0	48.3	45.7	2.6
	01.50-01.55	53.8	53.4	7.0	49.8	45.1	4.7
	01.55-02.00	54.3	49.1	1.5	55.8	44.4	11.4
	02.00-02.05	57.2	52.0	1.5	58.7	45.1	13.6
	02.05-02.10	57.6	50.5	1.0	59.6	47.6	12.0
	02.10-02.15	52.4	57.3	7.0	48.4	45.7	2.7
	02.15-02.20	55.7	53.4	4.5	54.2	45.9	8.3
	02.20-02.25	61.3	51.2	0.5	63.8	45.0	18.8
	02.25-02.30	63.1	51.6	0.5	65.6	47.2	18.4
15.	02.30-02.35	57.9	50.9	1.0	59.9	48.7	11.2
	02.35-02.40	60.7	55.6	1.5	62.2	48.7	13.5
	02.40-02.45	57.3	54.6	3.0	57.3	48.7	8.6
	02.45-02.50	60.7	53.9	1.0	62.7	48.7	14.0
	02.50-02.55	54.0	54.6	7.0	50.0	51.6	-1.6
	02.55-03.00	54.1	55.0	7.0	50.1	50.6	-0.5
	03.00-03.05	54.7	52.9	4.5	53.2	48.9	4.3
	03.05-03.10	54.9	54.4	7.0	50.9	48.9	2.0
	03.10-03.15	55.5	54.7	7.0	51.5	51.6	-0.1
	03.15-03.20	54.0	53.7	7.0	50.0	50.8	-0.8
	03.20-03.25	57.1	52.3	1.5	58.6	50.7	7.9
	03.25-03.30	60.4	52.2	0.5	62.9	47.9	15.0
	03.30-03.35	58.9	53.6	1.5	60.4	47.9	12.5
	03.35-03.40	66.0	55.6	0.5	68.5	48.7	19.8
	03.40-03.45	62.3	53.8	0.5	64.8	48.8	16.0
	03.45-03.50	60.3	51.7	0.5	62.8	49.9	12.9
	03.50-03.55	61.4	54.6	1.0	63.4	49.6	13.8
	03.55-04.00	62.5	53.9	0.5	65.0	49.9	15.1
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
16.	04.00-04.05	59.8	52.4	1.0	61.8	48.7	13.1
	04.05-04.10	63.5	54.0	0.5	66.0	47.8	18.2
	04.10-04.15	63.4	54.5	0.5	65.9	46.5	19.4
	04.15-04.20	65.1	57.2	0.5	67.6	49.6	18.0
	04.20-04.25	66.7	56.4	0.5	69.2	50.1	19.1
	04.25-04.30	65.6	52.1	0.0	68.6	48.7	19.9
	04.30-04.35	66.4	53.9	0.0	69.4	49.6	19.8
	04.35-04.40	63.3	54.6	0.5	65.8	47.0	18.8
	04.40-04.45	58.9	55.9	3.0	58.9	49.8	9.1
	04.45-04.50	60.8	59.7	7.0	56.8	52.8	4.0
17.	04.50-04.55	65.1	61.3	2.0	66.1	47.1	19.0
	04.55-05.00	61.2	60.0	7.0	57.2	49.9	7.3
	05.00-05.05	58.9	66.7	7.0	54.9	53.2	1.7
	05.05-05.10	60.7	60.3	7.0	56.7	49.7	7.0
	05.10-05.15	58.9	57.7	7.0	54.9	49.0	5.9
	05.15-05.20	62.5	59.9	3.0	62.5	50.5	12.0
	05.20-05.25	61.4	57.9	2.0	62.4	48.8	13.6
	05.25-05.30	60.2	59.0	7.0	56.2	50.1	6.1
	05.30-05.35	59.1	58.9	7.0	55.1	48.9	6.2
	05.35-05.40	64.0	57.0	1.0	66.0	48.8	17.2
18.	05.40-05.45	63.0	61.8	7.0	59.0	50.5	8.5
	05.45-05.50	61.5	59.7	4.5	60.0	54.3	5.7
	05.50-05.55	58.9	60.7	7.0	54.9	55.1	-0.2
	05.55-06.00	61.3	63.4	7.0	57.3	54.3	3.0
	06.00-07.00	64.4	65.4	7.0	57.4	52.1	5.3
	07.00-08.00	61.2	65.5	7.0	54.2	52.0	2.2
	08.00-09.00	61.0	60.0	7.0	54.0	56.5	-2.5
	09.00-10.00	63.4	60.8	3.0	60.4	58.9	1.5
	10.00-11.00	61.8	61.1	7.0	54.8	58.8	-4.0
	11.00-12.00	60.3	64.1	7.0	53.3	52.4	0.9
24.	12.00-13.00	63.2	64.5	7.0	56.2	50.2	6.0
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0716376 UTM 1757172

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน  
<sup>(2)</sup> 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 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		25-26/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
1.	13.00-14.00	64.0	64.7	7.0	57.0	49.6	7.4
2.	14.00-15.00	61.6	63.9	7.0	54.6	50.4	4.2
3.	15.00-16.00	61.2	65.6	7.0	54.2	51.2	3.0
4.	16.00-17.00	58.3	60.0	7.0	51.3	49.8	1.5
5.	17.00-18.00	58.3	59.0	7.0	51.3	48.9	2.4
6.	18.00-19.00	58.7	56.6	4.5	54.2	48.4	5.8
7.	19.00-20.00	57.7	56.6	7.0	50.7	47.9	2.8
8.	20.00-21.00	56.3	56.2	7.0	49.3	47.5	1.8
9.	21.00-22.00	56.8	54.3	3.0	53.8	45.0	8.8
10.	22.00-22.05	52.4	50.8	4.5	50.9	43.3	7.6
	22.05-22.10	56.2	54.4	4.5	54.7	43.4	11.3
	22.10-22.15	55.1	52.2	3.0	55.1	44.9	10.2
	22.15-22.20	53.1	55.2	7.0	49.1	45.7	3.4
	22.20-22.25	58.4	56.4	4.5	56.9	46.0	10.9
	22.25-22.30	55.2	52.7	3.0	55.2	46.5	8.7
	22.30-22.35	56.2	51.2	1.5	57.7	46.5	11.2
	22.35-22.40	52.9	50.6	4.5	51.4	46.0	5.4
	22.40-22.45	56.9	51.4	1.5	58.4	45.5	12.9
	22.45-22.50	56.5	52.5	2.0	57.5	45.6	11.9
	22.50-22.55	53.8	58.5	7.0	49.8	44.5	5.3
	22.55-23.00	55.5	52.4	3.0	55.5	45.4	10.1
11.	23.00-23.05	54.9	55.9	7.0	50.9	49.8	1.1
	23.05-23.10	54.9	56.9	7.0	50.9	49.9	1.0
	23.10-23.15	57.5	51.7	1.5	59.0	44.9	14.1
	23.15-23.20	58.3	52.4	1.5	59.8	49.7	10.1
	23.20-23.25	54.3	49.7	1.5	55.8	45.5	10.3
	23.25-23.30	55.4	53.0	4.5	53.9	46.8	7.1
	23.30-23.35	57.7	47.5	0.5	60.2	46.8	13.4
	23.35-23.40	56.3	51.6	1.5	57.8	45.9	11.9
	23.40-23.45	53.9	51.0	3.0	53.9	45.8	8.1
	23.45-23.50	57.6	51.6	1.5	59.1	45.4	13.7
	23.50-23.55	53.8	53.8	7.0	49.8	45.2	4.6
	23.55-00.00	54.7	48.6	1.5	56.2	43.6	12.6
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		25-26/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
12.	00.00-00.05	50.5	51.7	7.0	46.5	43.3	3.2
	00.05-00.10	56.1	50.7	1.5	57.6	47.6	10.0
	00.10-00.15	51.2	52.7	7.0	47.2	47.0	0.2
	00.15-00.20	50.9	56.0	7.0	46.9	45.0	1.9
	00.20-00.25	52.2	51.1	7.0	48.2	46.4	1.8
	00.25-00.30	51.3	52.8	7.0	47.3	45.9	1.4
	00.30-00.35	51.7	52.4	7.0	47.7	45.7	2.0
	00.35-00.40	52.5	51.6	7.0	48.5	47.6	0.9
	00.40-00.45	56.2	51.4	1.5	57.7	45.4	12.3
	00.45-00.50	51.9	51.5	7.0	47.9	45.6	2.3
13.	00.50-00.55	50.9	53.1	7.0	46.9	46.1	0.8
	00.55-01.00	49.9	52.9	7.0	45.9	46.3	-0.4
	01.00-01.05	55.4	50.3	1.5	56.9	46.2	10.7
	01.05-01.10	56.5	53.6	3.0	56.5	46.1	10.4
	01.10-01.15	55.5	51.9	2.0	56.5	46.6	9.9
	01.15-01.20	53.9	54.8	7.0	49.9	44.6	5.3
	01.20-01.25	57.0	49.0	0.5	59.5	43.2	16.3
	01.25-01.30	60.0	50.6	0.5	62.5	46.9	15.6
	01.30-01.35	57.5	49.7	0.5	60.0	46.9	13.1
	01.35-01.40	60.1	50.6	0.5	62.6	48.1	14.5
14.	01.40-01.45	57.7	50.6	1.0	59.7	45.7	14.0
	01.45-01.50	59.0	51.8	1.0	61.0	45.7	15.3
	01.50-01.55	58.4	53.4	1.5	59.9	45.1	14.8
	01.55-02.00	61.3	49.1	0.5	63.8	44.4	19.4
	02.00-02.05	58.0	52.0	1.5	59.5	45.1	14.4
	02.05-02.10	64.1	50.5	0.0	67.1	47.6	19.5
	02.10-02.15	60.8	57.3	2.0	61.8	45.7	16.1
	02.15-02.20	62.8	53.4	0.5	65.3	45.9	19.4
	02.20-02.25	62.0	51.2	0.5	64.5	45.0	19.5
	02.25-02.30	61.1	51.6	0.5	63.6	47.2	16.4
15.	02.30-02.35	60.0	50.9	0.5	62.5	48.7	13.8
	02.35-02.40	66.1	55.6	0.5	68.6	48.7	19.9
	02.40-02.45	64.8	54.6	0.5	67.3	48.7	18.6
	02.45-02.50	60.5	53.9	1.0	62.5	48.7	13.8
	02.50-02.55	67.8	54.6	0.0	70.8	51.6	19.2
	02.55-03.00	68.9	55.0	0.0	71.9	50.6	21.3
	03.00-03.05	66.5	52.9	0.0	69.5	48.9	20.6
	03.05-03.10	67.8	54.4	0.0	70.8	48.9	21.9
	03.10-03.15	64.6	54.7	0.5	67.1	51.6	15.5
	03.15-03.20	65.9	53.7	0.5	68.4	50.8	17.6
	03.20-03.25	64.4	52.3	0.5	66.9	50.7	16.2
	03.25-03.30	62.5	52.2	0.5	65.0	47.9	17.1
	03.30-03.35	62.8	53.6	0.5	65.3	47.9	17.4
	03.35-03.40	60.8	55.6	1.5	62.3	48.7	13.6
	03.40-03.45	63.3	53.8	0.5	65.8	48.8	17.0
	03.45-03.50	66.4	51.7	0.0	69.4	49.9	19.5
	03.50-03.55	64.3	54.6	0.5	66.8	49.6	17.2
	03.55-04.00	63.3	53.9	0.5	65.8	49.9	15.9
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		25-26/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
16.	04.00-04.05	60.9	52.4	0.5	63.4	48.7	14.7
	04.05-04.10	57.4	54.0	3.0	57.4	47.8	9.6
	04.10-04.15	58.8	54.5	2.0	59.8	46.5	13.3
	04.15-04.20	58.0	57.2	7.0	54.0	49.6	4.4
	04.20-04.25	60.9	56.4	1.5	62.4	50.1	12.3
	04.25-04.30	55.6	52.1	2.0	56.6	48.7	7.9
	04.30-04.35	61.6	53.9	0.5	64.1	49.6	14.5
	04.35-04.40	57.9	54.6	3.0	57.9	47.0	10.9
	04.40-04.45	62.3	55.9	1.5	63.8	49.8	14.0
	04.45-04.50	61.1	59.7	7.0	57.1	52.8	4.3
17.	04.50-04.55	64.0	61.3	3.0	64.0	47.1	16.9
	04.55-05.00	56.6	60.0	7.0	52.6	49.9	2.7
	05.00-05.05	65.1	66.7	7.0	61.1	53.2	7.9
	05.05-05.10	60.7	60.3	7.0	56.7	49.7	7.0
	05.10-05.15	62.4	57.7	1.5	63.9	49.0	14.9
	05.15-05.20	65.2	59.9	1.5	66.7	50.5	16.2
	05.20-05.25	55.7	57.9	7.0	51.7	48.8	2.9
	05.25-05.30	57.0	59.0	7.0	53.0	50.1	2.9
	05.30-05.35	62.1	58.9	3.0	62.1	48.9	13.2
	05.35-05.40	58.4	57.0	7.0	54.4	48.8	5.6
18.	05.40-05.45	57.1	61.8	7.0	53.1	50.5	2.6
	05.45-05.50	57.2	59.7	7.0	53.2	54.3	-1.1
	05.50-05.55	69.4	60.7	0.5	71.9	55.1	16.8
	05.55-06.00	62.7	63.4	7.0	58.7	54.3	4.4
	06.00-07.00	63.0	65.4	7.0	56.0	52.1	3.9
	07.00-08.00	63.0	65.5	7.0	56.0	52.0	4.0
	08.00-09.00	62.8	60.0	3.0	59.8	56.5	3.3
	09.00-10.00	61.8	60.8	7.0	54.8	58.9	-4.1
	10.00-11.00	62.0	61.1	7.0	55.0	58.8	-3.8
	11.00-12.00	62.9	64.1	7.0	55.9	52.4	3.5
24.	12.00-13.00	62.9	64.5	7.0	55.9	50.2	5.7
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0716376 UTM 1757172

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน  
<sup>(2)</sup> 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 เทคนิสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		26-27/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
1.	13.00-14.00	63.6	64.7	7.0	56.6	49.6	7.0
2.	14.00-15.00	60.5	63.9	7.0	53.5	50.4	3.1
3.	15.00-16.00	61.8	65.6	7.0	54.8	51.2	3.6
4.	16.00-17.00	59.8	60.0	7.0	52.8	49.8	3.0
5.	17.00-18.00	58.1	59.0	7.0	51.1	48.9	2.2
6.	18.00-19.00	53.4	56.6	7.0	46.4	48.4	-2.0
7.	19.00-20.00	58.3	56.6	4.5	53.8	47.9	5.9
8.	20.00-21.00	54.2	56.2	7.0	47.2	47.5	-0.3
9.	21.00-22.00	51.9	54.3	7.0	44.9	45.0	-0.1
10.	22.00-22.05	56.1	50.8	1.5	57.6	43.3	14.3
	22.05-22.10	58.0	54.4	2.0	59.0	43.4	15.6
	22.10-22.15	49.6	52.2	7.0	45.6	44.9	0.7
	22.15-22.20	52.9	55.2	7.0	48.9	45.7	3.2
	22.20-22.25	60.4	56.4	2.0	61.4	46.0	15.4
	22.25-22.30	54.3	52.7	4.5	52.8	46.5	6.3
	22.30-22.35	59.2	51.2	0.5	61.7	46.5	15.2
	22.35-22.40	52.8	50.6	4.5	51.3	46.0	5.3
	22.40-22.45	54.9	51.4	2.0	55.9	45.5	10.4
	22.45-22.50	53.9	52.5	7.0	49.9	45.6	4.3
11.	22.50-22.55	55.0	58.5	7.0	51.0	44.5	6.5
	22.55-23.00	52.4	52.4	7.0	48.4	45.4	3.0
	23.00-23.05	52.9	55.9	7.0	48.9	49.8	-0.9
	23.05-23.10	57.1	56.9	7.0	53.1	49.9	3.2
	23.10-23.15	57.9	51.7	1.5	59.4	44.9	14.5
	23.15-23.20	60.7	52.4	0.5	63.2	49.7	13.5
	23.20-23.25	55.3	49.7	1.5	56.8	45.5	11.3
	23.25-23.30	59.8	53.0	1.0	61.8	46.8	15.0
	23.30-23.35	57.6	47.5	0.5	60.1	46.8	13.3
	23.35-23.40	55.7	51.6	2.0	56.7	45.9	10.8
	23.40-23.45	54.4	51.0	3.0	54.4	45.8	8.6
	23.45-23.50	56.5	51.6	1.5	58.0	45.4	12.6
	23.50-23.55	58.0	53.8	2.0	59.0	45.2	13.8
	23.55-00.00	56.8	48.6	0.5	59.3	43.6	15.7
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
12.	00.00-00.05	56.2	51.7	1.5	57.7	43.3	14.4
	00.05-00.10	55.4	50.7	1.5	56.9	47.6	9.3
	00.10-00.15	54.9	52.7	4.5	53.4	47.0	6.4
	00.15-00.20	58.9	56.0	3.0	58.9	45.0	13.9
	00.20-00.25	60.5	51.1	0.5	63.0	46.4	16.6
	00.25-00.30	57.2	52.8	2.0	58.2	45.9	12.3
	00.30-00.35	54.9	52.4	3.0	54.9	45.7	9.2
	00.35-00.40	59.2	51.6	0.5	61.7	47.6	14.1
	00.40-00.45	54.7	51.4	3.0	54.7	45.4	9.3
	00.45-00.50	58.3	51.5	1.0	60.3	45.6	14.7
13.	00.50-00.55	55.5	53.1	4.5	54.0	46.1	7.9
	00.55-01.00	55.9	52.9	3.0	55.9	46.3	9.6
	01.00-01.05	58.0	50.3	0.5	60.5	46.2	14.3
	01.05-01.10	55.2	53.6	4.5	53.7	46.1	7.6
	01.10-01.15	54.3	51.9	4.5	52.8	46.6	6.2
	01.15-01.20	55.7	54.8	7.0	51.7	44.6	7.1
	01.20-01.25	54.9	49.0	1.5	56.4	43.2	13.2
	01.25-01.30	55.6	50.6	1.5	57.1	46.9	10.2
	01.30-01.35	55.6	49.7	1.5	57.1	46.9	10.2
	01.35-01.40	55.9	50.6	1.5	57.4	48.1	9.3
14.	01.40-01.45	56.3	50.6	1.5	57.8	45.7	12.1
	01.45-01.50	55.4	51.8	2.0	56.4	45.7	10.7
	01.50-01.55	54.7	53.4	7.0	50.7	45.1	5.6
	01.55-02.00	55.6	49.1	1.0	57.6	44.4	13.2
	02.00-02.05	55.1	52.0	3.0	55.1	45.1	10.0
	02.05-02.10	54.5	50.5	2.0	55.5	47.6	7.9
	02.10-02.15	55.2	57.3	7.0	51.2	45.7	5.5
	02.15-02.20	54.1	53.4	7.0	50.1	45.9	4.2
	02.20-02.25	51.6	51.2	7.0	47.6	45.0	2.6
	02.25-02.30	51.9	51.6	7.0	47.9	47.2	0.7
15.	02.30-02.35	53.5	50.9	3.0	53.5	48.7	4.8
	02.35-02.40	52.1	55.6	7.0	48.1	48.7	-0.6
	02.40-02.45	50.9	54.6	7.0	46.9	48.7	-1.8
	02.45-02.50	53.4	53.9	7.0	49.4	48.7	0.7
	02.50-02.55	52.4	54.6	7.0	48.4	51.6	-3.2
	02.55-03.00	52.5	55.0	7.0	48.5	50.6	-2.1
	03.00-03.05	52.3	52.9	7.0	48.3	48.9	-0.6
	03.05-03.10	51.9	54.4	7.0	47.9	48.9	-1.0
	03.10-03.15	52.4	54.7	7.0	48.4	51.6	-3.2
	03.15-03.20	52.5	53.7	7.0	48.5	50.8	-2.3
	03.20-03.25	54.8	52.3	3.0	54.8	50.7	4.1
	03.25-03.30	52.6	52.2	7.0	48.6	47.9	0.7
	03.30-03.35	53.0	53.6	7.0	49.0	47.9	1.1
	03.35-03.40	50.6	55.6	7.0	46.6	48.7	-2.1
	03.40-03.45	50.5	53.8	7.0	46.5	48.8	-2.3
	03.45-03.50	51.4	51.7	7.0	47.4	49.9	-2.5
	03.50-03.55	52.5	54.6	7.0	48.5	49.6	-1.1
	03.55-04.00	51.2	53.9	7.0	47.2	49.9	-2.7
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
16.	04.00-04.05	50.4	52.4	7.0	46.4	48.7	-2.3
	04.05-04.10	50.3	54.0	7.0	46.3	47.8	-1.5
	04.10-04.15	51.5	54.5	7.0	47.5	46.5	1.0
	04.15-04.20	50.6	57.2	7.0	46.6	49.6	-3.0
	04.20-04.25	53.4	56.4	7.0	49.4	50.1	-0.7
	04.25-04.30	50.5	52.1	7.0	46.5	48.7	-2.2
	04.30-04.35	50.7	53.9	7.0	46.7	49.6	-2.9
	04.35-04.40	59.0	54.6	2.0	60.0	47.0	13.0
	04.40-04.45	64.4	55.9	0.5	66.9	49.8	17.1
	04.45-04.50	63.5	59.7	2.0	64.5	52.8	11.7
	04.50-04.55	63.1	61.3	4.5	61.6	47.1	14.5
	04.55-05.00	69.1	60.0	0.5	71.6	49.9	21.7
17.	05.00-05.05	60.8	66.7	7.0	56.8	53.2	3.6
	05.05-05.10	61.2	60.3	7.0	57.2	49.7	7.5
	05.10-05.15	59.4	57.7	4.5	57.9	49.0	8.9
	05.15-05.20	61.1	59.9	7.0	57.1	50.5	6.6
	05.20-05.25	65.2	57.9	1.0	67.2	48.8	18.4
	05.25-05.30	67.7	59.0	0.5	70.2	50.1	20.1
	05.30-05.35	67.5	58.9	0.5	70.0	48.9	21.1
	05.35-05.40	68.9	57.0	0.5	71.4	48.8	22.6
	05.40-05.45	67.8	61.8	1.5	69.3	50.5	18.8
	05.45-05.50	67.3	59.7	0.5	69.8	54.3	15.5
	05.50-05.55	67.8	60.7	1.0	69.8	55.1	14.7
	05.55-06.00	62.0	63.4	7.0	58.0	54.3	3.7
18.	06.00-07.00	61.8	65.4	7.0	54.8	52.1	2.7
19.	07.00-08.00	63.8	65.5	7.0	56.8	52.0	4.8
20.	08.00-09.00	62.7	60.0	3.0	59.7	56.5	3.2
21.	09.00-10.00	62.3	60.8	4.5	57.8	58.9	-1.1
22.	10.00-11.00	63.2	61.1	4.5	58.7	58.8	-0.1
23.	11.00-12.00	59.8	64.1	7.0	52.8	52.4	0.4
24.	12.00-13.00	61.0	64.5	7.0	54.0	50.2	3.8
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0716376 UTM 1757172

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

<sup>(2)</sup> 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 เทคนิคล้างน้ำไทย จำกัด



ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		27-28/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
1.	13.00-14.00	58.2	64.7	7.0	51.2	49.6	1.6
2.	14.00-15.00	56.7	63.9	7.0	49.7	50.4	-0.7
3.	15.00-16.00	57.2	65.6	7.0	50.2	51.2	-1.0
4.	16.00-17.00	60.5	60.0	7.0	53.5	49.8	3.7
5.	17.00-18.00	60.8	59.0	4.5	56.3	48.9	7.4
6.	18.00-19.00	59.4	56.6	3.0	56.4	48.4	8.0
7.	19.00-20.00	59.0	56.6	4.5	54.5	47.9	6.6
8.	20.00-21.00	59.4	56.2	3.0	56.4	47.5	8.9
9.	21.00-22.00	60.8	54.3	1.0	59.8	45.0	14.8
10.	22.00-22.05	62.7	50.8	0.5	65.2	43.3	21.9
	22.05-22.10	56.3	54.4	4.5	54.8	43.4	11.4
	22.10-22.15	59.1	52.2	1.0	61.1	44.9	16.2
	22.15-22.20	58.0	55.2	3.0	58.0	45.7	12.3
	22.20-22.25	57.2	56.4	7.0	53.2	46.0	7.2
	22.25-22.30	60.4	52.7	0.5	62.9	46.5	16.4
	22.30-22.35	54.5	51.2	3.0	54.5	46.5	8.0
	22.35-22.40	62.5	50.6	0.5	65.0	46.0	19.0
	22.40-22.45	58.5	51.4	1.0	60.5	45.5	15.0
	22.45-22.50	57.3	52.5	1.5	58.8	45.6	13.2
	22.50-22.55	64.5	58.5	1.5	66.0	44.5	21.5
	22.55-23.00	58.0	52.4	1.5	59.5	45.4	14.1
11.	23.00-23.05	56.5	55.9	7.0	52.5	49.8	2.7
	23.05-23.10	64.9	56.9	0.5	67.4	49.9	17.5
	23.10-23.15	62.1	51.7	0.5	64.6	44.9	19.7
	23.15-23.20	66.1	52.4	0.0	69.1	49.7	19.4
	23.20-23.25	58.4	49.7	0.5	60.9	45.5	15.4
	23.25-23.30	58.9	53.0	1.5	60.4	46.8	13.6
	23.30-23.35	66.4	47.5	0.0	69.4	46.8	22.6
	23.35-23.40	64.9	51.6	0.0	67.9	45.9	22.0
	23.40-23.45	57.2	51.0	1.5	58.7	45.8	12.9
	23.45-23.50	61.3	51.6	0.5	63.8	45.4	18.4
	23.50-23.55	65.4	53.8	0.5	67.9	45.2	22.7
	23.55-00.00	57.9	48.6	0.5	60.4	43.6	16.8
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		27-28/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
12.	00.00-00.05	62.9	51.7	0.5	65.4	43.3	22.1
	00.05-00.10	66.1	50.7	0.0	69.1	47.6	21.5
	00.10-00.15	60.6	52.7	0.5	63.1	47.0	16.1
	00.15-00.20	61.1	56.0	1.5	62.6	45.0	17.6
	00.20-00.25	61.1	51.1	0.5	63.6	46.4	17.2
	00.25-00.30	59.4	52.8	1.0	61.4	45.9	15.5
	00.30-00.35	60.1	52.4	0.5	62.6	45.7	16.9
	00.35-00.40	60.4	51.6	0.5	62.9	47.6	15.3
	00.40-00.45	58.6	51.4	1.0	60.6	45.4	15.2
	00.45-00.50	60.0	51.5	0.5	62.5	45.6	16.9
13.	00.50-00.55	60.9	53.1	0.5	63.4	46.1	17.3
	00.55-01.00	58.4	52.9	1.5	59.9	46.3	13.6
	01.00-01.05	58.9	50.3	0.5	61.4	46.2	15.2
	01.05-01.10	62.3	53.6	0.5	64.8	46.1	18.7
	01.10-01.15	59.9	51.9	0.5	62.4	46.6	15.8
	01.15-01.20	59.6	54.8	1.5	61.1	44.6	16.5
	01.20-01.25	61.7	49.0	0.0	64.7	43.2	21.5
	01.25-01.30	58.5	50.6	0.5	61.0	46.9	14.1
	01.30-01.35	59.2	49.7	0.5	61.7	46.9	14.8
	01.35-01.40	63.9	50.6	0.0	66.9	48.1	18.8
14.	01.40-01.45	56.9	50.6	1.5	58.4	45.7	12.7
	01.45-01.50	57.3	51.8	1.5	58.8	45.7	13.1
	01.50-01.55	56.8	53.4	3.0	56.8	45.1	11.7
	01.55-02.00	56.7	49.1	0.5	59.2	44.4	14.8
	02.00-02.05	58.1	52.0	1.5	59.6	45.1	14.5
	02.05-02.10	56.7	50.5	1.5	58.2	47.6	10.6
	02.10-02.15	61.2	57.3	2.0	62.2	45.7	16.5
	02.15-02.20	63.6	53.4	0.5	66.1	45.9	20.2
	02.20-02.25	57.4	51.2	1.5	58.9	45.0	13.9
	02.25-02.30	57.9	51.6	1.5	59.4	47.2	12.2
15.	02.30-02.35	58.4	50.9	0.5	60.9	48.7	12.2
	02.35-02.40	61.0	55.6	1.5	62.5	48.7	13.8
	02.40-02.45	61.8	54.6	1.0	63.8	48.7	15.1
	02.45-02.50	60.9	53.9	1.0	62.9	48.7	14.2
	02.50-02.55	62.2	54.6	0.5	64.7	51.6	13.1
	02.55-03.00	61.3	55.0	1.5	62.8	50.6	12.2
	03.00-03.05	65.3	52.9	0.5	67.8	48.9	18.9
	03.05-03.10	67.3	54.4	0.0	70.3	48.9	21.4
	03.10-03.15	61.1	54.7	1.5	62.6	51.6	11.0
	03.15-03.20	63.9	53.7	0.5	66.4	50.8	15.6
	03.20-03.25	61.5	52.3	0.5	64.0	50.7	13.3
	03.25-03.30	59.3	52.2	1.0	61.3	47.9	13.4
	03.30-03.35	60.7	53.6	1.0	62.7	47.9	14.8
	03.35-03.40	63.3	55.6	0.5	65.8	48.7	17.1
	03.40-03.45	60.1	53.8	1.5	61.6	48.8	12.8
	03.45-03.50	59.7	51.7	0.5	62.2	49.9	12.3
	03.50-03.55	57.9	54.6	3.0	57.9	49.6	8.3
	03.55-04.00	58.9	53.9	1.5	60.4	49.9	10.5
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		27-28/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
16.	04.00-04.05	61.9	52.4	0.5	64.4	48.7	15.7
	04.05-04.10	64.1	54.0	0.5	66.6	47.8	18.8
	04.10-04.15	64.3	54.5	0.5	66.8	46.5	20.3
	04.15-04.20	60.4	57.2	3.0	60.4	49.6	10.8
	04.20-04.25	66.4	56.4	0.5	68.9	50.1	18.8
	04.25-04.30	58.9	52.1	1.0	60.9	48.7	12.2
	04.30-04.35	67.8	53.9	0.0	70.8	49.6	21.2
	04.35-04.40	64.3	54.6	0.5	66.8	47.0	19.8
	04.40-04.45	58.7	55.9	3.0	58.7	49.8	8.9
	04.45-04.50	69.6	59.7	0.5	72.1	52.8	19.3
17.	04.50-04.55	64.2	61.3	3.0	64.2	47.1	17.1
	04.55-05.00	63.1	60.0	3.0	63.1	49.9	13.2
	05.00-05.05	64.0	66.7	7.0	60.0	53.2	6.8
	05.05-05.10	62.9	60.3	3.0	62.9	49.7	13.2
	05.10-05.15	65.3	57.7	0.5	67.8	49.0	18.8
	05.15-05.20	68.5	59.9	0.5	71.0	50.5	20.5
	05.20-05.25	60.8	57.9	3.0	60.8	48.8	12.0
	05.25-05.30	65.4	59.0	1.5	66.9	50.1	16.8
	05.30-05.35	63.7	58.9	1.5	65.2	48.9	16.3
	05.35-05.40	61.2	57.0	2.0	62.2	48.8	13.4
18.	05.40-05.45	59.1	61.8	7.0	55.1	50.5	4.6
	05.45-05.50	67.7	59.7	0.5	70.2	54.3	15.9
	05.50-05.55	63.7	60.7	3.0	63.7	55.1	8.6
	05.55-06.00	60.9	63.4	7.0	56.9	54.3	2.6
	06.00-07.00	63.8	65.4	7.0	56.8	52.1	4.7
	07.00-08.00	61.9	65.5	7.0	54.9	52.0	2.9
	08.00-09.00	63.4	60.0	3.0	60.4	56.5	3.9
	09.00-10.00	58.3	60.8	7.0	51.3	58.9	-7.6
	10.00-11.00	57.0	61.1	7.0	50.0	58.8	-8.8
	11.00-12.00	56.3	64.1	7.0	49.3	52.4	-3.1
24.	12.00-13.00	63.4	64.5	7.0	56.4	50.2	6.2
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0716376 UTM 1757172

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน  
<sup>(2)</sup> 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 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		28-29/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
1.	13.00-14.00	55.9	64.7	7.0	48.9	49.6	-0.7
2.	14.00-15.00	58.6	63.9	7.0	51.6	50.4	1.2
3.	15.00-16.00	56.3	65.6	7.0	49.3	51.2	-1.9
4.	16.00-17.00	57.4	60.0	7.0	50.4	49.8	0.6
5.	17.00-18.00	57.8	59.0	7.0	50.8	48.9	1.9
6.	18.00-19.00	59.1	56.6	3.0	56.1	48.4	7.7
7.	19.00-20.00	63.7	56.6	1.0	62.7	47.9	14.8
8.	20.00-21.00	61.8	56.2	1.5	60.3	47.5	12.8
9.	21.00-22.00	61.3	54.3	1.0	60.3	45.0	15.3
10.	22.00-22.05	57.3	50.8	1.0	59.3	43.3	16.0
	22.05-22.10	61.5	54.4	1.0	63.5	43.4	20.1
	22.10-22.15	58.9	52.2	1.0	60.9	44.9	16.0
	22.15-22.20	59.9	55.2	1.5	61.4	45.7	15.7
	22.20-22.25	61.4	56.4	1.5	62.9	46.0	16.9
	22.25-22.30	58.8	52.7	1.5	60.3	46.5	13.8
	22.30-22.35	58.1	51.2	1.0	60.1	46.5	13.6
	22.35-22.40	58.5	50.6	0.5	61.0	46.0	15.0
	22.40-22.45	60.5	51.4	0.5	63.0	45.5	17.5
	22.45-22.50	60.6	52.5	0.5	63.1	45.6	17.5
	22.50-22.55	58.6	58.5	7.0	54.6	44.5	10.1
	22.55-23.00	64.8	52.4	0.5	67.3	45.4	21.9
11.	23.00-23.05	67.4	55.9	0.5	69.9	49.8	20.1
	23.05-23.10	61.6	56.9	1.5	63.1	49.9	13.2
	23.10-23.15	60.6	51.7	0.5	63.1	44.9	18.2
	23.15-23.20	58.0	52.4	1.5	59.5	49.7	9.8
	23.20-23.25	60.8	49.7	0.5	63.3	45.5	17.8
	23.25-23.30	65.4	53.0	0.5	67.9	46.8	21.1
	23.30-23.35	58.2	47.5	0.5	60.7	46.8	13.9
	23.35-23.40	63.3	51.6	0.5	65.8	45.9	19.9
	23.40-23.45	61.3	51.0	0.5	63.8	45.8	18.0
	23.45-23.50	62.9	51.6	0.5	65.4	45.4	20.0
	23.50-23.55	62.3	53.8	0.5	64.8	45.2	19.6
	23.55-00.00	60.4	48.6	0.5	62.9	43.6	19.3
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		28-29/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
12.	00.00-00.05	57.0	51.7	1.5	58.5	43.3	15.2
	00.05-00.10	58.7	50.7	0.5	61.2	47.6	13.6
	00.10-00.15	58.2	52.7	1.5	59.7	47.0	12.7
	00.15-00.20	57.8	56.0	4.5	56.3	45.0	11.3
	00.20-00.25	61.8	51.1	0.5	64.3	46.4	17.9
	00.25-00.30	58.3	52.8	1.5	59.8	45.9	13.9
	00.30-00.35	63.4	52.4	0.5	65.9	45.7	20.2
	00.35-00.40	64.3	51.6	0.0	67.3	47.6	19.7
	00.40-00.45	58.2	51.4	1.0	60.2	45.4	14.8
	00.45-00.50	58.4	51.5	1.0	60.4	45.6	14.8
13.	00.50-00.55	62.7	53.1	0.5	65.2	46.1	19.1
	00.55-01.00	64.7	52.9	0.5	67.2	46.3	20.9
	01.00-01.05	62.2	50.3	0.5	64.7	46.2	18.5
	01.05-01.10	59.5	53.6	1.5	61.0	46.1	14.9
	01.10-01.15	59.9	51.9	0.5	62.4	46.6	15.8
	01.15-01.20	60.5	54.8	1.5	62.0	44.6	17.4
	01.20-01.25	60.6	49.0	0.5	63.1	43.2	19.9
	01.25-01.30	64.0	50.6	0.0	67.0	46.9	20.1
	01.30-01.35	65.2	49.7	0.0	68.2	46.9	21.3
	01.35-01.40	66.7	50.6	0.0	69.7	48.1	21.6
14.	01.40-01.45	57.8	50.6	1.0	59.8	45.7	14.1
	01.45-01.50	59.6	51.8	0.5	62.1	45.7	16.4
	01.50-01.55	57.7	53.4	2.0	58.7	45.1	13.6
	01.55-02.00	61.0	49.1	0.5	63.5	44.4	19.1
	02.00-02.05	61.5	52.0	0.5	64.0	45.1	18.9
	02.05-02.10	54.7	50.5	2.0	55.7	47.6	8.1
	02.10-02.15	58.2	57.3	7.0	54.2	45.7	8.5
	02.15-02.20	60.8	53.4	1.0	62.8	45.9	16.9
	02.20-02.25	55.4	51.2	2.0	56.4	45.0	11.4
	02.25-02.30	58.0	51.6	1.5	59.5	47.2	12.3
15.	02.30-02.35	55.2	50.9	2.0	56.2	48.7	7.5
	02.35-02.40	54.9	55.6	7.0	50.9	48.7	2.2
	02.40-02.45	56.3	54.6	4.5	54.8	48.7	6.1
	02.45-02.50	62.4	53.9	0.5	64.9	48.7	16.2
	02.50-02.55	60.6	54.6	1.5	62.1	51.6	10.5
	02.55-03.00	64.2	55.0	0.5	66.7	50.6	16.1
	03.00-03.05	59.7	52.9	1.0	61.7	48.9	12.8
	03.05-03.10	53.5	54.4	7.0	49.5	48.9	0.6
	03.10-03.15	59.4	54.7	1.5	60.9	51.6	9.3
	03.15-03.20	66.6	53.7	0.0	69.6	50.8	18.8
	03.20-03.25	55.7	52.3	3.0	55.7	50.7	5.0
	03.25-03.30	62.9	52.2	0.5	65.4	47.9	17.5
	03.30-03.35	55.9	53.6	4.5	54.4	47.9	6.5
	03.35-03.40	59.0	55.6	3.0	59.0	48.7	10.3
	03.40-03.45	64.1	53.8	0.5	66.6	48.8	17.8
	03.45-03.50	64.4	51.7	0.0	67.4	49.9	17.5
	03.50-03.55	66.4	54.6	0.5	68.9	49.6	19.3
	03.55-04.00	57.1	53.9	3.0	57.1	49.9	7.2
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		28-29/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
16.	04.00-04.05	55.4	52.4	3.0	55.4	48.7	6.7
	04.05-04.10	56.0	54.0	4.5	54.5	47.8	6.7
	04.10-04.15	58.6	54.5	2.0	59.6	46.5	13.1
	04.15-04.20	61.6	57.2	2.0	62.6	49.6	13.0
	04.20-04.25	57.4	56.4	7.0	53.4	50.1	3.3
	04.25-04.30	55.8	52.1	2.0	56.8	48.7	8.1
	04.30-04.35	54.5	53.9	7.0	50.5	49.6	0.9
	04.35-04.40	56.0	54.6	7.0	52.0	47.0	5.0
	04.40-04.45	55.6	55.9	7.0	51.6	49.8	1.8
	04.45-04.50	59.3	59.7	7.0	55.3	52.8	2.5
17.	04.50-04.55	56.9	61.3	7.0	52.9	47.1	5.8
	04.55-05.00	64.1	60.0	2.0	65.1	49.9	15.2
	05.00-05.05	53.7	66.7	7.0	49.7	53.2	-3.5
	05.05-05.10	54.0	60.3	7.0	50.0	49.7	0.3
	05.10-05.15	55.0	57.7	7.0	51.0	49.0	2.0
	05.15-05.20	53.6	59.9	7.0	49.6	50.5	-0.9
	05.20-05.25	54.0	57.9	7.0	50.0	48.8	1.2
	05.25-05.30	55.5	59.0	7.0	51.5	50.1	1.4
	05.30-05.35	51.5	58.9	7.0	47.5	48.9	-1.4
	05.35-05.40	60.3	57.0	3.0	60.3	48.8	11.5
18.	05.40-05.45	51.1	61.8	7.0	47.1	50.5	-3.4
	05.45-05.50	53.1	59.7	7.0	49.1	54.3	-5.2
	05.50-05.55	59.0	60.7	7.0	55.0	55.1	-0.1
	05.55-06.00	53.1	63.4	7.0	49.1	54.3	-5.2
	06.00-07.00	58.7	65.4	7.0	51.7	52.1	-0.4
	07.00-08.00	53.0	65.5	7.0	46.0	52.0	-6.0
	08.00-09.00	60.7	60.0	7.0	53.7	56.5	-2.8
	09.00-10.00	56.5	60.8	7.0	49.5	58.9	-9.4
	10.00-11.00	56.5	61.1	7.0	49.5	58.8	-9.3
	11.00-12.00	51.3	64.1	7.0	44.3	52.4	-8.1
24.	12.00-13.00	57.2	64.5	7.0	50.2	50.2	0.0
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0716376 UTM 1757172

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน  
<sup>(2)</sup> 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 เทคนิควิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		29-30/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
1.	13.00-14.00	62.7	64.7	7.0	55.7	49.6	6.1
2.	14.00-15.00	64.9	63.9	7.0	57.9	50.4	7.5
3.	15.00-16.00	63.3	65.6	7.0	56.3	51.2	5.1
4.	16.00-17.00	64.2	60.0	2.0	62.2	49.8	12.4
5.	17.00-18.00	60.3	59.0	7.0	53.3	48.9	4.4
6.	18.00-19.00	55.0	56.6	7.0	48.0	48.4	-0.4
7.	19.00-20.00	56.2	56.6	7.0	49.2	47.9	1.3
8.	20.00-21.00	59.5	56.2	3.0	56.5	47.5	9.0
9.	21.00-22.00	58.2	54.3	2.0	56.2	45.0	11.2
10.	22.00-22.05	57.4	50.8	1.0	59.4	43.3	16.1
	22.05-22.10	49.8	54.4	7.0	45.8	43.4	2.4
	22.10-22.15	52.4	52.2	7.0	48.4	44.9	3.5
	22.15-22.20	57.9	55.2	3.0	57.9	45.7	12.2
	22.20-22.25	51.0	56.4	7.0	47.0	46.0	1.0
	22.25-22.30	47.0	52.7	7.0	43.0	46.5	-3.5
	22.30-22.35	45.4	51.2	7.0	41.4	46.5	-5.1
	22.35-22.40	43.2	50.6	7.0	39.2	46.0	-6.8
	22.40-22.45	45.6	51.4	7.0	41.6	45.5	-3.9
	22.45-22.50	61.8	52.5	0.5	64.3	45.6	18.7
	22.50-22.55	56.4	58.5	7.0	52.4	44.5	7.9
	22.55-23.00	49.3	52.4	7.0	45.3	45.4	-0.1
11.	23.00-23.05	48.8	55.9	7.0	44.8	49.8	-5.0
	23.05-23.10	68.4	56.9	0.5	70.9	49.9	21.0
	23.10-23.15	46.8	51.7	7.0	42.8	44.9	-2.1
	23.15-23.20	50.9	52.4	7.0	46.9	49.7	-2.8
	23.20-23.25	52.4	49.7	3.0	52.4	45.5	6.9
	23.25-23.30	48.3	53.0	7.0	44.3	46.8	-2.5
	23.30-23.35	49.0	47.5	4.5	47.5	46.8	0.7
	23.35-23.40	57.1	51.6	1.5	58.6	45.9	12.7
	23.40-23.45	50.3	51.0	7.0	46.3	45.8	0.5
	23.45-23.50	49.4	51.6	7.0	45.4	45.4	0.0
	23.50-23.55	49.3	53.8	7.0	45.3	45.2	0.1
	23.55-00.00	62.2	48.6	0.0	65.2	43.6	21.6
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		29-30/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
12.	00.00-00.05	52.8	51.7	7.0	48.8	43.3	5.5
	00.05-00.10	51.8	50.7	7.0	47.8	47.6	0.2
	00.10-00.15	48.2	52.7	7.0	44.2	47.0	-2.8
	00.15-00.20	50.1	56.0	7.0	46.1	45.0	1.1
	00.20-00.25	50.7	51.1	7.0	46.7	46.4	0.3
	00.25-00.30	51.5	52.8	7.0	47.5	45.9	1.6
	00.30-00.35	62.0	52.4	0.5	64.5	45.7	18.8
	00.35-00.40	56.6	51.6	1.5	58.1	47.6	10.5
	00.40-00.45	50.7	51.4	7.0	46.7	45.4	1.3
	00.45-00.50	49.7	51.5	7.0	45.7	45.6	0.1
13.	00.50-00.55	53.2	53.1	7.0	49.2	46.1	3.1
	00.55-01.00	55.1	52.9	4.5	53.6	46.3	7.3
	01.00-01.05	63.1	50.3	0.0	66.1	46.2	19.9
	01.05-01.10	58.0	53.6	2.0	59.0	46.1	12.9
	01.10-01.15	60.8	51.9	0.5	63.3	46.6	16.7
	01.15-01.20	55.5	54.8	7.0	51.5	44.6	6.9
	01.20-01.25	56.2	49.0	1.0	58.2	43.2	15.0
	01.25-01.30	57.7	50.6	1.0	59.7	46.9	12.8
	01.30-01.35	56.6	49.7	1.0	58.6	46.9	11.7
	01.35-01.40	56.6	50.6	1.5	58.1	48.1	10.0
14.	01.40-01.45	58.9	50.6	0.5	61.4	45.7	15.7
	01.45-01.50	58.5	51.8	1.0	60.5	45.7	14.8
	01.50-01.55	54.5	53.4	7.0	50.5	45.1	5.4
	01.55-02.00	57.5	49.1	0.5	60.0	44.4	15.6
	02.00-02.05	59.4	52.0	1.0	61.4	45.1	16.3
	02.05-02.10	62.1	50.5	0.5	64.6	47.6	17.0
	02.10-02.15	58.6	57.3	7.0	54.6	45.7	8.9
	02.15-02.20	58.4	53.4	1.5	59.9	45.9	14.0
	02.20-02.25	60.3	51.2	0.5	62.8	45.0	17.8
	02.25-02.30	59.3	51.6	0.5	61.8	47.2	14.6
15.	02.30-02.35	66.9	50.9	0.0	69.9	48.7	21.2
	02.35-02.40	63.3	55.6	0.5	65.8	48.7	17.1
	02.40-02.45	62.7	54.6	0.5	65.2	48.7	16.5
	02.45-02.50	65.1	53.9	0.5	67.6	48.7	18.9
	02.50-02.55	66.1	54.6	0.5	68.6	51.6	17.0
	02.55-03.00	63.4	55.0	0.5	65.9	50.6	15.3
	03.00-03.05	61.4	52.9	0.5	63.9	48.9	15.0
	03.05-03.10	64.5	54.4	0.5	67.0	48.9	18.1
	03.10-03.15	61.4	54.7	1.0	63.4	51.6	11.8
	03.15-03.20	64.8	53.7	0.5	67.3	50.8	16.5
	03.20-03.25	61.5	52.3	0.5	64.0	50.7	13.3
	03.25-03.30	60.9	52.2	0.5	63.4	47.9	15.5
	03.30-03.35	63.3	53.6	0.5	65.8	47.9	17.9
	03.35-03.40	68.0	55.6	0.5	70.5	48.7	21.8
	03.40-03.45	66.9	53.8	0.0	69.9	48.8	21.1
	03.45-03.50	60.5	51.7	0.5	63.0	49.9	13.1
	03.50-03.55	59.2	54.6	1.5	60.7	49.6	11.1
	03.55-04.00	69.0	53.9	0.0	72.0	49.9	22.1
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10



ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		วิธีวัดโครงการด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
16.	04.00-04.05	60.4	52.4	0.5	62.9	48.7	14.2
	04.05-04.10	66.4	54.0	0.5	68.9	47.8	21.1
	04.10-04.15	60.6	54.5	1.5	62.1	46.5	15.6
	04.15-04.20	68.3	57.2	0.5	70.8	49.6	21.2
	04.20-04.25	61.0	56.4	1.5	62.5	50.1	12.4
	04.25-04.30	64.1	52.1	0.5	66.6	48.7	17.9
	04.30-04.35	64.0	53.9	0.5	66.5	49.6	16.9
	04.35-04.40	62.7	54.6	0.5	65.2	47.0	18.2
	04.40-04.45	60.6	55.9	1.5	62.1	49.8	12.3
	04.45-04.50	60.9	59.7	7.0	56.9	52.8	4.1
17.	04.50-04.55	58.6	61.3	7.0	54.6	47.1	7.5
	04.55-05.00	68.7	60.0	0.5	71.2	49.9	21.3
	05.00-05.05	61.4	66.7	7.0	57.4	53.2	4.2
	05.05-05.10	63.7	60.3	3.0	63.7	49.7	14.0
	05.10-05.15	56.9	57.7	7.0	52.9	49.0	3.9
	05.15-05.20	59.7	59.9	7.0	55.7	50.5	5.2
	05.20-05.25	58.1	57.9	7.0	54.1	48.8	5.3
	05.25-05.30	56.6	59.0	7.0	52.6	50.1	2.5
	05.30-05.35	62.2	58.9	3.0	62.2	48.9	13.3
	05.35-05.40	59.9	57.0	3.0	59.9	48.8	11.1
18.	05.40-05.45	69.3	61.8	0.5	71.8	50.5	21.3
	05.45-05.50	64.1	59.7	2.0	65.1	54.3	10.8
	05.50-05.55	60.1	60.7	7.0	56.1	55.1	1.0
	05.55-06.00	65.1	63.4	4.5	63.6	54.3	9.3
19.	06.00-07.00	64.8	65.4	7.0	57.8	52.1	5.7
20.	07.00-08.00	64.1	65.5	7.0	57.1	52.0	5.1
21.	08.00-09.00	62.9	60.0	3.0	59.9	56.5	3.4
22.	09.00-10.00	64.8	60.8	2.0	62.8	58.9	3.9
23.	10.00-11.00	62.8	61.1	4.5	58.3	58.8	-0.5
24.	11.00-12.00	61.8	64.1	7.0	54.8	52.4	2.4
	12.00-13.00	62.2	64.5	7.0	55.2	50.2	5.0
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0716376 UTM 1757172

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน  
<sup>(2)</sup> 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 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		30-31/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
1.	13.00-14.00	60.1	64.7	7.0	53.1	49.6	3.5
2.	14.00-15.00	62.6	63.9	7.0	55.6	50.4	5.2
3.	15.00-16.00	57.4	65.6	7.0	50.4	51.2	-0.8
4.	16.00-17.00	57.6	60.0	7.0	50.6	49.8	0.8
5.	17.00-18.00	51.2	59.0	7.0	44.2	48.9	-4.7
6.	18.00-19.00	51.5	56.6	7.0	44.5	48.4	-3.9
7.	19.00-20.00	50.4	56.6	7.0	43.4	47.9	-4.5
8.	20.00-21.00	49.8	56.2	7.0	42.8	47.5	-4.7
9.	21.00-22.00	50.0	54.3	7.0	43.0	45.0	-2.0
10.	22.00-22.05	51.4	50.8	7.0	47.4	43.3	4.1
	22.05-22.10	54.8	54.4	7.0	50.8	43.4	7.4
	22.10-22.15	49.9	52.2	7.0	45.9	44.9	1.0
	22.15-22.20	50.4	55.2	7.0	46.4	45.7	0.7
	22.20-22.25	50.7	56.4	7.0	46.7	46.0	0.7
	22.25-22.30	52.5	52.7	7.0	48.5	46.5	2.0
	22.30-22.35	54.9	51.2	2.0	55.9	46.5	9.4
	22.35-22.40	54.1	50.6	2.0	55.1	46.0	9.1
	22.40-22.45	55.7	51.4	2.0	56.7	45.5	11.2
	22.45-22.50	59.1	52.5	1.0	61.1	45.6	15.5
	22.50-22.55	58.9	58.5	7.0	54.9	44.5	10.4
	22.55-23.00	57.6	52.4	1.5	59.1	45.4	13.7
11.	23.00-23.05	57.6	55.9	4.5	56.1	49.8	6.3
	23.05-23.10	56.6	56.9	7.0	52.6	49.9	2.7
	23.10-23.15	55.1	51.7	3.0	55.1	44.9	10.2
	23.15-23.20	53.3	52.4	7.0	49.3	49.7	-0.4
	23.20-23.25	54.1	49.7	2.0	55.1	45.5	9.6
	23.25-23.30	55.9	53.0	3.0	55.9	46.8	9.1
	23.30-23.35	57.4	47.5	0.5	59.9	46.8	13.1
	23.35-23.40	56.0	51.6	2.0	57.0	45.9	11.1
	23.40-23.45	53.4	51.0	4.5	51.9	45.8	6.1
	23.45-23.50	51.7	51.6	7.0	47.7	45.4	2.3
	23.50-23.55	55.0	53.8	7.0	51.0	45.2	5.8
	23.55-00.00	55.0	48.6	1.5	56.5	43.6	12.9
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		30-31/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
12.	00.00-00.05	56.5	51.7	1.5	58.0	43.3	14.7
	00.05-00.10	54.8	50.7	2.0	55.8	47.6	8.2
	00.10-00.15	62.3	52.7	0.5	64.8	47.0	17.8
	00.15-00.20	56.4	56.0	7.0	52.4	45.0	7.4
	00.20-00.25	57.2	51.1	1.5	58.7	46.4	12.3
	00.25-00.30	55.9	52.8	3.0	55.9	45.9	10.0
	00.30-00.35	60.6	52.4	0.5	63.1	45.7	17.4
	00.35-00.40	59.2	51.6	0.5	61.7	47.6	14.1
	00.40-00.45	56.6	51.4	1.5	58.1	45.4	12.7
	00.45-00.50	59.3	51.5	0.5	61.8	45.6	16.2
13.	00.50-00.55	57.0	53.1	2.0	58.0	46.1	11.9
	00.55-01.00	58.2	52.9	1.5	59.7	46.3	13.4
	01.00-01.05	63.4	50.3	0.0	66.4	46.2	20.2
	01.05-01.10	59.2	53.6	1.5	60.7	46.1	14.6
	01.10-01.15	59.5	51.9	0.5	62.0	46.6	15.4
	01.15-01.20	55.4	54.8	7.0	51.4	44.6	6.8
	01.20-01.25	57.9	49.0	0.5	60.4	43.2	17.2
	01.25-01.30	59.0	50.6	0.5	61.5	46.9	14.6
	01.30-01.35	59.9	49.7	0.5	62.4	46.9	15.5
	01.35-01.40	58.7	50.6	0.5	61.2	48.1	13.1
14.	01.40-01.45	56.8	50.6	1.5	58.3	45.7	12.6
	01.45-01.50	55.6	51.8	2.0	56.6	45.7	10.9
	01.50-01.55	55.5	53.4	4.5	54.0	45.1	8.9
	01.55-02.00	57.4	49.1	0.5	59.9	44.4	15.5
	02.00-02.05	59.5	52.0	0.5	62.0	45.1	16.9
	02.05-02.10	56.9	50.5	1.5	58.4	47.6	10.8
	02.10-02.15	58.3	57.3	7.0	54.3	45.7	8.6
	02.15-02.20	55.5	53.4	4.5	54.0	45.9	8.1
	02.20-02.25	57.2	51.2	1.5	58.7	45.0	13.7
	02.25-02.30	57.5	51.6	1.5	59.0	47.2	11.8
15.	02.30-02.35	58.7	50.9	0.5	61.2	48.7	12.5
	02.35-02.40	56.7	55.6	7.0	52.7	48.7	4.0
	02.40-02.45	56.4	54.6	4.5	54.9	48.7	6.2
	02.45-02.50	57.7	53.9	2.0	58.7	48.7	10.0
	02.50-02.55	58.0	54.6	3.0	58.0	51.6	6.4
	02.55-03.00	60.8	55.0	1.5	62.3	50.6	11.7
	03.00-03.05	59.0	52.9	1.5	60.5	48.9	11.6
	03.05-03.10	59.3	54.4	1.5	60.8	48.9	11.9
	03.10-03.15	56.6	54.7	4.5	55.1	51.6	3.5
	03.15-03.20	59.3	53.7	1.5	60.8	50.8	10.0
	03.20-03.25	62.7	52.3	0.5	65.2	50.7	14.5
	03.25-03.30	59.4	52.2	1.0	61.4	47.9	13.5
	03.30-03.35	58.8	53.6	1.5	60.3	47.9	12.4
	03.35-03.40	61.2	55.6	1.5	62.7	48.7	14.0
	03.40-03.45	65.9	53.8	0.5	68.4	48.8	19.6
	03.45-03.50	64.8	51.7	0.0	67.8	49.9	17.9
	03.50-03.55	58.4	54.6	2.0	59.4	49.6	9.8
	03.55-04.00	57.1	53.9	3.0	57.1	49.9	7.2
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		30-31/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
16.	04.00-04.05	66.9	52.4	0.0	69.9	48.7	21.2
	04.05-04.10	58.3	54.0	2.0	59.3	47.8	11.5
	04.10-04.15	64.3	54.5	0.5	66.8	46.5	20.3
	04.15-04.20	58.5	57.2	7.0	54.5	49.6	4.9
	04.20-04.25	66.2	56.4	0.5	68.7	50.1	18.6
	04.25-04.30	58.9	52.1	1.0	60.9	48.7	12.2
	04.30-04.35	62.0	53.9	0.5	64.5	49.6	14.9
	04.35-04.40	61.9	54.6	1.0	63.9	47.0	16.9
	04.40-04.45	60.6	55.9	1.5	62.1	49.8	12.3
	04.45-04.50	58.5	59.7	7.0	54.5	52.8	1.7
17.	04.50-04.55	58.8	61.3	7.0	54.8	47.1	7.7
	04.55-05.00	56.5	60.0	7.0	52.5	49.9	2.6
	05.00-05.05	66.6	66.7	7.0	62.6	53.2	9.4
	05.05-05.10	59.3	60.3	7.0	55.3	49.7	5.6
	05.10-05.15	61.6	57.7	2.0	62.6	49.0	13.6
	05.15-05.20	54.8	59.9	7.0	50.8	50.5	0.3
	05.20-05.25	57.6	57.9	7.0	53.6	48.8	4.8
	05.25-05.30	56.0	59.0	7.0	52.0	50.1	1.9
	05.30-05.35	54.5	58.9	7.0	50.5	48.9	1.6
	05.35-05.40	60.1	57.0	3.0	60.1	48.8	11.3
18.	05.40-05.45	57.8	61.8	7.0	53.8	50.5	3.3
	05.45-05.50	67.2	59.7	0.5	69.7	54.3	15.4
	05.50-05.55	62.0	60.7	7.0	58.0	55.1	2.9
	05.55-06.00	58.0	63.4	7.0	54.0	54.3	-0.3
	06.00-07.00	63.1	65.4	7.0	56.1	52.1	4.0
	07.00-08.00	61.7	65.5	7.0	54.7	52.0	2.7
	08.00-09.00	61.9	60.0	4.5	57.4	56.5	0.9
	09.00-10.00	61.2	60.8	7.0	54.2	58.9	-4.7
	10.00-11.00	60.6	61.1	7.0	53.6	58.8	-5.2
	11.00-12.00	58.1	64.1	7.0	51.1	52.4	-1.3
24.	12.00-13.00	59.4	64.5	7.0	52.4	50.2	2.2
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0716376 UTM 1757172

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

<sup>(2)</sup> 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 เทคนิควิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหนองยาว					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		24-25/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
1.	11.00-12.00	57.6	57.9	7.0	50.6	47.1	3.5
2.	12.00-13.00	50.9	59.9	7.0	43.9	50.9	-7.0
3.	13.00-14.00	59.3	54.7	1.5	57.8	48.3	9.5
4.	14.00-15.00	49.7	50.9	7.0	42.7	47.8	-5.1
5.	15.00-16.00	54.0	48.8	1.5	52.5	46.1	6.4
6.	16.00-17.00	62.3	55.6	1.0	61.3	51.8	9.5
7.	17.00-18.00	58.9	54.1	1.5	57.4	50.2	7.2
8.	18.00-19.00	56.1	47.0	0.5	55.6	45.7	9.9
9.	19.00-20.00	51.3	48.8	3.0	48.3	47.6	0.7
10.	20.00-21.00	49.9	49.4	7.0	42.9	47.9	-5.0
11.	21.00-22.00	49.1	47.9	7.0	42.1	47.5	-5.4
12.	22.00-22.05	52.7	46.7	1.5	54.2	45.5	8.7
	22.05-22.10	55.7	47.8	0.5	58.2	45.8	12.4
	22.10-22.15	49.6	48.6	7.0	45.6	45.9	-0.3
	22.15-22.20	47.1	48.7	7.0	43.1	46.0	-2.9
	22.20-22.25	47.9	47.0	7.0	43.9	45.8	-1.9
	22.25-22.30	48.5	46.4	4.5	47.0	45.4	1.6
	22.30-22.35	47.9	46.1	4.5	46.4	45.0	1.4
	22.35-22.40	47.1	45.4	4.5	45.6	44.6	1.0
	22.40-22.45	46.2	45.7	7.0	42.2	45.0	-2.8
	22.45-22.50	46.9	45.8	7.0	42.9	45.1	-2.2
	22.50-22.55	47.9	46.0	4.5	46.4	45.3	1.1
	22.55-23.00	47.8	45.8	4.5	46.3	45.1	1.2
13.	23.00-23.05	47.1	46.3	7.0	43.1	45.6	-2.5
	23.05-23.10	48.5	46.2	4.5	47.0	45.6	1.4
	23.10-23.15	47.3	46.5	7.0	43.3	45.7	-2.4
	23.15-23.20	47.9	47.3	7.0	43.9	45.7	-1.8
	23.20-23.25	47.4	49.5	7.0	43.4	48.3	-4.9
	23.25-23.30	47.1	50.4	7.0	43.1	48.9	-5.8
	23.30-23.35	48.1	50.1	7.0	44.1	48.8	-4.7
	23.35-23.40	48.3	49.4	7.0	44.3	48.2	-3.9
	23.40-23.45	48.6	49.1	7.0	44.6	48.1	-3.5
	23.45-23.50	46.7	48.0	7.0	42.7	47.4	-4.7
	23.50-23.55	46.5	48.8	7.0	42.5	47.5	-5.0
	23.55-00.00	46.1	50.7	7.0	42.1	47.6	-5.5
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหนองยาว					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		24-25/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
14.	00.00-00.05	46.7	50.0	7.0	42.7	48.1	-5.4
	00.05-00.10	46.5	49.8	7.0	42.5	48.9	-6.4
	00.10-00.15	49.0	48.9	7.0	45.0	48.0	-3.0
	00.15-00.20	51.9	49.7	4.5	50.4	48.4	2.0
	00.20-00.25	51.5	49.1	4.5	50.0	47.7	2.3
	00.25-00.30	47.4	48.4	7.0	43.4	47.3	-3.9
	00.30-00.35	46.6	47.7	7.0	42.6	46.1	-3.5
	00.35-00.40	46.1	46.9	7.0	42.1	45.3	-3.2
	00.40-00.45	46.3	46.2	7.0	42.3	44.9	-2.6
	00.45-00.50	47.1	45.6	4.5	45.6	44.4	1.2
15.	00.50-00.55	47.1	46.3	7.0	43.1	45.2	-2.1
	00.55-01.00	47.4	47.3	7.0	43.4	45.3	-1.9
	01.00-01.05	47.3	46.3	7.0	43.3	45.2	-1.9
	01.05-01.10	47.4	46.1	7.0	43.4	45.2	-1.8
	01.10-01.15	47.2	46.2	7.0	43.2	45.4	-2.2
	01.15-01.20	46.9	46.1	7.0	42.9	45.2	-2.3
	01.20-01.25	47.6	48.5	7.0	43.6	45.4	-1.8
	01.25-01.30	48.6	46.5	4.5	47.1	44.9	2.2
	01.30-01.35	63.9	48.9	0.0	66.9	46.2	20.7
	01.35-01.40	58.0	45.7	0.5	60.5	44.9	15.6
16.	01.40-01.45	49.5	45.1	2.0	50.5	44.1	6.4
	01.45-01.50	47.6	45.5	4.5	46.1	44.3	1.8
	01.50-01.55	47.4	46.1	7.0	43.4	45.0	-1.6
	01.55-02.00	47.9	47.2	7.0	43.9	44.9	-1.0
	02.00-02.05	46.9	45.9	7.0	42.9	44.9	-2.0
	02.05-02.10	49.4	46.8	3.0	49.4	45.1	4.3
	02.10-02.15	58.9	46.3	0.0	61.9	45.0	16.9
	02.15-02.20	54.1	47.5	1.0	56.1	46.2	9.9
	02.20-02.25	60.0	47.4	0.0	63.0	46.2	16.8
	02.25-02.30	64.4	48.2	0.0	67.4	47.5	19.9
17.	02.30-02.35	61.5	47.6	0.0	64.5	46.2	18.3
	02.35-02.40	56.5	47.4	0.5	59.0	46.1	12.9
	02.40-02.45	57.2	46.6	0.5	59.7	45.3	14.4
	02.45-02.50	57.2	46.2	0.5	59.7	45.1	14.6
	02.50-02.55	51.6	46.1	1.5	53.1	45.2	7.9
	02.55-03.00	48.9	45.9	3.0	48.9	44.9	4.0
	03.00-03.05	51.1	46.0	1.5	52.6	45.0	7.6
	03.05-03.10	50.2	46.2	2.0	51.2	45.2	6.0
	03.10-03.15	54.4	46.7	0.5	56.9	45.1	11.8
	03.15-03.20	50.5	46.0	1.5	52.0	45.1	6.9
	03.20-03.25	56.4	46.0	0.5	58.9	45.1	13.8
	03.25-03.30	59.2	46.5	0.0	62.2	45.5	16.7
	03.30-03.35	53.9	46.5	1.0	55.9	45.4	10.5
	03.35-03.40	53.4	46.1	1.0	55.4	45.3	10.1
	03.40-03.45	53.2	48.1	1.5	54.7	46.3	8.4
	03.45-03.50	52.8	48.4	2.0	53.8	46.5	7.3
	03.50-03.55	51.5	48.9	3.0	51.5	46.3	5.2
	03.55-04.00	52.6	48.8	2.0	53.6	46.6	7.0
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหนองยาว					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		24-25/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
18.	04.00-04.05	52.0	47.5	1.5	53.5	46.0	7.5
	04.05-04.10	56.0	46.9	0.5	58.5	45.8	12.7
	04.10-04.15	59.9	46.3	0.0	62.9	45.5	17.4
	04.15-04.20	57.7	46.4	0.5	60.2	45.6	14.6
	04.20-04.25	58.9	46.1	0.0	61.9	45.3	16.6
	04.25-04.30	54.1	46.1	0.5	56.6	45.4	11.2
	04.30-04.35	55.2	46.7	0.5	57.7	45.5	12.2
	04.35-04.40	56.5	46.4	0.5	59.0	45.7	13.3
	04.40-04.45	57.0	46.5	0.5	59.5	45.6	13.9
	04.45-04.50	54.5	47.4	1.0	56.5	46.2	10.3
19.	04.50-04.55	51.8	48.0	2.0	52.8	47.0	5.8
	04.55-05.00	50.4	47.6	3.0	50.4	46.5	3.9
	05.00-05.05	59.1	48.3	0.5	61.6	46.4	15.2
	05.05-05.10	53.0	47.6	1.5	54.5	46.3	8.2
	05.10-05.15	56.7	48.2	0.5	59.2	47.1	12.1
	05.15-05.20	53.0	49.1	2.0	54.0	47.3	6.7
	05.20-05.25	52.1	48.7	3.0	52.1	47.2	4.9
	05.25-05.30	53.1	48.4	1.5	54.6	47.5	7.1
	05.30-05.35	52.5	47.9	1.5	54.0	47.0	7.0
	05.35-05.40	53.2	47.3	1.5	54.7	46.5	8.2
20.	05.40-05.45	53.0	47.4	1.5	54.5	46.6	7.9
	05.45-05.50	62.8	47.8	0.0	65.8	47.0	18.8
	05.50-05.55	49.4	48.6	7.0	45.4	47.7	-2.3
	05.55-06.00	50.6	49.0	4.5	49.1	48.1	1.0
21.	06.00-07.00	51.9	57.6	7.0	44.9	47.7	-2.8
22.	07.00-08.00	50.9	51.3	7.0	43.9	47.4	-3.5
23.	08.00-09.00	52.2	47.7	1.5	50.7	45.3	5.4
24.	09.00-10.00	51.1	47.2	2.0	49.1	45.0	4.1
	10.00-11.00	57.4	57.0	7.0	50.4	44.5	5.9
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0716898 UTM 1757782

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

<sup>(2)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัด เสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหนองยาว					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		25-26/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
1.	11.00-12.00	50.6	57.9	7.0	43.6	47.1	-3.5
2.	12.00-13.00	49.8	59.9	7.0	42.8	50.9	-8.1
3.	13.00-14.00	53.3	54.7	7.0	46.3	48.3	-2.0
4.	14.00-15.00	53.7	50.9	3.0	50.7	47.8	2.9
5.	15.00-16.00	48.8	48.8	7.0	41.8	46.1	-4.3
6.	16.00-17.00	50.7	55.6	7.0	43.7	51.8	-8.1
7.	17.00-18.00	49.8	54.1	7.0	42.8	50.2	-7.4
8.	18.00-19.00	50.4	47.0	3.0	47.4	45.7	1.7
9.	19.00-20.00	50.3	48.8	4.5	45.8	47.6	-1.8
10.	20.00-21.00	49.3	49.4	7.0	42.3	47.9	-5.6
11.	21.00-22.00	50.5	47.9	3.0	47.5	47.5	0.0
12.	22.00-22.05	46.6	46.7	7.0	42.6	45.5	-2.9
	22.05-22.10	48.1	47.8	7.0	44.1	45.8	-1.7
	22.10-22.15	48.4	48.6	7.0	44.4	45.9	-1.5
	22.15-22.20	48.0	48.7	7.0	44.0	46.0	-2.0
	22.20-22.25	51.2	47.0	2.0	52.2	45.8	6.4
	22.25-22.30	43.9	46.4	7.0	39.9	45.4	-5.5
	22.30-22.35	49.2	46.1	3.0	49.2	45.0	4.2
	22.35-22.40	47.5	45.4	4.5	46.0	44.6	1.4
	22.40-22.45	58.0	45.7	0.5	60.5	45.0	15.5
	22.45-22.50	53.5	45.8	0.5	56.0	45.1	10.9
	22.50-22.55	48.8	46.0	3.0	48.8	45.3	3.5
	22.55-23.00	50.8	45.8	1.5	52.3	45.1	7.2
13.	23.00-23.05	50.0	46.3	2.0	51.0	45.6	5.4
	23.05-23.10	52.5	46.2	1.5	54.0	45.6	8.4
	23.10-23.15	62.0	46.5	0.0	65.0	45.7	19.3
	23.15-23.20	49.3	47.3	4.5	47.8	45.7	2.1
	23.20-23.25	49.2	49.5	7.0	45.2	48.3	-3.1
	23.25-23.30	45.7	50.4	7.0	41.7	48.9	-7.2
	23.30-23.35	46.0	50.1	7.0	42.0	48.8	-6.8
	23.35-23.40	47.8	49.4	7.0	43.8	48.2	-4.4
	23.40-23.45	49.8	49.1	7.0	45.8	48.1	-2.3
	23.45-23.50	51.0	48.0	3.0	51.0	47.4	3.6
	23.50-23.55	49.9	48.8	7.0	45.9	47.5	-1.6
	23.55-00.00	51.9	50.7	7.0	47.9	47.6	0.3
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10



ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหนองยาว					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		25-26/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
14.	00.00-00.05	49.8	50.0	7.0	45.8	48.1	-2.3
	00.05-00.10	49.0	49.8	7.0	45.0	48.9	-3.9
	00.10-00.15	45.2	48.9	7.0	41.2	48.0	-6.8
	00.15-00.20	47.5	49.7	7.0	43.5	48.4	-4.9
	00.20-00.25	47.1	49.1	7.0	43.1	47.7	-4.6
	00.25-00.30	52.4	48.4	2.0	53.4	47.3	6.1
	00.30-00.35	51.4	47.7	2.0	52.4	46.1	6.3
	00.35-00.40	50.0	46.9	3.0	50.0	45.3	4.7
	00.40-00.45	45.8	46.2	7.0	41.8	44.9	-3.1
	00.45-00.50	47.8	45.6	4.5	46.3	44.4	1.9
15.	00.50-00.55	47.8	46.3	4.5	46.3	45.2	1.1
	00.55-01.00	51.5	47.3	2.0	52.5	45.3	7.2
	01.00-01.05	53.1	46.3	1.0	55.1	45.2	9.9
	01.05-01.10	48.2	46.1	4.5	46.7	45.2	1.5
	01.10-01.15	48.3	46.2	4.5	46.8	45.4	1.4
	01.15-01.20	48.8	46.1	3.0	48.8	45.2	3.6
	01.20-01.25	51.8	48.5	3.0	51.8	45.4	6.4
	01.25-01.30	48.6	46.5	4.5	47.1	44.9	2.2
	01.30-01.35	49.1	48.9	7.0	45.1	46.2	-1.1
	01.35-01.40	46.7	45.7	7.0	42.7	44.9	-2.2
16.	01.40-01.45	51.4	45.1	1.5	52.9	44.1	8.8
	01.45-01.50	48.2	45.5	3.0	48.2	44.3	3.9
	01.50-01.55	46.9	46.1	7.0	42.9	45.0	-2.1
	01.55-02.00	52.0	47.2	1.5	53.5	44.9	8.6
	02.00-02.05	49.7	45.9	2.0	50.7	44.9	5.8
	02.05-02.10	50.4	46.8	2.0	51.4	45.1	6.3
	02.10-02.15	51.8	46.3	1.5	53.3	45.0	8.3
	02.15-02.20	50.5	47.5	3.0	50.5	46.2	4.3
	02.20-02.25	50.7	47.4	3.0	50.7	46.2	4.5
	02.25-02.30	54.1	48.2	1.5	55.6	47.5	8.1
17.	02.30-02.35	57.1	47.6	0.5	59.6	46.2	13.4
	02.35-02.40	51.4	47.4	2.0	52.4	46.1	6.3
	02.40-02.45	52.0	46.6	1.5	53.5	45.3	8.2
	02.45-02.50	49.5	46.2	3.0	49.5	45.1	4.4
	02.50-02.55	49.9	46.1	2.0	50.9	45.2	5.7
	02.55-03.00	59.7	45.9	0.0	62.7	44.9	17.8
	03.00-03.05	52.3	46.0	1.5	53.8	45.0	8.8
	03.05-03.10	47.7	46.2	4.5	46.2	45.2	1.0
	03.10-03.15	51.0	46.7	2.0	52.0	45.1	6.9
	03.15-03.20	52.5	46.0	1.0	54.5	45.1	9.4
	03.20-03.25	55.5	46.0	0.5	58.0	45.1	12.9
	03.25-03.30	54.4	46.5	0.5	56.9	45.5	11.4
	03.30-03.35	55.0	46.5	0.5	57.5	45.4	12.1
	03.35-03.40	50.5	46.1	2.0	51.5	45.3	6.2
	03.40-03.45	52.7	48.1	1.5	54.2	46.3	7.9
	03.45-03.50	54.0	48.4	1.5	55.5	46.5	9.0
	03.50-03.55	50.3	48.9	7.0	46.3	46.3	0.0
	03.55-04.00	53.9	48.8	1.5	55.4	46.6	8.8
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหนองยาว					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		25-26/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
18.	04.00-04.05	50.6	47.5	3.0	50.6	46.0	4.6
	04.05-04.10	50.2	46.9	3.0	50.2	45.8	4.4
	04.10-04.15	50.2	46.3	2.0	51.2	45.5	5.7
	04.15-04.20	49.0	46.4	3.0	49.0	45.6	3.4
	04.20-04.25	50.0	46.1	2.0	51.0	45.3	5.7
	04.25-04.30	59.5	46.1	0.0	62.5	45.4	17.1
	04.30-04.35	49.7	46.7	3.0	49.7	45.5	4.2
	04.35-04.40	48.4	46.4	4.5	46.9	45.7	1.2
	04.40-04.45	51.8	46.5	1.5	53.3	45.6	7.7
	04.45-04.50	51.6	47.4	2.0	52.6	46.2	6.4
19.	04.50-04.55	53.3	48.0	1.5	54.8	47.0	7.8
	04.55-05.00	49.1	47.6	4.5	47.6	46.5	1.1
	05.00-05.05	52.2	48.3	2.0	53.2	46.4	6.8
	05.05-05.10	51.1	47.6	2.0	52.1	46.3	5.8
	05.10-05.15	48.4	48.2	7.0	44.4	47.1	-2.7
	05.15-05.20	54.9	49.1	1.5	56.4	47.3	9.1
	05.20-05.25	55.1	48.7	1.5	56.6	47.2	9.4
	05.25-05.30	52.5	48.4	2.0	53.5	47.5	6.0
	05.30-05.35	54.7	47.9	1.0	56.7	47.0	9.7
	05.35-05.40	54.4	47.3	1.0	56.4	46.5	9.9
20.	05.40-05.45	53.9	47.4	1.0	55.9	46.6	9.3
	05.45-05.50	51.3	47.8	2.0	52.3	47.0	5.3
	05.50-05.55	54.2	48.6	1.5	55.7	47.7	8.0
	05.55-06.00	54.4	49.0	1.5	55.9	48.1	7.8
21.	06.00-07.00	52.4	57.6	7.0	45.4	47.7	-2.3
22.	07.00-08.00	52.5	51.3	7.0	45.5	47.4	-1.9
23.	08.00-09.00	52.7	47.7	1.5	51.2	45.3	5.9
24.	09.00-10.00	52.8	47.2	1.5	51.3	45.0	6.3
	10.00-11.00	52.9	57.0	7.0	45.9	44.5	1.4
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0716898 UTM 1757782

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

<sup>(2)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัด เสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหนองยาว					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		26-27/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
1.	11.00-12.00	61.3	57.9	3.0	58.3	47.1	11.2
2.	12.00-13.00	64.0	59.9	2.0	62.0	50.9	11.1
3.	13.00-14.00	59.8	54.7	1.5	58.3	48.3	10.0
4.	14.00-15.00	58.3	50.9	1.0	57.3	47.8	9.5
5.	15.00-16.00	53.1	48.8	2.0	51.1	46.1	5.0
6.	16.00-17.00	60.7	55.6	1.5	59.2	51.8	7.4
7.	17.00-18.00	54.6	54.1	7.0	47.6	50.2	-2.6
8.	18.00-19.00	53.9	47.0	1.0	52.9	45.7	7.2
9.	19.00-20.00	49.1	48.8	7.0	42.1	47.6	-5.5
10.	20.00-21.00	50.2	49.4	7.0	43.2	47.9	-4.7
11.	21.00-22.00	52.9	47.9	1.5	51.4	47.5	3.9
12.	22.00-22.05	54.9	46.7	0.5	57.4	45.5	11.9
	22.05-22.10	60.1	47.8	0.5	62.6	45.8	16.8
	22.10-22.15	52.9	48.6	2.0	53.9	45.9	8.0
	22.15-22.20	52.7	48.7	2.0	53.7	46.0	7.7
	22.20-22.25	52.4	47.0	1.5	53.9	45.8	8.1
	22.25-22.30	50.4	46.4	2.0	51.4	45.4	6.0
	22.30-22.35	50.1	46.1	2.0	51.1	45.0	6.1
	22.35-22.40	51.8	45.4	1.5	53.3	44.6	8.7
	22.40-22.45	50.9	45.7	1.5	52.4	45.0	7.4
	22.45-22.50	50.5	45.8	1.5	52.0	45.1	6.9
	22.50-22.55	50.3	46.0	2.0	51.3	45.3	6.0
	22.55-23.00	51.1	45.8	1.5	52.6	45.1	7.5
13.	23.00-23.05	50.7	46.3	2.0	51.7	45.6	6.1
	23.05-23.10	51.8	46.2	1.5	53.3	45.6	7.7
	23.10-23.15	49.6	46.5	3.0	49.6	45.7	3.9
	23.15-23.20	50.0	47.3	3.0	50.0	45.7	4.3
	23.20-23.25	50.2	49.5	7.0	46.2	48.3	-2.1
	23.25-23.30	50.9	50.4	7.0	46.9	48.9	-2.0
	23.30-23.35	50.0	50.1	7.0	46.0	48.8	-2.8
	23.35-23.40	50.0	49.4	7.0	46.0	48.2	-2.2
	23.40-23.45	53.9	49.1	1.5	55.4	48.1	7.3
	23.45-23.50	51.2	48.0	3.0	51.2	47.4	3.8
	23.50-23.55	51.6	48.8	3.0	51.6	47.5	4.1
	23.55-00.00	49.7	50.7	7.0	45.7	47.6	-1.9
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหนองยาว					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		26-27/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
14.	00.00-00.05	51.0	50.0	7.0	47.0	48.1	-1.1
	00.05-00.10	51.6	49.8	4.5	50.1	48.9	1.2
	00.10-00.15	49.8	48.9	7.0	45.8	48.0	-2.2
	00.15-00.20	50.5	49.7	7.0	46.5	48.4	-1.9
	00.20-00.25	56.0	49.1	1.0	58.0	47.7	10.3
	00.25-00.30	51.9	48.4	2.0	52.9	47.3	5.6
	00.30-00.35	52.5	47.7	1.5	54.0	46.1	7.9
	00.35-00.40	50.5	46.9	2.0	51.5	45.3	6.2
	00.40-00.45	50.4	46.2	2.0	51.4	44.9	6.5
	00.45-00.50	50.4	45.6	1.5	51.9	44.4	7.5
15.	00.50-00.55	51.1	46.3	1.5	52.6	45.2	7.4
	00.55-01.00	50.0	47.3	3.0	50.0	45.3	4.7
	01.00-01.05	52.8	46.3	1.0	54.8	45.2	9.6
	01.05-01.10	49.8	46.1	2.0	50.8	45.2	5.6
	01.10-01.15	50.2	46.2	2.0	51.2	45.4	5.8
	01.15-01.20	52.3	46.1	1.5	53.8	45.2	8.6
	01.20-01.25	49.7	48.5	7.0	45.7	45.4	0.3
	01.25-01.30	48.3	46.5	4.5	46.8	44.9	1.9
	01.30-01.35	47.9	48.9	7.0	43.9	46.2	-2.3
	01.35-01.40	48.7	45.7	3.0	48.7	44.9	3.8
16.	01.40-01.45	48.0	45.1	3.0	48.0	44.1	3.9
	01.45-01.50	48.7	45.5	3.0	48.7	44.3	4.4
	01.50-01.55	50.9	46.1	1.5	52.4	45.0	7.4
	01.55-02.00	48.9	47.2	4.5	47.4	44.9	2.5
	02.00-02.05	49.0	45.9	3.0	49.0	44.9	4.1
	02.05-02.10	51.5	46.8	1.5	53.0	45.1	7.9
	02.10-02.15	57.1	46.3	0.5	59.6	45.0	14.6
	02.15-02.20	48.7	47.5	7.0	44.7	46.2	-1.5
	02.20-02.25	49.0	47.4	4.5	47.5	46.2	1.3
	02.25-02.30	48.4	48.2	7.0	44.4	47.5	-3.1
17.	02.30-02.35	48.4	47.6	7.0	44.4	46.2	-1.8
	02.35-02.40	49.0	47.4	4.5	47.5	46.1	1.4
	02.40-02.45	49.6	46.6	3.0	49.6	45.3	4.3
	02.45-02.50	49.0	46.2	3.0	49.0	45.1	3.9
	02.50-02.55	49.1	46.1	3.0	49.1	45.2	3.9
	02.55-03.00	48.2	45.9	4.5	46.7	44.9	1.8
	03.00-03.05	48.6	46.0	3.0	48.6	45.0	3.6
	03.05-03.10	49.1	46.2	3.0	49.1	45.2	3.9
	03.10-03.15	54.6	46.7	0.5	57.1	45.1	12.0
	03.15-03.20	49.7	46.0	2.0	50.7	45.1	5.6
	03.20-03.25	48.5	46.0	3.0	48.5	45.1	3.4
	03.25-03.30	48.8	46.5	4.5	47.3	45.5	1.8
	03.30-03.35	50.4	46.5	2.0	51.4	45.4	6.0
	03.35-03.40	48.0	46.1	4.5	46.5	45.3	1.2
	03.40-03.45	48.8	48.1	7.0	44.8	46.3	-1.5
	03.45-03.50	48.6	48.4	7.0	44.6	46.5	-1.9
	03.50-03.55	49.7	48.9	7.0	45.7	46.3	-0.6
	03.55-04.00	49.9	48.8	7.0	45.9	46.6	-0.7
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหนองยาว					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		26-27/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
18.	04.00-04.05	48.8	47.5	7.0	44.8	46.0	-1.2
	04.05-04.10	48.7	46.9	4.5	47.2	45.8	1.4
	04.10-04.15	48.8	46.3	3.0	48.8	45.5	3.3
	04.15-04.20	49.1	46.4	3.0	49.1	45.6	3.5
	04.20-04.25	48.9	46.1	3.0	48.9	45.3	3.6
	04.25-04.30	49.2	46.1	3.0	49.2	45.4	3.8
	04.30-04.35	50.0	46.7	3.0	50.0	45.5	4.5
	04.35-04.40	49.1	46.4	3.0	49.1	45.7	3.4
	04.40-04.45	50.5	46.5	2.0	51.5	45.6	5.9
	04.45-04.50	51.7	47.4	2.0	52.7	46.2	6.5
19.	04.50-04.55	49.0	48.0	7.0	45.0	47.0	-2.0
	04.55-05.00	51.1	47.6	2.0	52.1	46.5	5.6
	05.00-05.05	53.3	48.3	1.5	54.8	46.4	8.4
	05.05-05.10	52.4	47.6	1.5	53.9	46.3	7.6
	05.10-05.15	48.9	48.2	7.0	44.9	47.1	-2.2
	05.15-05.20	53.2	49.1	2.0	54.2	47.3	6.9
	05.20-05.25	50.0	48.7	7.0	46.0	47.2	-1.2
	05.25-05.30	48.3	48.4	7.0	44.3	47.5	-3.2
	05.30-05.35	47.3	47.9	7.0	43.3	47.0	-3.7
	05.35-05.40	49.8	47.3	3.0	49.8	46.5	3.3
20.	05.40-05.45	53.2	47.4	1.5	54.7	46.6	8.1
	05.45-05.50	48.8	47.8	7.0	44.8	47.0	-2.2
	05.50-05.55	49.0	48.6	7.0	45.0	47.7	-2.7
	05.55-06.00	49.3	49.0	7.0	45.3	48.1	-2.8
21.	06.00-07.00	53.1	57.6	7.0	46.1	47.7	-1.6
22.	07.00-08.00	50.5	51.3	7.0	43.5	47.4	-3.9
23.	08.00-09.00	47.9	47.7	7.0	40.9	45.3	-4.4
24.	09.00-10.00	48.3	47.2	7.0	41.3	45.0	-3.7
	10.00-11.00	50.4	57.0	7.0	43.4	44.5	-1.1
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0716898 UTM 1757782

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

<sup>(2)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัด เสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคล้างแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหนองยาว					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		27-28/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
1.	11.00-12.00	49.5	57.9	7.0	42.5	47.1	-4.6
2.	12.00-13.00	50.5	59.9	7.0	43.5	50.9	-7.4
3.	13.00-14.00	49.1	54.7	7.0	42.1	48.3	-6.2
4.	14.00-15.00	51.8	50.9	7.0	44.8	47.8	-3.0
5.	15.00-16.00	48.8	48.8	7.0	41.8	46.1	-4.3
6.	16.00-17.00	49.5	55.6	7.0	42.5	51.8	-9.3
7.	17.00-18.00	49.7	54.1	7.0	42.7	50.2	-7.5
8.	18.00-19.00	49.6	47.0	3.0	46.6	45.7	0.9
9.	19.00-20.00	50.3	48.8	4.5	45.8	47.6	-1.8
10.	20.00-21.00	49.3	49.4	7.0	42.3	47.9	-5.6
11.	21.00-22.00	48.5	47.9	7.0	41.5	47.5	-6.0
12.	22.00-22.05	49.4	46.7	3.0	49.4	45.5	3.9
	22.05-22.10	47.5	47.8	7.0	43.5	45.8	-2.3
	22.10-22.15	48.1	48.6	7.0	44.1	45.9	-1.8
	22.15-22.20	48.7	48.7	7.0	44.7	46.0	-1.3
	22.20-22.25	47.8	47.0	7.0	43.8	45.8	-2.0
	22.25-22.30	48.4	46.4	4.5	46.9	45.4	1.5
	22.30-22.35	47.8	46.1	4.5	46.3	45.0	1.3
	22.35-22.40	48.8	45.4	3.0	48.8	44.6	4.2
	22.40-22.45	47.9	45.7	4.5	46.4	45.0	1.4
	22.45-22.50	47.7	45.8	4.5	46.2	45.1	1.1
	22.50-22.55	47.7	46.0	4.5	46.2	45.3	0.9
	22.55-23.00	47.2	45.8	7.0	43.2	45.1	-1.9
13.	23.00-23.05	47.6	46.3	7.0	43.6	45.6	-2.0
	23.05-23.10	47.6	46.2	7.0	43.6	45.6	-2.0
	23.10-23.15	47.8	46.5	7.0	43.8	45.7	-1.9
	23.15-23.20	47.5	47.3	7.0	43.5	45.7	-2.2
	23.20-23.25	47.4	49.5	7.0	43.4	48.3	-4.9
	23.25-23.30	48.0	50.4	7.0	44.0	48.9	-4.9
	23.30-23.35	48.0	50.1	7.0	44.0	48.8	-4.8
	23.35-23.40	47.9	49.4	7.0	43.9	48.2	-4.3
	23.40-23.45	46.8	49.1	7.0	42.8	48.1	-5.3
	23.45-23.50	47.1	48.0	7.0	43.1	47.4	-4.3
	23.50-23.55	46.8	48.8	7.0	42.8	47.5	-4.7
	23.55-00.00	49.9	50.7	7.0	45.9	47.6	-1.7
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหนองยาว					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		27-28/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
14.	00.00-00.05	50.1	50.0	7.0	46.1	48.1	-2.0
	00.05-00.10	47.6	49.8	7.0	43.6	48.9	-5.3
	00.10-00.15	46.6	48.9	7.0	42.6	48.0	-5.4
	00.15-00.20	46.5	49.7	7.0	42.5	48.4	-5.9
	00.20-00.25	48.7	49.1	7.0	44.7	47.7	-3.0
	00.25-00.30	46.6	48.4	7.0	42.6	47.3	-4.7
	00.30-00.35	48.0	47.7	7.0	44.0	46.1	-2.1
	00.35-00.40	46.4	46.9	7.0	42.4	45.3	-2.9
	00.40-00.45	47.2	46.2	7.0	43.2	44.9	-1.7
	00.45-00.50	47.8	45.6	4.5	46.3	44.4	1.9
15.	00.50-00.55	48.0	46.3	4.5	46.5	45.2	1.3
	00.55-01.00	47.6	47.3	7.0	43.6	45.3	-1.7
	01.00-01.05	46.7	46.3	7.0	42.7	45.2	-2.5
	01.05-01.10	46.0	46.1	7.0	42.0	45.2	-3.2
	01.10-01.15	46.9	46.2	7.0	42.9	45.4	-2.5
	01.15-01.20	46.9	46.1	7.0	42.9	45.2	-2.3
	01.20-01.25	46.4	48.5	7.0	42.4	45.4	-3.0
	01.25-01.30	46.4	46.5	7.0	42.4	44.9	-2.5
	01.30-01.35	46.1	48.9	7.0	42.1	46.2	-4.1
	01.35-01.40	47.3	45.7	4.5	45.8	44.9	0.9
16.	01.40-01.45	47.3	45.1	4.5	45.8	44.1	1.7
	01.45-01.50	47.7	45.5	4.5	46.2	44.3	1.9
	01.50-01.55	47.6	46.1	4.5	46.1	45.0	1.1
	01.55-02.00	46.9	47.2	7.0	42.9	44.9	-2.0
	02.00-02.05	47.2	45.9	7.0	43.2	44.9	-1.7
	02.05-02.10	47.3	46.8	7.0	43.3	45.1	-1.8
	02.10-02.15	46.3	46.3	7.0	42.3	45.0	-2.7
	02.15-02.20	46.5	47.5	7.0	42.5	46.2	-3.7
	02.20-02.25	47.1	47.4	7.0	43.1	46.2	-3.1
	02.25-02.30	48.2	48.2	7.0	44.2	47.5	-3.3
17.	02.30-02.35	47.8	47.6	7.0	43.8	46.2	-2.4
	02.35-02.40	48.9	47.4	4.5	47.4	46.1	1.3
	02.40-02.45	47.1	46.6	7.0	43.1	45.3	-2.2
	02.45-02.50	48.4	46.2	4.5	46.9	45.1	1.8
	02.50-02.55	47.4	46.1	7.0	43.4	45.2	-1.8
	02.55-03.00	47.2	45.9	7.0	43.2	44.9	-1.7
	03.00-03.05	47.1	46.0	7.0	43.1	45.0	-1.9
	03.05-03.10	47.3	46.2	7.0	43.3	45.2	-1.9
	03.10-03.15	49.3	46.7	3.0	49.3	45.1	4.2
	03.15-03.20	49.1	46.0	3.0	49.1	45.1	4.0
	03.20-03.25	46.8	46.0	7.0	42.8	45.1	-2.3
	03.25-03.30	46.9	46.5	7.0	42.9	45.5	-2.6
	03.30-03.35	47.4	46.5	7.0	43.4	45.4	-2.0
	03.35-03.40	48.6	46.1	3.0	48.6	45.3	3.3
	03.40-03.45	46.8	48.1	7.0	42.8	46.3	-3.5
	03.45-03.50	48.6	48.4	7.0	44.6	46.5	-1.9
	03.50-03.55	50.7	48.9	4.5	49.2	46.3	2.9
	03.55-04.00	47.7	48.8	7.0	43.7	46.6	-2.9
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหนองยาว					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		27-28/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
18.	04.00-04.05	51.0	47.5	2.0	52.0	46.0	6.0
	04.05-04.10	47.4	46.9	7.0	43.4	45.8	-2.4
	04.10-04.15	49.0	46.3	3.0	49.0	45.5	3.5
	04.15-04.20	46.1	46.4	7.0	42.1	45.6	-3.5
	04.20-04.25	46.4	46.1	7.0	42.4	45.3	-2.9
	04.25-04.30	47.0	46.1	7.0	43.0	45.4	-2.4
	04.30-04.35	46.6	46.7	7.0	42.6	45.5	-2.9
	04.35-04.40	47.8	46.4	7.0	43.8	45.7	-1.9
	04.40-04.45	49.4	46.5	3.0	49.4	45.6	3.8
	04.45-04.50	47.2	47.4	7.0	43.2	46.2	-3.0
19.	04.50-04.55	46.1	48.0	7.0	42.1	47.0	-4.9
	04.55-05.00	47.8	47.6	7.0	43.8	46.5	-2.7
	05.00-05.05	53.5	48.3	1.5	55.0	46.4	8.6
	05.05-05.10	47.9	47.6	7.0	43.9	46.3	-2.4
	05.10-05.15	48.5	48.2	7.0	44.5	47.1	-2.6
	05.15-05.20	51.4	49.1	4.5	49.9	47.3	2.6
	05.20-05.25	47.4	48.7	7.0	43.4	47.2	-3.8
	05.25-05.30	48.0	48.4	7.0	44.0	47.5	-3.5
	05.30-05.35	47.6	47.9	7.0	43.6	47.0	-3.4
	05.35-05.40	51.4	47.3	2.0	52.4	46.5	5.9
20.	05.40-05.45	48.5	47.4	7.0	44.5	46.6	-2.1
	05.45-05.50	46.5	47.8	7.0	42.5	47.0	-4.5
	05.50-05.55	51.1	48.6	3.0	51.1	47.7	3.4
	05.55-06.00	51.7	49.0	3.0	51.7	48.1	3.6
	06.00-07.00	51.7	57.6	7.0	44.7	47.7	-3.0
	07.00-08.00	48.8	51.3	7.0	41.8	47.4	-5.6
	08.00-09.00	48.5	47.7	7.0	41.5	45.3	-3.8
	09.00-10.00	55.5	47.2	0.5	55.0	45.0	10.0
	10.00-11.00	47.9	57.0	7.0	40.9	44.5	-3.6
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0716898 UTM 1757782

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

<sup>(2)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัด เสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคล้างมลพิษไทย จำกัด



ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหนองยาว					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		28-29/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
1.	11.00-12.00	49.8	57.9	7.0	42.8	47.1	-4.3
2.	12.00-13.00	54.1	59.9	7.0	47.1	50.9	-3.8
3.	13.00-14.00	50.2	54.7	7.0	43.2	48.3	-5.1
4.	14.00-15.00	54.2	50.9	3.0	51.2	47.8	3.4
5.	15.00-16.00	50.8	48.8	4.5	46.3	46.1	0.2
6.	16.00-17.00	50.3	55.6	7.0	43.3	51.8	-8.5
7.	17.00-18.00	51.9	54.1	7.0	44.9	50.2	-5.3
8.	18.00-19.00	56.7	47.0	0.5	56.2	45.7	10.5
9.	19.00-20.00	53.6	48.8	1.5	52.1	47.6	4.5
10.	20.00-21.00	54.5	49.4	1.5	53.0	47.9	5.1
11.	21.00-22.00	50.7	47.9	3.0	47.7	47.5	0.2
12.	22.00-22.05	50.8	46.7	2.0	51.8	45.5	6.3
	22.05-22.10	49.1	47.8	7.0	45.1	45.8	-0.7
	22.10-22.15	50.1	48.6	4.5	48.6	45.9	2.7
	22.15-22.20	51.9	48.7	3.0	51.9	46.0	5.9
	22.20-22.25	49.0	47.0	4.5	47.5	45.8	1.7
	22.25-22.30	50.3	46.4	2.0	51.3	45.4	5.9
	22.30-22.35	49.3	46.1	3.0	49.3	45.0	4.3
	22.35-22.40	51.2	45.4	1.5	52.7	44.6	8.1
	22.40-22.45	56.9	45.7	0.5	59.4	45.0	14.4
	22.45-22.50	47.6	45.8	4.5	46.1	45.1	1.0
	22.50-22.55	48.3	46.0	4.5	46.8	45.3	1.5
	22.55-23.00	50.6	45.8	1.5	52.1	45.1	7.0
13.	23.00-23.05	48.6	46.3	4.5	47.1	45.6	1.5
	23.05-23.10	49.1	46.2	3.0	49.1	45.6	3.5
	23.10-23.15	50.1	46.5	2.0	51.1	45.7	5.4
	23.15-23.20	47.8	47.3	7.0	43.8	45.7	-1.9
	23.20-23.25	52.8	49.5	3.0	52.8	48.3	4.5
	23.25-23.30	50.0	50.4	7.0	46.0	48.9	-2.9
	23.30-23.35	50.2	50.1	7.0	46.2	48.8	-2.6
	23.35-23.40	52.0	49.4	3.0	52.0	48.2	3.8
	23.40-23.45	51.9	49.1	3.0	51.9	48.1	3.8
	23.45-23.50	52.3	48.0	2.0	53.3	47.4	5.9
	23.50-23.55	49.2	48.8	7.0	45.2	47.5	-2.3
	23.55-00.00	48.8	50.7	7.0	44.8	47.6	-2.8
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหนองยาว					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		28-29/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
14.	00.00-00.05	53.4	50.0	3.0	53.4	48.1	5.3
	00.05-00.10	47.7	49.8	7.0	43.7	48.9	-5.2
	00.10-00.15	54.1	48.9	1.5	55.6	48.0	7.6
	00.15-00.20	50.7	49.7	7.0	46.7	48.4	-1.7
	00.20-00.25	58.7	49.1	0.5	61.2	47.7	13.5
	00.25-00.30	63.7	48.4	0.0	66.7	47.3	19.4
	00.30-00.35	64.1	47.7	0.0	67.1	46.1	21.0
	00.35-00.40	62.7	46.9	0.0	65.7	45.3	20.4
	00.40-00.45	61.2	46.2	0.0	64.2	44.9	19.3
	00.45-00.50	62.7	45.6	0.0	65.7	44.4	21.3
15.	00.50-00.55	56.1	46.3	0.5	58.6	45.2	13.4
	00.55-01.00	53.7	47.3	1.5	55.2	45.3	9.9
	01.00-01.05	52.5	46.3	1.5	54.0	45.2	8.8
	01.05-01.10	51.4	46.1	1.5	52.9	45.2	7.7
	01.10-01.15	51.4	46.2	1.5	52.9	45.4	7.5
	01.15-01.20	54.4	46.1	0.5	56.9	45.2	11.7
	01.20-01.25	50.9	48.5	4.5	49.4	45.4	4.0
	01.25-01.30	51.4	46.5	1.5	52.9	44.9	8.0
	01.30-01.35	49.6	48.9	7.0	45.6	46.2	-0.6
	01.35-01.40	50.4	45.7	1.5	51.9	44.9	7.0
16.	01.40-01.45	50.8	45.1	1.5	52.3	44.1	8.2
	01.45-01.50	51.8	45.5	1.5	53.3	44.3	9.0
	01.50-01.55	54.9	46.1	0.5	57.4	45.0	12.4
	01.55-02.00	57.2	47.2	0.5	59.7	44.9	14.8
	02.00-02.05	57.7	45.9	0.5	60.2	44.9	15.3
	02.05-02.10	58.5	46.8	0.5	61.0	45.1	15.9
	02.10-02.15	57.2	46.3	0.5	59.7	45.0	14.7
	02.15-02.20	58.6	47.5	0.5	61.1	46.2	14.9
	02.20-02.25	58.0	47.4	0.5	60.5	46.2	14.3
	02.25-02.30	57.1	48.2	0.5	59.6	47.5	12.1
17.	02.30-02.35	56.9	47.6	0.5	59.4	46.2	13.2
	02.35-02.40	55.5	47.4	0.5	58.0	46.1	11.9
	02.40-02.45	55.4	46.6	0.5	57.9	45.3	12.6
	02.45-02.50	54.9	46.2	0.5	57.4	45.1	12.3
	02.50-02.55	53.6	46.1	0.5	56.1	45.2	10.9
	02.55-03.00	55.2	45.9	0.5	57.7	44.9	12.8
	03.00-03.05	54.9	46.0	0.5	57.4	45.0	12.4
	03.05-03.10	54.5	46.2	0.5	57.0	45.2	11.8
	03.10-03.15	54.4	46.7	0.5	56.9	45.1	11.8
	03.15-03.20	57.3	46.0	0.5	59.8	45.1	14.7
	03.20-03.25	54.5	46.0	0.5	57.0	45.1	11.9
	03.25-03.30	57.0	46.5	0.5	59.5	45.5	14.0
	03.30-03.35	56.2	46.5	0.5	58.7	45.4	13.3
	03.35-03.40	56.1	46.1	0.5	58.6	45.3	13.3
	03.40-03.45	58.2	48.1	0.5	60.7	46.3	14.4
	03.45-03.50	54.5	48.4	1.5	56.0	46.5	9.5
	03.50-03.55	54.3	48.9	1.5	55.8	46.3	9.5
	03.55-04.00	54.3	48.8	1.5	55.8	46.6	9.2
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหนองยาว					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		28-29/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
18.	04.00-04.05	51.4	47.5	2.0	52.4	46.0	6.4
	04.05-04.10	51.1	46.9	2.0	52.1	45.8	6.3
	04.10-04.15	49.8	46.3	2.0	50.8	45.5	5.3
	04.15-04.20	51.6	46.4	1.5	53.1	45.6	7.5
	04.20-04.25	51.2	46.1	1.5	52.7	45.3	7.4
	04.25-04.30	51.0	46.1	1.5	52.5	45.4	7.1
	04.30-04.35	51.9	46.7	1.5	53.4	45.5	7.9
	04.35-04.40	48.9	46.4	3.0	48.9	45.7	3.2
	04.40-04.45	53.0	46.5	1.0	55.0	45.6	9.4
	04.45-04.50	53.4	47.4	1.5	54.9	46.2	8.7
19.	04.50-04.55	57.4	48.0	0.5	59.9	47.0	12.9
	04.55-05.00	52.1	47.6	1.5	53.6	46.5	7.1
	05.00-05.05	50.8	48.3	3.0	50.8	46.4	4.4
	05.05-05.10	50.0	47.6	4.5	48.5	46.3	2.2
	05.10-05.15	53.2	48.2	1.5	54.7	47.1	7.6
	05.15-05.20	50.9	49.1	4.5	49.4	47.3	2.1
	05.20-05.25	51.1	48.7	4.5	49.6	47.2	2.4
	05.25-05.30	49.7	48.4	7.0	45.7	47.5	-1.8
	05.30-05.35	52.2	47.9	2.0	53.2	47.0	6.2
	05.35-05.40	52.6	47.3	1.5	54.1	46.5	7.6
20.	05.40-05.45	50.9	47.4	2.0	51.9	46.6	5.3
	05.45-05.50	49.1	47.8	7.0	45.1	47.0	-1.9
	05.50-05.55	52.4	48.6	2.0	53.4	47.7	5.7
	05.55-06.00	63.4	49.0	0.0	66.4	48.1	18.3
21.	06.00-07.00	51.9	57.6	7.0	44.9	47.7	-2.8
22.	07.00-08.00	54.4	51.3	3.0	51.4	47.4	4.0
23.	08.00-09.00	55.6	47.7	0.5	55.1	45.3	9.8
24.	09.00-10.00	53.8	47.2	1.0	52.8	45.0	7.8
	10.00-11.00	52.4	57.0	7.0	45.4	44.5	0.9
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0716898 UTM 1757782

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

<sup>(2)</sup> 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 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหนองยาว					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		29-30/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
1.	11.00-12.00	52.9	57.9	7.0	45.9	47.1	-1.2
2.	12.00-13.00	51.6	59.9	7.0	44.6	50.9	-6.3
3.	13.00-14.00	49.8	54.7	7.0	42.8	48.3	-5.5
4.	14.00-15.00	53.8	50.9	3.0	50.8	47.8	3.0
5.	15.00-16.00	52.8	48.8	2.0	50.8	46.1	4.7
6.	16.00-17.00	53.1	55.6	7.0	46.1	51.8	-5.7
7.	17.00-18.00	52.7	54.1	7.0	45.7	50.2	-4.5
8.	18.00-19.00	54.6	47.0	0.5	54.1	45.7	8.4
9.	19.00-20.00	53.0	48.8	2.0	51.0	47.6	3.4
10.	20.00-21.00	53.1	49.4	2.0	51.1	47.9	3.2
11.	21.00-22.00	54.3	47.9	1.5	52.8	47.5	5.3
12.	22.00-22.05	53.9	46.7	1.0	55.9	45.5	10.4
	22.05-22.10	52.3	47.8	1.5	53.8	45.8	8.0
	22.10-22.15	51.2	48.6	3.0	51.2	45.9	5.3
	22.15-22.20	50.9	48.7	4.5	49.4	46.0	3.4
	22.20-22.25	53.1	47.0	1.5	54.6	45.8	8.8
	22.25-22.30	51.5	46.4	1.5	53.0	45.4	7.6
	22.30-22.35	50.6	46.1	1.5	52.1	45.0	7.1
	22.35-22.40	52.0	45.4	1.0	54.0	44.6	9.4
	22.40-22.45	55.8	45.7	0.5	58.3	45.0	13.3
	22.45-22.50	53.2	45.8	1.0	55.2	45.1	10.1
	22.50-22.55	51.3	46.0	1.5	52.8	45.3	7.5
	22.55-23.00	53.2	45.8	1.0	55.2	45.1	10.1
13.	23.00-23.05	52.0	46.3	1.5	53.5	45.6	7.9
	23.05-23.10	54.1	46.2	0.5	56.6	45.6	11.0
	23.10-23.15	54.2	46.5	0.5	56.7	45.7	11.0
	23.15-23.20	50.9	47.3	2.0	51.9	45.7	6.2
	23.20-23.25	51.1	49.5	4.5	49.6	48.3	1.3
	23.25-23.30	50.7	50.4	7.0	46.7	48.9	-2.2
	23.30-23.35	50.7	50.1	7.0	46.7	48.8	-2.1
	23.35-23.40	51.0	49.4	4.5	49.5	48.2	1.3
	23.40-23.45	51.8	49.1	3.0	51.8	48.1	3.7
	23.45-23.50	50.9	48.0	3.0	50.9	47.4	3.5
	23.50-23.55	51.7	48.8	3.0	51.7	47.5	4.2
	23.55-00.00	56.1	50.7	1.5	57.6	47.6	10.0
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหนองยาว					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		29-30/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
14.	00.00-00.05	51.6	50.0	4.5	50.1	48.1	2.0
	00.05-00.10	54.0	49.8	2.0	55.0	48.9	6.1
	00.10-00.15	53.1	48.9	2.0	54.1	48.0	6.1
	00.15-00.20	54.0	49.7	2.0	55.0	48.4	6.6
	00.20-00.25	52.2	49.1	3.0	52.2	47.7	4.5
	00.25-00.30	52.1	48.4	2.0	53.1	47.3	5.8
	00.30-00.35	52.1	47.7	2.0	53.1	46.1	7.0
	00.35-00.40	52.1	46.9	1.5	53.6	45.3	8.3
	00.40-00.45	52.4	46.2	1.5	53.9	44.9	9.0
	00.45-00.50	55.5	45.6	0.5	58.0	44.4	13.6
15.	00.50-00.55	57.6	46.3	0.5	60.1	45.2	14.9
	00.55-01.00	52.8	47.3	1.5	54.3	45.3	9.0
	01.00-01.05	50.9	46.3	1.5	52.4	45.2	7.2
	01.05-01.10	50.9	46.1	1.5	52.4	45.2	7.2
	01.10-01.15	57.0	46.2	0.5	59.5	45.4	14.1
	01.15-01.20	51.5	46.1	1.5	53.0	45.2	7.8
	01.20-01.25	50.6	48.5	4.5	49.1	45.4	3.7
	01.25-01.30	52.4	46.5	1.5	53.9	44.9	9.0
	01.30-01.35	56.0	48.9	1.0	58.0	46.2	11.8
	01.35-01.40	50.3	45.7	1.5	51.8	44.9	6.9
16.	01.40-01.45	50.1	45.1	1.5	51.6	44.1	7.5
	01.45-01.50	52.4	45.5	1.0	54.4	44.3	10.1
	01.50-01.55	50.5	46.1	2.0	51.5	45.0	6.5
	01.55-02.00	50.5	47.2	3.0	50.5	44.9	5.6
	02.00-02.05	50.8	45.9	1.5	52.3	44.9	7.4
	02.05-02.10	50.3	46.8	2.0	51.3	45.1	6.2
	02.10-02.15	50.3	46.3	2.0	51.3	45.0	6.3
	02.15-02.20	50.4	47.5	3.0	50.4	46.2	4.2
	02.20-02.25	59.2	47.4	0.5	61.7	46.2	15.5
	02.25-02.30	51.1	48.2	3.0	51.1	47.5	3.6
17.	02.30-02.35	50.9	47.6	3.0	50.9	46.2	4.7
	02.35-02.40	51.4	47.4	2.0	52.4	46.1	6.3
	02.40-02.45	52.1	46.6	1.5	53.6	45.3	8.3
	02.45-02.50	51.7	46.2	1.5	53.2	45.1	8.1
	02.50-02.55	50.8	46.1	1.5	52.3	45.2	7.1
	02.55-03.00	50.6	45.9	1.5	52.1	44.9	7.2
	03.00-03.05	49.9	46.0	2.0	50.9	45.0	5.9
	03.05-03.10	49.9	46.2	2.0	50.9	45.2	5.7
	03.10-03.15	50.7	46.7	2.0	51.7	45.1	6.6
	03.15-03.20	50.2	46.0	2.0	51.2	45.1	6.1
	03.20-03.25	50.4	46.0	2.0	51.4	45.1	6.3
	03.25-03.30	49.9	46.5	3.0	49.9	45.5	4.4
	03.30-03.35	50.2	46.5	2.0	51.2	45.4	5.8
	03.35-03.40	49.9	46.1	2.0	50.9	45.3	5.6
	03.40-03.45	50.2	48.1	4.5	48.7	46.3	2.4
	03.45-03.50	49.8	48.4	7.0	45.8	46.5	-0.7
	03.50-03.55	51.3	48.9	4.5	49.8	46.3	3.5
	03.55-04.00	50.1	48.8	7.0	46.1	46.6	-0.5
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหนองยาว					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		29-30/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
18.	04.00-04.05	49.9	47.5	4.5	48.4	46.0	2.4
	04.05-04.10	49.8	46.9	3.0	49.8	45.8	4.0
	04.10-04.15	49.9	46.3	2.0	50.9	45.5	5.4
	04.15-04.20	49.7	46.4	3.0	49.7	45.6	4.1
	04.20-04.25	50.1	46.1	2.0	51.1	45.3	5.8
	04.25-04.30	50.6	46.1	1.5	52.1	45.4	6.7
	04.30-04.35	50.5	46.7	2.0	51.5	45.5	6.0
	04.35-04.40	53.3	46.4	1.0	55.3	45.7	9.6
	04.40-04.45	50.9	46.5	2.0	51.9	45.6	6.3
	04.45-04.50	50.9	47.4	2.0	51.9	46.2	5.7
19.	04.50-04.55	51.0	48.0	3.0	51.0	47.0	4.0
	04.55-05.00	51.3	47.6	2.0	52.3	46.5	5.8
	05.00-05.05	51.4	48.3	3.0	51.4	46.4	5.0
	05.05-05.10	51.6	47.6	2.0	52.6	46.3	6.3
	05.10-05.15	52.5	48.2	2.0	53.5	47.1	6.4
	05.15-05.20	52.3	49.1	3.0	52.3	47.3	5.0
	05.20-05.25	52.8	48.7	2.0	53.8	47.2	6.6
	05.25-05.30	52.9	48.4	1.5	54.4	47.5	6.9
	05.30-05.35	52.8	47.9	1.5	54.3	47.0	7.3
	05.35-05.40	52.9	47.3	1.5	54.4	46.5	7.9
20.	05.40-05.45	52.7	47.4	1.5	54.2	46.6	7.6
	05.45-05.50	52.4	47.8	1.5	53.9	47.0	6.9
	05.50-05.55	52.2	48.6	2.0	53.2	47.7	5.5
	05.55-06.00	52.3	49.0	3.0	52.3	48.1	4.2
	06.00-07.00	52.4	57.6	7.0	45.4	47.7	-2.3
	07.00-08.00	58.4	51.3	1.0	57.4	47.4	10.0
	08.00-09.00	55.7	47.7	0.5	55.2	45.3	9.9
	09.00-10.00	56.9	47.2	0.5	56.4	45.0	11.4
	10.00-11.00	56.8	57.0	7.0	49.8	44.5	5.3
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0716898 UTM 1757782

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

<sup>(2)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัด เสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคล้างแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหนองยาว					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		30-31/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
1.	11.00-12.00	59.9	57.9	4.5	55.4	47.1	8.3
2.	12.00-13.00	52.5	59.9	7.0	45.5	50.9	-5.4
3.	13.00-14.00	59.3	54.7	1.5	57.8	48.3	9.5
4.	14.00-15.00	55.3	50.9	2.0	53.3	47.8	5.5
5.	15.00-16.00	59.2	48.8	0.5	58.7	46.1	12.6
6.	16.00-17.00	56.2	55.6	7.0	49.2	51.8	-2.6
7.	17.00-18.00	52.5	54.1	7.0	45.5	50.2	-4.7
8.	18.00-19.00	55.0	47.0	0.5	54.5	45.7	8.8
9.	19.00-20.00	53.6	48.8	1.5	52.1	47.6	4.5
10.	20.00-21.00	54.6	49.4	1.5	53.1	47.9	5.2
11.	21.00-22.00	55.2	47.9	1.0	54.2	47.5	6.7
12.	22.00-22.05	53.3	46.7	1.0	55.3	45.5	9.8
	22.05-22.10	53.9	47.8	1.5	55.4	45.8	9.6
	22.10-22.15	54.4	48.6	1.5	55.9	45.9	10.0
	22.15-22.20	54.7	48.7	1.5	56.2	46.0	10.2
	22.20-22.25	53.5	47.0	1.0	55.5	45.8	9.7
	22.25-22.30	49.3	46.4	3.0	49.3	45.4	3.9
	22.30-22.35	51.3	46.1	1.5	52.8	45.0	7.8
	22.35-22.40	53.0	45.4	0.5	55.5	44.6	10.9
	22.40-22.45	52.6	45.7	1.0	54.6	45.0	9.6
	22.45-22.50	49.8	45.8	2.0	50.8	45.1	5.7
	22.50-22.55	50.0	46.0	2.0	51.0	45.3	5.7
	22.55-23.00	49.5	45.8	2.0	50.5	45.1	5.4
13.	23.00-23.05	49.7	46.3	3.0	49.7	45.6	4.1
	23.05-23.10	52.8	46.2	1.0	54.8	45.6	9.2
	23.10-23.15	54.1	46.5	0.5	56.6	45.7	10.9
	23.15-23.20	54.6	47.3	1.0	56.6	45.7	10.9
	23.20-23.25	54.9	49.5	1.5	56.4	48.3	8.1
	23.25-23.30	51.9	50.4	4.5	50.4	48.9	1.5
	23.30-23.35	52.9	50.1	3.0	52.9	48.8	4.1
	23.35-23.40	51.5	49.4	4.5	50.0	48.2	1.8
	23.40-23.45	51.1	49.1	4.5	49.6	48.1	1.5
	23.45-23.50	58.0	48.0	0.5	60.5	47.4	13.1
	23.50-23.55	50.7	48.8	4.5	49.2	47.5	1.7
	23.55-00.00	53.3	50.7	3.0	53.3	47.6	5.7
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหนองยาว					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		30-31/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
14.	00.00-00.05	51.0	50.0	7.0	47.0	48.1	-1.1
	00.05-00.10	53.3	49.8	2.0	54.3	48.9	5.4
	00.10-00.15	50.9	48.9	4.5	49.4	48.0	1.4
	00.15-00.20	52.2	49.7	3.0	52.2	48.4	3.8
	00.20-00.25	49.8	49.1	7.0	45.8	47.7	-1.9
	00.25-00.30	53.2	48.4	1.5	54.7	47.3	7.4
	00.30-00.35	53.1	47.7	1.5	54.6	46.1	8.5
	00.35-00.40	50.1	46.9	3.0	50.1	45.3	4.8
	00.40-00.45	49.9	46.2	2.0	50.9	44.9	6.0
	00.45-00.50	50.2	45.6	1.5	51.7	44.4	7.3
15.	00.50-00.55	54.4	46.3	0.5	56.9	45.2	11.7
	00.55-01.00	52.0	47.3	1.5	53.5	45.3	8.2
	01.00-01.05	52.2	46.3	1.5	53.7	45.2	8.5
	01.05-01.10	53.6	46.1	0.5	56.1	45.2	10.9
	01.10-01.15	56.7	46.2	0.5	59.2	45.4	13.8
	01.15-01.20	58.8	46.1	0.0	61.8	45.2	16.6
	01.20-01.25	54.0	48.5	1.5	55.5	45.4	10.1
	01.25-01.30	52.1	46.5	1.5	53.6	44.9	8.7
	01.30-01.35	52.1	48.9	3.0	52.1	46.2	5.9
	01.35-01.40	58.2	45.7	0.0	61.2	44.9	16.3
16.	01.40-01.45	52.7	45.1	0.5	55.2	44.1	11.1
	01.45-01.50	51.8	45.5	1.5	53.3	44.3	9.0
	01.50-01.55	53.6	46.1	0.5	56.1	45.0	11.1
	01.55-02.00	57.2	47.2	0.5	59.7	44.9	14.8
	02.00-02.05	51.5	45.9	1.5	53.0	44.9	8.1
	02.05-02.10	51.3	46.8	1.5	52.8	45.1	7.7
	02.10-02.15	53.6	46.3	1.0	55.6	45.0	10.6
	02.15-02.20	51.7	47.5	2.0	52.7	46.2	6.5
	02.20-02.25	51.7	47.4	2.0	52.7	46.2	6.5
	02.25-02.30	52.0	48.2	2.0	53.0	47.5	5.5
17.	02.30-02.35	51.5	47.6	2.0	52.5	46.2	6.3
	02.35-02.40	51.5	47.4	2.0	52.5	46.1	6.4
	02.40-02.45	51.6	46.6	1.5	53.1	45.3	7.8
	02.45-02.50	60.4	46.2	0.0	63.4	45.1	18.3
	02.50-02.55	52.3	46.1	1.5	53.8	45.2	8.6
	02.55-03.00	52.1	45.9	1.5	53.6	44.9	8.7
	03.00-03.05	52.6	46.0	1.0	54.6	45.0	9.6
	03.05-03.10	53.3	46.2	1.0	55.3	45.2	10.1
	03.10-03.15	52.9	46.7	1.5	54.4	45.1	9.3
	03.15-03.20	52.0	46.0	1.5	53.5	45.1	8.4
	03.20-03.25	51.8	46.0	1.5	53.3	45.1	8.2
	03.25-03.30	51.1	46.5	1.5	52.6	45.5	7.1
	03.30-03.35	51.1	46.5	1.5	52.6	45.4	7.2
	03.35-03.40	51.9	46.1	1.5	53.4	45.3	8.1
	03.40-03.45	51.4	48.1	3.0	51.4	46.3	5.1
	03.45-03.50	51.6	48.4	3.0	51.6	46.5	5.1
	03.50-03.55	51.1	48.9	4.5	49.6	46.3	3.3
	03.55-04.00	51.4	48.8	3.0	51.4	46.6	4.8
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10



ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหนองยาว					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		30-31/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
18.	04.00-04.05	51.1	47.5	2.0	52.1	46.0	6.1
	04.05-04.10	51.4	46.9	1.5	52.9	45.8	7.1
	04.10-04.15	51.0	46.3	1.5	52.5	45.5	7.0
	04.15-04.20	52.5	46.4	1.5	54.0	45.6	8.4
	04.20-04.25	51.3	46.1	1.5	52.8	45.3	7.5
	04.25-04.30	51.1	46.1	1.5	52.6	45.4	7.2
	04.30-04.35	51.0	46.7	2.0	52.0	45.5	6.5
	04.35-04.40	51.1	46.4	1.5	52.6	45.7	6.9
	04.40-04.45	50.9	46.5	2.0	51.9	45.6	6.3
	04.45-04.50	51.3	47.4	2.0	52.3	46.2	6.1
19.	04.50-04.55	51.8	48.0	2.0	52.8	47.0	5.8
	04.55-05.00	51.7	47.6	2.0	52.7	46.5	6.2
	05.00-05.05	54.5	48.3	1.5	56.0	46.4	9.6
	05.05-05.10	52.1	47.6	1.5	53.6	46.3	7.3
	05.10-05.15	52.1	48.2	2.0	53.1	47.1	6.0
	05.15-05.20	52.2	49.1	3.0	52.2	47.3	4.9
	05.20-05.25	52.5	48.7	2.0	53.5	47.2	6.3
	05.25-05.30	52.6	48.4	2.0	53.6	47.5	6.1
	05.30-05.35	52.8	47.9	1.5	54.3	47.0	7.3
	05.35-05.40	53.7	47.3	1.5	55.2	46.5	8.7
20.	05.40-05.45	53.5	47.4	1.5	55.0	46.6	8.4
	05.45-05.50	54.0	47.8	1.5	55.5	47.0	8.5
	05.50-05.55	54.1	48.6	1.5	55.6	47.7	7.9
	05.55-06.00	54.0	49.0	1.5	55.5	48.1	7.4
	06.00-07.00	53.8	57.6	7.0	46.8	47.7	-0.9
	07.00-08.00	59.2	51.3	0.5	58.7	47.4	11.3
	08.00-09.00	57.2	47.7	0.5	56.7	45.3	11.4
	09.00-10.00	58.3	47.2	0.5	57.8	45.0	12.8
	10.00-11.00	54.5	57.0	7.0	47.5	44.5	3.0
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0716898 UTM 1757782

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

<sup>(2)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัด เสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		24-25/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
1.	14.00-15.00	51.4	50.1	7.0	44.4	45.0	-0.6
2.	15.00-16.00	50.9	50.1	7.0	43.9	46.2	-2.3
3.	16.00-17.00	55.7	51.0	1.5	54.2	45.8	8.4
4.	17.00-18.00	52.2	52.5	7.0	45.2	48.8	-3.6
5.	18.00-19.00	49.7	53.6	7.0	42.7	51.1	-8.4
6.	19.00-20.00	53.2	52.7	7.0	46.2	50.7	-4.5
7.	20.00-21.00	60.5	51.8	0.5	60.0	49.8	10.2
8.	21.00-22.00	61.6	52.4	0.5	61.1	50.4	10.7
9.	22.00-22.05	60.1	49.7	0.5	62.6	47.5	15.1
10.	22.05-22.10	59.2	51.3	0.5	61.7	47.9	13.8
	22.10-22.15	59.9	51.2	0.5	62.4	49.3	13.1
	22.15-22.20	59.8	51.2	0.5	62.3	48.9	13.4
	22.20-22.25	59.8	51.6	0.5	62.3	49.1	13.2
	22.25-22.30	59.2	51.6	0.5	61.7	49.7	12.0
	22.30-22.35	57.1	51.3	1.5	58.6	49.0	9.6
	22.35-22.40	55.4	50.7	1.5	56.9	48.9	8.0
	22.40-22.45	55.2	50.1	1.5	56.7	48.2	8.5
	22.45-22.50	54.4	49.9	1.5	55.9	47.8	8.1
	22.50-22.55	53.6	49.7	2.0	54.6	48.2	6.4
	22.55-23.00	54.9	50.8	2.0	55.9	48.4	7.5
	23.00-23.05	54.5	51.1	3.0	54.5	49.4	5.1
	23.05-23.10	54.4	50.2	2.0	55.4	48.0	7.4
	23.10-23.15	54.7	51.9	3.0	54.7	48.3	6.4
	23.15-23.20	54.4	50.9	2.0	55.4	48.0	7.4
	23.20-23.25	53.9	49.6	2.0	54.9	47.6	7.3
	23.25-23.30	53.8	49.5	2.0	54.8	47.4	7.4
	23.30-23.35	53.9	49.8	2.0	54.9	48.3	6.6
	23.35-23.40	53.5	50.6	3.0	53.5	48.5	5.0
	23.40-23.45	52.9	49.4	2.0	53.9	47.3	6.6
	23.45-23.50	52.9	52.5	7.0	48.9	49.6	-0.7
	23.50-23.55	52.9	50.6	4.5	51.4	48.6	2.8
	23.55-00.00	52.8	50.1	3.0	52.8	48.3	4.5
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		24-25/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
11.	00.00-00.05	52.1	49.9	4.5	50.6	47.3	3.3
	00.05-00.10	51.8	50.1	4.5	50.3	46.3	4.0
	00.10-00.15	52.2	50.0	4.5	50.7	47.4	3.3
	00.15-00.20	52.4	52.3	7.0	48.4	47.6	0.8
	00.20-00.25	52.1	51.3	7.0	48.1	48.7	-0.6
	00.25-00.30	51.7	53.5	7.0	47.7	49.1	-1.4
	00.30-00.35	54.7	54.3	7.0	50.7	48.7	2.0
	00.35-00.40	54.8	50.0	1.5	56.3	47.2	9.1
	00.40-00.45	58.8	50.5	0.5	61.3	48.0	13.3
	00.45-00.50	60.2	50.4	0.5	62.7	47.8	14.9
12.	00.50-00.55	59.8	49.9	0.5	62.3	48.6	13.7
	00.55-01.00	59.5	49.6	0.5	62.0	48.1	13.9
	01.00-01.05	59.4	47.5	0.5	61.9	46.3	15.6
	01.05-01.10	57.1	47.6	0.5	59.6	46.2	13.4
	01.10-01.15	51.6	48.0	2.0	52.6	47.5	5.1
	01.15-01.20	53.7	48.5	1.5	55.2	47.3	7.9
	01.20-01.25	53.9	49.8	2.0	54.9	46.8	8.1
	01.25-01.30	52.0	50.1	4.5	50.5	47.6	2.9
	01.30-01.35	51.5	48.6	3.0	51.5	46.8	4.7
	01.35-01.40	52.2	48.4	2.0	53.2	46.3	6.9
13.	01.40-01.45	52.2	47.4	1.5	53.7	45.4	8.3
	01.45-01.50	52.8	49.1	2.0	53.8	45.4	8.4
	01.50-01.55	53.4	48.7	1.5	54.9	46.0	8.9
	01.55-02.00	52.3	47.7	1.5	53.8	45.6	8.2
	02.00-02.05	52.3	49.6	3.0	52.3	45.5	6.8
	02.05-02.10	53.9	47.6	1.5	55.4	45.0	10.4
	02.10-02.15	54.2	48.5	1.5	55.7	44.6	11.1
	02.15-02.20	56.2	48.8	1.0	58.2	45.4	12.8
	02.20-02.25	56.5	48.6	0.5	59.0	45.9	13.1
	02.25-02.30	55.8	47.5	0.5	58.3	45.2	13.1
14.	02.30-02.35	56.5	48.6	0.5	59.0	46.2	12.8
	02.35-02.40	52.0	47.7	2.0	53.0	45.7	7.3
	02.40-02.45	50.1	49.1	7.0	46.1	45.6	0.5
	02.45-02.50	49.2	49.0	7.0	45.2	45.5	-0.3
	02.50-02.55	51.4	47.3	2.0	52.4	44.9	7.5
	02.55-03.00	50.0	48.9	7.0	46.0	46.4	-0.4
	03.00-03.05	50.7	49.1	4.5	49.2	46.0	3.2
	03.05-03.10	50.9	48.7	4.5	49.4	46.1	3.3
	03.10-03.15	52.1	48.9	3.0	52.1	45.2	6.9
	03.15-03.20	51.2	47.7	2.0	52.2	44.7	7.5
	03.20-03.25	52.0	48.3	2.0	53.0	45.2	7.8
	03.25-03.30	48.2	48.6	7.0	44.2	44.7	-0.5
	03.30-03.35	48.4	50.3	7.0	44.4	46.1	-1.7
	03.35-03.40	49.3	48.5	7.0	45.3	45.1	0.2
	03.40-03.45	49.1	49.5	7.0	45.1	45.6	-0.5
	03.45-03.50	49.8	49.1	7.0	45.8	44.7	1.1
	03.50-03.55	51.4	50.7	7.0	47.4	46.0	1.4
	03.55-04.00	50.6	51.2	7.0	46.6	46.9	-0.3
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		24-25/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
15.	04.00-04.05	48.7	51.6	7.0	44.7	46.9	-2.2
	04.05-04.10	50.5	51.8	7.0	46.5	47.1	-0.6
	04.10-04.15	49.9	51.2	7.0	45.9	48.6	-2.7
	04.15-04.20	50.1	51.0	7.0	46.1	47.9	-1.8
	04.20-04.25	48.8	51.8	7.0	44.8	48.1	-3.3
	04.25-04.30	49.0	51.4	7.0	45.0	48.7	-3.7
	04.30-04.35	50.0	51.7	7.0	46.0	47.5	-1.5
	04.35-04.40	49.3	51.7	7.0	45.3	48.3	-3.0
	04.40-04.45	47.5	51.5	7.0	43.5	48.1	-4.6
	04.45-04.50	47.9	51.6	7.0	43.9	48.4	-4.5
	04.50-04.55	49.0	52.0	7.0	45.0	49.2	-4.2
	04.55-05.00	49.4	51.5	7.0	45.4	47.4	-2.0
16.	05.00-05.05	48.6	51.5	7.0	44.6	47.9	-3.3
	05.05-05.10	49.5	52.5	7.0	45.5	49.5	-4.0
	05.10-05.15	54.7	52.9	4.5	53.2	50.0	3.2
	05.15-05.20	55.3	51.6	2.0	56.3	49.7	6.6
	05.20-05.25	54.0	51.7	4.5	52.5	49.0	3.5
	05.25-05.30	51.7	51.5	7.0	47.7	48.6	-0.9
	05.30-05.35	52.5	51.6	7.0	48.5	49.6	-1.1
	05.35-05.40	53.4	55.3	7.0	49.4	49.6	-0.2
	05.40-05.45	54.5	53.2	7.0	50.5	50.3	0.2
	05.45-05.50	56.4	53.0	3.0	56.4	50.5	5.9
	05.50-05.55	54.0	51.9	4.5	52.5	48.7	3.8
	05.55-06.00	56.1	52.7	3.0	56.1	49.8	6.3
17.	06.00-07.00	53.6	50.1	2.0	51.6	45.8	5.8
18.	07.00-08.00	51.8	50.1	4.5	47.3	44.6	2.7
19.	08.00-09.00	51.2	54.3	7.0	44.2	45.3	-1.1
20.	09.00-10.00	50.2	50.3	7.0	43.2	49.2	-6.0
21.	10.00-11.00	51.0	49.2	4.5	46.5	45.8	0.7
22.	11.00-12.00	52.1	49.5	3.0	49.1	45.6	3.5
23.	12.00-13.00	51.2	49.6	4.5	46.7	45.9	0.8
24.	13.00-14.00	50.7	49.6	7.0	43.7	45.6	-1.9
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 07156671 UTM 1755096

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

<sup>(2)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัด เสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		25-26/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
1.	14.00-15.00	50.6	50.1	7.0	43.6	45.0	-1.4
2.	15.00-16.00	59.4	50.1	0.5	58.9	46.2	12.7
3.	16.00-17.00	65.7	51.0	0.0	65.7	45.8	19.9
4.	17.00-18.00	65.3	52.5	0.0	65.3	48.8	16.5
5.	18.00-19.00	64.7	53.6	0.5	64.2	51.1	13.1
6.	19.00-20.00	64.1	52.7	0.5	63.6	50.7	12.9
7.	20.00-21.00	61.1	51.8	0.5	60.6	49.8	10.8
8.	21.00-22.00	58.9	52.4	1.0	57.9	50.4	7.5
9.	22.00-22.05	58.2	49.7	0.5	60.7	47.5	13.2
	22.05-22.10	56.9	51.3	1.5	58.4	47.9	10.5
	22.10-22.15	56.0	51.2	1.5	57.5	49.3	8.2
	22.15-22.20	57.1	51.2	1.5	58.6	48.9	9.7
	22.20-22.25	66.8	51.6	0.0	69.8	49.1	20.7
	22.25-22.30	67.1	51.6	0.0	70.1	49.7	20.4
	22.30-22.35	60.3	51.3	0.5	62.8	49.0	13.8
	22.35-22.40	61.1	50.7	0.5	63.6	48.9	14.7
	22.40-22.45	60.6	50.1	0.5	63.1	48.2	14.9
	22.45-22.50	60.6	49.9	0.5	63.1	47.8	15.3
	22.50-22.55	61.7	49.7	0.5	64.2	48.2	16.0
	22.55-23.00	61.8	50.8	0.5	64.3	48.4	15.9
10.	23.00-23.05	60.9	51.1	0.5	63.4	49.4	14.0
	23.05-23.10	61.8	50.2	0.5	64.3	48.0	16.3
	23.10-23.15	63.3	51.9	0.5	65.8	48.3	17.5
	23.15-23.20	62.9	50.9	0.5	65.4	48.0	17.4
	23.20-23.25	62.4	49.6	0.0	65.4	47.6	17.8
	23.25-23.30	61.8	49.5	0.5	64.3	47.4	16.9
	23.30-23.35	63.7	49.8	0.0	66.7	48.3	18.4
	23.35-23.40	64.7	50.6	0.0	67.7	48.5	19.2
	23.40-23.45	65.0	49.4	0.0	68.0	47.3	20.7
	23.45-23.50	65.3	52.5	0.0	68.3	49.6	18.7
	23.50-23.55	65.1	50.6	0.0	68.1	48.6	19.5
	23.55-00.00	64.5	50.1	0.0	67.5	48.3	19.2
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		25-26/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
11.	00.00-00.05	64.4	49.9	0.0	67.4	47.3	20.1
	00.05-00.10	64.7	50.1	0.0	67.7	46.3	21.4
	00.10-00.15	64.7	50.0	0.0	67.7	47.4	20.3
	00.15-00.20	64.5	52.3	0.5	67.0	47.6	19.4
	00.20-00.25	63.5	51.3	0.5	66.0	48.7	17.3
	00.25-00.30	59.5	53.5	1.5	61.0	49.1	11.9
	00.30-00.35	58.4	54.3	2.0	59.4	48.7	10.7
	00.35-00.40	57.8	50.0	0.5	60.3	47.2	13.1
	00.40-00.45	55.7	50.5	1.5	57.2	48.0	9.2
	00.45-00.50	53.2	50.4	3.0	53.2	47.8	5.4
12.	00.50-00.55	54.8	49.9	1.5	56.3	48.6	7.7
	00.55-01.00	54.4	49.6	1.5	55.9	48.1	7.8
	01.00-01.05	57.5	47.5	0.5	60.0	46.3	13.7
	01.05-01.10	56.7	47.6	0.5	59.2	46.2	13.0
	01.10-01.15	50.9	48.0	3.0	50.9	47.5	3.4
	01.15-01.20	50.5	48.5	4.5	49.0	47.3	1.7
	01.20-01.25	50.7	49.8	7.0	46.7	46.8	-0.1
	01.25-01.30	51.5	50.1	7.0	47.5	47.6	-0.1
	01.30-01.35	52.7	48.6	2.0	53.7	46.8	6.9
	01.35-01.40	50.5	48.4	4.5	49.0	46.3	2.7
13.	01.40-01.45	56.3	47.4	0.5	58.8	45.4	13.4
	01.45-01.50	53.7	49.1	1.5	55.2	45.4	9.8
	01.50-01.55	56.8	48.7	0.5	59.3	46.0	13.3
	01.55-02.00	57.8	47.7	0.5	60.3	45.6	14.7
	02.00-02.05	55.1	49.6	1.5	56.6	45.5	11.1
	02.05-02.10	54.4	47.6	1.0	56.4	45.0	11.4
	02.10-02.15	53.2	48.5	1.5	54.7	44.6	10.1
	02.15-02.20	53.4	48.8	1.5	54.9	45.4	9.5
	02.20-02.25	52.5	48.6	2.0	53.5	45.9	7.6
	02.25-02.30	55.9	47.5	0.5	58.4	45.2	13.2
14.	02.30-02.35	52.4	48.6	2.0	53.4	46.2	7.2
	02.35-02.40	51.9	47.7	2.0	52.9	45.7	7.2
	02.40-02.45	59.3	49.1	0.5	61.8	45.6	16.2
	02.45-02.50	56.2	49.0	1.0	58.2	45.5	12.7
	02.50-02.55	54.6	47.3	1.0	56.6	44.9	11.7
	02.55-03.00	51.5	48.9	3.0	51.5	46.4	5.1
	03.00-03.05	53.0	49.1	2.0	54.0	46.0	8.0
	03.05-03.10	52.4	48.7	2.0	53.4	46.1	7.3
	03.10-03.15	54.7	48.9	1.5	56.2	45.2	11.0
	03.15-03.20	55.3	47.7	0.5	57.8	44.7	13.1
	03.20-03.25	57.1	48.3	0.5	59.6	45.2	14.4
	03.25-03.30	53.9	48.6	1.5	55.4	44.7	10.7
	03.30-03.35	55.8	50.3	1.5	57.3	46.1	11.2
	03.35-03.40	49.1	48.5	7.0	45.1	45.1	0.0
	03.40-03.45	48.7	49.5	7.0	44.7	45.6	-0.9
	03.45-03.50	51.7	49.1	3.0	51.7	44.7	7.0
	03.50-03.55	48.1	50.7	7.0	44.1	46.0	-1.9
	03.55-04.00	53.8	51.2	3.0	53.8	46.9	6.9
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		25-26/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
15.	04.00-04.05	49.5	51.6	7.0	45.5	46.9	-1.4
	04.05-04.10	48.0	51.8	7.0	44.0	47.1	-3.1
	04.10-04.15	49.1	51.2	7.0	45.1	48.6	-3.5
	04.15-04.20	49.6	51.0	7.0	45.6	47.9	-2.3
	04.20-04.25	50.0	51.8	7.0	46.0	48.1	-2.1
	04.25-04.30	46.4	51.4	7.0	42.4	48.7	-6.3
	04.30-04.35	46.1	51.7	7.0	42.1	47.5	-5.4
	04.35-04.40	46.5	51.7	7.0	42.5	48.3	-5.8
	04.40-04.45	48.1	51.5	7.0	44.1	48.1	-4.0
	04.45-04.50	47.0	51.6	7.0	43.0	48.4	-5.4
16.	04.50-04.55	48.4	52.0	7.0	44.4	49.2	-4.8
	04.55-05.00	47.4	51.5	7.0	43.4	47.4	-4.0
	05.00-05.05	47.7	51.5	7.0	43.7	47.9	-4.2
	05.05-05.10	48.0	52.5	7.0	44.0	49.5	-5.5
	05.10-05.15	49.2	52.9	7.0	45.2	50.0	-4.8
	05.15-05.20	50.0	51.6	7.0	46.0	49.7	-3.7
	05.20-05.25	49.1	51.7	7.0	45.1	49.0	-3.9
	05.25-05.30	48.2	51.5	7.0	44.2	48.6	-4.4
	05.30-05.35	48.1	51.6	7.0	44.1	49.6	-5.5
	05.35-05.40	48.4	55.3	7.0	44.4	49.6	-5.2
17.	05.40-05.45	48.4	53.2	7.0	44.4	50.3	-5.9
	05.45-05.50	50.5	53.0	7.0	46.5	50.5	-4.0
	05.50-05.55	48.8	51.9	7.0	44.8	48.7	-3.9
	05.55-06.00	50.2	52.7	7.0	46.2	49.8	-3.6
	06.00-07.00	52.5	50.1	4.5	48.0	45.8	2.2
	07.00-08.00	53.2	50.1	3.0	50.2	44.6	5.6
	08.00-09.00	52.4	54.3	7.0	45.4	45.3	0.1
	09.00-10.00	52.8	50.3	3.0	49.8	49.2	0.6
	10.00-11.00	53.2	49.2	2.0	51.2	45.8	5.4
	11.00-12.00	53.1	49.5	2.0	51.1	45.6	5.5
23.	12.00-13.00	53.6	49.6	2.0	51.6	45.9	5.7
24.	13.00-14.00	55.9	49.6	1.5	54.4	45.6	8.8
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 07156671 UTM 1755096

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

<sup>(2)</sup> 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 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		26-27/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
1.	14.00-15.00	65.2	50.1	0.0	65.2	45.0	20.2
2.	15.00-16.00	61.9	50.1	0.5	61.4	46.2	15.2
3.	16.00-17.00	62.3	51.0	0.5	61.8	45.8	16.0
4.	17.00-18.00	63.8	52.5	0.5	63.3	48.8	14.5
5.	18.00-19.00	66.7	53.6	0.0	66.7	51.1	15.6
6.	19.00-20.00	65.2	52.7	0.0	65.2	50.7	14.5
7.	20.00-21.00	67.0	51.8	0.0	67.0	49.8	17.2
8.	21.00-22.00	65.8	52.4	0.0	65.8	50.4	15.4
9.	22.00-22.05	55.6	49.7	1.5	57.1	47.5	9.6
10.	22.05-22.10	53.1	51.3	4.5	51.6	47.9	3.7
	22.10-22.15	53.1	51.2	4.5	51.6	49.3	2.3
	22.15-22.20	52.7	51.2	4.5	51.2	48.9	2.3
	22.20-22.25	52.8	51.6	7.0	48.8	49.1	-0.3
	22.25-22.30	53.2	51.6	4.5	51.7	49.7	2.0
	22.30-22.35	53.3	51.3	4.5	51.8	49.0	2.8
	22.35-22.40	53.5	50.7	3.0	53.5	48.9	4.6
	22.40-22.45	52.5	50.1	4.5	51.0	48.2	2.8
	22.45-22.50	52.1	49.9	4.5	50.6	47.8	2.8
	22.50-22.55	52.0	49.7	4.5	50.5	48.2	2.3
	22.55-23.00	53.3	50.8	3.0	53.3	48.4	4.9
	23.00-23.05	52.9	51.1	4.5	51.4	49.4	2.0
	23.05-23.10	52.8	50.2	3.0	52.8	48.0	4.8
	23.10-23.15	53.0	51.9	7.0	49.0	48.3	0.7
	23.15-23.20	53.9	50.9	3.0	53.9	48.0	5.9
	23.20-23.25	56.5	49.6	1.0	58.5	47.6	10.9
	23.25-23.30	52.2	49.5	3.0	52.2	47.4	4.8
	23.30-23.35	52.8	49.8	3.0	52.8	48.3	4.5
	23.35-23.40	56.2	50.6	1.5	57.7	48.5	9.2
	23.40-23.45	53.5	49.4	2.0	54.5	47.3	7.2
	23.45-23.50	54.0	52.5	4.5	52.5	49.6	2.9
	23.50-23.55	51.4	50.6	7.0	47.4	48.6	-1.2
	23.55-00.00	51.3	50.1	7.0	47.3	48.3	-1.0
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10



ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		26-27/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
11.	00.00-00.05	51.0	49.9	7.0	47.0	47.3	-0.3
	00.05-00.10	50.5	50.1	7.0	46.5	46.3	0.2
	00.10-00.15	53.4	50.0	3.0	53.4	47.4	6.0
	00.15-00.20	49.9	52.3	7.0	45.9	47.6	-1.7
	00.20-00.25	50.2	51.3	7.0	46.2	48.7	-2.5
	00.25-00.30	51.0	53.5	7.0	47.0	49.1	-2.1
	00.30-00.35	49.9	54.3	7.0	45.9	48.7	-2.8
	00.35-00.40	48.8	50.0	7.0	44.8	47.2	-2.4
	00.40-00.45	49.0	50.5	7.0	45.0	48.0	-3.0
	00.45-00.50	47.3	50.4	7.0	43.3	47.8	-4.5
12.	00.50-00.55	47.3	49.9	7.0	43.3	48.6	-5.3
	00.55-01.00	48.3	49.6	7.0	44.3	48.1	-3.8
	01.00-01.05	48.4	47.5	7.0	44.4	46.3	-1.9
	01.05-01.10	51.1	47.6	2.0	52.1	46.2	5.9
	01.10-01.15	48.1	48.0	7.0	44.1	47.5	-3.4
	01.15-01.20	50.0	48.5	4.5	48.5	47.3	1.2
	01.20-01.25	49.8	49.8	7.0	45.8	46.8	-1.0
	01.25-01.30	53.1	50.1	3.0	53.1	47.6	5.5
	01.30-01.35	49.2	48.6	7.0	45.2	46.8	-1.6
	01.35-01.40	49.8	48.4	7.0	45.8	46.3	-0.5
13.	01.40-01.45	49.0	47.4	4.5	47.5	45.4	2.1
	01.45-01.50	52.6	49.1	2.0	53.6	45.4	8.2
	01.50-01.55	49.2	48.7	7.0	45.2	46.0	-0.8
	01.55-02.00	48.4	47.7	7.0	44.4	45.6	-1.2
	02.00-02.05	49.6	49.6	7.0	45.6	45.5	0.1
	02.05-02.10	48.1	47.6	7.0	44.1	45.0	-0.9
	02.10-02.15	48.5	48.5	7.0	44.5	44.6	-0.1
	02.15-02.20	50.5	48.8	4.5	49.0	45.4	3.6
	02.20-02.25	48.8	48.6	7.0	44.8	45.9	-1.1
	02.25-02.30	51.5	47.5	2.0	52.5	45.2	7.3
14.	02.30-02.35	55.9	48.6	1.0	57.9	46.2	11.7
	02.35-02.40	50.7	47.7	3.0	50.7	45.7	5.0
	02.40-02.45	51.6	49.1	3.0	51.6	45.6	6.0
	02.45-02.50	53.0	49.0	2.0	54.0	45.5	8.5
	02.50-02.55	53.7	47.3	1.5	55.2	44.9	10.3
	02.55-03.00	55.8	48.9	1.0	57.8	46.4	11.4
	03.00-03.05	52.1	49.1	3.0	52.1	46.0	6.1
	03.05-03.10	52.2	48.7	2.0	53.2	46.1	7.1
	03.10-03.15	53.9	48.9	1.5	55.4	45.2	10.2
	03.15-03.20	52.0	47.7	2.0	53.0	44.7	8.3
	03.20-03.25	53.6	48.3	1.5	55.1	45.2	9.9
	03.25-03.30	52.1	48.6	2.0	53.1	44.7	8.4
	03.30-03.35	54.6	50.3	2.0	55.6	46.1	9.5
	03.35-03.40	54.6	48.5	1.5	56.1	45.1	11.0
	03.40-03.45	51.9	49.5	4.5	50.4	45.6	4.8
	03.45-03.50	51.5	49.1	4.5	50.0	44.7	5.3
	03.50-03.55	52.6	50.7	4.5	51.1	46.0	5.1
	03.55-04.00	51.8	51.2	7.0	47.8	46.9	0.9
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		26-27/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
15.	04.00-04.05	52.3	51.6	7.0	48.3	46.9	1.4
	04.05-04.10	52.1	51.8	7.0	48.1	47.1	1.0
	04.10-04.15	57.6	51.2	1.5	59.1	48.6	10.5
	04.15-04.20	52.4	51.0	7.0	48.4	47.9	0.5
	04.20-04.25	51.1	51.8	7.0	47.1	48.1	-1.0
	04.25-04.30	50.2	51.4	7.0	46.2	48.7	-2.5
	04.30-04.35	51.0	51.7	7.0	47.0	47.5	-0.5
	04.35-04.40	48.9	51.7	7.0	44.9	48.3	-3.4
	04.40-04.45	54.0	51.5	3.0	54.0	48.1	5.9
	04.45-04.50	52.9	51.6	7.0	48.9	48.4	0.5
	04.50-04.55	52.9	52.0	7.0	48.9	49.2	-0.3
	04.55-05.00	52.4	51.5	7.0	48.4	47.4	1.0
16.	05.00-05.05	52.4	51.5	7.0	48.4	47.9	0.5
	05.05-05.10	53.0	52.5	7.0	49.0	49.5	-0.5
	05.10-05.15	50.7	52.9	7.0	46.7	50.0	-3.3
	05.15-05.20	51.3	51.6	7.0	47.3	49.7	-2.4
	05.20-05.25	51.5	51.7	7.0	47.5	49.0	-1.5
	05.25-05.30	49.4	51.5	7.0	45.4	48.6	-3.2
	05.30-05.35	50.4	51.6	7.0	46.4	49.6	-3.2
	05.35-05.40	54.2	55.3	7.0	50.2	49.6	0.6
	05.40-05.45	49.6	53.2	7.0	45.6	50.3	-4.7
	05.45-05.50	50.7	53.0	7.0	46.7	50.5	-3.8
	05.50-05.55	49.8	51.9	7.0	45.8	48.7	-2.9
	05.55-06.00	58.9	52.7	1.5	60.4	49.8	10.6
17.	06.00-07.00	52.1	50.1	4.5	47.6	45.8	1.8
18.	07.00-08.00	51.5	50.1	7.0	44.5	44.6	-0.1
19.	08.00-09.00	51.6	54.3	7.0	44.6	45.3	-0.7
20.	09.00-10.00	53.4	50.3	3.0	50.4	49.2	1.2
21.	10.00-11.00	52.0	49.2	3.0	49.0	45.8	3.2
22.	11.00-12.00	51.6	49.5	4.5	47.1	45.6	1.5
23.	12.00-13.00	57.1	49.6	0.5	56.6	45.9	10.7
24.	13.00-14.00	58.7	49.6	0.5	58.2	45.6	12.6
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 07156671 UTM 1755096

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

<sup>(2)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน  
พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะ  
ไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัด  
เสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		27-28/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
1.	14.00-15.00	61.3	50.1	0.5	60.8	45.0	15.8
2.	15.00-16.00	59.5	50.1	0.5	59.0	46.2	12.8
3.	16.00-17.00	58.8	51.0	0.5	58.3	45.8	12.5
4.	17.00-18.00	58.7	52.5	1.5	57.2	48.8	8.4
5.	18.00-19.00	55.5	53.6	4.5	51.0	51.1	-0.1
6.	19.00-20.00	53.3	52.7	7.0	46.3	50.7	-4.4
7.	20.00-21.00	53.3	51.8	4.5	48.8	49.8	-1.0
8.	21.00-22.00	55.9	52.4	2.0	53.9	50.4	3.5
9.	22.00-22.05	54.7	49.7	1.5	56.2	47.5	8.7
	22.05-22.10	55.4	51.3	2.0	56.4	47.9	8.5
	22.10-22.15	53.5	51.2	4.5	52.0	49.3	2.7
	22.15-22.20	54.2	51.2	3.0	54.2	48.9	5.3
	22.20-22.25	54.0	51.6	4.5	52.5	49.1	3.4
	22.25-22.30	53.4	51.6	4.5	51.9	49.7	2.2
	22.30-22.35	53.2	51.3	4.5	51.7	49.0	2.7
	22.35-22.40	53.5	50.7	3.0	53.5	48.9	4.6
	22.40-22.45	54.1	50.1	2.0	55.1	48.2	6.9
	22.45-22.50	54.5	49.9	1.5	56.0	47.8	8.2
	22.50-22.55	54.2	49.7	1.5	55.7	48.2	7.5
	22.55-23.00	54.5	50.8	2.0	55.5	48.4	7.1
10.	23.00-23.05	54.2	51.1	3.0	54.2	49.4	4.8
	23.05-23.10	53.6	50.2	3.0	53.6	48.0	5.6
	23.10-23.15	54.1	51.9	4.5	52.6	48.3	4.3
	23.15-23.20	54.6	50.9	2.0	55.6	48.0	7.6
	23.20-23.25	53.2	49.6	2.0	54.2	47.6	6.6
	23.25-23.30	53.2	49.5	2.0	54.2	47.4	6.8
	23.30-23.35	52.8	49.8	3.0	52.8	48.3	4.5
	23.35-23.40	53.1	50.6	3.0	53.1	48.5	4.6
	23.40-23.45	53.1	49.4	2.0	54.1	47.3	6.8
	23.45-23.50	52.1	52.5	7.0	48.1	49.6	-1.5
	23.50-23.55	51.1	50.6	7.0	47.1	48.6	-1.5
	23.55-00.00	51.1	50.1	7.0	47.1	48.3	-1.2
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		27-28/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
11.	00.00-00.05	50.8	49.9	7.0	46.8	47.3	-0.5
	00.05-00.10	50.6	50.1	7.0	46.6	46.3	0.3
	00.10-00.15	51.2	50.0	7.0	47.2	47.4	-0.2
	00.15-00.20	51.2	52.3	7.0	47.2	47.6	-0.4
	00.20-00.25	50.4	51.3	7.0	46.4	48.7	-2.3
	00.25-00.30	49.9	53.5	7.0	45.9	49.1	-3.2
	00.30-00.35	49.7	54.3	7.0	45.7	48.7	-3.0
	00.35-00.40	49.7	50.0	7.0	45.7	47.2	-1.5
	00.40-00.45	49.0	50.5	7.0	45.0	48.0	-3.0
	00.45-00.50	49.6	50.4	7.0	45.6	47.8	-2.2
12.	00.50-00.55	49.7	49.9	7.0	45.7	48.6	-2.9
	00.55-01.00	49.5	49.6	7.0	45.5	48.1	-2.6
	01.00-01.05	50.0	47.5	3.0	50.0	46.3	3.7
	01.05-01.10	50.4	47.6	3.0	50.4	46.2	4.2
	01.10-01.15	50.1	48.0	4.5	48.6	47.5	1.1
	01.15-01.20	50.0	48.5	4.5	48.5	47.3	1.2
	01.20-01.25	51.0	49.8	7.0	47.0	46.8	0.2
	01.25-01.30	48.4	50.1	7.0	44.4	47.6	-3.2
	01.30-01.35	49.1	48.6	7.0	45.1	46.8	-1.7
	01.35-01.40	49.7	48.4	7.0	45.7	46.3	-0.6
13.	01.40-01.45	48.7	47.4	7.0	44.7	45.4	-0.7
	01.45-01.50	49.1	49.1	7.0	45.1	45.4	-0.3
	01.50-01.55	49.2	48.7	7.0	45.2	46.0	-0.8
	01.55-02.00	48.8	47.7	7.0	44.8	45.6	-0.8
	02.00-02.05	49.4	49.6	7.0	45.4	45.5	-0.1
	02.05-02.10	49.7	47.6	4.5	48.2	45.0	3.2
	02.10-02.15	48.3	48.5	7.0	44.3	44.6	-0.3
	02.15-02.20	48.9	48.8	7.0	44.9	45.4	-0.5
	02.20-02.25	55.5	48.6	1.0	57.5	45.9	11.6
	02.25-02.30	52.8	47.5	1.5	54.3	45.2	9.1
14.	02.30-02.35	50.2	48.6	4.5	48.7	46.2	2.5
	02.35-02.40	51.2	47.7	2.0	52.2	45.7	6.5
	02.40-02.45	49.7	49.1	7.0	45.7	45.6	0.1
	02.45-02.50	50.7	49.0	4.5	49.2	45.5	3.7
	02.50-02.55	50.5	47.3	3.0	50.5	44.9	5.6
	02.55-03.00	61.0	48.9	0.5	63.5	46.4	17.1
	03.00-03.05	54.8	49.1	1.5	56.3	46.0	10.3
	03.05-03.10	57.1	48.7	0.5	59.6	46.1	13.5
	03.10-03.15	57.0	48.9	0.5	59.5	45.2	14.3
	03.15-03.20	57.1	47.7	0.5	59.6	44.7	14.9
	03.20-03.25	55.1	48.3	1.0	57.1	45.2	11.9
	03.25-03.30	54.3	48.6	1.5	55.8	44.7	11.1
	03.30-03.35	59.4	50.3	0.5	61.9	46.1	15.8
	03.35-03.40	61.3	48.5	0.0	64.3	45.1	19.2
	03.40-03.45	60.8	49.5	0.5	63.3	45.6	17.7
	03.45-03.50	58.7	49.1	0.5	61.2	44.7	16.5
	03.50-03.55	58.8	50.7	0.5	61.3	46.0	15.3
	03.55-04.00	60.2	51.2	0.5	62.7	46.9	15.8
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		27-28/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
15.	04.00-04.05	56.6	51.6	1.5	58.1	46.9	11.2
	04.05-04.10	57.0	51.8	1.5	58.5	47.1	11.4
	04.10-04.15	57.4	51.2	1.5	58.9	48.6	10.3
	04.15-04.20	55.8	51.0	1.5	57.3	47.9	9.4
	04.20-04.25	50.8	51.8	7.0	46.8	48.1	-1.3
	04.25-04.30	49.3	51.4	7.0	45.3	48.7	-3.4
	04.30-04.35	48.1	51.7	7.0	44.1	47.5	-3.4
	04.35-04.40	48.1	51.7	7.0	44.1	48.3	-4.2
	04.40-04.45	52.7	51.5	7.0	48.7	48.1	0.6
	04.45-04.50	51.6	51.6	7.0	47.6	48.4	-0.8
16.	04.50-04.55	50.0	52.0	7.0	46.0	49.2	-3.2
	04.55-05.00	49.6	51.5	7.0	45.6	47.4	-1.8
	05.00-05.05	50.7	51.5	7.0	46.7	47.9	-1.2
	05.05-05.10	48.3	52.5	7.0	44.3	49.5	-5.2
	05.10-05.15	50.1	52.9	7.0	46.1	50.0	-3.9
	05.15-05.20	48.8	51.6	7.0	44.8	49.7	-4.9
	05.20-05.25	49.7	51.7	7.0	45.7	49.0	-3.3
	05.25-05.30	51.1	51.5	7.0	47.1	48.6	-1.5
	05.30-05.35	49.2	51.6	7.0	45.2	49.6	-4.4
	05.35-05.40	48.8	55.3	7.0	44.8	49.6	-4.8
17.	05.40-05.45	49.3	53.2	7.0	45.3	50.3	-5.0
	05.45-05.50	50.7	53.0	7.0	46.7	50.5	-3.8
	05.50-05.55	51.6	51.9	7.0	47.6	48.7	-1.1
	05.55-06.00	51.6	52.7	7.0	47.6	49.8	-2.2
	06.00-07.00	51.1	50.1	7.0	44.1	45.8	-1.7
	07.00-08.00	51.2	50.1	7.0	44.2	44.6	-0.4
	08.00-09.00	52.2	54.3	7.0	45.2	45.3	-0.1
	09.00-10.00	51.7	50.3	7.0	44.7	49.2	-4.5
	10.00-11.00	56.5	49.2	1.0	55.5	45.8	9.7
	11.00-12.00	53.0	49.5	2.0	51.0	45.6	5.4
23.	12.00-13.00	50.5	49.6	7.0	43.5	45.9	-2.4
24.	13.00-14.00	54.0	49.6	2.0	52.0	45.6	6.4
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 07156671 UTM 1755096

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

<sup>(2)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัด เสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		28-29/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
1.	14.00-15.00	57.0	50.1	1.0	56.0	45.0	11.0
2.	15.00-16.00	53.9	50.1	2.0	51.9	46.2	5.7
3.	16.00-17.00	58.0	51.0	1.0	57.0	45.8	11.2
4.	17.00-18.00	53.7	52.5	7.0	46.7	48.8	-2.1
5.	18.00-19.00	54.3	53.6	7.0	47.3	51.1	-3.8
6.	19.00-20.00	50.9	52.7	7.0	43.9	50.7	-6.8
7.	20.00-21.00	50.7	51.8	7.0	43.7	49.8	-6.1
8.	21.00-22.00	54.8	52.4	4.5	50.3	50.4	-0.1
9.	22.00-22.05	52.7	49.7	3.0	52.7	47.5	5.2
	22.05-22.10	59.3	51.3	0.5	61.8	47.9	13.9
	22.10-22.15	54.3	51.2	3.0	54.3	49.3	5.0
	22.15-22.20	53.5	51.2	4.5	52.0	48.9	3.1
	22.20-22.25	54.6	51.6	3.0	54.6	49.1	5.5
	22.25-22.30	54.2	51.6	3.0	54.2	49.7	4.5
	22.30-22.35	53.5	51.3	4.5	52.0	49.0	3.0
	22.35-22.40	52.4	50.7	4.5	50.9	48.9	2.0
	22.40-22.45	53.3	50.1	3.0	53.3	48.2	5.1
	22.45-22.50	51.9	49.9	4.5	50.4	47.8	2.6
	22.50-22.55	52.2	49.7	3.0	52.2	48.2	4.0
	22.55-23.00	52.7	50.8	4.5	51.2	48.4	2.8
10.	23.00-23.05	51.2	51.1	7.0	47.2	49.4	-2.2
	23.05-23.10	52.5	50.2	4.5	51.0	48.0	3.0
	23.10-23.15	52.1	51.9	7.0	48.1	48.3	-0.2
	23.15-23.20	51.9	50.9	7.0	47.9	48.0	-0.1
	23.20-23.25	52.6	49.6	3.0	52.6	47.6	5.0
	23.25-23.30	52.5	49.5	3.0	52.5	47.4	5.1
	23.30-23.35	51.3	49.8	4.5	49.8	48.3	1.5
	23.35-23.40	51.8	50.6	7.0	47.8	48.5	-0.7
	23.40-23.45	56.0	49.4	1.0	58.0	47.3	10.7
	23.45-23.50	52.6	52.5	7.0	48.6	49.6	-1.0
	23.50-23.55	52.0	50.6	7.0	48.0	48.6	-0.6
	23.55-00.00	53.9	50.1	2.0	54.9	48.3	6.6
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		28-29/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
11.	00.00-00.05	50.7	49.9	7.0	46.7	47.3	-0.6
	00.05-00.10	51.3	50.1	7.0	47.3	46.3	1.0
	00.10-00.15	50.4	50.0	7.0	46.4	47.4	-1.0
	00.15-00.20	52.9	52.3	7.0	48.9	47.6	1.3
	00.20-00.25	51.6	51.3	7.0	47.6	48.7	-1.1
	00.25-00.30	51.1	53.5	7.0	47.1	49.1	-2.0
	00.30-00.35	51.9	54.3	7.0	47.9	48.7	-0.8
	00.35-00.40	53.1	50.0	3.0	53.1	47.2	5.9
	00.40-00.45	51.9	50.5	7.0	47.9	48.0	-0.1
	00.45-00.50	50.4	50.4	7.0	46.4	47.8	-1.4
12.	00.50-00.55	50.7	49.9	7.0	46.7	48.6	-1.9
	00.55-01.00	51.5	49.6	4.5	50.0	48.1	1.9
	01.00-01.05	52.3	47.5	1.5	53.8	46.3	7.5
	01.05-01.10	52.2	47.6	1.5	53.7	46.2	7.5
	01.10-01.15	52.3	48.0	2.0	53.3	47.5	5.8
	01.15-01.20	50.2	48.5	4.5	48.7	47.3	1.4
	01.20-01.25	48.7	49.8	7.0	44.7	46.8	-2.1
	01.25-01.30	49.8	50.1	7.0	45.8	47.6	-1.8
	01.30-01.35	50.8	48.6	4.5	49.3	46.8	2.5
	01.35-01.40	49.3	48.4	7.0	45.3	46.3	-1.0
13.	01.40-01.45	52.0	47.4	1.5	53.5	45.4	8.1
	01.45-01.50	51.6	49.1	3.0	51.6	45.4	6.2
	01.50-01.55	49.9	48.7	7.0	45.9	46.0	-0.1
	01.55-02.00	51.7	47.7	2.0	52.7	45.6	7.1
	02.00-02.05	49.8	49.6	7.0	45.8	45.5	0.3
	02.05-02.10	51.2	47.6	2.0	52.2	45.0	7.2
	02.10-02.15	51.7	48.5	3.0	51.7	44.6	7.1
	02.15-02.20	52.2	48.8	3.0	52.2	45.4	6.8
	02.20-02.25	51.0	48.6	4.5	49.5	45.9	3.6
	02.25-02.30	53.1	47.5	1.5	54.6	45.2	9.4
14.	02.30-02.35	53.3	48.6	1.5	54.8	46.2	8.6
	02.35-02.40	52.2	47.7	1.5	53.7	45.7	8.0
	02.40-02.45	52.3	49.1	3.0	52.3	45.6	6.7
	02.45-02.50	51.5	49.0	3.0	51.5	45.5	6.0
	02.50-02.55	53.0	47.3	1.5	54.5	44.9	9.6
	02.55-03.00	52.4	48.9	2.0	53.4	46.4	7.0
	03.00-03.05	55.8	49.1	1.0	57.8	46.0	11.8
	03.05-03.10	52.2	48.7	2.0	53.2	46.1	7.1
	03.10-03.15	52.6	48.9	2.0	53.6	45.2	8.4
	03.15-03.20	53.7	47.7	1.5	55.2	44.7	10.5
	03.20-03.25	53.5	48.3	1.5	55.0	45.2	9.8
	03.25-03.30	51.0	48.6	4.5	49.5	44.7	4.8
	03.30-03.35	52.7	50.3	4.5	51.2	46.1	5.1
	03.35-03.40	51.1	48.5	3.0	51.1	45.1	6.0
	03.40-03.45	52.7	49.5	3.0	52.7	45.6	7.1
	03.45-03.50	52.4	49.1	3.0	52.4	44.7	7.7
	03.50-03.55	52.5	50.7	4.5	51.0	46.0	5.0
	03.55-04.00	51.9	51.2	7.0	47.9	46.9	1.0
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		28-29/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
15.	04.00-04.05	52.2	51.6	7.0	48.2	46.9	1.3
	04.05-04.10	51.3	51.8	7.0	47.3	47.1	0.2
	04.10-04.15	51.6	51.2	7.0	47.6	48.6	-1.0
	04.15-04.20	52.2	51.0	7.0	48.2	47.9	0.3
	04.20-04.25	52.5	51.8	7.0	48.5	48.1	0.4
	04.25-04.30	52.1	51.4	7.0	48.1	48.7	-0.6
	04.30-04.35	51.2	51.7	7.0	47.2	47.5	-0.3
	04.35-04.40	51.9	51.7	7.0	47.9	48.3	-0.4
	04.40-04.45	52.5	51.5	7.0	48.5	48.1	0.4
	04.45-04.50	51.6	51.6	7.0	47.6	48.4	-0.8
16.	04.50-04.55	50.4	52.0	7.0	46.4	49.2	-2.8
	04.55-05.00	52.7	51.5	7.0	48.7	47.4	1.3
	05.00-05.05	51.4	51.5	7.0	47.4	47.9	-0.5
	05.05-05.10	52.2	52.5	7.0	48.2	49.5	-1.3
	05.10-05.15	50.5	52.9	7.0	46.5	50.0	-3.5
	05.15-05.20	53.1	51.6	4.5	51.6	49.7	1.9
	05.20-05.25	49.9	51.7	7.0	45.9	49.0	-3.1
	05.25-05.30	49.2	51.5	7.0	45.2	48.6	-3.4
	05.30-05.35	53.5	51.6	4.5	52.0	49.6	2.4
	05.35-05.40	51.3	55.3	7.0	47.3	49.6	-2.3
17.	05.40-05.45	50.7	53.2	7.0	46.7	50.3	-3.6
	05.45-05.50	51.6	53.0	7.0	47.6	50.5	-2.9
	05.50-05.55	49.4	51.9	7.0	45.4	48.7	-3.3
	05.55-06.00	48.8	52.7	7.0	44.8	49.8	-5.0
	06.00-07.00	53.8	50.1	2.0	51.8	45.8	6.0
	07.00-08.00	59.8	50.1	0.5	59.3	44.6	14.7
	08.00-09.00	62.0	54.3	0.5	61.5	45.3	16.2
	09.00-10.00	63.1	50.3	0.0	63.1	49.2	13.9
	10.00-11.00	64.5	49.2	0.0	64.5	45.8	18.7
	11.00-12.00	54.7	49.5	1.5	53.2	45.6	7.6
23.	12.00-13.00	55.6	49.6	1.5	54.1	45.9	8.2
24.	13.00-14.00	55.9	49.6	1.5	54.4	45.6	8.8
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 07156671 UTM 1755096

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

<sup>(2)</sup> 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 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		29-30/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
1.	14.00-15.00	50.3	50.1	7.0	43.3	45.0	-1.7
2.	15.00-16.00	49.2	50.1	7.0	42.2	46.2	-4.0
3.	16.00-17.00	52.5	51.0	4.5	48.0	45.8	2.2
4.	17.00-18.00	54.0	52.5	4.5	49.5	48.8	0.7
5.	18.00-19.00	51.3	53.6	7.0	44.3	51.1	-6.8
6.	19.00-20.00	55.2	52.7	3.0	52.2	50.7	1.5
7.	20.00-21.00	53.8	51.8	4.5	49.3	49.8	-0.5
8.	21.00-22.00	53.4	52.4	7.0	46.4	50.4	-4.0
9.	22.00-22.05	54.4	49.7	1.5	55.9	47.5	8.4
	22.05-22.10	54.2	51.3	3.0	54.2	47.9	6.3
	22.10-22.15	52.6	51.2	7.0	48.6	49.3	-0.7
	22.15-22.20	55.2	51.2	2.0	56.2	48.9	7.3
	22.20-22.25	53.3	51.6	4.5	51.8	49.1	2.7
	22.25-22.30	52.3	51.6	7.0	48.3	49.7	-1.4
	22.30-22.35	52.4	51.3	7.0	48.4	49.0	-0.6
	22.35-22.40	52.0	50.7	7.0	48.0	48.9	-0.9
	22.40-22.45	54.0	50.1	2.0	55.0	48.2	6.8
	22.45-22.50	53.3	49.9	3.0	53.3	47.8	5.5
	22.50-22.55	53.8	49.7	2.0	54.8	48.2	6.6
	22.55-23.00	55.5	50.8	1.5	57.0	48.4	8.6
10.	23.00-23.05	56.8	51.1	1.5	58.3	49.4	8.9
	23.05-23.10	53.8	50.2	2.0	54.8	48.0	6.8
	23.10-23.15	57.4	51.9	1.5	58.9	48.3	10.6
	23.15-23.20	54.0	50.9	3.0	54.0	48.0	6.0
	23.20-23.25	53.1	49.6	2.0	54.1	47.6	6.5
	23.25-23.30	51.6	49.5	4.5	50.1	47.4	2.7
	23.30-23.35	50.9	49.8	7.0	46.9	48.3	-1.4
	23.35-23.40	50.8	50.6	7.0	46.8	48.5	-1.7
	23.40-23.45	53.7	49.4	2.0	54.7	47.3	7.4
	23.45-23.50	52.6	52.5	7.0	48.6	49.6	-1.0
	23.50-23.55	51.7	50.6	7.0	47.7	48.6	-0.9
	23.55-00.00	52.9	50.1	3.0	52.9	48.3	4.6
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		29-30/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
11.	00.00-00.05	55.6	49.9	1.5	57.1	47.3	9.8
	00.05-00.10	54.3	50.1	2.0	55.3	46.3	9.0
	00.10-00.15	54.6	50.0	1.5	56.1	47.4	8.7
	00.15-00.20	65.2	52.3	0.0	68.2	47.6	20.6
	00.20-00.25	65.9	51.3	0.0	68.9	48.7	20.2
	00.25-00.30	65.9	53.5	0.5	68.4	49.1	19.3
	00.30-00.35	67.1	54.3	0.0	70.1	48.7	21.4
	00.35-00.40	65.4	50.0	0.0	68.4	47.2	21.2
	00.40-00.45	65.7	50.5	0.0	68.7	48.0	20.7
	00.45-00.50	65.8	50.4	0.0	68.8	47.8	21.0
12.	00.50-00.55	66.6	49.9	0.0	69.6	48.6	21.0
	00.55-01.00	66.4	49.6	0.0	69.4	48.1	21.3
	01.00-01.05	64.9	47.5	0.0	67.9	46.3	21.6
	01.05-01.10	65.0	47.6	0.0	68.0	46.2	21.8
	01.10-01.15	66.3	48.0	0.0	69.3	47.5	21.8
	01.15-01.20	66.5	48.5	0.0	69.5	47.3	22.2
	01.20-01.25	64.0	49.8	0.0	67.0	46.8	20.2
	01.25-01.30	63.3	50.1	0.0	66.3	47.6	18.7
	01.30-01.35	63.1	48.6	0.0	66.1	46.8	19.3
	01.35-01.40	63.4	48.4	0.0	66.4	46.3	20.1
13.	01.40-01.45	63.1	47.4	0.0	66.1	45.4	20.7
	01.45-01.50	62.3	49.1	0.0	65.3	45.4	19.9
	01.50-01.55	61.8	48.7	0.0	64.8	46.0	18.8
	01.55-02.00	62.7	47.7	0.0	65.7	45.6	20.1
	02.00-02.05	62.5	49.6	0.0	65.5	45.5	20.0
	02.05-02.10	61.5	47.6	0.0	64.5	45.0	19.5
	02.10-02.15	62.0	48.5	0.0	65.0	44.6	20.4
	02.15-02.20	62.2	48.8	0.0	65.2	45.4	19.8
	02.20-02.25	62.2	48.6	0.0	65.2	45.9	19.3
	02.25-02.30	62.4	47.5	0.0	65.4	45.2	20.2
14.	02.30-02.35	64.2	48.6	0.0	67.2	46.2	21.0
	02.35-02.40	63.4	47.7	0.0	66.4	45.7	20.7
	02.40-02.45	63.3	49.1	0.0	66.3	45.6	20.7
	02.45-02.50	63.7	49.0	0.0	66.7	45.5	21.2
	02.50-02.55	63.4	47.3	0.0	66.4	44.9	21.5
	02.55-03.00	63.2	48.9	0.0	66.2	46.4	19.8
	03.00-03.05	63.4	49.1	0.0	66.4	46.0	20.4
	03.05-03.10	62.7	48.7	0.0	65.7	46.1	19.6
	03.10-03.15	62.6	48.9	0.0	65.6	45.2	20.4
	03.15-03.20	62.1	47.7	0.0	65.1	44.7	20.4
	03.20-03.25	62.1	48.3	0.0	65.1	45.2	19.9
	03.25-03.30	61.9	48.6	0.0	64.9	44.7	20.2
	03.30-03.35	62.1	50.3	0.5	64.6	46.1	18.5
	03.35-03.40	62.3	48.5	0.0	65.3	45.1	20.2
	03.40-03.45	62.3	49.5	0.0	65.3	45.6	19.7
	03.45-03.50	62.2	49.1	0.0	65.2	44.7	20.5
	03.50-03.55	62.3	50.7	0.5	64.8	46.0	18.8
	03.55-04.00	64.7	51.2	0.0	67.7	46.9	20.8
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		29-30/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
15.	04.00-04.05	65.6	51.6	0.0	68.6	46.9	21.7
	04.05-04.10	66.5	51.8	0.0	69.5	47.1	22.4
	04.10-04.15	67.8	51.2	0.0	70.8	48.6	22.2
	04.15-04.20	67.7	51.0	0.0	70.7	47.9	22.8
	04.20-04.25	66.8	51.8	0.0	69.8	48.1	21.7
	04.25-04.30	67.9	51.4	0.0	70.9	48.7	22.2
	04.30-04.35	67.2	51.7	0.0	70.2	47.5	22.7
	04.35-04.40	66.3	51.7	0.0	69.3	48.3	21.0
	04.40-04.45	67.4	51.5	0.0	70.4	48.1	22.3
	04.45-04.50	65.3	51.6	0.0	68.3	48.4	19.9
16.	04.50-04.55	62.9	52.0	0.5	65.4	49.2	16.2
	04.55-05.00	65.7	51.5	0.0	68.7	47.4	21.3
	05.00-05.05	66.7	51.5	0.0	69.7	47.9	21.8
	05.05-05.10	62.8	52.5	0.5	65.3	49.5	15.8
	05.10-05.15	59.2	52.9	1.5	60.7	50.0	10.7
	05.15-05.20	60.2	51.6	0.5	62.7	49.7	13.0
	05.20-05.25	62.3	51.7	0.5	64.8	49.0	15.8
	05.25-05.30	62.8	51.5	0.5	65.3	48.6	16.7
	05.30-05.35	63.9	51.6	0.5	66.4	49.6	16.8
	05.35-05.40	65.2	55.3	0.5	67.7	49.6	18.1
17.	05.40-05.45	66.2	53.2	0.0	69.2	50.3	18.9
	05.45-05.50	68.2	53.0	0.0	71.2	50.5	20.7
	05.50-05.55	68.4	51.9	0.0	71.4	48.7	22.7
	05.55-06.00	68.8	52.7	0.0	71.8	49.8	22.0
	06.00-07.00	67.9	50.1	0.0	67.9	45.8	22.1
	07.00-08.00	63.4	50.1	0.0	63.4	44.6	18.8
	08.00-09.00	54.2	54.3	7.0	47.2	45.3	1.9
	09.00-10.00	53.4	50.3	3.0	50.4	49.2	1.2
	10.00-11.00	50.0	49.2	7.0	43.0	45.8	-2.8
	11.00-12.00	50.8	49.5	7.0	43.8	45.6	-1.8
23.	12.00-13.00	54.1	49.6	1.5	52.6	45.9	6.7
24.	13.00-14.00	54.1	49.6	1.5	52.6	45.6	7.0
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 07156671 UTM 1755096

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

<sup>(2)</sup> 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 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		30-31/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
1.	14.00-15.00	52.8	50.1	3.0	49.8	45.0	4.8
2.	15.00-16.00	54.7	50.1	1.5	53.2	46.2	7.0
3.	16.00-17.00	51.5	51.0	7.0	44.5	45.8	-1.3
4.	17.00-18.00	51.2	52.5	7.0	44.2	48.8	-4.6
5.	18.00-19.00	53.5	53.6	7.0	46.5	51.1	-4.6
6.	19.00-20.00	54.3	52.7	4.5	49.8	50.7	-0.9
7.	20.00-21.00	51.9	51.8	7.0	44.9	49.8	-4.9
8.	21.00-22.00	52.5	52.4	7.0	45.5	50.4	-4.9
9.	22.00-22.05	51.4	49.7	4.5	49.9	47.5	2.4
	22.05-22.10	54.4	51.3	3.0	54.4	47.9	6.5
	22.10-22.15	66.9	51.2	0.0	69.9	49.3	20.6
	22.15-22.20	53.6	51.2	4.5	52.1	48.9	3.2
	22.20-22.25	53.3	51.6	4.5	51.8	49.1	2.7
	22.25-22.30	53.9	51.6	4.5	52.4	49.7	2.7
	22.30-22.35	56.4	51.3	1.5	57.9	49.0	8.9
	22.35-22.40	56.6	50.7	1.5	58.1	48.9	9.2
	22.40-22.45	57.2	50.1	1.0	59.2	48.2	11.0
	22.45-22.50	57.6	49.9	0.5	60.1	47.8	12.3
	22.50-22.55	58.6	49.7	0.5	61.1	48.2	12.9
	22.55-23.00	58.5	50.8	0.5	61.0	48.4	12.6
10.	23.00-23.05	59.8	51.1	0.5	62.3	49.4	12.9
	23.05-23.10	59.4	50.2	0.5	61.9	48.0	13.9
	23.10-23.15	59.8	51.9	0.5	62.3	48.3	14.0
	23.15-23.20	60.2	50.9	0.5	62.7	48.0	14.7
	23.20-23.25	60.2	49.6	0.5	62.7	47.6	15.1
	23.25-23.30	59.7	49.5	0.5	62.2	47.4	14.8
	23.30-23.35	59.2	49.8	0.5	61.7	48.3	13.4
	23.35-23.40	59.4	50.6	0.5	61.9	48.5	13.4
	23.40-23.45	59.4	49.4	0.5	61.9	47.3	14.6
	23.45-23.50	59.3	52.5	1.0	61.3	49.6	11.7
	23.50-23.55	59.2	50.6	0.5	61.7	48.6	13.1
	23.55-00.00	58.9	50.1	0.5	61.4	48.3	13.1
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		30-31/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
11.	00.00-00.05	59.2	49.9	0.5	61.7	47.3	14.4
	00.05-00.10	60.3	50.1	0.5	62.8	46.3	16.5
	00.10-00.15	59.9	50.0	0.5	62.4	47.4	15.0
	00.15-00.20	60.3	52.3	0.5	62.8	47.6	15.2
	00.20-00.25	59.4	51.3	0.5	61.9	48.7	13.2
	00.25-00.30	59.7	53.5	1.5	61.2	49.1	12.1
	00.30-00.35	60.3	54.3	1.5	61.8	48.7	13.1
	00.35-00.40	60.5	50.0	0.5	63.0	47.2	15.8
	00.40-00.45	60.0	50.5	0.5	62.5	48.0	14.5
	00.45-00.50	60.2	50.4	0.5	62.7	47.8	14.9
12.	00.50-00.55	59.9	49.9	0.5	62.4	48.6	13.8
	00.55-01.00	59.4	49.6	0.5	61.9	48.1	13.8
	01.00-01.05	57.5	47.5	0.5	60.0	46.3	13.7
	01.05-01.10	57.9	47.6	0.5	60.4	46.2	14.2
	01.10-01.15	56.9	48.0	0.5	59.4	47.5	11.9
	01.15-01.20	57.5	48.5	0.5	60.0	47.3	12.7
	01.20-01.25	57.6	49.8	0.5	60.1	46.8	13.3
	01.25-01.30	57.1	50.1	1.0	59.1	47.6	11.5
	01.30-01.35	56.8	48.6	0.5	59.3	46.8	12.5
	01.35-01.40	56.3	48.4	0.5	58.8	46.3	12.5
13.	01.40-01.45	56.3	47.4	0.5	58.8	45.4	13.4
	01.45-01.50	56.1	49.1	1.0	58.1	45.4	12.7
	01.50-01.55	56.1	48.7	1.0	58.1	46.0	12.1
	01.55-02.00	56.0	47.7	0.5	58.5	45.6	12.9
	02.00-02.05	55.9	49.6	1.5	57.4	45.5	11.9
	02.05-02.10	55.6	47.6	0.5	58.1	45.0	13.1
	02.10-02.15	53.9	48.5	1.5	55.4	44.6	10.8
	02.15-02.20	53.2	48.8	2.0	54.2	45.4	8.8
	02.20-02.25	52.8	48.6	2.0	53.8	45.9	7.9
	02.25-02.30	53.6	47.5	1.5	55.1	45.2	9.9
14.	02.30-02.35	53.7	48.6	1.5	55.2	46.2	9.0
	02.35-02.40	54.1	47.7	1.5	55.6	45.7	9.9
	02.40-02.45	54.9	49.1	1.5	56.4	45.6	10.8
	02.45-02.50	54.8	49.0	1.5	56.3	45.5	10.8
	02.50-02.55	54.9	47.3	0.5	57.4	44.9	12.5
	02.55-03.00	54.3	48.9	1.5	55.8	46.4	9.4
	03.00-03.05	54.4	49.1	1.5	55.9	46.0	9.9
	03.05-03.10	54.2	48.7	1.5	55.7	46.1	9.6
	03.10-03.15	54.2	48.9	1.5	55.7	45.2	10.5
	03.15-03.20	54.1	47.7	1.5	55.6	44.7	10.9
	03.20-03.25	53.8	48.3	1.5	55.3	45.2	10.1
	03.25-03.30	53.7	48.6	1.5	55.2	44.7	10.5
	03.30-03.35	52.4	50.3	4.5	50.9	46.1	4.8
	03.35-03.40	51.9	48.5	3.0	51.9	45.1	6.8
	03.40-03.45	52.1	49.5	3.0	52.1	45.6	6.5
	03.45-03.50	53.3	49.1	2.0	54.3	44.7	9.6
	03.50-03.55	53.8	50.7	3.0	53.8	46.0	7.8
	03.55-04.00	53.8	51.2	3.0	53.8	46.9	6.9
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		30-31/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
15.	04.00-04.05	53.8	51.6	4.5	52.3	46.9	5.4
	04.05-04.10	55.5	51.8	2.0	56.5	47.1	9.4
	04.10-04.15	57.6	51.2	1.5	59.1	48.6	10.5
	04.15-04.20	56.1	51.0	1.5	57.6	47.9	9.7
	04.20-04.25	57.7	51.8	1.5	59.2	48.1	11.1
	04.25-04.30	58.3	51.4	1.0	60.3	48.7	11.6
	04.30-04.35	58.3	51.7	1.0	60.3	47.5	12.8
	04.35-04.40	58.2	51.7	1.0	60.2	48.3	11.9
	04.40-04.45	58.0	51.5	1.0	60.0	48.1	11.9
	04.45-04.50	54.3	51.6	3.0	54.3	48.4	5.9
16.	04.50-04.55	54.0	52.0	4.5	52.5	49.2	3.3
	04.55-05.00	55.0	51.5	2.0	56.0	47.4	8.6
	05.00-05.05	56.7	51.5	1.5	58.2	47.9	10.3
	05.05-05.10	56.4	52.5	2.0	57.4	49.5	7.9
	05.10-05.15	54.3	52.9	7.0	50.3	50.0	0.3
	05.15-05.20	55.5	51.6	2.0	56.5	49.7	6.8
	05.20-05.25	56.2	51.7	1.5	57.7	49.0	8.7
	05.25-05.30	54.3	51.5	3.0	54.3	48.6	5.7
	05.30-05.35	55.0	51.6	3.0	55.0	49.6	5.4
	05.35-05.40	54.8	55.3	7.0	50.8	49.6	1.2
17.	05.40-05.45	54.2	53.2	7.0	50.2	50.3	-0.1
	05.45-05.50	54.0	53.0	7.0	50.0	50.5	-0.5
	05.50-05.55	54.3	51.9	4.5	52.8	48.7	4.1
	05.55-06.00	54.9	52.7	4.5	53.4	49.8	3.6
	06.00-07.00	54.6	50.1	1.5	53.1	45.8	7.3
	07.00-08.00	51.4	50.1	7.0	44.4	44.6	-0.2
	08.00-09.00	50.5	54.3	7.0	43.5	45.3	-1.8
	09.00-10.00	51.6	50.3	7.0	44.6	49.2	-4.6
	10.00-11.00	58.6	49.2	0.5	58.1	45.8	12.3
	11.00-12.00	56.9	49.5	1.0	55.9	45.6	10.3
23.	12.00-13.00	50.7	49.6	7.0	43.7	45.9	-2.2
24.	13.00-14.00	51.9	49.6	4.5	47.4	45.6	1.8
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 07156671 UTM 1755096

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

<sup>(2)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัด เสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหนองชุมแสง					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		24-25/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
1.	10.00-11.00	59.4	50.6	0.5	58.9	44.7	14.2
2.	11.00-12.00	57.8	50.6	1.0	56.8	45.3	11.5
3.	12.00-13.00	59.7	51.6	0.5	59.2	45.8	13.4
4.	13.00-14.00	52.9	51.5	7.0	45.9	45.2	0.7
5.	14.00-15.00	59.9	51.1	0.5	59.4	45.7	13.7
6.	15.00-16.00	63.9	52.9	0.5	63.4	46.0	17.4
7.	16.00-17.00	60.7	53.0	0.5	60.2	47.2	13.0
8.	17.00-18.00	58.7	59.7	7.0	51.7	57.4	-5.7
9.	18.00-19.00	57.9	56.2	4.5	53.4	52.4	1.0
10.	19.00-20.00	56.1	56.3	7.0	49.1	53.2	-4.1
11.	20.00-21.00	55.8	55.6	7.0	48.8	49.9	-1.1
12.	21.00-22.00	53.6	53.0	7.0	46.6	49.8	-3.2
13.	22.00-22.05	53.1	51.3	4.5	51.6	48.6	3.0
	22.05-22.10	53.4	50.5	3.0	53.4	48.5	4.9
	22.10-22.15	54.9	50.6	2.0	55.9	48.2	7.7
	22.15-22.20	52.1	49.6	3.0	52.1	48.3	3.8
	22.20-22.25	57.2	54.2	3.0	57.2	50.8	6.4
	22.25-22.30	49.4	55.1	7.0	45.4	51.1	-5.7
	22.30-22.35	51.9	54.6	7.0	47.9	52.2	-4.3
	22.35-22.40	50.0	53.4	7.0	46.0	50.1	-4.1
	22.40-22.45	52.5	53.3	7.0	48.5	51.2	-2.7
	22.45-22.50	54.3	53.6	7.0	50.3	52.1	-1.8
	22.50-22.55	54.0	54.3	7.0	50.0	52.5	-2.5
	22.55-23.00	53.9	56.8	7.0	49.9	49.5	0.4
	23.00-23.05	56.4	52.8	2.0	57.4	51.5	5.9
	23.05-23.10	51.4	55.2	7.0	47.4	52.9	-5.5
	23.10-23.15	54.7	54.9	7.0	50.7	49.9	0.8
	23.15-23.20	50.6	52.5	7.0	46.6	49.6	-3.0
	23.20-23.25	51.4	51.4	7.0	47.4	48.9	-1.5
	23.25-23.30	52.7	51.0	4.5	51.2	49.1	2.1
	23.30-23.35	52.1	51.5	7.0	48.1	49.3	-1.2
	23.35-23.40	49.6	53.5	7.0	45.6	49.2	-3.6
	23.40-23.45	51.0	53.9	7.0	47.0	49.0	-2.0
	23.45-23.50	53.6	51.3	4.5	52.1	49.3	2.8
	23.50-23.55	52.2	51.7	7.0	48.2	50.1	-1.9
	23.55-00.00	53.5	52.1	7.0	49.5	51.2	-1.7
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหนองชุมแสง					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		24-25/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
15.	00.00-00.05	50.6	52.1	7.0	46.6	51.3	-4.7
	00.05-00.10	53.9	51.8	4.5	52.4	50.7	1.7
	00.10-00.15	51.7	51.1	7.0	47.7	50.4	-2.7
	00.15-00.20	53.1	50.7	4.5	51.6	49.8	1.8
	00.20-00.25	53.9	51.1	3.0	53.9	49.9	4.0
	00.25-00.30	51.9	51.0	7.0	47.9	49.6	-1.7
	00.30-00.35	52.7	49.7	3.0	52.7	48.1	4.6
	00.35-00.40	53.7	49.8	2.0	54.7	48.3	6.4
	00.40-00.45	53.7	49.1	1.5	55.2	47.9	7.3
	00.45-00.50	52.7	49.5	3.0	52.7	46.8	5.9
16.	00.50-00.55	51.0	48.0	3.0	51.0	47.0	4.0
	00.55-01.00	49.7	48.6	7.0	45.7	46.4	-0.7
	01.00-01.05	51.3	47.7	2.0	52.3	46.2	6.1
	01.05-01.10	48.6	47.3	7.0	44.6	46.4	-1.8
	01.10-01.15	49.1	46.9	4.5	47.6	46.0	1.6
	01.15-01.20	65.3	46.3	0.0	68.3	45.5	22.8
	01.20-01.25	48.5	46.8	4.5	47.0	45.9	1.1
	01.25-01.30	50.5	47.7	3.0	50.5	45.9	4.6
	01.30-01.35	53.0	47.0	1.5	54.5	45.1	9.4
	01.35-01.40	50.5	46.3	2.0	51.5	45.3	6.2
17.	01.40-01.45	53.0	47.0	1.5	54.5	45.6	8.9
	01.45-01.50	47.5	46.7	7.0	43.5	45.8	-2.3
	01.50-01.55	50.9	46.3	1.5	52.4	45.4	7.0
	01.55-02.00	52.5	46.3	1.5	54.0	45.5	8.5
	02.00-02.05	51.3	46.6	1.5	52.8	45.6	7.2
	02.05-02.10	49.7	46.5	3.0	49.7	45.5	4.2
	02.10-02.15	52.2	45.4	1.0	54.2	44.5	9.7
	02.15-02.20	52.0	45.9	1.5	53.5	44.9	8.6
	02.20-02.25	54.8	45.1	0.5	57.3	44.2	13.1
	02.25-02.30	54.8	45.6	0.5	57.3	44.3	13.0
18.	02.30-02.35	46.4	45.8	7.0	42.4	44.6	-2.2
	02.35-02.40	48.3	45.6	3.0	48.3	44.1	4.2
	02.40-02.45	48.2	45.9	4.5	46.7	44.7	2.0
	02.45-02.50	51.5	46.0	1.5	53.0	45.0	8.0
	02.50-02.55	47.6	48.7	7.0	43.6	48.0	-4.4
	02.55-03.00	47.8	48.4	7.0	43.8	47.6	-3.8
	03.00-03.05	47.8	48.2	7.0	43.8	47.4	-3.6
	03.05-03.10	48.4	48.2	7.0	44.4	47.4	-3.0
	03.10-03.15	49.8	49.1	7.0	45.8	47.4	-1.6
	03.15-03.20	51.5	47.2	2.0	52.5	46.4	6.1
	03.20-03.25	50.4	48.0	4.5	48.9	47.3	1.6
	03.25-03.30	51.5	48.3	3.0	51.5	47.2	4.3
	03.30-03.35	55.3	47.6	0.5	57.8	46.8	11.0
	03.35-03.40	53.7	57.6	7.0	49.7	47.0	2.7
	03.40-03.45	51.4	46.8	1.5	52.9	45.9	7.0
	03.45-03.50	55.6	46.9	0.5	58.1	46.2	11.9
	03.50-03.55	65.9	47.8	0.0	68.9	47.0	21.9
	03.55-04.00	58.4	48.5	0.5	60.9	47.4	13.5
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10



ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหนองชุมแสง					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		24-25/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
19.	04.00-04.05	63.3	49.3	0.0	66.3	48.2	18.1
	04.05-04.10	60.7	49.2	0.5	63.2	48.2	15.0
	04.10-04.15	58.5	49.4	0.5	61.0	48.4	12.6
	04.15-04.20	59.9	49.6	0.5	62.4	48.4	14.0
	04.20-04.25	62.4	49.3	0.0	65.4	48.5	16.9
	04.25-04.30	60.7	49.1	0.5	63.2	48.4	14.8
	04.30-04.35	58.4	49.3	0.5	60.9	48.6	12.3
	04.35-04.40	58.2	49.1	0.5	60.7	48.1	12.6
	04.40-04.45	61.7	49.8	0.5	64.2	48.8	15.4
	04.45-04.50	63.5	49.9	0.0	66.5	48.9	17.6
20.	04.50-04.55	64.6	50.1	0.0	67.6	49.1	18.5
	04.55-05.00	67.3	50.8	0.0	70.3	49.8	20.5
	05.00-05.05	67.5	50.5	0.0	70.5	49.5	21.0
	05.05-05.10	68.1	50.1	0.0	71.1	48.9	22.2
	05.10-05.15	67.9	50.7	0.0	70.9	48.5	22.4
	05.15-05.20	66.3	50.0	0.0	69.3	49.0	20.3
	05.20-05.25	66.4	50.2	0.0	69.4	49.3	20.1
	05.25-05.30	65.9	50.2	0.0	68.9	49.1	19.8
	05.30-05.35	61.1	50.2	0.5	63.6	49.3	14.3
	05.35-05.40	57.7	50.0	0.5	60.2	48.6	11.6
21.	05.40-05.45	57.4	49.9	0.5	59.9	48.7	11.2
	05.45-05.50	56.4	49.1	1.0	58.4	48.1	10.3
	05.50-05.55	55.5	50.9	1.5	57.0	49.3	7.7
	05.55-06.00	57.4	50.1	1.0	59.4	49.1	10.3
	06.00-07.00	61.7	51.2	0.5	61.2	49.7	11.5
	07.00-08.00	64.5	50.2	0.0	64.5	49.3	15.2
	08.00-09.00	57.9	48.8	0.5	57.4	46.4	11.0
	09.00-10.00	53.4	52.5	7.0	46.4	46.4	0.0
	มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>						<10

พิกัด : 47P 0716058 UTM 1756931

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

<sup>(2)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัด เสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหนองชุมแสง					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		25-26/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
1.	10.00-11.00	51.3	50.6	7.0	44.3	44.7	-0.4
2.	11.00-12.00	50.3	50.6	7.0	43.3	45.3	-2.0
3.	12.00-13.00	50.2	51.6	7.0	43.2	45.8	-2.6
4.	13.00-14.00	50.5	51.5	7.0	43.5	45.2	-1.7
5.	14.00-15.00	50.7	51.1	7.0	43.7	45.7	-2.0
6.	15.00-16.00	51.6	52.9	7.0	44.6	46.0	-1.4
7.	16.00-17.00	49.5	53.0	7.0	42.5	47.2	-4.7
8.	17.00-18.00	49.4	59.7	7.0	42.4	57.4	-15.0
9.	18.00-19.00	47.7	56.2	7.0	40.7	52.4	-11.7
10.	19.00-20.00	50.1	56.3	7.0	43.1	53.2	-10.1
11.	20.00-21.00	54.3	55.6	7.0	47.3	49.9	-2.6
12.	21.00-22.00	60.2	53.0	1.0	59.2	49.8	9.4
13.	22.00-22.05	49.1	51.3	7.0	45.1	48.6	-3.5
	22.05-22.10	56.3	50.5	1.5	57.8	48.5	9.3
	22.10-22.15	51.4	50.6	7.0	47.4	48.2	-0.8
	22.15-22.20	50.0	49.6	7.0	46.0	48.3	-2.3
	22.20-22.25	49.6	54.2	7.0	45.6	50.8	-5.2
	22.25-22.30	49.2	55.1	7.0	45.2	51.1	-5.9
	22.30-22.35	48.4	54.6	7.0	44.4	52.2	-7.8
	22.35-22.40	49.3	53.4	7.0	45.3	50.1	-4.8
	22.40-22.45	48.8	53.3	7.0	44.8	51.2	-6.4
	22.45-22.50	49.0	53.6	7.0	45.0	52.1	-7.1
	22.50-22.55	53.3	54.3	7.0	49.3	52.5	-3.2
	22.55-23.00	54.3	56.8	7.0	50.3	49.5	0.8
14.	23.00-23.05	56.1	52.8	3.0	56.1	51.5	4.6
	23.05-23.10	49.5	55.2	7.0	45.5	52.9	-7.4
	23.10-23.15	48.7	54.9	7.0	44.7	49.9	-5.2
	23.15-23.20	49.2	52.5	7.0	45.2	49.6	-4.4
	23.20-23.25	49.1	51.4	7.0	45.1	48.9	-3.8
	23.25-23.30	48.6	51.0	7.0	44.6	49.1	-4.5
	23.30-23.35	48.3	51.5	7.0	44.3	49.3	-5.0
	23.35-23.40	48.4	53.5	7.0	44.4	49.2	-4.8
	23.40-23.45	47.8	53.9	7.0	43.8	49.0	-5.2
	23.45-23.50	45.7	51.3	7.0	41.7	49.3	-7.6
	23.50-23.55	46.8	51.7	7.0	42.8	50.1	-7.3
	23.55-00.00	48.2	52.1	7.0	44.2	51.2	-7.0
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหนองชุมแสง					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		25-26/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
15.	00.00-00.05	48.4	52.1	7.0	44.4	51.3	-6.9
	00.05-00.10	48.1	51.8	7.0	44.1	50.7	-6.6
	00.10-00.15	49.2	51.1	7.0	45.2	50.4	-5.2
	00.15-00.20	48.6	50.7	7.0	44.6	49.8	-5.2
	00.20-00.25	48.5	51.1	7.0	44.5	49.9	-5.4
	00.25-00.30	49.3	51.0	7.0	45.3	49.6	-4.3
	00.30-00.35	48.6	49.7	7.0	44.6	48.1	-3.5
	00.35-00.40	48.3	49.8	7.0	44.3	48.3	-4.0
	00.40-00.45	48.7	49.1	7.0	44.7	47.9	-3.2
	00.45-00.50	56.8	49.5	1.0	58.8	46.8	12.0
16.	00.50-00.55	55.0	48.0	1.0	57.0	47.0	10.0
	00.55-01.00	48.4	48.6	7.0	44.4	46.4	-2.0
	01.00-01.05	48.1	47.7	7.0	44.1	46.2	-2.1
	01.05-01.10	48.1	47.3	7.0	44.1	46.4	-2.3
	01.10-01.15	48.0	46.9	7.0	44.0	46.0	-2.0
	01.15-01.20	48.1	46.3	4.5	46.6	45.5	1.1
	01.20-01.25	49.1	46.8	4.5	47.6	45.9	1.7
	01.25-01.30	48.3	47.7	7.0	44.3	45.9	-1.6
	01.30-01.35	48.0	47.0	7.0	44.0	45.1	-1.1
	01.35-01.40	48.2	46.3	4.5	46.7	45.3	1.4
17.	01.40-01.45	47.8	47.0	7.0	43.8	45.6	-1.8
	01.45-01.50	48.4	46.7	4.5	46.9	45.8	1.1
	01.50-01.55	47.4	46.3	7.0	43.4	45.4	-2.0
	01.55-02.00	47.3	46.3	7.0	43.3	45.5	-2.2
	02.00-02.05	48.4	46.6	4.5	46.9	45.6	1.3
	02.05-02.10	48.4	46.5	4.5	46.9	45.5	1.4
	02.10-02.15	51.6	45.4	1.5	53.1	44.5	8.6
	02.15-02.20	56.0	45.9	0.5	58.5	44.9	13.6
	02.20-02.25	52.8	45.1	0.5	55.3	44.2	11.1
	02.25-02.30	48.4	45.6	3.0	48.4	44.3	4.1
18.	02.30-02.35	48.4	45.8	3.0	48.4	44.6	3.8
	02.35-02.40	48.0	45.6	4.5	46.5	44.1	2.4
	02.40-02.45	48.3	45.9	4.5	46.8	44.7	2.1
	02.45-02.50	48.3	46.0	4.5	46.8	45.0	1.8
	02.50-02.55	48.4	48.7	7.0	44.4	48.0	-3.6
	02.55-03.00	48.5	48.4	7.0	44.5	47.6	-3.1
	03.00-03.05	48.5	48.2	7.0	44.5	47.4	-2.9
	03.05-03.10	47.8	48.2	7.0	43.8	47.4	-3.6
	03.10-03.15	46.3	49.1	7.0	42.3	47.4	-5.1
	03.15-03.20	47.3	47.2	7.0	43.3	46.4	-3.1
	03.20-03.25	47.0	48.0	7.0	43.0	47.3	-4.3
	03.25-03.30	46.3	48.3	7.0	42.3	47.2	-4.9
	03.30-03.35	45.7	47.6	7.0	41.7	46.8	-5.1
	03.35-03.40	45.3	57.6	7.0	41.3	47.0	-5.7
	03.40-03.45	47.0	46.8	7.0	43.0	45.9	-2.9
	03.45-03.50	47.6	46.9	7.0	43.6	46.2	-2.6
	03.50-03.55	56.3	47.8	0.5	58.8	47.0	11.8
	03.55-04.00	50.6	48.5	4.5	49.1	47.4	1.7
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหนองชุมแสง					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		25-26/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
19.	04.00-04.05	47.7	49.3	7.0	43.7	48.2	-4.5
	04.05-04.10	47.9	49.2	7.0	43.9	48.2	-4.3
	04.10-04.15	46.9	49.4	7.0	42.9	48.4	-5.5
	04.15-04.20	46.6	49.6	7.0	42.6	48.4	-5.8
	04.20-04.25	47.0	49.3	7.0	43.0	48.5	-5.5
	04.25-04.30	47.4	49.1	7.0	43.4	48.4	-5.0
	04.30-04.35	48.1	49.3	7.0	44.1	48.6	-4.5
	04.35-04.40	47.7	49.1	7.0	43.7	48.1	-4.4
	04.40-04.45	48.4	49.8	7.0	44.4	48.8	-4.4
	04.45-04.50	57.3	49.9	1.0	59.3	48.9	10.4
	04.50-04.55	49.5	50.1	7.0	45.5	49.1	-3.6
	04.55-05.00	48.2	50.8	7.0	44.2	49.8	-5.6
20.	05.00-05.05	48.0	50.5	7.0	44.0	49.5	-5.5
	05.05-05.10	48.2	50.1	7.0	44.2	48.9	-4.7
	05.10-05.15	56.6	50.7	1.5	58.1	48.5	9.6
	05.15-05.20	53.2	50.0	3.0	53.2	49.0	4.2
	05.20-05.25	48.3	50.2	7.0	44.3	49.3	-5.0
	05.25-05.30	48.7	50.2	7.0	44.7	49.1	-4.4
	05.30-05.35	48.3	50.2	7.0	44.3	49.3	-5.0
	05.35-05.40	48.1	50.0	7.0	44.1	48.6	-4.5
	05.40-05.45	48.0	49.9	7.0	44.0	48.7	-4.7
	05.45-05.50	47.9	49.1	7.0	43.9	48.1	-4.2
	05.50-05.55	57.4	50.9	1.0	59.4	49.3	10.1
	05.55-06.00	51.2	50.1	7.0	47.2	49.1	-1.9
21.	06.00-07.00	48.1	51.2	7.0	41.1	49.7	-8.6
22.	07.00-08.00	52.2	50.2	4.5	47.7	49.3	-1.6
23.	08.00-09.00	50.0	48.8	7.0	43.0	46.4	-3.4
24.	09.00-10.00	59.3	52.5	1.0	58.3	46.4	11.9
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0716058 UTM 1756931

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

<sup>(2)</sup> 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 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหนองชุมแสง					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		26-27/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
1.	10.00-11.00	51.0	50.6	7.0	44.0	44.7	-0.7
2.	11.00-12.00	49.4	50.6	7.0	42.4	45.3	-2.9
3.	12.00-13.00	56.0	51.6	2.0	54.0	45.8	8.2
4.	13.00-14.00	56.6	51.5	1.5	55.1	45.2	9.9
5.	14.00-15.00	55.0	51.1	2.0	53.0	45.7	7.3
6.	15.00-16.00	55.5	52.9	3.0	52.5	46.0	6.5
7.	16.00-17.00	56.2	53.0	3.0	53.2	47.2	6.0
8.	17.00-18.00	58.8	59.7	7.0	51.8	57.4	-5.6
9.	18.00-19.00	57.8	56.2	4.5	53.3	52.4	0.9
10.	19.00-20.00	58.9	56.3	3.0	55.9	53.2	2.7
11.	20.00-21.00	60.2	55.6	1.5	58.7	49.9	8.8
12.	21.00-22.00	60.4	53.0	1.0	59.4	49.8	9.6
13.	22.00-22.05	60.4	51.3	0.5	62.9	48.6	14.3
	22.05-22.10	60.2	50.5	0.5	62.7	48.5	14.2
	22.10-22.15	61.2	50.6	0.5	63.7	48.2	15.5
	22.15-22.20	60.0	49.6	0.5	62.5	48.3	14.2
	22.20-22.25	60.7	54.2	1.0	62.7	50.8	11.9
	22.25-22.30	60.8	55.1	1.5	62.3	51.1	11.2
	22.30-22.35	60.3	54.6	1.5	61.8	52.2	9.6
	22.35-22.40	57.0	53.4	2.0	58.0	50.1	7.9
	22.40-22.45	59.2	53.3	1.5	60.7	51.2	9.5
	22.45-22.50	60.5	53.6	1.0	62.5	52.1	10.4
	22.50-22.55	60.2	54.3	1.5	61.7	52.5	9.2
	22.55-23.00	57.8	56.8	7.0	53.8	49.5	4.3
	23.00-23.05	57.6	52.8	1.5	59.1	51.5	7.6
	23.05-23.10	59.9	55.2	1.5	61.4	52.9	8.5
	23.10-23.15	60.1	54.9	1.5	61.6	49.9	11.7
	23.15-23.20	59.7	52.5	1.0	61.7	49.6	12.1
	23.20-23.25	59.5	51.4	0.5	62.0	48.9	13.1
	23.25-23.30	60.7	51.0	0.5	63.2	49.1	14.1
	23.30-23.35	60.3	51.5	0.5	62.8	49.3	13.5
	23.35-23.40	60.3	53.5	1.0	62.3	49.2	13.1
	23.40-23.45	59.6	53.9	1.5	61.1	49.0	12.1
	23.45-23.50	60.6	51.3	0.5	63.1	49.3	13.8
	23.50-23.55	60.7	51.7	0.5	63.2	50.1	13.1
	23.55-00.00	60.5	52.1	0.5	63.0	51.2	11.8
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหนองชุมแสง					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		26-27/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
15.	00.00-00.05	59.7	52.1	0.5	62.2	51.3	10.9
	00.05-00.10	59.9	51.8	0.5	62.4	50.7	11.7
	00.10-00.15	59.8	51.1	0.5	62.3	50.4	11.9
	00.15-00.20	59.5	50.7	0.5	62.0	49.8	12.2
	00.20-00.25	59.5	51.1	0.5	62.0	49.9	12.1
	00.25-00.30	59.9	51.0	0.5	62.4	49.6	12.8
	00.30-00.35	60.1	49.7	0.5	62.6	48.1	14.5
	00.35-00.40	60.5	49.8	0.5	63.0	48.3	14.7
	00.40-00.45	60.4	49.1	0.5	62.9	47.9	15.0
	00.45-00.50	59.5	49.5	0.5	62.0	46.8	15.2
16.	00.50-00.55	59.5	48.0	0.5	62.0	47.0	15.0
	00.55-01.00	59.6	48.6	0.5	62.1	46.4	15.7
	01.00-01.05	59.0	47.7	0.5	61.5	46.2	15.3
	01.05-01.10	59.4	47.3	0.5	61.9	46.4	15.5
	01.10-01.15	59.8	46.9	0.0	62.8	46.0	16.8
	01.15-01.20	60.3	46.3	0.0	63.3	45.5	17.8
	01.20-01.25	60.1	46.8	0.0	63.1	45.9	17.2
	01.25-01.30	60.2	47.7	0.0	63.2	45.9	17.3
	01.30-01.35	60.5	47.0	0.0	63.5	45.1	18.4
	01.35-01.40	58.0	46.3	0.5	60.5	45.3	15.2
17.	01.40-01.45	59.0	47.0	0.5	61.5	45.6	15.9
	01.45-01.50	60.2	46.7	0.0	63.2	45.8	17.4
	01.50-01.55	60.6	46.3	0.0	63.6	45.4	18.2
	01.55-02.00	60.1	46.3	0.0	63.1	45.5	17.6
	02.00-02.05	60.4	46.6	0.0	63.4	45.6	17.8
	02.05-02.10	60.1	46.5	0.0	63.1	45.5	17.6
	02.10-02.15	60.5	45.4	0.0	63.5	44.5	19.0
	02.15-02.20	60.2	45.9	0.0	63.2	44.9	18.3
	02.20-02.25	60.1	45.1	0.0	63.1	44.2	18.9
	02.25-02.30	60.2	45.6	0.0	63.2	44.3	18.9
18.	02.30-02.35	59.1	45.8	0.0	62.1	44.6	17.5
	02.35-02.40	59.9	45.6	0.0	62.9	44.1	18.8
	02.40-02.45	60.7	45.9	0.0	63.7	44.7	19.0
	02.45-02.50	60.2	46.0	0.0	63.2	45.0	18.2
	02.50-02.55	60.2	48.7	0.5	62.7	48.0	14.7
	02.55-03.00	60.3	48.4	0.5	62.8	47.6	15.2
	03.00-03.05	60.0	48.2	0.5	62.5	47.4	15.1
	03.05-03.10	59.5	48.2	0.5	62.0	47.4	14.6
	03.10-03.15	59.8	49.1	0.5	62.3	47.4	14.9
	03.15-03.20	59.8	47.2	0.0	62.8	46.4	16.4
	03.20-03.25	60.0	48.0	0.5	62.5	47.3	15.2
	03.25-03.30	61.2	48.3	0.0	64.2	47.2	17.0
	03.30-03.35	60.3	47.6	0.0	63.3	46.8	16.5
	03.35-03.40	60.2	57.6	3.0	60.2	47.0	13.2
	03.40-03.45	60.7	46.8	0.0	63.7	45.9	17.8
	03.45-03.50	61.1	46.9	0.0	64.1	46.2	17.9
	03.50-03.55	59.9	47.8	0.5	62.4	47.0	15.4
	03.55-04.00	60.1	48.5	0.5	62.6	47.4	15.2
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหนองชุมแสง					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		26-27/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
19.	04.00-04.05	59.9	49.3	0.5	62.4	48.2	14.2
	04.05-04.10	59.7	49.2	0.5	62.2	48.2	14.0
	04.10-04.15	60.0	49.4	0.5	62.5	48.4	14.1
	04.15-04.20	59.9	49.6	0.5	62.4	48.4	14.0
	04.20-04.25	60.4	49.3	0.5	62.9	48.5	14.4
	04.25-04.30	60.7	49.1	0.5	63.2	48.4	14.8
	04.30-04.35	60.2	49.3	0.5	62.7	48.6	14.1
	04.35-04.40	57.1	49.1	0.5	59.6	48.1	11.5
	04.40-04.45	59.6	49.8	0.5	62.1	48.8	13.3
	04.45-04.50	58.6	49.9	0.5	61.1	48.9	12.2
20.	04.50-04.55	59.6	50.1	0.5	62.1	49.1	13.0
	04.55-05.00	59.5	50.8	0.5	62.0	49.8	12.2
	05.00-05.05	59.8	50.5	0.5	62.3	49.5	12.8
	05.05-05.10	60.0	50.1	0.5	62.5	48.9	13.6
	05.10-05.15	60.1	50.7	0.5	62.6	48.5	14.1
	05.15-05.20	60.1	50.0	0.5	62.6	49.0	13.6
	05.20-05.25	59.2	50.2	0.5	61.7	49.3	12.4
	05.25-05.30	58.4	50.2	0.5	60.9	49.1	11.8
	05.30-05.35	59.1	50.2	0.5	61.6	49.3	12.3
	05.35-05.40	57.7	50.0	0.5	60.2	48.6	11.6
21.	05.40-05.45	57.5	49.9	0.5	60.0	48.7	11.3
	05.45-05.50	58.3	49.1	0.5	60.8	48.1	12.7
	05.50-05.55	58.3	50.9	1.0	60.3	49.3	11.0
	05.55-06.00	57.8	50.1	0.5	60.3	49.1	11.2
22.	06.00-07.00	57.3	51.2	1.5	55.8	49.7	6.1
23.	07.00-08.00	49.5	50.2	7.0	42.5	49.3	-6.8
24.	08.00-09.00	48.5	48.8	7.0	41.5	46.4	-4.9
	09.00-10.00	48.9	52.5	7.0	41.9	46.4	-4.5
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0716058 UTM 1756931

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

<sup>(2)</sup> 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 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหนองชุมแสง					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		27-28/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
1.	10.00-11.00	49.3	50.6	7.0	42.3	44.7	-2.4
2.	11.00-12.00	48.8	50.6	7.0	41.8	45.3	-3.5
3.	12.00-13.00	50.7	51.6	7.0	43.7	45.8	-2.1
4.	13.00-14.00	49.6	51.5	7.0	42.6	45.2	-2.6
5.	14.00-15.00	50.9	51.1	7.0	43.9	45.7	-1.8
6.	15.00-16.00	51.7	52.9	7.0	44.7	46.0	-1.3
7.	16.00-17.00	51.6	53.0	7.0	44.6	47.2	-2.6
8.	17.00-18.00	50.5	59.7	7.0	43.5	57.4	-13.9
9.	18.00-19.00	53.0	56.2	7.0	46.0	52.4	-6.4
10.	19.00-20.00	52.0	56.3	7.0	45.0	53.2	-8.2
11.	20.00-21.00	52.6	55.6	7.0	45.6	49.9	-4.3
12.	21.00-22.00	51.6	53.0	7.0	44.6	49.8	-5.2
13.	22.00-22.05	53.3	51.3	4.5	51.8	48.6	3.2
	22.05-22.10	53.0	50.5	3.0	53.0	48.5	4.5
	22.10-22.15	51.2	50.6	7.0	47.2	48.2	-1.0
	22.15-22.20	48.9	49.6	7.0	44.9	48.3	-3.4
	22.20-22.25	49.7	54.2	7.0	45.7	50.8	-5.1
	22.25-22.30	52.2	55.1	7.0	48.2	51.1	-2.9
	22.30-22.35	50.5	54.6	7.0	46.5	52.2	-5.7
	22.35-22.40	51.4	53.4	7.0	47.4	50.1	-2.7
	22.40-22.45	49.4	53.3	7.0	45.4	51.2	-5.8
	22.45-22.50	50.2	53.6	7.0	46.2	52.1	-5.9
	22.50-22.55	52.0	54.3	7.0	48.0	52.5	-4.5
	22.55-23.00	54.5	56.8	7.0	50.5	49.5	1.0
	23.00-23.05	51.0	52.8	7.0	47.0	51.5	-4.5
	23.05-23.10	50.9	55.2	7.0	46.9	52.9	-6.0
	23.10-23.15	48.5	54.9	7.0	44.5	49.9	-5.4
	23.15-23.20	52.6	52.5	7.0	48.6	49.6	-1.0
	23.20-23.25	52.2	51.4	7.0	48.2	48.9	-0.7
	23.25-23.30	53.4	51.0	4.5	51.9	49.1	2.8
	23.30-23.35	48.5	51.5	7.0	44.5	49.3	-4.8
	23.35-23.40	48.6	53.5	7.0	44.6	49.2	-4.6
14.	23.40-23.45	56.4	53.9	3.0	56.4	49.0	7.4
	23.45-23.50	53.3	51.3	4.5	51.8	49.3	2.5
	23.50-23.55	49.6	51.7	7.0	45.6	50.1	-4.5
	23.55-00.00	48.9	52.1	7.0	44.9	51.2	-6.3
	มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>						<10



ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหนองชุมแสง					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		27-28/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
15.	00.00-00.05	52.8	52.1	7.0	48.8	51.3	-2.5
	00.05-00.10	50.5	51.8	7.0	46.5	50.7	-4.2
	00.10-00.15	51.1	51.1	7.0	47.1	50.4	-3.3
	00.15-00.20	53.1	50.7	4.5	51.6	49.8	1.8
	00.20-00.25	50.2	51.1	7.0	46.2	49.9	-3.7
	00.25-00.30	49.4	51.0	7.0	45.4	49.6	-4.2
	00.30-00.35	50.9	49.7	7.0	46.9	48.1	-1.2
	00.35-00.40	49.5	49.8	7.0	45.5	48.3	-2.8
	00.40-00.45	49.4	49.1	7.0	45.4	47.9	-2.5
	00.45-00.50	51.4	49.5	4.5	49.9	46.8	3.1
16.	00.50-00.55	58.0	48.0	0.5	60.5	47.0	13.5
	00.55-01.00	49.7	48.6	7.0	45.7	46.4	-0.7
	01.00-01.05	50.5	47.7	3.0	50.5	46.2	4.3
	01.05-01.10	47.1	47.3	7.0	43.1	46.4	-3.3
	01.10-01.15	48.3	46.9	7.0	44.3	46.0	-1.7
	01.15-01.20	49.2	46.3	3.0	49.2	45.5	3.7
	01.20-01.25	48.1	46.8	7.0	44.1	45.9	-1.8
	01.25-01.30	47.8	47.7	7.0	43.8	45.9	-2.1
	01.30-01.35	49.2	47.0	4.5	47.7	45.1	2.6
	01.35-01.40	47.2	46.3	7.0	43.2	45.3	-2.1
17.	01.40-01.45	48.0	47.0	7.0	44.0	45.6	-1.6
	01.45-01.50	46.9	46.7	7.0	42.9	45.8	-2.9
	01.50-01.55	47.9	46.3	4.5	46.4	45.4	1.0
	01.55-02.00	51.6	46.3	1.5	53.1	45.5	7.6
	02.00-02.05	51.7	46.6	1.5	53.2	45.6	7.6
	02.05-02.10	48.0	46.5	4.5	46.5	45.5	1.0
	02.10-02.15	53.2	45.4	0.5	55.7	44.5	11.2
	02.15-02.20	50.5	45.9	1.5	52.0	44.9	7.1
	02.20-02.25	48.5	45.1	3.0	48.5	44.2	4.3
	02.25-02.30	46.2	45.6	7.0	42.2	44.3	-2.1
18.	02.30-02.35	47.1	45.8	7.0	43.1	44.6	-1.5
	02.35-02.40	46.0	45.6	7.0	42.0	44.1	-2.1
	02.40-02.45	48.4	45.9	3.0	48.4	44.7	3.7
	02.45-02.50	46.4	46.0	7.0	42.4	45.0	-2.6
	02.50-02.55	45.9	48.7	7.0	41.9	48.0	-6.1
	02.55-03.00	48.1	48.4	7.0	44.1	47.6	-3.5
	03.00-03.05	50.1	48.2	4.5	48.6	47.4	1.2
	03.05-03.10	49.3	48.2	7.0	45.3	47.4	-2.1
	03.10-03.15	46.5	49.1	7.0	42.5	47.4	-4.9
	03.15-03.20	47.1	47.2	7.0	43.1	46.4	-3.3
	03.20-03.25	48.2	48.0	7.0	44.2	47.3	-3.1
	03.25-03.30	48.0	48.3	7.0	44.0	47.2	-3.2
	03.30-03.35	49.8	47.6	4.5	48.3	46.8	1.5
	03.35-03.40	47.8	57.6	7.0	43.8	47.0	-3.2
	03.40-03.45	46.1	46.8	7.0	42.1	45.9	-3.8
	03.45-03.50	48.0	46.9	7.0	44.0	46.2	-2.2
	03.50-03.55	47.0	47.8	7.0	43.0	47.0	-4.0
	03.55-04.00	49.6	48.5	7.0	45.6	47.4	-1.8
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหนองชุมแสง					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		27-28/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
19.	04.00-04.05	48.0	49.3	7.0	44.0	48.2	-4.2
	04.05-04.10	46.8	49.2	7.0	42.8	48.2	-5.4
	04.10-04.15	46.1	49.4	7.0	42.1	48.4	-6.3
	04.15-04.20	52.7	49.6	3.0	52.7	48.4	4.3
	04.20-04.25	48.0	49.3	7.0	44.0	48.5	-4.5
	04.25-04.30	47.4	49.1	7.0	43.4	48.4	-5.0
	04.30-04.35	47.8	49.3	7.0	43.8	48.6	-4.8
	04.35-04.40	47.6	49.1	7.0	43.6	48.1	-4.5
	04.40-04.45	51.6	49.8	4.5	50.1	48.8	1.3
	04.45-04.50	50.1	49.9	7.0	46.1	48.9	-2.8
20.	04.50-04.55	49.3	50.1	7.0	45.3	49.1	-3.8
	04.55-05.00	47.7	50.8	7.0	43.7	49.8	-6.1
	05.00-05.05	49.0	50.5	7.0	45.0	49.5	-4.5
	05.05-05.10	47.8	50.1	7.0	43.8	48.9	-5.1
	05.10-05.15	51.2	50.7	7.0	47.2	48.5	-1.3
	05.15-05.20	55.1	50.0	1.5	56.6	49.0	7.6
	05.20-05.25	49.6	50.2	7.0	45.6	49.3	-3.7
	05.25-05.30	46.8	50.2	7.0	42.8	49.1	-6.3
	05.30-05.35	48.1	50.2	7.0	44.1	49.3	-5.2
	05.35-05.40	48.8	50.0	7.0	44.8	48.6	-3.8
21.	05.40-05.45	48.7	49.9	7.0	44.7	48.7	-4.0
	05.45-05.50	48.6	49.1	7.0	44.6	48.1	-3.5
	05.50-05.55	50.5	50.9	7.0	46.5	49.3	-2.8
	05.55-06.00	51.3	50.1	7.0	47.3	49.1	-1.8
	06.00-07.00	50.2	51.2	7.0	43.2	49.7	-6.5
	07.00-08.00	51.3	50.2	7.0	44.3	49.3	-5.0
	08.00-09.00	53.0	48.8	2.0	51.0	46.4	4.6
	09.00-10.00	52.3	52.5	7.0	45.3	46.4	-1.1
	มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>						<10

พิกัด : 47P 0716058 UTM 1756931

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

<sup>(2)</sup> 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 เทคนิคล้างน้ำไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหนองชุมแสง					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		28-29/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
1.	10.00-11.00	52.5	50.6	4.5	48.0	44.7	3.3
2.	11.00-12.00	51.2	50.6	7.0	44.2	45.3	-1.1
3.	12.00-13.00	51.9	51.6	7.0	44.9	45.8	-0.9
4.	13.00-14.00	51.4	51.5	7.0	44.4	45.2	-0.8
5.	14.00-15.00	51.5	51.1	7.0	44.5	45.7	-1.2
6.	15.00-16.00	51.8	52.9	7.0	44.8	46.0	-1.2
7.	16.00-17.00	51.7	53.0	7.0	44.7	47.2	-2.5
8.	17.00-18.00	51.5	59.7	7.0	44.5	57.4	-12.9
9.	18.00-19.00	51.3	56.2	7.0	44.3	52.4	-8.1
10.	19.00-20.00	51.6	56.3	7.0	44.6	53.2	-8.6
11.	20.00-21.00	51.1	55.6	7.0	44.1	49.9	-5.8
12.	21.00-22.00	52.9	53.0	7.0	45.9	49.8	-3.9
13.	22.00-22.05	50.5	51.3	7.0	46.5	48.6	-2.1
	22.05-22.10	50.4	50.5	7.0	46.4	48.5	-2.1
	22.10-22.15	49.9	50.6	7.0	45.9	48.2	-2.3
	22.15-22.20	49.9	49.6	7.0	45.9	48.3	-2.4
	22.20-22.25	50.5	54.2	7.0	46.5	50.8	-4.3
	22.25-22.30	50.1	55.1	7.0	46.1	51.1	-5.0
	22.30-22.35	50.1	54.6	7.0	46.1	52.2	-6.1
	22.35-22.40	50.1	53.4	7.0	46.1	50.1	-4.0
	22.40-22.45	50.6	53.3	7.0	46.6	51.2	-4.6
	22.45-22.50	50.1	53.6	7.0	46.1	52.1	-6.0
	22.50-22.55	50.8	54.3	7.0	46.8	52.5	-5.7
	22.55-23.00	52.8	56.8	7.0	48.8	49.5	-0.7
	23.00-23.05	50.5	52.8	7.0	46.5	51.5	-5.0
	23.05-23.10	50.2	55.2	7.0	46.2	52.9	-6.7
	23.10-23.15	50.9	54.9	7.0	46.9	49.9	-3.0
	23.15-23.20	49.8	52.5	7.0	45.8	49.6	-3.8
	23.20-23.25	49.6	51.4	7.0	45.6	48.9	-3.3
	23.25-23.30	50.5	51.0	7.0	46.5	49.1	-2.6
	23.30-23.35	49.6	51.5	7.0	45.6	49.3	-3.7
	23.35-23.40	50.7	53.5	7.0	46.7	49.2	-2.5
14.	23.40-23.45	49.4	53.9	7.0	45.4	49.0	-3.6
	23.45-23.50	50.6	51.3	7.0	46.6	49.3	-2.7
	23.50-23.55	52.4	51.7	7.0	48.4	50.1	-1.7
	23.55-00.00	49.9	52.1	7.0	45.9	51.2	-5.3
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหนองชุมแสง					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		28-29/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
15.	00.00-00.05	49.9	52.1	7.0	45.9	51.3	-5.4
	00.05-00.10	49.7	51.8	7.0	45.7	50.7	-5.0
	00.10-00.15	49.9	51.1	7.0	45.9	50.4	-4.5
	00.15-00.20	49.3	50.7	7.0	45.3	49.8	-4.5
	00.20-00.25	49.9	51.1	7.0	45.9	49.9	-4.0
	00.25-00.30	49.5	51.0	7.0	45.5	49.6	-4.1
	00.30-00.35	50.6	49.7	7.0	46.6	48.1	-1.5
	00.35-00.40	50.2	49.8	7.0	46.2	48.3	-2.1
	00.40-00.45	51.9	49.1	3.0	51.9	47.9	4.0
	00.45-00.50	50.3	49.5	7.0	46.3	46.8	-0.5
16.	00.50-00.55	50.2	48.0	4.5	48.7	47.0	1.7
	00.55-01.00	50.6	48.6	4.5	49.1	46.4	2.7
	01.00-01.05	53.5	47.7	1.5	55.0	46.2	8.8
	01.05-01.10	53.6	47.3	1.5	55.1	46.4	8.7
	01.10-01.15	49.5	46.9	3.0	49.5	46.0	3.5
	01.15-01.20	49.8	46.3	2.0	50.8	45.5	5.3
	01.20-01.25	50.3	46.8	2.0	51.3	45.9	5.4
	01.25-01.30	50.2	47.7	3.0	50.2	45.9	4.3
	01.30-01.35	48.8	47.0	4.5	47.3	45.1	2.2
	01.35-01.40	49.9	46.3	2.0	50.9	45.3	5.6
17.	01.40-01.45	49.9	47.0	3.0	49.9	45.6	4.3
	01.45-01.50	50.6	46.7	2.0	51.6	45.8	5.8
	01.50-01.55	49.8	46.3	2.0	50.8	45.4	5.4
	01.55-02.00	54.0	46.3	0.5	56.5	45.5	11.0
	02.00-02.05	48.5	46.6	4.5	47.0	45.6	1.4
	02.05-02.10	50.3	46.5	2.0	51.3	45.5	5.8
	02.10-02.15	50.4	45.4	1.5	51.9	44.5	7.4
	02.15-02.20	48.9	45.9	3.0	48.9	44.9	4.0
	02.20-02.25	49.9	45.1	1.5	51.4	44.2	7.2
	02.25-02.30	49.1	45.6	2.0	50.1	44.3	5.8
18.	02.30-02.35	50.4	45.8	1.5	51.9	44.6	7.3
	02.35-02.40	49.2	45.6	2.0	50.2	44.1	6.1
	02.40-02.45	49.5	45.9	2.0	50.5	44.7	5.8
	02.45-02.50	49.2	46.0	3.0	49.2	45.0	4.2
	02.50-02.55	49.2	48.7	7.0	45.2	48.0	-2.8
	02.55-03.00	49.8	48.4	7.0	45.8	47.6	-1.8
	03.00-03.05	49.8	48.2	4.5	48.3	47.4	0.9
	03.05-03.10	49.3	48.2	7.0	45.3	47.4	-2.1
	03.10-03.15	50.0	49.1	7.0	46.0	47.4	-1.4
	03.15-03.20	49.6	47.2	4.5	48.1	46.4	1.7
	03.20-03.25	50.4	48.0	4.5	48.9	47.3	1.6
	03.25-03.30	48.9	48.3	7.0	44.9	47.2	-2.3
	03.30-03.35	49.1	47.6	4.5	47.6	46.8	0.8
	03.35-03.40	48.9	57.6	7.0	44.9	47.0	-2.1
	03.40-03.45	49.6	46.8	3.0	49.6	45.9	3.7
	03.45-03.50	48.6	46.9	4.5	47.1	46.2	0.9
	03.50-03.55	52.4	47.8	1.5	53.9	47.0	6.9
	03.55-04.00	51.6	48.5	3.0	51.6	47.4	4.2
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหนองชุมแสง					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		28-29/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
19.	04.00-04.05	49.1	49.3	7.0	45.1	48.2	-3.1
	04.05-04.10	48.7	49.2	7.0	44.7	48.2	-3.5
	04.10-04.15	48.8	49.4	7.0	44.8	48.4	-3.6
	04.15-04.20	48.8	49.6	7.0	44.8	48.4	-3.6
	04.20-04.25	48.9	49.3	7.0	44.9	48.5	-3.6
	04.25-04.30	48.8	49.1	7.0	44.8	48.4	-3.6
	04.30-04.35	49.3	49.3	7.0	45.3	48.6	-3.3
	04.35-04.40	48.0	49.1	7.0	44.0	48.1	-4.1
	04.40-04.45	48.2	49.8	7.0	44.2	48.8	-4.6
	04.45-04.50	49.3	49.9	7.0	45.3	48.9	-3.6
20.	04.50-04.55	49.1	50.1	7.0	45.1	49.1	-4.0
	04.55-05.00	48.8	50.8	7.0	44.8	49.8	-5.0
	05.00-05.05	52.3	50.5	4.5	50.8	49.5	1.3
	05.05-05.10	48.6	50.1	7.0	44.6	48.9	-4.3
	05.10-05.15	49.0	50.7	7.0	45.0	48.5	-3.5
	05.15-05.20	49.9	50.0	7.0	45.9	49.0	-3.1
	05.20-05.25	48.6	50.2	7.0	44.6	49.3	-4.7
	05.25-05.30	47.9	50.2	7.0	43.9	49.1	-5.2
	05.30-05.35	48.4	50.2	7.0	44.4	49.3	-4.9
	05.35-05.40	49.3	50.0	7.0	45.3	48.6	-3.3
21.	05.40-05.45	50.7	49.9	7.0	46.7	48.7	-2.0
	05.45-05.50	48.1	49.1	7.0	44.1	48.1	-4.0
	05.50-05.55	48.4	50.9	7.0	44.4	49.3	-4.9
	05.55-06.00	47.9	50.1	7.0	43.9	49.1	-5.2
	06.00-07.00	49.1	51.2	7.0	42.1	49.7	-7.6
	07.00-08.00	49.5	50.2	7.0	42.5	49.3	-6.8
	08.00-09.00	48.5	48.8	7.0	41.5	46.4	-4.9
	09.00-10.00	48.6	52.5	7.0	41.6	46.4	-4.8
	มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>						<10

พิกัด : 47P 0716058 UTM 1756931

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

<sup>(2)</sup> 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 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหนองชุมแสง					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		29-30/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
1.	10.00-11.00	47.1	50.6	7.0	40.1	44.7	-4.6
2.	11.00-12.00	47.9	50.6	7.0	40.9	45.3	-4.4
3.	12.00-13.00	48.5	51.6	7.0	41.5	45.8	-4.3
4.	13.00-14.00	48.7	51.5	7.0	41.7	45.2	-3.5
5.	14.00-15.00	47.5	51.1	7.0	40.5	45.7	-5.2
6.	15.00-16.00	46.7	52.9	7.0	39.7	46.0	-6.3
7.	16.00-17.00	46.1	53.0	7.0	39.1	47.2	-8.1
8.	17.00-18.00	58.1	59.7	7.0	51.1	57.4	-6.3
9.	18.00-19.00	56.6	56.2	7.0	49.6	52.4	-2.8
10.	19.00-20.00	49.6	56.3	7.0	42.6	53.2	-10.6
11.	20.00-21.00	49.2	55.6	7.0	42.2	49.9	-7.7
12.	21.00-22.00	49.6	53.0	7.0	42.6	49.8	-7.2
13.	22.00-22.05	49.5	51.3	7.0	45.5	48.6	-3.1
	22.05-22.10	49.0	50.5	7.0	45.0	48.5	-3.5
	22.10-22.15	49.3	50.6	7.0	45.3	48.2	-2.9
	22.15-22.20	49.3	49.6	7.0	45.3	48.3	-3.0
	22.20-22.25	48.5	54.2	7.0	44.5	50.8	-6.3
	22.25-22.30	50.2	55.1	7.0	46.2	51.1	-4.9
	22.30-22.35	47.9	54.6	7.0	43.9	52.2	-8.3
	22.35-22.40	49.0	53.4	7.0	45.0	50.1	-5.1
	22.40-22.45	54.4	53.3	7.0	50.4	51.2	-0.8
	22.45-22.50	46.2	53.6	7.0	42.2	52.1	-9.9
	22.50-22.55	49.6	54.3	7.0	45.6	52.5	-6.9
	22.55-23.00	48.1	56.8	7.0	44.1	49.5	-5.4
14.	23.00-23.05	49.0	52.8	7.0	45.0	51.5	-6.5
	23.05-23.10	49.7	55.2	7.0	45.7	52.9	-7.2
	23.10-23.15	50.9	54.9	7.0	46.9	49.9	-3.0
	23.15-23.20	51.0	52.5	7.0	47.0	49.6	-2.6
	23.20-23.25	51.0	51.4	7.0	47.0	48.9	-1.9
	23.25-23.30	49.3	51.0	7.0	45.3	49.1	-3.8
	23.30-23.35	49.6	51.5	7.0	45.6	49.3	-3.7
	23.35-23.40	46.9	53.5	7.0	42.9	49.2	-6.3
	23.40-23.45	51.7	53.9	7.0	47.7	49.0	-1.3
	23.45-23.50	48.4	51.3	7.0	44.4	49.3	-4.9
	23.50-23.55	46.8	51.7	7.0	42.8	50.1	-7.3
	23.55-00.00	49.0	52.1	7.0	45.0	51.2	-6.2
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหนองชุมแสง					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		29-30/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
15.	00.00-00.05	48.0	52.1	7.0	44.0	51.3	-7.3
	00.05-00.10	50.3	51.8	7.0	46.3	50.7	-4.4
	00.10-00.15	49.7	51.1	7.0	45.7	50.4	-4.7
	00.15-00.20	47.7	50.7	7.0	43.7	49.8	-6.1
	00.20-00.25	46.8	51.1	7.0	42.8	49.9	-7.1
	00.25-00.30	46.3	51.0	7.0	42.3	49.6	-7.3
	00.30-00.35	48.8	49.7	7.0	44.8	48.1	-3.3
	00.35-00.40	49.7	49.8	7.0	45.7	48.3	-2.6
	00.40-00.45	47.6	49.1	7.0	43.6	47.9	-4.3
	00.45-00.50	48.8	49.5	7.0	44.8	46.8	-2.0
16.	00.50-00.55	45.2	48.0	7.0	41.2	47.0	-5.8
	00.55-01.00	48.0	48.6	7.0	44.0	46.4	-2.4
	01.00-01.05	50.0	47.7	4.5	48.5	46.2	2.3
	01.05-01.10	48.2	47.3	7.0	44.2	46.4	-2.2
	01.10-01.15	50.8	46.9	2.0	51.8	46.0	5.8
	01.15-01.20	53.5	46.3	1.0	55.5	45.5	10.0
	01.20-01.25	48.5	46.8	4.5	47.0	45.9	1.1
	01.25-01.30	47.9	47.7	7.0	43.9	45.9	-2.0
	01.30-01.35	48.8	47.0	4.5	47.3	45.1	2.2
	01.35-01.40	49.9	46.3	2.0	50.9	45.3	5.6
17.	01.40-01.45	49.9	47.0	3.0	49.9	45.6	4.3
	01.45-01.50	51.1	46.7	2.0	52.1	45.8	6.3
	01.50-01.55	53.0	46.3	1.0	55.0	45.4	9.6
	01.55-02.00	50.7	46.3	2.0	51.7	45.5	6.2
	02.00-02.05	52.6	46.6	1.5	54.1	45.6	8.5
	02.05-02.10	47.3	46.5	7.0	43.3	45.5	-2.2
	02.10-02.15	48.2	45.4	3.0	48.2	44.5	3.7
	02.15-02.20	51.4	45.9	1.5	52.9	44.9	8.0
	02.20-02.25	50.2	45.1	1.5	51.7	44.2	7.5
	02.25-02.30	48.6	45.6	3.0	48.6	44.3	4.3
18.	02.30-02.35	48.5	45.8	3.0	48.5	44.6	3.9
	02.35-02.40	46.5	45.6	7.0	42.5	44.1	-1.6
	02.40-02.45	48.8	45.9	3.0	48.8	44.7	4.1
	02.45-02.50	48.8	46.0	3.0	48.8	45.0	3.8
	02.50-02.55	49.5	48.7	7.0	45.5	48.0	-2.5
	02.55-03.00	49.4	48.4	7.0	45.4	47.6	-2.2
	03.00-03.05	48.4	48.2	7.0	44.4	47.4	-3.0
	03.05-03.10	46.8	48.2	7.0	42.8	47.4	-4.6
	03.10-03.15	45.7	49.1	7.0	41.7	47.4	-5.7
	03.15-03.20	48.4	47.2	7.0	44.4	46.4	-2.0
	03.20-03.25	51.0	48.0	3.0	51.0	47.3	3.7
	03.25-03.30	48.5	48.3	7.0	44.5	47.2	-2.7
	03.30-03.35	51.6	47.6	2.0	52.6	46.8	5.8
	03.35-03.40	49.5	57.6	7.0	45.5	47.0	-1.5
	03.40-03.45	48.2	46.8	7.0	44.2	45.9	-1.7
	03.45-03.50	48.3	46.9	7.0	44.3	46.2	-1.9
	03.50-03.55	48.0	47.8	7.0	44.0	47.0	-3.0
	03.55-04.00	49.6	48.5	7.0	45.6	47.4	-1.8
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหนองชุมแสง					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		29-30/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
19.	04.00-04.05	50.2	49.3	7.0	46.2	48.2	-2.0
	04.05-04.10	50.5	49.2	7.0	46.5	48.2	-1.7
	04.10-04.15	50.2	49.4	7.0	46.2	48.4	-2.2
	04.15-04.20	47.0	49.6	7.0	43.0	48.4	-5.4
	04.20-04.25	50.0	49.3	7.0	46.0	48.5	-2.5
	04.25-04.30	50.3	49.1	7.0	46.3	48.4	-2.1
	04.30-04.35	50.0	49.3	7.0	46.0	48.6	-2.6
	04.35-04.40	50.7	49.1	4.5	49.2	48.1	1.1
	04.40-04.45	51.7	49.8	4.5	50.2	48.8	1.4
	04.45-04.50	49.1	49.9	7.0	45.1	48.9	-3.8
20.	04.50-04.55	48.0	50.1	7.0	44.0	49.1	-5.1
	04.55-05.00	46.6	50.8	7.0	42.6	49.8	-7.2
	05.00-05.05	50.0	50.5	7.0	46.0	49.5	-3.5
	05.05-05.10	49.7	50.1	7.0	45.7	48.9	-3.2
	05.10-05.15	54.3	50.7	2.0	55.3	48.5	6.8
	05.15-05.20	51.2	50.0	7.0	47.2	49.0	-1.8
	05.20-05.25	50.8	50.2	7.0	46.8	49.3	-2.5
	05.25-05.30	49.1	50.2	7.0	45.1	49.1	-4.0
	05.30-05.35	44.8	50.2	7.0	40.8	49.3	-8.5
	05.35-05.40	47.3	50.0	7.0	43.3	48.6	-5.3
21.	05.40-05.45	47.4	49.9	7.0	43.4	48.7	-5.3
	05.45-05.50	47.0	49.1	7.0	43.0	48.1	-5.1
	05.50-05.55	47.5	50.9	7.0	43.5	49.3	-5.8
	05.55-06.00	46.9	50.1	7.0	42.9	49.1	-6.2
	06.00-07.00	50.0	51.2	7.0	43.0	49.7	-6.7
	07.00-08.00	54.4	50.2	2.0	52.4	49.3	3.1
	08.00-09.00	54.1	48.8	1.5	52.6	46.4	6.2
	09.00-10.00	48.3	52.5	7.0	41.3	46.4	-5.1
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0716058 UTM 1756931

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

<sup>(2)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัด เสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหนองชุมแสง					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		30-31/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
1.	10.00-11.00	49.1	50.6	7.0	42.1	44.7	-2.6
2.	11.00-12.00	49.3	50.6	7.0	42.3	45.3	-3.0
3.	12.00-13.00	50.2	51.6	7.0	43.2	45.8	-2.6
4.	13.00-14.00	49.3	51.5	7.0	42.3	45.2	-2.9
5.	14.00-15.00	49.2	51.1	7.0	42.2	45.7	-3.5
6.	15.00-16.00	48.9	52.9	7.0	41.9	46.0	-4.1
7.	16.00-17.00	49.2	53.0	7.0	42.2	47.2	-5.0
8.	17.00-18.00	49.5	59.7	7.0	42.5	57.4	-14.9
9.	18.00-19.00	49.1	56.2	7.0	42.1	52.4	-10.3
10.	19.00-20.00	50.5	56.3	7.0	43.5	53.2	-9.7
11.	20.00-21.00	51.0	55.6	7.0	44.0	49.9	-5.9
12.	21.00-22.00	50.8	53.0	7.0	43.8	49.8	-6.0
13.	22.00-22.05	50.5	51.3	7.0	46.5	48.6	-2.1
	22.05-22.10	53.9	50.5	3.0	53.9	48.5	5.4
	22.10-22.15	48.9	50.6	7.0	44.9	48.2	-3.3
	22.15-22.20	48.4	49.6	7.0	44.4	48.3	-3.9
	22.20-22.25	50.9	54.2	7.0	46.9	50.8	-3.9
	22.25-22.30	50.6	55.1	7.0	46.6	51.1	-4.5
	22.30-22.35	50.0	54.6	7.0	46.0	52.2	-6.2
	22.35-22.40	47.7	53.4	7.0	43.7	50.1	-6.4
	22.40-22.45	56.0	53.3	3.0	56.0	51.2	4.8
	22.45-22.50	50.9	53.6	7.0	46.9	52.1	-5.2
	22.50-22.55	50.4	54.3	7.0	46.4	52.5	-6.1
	22.55-23.00	50.5	56.8	7.0	46.5	49.5	-3.0
	23.00-23.05	49.4	52.8	7.0	45.4	51.5	-6.1
	23.05-23.10	48.6	55.2	7.0	44.6	52.9	-8.3
	23.10-23.15	50.8	54.9	7.0	46.8	49.9	-3.1
	23.15-23.20	48.6	52.5	7.0	44.6	49.6	-5.0
	23.20-23.25	52.4	51.4	7.0	48.4	48.9	-0.5
	23.25-23.30	47.0	51.0	7.0	43.0	49.1	-6.1
	23.30-23.35	50.0	51.5	7.0	46.0	49.3	-3.3
	23.35-23.40	48.9	53.5	7.0	44.9	49.2	-4.3
14.	23.40-23.45	51.1	53.9	7.0	47.1	49.0	-1.9
	23.45-23.50	50.7	51.3	7.0	46.7	49.3	-2.6
	23.50-23.55	49.3	51.7	7.0	45.3	50.1	-4.8
	23.55-00.00	49.2	52.1	7.0	45.2	51.2	-6.0
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหนองชุมแสง					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		30-31/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
15.	00.00-00.05	50.8	52.1	7.0	46.8	51.3	-4.5
	00.05-00.10	52.7	51.8	7.0	48.7	50.7	-2.0
	00.10-00.15	51.0	51.1	7.0	47.0	50.4	-3.4
	00.15-00.20	52.2	50.7	4.5	50.7	49.8	0.9
	00.20-00.25	51.5	51.1	7.0	47.5	49.9	-2.4
	00.25-00.30	52.8	51.0	4.5	51.3	49.6	1.7
	00.30-00.35	51.5	49.7	4.5	50.0	48.1	1.9
	00.35-00.40	50.2	49.8	7.0	46.2	48.3	-2.1
	00.40-00.45	47.9	49.1	7.0	43.9	47.9	-4.0
	00.45-00.50	49.0	49.5	7.0	45.0	46.8	-1.8
16.	00.50-00.55	51.3	48.0	3.0	51.3	47.0	4.3
	00.55-01.00	50.6	48.6	4.5	49.1	46.4	2.7
	01.00-01.05	51.1	47.7	3.0	51.1	46.2	4.9
	01.05-01.10	50.0	47.3	3.0	50.0	46.4	3.6
	01.10-01.15	48.6	46.9	4.5	47.1	46.0	1.1
	01.15-01.20	48.3	46.3	4.5	46.8	45.5	1.3
	01.20-01.25	50.0	46.8	3.0	50.0	45.9	4.1
	01.25-01.30	52.0	47.7	2.0	53.0	45.9	7.1
	01.30-01.35	50.9	47.0	2.0	51.9	45.1	6.8
	01.35-01.40	58.3	46.3	0.5	60.8	45.3	15.5
17.	01.40-01.45	49.8	47.0	3.0	49.8	45.6	4.2
	01.45-01.50	47.9	46.7	7.0	43.9	45.8	-1.9
	01.50-01.55	49.8	46.3	2.0	50.8	45.4	5.4
	01.55-02.00	51.0	46.3	1.5	52.5	45.5	7.0
	02.00-02.05	49.8	46.6	3.0	49.8	45.6	4.2
	02.05-02.10	47.8	46.5	7.0	43.8	45.5	-1.7
	02.10-02.15	50.0	45.4	1.5	51.5	44.5	7.0
	02.15-02.20	51.5	45.9	1.5	53.0	44.9	8.1
	02.20-02.25	52.3	45.1	1.0	54.3	44.2	10.1
	02.25-02.30	52.4	45.6	1.0	54.4	44.3	10.1
18.	02.30-02.35	50.7	45.8	1.5	52.2	44.6	7.6
	02.35-02.40	50.2	45.6	1.5	51.7	44.1	7.6
	02.40-02.45	49.7	45.9	2.0	50.7	44.7	6.0
	02.45-02.50	48.5	46.0	3.0	48.5	45.0	3.5
	02.50-02.55	51.7	48.7	3.0	51.7	48.0	3.7
	02.55-03.00	51.3	48.4	3.0	51.3	47.6	3.7
	03.00-03.05	48.6	48.2	7.0	44.6	47.4	-2.8
	03.05-03.10	50.8	48.2	3.0	50.8	47.4	3.4
	03.10-03.15	50.5	49.1	7.0	46.5	47.4	-0.9
	03.15-03.20	51.3	47.2	2.0	52.3	46.4	5.9
	03.20-03.25	52.3	48.0	2.0	53.3	47.3	6.0
	03.25-03.30	50.0	48.3	4.5	48.5	47.2	1.3
	03.30-03.35	49.7	47.6	4.5	48.2	46.8	1.4
	03.35-03.40	49.8	57.6	7.0	45.8	47.0	-1.2
	03.40-03.45	50.9	46.8	2.0	51.9	45.9	6.0
	03.45-03.50	51.4	46.9	1.5	52.9	46.2	6.7
	03.50-03.55	49.8	47.8	4.5	48.3	47.0	1.3
	03.55-04.00	51.1	48.5	3.0	51.1	47.4	3.7
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))					
		บ้านหนองชุมแสง					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		30-31/08/65	26-27/10/65	-	-	26-27/10/65	-
19.	04.00-04.05	50.5	49.3	7.0	46.5	48.2	-1.7
	04.05-04.10	51.2	49.2	4.5	49.7	48.2	1.5
	04.10-04.15	51.1	49.4	4.5	49.6	48.4	1.2
	04.15-04.20	49.6	49.6	7.0	45.6	48.4	-2.8
	04.20-04.25	49.3	49.3	7.0	45.3	48.5	-3.2
	04.25-04.30	55.2	49.1	1.5	56.7	48.4	8.3
	04.30-04.35	53.5	49.3	2.0	54.5	48.6	5.9
	04.35-04.40	51.2	49.1	4.5	49.7	48.1	1.6
	04.40-04.45	50.4	49.8	7.0	46.4	48.8	-2.4
	04.45-04.50	49.4	49.9	7.0	45.4	48.9	-3.5
	04.50-04.55	50.5	50.1	7.0	46.5	49.1	-2.6
	04.55-05.00	51.4	50.8	7.0	47.4	49.8	-2.4
20.	05.00-05.05	49.1	50.5	7.0	45.1	49.5	-4.4
	05.05-05.10	49.7	50.1	7.0	45.7	48.9	-3.2
	05.10-05.15	48.8	50.7	7.0	44.8	48.5	-3.7
	05.15-05.20	50.2	50.0	7.0	46.2	49.0	-2.8
	05.20-05.25	50.2	50.2	7.0	46.2	49.3	-3.1
	05.25-05.30	49.0	50.2	7.0	45.0	49.1	-4.1
	05.30-05.35	49.3	50.2	7.0	45.3	49.3	-4.0
	05.35-05.40	49.1	50.0	7.0	45.1	48.6	-3.5
	05.40-05.45	50.2	49.9	7.0	46.2	48.7	-2.5
	05.45-05.50	50.4	49.1	7.0	46.4	48.1	-1.7
	05.50-05.55	50.0	50.9	7.0	46.0	49.3	-3.3
	05.55-06.00	50.1	50.1	7.0	46.1	49.1	-3.0
21.	06.00-07.00	50.2	51.2	7.0	43.2	49.7	-6.5
22.	07.00-08.00	49.4	50.2	7.0	42.4	49.3	-6.9
23.	08.00-09.00	48.6	48.8	7.0	41.6	46.4	-4.8
24.	09.00-10.00	50.7	52.5	7.0	43.7	46.4	-2.7
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0716058 UTM 1756931

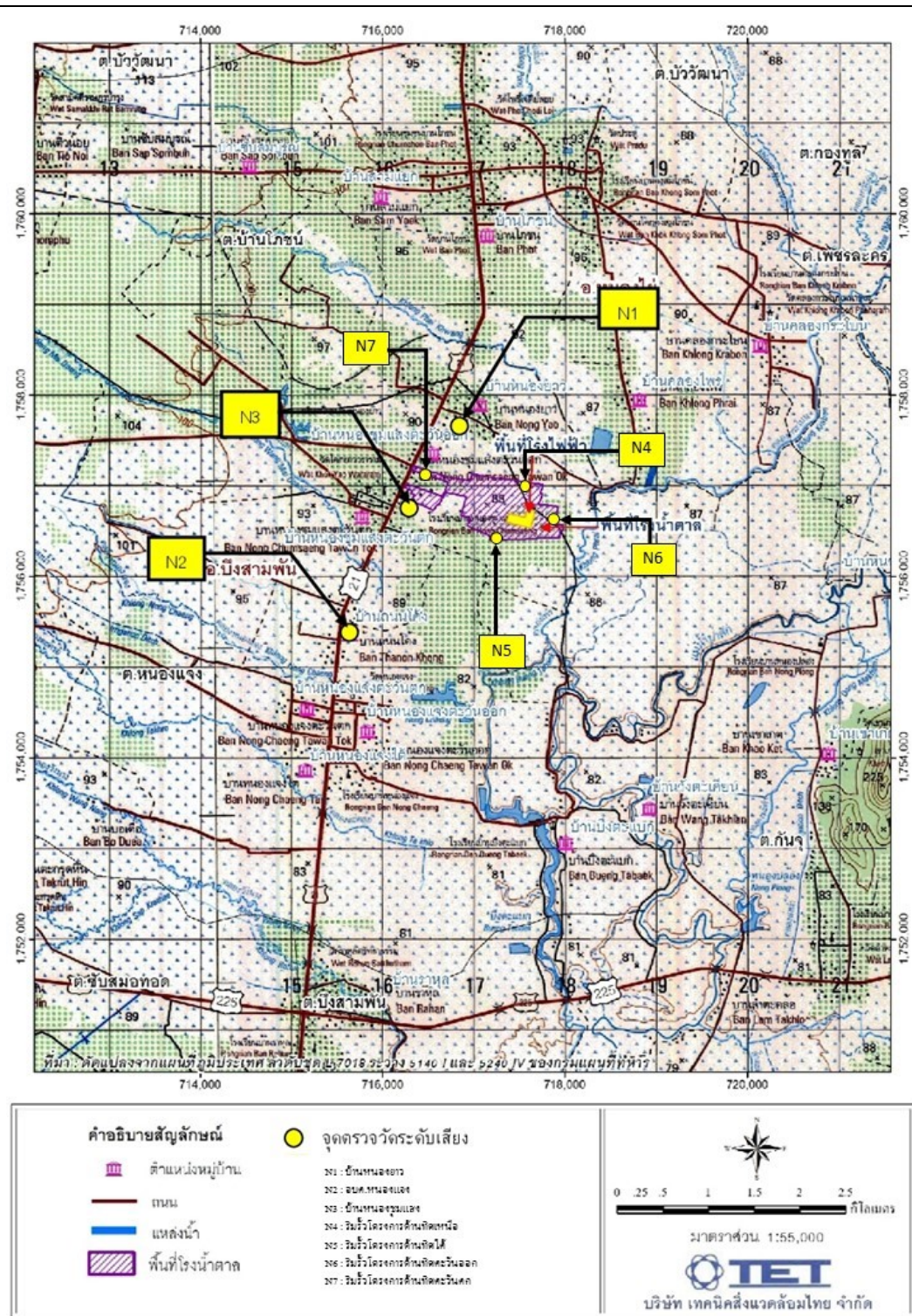
มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

<sup>(2)</sup> 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 เทคนิคล้างน้ำไทย จำกัด



รูปที่ 3.4-4 ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน



	
<p>ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก</p>	<p>ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้</p>
	
<p>ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ</p>	<p>ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก</p>
	
<p>บ้านหนองยาว</p>	<p>องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง</p>
<p>รูปที่ 3.4-5 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน</p>	



บ้านหนองชุมแสง

รูปที่ 3.4-5 (ต่อ) การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน

#### 3.4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการดำเนินการติดตามตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 2 สถานี ได้แก่ น้ำเสียก่อนเข้าบ่อบำบัดน้ำเสียหรือบ่อบำบัดน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด และบ่อบำบัดที่ 2 หรือบ่อบำบัดที่ 3 โดยทำการตรวจวัดค่าดัชนี pH, Color, TSS, DO, BOD, Oil & Grease, TKN และ Alkalinity ผลวิเคราะห์ พบว่า บ่อบำบัดที่ 2 หรือบ่อบำบัดที่ 3 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 สำหรับน้ำเสียก่อนเข้าบ่อบำบัดน้ำเสีย, ค่า Alkalinity และปริมาณ DO ไม่สามารถเทียบเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-5 และการเก็บตัวอย่างแสดงดังรูปตรวจวัดที่ 3.4-6

### ตารางที่ 3.4-5 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์					
			บ่อสูบน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด					
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	26/07/65	27/08/65	21/09/65	26/10/65	22/11/65	27/12/65
2.	pH	-	7.81	9.50	9.87	9.80	10.31	10.11
3.	Color (Original pH)	ADMI	>5,000	2,940	2,949	2,097	2,319	4,628
	Color (pH 7)	ADMI	>5,000	2,805	2,440	1,612	2,255	3,680
4.	TSS	mg/L	30.7	25.7	31.3	50.1	71.7	77.0
5.	DO	mg/L	0.60	0.84	0.36	1.56	0.64	1.02
6.	BOD	mg/L	305	29	47	243	288	395
7.	Oil & Grease	mg/L	2.6	2.6	1.4	1.7	2.0	3.1
8.	TKN	mg/L	32.40	21.24	22.27	17.68	28.40	36.38
9.	Alkalinity	mg/L	4,060	2,470	2,430	2,132	3,002	3,857

พิกัด : 47P 0717387 UTM 1756503

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริการ่วมกันกำหนดไว้

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคล้างน้ำไทย จำกัด



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1) บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด  
เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

### ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์						มาตรฐาน
			บ่อพักคัลเทพิฟ 3						
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	26/07/65	27/08/65	21/09/65	26/10/65	22/11/65	27/12/65	-
2.	pH	-	7.12	8.44	7.99	7.51	8.28	8.32	5.5-9.0
3.	Color (Original pH)	ADMI	17	29	17	23	20	28	300
	Color (pH 7)	ADMI	15	20	14	13	13	24	300
4.	TSS	mg/L	13.0	13.9	9.4	11.2	4.3	14.1	50
5.	BOD	mg/L	13	6	7	5	5	14	20
6.	Oil & Grease	mg/L	0.8	0.9	0.6	0.9	0.8	0.8	5
7.	TKN	mg/L	2.84	1.84	2.65	1.97	1.04	3.07	100
8.	DO	mg/L	4.20	2.02	5.60	4.98	4.17	4.42	-
9.	Alkalinity	mg/L	111	120	272	272	153	149	-

พิกัด : 47P 0717716 UTM 1756542

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

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



น้ำเสียก่อนเข้าบ่อบำบัดน้ำเสีย (บ่อสูบน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด)



บ่อบมที่ 2 (บ่อเพคัลเททีฟ 3)

รูปที่ 3.4-6 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง

### 3.4.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน จำนวน 4 สถานี ได้แก่ คลองไพร ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการประมาณ 700 เมตร, คลองไพร บริเวณไหลผ่านพื้นที่โครงการ, คลองไพร จุดบรรจบแม่น้ำป่าสัก และบึงตะแบก โดยทำการตรวจวิเคราะห์หาค่าดัชนี pH, SS, TDS, DO, BOD, Oil & Grease, Total Hardness,  $\text{NH}_3\text{-N}$ ,  $\text{NO}_3\text{-N}$ , Cyanide,  $\text{Cr}^{+6}$ , Hg, As, Pb, Cd, Ni, Cu, Zn, Mn, Total Coliform Bacteria, Total Organochlorine Pesticides, Glyphosate, Garmmoxone, Carbofuran, Dicrotophos และ Paraquat โดยในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ทำการตรวจวัด 1 ครั้ง ในวันที่ 27 สิงหาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 และประเภทที่ 4 ยกเว้นปริมาณ BOD ทุกจุดตรวจวัดมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทั้งนี้อาจเกิดจากการปนเปื้อนของน้ำทิ้งชุมชนที่อาศัยอยู่ใกล้ลำคลอง สภาพแวดล้อมโดยรอบเป็นลักษณะการใช้พื้นที่เพื่อการเกษตรกรรม ซึ่งอาจเป็นสาเหตุที่ทำให้ปริมาณมลสารในน้ำผิวดิน มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด สำหรับค่า Total Hardness ปริมาณ SS, TDS และ Oil & Grease ไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-6 และการเก็บตัวอย่างแสดงดังรูปที่ 3.4-7

ตารางที่ 3.4-6 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>(1)</sup>	
			คลองโพธิ์ บริเวณก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการประมาณ 700 เมตร	ประเภทที่ 3	ประเภทที่ 4
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง		27/08/65	-	-
2.	pH	-	7.61	5.0-9.0	5.0-9.0
3.	SS	mg/L	407.4	-	-
4.	TDS	mg/L	272	-	-
5.	DO	mg/L	4.96	≥ 4.0	≥ 2.0
6.	BOD	mg/L	6	2.0	4.0
7.	Oil & Grease	mg/L	0.6	-	-
8.	Total Hardness	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	119.4	-	-
9.	NO <sub>3</sub> -N	mg/L	0.57	5.0	5.0
10.	NH <sub>3</sub> -N	mg/L	<0.10	0.5	0.5
11.	Cyanide	mg/L	<0.001	0.005	0.005
12.	Cr <sup>+6</sup>	mg/L	<0.02	0.05	0.05
13.	Pb	mg/L	0.006	0.05	0.05
14.	Cd	mg/L	<0.001	0.05 <sup>(2)</sup>	0.05 <sup>(2)</sup>
15.	Ni	mg/L	0.010	0.1	0.1
16.	Hg	mg/L	<0.0005	0.002	0.002
17.	As	mg/L	0.0037	0.01	0.01
18.	Cu	mg/L	<0.05	0.1	0.1
19.	Mn	mg/L	0.52	1.0	1.0
20.	Zn	mg/L	0.07	1.0	1.0
21.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	1,300	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 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>(1)</sup>	
			คลองไพร บริเวณก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการประมาณ 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.	Garmmoxone	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 แหล่งน้ำที่รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

1. การอุปโภคและบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
2. การเกษตร

แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

1. การอุปโภคและบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน
2. การอุตสาหกรรม

(2) แคดเมียมในน้ำที่ความกระด้างในรูป  $\text{CaCO}_3$  มากกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร มีค่าเท่ากับ 0.05 มิลลิกรัมต่อลิตร

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกา ร่วมกันกำหนดไว้

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>(1)</sup>	
			คลองไพร บริเวณไหลผ่านพื้นที่โครงการ	ประเภทที่ 3	ประเภทที่ 4
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง		27/08/65	-	-
2.	pH	-	7.96	5.0-9.0	5.0-9.0
3.	SS	mg/L	358.5	-	-
4.	TDS	mg/L	267	-	-
5.	DO	mg/L	5.62	≥ 4.0	≥ 2.0
6.	BOD	mg/L	5	2.0	4.0
7.	Oil & Grease	mg/L	0.6	-	-
8.	Total Hardness	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	99.5	-	-
9.	NO <sub>3</sub> -N	mg/L	0.49	5.0	5.0
10.	NH <sub>3</sub> -N	mg/L	<0.10	0.5	0.5
11.	Cyanide	mg/L	<0.001	0.005	0.005
12.	Cr <sup>+6</sup>	mg/L	<0.02	0.05	0.05
13.	Pb	mg/L	0.007	0.05	0.05
14.	Cd	mg/L	<0.001	0.005 <sup>(2)</sup>	0.005 <sup>(2)</sup>
15.	Ni	mg/L	0.012	0.1	0.1
16.	Hg	mg/L	<0.0005	0.002	0.002
17.	As	mg/L	0.0042	0.01	0.01
18.	Cu	mg/L	<0.05	0.1	0.1
19.	Mn	mg/L	0.57	1.0	1.0
20.	Zn	mg/L	0.08	1.0	1.0
21.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	1,700	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 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>(1)</sup>	
			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.	Garmmoxone	µg/L	ไม่พบ	-	-
25.	Carbofuran	µg/L	ไม่พบ	-	-
26.	Dicrotophos	µg/L	ไม่พบ	-	-
27.	Paraquat	µg/L	ไม่พบ	-	-

พิกัด : 47P 0718051 UTM 1755604

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) (ค.ศ. 1994) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

1. การอุปโภคและบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
2. การเกษตร

แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

1. การอุปโภคและบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน
2. การอุตสาหกรรม

<sup>(2)</sup> แคลเซียมในน้ำที่ความกระด้างในรูป CaCO<sub>3</sub> น้อยกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร มีค่าเท่ากับ 0.005 มิลลิกรัมต่อลิตร

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>(1)</sup>	
			คลองไพร จุดบรรจบแม่น้ำป่าสัก	ประเภทที่ 3	ประเภทที่ 4
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง		27/08/65	-	-
2.	pH	-	7.95	5.0-9.0	5.0-9.0
3.	SS	mg/L	383.9	-	-
4.	TDS	mg/L	268	-	-
5.	DO	mg/L	5.49	≥ 4.0	≥ 2.0
6.	BOD	mg/L	5	2.0	4.0
7.	Oil & Grease	mg/L	0.5	-	-
8.	Total Hardness	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	114.4	-	-
9.	NO <sub>3</sub> -N	mg/L	0.54	5.0	5.0
10.	NH <sub>3</sub> -N	mg/L	<0.10	0.5	0.5
11.	Cyanide	mg/L	<0.001	0.005	0.005
12.	Cr <sup>+6</sup>	mg/L	<0.02	0.05	0.05
13.	Pb	mg/L	0.008	0.05	0.05
14.	Cd	mg/L	<0.001	0.05 <sup>(2)</sup>	0.05 <sup>(2)</sup>
15.	Ni	mg/L	0.015	0.1	0.1
16.	Hg	mg/L	<0.0005	0.002	0.002
17.	As	mg/L	0.0031	0.01	0.01
18.	Cu	mg/L	<0.05	0.1	0.1
19.	Mn	mg/L	0.89	1.0	1.0
20.	Zn	mg/L	0.11	1.0	1.0
21.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	3,300	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 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>(1)</sup>	
			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.	Garmmoxone	µg/L	ไม่พบ	-	-
25.	Carbofuran	µg/L	ไม่พบ	-	-
26.	Dicrotophos	µg/L	ไม่พบ	-	-
27.	Paraquat	µg/L	ไม่พบ	-	-

พิกัด : 47P 0718112 UTM 1754832

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) (ค.ศ. 1994) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

1. การอุปโภคและบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน

2. การเกษตร

แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

1. การอุปโภคและบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน

2. การอุตสาหกรรม

<sup>(2)</sup> แคลเซียมในน้ำที่ความกระด้างในรูป CaCO<sub>3</sub> เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร มีค่าเท่ากับ 0.05 มิลลิกรัมต่อลิตร

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>(1)</sup>	
			บึงตะแบก	ประเภทที่ 3	ประเภทที่ 4
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง		27/08/65	-	-
2.	pH	-	7.94	5.0-9.0	5.0-9.0
3.	SS	mg/L	354.3	-	-
4.	TDS	mg/L	237	-	-
5.	DO	mg/L	5.71	≥ 4.0	≥ 2.0
6.	BOD	mg/L	4	2.0	4.0
7.	Oil & Grease	mg/L	0.6	-	-
8.	Total Hardness	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	102.0	-	-
9.	NO <sub>3</sub> -N	mg/L	0.50	5.0	5.0
10.	NH <sub>3</sub> -N	mg/L	<0.10	0.5	0.5
11.	Cyanide	mg/L	<0.001	0.005	0.005
12.	Cr <sup>+6</sup>	mg/L	<0.02	0.05	0.05
13.	Pb	mg/L	0.008	0.05	0.05
14.	Cd	mg/L	<0.001	0.05 <sup>(2)</sup>	0.05 <sup>(2)</sup>
15.	Ni	mg/L	0.011	0.1	0.1
16.	Hg	mg/L	<0.0005	0.002	0.002
17.	As	mg/L	0.0039	0.01	0.01
18.	Cu	mg/L	<0.05	0.1	0.1
19.	Mn	mg/L	0.58	1.0	1.0
20.	Zn	mg/L	0.07	1.0	1.0
21.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	2,300	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 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>(1)</sup>	
			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.	Gammoxone	µg/L	ไม่พบ	-	-
25.	Carbofuran	µg/L	ไม่พบ	-	-
26.	Dicrotophos	µg/L	ไม่พบ	-	-
27.	Paraquat	µg/L	ไม่พบ	-	-

พิกัด : 47P 0717717 UTM 1753288

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) (ค.ศ. 1994) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

1. การอุปโภคและบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
2. การเกษตร

แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

1. การอุปโภคและบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน
2. การอุตสาหกรรม

<sup>(2)</sup> แคดเมียมในน้ำที่ความกระด้างในรูป CaCO<sub>3</sub> เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร มีค่าเท่ากับ 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 3.4-7 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน</p>	

#### 3.4.6 ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ (Leq 8 hr) จำนวน 3 ตำแหน่งตรวจวัด ได้แก่ บริเวณเครื่องอัดอากาศ บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้า และบริเวณหอหล่อเย็น โดยทำการตรวจวัดในวันที่ 27 สิงหาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-7 และการตรวจวัดดังรูปที่ 3.4-8

ตารางที่ 3.4-7 ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

อันดับ	ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดเสียง (เดซิเบลเอ : dB(A))	
		บริเวณเครื่องอัดอากาศ	
		27/08/65	
		Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>
1.	09:00-10:00	65.3	84.3
2.	10:00-11:00	61.8	77.4
3.	11:00-12:00	66.1	74.3
4.	12:00-13:00	63.2	85.1
5.	13:00-14:00	64.2	89.4
6.	14:00-15:00	66.4	95.2
7.	15:00-16:00	63.2	76.6
8.	16:00-17:00	60.4	75.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง		64.2	-
ระดับเสียงสูงสุด		-	95.2
ค่ามาตรฐาน		90	140

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

อันดับ	ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดเสียง (เดซิเบลเอ : dB(A))	
		บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	
		27/08/65	
		Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>
1.	09:00-10:00	74.0	87.3
2.	10:00-11:00	71.7	83.2
3.	11:00-12:00	70.2	82.9
4.	12:00-13:00	70.4	81.5
5.	13:00-14:00	70.4	85.5
6.	14:00-15:00	70.2	91.0
7.	15:00-16:00	75.6	92.7
8.	16:00-17:00	71.4	94.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง		72.2	-
ระดับเสียงสูงสุด		-	94.2
ค่ามาตรฐาน		90	140

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคล้างมลพิษไทย จำกัด




**ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ**

อันดับ	ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดเสียง (เดซิเบลเอ : dB(A))	
		บริเวณหอหล่อเย็น	
		27/08/65	
		Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>
1.	09:00-10:00	61.6	78.1
2.	10:00-11:00	59.9	76.2
3.	11:00-12:00	51.4	67.8
4.	12:00-13:00	50.2	64.3
5.	13:00-14:00	50.3	67.0
6.	14:00-15:00	56.5	74.5
7.	15:00-16:00	52.1	65.8
8.	16:00-17:00	51.7	69.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง		56.4	-
ระดับเสียงสูงสุด		-	78.1
ค่ามาตรฐาน		90	140

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคล้างแวล้อมไทย จำกัด



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

### 3.4.7 ผลการตรวจวัดค่าความร้อนในสถานประกอบการ

โครงการดำเนินการตรวจวัดค่าความร้อนในสถานประกอบการ จำนวน 3 ตำแหน่งตรวจวัด ได้แก่ บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบกังหันไอน้ำ บริเวณหน่วยผลิตไอน้ำ และบริเวณอาคารหม้อไอน้ำ โดยทำการตรวจวัดในวันที่ 27 สิงหาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ค่าความร้อน (WBGT) ที่ลักษณะงานเบาและลักษณะงานปานกลาง มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามกฎหมายกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 ทั้งนี้บริเวณดังกล่าวมีพนักงานปฏิบัติงานเป็นครั้งคราว และทางโครงการมีการจัดเตรียมที่พักพนักงาน และน้ำดื่มสะอาด (เย็น) ไว้สำหรับพนักงาน เพื่อลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-8 และการตรวจวัดดังรูปที่ 3.4-9

**ตารางที่ 3.4-8 ผลการตรวจวัดค่าความร้อนในสถานประกอบการ**

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด (°C)
				WBGT Average
1.	บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบกังหันไอน้ำ - ตรวจสอบการทำงานและซ่อมบำรุงเครื่องจักร (20 นาที) - นั่งพักผ่อนและทำงานเอกสาร (100 นาที)	27/08/65	10.00-12.00	23.0
มาตรฐาน <sup>(1) (2)</sup>				34.0

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

<sup>(2)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 (ค.ศ. 2003); ลักษณะงานเบา

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความร้อนในสถานประกอบการ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด (°C)
				WBGT Average
1.	บริเวณหน่วยผลิตไอน้ำ - ซ่อมบำรุงและทำความสะอาดเตาเผา (100 นาที) - นั่งพักผ่อน (20 นาที)	27/08/65	10.00-12.00	28.5
2.	อาคารหม้อไอน้ำ - ซ่อมบำรุงและทำความสะอาดเตาเผา (100 นาที) - นั่งพักผ่อน (20 นาที)	27/08/65	10.00-12.00	28.6
มาตรฐาน <sup>(1) (2)</sup>				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 3.4-9 การตรวจวัดค่าความร้อนในสถานประกอบการ

#### 3.4.8 ผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่าง

โครงการดำเนินการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ ในวันที่ 29 สิงหาคม 2565 รวมจำนวนทั้งสิ้น 97 ตำแหน่งตรวจวัด ผลการตรวจวัด พบว่า ทุกตำแหน่งตรวจวัดมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง (พ.ศ. 2561) ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-9 และการตรวจวัดดังรูปที่ 3.4-10

ตารางที่ 3.4-9 ผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน (Lux)
			ค่าความเข้มของ แสงสว่าง (Lux)	
			29/08/65	
	<b>Office ห้องสิ่งแวดล้อม</b>			
1.	โต๊ะทำงานคุณนิรชา	เอกสารและคอมพิวเตอร์	540	400-500
2.	โต๊ะทำงานคุณจาซิน	เอกสารและคอมพิวเตอร์	538	400-500
3.	โต๊ะเอกสาร 1	เอกสาร	587	400-500
4.	โต๊ะทำงานคุณณัฐธิดา	เอกสาร	575	400-500
5.	โต๊ะทำงานคุณสุชาดา	เอกสารและคอมพิวเตอร์	515	400-500
6.	โต๊ะทำงานคุณจิราภรณ์	เอกสารและคอมพิวเตอร์	500	400-500
7.	โต๊ะทำงานคุณชญา	เอกสารและคอมพิวเตอร์	585	400-500
8.	โต๊ะทำงานคุณจิรายุ	เอกสารและคอมพิวเตอร์	491	400-500
	<b>ห้องพยาบาล</b>			
9.	เตียงทำแผล	ทำแผล	792	400-500
10.	เตียงพักคนไข้	พักผ่อน	510	200-300
11.	จุดจ่ายยา	จ่ายยา	618	400-500
	<b>ห้อง Lab</b>			
12.	โต๊ะทำงานหัวหน้า Lab	เอกสารและคอมพิวเตอร์	530	400-500
13.	ห้องกากอ้อย	ตรวจสอบกากอ้อย	609	400-500
14.	โต๊ะคอมพิวเตอร์ 1	เอกสารและคอมพิวเตอร์	501	400-500
15.	โต๊ะคอมพิวเตอร์ 2	เอกสารและคอมพิวเตอร์	505	400-500
16.	เครื่องถ่ายเอกสาร	ถ่ายเอกสาร	512	300-400
17.	โต๊ะวัด pH	อ่านค่า pH	520	400-500
18.	ห้องเครื่องมือวัด DO	อ่านค่า DO	569	400-500
19.	ห้องเครื่องมือวัด Conductivity	อ่านค่า Conductivity	515	400-500
20.	โต๊ะวิเคราะห์น้ำอ้อย	วิเคราะห์ตัวอย่างน้ำอ้อย	558	400-500
21.	อ่างล้างอุปกรณ์	ล้างอุปกรณ์	565	200-300
22.	หน้า Hood	วิเคราะห์ตัวอย่าง	515	400-500
23.	ห้องร้อนจุดวัดความชื้น	วัดและอ่านค่า	519	400-500
24.	ห้องร้อนจุดไต่เตาที่ 1	วิเคราะห์ตัวอย่าง	559	400-500
25.	ห้องร้อนจุดไต่เตาที่ 2	วิเคราะห์ตัวอย่าง	610	400-500

มาตรฐาน : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง (พ.ศ. 2561)

**ตารางที่ 3.4-9 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ**

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน (Lux)
			ค่าความเข้มของ แสงสว่าง (Lux)	
			29/08/65	
26.	โต๊ะไต่เตรท	วิเคราะห์ตัวอย่าง	510	400-500
27.	ห้องเก็บสาร จุดเตรียมสารเคมี	เตรียมสารเคมี	639	400-500
28.	ห้องเก็บสาร จุดเตรียมสารเคมี	เตรียมสารเคมี	549	400-500
29.	ห้องจุดวิเคราะห์น้ำอ้อย	วิเคราะห์น้ำอ้อย	499	400-500
30.	ห้องเครื่องมือ จุดเครื่องชั่ง	ชั่งสารเคมี	512	400-500
31.	จุดวางเครื่องมืออุปกรณ์	วางอุปกรณ์	530	200-300
<b>อาคารส่วนการผลิต</b>				
32.	บริเวณหน้าเตา A จุดที่ 1	ตรวจสอบเครื่องจักร	1,192	200-300
	- พื้นที่ 2	-	989	300
	- พื้นที่ 3	-	900	200
33.	บริเวณหน้าเตา A จุดที่ 2	ตรวจสอบเครื่องจักร	1,100	200-300
	- พื้นที่ 2	-	975	300
	- พื้นที่ 3	-	915	200
34.	บริเวณหน้าเตา A จุดที่ 3	ตรวจสอบเครื่องจักร	998	200-300
35.	วาล์วน้ำป้อนหม้อไอน้ำเตา A	เปิด-ปิดวาล์ว	301	200-300
36.	จุดเก็บตัวอย่างน้ำเตา A	เก็บตัวอย่างน้ำ	780	200-300
37.	จุดป้อนกากอ้อยเตา A	ตรวจสอบเครื่องจักร	850	200-300
38.	บันไดทางขึ้นเตา A	ทางเดิน	900	200-300
39.	จุดสตาร์ทสะพานขึ้นเตา A	กดปุ่มเปิด-ปิดสวิตช์	557	200-300
40.	รางซีเมนต์เตา Multicyclone เตา A จุดที่ 1	เปิด-ปิดวาล์วระบบน้ำ	504	200-300
41.	รางซีเมนต์เตา Multicyclone เตา A จุดที่ 2	เปิด-ปิดวาล์วระบบน้ำ	482	200-300
42.	รางซีเมนต์ ESP เตา A	เปิด-ปิดวาล์วระบบน้ำ	880	200-300
43.	บันไดขึ้นห้อง Control ESP เตา A	ทางเดิน	1,210	200-300
	- พื้นที่ 2	-	1,009	300
	- พื้นที่ 3	-	982	200
44.	รางซีเมนต์ ESP เตา B	เปิด-ปิดวาล์วระบบน้ำ	910	200-300
45.	รางซีเมนต์ Multicyclone เตา B จุดที่ 1	เปิด-ปิดวาล์วระบบน้ำ	792	200-300
46.	รางซีเมนต์ Multicyclone เตา B จุดที่ 2	เปิด-ปิดวาล์วระบบน้ำ	751	200-300

มาตรฐาน : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง (พ.ศ. 2561)



**ตารางที่ 3.4-9 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ**

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน (Lux)
			ค่าความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	
			29/08/65	
อาคารส่วนการผลิต (ต่อ)				
47.	จุดสตาร์ทสะพานซีเมนต์ เต้า B	เปิด-ปิดวาล์วระบบน้ำ	646	200-300
48.	บันไดทางขึ้น เต้า B	ทางเดิน	898	200-300
49.	จุดเก็บตัวอย่างน้ำ เต้า B	เก็บตัวอย่าง	910	200-300
50.	วาล์วน้ำหม้อไอน้ำ เต้า B	เปิด-ปิดวาล์ว	876	200-300
51.	บริเวณหน้าเต้า B จุดที่ 1	ตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักร	951	200-300
52.	บริเวณหน้าเต้า B จุดที่ 2	ตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักร	940	200-300
53.	บริเวณหน้าเต้า B จุดที่ 3	ตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักร	976	200-300
54.	จุดป้อนกากอ้อยเต้า B	ตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักร	505	200-300
55.	จุดเติมสารเคมี A และ B	เติมสารเคมี	582	200-300
56.	บันไดทางขึ้น Control เต้า B	ทางเดิน	892	200-300
57.	ทางเดินระหว่างเต้า A และ B	ทางเดิน	910	200-300
58.	เครื่อง Control 1	แผงควบคุมเครื่องจักร	298	200-300
59.	เครื่อง Control 2	แผงควบคุมเครื่องจักร	300	200-300
60.	เครื่อง Control 3	แผงควบคุมเครื่องจักร	305	200-300
61.	เครื่อง Control 4	แผงควบคุมเครื่องจักร	311	200-300
62.	โต๊ะเอกสารห้อง Control	เอกสาร	410	400-500
63.	ห้อง MCC หน้าตู้ 1	แผงควบคุม	261	200-300
64.	ห้อง MCC หน้าตู้ 2	แผงควบคุม	244	200-300
65.	ห้อง MCC หน้าตู้ 3	แผงควบคุม	251	200-300
66.	ห้อง MCC หน้าตู้ 4	แผงควบคุม	295	200-300
67.	ห้อง MCC หน้าตู้ 5	แผงควบคุม	282	200-300
68.	ห้อง MCC หน้าตู้ 6	แผงควบคุม	269	200-300
69.	ห้อง MCC หน้าตู้ 7	แผงควบคุม	279	200-300
70.	ห้อง MCC หน้าตู้ 8	แผงควบคุม	292	200-300
71.	ห้อง MCC หน้าตู้ 9	แผงควบคุม	290	200-300
72.	โต๊ะทำงานคุณภาพวัตถุดิบ	เอกสาร	510	400-500

มาตรฐาน : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง (พ.ศ. 2561)

**ตารางที่ 3.4-9 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ**

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน (Lux)
			ค่าความเข้มของ แสงสว่าง (Lux)	
			29/08/65	
	<b>อาคารโรงไฟฟ้า</b>			
73.	หน้าเครื่อง GENERATOR 28 MW	ตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักร	490	200-300
74.	หน้าเครื่อง GENERATOR 27 MW	ตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักร	475	200-300
75.	โต๊ะทำงานคุณลำเจียก	เอกสาร	446	400-500
76.	โต๊ะทำงานคุณวิเศษ	เอกสาร	449	400-500
77.	โต๊ะทำงานคุณประเวช	เอกสาร	472	400-500
78.	ตู้ Control GEN 27 MW	แผงควบคุม	277	200-300
79.	ตู้ Control GEN 28 MW	แผงควบคุม	284	200-300
80.	โต๊ะ Control ระบบไฟฟ้า 1	คอมพิวเตอร์	420	400-500
81.	โต๊ะ Control ระบบไฟฟ้า 2	คอมพิวเตอร์	431	400-500
82.	โต๊ะ Control ระบบไฟฟ้า 3	คอมพิวเตอร์	412	400-500
83.	โต๊ะเอกสาร 1	เอกสาร	409	400-500
84.	โต๊ะเอกสาร 2	เอกสาร	425	400-500
85.	โต๊ะเอกสาร 3	เอกสาร	421	400-500
86.	ระบบไฟฟ้า Control 27 MW	แผงควบคุม	310	200-300
87.	ระบบไฟฟ้า Control 28 MW	แผงควบคุม	299	200-300
88.	หน้าตู้ Control 1	แผงควบคุม	300	200-300
89.	หน้าตู้ Control 2	แผงควบคุม	286	200-300
90.	หน้าตู้ Control 3	แผงควบคุม	277	200-300
91.	หน้าตู้ Control 4	แผงควบคุม	270	200-300
92.	หน้าตู้ Control 5	แผงควบคุม	292	200-300
93.	หน้าตู้ Control 6	แผงควบคุม	278	200-300
94.	หน้าตู้ Control 7	แผงควบคุม	290	200-300
95.	หน้าตู้ Control 8	แผงควบคุม	288	200-300
96.	หน้าตู้ Control 9	แผงควบคุม	254	200-300
97.	บริเวณชั้นล่าง อาคาร Turbine	ตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักร	421	200-300

มาตรฐาน : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง (พ.ศ. 2561)

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



รูปที่ 3.4-10 การตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ