

### บทที่ 3

## การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

---

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ประกอบด้วย การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ความเร็วลมและทิศทางลม คุณภาพน้ำ ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ ระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป ระดับเสียงในสถานประกอบการ ระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส คุณภาพอากาศ ในสถานประกอบการ ค่าความร้อน และค่าความเข้มของแสงสว่าง ซึ่งดำเนินการตรวจวัดโดย บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

### 3.1 วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ตามข้อกำหนดในรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- 2) เพื่อนำผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไปเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานและ นำไปกำหนดเป็นแนวทางในการวางแผนการจัดการสิ่งแวดล้อมต่อไป
- 3) เพื่อเป็นข้อมูลเฝ้าระวังปัญหามลพิษที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพพนักงานและ ชุมชนโดยรอบโครงการ

### 3.2 ผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส. 1010.3/11008 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2563 ของโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลบุรี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 สามารถสรุปผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้ดังตารางที่ 3.2-1 มีรายละเอียด ดังนี้

1. คุณภาพอากาศ
2. คุณภาพน้ำ
3. ระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป
4. คุณภาพดิน
5. การจัดการกากของเสีย
6. ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ
7. ทรัพยากรป่าไม้ พืชสมุนไพรและสัตว์ป่า
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
9. สภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน
10. ภาวะสุขภาพของประชาชน

**ตารางที่ 3.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)**  
บริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. คุณภาพอากาศ</b> <b>1.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป</b> - จุดตรวจวัด 4 จุด ได้แก่ * บริเวณสนามกอล์ฟ พานอรามาอล์ฟ แอนด์ คันทรีคลับ (A1) * บริเวณสำนักสงฆ์บ้านมอดินแดง (A2) * บริเวณบ้านมอดินแดง (A3) * บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม (A4) (สำหรับทิศทางลมและความเร็วลมทำการตรวจวัด 1 จุดที่บริเวณพื้นที่วัดหนองห่านเจริญธรรม)	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และเฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ทิศทางลมและความเร็วลม	- ปีละ 2 ครั้ง/ครั้งละ 7 วันต่อเนื่องในช่วงฤดูหีบอ้อยและช่วงละลายน้ำตาล	- โครงการทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ระหว่างวันที่ 12-19 กันยายน 2565 ซึ่งเป็นช่วงฤดูหีบอ้อย ผลการตรวจวัด พบว่าปริมาณ TSP, PM-10 และ SO <sub>2</sub> <sup>(24hr)</sup> มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ปริมาณ PM-2.5 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) ปริมาณ NO <sub>2</sub> มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) สำหรับปริมาณ SO <sub>2</sub> <sup>(1hr)</sup> มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544)	-	- ภาคผนวก ค รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>1.2 กลิ่น</b> - บริเวณที่ห่างจากรั้วโรงงาน 1 เมตร ในตำแหน่งใต้ทิศทางลมที่พัดผ่านโรงงาน	- ทำการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซ ไฮโดรเจนซัลไฟด์ (H <sub>2</sub> S)	- ปีละ 1 ครั้ง/ครั้งละ 7 วันต่อเนื่องในช่วง ฤดูหีบอ้อย	- โครงการดำเนินการตรวจวัดกลิ่น เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง ในช่วงฤดูหีบอ้อย โดยในปี 2565 ดำเนินการตรวจวัด ระหว่างวันที่ 7-14 มีนาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ปริมาณก๊าซ ไฮโดรเจนซัลไฟด์ (H <sub>2</sub> S) มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานอ้างอิงตาม Ontario's Ambient Air Quality Criteria (AAQCs), 2012 รายละเอียด ผลการตรวจวัดแสดงในเล่มรายงานฉบับเดือน มกราคม-มิถุนายน 2565	-	-



**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. คุณภาพน้ำ</b> <b>2.1 น้ำผิวดิน</b> - จุดตรวจวัด 6 จุด ได้แก่ * คลองลำตะคองก่อนจุดสูบน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร (SW1) * คลองลำตะคองบริเวณจุดสูบน้ำของ โครงการ (SW2) * คลองลำตะคองหลังจุดสูบน้ำของ โครงการ ประมาณ 500 เมตร (SW3) * บ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของ บ้านหนองอีทานบริเวณใกล้พื้นที่ โครงการ (SW4) * บ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของ บ้านหนองอีทานบริเวณห้วยตะเคียน (SW5) * บ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตประปาของ บ้านมอดินแดง (SW6)	- อุณหภูมิ (Temperature) - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ออกซิเจนละลาย (DO) - บีโอดี (BOD) - ไนเตรต-ไนโตรเจน ( $\text{NO}_3\text{-N}$ ) - แอมโมเนีย-ไนโตรเจน ( $\text{NH}_3\text{-N}$ ) - ปริมาณของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) - คลอไรด์ ( $\text{Cl}^-$ ) - แมงกานีส (Mn) - โซเดียม (Na) - สารหนู (As) - ตะกั่ว (Pb) - แคดเมียม (Cd) -ปรอท (Hg)	- ตรวจวัด 2 ครั้ง/ปี (ในฤดูฝนและฤดู แล้ง)	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน เมื่อวันที่ 12 กันยายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตาม ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ยกเว้นปริมาณ BOD บริเวณคลองลำตะคองก่อนจุดสูบน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร, คลองลำตะคองหลังจุดสูบน้ำ ของโครงการ ประมาณ 500 เมตร, บ่อเก็บน้ำ สำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านหนองอีทาน บริเวณห้วยตะเคียน และบ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิต น้ำประปาของบ้านมอดินแดง มีค่าไม่เป็นไปตาม เกณฑ์มาตรฐาน ทั้งนี้อาจเกิดจากบริเวณคลอง ลำตะคอง และบ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปา มีสภาพคลอง/บ่อเป็นดิน มีวัชพืชรอบคลอง/บ่อ เมื่อเกิดการหมักหมมหรือเน่าเสียของวัชพืชบริเวณ โดยรอบทำให้ปริมาณมลสาร/สารอินทรีย์ในน้ำ มากขึ้น อย่างไรก็ตามโครงการไม่มีการระบาย น้ำทั้งออกนอกโครงการ ดังนั้นกิจกรรมของ โครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อแหล่งน้ำดังกล่าว	-	- ภาคผนวก ค รายงานผลการ ตรวจวัดคุณภาพ สิ่งแวดล้อม

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> <b>2.2 ระบบบำบัดน้ำเสีย</b> - จุดตรวจวัด 2 จุด ได้แก่ * บ่อปรับสภาพสำหรับน้ำเสียที่มีความ สกปรกสูง (Hww 1) * บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง (Hww 2)	(1) บ่อพักน้ำทิ้งชนิดความสกปรกสูง ตรวจวัดลักษณะสมบัติน้ำเสียความ สกปรกสูง ดังนี้ - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - อุณหภูมิ (Temperature) - บีโอดี (BOD) - ซีโอดี (COD) - ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - ทีเคเอ็น (TKN) - ตะกั่ว (Pb) - แคดเมียม (Cd) - สารหนู (As) -ปรอท (Hg) - ค่าความนำไฟฟ้า (Electrical Conductivity) - ค่าอัตราส่วนการดูดซับโซเดียม (SAR)	- เดือนละ 1 ครั้ง	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง เป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวง อุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการ ระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560, ประกาศ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และ เขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559 และ มาตรฐานตามคำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 สำหรับในเดือนกันยายน, ตุลาคม และ พฤศจิกายน 2565 ไม่ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่าง เนื่องจากไม่มีน้ำเสียเข้าระบบ	-	- ภาควิชา ก ค รายงานผลการ ตรวจวัดคุณภาพ สิ่งแวดล้อม

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> <b>2.2 ระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)</b> - จุดตรวจวัด 2 จุด (รูปที่ 5) ได้แก่ * บ่อปรับสภาพสำหรับน้ำเสียที่มีความ สกปรกต่ำ (Lww 1) * บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง (Lww 2)	(2) บ่อกักน้ำทิ้ง ชนิดความสกปรกต่ำ ตรวจวัดลักษณะสมบัติน้ำเสียความ สกปรกต่ำ ดังนี้ - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - อุณหภูมิ (Temperature) - ค่าความนำไฟฟ้า (Electrical Conductivity)	- เดือนละ 1 ครั้ง	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง เป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวง อุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการ ระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560, ประกาศ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และ เขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559 และ มาตรฐานตามคำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561	-	- ภาคผนวก ค รายงานผลการ ตรวจวัดคุณภาพ สิ่งแวดล้อม

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> <b>2.3 ตรวจสอบคุณภาพน้ำฝนกลางแจ้ง</b> - จุดตรวจวัด 3 จุด ได้แก่ * บริเวณบ้านมอดินแดง R1) * บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม (R2) * บริเวณพื้นที่โครงการ (R3)	- ตรวจสอบภาวะการเกิดฝนกรด เบื้องต้นโดยใช้ pH meter ในการ ตรวจวัด ซึ่งสามารถสุ่มตรวจได้โดย เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมของโครงการ ภายหลังการเกิดฝนตกจากอากาศที่ จัดทำขึ้น โดยเฉพาะชุมชนที่อยู่ โดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร และบริเวณพื้นที่โครงการ โดยเก็บในแบบบันทึกข้อมูลที่ทำ ขึ้นโดยเฉพาะเดือนละ 1 ครั้ง ในช่วง ฤดูฝน	- เดือนละ 1 ครั้ง ในช่วงฤดูฝน (เดือน กรกฎาคม-เดือน ตุลาคม) และเดือน ที่มีฝนตกในช่วงฤดู หนาว (นอกฤดู ฝน)	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำฝนโดยใช้ pH meter ในเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ค่าความเป็นกรด-ด่าง มีค่าอยู่ระหว่าง 6.87-7.14	-	- ภาคผนวก 64ข รายงานผลการ ตรวจวัดคุณภาพ สิ่งแวดล้อม

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> <b>2.3 ตรวจสอบคุณภาพน้ำฝนกลางแจ้ง (ต่อ)</b> - จุดตรวจวัด 3 จุด ได้แก่ * บริเวณบ้านมอดินแดง R1) * บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม (R2) * บริเวณพื้นที่โครงการ (R3)	- เก็บตัวอย่างน้ำฝน เพื่อส่งตรวจวิเคราะห์ยังห้องปฏิบัติการ โดยดัชนี ที่ทำการตรวจวัดประกอบด้วย ความ เป็นกรด-ด่าง ซัลเฟต ไนเตรต และ ของแข็งแขวนลอย	- เดือนละ 1 ครั้ง ในช่วงฤดูฝน (เดือน กรกฎาคม-เดือน ตุลาคม) และเดือน ที่มีฝนตกในช่วงฤดู หิบบ่อย (นอกฤดู ฝน)	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน ในเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ผลการ ตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตาม ประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์เสนอแนะ คุณภาพน้ำบริโภคเพื่อการเฝ้าระวัง กรมอนามัย พ.ศ. 2563	-	- ภาคผนวก ค รายงานผลการ ตรวจวัดคุณภาพ สิ่งแวดล้อม

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> <b>2.3 ตรวจสอบคุณภาพน้ำฝนกลางแจ้ง (ต่อ)</b> - ชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร	- เฝ้าระวังคุณภาพน้ำฝนในบริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการอย่างต่อเนื่องโดยประสานงานกับทางโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพในพื้นที่เพื่อให้สุขศึกษาแก่ชุมชนในการเตรียมความพร้อมและการดูแลรักษาความสะอาดภาชนะในการจัดเก็บน้ำฝนก่อนเข้าสู่จุดฝนเพื่อสามารถรองน้ำฝนที่สะอาดไว้ใช้ในครัวเรือนได้	- ก่อนเข้าสู่ช่วงฤดูฝน	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำฝนบริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการเป็นประจำทุกปี พร้อมทั้งให้ความรู้กับชุมชนเกี่ยวกับคุณภาพน้ำฝนเพื่อสามารถรองน้ำฝนที่สะอาดไว้ใช้ในครัวเรือน โดยจะดำเนินการควบคู่กับการลงพื้นที่ชุมชนเพื่อสอบถามเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ	-	- บทที่ 2 รูปที่ 43 การลงพื้นที่ชุมชนสอบถามเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1) บริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>2. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> <b>2.4 คุณภาพน้ำใต้ดิน</b> (1) ตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน - บ่อสังเกตการณ์บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ พื้นที่สำหรับก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล และพื้นที่สำหรับก่อสร้างโครงการโรงงานผลิตเอทานอล จำนวน 4 จุด * บริเวณด้านเหนือน้ำของการไหลของน้ำใต้ดินด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ จำนวน 1 จุด (UW1) * บริเวณด้านท้ายน้ำของการไหลของน้ำใต้ดินด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ จำนวน 1 จุด (UW2) * บริเวณด้านเหนือน้ำของการไหลของน้ำใต้ดินด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ จำนวน 1 จุด (UW3)	- ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ความนำไฟฟ้า (Electrical Conductivity) - คลอไรด์ (Cl) - ความกระด้าง (Hardness) - ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS) - ของแข็งแขวนลอย (SS) - ไนเตรต-ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen) - แคลเซียม (Ca) - ซัลเฟต (SO <sub>4</sub> ) - แอมโมเนียไนโตรเจน (NH <sub>3</sub> -N) - เหล็ก (Fe) - แมงกานีส (Mn)	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูฝน 1 ครั้ง และในช่วงฤดูแล้ง 1 ครั้ง	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินของบ่อสังเกตการณ์บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ ตามดัชนีการตรวจวัด ตำแหน่งตรวจวัดและความถี่การตรวจวัด ตามที่มาตรการกำหนด โดยในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ดำเนินการตรวจวัดเมื่อวันที่ 14 กันยายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรฐานลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559 สำหรับบริเวณด้านเหนือน้ำของการไหลของน้ำใต้ดินด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ และบริเวณด้านท้ายน้ำของการไหลของน้ำใต้ดินด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ไม่สามารถดำเนินการเก็บตัวอย่างได้ เนื่องจากไม่มีน้ำ	-	- ภาคผนวก ค รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> <b>2.4 คุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ)</b> (1) ตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ) * บริเวณด้านท้ายน้ำของการไหลของน้ำ ใต้ดินด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ จำนวน 1 จุด (UW4)	- อลูมิเนียม (Al) - ตะกั่ว (Pb) -ปรอท (Hg) - นิกเกิล (Ni) - ทองแดง (Cu) - สารหนู (As) - โครเมียม (Cr) - แคดเมียม (Cd) - ซีลีเนียม (Se) - สังกะสี (Zn)				



**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1) บริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> <b>2.4 คุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ)</b> (2) วัดระดับน้ำใต้ดิน - หมู่บ้านรอบโครงการ	- วัดระดับน้ำใต้ดิน เก็บข้อมูล การใช้ น้ำบาดาลโดยเฉพาะหมู่บ้าน รอบโครงการและวิเคราะห์คุณภาพ น้ำใต้ดิน	- ปีละ 2 ครั้ง ใน ฤดูฝนและฤดู แล้ง	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน พร้อมทั้ง บันทึกระดับน้ำใต้ดิน บริเวณหมู่บ้านรอบโครงการ จำนวน 2 ตำแหน่งตรวจวัด ได้แก่ บริเวณบ้านมอดินแดง (วัดมอ ดินแดง) และ บริเวณบ้านหนองอีทาน (ถังเก็บน้ำประปา ชุมชน) เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตาม ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการ สำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุข และ การป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 (เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสมและเกณฑ์อนุโลมสูงสุด) ยกเว้น บริเวณบ้านมอดินแดง (วัดมอดินแดง) พบค่า Hardness, As มีค่าเกินเกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม ปริมาณ Fe และ Mn มีค่าเกินเกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม และเกณฑ์อนุโลม สูงสุด บริเวณบ้านหนองอีทาน (ถังเก็บน้ำประปาชุมชน) พบปริมาณ As มีค่าเกินเกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม	-	- ภาคผนวก ค รายงานผลการ ตรวจวัดคุณภาพ สิ่งแวดล้อม

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>3. ระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป</b> - จุดตรวจวัด 6 จุด ได้แก่ (รูปที่ 3) * บริเวณสำนักสงฆ์บ้านมอดินแดง (N1) * บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม (N2) * ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลนครบุรีด้านทิศเหนือ (N3) * ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลนครบุรีด้านทิศใต้ (N3) * ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลนครบุรีด้านทิศตะวันออก (N3) * ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลนครบุรีด้านทิศตะวันตก (N3)	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq-24 ชม.) - ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Leq-1 ชม.) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) - ระดับเสียงกลางวันกลางคืน (Ldn) - ระดับเสียงรบกวน	- ปีละ 2 ครั้ง/ครั้งละ 7 วัน ต่อ 1 เดือน ในช่วงฤดูหีบอ้อย และช่วงปิดหีบอ้อย	- โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ระหว่างวันที่ 12-19 กันยายน 2565 ซึ่งเป็นช่วงปิดหีบอ้อย ผลการตรวจวัด พบว่า Leq 24 hr และ Lmax มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2548 สำหรับระดับเสียงรบกวน ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2548 ยกเว้นในบางช่วงเวลาของการตรวจวัดที่พบว่ามีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	- ภาคผนวก ค รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. ตรวจวิเคราะห์คุณภาพดิน</b> - บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ จำนวน 2 ตัวอย่าง (S1 และ S2)	- สุ่มตรวจสอบความชื้นในดินและคุณภาพดินในพื้นที่สีเขียวของโครงการที่มีการนำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดแล้วไปใช้ * pH * Electrical Conductivity (EC) * Sodium adsorption ratio * Organic Matter * Nitrogen * Phosphorus * Potassium * Calcium * Manganese * Moisture	- ทุก 6 เดือน	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพดิน โดยในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ดำเนินการตรวจวัดเมื่อวันที่ 15 กันยายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน พ.ศ. 2564 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดินและรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559	-	- ภาคผนวก ค รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. การจัดการกากของเสีย - พื้นที่โครงการ	- รวบรวมสถิติ ชนิด ปริมาณ ลักษณะ สมบัติ และวิธีการจัดการกากของ เสียในโรงงาน โดยจัดส่งเป็นรายงาน ประจำปีให้แก่สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการดำเนินการรวบรวมสถิติ ชนิด ปริมาณ ลักษณะสมบัติ และวิธีการจัดการกากของเสียใน โรงงานเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง โดยเป็นไปตาม ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่ง ปฏิกูล หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 ที่ต้อง ดำเนินการจัดส่งรายงานประจำปีให้แก่กรม โรงงานอุตสาหกรรม	-	-
- พื้นที่โครงการ	- จัดทำรายงานสรุปรายชื่อเกษตรกร และปริมาณที่นำกากตะกอนหม้อ กรองจากโครงการไปใช้ปรับปรุงดิน	- ปีละ 1 ครั้ง	- อาคารผลิตปุ๋ยหมักของโครงการได้รับใบอนุญาต ประกอบกิจการประเภท 106 เรียบร้อยแล้ว โดยในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 โครงการอยู่ในระหว่างดำเนินการศึกษาถึง ผลกระทบข้อดี-ข้อเสียของปุ๋ยหมัก ดังนั้นกาก ตะกอนหม้อกรองที่เกิดขึ้น โครงการจะรวบรวม กองเก็บไว้บริเวณลานกองกากตะกอนของ โครงการ	-	- ภาคผนวก 18ข ใบ อนุญาต ประกอบกิจการ ประเภท 106

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>6. ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ</b> - จุดตรวจวัด 6 จุด ได้แก่ (รูปที่ 3) * คลองลำตะคองก่อนจุดสูบน้ำของโครงการประมาณ 500 เมตร (B1) * คลองลำตะคองบริเวณจุดสูบน้ำของโครงการ (B2) * คลองลำตะคองหลังจุดสูบน้ำของโครงการประมาณ 500 เมตร (B3) * บ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านหนองอีทานบริเวณใกล้พื้นที่โครงการ (B4) * บ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านหนองอีทานบริเวณห้วยตะเคียน (B5) * บ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตบ่อน้ำประปาของบ้านมอดินแดง (B6)	- ตรวจสอบแพลงก์ตอน สัตว์หน้าดิน ปลาและพืชในแหล่งน้ำสาธารณะรอบโครงการและบริเวณจุดสูบน้ำของโครงการ	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วง เดียวกับการเก็บ ตัวอย่างน้ำผิวดิน	- โครงการดำเนินการสำรวจทรัพยากรชีวภาพในน้ำเป็นประจำปีละ 2 ครั้ง โดยในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ดำเนินการสำรวจเมื่อวันที่ 12 กันยายน 2565 ซึ่งเป็นช่วงเดียวกับการเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน ตามมาตรการกำหนด	-	- ภาคผนวก ค รายงานผลการ ตรวจวัดคุณภาพ สิ่งแวดล้อม

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
7. ทรัพยากรป่าไม้ พืชสมุนไพรและสัตว์ป่า - พื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร และบริเวณวัดถ้ำเขาจันทร์	- ติดตามตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงของทรัพยากรพืชสมุนไพรและสัตว์ป่าในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร และบริเวณวัดถ้ำเขาจันทร์แดง โดยทำการศึกษาอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ต่อเนื่องกันไปอย่างน้อย 5 ปี นับจากเปิดดำเนินการ หลังจากนั้นหากพบว่าผลการติดตามตรวจสอบมีแนวโน้มไม่แตกต่างจากเดิมให้ทำการติดตามตรวจสอบเป็นประจำทุก 5 ปี ตลอดอายุโครงการ	- อย่างน้อยปีละ 1 ครั้งต่อเนื่องกันไปอย่างน้อย 5 ปี นับจากเปิดดำเนินการ หลังจากนั้นหากพบว่าผลการติดตามตรวจสอบมีแนวโน้มไม่แตกต่างจากเดิมให้ทำการติดตามตรวจสอบเป็นประจำทุก 5 ปี ตลอดอายุโครงการ	- โครงการติดตามตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงของทรัพยากรพืชสมุนไพร และสัตว์ป่าในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร และบริเวณวัดถ้ำเขาจันทร์แดง ปีละ 1 ครั้ง ต่อเนื่องกันไปอย่างน้อย 5 ปี นับจากเปิดดำเนินการ โดยในปี 2565 ดำเนินการลงพื้นที่สำรวจในเดือนกันยายน 2565	-	- ภาคผนวก 71ข

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b> <b>8.1 การตรวจสอบสุขภาพพนักงาน</b> - พนักงานประจำใหม่และพนักงานประจำ ทุกคน	- ทำงานสัมผัสฝุ่นละออง : ตรวจ สมรรถภาพปอด - ทำงานสัมผัสเสียงดัง : ตรวจ สมรรถภาพการได้ยิน - ทำงานสัมผัสความร้อน : ตรวจการ ทำงานของไต (BUN) - ทำงานที่ต้องใช้สายตาเพ่งนานและ งานละเอียด : ตรวจสมรรถภาพการ มองเห็น - การตรวจสอบสุขภาพอื่นๆ : เอกซเรย์ ปอด (X-ray), ตรวจสุขภาพทั่วไป โดยแพทย์ (PE), ความสมบูรณ์ของ เม็ดเลือด (CBC) และสมรรถภาพ การทำงานของตับ (SGOT/SGPT)	- ก่อนเริ่มทำงานกับ ทางโครงการและ ตรวจประจำปีละ 1 ครั้ง	- โครงการกำหนดให้พนักงานใหม่ต้องมีการตรวจ สุขภาพก่อนเริ่มทำงานกับโครงการ สำหรับ พนักงานของโครงการจะตรวจสุขภาพเป็นประจำ ทุกปี โดยในปี 2565 ดำเนินการตรวจสุขภาพ พนักงานระหว่างวันที่ 26-28 ตุลาคม 2565 โดยโรงพยาบาลฮิวแมนทัซ	-	- ภาคผนวก 54ข - ภาคผนวก 55ข

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>8.1 การตรวจสอบสุขภาพพนักงาน (ต่อ)</b> - พนักงานประจำใหม่และพนักงานประจำ ทุกคน	- ทั้งนี้ รายละเอียดของการตรวจให้ อยู่ในการพิจารณาของแพทย์แผน ปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาต ประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านอาชีว เวชศาสตร์หรือที่ผ่านการอบรมด้าน อาชีวเวชศาสตร์หรือที่มีคุณสมบัติ ตามที่อธิบดีกรมสวัสดิการและ คุ้มครองแรงงานกำหนด	- ก่อนเริ่มทำงานกับ ทางโครงการและ ตรวจประจำปีละ 1 ครั้ง	- โครงการกำหนดให้พนักงานใหม่ต้องมีการตรวจ สุขภาพก่อนเริ่มทำงานกับโครงการ สำหรับ พนักงานของโครงการจะตรวจสุขภาพเป็นประจำ ทุกปี โดยในปี 2565 ดำเนินการตรวจสุขภาพ พนักงานระหว่างวันที่ 26-28 ตุลาคม 2565 โดยโรงพยาบาลฮิวแมนทัซ	-	- ภาคผนวก 54ข - ภาคผนวก 55ข



**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>8.2 สภาพแวดล้อมในการทำงาน</b> - ติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดบริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสเสียงดัง * บริเวณชุดลูกหีบ ตรวจ (A), (B) (TWA 1) * บริเวณอาคารหม้อต้ม ตรวจ (B) (TWA 2) * บริเวณอาคารหม้อเคี้ยวและหม้อปั่น ตรวจ (B) (TWA 3) - ติดอุปกรณ์ตรวจวัดเสียงติดตัวคนงานก่อสร้าง (Personal Sampling) ตลอดช่วงเวลาในการทำงาน	(1) ตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน2/ - ค่าระดับเสียงสูงสุด (peak sound pressure level) ของเสียงกระทบหรือเสียงกระทบหรือได้รับสัมผัสเสียงดังต่อเนื่องแบบคงที่ (A) - ค่าระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (B) - ค่าระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงานในแต่ละวัน (Time Weighted Average-TWA) (C)	- ปีละ 3 ครั้ง ในช่วงฤดูหีบอ้อย ช่วงฤดูละลายน้ำตาล ยกเว้นบริเวณชุดลูกหีบและบริเวณอาคารหม้อต้มที่ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ช่วงฤดูหีบอ้อยและช่วงฤดูซ่อมแซมเครื่องจักร	- โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ ในเดือนกันยายนและธันวาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 สำหรับผลการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose) พบว่า ค่า TWA มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561 ค่า Lmax มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามกฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม	-	- ภาคผนวก ค รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 8.2 สภาพแวดล้อมในการทำงาน (ต่อ)			ในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 และค่า Dose มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH		

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>8.2 สภาพแวดล้อมในการทำงาน (ต่อ)</b> - บริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสฝุ่น ละออง ได้แก่ * ลานจอดรถบรรทุกอ้อย (D1) * บริเวณชุดลูกหีบ (D2) * บริเวณจัดเก็บและเตรียมป้อนขาว (D3) * บริเวณระบบสายพานลำเลียงกากอ้อย จากโครงการไปยังพื้นที่สำหรับก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (D4)	(2) ตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่น ได้แก่ - ฝุ่นทุกขนาด (Total dust) - ฝุ่นขนาดที่เข้าถึงและสะสม ใน ถุง ลม ข อ ง ป อ ด ไ้ (Respirable dust)	- ปีละ 1 ครั้ง ในช่วง ฤดูหีบอ้อย	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถาน ประกอบการ ปีละ 1 ครั้ง ในช่วงฤดูหีบอ้อย โดย ดำเนินการตรวจวัดในวันที่ 10-11 มีนาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH (TLV-TWA) ผลการ ตรวจวัดแสดงดังเล่มรายงานฉบับเดือนมกราคม- มิถุนายน 2565	-	-

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>8.2 สภาพแวดล้อมในการทำงาน (ต่อ)</b> - บริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัส ความร้อน ได้แก่ บริเวณชุดลูกหีบ (WBGT 1) * บริเวณอาคารหม้อต้ม (WBGT 2) * บริเวณอาคารหม้อเคี้ยวและหม้อปั่น (WBGT 3)	(3) ตรวจวัดระดับความร้อนบริเวณ ปฏิบัติงาน (WBGT)2/	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดู หี บ อ้อย ย ก เว้น บริเวณอาคารหม้อ เคี้ยวและหม้อปั่นให้ ทำการตรวจวัดอีก 1 ครั้งในช่วงฤดู ละลายน้ำตาล	- โครงการดำเนินการตรวจวัดค่าความร้อนในเดือน กันยายน และธันวาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ค่าดัชนีความร้อน (WBGT) ที่ลักษณะงาน เบา และลักษณะงานปานกลาง มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานตามกฎหมายกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และ ดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 และประกาศ กระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครอง ความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงาน เกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546	-	- ภาคผนวก ค รายงานผลการ ตรวจวัดคุณภาพ สิ่งแวดล้อม

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>8.2 สภาพแวดล้อมในการทำงาน (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จุดตรวจวัดบริเวณ <ul style="list-style-type: none"> <li>* พื้นที่ทำงานในอาคารสำนักงาน (L1)</li> <li>* งานบริเวณห้องควบคุม (L2)</li> </ul> </li> </ul>	(4) ตรวจวัดแสงสว่าง	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดู หิบบ่อย และช่วงฤดู ละลายน้ำตาล ยกเว้น บริเวณชุดลูกหีบ ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ในช่วงฤดูหิบบ่อย	- โครงการดำเนินการตรวจวัดค่าความเข้มของ แสงสว่าง ในวันที่ 15 กันยายน 2565 ผลการ ตรวจวัด พบว่า มีค่าตามเกณฑ์มาตรฐานประกาศ กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561	-	- ภาคผนวก ค รายงานผลการ ตรวจวัดคุณภาพ สิ่งแวดล้อม
<b>8.3 การเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุ ฉุกเฉิน</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้พนักงานเข้ารับการอบรม การดับเพลิงเบื้องต้นจาก หน่วยงานที่ทางราชการกำหนด หรือยอมรับไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของจำนวนพนักงานในแต่ละ หน่วยงานของบริษัท</li> </ul>	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการมีการอบรมพนักงานในการดับเพลิง เบื้องต้น พร้อมทั้งดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและ การฝึกซ้อมหนีไฟ เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง โดยใน ปี 2565 ดำเนินการฝึกซ้อมเมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2565	-	- ภาคผนวก 45ข
<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและ การฝึกซ้อมหนีไฟ</li> </ul>	- ปีละ 1 ครั้ง			

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>8.4 บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ</b> - ภายในพื้นที่โครงการ	- สาเหตุ - ผลต่อสุขภาพพนักงาน - ความเสียหาย/สูญเสีย - การแก้ไขปัญหา	- ทุกครั้งที่มียุบัติเหตุ	- โครงการมีการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุทุกครั้ง โดยในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 พบอุบัติเหตุเกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการ จำนวน 1 ครั้ง	-	- ภาคผนวก 56ข
<b>8.5 การบันทึกข้อร้องเรียนการแก้ไขข้อ ร้องเรียนหรือเรียกข้อ</b> - พื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบโครงการ	- บันทึกข้อร้องเรียน การแก้ไขข้อ ร้องเรียนหรือเรียกข้อ มาตรการป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ	- รวบรวมข้อมูลทุก เดือนและรายงานผล ทุก 6 เดือน	- ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 โครงการ ไม่พบข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการ	-	-

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลนครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>9. สภาพเศรษฐกิจ สังคม และความ คิดเห็นของประชาชน</b> - ครีวเรือนประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำ ท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและ สถานประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการ ภายในรัศมี 5 กิโลเมตร และพื้นที่อ่อนไหว และชุมชนที่เป็นจุดตรวจวัดคุณภาพ สิ่งแวดล้อมของโครงการ ทั้งนี้ การสุ่ม ตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการทาง สถิติ พร้อมทั้งแสดงแผนที่การกระจาย ตัวอย่างในการเก็บข้อมูล	- สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม รวมทั้ง สำรวจความคิดเห็นของครัวเรือน ประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สถาน ประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหว เช่น ที่ตั้ง สถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น และจุดตรวจวัดคุณภาพ สิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งสำรวจสภาพ การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหา และความต้องการของชุมชน และครัวเรือนประชาชน พร้อมทั้ง สำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) ทั้งนี้การสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตาม หลักวิชาการและสถิติ พร้อมทั้งให้ แสดงแผนที่การกระจายตัวในการ เก็บข้อมูลด้วย	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการมีการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม รวมทั้งสำรวจความคิดเห็นของครัวเรือน ประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทน หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สถานประกอบการโดยรอบ พื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหว เช่น ที่ตั้ง สถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น ภายใน รัศมี 5 กิโลเมตร เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2565 ดำเนินการสำรวจระหว่างวันที่ 14-16 ธันวาคม 2565	-	- ภาคผนวก 36ข

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)**  
**บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>10. ภาวะสุขภาพของประชาชน</b> - สถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่ใกล้เคียง	- ติดตามภาวะสุขภาพของ ประชาชนในชุมชนใกล้เคียง โครงการ โดยรวบรวมผลตรวจ สุขภาพประชาชนในพื้นที่ศึกษา จากการเก็บรวบรวมข้อมูลของ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ในพื้นที่ศึกษา ปีละ 1 ครั้ง และทำ การวิเคราะห์แนวโน้มของการ เกิดโรคเปรียบเทียบกับแต่ละปี พร้อมทั้งสรุปและวิจารณ์ผล	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการมีการติดตามภาวะสุขภาพของประชาชน โดยทำการรวบรวมสถิติการเจ็บป่วยของ ประชาชนในพื้นที่ไว้ เพื่อเป็นข้อมูลในการ วิเคราะห์แนวโน้มของการเกิดโรค เป็นประจำปี ละ 1 ครั้ง โดยในปี 2565 ดำเนินการรวบรวม ข้อมูลดังกล่าวจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบลหนองไผ่	-	- ภาคผนวก 70ข



### 3.3 การวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

การดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) มีวิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม และการเปรียบเทียบมาตรฐานแสดงรายละเอียดดังตารางที่ 3.3-1

ตารางที่ 3.3-1 วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและการเปรียบเทียบมาตรฐาน

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ
1. คุณภาพอากาศ - ในบรรยากาศทั่วไป	TSP PM-10 PM-2.5 NO <sub>2</sub> SO <sub>2</sub> WS & WD	<ul style="list-style-type: none"> <li>- US.EPA 40 CFR/Gravimetric Method</li> <li>- US.EPA 40 CFR/Gravimetric Method</li> <li>- US.EPA 40 CFR/Gravimetric Method</li> <li>- Chemiluminescence</li> <li>- UV-Fluorescence</li> <li>- Cup Anemometer and Anodized Aluminium Vane</li> </ul> <p>อ้างอิง :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป</li> <li>- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป (พ.ศ. 2565)</li> <li>- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป</li> <li>- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง</li> </ul>

**ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและการเปรียบเทียบมาตรฐาน**

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ
<b>2. คุณภาพน้ำ</b> - น้ำผิวดิน	Temperature pH TDS DO BOD Total Hardness NO <sub>3</sub> -N NH <sub>3</sub> -N Cl <sup>-</sup> Pb Cd Hg As Na Mn SAR	- Laboratory and Field - Electrometric Method - Dried at 180 °C - Membrane Electrode Method - 5-Days BOD Test, Azide Modification Method - EDTA Titrimetric Method - Cadmium Reduction Method - Distillation, Titrimetric Method - Argentometric Method - Digestion, Electrothermal AAS Method - Digestion, Electrothermal AAS Method - Cold-Vapor, AAS Method - Digestion, Continuous Hydride generation, AAS Method - Digestion, ICP Method - Digestion, ICP Method - Calculate Method อ้างอิง : - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)
- น้ำทิ้ง	Temperature pH Electrical Conductivity TDS BOD COD Oil & Grease TKN Cd Hg As Pb SAR	- Certified Thermometer - Electrometric Method - Laboratory Method - Dried at 180 °C - 5-Day BOD Test, Azide Modification Method - Closed Reflux, Titrimetric Method - Partition-Gravimetric Method - Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method - Digestion, Electrothermal AAS Method - Atomic Absorption-Cold Vapour Technic - Digestion, Continuous Hydride generation/AAS Method - ICP Method - Calculate Method

**ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและการเปรียบเทียบมาตรฐาน**

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ
<b>2. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> - น้ำทิ้ง (ต่อ)		อ้างอิง : - คำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 เรื่องการป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทานและทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560
- น้ำฝน	pH TSS Nitrate Sulphate	- Electrometric Method - Dried at 103-105 °C - Cadmium Reduction Method - Turbidimetric อ้างอิง : - ประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภคเพื่อการเฝ้าระวัง กรมอนามัย พ.ศ. 2563
- น้ำใต้ดิน	pH Electrical Conductivity SS TDS Hardness NO <sub>3</sub> -N NH <sub>3</sub> -N SO <sub>4</sub> Cl <sup>-</sup> Pb, Cd, Ni Hg As, Se Al, Ca, Cr, Cu Fe, Mn, Zn	- Electrometric Method - Laboratory Method - Dried at 103-105 °C - Dried at 180 °C - EDTA Titrimetric - Cadmium Reduction Method - Distillation, Titrimetric Method - Turbidimetric - Argentometric Method - Digestion, Electrothermal AAS Method - Cold-Vapor AAS Method - Digestion, Continuous Hydride generation/AAS Method - Digestion, ICP Method - Digestion, ICP Method

### ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและการเปรียบเทียบมาตรฐาน

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ
<b>2. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> - น้ำใต้ดิน (ต่อ)		อ้างอิง : - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 (เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม และเกณฑ์อนุโลมสูงสุด) - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดินและรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559
<b>3. ระดับเสียง</b> - ระดับเสียงโดยทั่วไป	Leq 1 hr Leq 24 hr L90 Lmax Ldn เสียงรบกวน	- 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) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
<b>4. คุณภาพดิน</b>	pH Moisture Organic Matter Electrical Conductivity (EC) Nitrogen Phosphorus Magnesium, Potassium Calcium, Manganese Sodium Adsorption Ratio	- Electrometric Method - Gravimetric Method - Wet Oxidation, Titrimetric Method - Electric Conductivity Meter - Kjeldahl, Titrimetric Method - Extraction, Colorimetric Method - Digestion/Direct Air-Acetylene Flame Method - Digestion/Direct Air-Acetylene Flame Method - Calculate Method

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและการเปรียบเทียบมาตรฐาน

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ
4. คุณภาพดิน (ต่อ)		<p>อ้างอิง :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน พ.ศ. 2564 (ประเภทใช้ประโยชน์เพื่อการค้าขาย เกษตรกรรม และกิจการอื่นๆ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อปกป้องประชาชน กลุ่มวัยทำงาน รวมถึงเกษตรกรที่เพาะปลูกพืชสวนและพืชไร่)</li> <li>- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดินและรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559</li> </ul>
5. ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	Phyto Plankton Zoo Plankton Benthose + สัตว์น้ำ, พืชน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Counting Technic</li> <li>- Counting Technic</li> <li>- Counting Technic</li> </ul>
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - ระดับเสียงในสถานประกอบการ	Leq 8 hr	<p>อ้างอิง :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- IEC 60942/Integrated Sound Level Method</li> <li>- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546</li> </ul>
- ระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส	Noise Dose	<ul style="list-style-type: none"> <li>- IEC 616727/Noise Dose Meter</li> <li>- อ้างอิง :</li> <li>- ประกาศกรมสวัสดิการ และคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561</li> <li>- กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559</li> <li>- American Conference of Governmental Industrial Hygienist; ACGIH</li> </ul>

**ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและการเปรียบเทียบมาตรฐาน**

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ
<b>6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> - ค่าความร้อน	Heat	- ACGIH/WBGT อ้างอิง : - กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 : ลักษณะงานเบาและปานกลาง - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 : ลักษณะงานเบาและปานกลาง
- ค่าความเข้มของแสงสว่าง	Light	- ACGIH อ้างอิง : - ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง (พ.ศ. 2561)

### 3.4 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

#### 3.4.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จำนวน 4 ตำแหน่งตรวจวัด ได้แก่ บริเวณสนามกอล์ฟ พานอรามา กอล์ฟ แอนด์ คันทรี่คลับ, บริเวณสำนักสงฆ์บ้านมอดินแดง, บริเวณบ้านมอดินแดง และบริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม ระหว่างวันที่ 12-19 กันยายน 2565 เพื่อวิเคราะห์หาปริมาณ TSP, PM-10, PM-2.5, NO<sub>2</sub> และ SO<sub>2</sub><sup>(1 & 24hr)</sup> จากการตรวจวัด พบว่า ปริมาณ TSP, PM-10 และ SO<sub>2</sub><sup>(24hr)</sup> มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ปริมาณ PM-2.5 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศโดยทั่วไป (พ.ศ. 2565) ปริมาณ NO<sub>2</sub> มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป สำหรับปริมาณ SO<sub>2</sub><sup>(1hr)</sup> มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-3 ตำแหน่งและการเก็บตัวอย่างแสดงดังรูปที่ 3.4-1 และ 3.4-2

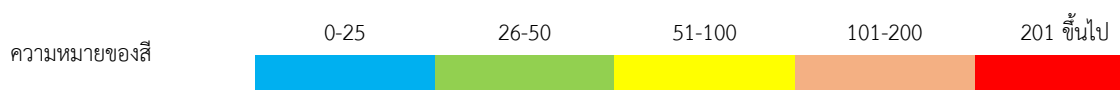
ทั้งนี้โครงการได้นำข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ได้แก่ PM-10, PM-2.5, NO<sub>2</sub> และ SO<sub>2</sub> มาคำนวณค่าดัชนีคุณภาพอากาศ โดยพบว่าค่าดัชนีคุณภาพอากาศ AQI อยู่ในเกณฑ์คุณภาพอากาศดี-ดีมาก เหมาะสำหรับกิจกรรมกลางแจ้งและการท่องเที่ยว และสามารถทำกิจกรรมกลางแจ้งและการท่องเที่ยวได้ตามปกติ ผลการคำนวณแสดงดังตารางที่ 3.4-1 และเกณฑ์ของดัชนีคุณภาพอากาศของประเทศไทยแสดงดังตารางที่ 3.4-2

ตารางที่ 3.4-1 คำนวณค่าดัชนีคุณภาพอากาศ AQI

พารามิเตอร์	ค่าสูงสุด				ค่า Index	ระดับสี
	PM-10 (24 ชั่วโมง) ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	PM-2.5 (24 ชั่วโมง) ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	NO <sub>2</sub> (1 ชั่วโมง) (ppb)	SO <sub>2</sub> (1 ชั่วโมง) (ppb)		
สนามกอล์ฟ ฟานอราฆ่า กอล์ฟ แอนด์ คันทรี คลับ	16	11	7	4	11	
สำนักสงฆ์บ้านมอดินแดง	53	11	4	4	28	
บ้านมอดินแดง	16	10	4	5	10	
วัดหนองห่านเจริญธรรม	27	10	3	5	14	

ตารางที่ 3.4-2 เกณฑ์ของดัชนีคุณภาพอากาศของประเทศไทย

AQI	ความหมาย	สีที่ใช้	คำอธิบาย
0-25	คุณภาพอากาศดีมาก	ฟ้า	คุณภาพอากาศดีมาก เหมาะสำหรับกิจกรรมกลางแจ้งและการท่องเที่ยว
26-50	คุณภาพอากาศดี	เขียว	คุณภาพอากาศดี สามารถทำกิจกรรมกลางแจ้งและการท่องเที่ยวได้ตามปกติ
51-100	ปานกลาง	เหลือง	ประชาชนทั่วไป : สามารถทำกิจกรรมกลางแจ้งได้ตามปกติ ผู้ที่ต้องดูแลสุขภาพเป็นพิเศษ : หากมีอาการเบื้องต้น เช่น ไอ หายใจลำบาก ระคายเคืองตา ควรลดระยะเวลาการทำกิจกรรมกลางแจ้ง
101-200	เริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ	ส้ม	ประชาชนทั่วไป : ควรเฝ้าระวังสุขภาพ ถ้ามีอาการเบื้องต้น เช่น ไอ หายใจลำบาก ระคายเคืองตา ควรลดระยะเวลาการทำกิจกรรมกลางแจ้ง หรือใช้อุปกรณ์ป้องกันตนเองหากมีความจำเป็น ผู้ที่ต้องดูแลสุขภาพเป็นพิเศษ : ควรลดระยะเวลาการทำกิจกรรมกลางแจ้ง หรือใช้อุปกรณ์ป้องกันตนเองหากมีความจำเป็น ถ้ามีอาการทางสุขภาพ เช่น ไอ หายใจลำบาก ตาอักเสบ แน่นหน้าอก ปวดศีรษะ หัวใจเต้นไม่เป็นปกติ คลื่นไส้ อ่อนเพลีย ควรปรึกษาแพทย์
201 ขึ้นไป	มีผลกระทบต่อสุขภาพ	แดง	ทุกคนควรหลีกเลี่ยงกิจกรรมกลางแจ้งหลีกเลี่ยงพื้นที่ที่มีมลพิษทางอากาศสูงหรือใช้อุปกรณ์ป้องกันตนเองหากมีความจำเป็น หากมีอาการทางสุขภาพควรปรึกษาแพทย์





### ตารางที่ 3.4-3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
			TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	PM-2.5 (µg/m <sup>3</sup> )	SO <sub>2</sub> <sup>(24 hr)</sup> (ppm)
1.	บริเวณสนามกอล์ฟ ฟานอรามา กอล์ฟ แอนด์ คันทรีคลับ	12-13/09/65	0.021	0.010	7	0.0026
		13-14/09/65	0.031	0.016	9	0.0027
		14-15/09/65	0.016	0.010	9	0.0029
		15-16/09/65	0.018	0.010	9	0.0022
		16-17/09/65	0.022	0.010	8	0.0025
		17-18/09/65	0.015	0.010	9	0.0029
		18-19/09/65	0.015	0.012	11	0.0028
ค่าต่ำสุด			0.015	0.010	7	0.0022
ค่าสูงสุด			0.031	0.016	11	0.0029
ค่าเฉลี่ย			0.020	0.011	9	0.0027
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>			0.33	0.12	50 <sup>(2)</sup>	0.12*

พิกัด : 47P 0781490 UTM 1650118

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>(2)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป (พ.ศ. 2565)

หมายเหตุ : \* อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องเครื่องวัดค่าเฉลี่ยของก๊าซหรือฝุ่นละออง ในบรรยากาศโดยทั่วไป ระบบอื่นหรือวิธีอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ (พ.ศ. 2562)

สภาพแวดล้อมบริเวณตำแหน่งตรวจวัด

บริเวณสนามกอล์ฟ ฟานอรามา กอล์ฟ แอนด์ คันทรีคลับ : ตั้งอยู่ภายในสนามกอล์ฟ ติดกับพื้นที่ชุมชนกอล์ฟ แอนด์ คันทรีคลับ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

### ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
			TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	PM-2.5 (µg/m <sup>3</sup> )	SO <sub>2</sub> <sup>(24 hr)</sup> (ppm)
2.	บริเวณสำนักสงฆ์บ้านมอดินแดง	12-13/09/65	0.034	0.018	8	0.0032
		13-14/09/65	0.052	0.024	6	0.0032
		14-15/09/65	0.091	0.026	6	0.0032
		15-16/09/65	0.139	0.044	8	0.0033
		16-17/09/65	0.119	0.049	11	0.0032
		17-18/09/65	0.147	0.053	8	0.0033
		18-19/09/65	0.119	0.030	10	0.0029
ค่าต่ำสุด			0.034	0.018	6	0.0029
ค่าสูงสุด			0.147	0.053	11	0.0033
ค่าเฉลี่ย			0.100	0.035	8	0.0032
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>			0.33	0.12	50 <sup>(2)</sup>	0.12*

พิกัด : 47P 0784119 UTM 1652062

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>(2)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป (พ.ศ. 2565)

หมายเหตุ : \* อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องเครื่องวัดหาค่าเฉลี่ยของก๊าซหรือฝุ่นละออง ในบรรยากาศโดยทั่วไป ระบบอื่นหรือวิธีอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ (พ.ศ. 2562)

สภาพแวดล้อมบริเวณตำแหน่งตรวจวัด

บริเวณสำนักสงฆ์บ้านมอดินแดง : ตั้งบริเวณลานพื้นดินโล่ง

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ**

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
			TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	PM-2.5 (µg/m <sup>3</sup> )	SO <sub>2</sub> <sup>(24 hr)</sup> (ppm)
3.	บริเวณบ้านมอดินแดง	12-13/09/65	0.019	0.016	5	0.0032
		13-14/09/65	0.016	0.010	10	0.0032
		14-15/09/65	0.014	0.007	6	0.0030
		15-16/09/65	0.013	0.009	9	0.0027
		16-17/09/65	0.016	0.011	7	0.0028
		17-18/09/65	0.022	0.015	9	0.0030
		18-19/09/65	0.010	0.007	7	0.0030
ค่าต่ำสุด			0.010	0.007	5	0.0027
ค่าสูงสุด			0.022	0.016	10	0.0032
ค่าเฉลี่ย			0.016	0.011	8	0.0030
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>			0.33	0.12	50 <sup>(2)</sup>	0.12*

พิกัด : 47P 0784029 UTM 1652412

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>(2)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป (พ.ศ. 2565)

หมายเหตุ : \* อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องเครื่องวัดหาค่าเฉลี่ยของก๊าซหรือฝุ่นละออง ในบรรยากาศโดยทั่วไป ระบบอื่นหรือวิธีอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ (พ.ศ. 2562)

สภาพแวดล้อมบริเวณตำแหน่งตรวจวัด

บริเวณบ้านมอดินแดง : ตั้งบริเวณลานโล่งกลางศาลาประชาคมบ้านมอดินแดง

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

### ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
			TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	PM-2.5 (µg/m <sup>3</sup> )	SO <sub>2</sub> <sup>(24 hr)</sup> (ppm)
4.	บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม	12-13/09/65	0.023	0.016	8	0.0042
		13-14/09/65	0.049	0.027	7	0.0041
		14-15/09/65	0.015	0.013	8	0.0040
		15-16/09/65	0.018	0.012	9	0.0032
		16-17/09/65	0.029	0.016	7	0.0037
		17-18/09/65	0.043	0.016	10	0.0041
		18-19/09/65	0.037	0.015	9	0.0040
ค่าต่ำสุด			0.015	0.012	7	0.0032
ค่าสูงสุด			0.049	0.027	10	0.0042
ค่าเฉลี่ย			0.031	0.016	8	0.0039
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>			0.33	0.12	50 <sup>(2)</sup>	0.12*

พิกัด : 47P 0781596 UTM 1651946

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>(2)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป (พ.ศ. 2565)

หมายเหตุ : \* อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องเครื่องวัดค่าเฉลี่ยของก๊าซหรือฝุ่นละออง ในบรรยากาศโดยทั่วไป ระบบอื่นหรือวิธีอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ (พ.ศ. 2562)

สภาพแวดล้อมบริเวณตำแหน่งตรวจวัด

บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม : อยู่บริเวณลานโล่ง ห่างจากถนนประมาณ 2 เมตร

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ**

ลำดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		บริเวณสนามกอล์ฟ ฟานอรามา กอล์ฟ แอนด์ คันทรีคลับ						
		NO <sub>2</sub> (ppm)						
		12-13/09/65	13-14/09/65	14-15/09/65	15-16/09/65	16-17/09/65	17-18/09/65	18-19/09/65
1.	12:00-13:00	0.0023	0.0028	0.0041	0.0056	0.0051	0.0038	0.0038
2.	13:00-14:00	0.0032	0.0022	0.0036	0.0031	0.0047	0.0036	0.0031
3.	14:00-15:00	0.0041	0.0025	0.0027	0.0023	0.0026	0.0055	0.0019
4.	15:00-16:00	0.0054	0.0041	0.0031	0.0039	0.0038	0.0028	0.0021
5.	16:00-17:00	0.0037	0.0030	0.0043	0.0037	0.0040	0.0032	0.0023
6.	17:00-18:00	0.0030	0.0050	0.0034	0.0049	0.0046	0.0038	0.0031
7.	18:00-19:00	0.0035	0.0042	0.0037	0.0017	0.0059	0.0038	0.0025
8.	19:00-20:00	0.0044	0.0027	0.0040	0.0031	0.0038	0.0046	0.0037
9.	20:00-21:00	0.0046	0.0021	0.0038	0.0020	0.0024	0.0038	0.0035
10.	21:00-22:00	0.0039	0.0020	0.0033	0.0024	0.0022	0.0031	0.0047
11.	22:00-23:00	0.0041	0.0022	0.0020	0.0015	0.0018	0.0030	0.0051
12.	23:00-00:00	0.0038	0.0022	0.0019	0.0025	0.0010	0.0027	0.0032
13.	00:00-01:00	0.0035	0.0020	0.0034	0.0029	0.0028	0.0025	0.0053
14.	01:00-02:00	0.0041	0.0030	0.0030	0.0028	0.0022	0.0018	0.0039
15.	02:00-03:00	0.0034	0.0030	0.0027	0.0028	0.0035	0.0019	0.0067
16.	03:00-04:00	0.0039	0.0036	0.0032	0.0028	0.0027	0.0026	0.0046
17.	04:00-05:00	0.0037	0.0031	0.0029	0.0032	0.0041	0.0030	0.0027
18.	05:00-06:00	0.0041	0.0032	0.0037	0.0030	0.0029	0.0044	0.0050
19.	06:00-07:00	0.0041	0.0046	0.0053	0.0032	0.0029	0.0052	0.0023
20.	07:00-08:00	0.0034	0.0044	0.0031	0.0031	0.0042	0.0048	0.0051
21.	08:00-09:00	0.0045	0.0026	0.0049	0.0032	0.0028	0.0030	0.0047
22.	09:00-10:00	0.0025	0.0047	0.0031	0.0055	0.0043	0.0038	0.0043
23.	10:00-11:00	0.0037	0.0028	0.0029	0.0026	0.0023	0.0069	0.0036
24.	11:00-12:00	0.0019	0.0029	0.0024	0.0044	0.0039	0.0048	0.0038
ค่าต่ำสุด		0.0019	0.0020	0.0019	0.0015	0.0010	0.0018	0.0019
ค่าสูงสุด		0.0054	0.0050	0.0053	0.0056	0.0059	0.0069	0.0067
ค่าเฉลี่ย		0.0037	0.0031	0.0034	0.0032	0.0034	0.0037	0.0038
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		0.17						

พิกัด : 47P 0781490 UTM 1650118

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ**

ลำดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		บริเวณสำนักสงฆ์บ้านมอดินแดง						
		NO <sub>2</sub> (ppm)						
		12-13/09/65	13-14/09/65	14-15/09/65	15-16/09/65	16-17/09/65	17-18/09/65	18-19/09/65
1.	10:00-11:00	0.0022	0.0021	0.0024	0.0025	0.0026	0.0018	0.0034
2.	11:00-12:00	0.0020	0.0031	0.0027	0.0039	0.0029	0.0021	0.0029
3.	12:00-13:00	0.0018	0.0025	0.0031	0.0034	0.0038	0.0031	0.0026
4.	13:00-14:00	0.0015	0.0024	0.0038	0.0028	0.0028	0.0029	0.0021
5.	14:00-15:00	0.0014	0.0025	0.0038	0.0038	0.0030	0.0026	0.0021
6.	15:00-16:00	0.0013	0.0020	0.0039	0.0029	0.0021	0.0015	0.0032
7.	16:00-17:00	0.0011	0.0032	0.0023	0.0016	0.0019	0.0012	0.0027
8.	17:00-18:00	0.0010	0.0022	0.0029	0.0022	0.0016	0.0026	0.0020
9.	18:00-19:00	0.0011	0.0014	0.0022	0.0017	0.0015	0.0028	0.0011
10.	19:00-20:00	0.0015	0.0011	0.0021	0.0014	0.0017	0.0024	0.0016
11.	20:00-21:00	0.0015	0.0011	0.0022	0.0014	0.0010	0.0016	0.0015
12.	21:00-22:00	0.0014	0.0016	0.0018	0.0013	0.0009	0.0017	0.0015
13.	22:00-23:00	0.0016	0.0017	0.0018	0.0012	0.0017	0.0018	0.0017
14.	23:00-00:00	0.0016	0.0017	0.0016	0.0012	0.0015	0.0013	0.0015
15.	00:00-01:00	0.0021	0.0016	0.0020	0.0014	0.0014	0.0011	0.0018
16.	01:00-02:00	0.0019	0.0019	0.0019	0.0030	0.0017	0.0009	0.0013
17.	02:00-03:00	0.0022	0.0026	0.0019	0.0018	0.0017	0.0008	0.0013
18.	03:00-04:00	0.0023	0.0030	0.0017	0.0026	0.0016	0.0008	0.0011
19.	04:00-05:00	0.0027	0.0027	0.0017	0.0029	0.0030	0.0009	0.0015
20.	05:00-06:00	0.0031	0.0017	0.0027	0.0013	0.0028	0.0013	0.0029
21.	06:00-07:00	0.0026	0.0027	0.0023	0.0023	0.0020	0.0014	0.0020
22.	07:00-08:00	0.0027	0.0025	0.0021	0.0029	0.0025	0.0010	0.0017
23.	08:00-09:00	0.0021	0.0034	0.0037	0.0020	0.0021	0.0023	0.0016
24.	09:00-10:00	0.0021	0.0031	0.0022	0.0027	0.0029	0.0028	0.0024
ค่าต่ำสุด		0.0010	0.0011	0.0016	0.0012	0.0009	0.0008	0.0011
ค่าสูงสุด		0.0031	0.0034	0.0039	0.0039	0.0038	0.0031	0.0034
ค่าเฉลี่ย		0.0019	0.0022	0.0025	0.0023	0.0021	0.0018	0.0020
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		0.17						

พิกัด : 47P 0784093 UTM 1652061

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ**

ลำดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		บริเวณบ้านมอดินแดง						
		NO <sub>2</sub> (ppm)						
		12-13/09/65	13-14/09/65	14-15/09/65	15-16/09/65	16-17/09/65	17-18/09/65	18-19/09/65
1.	10:00-11:00	0.0028	0.0034	0.0031	0.0023	0.0026	0.0029	0.0038
2.	11:00-12:00	0.0021	0.0028	0.0038	0.0022	0.0019	0.0027	0.0028
3.	12:00-13:00	0.0015	0.0038	0.0038	0.0023	0.0019	0.0024	0.0030
4.	13:00-14:00	0.0014	0.0029	0.0039	0.0018	0.0030	0.0018	0.0017
5.	14:00-15:00	0.0012	0.0019	0.0023	0.0030	0.0025	0.0015	0.0015
6.	15:00-16:00	0.0011	0.0025	0.0029	0.0023	0.0016	0.0024	0.0017
7.	16:00-17:00	0.0012	0.0018	0.0018	0.0015	0.0012	0.0026	0.0016
8.	17:00-18:00	0.0016	0.0015	0.0017	0.0012	0.0017	0.0020	0.0018
9.	18:00-19:00	0.0016	0.0015	0.0018	0.0012	0.0016	0.0017	0.0011
10.	19:00-20:00	0.0015	0.0014	0.0014	0.0017	0.0016	0.0018	0.0010
11.	20:00-21:00	0.0017	0.0013	0.0014	0.0018	0.0018	0.0019	0.0018
12.	21:00-22:00	0.0017	0.0013	0.0017	0.0018	0.0016	0.0014	0.0016
13.	22:00-23:00	0.0015	0.0012	0.0021	0.0019	0.0015	0.0022	0.0017
14.	23:00-00:00	0.0020	0.0015	0.0020	0.0010	0.0018	0.0023	0.0012
15.	00:00-01:00	0.0020	0.0024	0.0018	0.0009	0.0018	0.0016	0.0012
16.	01:00-02:00	0.0018	0.0030	0.0019	0.0009	0.0017	0.0024	0.0012
17.	02:00-03:00	0.0018	0.0027	0.0023	0.0010	0.0031	0.0029	0.0016
18.	03:00-04:00	0.0028	0.0017	0.0027	0.0014	0.0029	0.0011	0.0027
19.	04:00-05:00	0.0024	0.0027	0.0022	0.0015	0.0021	0.0021	0.0021
20.	05:00-06:00	0.0022	0.0025	0.0023	0.0011	0.0026	0.0027	0.0018
21.	06:00-07:00	0.0025	0.0034	0.0017	0.0021	0.0022	0.0018	0.0017
22.	07:00-08:00	0.0025	0.0031	0.0017	0.0028	0.0032	0.0027	0.0025
23.	08:00-09:00	0.0028	0.0024	0.0019	0.0034	0.0021	0.0026	0.0014
24.	09:00-10:00	0.0039	0.0027	0.0029	0.0029	0.0019	0.0029	0.0027
ค่าต่ำสุด		0.0011	0.0012	0.0014	0.0009	0.0012	0.0011	0.0010
ค่าสูงสุด		0.0039	0.0038	0.0039	0.0034	0.0032	0.0029	0.0038
ค่าเฉลี่ย		0.0020	0.0023	0.0023	0.0018	0.0021	0.0022	0.0019
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		0.17						

พิกัด : 47P 0784029 UTM 1652412

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ**

ลำดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		บริเวณวัดหนองท่านเจริญธรรม						
		NO <sub>2</sub> (ppm)						
		12-13/09/65	13-14/09/65	14-15/09/65	15-16/09/65	16-17/09/65	17-18/09/65	18-19/09/65
1.	11:00-12:00	0.0019	0.0025	0.0011	0.0011	0.0012	0.0010	0.0011
2.	12:00-13:00	0.0013	0.0016	0.0011	0.0013	0.0012	0.0017	0.0011
3.	13:00-14:00	0.0012	0.0011	0.0012	0.0020	0.0013	0.0016	0.0012
4.	14:00-15:00	0.0010	0.0013	0.0016	0.0018	0.0018	0.0013	0.0017
5.	15:00-16:00	0.0009	0.0021	0.0022	0.0015	0.0019	0.0017	0.0013
6.	16:00-17:00	0.0010	0.0013	0.0021	0.0014	0.0010	0.0019	0.0016
7.	17:00-18:00	0.0014	0.0010	0.0020	0.0016	0.0015	0.0013	0.0013
8.	18:00-19:00	0.0014	0.0010	0.0021	0.0009	0.0014	0.0015	0.0013
9.	19:00-20:00	0.0013	0.0015	0.0017	0.0008	0.0014	0.0016	0.0012
10.	20:00-21:00	0.0015	0.0016	0.0017	0.0016	0.0016	0.0017	0.0011
11.	21:00-22:00	0.0015	0.0016	0.0015	0.0014	0.0014	0.0012	0.0011
12.	22:00-23:00	0.0013	0.0017	0.0019	0.0015	0.0013	0.0020	0.0010
13.	23:00-00:00	0.0021	0.0010	0.0018	0.0018	0.0016	0.0018	0.0008
14.	00:00-01:00	0.0011	0.0017	0.0019	0.0007	0.0016	0.0018	0.0010
15.	01:00-02:00	0.0012	0.0013	0.0017	0.0007	0.0015	0.0016	0.0010
16.	02:00-03:00	0.0016	0.0012	0.0012	0.0008	0.0019	0.0016	0.0014
17.	03:00-04:00	0.0010	0.0010	0.0014	0.0012	0.0017	0.0026	0.0020
18.	04:00-05:00	0.0015	0.0010	0.0014	0.0013	0.0019	0.0022	0.0019
19.	05:00-06:00	0.0016	0.0018	0.0020	0.0009	0.0024	0.0020	0.0016
20.	06:00-07:00	0.0020	0.0017	0.0011	0.0014	0.0020	0.0018	0.0015
21.	07:00-08:00	0.0020	0.0014	0.0020	0.0011	0.0030	0.0013	0.0013
22.	08:00-09:00	0.0012	0.0017	0.0019	0.0017	0.0019	0.0026	0.0012
23.	09:00-10:00	0.0012	0.0010	0.0012	0.0012	0.0012	0.0012	0.0018
24.	10:00-11:00	0.0016	0.0014	0.0011	0.0009	0.0012	0.0017	0.0022
ค่าต่ำสุด		0.0009	0.0010	0.0011	0.0007	0.0010	0.0010	0.0008
ค่าสูงสุด		0.0021	0.0025	0.0022	0.0020	0.0030	0.0026	0.0022
ค่าเฉลี่ย		0.0014	0.0014	0.0016	0.0013	0.0016	0.0017	0.0014
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		0.17						

พิกัด : 47P 0781564 UTM 1651927

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



**ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ**

ลำดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		บริเวณสนามกอล์ฟ ฟานอรามา กอล์ฟ แอนด์ คันทรีคลับ						
		SO <sub>2</sub> (1 hr) (ppm)						
		12-13/09/65	13-14/09/65	14-15/09/65	15-16/09/65	16-17/09/65	17-18/09/65	18-19/09/65
1.	12:00-13:00	0.0025	0.0033	0.0027	0.0023	0.0028	0.0027	0.0032
2.	13:00-14:00	0.0026	0.0033	0.0027	0.0024	0.0026	0.0024	0.0028
3.	14:00-15:00	0.0021	0.0033	0.0032	0.0022	0.0027	0.0021	0.0030
4.	15:00-16:00	0.0023	0.0034	0.0035	0.0020	0.0022	0.0022	0.0032
5.	16:00-17:00	0.0023	0.0029	0.0034	0.0023	0.0019	0.0026	0.0034
6.	17:00-18:00	0.0023	0.0032	0.0034	0.0023	0.0015	0.0026	0.0035
7.	18:00-19:00	0.0027	0.0027	0.0033	0.0021	0.0016	0.0032	0.0030
8.	19:00-20:00	0.0029	0.0022	0.0030	0.0020	0.0021	0.0032	0.0028
9.	20:00-21:00	0.0025	0.0021	0.0026	0.0019	0.0024	0.0030	0.0023
10.	21:00-22:00	0.0023	0.0017	0.0025	0.0021	0.0026	0.0032	0.0023
11.	22:00-23:00	0.0026	0.0024	0.0024	0.0020	0.0027	0.0033	0.0024
12.	23:00-00:00	0.0027	0.0027	0.0024	0.0018	0.0026	0.0027	0.0023
13.	00:00-01:00	0.0028	0.0020	0.0025	0.0020	0.0026	0.0026	0.0024
14.	01:00-02:00	0.0027	0.0017	0.0027	0.0020	0.0026	0.0027	0.0030
15.	02:00-03:00	0.0028	0.0024	0.0028	0.0021	0.0026	0.0029	0.0030
16.	03:00-04:00	0.0023	0.0026	0.0029	0.0022	0.0029	0.0034	0.0026
17.	04:00-05:00	0.0026	0.0026	0.0032	0.0021	0.0026	0.0035	0.0025
18.	05:00-06:00	0.0027	0.0028	0.0032	0.0020	0.0028	0.0036	0.0026
19.	06:00-07:00	0.0029	0.0028	0.0031	0.0020	0.0027	0.0034	0.0026
20.	07:00-08:00	0.0028	0.0029	0.0032	0.0019	0.0026	0.0027	0.0026
21.	08:00-09:00	0.0030	0.0030	0.0032	0.0024	0.0025	0.0030	0.0029
22.	09:00-10:00	0.0028	0.0028	0.0028	0.0028	0.0024	0.0033	0.0032
23.	10:00-11:00	0.0027	0.0027	0.0028	0.0027	0.0027	0.0030	0.0031
24.	11:00-12:00	0.0030	0.0024	0.0029	0.0029	0.0029	0.0036	0.0029
ค่าต่ำสุด		0.0021	0.0017	0.0024	0.0018	0.0015	0.0021	0.0023
ค่าสูงสุด		0.0030	0.0034	0.0035	0.0029	0.0029	0.0036	0.0035
ค่าเฉลี่ย		0.0026	0.0027	0.0029	0.0022	0.0025	0.0029	0.0028
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		0.30						

พิกัด : 47P 0781490 UTM 1650118

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ**

ลำดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		บริเวณสำนักสงฆ์บ้านมอดินแดง						
		SO <sub>2</sub> <sup>(1 hr)</sup> (ppm)						
		12-13/09/65	13-14/09/65	14-15/09/65	15-16/09/65	16-17/09/65	17-18/09/65	18-19/09/65
1.	10:00-11:00	0.0031	0.0033	0.0033	0.0034	0.0034	0.0031	0.0034
2.	11:00-12:00	0.0029	0.0031	0.0031	0.0032	0.0034	0.0031	0.0036
3.	12:00-13:00	0.0033	0.0031	0.0030	0.0031	0.0032	0.0029	0.0033
4.	13:00-14:00	0.0035	0.0034	0.0031	0.0032	0.0031	0.0031	0.0030
5.	14:00-15:00	0.0036	0.0034	0.0033	0.0033	0.0033	0.0031	0.0032
6.	15:00-16:00	0.0034	0.0033	0.0034	0.0033	0.0033	0.0036	0.0030
7.	16:00-17:00	0.0032	0.0032	0.0032	0.0031	0.0033	0.0034	0.0027
8.	17:00-18:00	0.0032	0.0032	0.0029	0.0031	0.0031	0.0033	0.0026
9.	18:00-19:00	0.0034	0.0033	0.0031	0.0032	0.0032	0.0036	0.0026
10.	19:00-20:00	0.0035	0.0033	0.0032	0.0034	0.0033	0.0037	0.0023
11.	20:00-21:00	0.0034	0.0031	0.0034	0.0034	0.0033	0.0035	0.0022
12.	21:00-22:00	0.0032	0.0031	0.0032	0.0033	0.0033	0.0034	0.0023
13.	22:00-23:00	0.0031	0.0032	0.0032	0.0033	0.0032	0.0033	0.0025
14.	23:00-00:00	0.0033	0.0032	0.0032	0.0032	0.0034	0.0035	0.0024
15.	00:00-01:00	0.0033	0.0032	0.0034	0.0034	0.0036	0.0038	0.0027
16.	01:00-02:00	0.0032	0.0030	0.0033	0.0034	0.0034	0.0032	0.0030
17.	02:00-03:00	0.0029	0.0030	0.0031	0.0032	0.0034	0.0030	0.0030
18.	03:00-04:00	0.0032	0.0032	0.0031	0.0031	0.0033	0.0029	0.0030
19.	04:00-05:00	0.0032	0.0033	0.0032	0.0033	0.0029	0.0032	0.0032
20.	05:00-06:00	0.0033	0.0032	0.0034	0.0034	0.0031	0.0033	0.0032
21.	06:00-07:00	0.0031	0.0031	0.0032	0.0033	0.0031	0.0031	0.0030
22.	07:00-08:00	0.0029	0.0030	0.0033	0.0032	0.0031	0.0030	0.0030
23.	08:00-09:00	0.0032	0.0032	0.0030	0.0033	0.0030	0.0029	0.0031
24.	09:00-10:00	0.0033	0.0033	0.0031	0.0033	0.0030	0.0031	0.0028
ค่าต่ำสุด		0.0029	0.0030	0.0029	0.0031	0.0029	0.0029	0.0022
ค่าสูงสุด		0.0036	0.0034	0.0034	0.0034	0.0036	0.0038	0.0036
ค่าเฉลี่ย		0.0032	0.0032	0.0032	0.0033	0.0032	0.0033	0.0029
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		0.30						

พิกัด : 47P 0784093 UTM 1652061

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ**

ลำดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		บริเวณบ้านมอดินแดง						
		SO <sub>2</sub> <sup>(1 hr)</sup> (ppm)						
		12-13/09/65	13-14/09/65	14-15/09/65	15-16/09/65	16-17/09/65	17-18/09/65	18-19/09/65
1.	10:00-11:00	0.0034	0.0031	0.0033	0.0029	0.0028	0.0030	0.0033
2.	11:00-12:00	0.0034	0.0028	0.0033	0.0029	0.0029	0.0030	0.0033
3.	12:00-13:00	0.0036	0.0023	0.0033	0.0026	0.0029	0.0028	0.0034
4.	13:00-14:00	0.0034	0.0030	0.0033	0.0025	0.0027	0.0026	0.0033
5.	14:00-15:00	0.0036	0.0025	0.0034	0.0027	0.0028	0.0027	0.0033
6.	15:00-16:00	0.0042	0.0026	0.0033	0.0027	0.0028	0.0032	0.0028
7.	16:00-17:00	0.0028	0.0027	0.0031	0.0025	0.0029	0.0026	0.0028
8.	17:00-18:00	0.0033	0.0029	0.0028	0.0026	0.0029	0.0026	0.0031
9.	18:00-19:00	0.0035	0.0032	0.0028	0.0029	0.0030	0.0026	0.0031
10.	19:00-20:00	0.0031	0.0029	0.0029	0.0028	0.0032	0.0023	0.0029
11.	20:00-21:00	0.0029	0.0027	0.0030	0.0029	0.0030	0.0022	0.0029
12.	21:00-22:00	0.0033	0.0026	0.0030	0.0027	0.0030	0.0026	0.0028
13.	22:00-23:00	0.0033	0.0027	0.0029	0.0026	0.0026	0.0029	0.0030
14.	23:00-00:00	0.0033	0.0031	0.0027	0.0025	0.0025	0.0033	0.0032
15.	00:00-01:00	0.0031	0.0026	0.0030	0.0023	0.0024	0.0040	0.0033
16.	01:00-02:00	0.0034	0.0035	0.0033	0.0023	0.0026	0.0040	0.0031
17.	02:00-03:00	0.0035	0.0038	0.0031	0.0029	0.0024	0.0037	0.0030
18.	03:00-04:00	0.0033	0.0043	0.0030	0.0029	0.0027	0.0034	0.0032
19.	04:00-05:00	0.0030	0.0045	0.0027	0.0026	0.0027	0.0031	0.0030
20.	05:00-06:00	0.0028	0.0041	0.0026	0.0025	0.0029	0.0029	0.0030
21.	06:00-07:00	0.0024	0.0039	0.0024	0.0026	0.0026	0.0031	0.0025
22.	07:00-08:00	0.0028	0.0037	0.0025	0.0025	0.0026	0.0031	0.0021
23.	08:00-09:00	0.0031	0.0034	0.0029	0.0027	0.0028	0.0035	0.0026
24.	09:00-10:00	0.0031	0.0032	0.0029	0.0028	0.0029	0.0033	0.0025
ค่าต่ำสุด		0.0024	0.0023	0.0024	0.0023	0.0024	0.0022	0.0021
ค่าสูงสุด		0.0042	0.0045	0.0034	0.0029	0.0032	0.0040	0.0034
ค่าเฉลี่ย		0.0032	0.0032	0.0030	0.0027	0.0028	0.0030	0.0030
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		0.30						

พิกัด : 47P 0784029 UTM 1652412

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

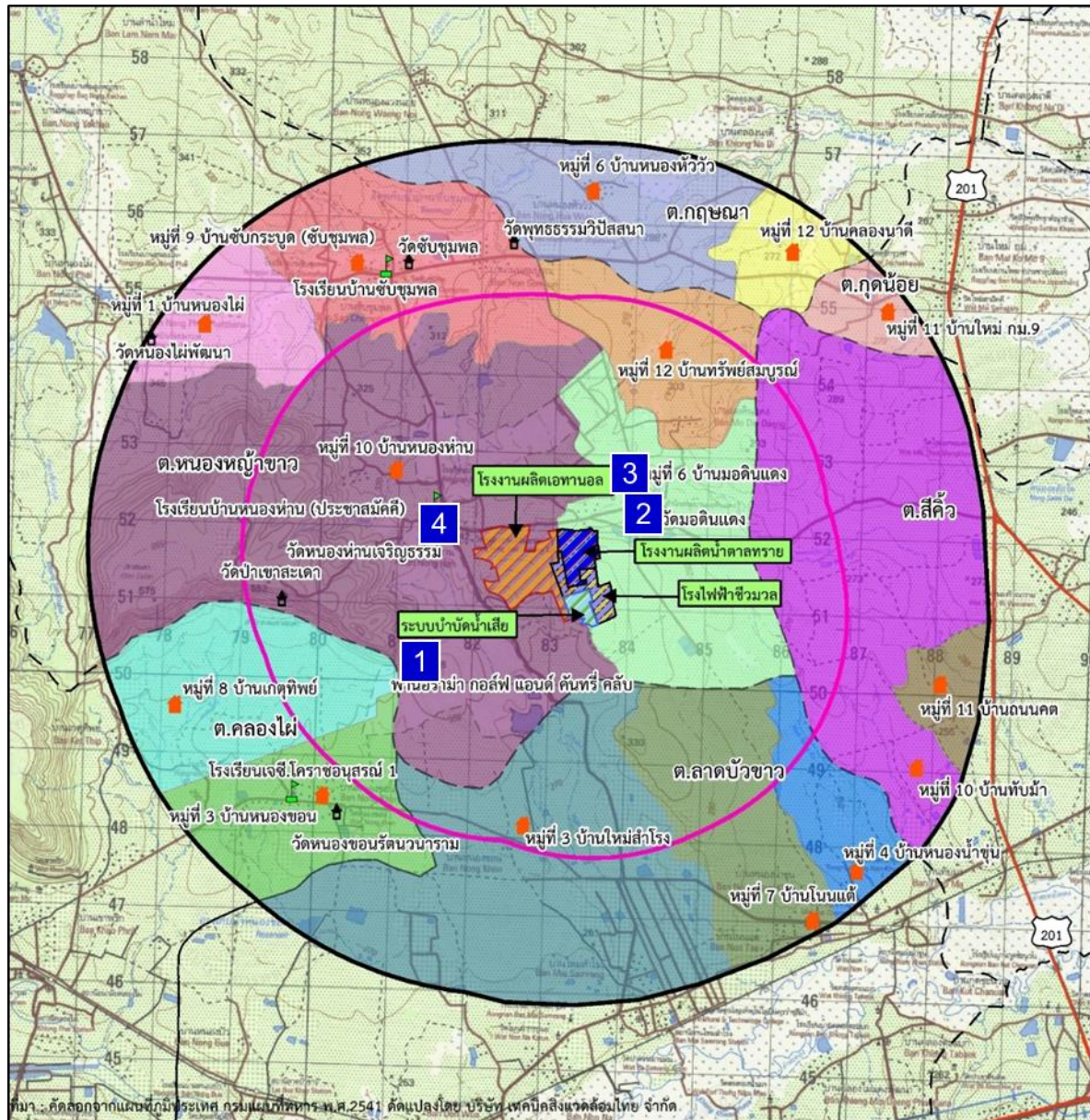
ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ลำดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		บริเวณวัดหนองท่านเจริญธรรม						
		SO <sub>2</sub> <sup>(1 hr)</sup> (ppm)						
		12-13/09/65	13-14/09/65	14-15/09/65	15-16/09/65	16-17/09/65	17-18/09/65	18-19/09/65
1.	11:00-12:00	0.0035	0.0049	0.0044	0.0032	0.0039	0.0039	0.0044
2.	12:00-13:00	0.0037	0.0050	0.0047	0.0030	0.0034	0.0040	0.0046
3.	13:00-14:00	0.0037	0.0045	0.0046	0.0033	0.0031	0.0044	0.0048
4.	14:00-15:00	0.0037	0.0048	0.0046	0.0033	0.0027	0.0044	0.0049
5.	15:00-16:00	0.0037	0.0047	0.0045	0.0031	0.0028	0.0050	0.0044
6.	16:00-17:00	0.0039	0.0042	0.0042	0.0032	0.0033	0.0050	0.0042
7.	17:00-18:00	0.0035	0.0045	0.0038	0.0031	0.0036	0.0048	0.0037
8.	18:00-19:00	0.0039	0.0041	0.0037	0.0030	0.0036	0.0042	0.0037
9.	19:00-20:00	0.0042	0.0040	0.0036	0.0029	0.0037	0.0035	0.0038
10.	20:00-21:00	0.0043	0.0039	0.0036	0.0027	0.0036	0.0033	0.0037
11.	21:00-22:00	0.0044	0.0032	0.0037	0.0029	0.0036	0.0032	0.0038
12.	22:00-23:00	0.0043	0.0029	0.0037	0.0029	0.0036	0.0033	0.0036
13.	23:00-00:00	0.0040	0.0036	0.0038	0.0030	0.0036	0.0035	0.0036
14.	00:00-01:00	0.0043	0.0038	0.0039	0.0031	0.0039	0.0040	0.0032
15.	01:00-02:00	0.0046	0.0038	0.0042	0.0030	0.0040	0.0041	0.0031
16.	02:00-03:00	0.0043	0.0040	0.0042	0.0029	0.0042	0.0042	0.0032
17.	03:00-04:00	0.0045	0.0040	0.0041	0.0029	0.0041	0.0040	0.0032
18.	04:00-05:00	0.0044	0.0041	0.0042	0.0028	0.0040	0.0033	0.0040
19.	05:00-06:00	0.0046	0.0042	0.0042	0.0033	0.0039	0.0036	0.0043
20.	06:00-07:00	0.0044	0.0040	0.0038	0.0040	0.0038	0.0039	0.0046
21.	07:00-08:00	0.0043	0.0039	0.0038	0.0039	0.0037	0.0044	0.0045
22.	08:00-09:00	0.0046	0.0036	0.0039	0.0041	0.0039	0.0050	0.0043
23.	09:00-10:00	0.0049	0.0039	0.0033	0.0040	0.0037	0.0046	0.0042
24.	10:00-11:00	0.0049	0.0039	0.0034	0.0038	0.0042	0.0042	0.0039
ค่าต่ำสุด		0.0035	0.0029	0.0033	0.0027	0.0027	0.0032	0.0031
ค่าสูงสุด		0.0049	0.0050	0.0047	0.0041	0.0042	0.0050	0.0049
ค่าเฉลี่ย		0.0042	0.0041	0.0040	0.0032	0.0037	0.0041	0.0040
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		0.30						

พิกัด : 47P 0781564 UTM 1651927

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



รูปที่ 3.4-1 ตำแหน่งการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



	
<p>บริเวณสนามกอล์ฟ ฟานอรามา กอล์ฟ แอนด์ คันทรี่คลับ</p>	<p>บริเวณสำนักสงฆ์บ้านมอดินแดง</p>
	
<p>บริเวณบ้านมอดินแดง</p>	<p>บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม</p>
<p>รูปที่ 3.4-2 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ</p>	

### 3.4.2 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

โครงการดำเนินการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ต่อเนื่อง 7 วัน จำนวน 1 สถานี คือ บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม ระหว่างวันที่ 12-19 กันยายน 2565 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลมแสดงดังตารางที่ 3.4-4 ผังแสดงความเร็วลมและทิศทางลมดังรูปที่ 3.4-3

- บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม ความเร็วลมมีค่าระหว่าง 0.0-2.7 เมตรต่อวินาที โดยมีความเร็วลมเฉลี่ย 7 วันต่อเนื่องเท่ากับ 0.8 เมตรต่อวินาที เป็นลมสงบคิดเป็นร้อยละ 52.38 และลมเบาคิดเป็นร้อยละ 47.62 โดยส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางทิศเหนือ

### ตารางที่ 3.4-4 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด													
		บริเวณวัดหนองท่านเจริญธรรม													
		12-13/09/65		13-14/09/65		14-15/09/65		15-16/09/65		16-17/09/65		17-18/09/65		18-19/09/65	
		WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
1.	11.00	0.4	NNE	0.9	W	0.0	N	0.9	N	2.7	ESE	1.8	S	1.6	S
2.	12.00	2.2	NNE	0.4	W	2.2	N	1.3	E	2.7	SSE	1.3	SSW	0.8	SSE
3.	13.00	1.8	SSW	0.4	W	2.7	NE	0.9	N	0.9	S	0.0	SSW	1.8	NNE
4.	14.00	1.3	ENE	0.0	W	2.7	NNE	0.9	NNE	1.3	SSW	0.0	SSW	1.3	NNE
5.	15.00	0.0	ENE	0.4	W	2.2	N	1.8	NNE	1.3	SSW	0.9	SSW	2.2	ESE
6.	16.00	1.3	WSW	0.0	W	1.3	N	1.3	NNE	0.0	SSW	0.9	NE	1.6	S
7.	17.00	0.0	WSW	0.0	W	1.3	NNE	0.4	ESE	0.9	SSW	0.4	E	2.7	NNE
8.	18.00	0.0	WSW	0.0	W	0.4	NNE	0.0	ESE	1.3	NE	0.4	E	1.3	NNE
9.	19.00	0.0	WSW	0.0	W	0.0	NNE	0.0	ESE	0.9	NE	0.0	E	1.3	NE
10.	20.00	0.0	WSW	0.0	WSW	0.0	NNE	0.0	ESE	0.4	E	0.9	SSW	0.0	NE
11.	21.00	0.0	WSW	0.0	WSW	1.8	N	1.3	N	0.0	E	0.4	SW	0.9	SSE
12.	22.00	0.0	WSW	0.0	WSW	0.0	N	2.2	NNE	0.4	E	0.0	SW	1.8	S
13.	23.00	0.0	WSW	0.0	WSW	1.8	N	1.8	NE	0.4	SW	0.4	S	0.0	S
14.	00.00	0.0	SW	0.0	WSW	2.7	NNE	2.2	NNE	0.0	SW	0.9	SE	0.0	S
15.	01.00	0.0	SW	0.0	WSW	0.4	NNE	1.8	NNE	0.4	S	0.9	SE	0.4	S
16.	02.00	0.0	SW	0.0	WSW	0.9	NNE	0.0	NNE	0.9	SE	1.3	SE	1.3	E
17.	03.00	0.0	SW	0.0	WSW	0.0	NNE	1.8	NNE	0.9	SE	0.0	SE	1.3	ENE
18.	04.00	0.0	SW	0.0	SW	0.4	NNE	0.0	NNE	0.0	SE	0.4	SE	2.7	ENE
19.	05.00	0.0	SW	0.0	SW	0.0	NNE	0.0	NNE	0.9	SSE	0.4	SSE	1.8	E
20.	06.00	0.0	SW	0.0	SW	0.0	NNE	0.0	NNE	0.0	SSE	0.9	SSE	1.3	NE
21.	07.00	0.0	SW	0.9	SW	0.0	NNE	0.0	NNW	0.9	SSE	0.8	SSE	1.3	E
22.	08.00	0.0	WSW	0.0	SW	0.0	NNE	0.0	NNW	1.3	SSE	1.6	SSE	2.2	E
23.	09.00	0.4	WSW	2.7	N	0.0	NNE	0.9	NNW	1.3	S	1.6	SSW	2.7	E
24.	10.00	0.0	WSW	0.0	N	1.8	NNE	2.7	N	0.9	S	0.8	SSW	1.6	S
ค่าเฉลี่ย		0.3	-	0.2	-	0.9	-	0.9	-	0.9	-	0.7	-	1.4	-

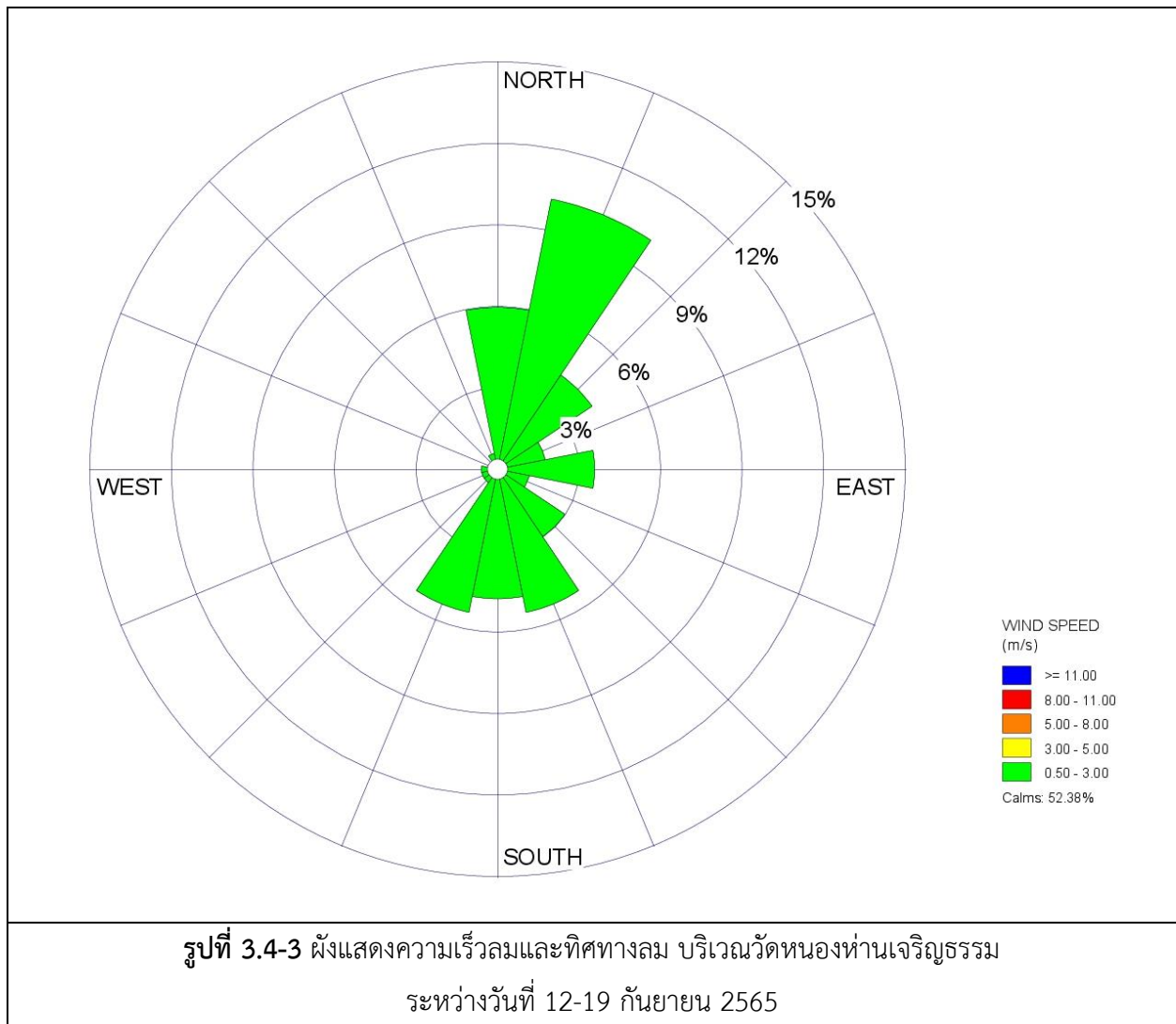
พิกัด : 47P 0781564 UTM 1651927

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

ทิศทางลม (WD)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด





### 3.4.3 ผลการตรวจวัดกลิ่นในบรรยากาศ

โครงการดำเนินการตรวจวัดกลิ่น โดยทำการตรวจวัดปริมาณก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์ ( $H_2S$ ) จำนวน 1 สถานี ได้แก่ บริเวณที่ห่างจากรั้วโรงงาน 1 เมตร ในตำแหน่งได้ทิศทางลมที่พัดผ่านโรงงานเป็นประจำ ปีละ 1 ครั้ง ในช่วงฤดูหีบอ้อย โดยในปี 2565 ดำเนินการตรวจวัดระหว่างวันที่ 7-14 มีนาคม 2565 ผลการตรวจวัดพบว่า ปริมาณก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์ ( $H_2S$ ) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานอ้างอิงตาม Ontario's Ambient Air Quality Criteria (AAQCs), 2012 รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงในเล่มรายงานฉบับเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

### 3.4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ

#### (1) คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน จำนวน 6 สถานี ตามมาตรการกำหนด ได้แก่ บริเวณ คลองลำตะคองก่อนจุดสูบน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร, คลองลำตะคองบริเวณจุดสูบน้ำของโครงการ, คลองลำตะคองหลังจุดสูบน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร, บ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านหนองอิห่านบริเวณใกล้พื้นที่โครงการ, บ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านหนองอิห่านบริเวณห้วยตะเคียน และ บ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตประปาของบ้านมอดินแดง เมื่อวันที่ 12 กันยายน 2565 เพื่อวิเคราะห์ค่า pH, Temperature, Total Hardness ปริมาณ TDS, DO, BOD, Nitrate-Nitrogen, Ammonia-Nitrogen,  $\text{Cl}^-$ , Pb, Cd, Hg, As, Na, Mn และ SAR ผลการตรวจวัด พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 ยกเว้นปริมาณ BOD บริเวณคลองลำตะคองก่อนจุดสูบน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร, คลองลำตะคองหลังจุดสูบน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร, บ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของ บ้านหนองอิห่านบริเวณห้วยตะเคียน และบ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านมอดินแดง มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ทั้งนี้อาจเกิดจากบริเวณคลองลำตะคอง และบ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปา มีสภาพคลอง/ บ่อเป็นดิน มีวัชพืชรอบคลอง/บ่อ เมื่อเกิดการหมักหมมหรือเน่าเสียของวัชพืชบริเวณโดยรอบทำให้ปริมาณมลสาร/ สารอินทรีย์ในน้ำมากขึ้น อย่างไรก็ตามโครงการไม่มีการระบายน้ำทิ้งออกนอกโครงการ ดังนั้นกิจกรรมของโครงการ จึงไม่ส่งผลกระทบต่อแหล่งน้ำดังกล่าว ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-5 ตำแหน่งและการเก็บตัวอย่างแสดง ดังรูปที่ 3.4-4 และ 3.4-5

### ตารางที่ 3.4-5 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
			คลองลำตะคองก่อนจุดสูบน้ำ ของโครงการ ประมาณ 500 เมตร	
			12/09/65	
1.	Temperature	°C	28.6	32.8 <sup>(2)</sup>
2.	pH	-	7.17	5.0-9.0
3.	TDS	mg/L	203	-
4.	DO	mg/L	4.56	≥4.0
5.	BOD	mg/L	3	2.0
6.	Total Hardness	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	113.4	-
7.	NO <sub>3</sub> -N	mg/L	0.26	5.0
8.	NH <sub>3</sub> -N	mg/L	0.18	0.5
9.	Cl <sup>-</sup>	mg/L	26.5	-
10.	Pb	mg/L	0.002	0.05
11.	Cd	mg/L	<0.001	0.05 <sup>(3)</sup>
12.	Hg	mg/L	<0.0005	0.002
13.	As	mg/L	0.0016	0.01
14.	Na	mg/L	21.31	-
15.	Mn	mg/L	0.13	1.0
16.	SAR	-	5.06	-

พิกัด : 47P 0784834 UTM 1644930

- มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
1. การอุปโภค และบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
  2. การเกษตร
- <sup>(2)</sup> อุณหภูมิ (Temperature) ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส  
(อ้างอิงอุณหภูมิสภาพธรรมชาติ บริเวณคลองลำตะคองก่อนจุดสูบน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร จุดเหนือน้ำขึ้นไป 500 เมตร ตรวจวัดเมื่อวันที่ 12 กันยายน 2565 มีค่าเท่ากับ 29.8 องศาเซลเซียส ดังนั้นมาตรฐานอุณหภูมิ คุณภาพน้ำผิวดิน คือ  $29.8^{\circ}\text{C} + 3^{\circ}\text{C} = 32.8^{\circ}\text{C}$ )
- <sup>(3)</sup> Cd ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> เกินกว่า 100 mg/L มีค่าไม่เกินกว่า 0.05 mg/L  
Cd ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า 100 mg/L มีค่าไม่เกินกว่า 0.005 mg/L

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

### ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
			คลอกลำตะคอง	
			บริเวณจุดสูบน้ำของโครงการ	
			12/09/65	
1.	Temperature	°C	28.5	32.8 <sup>(2)</sup>
2.	pH	-	7.08	5.0-9.0
3.	TDS	mg/L	204	-
4.	DO	mg/L	4.12	≥4.0
5.	BOD	mg/L	2	2.0
6.	Total Hardness	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	121.4	-
7.	NO <sub>3</sub> -N	mg/L	0.36	5.0
8.	NH <sub>3</sub> -N	mg/L	0.18	0.5
9.	Cl <sup>-</sup>	mg/L	26.0	-
10.	Pb	mg/L	0.002	0.05
11.	Cd	mg/L	<0.001	0.05 <sup>(3)</sup>
12.	Hg	mg/L	<0.0005	0.002
13.	As	mg/L	0.0016	0.01
14.	Na	mg/L	24.89	-
15.	Mn	mg/L	0.16	1.0
16.	SAR	-	6.09	-

พิกัด : 47P 0784860 UTM 1645181

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

1. การอุปโภค และบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
2. การเกษตร

<sup>(2)</sup> อุณหภูมิ (Temperature) ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส  
(อ้างอิงอุณหภูมิสภาพธรรมชาติ บริเวณคลอกลำตะคองก่อนจุดสูบน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร จุดเหนือน้ำขึ้นไป 500 เมตร ตรวจวัดเมื่อวันที่ 12 กันยายน 2565 มีค่าเท่ากับ 29.8 องศาเซลเซียส ดังนั้นมาตรฐานอุณหภูมิ คุณภาพน้ำผิวดิน คือ  $29.8^{\circ}\text{C} + 3^{\circ}\text{C} = 32.8^{\circ}\text{C}$ )

<sup>(3)</sup> Cd ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> เกินกว่า 100 mg/L มีค่าไม่เกินกว่า 0.05 mg/L  
Cd ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า 100 mg/L มีค่าไม่เกินกว่า 0.005 mg/L

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

### ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
			คลองลำตะคองหลังจุดสูบน้ำ ของโครงการ ประมาณ 500 เมตร	
			12/09/65	
1.	Temperature	°C	28.7	32.8 <sup>(2)</sup>
2.	pH	-	6.99	5.0-9.0
3.	TDS	mg/L	207	-
4.	DO	mg/L	4.07	≥4.0
5.	BOD	mg/L	4	2.0
6.	Total Hardness	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	126.4	-
7.	NO <sub>3</sub> -N	mg/L	0.39	5.0
8.	NH <sub>3</sub> -N	mg/L	<0.10	0.5
9.	Cl <sup>-</sup>	mg/L	26.5	-
10.	Pb	mg/L	0.003	0.05
11.	Cd	mg/L	<0.001	0.05 <sup>(3)</sup>
12.	Hg	mg/L	<0.0005	0.002
13.	As	mg/L	0.0017	0.01
14.	Na	mg/L	21.66	-
15.	Mn	mg/L	0.16	1.0
16.	SAR	-	5.30	-

พิกัด : 47P 0784762 UTM 1645353

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

1. การอุปโภค และบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
2. การเกษตร

<sup>(2)</sup> อุณหภูมิ (Temperature) ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส  
(อ้างอิงอุณหภูมิสภาพธรรมชาติ บริเวณคลองลำตะคองก่อนจุดสูบน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร จุดเหนือน้ำขึ้นไป 500 เมตร ตรวจวัดเมื่อวันที่ 12 กันยายน 2565 มีค่าเท่ากับ 29.8 องศาเซลเซียส ดังนั้นมาตรฐานอุณหภูมิ คุณภาพน้ำผิวดิน คือ  $29.8^{\circ}\text{C} + 3^{\circ}\text{C} = 32.8^{\circ}\text{C}$ )

<sup>(3)</sup> Cd ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> เกินกว่า 100 mg/L มีค่าไม่เกินกว่า 0.05 mg/L  
Cd ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า 100 mg/L มีค่าไม่เกินกว่า 0.005 mg/L

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

### ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
			บ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิต น้ำประปาของบ้านหนองอีทาน บริเวณใกล้พื้นที่โครงการ	
			12/09/65	
1.	Temperature	°C	33.7	(2)
2.	pH	-	7.30	5.0-9.0
3.	TDS	mg/L	395	-
4.	DO	mg/L	4.35	≥4.0
5.	BOD	mg/L	2	2.0
6.	Total Hardness	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	262.7	-
7.	NO <sub>3</sub> -N	mg/L	<0.01	5.0
8.	NH <sub>3</sub> -N	mg/L	<0.10	0.5
9.	Cl <sup>-</sup>	mg/L	24.5	-
10.	Pb	mg/L	0.001	0.05
11.	Cd	mg/L	<0.001	0.05 <sup>(3)</sup>
12.	Hg	mg/L	<0.0005	0.002
13.	As	mg/L	0.0014	0.01
14.	Na	mg/L	45.00	-
15.	Mn	mg/L	0.14	1.0
16.	SAR	-	7.22	-

พิกัด : 47P 0782702 UTM 1651889

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

1. การอุปโภค และบริโภคโดยตรงผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
2. การเกษตร

<sup>(2)</sup> ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

<sup>(3)</sup> Cd ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> เกินกว่า 100 mg/L มีค่าไม่เกินกว่า 0.05 mg/L  
Cd ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า 100 mg/L มีค่าไม่เกินกว่า 0.005 mg/L

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

### ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
			บ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิต น้ำประปาของบ้านหนองอีทาน บริเวณห้วยตะเคียน	
			12/09/65	
1.	Temperature	°C	32.5	(2)
2.	pH	-	7.68	5.0-9.0
3.	TDS	mg/L	422	-
4.	DO	mg/L	4.62	≥4.0
5.	BOD	mg/L	5	2.0
6.	Total Hardness	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	213.9	-
7.	NO <sub>3</sub> -N	mg/L	0.05	5.0
8.	NH <sub>3</sub> -N	mg/L	0.12	0.5
9.	Cl <sup>-</sup>	mg/L	137.2	-
10.	Pb	mg/L	<0.001	0.05
11.	Cd	mg/L	<0.001	0.05 <sup>(3)</sup>
12.	Hg	mg/L	<0.0005	0.002
13.	As	mg/L	0.0020	0.01
14.	Na	mg/L	16.56	-
15.	Mn	mg/L	0.24	1.0
16.	SAR	-	3.24	-

พิกัด : 47P 0781085 UTM 1653085

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

1. การอุปโภค และบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
2. การเกษตร

<sup>(2)</sup> ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

<sup>(3)</sup> Cd ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> เกินกว่า 100 mg/L มีค่าไม่เกินกว่า 0.05 mg/L  
Cd ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า 100 mg/L มีค่าไม่เกินกว่า 0.005 mg/L

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



### ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
			บ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตประปา ของบ้านมอดินแดง	
			12/09/65	
1.	Temperature	°C	32.9	(2)
2.	pH	-	7.31	5.0-9.0
3.	TDS	mg/L	192	-
4.	DO	mg/L	4.21	≥4.0
5.	BOD	mg/L	6	2.0
6.	Total Hardness	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	133.3	-
7.	NO <sub>3</sub> -N	mg/L	<0.01	5.0
8.	NH <sub>3</sub> -N	mg/L	0.12	0.5
9.	Cl <sup>-</sup>	mg/L	8.3	-
10.	Pb	mg/L	<0.001	0.05
11.	Cd	mg/L	<0.001	0.05 <sup>(3)</sup>
12.	Hg	mg/L	<0.0005	0.002
13.	As	mg/L	0.0007	0.01
14.	Na	mg/L	10.45	-
15.	Mn	mg/L	0.04	1.0
16.	SAR	-	2.42	-

พิกัด : 47P 0784065 UTM 1651986

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3  
แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ  
1. การอุปโภค และบริโภคโดยตรงผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน  
2. การเกษตร

<sup>(2)</sup> ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

<sup>(3)</sup> Cd ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> เกินกว่า 100 mg/L มีค่าไม่เกินกว่า 0.05 mg/L  
Cd ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า 100 mg/L มีค่าไม่เกินกว่า 0.005 mg/L

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของ  
สหรัฐอเมริกา ร่วมกันกำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



รูปที่ 3.4-4 ตำแหน่งเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน





รูปที่ 3.4-4 (ต่อ) ตำแหน่งเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน



	
<p>คลองลำตะคองก่อนจุดสูบน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร</p>	<p>คลองลำตะคองบริเวณจุดสูบน้ำของโครงการ</p>
	
<p>คลองลำตะคองหลังจุดสูบน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร</p>	<p>บ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปา ของบ้านหนองอีหาน บริเวณใกล้พื้นที่โครงการ</p>
	
<p>บ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปา ของบ้านหนองอีหาน บริเวณห้วยตะเคียน</p>	<p>บ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตประปา ของบ้านมอดินแดง</p>
<p>รูปที่ 3.4-5 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน</p>	

## (2) คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 4 ตำแหน่งตรวจวัด ได้แก่ บ่อพักน้ำทิ้ง ชนิดความสกปรกสูง/บ่อปรับสภาพน้ำเสียที่มีความสกปรกสูง, บ่อพักน้ำทิ้ง ชนิดความสกปรกสูง/บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง, บ่อพักน้ำทิ้งชนิดความสกปรกต่ำ/บ่อปรับสภาพสำหรับน้ำเสียที่มีความสกปรกต่ำ และบ่อพักน้ำทิ้งชนิดความสกปรกต่ำ/บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ความถี่เดือนละ 1 ครั้ง ผลการตรวจวัดระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 พบว่า ค่า Electrical Conductivity, Temperature, pH, ปริมาณ TDS, BOD, COD, Oil & Grease, TKN, Cd, Hg, As และ Pb มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560, ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559 และมาตรฐานตามคำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 เรื่องการป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทานและทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน สำหรับบ่อปรับสภาพน้ำเสียที่มีความสกปรกสูง บ่อปรับสภาพน้ำเสียที่มีความสกปรกต่ำ ค่า Electrical Conductivity และ SAR ไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทั้งนี้บ่อพักน้ำทิ้ง ชนิดความสกปรกสูง/บ่อปรับสภาพน้ำเสียที่มีความสกปรกสูง และบริเวณบ่อพักน้ำทิ้งชนิดความสกปรกสูง/บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ในเดือนกันยายน, ตุลาคม และพฤศจิกายน 2565 ไม่ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างเนื่องจากไม่มีน้ำเสียเข้าระบบ ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-6 ตำแหน่งและการเก็บตัวอย่างแสดงดังรูปที่ 3.4-6 และ 3.4-7

### ตารางที่ 3.4-6 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์		
			บ่อพักน้ำทิ้ง ชนิดความสกปรกสูง		
			บ่อปรับสภาพน้ำเสียที่มีความสกปรกสูง*		
			06/07/65	06/08/65	16/12/65
1.	Temperature	°C	33.7	28.4	35.4
2.	pH	-	8.38	6.89	4.20
3.	Electrical Conductivity	µs/cm	647	422	3,760
4.	TDS	mg/L	358	265	14,722
5.	BOD	mg/L	22	2	19,500
6.	COD	mg/L	180	26	59,950
7.	Oil & Grease	mg/L	1.0	0.7	13.5
8.	TKN	mg/L	8.53	1.03	144.94
9.	Cd	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001
10.	Hg	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005
11.	As	mg/L	0.0016	<0.0005	0.0052
12.	Pb	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04
13.	SAR	-	11.60	13.22	0.51

พิกัด : 47P 0783338 UTM 1651341

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือ มาตรฐานของสหรัฐอเมริการ่วมกันกำหนดไว้

\* ไม่เทียบเกณฑ์มาตรฐาน

โครงการไม่ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างในเดือนกันยายน, ตุลาคม และพฤศจิกายน 2565 เนื่องจากไม่มีน้ำเสียเข้าระบบ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง**

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์			มาตรฐาน	
			บ่อพักน้ำทิ้ง ชนิดความสกปรกสูง			(1)	(2) (3)
			บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง				
			06/07/65	06/08/65	16/12/65		
1.	Temperature	°C	34.5	28.4	27.5	40	40
2.	pH	-	8.35	7.01	7.21	6.5-8.5	5.5-9.0
3.	Electrical Conductivity	µs/cm	467	364	697	-	-
4.	TDS	mg/L	224	235	473	1,300	3,000
5.	BOD	mg/L	3	3	7	20	20
6.	COD	mg/L	30	34	66	100	120
7.	Oil & Grease	mg/L	0.7	0.6	2.8	5	5
8.	TKN	mg/L	1.25	1.49	2.65	35	100
9.	Cd	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	0.03
10.	Hg	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005	0.005
11.	As	mg/L	0.0012	<0.0005	0.0015	0.25	0.25
12.	Pb	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	0.1	0.2
13.	SAR	-	9.45	8.92	3.23	-	-

พิกัด : 47P 0783476 UTM 1650862

มาตรฐาน : (1) คำสั่งกรมชลประทาน ที่ 18/2561 เรื่องการป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทานและทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน

(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2559)

(3) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริการ่วมกันกำหนดไว้

โครงการไม่ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างในเดือนกันยายน, ตุลาคม และพฤศจิกายน 2565 เนื่องจากไม่มีน้ำเสียเข้าระบบ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

### ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์					
			บ่อพักน้ำทิ้ง ชนิดความสกปรกต่ำ					
			บ่อปรับสภาพน้ำเสียที่มีความสกปรกต่ำ*					
			06/07/65	06/08/65	14/09/65	05/10/65	09/11/65	16/12/65
1.	Temperature	°C	34.1	28.6	31.8	28.7	28.5	25.1
2.	pH	-	8.18	7.36	7.53	8.36	8.12	8.72
3.	Electrical Conductivity	µs/cm	841	369	501	425	820	611

พิกัด : 47P 0783482 UTM 1651221

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริการ่วมกันกำหนดไว้

\* ไม่เทียบเกณฑ์มาตรฐาน

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างแวล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคล้างแวล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์						มาตรฐาน	
			บ่อกักน้ำทิ้ง ชนิดความสกปรกต่ำ							
			บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง						(1)	(2)(3)
			06/07/65	06/08/65	14/09/65	05/10/65	09/11/65	16/12/65		
1.	Temperature	°C	34.6	28.8	31.5	28.6	28.3	25.1	40	40
2.	pH	-	8.11	7.33	7.76	8.45	8.27	7.83	6.5-8.5	5.5-9.0
3.	Electrical Conductivity	µs/cm	473	368	471	430	831	609	-	-

พิกัด : 47P 0783436 UTM 1651199

มาตรฐาน : (1) คำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 เรื่องการป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทานและทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน

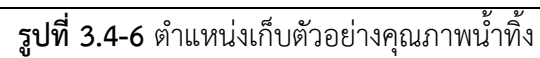
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559

(3) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริการ่วมกันกำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



	
<p>บ่อปรับสภาพน้ำเสียที่มีความสกปรกสูง</p>	<p>บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง</p>
<p>บ่อพักน้ำทิ้ง ชนิดความสกปรกสูง</p>	
	
<p>บ่อปรับสภาพน้ำเสียที่มีความสกปรกต่ำ</p>	<p>บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง</p>
<p>บ่อพักน้ำทิ้ง ชนิดความสกปรกต่ำ</p>	
<p>รูปที่ 3.4-7 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง</p>	

### (3) คุณภาพน้ำฝน

โครงการตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน (ในช่วงฤดูฝน และเดือนที่มีฝนตกในช่วงฤดูหีบอ้อย (นอกฤดูฝน)) จำนวน 3 ตำแหน่งตรวจวัด ได้แก่ บริเวณบ้านมอดินแดง, บริเวณวัดหนองหานเจริญธรรม และพื้นที่โครงการผลการตรวจวัด พบว่า ค่า pH, ปริมาณ Sulphate และ Nitrate มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภคเพื่อการเฝ้าระวัง กรมอนามัย พ.ศ. 2563 สำหรับปริมาณ TSS ไม่สามารถเทียบเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-7 และการเก็บตัวอย่างแสดงดังรูปที่ 3.4-8

ตารางที่ 3.4-7 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์						มาตรฐาน
			บริเวณบ้านมอดินแดง						
			06/07/65	06/08/65	15/09/65	05/10/65	09/11/65	16/12/65	
1.	pH	-	8.46	7.71	7.18	8.04	7.05	7.05	6.5-8.5
2.	TSS	mg/L	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	-
3.	Nitrate	mg/L	2.39	1.46	0.13	0.56	0.85	3.19	50
4.	Sulphate	mg/L	4.94	2.31	6.85	3.53	1.26	3.01	250

พิกัด : 47P 0784111 UTM 1652212

มาตรฐาน : ประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภคเพื่อการเฝ้าระวัง กรมอนามัย พ.ศ. 2563

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์						มาตรฐาน
			บริเวณวัดหนองหานเจริญธรรม						
			06/07/65	06/08/65	15/09/65	05/10/65	09/11/65	16/12/65	
1.	pH	-	8.39	6.99	7.29	7.99	7.71	7.14	6.5-8.5
2.	TSS	mg/L	<2.5	3.3	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	-
3.	Nitrate	mg/L	2.70	0.64	<0.01	0.61	0.81	3.01	50
4.	Sulphate	mg/L	4.80	34.08	6.61	3.45	0.93	3.08	250

พิกัด : 47P 0781597 UTM 1651937

มาตรฐาน : ประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภคเพื่อการเฝ้าระวัง กรมอนามัย พ.ศ. 2563

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

อันดับ	ดัชนีการ ตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์						มาตรฐาน
			บริเวณพื้นที่โครงการ						
			06/07/65	06/08/65	15/09/65	05/10/65	09/11/65	16/12/65	
1.	pH	-	8.37	7.41	7.20	8.06	8.11	6.70	6.5-8.5
2.	TSS	mg/L	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	-
3.	Nitrate	mg/L	2.64	1.56	<0.01	0.50	0.84	2.66	50
4.	Sulphate	mg/L	4.08	1.31	5.47	2.58	0.84	2.23	250

พิกัด : 47P 0782141 UTM 1650237

มาตรฐาน : ประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภคเพื่อเฝ้าระวัง กรมอนามัย พ.ศ. 2563

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



	
<p>บริเวณบ้านมอดินแดง</p>	<p>บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม</p>
	
<p>บริเวณพื้นที่โครงการ</p>	
<p>รูปที่ 3.4-8 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำฝน</p>	

#### (4) คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินของบ่อสังเกตการณ์บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ จำนวน 2 ตำแหน่งตรวจวัด ได้แก่ บริเวณด้านเหนือน้ำของการไหลของน้ำใต้ดินด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ และบริเวณด้านท้ายน้ำของการไหลของน้ำใต้ดินด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2565 ผลการตรวจวัดพบว่า ค่า pH, ปริมาณ Pb, Cd, Ni, Hg, As, Se, Cr, Mn และ Zn มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559 สำหรับค่า Electrical Conductivity, ปริมาณ SS, TDS, Hardness,  $\text{NO}_3\text{-N}$ ,  $\text{NH}_3\text{-N}$ ,  $\text{SO}_4$ ,  $\text{Cl}^-$ , Al, Ca, Cu และ Fe ไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด สำหรับคุณภาพน้ำใต้ดินบ่อสังเกตการณ์บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ บริเวณด้านเหนือน้ำของการไหลของน้ำใต้ดินด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ และบริเวณด้านท้ายน้ำของการไหลของน้ำใต้ดินด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ไม่สามารถดำเนินการเก็บตัวอย่างได้เนื่องจากไม่มีน้ำ

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินเพิ่มเติม จำนวน 2 ตำแหน่งตรวจวัด ได้แก่ บริเวณบ้านมอดินแดง (วัดมอดินแดง) และบริเวณบ้านหนองอีหาน (ถังเก็บน้ำประปาชุมชน) เพื่อเฝ้าระวังคุณภาพน้ำก่อนนำมาใช้ เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2565 ผลการตรวจวัดพบว่า ส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 (เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสมและเกณฑ์อนุโลมสูงสุด) ยกเว้น บริเวณบ้านมอดินแดง (วัดมอดินแดง) พบค่า Hardness และ As มีค่าเกินเกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม ปริมาณ Fe และ Mn มีค่าเกินเกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม และเกณฑ์อนุโลมสูงสุด บริเวณบ้านหนองอีหาน (ถังเก็บน้ำประปาชุมชน) พบปริมาณ As มีค่าเกินเกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม ซึ่ง Hardness อาจเกิดจากก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในอากาศรวมตัวกับน้ำฝนเกิดเป็นกรดคาร์บอนิก (กรดอ่อน) เมื่อน้ำฝนไหลซึมผ่านชั้นดินที่มีแคลเซียมเป็นองค์ประกอบ (แคลเซียมเป็นธาตุที่พบได้ทั่วไปตามธรรมชาติ) จะส่งผลทำให้น้ำมีความกระด้าง สำหรับ As เป็นโลหะหนักที่สามารถพบได้ทั่วไปตามธรรมชาติ รวมทั้งน้ำที่ผ่านการทำเกษตรกรรมที่มีการใช้ยากำจัดศัตรูพืชส่งผลให้ซึมลงสู่ดินทำให้เกิดการปนเปื้อนของสารหนู ปริมาณ Fe และ Mn สามารถพบได้ทั่วไปตามสภาพธรรมชาติ โดยลักษณะน้ำที่ทำการเก็บตัวอย่างพบว่าน้ำใส ทั้งนี้เมื่อปล่อยให้สัมผัสกับอากาศ โลหะหนักดังกล่าวจะถูกออกซิไดซ์โดยออกซิเจน ทำให้น้ำเกิดการเปลี่ยนสีเป็นสีน้ำตาลขุ่นส่งผลทำให้น้ำมีความกระด้างมากขึ้น สำหรับค่า Electrical Conductivity, ปริมาณ SS,  $\text{NO}_3\text{-N}$ ,  $\text{NH}_3\text{-N}$ , Ni, Al, Ca และ Cr ไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-8 ตำแหน่งและการเก็บตัวอย่าง แสดงดังรูปที่ 3.4-9 และ 3.4-10

### ตารางที่ 3.4-8 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
			บริเวณด้านเหนือน้ำของการไหลของน้ำใต้ดิน ด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ	
			14/09/65	
1.	pH	-	6.66	(2)
2.	Depth	m.	100	-
3.	Electrical Conductivity	μs/cm	881	-
4.	SS	mg/L	<2.5	-
5.	TDS	mg/L	499	-
6.	Hardness	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	367.2	-
7.	NO <sub>3</sub> -N	mg/L	2.30	-
8.	NH <sub>3</sub> -N	mg/L	<0.10	-
9.	SO <sub>4</sub>	mg/L	12.26	-
10.	Cl <sup>-</sup>	mg/L	74.5	-
11.	Pb	mg/L	<0.001	4.0
12.	Cd	mg/L	<0.001	2.0
13.	Ni	mg/L	0.002	5.0
14.	Hg	mg/L	<0.0005	0.7
15.	As	mg/L	0.0013	0.1
16.	Se	mg/L	<0.0005	12
17.	Al	mg/L	<0.20	-
18.	Ca	mg/L	82.90	-
19.	Cr	mg/L	<0.02	6.0
20.	Cu	mg/L	<0.05	-
21.	Fe	mg/L	0.15	-
22.	Mn	mg/L	<0.02	33
23.	Zn	mg/L	<0.04	10

พิกัด : 47P 0782090 UTM 1651959

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดิน และน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

<sup>(2)</sup> ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอช จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงต้องไม่เกินหนึ่งระดับ และไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



### ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
			บริเวณด้านท้ายน้ำของการไหลของน้ำใต้ดิน ด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้	
			14/09/65	
1.	pH	-	6.57	(2)
2.	Depth	m.	100	-
3.	Electrical Conductivity	µs/cm	703	-
4.	SS	mg/L	3.2	-
5.	TDS	mg/L	424	-
6.	Hardness	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	205.0	-
7.	NO <sub>3</sub> -N	mg/L	<0.01	-
8.	NH <sub>3</sub> -N	mg/L	<0.10	-
9.	SO <sub>4</sub>	mg/L	8.34	-
10.	Cl <sup>-</sup>	mg/L	38.2	-
11.	Pb	mg/L	<0.001	4.0
12.	Cd	mg/L	<0.001	2.0
13.	Ni	mg/L	0.005	5.0
14.	Hg	mg/L	<0.0005	0.7
15.	As	mg/L	<0.0005	0.1
16.	Se	mg/L	<0.0005	12
17.	Al	mg/L	<0.20	-
18.	Ca	mg/L	58.22	-
19.	Cr	mg/L	<0.02	6.0
20.	Cu	mg/L	<0.05	-
21.	Fe	mg/L	<0.05	-
22.	Mn	mg/L	<0.02	33
23.	Zn	mg/L	<0.04	10

พิกัด : 47P 0783848 UTM 1650938

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

(2) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอช จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ และไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

### ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน	
			บริเวณบ้านมอดินแดง (วัดมอดินแดง)	(1)	(2)
			14/09/65		
1.	pH	-	7.06	7.0-8.5	6.5-9.2
2.	Depth	m.	100	-	-
3.	Electrical Conductivity	µs/cm	842	-	-
4.	SS	mg/L	<2.5	-	-
5.	TDS	mg/L	467	600	1,200
6.	Hardness	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	<b>314.4</b>	300	500
7.	NO <sub>3</sub> -N	mg/L	0.29	-	-
8.	NH <sub>3</sub> -N	mg/L	<0.10	-	-
9.	SO <sub>4</sub>	mg/L	7.04	200	250
10.	Cl <sup>-</sup>	mg/L	76.0	250	600
11.	Pb	mg/L	<0.001	ต้องไม่พบ	0.05
12.	Cd	mg/L	<0.001	ต้องไม่พบ	0.01
13.	Ni	mg/L	0.006	-	-
14.	Hg	mg/L	<0.0005	ต้องไม่พบ	0.001
15.	As	mg/L	<b>0.0013</b>	ต้องไม่พบ	0.05
16.	Se	mg/L	<0.0005	ต้องไม่พบ	0.01
17.	Al	mg/L	<0.20	-	-
18.	Ca	mg/L	33.55	-	-
19.	Cr	mg/L	<0.02	-	-
20.	Cu	mg/L	<0.05	1.0	1.5
21.	Fe	mg/L	<b>8.62</b>	0.5	1.0
22.	Mn	mg/L	<b>7.81</b>	0.3	0.5
23.	Zn	mg/L	0.04	5.0	15

พิกัด : 47P 0784097 UTM 1652203

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551

(1) เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม

(2) เกณฑ์อนุโลมสูงสุด

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน**

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน	
			บริเวณบ้านหนองอีหาน (ถังเก็บน้ำประปาชุมชน)	(1)	(2)
			14/09/65		
1.	pH	-	7.37	7.0-8.5	6.5-9.2
2.	Depth	m.	100	-	-
3.	Electrical Conductivity	μs/cm	687	-	-
4.	SS	mg/L	<2.5	-	-
5.	TDS	mg/L	376	600	1,200
6.	Hardness	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	260.7	300	500
7.	NO <sub>3</sub> -N	mg/L	0.16	-	-
8.	NH <sub>3</sub> -N	mg/L	<0.10	-	-
9.	SO <sub>4</sub>	mg/L	10.44	200	250
10.	Cl <sup>-</sup>	mg/L	30.4	250	600
11.	Pb	mg/L	<0.001	ต้องไม่พบ	0.05
12.	Cd	mg/L	<0.001	ต้องไม่พบ	0.01
13.	Ni	mg/L	0.003	-	-
14.	Hg	mg/L	<0.0005	ต้องไม่พบ	0.001
15.	As	mg/L	<b>0.0010</b>	ต้องไม่พบ	0.05
16.	Se	mg/L	<0.0005	ต้องไม่พบ	0.01
17.	Al	mg/L	<0.20	-	-
18.	Ca	mg/L	46.70	-	-
19.	Cr	mg/L	<0.02	-	-
20.	Cu	mg/L	<0.05	1.0	1.5
21.	Fe	mg/L	0.08	0.5	1.0
22.	Mn	mg/L	<0.02	0.3	0.5
23.	Zn	mg/L	<0.04	5.0	15

พิกัด : 47P 0781566 UTM 1652025

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกัน  
ด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551

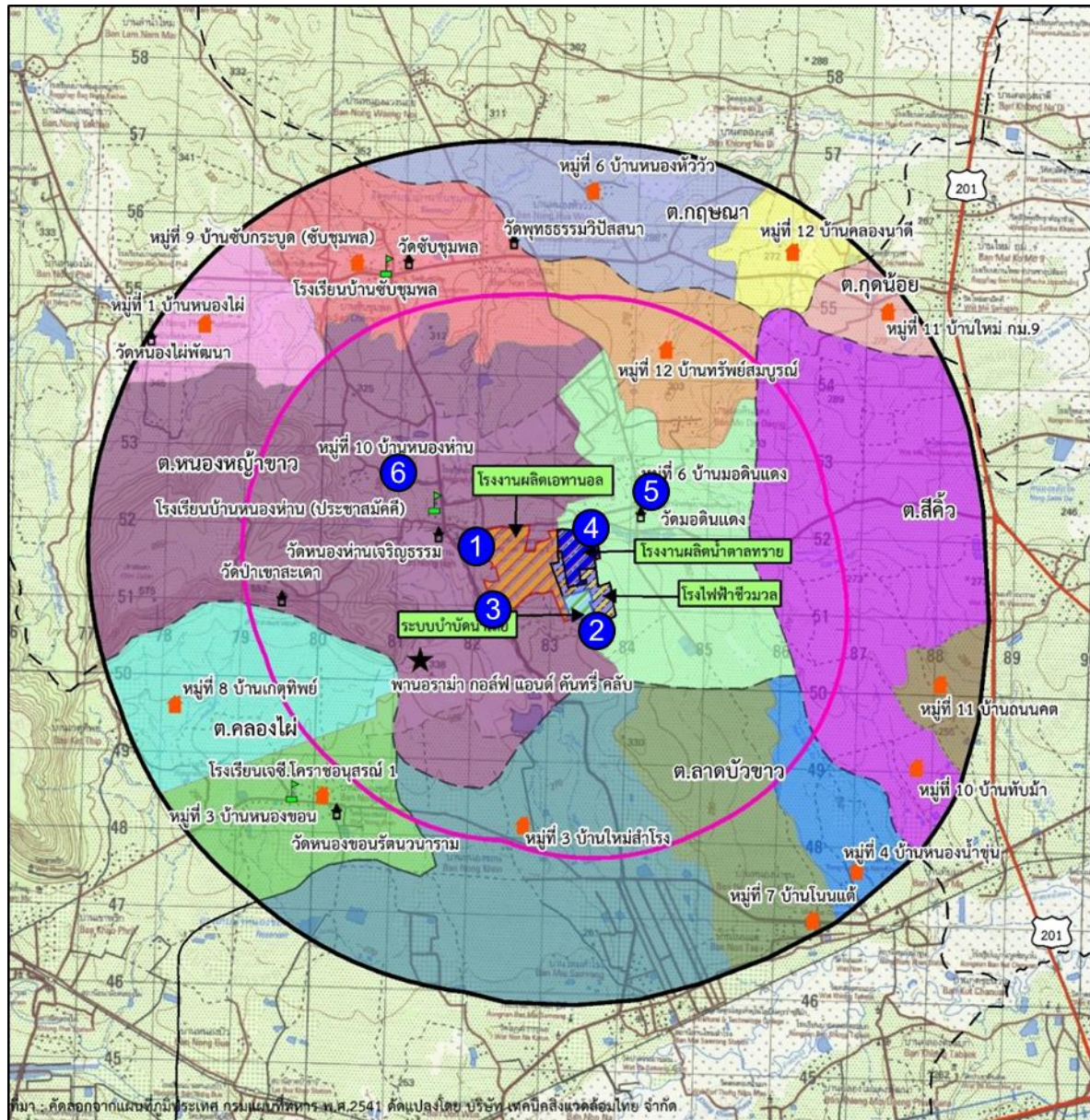
(1) เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม

(2) เกณฑ์อนุโลมสูงสุด

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของ  
สหรัฐอเมริกา ร่วมกันกำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



● ตำแหน่งเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำใต้ดิน

1. บริเวณด้านเหนือของการไหลของน้ำใต้ดินด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ
2. บริเวณด้านท้ายน้ำของการไหลของน้ำใต้ดินด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้
3. บริเวณด้านเหนือน้ำของการไหลของน้ำใต้ดินด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้
4. บริเวณด้านท้ายน้ำของการไหลของน้ำใต้ดินด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ
5. บริเวณบ้านมอดินแดง (วัดมอดินแดง)
6. บริเวณบ้านหนองอีทาน (ถังเก็บน้ำประปาชุมชน)

รูปที่ 3.4-9 ตำแหน่งเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำใต้ดิน



	
<p>บริเวณด้านเหนือน้ำของการไหลของน้ำใต้ดิน ด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ</p>	<p>บริเวณด้านท้ายน้ำของการไหลของน้ำใต้ดิน ด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้</p>
	
<p>บริเวณบ้านมอดินแดง (วัดมอดินแดง)</p>	<p>บริเวณบ้านหนองอีหาน (ถังเก็บน้ำประปาชุมชน)</p>
<p>รูปที่ 3.4-10 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำใต้ดิน</p>	

### 3.4.5 ระดับเสียงเฉลี่ยโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน

#### 1) ระดับเสียงโดยทั่วไป

โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป จำนวน 6 ตำแหน่งตรวจวัด ได้แก่ บริเวณสำนักสงฆ์บ้านมอดินแดง, บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม, ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีด้านทิศเหนือ, ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีด้านทิศใต้, ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีด้านทิศตะวันออก และริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีด้านทิศตะวันตก โดยทำการตรวจวัด 7 วันต่อเนื่อง ระหว่างวันที่ 12-19 กันยายน 2565 พบว่าค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq} 24 \text{ hr}$ ) และค่าระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) ทั้ง 6 ตำแหน่งตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) สำหรับค่า  $L_{dn}$  และ  $L_{90}$  ไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

#### 2) ระดับเสียงรบกวน

โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน จำนวน 6 ตำแหน่งตรวจวัด ซึ่งเป็นจุดเดียวกับระดับเสียงเฉลี่ยโดยทั่วไป ได้แก่ บริเวณสำนักสงฆ์บ้านมอดินแดง, บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม, ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีด้านทิศเหนือ, ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีด้านทิศใต้, ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีด้านทิศตะวันออก และริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีด้านทิศตะวันตก โดยทำการตรวจวัด 7 วันต่อเนื่อง ระหว่างวันที่ 12-19 กันยายน 2565 และนำผลการตรวจวัดระดับเสียงมาคำนวณระดับเสียงรบกวน พบว่า บริเวณสำนักสงฆ์บ้านมอดินแดง มีค่าอยู่ระหว่าง -7.1 ถึง 9.6 เดซิเบล (เอ), บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม มีค่าอยู่ระหว่าง -8.5 ถึง 21.3 เดซิเบล (เอ), ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีด้านทิศเหนือ มีค่าอยู่ระหว่าง -8.5 ถึง 18.6 เดซิเบล (เอ), ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีด้านทิศใต้ มีค่าอยู่ระหว่าง -7.5 ถึง 19.6 เดซิเบล (เอ), ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีด้านทิศตะวันออก มีค่าอยู่ระหว่าง -8.5 ถึง 24.7 เดซิเบล (เอ) และ ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีด้านทิศตะวันตก มีค่าอยู่ระหว่าง -7.3 ถึง 20.2 เดซิเบล (เอ) โดยบางช่วงเวลามีค่าระดับการรบกวนเกินค่ามาตรฐานกำหนดตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน ซึ่งมาตรฐานกำหนดให้ระดับเสียงมีค่าไม่เกิน 10 เดซิเบล (เอ)

ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากบริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรมจุดตรวจวัดห่างจากถนนประมาณ 50 เมตร ที่มีรถสัญจรไปมาตลอดทั้งวัน สำหรับบริเวณริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลนครบุรีด้านทิศตะวันออกจุดตรวจวัดอยู่ใกล้บริเวณลานจอดรถอ้อยของโครงการและมียานพาหนะสัญจรผ่านเป็นบางเวลา สำหรับด้านทิศเหนือจุดตรวจวัดอยู่บริเวณบ่อหน่วงน้ำของโครงการ ด้านทิศใต้จุดตรวจวัดอยู่ใกล้บริเวณลานเก็บกากอ้อย และด้านทิศตะวันตกจุดตรวจวัดอยู่บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียของโครงการ โดยจุดตรวจวัดดังกล่าวไม่มีการสัญจรของยานพาหนะ (เป็นช่วงปิดหีบ) ซึ่งเสียงที่เกิดขึ้นอาจมาจากเสียงตามสภาพธรรมชาติของพื้นที่นั้นๆ ผลการตรวจวัดสามารถสรุปได้ดังตารางที่ 3.4-9 และผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-10 ถึง 3.4-11 ตำแหน่งและการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.4-11 และ 3.4-12

### ตารางที่ 3.4-9 สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด ; dB(A)							
		Leq 24 hr		Lmax		Leq 1 hr	L <sub>90</sub>	L <sub>dn</sub>	ค่าระดับการรบกวน
		ค่าต่ำสุด-สูงสุด	ค่าเฉลี่ย	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	ค่าเฉลี่ย	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	ค่าต่ำสุด-สูงสุด
1. บริเวณสำนักงานสงฆ์บ้านมอดินแดง	12-19/09/65	46.9-49.7	48.3	71.9-86.7	81.2	43.7-54.9	39.9-48.1	52.2-55.3	-7.1 ถึง 9.6
2. บริเวณวัดหนองท่านเจริญธรรม	12-19/09/65	49.9-52.1	50.9	94.7-97.8	96.4	41.8-56.9	39.3-52.1	56.1-58.2	-8.5 ถึง 21.3
3. ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศเหนือ	12-19/09/65	51.7-53.5	52.6	94.5-99.8	97.8	44.8-56.8	42.3-54.5	57.7-59.9	-8.5 ถึง 18.6
4. ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศใต้	12-19/09/65	50.6-53.3	52.0	96.6-99.7	98.3	43.3-57.2	41.1-55.6	56.8-59.2	-7.5 ถึง 19.6
5. ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศตะวันออก	12-19/09/65	57.0-60.2	58.5	94.6-99.8	97.6	52.8-62.7	44.9-60.7	62.5-66.2	-8.5 ถึง 24.7
6. ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศตะวันตก	12-19/09/65	51.7-54.5	53.0	94.6-99.5	98.0	44.0-59.6	41.7-57.4	57.5-60.4	-7.3 ถึง 20.2
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>		70		115		-	-	-	≤10 <sup>(2)(3)</sup>

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

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

<sup>(3)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน-

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3.4-10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))											
		บริเวณสำนักสงฆ์บ้านมอดินแดง											
		12-13/09/65			13-14/09/65			14-15/09/65			15-16/09/65		
		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	54.9	78.0	44.8	49.1	75.8	42.9	51.8	69.8	46.3	53.3	75.0	42.1
2.	11.00-12.00	49.8	69.0	43.4	47.1	65.9	43.1	51.2	70.0	47.8	47.4	65.3	40.7
3.	12.00-13.00	47.2	67.7	42.5	48.7	71.9	43.8	51.2	74.3	46.5	46.6	71.8	39.9
4.	13.00-14.00	49.3	74.2	43.0	47.8	67.4	43.8	50.1	74.6	46.0	45.5	64.9	40.7
5.	14.00-15.00	48.8	65.5	43.0	46.3	71.6	43.9	51.7	72.5	48.0	47.7	67.1	42.0
6.	15.00-16.00	50.5	69.5	45.3	47.5	73.8	44.0	48.6	65.3	44.8	46.9	64.8	40.7
7.	16.00-17.00	47.2	67.2	43.3	51.1	72.4	44.3	51.6	73.3	45.9	48.1	67.2	41.6
8.	17.00-18.00	51.3	69.9	44.0	49.4	69.5	46.4	49.9	82.8	45.8	46.8	67.5	41.6
9.	18.00-19.00	49.5	69.5	46.7	50.3	73.5	48.0	48.7	66.4	46.3	47.5	67.1	45.5
10.	19.00-20.00	49.6	65.8	48.1	49.3	68.6	47.4	48.1	78.5	46.0	47.3	64.0	45.6
11.	20.00-21.00	46.1	59.7	44.3	48.4	61.6	47.4	48.0	61.8	46.2	49.3	82.3	43.1
12.	21.00-22.00	45.5	63.2	44.0	47.9	53.4	47.1	48.3	72.0	46.0	46.7	62.1	43.8
13.	22.00-23.00	45.0	64.1	43.1	48.4	64.0	46.7	48.6	65.0	46.3	48.2	85.3	44.1
14.	23.00-00.00	47.5	86.7	45.7	48.2	71.5	46.1	48.3	66.0	46.6	46.6	84.3	43.4
15.	00.00-01.00	48.0	72.9	45.5	47.2	74.3	45.8	47.7	63.7	46.1	45.8	68.0	43.3
16.	01.00-02.00	48.1	75.3	45.9	47.1	64.4	45.4	48.2	61.6	46.3	45.5	72.9	43.4
17.	02.00-03.00	47.7	72.6	45.5	46.3	60.6	44.9	47.5	65.1	45.9	45.3	70.2	43.1
18.	03.00-04.00	47.6	75.8	45.3	46.2	59.7	44.8	46.7	66.0	45.1	46.0	80.4	42.5
19.	04.00-05.00	47.2	82.8	44.8	47.1	67.4	45.9	47.7	59.4	46.1	44.0	65.4	42.4
20.	05.00-06.00	48.5	63.9	46.4	48.1	68.1	46.1	49.4	69.6	46.2	46.9	66.0	45.2
21.	06.00-07.00	49.4	68.4	47.1	49.3	72.7	45.6	51.3	78.1	45.3	47.2	64.5	44.0
22.	07.00-08.00	51.9	70.6	45.8	53.2	73.1	45.3	50.0	74.4	44.8	49.1	68.2	43.2
23.	08.00-09.00	49.6	74.5	44.3	51.7	69.7	47.0	49.7	70.5	45.7	48.8	74.7	41.7
24.	09.00-10.00	50.3	77.1	43.4	53.5	70.8	47.5	52.0	72.6	44.6	46.1	74.2	40.4
Leq 24 hr		49.4	-	-	49.2	-	-	49.7	-	-	47.6	-	-
Lmax		-	86.7	-	-	75.8	-	-	82.8	-	-	85.3	-
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		54.6	-	-	54.5	-	-	55.3	-	-	53.1	-	-

พิกัด : 47P 0784093 UTM 1652061

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

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

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-10 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))								
		บริเวณสำนักสงฆ์บ้านมอดินแดง								
		16-17/09/65			17-18/09/65			18-19/09/65		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	10.00-11.00	46.3	66.8	40.6	48.8	67.4	44.3	52.1	72.3	42.1
2.	11.00-12.00	45.1	69.5	41.2	48.7	67.6	45.2	45.4	65.8	40.7
3.	12.00-13.00	46.0	65.9	41.5	48.3	71.9	43.8	47.4	72.3	40.6
4.	13.00-14.00	45.1	65.0	41.4	48.5	72.2	43.8	45.7	65.4	41.2
5.	14.00-15.00	44.0	69.2	41.7	48.7	70.1	44.0	49.5	67.6	44.7
6.	15.00-16.00	45.5	71.4	41.0	46.2	63.1	42.5	45.7	65.3	41.2
7.	16.00-17.00	48.9	70.0	43.5	49.5	70.9	43.4	48.9	68.0	42.1
8.	17.00-18.00	47.0	67.1	44.1	50.6	80.4	43.5	46.6	66.5	42.2
9.	18.00-19.00	48.0	71.1	45.6	45.7	59.2	43.8	48.3	67.6	46.2
10.	19.00-20.00	46.8	66.2	45.0	49.3	76.1	43.8	46.7	57.4	45.4
11.	20.00-21.00	45.8	59.2	45.0	45.5	59.4	43.7	47.9	67.7	44.2
12.	21.00-22.00	45.8	61.6	44.7	45.9	69.6	43.6	49.5	76.2	43.3
13.	22.00-23.00	46.3	67.1	44.3	46.2	61.2	44.2	48.7	85.8	44.0
14.	23.00-00.00	45.2	69.1	43.5	45.8	63.6	44.1	47.1	84.8	43.8
15.	00.00-01.00	44.7	71.9	43.3	45.5	60.5	43.8	46.5	73.4	43.8
16.	01.00-02.00	44.8	62.0	43.1	45.5	59.2	43.7	45.7	70.7	43.9
17.	02.00-03.00	43.7	57.9	42.4	44.9	62.7	43.4	45.8	70.7	43.5
18.	03.00-04.00	44.2	57.3	42.6	44.6	63.6	42.6	46.3	80.9	42.9
19.	04.00-05.00	44.9	65.0	43.5	45.6	62.6	43.9	44.8	65.9	43.0
20.	05.00-06.00	45.8	70.3	43.5	47.1	67.2	43.3	47.6	66.5	45.7
21.	06.00-07.00	47.6	70.7	43.1	49.3	75.7	42.5	49.0	67.7	44.4
22.	07.00-08.00	51.0	68.2	43.1	48.1	72.0	42.5	48.4	68.7	43.1
23.	08.00-09.00	50.6	67.7	45.2	46.2	61.6	43.3	49.5	75.2	42.2
24.	09.00-10.00	50.1	68.4	45.0	51.3	75.5	42.1	46.4	74.7	40.9
Leq 24 hr		46.9	-	-	47.7	-	-	47.8	-	-
Lmax		-	71.9	-	-	80.4	-	-	85.8	-
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		52.2	-	-	53.1	-	-	53.6	-	-

พิกัด : 47P 0784093 UTM 1652061

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

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง  
และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-10 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))											
		บริเวณวัดหนองท่านเจริญธรรม											
		12-13/09/65			13-14/09/65			14-15/09/65			15-16/09/65		
		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	53.9	83.6	41.2	45.9	64.3	39.3	47.3	80.6	39.5	52.1	79.0	42.5
2.	12.00-13.00	46.1	69.1	40.4	49.4	75.4	40.3	46.6	72.0	39.8	48.2	81.2	42.1
3.	13.00-14.00	51.9	76.9	40.2	50.3	90.1	39.8	52.8	85.5	40.1	49.8	73.4	42.6
4.	14.00-15.00	47.3	79.1	40.0	46.4	75.5	39.7	51.2	79.3	41.9	51.1	85.2	43.1
5.	15.00-16.00	47.2	72.0	40.8	49.2	77.2	39.8	51.6	83.6	39.7	52.5	83.7	43.3
6.	16.00-17.00	50.0	83.1	41.0	52.9	76.4	39.9	53.1	91.7	40.6	53.4	88.8	44.3
7.	17.00-18.00	53.7	81.6	41.1	53.9	92.2	41.9	50.2	91.1	40.9	53.5	74.0	49.6
8.	18.00-19.00	50.8	86.7	42.5	47.9	84.4	44.8	47.1	80.4	44.0	53.2	79.7	45.4
9.	19.00-20.00	51.5	71.9	48.8	47.7	75.0	44.5	46.3	70.2	43.2	53.5	88.5	49.7
10.	20.00-21.00	51.0	77.6	43.2	47.0	80.7	43.8	43.7	70.2	40.6	54.4	72.6	52.1
11.	21.00-22.00	53.4	86.4	51.9	47.7	77.6	42.9	49.5	80.3	40.2	48.0	80.5	43.5
12.	22.00-23.00	52.1	70.5	48.4	51.2	84.6	42.7	49.4	79.0	44.6	44.8	60.4	42.9
13.	23.00-00.00	45.8	78.4	41.2	45.7	84.2	41.0	51.9	86.0	44.4	47.9	77.6	42.9
14.	00.00-01.00	43.8	72.6	40.8	42.9	59.6	40.4	49.2	85.6	42.7	43.9	59.1	42.5
15.	01.00-02.00	50.3	75.5	40.7	44.9	75.5	39.4	44.4	61.0	41.8	44.2	63.6	42.5
16.	02.00-03.00	41.8	57.0	40.4	49.9	94.7	39.3	45.8	76.9	41.3	47.4	72.2	42.9
17.	03.00-04.00	42.2	61.5	40.4	49.6	66.0	39.9	45.0	75.1	40.6	47.9	89.7	43.5
18.	04.00-05.00	45.3	70.1	40.8	46.4	71.3	41.1	53.7	96.1	41.2	55.0	97.8	45.8
19.	05.00-06.00	46.4	87.6	41.5	51.2	92.9	42.4	44.5	62.7	41.9	56.9	84.0	46.2
20.	06.00-07.00	55.0	95.7	43.6	55.3	85.2	42.2	50.5	86.8	44.2	54.1	80.2	43.7
21.	07.00-08.00	54.3	81.9	44.1	50.8	71.9	40.1	55.6	94.3	43.3	54.2	84.8	44.2
22.	08.00-09.00	52.7	78.1	41.5	50.9	81.1	39.8	54.2	78.2	43.6	53.4	84.3	42.0
23.	09.00-10.00	52.5	82.7	42.1	47.2	75.6	39.9	52.9	87.6	43.1	48.1	66.4	41.4
24.	10.00-11.00	51.0	82.2	39.8	49.6	76.7	39.3	48.6	71.8	42.5	51.5	77.5	42.0
Leq 24 hr		51.0	-	-	49.9	-	-	50.6	-	-	52.1	-	-
Lmax		-	95.7	-	-	94.7	-	-	96.1	-	-	97.8	-
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		56.1	-	-	56.5	-	-	56.2	-	-	58.2	-	-

พิกัด : 47P 0781564 UTM 1651927

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

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง  
และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-10 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))								
		บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม								
		16-17/09/65			17-18/09/65			18-19/09/65		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	11.00-12.00	48.8	92.2	42.2	52.6	87.6	42.2	48.6	80.5	41.4
2.	12.00-13.00	48.4	77.6	41.8	53.5	81.4	44.8	49.0	73.4	42.4
3.	13.00-14.00	51.3	79.3	41.9	50.3	85.7	42.0	51.7	84.5	42.9
4.	14.00-15.00	52.4	78.5	41.9	53.9	93.8	42.7	51.7	83.0	42.9
5.	15.00-16.00	54.0	94.3	44.0	51.6	93.2	42.8	53.5	88.1	45.1
6.	16.00-17.00	50.1	86.5	46.8	49.8	82.5	46.2	53.1	73.3	50.5
7.	17.00-18.00	50.3	84.4	46.6	48.7	72.3	45.3	54.1	87.8	44.6
8.	18.00-19.00	48.9	82.8	45.8	45.8	72.3	42.7	53.1	76.9	51.2
9.	19.00-20.00	49.8	79.7	45.1	47.2	82.4	42.3	50.7	71.9	45.5
10.	20.00-21.00	50.9	86.7	44.8	47.2	76.2	45.2	46.9	79.8	42.3
11.	21.00-22.00	47.8	86.3	43.1	46.8	71.6	42.5	46.1	76.9	42.4
12.	22.00-23.00	45.0	61.7	42.5	46.9	81.7	41.3	45.9	61.7	42.0
13.	23.00-00.00	46.9	77.6	41.5	43.9	64.0	41.6	42.8	58.4	41.8
14.	00.00-01.00	51.2	85.6	41.4	46.9	76.3	41.7	44.3	62.9	41.9
15.	01.00-02.00	51.7	96.8	42.0	42.7	57.8	41.3	46.9	71.5	42.3
16.	02.00-03.00	46.5	63.4	43.0	42.9	62.3	41.2	50.3	97.1	43.9
17.	03.00-04.00	51.6	95.0	44.7	45.8	70.9	41.5	55.2	86.0	45.5
18.	04.00-05.00	55.2	87.3	44.0	45.6	86.7	41.9	55.7	83.3	45.0
19.	05.00-06.00	53.7	75.1	42.5	53.1	96.5	44.3	53.4	84.1	43.2
20.	06.00-07.00	48.7	83.2	41.9	56.0	81.9	44.9	52.4	79.3	43.2
21.	07.00-08.00	48.9	77.7	41.9	53.3	86.9	43.2	52.1	83.6	41.0
22.	08.00-09.00	47.9	78.8	41.4	51.4	75.3	42.6	47.9	65.7	40.6
23.	09.00-10.00	48.1	82.7	41.5	47.2	70.5	41.5	50.7	76.8	41.7
24.	10.00-11.00	49.9	74.1	41.8	53.3	78.3	41.6	48.4	91.5	41.2
Leq 24 hr		50.6	-	-	50.5	-	-	51.4	-	-
Lmax		-	96.8	-	-	96.5	-	-	97.1	-
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		57.5	-	-	56.3	-	-	58.0	-	-

พิกัด : 47P 0781564 UTM 1651927

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

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-10 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))											
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลนครบุรีบริเวณด้านทิศเหนือ											
		12-13/09/65			13-14/09/65			14-15/09/65			15-16/09/65		
		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.	12.00-13.00	51.4	73.8	46.8	52.4	78.4	43.3	49.6	75.0	42.8	51.1	84.2	45.1
2.	13.00-14.00	50.6	79.9	43.2	49.5	93.1	42.8	53.9	88.5	43.1	52.8	76.4	45.6
3.	14.00-15.00	50.1	82.1	43.0	49.4	78.5	42.7	54.2	82.3	44.9	52.9	88.2	46.1
4.	15.00-16.00	50.2	75.0	43.8	52.2	80.2	42.8	52.0	86.6	42.7	53.9	86.7	46.3
5.	16.00-17.00	53.5	86.1	44.0	52.7	79.4	42.9	51.5	94.7	43.6	55.1	91.8	47.3
6.	17.00-18.00	53.9	84.6	44.1	54.7	95.2	44.9	51.8	94.1	43.9	56.5	77.0	52.6
7.	18.00-19.00	52.0	89.7	45.5	51.1	87.4	47.8	50.7	83.4	47.0	56.2	82.7	48.4
8.	19.00-20.00	54.5	74.9	51.8	50.7	78.0	47.5	49.3	73.2	46.2	56.5	91.5	52.7
9.	20.00-21.00	54.0	80.6	46.2	49.9	83.7	46.8	46.7	73.2	43.6	54.4	75.6	50.4
10.	21.00-22.00	56.2	89.4	53.9	50.7	80.6	45.9	48.0	83.3	43.2	51.0	83.5	46.5
11.	22.00-23.00	55.1	73.5	51.4	51.8	87.6	45.7	52.4	82.0	47.6	47.8	63.4	45.9
12.	23.00-00.00	48.8	81.4	44.2	48.5	87.2	44.0	52.0	89.0	47.4	50.8	80.6	45.9
13.	00.00-01.00	46.8	75.6	43.8	45.9	62.6	43.4	52.1	88.6	45.7	46.9	62.1	45.5
14.	01.00-02.00	48.0	78.5	43.7	47.9	78.5	42.4	47.4	64.0	44.8	47.2	66.6	45.5
15.	02.00-03.00	44.8	60.0	43.4	52.9	97.7	42.3	48.8	79.9	44.3	50.4	75.2	45.9
16.	03.00-04.00	45.2	64.5	43.4	52.6	69.0	42.9	48.0	78.1	43.6	51.2	92.7	46.5
17.	04.00-05.00	48.3	73.1	43.8	49.4	74.3	44.1	56.5	99.1	44.2	53.3	89.7	48.8
18.	05.00-06.00	48.6	90.6	44.5	52.9	95.9	45.4	47.5	65.7	44.9	55.3	87.0	49.2
19.	06.00-07.00	55.6	98.7	46.6	56.7	88.2	45.2	53.6	89.8	47.2	54.9	83.2	46.7
20.	07.00-08.00	55.7	84.9	47.1	53.8	74.9	43.1	53.8	97.3	46.3	55.2	87.8	47.2
21.	08.00-09.00	55.1	81.1	44.5	49.4	84.1	42.8	56.1	81.2	46.6	55.4	87.3	45.0
22.	09.00-10.00	54.9	85.7	45.1	50.2	78.6	42.9	54.6	90.6	46.1	51.1	69.4	44.4
23.	10.00-11.00	54.3	85.2	42.8	48.5	79.7	42.3	51.6	74.8	45.5	54.5	80.5	45.0
24.	11.00-12.00	48.9	67.3	42.3	50.3	83.6	42.5	53.1	82.0	45.5	52.2	95.2	45.2
Leq 24 hr		52.7	-	-	51.7	-	-	52.3	-	-	53.5	-	-
Lmax		-	98.7	-	-	97.7	-	-	99.1	-	-	95.2	-
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		57.7	-	-	58.4	-	-	58.5	-	-	58.7	-	-

พิกัด : 47P 0783267 UTM 1651952

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

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง  
และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-10 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))								
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลนครบุรีบริเวณด้านทิศเหนือ								
		16-17/09/65			17-18/09/65			18-19/09/65		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	12.00-13.00	51.4	80.6	44.8	54.4	84.4	47.8	52.0	76.4	45.4
2.	13.00-14.00	54.3	82.3	44.9	52.3	88.7	45.0	54.9	87.5	45.9
3.	14.00-15.00	53.3	81.5	44.9	53.9	96.8	45.7	51.8	86.0	45.9
4.	15.00-16.00	55.8	97.3	47.0	54.6	96.2	45.8	54.1	91.1	48.1
5.	16.00-17.00	53.4	89.5	49.8	52.8	85.5	49.2	56.1	76.3	53.5
6.	17.00-18.00	52.8	87.4	49.6	51.7	75.3	48.3	54.7	90.8	47.3
7.	18.00-19.00	51.9	85.8	48.6	48.8	75.3	45.7	55.8	79.9	54.5
8.	19.00-20.00	50.6	82.7	48.1	50.1	85.4	45.3	53.7	74.9	48.5
9.	20.00-21.00	52.3	89.7	47.8	50.2	79.2	48.2	49.9	82.8	45.3
10.	21.00-22.00	51.0	89.3	46.1	49.8	74.6	45.5	48.9	79.9	45.4
11.	22.00-23.00	48.0	64.7	45.5	49.8	84.7	44.3	48.9	64.7	45.0
12.	23.00-00.00	49.9	80.6	44.5	46.9	67.0	44.6	45.8	61.4	44.8
13.	00.00-01.00	54.2	88.6	44.4	49.7	79.3	44.7	47.3	65.9	44.9
14.	01.00-02.00	54.7	99.8	45.0	45.7	60.8	44.3	49.9	74.5	45.3
15.	02.00-03.00	49.5	66.4	46.0	45.9	65.3	44.2	54.3	92.0	46.9
16.	03.00-04.00	54.8	98.0	47.7	48.8	73.9	44.5	55.7	89.0	48.5
17.	04.00-05.00	54.7	90.3	47.0	48.6	89.7	44.9	56.2	86.3	48.0
18.	05.00-06.00	55.9	78.1	45.5	53.1	99.5	47.3	56.4	87.1	46.2
19.	06.00-07.00	51.9	86.2	44.9	56.8	84.9	47.9	54.3	82.3	46.2
20.	07.00-08.00	51.9	80.7	44.9	53.8	89.9	45.5	53.5	86.6	44.0
21.	08.00-09.00	50.8	81.8	44.4	52.6	78.3	45.6	50.9	68.7	43.6
22.	09.00-10.00	51.1	85.7	44.5	50.2	73.5	44.5	53.7	79.8	44.7
23.	10.00-11.00	52.9	77.1	44.8	52.2	81.3	44.6	51.4	94.5	44.2
24.	11.00-12.00	54.5	90.6	45.2	51.5	83.5	44.4	52.1	86.6	44.0
Leq 24 hr		53.0	-	-	51.9	-	-	53.4	-	-
Lmax		-	99.8	-	-	99.5	-	-	94.5	-
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		59.7	-	-	57.7	-	-	59.9	-	-

พิกัด : 47P 07873267 UTM 1651952

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

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง  
และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-10 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))											
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลบุรีบริเวณด้านทิศใต้											
		12-13/09/65			13-14/09/65			14-15/09/65			15-16/09/65		
		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	51.9	75.8	43.1	48.4	66.2	41.1	49.5	70.5	41.5	51.5	80.9	44.0
2.	12.00-13.00	47.7	71.0	42.0	51.2	77.3	42.2	50.2	77.8	41.5	51.2	83.1	44.1
3.	13.00-14.00	52.1	78.8	42.1	48.9	92.0	41.7	53.7	87.4	44.0	51.4	76.0	45.0
4.	14.00-15.00	49.1	81.0	41.9	49.6	72.5	41.8	50.9	81.2	42.2	53.6	87.1	45.2
5.	15.00-16.00	49.5	73.9	42.9	50.1	79.1	41.6	51.5	85.5	41.9	53.7	85.6	45.5
6.	16.00-17.00	52.2	85.0	43.4	53.5	78.3	43.6	54.6	93.6	42.8	53.6	90.7	47.1
7.	17.00-18.00	52.2	83.5	43.4	52.9	94.1	43.3	49.0	74.7	44.3	55.8	75.9	53.6
8.	18.00-19.00	53.2	88.6	45.6	51.8	86.3	46.8	48.8	82.3	45.7	54.8	83.4	47.2
9.	19.00-20.00	53.6	73.8	51.0	49.0	73.4	46.2	47.5	72.1	42.9	56.7	90.4	55.0
10.	20.00-21.00	53.1	88.3	45.1	49.8	82.6	45.5	47.5	72.1	41.9	54.6	74.5	48.8
11.	21.00-22.00	55.7	77.4	54.2	47.3	86.5	44.8	46.7	82.2	42.2	49.6	82.4	44.9
12.	22.00-23.00	51.2	72.4	46.0	50.7	86.1	44.3	51.1	80.9	46.5	48.5	76.6	45.0
13.	23.00-00.00	47.4	80.3	42.8	47.3	75.6	42.6	52.1	87.9	46.1	48.3	79.5	44.6
14.	00.00-01.00	46.6	77.4	42.9	44.4	63.4	41.9	49.0	87.5	44.3	45.8	61.0	44.4
15.	01.00-02.00	46.4	62.2	42.5	46.7	77.4	41.2	46.2	62.9	43.7	46.8	65.5	44.5
16.	02.00-03.00	43.3	58.9	42.3	54.1	96.6	41.4	48.2	78.8	42.9	49.4	74.1	44.8
17.	03.00-04.00	44.8	63.4	42.4	46.3	67.9	41.8	51.4	86.8	42.6	52.9	91.6	46.4
18.	04.00-05.00	47.4	72.0	42.8	48.9	73.2	44.3	54.3	98.0	43.2	54.7	99.7	48.1
19.	05.00-06.00	50.9	97.6	44.4	51.8	94.8	44.0	47.1	64.6	44.2	56.0	85.9	47.6
20.	06.00-07.00	55.6	86.5	46.0	55.8	87.1	44.4	53.5	96.2	46.1	55.6	86.7	45.7
21.	07.00-08.00	56.2	83.8	45.5	51.5	83.0	41.7	55.3	88.5	45.2	55.3	81.9	45.9
22.	08.00-09.00	53.9	84.6	43.7	48.6	68.9	41.8	55.0	89.5	44.1	54.9	86.2	43.7
23.	09.00-10.00	52.9	79.8	43.7	48.7	77.5	41.4	53.1	77.9	45.2	50.3	68.3	43.2
24.	10.00-11.00	52.6	84.1	41.5	47.0	82.5	41.2	49.9	73.1	44.3	53.4	79.4	44.3
Leq 24 hr		52.0	-	-	50.6	-	-	51.5	-	-	53.3	-	-
Lmax		-	97.6	-	-	96.6	-	-	98.0	-	-	99.7	-
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		56.8	-	-	57.4	-	-	57.6	-	-	59.0	-	-

พิกัด : 47P 0783680 UTM 1650886

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

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

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-10 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))								
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลนครบุรีบริเวณด้านทิศใต้								
		16-17/09/65			17-18/09/65			18-19/09/65		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	11.00-12.00	50.5	94.1	43.8	54.2	89.5	45.2	51.2	74.5	43.4
2.	12.00-13.00	50.7	74.6	43.8	53.8	83.3	44.7	51.4	86.4	44.3
3.	13.00-14.00	52.9	81.2	43.7	53.3	87.6	43.8	55.1	84.5	45.0
4.	14.00-15.00	53.9	80.4	45.4	54.1	95.7	44.9	52.0	90.0	44.5
5.	15.00-16.00	54.8	96.2	45.4	52.0	76.8	45.3	54.4	85.9	48.2
6.	16.00-17.00	52.4	88.4	48.8	50.9	84.4	47.9	54.6	79.8	50.8
7.	17.00-18.00	51.9	79.0	48.4	49.9	74.2	46.3	54.2	89.7	47.6
8.	18.00-19.00	51.9	84.7	47.6	49.6	74.2	44.3	57.2	74.6	55.6
9.	19.00-20.00	49.6	88.6	47.0	47.5	84.3	44.2	50.2	81.7	45.6
10.	20.00-21.00	52.8	88.2	46.5	49.9	73.5	46.9	46.4	67.2	44.1
11.	21.00-22.00	49.6	77.7	45.0	47.7	73.5	44.1	48.3	78.8	44.2
12.	22.00-23.00	46.5	59.3	44.2	48.4	83.6	43.2	47.3	63.6	43.8
13.	23.00-00.00	48.8	79.5	43.3	45.5	61.0	43.5	44.9	61.8	43.6
14.	00.00-01.00	55.3	98.7	43.5	48.4	78.2	43.5	48.2	73.4	43.9
15.	01.00-02.00	51.0	70.0	43.9	44.5	59.7	43.1	48.0	65.9	44.4
16.	02.00-03.00	50.8	75.3	45.9	44.8	64.2	43.1	52.4	99.0	46.6
17.	03.00-04.00	54.3	96.9	46.2	48.0	72.8	43.5	56.5	87.9	47.4
18.	04.00-05.00	55.7	89.2	46.5	48.5	90.3	44.1	53.9	85.2	46.0
19.	05.00-06.00	54.1	85.1	43.9	55.5	98.4	46.4	55.1	86.0	45.3
20.	06.00-07.00	50.5	70.0	43.8	56.8	84.6	46.8	54.8	78.3	44.7
21.	07.00-08.00	50.8	79.6	43.6	54.4	88.8	44.1	52.8	85.5	42.9
22.	08.00-09.00	49.3	84.6	43.3	52.5	73.8	44.5	51.4	71.6	42.6
23.	09.00-10.00	51.6	72.6	43.5	50.7	80.2	43.6	51.3	93.4	43.6
24.	10.00-11.00	52.3	79.9	43.7	49.4	82.4	43.3	49.9	78.8	42.9
Leq 24 hr		52.3	-	-	51.7	-	-	52.8	-	-
Lmax		-	98.7	-	-	98.4	-	-	99.0	-
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		59.1	-	-	57.8	-	-	59.2	-	-

พิกัด : 47P 0783680 UTM 1650886

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

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง  
และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3.4-10 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))											
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลนครบุรีบริเวณด้านทิศตะวันออก											
		12-13/09/65			13-14/09/65			14-15/09/65			15-16/09/65		
		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	56.5	87.9	51.4	57.1	91.1	51.1	56.9	96.5	51.1	58.5	84.4	53.4
2.	14.00-15.00	56.0	90.1	51.0	56.8	86.5	50.7	57.9	90.3	53.7	60.6	96.2	54.3
3.	15.00-16.00	57.3	82.3	51.5	56.7	88.2	50.8	56.4	94.6	50.9	60.6	94.7	54.3
4.	16.00-17.00	57.6	94.1	52.0	57.3	87.4	50.8	58.2	92.7	51.6	59.3	99.8	54.9
5.	17.00-18.00	56.8	92.6	52.2	58.4	90.8	52.8	57.9	90.2	51.7	62.5	92.1	59.4
6.	18.00-19.00	57.1	97.7	53.2	59.1	95.4	55.7	57.4	91.4	55.1	61.8	90.7	56.6
7.	19.00-20.00	56.9	82.9	51.4	57.3	93.3	55.5	56.6	81.2	54.2	61.7	99.5	59.8
8.	20.00-21.00	56.5	88.6	53.7	57.0	91.7	54.7	54.7	81.2	51.6	61.5	83.6	59.9
9.	21.00-22.00	57.7	97.4	54.3	55.7	88.6	54.0	55.0	91.3	51.2	57.0	91.5	54.7
10.	22.00-23.00	60.9	81.5	59.2	56.5	95.6	53.7	57.3	90.0	55.6	56.1	77.0	53.9
11.	23.00-00.00	55.7	89.4	52.4	55.4	95.2	52.0	57.2	97.0	55.4	56.7	88.6	53.9
12.	00.00-01.00	53.7	69.3	51.8	53.9	70.6	51.4	58.1	96.6	54.2	55.0	70.1	53.6
13.	01.00-02.00	56.0	86.5	51.8	54.3	86.5	50.4	55.4	72.0	52.8	55.2	74.6	53.4
14.	02.00-03.00	52.8	68.0	51.4	54.4	94.5	50.3	55.0	87.9	52.3	56.2	83.2	53.8
15.	03.00-04.00	53.1	72.5	51.4	54.4	85.7	50.9	54.7	86.1	51.7	58.3	99.0	54.4
16.	04.00-05.00	54.7	81.1	51.8	55.4	72.3	51.9	56.3	95.9	52.1	62.4	98.8	56.8
17.	05.00-06.00	56.6	98.6	52.4	57.7	96.4	53.6	55.2	73.7	52.8	61.2	95.0	57.2
18.	06.00-07.00	57.8	96.7	54.7	58.2	96.2	52.9	59.0	97.8	55.2	62.7	91.2	54.8
19.	07.00-08.00	62.3	92.9	55.1	60.5	84.0	51.4	61.6	97.6	54.3	62.6	95.8	55.2
20.	08.00-09.00	61.4	89.1	52.6	57.3	92.1	50.8	62.3	89.2	54.6	62.3	95.3	53.3
21.	09.00-10.00	61.9	93.7	53.1	56.8	86.6	50.8	60.8	98.6	53.7	58.1	81.7	52.5
22.	10.00-11.00	60.4	93.2	50.9	57.2	87.7	50.3	58.9	83.6	53.6	60.3	88.5	52.4
23.	11.00-12.00	56.6	75.3	50.3	56.2	91.6	50.4	57.2	90.0	53.5	60.2	93.2	53.8
24.	12.00-13.00	57.2	86.4	50.9	56.8	83.0	50.7	57.8	92.2	53.1	59.4	88.6	52.7
Leq 24 hr		58.0	-	-	57.0	-	-	57.9	-	-	60.2	-	-
Lmax		-	98.6	-	-	96.4	-	-	98.6	-	-	99.8	-
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		63.3	-	-	62.5	-	-	63.4	-	-	65.9	-	-

พิกัด : 47P 0783690 UTM 1651733

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

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

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-10 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))								
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลบุรีบริเวณด้านทิศตะวันออก								
		16-17/09/65			17-18/09/65			18-19/09/65		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	13.00-14.00	60.4	90.3	52.9	59.7	96.7	53.0	56.2	91.1	49.2
2.	14.00-15.00	60.2	89.5	52.9	61.1	94.8	53.5	57.9	89.6	49.6
3.	15.00-16.00	61.9	95.3	55.3	60.3	94.2	53.8	57.6	89.6	49.1
4.	16.00-17.00	61.3	97.5	57.4	59.9	93.5	57.0	57.8	77.9	55.6
5.	17.00-18.00	60.9	95.4	57.6	59.2	83.3	56.4	56.8	83.6	49.1
6.	18.00-19.00	59.5	93.8	56.6	56.9	83.3	53.7	61.5	83.7	60.7
7.	19.00-20.00	59.1	90.7	56.3	56.4	82.7	52.9	60.2	82.9	57.2
8.	20.00-21.00	59.4	97.7	55.9	58.2	87.2	56.2	56.0	90.8	53.3
9.	21.00-22.00	59.1	97.3	54.1	56.6	82.6	53.4	56.9	85.0	53.4
10.	22.00-23.00	56.0	72.7	53.5	55.9	82.6	52.2	55.2	87.9	53.0
11.	23.00-00.00	55.7	88.6	52.7	54.8	75.0	52.6	54.2	69.4	52.8
12.	00.00-01.00	58.5	96.6	52.4	56.6	84.4	52.7	55.2	73.9	52.9
13.	01.00-02.00	60.3	97.8	53.0	53.2	68.8	52.3	56.1	82.5	53.2
14.	02.00-03.00	56.9	74.4	54.0	53.4	70.3	52.2	56.9	78.2	53.7
15.	03.00-04.00	60.9	98.5	55.9	55.0	81.9	52.4	59.4	77.2	53.2
16.	04.00-05.00	62.2	98.3	55.0	56.3	74.4	52.7	60.3	86.1	52.7
17.	05.00-06.00	61.7	87.3	53.6	54.6	86.0	44.9	62.5	90.5	53.6
18.	06.00-07.00	60.1	94.2	52.8	58.7	86.0	49.0	61.5	90.3	54.2
19.	07.00-08.00	58.0	88.7	52.9	57.8	93.5	49.0	59.7	90.5	51.5
20.	08.00-09.00	59.7	89.8	52.5	57.9	81.9	49.2	58.7	76.7	51.6
21.	09.00-10.00	58.1	93.7	52.3	53.9	77.1	48.3	60.0	87.8	52.7
22.	10.00-11.00	60.0	83.4	52.9	55.5	84.9	48.0	58.8	87.9	52.0
23.	11.00-12.00	61.4	98.6	53.0	55.8	87.1	48.1	57.7	94.6	51.4
24.	12.00-13.00	61.6	92.4	56.0	55.4	80.0	49.0	58.3	81.8	54.8
Leq 24 hr		60.0	-	-	57.4	-	-	58.7	-	-
Lmax		-	98.6	-	-	96.7	-	-	94.6	-
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		66.2	-	-	62.6	-	-	65.2	-	-

พิกัด : 47P 0783690 UTM 1651733

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

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-10 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))											
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลนครบุรีบริเวณด้านทิศตะวันตก											
		12-13/09/65			13-14/09/65			14-15/09/65			15-16/09/65		
		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.	12.00-13.00	51.6	72.9	43.6	50.5	70.7	41.7	50.3	72.7	42.2	52.2	83.6	44.5
2.	13.00-14.00	52.4	79.3	42.7	50.4	92.5	42.7	52.2	83.3	42.0	51.9	75.7	44.6
3.	14.00-15.00	48.6	81.5	42.4	49.0	77.9	42.0	54.1	87.9	45.4	53.0	87.6	45.7
4.	15.00-16.00	50.3	73.6	42.5	51.5	74.8	42.4	51.1	81.7	42.6	57.0	85.7	46.1
5.	16.00-17.00	49.2	85.5	43.4	49.3	79.6	42.0	53.9	86.0	42.4	54.4	91.2	46.0
6.	17.00-18.00	56.2	83.6	44.1	55.4	80.7	44.9	53.1	94.1	42.9	56.5	88.1	49.2
7.	18.00-19.00	50.7	89.1	43.6	53.5	94.6	43.8	49.4	82.8	46.2	55.3	81.0	52.0
8.	19.00-20.00	55.4	85.0	47.3	55.3	86.8	47.2	49.1	77.2	46.2	59.0	90.9	47.8
9.	20.00-21.00	53.7	78.9	49.9	49.6	73.9	46.2	47.8	72.6	43.5	58.7	75.8	57.4
10.	21.00-22.00	57.1	88.8	48.4	51.4	83.1	45.8	47.9	82.7	42.3	51.9	82.9	46.9
11.	22.00-23.00	56.3	73.7	54.7	49.9	87.0	45.4	47.9	72.9	44.5	48.4	81.7	45.4
12.	23.00-00.00	49.3	80.8	44.7	50.2	86.6	44.2	51.4	88.4	46.7	49.2	80.0	45.4
13.	00.00-01.00	45.5	66.3	43.2	45.4	62.0	42.8	52.6	86.5	46.5	48.7	64.8	45.0
14.	01.00-02.00	47.4	77.9	43.3	46.8	77.9	42.3	49.3	88.0	44.8	45.9	61.5	44.8
15.	02.00-03.00	46.4	62.7	42.9	45.4	76.1	41.7	46.6	63.4	44.1	49.5	74.6	45.1
16.	03.00-04.00	44.0	60.9	42.7	54.8	97.1	42.1	48.6	79.3	43.1	48.7	66.5	45.4
17.	04.00-05.00	47.3	72.5	43.0	45.2	63.7	42.8	54.4	98.5	43.2	55.4	92.1	47.7
18.	05.00-06.00	47.1	65.0	43.5	51.6	87.8	45.2	52.4	69.8	43.7	57.0	89.1	48.3
19.	06.00-07.00	53.4	98.1	45.7	54.7	95.3	44.3	50.4	75.1	45.2	56.3	86.4	47.8
20.	07.00-08.00	56.4	87.0	46.5	56.0	79.2	44.6	54.0	96.7	46.1	56.6	87.2	46.3
21.	08.00-09.00	55.5	84.3	45.1	51.8	83.5	42.4	56.4	89.0	46.3	54.7	79.5	46.0
22.	09.00-10.00	54.8	85.1	44.4	48.7	69.4	41.9	54.5	90.0	44.3	53.9	86.7	43.8
23.	10.00-11.00	53.9	77.4	43.8	49.5	78.0	41.8	52.5	75.0	45.7	52.3	72.8	43.8
24.	11.00-12.00	52.3	84.6	42.0	47.2	83.0	41.7	50.3	81.4	44.8	52.9	94.6	44.8
Leq 24 hr		52.9	-	-	51.7	-	-	52.0	-	-	54.5	-	-
Lmax		-	98.1	-	-	97.1	-	-	98.5	-	-	94.6	-
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		57.6	-	-	57.5	-	-	57.7	-	-	59.7	-	-

พิกัด : 47P 0783194 UTM 1651139

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

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

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-10 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))								
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลบุรีบริเวณด้านทิศตะวันตก								
		16-17/09/65			17-18/09/65			18-19/09/65		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	12.00-13.00	51.0	80.0	44.1	55.5	90.0	47.4	51.6	75.0	44.0
2.	13.00-14.00	53.7	76.9	44.7	52.0	83.8	44.7	53.8	86.9	45.3
3.	14.00-15.00	51.4	81.7	44.1	54.3	88.1	44.5	55.5	85.4	45.0
4.	15.00-16.00	56.4	80.9	46.6	55.0	96.2	45.1	54.7	90.5	45.3
5.	16.00-17.00	55.2	96.7	45.9	51.4	77.3	48.3	55.0	82.8	49.4
6.	17.00-18.00	54.4	88.9	49.4	52.0	84.9	48.4	54.9	80.3	48.1
7.	18.00-19.00	51.8	76.0	48.3	49.8	74.7	45.5	59.6	90.2	57.1
8.	19.00-20.00	52.1	85.2	47.9	50.0	84.8	44.4	56.8	74.3	54.8
9.	20.00-21.00	50.1	89.1	47.5	48.6	78.6	45.1	49.7	82.2	45.6
10.	21.00-22.00	52.3	88.7	46.4	50.1	74.0	47.0	46.7	67.7	44.6
11.	22.00-23.00	47.8	70.1	45.0	47.5	74.0	44.4	49.7	79.3	44.7
12.	23.00-00.00	46.9	66.0	44.4	48.8	84.1	44.0	45.7	60.8	44.3
13.	00.00-01.00	49.3	80.0	43.8	47.7	75.8	44.2	45.9	65.3	44.1
14.	01.00-02.00	56.9	99.2	44.1	47.5	78.7	43.8	48.8	73.9	44.5
15.	02.00-03.00	47.3	65.8	44.7	45.0	60.2	43.6	51.3	89.7	45.0
16.	03.00-04.00	52.7	75.8	47.0	46.0	64.7	43.7	55.7	99.5	47.5
17.	04.00-05.00	55.9	97.4	46.4	48.6	73.3	44.0	58.6	85.7	47.9
18.	05.00-06.00	56.7	81.3	47.0	53.7	90.8	45.6	54.7	81.7	45.6
19.	06.00-07.00	54.4	85.6	44.3	58.0	98.9	47.3	56.6	86.5	45.9
20.	07.00-08.00	50.9	71.5	44.2	57.0	85.1	46.8	54.5	86.0	44.5
21.	08.00-09.00	51.7	80.1	43.9	58.7	89.3	45.0	52.2	82.4	43.4
22.	09.00-10.00	48.9	85.1	43.9	52.5	74.3	44.4	52.6	79.2	43.0
23.	10.00-11.00	52.5	74.8	44.2	51.7	80.7	44.0	50.6	93.9	45.2
24.	11.00-12.00	52.5	85.4	44.1	49.5	82.9	43.8	52.1	86.0	43.3
Leq 24 hr		53.1	-	-	52.9	-	-	54.2	-	-
Lmax		-	99.2	-	-	98.9	-	-	99.5	-
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		59.9	-	-	58.2	-	-	60.4	-	-

พิกัด : 47P 0783194 UTM 1651139

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป  
<sup>(2)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง  
และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณสำนักงานสงฆ์บ้านมอดินแดง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
1.	10.00-11.00	54.9	48.8	1.5	53.4	44.3	9.1
2.	11.00-12.00	49.8	48.7	7.0	42.8	45.2	-2.4
3.	12.00-13.00	47.2	48.3	7.0	40.2	43.8	-3.6
4.	13.00-14.00	49.3	48.5	7.0	42.3	43.8	-1.5
5.	14.00-15.00	48.8	48.7	7.0	41.8	44.0	-2.2
6.	15.00-16.00	50.5	46.2	2.0	48.5	42.5	6.0
7.	16.00-17.00	47.2	49.5	7.0	40.2	43.4	-3.2
8.	17.00-18.00	51.3	50.6	7.0	44.3	43.5	0.8
9.	18.00-19.00	49.5	45.7	2.0	47.5	43.8	3.7
10.	19.00-20.00	49.6	49.3	7.0	42.6	43.8	-1.2
11.	20.00-21.00	46.1	45.5	7.0	39.1	43.7	-4.6
12.	21.00-22.00	45.5	45.9	7.0	38.5	43.6	-5.1
13.	22.00-22.05	44.9	47.9	7.0	40.9	43.5	-2.6
	22.05-22.10	44.2	48.3	7.0	40.2	44.1	-3.9
	22.10-22.15	44.3	45.3	7.0	40.3	43.8	-3.5
	22.15-22.20	44.3	45.0	7.0	40.3	43.5	-3.2
	22.20-22.25	44.4	45.9	7.0	40.4	44.2	-3.8
	22.25-22.30	45.4	46.1	7.0	41.4	44.6	-3.2
	22.30-22.35	44.9	45.8	7.0	40.9	43.9	-3.0
	22.35-22.40	45.2	45.5	7.0	41.2	44.3	-3.1
	22.40-22.45	45.5	45.8	7.0	41.5	44.4	-2.9
	22.45-22.50	45.0	45.5	7.0	41.0	44.4	-3.4
	22.50-22.55	45.4	46.0	7.0	41.4	44.9	-3.5
	22.55-23.00	45.8	45.6	7.0	41.8	43.9	-2.1
14.	23.00-23.05	46.3	45.9	7.0	42.3	44.2	-1.9
	23.05-23.10	46.1	46.2	7.0	42.1	44.2	-2.1
	23.10-23.15	45.2	46.3	7.0	41.2	44.4	-3.2
	23.15-23.20	45.9	45.9	7.0	41.9	44.0	-2.1
	23.20-23.25	44.9	45.9	7.0	40.9	44.3	-3.4
	23.25-23.30	48.9	46.4	3.0	48.9	43.4	5.5
	23.30-23.35	49.2	45.8	3.0	49.2	44.0	5.2
	23.35-23.40	48.7	45.8	3.0	48.7	44.1	4.6
	23.40-23.45	46.3	45.8	7.0	42.3	44.1	-1.8
	23.45-23.50	47.5	45.8	4.5	46.0	43.5	2.5
	23.50-23.55	48.4	45.1	3.0	48.4	43.3	5.1
	23.55-00.00	49.3	45.2	2.0	50.3	43.7	6.6
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณสำนักสงฆ์บ้านมอดินแดง					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการ รบกวน
		12-13/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
15.	00.00-00.05	48.3	45.1	3.0	48.3	43.3	5.0
	00.05-00.10	46.7	45.6	7.0	42.7	43.8	-1.1
	00.10-00.15	46.8	44.9	4.5	45.3	43.5	1.8
	00.15-00.20	47.5	45.9	4.5	46.0	43.9	2.1
	00.20-00.25	47.9	45.2	3.0	47.9	43.7	4.2
	00.25-00.30	47.4	45.1	4.5	45.9	43.5	2.4
	00.30-00.35	47.1	45.1	4.5	45.6	43.7	1.9
	00.35-00.40	47.3	45.4	4.5	45.8	43.8	2.0
	00.40-00.45	46.5	45.6	7.0	42.5	44.0	-1.5
	00.45-00.50	50.3	45.7	1.5	51.8	44.4	7.4
16.	00.50-00.55	48.7	46.6	4.5	47.2	45.1	2.1
	00.55-01.00	49.5	46.0	2.0	50.5	44.6	5.9
	01.00-01.05	47.7	45.7	4.5	46.2	44.1	2.1
	01.05-01.10	47.4	45.5	4.5	45.9	43.7	2.2
	01.10-01.15	49.1	45.9	3.0	49.1	44.0	5.1
	01.15-01.20	48.5	46.1	4.5	47.0	44.1	2.9
	01.20-01.25	49.0	45.0	2.0	50.0	43.5	6.5
	01.25-01.30	48.7	47.2	4.5	47.2	43.8	3.4
	01.30-01.35	48.2	45.3	3.0	48.2	43.6	4.6
	01.35-01.40	48.5	45.0	2.0	49.5	43.5	6.0
17.	01.40-01.45	47.3	45.2	4.5	45.8	43.5	2.3
	01.45-01.50	48.0	45.0	3.0	48.0	43.3	4.7
	01.50-01.55	47.8	45.0	3.0	47.8	43.8	4.0
	01.55-02.00	47.2	45.2	4.5	45.7	43.7	2.0
	02.00-02.05	46.6	44.9	4.5	45.1	43.3	1.8
	02.05-02.10	47.4	44.5	3.0	47.4	43.4	4.0
	02.10-02.15	47.6	44.9	3.0	47.6	43.5	4.1
	02.15-02.20	47.8	45.0	3.0	47.8	43.5	4.3
	02.20-02.25	47.3	44.7	3.0	47.3	43.3	4.0
	02.25-02.30	47.5	46.2	7.0	43.5	43.9	-0.4
18.	02.30-02.35	47.6	45.2	4.5	46.1	43.7	2.4
	02.35-02.40	47.1	45.1	4.5	45.6	43.7	1.9
	02.40-02.45	47.5	44.9	3.0	47.5	43.1	4.4
	02.45-02.50	47.4	44.6	3.0	47.4	43.0	4.4
	02.50-02.55	47.0	44.1	3.0	47.0	42.8	4.2
	02.55-03.00	50.4	44.4	1.5	51.9	42.8	9.1
	03.00-03.05	47.0	43.7	3.0	47.0	42.1	4.9
	03.05-03.10	47.4	43.8	2.0	48.4	41.8	6.6
	03.10-03.15	47.2	43.8	3.0	47.2	42.0	5.2
	03.15-03.20	48.1	43.9	2.0	49.1	42.1	7.0
	03.20-03.25	47.8	44.9	3.0	47.8	42.0	5.8
	03.25-03.30	46.5	44.4	4.5	45.0	42.5	2.5
	03.30-03.35	46.4	44.7	4.5	44.9	42.9	2.0
	03.35-03.40	46.0	45.0	7.0	42.0	43.5	-1.5
	03.40-03.45	46.5	44.5	4.5	45.0	42.8	2.2
	03.45-03.50	50.3	44.9	1.5	51.8	42.6	9.2
	03.50-03.55	47.5	45.3	4.5	46.0	42.7	3.3
	03.55-04.00	49.0	45.8	3.0	49.0	43.7	5.3
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณสำนักสงฆ์บ้านมอดินแดง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
19.	04.00-04.05	46.0	45.6	7.0	42.0	43.9	-1.9
	04.05-04.10	50.6	44.7	1.5	52.1	43.0	9.1
	04.10-04.15	48.9	45.4	2.0	49.9	43.7	6.2
	04.15-04.20	46.3	44.4	4.5	44.8	42.5	2.3
	04.20-04.25	46.5	45.1	7.0	42.5	43.9	-1.4
	04.25-04.30	46.5	45.1	7.0	42.5	43.9	-1.4
	04.30-04.35	46.1	45.9	7.0	42.1	44.4	-2.3
	04.35-04.40	46.1	45.1	7.0	42.1	43.7	-1.6
	04.40-04.45	46.3	45.7	7.0	42.3	44.5	-2.2
	04.45-04.50	46.3	45.0	7.0	42.3	43.8	-1.5
	04.50-04.55	46.2	45.4	7.0	42.2	44.0	-1.8
	04.55-05.00	47.4	48.4	7.0	43.4	44.3	-0.9
	05.00-05.05	46.2	46.3	7.0	42.2	44.0	-1.8
	05.05-05.10	46.4	48.5	7.0	42.4	44.0	-1.6
	05.10-05.15	46.4	47.8	7.0	42.4	44.3	-1.9
20.	05.15-05.20	46.7	46.8	7.0	42.7	43.6	-0.9
	05.20-05.25	47.2	47.1	7.0	43.2	43.6	-0.4
	05.25-05.30	48.2	50.8	7.0	44.2	43.8	0.4
	05.30-05.35	50.5	47.8	3.0	50.5	42.7	7.8
	05.35-05.40	49.6	45.4	2.0	50.6	42.7	7.9
	05.40-05.45	49.9	45.7	2.0	50.9	42.5	8.4
	05.45-05.50	49.6	45.4	2.0	50.6	42.7	7.9
	05.50-05.55	49.1	44.7	2.0	50.1	43.0	7.1
	05.55-06.00	49.7	45.0	1.5	51.2	43.0	8.2
	06.00-07.00	49.4	49.3	7.0	42.4	42.5	-0.1
21.	07.00-08.00	51.9	48.1	2.0	49.9	42.5	7.4
22.	08.00-09.00	49.6	46.2	3.0	46.6	43.3	3.3
23.	09.00-10.00	50.3	51.3	7.0	43.3	42.1	1.2
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0784093 UTM 1652061

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

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

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

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างน้ำไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณสำนักสงฆ์บ้านมอดินแดง					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการ รบกวน
		13-14/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
1.	10.00-11.00	49.1	48.8	7.0	42.1	44.3	-2.2
2.	11.00-12.00	47.1	48.7	7.0	40.1	45.2	-5.1
3.	12.00-13.00	48.7	48.3	7.0	41.7	43.8	-2.1
4.	13.00-14.00	47.8	48.5	7.0	40.8	43.8	-3.0
5.	14.00-15.00	46.3	48.7	7.0	39.3	44.0	-4.7
6.	15.00-16.00	47.5	46.2	7.0	40.5	42.5	-2.0
7.	16.00-17.00	51.1	49.5	4.5	46.6	43.4	3.2
8.	17.00-18.00	49.4	50.6	7.0	42.4	43.5	-1.1
9.	18.00-19.00	50.3	45.7	1.5	48.8	43.8	5.0
10.	19.00-20.00	49.3	49.3	7.0	42.3	43.8	-1.5
11.	20.00-21.00	48.4	45.5	3.0	45.4	43.7	1.7
12.	21.00-22.00	47.9	45.9	4.5	43.4	43.6	-0.2
13.	22.00-22.05	47.8	47.9	7.0	43.8	43.5	0.3
	22.05-22.10	48.0	48.3	7.0	44.0	44.1	-0.1
14.	22.10-22.15	50.9	45.3	1.5	52.4	43.8	8.6
	22.15-22.20	47.8	45.0	3.0	47.8	43.5	4.3
	22.20-22.25	49.2	45.9	3.0	49.2	44.2	5.0
	22.25-22.30	48.7	46.1	3.0	48.7	44.6	4.1
	22.30-22.35	47.1	45.8	7.0	43.1	43.9	-0.8
	22.35-22.40	48.8	45.5	3.0	48.8	44.3	4.5
	22.40-22.45	47.8	45.8	4.5	46.3	44.4	1.9
	22.45-22.50	47.7	45.5	4.5	46.2	44.4	1.8
	22.50-22.55	47.6	46.0	4.5	46.1	44.9	1.2
	22.55-23.00	47.7	45.6	4.5	46.2	43.9	2.3
	23.00-23.05	47.1	45.9	7.0	43.1	44.2	-1.1
	23.05-23.10	52.0	46.2	1.5	53.5	44.2	9.3
	23.10-23.15	47.4	46.3	7.0	43.4	44.4	-1.0
	23.15-23.20	47.3	45.9	7.0	43.3	44.0	-0.7
	23.20-23.25	46.5	45.9	7.0	42.5	44.3	-1.8
	23.25-23.30	46.7	46.4	7.0	42.7	43.4	-0.7
	23.30-23.35	47.7	45.8	4.5	46.2	44.0	2.2
	23.35-23.40	47.9	45.8	4.5	46.4	44.1	2.3
	23.40-23.45	47.6	45.8	4.5	46.1	44.1	2.0
	23.45-23.50	49.6	45.8	2.0	50.6	43.5	7.1
	23.50-23.55	49.1	45.1	2.0	50.1	43.3	6.8
	23.55-00.00	46.4	45.2	7.0	42.4	43.7	-1.3
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10



ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณสำนักสงฆ์บ้านมอดินแดง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
15.	00.00-00.05	45.9	45.1	7.0	41.9	43.3	-1.4
	00.05-00.10	48.2	45.6	3.0	48.2	43.8	4.4
	00.10-00.15	46.4	44.9	4.5	44.9	43.5	1.4
	00.15-00.20	47.3	45.9	7.0	43.3	43.9	-0.6
	00.20-00.25	47.1	45.2	4.5	45.6	43.7	1.9
	00.25-00.30	47.2	45.1	4.5	45.7	43.5	2.2
	00.30-00.35	48.4	45.1	3.0	48.4	43.7	4.7
	00.35-00.40	46.8	45.4	7.0	42.8	43.8	-1.0
	00.40-00.45	46.7	45.6	7.0	42.7	44.0	-1.3
	00.45-00.50	48.3	45.7	3.0	48.3	44.4	3.9
16.	00.50-00.55	46.4	46.6	7.0	42.4	45.1	-2.7
	00.55-01.00	47.1	46.0	7.0	43.1	44.6	-1.5
	01.00-01.05	46.5	45.7	7.0	42.5	44.1	-1.6
	01.05-01.10	46.4	45.5	7.0	42.4	43.7	-1.3
	01.10-01.15	46.2	45.9	7.0	42.2	44.0	-1.8
	01.15-01.20	46.9	46.1	7.0	42.9	44.1	-1.2
	01.20-01.25	46.5	45.0	4.5	45.0	43.5	1.5
	01.25-01.30	48.6	47.2	7.0	44.6	43.8	0.8
	01.30-01.35	47.8	45.3	3.0	47.8	43.6	4.2
	01.35-01.40	46.4	45.0	7.0	42.4	43.5	-1.1
17.	01.40-01.45	46.5	45.2	7.0	42.5	43.5	-1.0
	01.45-01.50	48.3	45.0	3.0	48.3	43.3	5.0
	01.50-01.55	47.4	45.0	4.5	45.9	43.8	2.1
	01.55-02.00	47.3	45.2	4.5	45.8	43.7	2.1
	02.00-02.05	47.7	44.9	3.0	47.7	43.3	4.4
	02.05-02.10	46.1	44.5	4.5	44.6	43.4	1.2
	02.10-02.15	46.8	44.9	4.5	45.3	43.5	1.8
	02.15-02.20	47.0	45.0	4.5	45.5	43.5	2.0
	02.20-02.25	46.5	44.7	4.5	45.0	43.3	1.7
	02.25-02.30	46.1	46.2	7.0	42.1	43.9	-1.8
18.	02.30-02.35	45.8	45.2	7.0	41.8	43.7	-1.9
	02.35-02.40	45.6	45.1	7.0	41.6	43.7	-2.1
	02.40-02.45	46.0	44.9	7.0	42.0	43.1	-1.1
	02.45-02.50	45.9	44.6	7.0	41.9	43.0	-1.1
	02.50-02.55	45.4	44.1	7.0	41.4	42.8	-1.4
	02.55-03.00	46.2	44.4	4.5	44.7	42.8	1.9
	03.00-03.05	46.2	43.7	3.0	46.2	42.1	4.1
	03.05-03.10	46.8	43.8	3.0	46.8	41.8	5.0
	03.10-03.15	45.8	43.8	4.5	44.3	42.0	2.3
	03.15-03.20	45.7	43.9	4.5	44.2	42.1	2.1
	03.20-03.25	45.7	44.9	7.0	41.7	42.0	-0.3
	03.25-03.30	47.2	44.4	3.0	47.2	42.5	4.7
	03.30-03.35	45.4	44.7	7.0	41.4	42.9	-1.5
	03.35-03.40	46.3	45.0	7.0	42.3	43.5	-1.2
	03.40-03.45	46.0	44.5	4.5	44.5	42.8	1.7
	03.45-03.50	46.6	44.9	4.5	45.1	42.6	2.5
	03.50-03.55	46.3	45.3	7.0	42.3	42.7	-0.4
	03.55-04.00	46.7	45.8	7.0	42.7	43.7	-1.0
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณสำนักสงฆ์บ้านมอดินแดง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
19.	04.00-04.05	47.6	45.6	4.5	46.1	43.9	2.2
	04.05-04.10	47.7	44.7	3.0	47.7	43.0	4.7
	04.10-04.15	47.3	45.4	4.5	45.8	43.7	2.1
	04.15-04.20	46.6	44.4	4.5	45.1	42.5	2.6
	04.20-04.25	47.2	45.1	4.5	45.7	43.9	1.8
	04.25-04.30	46.2	45.1	7.0	42.2	43.9	-1.7
	04.30-04.35	46.2	45.9	7.0	42.2	44.4	-2.2
	04.35-04.40	46.6	45.1	4.5	45.1	43.7	1.4
	04.40-04.45	46.6	45.7	7.0	42.6	44.5	-1.9
	04.45-04.50	46.7	45.0	4.5	45.2	43.8	1.4
	04.50-04.55	47.2	45.4	4.5	45.7	44.0	1.7
20.	04.55-05.00	49.1	48.4	7.0	45.1	44.3	0.8
	05.00-05.05	48.7	46.3	4.5	47.2	44.0	3.2
	05.05-05.10	48.4	48.5	7.0	44.4	44.0	0.4
	05.10-05.15	47.3	47.8	7.0	43.3	44.3	-1.0
	05.15-05.20	48.3	46.8	4.5	46.8	43.6	3.2
	05.20-05.25	46.9	47.1	7.0	42.9	43.6	-0.7
	05.25-05.30	46.9	50.8	7.0	42.9	43.8	-0.9
	05.30-05.35	50.9	47.8	3.0	50.9	42.7	8.2
	05.35-05.40	48.8	45.4	3.0	48.8	42.7	6.1
	05.40-05.45	47.1	45.7	7.0	43.1	42.5	0.6
	05.45-05.50	47.0	45.4	4.5	45.5	42.7	2.8
	05.50-05.55	47.6	44.7	3.0	47.6	43.0	4.6
	05.55-06.00	47.4	45.0	4.5	45.9	43.0	2.9
21.	06.00-07.00	49.3	49.3	7.0	42.3	42.5	-0.2
22.	07.00-08.00	53.2	48.1	1.5	51.7	42.5	9.2
23.	08.00-09.00	51.7	46.2	1.5	50.2	43.3	6.9
24.	09.00-10.00	53.5	51.3	4.5	49.0	42.1	6.9
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0784093 UTM 1652061

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

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

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

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณสำนักสงฆ์บ้านมอดินแดง					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการ รบกวน
		14-15/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
1.	10.00-11.00	51.8	48.8	3.0	48.8	44.3	4.5
2.	11.00-12.00	51.2	48.7	3.0	48.2	45.2	3.0
3.	12.00-13.00	51.2	48.3	3.0	48.2	43.8	4.4
4.	13.00-14.00	50.1	48.5	4.5	45.6	43.8	1.8
5.	14.00-15.00	51.7	48.7	3.0	48.7	44.0	4.7
6.	15.00-16.00	48.6	46.2	4.5	44.1	42.5	1.6
7.	16.00-17.00	51.6	49.5	4.5	47.1	43.4	3.7
8.	17.00-18.00	49.9	50.6	7.0	42.9	43.5	-0.6
9.	18.00-19.00	48.7	45.7	3.0	45.7	43.8	1.9
10.	19.00-20.00	48.1	49.3	7.0	41.1	43.8	-2.7
11.	20.00-21.00	48.0	45.5	3.0	45.0	43.7	1.3
12.	21.00-22.00	48.3	45.9	4.5	43.8	43.6	0.2
13.	22.00-22.05	47.7	47.9	7.0	43.7	43.5	0.2
	22.05-22.10	48.5	48.3	7.0	44.5	44.1	0.4
	22.10-22.15	48.0	45.3	3.0	48.0	43.8	4.2
	22.15-22.20	50.3	45.0	1.5	51.8	43.5	8.3
	22.20-22.25	50.7	45.9	1.5	52.2	44.2	8.0
	22.25-22.30	47.7	46.1	4.5	46.2	44.6	1.6
	22.30-22.35	47.4	45.8	4.5	45.9	43.9	2.0
	22.35-22.40	48.3	45.5	3.0	48.3	44.3	4.0
	22.40-22.45	48.5	45.8	3.0	48.5	44.4	4.1
	22.45-22.50	48.2	45.5	3.0	48.2	44.4	3.8
	22.50-22.55	47.9	46.0	4.5	46.4	44.9	1.5
	22.55-23.00	48.2	45.6	3.0	48.2	43.9	4.3
14.	23.00-23.05	47.9	45.9	4.5	46.4	44.2	2.2
	23.05-23.10	48.4	46.2	4.5	46.9	44.2	2.7
	23.10-23.15	48.0	46.3	4.5	46.5	44.4	2.1
	23.15-23.20	48.3	45.9	4.5	46.8	44.0	2.8
	23.20-23.25	48.6	45.9	3.0	48.6	44.3	4.3
	23.25-23.30	48.7	46.4	4.5	47.2	43.4	3.8
	23.30-23.35	48.3	45.8	3.0	48.3	44.0	4.3
	23.35-23.40	48.3	45.8	3.0	48.3	44.1	4.2
	23.40-23.45	48.8	45.8	3.0	48.8	44.1	4.7
	23.45-23.50	48.2	45.8	4.5	46.7	43.5	3.2
	23.50-23.55	48.2	45.1	3.0	48.2	43.3	4.9
	23.55-00.00	48.2	45.2	3.0	48.2	43.7	4.5
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณสำนักสงฆ์บ้านมอดินแดง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
15.	00.00-00.05	48.2	45.1	3.0	48.2	43.3	4.9
	00.05-00.10	47.5	45.6	4.5	46.0	43.8	2.2
	00.10-00.15	47.6	44.9	3.0	47.6	43.5	4.1
	00.15-00.20	47.5	45.9	4.5	46.0	43.9	2.1
	00.20-00.25	48.0	45.2	3.0	48.0	43.7	4.3
	00.25-00.30	47.3	45.1	4.5	45.8	43.5	2.3
	00.30-00.35	48.3	45.1	3.0	48.3	43.7	4.6
	00.35-00.40	47.6	45.4	4.5	46.1	43.8	2.3
	00.40-00.45	47.5	45.6	4.5	46.0	44.0	2.0
	00.45-00.50	47.5	45.7	4.5	46.0	44.4	1.6
16.	00.50-00.55	47.8	46.6	7.0	43.8	45.1	-1.3
	00.55-01.00	48.0	46.0	4.5	46.5	44.6	1.9
	01.00-01.05	48.1	45.7	4.5	46.6	44.1	2.5
	01.05-01.10	49.0	45.5	2.0	50.0	43.7	6.3
	01.10-01.15	48.4	45.9	3.0	48.4	44.0	4.4
	01.15-01.20	48.1	46.1	4.5	46.6	44.1	2.5
	01.20-01.25	47.9	45.0	3.0	47.9	43.5	4.4
	01.25-01.30	48.3	47.2	7.0	44.3	43.8	0.5
	01.30-01.35	48.5	45.3	3.0	48.5	43.6	4.9
	01.35-01.40	47.4	45.0	4.5	45.9	43.5	2.4
17.	01.40-01.45	49.6	45.2	2.0	50.6	43.5	7.1
	01.45-01.50	47.7	45.0	3.0	47.7	43.3	4.4
	01.50-01.55	47.4	45.0	4.5	45.9	43.8	2.1
	01.55-02.00	47.6	45.2	4.5	46.1	43.7	2.4
	02.00-02.05	47.4	44.9	3.0	47.4	43.3	4.1
	02.05-02.10	47.4	44.5	3.0	47.4	43.4	4.0
	02.10-02.15	47.6	44.9	3.0	47.6	43.5	4.1
	02.15-02.20	47.3	45.0	4.5	45.8	43.5	2.3
	02.20-02.25	46.9	44.7	4.5	45.4	43.3	2.1
	02.25-02.30	47.3	46.2	7.0	43.3	43.9	-0.6
18.	02.30-02.35	47.4	45.2	4.5	45.9	43.7	2.2
	02.35-02.40	47.1	45.1	4.5	45.6	43.7	1.9
	02.40-02.45	48.6	44.9	2.0	49.6	43.1	6.5
	02.45-02.50	47.6	44.6	3.0	47.6	43.0	4.6
	02.50-02.55	47.5	44.1	3.0	47.5	42.8	4.7
	02.55-03.00	47.3	44.4	3.0	47.3	42.8	4.5
	03.00-03.05	47.0	43.7	3.0	47.0	42.1	4.9
	03.05-03.10	46.5	43.8	3.0	46.5	41.8	4.7
	03.10-03.15	46.8	43.8	3.0	46.8	42.0	4.8
	03.15-03.20	46.1	43.9	4.5	44.6	42.1	2.5
	03.20-03.25	46.2	44.9	7.0	42.2	42.0	0.2
	03.25-03.30	46.2	44.4	4.5	44.7	42.5	2.2
	03.30-03.35	46.3	44.7	4.5	44.8	42.9	1.9
	03.35-03.40	47.3	45.0	4.5	45.8	43.5	2.3
	03.40-03.45	46.8	44.5	4.5	45.3	42.8	2.5
	03.45-03.50	47.1	44.9	4.5	45.6	42.6	3.0
	03.50-03.55	47.4	45.3	4.5	45.9	42.7	3.2
	03.55-04.00	46.9	45.8	7.0	42.9	43.7	-0.8
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณสำนักสงฆ์บ้านมอดินแดง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
19.	04.00-04.05	47.3	45.6	4.5	45.8	43.9	1.9
	04.05-04.10	47.7	44.7	3.0	47.7	43.0	4.7
	04.10-04.15	48.2	45.4	3.0	48.2	43.7	4.5
	04.15-04.20	48.0	44.4	2.0	49.0	42.5	6.5
	04.20-04.25	47.1	45.1	4.5	45.6	43.9	1.7
	04.25-04.30	47.8	45.1	3.0	47.8	43.9	3.9
	04.30-04.35	46.8	45.9	7.0	42.8	44.4	-1.6
	04.35-04.40	47.5	45.1	4.5	46.0	43.7	2.3
	04.40-04.45	47.5	45.7	4.5	46.0	44.5	1.5
	04.45-04.50	48.3	45.0	3.0	48.3	43.8	4.5
	04.50-04.55	47.5	45.4	4.5	46.0	44.0	2.0
	04.55-05.00	48.1	48.4	7.0	44.1	44.3	-0.2
20.	05.00-05.05	47.4	46.3	7.0	43.4	44.0	-0.6
	05.05-05.10	47.8	48.5	7.0	43.8	44.0	-0.2
	05.10-05.15	50.8	47.8	3.0	50.8	44.3	6.5
	05.15-05.20	48.7	46.8	4.5	47.2	43.6	3.6
	05.20-05.25	50.9	47.1	2.0	51.9	43.6	8.3
	05.25-05.30	50.2	50.8	7.0	46.2	43.8	2.4
	05.30-05.35	49.2	47.8	7.0	45.2	42.7	2.5
	05.35-05.40	49.5	45.4	2.0	50.5	42.7	7.8
	05.40-05.45	50.2	45.7	1.5	51.7	42.5	9.2
	05.45-05.50	50.2	45.4	1.5	51.7	42.7	9.0
	05.50-05.55	47.8	44.7	3.0	47.8	43.0	4.8
	05.55-06.00	48.1	45.0	3.0	48.1	43.0	5.1
21.	06.00-07.00	51.3	49.3	4.5	46.8	42.5	4.3
22.	07.00-08.00	50.0	48.1	4.5	45.5	42.5	3.0
23.	08.00-09.00	49.7	46.2	2.0	47.7	43.3	4.4
24.	09.00-10.00	52.0	51.3	7.0	45.0	42.1	2.9
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0784093 UTM 1652061

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

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

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

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณสำนักสงฆ์บ้านมอดินแดง					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการ รบกวน
		15-16/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
1.	10.00-11.00	53.3	48.8	1.5	51.8	44.3	7.5
2.	11.00-12.00	47.4	48.7	7.0	40.4	45.2	-4.8
3.	12.00-13.00	46.6	48.3	7.0	39.6	43.8	-4.2
4.	13.00-14.00	45.5	48.5	7.0	38.5	43.8	-5.3
5.	14.00-15.00	47.7	48.7	7.0	40.7	44.0	-3.3
6.	15.00-16.00	46.9	46.2	7.0	39.9	42.5	-2.6
7.	16.00-17.00	48.1	49.5	7.0	41.1	43.4	-2.3
8.	17.00-18.00	46.8	50.6	7.0	39.8	43.5	-3.7
9.	18.00-19.00	47.5	45.7	4.5	43.0	43.8	-0.8
10.	19.00-20.00	47.3	49.3	7.0	40.3	43.8	-3.5
11.	20.00-21.00	49.3	45.5	2.0	47.3	43.7	3.6
12.	21.00-22.00	46.7	45.9	7.0	39.7	43.6	-3.9
13.	22.00-22.05	48.0	47.9	7.0	44.0	43.5	0.5
	22.05-22.10	43.9	48.3	7.0	39.9	44.1	-4.2
14.	22.10-22.15	46.7	45.3	7.0	42.7	43.8	-1.1
	22.15-22.20	46.4	45.0	7.0	42.4	43.5	-1.1
	22.20-22.25	45.4	45.9	7.0	41.4	44.2	-2.8
	22.25-22.30	49.3	46.1	3.0	49.3	44.6	4.7
	22.30-22.35	48.7	45.8	3.0	48.7	43.9	4.8
	22.35-22.40	48.1	45.5	3.0	48.1	44.3	3.8
	22.40-22.45	48.2	45.8	4.5	46.7	44.4	2.3
	22.45-22.50	49.0	45.5	2.0	50.0	44.4	5.6
	22.50-22.55	47.6	46.0	4.5	46.1	44.9	1.2
	22.55-23.00	52.0	45.6	1.5	53.5	43.9	9.6
	23.00-23.05	46.5	45.9	7.0	42.5	44.2	-1.7
	23.05-23.10	48.1	46.2	4.5	46.6	44.2	2.4
	23.10-23.15	46.5	46.3	7.0	42.5	44.4	-1.9
	23.15-23.20	46.8	45.9	7.0	42.8	44.0	-1.2
	23.20-23.25	46.3	45.9	7.0	42.3	44.3	-2.0
	23.25-23.30	49.7	46.4	3.0	49.7	43.4	6.3
14.	23.30-23.35	45.1	45.8	7.0	41.1	44.0	-2.9
	23.35-23.40	46.0	45.8	7.0	42.0	44.1	-2.1
	23.40-23.45	46.9	45.8	7.0	42.9	44.1	-1.2
	23.45-23.50	45.9	45.8	7.0	41.9	43.5	-1.6
	23.50-23.55	44.3	45.1	7.0	40.3	43.3	-3.0
	23.55-00.00	44.4	45.2	7.0	40.4	43.7	-3.3
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณสำนักสงฆ์บ้านมอดินแดง					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการ รบกวน
		15-16/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
15.	00.00-00.05	45.1	45.1	7.0	41.1	43.3	-2.2
	00.05-00.10	45.5	45.6	7.0	41.5	43.8	-2.3
	00.10-00.15	45.0	44.9	7.0	41.0	43.5	-2.5
	00.15-00.20	44.7	45.9	7.0	40.7	43.9	-3.2
	00.20-00.25	44.9	45.2	7.0	40.9	43.7	-2.8
	00.25-00.30	44.1	45.1	7.0	40.1	43.5	-3.4
	00.30-00.35	47.9	45.1	3.0	47.9	43.7	4.2
	00.35-00.40	46.3	45.4	7.0	42.3	43.8	-1.5
	00.40-00.45	47.1	45.6	4.5	45.6	44.0	1.6
	00.45-00.50	45.3	45.7	7.0	41.3	44.4	-3.1
16.	00.50-00.55	45.0	46.6	7.0	41.0	45.1	-4.1
	00.55-01.00	46.7	46.0	7.0	42.7	44.6	-1.9
	01.00-01.05	46.1	45.7	7.0	42.1	44.1	-2.0
	01.05-01.10	46.6	45.5	7.0	42.6	43.7	-1.1
	01.10-01.15	46.3	45.9	7.0	42.3	44.0	-1.7
	01.15-01.20	45.8	46.1	7.0	41.8	44.1	-2.3
	01.20-01.25	46.1	45.0	7.0	42.1	43.5	-1.4
	01.25-01.30	44.9	47.2	7.0	40.9	43.8	-2.9
	01.30-01.35	45.6	45.3	7.0	41.6	43.6	-2.0
	01.35-01.40	45.4	45.0	7.0	41.4	43.5	-2.1
17.	01.40-01.45	44.8	45.2	7.0	40.8	43.5	-2.7
	01.45-01.50	44.2	45.0	7.0	40.2	43.3	-3.1
	01.50-01.55	45.0	45.0	7.0	41.0	43.8	-2.8
	01.55-02.00	45.2	45.2	7.0	41.2	43.7	-2.5
	02.00-02.05	45.4	44.9	7.0	41.4	43.3	-1.9
	02.05-02.10	44.9	44.5	7.0	40.9	43.4	-2.5
	02.10-02.15	45.1	44.9	7.0	41.1	43.5	-2.4
	02.15-02.20	45.2	45.0	7.0	41.2	43.5	-2.3
	02.20-02.25	44.7	44.7	7.0	40.7	43.3	-2.6
	02.25-02.30	45.1	46.2	7.0	41.1	43.9	-2.8
18.	02.30-02.35	45.0	45.2	7.0	41.0	43.7	-2.7
	02.35-02.40	44.6	45.1	7.0	40.6	43.7	-3.1
	02.40-02.45	48.0	44.9	3.0	48.0	43.1	4.9
	02.45-02.50	44.6	44.6	7.0	40.6	43.0	-2.4
	02.50-02.55	45.0	44.1	7.0	41.0	42.8	-1.8
	02.55-03.00	44.8	44.4	7.0	40.8	42.8	-2.0
	03.00-03.05	45.7	43.7	4.5	44.2	42.1	2.1
	03.05-03.10	45.4	43.8	4.5	43.9	41.8	2.1
	03.10-03.15	44.1	43.8	7.0	40.1	42.0	-1.9
	03.15-03.20	44.0	43.9	7.0	40.0	42.1	-2.1
	03.20-03.25	43.6	44.9	7.0	39.6	42.0	-2.4
	03.25-03.30	44.1	44.4	7.0	40.1	42.5	-2.4
	03.30-03.35	47.9	44.7	3.0	47.9	42.9	5.0
	03.35-03.40	45.1	45.0	7.0	41.1	43.5	-2.4
	03.40-03.45	46.6	44.5	4.5	45.1	42.8	2.3
	03.45-03.50	43.6	44.9	7.0	39.6	42.6	-3.0
	03.50-03.55	50.2	45.3	1.5	51.7	42.7	9.0
	03.55-04.00	46.5	45.8	7.0	42.5	43.7	-1.2
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณสำนักสงฆ์บ้านมอดินแดง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
19.	04.00-04.05	43.9	45.6	7.0	39.9	43.9	-4.0
	04.05-04.10	44.1	44.7	7.0	40.1	43.0	-2.9
	04.10-04.15	44.1	45.4	7.0	40.1	43.7	-3.6
	04.15-04.20	43.7	44.4	7.0	39.7	42.5	-2.8
	04.20-04.25	43.7	45.1	7.0	39.7	43.9	-4.2
	04.25-04.30	43.9	45.1	7.0	39.9	43.9	-4.0
	04.30-04.35	43.9	45.9	7.0	39.9	44.4	-4.5
	04.35-04.40	43.8	45.1	7.0	39.8	43.7	-3.9
	04.40-04.45	45.0	45.7	7.0	41.0	44.5	-3.5
	04.45-04.50	43.8	45.0	7.0	39.8	43.8	-4.0
20.	04.50-04.55	44.0	45.4	7.0	40.0	44.0	-4.0
	04.55-05.00	44.0	48.4	7.0	40.0	44.3	-4.3
	05.00-05.05	44.3	46.3	7.0	40.3	44.0	-3.7
	05.05-05.10	44.8	48.5	7.0	40.8	44.0	-3.2
	05.10-05.15	45.8	47.8	7.0	41.8	44.3	-2.5
	05.15-05.20	48.1	46.8	7.0	44.1	43.6	0.5
	05.20-05.25	47.2	47.1	7.0	43.2	43.6	-0.4
	05.25-05.30	47.5	50.8	7.0	43.5	43.8	-0.3
	05.30-05.35	47.2	47.8	7.0	43.2	42.7	0.5
	05.35-05.40	46.7	45.4	7.0	42.7	42.7	0.0
21.	05.40-05.45	47.3	45.7	4.5	45.8	42.5	3.3
	05.45-05.50	47.5	45.4	4.5	46.0	42.7	3.3
	05.50-05.55	47.6	44.7	3.0	47.6	43.0	4.6
	05.55-06.00	47.6	45.0	3.0	47.6	43.0	4.6
	06.00-07.00	47.2	49.3	7.0	40.2	42.5	-2.3
	07.00-08.00	49.1	48.1	7.0	42.1	42.5	-0.4
	08.00-09.00	48.8	46.2	3.0	45.8	43.3	2.5
	09.00-10.00	46.1	51.3	7.0	39.1	42.1	-3.0
	มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>						<10

พิกัด : 47P 0784093 UTM 1652061

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

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

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

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณสำนักสงฆ์บ้านมอดินแดง					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการ รบกวน
		16-17/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
1.	10.00-11.00	46.3	48.8	7.0	39.3	44.3	-5.0
2.	11.00-12.00	45.1	48.7	7.0	38.1	45.2	-7.1
3.	12.00-13.00	46.0	48.3	7.0	39.0	43.8	-4.8
4.	13.00-14.00	45.1	48.5	7.0	38.1	43.8	-5.7
5.	14.00-15.00	44.0	48.7	7.0	37.0	44.0	-7.0
6.	15.00-16.00	45.5	46.2	7.0	38.5	42.5	-4.0
7.	16.00-17.00	48.9	49.5	7.0	41.9	43.4	-1.5
8.	17.00-18.00	47.0	50.6	7.0	40.0	43.5	-3.5
9.	18.00-19.00	48.0	45.7	4.5	43.5	43.8	-0.3
10.	19.00-20.00	46.8	49.3	7.0	39.8	43.8	-4.0
11.	20.00-21.00	45.8	45.5	7.0	38.8	43.7	-4.9
12.	21.00-22.00	45.8	45.9	7.0	38.8	43.6	-4.8
13.	22.00-22.05	45.4	47.9	7.0	41.4	43.5	-2.1
	22.05-22.10	46.8	48.3	7.0	42.8	44.1	-1.3
14.	22.10-22.15	46.3	45.3	7.0	42.3	43.8	-1.5
	22.15-22.20	44.7	45.0	7.0	40.7	43.5	-2.8
	22.20-22.25	46.4	45.9	7.0	42.4	44.2	-1.8
	22.25-22.30	45.4	46.1	7.0	41.4	44.6	-3.2
	22.30-22.35	45.3	45.8	7.0	41.3	43.9	-2.6
	22.35-22.40	45.2	45.5	7.0	41.2	44.3	-3.1
	22.40-22.45	45.3	45.8	7.0	41.3	44.4	-3.1
	22.45-22.50	44.7	45.5	7.0	40.7	44.4	-3.7
	22.50-22.55	50.8	46.0	1.5	52.3	44.9	7.4
	22.55-23.00	45.0	45.6	7.0	41.0	43.9	-2.9
	23.00-23.05	44.9	45.9	7.0	40.9	44.2	-3.3
	23.05-23.10	44.1	46.2	7.0	40.1	44.2	-4.1
	23.10-23.15	44.3	46.3	7.0	40.3	44.4	-4.1
	23.15-23.20	45.3	45.9	7.0	41.3	44.0	-2.7
	23.20-23.25	45.5	45.9	7.0	41.5	44.3	-2.8
	23.25-23.30	45.2	46.4	7.0	41.2	43.4	-2.2
	23.30-23.35	47.2	45.8	7.0	43.2	44.0	-0.8
	23.35-23.40	46.7	45.8	7.0	42.7	44.1	-1.4
	23.40-23.45	44.0	45.8	7.0	40.0	44.1	-4.1
	23.45-23.50	43.5	45.8	7.0	39.5	43.5	-4.0
	23.50-23.55	45.8	45.1	7.0	41.8	43.3	-1.5
	23.55-00.00	44.0	45.2	7.0	40.0	43.7	-3.7
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณสำนักสงฆ์บ้านมอดินแดง					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการ รบกวน
		16-17/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
15.	00.00-00.05	44.9	45.1	7.0	40.9	43.3	-2.4
	00.05-00.10	44.7	45.6	7.0	40.7	43.8	-3.1
	00.10-00.15	44.8	44.9	7.0	40.8	43.5	-2.7
	00.15-00.20	46.0	45.9	7.0	42.0	43.9	-1.9
	00.20-00.25	44.4	45.2	7.0	40.4	43.7	-3.3
	00.25-00.30	44.3	45.1	7.0	40.3	43.5	-3.2
	00.30-00.35	45.9	45.1	7.0	41.9	43.7	-1.8
	00.35-00.40	44.0	45.4	7.0	40.0	43.8	-3.8
	00.40-00.45	44.7	45.6	7.0	40.7	44.0	-3.3
	00.45-00.50	44.1	45.7	7.0	40.1	44.4	-4.3
16.	00.50-00.55	44.0	46.6	7.0	40.0	45.1	-5.1
	00.55-01.00	43.8	46.0	7.0	39.8	44.6	-4.8
	01.00-01.05	44.5	45.7	7.0	40.5	44.1	-3.6
	01.05-01.10	44.1	45.5	7.0	40.1	43.7	-3.6
	01.10-01.15	46.2	45.9	7.0	42.2	44.0	-1.8
	01.15-01.20	45.4	46.1	7.0	41.4	44.1	-2.7
	01.20-01.25	44.0	45.0	7.0	40.0	43.5	-3.5
	01.25-01.30	44.1	47.2	7.0	40.1	43.8	-3.7
	01.30-01.35	45.9	45.3	7.0	41.9	43.6	-1.7
	01.35-01.40	45.0	45.0	7.0	41.0	43.5	-2.5
17.	01.40-01.45	44.9	45.2	7.0	40.9	43.5	-2.6
	01.45-01.50	45.3	45.0	7.0	41.3	43.3	-2.0
	01.50-01.55	43.7	45.0	7.0	39.7	43.8	-4.1
	01.55-02.00	44.4	45.2	7.0	40.4	43.7	-3.3
	02.00-02.05	44.6	44.9	7.0	40.6	43.3	-2.7
	02.05-02.10	44.1	44.5	7.0	40.1	43.4	-3.3
	02.10-02.15	43.7	44.9	7.0	39.7	43.5	-3.8
	02.15-02.20	43.4	45.0	7.0	39.4	43.5	-4.1
	02.20-02.25	43.2	44.7	7.0	39.2	43.3	-4.1
	02.25-02.30	43.6	46.2	7.0	39.6	43.9	-4.3
18.	02.30-02.35	43.5	45.2	7.0	39.5	43.7	-4.2
	02.35-02.40	43.0	45.1	7.0	39.0	43.7	-4.7
	02.40-02.45	43.8	44.9	7.0	39.8	43.1	-3.3
	02.45-02.50	43.8	44.6	7.0	39.8	43.0	-3.2
	02.50-02.55	44.4	44.1	7.0	40.4	42.8	-2.4
	02.55-03.00	43.4	44.4	7.0	39.4	42.8	-3.4
	03.00-03.05	43.3	43.7	7.0	39.3	42.1	-2.8
	03.05-03.10	43.3	43.8	7.0	39.3	41.8	-2.5
	03.10-03.15	44.8	43.8	7.0	40.8	42.0	-1.2
	03.15-03.20	43.0	43.9	7.0	39.0	42.1	-3.1
	03.20-03.25	43.9	44.9	7.0	39.9	42.0	-2.1
	03.25-03.30	43.6	44.4	7.0	39.6	42.5	-2.9
	03.30-03.35	44.2	44.7	7.0	40.2	42.9	-2.7
	03.35-03.40	43.9	45.0	7.0	39.9	43.5	-3.6
	03.40-03.45	44.3	44.5	7.0	40.3	42.8	-2.5
	03.45-03.50	45.2	44.9	7.0	41.2	42.6	-1.4
	03.50-03.55	45.3	45.3	7.0	41.3	42.7	-1.4
	03.55-04.00	44.9	45.8	7.0	40.9	43.7	-2.8
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

**ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณสำนักสงฆ์บ้านมอดินแดง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
19.	04.00-04.05	44.2	45.6	7.0	40.2	43.9	-3.7
	04.05-04.10	44.8	44.7	7.0	40.8	43.0	-2.2
	04.10-04.15	43.8	45.4	7.0	39.8	43.7	-3.9
	04.15-04.20	43.8	44.4	7.0	39.8	42.5	-2.7
	04.20-04.25	44.2	45.1	7.0	40.2	43.9	-3.7
	04.25-04.30	44.2	45.1	7.0	40.2	43.9	-3.7
	04.30-04.35	44.3	45.9	7.0	40.3	44.4	-4.1
	04.35-04.40	44.8	45.1	7.0	40.8	43.7	-2.9
	04.40-04.45	46.7	45.7	7.0	42.7	44.5	-1.8
	04.45-04.50	46.3	45.0	7.0	42.3	43.8	-1.5
20.	04.50-04.55	46.0	45.4	7.0	42.0	44.0	-2.0
	04.55-05.00	44.9	48.4	7.0	40.9	44.3	-3.4
	05.00-05.05	45.9	46.3	7.0	41.9	44.0	-2.1
	05.05-05.10	44.5	48.5	7.0	40.5	44.0	-3.5
	05.10-05.15	44.5	47.8	7.0	40.5	44.3	-3.8
	05.15-05.20	48.5	46.8	4.5	47.0	43.6	3.4
	05.20-05.25	46.4	47.1	7.0	42.4	43.6	-1.2
	05.25-05.30	44.7	50.8	7.0	40.7	43.8	-3.1
	05.30-05.35	44.6	47.8	7.0	40.6	42.7	-2.1
	05.35-05.40	45.2	45.4	7.0	41.2	42.7	-1.5
21.	05.40-05.45	45.0	45.7	7.0	41.0	42.5	-1.5
	05.45-05.50	45.0	45.4	7.0	41.0	42.7	-1.7
	05.50-05.55	44.5	44.7	7.0	40.5	43.0	-2.5
	05.55-06.00	47.9	45.0	3.0	47.9	43.0	4.9
22.	06.00-07.00	47.6	49.3	7.0	40.6	42.5	-1.9
23.	07.00-08.00	51.0	48.1	3.0	48.0	42.5	5.5
24.	08.00-09.00	50.6	46.2	2.0	48.6	43.3	5.3
25.	09.00-10.00	50.1	51.3	7.0	43.1	42.1	1.0
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0784093 UTM 1652061

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

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

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

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณสำนักสงฆ์บ้านมอดินแดง					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการ รบกวน
		18-19/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
1.	10.00-11.00	52.1	48.8	3.0	49.1	44.3	4.8
2.	11.00-12.00	45.4	48.7	7.0	38.4	45.2	-6.8
3.	12.00-13.00	47.4	48.3	7.0	40.4	43.8	-3.4
4.	13.00-14.00	45.7	48.5	7.0	38.7	43.8	-5.1
5.	14.00-15.00	49.5	48.7	7.0	42.5	44.0	-1.5
6.	15.00-16.00	45.7	46.2	7.0	38.7	42.5	-3.8
7.	16.00-17.00	48.9	49.5	7.0	41.9	43.4	-1.5
8.	17.00-18.00	46.6	50.6	7.0	39.6	43.5	-3.9
9.	18.00-19.00	48.3	45.7	3.0	45.3	43.8	1.5
10.	19.00-20.00	46.7	49.3	7.0	39.7	43.8	-4.1
11.	20.00-21.00	47.9	45.5	4.5	43.4	43.7	-0.3
12.	21.00-22.00	49.5	45.9	2.0	47.5	43.6	3.9
13.	22.00-22.05	47.1	47.9	7.0	43.1	43.5	-0.4
	22.05-22.10	49.5	48.3	7.0	45.5	44.1	1.4
14.	22.10-22.15	45.8	45.3	7.0	41.8	43.8	-2.0
	22.15-22.20	49.2	45.0	2.0	50.2	43.5	6.7
	22.20-22.25	48.6	45.9	3.0	48.6	44.2	4.4
	22.25-22.30	48.7	46.1	3.0	48.7	44.6	4.1
	22.30-22.35	49.5	45.8	2.0	50.5	43.9	6.6
	22.35-22.40	48.1	45.5	3.0	48.1	44.3	3.8
	22.40-22.45	52.1	45.8	1.5	53.6	44.4	9.2
	22.45-22.50	47.0	45.5	4.5	45.5	44.4	1.1
	22.50-22.55	48.6	46.0	3.0	48.6	44.9	3.7
	22.55-23.00	47.0	45.6	7.0	43.0	43.9	-0.9
	23.00-23.05	47.3	45.9	7.0	43.3	44.2	-0.9
	23.05-23.10	46.8	46.2	7.0	42.8	44.2	-1.4
	23.10-23.15	52.0	46.3	1.5	53.5	44.4	9.1
	23.15-23.20	45.6	45.9	7.0	41.6	44.0	-2.4
	23.20-23.25	46.5	45.9	7.0	42.5	44.3	-1.8
	23.25-23.30	47.4	46.4	7.0	43.4	43.4	0.0
	23.30-23.35	46.4	45.8	7.0	42.4	44.0	-1.6
	23.35-23.40	44.8	45.8	7.0	40.8	44.1	-3.3
	23.40-23.45	44.9	45.8	7.0	40.9	44.1	-3.2
	23.45-23.50	45.6	45.8	7.0	41.6	43.5	-1.9
	23.50-23.55	46.0	45.1	7.0	42.0	43.3	-1.3
	23.55-00.00	45.5	45.2	7.0	41.5	43.7	-2.2
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณสำนักสงฆ์บ้านมอดินแดง					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการ รบกวน
		18-19/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
15.	00.00-00.05	45.2	45.1	7.0	41.2	43.3	-2.1
	00.05-00.10	45.4	45.6	7.0	41.4	43.8	-2.4
	00.10-00.15	44.6	44.9	7.0	40.6	43.5	-2.9
	00.15-00.20	48.4	45.9	3.0	48.4	43.9	4.5
	00.20-00.25	46.8	45.2	4.5	45.3	43.7	1.6
	00.25-00.30	47.6	45.1	3.0	47.6	43.5	4.1
	00.30-00.35	45.8	45.1	7.0	41.8	43.7	-1.9
	00.35-00.40	45.5	45.4	7.0	41.5	43.8	-2.3
	00.40-00.45	47.2	45.6	4.5	45.7	44.0	1.7
	00.45-00.50	46.6	45.7	7.0	42.6	44.4	-1.8
16.	00.50-00.55	47.1	46.6	7.0	43.1	45.1	-2.0
	00.55-01.00	46.8	46.0	7.0	42.8	44.6	-1.8
	01.00-01.05	46.3	45.7	7.0	42.3	44.1	-1.8
	01.05-01.10	46.6	45.5	7.0	42.6	43.7	-1.1
	01.10-01.15	45.4	45.9	7.0	41.4	44.0	-2.6
	01.15-01.20	46.1	46.1	7.0	42.1	44.1	-2.0
	01.20-01.25	45.9	45.0	7.0	41.9	43.5	-1.6
	01.25-01.30	45.3	47.2	7.0	41.3	43.8	-2.5
	01.30-01.35	44.7	45.3	7.0	40.7	43.6	-2.9
	01.35-01.40	45.5	45.0	7.0	41.5	43.5	-2.0
17.	01.40-01.45	45.7	45.2	7.0	41.7	43.5	-1.8
	01.45-01.50	45.9	45.0	7.0	41.9	43.3	-1.4
	01.50-01.55	45.4	45.0	7.0	41.4	43.8	-2.4
	01.55-02.00	45.6	45.2	7.0	41.6	43.7	-2.1
	02.00-02.05	45.7	44.9	7.0	41.7	43.3	-1.6
	02.05-02.10	45.2	44.5	7.0	41.2	43.4	-2.2
	02.10-02.15	45.6	44.9	7.0	41.6	43.5	-1.9
	02.15-02.20	45.5	45.0	7.0	41.5	43.5	-2.0
	02.20-02.25	45.1	44.7	7.0	41.1	43.3	-2.2
	02.25-02.30	48.5	46.2	4.5	47.0	43.9	3.1
18.	02.30-02.35	45.1	45.2	7.0	41.1	43.7	-2.6
	02.35-02.40	45.5	45.1	7.0	41.5	43.7	-2.2
	02.40-02.45	45.3	44.9	7.0	41.3	43.1	-1.8
	02.45-02.50	46.2	44.6	4.5	44.7	43.0	1.7
	02.50-02.55	45.9	44.1	4.5	44.4	42.8	1.6
	02.55-03.00	44.6	44.4	7.0	40.6	42.8	-2.2
	03.00-03.05	44.5	43.7	7.0	40.5	42.1	-1.6
	03.05-03.10	44.1	43.8	7.0	40.1	41.8	-1.7
	03.10-03.15	44.6	43.8	7.0	40.6	42.0	-1.4
	03.15-03.20	48.4	43.9	1.5	49.9	42.1	7.8
	03.20-03.25	45.6	44.9	7.0	41.6	42.0	-0.4
	03.25-03.30	47.1	44.4	3.0	47.1	42.5	4.6
	03.30-03.35	44.1	44.7	7.0	40.1	42.9	-2.8
	03.35-03.40	50.7	45.0	1.5	52.2	43.5	8.7
	03.40-03.45	47.0	44.5	3.0	47.0	42.8	4.2
	03.45-03.50	44.4	44.9	7.0	40.4	42.6	-2.2
	03.50-03.55	44.6	45.3	7.0	40.6	42.7	-2.1
	03.55-04.00	44.6	45.8	7.0	40.6	43.7	-3.1
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

**ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณสำนักสงฆ์บ้านมอดินแดง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
19.	04.00-04.05	44.2	45.6	7.0	40.2	43.9	-3.7
	04.05-04.10	44.2	44.7	7.0	40.2	43.0	-2.8
	04.10-04.15	44.4	45.4	7.0	40.4	43.7	-3.3
	04.15-04.20	44.4	44.4	7.0	40.4	42.5	-2.1
	04.20-04.25	44.3	45.1	7.0	40.3	43.9	-3.6
	04.25-04.30	45.5	45.1	7.0	41.5	43.9	-2.4
	04.30-04.35	44.3	45.9	7.0	40.3	44.4	-4.1
	04.35-04.40	44.5	45.1	7.0	40.5	43.7	-3.2
	04.40-04.45	44.5	45.7	7.0	40.5	44.5	-4.0
	04.45-04.50	44.8	45.0	7.0	40.8	43.8	-3.0
20.	04.50-04.55	45.3	45.4	7.0	41.3	44.0	-2.7
	04.55-05.00	46.3	48.4	7.0	42.3	44.3	-2.0
	05.00-05.05	48.6	46.3	4.5	47.1	44.0	3.1
	05.05-05.10	47.7	48.5	7.0	43.7	44.0	-0.3
	05.10-05.15	48.0	47.8	7.0	44.0	44.3	-0.3
	05.15-05.20	47.7	46.8	7.0	43.7	43.6	0.1
	05.20-05.25	47.2	47.1	7.0	43.2	43.6	-0.4
	05.25-05.30	47.8	50.8	7.0	43.8	43.8	0.0
	05.30-05.35	48.0	47.8	7.0	44.0	42.7	1.3
	05.35-05.40	48.1	45.4	3.0	48.1	42.7	5.4
21.	05.40-05.45	48.1	45.7	4.5	46.6	42.5	4.1
	05.45-05.50	47.1	45.4	4.5	45.6	42.7	2.9
	05.50-05.55	46.4	44.7	4.5	44.9	43.0	1.9
	05.55-06.00	46.8	45.0	4.5	45.3	43.0	2.3
22.	06.00-07.00	49.0	49.3	7.0	42.0	42.5	-0.5
23.	07.00-08.00	48.4	48.1	7.0	41.4	42.5	-1.1
24.	08.00-09.00	49.5	46.2	3.0	46.5	43.3	3.2
	09.00-10.00	46.4	51.3	7.0	39.4	42.1	-2.7
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0784093 UTM 1652061

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

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

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

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการ รบกวน
		12-13/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
1.	11.00-12.00	53.9	52.6	7.0	46.9	42.2	4.7
2.	12.00-13.00	46.1	53.5	7.0	39.1	44.8	-5.7
3.	13.00-14.00	51.9	50.3	4.5	47.4	42.0	5.4
4.	14.00-15.00	47.3	53.9	7.0	40.3	42.7	-2.4
5.	15.00-16.00	47.2	51.6	7.0	40.2	42.8	-2.6
6.	16.00-17.00	50.0	49.8	7.0	43.0	46.2	-3.2
7.	17.00-18.00	53.7	48.7	1.5	52.2	45.3	6.9
8.	18.00-19.00	50.8	45.8	1.5	49.3	42.7	6.6
9.	19.00-20.00	51.5	47.2	2.0	49.5	42.3	7.2
10.	20.00-21.00	51.0	47.2	2.0	49.0	45.2	3.8
11.	21.00-22.00	53.4	46.8	1.0	52.4	42.5	9.9
12.	22.00-22.05	52.9	44.5	0.5	55.4	43.0	12.4
	22.05-22.10	56.2	48.8	1.0	58.2	41.4	16.8
	22.10-22.15	55.8	46.4	0.5	58.3	41.9	16.4
	22.15-22.20	55.2	42.9	0.5	57.7	41.4	16.3
	22.20-22.25	53.1	43.6	0.5	55.6	41.2	14.4
	22.25-22.30	51.5	43.9	0.5	54.0	41.1	12.9
	22.30-22.35	49.3	43.0	1.5	50.8	41.1	9.7
	22.35-22.40	47.8	53.6	7.0	43.8	41.2	2.6
	22.40-22.45	46.7	45.7	7.0	42.7	41.1	1.6
	22.45-22.50	46.1	44.9	7.0	42.1	41.2	0.9
	22.50-22.55	43.4	46.0	7.0	39.4	41.6	-2.2
	22.55-23.00	43.4	42.9	7.0	39.4	41.6	-2.2
13.	23.00-23.05	43.0	44.7	7.0	39.0	42.2	-3.2
	23.05-23.10	45.4	46.8	7.0	41.4	41.8	-0.4
	23.10-23.15	43.4	43.0	7.0	39.4	41.6	-2.2
	23.15-23.20	43.8	43.4	7.0	39.8	41.8	-2.0
	23.20-23.25	51.7	43.5	0.5	54.2	41.5	12.7
	23.25-23.30	47.8	43.2	1.5	49.3	41.6	7.7
	23.30-23.35	41.9	42.7	7.0	37.9	41.5	-3.6
	23.35-23.40	46.2	43.6	3.0	46.2	41.7	4.5
	23.40-23.45	41.5	43.1	7.0	37.5	41.6	-4.1
	23.45-23.50	41.5	42.2	7.0	37.5	41.3	-3.8
	23.50-23.55	46.8	44.5	4.5	45.3	41.6	3.7
	23.55-00.00	41.6	44.1	7.0	37.6	42.1	-4.5
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการ รบกวน
		12-13/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
14.	00.00-00.05	42.2	42.8	7.0	38.2	41.6	-3.4
	00.05-00.10	42.2	43.8	7.0	38.2	41.8	-3.6
	00.10-00.15	41.9	45.8	7.0	37.9	42.0	-4.1
	00.15-00.20	42.8	49.9	7.0	38.8	42.7	-3.9
	00.20-00.25	42.3	48.0	7.0	38.3	42.9	-4.6
	00.25-00.30	41.4	45.6	7.0	37.4	42.3	-4.9
	00.30-00.35	43.7	46.5	7.0	39.7	41.6	-1.9
	00.35-00.40	43.3	44.0	7.0	39.3	41.6	-2.3
	00.40-00.45	42.0	44.9	7.0	38.0	41.5	-3.5
	00.45-00.50	43.0	46.3	7.0	39.0	41.3	-2.3
15.	00.50-00.55	45.0	51.8	7.0	41.0	41.8	-0.8
	00.55-01.00	49.1	41.9	1.0	51.1	41.3	9.8
	01.00-01.05	47.2	42.0	1.5	48.7	41.4	7.3
	01.05-01.10	44.8	42.1	3.0	44.8	41.4	3.4
	01.10-01.15	59.7	43.1	0.0	62.7	41.5	21.2
	01.15-01.20	43.2	41.9	7.0	39.2	41.3	-2.1
	01.20-01.25	44.1	41.7	4.5	42.6	41.1	1.5
	01.25-01.30	45.5	41.9	2.0	46.5	41.2	5.3
	01.30-01.35	51.0	46.1	1.5	52.5	41.3	11.2
	01.35-01.40	41.1	42.7	7.0	37.1	41.5	-4.4
16.	01.40-01.45	41.2	41.9	7.0	37.2	41.3	-4.1
	01.45-01.50	41.3	43.2	7.0	37.3	41.2	-3.9
	01.50-01.55	42.3	41.7	7.0	38.3	41.1	-2.8
	01.55-02.00	41.1	41.7	7.0	37.1	41.2	-4.1
	02.00-02.05	40.9	42.8	7.0	36.9	41.3	-4.4
	02.05-02.10	41.1	41.8	7.0	37.1	41.2	-4.1
	02.10-02.15	45.3	41.7	2.0	46.3	41.0	5.3
	02.15-02.20	41.9	41.7	7.0	37.9	41.1	-3.2
	02.20-02.25	41.1	41.9	7.0	37.1	41.1	-4.0
	02.25-02.30	42.4	41.7	7.0	38.4	41.1	-2.7
17.	02.30-02.35	40.9	43.0	7.0	36.9	41.1	-4.2
	02.35-02.40	40.9	41.9	7.0	36.9	41.1	-4.2
	02.40-02.45	42.0	43.4	7.0	38.0	41.4	-3.4
	02.45-02.50	41.0	44.6	7.0	37.0	41.3	-4.3
	02.50-02.55	40.9	42.2	7.0	36.9	41.2	-4.3
	02.55-03.00	40.9	45.6	7.0	36.9	41.2	-4.3
	03.00-03.05	41.1	42.8	7.0	37.1	41.1	-4.0
	03.05-03.10	40.9	41.9	7.0	36.9	41.2	-4.3
	03.10-03.15	42.2	42.0	7.0	38.2	41.3	-3.1
	03.15-03.20	41.1	43.4	7.0	37.1	41.4	-4.3
	03.20-03.25	42.6	42.3	7.0	38.6	41.6	-3.0
	03.25-03.30	43.8	46.8	7.0	39.8	41.9	-2.1
	03.30-03.35	41.4	43.9	7.0	37.4	41.4	-4.0
	03.35-03.40	44.8	52.8	7.0	40.8	42.0	-1.2
	03.40-03.45	42.0	44.3	7.0	38.0	41.9	-3.9
	03.45-03.50	41.1	43.0	7.0	37.1	41.3	-4.2
	03.50-03.55	41.2	43.4	7.0	37.2	42.0	-4.8
	03.55-04.00	42.6	45.1	7.0	38.6	43.1	-4.5
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10



**ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
18.	04.00-04.05	41.5	43.2	7.0	37.5	41.4	-3.9
	04.05-04.10	46.0	42.9	3.0	46.0	41.2	4.8
	04.10-04.15	43.1	46.7	7.0	39.1	41.5	-2.4
	04.15-04.20	52.0	43.1	0.5	54.5	41.6	12.9
	04.20-04.25	43.5	44.0	7.0	39.5	41.8	-2.3
	04.25-04.30	42.2	47.2	7.0	38.2	41.5	-3.3
	04.30-04.35	42.6	45.8	7.0	38.6	42.1	-3.5
	04.35-04.40	44.3	46.1	7.0	40.3	42.2	-1.9
	04.40-04.45	42.4	46.4	7.0	38.4	41.9	-3.5
	04.45-04.50	42.1	48.4	7.0	38.1	43.3	-5.2
19.	04.50-04.55	45.9	46.1	7.0	41.9	43.2	-1.3
	04.55-05.00	42.3	43.8	7.0	38.3	42.3	-4.0
	05.00-05.05	43.2	44.8	7.0	39.2	42.1	-2.9
	05.05-05.10	46.4	47.4	7.0	42.4	43.2	-0.8
	05.10-05.15	45.0	46.8	7.0	41.0	44.9	-3.9
	05.15-05.20	45.3	48.5	7.0	41.3	44.6	-3.3
	05.20-05.25	45.6	55.9	7.0	41.6	44.0	-2.4
	05.25-05.30	47.6	52.0	7.0	43.6	44.2	-0.6
	05.30-05.35	46.3	51.9	7.0	42.3	44.0	-1.7
	05.35-05.40	46.1	52.6	7.0	42.1	45.1	-3.0
20.	05.40-05.45	44.0	51.6	7.0	40.0	45.0	-5.0
	05.45-05.50	49.6	57.6	7.0	45.6	44.3	1.3
	05.50-05.55	46.0	57.4	7.0	42.0	44.3	-2.3
	05.55-06.00	47.7	48.8	7.0	43.7	44.9	-1.2
	06.00-07.00	55.0	56.0	7.0	48.0	44.9	3.1
	07.00-08.00	54.3	53.3	7.0	47.3	43.2	4.1
	08.00-09.00	52.7	51.4	7.0	45.7	42.6	3.1
	09.00-10.00	52.5	47.2	1.5	51.0	41.5	9.5
	10.00-11.00	51.0	53.3	7.0	44.0	41.6	2.4
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0781564 UTM 1651927

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

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

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

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการ รบกวน
		13-14/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
1.	11.00-12.00	45.9	52.6	7.0	38.9	42.2	-3.3
2.	12.00-13.00	49.4	53.5	7.0	42.4	44.8	-2.4
3.	13.00-14.00	50.3	50.3	7.0	43.3	42.0	1.3
4.	14.00-15.00	46.4	53.9	7.0	39.4	42.7	-3.3
5.	15.00-16.00	49.2	51.6	7.0	42.2	42.8	-0.6
6.	16.00-17.00	52.9	49.8	3.0	49.9	46.2	3.7
7.	17.00-18.00	53.9	48.7	1.5	52.4	45.3	7.1
8.	18.00-19.00	47.9	45.8	4.5	43.4	42.7	0.7
9.	19.00-20.00	47.7	47.2	7.0	40.7	42.3	-1.6
10.	20.00-21.00	47.0	47.2	7.0	40.0	45.2	-5.2
11.	21.00-22.00	47.7	46.8	7.0	40.7	42.5	-1.8
12.	22.00-22.05	58.5	44.5	0.0	61.5	43.0	18.5
	22.05-22.10	44.9	48.8	7.0	40.9	41.4	-0.5
	22.10-22.15	44.4	46.4	7.0	40.4	41.9	-1.5
	22.15-22.20	43.9	42.9	7.0	39.9	41.4	-1.5
	22.20-22.25	45.8	43.6	4.5	44.3	41.2	3.1
	22.25-22.30	55.5	43.9	0.5	58.0	41.1	16.9
	22.30-22.35	44.2	43.0	7.0	40.2	41.1	-0.9
	22.35-22.40	48.2	53.6	7.0	44.2	41.2	3.0
	22.40-22.45	43.6	45.7	7.0	39.6	41.1	-1.5
	22.45-22.50	53.8	44.9	0.5	56.3	41.2	15.1
	22.50-22.55	43.4	46.0	7.0	39.4	41.6	-2.2
	22.55-23.00	45.4	42.9	3.0	45.4	41.6	3.8
13.	23.00-23.05	43.9	44.7	7.0	39.9	42.2	-2.3
	23.05-23.10	46.4	46.8	7.0	42.4	41.8	0.6
	23.10-23.15	45.5	43.0	3.0	45.5	41.6	3.9
	23.15-23.20	43.5	43.4	7.0	39.5	41.8	-2.3
	23.20-23.25	52.2	43.5	0.5	54.7	41.5	13.2
	23.25-23.30	45.5	43.2	4.5	44.0	41.6	2.4
	23.30-23.35	43.1	42.7	7.0	39.1	41.5	-2.4
	23.35-23.40	43.4	43.6	7.0	39.4	41.7	-2.3
	23.40-23.45	43.5	43.1	7.0	39.5	41.6	-2.1
	23.45-23.50	43.1	42.2	7.0	39.1	41.3	-2.2
	23.50-23.55	42.7	44.5	7.0	38.7	41.6	-2.9
	23.55-00.00	43.1	44.1	7.0	39.1	42.1	-3.0
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
14.	00.00-00.05	44.1	42.8	7.0	40.1	41.6	-1.5
	00.05-00.10	44.6	43.8	7.0	40.6	41.8	-1.2
	00.10-00.15	42.0	45.8	7.0	38.0	42.0	-4.0
	00.15-00.20	41.9	49.9	7.0	37.9	42.7	-4.8
	00.20-00.25	41.4	48.0	7.0	37.4	42.9	-5.5
	00.25-00.30	42.0	45.6	7.0	38.0	42.3	-4.3
	00.30-00.35	43.1	46.5	7.0	39.1	41.6	-2.5
	00.35-00.40	41.9	44.0	7.0	37.9	41.6	-3.7
	00.40-00.45	42.2	44.9	7.0	38.2	41.5	-3.3
	00.45-00.50	44.1	46.3	7.0	40.1	41.3	-1.2
15.	00.50-00.55	43.2	51.8	7.0	39.2	41.8	-2.6
	00.55-01.00	42.9	41.9	7.0	38.9	41.3	-2.4
	01.00-01.05	43.4	42.0	7.0	39.4	41.4	-2.0
	01.05-01.10	41.7	42.1	7.0	37.7	41.4	-3.7
	01.10-01.15	41.4	43.1	7.0	37.4	41.5	-4.1
	01.15-01.20	40.2	41.9	7.0	36.2	41.3	-5.1
	01.20-01.25	40.8	41.7	7.0	36.8	41.1	-4.3
	01.25-01.30	51.5	41.9	0.5	54.0	41.2	12.8
	01.30-01.35	42.0	46.1	7.0	38.0	41.3	-3.3
	01.35-01.40	42.3	42.7	7.0	38.3	41.5	-3.2
16.	01.40-01.45	44.3	41.9	4.5	42.8	41.3	1.5
	01.45-01.50	47.8	43.2	1.5	49.3	41.2	8.1
	01.50-01.55	41.0	41.7	7.0	37.0	41.1	-4.1
	01.55-02.00	44.2	41.7	3.0	44.2	41.2	3.0
	02.00-02.05	41.8	42.8	7.0	37.8	41.3	-3.5
	02.05-02.10	40.8	41.8	7.0	36.8	41.2	-4.4
	02.10-02.15	40.5	41.7	7.0	36.5	41.0	-4.5
	02.15-02.20	41.6	41.7	7.0	37.6	41.1	-3.5
	02.20-02.25	41.3	41.9	7.0	37.3	41.1	-3.8
	02.25-02.30	41.3	41.7	7.0	37.3	41.1	-3.8
17.	02.30-02.35	47.2	43.0	2.0	48.2	41.1	7.1
	02.35-02.40	52.7	41.9	0.5	55.2	41.1	14.1
	02.40-02.45	54.8	43.4	0.5	57.3	41.4	15.9
	02.45-02.50	50.4	44.6	1.5	51.9	41.3	10.6
	02.50-02.55	53.6	42.2	0.5	56.1	41.2	14.9
	02.55-03.00	53.2	45.6	0.5	55.7	41.2	14.5
	03.00-03.05	53.9	42.8	0.5	56.4	41.1	15.3
	03.05-03.10	54.5	41.9	0.0	57.5	41.2	16.3
	03.10-03.15	54.6	42.0	0.0	57.6	41.3	16.3
	03.15-03.20	51.3	43.4	0.5	53.8	41.4	12.4
	03.20-03.25	43.6	42.3	7.0	39.6	41.6	-2.0
	03.25-03.30	43.4	46.8	7.0	39.4	41.9	-2.5
	03.30-03.35	41.8	43.9	7.0	37.8	41.4	-3.6
	03.35-03.40	42.8	52.8	7.0	38.8	42.0	-3.2
	03.40-03.45	41.4	44.3	7.0	37.4	41.9	-4.5
	03.45-03.50	43.3	43.0	7.0	39.3	41.3	-2.0
	03.50-03.55	42.0	43.4	7.0	38.0	42.0	-4.0
	03.55-04.00	41.5	45.1	7.0	37.5	43.1	-5.6
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

**ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
18.	04.00-04.05	42.5	43.2	7.0	38.5	41.4	-2.9
	04.05-04.10	42.6	42.9	7.0	38.6	41.2	-2.6
	04.10-04.15	43.1	46.7	7.0	39.1	41.5	-2.4
	04.15-04.20	43.2	43.1	7.0	39.2	41.6	-2.4
	04.20-04.25	44.8	44.0	7.0	40.8	41.8	-1.0
	04.25-04.30	43.5	47.2	7.0	39.5	41.5	-2.0
	04.30-04.35	45.1	45.8	7.0	41.1	42.1	-1.0
	04.35-04.40	43.9	46.1	7.0	39.9	42.2	-2.3
	04.40-04.45	44.1	46.4	7.0	40.1	41.9	-1.8
	04.45-04.50	46.8	48.4	7.0	42.8	43.3	-0.5
19.	04.50-04.55	47.4	46.1	7.0	43.4	43.2	0.2
	04.55-05.00	53.3	43.8	0.5	55.8	42.3	13.5
	05.00-05.05	46.5	44.8	4.5	45.0	42.1	2.9
	05.05-05.10	46.4	47.4	7.0	42.4	43.2	-0.8
	05.10-05.15	46.7	46.8	7.0	42.7	44.9	-2.2
	05.15-05.20	52.5	48.5	2.0	53.5	44.6	8.9
	05.20-05.25	47.6	55.9	7.0	43.6	44.0	-0.4
	05.25-05.30	46.5	52.0	7.0	42.5	44.2	-1.7
	05.30-05.35	53.2	51.9	7.0	49.2	44.0	5.2
	05.35-05.40	48.7	52.6	7.0	44.7	45.1	-0.4
20.	05.40-05.45	47.5	51.6	7.0	43.5	45.0	-1.5
	05.45-05.50	58.2	57.6	7.0	54.2	44.3	9.9
	05.50-05.55	50.1	57.4	7.0	46.1	44.3	1.8
	05.55-06.00	48.8	48.8	7.0	44.8	44.9	-0.1
21.	06.00-07.00	55.3	56.0	7.0	48.3	44.9	3.4
22.	07.00-08.00	50.8	53.3	7.0	43.8	43.2	0.6
23.	08.00-09.00	50.9	51.4	7.0	43.9	42.6	1.3
24.	09.00-10.00	47.2	47.2	7.0	40.2	41.5	-1.3
25.	10.00-11.00	49.6	53.3	7.0	42.6	41.6	1.0
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0781564 UTM 1651927

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

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

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

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการ รบกวน
		14-15/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
1.	11.00-12.00	47.3	52.6	7.0	40.3	42.2	-1.9
2.	12.00-13.00	46.6	53.5	7.0	39.6	44.8	-5.2
3.	13.00-14.00	52.8	50.3	3.0	49.8	42.0	7.8
4.	14.00-15.00	51.2	53.9	7.0	44.2	42.7	1.5
5.	15.00-16.00	51.6	51.6	7.0	44.6	42.8	1.8
6.	16.00-17.00	53.1	49.8	3.0	50.1	46.2	3.9
7.	17.00-18.00	50.2	48.7	4.5	45.7	45.3	0.4
8.	18.00-19.00	47.1	45.8	7.0	40.1	42.7	-2.6
9.	19.00-20.00	46.3	47.2	7.0	39.3	42.3	-3.0
10.	20.00-21.00	43.7	47.2	7.0	36.7	45.2	-8.5
11.	21.00-22.00	49.5	46.8	3.0	46.5	42.5	4.0
12.	22.00-22.05	46.6	44.5	4.5	45.1	43.0	2.1
	22.05-22.10	48.9	48.8	7.0	44.9	41.4	3.5
	22.10-22.15	47.4	46.4	7.0	43.4	41.9	1.5
	22.15-22.20	46.0	42.9	3.0	46.0	41.4	4.6
	22.20-22.25	47.2	43.6	2.0	48.2	41.2	7.0
	22.25-22.30	45.9	43.9	4.5	44.4	41.1	3.3
	22.30-22.35	56.4	43.0	0.0	59.4	41.1	18.3
	22.35-22.40	46.2	53.6	7.0	42.2	41.2	1.0
	22.40-22.45	45.2	45.7	7.0	41.2	41.1	0.1
	22.45-22.50	45.7	44.9	7.0	41.7	41.2	0.5
	22.50-22.55	51.6	46.0	1.5	53.1	41.6	11.5
	22.55-23.00	46.8	42.9	2.0	47.8	41.6	6.2
13.	23.00-23.05	46.8	44.7	4.5	45.3	42.2	3.1
	23.05-23.10	45.8	46.8	7.0	41.8	41.8	0.0
	23.10-23.15	45.2	43.0	4.5	43.7	41.6	2.1
	23.15-23.20	45.6	43.4	4.5	44.1	41.8	2.3
	23.20-23.25	45.8	43.5	4.5	44.3	41.5	2.8
	23.25-23.30	59.9	43.2	0.0	62.9	41.6	21.3
	23.30-23.35	46.3	42.7	2.0	47.3	41.5	5.8
	23.35-23.40	45.8	43.6	4.5	44.3	41.7	2.6
	23.40-23.45	45.3	43.1	4.5	43.8	41.6	2.2
	23.45-23.50	47.2	42.2	1.5	48.7	41.3	7.4
	23.50-23.55	56.9	44.5	0.5	59.4	41.6	17.8
	23.55-00.00	45.6	44.1	4.5	44.1	42.1	2.0
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
14.	00.00-00.05	49.6	42.8	1.0	51.6	41.6	10.0
	00.05-00.10	45.0	43.8	7.0	41.0	41.8	-0.8
	00.10-00.15	55.2	45.8	0.5	57.7	42.0	15.7
	00.15-00.20	44.8	49.9	7.0	40.8	42.7	-1.9
	00.20-00.25	46.8	48.0	7.0	42.8	42.9	-0.1
	00.25-00.30	45.3	45.6	7.0	41.3	42.3	-1.0
	00.30-00.35	46.8	46.5	7.0	42.8	41.6	1.2
	00.35-00.40	46.9	44.0	3.0	46.9	41.6	5.3
	00.40-00.45	44.9	44.9	7.0	40.9	41.5	-0.6
	00.45-00.50	53.6	46.3	1.0	55.6	41.3	14.3
15.	00.50-00.55	46.9	51.8	7.0	42.9	41.8	1.1
	00.55-01.00	44.5	41.9	3.0	44.5	41.3	3.2
	01.00-01.05	44.8	42.0	3.0	44.8	41.4	3.4
	01.05-01.10	44.9	42.1	3.0	44.9	41.4	3.5
	01.10-01.15	44.5	43.1	7.0	40.5	41.5	-1.0
	01.15-01.20	44.1	41.9	4.5	42.6	41.3	1.3
	01.20-01.25	44.5	41.7	3.0	44.5	41.1	3.4
	01.25-01.30	45.5	41.9	2.0	46.5	41.2	5.3
	01.30-01.35	46.0	46.1	7.0	42.0	41.3	0.7
	01.35-01.40	43.4	42.7	7.0	39.4	41.5	-2.1
16.	01.40-01.45	43.3	41.9	7.0	39.3	41.3	-2.0
	01.45-01.50	42.8	43.2	7.0	38.8	41.2	-2.4
	01.50-01.55	43.4	41.7	4.5	41.9	41.1	0.8
	01.55-02.00	44.5	41.7	3.0	44.5	41.2	3.3
	02.00-02.05	43.3	42.8	7.0	39.3	41.3	-2.0
	02.05-02.10	43.6	41.8	4.5	42.1	41.2	0.9
	02.10-02.15	45.5	41.7	2.0	46.5	41.0	5.5
	02.15-02.20	44.6	41.7	3.0	44.6	41.1	3.5
	02.20-02.25	44.3	41.9	4.5	42.8	41.1	1.7
	02.25-02.30	44.8	41.7	3.0	44.8	41.1	3.7
17.	02.30-02.35	43.1	43.0	7.0	39.1	41.1	-2.0
	02.35-02.40	42.8	41.9	7.0	38.8	41.1	-2.3
	02.40-02.45	41.6	43.4	7.0	37.6	41.4	-3.8
	02.45-02.50	42.2	44.6	7.0	38.2	41.3	-3.1
	02.50-02.55	52.9	42.2	0.5	55.4	41.2	14.2
	02.55-03.00	43.4	45.6	7.0	39.4	41.2	-1.8
	03.00-03.05	43.7	42.8	7.0	39.7	41.1	-1.4
	03.05-03.10	45.7	41.9	2.0	46.7	41.2	5.5
	03.10-03.15	49.2	42.0	1.0	51.2	41.3	9.9
	03.15-03.20	42.4	43.4	7.0	38.4	41.4	-3.0
	03.20-03.25	45.6	42.3	3.0	45.6	41.6	4.0
	03.25-03.30	43.2	46.8	7.0	39.2	41.9	-2.7
	03.30-03.35	42.2	43.9	7.0	38.2	41.4	-3.2
	03.35-03.40	41.9	52.8	7.0	37.9	42.0	-4.1
	03.40-03.45	43.0	44.3	7.0	39.0	41.9	-2.9
	03.45-03.50	42.7	43.0	7.0	38.7	41.3	-2.6
	03.50-03.55	42.7	43.4	7.0	38.7	42.0	-3.3
	03.55-04.00	48.6	45.1	2.0	49.6	43.1	6.5
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

**ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
18.	04.00-04.05	54.1	43.2	0.5	56.6	41.4	15.2
	04.05-04.10	56.2	42.9	0.0	59.2	41.2	18.0
	04.10-04.15	51.8	46.7	1.5	53.3	41.5	11.8
	04.15-04.20	55.0	43.1	0.5	57.5	41.6	15.9
	04.20-04.25	54.6	44.0	0.5	57.1	41.8	15.3
	04.25-04.30	55.3	47.2	0.5	57.8	41.5	16.3
	04.30-04.35	55.9	45.8	0.5	58.4	42.1	16.3
	04.35-04.40	56.0	46.1	0.5	58.5	42.2	16.3
	04.40-04.45	52.7	46.4	1.5	54.2	41.9	12.3
	04.45-04.50	45.0	48.4	7.0	41.0	43.3	-2.3
19.	04.50-04.55	44.8	46.1	7.0	40.8	43.2	-2.4
	04.55-05.00	43.2	43.8	7.0	39.2	42.3	-3.1
	05.00-05.05	44.2	44.8	7.0	40.2	42.1	-1.9
	05.05-05.10	42.8	47.4	7.0	38.8	43.2	-4.4
	05.10-05.15	44.7	46.8	7.0	40.7	44.9	-4.2
	05.15-05.20	43.4	48.5	7.0	39.4	44.6	-5.2
	05.20-05.25	42.9	55.9	7.0	38.9	44.0	-5.1
	05.25-05.30	43.9	52.0	7.0	39.9	44.2	-4.3
	05.30-05.35	44.0	51.9	7.0	40.0	44.0	-4.0
	05.35-05.40	44.5	52.6	7.0	40.5	45.1	-4.6
20.	05.40-05.45	44.6	51.6	7.0	40.6	45.0	-4.4
	05.45-05.50	46.2	57.6	7.0	42.2	44.3	-2.1
	05.50-05.55	44.9	57.4	7.0	40.9	44.3	-3.4
	05.55-06.00	46.5	48.8	7.0	42.5	44.9	-2.4
	06.00-07.00	50.5	56.0	7.0	43.5	44.9	-1.4
	07.00-08.00	55.6	53.3	4.5	51.1	43.2	7.9
	08.00-09.00	54.2	51.4	3.0	51.2	42.6	8.6
	09.00-10.00	52.9	47.2	1.5	51.4	41.5	9.9
	10.00-11.00	48.6	53.3	7.0	41.6	41.6	0.0
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0781564 UTM 1651927

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

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

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

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการ รบกวน
		15-16/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
1.	11.00-12.00	52.1	52.6	7.0	45.1	42.2	2.9
2.	12.00-13.00	48.2	53.5	7.0	41.2	44.8	-3.6
3.	13.00-14.00	49.8	50.3	7.0	42.8	42.0	0.8
4.	14.00-15.00	51.1	53.9	7.0	44.1	42.7	1.4
5.	15.00-16.00	52.5	51.6	7.0	45.5	42.8	2.7
6.	16.00-17.00	53.4	49.8	2.0	51.4	46.2	5.2
7.	17.00-18.00	53.5	48.7	1.5	52.0	45.3	6.7
8.	18.00-19.00	53.2	45.8	1.0	52.2	42.7	9.5
9.	19.00-20.00	53.5	47.2	1.5	52.0	42.3	9.7
10.	20.00-21.00	54.4	47.2	1.0	53.4	45.2	8.2
11.	21.00-22.00	48.0	46.8	7.0	41.0	42.5	-1.5
12.	22.00-22.05	43.7	44.5	7.0	39.7	43.0	-3.3
	22.05-22.10	44.3	48.8	7.0	40.3	41.4	-1.1
	22.10-22.15	44.3	46.4	7.0	40.3	41.9	-1.6
	22.15-22.20	44.0	42.9	7.0	40.0	41.4	-1.4
	22.20-22.25	44.9	43.6	7.0	40.9	41.2	-0.3
	22.25-22.30	44.4	43.9	7.0	40.4	41.1	-0.7
	22.30-22.35	43.5	43.0	7.0	39.5	41.1	-1.6
	22.35-22.40	45.8	53.6	7.0	41.8	41.2	0.6
	22.40-22.45	45.4	45.7	7.0	41.4	41.1	0.3
	22.45-22.50	44.1	44.9	7.0	40.1	41.2	-1.1
	22.50-22.55	45.1	46.0	7.0	41.1	41.6	-0.5
	22.55-23.00	47.1	42.9	2.0	48.1	41.6	6.5
13.	23.00-23.05	51.2	44.7	1.0	53.2	42.2	11.0
	23.05-23.10	49.3	46.8	3.0	49.3	41.8	7.5
	23.10-23.15	46.9	43.0	2.0	47.9	41.6	6.3
	23.15-23.20	46.8	43.4	3.0	46.8	41.8	5.0
	23.20-23.25	45.3	43.5	4.5	43.8	41.5	2.3
	23.25-23.30	46.2	43.2	3.0	46.2	41.6	4.6
	23.30-23.35	47.6	42.7	1.5	49.1	41.5	7.6
	23.35-23.40	53.1	43.6	0.5	55.6	41.7	13.9
	23.40-23.45	43.2	43.1	7.0	39.2	41.6	-2.4
	23.45-23.50	43.3	42.2	7.0	39.3	41.3	-2.0
	23.50-23.55	43.4	44.5	7.0	39.4	41.6	-2.2
	23.55-00.00	44.4	44.1	7.0	40.4	42.1	-1.7
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10



ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
14.	00.00-00.05	43.2	42.8	7.0	39.2	41.6	-2.4
	00.05-00.10	43.0	43.8	7.0	39.0	41.8	-2.8
	00.10-00.15	43.2	45.8	7.0	39.2	42.0	-2.8
	00.15-00.20	47.4	49.9	7.0	43.4	42.7	0.7
	00.20-00.25	44.0	48.0	7.0	40.0	42.9	-2.9
	00.25-00.30	43.2	45.6	7.0	39.2	42.3	-3.1
	00.30-00.35	44.5	46.5	7.0	40.5	41.6	-1.1
	00.35-00.40	43.0	44.0	7.0	39.0	41.6	-2.6
	00.40-00.45	43.0	44.9	7.0	39.0	41.5	-2.5
	00.45-00.50	44.1	46.3	7.0	40.1	41.3	-1.2
15.	00.50-00.55	43.1	51.8	7.0	39.1	41.8	-2.7
	00.55-01.00	43.0	41.9	7.0	39.0	41.3	-2.3
	01.00-01.05	43.0	42.0	7.0	39.0	41.4	-2.4
	01.05-01.10	43.2	42.1	7.0	39.2	41.4	-2.2
	01.10-01.15	43.0	43.1	7.0	39.0	41.5	-2.5
	01.15-01.20	44.3	41.9	4.5	42.8	41.3	1.5
	01.20-01.25	43.2	41.7	4.5	41.7	41.1	0.6
	01.25-01.30	44.7	41.9	3.0	44.7	41.2	3.5
	01.30-01.35	45.9	46.1	7.0	41.9	41.3	0.6
	01.35-01.40	43.5	42.7	7.0	39.5	41.5	-2.0
16.	01.40-01.45	46.9	41.9	1.5	48.4	41.3	7.1
	01.45-01.50	44.1	43.2	7.0	40.1	41.2	-1.1
	01.50-01.55	43.2	41.7	4.5	41.7	41.1	0.6
	01.55-02.00	43.3	41.7	4.5	41.8	41.2	0.6
	02.00-02.05	44.7	42.8	4.5	43.2	41.3	1.9
	02.05-02.10	43.6	41.8	4.5	42.1	41.2	0.9
	02.10-02.15	48.1	41.7	1.5	49.6	41.0	8.6
	02.15-02.20	45.2	41.7	2.0	46.2	41.1	5.1
	02.20-02.25	54.1	41.9	0.5	56.6	41.1	15.5
	02.25-02.30	45.6	41.7	2.0	46.6	41.1	5.5
17.	02.30-02.35	44.3	43.0	7.0	40.3	41.1	-0.8
	02.35-02.40	44.7	41.9	3.0	44.7	41.1	3.6
	02.40-02.45	46.4	43.4	3.0	46.4	41.4	5.0
	02.45-02.50	44.5	44.6	7.0	40.5	41.3	-0.8
	02.50-02.55	44.2	42.2	4.5	42.7	41.2	1.5
	02.55-03.00	48.0	45.6	4.5	46.5	41.2	5.3
	03.00-03.05	44.4	42.8	4.5	42.9	41.1	1.8
	03.05-03.10	45.3	41.9	3.0	45.3	41.2	4.1
	03.10-03.15	48.5	42.0	1.0	50.5	41.3	9.2
	03.15-03.20	47.1	43.4	2.0	48.1	41.4	6.7
	03.20-03.25	47.4	42.3	1.5	48.9	41.6	7.3
	03.25-03.30	47.7	46.8	7.0	43.7	41.9	1.8
	03.30-03.35	49.7	43.9	1.5	51.2	41.4	9.8
	03.35-03.40	47.4	52.8	7.0	43.4	42.0	1.4
	03.40-03.45	46.3	44.3	4.5	44.8	41.9	2.9
	03.45-03.50	46.1	43.0	3.0	46.1	41.3	4.8
	03.50-03.55	47.7	43.4	2.0	48.7	42.0	6.7
	03.55-04.00	52.1	45.1	1.0	54.1	43.1	11.0
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

**ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
18.	04.00-04.05	49.8	43.2	1.0	51.8	41.4	10.4
	04.05-04.10	57.2	42.9	0.0	60.2	41.2	19.0
	04.10-04.15	53.3	46.7	1.0	55.3	41.5	13.8
	04.15-04.20	53.2	43.1	0.5	55.7	41.6	14.1
	04.20-04.25	53.3	44.0	0.5	55.8	41.8	14.0
	04.25-04.30	52.9	47.2	1.5	54.4	41.5	12.9
	04.30-04.35	58.9	45.8	0.0	61.9	42.1	19.8
	04.35-04.40	58.7	46.1	0.0	61.7	42.2	19.5
	04.40-04.45	50.1	46.4	2.0	51.1	41.9	9.2
	04.45-04.50	51.0	48.4	3.0	51.0	43.3	7.7
19.	04.50-04.55	51.1	46.1	1.5	52.6	43.2	9.4
	04.55-05.00	57.1	43.8	0.0	60.1	42.3	17.8
	05.00-05.05	59.2	44.8	0.0	62.2	42.1	20.1
	05.05-05.10	54.9	47.4	0.5	57.4	43.2	14.2
	05.10-05.15	57.5	46.8	0.5	60.0	44.9	15.1
	05.15-05.20	53.8	48.5	1.5	55.3	44.6	10.7
	05.20-05.25	55.4	55.9	7.0	51.4	44.0	7.4
	05.25-05.30	57.5	52.0	1.5	59.0	44.2	14.8
	05.30-05.35	55.9	51.9	2.0	56.9	44.0	12.9
	05.35-05.40	59.1	52.6	1.0	61.1	45.1	16.0
20.	05.40-05.45	57.5	51.6	1.5	59.0	45.0	14.0
	05.45-05.50	59.9	57.6	4.5	58.4	44.3	14.1
	05.50-05.55	52.3	57.4	7.0	48.3	44.3	4.0
	05.55-06.00	51.7	48.8	3.0	51.7	44.9	6.8
21.	06.00-07.00	54.1	56.0	7.0	47.1	44.9	2.2
22.	07.00-08.00	54.2	53.3	7.0	47.2	43.2	4.0
23.	08.00-09.00	53.4	51.4	4.5	48.9	42.6	6.3
24.	09.00-10.00	48.1	47.2	7.0	41.1	41.5	-0.4
25.	10.00-11.00	51.5	53.3	7.0	44.5	41.6	2.9
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0781564 UTM 1651927

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

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

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

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการ รบกวน
		16-17/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
1.	11.00-12.00	48.8	52.6	7.0	41.8	42.2	-0.4
2.	12.00-13.00	48.4	53.5	7.0	41.4	44.8	-3.4
3.	13.00-14.00	51.3	50.3	7.0	44.3	42.0	2.3
4.	14.00-15.00	52.4	53.9	7.0	45.4	42.7	2.7
5.	15.00-16.00	54.0	51.6	4.5	49.5	42.8	6.7
6.	16.00-17.00	50.1	49.8	7.0	43.1	46.2	-3.1
7.	17.00-18.00	50.3	48.7	4.5	45.8	45.3	0.5
8.	18.00-19.00	48.9	45.8	3.0	45.9	42.7	3.2
9.	19.00-20.00	49.8	47.2	3.0	46.8	42.3	4.5
10.	20.00-21.00	50.9	47.2	2.0	48.9	45.2	3.7
11.	21.00-22.00	47.8	46.8	7.0	40.8	42.5	-1.7
12.	22.00-22.05	45.2	44.5	7.0	41.2	43.0	-1.8
	22.05-22.10	46.2	48.8	7.0	42.2	41.4	0.8
	22.10-22.15	46.7	46.4	7.0	42.7	41.9	0.8
	22.15-22.20	44.1	42.9	7.0	40.1	41.4	-1.3
	22.20-22.25	44.0	43.6	7.0	40.0	41.2	-1.2
	22.25-22.30	43.5	43.9	7.0	39.5	41.1	-1.6
	22.30-22.35	44.1	43.0	7.0	40.1	41.1	-1.0
	22.35-22.40	45.2	53.6	7.0	41.2	41.2	0.0
	22.40-22.45	44.0	45.7	7.0	40.0	41.1	-1.1
	22.45-22.50	44.3	44.9	7.0	40.3	41.2	-0.9
	22.50-22.55	46.2	46.0	7.0	42.2	41.6	0.6
	22.55-23.00	45.3	42.9	4.5	43.8	41.6	2.2
13.	23.00-23.05	45.0	44.7	7.0	41.0	42.2	-1.2
	23.05-23.10	45.5	46.8	7.0	41.5	41.8	-0.3
	23.10-23.15	43.8	43.0	7.0	39.8	41.6	-1.8
	23.15-23.20	43.5	43.4	7.0	39.5	41.8	-2.3
	23.20-23.25	42.3	43.5	7.0	38.3	41.5	-3.2
	23.25-23.30	42.9	43.2	7.0	38.9	41.6	-2.7
	23.30-23.35	53.6	42.7	0.5	56.1	41.5	14.6
	23.35-23.40	44.1	43.6	7.0	40.1	41.7	-1.6
	23.40-23.45	44.4	43.1	7.0	40.4	41.6	-1.2
	23.45-23.50	46.4	42.2	2.0	47.4	41.3	6.1
	23.50-23.55	49.9	44.5	1.5	51.4	41.6	9.8
	23.55-00.00	43.1	44.1	7.0	39.1	42.1	-3.0
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการ รบกวน
		16-17/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
14.	00.00-00.05	46.3	42.8	2.0	47.3	41.6	5.7
	00.05-00.10	43.9	43.8	7.0	39.9	41.8	-1.9
	00.10-00.15	42.9	45.8	7.0	38.9	42.0	-3.1
	00.15-00.20	42.6	49.9	7.0	38.6	42.7	-4.1
	00.20-00.25	43.7	48.0	7.0	39.7	42.9	-3.2
	00.25-00.30	43.4	45.6	7.0	39.4	42.3	-2.9
	00.30-00.35	43.4	46.5	7.0	39.4	41.6	-2.2
	00.35-00.40	49.3	44.0	1.5	50.8	41.6	9.2
	00.40-00.45	54.8	44.9	0.5	57.3	41.5	15.8
	00.45-00.50	56.9	46.3	0.5	59.4	41.3	18.1
15.	00.50-00.55	52.5	51.8	7.0	48.5	41.8	6.7
	00.55-01.00	55.7	41.9	0.0	58.7	41.3	17.4
	01.00-01.05	45.3	42.0	3.0	45.3	41.4	3.9
	01.05-01.10	56.0	42.1	0.0	59.0	41.4	17.6
	01.10-01.15	56.6	43.1	0.0	59.6	41.5	18.1
	01.15-01.20	56.7	41.9	0.0	59.7	41.3	18.4
	01.20-01.25	53.4	41.7	0.5	55.9	41.1	14.8
	01.25-01.30	45.7	41.9	2.0	46.7	41.2	5.5
	01.30-01.35	45.5	46.1	7.0	41.5	41.3	0.2
	01.35-01.40	43.9	42.7	7.0	39.9	41.5	-1.6
16.	01.40-01.45	44.9	41.9	3.0	44.9	41.3	3.6
	01.45-01.50	43.5	43.2	7.0	39.5	41.2	-1.7
	01.50-01.55	45.4	41.7	2.0	46.4	41.1	5.3
	01.55-02.00	44.1	41.7	4.5	42.6	41.2	1.4
	02.00-02.05	43.6	42.8	7.0	39.6	41.3	-1.7
	02.05-02.10	44.6	41.8	3.0	44.6	41.2	3.4
	02.10-02.15	44.7	41.7	3.0	44.7	41.0	3.7
	02.15-02.20	45.2	41.7	2.0	46.2	41.1	5.1
	02.20-02.25	45.3	41.9	3.0	45.3	41.1	4.2
	02.25-02.30	46.9	41.7	1.5	48.4	41.1	7.3
17.	02.30-02.35	45.6	43.0	3.0	45.6	41.1	4.5
	02.35-02.40	47.2	41.9	1.5	48.7	41.1	7.6
	02.40-02.45	46.0	43.4	3.0	46.0	41.4	4.6
	02.45-02.50	46.2	44.6	4.5	44.7	41.3	3.4
	02.50-02.55	48.9	42.2	1.0	50.9	41.2	9.7
	02.55-03.00	49.5	45.6	2.0	50.5	41.2	9.3
	03.00-03.05	55.4	42.8	0.0	58.4	41.1	17.3
	03.05-03.10	48.6	41.9	1.0	50.6	41.2	9.4
	03.10-03.15	48.5	42.0	1.0	50.5	41.3	9.2
	03.15-03.20	48.8	43.4	1.5	50.3	41.4	8.9
	03.20-03.25	54.6	42.3	0.5	57.1	41.6	15.5
	03.25-03.30	49.7	46.8	3.0	49.7	41.9	7.8
	03.30-03.35	45.6	43.9	4.5	44.1	41.4	2.7
	03.35-03.40	55.3	52.8	3.0	55.3	42.0	13.3
	03.40-03.45	50.8	44.3	1.0	52.8	41.9	10.9
	03.45-03.50	49.6	43.0	1.0	51.6	41.3	10.3
	03.50-03.55	46.3	43.4	3.0	46.3	42.0	4.3
	03.55-04.00	52.2	45.1	1.0	54.2	43.1	11.1
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
18.	04.00-04.05	50.9	43.2	0.5	53.4	41.4	12.0
	04.05-04.10	52.8	42.9	0.5	55.3	41.2	14.1
	04.10-04.15	53.1	46.7	1.5	54.6	41.5	13.1
	04.15-04.20	50.9	43.1	0.5	53.4	41.6	11.8
	04.20-04.25	58.1	44.0	0.0	61.1	41.8	19.3
	04.25-04.30	54.8	47.2	0.5	57.3	41.5	15.8
	04.30-04.35	46.8	45.8	7.0	42.8	42.1	0.7
	04.35-04.40	59.0	46.1	0.0	62.0	42.2	19.8
	04.40-04.45	46.2	46.4	7.0	42.2	41.9	0.3
	04.45-04.50	55.3	48.4	1.0	57.3	43.3	14.0
19.	04.50-04.55	58.3	46.1	0.5	60.8	43.2	17.6
	04.55-05.00	57.0	43.8	0.0	60.0	42.3	17.7
	05.00-05.05	57.3	44.8	0.0	60.3	42.1	18.2
	05.05-05.10	55.0	47.4	0.5	57.5	43.2	14.3
	05.10-05.15	55.0	46.8	0.5	57.5	44.9	12.6
	05.15-05.20	52.4	48.5	2.0	53.4	44.6	8.8
	05.20-05.25	51.7	55.9	7.0	47.7	44.0	3.7
	05.25-05.30	49.5	52.0	7.0	45.5	44.2	1.3
	05.30-05.35	52.0	51.9	7.0	48.0	44.0	4.0
	05.35-05.40	52.2	52.6	7.0	48.2	45.1	3.1
20.	05.40-05.45	48.6	51.6	7.0	44.6	45.0	-0.4
	05.45-05.50	46.6	57.6	7.0	42.6	44.3	-1.7
	05.50-05.55	56.0	57.4	7.0	52.0	44.3	7.7
	05.55-06.00	55.9	48.8	1.0	57.9	44.9	13.0
21.	06.00-07.00	48.7	56.0	7.0	41.7	44.9	-3.2
22.	07.00-08.00	48.9	53.3	7.0	41.9	43.2	-1.3
23.	08.00-09.00	47.9	51.4	7.0	40.9	42.6	-1.7
24.	09.00-10.00	48.1	47.2	7.0	41.1	41.5	-0.4
	10.00-11.00	49.9	53.3	7.0	42.9	41.6	1.3
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0781564 UTM 1651927

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

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

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัด เสียงรบกวน (พ.ศ. 2550)

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียง สูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการ รบกวน
		18-19/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
1.	11.00-12.00	48.6	52.6	7.0	41.6	42.2	-0.6
2.	12.00-13.00	49.0	53.5	7.0	42.0	44.8	-2.8
3.	13.00-14.00	51.7	50.3	7.0	44.7	42.0	2.7
4.	14.00-15.00	51.7	53.9	7.0	44.7	42.7	2.0
5.	15.00-16.00	53.5	51.6	4.5	49.0	42.8	6.2
6.	16.00-17.00	53.1	49.8	3.0	50.1	46.2	3.9
7.	17.00-18.00	54.1	48.7	1.5	52.6	45.3	7.3
8.	18.00-19.00	53.1	45.8	1.0	52.1	42.7	9.4
9.	19.00-20.00	50.7	47.2	2.0	48.7	42.3	6.4
10.	20.00-21.00	46.9	47.2	7.0	39.9	45.2	-5.3
11.	21.00-22.00	46.1	46.8	7.0	39.1	42.5	-3.4
12.	22.00-22.05	44.6	44.5	7.0	40.6	43.0	-2.4
	22.05-22.10	45.5	48.8	7.0	41.5	41.4	0.1
	22.10-22.15	46.9	46.4	7.0	42.9	41.9	1.0
	22.15-22.20	52.4	42.9	0.5	54.9	41.4	13.5
	22.20-22.25	42.5	43.6	7.0	38.5	41.2	-2.7
	22.25-22.30	42.6	43.9	7.0	38.6	41.1	-2.5
	22.30-22.35	42.7	43.0	7.0	38.7	41.1	-2.4
	22.35-22.40	43.7	53.6	7.0	39.7	41.2	-1.5
	22.40-22.45	42.5	45.7	7.0	38.5	41.1	-2.6
	22.45-22.50	42.3	44.9	7.0	38.3	41.2	-2.9
	22.50-22.55	42.5	46.0	7.0	38.5	41.6	-3.1
	22.55-23.00	46.7	42.9	2.0	47.7	41.6	6.1
13.	23.00-23.05	43.3	44.7	7.0	39.3	42.2	-2.9
	23.05-23.10	42.5	46.8	7.0	38.5	41.8	-3.3
	23.10-23.15	43.8	43.0	7.0	39.8	41.6	-1.8
	23.15-23.20	42.3	43.4	7.0	38.3	41.8	-3.5
	23.20-23.25	42.3	43.5	7.0	38.3	41.5	-3.2
	23.25-23.30	43.4	43.2	7.0	39.4	41.6	-2.2
	23.30-23.35	42.4	42.7	7.0	38.4	41.5	-3.1
	23.35-23.40	42.3	43.6	7.0	38.3	41.7	-3.4
	23.40-23.45	42.3	43.1	7.0	38.3	41.6	-3.3
	23.45-23.50	42.5	42.2	7.0	38.5	41.3	-2.8
	23.50-23.55	42.3	44.5	7.0	38.3	41.6	-3.3
	23.55-00.00	43.6	44.1	7.0	39.6	42.1	-2.5
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
14.	00.00-00.05	42.5	42.8	7.0	38.5	41.6	-3.1
	00.05-00.10	44.0	43.8	7.0	40.0	41.8	-1.8
	00.10-00.15	45.2	45.8	7.0	41.2	42.0	-0.8
	00.15-00.20	42.8	49.9	7.0	38.8	42.7	-3.9
	00.20-00.25	46.2	48.0	7.0	42.2	42.9	-0.7
	00.25-00.30	43.4	45.6	7.0	39.4	42.3	-2.9
	00.30-00.35	42.5	46.5	7.0	38.5	41.6	-3.1
	00.35-00.40	42.6	44.0	7.0	38.6	41.6	-3.0
	00.40-00.45	44.0	44.9	7.0	40.0	41.5	-1.5
	00.45-00.50	42.9	46.3	7.0	38.9	41.3	-2.4
15.	00.50-00.55	47.4	51.8	7.0	43.4	41.8	1.6
	00.55-01.00	44.5	41.9	3.0	44.5	41.3	3.2
	01.00-01.05	53.4	42.0	0.5	55.9	41.4	14.5
	01.05-01.10	44.9	42.1	3.0	44.9	41.4	3.5
	01.10-01.15	43.6	43.1	7.0	39.6	41.5	-1.9
	01.15-01.20	44.0	41.9	4.5	42.5	41.3	1.2
	01.20-01.25	45.7	41.7	2.0	46.7	41.1	5.6
	01.25-01.30	43.8	41.9	4.5	42.3	41.2	1.1
	01.30-01.35	43.5	46.1	7.0	39.5	41.3	-1.8
	01.35-01.40	47.3	42.7	1.5	48.8	41.5	7.3
16.	01.40-01.45	43.7	41.9	4.5	42.2	41.3	0.9
	01.45-01.50	44.6	43.2	7.0	40.6	41.2	-0.6
	01.50-01.55	47.8	41.7	1.5	49.3	41.1	8.2
	01.55-02.00	46.4	41.7	1.5	47.9	41.2	6.7
	02.00-02.05	46.7	42.8	2.0	47.7	41.3	6.4
	02.05-02.10	47.0	41.8	1.5	48.5	41.2	7.3
	02.10-02.15	49.0	41.7	1.0	51.0	41.0	10.0
	02.15-02.20	46.7	41.7	1.5	48.2	41.1	7.1
	02.20-02.25	46.4	41.9	1.5	47.9	41.1	6.8
	02.25-02.30	45.4	41.7	2.0	46.4	41.1	5.3
17.	02.30-02.35	47.1	43.0	2.0	48.1	41.1	7.0
	02.35-02.40	46.4	41.9	1.5	47.9	41.1	6.8
	02.40-02.45	49.1	43.4	1.5	50.6	41.4	9.2
	02.45-02.50	56.5	44.6	0.5	59.0	41.3	17.7
	02.50-02.55	52.6	42.2	0.5	55.1	41.2	13.9
	02.55-03.00	52.5	45.6	1.0	54.5	41.2	13.3
	03.00-03.05	52.6	42.8	0.5	55.1	41.1	14.0
	03.05-03.10	52.2	41.9	0.5	54.7	41.2	13.5
	03.10-03.15	58.2	42.0	0.0	61.2	41.3	19.9
	03.15-03.20	58.0	43.4	0.0	61.0	41.4	19.6
	03.20-03.25	49.4	42.3	1.0	51.4	41.6	9.8
	03.25-03.30	50.3	46.8	2.0	51.3	41.9	9.4
	03.30-03.35	50.4	43.9	1.0	52.4	41.4	11.0
	03.35-03.40	56.4	52.8	2.0	57.4	42.0	15.4
	03.40-03.45	58.5	44.3	0.0	61.5	41.9	19.6
	03.45-03.50	54.2	43.0	0.5	56.7	41.3	15.4
	03.50-03.55	56.8	43.4	0.0	59.8	42.0	17.8
	03.55-04.00	53.1	45.1	0.5	55.6	43.1	12.5
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

**ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
18.	04.00-04.05	54.7	43.2	0.5	57.2	41.4	15.8
	04.05-04.10	56.8	42.9	0.0	59.8	41.2	18.6
	04.10-04.15	55.2	46.7	0.5	57.7	41.5	16.2
	04.15-04.20	58.4	43.1	0.0	61.4	41.6	19.8
	04.20-04.25	56.8	44.0	0.0	59.8	41.8	18.0
	04.25-04.30	59.2	47.2	0.5	61.7	41.5	20.2
	04.30-04.35	51.6	45.8	1.5	53.1	42.1	11.0
	04.35-04.40	51.0	46.1	1.5	52.5	42.2	10.3
	04.40-04.45	51.8	46.4	1.5	53.3	41.9	11.4
	04.45-04.50	51.9	48.4	2.0	52.9	43.3	9.6
19.	04.50-04.55	50.5	46.1	2.0	51.5	43.2	8.3
	04.55-05.00	58.3	43.8	0.0	61.3	42.3	19.0
	05.00-05.05	52.8	44.8	0.5	55.3	42.1	13.2
	05.05-05.10	52.6	47.4	1.5	54.1	43.2	10.9
	05.10-05.15	51.8	46.8	1.5	53.3	44.9	8.4
	05.15-05.20	53.2	48.5	1.5	54.7	44.6	10.1
	05.20-05.25	51.7	55.9	7.0	47.7	44.0	3.7
	05.25-05.30	49.5	52.0	7.0	45.5	44.2	1.3
	05.30-05.35	56.3	51.9	2.0	57.3	44.0	13.3
	05.35-05.40	51.2	52.6	7.0	47.2	45.1	2.1
20.	05.40-05.45	52.9	51.6	7.0	48.9	45.0	3.9
	05.45-05.50	52.4	57.6	7.0	48.4	44.3	4.1
	05.50-05.55	56.6	57.4	7.0	52.6	44.3	8.3
	05.55-06.00	54.1	48.8	1.5	55.6	44.9	10.7
	06.00-07.00	52.4	56.0	7.0	45.4	44.9	0.5
	07.00-08.00	52.1	53.3	7.0	45.1	43.2	1.9
	08.00-09.00	47.9	51.4	7.0	40.9	42.6	-1.7
	09.00-10.00	50.7	47.2	2.0	48.7	41.5	7.2
	10.00-11.00	48.4	53.3	7.0	41.4	41.6	-0.2
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0781564 UTM 1651927

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

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

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

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลบุรีบริเวณด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
1.	12.00-13.00	51.4	54.4	7.0	44.4	47.8	-3.4
2.	13.00-14.00	50.6	52.3	7.0	43.6	45.0	-1.4
3.	14.00-15.00	50.1	53.9	7.0	43.1	45.7	-2.6
4.	15.00-16.00	50.2	54.6	7.0	43.2	45.8	-2.6
5.	16.00-17.00	53.5	52.8	7.0	46.5	49.2	-2.7
6.	17.00-18.00	53.9	51.7	4.5	49.4	48.3	1.1
7.	18.00-19.00	52.0	48.8	3.0	49.0	45.7	3.3
8.	19.00-20.00	54.5	50.1	2.0	52.5	45.3	7.2
9.	20.00-21.00	54.0	50.2	2.0	52.0	48.2	3.8
10.	21.00-22.00	56.2	49.8	1.5	54.7	45.5	9.2
11.	22.00-22.05	55.9	47.5	0.5	58.4	46.0	12.4
	22.05-22.10	59.2	51.8	1.0	61.2	44.4	16.8
12.	22.10-22.15	58.8	49.4	0.5	61.3	44.9	16.4
	22.15-22.20	58.2	45.9	0.5	60.7	44.4	16.3
	22.20-22.25	56.1	46.6	0.5	58.6	44.2	14.4
	22.25-22.30	54.5	46.9	0.5	57.0	44.1	12.9
	22.30-22.35	52.3	46.0	1.5	53.8	44.1	9.7
	22.35-22.40	50.8	56.6	7.0	46.8	44.2	2.6
	22.40-22.45	49.7	48.7	7.0	45.7	44.1	1.6
	22.45-22.50	49.1	47.9	7.0	45.1	44.2	0.9
	22.50-22.55	46.4	46.3	7.0	42.4	44.6	-2.2
	22.55-23.00	46.4	45.9	7.0	42.4	44.6	-2.2
	23.00-23.05	46.0	47.7	7.0	42.0	45.2	-3.2
	23.05-23.10	48.4	49.8	7.0	44.4	44.8	-0.4
	23.10-23.15	46.4	46.0	7.0	42.4	44.6	-2.2
	23.15-23.20	46.8	46.4	7.0	42.8	44.8	-2.0
	23.20-23.25	54.7	46.5	0.5	57.2	44.5	12.7
	23.25-23.30	50.8	46.2	1.5	52.3	44.6	7.7
	23.30-23.35	44.9	45.7	7.0	40.9	44.5	-3.6
	23.35-23.40	49.2	46.6	3.0	49.2	44.7	4.5
	23.40-23.45	44.5	46.1	7.0	40.5	44.6	-4.1
	23.45-23.50	44.5	45.2	7.0	40.5	44.3	-3.8
	23.50-23.55	49.8	47.5	4.5	48.3	44.6	3.7
	23.55-00.00	44.6	47.1	7.0	40.6	45.1	-4.5
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลนครบุรีบริเวณด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
13.	00.00-00.05	45.2	45.8	7.0	41.2	44.6	-3.4
	00.05-00.10	45.2	46.8	7.0	41.2	44.8	-3.6
	00.10-00.15	44.9	48.8	7.0	40.9	45.0	-4.1
	00.15-00.20	45.8	52.9	7.0	41.8	45.7	-3.9
	00.20-00.25	45.3	51.0	7.0	41.3	45.9	-4.6
	00.25-00.30	44.4	48.6	7.0	40.4	45.3	-4.9
	00.30-00.35	46.7	46.3	7.0	42.7	44.6	-1.9
	00.35-00.40	46.3	47.0	7.0	42.3	44.6	-2.3
	00.40-00.45	45.0	47.9	7.0	41.0	44.5	-3.5
	00.45-00.50	46.0	49.3	7.0	42.0	44.3	-2.3
14.	00.50-00.55	48.0	54.8	7.0	44.0	44.8	-0.8
	00.55-01.00	52.1	44.9	1.0	54.1	44.3	9.8
	01.00-01.05	50.2	45.0	1.5	51.7	44.4	7.3
	01.05-01.10	47.8	45.1	3.0	47.8	44.4	3.4
	01.10-01.15	46.7	46.1	7.0	42.7	44.5	-1.8
	01.15-01.20	46.2	44.9	7.0	42.2	44.3	-2.1
	01.20-01.25	47.1	44.7	4.5	45.6	44.1	1.5
	01.25-01.30	48.5	44.9	2.0	49.5	44.2	5.3
	01.30-01.35	54.0	49.1	1.5	55.5	44.3	11.2
	01.35-01.40	44.1	45.7	7.0	40.1	44.5	-4.4
15.	01.40-01.45	44.2	44.9	7.0	40.2	44.3	-4.1
	01.45-01.50	44.3	46.2	7.0	40.3	44.2	-3.9
	01.50-01.55	45.3	44.7	7.0	41.3	44.1	-2.8
	01.55-02.00	44.1	44.7	7.0	40.1	44.2	-4.1
	02.00-02.05	43.9	45.8	7.0	39.9	44.3	-4.4
	02.05-02.10	44.1	44.8	7.0	40.1	44.2	-4.1
	02.10-02.15	48.3	44.7	2.0	49.3	44.0	5.3
	02.15-02.20	44.9	44.7	7.0	40.9	44.1	-3.2
	02.20-02.25	44.1	44.9	7.0	40.1	44.1	-4.0
	02.25-02.30	45.4	44.7	7.0	41.4	44.1	-2.7
16.	02.30-02.35	43.9	46.0	7.0	39.9	44.1	-4.2
	02.35-02.40	43.9	44.9	7.0	39.9	44.1	-4.2
	02.40-02.45	45.0	46.4	7.0	41.0	44.4	-3.4
	02.45-02.50	44.0	47.6	7.0	40.0	44.3	-4.3
	02.50-02.55	43.9	45.2	7.0	39.9	44.2	-4.3
	02.55-03.00	43.9	48.6	7.0	39.9	44.2	-4.3
	03.00-03.05	44.1	45.8	7.0	40.1	44.1	-4.0
	03.05-03.10	43.9	44.9	7.0	39.9	44.2	-4.3
	03.10-03.15	45.2	45.0	7.0	41.2	44.3	-3.1
	03.15-03.20	44.1	46.4	7.0	40.1	44.4	-4.3
	03.20-03.25	45.6	45.3	7.0	41.6	44.6	-3.0
	03.25-03.30	46.8	49.8	7.0	42.8	44.9	-2.1
	03.30-03.35	44.4	46.9	7.0	40.4	44.4	-4.0
	03.35-03.40	47.8	55.8	7.0	43.8	45.0	-1.2
	03.40-03.45	45.0	47.3	7.0	41.0	44.9	-3.9
	03.45-03.50	44.1	46.0	7.0	40.1	44.3	-4.2
	03.50-03.55	44.2	46.4	7.0	40.2	45.0	-4.8
	03.55-04.00	45.6	48.1	7.0	41.6	46.1	-4.5
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

**ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลบุรีบริเวณด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
17.	04.00-04.05	44.5	46.2	7.0	40.5	44.4	-3.9
	04.05-04.10	49.0	45.9	3.0	49.0	44.2	4.8
	04.10-04.15	46.1	49.7	7.0	42.1	44.5	-2.4
	04.15-04.20	55.0	46.1	0.5	57.5	44.6	12.9
	04.20-04.25	46.5	47.0	7.0	42.5	44.8	-2.3
	04.25-04.30	45.2	50.2	7.0	41.2	44.5	-3.3
	04.30-04.35	45.6	48.8	7.0	41.6	45.1	-3.5
	04.35-04.40	47.3	49.1	7.0	43.3	45.2	-1.9
	04.40-04.45	45.4	49.4	7.0	41.4	44.9	-3.5
	04.45-04.50	45.1	51.4	7.0	41.1	46.3	-5.2
18.	04.50-04.55	48.9	49.1	7.0	44.9	46.2	-1.3
	04.55-05.00	45.3	46.8	7.0	41.3	45.3	-4.0
	05.00-05.05	46.2	47.8	7.0	42.2	45.1	-2.9
	05.05-05.10	49.4	47.4	4.5	47.9	46.2	1.7
	05.10-05.15	48.0	53.8	7.0	44.0	47.9	-3.9
	05.15-05.20	48.3	51.5	7.0	44.3	47.6	-3.3
	05.20-05.25	48.6	58.9	7.0	44.6	47.0	-2.4
	05.25-05.30	50.6	55.0	7.0	46.6	47.2	-0.6
	05.30-05.35	48.3	48.9	7.0	44.3	47.0	-2.7
	05.35-05.40	46.4	50.3	7.0	42.4	48.1	-5.7
19.	05.40-05.45	47.0	54.6	7.0	43.0	48.0	-5.0
	05.45-05.50	47.6	50.6	7.0	43.6	47.3	-3.7
	05.50-05.55	49.7	50.4	7.0	45.7	47.3	-1.6
	05.55-06.00	50.7	51.8	7.0	46.7	47.9	-1.2
	06.00-07.00	55.6	56.8	7.0	48.6	47.9	0.7
	07.00-08.00	55.7	53.8	4.5	51.2	45.5	5.7
	08.00-09.00	55.1	52.6	3.0	52.1	45.6	6.5
	09.00-10.00	54.9	50.2	1.5	53.4	44.5	8.9
	10.00-11.00	54.3	52.2	4.5	49.8	44.6	5.2
	11.00-12.00	48.9	51.5	7.0	41.9	44.4	-2.5
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0783267 UTM 1651952

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

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

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

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างแวล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลบุรีบริเวณด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการ รบกวน
		13-14/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
1.	12.00-13.00	52.4	54.4	7.0	45.4	47.8	-2.4
2.	13.00-14.00	49.5	52.3	7.0	42.5	45.0	-2.5
3.	14.00-15.00	49.4	53.9	7.0	42.4	45.7	-3.3
4.	15.00-16.00	52.2	54.6	7.0	45.2	45.8	-0.6
5.	16.00-17.00	52.7	52.8	7.0	45.7	49.2	-3.5
6.	17.00-18.00	54.7	51.7	3.0	51.7	48.3	3.4
7.	18.00-19.00	51.1	48.8	4.5	46.6	45.7	0.9
8.	19.00-20.00	50.7	50.1	7.0	43.7	45.3	-1.6
9.	20.00-21.00	49.9	50.2	7.0	42.9	48.2	-5.3
10.	21.00-22.00	50.7	49.8	7.0	43.7	45.5	-1.8
11.	22.00-22.05	48.1	47.5	7.0	44.1	46.0	-1.9
	22.05-22.10	47.9	51.8	7.0	43.9	44.4	-0.5
12.	22.10-22.15	47.4	49.4	7.0	43.4	44.9	-1.5
	22.15-22.20	46.9	45.9	7.0	42.9	44.4	-1.5
	22.20-22.25	48.8	46.6	4.5	47.3	44.2	3.1
	22.25-22.30	58.5	46.9	0.5	61.0	44.1	16.9
	22.30-22.35	47.2	46.0	7.0	43.2	44.1	-0.9
	22.35-22.40	51.2	56.6	7.0	47.2	44.2	3.0
	22.40-22.45	46.6	48.7	7.0	42.6	44.1	-1.5
	22.45-22.50	56.8	47.9	0.5	59.3	44.2	15.1
	22.50-22.55	46.4	46.3	7.0	42.4	44.6	-2.2
	22.55-23.00	48.4	45.9	3.0	48.4	44.6	3.8
	23.00-23.05	46.9	47.7	7.0	42.9	45.2	-2.3
	23.05-23.10	46.4	49.8	7.0	42.4	44.8	-2.4
	23.10-23.15	48.5	46.0	3.0	48.5	44.6	3.9
	23.15-23.20	46.5	46.4	7.0	42.5	44.8	-2.3
	23.20-23.25	55.2	46.5	0.5	57.7	44.5	13.2
	23.25-23.30	48.5	46.2	4.5	47.0	44.6	2.4
	23.30-23.35	46.1	45.7	7.0	42.1	44.5	-2.4
	23.35-23.40	46.4	46.6	7.0	42.4	44.7	-2.3
	23.40-23.45	46.5	46.1	7.0	42.5	44.6	-2.1
	23.45-23.50	46.1	45.2	7.0	42.1	44.3	-2.2
	23.50-23.55	45.7	47.5	7.0	41.7	44.6	-2.9
	23.55-00.00	46.1	47.1	7.0	42.1	45.1	-3.0
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลบุรีบริเวณด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
13.	00.00-00.05	47.1	45.8	7.0	43.1	44.6	-1.5
	00.05-00.10	47.6	46.8	7.0	43.6	44.8	-1.2
	00.10-00.15	45.0	48.8	7.0	41.0	45.0	-4.0
	00.15-00.20	44.9	52.9	7.0	40.9	45.7	-4.8
	00.20-00.25	44.4	51.0	7.0	40.4	45.9	-5.5
	00.25-00.30	45.0	48.6	7.0	41.0	45.3	-4.3
	00.30-00.35	46.1	46.3	7.0	42.1	44.6	-2.5
	00.35-00.40	44.9	47.0	7.0	40.9	44.6	-3.7
	00.40-00.45	45.2	47.9	7.0	41.2	44.5	-3.3
	00.45-00.50	47.1	49.3	7.0	43.1	44.3	-1.2
14.	00.50-00.55	46.2	54.8	7.0	42.2	44.8	-2.6
	00.55-01.00	45.9	44.9	7.0	41.9	44.3	-2.4
	01.00-01.05	46.4	45.0	7.0	42.4	44.4	-2.0
	01.05-01.10	44.7	45.1	7.0	40.7	44.4	-3.7
	01.10-01.15	44.4	46.1	7.0	40.4	44.5	-4.1
	01.15-01.20	43.2	44.9	7.0	39.2	44.3	-5.1
	01.20-01.25	43.8	44.7	7.0	39.8	44.1	-4.3
	01.25-01.30	54.5	44.9	0.5	57.0	44.2	12.8
	01.30-01.35	45.0	49.1	7.0	41.0	44.3	-3.3
	01.35-01.40	45.3	45.7	7.0	41.3	44.5	-3.2
15.	01.40-01.45	47.3	44.9	4.5	45.8	44.3	1.5
	01.45-01.50	50.8	46.2	1.5	52.3	44.2	8.1
	01.50-01.55	44.0	44.7	7.0	40.0	44.1	-4.1
	01.55-02.00	47.2	44.7	3.0	47.2	44.2	3.0
	02.00-02.05	44.8	45.8	7.0	40.8	44.3	-3.5
	02.05-02.10	43.8	44.8	7.0	39.8	44.2	-4.4
	02.10-02.15	43.5	44.7	7.0	39.5	44.0	-4.5
	02.15-02.20	44.6	44.7	7.0	40.6	44.1	-3.5
	02.20-02.25	44.3	44.9	7.0	40.3	44.1	-3.8
	02.25-02.30	44.3	44.7	7.0	40.3	44.1	-3.8
16.	02.30-02.35	50.2	46.0	2.0	51.2	44.1	7.1
	02.35-02.40	55.7	44.9	0.5	58.2	44.1	14.1
	02.40-02.45	57.8	46.4	0.5	60.3	44.4	15.9
	02.45-02.50	53.4	47.6	1.5	54.9	44.3	10.6
	02.50-02.55	56.6	45.2	0.5	59.1	44.2	14.9
	02.55-03.00	56.2	48.6	0.5	58.7	44.2	14.5
	03.00-03.05	56.9	45.8	0.5	59.4	44.1	15.3
	03.05-03.10	57.5	44.9	0.0	60.5	44.2	16.3
	03.10-03.15	57.6	45.0	0.0	60.6	44.3	16.3
	03.15-03.20	54.3	46.4	0.5	56.8	44.4	12.4
	03.20-03.25	46.6	45.3	7.0	42.6	44.6	-2.0
	03.25-03.30	46.4	49.8	7.0	42.4	44.9	-2.5
	03.30-03.35	44.8	46.9	7.0	40.8	44.4	-3.6
	03.35-03.40	45.8	55.8	7.0	41.8	45.0	-3.2
	03.40-03.45	44.4	47.3	7.0	40.4	44.9	-4.5
	03.45-03.50	46.3	46.0	7.0	42.3	44.3	-2.0
	03.50-03.55	45.0	46.4	7.0	41.0	45.0	-4.0
	03.55-04.00	44.5	48.1	7.0	40.5	46.1	-5.6
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

**ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลนครบุรีบริเวณด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
17.	04.00-04.05	45.5	46.2	7.0	41.5	44.4	-2.9
	04.05-04.10	45.6	45.9	7.0	41.6	44.2	-2.6
	04.10-04.15	46.1	49.7	7.0	42.1	44.5	-2.4
	04.15-04.20	46.2	46.1	7.0	42.2	44.6	-2.4
	04.20-04.25	47.8	47.0	7.0	43.8	44.8	-1.0
	04.25-04.30	46.5	50.2	7.0	42.5	44.5	-2.0
	04.30-04.35	48.1	48.8	7.0	44.1	45.1	-1.0
	04.35-04.40	46.9	49.1	7.0	42.9	45.2	-2.3
	04.40-04.45	47.1	49.4	7.0	43.1	44.9	-1.8
	04.45-04.50	49.8	51.4	7.0	45.8	46.3	-0.5
18.	04.50-04.55	50.4	49.1	7.0	46.4	46.2	0.2
	04.55-05.00	56.3	46.8	0.5	58.8	45.3	13.5
	05.00-05.05	49.5	47.8	4.5	48.0	45.1	2.9
	05.05-05.10	49.4	47.4	4.5	47.9	46.2	1.7
	05.10-05.15	49.7	53.8	7.0	45.7	47.9	-2.2
	05.15-05.20	55.5	51.5	2.0	56.5	47.6	8.9
	05.20-05.25	50.6	58.9	7.0	46.6	47.0	-0.4
	05.25-05.30	56.5	55.0	4.5	55.0	47.2	7.8
	05.30-05.35	56.2	48.9	1.0	58.2	47.0	11.2
	05.35-05.40	51.7	50.3	7.0	47.7	48.1	-0.4
19.	05.40-05.45	50.5	54.6	7.0	46.5	48.0	-1.5
	05.45-05.50	51.2	50.6	7.0	47.2	47.3	-0.1
	05.50-05.55	53.1	50.4	3.0	53.1	47.3	5.8
	05.55-06.00	51.8	51.8	7.0	47.8	47.9	-0.1
	06.00-07.00	56.7	56.8	7.0	49.7	47.9	1.8
	07.00-08.00	53.8	53.8	7.0	46.8	45.5	1.3
	08.00-09.00	49.4	52.6	7.0	42.4	45.6	-3.2
	09.00-10.00	50.2	50.2	7.0	43.2	44.5	-1.3
	10.00-11.00	48.5	52.2	7.0	41.5	44.6	-3.1
	11.00-12.00	50.3	51.5	7.0	43.3	44.4	-1.1
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0783267 UTM 1651952

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

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

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

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างแวล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการ รบกวน
		14-15/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
1.	12.00-13.00	49.6	54.4	7.0	42.6	47.8	-5.2
2.	13.00-14.00	53.9	52.3	4.5	49.4	45.0	4.4
3.	14.00-15.00	54.2	53.9	7.0	47.2	45.7	1.5
4.	15.00-16.00	52.0	54.6	7.0	45.0	45.8	-0.8
5.	16.00-17.00	51.5	52.8	7.0	44.5	49.2	-4.7
6.	17.00-18.00	51.8	51.7	7.0	44.8	48.3	-3.5
7.	18.00-19.00	50.7	48.8	4.5	46.2	45.7	0.5
8.	19.00-20.00	49.3	50.1	7.0	42.3	45.3	-3.0
9.	20.00-21.00	46.7	50.2	7.0	39.7	48.2	-8.5
10.	21.00-22.00	48.0	49.8	7.0	41.0	45.5	-4.5
11.	22.00-22.05	49.6	47.5	4.5	48.1	46.0	2.1
	22.05-22.10	51.9	51.8	7.0	47.9	44.4	3.5
12.	22.10-22.15	50.4	49.4	7.0	46.4	44.9	1.5
	22.15-22.20	49.0	45.9	3.0	49.0	44.4	4.6
	22.20-22.25	50.2	46.6	2.0	51.2	44.2	7.0
	22.25-22.30	48.9	46.9	4.5	47.4	44.1	3.3
	22.30-22.35	59.4	46.0	0.0	62.4	44.1	18.3
	22.35-22.40	49.2	56.6	7.0	45.2	44.2	1.0
	22.40-22.45	48.2	48.7	7.0	44.2	44.1	0.1
	22.45-22.50	48.7	47.9	7.0	44.7	44.2	0.5
	22.50-22.55	54.6	46.3	0.5	57.1	44.6	12.5
	22.55-23.00	49.8	45.9	2.0	50.8	44.6	6.2
	23.00-23.05	49.8	47.7	4.5	48.3	45.2	3.1
	23.05-23.10	48.8	49.8	7.0	44.8	44.8	0.0
	23.10-23.15	48.2	46.0	4.5	46.7	44.6	2.1
	23.15-23.20	48.6	46.4	4.5	47.1	44.8	2.3
	23.20-23.25	48.8	46.5	4.5	47.3	44.5	2.8
	23.25-23.30	50.9	46.2	1.5	52.4	44.6	7.8
	23.30-23.35	49.3	45.7	2.0	50.3	44.5	5.8
	23.35-23.40	48.8	46.6	4.5	47.3	44.7	2.6
	23.40-23.45	48.3	46.1	4.5	46.8	44.6	2.2
	23.45-23.50	50.2	45.2	1.5	51.7	44.3	7.4
	23.50-23.55	59.9	47.5	0.5	62.4	44.6	17.8
	23.55-00.00	48.6	47.1	4.5	47.1	45.1	2.0
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลนครบุรีบริเวณด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
13.	00.00-00.05	52.6	45.8	1.0	54.6	44.6	10.0
	00.05-00.10	48.0	46.8	7.0	44.0	44.8	-0.8
	00.10-00.15	58.2	48.8	0.5	60.7	45.0	15.7
	00.15-00.20	47.8	52.9	7.0	43.8	45.7	-1.9
	00.20-00.25	49.8	51.0	7.0	45.8	45.9	-0.1
	00.25-00.30	48.3	48.6	7.0	44.3	45.3	-1.0
	00.30-00.35	46.8	46.3	7.0	42.8	44.6	-1.8
	00.35-00.40	49.9	47.0	3.0	49.9	44.6	5.3
	00.40-00.45	47.9	47.9	7.0	43.9	44.5	-0.6
	00.45-00.50	56.6	49.3	1.0	58.6	44.3	14.3
14.	00.50-00.55	49.9	54.8	7.0	45.9	44.8	1.1
	00.55-01.00	47.5	44.9	3.0	47.5	44.3	3.2
	01.00-01.05	47.8	45.0	3.0	47.8	44.4	3.4
	01.05-01.10	47.9	45.1	3.0	47.9	44.4	3.5
	01.10-01.15	47.5	46.1	7.0	43.5	44.5	-1.0
	01.15-01.20	47.1	44.9	4.5	45.6	44.3	1.3
	01.20-01.25	47.5	44.7	3.0	47.5	44.1	3.4
	01.25-01.30	48.5	44.9	2.0	49.5	44.2	5.3
	01.30-01.35	49.0	49.1	7.0	45.0	44.3	0.7
	01.35-01.40	46.4	45.7	7.0	42.4	44.5	-2.1
15.	01.40-01.45	46.3	44.9	7.0	42.3	44.3	-2.0
	01.45-01.50	45.8	46.2	7.0	41.8	44.2	-2.4
	01.50-01.55	46.4	44.7	4.5	44.9	44.1	0.8
	01.55-02.00	47.5	44.7	3.0	47.5	44.2	3.3
	02.00-02.05	46.3	45.8	7.0	42.3	44.3	-2.0
	02.05-02.10	46.6	44.8	4.5	45.1	44.2	0.9
	02.10-02.15	48.5	44.7	2.0	49.5	44.0	5.5
	02.15-02.20	47.6	44.7	3.0	47.6	44.1	3.5
	02.20-02.25	47.3	44.9	4.5	45.8	44.1	1.7
	02.25-02.30	47.8	44.7	3.0	47.8	44.1	3.7
16.	02.30-02.35	46.1	46.0	7.0	42.1	44.1	-2.0
	02.35-02.40	45.8	44.9	7.0	41.8	44.1	-2.3
	02.40-02.45	44.6	46.4	7.0	40.6	44.4	-3.8
	02.45-02.50	45.2	47.6	7.0	41.2	44.3	-3.1
	02.50-02.55	55.9	45.2	0.5	58.4	44.2	14.2
	02.55-03.00	46.4	48.6	7.0	42.4	44.2	-1.8
	03.00-03.05	46.7	45.8	7.0	42.7	44.1	-1.4
	03.05-03.10	48.7	44.9	2.0	49.7	44.2	5.5
	03.10-03.15	52.2	45.0	1.0	54.2	44.3	9.9
	03.15-03.20	45.4	46.4	7.0	41.4	44.4	-3.0
	03.20-03.25	48.6	45.3	3.0	48.6	44.6	4.0
	03.25-03.30	46.2	49.8	7.0	42.2	44.9	-2.7
	03.30-03.35	45.2	46.9	7.0	41.2	44.4	-3.2
	03.35-03.40	44.9	55.8	7.0	40.9	45.0	-4.1
	03.40-03.45	46.0	47.3	7.0	42.0	44.9	-2.9
	03.45-03.50	45.7	46.0	7.0	41.7	44.3	-2.6
	03.50-03.55	45.7	46.4	7.0	41.7	45.0	-3.3
	03.55-04.00	51.6	48.1	2.0	52.6	46.1	6.5
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10



**ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลนครบุรีบริเวณด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
17.	04.00-04.05	57.1	46.2	0.5	59.6	44.4	15.2
	04.05-04.10	59.2	45.9	0.0	62.2	44.2	18.0
	04.10-04.15	54.8	49.7	1.5	56.3	44.5	11.8
	04.15-04.20	58.0	46.1	0.5	60.5	44.6	15.9
	04.20-04.25	54.6	47.0	0.5	57.1	44.8	12.3
	04.25-04.30	58.3	50.2	0.5	60.8	44.5	16.3
	04.30-04.35	58.9	48.8	0.5	61.4	45.1	16.3
	04.35-04.40	59.0	49.1	0.5	61.5	45.2	16.3
	04.40-04.45	55.7	49.4	1.5	57.2	44.9	12.3
	04.45-04.50	48.0	51.4	7.0	44.0	46.3	-2.3
18.	04.50-04.55	47.8	49.1	7.0	43.8	46.2	-2.4
	04.55-05.00	46.2	46.8	7.0	42.2	45.3	-3.1
	05.00-05.05	47.2	47.8	7.0	43.2	45.1	-1.9
	05.05-05.10	45.8	47.4	7.0	41.8	46.2	-4.4
	05.10-05.15	47.7	53.8	7.0	43.7	47.9	-4.2
	05.15-05.20	46.4	51.5	7.0	42.4	47.6	-5.2
	05.20-05.25	45.9	58.9	7.0	41.9	47.0	-5.1
	05.25-05.30	46.9	55.0	7.0	42.9	47.2	-4.3
	05.30-05.35	47.0	48.9	7.0	43.0	47.0	-4.0
	05.35-05.40	47.5	50.3	7.0	43.5	48.1	-4.6
19.	05.40-05.45	47.6	54.6	7.0	43.6	48.0	-4.4
	05.45-05.50	49.2	50.6	7.0	45.2	47.3	-2.1
	05.50-05.55	47.9	50.4	7.0	43.9	47.3	-3.4
	05.55-06.00	49.5	51.8	7.0	45.5	47.9	-2.4
	06.00-07.00	53.6	56.8	7.0	46.6	47.9	-1.3
	07.00-08.00	53.8	53.8	7.0	46.8	45.5	1.3
	08.00-09.00	56.1	52.6	2.0	54.1	45.6	8.5
	09.00-10.00	54.6	50.2	2.0	52.6	44.5	8.1
	10.00-11.00	51.6	52.2	7.0	44.6	44.6	0.0
	11.00-12.00	53.1	51.5	4.5	48.6	44.4	4.2
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0783267 UTM 1651952

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

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

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

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างน้ำด้อยไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลบุรีบริเวณด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการ รบกวน
		15-16/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
1.	12.00-13.00	51.1	54.4	7.0	44.1	47.8	-3.7
2.	13.00-14.00	52.8	52.3	7.0	45.8	45.0	0.8
3.	14.00-15.00	52.9	53.9	7.0	45.9	45.7	0.2
4.	15.00-16.00	53.9	54.6	7.0	46.9	45.8	1.1
5.	16.00-17.00	55.1	52.8	4.5	50.6	49.2	1.4
6.	17.00-18.00	56.5	51.7	1.5	55.0	48.3	6.7
7.	18.00-19.00	56.2	48.8	1.0	55.2	45.7	9.5
8.	19.00-20.00	56.5	50.1	1.5	55.0	45.3	9.7
9.	20.00-21.00	54.4	50.2	2.0	52.4	48.2	4.2
10.	21.00-22.00	51.0	49.8	7.0	44.0	45.5	-1.5
11.	22.00-22.05	46.7	47.5	7.0	42.7	46.0	-3.3
	22.05-22.10	47.3	51.8	7.0	43.3	44.4	-1.1
	22.10-22.15	47.3	49.4	7.0	43.3	44.9	-1.6
	22.15-22.20	47.0	45.9	7.0	43.0	44.4	-1.4
	22.20-22.25	47.9	46.6	7.0	43.9	44.2	-0.3
	22.25-22.30	47.4	46.9	7.0	43.4	44.1	-0.7
	22.30-22.35	46.5	46.0	7.0	42.5	44.1	-1.6
	22.35-22.40	48.8	56.6	7.0	44.8	44.2	0.6
	22.40-22.45	48.4	48.7	7.0	44.4	44.1	0.3
	22.45-22.50	47.1	47.9	7.0	43.1	44.2	-1.1
	22.50-22.55	48.1	46.3	4.5	46.6	44.6	2.0
	22.55-23.00	50.1	45.9	2.0	51.1	44.6	6.5
	23.00-23.05	54.2	47.7	1.0	56.2	45.2	11.0
	23.05-23.10	52.3	49.8	3.0	52.3	44.8	7.5
	23.10-23.15	49.9	46.0	2.0	50.9	44.6	6.3
	23.15-23.20	46.8	46.4	7.0	42.8	44.8	-2.0
12.	23.20-23.25	48.3	46.5	4.5	46.8	44.5	2.3
	23.25-23.30	49.2	46.2	3.0	49.2	44.6	4.6
	23.30-23.35	50.6	45.7	1.5	52.1	44.5	7.6
	23.35-23.40	56.1	46.6	0.5	58.6	44.7	13.9
	23.40-23.45	46.2	46.1	7.0	42.2	44.6	-2.4
	23.45-23.50	46.3	45.2	7.0	42.3	44.3	-2.0
	23.50-23.55	46.4	47.5	7.0	42.4	44.6	-2.2
	23.55-00.00	47.4	47.1	7.0	43.4	45.1	-1.7
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลนครบุรีบริเวณด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
13.	00.00-00.05	46.2	45.8	7.0	42.2	44.6	-2.4
	00.05-00.10	46.0	46.8	7.0	42.0	44.8	-2.8
	00.10-00.15	46.2	48.8	7.0	42.2	45.0	-2.8
	00.15-00.20	50.4	52.9	7.0	46.4	45.7	0.7
	00.20-00.25	47.0	51.0	7.0	43.0	45.9	-2.9
	00.25-00.30	46.2	48.6	7.0	42.2	45.3	-3.1
	00.30-00.35	47.5	46.3	7.0	43.5	44.6	-1.1
	00.35-00.40	46.0	47.0	7.0	42.0	44.6	-2.6
	00.40-00.45	46.0	47.9	7.0	42.0	44.5	-2.5
	00.45-00.50	47.1	49.3	7.0	43.1	44.3	-1.2
14.	00.50-00.55	46.1	54.8	7.0	42.1	44.8	-2.7
	00.55-01.00	46.0	44.9	7.0	42.0	44.3	-2.3
	01.00-01.05	46.0	45.0	7.0	42.0	44.4	-2.4
	01.05-01.10	46.2	45.1	7.0	42.2	44.4	-2.2
	01.10-01.15	46.0	46.1	7.0	42.0	44.5	-2.5
	01.15-01.20	47.3	44.9	4.5	45.8	44.3	1.5
	01.20-01.25	46.2	44.7	4.5	44.7	44.1	0.6
	01.25-01.30	47.7	44.9	3.0	47.7	44.2	3.5
	01.30-01.35	48.9	49.1	7.0	44.9	44.3	0.6
	01.35-01.40	46.5	45.7	7.0	42.5	44.5	-2.0
15.	01.40-01.45	49.9	44.9	1.5	51.4	44.3	7.1
	01.45-01.50	47.1	46.2	7.0	43.1	44.2	-1.1
	01.50-01.55	46.2	44.7	4.5	44.7	44.1	0.6
	01.55-02.00	46.3	44.7	4.5	44.8	44.2	0.6
	02.00-02.05	47.7	45.8	4.5	46.2	44.3	1.9
	02.05-02.10	46.6	44.8	4.5	45.1	44.2	0.9
	02.10-02.15	51.1	44.7	1.5	52.6	44.0	8.6
	02.15-02.20	48.2	44.7	2.0	49.2	44.1	5.1
	02.20-02.25	57.1	44.9	0.5	59.6	44.1	15.5
	02.25-02.30	48.6	44.7	2.0	49.6	44.1	5.5
16.	02.30-02.35	47.3	46.0	7.0	43.3	44.1	-0.8
	02.35-02.40	47.7	44.9	3.0	47.7	44.1	3.6
	02.40-02.45	49.4	46.4	3.0	49.4	44.4	5.0
	02.45-02.50	47.5	47.6	7.0	43.5	44.3	-0.8
	02.50-02.55	47.2	45.2	4.5	45.7	44.2	1.5
	02.55-03.00	51.0	48.6	4.5	49.5	44.2	5.3
	03.00-03.05	47.4	45.8	4.5	45.9	44.1	1.8
	03.05-03.10	48.3	44.9	3.0	48.3	44.2	4.1
	03.10-03.15	51.5	45.0	1.0	53.5	44.3	9.2
	03.15-03.20	50.1	46.4	2.0	51.1	44.4	6.7
	03.20-03.25	50.4	45.3	1.5	51.9	44.6	7.3
	03.25-03.30	50.7	49.8	7.0	46.7	44.9	1.8
	03.30-03.35	52.7	46.9	1.5	54.2	44.4	9.8
	03.35-03.40	50.4	55.8	7.0	46.4	45.0	1.4
	03.40-03.45	51.6	47.3	2.0	52.6	44.9	7.7
	03.45-03.50	49.1	46.0	3.0	49.1	44.3	4.8
	03.50-03.55	51.4	46.4	1.5	52.9	45.0	7.9
	03.55-04.00	55.1	48.1	1.0	57.1	46.1	11.0
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

**ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลนครบุรีบริเวณด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
17.	04.00-04.05	52.8	46.2	1.0	54.8	44.4	10.4
	04.05-04.10	50.2	45.9	2.0	51.2	44.2	7.0
	04.10-04.15	56.3	49.7	1.0	58.3	44.5	13.8
	04.15-04.20	50.2	46.1	2.0	51.2	44.6	6.6
	04.20-04.25	53.6	47.0	1.0	55.6	44.8	10.8
	04.25-04.30	55.9	50.2	1.5	57.4	44.5	12.9
	04.30-04.35	51.9	48.8	3.0	51.9	45.1	6.8
	04.35-04.40	51.7	49.1	3.0	51.7	45.2	6.5
	04.40-04.45	53.1	49.4	2.0	54.1	44.9	9.2
	04.45-04.50	54.0	51.4	3.0	54.0	46.3	7.7
18.	04.50-04.55	54.1	49.1	1.5	55.6	46.2	9.4
	04.55-05.00	50.1	46.8	3.0	50.1	45.3	4.8
	05.00-05.05	52.2	47.8	2.0	53.2	45.1	8.1
	05.05-05.10	57.9	47.4	0.5	60.4	46.2	14.2
	05.10-05.15	50.5	53.8	7.0	46.5	47.9	-1.4
	05.15-05.20	56.8	51.5	1.5	58.3	47.6	10.7
	05.20-05.25	58.4	58.9	7.0	54.4	47.0	7.4
	05.25-05.30	50.5	55.0	7.0	46.5	47.2	-0.7
	05.30-05.35	58.9	48.9	0.5	61.4	47.0	14.4
	05.35-05.40	52.1	50.3	4.5	50.6	48.1	2.5
19.	05.40-05.45	50.6	54.6	7.0	46.6	48.0	-1.4
	05.45-05.50	52.9	50.6	4.5	51.4	47.3	4.1
	05.50-05.55	55.3	50.4	1.5	56.8	47.3	9.5
	05.55-06.00	54.7	51.8	3.0	54.7	47.9	6.8
	06.00-07.00	54.9	56.8	7.0	47.9	47.9	0.0
	07.00-08.00	55.2	53.8	7.0	48.2	45.5	2.7
	08.00-09.00	55.4	52.6	3.0	52.4	45.6	6.8
	09.00-10.00	51.1	50.2	7.0	44.1	44.5	-0.4
	10.00-11.00	54.5	52.2	4.5	50.0	44.6	5.4
	11.00-12.00	52.2	51.5	7.0	45.2	44.4	0.8
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0783267 UTM 1651952

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

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

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

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างน้ำด้อยไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการ รบกวน
		16-17/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
1.	12.00-13.00	51.4	54.4	7.0	44.4	47.8	-3.4
2.	13.00-14.00	54.3	52.3	4.5	49.8	45.0	4.8
3.	14.00-15.00	53.3	53.9	7.0	46.3	45.7	0.6
4.	15.00-16.00	55.8	54.6	7.0	48.8	45.8	3.0
5.	16.00-17.00	53.4	52.8	7.0	46.4	49.2	-2.8
6.	17.00-18.00	52.8	51.7	7.0	45.8	48.3	-2.5
7.	18.00-19.00	51.9	48.8	3.0	48.9	45.7	3.2
8.	19.00-20.00	50.6	50.1	7.0	43.6	45.3	-1.7
9.	20.00-21.00	52.3	50.2	4.5	47.8	48.2	-0.4
10.	21.00-22.00	51.0	49.8	7.0	44.0	45.5	-1.5
11.	22.00-22.05	48.2	47.5	7.0	44.2	46.0	-1.8
	22.05-22.10	49.2	51.8	7.0	45.2	44.4	0.8
	22.10-22.15	49.7	49.4	7.0	45.7	44.9	0.8
	22.15-22.20	47.1	45.9	7.0	43.1	44.4	-1.3
	22.20-22.25	47.0	46.6	7.0	43.0	44.2	-1.2
	22.25-22.30	46.5	46.9	7.0	42.5	44.1	-1.6
	22.30-22.35	47.1	46.0	7.0	43.1	44.1	-1.0
	22.35-22.40	48.2	56.6	7.0	44.2	44.2	0.0
	22.40-22.45	47.0	48.7	7.0	43.0	44.1	-1.1
	22.45-22.50	47.3	47.9	7.0	43.3	44.2	-0.9
	22.50-22.55	49.2	46.3	3.0	49.2	44.6	4.6
	22.55-23.00	48.3	45.9	4.5	46.8	44.6	2.2
12.	23.00-23.05	48.0	47.7	7.0	44.0	45.2	-1.2
	23.05-23.10	48.5	49.8	7.0	44.5	44.8	-0.3
	23.10-23.15	46.8	46.0	7.0	42.8	44.6	-1.8
	23.15-23.20	46.5	46.4	7.0	42.5	44.8	-2.3
	23.20-23.25	45.3	46.5	7.0	41.3	44.5	-3.2
	23.25-23.30	45.9	46.2	7.0	41.9	44.6	-2.7
	23.30-23.35	56.6	45.7	0.5	59.1	44.5	14.6
	23.35-23.40	47.1	46.6	7.0	43.1	44.7	-1.6
	23.40-23.45	47.4	46.1	7.0	43.4	44.6	-1.2
	23.45-23.50	49.4	45.2	2.0	50.4	44.3	6.1
	23.50-23.55	52.9	47.5	1.5	54.4	44.6	9.8
	23.55-00.00	46.1	47.1	7.0	42.1	45.1	-3.0
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลนครบุรีบริเวณด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
13.	00.00-00.05	49.3	45.8	2.0	50.3	44.6	5.7
	00.05-00.10	46.9	46.8	7.0	42.9	44.8	-1.9
	00.10-00.15	45.9	48.8	7.0	41.9	45.0	-3.1
	00.15-00.20	45.6	52.9	7.0	41.6	45.7	-4.1
	00.20-00.25	46.7	51.0	7.0	42.7	45.9	-3.2
	00.25-00.30	46.4	48.6	7.0	42.4	45.3	-2.9
	00.30-00.35	46.4	46.3	7.0	42.4	44.6	-2.2
	00.35-00.40	52.3	47.0	1.5	53.8	44.6	9.2
	00.40-00.45	57.8	47.9	0.5	60.3	44.5	15.8
	00.45-00.50	59.9	49.3	0.5	62.4	44.3	18.1
14.	00.50-00.55	55.5	54.8	7.0	51.5	44.8	6.7
	00.55-01.00	58.7	44.9	0.0	61.7	44.3	17.4
	01.00-01.05	48.3	45.0	3.0	48.3	44.4	3.9
	01.05-01.10	59.0	45.1	0.0	62.0	44.4	17.6
	01.10-01.15	59.6	46.1	0.0	62.6	44.5	18.1
	01.15-01.20	59.7	44.9	0.0	62.7	44.3	18.4
	01.20-01.25	56.4	44.7	0.5	58.9	44.1	14.8
	01.25-01.30	48.7	44.9	2.0	49.7	44.2	5.5
	01.30-01.35	48.5	49.1	7.0	44.5	44.3	0.2
	01.35-01.40	46.9	45.7	7.0	42.9	44.5	-1.6
15.	01.40-01.45	47.9	44.9	3.0	47.9	44.3	3.6
	01.45-01.50	46.5	46.2	7.0	42.5	44.2	-1.7
	01.50-01.55	48.4	44.7	2.0	49.4	44.1	5.3
	01.55-02.00	47.1	44.7	4.5	45.6	44.2	1.4
	02.00-02.05	46.6	45.8	7.0	42.6	44.3	-1.7
	02.05-02.10	47.6	44.8	3.0	47.6	44.2	3.4
	02.10-02.15	47.7	44.7	3.0	47.7	44.0	3.7
	02.15-02.20	48.2	44.7	2.0	49.2	44.1	5.1
	02.20-02.25	48.3	44.9	3.0	48.3	44.1	4.2
	02.25-02.30	49.9	44.7	1.5	51.4	44.1	7.3
16.	02.30-02.35	48.6	46.0	3.0	48.6	44.1	4.5
	02.35-02.40	50.2	44.9	1.5	51.7	44.1	7.6
	02.40-02.45	49.0	46.4	3.0	49.0	44.4	4.6
	02.45-02.50	49.2	47.6	4.5	47.7	44.3	3.4
	02.50-02.55	51.9	45.2	1.0	53.9	44.2	9.7
	02.55-03.00	52.5	48.6	2.0	53.5	44.2	9.3
	03.00-03.05	58.4	45.8	0.0	61.4	44.1	17.3
	03.05-03.10	51.6	44.9	1.0	53.6	44.2	9.4
	03.10-03.15	51.5	45.0	1.0	53.5	44.3	9.2
	03.15-03.20	51.8	46.4	1.5	53.3	44.4	8.9
	03.20-03.25	57.6	45.3	0.5	60.1	44.6	15.5
	03.25-03.30	52.7	49.8	3.0	52.7	44.9	7.8
	03.30-03.35	48.6	46.9	4.5	47.1	44.4	2.7
	03.35-03.40	58.3	55.8	3.0	58.3	45.0	13.3
	03.40-03.45	53.8	47.3	1.0	55.8	44.9	10.9
	03.45-03.50	52.6	46.0	1.0	54.6	44.3	10.3
	03.50-03.55	53.3	46.4	1.0	55.3	45.0	10.3
	03.55-04.00	55.2	48.1	1.0	57.2	46.1	11.1
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

**ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลบุรีบริเวณด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
17.	04.00-04.05	53.9	46.2	0.5	56.4	44.4	12.0
	04.05-04.10	55.8	45.9	0.5	58.3	44.2	14.1
	04.10-04.15	56.1	49.7	1.5	57.6	44.5	13.1
	04.15-04.20	53.9	46.1	0.5	56.4	44.6	11.8
	04.20-04.25	51.1	47.0	2.0	52.1	44.8	7.3
	04.25-04.30	57.8	50.2	0.5	60.3	44.5	15.8
	04.30-04.35	53.8	48.8	1.5	55.3	45.1	10.2
	04.35-04.40	52.0	49.1	3.0	52.0	45.2	6.8
	04.40-04.45	53.2	49.4	2.0	54.2	44.9	9.3
	04.45-04.50	58.3	51.4	1.0	60.3	46.3	14.0
18.	04.50-04.55	51.3	49.1	4.5	49.8	46.2	3.6
	04.55-05.00	50.0	46.8	3.0	50.0	45.3	4.7
	05.00-05.05	50.3	47.8	3.0	50.3	45.1	5.2
	05.05-05.10	58.0	47.4	0.5	60.5	46.2	14.3
	05.10-05.15	58.0	53.8	2.0	59.0	47.9	11.1
	05.15-05.20	55.4	51.5	2.0	56.4	47.6	8.8
	05.20-05.25	54.7	58.9	7.0	50.7	47.0	3.7
	05.25-05.30	52.5	55.0	7.0	48.5	47.2	1.3
	05.30-05.35	55.0	48.9	1.5	56.5	47.0	9.5
	05.35-05.40	55.2	50.3	1.5	56.7	48.1	8.6
19.	05.40-05.45	51.6	54.6	7.0	47.6	48.0	-0.4
	05.45-05.50	49.6	50.6	7.0	45.6	47.3	-1.7
	05.50-05.55	59.0	50.4	0.5	61.5	47.3	14.2
	05.55-06.00	58.9	51.8	1.0	60.9	47.9	13.0
	06.00-07.00	51.9	56.8	7.0	44.9	47.9	-3.0
	07.00-08.00	51.9	53.8	7.0	44.9	45.5	-0.6
	08.00-09.00	50.8	52.6	7.0	43.8	45.6	-1.8
	09.00-10.00	51.1	50.2	7.0	44.1	44.5	-0.4
	10.00-11.00	52.9	52.2	7.0	45.9	44.6	1.3
	11.00-12.00	54.5	51.5	3.0	51.5	44.4	7.1
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0783267 UTM 1651952

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

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

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

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างน้ำด้อยไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลนครบุรีบริเวณด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการ รบกวน
		18-19/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
1.	12.00-13.00	52.0	54.4	7.0	45.0	47.8	-2.8
2.	13.00-14.00	54.9	52.3	3.0	51.9	45.0	6.9
3.	14.00-15.00	51.8	53.9	7.0	44.8	45.7	-0.9
4.	15.00-16.00	54.1	54.6	7.0	47.1	45.8	1.3
5.	16.00-17.00	56.1	52.8	3.0	53.1	49.2	3.9
6.	17.00-18.00	54.7	51.7	3.0	51.7	48.3	3.4
7.	18.00-19.00	55.8	48.8	1.0	54.8	45.7	9.1
8.	19.00-20.00	53.7	50.1	2.0	51.7	45.3	6.4
9.	20.00-21.00	49.9	50.2	7.0	42.9	48.2	-5.3
10.	21.00-22.00	48.9	49.8	7.0	41.9	45.5	-3.6
11.	22.00-22.05	47.6	47.5	7.0	43.6	46.0	-2.4
	22.05-22.10	48.5	51.8	7.0	44.5	44.4	0.1
12.	22.10-22.15	49.9	49.4	7.0	45.9	44.9	1.0
	22.15-22.20	55.4	45.9	0.5	57.9	44.4	13.5
	22.20-22.25	45.5	46.6	7.0	41.5	44.2	-2.7
	22.25-22.30	45.6	46.9	7.0	41.6	44.1	-2.5
	22.30-22.35	45.7	46.0	7.0	41.7	44.1	-2.4
	22.35-22.40	46.7	56.6	7.0	42.7	44.2	-1.5
	22.40-22.45	45.5	48.7	7.0	41.5	44.1	-2.6
	22.45-22.50	45.3	47.9	7.0	41.3	44.2	-2.9
	22.50-22.55	45.5	46.3	7.0	41.5	44.6	-3.1
	22.55-23.00	49.7	45.9	2.0	50.7	44.6	6.1
	23.00-23.05	46.3	47.7	7.0	42.3	45.2	-2.9
	23.05-23.10	45.5	49.8	7.0	41.5	44.8	-3.3
	23.10-23.15	46.8	46.0	7.0	42.8	44.6	-1.8
	23.15-23.20	45.3	46.4	7.0	41.3	44.8	-3.5
	23.20-23.25	45.3	46.5	7.0	41.3	44.5	-3.2
	23.25-23.30	46.4	46.2	7.0	42.4	44.6	-2.2
	23.30-23.35	45.4	45.7	7.0	41.4	44.5	-3.1
	23.35-23.40	45.3	46.6	7.0	41.3	44.7	-3.4
	23.40-23.45	45.3	46.1	7.0	41.3	44.6	-3.3
	23.45-23.50	45.5	45.2	7.0	41.5	44.3	-2.8
	23.50-23.55	45.3	47.5	7.0	41.3	44.6	-3.3
	23.55-00.00	46.6	47.1	7.0	42.6	45.1	-2.5
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10



ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลนครบุรีบริเวณด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการ รบกวน
		18-19/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
13.	00.00-00.05	45.5	45.8	7.0	41.5	44.6	-3.1
	00.05-00.10	47.0	46.8	7.0	43.0	44.8	-1.8
	00.10-00.15	48.2	48.8	7.0	44.2	45.0	-0.8
	00.15-00.20	45.8	52.9	7.0	41.8	45.7	-3.9
	00.20-00.25	49.2	51.0	7.0	45.2	45.9	-0.7
	00.25-00.30	46.4	48.6	7.0	42.4	45.3	-2.9
	00.30-00.35	45.5	46.3	7.0	41.5	44.6	-3.1
	00.35-00.40	45.6	47.0	7.0	41.6	44.6	-3.0
	00.40-00.45	47.0	47.9	7.0	43.0	44.5	-1.5
	00.45-00.50	45.9	49.3	7.0	41.9	44.3	-2.4
14.	00.50-00.55	50.4	54.8	7.0	46.4	44.8	1.6
	00.55-01.00	47.5	44.9	3.0	47.5	44.3	3.2
	01.00-01.05	56.4	45.0	0.5	58.9	44.4	14.5
	01.05-01.10	47.9	45.1	3.0	47.9	44.4	3.5
	01.10-01.15	46.6	46.1	7.0	42.6	44.5	-1.9
	01.15-01.20	47.0	44.9	4.5	45.5	44.3	1.2
	01.20-01.25	48.7	44.7	2.0	49.7	44.1	5.6
	01.25-01.30	46.8	44.9	4.5	45.3	44.2	1.1
	01.30-01.35	46.5	49.1	7.0	42.5	44.3	-1.8
	01.35-01.40	50.3	45.7	1.5	51.8	44.5	7.3
15.	01.40-01.45	46.7	44.9	4.5	45.2	44.3	0.9
	01.45-01.50	47.6	46.2	7.0	43.6	44.2	-0.6
	01.50-01.55	50.8	44.7	1.5	52.3	44.1	8.2
	01.55-02.00	49.4	44.7	1.5	50.9	44.2	6.7
	02.00-02.05	49.7	45.8	2.0	50.7	44.3	6.4
	02.05-02.10	50.0	44.8	1.5	51.5	44.2	7.3
	02.10-02.15	52.0	44.7	1.0	54.0	44.0	10.0
	02.15-02.20	51.9	44.7	1.0	53.9	44.1	9.8
	02.20-02.25	55.4	44.9	0.5	57.9	44.1	13.8
	02.25-02.30	48.4	44.7	2.0	49.4	44.1	5.3
16.	02.30-02.35	54.7	46.0	0.5	57.2	44.1	13.1
	02.35-02.40	54.4	44.9	0.5	56.9	44.1	12.8
	02.40-02.45	52.1	46.4	1.5	53.6	44.4	9.2
	02.45-02.50	59.5	47.6	0.5	62.0	44.3	17.7
	02.50-02.55	55.6	45.2	0.5	58.1	44.2	13.9
	02.55-03.00	55.5	48.6	1.0	57.5	44.2	13.3
	03.00-03.05	55.6	45.8	0.5	58.1	44.1	14.0
	03.05-03.10	55.2	44.9	0.5	57.7	44.2	13.5
	03.10-03.15	51.2	45.0	1.5	52.7	44.3	8.4
	03.15-03.20	51.0	46.4	1.5	52.5	44.4	8.1
	03.20-03.25	52.4	45.3	1.0	54.4	44.6	9.8
	03.25-03.30	53.3	49.8	2.0	54.3	44.9	9.4
	03.30-03.35	53.4	46.9	1.0	55.4	44.4	11.0
	03.35-03.40	59.4	55.8	2.0	60.4	45.0	15.4
	03.40-03.45	51.5	47.3	2.0	52.5	44.9	7.6
	03.45-03.50	57.2	46.0	0.5	59.7	44.3	15.4
	03.50-03.55	59.8	46.4	0.0	62.8	45.0	17.8
	03.55-04.00	56.1	48.1	0.5	58.6	46.1	12.5
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

**ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลนครบุรีบริเวณด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
17.	04.00-04.05	57.7	46.2	0.5	60.2	44.4	15.8
	04.05-04.10	59.8	45.9	0.0	62.8	44.2	18.6
	04.10-04.15	58.2	49.7	0.5	60.7	44.5	16.2
	04.15-04.20	51.4	46.1	1.5	52.9	44.6	8.3
	04.20-04.25	59.8	47.0	0.0	62.8	44.8	18.0
	04.25-04.30	52.2	50.2	4.5	50.7	44.5	6.2
	04.30-04.35	54.6	48.8	1.5	56.1	45.1	11.0
	04.35-04.40	54.0	49.1	1.5	55.5	45.2	10.3
	04.40-04.45	54.8	49.4	1.5	56.3	44.9	11.4
	04.45-04.50	54.9	51.4	2.0	55.9	46.3	9.6
18.	04.50-04.55	53.5	49.1	2.0	54.5	46.2	8.3
	04.55-05.00	51.3	46.8	1.5	52.8	45.3	7.5
	05.00-05.05	55.8	47.8	0.5	58.3	45.1	13.2
	05.05-05.10	55.6	47.4	0.5	58.1	46.2	11.9
	05.10-05.15	54.8	53.8	7.0	50.8	47.9	2.9
	05.15-05.20	56.2	51.5	1.5	57.7	47.6	10.1
	05.20-05.25	54.7	58.9	7.0	50.7	47.0	3.7
	05.25-05.30	52.5	55.0	7.0	48.5	47.2	1.3
	05.30-05.35	59.3	48.9	0.5	61.8	47.0	14.8
	05.35-05.40	54.2	50.3	2.0	55.2	48.1	7.1
19.	05.40-05.45	55.9	54.6	7.0	51.9	48.0	3.9
	05.45-05.50	55.4	50.6	1.5	56.9	47.3	9.6
	05.50-05.55	59.6	50.4	0.5	62.1	47.3	14.8
	05.55-06.00	57.1	51.8	1.5	58.6	47.9	10.7
	06.00-07.00	54.3	56.8	7.0	47.3	47.9	-0.6
	07.00-08.00	53.5	53.8	7.0	46.5	45.5	1.0
	08.00-09.00	50.9	52.6	7.0	43.9	45.6	-1.7
	09.00-10.00	53.7	50.2	2.0	51.7	44.5	7.2
	10.00-11.00	51.4	52.2	7.0	44.4	44.6	-0.2
	11.00-12.00	52.1	51.5	7.0	45.1	44.4	0.7
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0783267 UTM 1651952

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

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

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

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างแวล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการ รบกวน
		12-13/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
1.	11.00-12.00	51.9	54.2	7.0	44.9	45.2	-0.3
2.	12.00-13.00	47.7	53.8	7.0	40.7	44.7	-4.0
3.	13.00-14.00	52.1	53.3	7.0	45.1	43.8	1.3
4.	14.00-15.00	49.1	54.1	7.0	42.1	44.9	-2.8
5.	15.00-16.00	49.5	52.0	7.0	42.5	45.3	-2.8
6.	16.00-17.00	52.2	50.9	7.0	45.2	47.9	-2.7
7.	17.00-18.00	52.2	49.9	4.5	47.7	46.3	1.4
8.	18.00-19.00	53.2	49.6	2.0	51.2	44.3	6.9
9.	19.00-20.00	53.6	47.5	1.5	52.1	44.2	7.9
10.	20.00-21.00	53.1	49.9	3.0	50.1	46.9	3.2
11.	21.00-22.00	55.7	47.7	0.5	55.2	44.1	11.1
12.	22.00-22.05	57.1	44.8	0.5	59.6	43.3	16.3
	22.05-22.10	55.0	45.5	0.5	57.5	43.1	14.4
	22.10-22.15	53.4	45.8	0.5	55.9	43.0	12.9
	22.15-22.20	51.2	44.9	1.5	52.7	43.0	9.7
	22.20-22.25	49.7	55.5	7.0	45.7	43.1	2.6
	22.25-22.30	48.6	47.6	7.0	44.6	43.0	1.6
	22.30-22.35	48.0	46.8	7.0	44.0	43.1	0.9
	22.35-22.40	45.3	46.9	7.0	41.3	43.5	-2.2
	22.40-22.45	45.3	44.8	7.0	41.3	43.5	-2.2
	22.45-22.50	44.9	46.6	7.0	40.9	44.1	-3.2
	22.50-22.55	47.3	48.7	7.0	43.3	43.7	-0.4
	22.55-23.00	45.3	44.9	7.0	41.3	43.5	-2.2
	23.00-23.05	45.7	45.3	7.0	41.7	43.7	-2.0
	23.05-23.10	53.6	45.4	0.5	56.1	43.4	12.7
	23.10-23.15	49.7	45.1	1.5	51.2	43.5	7.7
	23.15-23.20	43.8	44.6	7.0	39.8	43.4	-3.6
	23.20-23.25	48.1	45.5	3.0	48.1	43.6	4.5
	23.25-23.30	43.4	45.0	7.0	39.4	43.5	-4.1
	23.30-23.35	43.4	44.1	7.0	39.4	43.2	-3.8
	23.35-23.40	48.7	46.4	4.5	47.2	43.5	3.7
13.	23.40-23.45	43.5	46.0	7.0	39.5	44.0	-4.5
	23.45-23.50	44.1	44.7	7.0	40.1	43.5	-3.4
	23.50-23.55	44.1	45.7	7.0	40.1	43.7	-3.6
	23.55-00.00	43.8	47.7	7.0	39.8	43.9	-4.1
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลนครบุรีบริเวณด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการ รบกวน
		12-13/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
14.	00.00-00.05	44.7	51.8	7.0	40.7	44.6	-3.9
	00.05-00.10	44.2	49.9	7.0	40.2	44.8	-4.6
	00.10-00.15	43.3	47.5	7.0	39.3	44.2	-4.9
	00.15-00.20	45.6	46.4	7.0	41.6	43.5	-1.9
	00.20-00.25	45.2	45.9	7.0	41.2	43.5	-2.3
	00.25-00.30	43.9	46.8	7.0	39.9	43.4	-3.5
	00.30-00.35	44.9	48.2	7.0	40.9	43.2	-2.3
	00.35-00.40	46.9	53.7	7.0	42.9	43.7	-0.8
	00.40-00.45	51.0	43.8	1.0	53.0	43.2	9.8
	00.45-00.50	49.1	43.9	1.5	50.6	43.3	7.3
15.	00.50-00.55	46.7	44.0	3.0	46.7	43.3	3.4
	00.55-01.00	46.6	45.0	4.5	45.1	43.4	1.7
	01.00-01.05	45.1	43.8	7.0	41.1	43.2	-2.1
	01.05-01.10	46.0	43.6	4.5	44.5	43.0	1.5
	01.10-01.15	47.4	43.8	2.0	48.4	43.1	5.3
	01.15-01.20	52.9	48.0	1.5	54.4	43.2	11.2
	01.20-01.25	43.0	44.6	7.0	39.0	43.4	-4.4
	01.25-01.30	43.1	43.8	7.0	39.1	43.2	-4.1
	01.30-01.35	43.2	45.1	7.0	39.2	43.1	-3.9
	01.35-01.40	44.2	43.6	7.0	40.2	43.0	-2.8
16.	01.40-01.45	43.0	43.6	7.0	39.0	43.1	-4.1
	01.45-01.50	42.8	44.7	7.0	38.8	43.2	-4.4
	01.50-01.55	43.0	43.7	7.0	39.0	43.1	-4.1
	01.55-02.00	47.2	43.6	2.0	48.2	42.9	5.3
	02.00-02.05	43.8	43.6	7.0	39.8	43.0	-3.2
	02.05-02.10	43.0	43.8	7.0	39.0	43.0	-4.0
	02.10-02.15	44.3	43.6	7.0	40.3	43.0	-2.7
	02.15-02.20	42.8	44.9	7.0	38.8	43.0	-4.2
	02.20-02.25	42.8	43.8	7.0	38.8	43.0	-4.2
	02.25-02.30	43.9	45.3	7.0	39.9	43.3	-3.4
17.	02.30-02.35	42.9	46.5	7.0	38.9	43.2	-4.3
	02.35-02.40	42.8	44.1	7.0	38.8	43.1	-4.3
	02.40-02.45	42.8	47.5	7.0	38.8	43.1	-4.3
	02.45-02.50	43.0	44.7	7.0	39.0	43.0	-4.0
	02.50-02.55	42.8	43.8	7.0	38.8	43.1	-4.3
	02.55-03.00	44.1	43.9	7.0	40.1	43.2	-3.1
	03.00-03.05	43.0	45.3	7.0	39.0	43.3	-4.3
	03.05-03.10	44.5	44.2	7.0	40.5	43.5	-3.0
	03.10-03.15	45.7	48.7	7.0	41.7	43.8	-2.1
	03.15-03.20	43.3	45.8	7.0	39.3	43.3	-4.0
	03.20-03.25	46.7	54.7	7.0	42.7	43.9	-1.2
	03.25-03.30	43.9	46.2	7.0	39.9	43.8	-3.9
	03.30-03.35	43.0	44.9	7.0	39.0	43.2	-4.2
	03.35-03.40	43.1	45.3	7.0	39.1	43.9	-4.8
	03.40-03.45	44.5	47.0	7.0	40.5	45.0	-4.5
	03.45-03.50	43.4	45.1	7.0	39.4	43.3	-3.9
	03.50-03.55	47.9	44.8	3.0	47.9	43.1	4.8
	03.55-04.00	45.0	48.6	7.0	41.0	43.4	-2.4
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลนครบุรีบริเวณด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
18.	04.00-04.05	53.9	45.0	0.5	56.4	43.5	12.9
	04.05-04.10	45.4	45.9	7.0	41.4	43.7	-2.3
	04.10-04.15	44.1	49.1	7.0	40.1	43.4	-3.3
	04.15-04.20	44.5	47.7	7.0	40.5	44.0	-3.5
	04.20-04.25	46.2	48.0	7.0	42.2	44.1	-1.9
	04.25-04.30	44.3	48.3	7.0	40.3	43.8	-3.5
	04.30-04.35	44.0	50.3	7.0	40.0	45.2	-5.2
	04.35-04.40	47.8	48.6	7.0	43.8	45.1	-1.3
	04.40-04.45	44.2	46.7	7.0	40.2	44.2	-4.0
	04.45-04.50	45.1	46.7	7.0	41.1	44.0	-2.9
19.	04.50-04.55	48.3	47.3	7.0	44.3	45.1	-0.8
	04.55-05.00	46.9	52.7	7.0	42.9	46.8	-3.9
	05.00-05.05	47.2	50.4	7.0	43.2	46.5	-3.3
	05.05-05.10	47.5	57.8	7.0	43.5	45.9	-2.4
	05.10-05.15	49.5	53.9	7.0	45.5	46.1	-0.6
	05.15-05.20	47.2	48.8	7.0	43.2	45.9	-2.7
	05.20-05.25	46.9	53.9	7.0	42.9	47.0	-4.1
	05.25-05.30	45.9	53.5	7.0	41.9	46.9	-5.0
	05.30-05.35	51.5	59.5	7.0	47.5	46.2	1.3
	05.35-05.40	51.9	59.3	7.0	47.9	46.2	1.7
20.	05.40-05.45	49.6	50.7	7.0	45.6	46.8	-1.2
	05.45-05.50	57.0	51.6	1.5	58.5	46.7	11.8
	05.50-05.55	53.1	51.7	7.0	49.1	46.3	2.8
	05.55-06.00	48.3	57.7	7.0	44.3	46.8	-2.5
21.	06.00-07.00	55.6	56.8	7.0	48.6	46.8	1.8
22.	07.00-08.00	56.2	54.4	4.5	51.7	44.1	7.6
23.	08.00-09.00	53.9	52.5	7.0	46.9	44.5	2.4
24.	09.00-10.00	52.9	50.7	4.5	48.4	43.6	4.8
25.	10.00-11.00	52.6	49.4	3.0	49.6	43.3	6.3
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0783680 UTM 1650886

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

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

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

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลightingสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลนครบุรีบริเวณด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการ รบกวน
		13-14/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
1.	11.00-12.00	48.4	54.2	7.0	41.4	45.2	-3.8
2.	12.00-13.00	51.2	53.8	7.0	44.2	44.7	-0.5
3.	13.00-14.00	48.9	53.3	7.0	41.9	43.8	-1.9
4.	14.00-15.00	49.6	54.1	7.0	42.6	44.9	-2.3
5.	15.00-16.00	50.1	52.0	7.0	43.1	45.3	-2.2
6.	16.00-17.00	53.5	50.9	3.0	50.5	47.9	2.6
7.	17.00-18.00	52.9	49.9	3.0	49.9	46.3	3.6
8.	18.00-19.00	51.8	49.6	4.5	47.3	44.3	3.0
9.	19.00-20.00	49.0	47.5	4.5	44.5	44.2	0.3
10.	20.00-21.00	49.8	49.9	7.0	42.8	46.9	-4.1
11.	21.00-22.00	47.3	47.7	7.0	40.3	44.1	-3.8
12.	22.00-22.05	45.8	44.8	7.0	41.8	43.3	-1.5
	22.05-22.10	47.7	45.5	4.5	46.2	43.1	3.1
	22.10-22.15	57.4	45.8	0.5	59.9	43.0	16.9
	22.15-22.20	46.1	44.9	7.0	42.1	43.0	-0.9
	22.20-22.25	50.1	55.5	7.0	46.1	43.1	3.0
	22.25-22.30	45.5	47.6	7.0	41.5	43.0	-1.5
	22.30-22.35	55.7	46.8	0.5	58.2	43.1	15.1
	22.35-22.40	45.3	46.9	7.0	41.3	43.5	-2.2
	22.40-22.45	47.3	44.8	3.0	47.3	43.5	3.8
	22.45-22.50	45.8	46.6	7.0	41.8	44.1	-2.3
	22.50-22.55	46.3	48.7	7.0	42.3	43.7	-1.4
	22.55-23.00	47.4	44.9	3.0	47.4	43.5	3.9
13.	23.00-23.05	45.4	45.3	7.0	41.4	43.7	-2.3
	23.05-23.10	54.1	45.4	0.5	56.6	43.4	13.2
	23.10-23.15	47.4	45.1	4.5	45.9	43.5	2.4
	23.15-23.20	45.0	44.6	7.0	41.0	43.4	-2.4
	23.20-23.25	45.3	45.5	7.0	41.3	43.6	-2.3
	23.25-23.30	45.4	45.0	7.0	41.4	43.5	-2.1
	23.30-23.35	45.0	44.1	7.0	41.0	43.2	-2.2
	23.35-23.40	44.6	46.4	7.0	40.6	43.5	-2.9
	23.40-23.45	45.0	46.0	7.0	41.0	44.0	-3.0
	23.45-23.50	46.0	44.7	7.0	42.0	43.5	-1.5
	23.50-23.55	46.5	45.7	7.0	42.5	43.7	-1.2
	23.55-00.00	43.9	47.7	7.0	39.9	43.9	-4.0
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลนครบุรีบริเวณด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการ รบกวน
		13-14/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
14.	00.00-00.05	43.8	51.8	7.0	39.8	44.6	-4.8
	00.05-00.10	43.3	49.9	7.0	39.3	44.8	-5.5
	00.10-00.15	43.9	47.5	7.0	39.9	44.2	-4.3
	00.15-00.20	45.0	46.4	7.0	41.0	43.5	-2.5
	00.20-00.25	43.8	45.9	7.0	39.8	43.5	-3.7
	00.25-00.30	44.1	46.8	7.0	40.1	43.4	-3.3
	00.30-00.35	46.0	48.2	7.0	42.0	43.2	-1.2
	00.35-00.40	45.1	53.7	7.0	41.1	43.7	-2.6
	00.40-00.45	44.8	43.8	7.0	40.8	43.2	-2.4
	00.45-00.50	45.3	43.9	7.0	41.3	43.3	-2.0
15.	00.50-00.55	43.6	44.0	7.0	39.6	43.3	-3.7
	00.55-01.00	43.3	45.0	7.0	39.3	43.4	-4.1
	01.00-01.05	42.1	43.8	7.0	38.1	43.2	-5.1
	01.05-01.10	42.7	43.6	7.0	38.7	43.0	-4.3
	01.10-01.15	53.4	43.8	0.5	55.9	43.1	12.8
	01.15-01.20	43.9	48.0	7.0	39.9	43.2	-3.3
	01.20-01.25	44.2	44.6	7.0	40.2	43.4	-3.2
	01.25-01.30	46.2	43.8	4.5	44.7	43.2	1.5
	01.30-01.35	49.7	45.1	1.5	51.2	43.1	8.1
	01.35-01.40	42.9	43.6	7.0	38.9	43.0	-4.1
16.	01.40-01.45	46.1	43.6	3.0	46.1	43.1	3.0
	01.45-01.50	43.7	44.7	7.0	39.7	43.2	-3.5
	01.50-01.55	42.7	43.7	7.0	38.7	43.1	-4.4
	01.55-02.00	42.4	43.6	7.0	38.4	42.9	-4.5
	02.00-02.05	43.5	43.6	7.0	39.5	43.0	-3.5
	02.05-02.10	43.2	43.8	7.0	39.2	43.0	-3.8
	02.10-02.15	43.2	43.6	7.0	39.2	43.0	-3.8
	02.15-02.20	49.1	44.9	2.0	50.1	43.0	7.1
	02.20-02.25	54.6	43.8	0.5	57.1	43.0	14.1
	02.25-02.30	56.7	45.3	0.5	59.2	43.3	15.9
17.	02.30-02.35	52.3	46.5	1.5	53.8	43.2	10.6
	02.35-02.40	55.5	44.1	0.5	58.0	43.1	14.9
	02.40-02.45	56.1	47.5	0.5	58.6	43.1	15.5
	02.45-02.50	55.8	44.7	0.5	58.3	43.0	15.3
	02.50-02.55	56.4	43.8	0.0	59.4	43.1	16.3
	02.55-03.00	56.5	43.9	0.0	59.5	43.2	16.3
	03.00-03.05	53.2	45.3	0.5	55.7	43.3	12.4
	03.05-03.10	45.5	44.2	7.0	41.5	43.5	-2.0
	03.10-03.15	45.3	48.7	7.0	41.3	43.8	-2.5
	03.15-03.20	43.7	45.8	7.0	39.7	43.3	-3.6
	03.20-03.25	44.7	54.7	7.0	40.7	43.9	-3.2
	03.25-03.30	43.3	46.2	7.0	39.3	43.8	-4.5
	03.30-03.35	45.2	44.9	7.0	41.2	43.2	-2.0
	03.35-03.40	43.9	45.3	7.0	39.9	43.9	-4.0
	03.40-03.45	43.4	47.0	7.0	39.4	45.0	-5.6
	03.45-03.50	44.4	45.1	7.0	40.4	43.3	-2.9
	03.50-03.55	44.5	44.8	7.0	40.5	43.1	-2.6
	03.55-04.00	45.0	48.6	7.0	41.0	43.4	-2.4
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

**ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลนครบุรีบริเวณด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
18.	04.00-04.05	45.1	45.0	7.0	41.1	43.5	-2.4
	04.05-04.10	46.7	45.9	7.0	42.7	43.7	-1.0
	04.10-04.15	45.4	49.1	7.0	41.4	43.4	-2.0
	04.15-04.20	47.0	47.7	7.0	43.0	44.0	-1.0
	04.20-04.25	45.8	48.0	7.0	41.8	44.1	-2.3
	04.25-04.30	46.0	48.3	7.0	42.0	43.8	-1.8
	04.30-04.35	48.7	50.3	7.0	44.7	45.2	-0.5
	04.35-04.40	49.3	48.6	7.0	45.3	45.1	0.2
	04.40-04.45	55.2	46.7	0.5	57.7	44.2	13.5
	04.45-04.50	48.4	46.7	4.5	46.9	44.0	2.9
19.	04.50-04.55	48.3	47.3	7.0	44.3	45.1	-0.8
	04.55-05.00	48.6	52.7	7.0	44.6	46.8	-2.2
	05.00-05.05	54.4	50.4	2.0	55.4	46.5	8.9
	05.05-05.10	49.5	57.8	7.0	45.5	45.9	-0.4
	05.10-05.15	46.5	53.9	7.0	42.5	46.1	-3.6
	05.15-05.20	55.1	48.8	1.5	56.6	45.9	10.7
	05.20-05.25	50.6	53.9	7.0	46.6	47.0	-0.4
	05.25-05.30	49.4	53.5	7.0	45.4	46.9	-1.5
	05.30-05.35	50.1	59.5	7.0	46.1	46.2	-0.1
	05.35-05.40	52.0	59.3	7.0	48.0	46.2	1.8
20.	05.40-05.45	50.7	50.7	7.0	46.7	46.8	-0.1
	05.45-05.50	52.6	51.6	7.0	48.6	46.7	1.9
	05.50-05.55	52.9	51.7	7.0	48.9	46.3	2.6
	05.55-06.00	50.7	57.7	7.0	46.7	46.8	-0.1
	06.00-07.00	55.8	56.8	7.0	48.8	46.8	2.0
	07.00-08.00	51.5	54.4	7.0	44.5	44.1	0.4
	08.00-09.00	48.6	52.5	7.0	41.6	44.5	-2.9
	09.00-10.00	48.7	50.7	7.0	41.7	43.6	-1.9
	10.00-11.00	47.0	49.4	7.0	40.0	43.3	-3.3
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0783680 UTM 1650886

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

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

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

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลightingสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลนครบุรีบริเวณด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
1.	11.00-12.00	49.5	54.2	7.0	42.5	45.2	-2.7
2.	12.00-13.00	50.2	53.8	7.0	43.2	44.7	-1.5
3.	13.00-14.00	53.7	53.3	7.0	46.7	43.8	2.9
4.	14.00-15.00	50.9	54.1	7.0	43.9	44.9	-1.0
5.	15.00-16.00	51.5	52.0	7.0	44.5	45.3	-0.8
6.	16.00-17.00	54.6	50.9	2.0	52.6	47.9	4.7
7.	17.00-18.00	49.0	49.9	7.0	42.0	46.3	-4.3
8.	18.00-19.00	48.8	49.6	7.0	41.8	44.3	-2.5
9.	19.00-20.00	47.5	47.5	7.0	40.5	44.2	-3.7
10.	20.00-21.00	47.5	49.9	7.0	40.5	46.9	-6.4
11.	21.00-22.00	46.7	47.7	7.0	39.7	44.1	-4.4
12.	22.00-22.05	47.9	44.8	3.0	47.9	43.3	4.6
	22.05-22.10	49.1	45.5	2.0	50.1	43.1	7.0
	22.10-22.15	47.8	45.8	4.5	46.3	43.0	3.3
	22.15-22.20	58.3	44.9	0.0	61.3	43.0	18.3
	22.20-22.25	48.1	55.5	7.0	44.1	43.1	1.0
	22.25-22.30	47.1	47.6	7.0	43.1	43.0	0.1
	22.30-22.35	47.6	46.8	7.0	43.6	43.1	0.5
	22.35-22.40	53.5	46.9	1.0	55.5	43.5	12.0
	22.40-22.45	48.7	44.8	2.0	49.7	43.5	6.2
	22.45-22.50	48.7	46.6	4.5	47.2	44.1	3.1
	22.50-22.55	47.7	48.7	7.0	43.7	43.7	0.0
	22.55-23.00	47.1	44.9	4.5	45.6	43.5	2.1
13.	23.00-23.05	47.5	45.3	4.5	46.0	43.7	2.3
	23.05-23.10	47.7	45.4	4.5	46.2	43.4	2.8
	23.10-23.15	46.8	45.1	4.5	45.3	43.5	1.8
	23.15-23.20	48.2	44.6	2.0	49.2	43.4	5.8
	23.20-23.25	47.7	45.5	4.5	46.2	43.6	2.6
	23.25-23.30	47.2	45.0	4.5	45.7	43.5	2.2
	23.30-23.35	49.1	44.1	1.5	50.6	43.2	7.4
	23.35-23.40	58.8	46.4	0.5	61.3	43.5	17.8
	23.40-23.45	47.5	46.0	4.5	46.0	44.0	2.0
	23.45-23.50	51.5	44.7	1.0	53.5	43.5	10.0
	23.50-23.55	46.9	45.7	7.0	42.9	43.7	-0.8
	23.55-00.00	57.1	47.7	0.5	59.6	43.9	15.7
มาตรฐาน <sup>1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลนครบุรีบริเวณด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการ รบกวน
		14-15/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
14.	00.00-00.05	46.7	51.8	7.0	42.7	44.6	-1.9
	00.05-00.10	48.7	49.9	7.0	44.7	44.8	-0.1
	00.10-00.15	47.2	47.5	7.0	43.2	44.2	-1.0
	00.15-00.20	46.7	46.4	7.0	42.7	43.5	-0.8
	00.20-00.25	48.8	45.9	3.0	48.8	43.5	5.3
	00.25-00.30	46.8	46.8	7.0	42.8	43.4	-0.6
	00.30-00.35	55.5	48.2	1.0	57.5	43.2	14.3
	00.35-00.40	48.8	53.7	7.0	44.8	43.7	1.1
	00.40-00.45	46.4	43.8	3.0	46.4	43.2	3.2
	00.45-00.50	46.7	43.9	3.0	46.7	43.3	3.4
15.	00.50-00.55	46.8	44.0	3.0	46.8	43.3	3.5
	00.55-01.00	46.4	45.0	7.0	42.4	43.4	-1.0
	01.00-01.05	46.0	43.8	4.5	44.5	43.2	1.3
	01.05-01.10	46.4	43.6	3.0	46.4	43.0	3.4
	01.10-01.15	47.4	43.8	2.0	48.4	43.1	5.3
	01.15-01.20	47.9	48.0	7.0	43.9	43.2	0.7
	01.20-01.25	45.3	44.6	7.0	41.3	43.4	-2.1
	01.25-01.30	45.2	43.8	7.0	41.2	43.2	-2.0
	01.30-01.35	44.7	45.1	7.0	40.7	43.1	-2.4
	01.35-01.40	45.3	43.6	4.5	43.8	43.0	0.8
16.	01.40-01.45	46.4	43.6	3.0	46.4	43.1	3.3
	01.45-01.50	45.2	44.7	7.0	41.2	43.2	-2.0
	01.50-01.55	45.5	43.7	4.5	44.0	43.1	0.9
	01.55-02.00	47.4	43.6	2.0	48.4	42.9	5.5
	02.00-02.05	46.5	43.6	3.0	46.5	43.0	3.5
	02.05-02.10	46.2	43.8	4.5	44.7	43.0	1.7
	02.10-02.15	46.7	43.6	3.0	46.7	43.0	3.7
	02.15-02.20	45.0	44.9	7.0	41.0	43.0	-2.0
	02.20-02.25	44.7	43.8	7.0	40.7	43.0	-2.3
	02.25-02.30	43.5	45.3	7.0	39.5	43.3	-3.8
17.	02.30-02.35	44.1	46.5	7.0	40.1	43.2	-3.1
	02.35-02.40	54.8	44.1	0.5	57.3	43.1	14.2
	02.40-02.45	45.3	47.5	7.0	41.3	43.1	-1.8
	02.45-02.50	45.6	44.7	7.0	41.6	43.0	-1.4
	02.50-02.55	47.6	43.8	2.0	48.6	43.1	5.5
	02.55-03.00	51.1	43.9	1.0	53.1	43.2	9.9
	03.00-03.05	44.3	45.3	7.0	40.3	43.3	-3.0
	03.05-03.10	47.5	44.2	3.0	47.5	43.5	4.0
	03.10-03.15	45.1	48.7	7.0	41.1	43.8	-2.7
	03.15-03.20	44.1	45.8	7.0	40.1	43.3	-3.2
	03.20-03.25	43.8	54.7	7.0	39.8	43.9	-4.1
	03.25-03.30	44.9	46.2	7.0	40.9	43.8	-2.9
	03.30-03.35	44.6	44.9	7.0	40.6	43.2	-2.6
	03.35-03.40	44.6	45.3	7.0	40.6	43.9	-3.3
	03.40-03.45	50.5	47.0	2.0	51.5	45.0	6.5
	03.45-03.50	56.0	45.1	0.5	58.5	43.3	15.2
	03.50-03.55	58.1	44.8	0.0	61.1	43.1	18.0
	03.55-04.00	53.7	48.6	1.5	55.2	43.4	11.8
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

**ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลนครบุรีบริเวณด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
18.	04.00-04.05	56.9	45.0	0.5	59.4	43.5	15.9
	04.05-04.10	56.5	45.9	0.5	59.0	43.7	15.3
	04.10-04.15	57.2	49.1	0.5	59.7	43.4	16.3
	04.15-04.20	57.8	47.7	0.5	60.3	44.0	16.3
	04.20-04.25	57.9	48.0	0.5	60.4	44.1	16.3
	04.25-04.30	54.6	48.3	1.5	56.1	43.8	12.3
	04.30-04.35	46.9	50.3	7.0	42.9	45.2	-2.3
	04.35-04.40	46.7	48.6	7.0	42.7	45.1	-2.4
	04.40-04.45	45.1	46.7	7.0	41.1	44.2	-3.1
	04.45-04.50	46.1	46.7	7.0	42.1	44.0	-1.9
19.	04.50-04.55	44.7	47.3	7.0	40.7	45.1	-4.4
	04.55-05.00	46.6	52.7	7.0	42.6	46.8	-4.2
	05.00-05.05	45.3	50.4	7.0	41.3	46.5	-5.2
	05.05-05.10	44.8	57.8	7.0	40.8	45.9	-5.1
	05.10-05.15	45.8	53.9	7.0	41.8	46.1	-4.3
	05.15-05.20	45.9	48.8	7.0	41.9	45.9	-4.0
	05.20-05.25	46.4	53.9	7.0	42.4	47.0	-4.6
	05.25-05.30	46.5	53.5	7.0	42.5	46.9	-4.4
	05.30-05.35	48.1	59.5	7.0	44.1	46.2	-2.1
	05.35-05.40	46.8	59.3	7.0	42.8	46.2	-3.4
20.	05.40-05.45	48.4	50.7	7.0	44.4	46.8	-2.4
	05.45-05.50	47.2	51.6	7.0	43.2	46.7	-3.5
	05.50-05.55	47.4	51.7	7.0	43.4	46.3	-2.9
	05.55-06.00	50.1	57.7	7.0	46.1	46.8	-0.7
	06.00-07.00	53.5	56.8	7.0	46.5	46.8	-0.3
	07.00-08.00	55.3	54.4	7.0	48.3	44.1	4.2
	08.00-09.00	55.0	52.5	3.0	52.0	44.5	7.5
	09.00-10.00	53.1	50.7	4.5	48.6	43.6	5.0
	10.00-11.00	49.9	49.4	7.0	42.9	43.3	-0.4
	มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>						<10

พิกัด : 47P 0783680 UTM 1650886

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

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

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

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลightingสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลนครบุรีบริเวณด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการ รบกวน
		15-16/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
1.	11.00-12.00	51.5	54.2	7.0	44.5	45.2	-0.7
2.	12.00-13.00	51.2	53.8	7.0	44.2	44.7	-0.5
3.	13.00-14.00	51.4	53.3	7.0	44.4	43.8	0.6
4.	14.00-15.00	53.6	54.1	7.0	46.6	44.9	1.7
5.	15.00-16.00	53.7	52.0	4.5	49.2	45.3	3.9
6.	16.00-17.00	53.6	50.9	3.0	50.6	47.9	2.7
7.	17.00-18.00	55.8	49.9	1.5	54.3	46.3	8.0
8.	18.00-19.00	54.8	49.6	1.5	53.3	44.3	9.0
9.	19.00-20.00	56.7	47.5	0.5	56.2	44.2	12.0
10.	20.00-21.00	54.6	49.9	1.5	53.1	46.9	6.2
11.	21.00-22.00	49.6	47.7	4.5	45.1	44.1	1.0
12.	22.00-22.05	45.9	44.8	7.0	41.9	43.3	-1.4
	22.05-22.10	46.8	45.5	7.0	42.8	43.1	-0.3
	22.10-22.15	46.3	45.8	7.0	42.3	43.0	-0.7
	22.15-22.20	45.4	44.9	7.0	41.4	43.0	-1.6
	22.20-22.25	47.7	55.5	7.0	43.7	43.1	0.6
	22.25-22.30	47.3	47.6	7.0	43.3	43.0	0.3
	22.30-22.35	46.0	46.8	7.0	42.0	43.1	-1.1
	22.35-22.40	47.0	46.9	7.0	43.0	43.5	-0.5
	22.40-22.45	49.0	44.8	2.0	50.0	43.5	6.5
	22.45-22.50	53.1	46.6	1.0	55.1	44.1	11.0
	22.50-22.55	51.2	48.7	3.0	51.2	43.7	7.5
	22.55-23.00	48.8	44.9	2.0	49.8	43.5	6.3
13.	23.00-23.05	46.7	45.3	7.0	42.7	43.7	-1.0
	23.05-23.10	47.2	45.4	4.5	45.7	43.4	2.3
	23.10-23.15	48.1	45.1	3.0	48.1	43.5	4.6
	23.15-23.20	49.5	44.6	1.5	51.0	43.4	7.6
	23.20-23.25	55.0	45.5	0.5	57.5	43.6	13.9
	23.25-23.30	45.1	45.0	7.0	41.1	43.5	-2.4
	23.30-23.35	45.2	44.1	7.0	41.2	43.2	-2.0
	23.35-23.40	45.3	46.4	7.0	41.3	43.5	-2.2
	23.40-23.45	46.3	46.0	7.0	42.3	44.0	-1.7
	23.45-23.50	45.1	44.7	7.0	41.1	43.5	-2.4
	23.50-23.55	44.9	45.7	7.0	40.9	43.7	-2.8
	23.55-00.00	45.1	47.7	7.0	41.1	43.9	-2.8
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลนครบุรีบริเวณด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
14.	00.00-00.05	49.3	51.8	7.0	45.3	44.6	0.7
	00.05-00.10	45.9	49.9	7.0	41.9	44.8	-2.9
	00.10-00.15	45.1	47.5	7.0	41.1	44.2	-3.1
	00.15-00.20	46.4	46.4	7.0	42.4	43.5	-1.1
	00.20-00.25	44.9	45.9	7.0	40.9	43.5	-2.6
	00.25-00.30	44.9	46.8	7.0	40.9	43.4	-2.5
	00.30-00.35	46.0	48.2	7.0	42.0	43.2	-1.2
	00.35-00.40	45.0	53.7	7.0	41.0	43.7	-2.7
	00.40-00.45	44.9	43.8	7.0	40.9	43.2	-2.3
	00.45-00.50	44.9	43.9	7.0	40.9	43.3	-2.4
15.	00.50-00.55	45.1	44.0	7.0	41.1	43.3	-2.2
	00.55-01.00	44.9	45.0	7.0	40.9	43.4	-2.5
	01.00-01.05	46.2	43.8	4.5	44.7	43.2	1.5
	01.05-01.10	45.1	43.6	4.5	43.6	43.0	0.6
	01.10-01.15	46.6	43.8	3.0	46.6	43.1	3.5
	01.15-01.20	47.8	48.0	7.0	43.8	43.2	0.6
	01.20-01.25	45.4	44.6	7.0	41.4	43.4	-2.0
	01.25-01.30	48.8	43.8	1.5	50.3	43.2	7.1
	01.30-01.35	46.0	45.1	7.0	42.0	43.1	-1.1
	01.35-01.40	45.1	43.6	4.5	43.6	43.0	0.6
16.	01.40-01.45	45.2	43.6	4.5	43.7	43.1	0.6
	01.45-01.50	46.6	44.7	4.5	45.1	43.2	1.9
	01.50-01.55	45.5	43.7	4.5	44.0	43.1	0.9
	01.55-02.00	50.0	43.6	1.5	51.5	42.9	8.6
	02.00-02.05	47.1	43.6	2.0	48.1	43.0	5.1
	02.05-02.10	56.0	43.8	0.5	58.5	43.0	15.5
	02.10-02.15	47.5	43.6	2.0	48.5	43.0	5.5
	02.15-02.20	46.2	44.9	7.0	42.2	43.0	-0.8
	02.20-02.25	46.6	43.8	3.0	46.6	43.0	3.6
	02.25-02.30	48.3	45.3	3.0	48.3	43.3	5.0
17.	02.30-02.35	46.4	46.5	7.0	42.4	43.2	-0.8
	02.35-02.40	46.1	44.1	4.5	44.6	43.1	1.5
	02.40-02.45	49.9	47.5	4.5	48.4	43.1	5.3
	02.45-02.50	46.3	44.7	4.5	44.8	43.0	1.8
	02.50-02.55	47.2	43.8	3.0	47.2	43.1	4.1
	02.55-03.00	50.4	43.9	1.0	52.4	43.2	9.2
	03.00-03.05	49.0	45.3	2.0	50.0	43.3	6.7
	03.05-03.10	49.3	44.2	1.5	50.8	43.5	7.3
	03.10-03.15	49.6	48.7	7.0	45.6	43.8	1.8
	03.15-03.20	51.6	45.8	1.5	53.1	43.3	9.8
	03.20-03.25	49.3	54.7	7.0	45.3	43.9	1.4
	03.25-03.30	55.6	46.2	0.5	58.1	43.8	14.3
	03.30-03.35	48.0	44.9	3.0	48.0	43.2	4.8
	03.35-03.40	47.6	45.3	4.5	46.1	43.9	2.2
	03.40-03.45	49.6	47.0	3.0	49.6	45.0	4.6
	03.45-03.50	51.7	45.1	1.0	53.7	43.3	10.4
	03.50-03.55	59.1	44.8	0.0	62.1	43.1	19.0
	03.55-04.00	55.2	48.6	1.0	57.2	43.4	13.8
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

**ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลนครบุรีบริเวณด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
18.	04.00-04.05	48.1	45.0	3.0	48.1	43.5	4.6
	04.05-04.10	50.2	45.9	2.0	51.2	43.7	7.5
	04.10-04.15	54.8	49.1	1.5	56.3	43.4	12.9
	04.15-04.20	50.8	47.7	3.0	50.8	44.0	6.8
	04.20-04.25	50.6	48.0	3.0	50.6	44.1	6.5
	04.25-04.30	52.0	48.3	2.0	53.0	43.8	9.2
	04.30-04.35	52.9	50.3	3.0	52.9	45.2	7.7
	04.35-04.40	53.0	48.6	2.0	54.0	45.1	8.9
	04.40-04.45	59.0	46.7	0.5	61.5	44.2	17.3
	04.45-04.50	51.1	46.7	2.0	52.1	44.0	8.1
19.	04.50-04.55	56.8	47.3	0.5	59.3	45.1	14.2
	04.55-05.00	59.4	52.7	1.0	61.4	46.8	14.6
	05.00-05.05	55.7	50.4	1.5	57.2	46.5	10.7
	05.05-05.10	57.3	57.8	7.0	53.3	45.9	7.4
	05.10-05.15	59.4	53.9	1.5	60.9	46.1	14.8
	05.15-05.20	57.8	48.8	0.5	60.3	45.9	14.4
	05.20-05.25	51.0	53.9	7.0	47.0	47.0	0.0
	05.25-05.30	59.4	53.5	1.5	60.9	46.9	14.0
	05.30-05.35	51.8	59.5	7.0	47.8	46.2	1.6
	05.35-05.40	54.2	59.3	7.0	50.2	46.2	4.0
20.	05.40-05.45	53.6	50.7	3.0	53.6	46.8	6.8
	05.45-05.50	54.4	51.6	3.0	54.4	46.7	7.7
	05.50-05.55	54.5	51.7	3.0	54.5	46.3	8.2
	05.55-06.00	53.1	57.7	7.0	49.1	46.8	2.3
	06.00-07.00	55.6	56.8	7.0	48.6	46.8	1.8
	07.00-08.00	55.3	54.4	7.0	48.3	44.1	4.2
	08.00-09.00	54.9	52.5	4.5	50.4	44.5	5.9
	09.00-10.00	50.3	50.7	7.0	43.3	43.6	-0.3
	10.00-11.00	53.4	49.4	2.0	51.4	43.3	8.1
	มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>						<10

พิกัด : 47P 0783680 UTM 1650886

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

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

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

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
1.	11.00-12.00	50.5	54.2	7.0	43.5	45.2	-1.7
2.	12.00-13.00	50.7	53.8	7.0	43.7	44.7	-1.0
3.	13.00-14.00	52.9	53.3	7.0	45.9	43.8	2.1
4.	14.00-15.00	53.9	54.1	7.0	46.9	44.9	2.0
5.	15.00-16.00	54.8	52.0	3.0	51.8	45.3	6.5
6.	16.00-17.00	52.4	50.9	4.5	47.9	47.9	0.0
7.	17.00-18.00	51.9	49.9	4.5	47.4	46.3	1.1
8.	18.00-19.00	51.9	49.6	4.5	47.4	44.3	3.1
9.	19.00-20.00	49.6	47.5	4.5	45.1	44.2	0.9
10.	20.00-21.00	52.8	49.9	3.0	49.8	46.9	2.9
11.	21.00-22.00	49.6	47.7	4.5	45.1	44.1	1.0
12.	22.00-22.05	46.0	44.8	7.0	42.0	43.3	-1.3
	22.05-22.10	45.9	45.5	7.0	41.9	43.1	-1.2
	22.10-22.15	45.4	45.8	7.0	41.4	43.0	-1.6
	22.15-22.20	46.0	44.9	7.0	42.0	43.0	-1.0
	22.20-22.25	47.1	55.5	7.0	43.1	43.1	0.0
	22.25-22.30	45.9	47.6	7.0	41.9	43.0	-1.1
	22.30-22.35	46.2	46.8	7.0	42.2	43.1	-0.9
	22.35-22.40	48.1	46.9	7.0	44.1	43.5	0.6
	22.40-22.45	47.2	44.8	4.5	45.7	43.5	2.2
	22.45-22.50	46.9	46.6	7.0	42.9	44.1	-1.2
	22.50-22.55	47.4	48.7	7.0	43.4	43.7	-0.3
	22.55-23.00	45.7	44.9	7.0	41.7	43.5	-1.8
	23.00-23.05	45.4	45.3	7.0	41.4	43.7	-2.3
	23.05-23.10	44.2	45.4	7.0	40.2	43.4	-3.2
	23.10-23.15	44.8	45.1	7.0	40.8	43.5	-2.7
	23.15-23.20	55.5	44.6	0.5	58.0	43.4	14.6
	23.20-23.25	46.0	45.5	7.0	42.0	43.6	-1.6
	23.25-23.30	46.3	45.0	7.0	42.3	43.5	-1.2
	23.30-23.35	48.3	44.1	2.0	49.3	43.2	6.1
	23.35-23.40	51.8	46.4	1.5	53.3	43.5	9.8
13.	23.40-23.45	45.0	46.0	7.0	41.0	44.0	-3.0
	23.45-23.50	48.2	44.7	2.0	49.2	43.5	5.7
	23.50-23.55	45.8	45.7	7.0	41.8	43.7	-1.9
	23.55-00.00	44.8	47.7	7.0	40.8	43.9	-3.1
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลนครบุรีบริเวณด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
14.	00.00-00.05	44.5	51.8	7.0	40.5	44.6	-4.1
	00.05-00.10	45.6	49.9	7.0	41.6	44.8	-3.2
	00.10-00.15	45.3	47.5	7.0	41.3	44.2	-2.9
	00.15-00.20	45.3	46.4	7.0	41.3	43.5	-2.2
	00.20-00.25	51.2	45.9	1.5	52.7	43.5	9.2
	00.25-00.30	56.7	46.8	0.5	59.2	43.4	15.8
	00.30-00.35	58.8	48.2	0.5	61.3	43.2	18.1
	00.35-00.40	54.4	53.7	7.0	50.4	43.7	6.7
	00.40-00.45	57.6	43.8	0.0	60.6	43.2	17.4
	00.45-00.50	56.2	43.9	0.5	58.7	43.3	15.4
15.	00.50-00.55	57.9	44.0	0.0	60.9	43.3	17.6
	00.55-01.00	58.5	45.0	0.0	61.5	43.4	18.1
	01.00-01.05	58.6	43.8	0.0	61.6	43.2	18.4
	01.05-01.10	55.3	43.6	0.5	57.8	43.0	14.8
	01.10-01.15	47.6	43.8	2.0	48.6	43.1	5.5
	01.15-01.20	47.4	48.0	7.0	43.4	43.2	0.2
	01.20-01.25	45.8	44.6	7.0	41.8	43.4	-1.6
	01.25-01.30	46.8	43.8	3.0	46.8	43.2	3.6
	01.30-01.35	45.4	45.1	7.0	41.4	43.1	-1.7
	01.35-01.40	47.3	43.6	2.0	48.3	43.0	5.3
16.	01.40-01.45	46.0	43.6	4.5	44.5	43.1	1.4
	01.45-01.50	45.5	44.7	7.0	41.5	43.2	-1.7
	01.50-01.55	46.5	43.7	3.0	46.5	43.1	3.4
	01.55-02.00	46.6	43.6	3.0	46.6	42.9	3.7
	02.00-02.05	47.1	43.6	2.0	48.1	43.0	5.1
	02.05-02.10	47.2	43.8	3.0	47.2	43.0	4.2
	02.10-02.15	48.8	43.6	1.5	50.3	43.0	7.3
	02.15-02.20	47.5	44.9	3.0	47.5	43.0	4.5
	02.20-02.25	49.1	43.8	1.5	50.6	43.0	7.6
	02.25-02.30	47.9	45.3	3.0	47.9	43.3	4.6
17.	02.30-02.35	48.1	46.5	4.5	46.6	43.2	3.4
	02.35-02.40	50.8	44.1	1.0	52.8	43.1	9.7
	02.40-02.45	51.4	47.5	2.0	52.4	43.1	9.3
	02.45-02.50	57.3	44.7	0.0	60.3	43.0	17.3
	02.50-02.55	50.5	43.8	1.0	52.5	43.1	9.4
	02.55-03.00	50.4	43.9	1.0	52.4	43.2	9.2
	03.00-03.05	50.7	45.3	1.5	52.2	43.3	8.9
	03.05-03.10	56.5	44.2	0.5	59.0	43.5	15.5
	03.10-03.15	51.6	48.7	3.0	51.6	43.8	7.8
	03.15-03.20	56.5	45.8	0.5	59.0	43.3	15.7
	03.20-03.25	57.2	54.7	3.0	57.2	43.9	13.3
	03.25-03.30	52.7	46.2	1.0	54.7	43.8	10.9
	03.30-03.35	51.5	44.9	1.0	53.5	43.2	10.3
	03.35-03.40	52.2	45.3	1.0	54.2	43.9	10.3
	03.40-03.45	54.1	47.0	1.0	56.1	45.0	11.1
	03.45-03.50	52.8	45.1	0.5	55.3	43.3	12.0
	03.50-03.55	54.7	44.8	0.5	57.2	43.1	14.1
	03.55-04.00	55.0	48.6	1.5	56.5	43.4	13.1
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10



**ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลนครบุรีบริเวณด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
18.	04.00-04.05	52.8	45.0	0.5	55.3	43.5	11.8
	04.05-04.10	50.0	45.9	2.0	51.0	43.7	7.3
	04.10-04.15	56.7	49.1	0.5	59.2	43.4	15.8
	04.15-04.20	52.7	47.7	1.5	54.2	44.0	10.2
	04.20-04.25	50.9	48.0	3.0	50.9	44.1	6.8
	04.25-04.30	52.1	48.3	2.0	53.1	43.8	9.3
	04.30-04.35	57.2	50.3	1.0	59.2	45.2	14.0
	04.35-04.40	50.2	48.6	4.5	48.7	45.1	3.6
	04.40-04.45	58.9	46.7	0.5	61.4	44.2	17.2
	04.45-04.50	59.2	46.7	0.0	62.2	44.0	18.2
19.	04.50-04.55	56.9	47.3	0.5	59.4	45.1	14.3
	04.55-05.00	56.9	52.7	2.0	57.9	46.8	11.1
	05.00-05.05	54.3	50.4	2.0	55.3	46.5	8.8
	05.05-05.10	53.6	57.8	7.0	49.6	45.9	3.7
	05.10-05.15	51.4	53.9	7.0	47.4	46.1	1.3
	05.15-05.20	53.9	48.8	1.5	55.4	45.9	9.5
	05.20-05.25	54.1	53.9	7.0	50.1	47.0	3.1
	05.25-05.30	50.5	53.5	7.0	46.5	46.9	-0.4
	05.30-05.35	48.5	59.5	7.0	44.5	46.2	-1.7
	05.35-05.40	57.9	59.3	7.0	53.9	46.2	7.7
20.	05.40-05.45	57.8	50.7	1.0	59.8	46.8	13.0
	05.45-05.50	51.5	51.6	7.0	47.5	46.7	0.8
	05.50-05.55	51.8	51.7	7.0	47.8	46.3	1.5
	05.55-06.00	53.9	57.7	7.0	49.9	46.8	3.1
	06.00-07.00	50.5	56.8	7.0	43.5	46.8	-3.3
	07.00-08.00	50.8	54.4	7.0	43.8	44.1	-0.3
	08.00-09.00	49.3	52.5	7.0	42.3	44.5	-2.2
	09.00-10.00	51.6	50.7	7.0	44.6	43.6	1.0
	10.00-11.00	52.3	49.4	3.0	49.3	43.3	6.0
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0783680 UTM 1650886

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

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

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

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลightingสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลนครบุรีบริเวณด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการ รบกวน
		18-19/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
1.	11.00-12.00	51.2	54.2	7.0	44.2	45.2	-1.0
2.	12.00-13.00	51.4	53.8	7.0	44.4	44.7	-0.3
3.	13.00-14.00	55.1	53.3	4.5	50.6	43.8	6.8
4.	14.00-15.00	52.0	54.1	7.0	45.0	44.9	0.1
5.	15.00-16.00	54.4	52.0	4.5	49.9	45.3	4.6
6.	16.00-17.00	54.6	50.9	2.0	52.6	47.9	4.7
7.	17.00-18.00	54.2	49.9	2.0	52.2	46.3	5.9
8.	18.00-19.00	57.2	49.6	0.5	56.7	44.3	12.4
9.	19.00-20.00	50.2	47.5	3.0	47.2	44.2	3.0
10.	20.00-21.00	46.4	49.9	7.0	39.4	46.9	-7.5
11.	21.00-22.00	48.3	47.7	7.0	41.3	44.1	-2.8
12.	22.00-22.05	54.3	44.8	0.5	56.8	43.3	13.5
	22.05-22.10	44.4	45.5	7.0	40.4	43.1	-2.7
	22.10-22.15	44.5	45.8	7.0	40.5	43.0	-2.5
	22.15-22.20	44.6	44.9	7.0	40.6	43.0	-2.4
	22.20-22.25	45.6	55.5	7.0	41.6	43.1	-1.5
	22.25-22.30	44.4	47.6	7.0	40.4	43.0	-2.6
	22.30-22.35	44.2	46.8	7.0	40.2	43.1	-2.9
	22.35-22.40	44.4	46.9	7.0	40.4	43.5	-3.1
	22.40-22.45	48.6	44.8	2.0	49.6	43.5	6.1
	22.45-22.50	45.2	46.6	7.0	41.2	44.1	-2.9
	22.50-22.55	44.4	48.7	7.0	40.4	43.7	-3.3
	22.55-23.00	45.7	44.9	7.0	41.7	43.5	-1.8
13.	23.00-23.05	44.2	45.3	7.0	40.2	43.7	-3.5
	23.05-23.10	44.2	45.4	7.0	40.2	43.4	-3.2
	23.10-23.15	45.3	45.1	7.0	41.3	43.5	-2.2
	23.15-23.20	44.3	44.6	7.0	40.3	43.4	-3.1
	23.20-23.25	44.2	45.5	7.0	40.2	43.6	-3.4
	23.25-23.30	44.2	45.0	7.0	40.2	43.5	-3.3
	23.30-23.35	44.4	44.1	7.0	40.4	43.2	-2.8
	23.35-23.40	44.2	46.4	7.0	40.2	43.5	-3.3
	23.40-23.45	45.5	46.0	7.0	41.5	44.0	-2.5
	23.45-23.50	44.4	44.7	7.0	40.4	43.5	-3.1
	23.50-23.55	45.9	45.7	7.0	41.9	43.7	-1.8
	23.55-00.00	47.1	47.7	7.0	43.1	43.9	-0.8
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลนครบุรีบริเวณด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
14.	00.00-00.05	44.7	51.8	7.0	40.7	44.6	-3.9
	00.05-00.10	48.1	49.9	7.0	44.1	44.8	-0.7
	00.10-00.15	45.3	47.5	7.0	41.3	44.2	-2.9
	00.15-00.20	44.4	46.4	7.0	40.4	43.5	-3.1
	00.20-00.25	44.5	45.9	7.0	40.5	43.5	-3.0
	00.25-00.30	45.9	46.8	7.0	41.9	43.4	-1.5
	00.30-00.35	44.8	48.2	7.0	40.8	43.2	-2.4
	00.35-00.40	49.3	53.7	7.0	45.3	43.7	1.6
	00.40-00.45	46.4	43.8	3.0	46.4	43.2	3.2
	00.45-00.50	55.3	43.9	0.5	57.8	43.3	14.5
15.	00.50-00.55	46.8	44.0	3.0	46.8	43.3	3.5
	00.55-01.00	45.5	45.0	7.0	41.5	43.4	-1.9
	01.00-01.05	45.9	43.8	4.5	44.4	43.2	1.2
	01.05-01.10	47.6	43.6	2.0	48.6	43.0	5.6
	01.10-01.15	45.7	43.8	4.5	44.2	43.1	1.1
	01.15-01.20	45.4	48.0	7.0	41.4	43.2	-1.8
	01.20-01.25	49.2	44.6	1.5	50.7	43.4	7.3
	01.25-01.30	45.6	43.8	4.5	44.1	43.2	0.9
	01.30-01.35	46.5	45.1	7.0	42.5	43.1	-0.6
	01.35-01.40	49.7	43.6	1.5	51.2	43.0	8.2
16.	01.40-01.45	48.3	43.6	1.5	49.8	43.1	6.7
	01.45-01.50	48.6	44.7	2.0	49.6	43.2	6.4
	01.50-01.55	48.9	43.7	1.5	50.4	43.1	7.3
	01.55-02.00	50.9	43.6	1.0	52.9	42.9	10.0
	02.00-02.05	48.6	43.6	1.5	50.1	43.0	7.1
	02.05-02.10	46.3	43.8	3.0	46.3	43.0	3.3
	02.10-02.15	47.3	43.6	2.0	48.3	43.0	5.3
	02.15-02.20	47.9	44.9	3.0	47.9	43.0	4.9
	02.20-02.25	48.3	43.8	1.5	49.8	43.0	6.8
	02.25-02.30	51.0	45.3	1.5	52.5	43.3	9.2
17.	02.30-02.35	58.4	46.5	0.5	60.9	43.2	17.7
	02.35-02.40	54.5	44.1	0.5	57.0	43.1	13.9
	02.40-02.45	48.4	47.5	7.0	44.4	43.1	1.3
	02.45-02.50	54.5	44.7	0.5	57.0	43.0	14.0
	02.50-02.55	54.1	43.8	0.5	56.6	43.1	13.5
	02.55-03.00	50.1	43.9	1.5	51.6	43.2	8.4
	03.00-03.05	59.9	45.3	0.0	62.9	43.3	19.6
	03.05-03.10	51.3	44.2	1.0	53.3	43.5	9.8
	03.10-03.15	52.2	48.7	2.0	53.2	43.8	9.4
	03.15-03.20	52.3	45.8	1.0	54.3	43.3	11.0
	03.20-03.25	58.3	54.7	2.0	59.3	43.9	15.4
	03.25-03.30	50.4	46.2	2.0	51.4	43.8	7.6
	03.30-03.35	56.1	44.9	0.5	58.6	43.2	15.4
	03.35-03.40	58.7	45.3	0.0	61.7	43.9	17.8
	03.40-03.45	55.0	47.0	0.5	57.5	45.0	12.5
	03.45-03.50	56.6	45.1	0.5	59.1	43.3	15.8
	03.50-03.55	58.7	44.8	0.0	61.7	43.1	18.6
	03.55-04.00	57.1	48.6	0.5	59.6	43.4	16.2
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

**ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลนครบุรีบริเวณด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
18.	04.00-04.05	50.3	45.0	1.5	51.8	43.5	8.3
	04.05-04.10	58.7	45.9	0.0	61.7	43.7	18.0
	04.10-04.15	51.1	49.1	4.5	49.6	43.4	6.2
	04.15-04.20	53.5	47.7	1.5	55.0	44.0	11.0
	04.20-04.25	52.9	48.0	1.5	54.4	44.1	10.3
	04.25-04.30	53.7	48.3	1.5	55.2	43.8	11.4
	04.30-04.35	53.8	50.3	2.0	54.8	45.2	9.6
	04.35-04.40	52.4	48.6	2.0	53.4	45.1	8.3
	04.40-04.45	50.2	46.7	2.0	51.2	44.2	7.0
	04.45-04.50	54.7	46.7	0.5	57.2	44.0	13.2
19.	04.50-04.55	54.5	47.3	1.0	56.5	45.1	11.4
	04.55-05.00	53.7	52.7	7.0	49.7	46.8	2.9
	05.00-05.05	55.1	50.4	1.5	56.6	46.5	10.1
	05.05-05.10	53.6	57.8	7.0	49.6	45.9	3.7
	05.10-05.15	51.4	53.9	7.0	47.4	46.1	1.3
	05.15-05.20	58.2	48.8	0.5	60.7	45.9	14.8
	05.20-05.25	53.1	53.9	7.0	49.1	47.0	2.1
	05.25-05.30	54.8	53.5	7.0	50.8	46.9	3.9
	05.30-05.35	54.3	59.5	7.0	50.3	46.2	4.1
	05.35-05.40	58.5	59.3	7.0	54.5	46.2	8.3
20.	05.40-05.45	56.0	50.7	1.5	57.5	46.8	10.7
	05.45-05.50	54.1	51.6	3.0	54.1	46.7	7.4
	05.50-05.55	54.7	51.7	3.0	54.7	46.3	8.4
	05.55-06.00	50.7	57.7	7.0	46.7	46.8	-0.1
21.	06.00-07.00	54.8	56.8	7.0	47.8	46.8	1.0
22.	07.00-08.00	52.8	54.4	7.0	45.8	44.1	1.7
23.	08.00-09.00	51.4	52.5	7.0	44.4	44.5	-0.1
24.	09.00-10.00	51.3	50.7	7.0	44.3	43.6	0.7
25.	10.00-11.00	49.9	49.4	7.0	42.9	43.3	-0.4
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0783680 UTM 1650886

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

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

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

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลบุรีบริเวณด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
1.	13.00-14.00	56.5	59.7	7.0	49.5	53.0	-3.5
2.	14.00-15.00	56.0	61.1	7.0	49.0	53.5	-4.5
3.	15.00-16.00	57.3	60.3	7.0	50.3	53.8	-3.5
4.	16.00-17.00	57.6	59.9	7.0	50.6	57.0	-6.4
5.	17.00-18.00	56.8	59.2	7.0	49.8	56.4	-6.6
6.	18.00-19.00	57.1	56.9	7.0	50.1	53.7	-3.6
7.	19.00-20.00	56.9	56.4	7.0	49.9	52.9	-3.0
8.	20.00-21.00	56.5	58.2	7.0	49.5	56.2	-6.7
9.	21.00-22.00	57.7	56.6	7.0	50.7	53.4	-2.7
10.	22.00-22.05	62.1	56.2	1.5	63.6	53.6	10.0
	22.05-22.10	63.9	55.5	0.5	66.4	54.0	12.4
	22.10-22.15	62.7	59.8	3.0	62.7	52.4	10.3
	22.15-22.20	58.6	57.4	7.0	54.6	52.9	1.7
	22.20-22.25	62.6	53.9	0.5	65.1	52.4	12.7
	22.25-22.30	61.4	54.6	1.0	63.4	52.2	11.2
	22.30-22.35	62.5	54.9	0.5	65.0	52.1	12.9
	22.35-22.40	60.3	54.0	1.5	61.8	52.1	9.7
	22.40-22.45	58.8	55.1	2.0	59.8	42.7	17.1
	22.45-22.50	57.7	56.7	7.0	53.7	52.1	1.6
11.	22.50-22.55	57.1	55.9	7.0	53.1	52.2	0.9
	22.55-23.00	54.4	51.8	3.0	54.4	50.4	4.0
	23.00-23.05	54.4	53.9	7.0	50.4	52.6	-2.2
	23.05-23.10	54.0	55.7	7.0	50.0	53.2	-3.2
	23.10-23.15	56.4	57.8	7.0	52.4	52.8	-0.4
	23.15-23.20	54.4	54.0	7.0	50.4	52.6	-2.2
	23.20-23.25	54.8	54.4	7.0	50.8	52.8	-2.0
	23.25-23.30	56.7	54.5	4.5	55.2	52.5	2.7
	23.30-23.35	58.8	54.2	1.5	60.3	52.6	7.7
	23.35-23.40	52.9	53.7	7.0	48.9	52.5	-3.6
	23.40-23.45	57.2	54.6	3.0	57.2	52.7	4.5
	23.45-23.50	52.5	54.1	7.0	48.5	52.6	-4.1
	23.50-23.55	52.5	53.2	7.0	48.5	52.3	-3.8
	23.55-00.00	57.8	55.5	4.5	56.3	52.6	3.7
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลบุรีบริเวณด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
12.	00.00-00.05	52.6	55.1	7.0	48.6	53.1	-4.5
	00.05-00.10	53.2	53.8	7.0	49.2	52.6	-3.4
	00.10-00.15	53.2	54.8	7.0	49.2	52.8	-3.6
	00.15-00.20	52.9	56.8	7.0	48.9	53.0	-4.1
	00.20-00.25	53.8	60.9	7.0	49.8	53.7	-3.9
	00.25-00.30	53.3	59.0	7.0	49.3	53.9	-4.6
	00.30-00.35	52.4	56.6	7.0	48.4	53.3	-4.9
	00.35-00.40	54.7	52.0	3.0	54.7	50.1	4.6
	00.40-00.45	54.3	55.0	7.0	50.3	52.6	-2.3
	00.45-00.50	53.0	55.9	7.0	49.0	52.5	-3.5
13.	00.50-00.55	54.0	57.3	7.0	50.0	52.3	-2.3
	00.55-01.00	56.0	53.4	3.0	56.0	43.4	12.6
	01.00-01.05	60.1	52.9	1.0	62.1	52.3	9.8
	01.05-01.10	58.2	53.0	1.5	59.7	52.4	7.3
	01.10-01.15	55.8	53.1	3.0	55.8	52.4	3.4
	01.15-01.20	57.7	54.1	2.0	58.7	52.5	6.2
	01.20-01.25	54.2	52.9	7.0	50.2	52.3	-2.1
	01.25-01.30	55.1	52.7	4.5	53.6	52.1	1.5
	01.30-01.35	56.5	52.9	2.0	57.5	52.2	5.3
	01.35-01.40	56.2	53.6	3.0	56.2	48.8	7.4
14.	01.40-01.45	52.1	53.7	7.0	48.1	52.5	-4.4
	01.45-01.50	52.2	52.9	7.0	48.2	52.3	-4.1
	01.50-01.55	52.3	54.2	7.0	48.3	52.2	-3.9
	01.55-02.00	53.3	52.7	7.0	49.3	52.1	-2.8
	02.00-02.05	52.1	52.7	7.0	48.1	52.2	-4.1
	02.05-02.10	51.9	53.8	7.0	47.9	52.3	-4.4
	02.10-02.15	52.1	52.8	7.0	48.1	52.2	-4.1
	02.15-02.20	56.3	52.7	2.0	57.3	52.0	5.3
	02.20-02.25	52.9	52.7	7.0	48.9	52.1	-3.2
	02.25-02.30	52.1	52.9	7.0	48.1	52.1	-4.0
15.	02.30-02.35	53.4	52.7	7.0	49.4	52.1	-2.7
	02.35-02.40	51.9	54.0	7.0	47.9	52.1	-4.2
	02.40-02.45	51.9	52.9	7.0	47.9	52.1	-4.2
	02.45-02.50	53.0	54.4	7.0	49.0	52.4	-3.4
	02.50-02.55	52.0	55.6	7.0	48.0	52.3	-4.3
	02.55-03.00	51.9	53.2	7.0	47.9	52.2	-4.3
	03.00-03.05	51.9	56.6	7.0	47.9	52.2	-4.3
	03.05-03.10	52.1	53.8	7.0	48.1	52.1	-4.0
	03.10-03.15	51.9	52.9	7.0	47.9	52.2	-4.3
	03.15-03.20	53.2	53.0	7.0	49.2	52.3	-3.1
	03.20-03.25	52.1	54.4	7.0	48.1	52.4	-4.3
	03.25-03.30	53.6	53.3	7.0	49.6	52.6	-3.0
	03.30-03.35	54.8	57.8	7.0	50.8	52.9	-2.1
	03.35-03.40	52.4	54.9	7.0	48.4	52.4	-4.0
	03.40-03.45	55.8	56.8	7.0	51.8	53.0	-1.2
	03.45-03.50	53.0	55.3	7.0	49.0	52.9	-3.9
	03.50-03.55	52.1	54.0	7.0	48.1	52.3	-4.2
	03.55-04.00	52.2	54.4	7.0	48.2	53.0	-4.8
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

**ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลบุรีบริเวณด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
16.	04.00-04.05	53.6	56.1	7.0	49.6	54.1	-4.5
	04.05-04.10	52.5	54.2	7.0	48.5	52.4	-3.9
	04.10-04.15	57.0	53.9	3.0	57.0	52.2	4.8
	04.15-04.20	54.1	54.8	7.0	50.1	49.6	0.5
	04.20-04.25	56.3	54.1	4.5	54.8	52.6	2.2
	04.25-04.30	54.5	55.0	7.0	50.5	52.8	-2.3
	04.30-04.35	53.2	58.2	7.0	49.2	52.5	-3.3
	04.35-04.40	53.6	56.8	7.0	49.6	53.1	-3.5
	04.40-04.45	55.3	57.1	7.0	51.3	53.2	-1.9
	04.45-04.50	53.4	57.4	7.0	49.4	52.9	-3.5
17.	04.50-04.55	53.1	59.4	7.0	49.1	54.3	-5.2
	04.55-05.00	56.9	55.2	4.5	55.4	52.3	3.1
	05.00-05.05	53.3	50.9	4.5	51.8	49.8	2.0
	05.05-05.10	54.2	55.8	7.0	50.2	53.1	-2.9
	05.10-05.15	57.4	50.9	1.0	59.4	48.7	10.7
	05.15-05.20	56.0	52.2	2.0	57.0	46.3	10.7
	05.20-05.25	56.3	54.8	4.5	54.8	50.9	3.9
	05.25-05.30	56.6	56.7	7.0	52.6	44.8	7.8
	05.30-05.35	58.6	52.6	1.5	60.1	44.8	15.3
	05.35-05.40	56.3	53.4	3.0	56.3	43.1	13.2
18.	05.40-05.45	57.2	49.7	0.5	59.7	41.5	18.2
	05.45-05.50	55.0	58.2	7.0	51.0	44.9	6.1
	05.50-05.55	58.6	58.0	7.0	54.6	44.9	9.7
	05.55-06.00	57.1	50.8	1.5	58.6	42.5	16.1
	06.00-07.00	57.8	58.7	7.0	50.8	49.0	1.8
	07.00-08.00	62.3	57.8	1.5	60.8	49.0	11.8
	08.00-09.00	61.4	57.9	2.0	59.4	49.2	10.2
	09.00-10.00	61.9	53.9	0.5	61.4	48.3	13.1
	10.00-11.00	60.4	55.5	1.5	58.9	48.0	10.9
	11.00-12.00	56.6	55.8	7.0	49.6	48.1	1.5
24.	12.00-13.00	57.2	55.4	4.5	52.7	49.0	3.7
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0783690 UTM 1651733

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

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

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

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างน้ำดื่มไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการ รบกวน
		13-14/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
1.	13.00-14.00	57.1	59.7	7.0	50.1	53.0	-2.9
2.	14.00-15.00	56.8	61.1	7.0	49.8	53.5	-3.7
3.	15.00-16.00	56.7	60.3	7.0	49.7	53.8	-4.1
4.	16.00-17.00	57.3	59.9	7.0	50.3	57.0	-6.7
5.	17.00-18.00	58.4	59.2	7.0	51.4	56.4	-5.0
6.	18.00-19.00	59.1	56.9	4.5	54.6	53.7	0.9
7.	19.00-20.00	57.3	56.4	7.0	50.3	52.9	-2.6
8.	20.00-21.00	57.0	58.2	7.0	50.0	56.2	-6.2
9.	21.00-22.00	55.7	56.6	7.0	48.7	53.4	-4.7
10.	22.00-22.05	55.4	56.2	7.0	51.4	53.6	-2.2
	22.05-22.10	59.5	55.5	2.0	60.5	54.0	6.5
	22.10-22.15	55.9	59.8	7.0	51.9	52.4	-0.5
	22.15-22.20	55.4	57.4	7.0	51.4	52.9	-1.5
	22.20-22.25	54.9	53.9	7.0	50.9	52.4	-1.5
	22.25-22.30	56.8	54.6	4.5	55.3	52.2	3.1
	22.30-22.35	56.5	54.9	4.5	55.0	52.1	2.9
	22.35-22.40	55.2	54.0	7.0	51.2	52.1	-0.9
	22.40-22.45	59.2	55.1	2.0	60.2	42.7	17.5
	22.45-22.50	54.6	56.7	7.0	50.6	52.1	-1.5
	22.50-22.55	56.8	55.9	7.0	52.8	52.2	0.6
	22.55-23.00	54.4	51.8	3.0	54.4	50.4	4.0
11.	23.00-23.05	56.4	53.9	3.0	56.4	52.6	3.8
	23.05-23.10	54.9	55.7	7.0	50.9	53.2	-2.3
	23.10-23.15	57.4	57.8	7.0	53.4	52.8	0.6
	23.15-23.20	56.5	54.0	3.0	56.5	52.6	3.9
	23.20-23.25	54.5	54.4	7.0	50.5	52.8	-2.3
	23.25-23.30	56.2	54.5	4.5	54.7	52.5	2.2
	23.30-23.35	56.5	54.2	4.5	55.0	52.6	2.4
	23.35-23.40	54.1	53.7	7.0	50.1	52.5	-2.4
	23.40-23.45	54.4	54.6	7.0	50.4	52.7	-2.3
	23.45-23.50	54.5	54.1	7.0	50.5	52.6	-2.1
	23.50-23.55	54.1	53.2	7.0	50.1	52.3	-2.2
	23.55-00.00	53.7	55.5	7.0	49.7	52.6	-2.9
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10



ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลบุรีบริเวณด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
12.	00.00-00.05	54.1	55.1	7.0	50.1	53.1	-3.0
	00.05-00.10	55.1	53.8	7.0	51.1	52.6	-1.5
	00.10-00.15	55.6	54.8	7.0	51.6	52.8	-1.2
	00.15-00.20	53.0	56.8	7.0	49.0	53.0	-4.0
	00.20-00.25	52.9	60.9	7.0	48.9	53.7	-4.8
	00.25-00.30	52.4	59.0	7.0	48.4	53.9	-5.5
	00.30-00.35	53.0	56.6	7.0	49.0	53.3	-4.3
	00.35-00.40	54.1	52.0	4.5	52.6	50.1	2.5
	00.40-00.45	52.9	55.0	7.0	48.9	52.6	-3.7
	00.45-00.50	53.2	55.9	7.0	49.2	52.5	-3.3
13.	00.50-00.55	55.1	57.3	7.0	51.1	52.3	-1.2
	00.55-01.00	54.2	53.4	7.0	50.2	43.4	6.8
	01.00-01.05	53.9	52.9	7.0	49.9	52.3	-2.4
	01.05-01.10	54.4	53.0	7.0	50.4	52.4	-2.0
	01.10-01.15	52.7	53.1	7.0	48.7	52.4	-3.7
	01.15-01.20	52.4	54.1	7.0	48.4	52.5	-4.1
	01.20-01.25	51.2	52.9	7.0	47.2	52.3	-5.1
	01.25-01.30	51.8	52.7	7.0	47.8	52.1	-4.3
	01.30-01.35	56.2	52.9	3.0	56.2	52.2	4.0
	01.35-01.40	53.0	53.6	7.0	49.0	48.8	0.2
14.	01.40-01.45	53.3	53.7	7.0	49.3	52.5	-3.2
	01.45-01.50	55.3	52.9	4.5	53.8	52.3	1.5
	01.50-01.55	58.8	54.2	1.5	60.3	52.2	8.1
	01.55-02.00	52.0	52.7	7.0	48.0	52.1	-4.1
	02.00-02.05	55.2	52.7	3.0	55.2	52.2	3.0
	02.05-02.10	52.8	53.8	7.0	48.8	52.3	-3.5
	02.10-02.15	51.8	52.8	7.0	47.8	52.2	-4.4
	02.15-02.20	51.5	52.7	7.0	47.5	52.0	-4.5
	02.20-02.25	52.6	52.7	7.0	48.6	52.1	-3.5
	02.25-02.30	52.3	52.9	7.0	48.3	52.1	-3.8
15.	02.30-02.35	52.3	52.7	7.0	48.3	52.1	-3.8
	02.35-02.40	58.2	54.0	2.0	59.2	52.1	7.1
	02.40-02.45	56.7	52.9	2.0	57.7	52.1	5.6
	02.45-02.50	56.5	54.4	4.5	55.0	52.4	2.6
	02.50-02.55	51.4	55.6	7.0	47.4	52.3	-4.9
	02.55-03.00	54.6	53.2	7.0	50.6	52.2	-1.6
	03.00-03.05	54.2	56.6	7.0	50.2	52.2	-2.0
	03.05-03.10	54.9	53.8	7.0	50.9	52.1	-1.2
	03.10-03.15	55.5	52.9	3.0	55.5	52.2	3.3
	03.15-03.20	55.6	53.0	3.0	55.6	52.3	3.3
	03.20-03.25	56.3	54.4	4.5	54.8	52.4	2.4
	03.25-03.30	54.6	53.3	7.0	50.6	52.6	-2.0
	03.30-03.35	54.4	57.8	7.0	50.4	52.9	-2.5
	03.35-03.40	52.8	54.9	7.0	48.8	52.4	-3.6
	03.40-03.45	53.8	56.8	7.0	49.8	53.0	-3.2
	03.45-03.50	52.4	55.3	7.0	48.4	52.9	-4.5
	03.50-03.55	54.3	54.0	7.0	50.3	52.3	-2.0
	03.55-04.00	53.0	54.4	7.0	49.0	53.0	-4.0
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

**ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลนครบุรีบริเวณด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
16.	04.00-04.05	52.5	56.1	7.0	48.5	54.1	-5.6
	04.05-04.10	53.5	54.2	7.0	49.5	52.4	-2.9
	04.10-04.15	53.6	53.9	7.0	49.6	52.2	-2.6
	04.15-04.20	54.1	54.8	7.0	50.1	49.6	0.5
	04.20-04.25	54.2	54.1	7.0	50.2	52.6	-2.4
	04.25-04.30	55.8	55.0	7.0	51.8	52.8	-1.0
	04.30-04.35	54.5	58.2	7.0	50.5	52.5	-2.0
	04.35-04.40	56.1	56.8	7.0	52.1	53.1	-1.0
	04.40-04.45	54.9	57.1	7.0	50.9	53.2	-2.3
	04.45-04.50	55.1	57.4	7.0	51.1	52.9	-1.8
17.	04.50-04.55	57.8	59.4	7.0	53.8	54.3	-0.5
	04.55-05.00	58.4	55.2	3.0	58.4	52.3	6.1
	05.00-05.05	56.3	50.9	1.5	57.8	49.8	8.0
	05.05-05.10	57.5	55.8	4.5	56.0	53.1	2.9
	05.10-05.15	57.4	50.9	1.0	59.4	48.7	10.7
	05.15-05.20	57.7	52.2	1.5	59.2	46.3	12.9
	05.20-05.25	56.5	54.8	4.5	55.0	50.9	4.1
	05.25-05.30	58.6	56.7	4.5	57.1	44.8	12.3
	05.30-05.35	57.5	52.6	1.5	59.0	44.8	14.2
	05.35-05.40	56.2	53.4	3.0	56.2	43.1	13.1
18.	05.40-05.45	59.7	49.7	0.5	62.2	41.5	20.7
	05.45-05.50	58.5	58.2	7.0	54.5	44.9	9.6
	05.50-05.55	59.2	58.0	7.0	55.2	44.9	10.3
	05.55-06.00	56.1	50.8	1.5	57.6	42.5	15.1
	06.00-07.00	58.2	58.7	7.0	51.2	49.0	2.2
	07.00-08.00	60.5	57.8	3.0	57.5	49.0	8.5
	08.00-09.00	57.3	57.9	7.0	50.3	49.2	1.1
	09.00-10.00	56.8	53.9	3.0	53.8	48.3	5.5
	10.00-11.00	57.2	55.5	4.5	52.7	48.0	4.7
	11.00-12.00	56.2	55.8	7.0	49.2	48.1	1.1
24.	12.00-13.00	56.8	55.4	7.0	49.8	49.0	0.8
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0783690 UTM 1651733

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

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

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

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างน้ำด้อยไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
1.	13.00-14.00	56.9	59.7	7.0	49.9	53.0	-3.1
2.	14.00-15.00	57.9	61.1	7.0	50.9	53.5	-2.6
3.	15.00-16.00	56.4	60.3	7.0	49.4	53.8	-4.4
4.	16.00-17.00	58.2	59.9	7.0	51.2	57.0	-5.8
5.	17.00-18.00	57.9	59.2	7.0	50.9	56.4	-5.5
6.	18.00-19.00	57.4	56.9	7.0	50.4	53.7	-3.3
7.	19.00-20.00	56.6	56.4	7.0	49.6	52.9	-3.3
8.	20.00-21.00	54.7	58.2	7.0	47.7	56.2	-8.5
9.	21.00-22.00	55.0	56.6	7.0	48.0	53.4	-5.4
10.	22.00-22.05	52.8	56.2	7.0	48.8	53.6	-4.8
	22.05-22.10	57.6	55.5	4.5	56.1	54.0	2.1
	22.10-22.15	59.9	59.8	7.0	55.9	52.4	3.5
	22.15-22.20	58.4	57.4	7.0	54.4	52.9	1.5
	22.20-22.25	57.0	53.9	3.0	57.0	52.4	4.6
	22.25-22.30	58.2	54.6	2.0	59.2	52.2	7.0
	22.30-22.35	56.9	54.9	4.5	55.4	52.1	3.3
	22.35-22.40	57.4	54.0	3.0	57.4	52.1	5.3
	22.40-22.45	57.2	55.1	4.5	55.7	42.7	13.0
	22.45-22.50	56.2	56.7	7.0	52.2	52.1	0.1
	22.50-22.55	56.7	55.9	7.0	52.7	52.2	0.5
	22.55-23.00	56.6	51.8	1.5	58.1	50.4	7.7
11.	23.00-23.05	57.8	53.9	2.0	58.8	52.6	6.2
	23.05-23.10	57.8	55.7	4.5	56.3	53.2	3.1
	23.10-23.15	56.8	57.8	7.0	52.8	52.8	0.0
	23.15-23.20	56.2	54.0	4.5	54.7	52.6	2.1
	23.20-23.25	56.6	54.4	4.5	55.1	52.8	2.3
	23.25-23.30	56.8	54.5	4.5	55.3	52.5	2.8
	23.30-23.35	57.9	54.2	2.0	58.9	52.6	6.3
	23.35-23.40	57.3	53.7	2.0	58.3	52.5	5.8
	23.40-23.45	56.8	54.6	4.5	55.3	52.7	2.6
	23.45-23.50	56.3	54.1	4.5	54.8	52.6	2.2
	23.50-23.55	58.2	53.2	1.5	59.7	52.3	7.4
	23.55-00.00	57.9	55.5	4.5	56.4	52.6	3.8
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลบุรีบริเวณด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
12.	00.00-00.05	56.6	55.1	4.5	55.1	53.1	2.0
	00.05-00.10	60.6	53.8	1.0	62.6	52.6	10.0
	00.10-00.15	56.0	54.8	7.0	52.0	52.8	-0.8
	00.15-00.20	56.2	56.8	7.0	52.2	53.0	-0.8
	00.20-00.25	55.8	60.9	7.0	51.8	53.7	-1.9
	00.25-00.30	57.8	59.0	7.0	53.8	53.9	-0.1
	00.30-00.35	56.3	56.6	7.0	52.3	53.3	-1.0
	00.35-00.40	62.8	52.0	0.5	65.3	50.1	15.2
	00.40-00.45	57.9	55.0	3.0	57.9	52.6	5.3
	00.45-00.50	55.9	55.9	7.0	51.9	52.5	-0.6
13.	00.50-00.55	56.4	57.3	7.0	52.4	52.3	0.1
	00.55-01.00	57.9	53.4	1.5	59.4	43.4	16.0
	01.00-01.05	55.5	52.9	3.0	55.5	52.3	3.2
	01.05-01.10	55.8	53.0	3.0	55.8	52.4	3.4
	01.10-01.15	55.9	53.1	3.0	55.9	52.4	3.5
	01.15-01.20	55.5	54.1	7.0	51.5	52.5	-1.0
	01.20-01.25	55.1	52.9	4.5	53.6	52.3	1.3
	01.25-01.30	55.5	52.7	3.0	55.5	52.1	3.4
	01.30-01.35	56.5	52.9	2.0	57.5	52.2	5.3
	01.35-01.40	57.0	53.6	3.0	57.0	48.8	8.2
14.	01.40-01.45	54.4	53.7	7.0	50.4	52.5	-2.1
	01.45-01.50	54.3	52.9	7.0	50.3	52.3	-2.0
	01.50-01.55	53.8	54.2	7.0	49.8	52.2	-2.4
	01.55-02.00	54.4	52.7	4.5	52.9	52.1	0.8
	02.00-02.05	55.5	52.7	3.0	55.5	52.2	3.3
	02.05-02.10	54.3	53.8	7.0	50.3	52.3	-2.0
	02.10-02.15	54.6	52.8	4.5	53.1	52.2	0.9
	02.15-02.20	56.5	52.7	2.0	57.5	52.0	5.5
	02.20-02.25	55.6	52.7	3.0	55.6	52.1	3.5
	02.25-02.30	55.3	52.9	4.5	53.8	52.1	1.7
15.	02.30-02.35	55.8	52.7	3.0	55.8	52.1	3.7
	02.35-02.40	54.1	54.0	7.0	50.1	52.1	-2.0
	02.40-02.45	53.8	52.9	7.0	49.8	52.1	-2.3
	02.45-02.50	52.6	54.4	7.0	48.6	52.4	-3.8
	02.50-02.55	53.2	55.6	7.0	49.2	52.3	-3.1
	02.55-03.00	56.9	53.2	2.0	57.9	52.2	5.7
	03.00-03.05	54.4	56.6	7.0	50.4	52.2	-1.8
	03.05-03.10	54.7	53.8	7.0	50.7	52.1	-1.4
	03.10-03.15	56.7	52.9	2.0	57.7	52.2	5.5
	03.15-03.20	56.2	53.0	3.0	56.2	52.3	3.9
	03.20-03.25	53.4	54.4	7.0	49.4	52.4	-3.0
	03.25-03.30	56.6	53.3	3.0	56.6	52.6	4.0
	03.30-03.35	54.2	57.8	7.0	50.2	52.9	-2.7
	03.35-03.40	53.2	54.9	7.0	49.2	52.4	-3.2
	03.40-03.45	52.9	56.8	7.0	48.9	53.0	-4.1
	03.45-03.50	54.0	55.3	7.0	50.0	52.9	-2.9
	03.50-03.55	53.7	54.0	7.0	49.7	52.3	-2.6
	03.55-04.00	53.7	54.4	7.0	49.7	53.0	-3.3
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

**ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลบุรีบริเวณด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
16.	04.00-04.05	59.6	56.1	2.0	60.6	54.1	6.5
	04.05-04.10	55.1	54.2	7.0	51.1	52.4	-1.3
	04.10-04.15	57.2	53.9	3.0	57.2	52.2	5.0
	04.15-04.20	52.8	54.8	7.0	48.8	49.6	-0.8
	04.20-04.25	56.0	54.1	4.5	54.5	52.6	1.9
	04.25-04.30	55.6	55.0	7.0	51.6	52.8	-1.2
	04.30-04.35	56.3	58.2	7.0	52.3	52.5	-0.2
	04.35-04.40	56.9	56.8	7.0	52.9	53.1	-0.2
	04.40-04.45	57.0	57.1	7.0	53.0	53.2	-0.2
	04.45-04.50	53.7	57.4	7.0	49.7	52.9	-3.2
17.	04.50-04.55	56.0	59.4	7.0	52.0	54.3	-2.3
	04.55-05.00	55.8	55.2	7.0	51.8	52.3	-0.5
	05.00-05.05	54.2	50.9	3.0	54.2	49.8	4.4
	05.05-05.10	55.2	55.8	7.0	51.2	53.1	-1.9
	05.10-05.15	53.8	50.9	3.0	53.8	48.7	5.1
	05.15-05.20	55.7	52.2	2.0	56.7	46.3	10.4
	05.20-05.25	54.4	54.8	7.0	50.4	50.9	-0.5
	05.25-05.30	53.9	56.7	7.0	49.9	44.8	5.1
	05.30-05.35	54.9	52.6	4.5	53.4	44.8	8.6
	05.35-05.40	55.0	53.4	4.5	53.5	43.1	10.4
18.	05.40-05.45	55.5	49.7	1.5	57.0	41.5	15.5
	05.45-05.50	55.6	58.2	7.0	51.6	44.9	6.7
	05.50-05.55	57.2	58.0	7.0	53.2	44.9	8.3
	05.55-06.00	55.9	50.8	1.5	57.4	42.5	14.9
	06.00-07.00	59.0	58.7	7.0	52.0	49.0	3.0
	07.00-08.00	61.6	57.8	2.0	59.6	49.0	10.6
	08.00-09.00	62.3	57.9	2.0	60.3	49.2	11.1
	09.00-10.00	60.8	53.9	1.0	59.8	48.3	11.5
	10.00-11.00	58.9	55.5	3.0	55.9	48.0	7.9
	11.00-12.00	57.2	55.8	7.0	50.2	48.1	2.1
24.	12.00-13.00	57.8	55.4	4.5	53.3	49.0	4.3
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0783690 UTM 1651733

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

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

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

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิกล้างน้ำไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการ รบกวน
		15-16/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
1.	13.00-14.00	58.5	59.7	7.0	51.5	53.0	-1.5
2.	14.00-15.00	60.6	61.1	7.0	53.6	53.5	0.1
3.	15.00-16.00	60.6	60.3	7.0	53.6	53.8	-0.2
4.	16.00-17.00	59.3	59.9	7.0	52.3	57.0	-4.7
5.	17.00-18.00	62.5	59.2	3.0	59.5	56.4	3.1
6.	18.00-19.00	61.8	56.9	1.5	60.3	53.7	6.6
7.	19.00-20.00	61.7	56.4	1.5	60.2	52.9	7.3
8.	20.00-21.00	61.5	58.2	3.0	58.5	56.2	2.3
9.	21.00-22.00	57.0	56.6	7.0	50.0	53.4	-3.4
10.	22.00-22.05	59.9	56.2	2.0	60.9	53.6	7.3
	22.05-22.10	54.7	55.5	7.0	50.7	54.0	-3.3
	22.10-22.15	55.3	59.8	7.0	51.3	52.4	-1.1
	22.15-22.20	55.3	57.4	7.0	51.3	52.9	-1.6
	22.20-22.25	55.0	53.9	7.0	51.0	52.4	-1.4
	22.25-22.30	55.9	54.6	7.0	51.9	52.2	-0.3
	22.30-22.35	55.4	54.9	7.0	51.4	52.1	-0.7
	22.35-22.40	54.5	54.0	7.0	50.5	52.1	-1.6
	22.40-22.45	56.8	55.1	4.5	55.3	42.7	12.6
	22.45-22.50	56.4	56.7	7.0	52.4	52.1	0.3
11.	22.50-22.55	55.1	55.9	7.0	51.1	52.2	-1.1
	22.55-23.00	56.1	51.8	2.0	57.1	50.4	6.7
	23.00-23.05	58.1	53.9	2.0	59.1	52.6	6.5
	23.05-23.10	56.2	55.7	7.0	52.2	53.2	-1.0
	23.10-23.15	56.3	57.8	7.0	52.3	52.8	-0.5
	23.15-23.20	57.9	54.0	2.0	58.9	52.6	6.3
	23.20-23.25	57.8	54.4	3.0	57.8	52.8	5.0
	23.25-23.30	56.3	54.5	4.5	54.8	52.5	2.3
	23.30-23.35	57.2	54.2	3.0	57.2	52.6	4.6
	23.35-23.40	58.6	53.7	1.5	60.1	52.5	7.6
	23.40-23.45	56.4	54.6	4.5	54.9	52.7	2.2
	23.45-23.50	54.2	54.1	7.0	50.2	52.6	-2.4
	23.50-23.55	54.3	53.2	7.0	50.3	52.3	-2.0
	23.55-00.00	54.4	55.5	7.0	50.4	52.6	-2.2
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลบุรีบริเวณด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
12.	00.00-00.05	55.4	55.1	7.0	51.4	53.1	-1.7
	00.05-00.10	54.2	53.8	7.0	50.2	52.6	-2.4
	00.10-00.15	54.0	54.8	7.0	50.0	52.8	-2.8
	00.15-00.20	54.2	56.8	7.0	50.2	53.0	-2.8
	00.20-00.25	58.4	60.9	7.0	54.4	53.7	0.7
	00.25-00.30	55.0	59.0	7.0	51.0	53.9	-2.9
	00.30-00.35	54.2	56.6	7.0	50.2	53.3	-3.1
	00.35-00.40	55.5	52.0	2.0	56.5	50.1	6.4
	00.40-00.45	54.0	55.0	7.0	50.0	52.6	-2.6
	00.45-00.50	54.0	55.9	7.0	50.0	52.5	-2.5
13.	00.50-00.55	55.1	57.3	7.0	51.1	52.3	-1.2
	00.55-01.00	54.1	53.4	7.0	50.1	43.4	6.7
	01.00-01.05	54.0	52.9	7.0	50.0	52.3	-2.3
	01.05-01.10	54.0	53.0	7.0	50.0	52.4	-2.4
	01.10-01.15	54.2	53.1	7.0	50.2	52.4	-2.2
	01.15-01.20	54.0	54.1	7.0	50.0	52.5	-2.5
	01.20-01.25	55.3	52.9	4.5	53.8	52.3	1.5
	01.25-01.30	54.2	52.7	4.5	52.7	52.1	0.6
	01.30-01.35	55.7	52.9	3.0	55.7	52.2	3.5
	01.35-01.40	56.9	53.6	3.0	56.9	48.8	8.1
14.	01.40-01.45	54.5	53.7	7.0	50.5	52.5	-2.0
	01.45-01.50	57.9	52.9	1.5	59.4	52.3	7.1
	01.50-01.55	55.1	54.2	7.0	51.1	52.2	-1.1
	01.55-02.00	54.2	52.7	4.5	52.7	52.1	0.6
	02.00-02.05	54.3	52.7	4.5	52.8	52.2	0.6
	02.05-02.10	55.7	53.8	4.5	54.2	52.3	1.9
	02.10-02.15	54.6	52.8	4.5	53.1	52.2	0.9
	02.15-02.20	59.1	52.7	1.5	60.6	52.0	8.6
	02.20-02.25	56.2	52.7	2.0	57.2	52.1	5.1
	02.25-02.30	56.1	52.9	3.0	56.1	52.1	4.0
15.	02.30-02.35	56.6	52.7	2.0	57.6	52.1	5.5
	02.35-02.40	55.3	54.0	7.0	51.3	52.1	-0.8
	02.40-02.45	55.7	52.9	3.0	55.7	52.1	3.6
	02.45-02.50	57.4	54.4	3.0	57.4	52.4	5.0
	02.50-02.55	55.5	55.6	7.0	51.5	52.3	-0.8
	02.55-03.00	55.2	53.2	4.5	53.7	52.2	1.5
	03.00-03.05	59.0	56.6	4.5	57.5	52.2	5.3
	03.05-03.10	55.4	53.8	4.5	53.9	52.1	1.8
	03.10-03.15	56.3	52.9	3.0	56.3	52.2	4.1
	03.15-03.20	59.5	53.0	1.0	61.5	52.3	9.2
	03.20-03.25	58.1	54.4	2.0	59.1	52.4	6.7
	03.25-03.30	58.4	53.3	1.5	59.9	52.6	7.3
	03.30-03.35	58.7	57.8	7.0	54.7	52.9	1.8
	03.35-03.40	60.7	54.9	1.5	62.2	52.4	9.8
	03.40-03.45	58.4	56.8	4.5	56.9	53.0	3.9
	03.45-03.50	57.1	55.3	4.5	55.6	52.9	2.7
	03.50-03.55	57.1	54.0	3.0	57.1	52.3	4.8
	03.55-04.00	58.7	54.4	2.0	59.7	53.0	6.7
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลนครบุรีบริเวณด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
16.	04.00-04.05	63.1	56.1	1.0	65.1	54.1	11.0
	04.05-04.10	60.8	54.2	1.0	62.8	52.4	10.4
	04.10-04.15	62.8	53.9	0.5	65.3	52.2	13.1
	04.15-04.20	63.4	54.8	0.5	65.9	49.6	16.3
	04.20-04.25	62.4	54.1	0.5	64.9	52.6	12.3
	04.25-04.30	63.7	55.0	0.5	66.2	52.8	13.4
	04.30-04.35	63.9	58.2	1.5	65.4	52.5	12.9
	04.35-04.40	60.9	56.8	2.0	61.9	53.1	8.8
	04.40-04.45	60.7	57.1	2.0	61.7	53.2	8.5
	04.45-04.50	61.1	57.4	2.0	62.1	52.9	9.2
17.	04.50-04.55	62.0	59.4	3.0	62.0	54.3	7.7
	04.55-05.00	62.1	55.2	1.0	64.1	52.3	11.8
	05.00-05.05	61.8	50.9	0.5	64.3	49.8	14.5
	05.05-05.10	60.2	55.8	2.0	61.2	53.1	8.1
	05.10-05.15	61.9	50.9	0.5	64.4	48.7	15.7
	05.15-05.20	60.8	52.2	0.5	63.3	46.3	17.0
	05.20-05.25	61.7	54.8	1.0	63.7	50.9	12.8
	05.25-05.30	60.4	56.7	2.0	61.4	44.8	16.6
	05.30-05.35	60.5	52.6	0.5	63.0	44.8	18.2
	05.35-05.40	62.6	53.4	0.5	65.1	43.1	22.0
18.	05.40-05.45	60.1	49.7	0.5	62.6	41.5	21.1
	05.45-05.50	58.6	58.2	7.0	54.6	44.9	9.7
	05.50-05.55	60.9	58.0	3.0	60.9	44.9	16.0
	05.55-06.00	63.3	50.8	0.0	66.3	42.5	23.8
	06.00-07.00	62.7	58.7	2.0	60.7	49.0	11.7
	07.00-08.00	62.6	57.8	1.5	61.1	49.0	12.1
	08.00-09.00	62.3	57.9	2.0	60.3	49.2	11.1
	09.00-10.00	58.1	53.9	2.0	56.1	48.3	7.8
	10.00-11.00	60.3	55.5	1.5	58.8	48.0	10.8
	11.00-12.00	60.2	55.8	2.0	58.2	48.1	10.1
24.	12.00-13.00	59.4	55.4	2.0	57.4	49.0	8.4
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0783690 UTM 1651733

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

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

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

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างน้ำดื่มไทย จำกัด



ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
1.	13.00-14.00	60.4	59.7	7.0	53.4	53.0	0.4
2.	14.00-15.00	60.2	61.1	7.0	53.2	53.5	-0.3
3.	15.00-16.00	61.9	60.3	4.5	57.4	53.8	3.6
4.	16.00-17.00	61.3	59.9	7.0	54.3	57.0	-2.7
5.	17.00-18.00	60.9	59.2	4.5	56.4	56.4	0.0
6.	18.00-19.00	59.5	56.9	3.0	56.5	53.7	2.8
7.	19.00-20.00	59.1	56.4	3.0	56.1	52.9	3.2
8.	20.00-21.00	59.4	58.2	7.0	52.4	56.2	-3.8
9.	21.00-22.00	59.1	56.6	3.0	56.1	53.4	2.7
10.	22.00-22.05	55.8	56.2	7.0	51.8	53.6	-1.8
	22.05-22.10	56.2	55.5	7.0	52.2	54.0	-1.8
	22.10-22.15	57.2	59.8	7.0	53.2	52.4	0.8
	22.15-22.20	57.7	57.4	7.0	53.7	52.9	0.8
	22.20-22.25	55.1	53.9	7.0	51.1	52.4	-1.3
	22.25-22.30	55.0	54.6	7.0	51.0	52.2	-1.2
	22.30-22.35	54.5	54.9	7.0	50.5	52.1	-1.6
	22.35-22.40	55.1	54.0	7.0	51.1	52.1	-1.0
	22.40-22.45	56.2	55.1	7.0	52.2	42.7	9.5
	22.45-22.50	55.0	56.7	7.0	51.0	52.1	-1.1
	22.50-22.55	55.3	55.9	7.0	51.3	52.2	-0.9
	22.55-23.00	57.2	51.8	1.5	58.7	50.4	8.3
11.	23.00-23.05	56.3	53.9	4.5	54.8	52.6	2.2
	23.05-23.10	56.0	55.7	7.0	52.0	53.2	-1.2
	23.10-23.15	56.5	57.8	7.0	52.5	52.8	-0.3
	23.15-23.20	54.8	54.0	7.0	50.8	52.6	-1.8
	23.20-23.25	54.5	54.4	7.0	50.5	52.8	-2.3
	23.25-23.30	53.3	54.5	7.0	49.3	52.5	-3.2
	23.30-23.35	53.9	54.2	7.0	49.9	52.6	-2.7
	23.35-23.40	56.6	53.7	3.0	56.6	52.5	4.1
	23.40-23.45	55.1	54.6	7.0	51.1	52.7	-1.6
	23.45-23.50	55.4	54.1	7.0	51.4	52.6	-1.2
	23.50-23.55	57.4	53.2	2.0	58.4	52.3	6.1
	23.55-00.00	56.9	55.5	7.0	52.9	52.6	0.3
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลบุรีบริเวณด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
12.	00.00-00.05	54.1	55.1	7.0	50.1	53.1	-3.0
	00.05-00.10	57.3	53.8	2.0	58.3	52.6	5.7
	00.10-00.15	54.9	54.8	7.0	50.9	52.8	-1.9
	00.15-00.20	53.9	56.8	7.0	49.9	53.0	-3.1
	00.20-00.25	53.6	60.9	7.0	49.6	53.7	-4.1
	00.25-00.30	54.7	59.0	7.0	50.7	53.9	-3.2
	00.30-00.35	54.4	56.6	7.0	50.4	53.3	-2.9
	00.35-00.40	54.4	52.0	4.5	52.9	50.1	2.8
	00.40-00.45	60.3	55.0	1.5	61.8	52.6	9.2
	00.45-00.50	61.8	55.9	1.5	63.3	52.5	10.8
13.	00.50-00.55	60.9	57.3	2.0	61.9	52.3	9.6
	00.55-01.00	63.5	53.4	0.5	66.0	43.4	22.6
	01.00-01.05	63.7	52.9	0.5	66.2	52.3	13.9
	01.05-01.10	63.7	53.0	0.5	66.2	52.4	13.8
	01.10-01.15	60.7	53.1	0.5	63.2	52.4	10.8
	01.15-01.20	61.7	54.1	0.5	64.2	52.5	11.7
	01.20-01.25	60.7	52.9	0.5	63.2	52.3	10.9
	01.25-01.30	63.4	52.7	0.5	65.9	52.1	13.8
	01.30-01.35	56.7	52.9	2.0	57.7	52.2	5.5
	01.35-01.40	56.5	53.6	3.0	56.5	48.8	7.7
14.	01.40-01.45	54.9	53.7	7.0	50.9	52.5	-1.6
	01.45-01.50	55.9	52.9	3.0	55.9	52.3	3.6
	01.50-01.55	54.5	54.2	7.0	50.5	52.2	-1.7
	01.55-02.00	56.4	52.7	2.0	57.4	52.1	5.3
	02.00-02.05	55.1	52.7	4.5	53.6	52.2	1.4
	02.05-02.10	54.6	53.8	7.0	50.6	52.3	-1.7
	02.10-02.15	55.6	52.8	3.0	55.6	52.2	3.4
	02.15-02.20	55.7	52.7	3.0	55.7	52.0	3.7
	02.20-02.25	56.2	52.7	2.0	57.2	52.1	5.1
	02.25-02.30	56.3	52.9	3.0	56.3	52.1	4.2
15.	02.30-02.35	57.9	52.7	1.5	59.4	52.1	7.3
	02.35-02.40	56.6	54.0	3.0	56.6	52.1	4.5
	02.40-02.45	58.2	52.9	1.5	59.7	52.1	7.6
	02.45-02.50	57.0	54.4	3.0	57.0	52.4	4.6
	02.50-02.55	57.2	55.6	4.5	55.7	52.3	3.4
	02.55-03.00	59.9	53.2	1.0	61.9	52.2	9.7
	03.00-03.05	60.5	56.6	2.0	61.5	52.2	9.3
	03.05-03.10	61.4	53.8	0.5	63.9	52.1	11.8
	03.10-03.15	59.6	52.9	1.0	61.6	52.2	9.4
	03.15-03.20	59.5	53.0	1.0	61.5	52.3	9.2
	03.20-03.25	59.8	54.4	1.5	61.3	52.4	8.9
	03.25-03.30	60.6	53.3	1.0	62.6	52.6	10.0
	03.30-03.35	60.7	57.8	3.0	60.7	52.9	7.8
	03.35-03.40	59.7	54.9	1.5	61.2	52.4	8.8
	03.40-03.45	63.6	56.8	1.0	65.6	53.0	12.6
	03.45-03.50	61.8	55.3	1.0	63.8	52.9	10.9
	03.50-03.55	60.6	54.0	1.0	62.6	52.3	10.3
	03.55-04.00	61.3	54.4	1.0	63.3	53.0	10.3
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

**ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลบุรีบริเวณด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
16.	04.00-04.05	63.2	56.1	1.0	65.2	54.1	11.1
	04.05-04.10	61.9	54.2	0.5	64.4	52.4	12.0
	04.10-04.15	63.8	53.9	0.5	66.3	52.2	14.1
	04.15-04.20	61.4	54.8	1.0	63.4	49.6	13.8
	04.20-04.25	61.9	54.1	0.5	64.4	52.6	11.8
	04.25-04.30	61.9	55.0	1.0	63.9	52.8	11.1
	04.30-04.35	60.8	58.2	3.0	60.8	52.5	8.3
	04.35-04.40	61.8	56.8	1.5	63.3	53.1	10.2
	04.40-04.45	60.0	57.1	3.0	60.0	53.2	6.8
	04.45-04.50	61.2	57.4	2.0	62.2	52.9	9.3
17.	04.50-04.55	63.6	59.4	2.0	64.6	54.3	10.3
	04.55-05.00	63.0	55.2	0.5	65.5	52.3	13.2
	05.00-05.05	60.8	50.9	0.5	63.3	49.8	13.5
	05.05-05.10	63.8	55.8	0.5	66.3	53.1	13.2
	05.10-05.15	60.6	50.9	0.5	63.1	48.7	14.4
	05.15-05.20	60.4	52.2	0.5	62.9	46.3	16.6
	05.20-05.25	63.4	54.8	0.5	65.9	50.9	15.0
	05.25-05.30	62.7	56.7	1.5	64.2	44.8	19.4
	05.30-05.35	60.5	52.6	0.5	63.0	44.8	18.2
	05.35-05.40	63.0	53.4	0.5	65.5	43.1	22.4
18.	05.40-05.45	63.2	49.7	0.0	66.2	41.5	24.7
	05.45-05.50	59.6	58.2	7.0	55.6	44.9	10.7
	05.50-05.55	57.6	58.0	7.0	53.6	44.9	8.7
	05.55-06.00	60.7	50.8	0.5	63.2	42.5	20.7
	06.00-07.00	60.1	58.7	7.0	53.1	49.0	4.1
	07.00-08.00	58.0	57.8	7.0	51.0	49.0	2.0
	08.00-09.00	59.7	57.9	4.5	55.2	49.2	6.0
	09.00-10.00	58.1	53.9	2.0	56.1	48.3	7.8
	10.00-11.00	60.0	55.5	1.5	58.5	48.0	10.5
	11.00-12.00	61.4	55.8	1.5	59.9	48.1	11.8
24.	12.00-13.00	61.6	55.4	1.5	60.1	49.0	11.1
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0783690 UTM 1651733

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

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

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

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างน้ำดื่มไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลบุรีบริเวณด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
1.	13.00-14.00	56.2	59.7	7.0	49.2	53.0	-3.8
2.	14.00-15.00	57.9	61.1	7.0	50.9	53.5	-2.6
3.	15.00-16.00	57.6	60.3	7.0	50.6	53.8	-3.2
4.	16.00-17.00	57.8	59.9	7.0	50.8	57.0	-6.2
5.	17.00-18.00	56.8	59.2	7.0	49.8	56.4	-6.6
6.	18.00-19.00	61.5	56.9	1.5	60.0	53.7	6.3
7.	19.00-20.00	60.2	56.4	2.0	58.2	52.9	5.3
8.	20.00-21.00	56.0	58.2	7.0	49.0	56.2	-7.2
9.	21.00-22.00	56.9	56.6	7.0	49.9	53.4	-3.5
10.	22.00-22.05	57.2	56.2	7.0	53.2	53.6	-0.4
	22.05-22.10	55.6	55.5	7.0	51.6	54.0	-2.4
	22.10-22.15	56.5	59.8	7.0	52.5	52.4	0.1
	22.15-22.20	57.9	57.4	7.0	53.9	52.9	1.0
	22.20-22.25	56.3	53.9	4.5	54.8	52.4	2.4
	22.25-22.30	53.5	54.6	7.0	49.5	52.2	-2.7
	22.30-22.35	53.6	54.9	7.0	49.6	52.1	-2.5
	22.35-22.40	53.7	54.0	7.0	49.7	52.1	-2.4
	22.40-22.45	54.7	55.1	7.0	50.7	42.7	8.0
	22.45-22.50	53.5	56.7	7.0	49.5	52.1	-2.6
	22.50-22.55	53.3	55.9	7.0	49.3	52.2	-2.9
	22.55-23.00	53.5	51.8	4.5	52.0	50.4	1.6
11.	23.00-23.05	57.7	53.9	2.0	58.7	52.6	6.1
	23.05-23.10	54.3	55.7	7.0	50.3	53.2	-2.9
	23.10-23.15	53.5	57.8	7.0	49.5	52.8	-3.3
	23.15-23.20	54.8	54.0	7.0	50.8	52.6	-1.8
	23.20-23.25	53.3	54.4	7.0	49.3	52.8	-3.5
	23.25-23.30	53.3	54.5	7.0	49.3	52.5	-3.2
	23.30-23.35	54.4	54.2	7.0	50.4	52.6	-2.2
	23.35-23.40	53.4	53.7	7.0	49.4	52.5	-3.1
	23.40-23.45	53.3	54.6	7.0	49.3	52.7	-3.4
	23.45-23.50	53.3	54.1	7.0	49.3	52.6	-3.3
	23.50-23.55	53.5	53.2	7.0	49.5	52.3	-2.8
	23.55-00.00	53.3	55.5	7.0	49.3	52.6	-3.3
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลบุรีบริเวณด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการ รบกวน
		18-19/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
12.	00.00-00.05	54.6	55.1	7.0	50.6	53.1	-2.5
	00.05-00.10	53.5	53.8	7.0	49.5	52.6	-3.1
	00.10-00.15	55.0	54.8	7.0	51.0	52.8	-1.8
	00.15-00.20	56.2	56.8	7.0	52.2	53.0	-0.8
	00.20-00.25	53.8	60.9	7.0	49.8	53.7	-3.9
	00.25-00.30	57.2	59.0	7.0	53.2	53.9	-0.7
	00.30-00.35	54.4	56.6	7.0	50.4	53.3	-2.9
	00.35-00.40	53.5	52.0	4.5	52.0	50.1	1.9
	00.40-00.45	53.6	55.0	7.0	49.6	52.6	-3.0
	00.45-00.50	55.0	55.9	7.0	51.0	52.5	-1.5
13.	00.50-00.55	53.9	57.3	7.0	49.9	52.3	-2.4
	00.55-01.00	58.4	53.4	1.5	59.9	43.4	16.5
	01.00-01.05	55.5	52.9	3.0	55.5	52.3	3.2
	01.05-01.10	56.4	53.0	3.0	56.4	52.4	4.0
	01.10-01.15	55.9	53.1	3.0	55.9	52.4	3.5
	01.15-01.20	54.6	54.1	7.0	50.6	52.5	-1.9
	01.20-01.25	55.0	52.9	4.5	53.5	52.3	1.2
	01.25-01.30	56.7	52.7	2.0	57.7	52.1	5.6
	01.30-01.35	54.8	52.9	4.5	53.3	52.2	1.1
	01.35-01.40	54.5	53.6	7.0	50.5	48.8	1.7
14.	01.40-01.45	58.3	53.7	1.5	59.8	52.5	7.3
	01.45-01.50	54.7	52.9	4.5	53.2	52.3	0.9
	01.50-01.55	55.6	54.2	7.0	51.6	52.2	-0.6
	01.55-02.00	58.8	52.7	1.5	60.3	52.1	8.2
	02.00-02.05	57.4	52.7	1.5	58.9	52.2	6.7
	02.05-02.10	57.7	53.8	2.0	58.7	52.3	6.4
	02.10-02.15	58.0	52.8	1.5	59.5	52.2	7.3
	02.15-02.20	56.0	52.7	3.0	56.0	52.0	4.0
	02.20-02.25	56.3	52.7	2.0	57.3	52.1	5.2
	02.25-02.30	54.4	52.9	4.5	52.9	52.1	0.8
15.	02.30-02.35	56.4	52.7	2.0	57.4	52.1	5.3
	02.35-02.40	54.1	54.0	7.0	50.1	52.1	-2.0
	02.40-02.45	57.9	52.9	1.5	59.4	52.1	7.3
	02.45-02.50	60.1	54.4	1.5	61.6	52.4	9.2
	02.50-02.55	54.3	55.6	7.0	50.3	52.3	-2.0
	02.55-03.00	56.6	53.2	3.0	56.6	52.2	4.4
	03.00-03.05	55.2	56.6	7.0	51.2	52.2	-1.0
	03.05-03.10	58.4	53.8	1.5	59.9	52.1	7.8
	03.10-03.15	58.6	52.9	1.5	60.1	52.2	7.9
	03.15-03.20	57.0	53.0	2.0	58.0	52.3	5.7
	03.20-03.25	57.3	54.4	3.0	57.3	52.4	4.9
	03.25-03.30	60.4	53.3	1.0	62.4	52.6	9.8
	03.30-03.35	61.3	57.8	2.0	62.3	52.9	9.4
	03.35-03.40	57.6	54.9	3.0	57.6	52.4	5.2
	03.40-03.45	60.3	56.8	2.0	61.3	53.0	8.3
	03.45-03.50	57.6	55.3	4.5	56.1	52.9	3.2
	03.50-03.55	62.5	54.0	0.5	65.0	52.3	12.7
	03.55-04.00	61.4	54.4	1.0	63.4	53.0	10.4
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

**ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลบุรีบริเวณด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
16.	04.00-04.05	61.4	56.1	1.5	62.9	54.1	8.8
	04.05-04.10	60.7	54.2	1.0	62.7	52.4	10.3
	04.10-04.15	53.2	53.9	7.0	49.2	52.2	-3.0
	04.15-04.20	53.5	54.8	7.0	49.5	49.6	-0.1
	04.20-04.25	56.6	54.1	3.0	56.6	52.6	4.0
	04.25-04.30	57.5	55.0	3.0	57.5	52.8	4.7
	04.30-04.35	53.8	58.2	7.0	49.8	52.5	-2.7
	04.35-04.40	63.6	56.8	1.0	65.6	53.1	12.5
	04.40-04.45	60.7	57.1	2.0	61.7	53.2	8.5
	04.45-04.50	62.8	57.4	1.5	64.3	52.9	11.4
17.	04.50-04.55	62.9	59.4	2.0	63.9	54.3	9.6
	04.55-05.00	61.5	55.2	1.5	63.0	52.3	10.7
	05.00-05.05	63.9	50.9	0.0	66.9	49.8	17.1
	05.05-05.10	63.8	55.8	0.5	66.3	53.1	13.2
	05.10-05.15	63.6	50.9	0.0	66.6	48.7	17.9
	05.15-05.20	62.8	52.2	0.5	65.3	46.3	19.0
	05.20-05.25	62.4	54.8	0.5	64.9	50.9	14.0
	05.25-05.30	61.9	56.7	1.5	63.4	44.8	18.6
	05.30-05.35	60.5	52.6	0.5	63.0	44.8	18.2
	05.35-05.40	63.7	53.4	0.5	66.2	43.1	23.1
18.	05.40-05.45	62.2	49.7	0.0	65.2	41.5	23.7
	05.45-05.50	63.9	58.2	1.5	65.4	44.9	20.5
	05.50-05.55	60.0	58.0	4.5	58.5	44.9	13.6
	05.55-06.00	57.5	50.8	1.0	59.5	42.5	17.0
	06.00-07.00	61.5	58.7	3.0	58.5	49.0	9.5
	07.00-08.00	59.7	57.8	4.5	55.2	49.0	6.2
	08.00-09.00	58.7	57.9	7.0	51.7	49.2	2.5
	09.00-10.00	60.0	53.9	1.5	58.5	48.3	10.2
	10.00-11.00	58.8	55.5	3.0	55.8	48.0	7.8
	11.00-12.00	57.7	55.8	4.5	53.2	48.1	5.1
24.	12.00-13.00	58.3	55.4	3.0	55.3	49.0	6.3
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0783690 UTM 1651733

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

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

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

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างน้ำดื่มไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการ รบกวน
		12-13/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
1.	12.00-13.00	51.6	55.5	7.0	44.6	47.4	-2.8
2.	13.00-14.00	52.4	52.0	7.0	45.4	44.7	0.7
3.	14.00-15.00	48.6	54.3	7.0	41.6	44.5	-2.9
4.	15.00-16.00	50.3	55.0	7.0	43.3	45.1	-1.8
5.	16.00-17.00	49.2	51.4	7.0	42.2	48.3	-6.1
6.	17.00-18.00	56.2	52.0	2.0	54.2	48.4	5.8
7.	18.00-19.00	50.7	49.8	7.0	43.7	45.5	-1.8
8.	19.00-20.00	55.4	50.0	1.5	53.9	44.4	9.5
9.	20.00-21.00	53.7	48.6	1.5	52.2	45.1	7.1
10.	21.00-22.00	57.1	50.1	1.0	56.1	47.0	9.1
11.	22.00-22.05	57.0	46.0	0.5	59.5	44.3	15.2
	22.05-22.10	56.1	45.3	0.5	58.6	44.4	14.2
	22.10-22.15	56.6	47.4	0.5	59.1	44.4	14.7
	22.15-22.20	55.2	48.1	1.0	57.2	44.7	12.5
	22.20-22.25	55.6	47.4	0.5	58.1	44.8	13.3
	22.25-22.30	53.5	47.6	1.5	55.0	45.0	10.0
	22.30-22.35	55.3	46.9	0.5	57.8	45.4	12.4
	22.35-22.40	58.6	51.2	1.0	60.6	43.8	16.8
	22.40-22.45	58.2	48.8	0.5	60.7	44.3	16.4
	22.45-22.50	57.6	45.3	0.5	60.1	43.8	16.3
	22.50-22.55	55.5	46.0	0.5	58.0	43.6	14.4
	22.55-23.00	53.9	46.3	0.5	56.4	43.5	12.9
	23.00-23.05	51.7	45.4	1.5	53.2	43.5	9.7
	23.05-23.10	50.2	56.0	7.0	46.2	43.6	2.6
	23.10-23.15	49.1	48.1	7.0	45.1	43.5	1.6
	23.15-23.20	48.5	47.3	7.0	44.5	43.6	0.9
12.	23.20-23.25	45.8	46.6	7.0	41.8	44.0	-2.2
	23.25-23.30	45.8	45.3	7.0	41.8	44.0	-2.2
	23.30-23.35	45.4	47.1	7.0	41.4	44.6	-3.2
	23.35-23.40	47.8	49.2	7.0	43.8	44.2	-0.4
	23.40-23.45	45.8	45.4	7.0	41.8	44.0	-2.2
	23.45-23.50	46.2	45.8	7.0	42.2	44.2	-2.0
	23.50-23.55	54.1	45.9	0.5	56.6	43.9	12.7
	23.55-00.00	50.2	45.6	1.5	51.7	44.0	7.7
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลบุรีบริเวณด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
13.	00.00-00.05	44.3	45.1	7.0	40.3	43.9	-3.6
	00.05-00.10	48.6	46.0	3.0	48.6	44.1	4.5
	00.10-00.15	43.9	45.5	7.0	39.9	44.0	-4.1
	00.15-00.20	43.9	44.6	7.0	39.9	43.7	-3.8
	00.20-00.25	49.2	46.9	4.5	47.7	44.0	3.7
	00.25-00.30	44.0	46.5	7.0	40.0	44.5	-4.5
	00.30-00.35	44.6	45.2	7.0	40.6	44.0	-3.4
	00.35-00.40	44.6	46.2	7.0	40.6	44.2	-3.6
	00.40-00.45	44.3	48.2	7.0	40.3	44.4	-4.1
	00.45-00.50	45.2	52.3	7.0	41.2	45.1	-3.9
14.	00.50-00.55	44.7	50.4	7.0	40.7	45.3	-4.6
	00.55-01.00	43.8	48.0	7.0	39.8	44.7	-4.9
	01.00-01.05	46.1	46.9	7.0	42.1	44.0	-1.9
	01.05-01.10	45.7	46.4	7.0	41.7	44.0	-2.3
	01.10-01.15	44.4	47.3	7.0	40.4	43.9	-3.5
	01.15-01.20	45.4	48.7	7.0	41.4	43.7	-2.3
	01.20-01.25	47.4	54.2	7.0	43.4	44.2	-0.8
	01.25-01.30	51.5	44.3	1.0	53.5	43.7	9.8
	01.30-01.35	49.6	44.4	1.5	51.1	43.8	7.3
	01.35-01.40	47.2	44.5	3.0	47.2	43.8	3.4
15.	01.40-01.45	46.1	45.5	7.0	42.1	43.9	-1.8
	01.45-01.50	45.6	44.3	7.0	41.6	43.7	-2.1
	01.50-01.55	46.5	44.1	4.5	45.0	43.5	1.5
	01.55-02.00	47.9	44.3	2.0	48.9	43.6	5.3
	02.00-02.05	53.4	48.5	1.5	54.9	43.7	11.2
	02.05-02.10	43.5	45.1	7.0	39.5	43.9	-4.4
	02.10-02.15	43.6	44.3	7.0	39.6	43.7	-4.1
	02.15-02.20	43.7	45.6	7.0	39.7	43.6	-3.9
	02.20-02.25	44.7	44.1	7.0	40.7	43.5	-2.8
	02.25-02.30	43.5	44.1	7.0	39.5	43.6	-4.1
16.	02.30-02.35	43.3	45.2	7.0	39.3	43.7	-4.4
	02.35-02.40	43.5	44.2	7.0	39.5	43.6	-4.1
	02.40-02.45	47.7	44.1	2.0	48.7	43.4	5.3
	02.45-02.50	44.3	44.1	7.0	40.3	43.5	-3.2
	02.50-02.55	43.5	44.3	7.0	39.5	43.5	-4.0
	02.55-03.00	44.8	44.1	7.0	40.8	43.5	-2.7
	03.00-03.05	43.3	45.4	7.0	39.3	43.5	-4.2
	03.05-03.10	43.3	44.3	7.0	39.3	43.5	-4.2
	03.10-03.15	44.4	45.8	7.0	40.4	43.8	-3.4
	03.15-03.20	43.4	47.0	7.0	39.4	43.7	-4.3
	03.20-03.25	43.3	44.6	7.0	39.3	43.6	-4.3
	03.25-03.30	43.3	48.0	7.0	39.3	43.6	-4.3
	03.30-03.35	43.5	45.2	7.0	39.5	43.5	-4.0
	03.35-03.40	43.3	44.3	7.0	39.3	43.6	-4.3
	03.40-03.45	44.6	44.4	7.0	40.6	43.7	-3.1
	03.45-03.50	43.5	45.8	7.0	39.5	43.8	-4.3
	03.50-03.55	45.0	44.7	7.0	41.0	44.0	-3.0
	03.55-04.00	46.2	49.2	7.0	42.2	44.3	-2.1
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10



**ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
17.	04.00-04.05	43.8	46.3	7.0	39.8	43.8	-4.0
	04.05-04.10	47.2	55.2	7.0	43.2	44.4	-1.2
	04.10-04.15	44.4	46.7	7.0	40.4	44.3	-3.9
	04.15-04.20	43.5	45.4	7.0	39.5	43.7	-4.2
	04.20-04.25	43.6	45.8	7.0	39.6	44.4	-4.8
	04.25-04.30	45.0	47.5	7.0	41.0	45.5	-4.5
	04.30-04.35	43.9	45.6	7.0	39.9	43.8	-3.9
	04.35-04.40	48.4	45.3	3.0	48.4	43.6	4.8
	04.40-04.45	45.5	49.1	7.0	41.5	43.9	-2.4
	04.45-04.50	54.4	45.5	0.5	56.9	44.0	12.9
18.	04.50-04.55	45.9	46.4	7.0	41.9	44.2	-2.3
	04.55-05.00	44.6	49.6	7.0	40.6	43.9	-3.3
	05.00-05.05	45.0	48.2	7.0	41.0	44.5	-3.5
	05.05-05.10	46.7	48.5	7.0	42.7	44.6	-1.9
	05.10-05.15	44.8	48.8	7.0	40.8	44.3	-3.5
	05.15-05.20	44.5	50.8	7.0	40.5	45.7	-5.2
	05.20-05.25	48.3	58.5	7.0	44.3	45.6	-1.3
	05.25-05.30	44.7	54.2	7.0	40.7	44.7	-4.0
	05.30-05.35	45.6	47.2	7.0	41.6	44.5	-2.9
	05.35-05.40	48.8	52.8	7.0	44.8	45.6	-0.8
19.	05.40-05.45	47.4	53.2	7.0	43.4	47.3	-3.9
	05.45-05.50	47.7	50.9	7.0	43.7	47.0	-3.3
	05.50-05.55	48.0	58.3	7.0	44.0	46.4	-2.4
	05.55-06.00	50.0	54.4	7.0	46.0	46.6	-0.6
	06.00-07.00	53.4	58.0	7.0	46.4	47.3	-0.9
	07.00-08.00	56.4	57.0	7.0	49.4	46.8	2.6
	08.00-09.00	55.5	58.7	7.0	48.5	45.0	3.5
	09.00-10.00	54.8	52.5	4.5	50.3	44.4	5.9
	10.00-11.00	53.9	51.7	4.5	49.4	44.0	5.4
	11.00-12.00	52.3	49.5	3.0	49.3	43.8	5.5
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0783194 UTM 1651139

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

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

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

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างน้ำด้อยไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการ รบกวน
		13-14/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
1.	12.00-13.00	50.5	55.5	7.0	43.5	47.4	-3.9
2.	13.00-14.00	50.4	52.0	7.0	43.4	44.7	-1.3
3.	14.00-15.00	49.0	54.3	7.0	42.0	44.5	-2.5
4.	15.00-16.00	51.5	55.0	7.0	44.5	45.1	-0.6
5.	16.00-17.00	49.3	51.4	7.0	42.3	48.3	-6.0
6.	17.00-18.00	55.4	52.0	3.0	52.4	48.4	4.0
7.	18.00-19.00	53.5	49.8	2.0	51.5	45.5	6.0
8.	19.00-20.00	55.3	50.0	1.5	53.8	44.4	9.4
9.	20.00-21.00	49.6	48.6	7.0	42.6	45.1	-2.5
10.	21.00-22.00	51.4	50.1	7.0	44.4	47.0	-2.6
11.	22.00-22.05	47.8	46.0	4.5	46.3	44.3	2.0
	22.05-22.10	47.8	45.3	3.0	47.8	44.4	3.4
	22.10-22.15	46.8	47.4	7.0	42.8	44.4	-1.6
	22.15-22.20	46.2	48.1	7.0	42.2	44.7	-2.5
	22.20-22.25	46.6	47.4	7.0	42.6	44.8	-2.2
	22.25-22.30	46.8	47.6	7.0	42.8	45.0	-2.2
	22.30-22.35	46.9	46.9	7.0	42.9	45.4	-2.5
	22.35-22.40	47.3	51.2	7.0	43.3	43.8	-0.5
	22.40-22.45	46.8	48.8	7.0	42.8	44.3	-1.5
	22.45-22.50	46.3	45.3	7.0	42.3	43.8	-1.5
	22.50-22.55	48.2	46.0	4.5	46.7	43.6	3.1
	22.55-23.00	57.9	46.3	0.5	60.4	43.5	16.9
	23.00-23.05	46.6	45.4	7.0	42.6	43.5	-0.9
	23.05-23.10	50.6	56.0	7.0	46.6	43.6	3.0
	23.10-23.15	46.0	48.1	7.0	42.0	43.5	-1.5
	23.15-23.20	56.2	47.3	0.5	58.7	43.6	15.1
12.	23.20-23.25	45.8	46.6	7.0	41.8	44.0	-2.2
	23.25-23.30	47.8	45.3	3.0	47.8	44.0	3.8
	23.30-23.35	46.3	47.1	7.0	42.3	44.6	-2.3
	23.35-23.40	46.8	49.2	7.0	42.8	44.2	-1.4
	23.40-23.45	47.9	45.4	3.0	47.9	44.0	3.9
	23.45-23.50	45.9	45.8	7.0	41.9	44.2	-2.3
	23.50-23.55	54.6	45.9	0.5	57.1	43.9	13.2
	23.55-00.00	47.9	45.6	4.5	46.4	44.0	2.4
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลบุรีบริเวณด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการ รบกวน
		13-14/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
13.	00.00-00.05	45.5	45.1	7.0	41.5	43.9	-2.4
	00.05-00.10	45.8	46.0	7.0	41.8	44.1	-2.3
	00.10-00.15	45.9	45.5	7.0	41.9	44.0	-2.1
	00.15-00.20	45.5	44.6	7.0	41.5	43.7	-2.2
	00.20-00.25	45.1	46.9	7.0	41.1	44.0	-2.9
	00.25-00.30	45.5	46.5	7.0	41.5	44.5	-3.0
	00.30-00.35	46.5	45.2	7.0	42.5	44.0	-1.5
	00.35-00.40	47.0	46.2	7.0	43.0	44.2	-1.2
	00.40-00.45	44.4	48.2	7.0	40.4	44.4	-4.0
	00.45-00.50	44.3	52.3	7.0	40.3	45.1	-4.8
14.	00.50-00.55	43.8	50.4	7.0	39.8	45.3	-5.5
	00.55-01.00	44.4	48.0	7.0	40.4	44.7	-4.3
	01.00-01.05	45.5	46.9	7.0	41.5	44.0	-2.5
	01.05-01.10	44.3	46.4	7.0	40.3	44.0	-3.7
	01.10-01.15	44.6	47.3	7.0	40.6	43.9	-3.3
	01.15-01.20	46.5	48.7	7.0	42.5	43.7	-1.2
	01.20-01.25	45.6	54.2	7.0	41.6	44.2	-2.6
	01.25-01.30	45.3	44.3	7.0	41.3	43.7	-2.4
	01.30-01.35	45.8	44.4	7.0	41.8	43.8	-2.0
	01.35-01.40	44.1	44.5	7.0	40.1	43.8	-3.7
15.	01.40-01.45	43.8	45.5	7.0	39.8	43.9	-4.1
	01.45-01.50	42.6	44.3	7.0	38.6	43.7	-5.1
	01.50-01.55	43.2	44.1	7.0	39.2	43.5	-4.3
	01.55-02.00	53.9	44.3	0.5	56.4	43.6	12.8
	02.00-02.05	44.4	48.5	7.0	40.4	43.7	-3.3
	02.05-02.10	44.7	45.1	7.0	40.7	43.9	-3.2
	02.10-02.15	46.7	44.3	4.5	45.2	43.7	1.5
	02.15-02.20	50.2	45.6	1.5	51.7	43.6	8.1
	02.20-02.25	43.4	44.1	7.0	39.4	43.5	-4.1
	02.25-02.30	46.6	44.1	3.0	46.6	43.6	3.0
16.	02.30-02.35	44.2	45.2	7.0	40.2	43.7	-3.5
	02.35-02.40	43.2	44.2	7.0	39.2	43.6	-4.4
	02.40-02.45	42.9	44.1	7.0	38.9	43.4	-4.5
	02.45-02.50	44.0	44.1	7.0	40.0	43.5	-3.5
	02.50-02.55	43.7	44.3	7.0	39.7	43.5	-3.8
	02.55-03.00	43.7	44.1	7.0	39.7	43.5	-3.8
	03.00-03.05	49.6	45.4	2.0	50.6	43.5	7.1
	03.05-03.10	55.1	44.3	0.5	57.6	43.5	14.1
	03.10-03.15	57.2	45.8	0.5	59.7	43.8	15.9
	03.15-03.20	52.8	47.0	1.5	54.3	43.7	10.6
	03.20-03.25	56.0	44.6	0.5	58.5	43.6	14.9
	03.25-03.30	55.6	48.0	0.5	58.1	43.6	14.5
	03.30-03.35	56.3	45.2	0.5	58.8	43.5	15.3
	03.35-03.40	56.9	44.3	0.0	59.9	43.6	16.3
	03.40-03.45	57.0	44.4	0.0	60.0	43.7	16.3
	03.45-03.50	53.7	45.8	0.5	56.2	43.8	12.4
	03.50-03.55	46.0	44.7	7.0	42.0	44.0	-2.0
	03.55-04.00	45.8	49.2	7.0	41.8	44.3	-2.5
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

**ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
17.	04.00-04.05	44.2	46.3	7.0	40.2	43.8	-3.6
	04.05-04.10	45.2	55.2	7.0	41.2	44.4	-3.2
	04.10-04.15	43.8	46.7	7.0	39.8	44.3	-4.5
	04.15-04.20	45.7	45.4	7.0	41.7	43.7	-2.0
	04.20-04.25	44.4	45.8	7.0	40.4	44.4	-4.0
	04.25-04.30	43.9	47.5	7.0	39.9	45.5	-5.6
	04.30-04.35	44.9	45.6	7.0	40.9	43.8	-2.9
	04.35-04.40	45.0	45.3	7.0	41.0	43.6	-2.6
	04.40-04.45	45.5	49.1	7.0	41.5	43.9	-2.4
	04.45-04.50	45.6	45.5	7.0	41.6	44.0	-2.4
18.	04.50-04.55	47.2	46.4	7.0	43.2	44.2	-1.0
	04.55-05.00	45.9	49.6	7.0	41.9	43.9	-2.0
	05.00-05.05	47.5	48.2	7.0	43.5	44.5	-1.0
	05.05-05.10	46.3	48.5	7.0	42.3	44.6	-2.3
	05.10-05.15	46.5	48.8	7.0	42.5	44.3	-1.8
	05.15-05.20	49.2	50.8	7.0	45.2	45.7	-0.5
	05.20-05.25	49.8	58.5	7.0	45.8	45.6	0.2
	05.25-05.30	55.7	54.2	4.5	54.2	44.7	9.5
	05.30-05.35	48.9	47.2	4.5	47.4	44.5	2.9
	05.35-05.40	48.8	52.8	7.0	44.8	45.6	-0.8
19.	05.40-05.45	49.1	53.2	7.0	45.1	47.3	-2.2
	05.45-05.50	54.9	50.9	2.0	55.9	47.0	8.9
	05.50-05.55	50.0	58.3	7.0	46.0	46.4	-0.4
	05.55-06.00	55.9	54.4	4.5	54.4	46.6	7.8
	06.00-07.00	54.7	58.0	7.0	47.7	47.3	0.4
	07.00-08.00	56.0	57.0	7.0	49.0	46.8	2.2
	08.00-09.00	51.8	58.7	7.0	44.8	45.0	-0.2
	09.00-10.00	48.7	52.5	7.0	41.7	44.4	-2.7
	10.00-11.00	49.5	51.7	7.0	42.5	44.0	-1.5
	11.00-12.00	47.2	49.5	7.0	40.2	43.8	-3.6
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0783194 UTM 1651139

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

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

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

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างน้ำด้อยไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการ รบกวน
		14-15/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
1.	12.00-13.00	50.3	55.5	7.0	43.3	47.4	-4.1
2.	13.00-14.00	52.2	52.0	7.0	45.2	44.7	0.5
3.	14.00-15.00	54.1	54.3	7.0	47.1	44.5	2.6
4.	15.00-16.00	51.1	55.0	7.0	44.1	45.1	-1.0
5.	16.00-17.00	53.9	51.4	3.0	50.9	48.3	2.6
6.	17.00-18.00	53.1	52.0	7.0	46.1	48.4	-2.3
7.	18.00-19.00	49.4	49.8	7.0	42.4	45.5	-3.1
8.	19.00-20.00	49.1	50.0	7.0	42.1	44.4	-2.3
9.	20.00-21.00	47.8	48.6	7.0	40.8	45.1	-4.3
10.	21.00-22.00	47.9	50.1	7.0	40.9	47.0	-6.1
11.	22.00-22.05	45.7	46.0	7.0	41.7	44.3	-2.6
	22.05-22.10	47.8	45.3	3.0	47.8	44.4	3.4
	22.10-22.15	44.0	47.4	7.0	40.0	44.4	-4.4
	22.15-22.20	44.4	48.1	7.0	40.4	44.7	-4.3
	22.20-22.25	44.5	47.4	7.0	40.5	44.8	-4.3
	22.25-22.30	44.2	47.6	7.0	40.2	45.0	-4.8
	22.30-22.35	49.0	46.9	4.5	47.5	45.4	2.1
	22.35-22.40	51.3	51.2	7.0	47.3	43.8	3.5
	22.40-22.45	49.8	48.8	7.0	45.8	44.3	1.5
	22.45-22.50	48.4	45.3	3.0	48.4	43.8	4.6
	22.50-22.55	49.6	46.0	2.0	50.6	43.6	7.0
	22.55-23.00	48.3	46.3	4.5	46.8	43.5	3.3
	23.00-23.05	58.8	45.4	0.0	61.8	43.5	18.3
	23.05-23.10	48.6	56.0	7.0	44.6	43.6	1.0
	23.10-23.15	47.6	48.1	7.0	43.6	43.5	0.1
	23.15-23.20	48.1	47.3	7.0	44.1	43.6	0.5
12.	23.20-23.25	54.0	46.6	1.0	56.0	44.0	12.0
	23.25-23.30	49.2	45.3	2.0	50.2	44.0	6.2
	23.30-23.35	49.2	47.1	4.5	47.7	44.6	3.1
	23.35-23.40	48.2	49.2	7.0	44.2	44.2	0.0
	23.40-23.45	47.6	45.4	4.5	46.1	44.0	2.1
	23.45-23.50	48.0	45.8	4.5	46.5	44.2	2.3
	23.50-23.55	48.2	45.9	4.5	46.7	43.9	2.8
	23.55-00.00	46.3	45.6	7.0	42.3	44.0	-1.7
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลบุรีบริเวณด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
13.	00.00-00.05	48.7	45.1	2.0	49.7	43.9	5.8
	00.05-00.10	48.2	46.0	4.5	46.7	44.1	2.6
	00.10-00.15	47.7	45.5	4.5	46.2	44.0	2.2
	00.15-00.20	49.6	44.6	1.5	51.1	43.7	7.4
	00.20-00.25	59.3	46.9	0.5	61.8	44.0	17.8
	00.25-00.30	48.0	46.5	4.5	46.5	44.5	2.0
	00.30-00.35	52.0	45.2	1.0	54.0	44.0	10.0
	00.35-00.40	47.4	46.2	7.0	43.4	44.2	-0.8
	00.40-00.45	57.6	48.2	0.5	60.1	44.4	15.7
	00.45-00.50	47.2	52.3	7.0	43.2	45.1	-1.9
14.	00.50-00.55	49.2	50.4	7.0	45.2	45.3	-0.1
	00.55-01.00	47.7	48.0	7.0	43.7	44.7	-1.0
	01.00-01.05	46.4	46.9	7.0	42.4	44.0	-1.6
	01.05-01.10	49.3	46.4	3.0	49.3	44.0	5.3
	01.10-01.15	47.3	47.3	7.0	43.3	43.9	-0.6
	01.15-01.20	56.0	48.7	1.0	58.0	43.7	14.3
	01.20-01.25	49.3	54.2	7.0	45.3	44.2	1.1
	01.25-01.30	46.9	44.3	3.0	46.9	43.7	3.2
	01.30-01.35	47.2	44.4	3.0	47.2	43.8	3.4
	01.35-01.40	47.3	44.5	3.0	47.3	43.8	3.5
15.	01.40-01.45	46.9	45.5	7.0	42.9	43.9	-1.0
	01.45-01.50	46.5	44.3	4.5	45.0	43.7	1.3
	01.50-01.55	46.9	44.1	3.0	46.9	43.5	3.4
	01.55-02.00	47.9	44.3	2.0	48.9	43.6	5.3
	02.00-02.05	48.4	48.5	7.0	44.4	43.7	0.7
	02.05-02.10	45.8	45.1	7.0	41.8	43.9	-2.1
	02.10-02.15	45.7	44.3	7.0	41.7	43.7	-2.0
	02.15-02.20	45.2	45.6	7.0	41.2	43.6	-2.4
	02.20-02.25	45.8	44.1	4.5	44.3	43.5	0.8
	02.25-02.30	46.9	44.1	3.0	46.9	43.6	3.3
16.	02.30-02.35	45.7	45.2	7.0	41.7	43.7	-2.0
	02.35-02.40	46.0	44.2	4.5	44.5	43.6	0.9
	02.40-02.45	47.9	44.1	2.0	48.9	43.4	5.5
	02.45-02.50	47.0	44.1	3.0	47.0	43.5	3.5
	02.50-02.55	46.7	44.3	4.5	45.2	43.5	1.7
	02.55-03.00	47.2	44.1	3.0	47.2	43.5	3.7
	03.00-03.05	45.5	45.4	7.0	41.5	43.5	-2.0
	03.05-03.10	45.2	44.3	7.0	41.2	43.5	-2.3
	03.10-03.15	44.0	45.8	7.0	40.0	43.8	-3.8
	03.15-03.20	44.6	47.0	7.0	40.6	43.7	-3.1
	03.20-03.25	55.3	44.6	0.5	57.8	43.6	14.2
	03.25-03.30	45.8	48.0	7.0	41.8	43.6	-1.8
	03.30-03.35	46.1	45.2	7.0	42.1	43.5	-1.4
	03.35-03.40	48.1	44.3	2.0	49.1	43.6	5.5
	03.40-03.45	51.6	44.4	1.0	53.6	43.7	9.9
	03.45-03.50	44.8	45.8	7.0	40.8	43.8	-3.0
	03.50-03.55	48.0	44.7	3.0	48.0	44.0	4.0
	03.55-04.00	45.6	49.2	7.0	41.6	44.3	-2.7
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

**ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
17.	04.00-04.05	44.6	46.3	7.0	40.6	43.8	-3.2
	04.05-04.10	44.3	55.2	7.0	40.3	44.4	-4.1
	04.10-04.15	45.4	46.7	7.0	41.4	44.3	-2.9
	04.15-04.20	45.1	45.4	7.0	41.1	43.7	-2.6
	04.20-04.25	45.1	45.8	7.0	41.1	44.4	-3.3
	04.25-04.30	51.0	47.5	2.0	52.0	45.5	6.5
	04.30-04.35	56.5	45.6	0.5	59.0	43.8	15.2
	04.35-04.40	58.6	45.3	0.0	61.6	43.6	18.0
	04.40-04.45	54.2	49.1	1.5	55.7	43.9	11.8
	04.45-04.50	57.4	45.5	0.5	59.9	44.0	15.9
18.	04.50-04.55	57.0	46.4	0.5	59.5	44.2	15.3
	04.55-05.00	57.7	49.6	0.5	60.2	43.9	16.3
	05.00-05.05	58.3	48.2	0.5	60.8	44.5	16.3
	05.05-05.10	58.4	48.5	0.5	60.9	44.6	16.3
	05.10-05.15	55.1	48.8	1.5	56.6	44.3	12.3
	05.15-05.20	47.4	50.8	7.0	43.4	45.7	-2.3
	05.20-05.25	47.2	58.5	7.0	43.2	45.6	-2.4
	05.25-05.30	45.6	54.2	7.0	41.6	44.7	-3.1
	05.30-05.35	46.6	47.2	7.0	42.6	44.5	-1.9
	05.35-05.40	45.2	52.8	7.0	41.2	45.6	-4.4
19.	05.40-05.45	47.1	53.2	7.0	43.1	47.3	-4.2
	05.45-05.50	45.8	50.9	7.0	41.8	47.0	-5.2
	05.50-05.55	45.3	58.3	7.0	41.3	46.4	-5.1
	05.55-06.00	46.3	54.4	7.0	42.3	46.6	-4.3
	06.00-07.00	50.4	58.0	7.0	43.4	47.3	-3.9
	07.00-08.00	54.0	57.0	7.0	47.0	46.8	0.2
	08.00-09.00	56.4	58.7	7.0	49.4	45.0	4.4
	09.00-10.00	54.5	52.5	4.5	50.0	44.4	5.6
	10.00-11.00	52.5	51.7	7.0	45.5	44.0	1.5
	11.00-12.00	50.3	49.5	7.0	43.3	43.8	-0.5
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0783194 UTM 1651139

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

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

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

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
1.	12.00-13.00	52.2	55.5	7.0	45.2	47.4	-2.2
2.	13.00-14.00	51.9	52.0	7.0	44.9	44.7	0.2
3.	14.00-15.00	53.0	54.3	7.0	46.0	44.5	1.5
4.	15.00-16.00	57.0	55.0	4.5	52.5	45.1	7.4
5.	16.00-17.00	54.4	51.4	3.0	51.4	48.3	3.1
6.	17.00-18.00	56.5	52.0	1.5	55.0	48.4	6.6
7.	18.00-19.00	55.3	49.8	1.5	53.8	45.5	8.3
8.	19.00-20.00	59.0	50.0	0.5	58.5	44.4	14.1
9.	20.00-21.00	58.7	48.6	0.5	58.2	45.1	13.1
10.	21.00-22.00	51.9	50.1	4.5	47.4	47.0	0.4
11.	22.00-22.05	52.3	46.0	1.5	53.8	44.3	9.5
	22.05-22.10	46.4	45.3	7.0	42.4	44.4	-2.0
	22.10-22.15	50.7	47.4	3.0	50.7	44.4	6.3
	22.15-22.20	46.0	48.1	7.0	42.0	44.7	-2.7
	22.20-22.25	46.0	47.4	7.0	42.0	44.8	-2.8
	22.25-22.30	51.3	47.6	2.0	52.3	45.0	7.3
	22.30-22.35	46.1	46.9	7.0	42.1	45.4	-3.3
	22.35-22.40	46.7	51.2	7.0	42.7	43.8	-1.1
	22.40-22.45	46.7	48.8	7.0	42.7	44.3	-1.6
	22.45-22.50	46.4	45.3	7.0	42.4	43.8	-1.4
	22.50-22.55	47.3	46.0	7.0	43.3	43.6	-0.3
	22.55-23.00	46.8	46.3	7.0	42.8	43.5	-0.7
	23.00-23.05	45.9	45.4	7.0	41.9	43.5	-1.6
	23.05-23.10	48.2	56.0	7.0	44.2	43.6	0.6
	23.10-23.15	47.8	48.1	7.0	43.8	43.5	0.3
	23.15-23.20	46.5	47.3	7.0	42.5	43.6	-1.1
12.	23.20-23.25	47.5	46.6	7.0	43.5	44.0	-0.5
	23.25-23.30	49.5	45.3	2.0	50.5	44.0	6.5
	23.30-23.35	53.6	47.1	1.0	55.6	44.6	11.0
	23.35-23.40	51.7	49.2	3.0	51.7	44.2	7.5
	23.40-23.45	49.3	45.4	2.0	50.3	44.0	6.3
	23.45-23.50	46.4	45.8	7.0	42.4	44.2	-1.8
	23.50-23.55	47.7	45.9	4.5	46.2	43.9	2.3
	23.55-00.00	48.6	45.6	3.0	48.6	44.0	4.6
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10



ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลนครบุรีบริเวณด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
13.	00.00-00.05	50.0	45.1	1.5	51.5	43.9	7.6
	00.05-00.10	55.5	46.0	0.5	58.0	44.1	13.9
	00.10-00.15	45.6	45.5	7.0	41.6	44.0	-2.4
	00.15-00.20	45.7	44.6	7.0	41.7	43.7	-2.0
	00.20-00.25	45.8	46.9	7.0	41.8	44.0	-2.2
	00.25-00.30	46.8	46.5	7.0	42.8	44.5	-1.7
	00.30-00.35	45.6	45.2	7.0	41.6	44.0	-2.4
	00.35-00.40	45.4	46.2	7.0	41.4	44.2	-2.8
	00.40-00.45	45.6	48.2	7.0	41.6	44.4	-2.8
	00.45-00.50	49.8	52.3	7.0	45.8	45.1	0.7
14.	00.50-00.55	46.4	50.4	7.0	42.4	45.3	-2.9
	00.55-01.00	45.6	48.0	7.0	41.6	44.7	-3.1
	01.00-01.05	46.9	46.9	7.0	42.9	44.0	-1.1
	01.05-01.10	45.4	46.4	7.0	41.4	44.0	-2.6
	01.10-01.15	45.4	47.3	7.0	41.4	43.9	-2.5
	01.15-01.20	46.5	48.7	7.0	42.5	43.7	-1.2
	01.20-01.25	45.5	54.2	7.0	41.5	44.2	-2.7
	01.25-01.30	45.4	44.3	7.0	41.4	43.7	-2.3
	01.30-01.35	45.4	44.4	7.0	41.4	43.8	-2.4
	01.35-01.40	45.6	44.5	7.0	41.6	43.8	-2.2
15.	01.40-01.45	45.4	45.5	7.0	41.4	43.9	-2.5
	01.45-01.50	46.7	44.3	4.5	45.2	43.7	1.5
	01.50-01.55	45.6	44.1	4.5	44.1	43.5	0.6
	01.55-02.00	47.1	44.3	3.0	47.1	43.6	3.5
	02.00-02.05	48.3	48.5	7.0	44.3	43.7	0.6
	02.05-02.10	45.9	45.1	7.0	41.9	43.9	-2.0
	02.10-02.15	49.3	44.3	1.5	50.8	43.7	7.1
	02.15-02.20	46.5	45.6	7.0	42.5	43.6	-1.1
	02.20-02.25	45.6	44.1	4.5	44.1	43.5	0.6
	02.25-02.30	45.7	44.1	4.5	44.2	43.6	0.6
16.	02.30-02.35	47.1	45.2	4.5	45.6	43.7	1.9
	02.35-02.40	46.0	44.2	4.5	44.5	43.6	0.9
	02.40-02.45	50.5	44.1	1.5	52.0	43.4	8.6
	02.45-02.50	47.6	44.1	2.0	48.6	43.5	5.1
	02.50-02.55	56.5	44.3	0.5	59.0	43.5	15.5
	02.55-03.00	48.0	44.1	2.0	49.0	43.5	5.5
	03.00-03.05	46.7	45.4	7.0	42.7	43.5	-0.8
	03.05-03.10	47.1	44.3	3.0	47.1	43.5	3.6
	03.10-03.15	48.8	45.8	3.0	48.8	43.8	5.0
	03.15-03.20	46.9	47.0	7.0	42.9	43.7	-0.8
	03.20-03.25	46.6	44.6	4.5	45.1	43.6	1.5
	03.25-03.30	50.4	48.0	4.5	48.9	43.6	5.3
	03.30-03.35	46.8	45.2	4.5	45.3	43.5	1.8
	03.35-03.40	47.7	44.3	3.0	47.7	43.6	4.1
	03.40-03.45	50.9	44.4	1.0	52.9	43.7	9.2
	03.45-03.50	49.5	45.8	2.0	50.5	43.8	6.7
	03.50-03.55	49.8	44.7	1.5	51.3	44.0	7.3
	03.55-04.00	50.1	49.2	7.0	46.1	44.3	1.8
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

**ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
17.	04.00-04.05	52.1	46.3	1.5	53.6	43.8	9.8
	04.05-04.10	56.8	55.2	4.5	55.3	44.4	10.9
	04.10-04.15	55.5	46.7	0.5	58.0	44.3	13.7
	04.15-04.20	48.5	45.4	3.0	48.5	43.7	4.8
	04.20-04.25	54.1	45.8	0.5	56.6	44.4	12.2
	04.25-04.30	54.6	47.5	1.0	56.6	45.5	11.1
	04.30-04.35	52.2	45.6	1.0	54.2	43.8	10.4
	04.35-04.40	59.6	45.3	0.0	62.6	43.6	19.0
	04.40-04.45	55.7	49.1	1.0	57.7	43.9	13.8
	04.45-04.50	55.6	45.5	0.5	58.1	44.0	14.1
18.	04.50-04.55	55.7	46.4	0.5	58.2	44.2	14.0
	04.55-05.00	55.3	49.6	1.5	56.8	43.9	12.9
	05.00-05.05	51.3	48.2	3.0	51.3	44.5	6.8
	05.05-05.10	56.1	48.5	0.5	58.6	44.6	14.0
	05.10-05.15	52.5	48.8	2.0	53.5	44.3	9.2
	05.15-05.20	53.4	50.8	3.0	53.4	45.7	7.7
	05.20-05.25	53.5	58.5	7.0	49.5	45.6	3.9
	05.25-05.30	59.5	54.2	1.5	61.0	44.7	16.3
	05.30-05.35	56.6	47.2	0.5	59.1	44.5	14.6
	05.35-05.40	57.3	52.8	1.5	58.8	45.6	13.2
19.	05.40-05.45	59.9	53.2	1.0	61.9	47.3	14.6
	05.45-05.50	56.2	50.9	1.5	57.7	47.0	10.7
	05.50-05.55	57.8	58.3	7.0	53.8	46.4	7.4
	05.55-06.00	59.9	54.4	1.5	61.4	46.6	14.8
	06.00-07.00	56.3	58.0	7.0	49.3	47.3	2.0
	07.00-08.00	56.6	57.0	7.0	49.6	46.8	2.8
	08.00-09.00	54.7	58.7	7.0	47.7	45.0	2.7
	09.00-10.00	53.9	52.5	7.0	46.9	44.4	2.5
	10.00-11.00	52.3	51.7	7.0	45.3	44.0	1.3
	11.00-12.00	52.9	49.5	3.0	49.9	43.8	6.1
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0783194 UTM 1651139

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

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

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

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างน้ำด้อยไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการ รบกวน
		16-17/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
1.	12.00-13.00	51.0	55.5	7.0	44.0	47.4	-3.4
2.	13.00-14.00	53.7	52.0	4.5	49.2	44.7	4.5
3.	14.00-15.00	51.4	54.3	7.0	44.4	44.5	-0.1
4.	15.00-16.00	56.4	55.0	7.0	49.4	45.1	4.3
5.	16.00-17.00	55.2	51.4	2.0	53.2	48.3	4.9
6.	17.00-18.00	54.4	52.0	4.5	49.9	48.4	1.5
7.	18.00-19.00	51.8	49.8	4.5	47.3	45.5	1.8
8.	19.00-20.00	52.1	50.0	4.5	47.6	44.4	3.2
9.	20.00-21.00	50.1	48.6	4.5	45.6	45.1	0.5
10.	21.00-22.00	52.3	50.1	4.5	47.8	47.0	0.8
11.	22.00-22.05	50.0	46.0	2.0	51.0	44.3	6.7
	22.05-22.10	47.6	45.3	4.5	46.1	44.4	1.7
	22.10-22.15	47.9	47.4	7.0	43.9	44.4	-0.5
	22.15-22.20	48.0	48.1	7.0	44.0	44.7	-0.7
	22.20-22.25	47.6	47.4	7.0	43.6	44.8	-1.2
	22.25-22.30	47.2	47.6	7.0	43.2	45.0	-1.8
	22.30-22.35	47.6	46.9	7.0	43.6	45.4	-1.8
	22.35-22.40	48.6	51.2	7.0	44.6	43.8	0.8
	22.40-22.45	49.1	48.8	7.0	45.1	44.3	0.8
	22.45-22.50	46.5	45.3	7.0	42.5	43.8	-1.3
	22.50-22.55	46.4	46.0	7.0	42.4	43.6	-1.2
	22.55-23.00	45.9	46.3	7.0	41.9	43.5	-1.6
	23.00-23.05	46.5	45.4	7.0	42.5	43.5	-1.0
	23.05-23.10	47.6	56.0	7.0	43.6	43.6	0.0
	23.10-23.15	46.4	48.1	7.0	42.4	43.5	-1.1
	23.15-23.20	46.7	47.3	7.0	42.7	43.6	-0.9
12.	23.20-23.25	48.6	46.6	4.5	47.1	44.0	3.1
	23.25-23.30	47.7	45.3	4.5	46.2	44.0	2.2
	23.30-23.35	47.4	47.1	7.0	43.4	44.6	-1.2
	23.35-23.40	47.9	49.2	7.0	43.9	44.2	-0.3
	23.40-23.45	46.2	45.4	7.0	42.2	44.0	-1.8
	23.45-23.50	45.9	45.8	7.0	41.9	44.2	-2.3
	23.50-23.55	44.7	45.9	7.0	40.7	43.9	-3.2
	23.55-00.00	45.3	45.6	7.0	41.3	44.0	-2.7
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลบุรีบริเวณด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
13.	00.00-00.05	56.0	45.1	0.5	58.5	43.9	14.6
	00.05-00.10	46.5	46.0	7.0	42.5	44.1	-1.6
	00.10-00.15	46.8	45.5	7.0	42.8	44.0	-1.2
	00.15-00.20	48.8	44.6	2.0	49.8	43.7	6.1
	00.20-00.25	52.3	46.9	1.5	53.8	44.0	9.8
	00.25-00.30	45.5	46.5	7.0	41.5	44.5	-3.0
	00.30-00.35	48.7	45.2	2.0	49.7	44.0	5.7
	00.35-00.40	46.3	46.2	7.0	42.3	44.2	-1.9
	00.40-00.45	45.3	48.2	7.0	41.3	44.4	-3.1
	00.45-00.50	45.0	52.3	7.0	41.0	45.1	-4.1
14.	00.50-00.55	46.1	50.4	7.0	42.1	45.3	-3.2
	00.55-01.00	45.8	48.0	7.0	41.8	44.7	-2.9
	01.00-01.05	45.8	46.9	7.0	41.8	44.0	-2.2
	01.05-01.10	51.7	46.4	1.5	53.2	44.0	9.2
	01.10-01.15	57.2	47.3	0.5	59.7	43.9	15.8
	01.15-01.20	59.3	48.7	0.5	61.8	43.7	18.1
	01.20-01.25	54.9	54.2	7.0	50.9	44.2	6.7
	01.25-01.30	58.1	44.3	0.0	61.1	43.7	17.4
	01.30-01.35	57.7	44.4	0.0	60.7	43.8	16.9
	01.35-01.40	58.4	44.5	0.0	61.4	43.8	17.6
15.	01.40-01.45	59.0	45.5	0.0	62.0	43.9	18.1
	01.45-01.50	59.1	44.3	0.0	62.1	43.7	18.4
	01.50-01.55	55.8	44.1	0.5	58.3	43.5	14.8
	01.55-02.00	48.1	44.3	2.0	49.1	43.6	5.5
	02.00-02.05	47.9	48.5	7.0	43.9	43.7	0.2
	02.05-02.10	46.3	45.1	7.0	42.3	43.9	-1.6
	02.10-02.15	47.3	44.3	3.0	47.3	43.7	3.6
	02.15-02.20	45.9	45.6	7.0	41.9	43.6	-1.7
	02.20-02.25	47.8	44.1	2.0	48.8	43.5	5.3
	02.25-02.30	46.5	44.1	4.5	45.0	43.6	1.4
16.	02.30-02.35	46.0	45.2	7.0	42.0	43.7	-1.7
	02.35-02.40	47.0	44.2	3.0	47.0	43.6	3.4
	02.40-02.45	47.1	44.1	3.0	47.1	43.4	3.7
	02.45-02.50	47.6	44.1	2.0	48.6	43.5	5.1
	02.50-02.55	47.7	44.3	3.0	47.7	43.5	4.2
	02.55-03.00	49.3	44.1	1.5	50.8	43.5	7.3
	03.00-03.05	48.0	45.4	3.0	48.0	43.5	4.5
	03.05-03.10	49.6	44.3	1.5	51.1	43.5	7.6
	03.10-03.15	48.4	45.8	3.0	48.4	43.8	4.6
	03.15-03.20	48.6	47.0	4.5	47.1	43.7	3.4
	03.20-03.25	51.3	44.6	1.0	53.3	43.6	9.7
	03.25-03.30	51.9	48.0	2.0	52.9	43.6	9.3
	03.30-03.35	57.8	45.2	0.0	60.8	43.5	17.3
	03.35-03.40	51.0	44.3	1.0	53.0	43.6	9.4
	03.40-03.45	50.9	44.4	1.0	52.9	43.7	9.2
	03.45-03.50	51.2	45.8	1.5	52.7	43.8	8.9
	03.50-03.55	57.0	44.7	0.5	59.5	44.0	15.5
	03.55-04.00	52.1	49.2	3.0	52.1	44.3	7.8
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

**ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลบุรีบริเวณด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
17.	04.00-04.05	58.0	46.3	0.5	60.5	43.8	16.7
	04.05-04.10	57.7	55.2	3.0	57.7	44.4	13.3
	04.10-04.15	53.2	46.7	1.0	55.2	44.3	10.9
	04.15-04.20	58.2	45.4	0.0	61.2	43.7	17.5
	04.20-04.25	52.7	45.8	1.0	54.7	44.4	10.3
	04.25-04.30	54.6	47.5	1.0	56.6	45.5	11.1
	04.30-04.35	53.3	45.6	0.5	55.8	43.8	12.0
	04.35-04.40	55.2	45.3	0.5	57.7	43.6	14.1
	04.40-04.45	55.5	49.1	1.5	57.0	43.9	13.1
	04.45-04.50	53.3	45.5	0.5	55.8	44.0	11.8
18.	04.50-04.55	56.5	46.4	0.5	59.0	44.2	14.8
	04.55-05.00	57.2	49.6	0.5	59.7	43.9	15.8
	05.00-05.05	56.3	48.2	0.5	58.8	44.5	14.3
	05.05-05.10	56.1	48.5	0.5	58.6	44.6	14.0
	05.10-05.15	52.6	48.8	2.0	53.6	44.3	9.3
	05.15-05.20	57.7	50.8	1.0	59.7	45.7	14.0
	05.20-05.25	56.7	58.5	7.0	52.7	45.6	7.1
	05.25-05.30	59.4	54.2	1.5	60.9	44.7	16.2
	05.30-05.35	59.7	47.2	0.0	62.7	44.5	18.2
	05.35-05.40	57.4	52.8	1.5	58.9	45.6	13.3
19.	05.40-05.45	57.4	53.2	2.0	58.4	47.3	11.1
	05.45-05.50	54.8	50.9	2.0	55.8	47.0	8.8
	05.50-05.55	54.1	58.3	7.0	50.1	46.4	3.7
	05.55-06.00	51.9	54.4	7.0	47.9	46.6	1.3
	06.00-07.00	54.4	58.0	7.0	47.4	47.3	0.1
	07.00-08.00	50.9	57.0	7.0	43.9	46.8	-2.9
	08.00-09.00	51.7	58.7	7.0	44.7	45.0	-0.3
	09.00-10.00	48.9	52.5	7.0	41.9	44.4	-2.5
	10.00-11.00	52.5	51.7	7.0	45.5	44.0	1.5
	11.00-12.00	52.5	49.5	3.0	49.5	43.8	5.7
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0783194 UTM 1651139

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

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

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

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการ รบกวน
		18-19/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
1.	12.00-13.00	51.6	55.5	7.0	44.6	47.4	-2.8
2.	13.00-14.00	53.8	52.0	4.5	49.3	44.7	4.6
3.	14.00-15.00	55.5	54.3	7.0	48.5	44.5	4.0
4.	15.00-16.00	54.7	55.0	7.0	47.7	45.1	2.6
5.	16.00-17.00	55.0	51.4	2.0	53.0	48.3	4.7
6.	17.00-18.00	54.9	52.0	3.0	51.9	48.4	3.5
7.	18.00-19.00	59.6	49.8	0.5	59.1	45.5	13.6
8.	19.00-20.00	56.8	50.0	1.0	55.8	44.4	11.4
9.	20.00-21.00	49.7	48.6	7.0	42.7	45.1	-2.4
10.	21.00-22.00	46.7	50.1	7.0	39.7	47.0	-7.3
11.	22.00-22.05	46.8	46.0	7.0	42.8	44.3	-1.5
	22.05-22.10	48.8	45.3	2.0	49.8	44.4	5.4
	22.10-22.15	52.9	47.4	1.5	54.4	44.4	10.0
	22.15-22.20	51.0	48.1	3.0	51.0	44.7	6.3
	22.20-22.25	48.6	47.4	7.0	44.6	44.8	-0.2
	22.25-22.30	46.5	47.6	7.0	42.5	45.0	-2.5
	22.30-22.35	47.0	46.9	7.0	43.0	45.4	-2.4
	22.35-22.40	47.9	51.2	7.0	43.9	43.8	0.1
	22.40-22.45	49.3	48.8	7.0	45.3	44.3	1.0
	22.45-22.50	54.8	45.3	0.5	57.3	43.8	13.5
	22.50-22.55	44.9	46.0	7.0	40.9	43.6	-2.7
	22.55-23.00	45.0	46.3	7.0	41.0	43.5	-2.5
	23.00-23.05	45.1	45.4	7.0	41.1	43.5	-2.4
	23.05-23.10	46.1	56.0	7.0	42.1	43.6	-1.5
	23.10-23.15	44.9	48.1	7.0	40.9	43.5	-2.6
	23.15-23.20	44.7	47.3	7.0	40.7	43.6	-2.9
12.	23.20-23.25	44.9	46.6	7.0	40.9	44.0	-3.1
	23.25-23.30	49.1	45.3	2.0	50.1	44.0	6.1
	23.30-23.35	45.7	47.1	7.0	41.7	44.6	-2.9
	23.35-23.40	44.9	49.2	7.0	40.9	44.2	-3.3
	23.40-23.45	46.2	45.4	7.0	42.2	44.0	-1.8
	23.45-23.50	44.7	45.8	7.0	40.7	44.2	-3.5
	23.50-23.55	44.7	45.9	7.0	40.7	43.9	-3.2
	23.55-00.00	45.8	45.6	7.0	41.8	44.0	-2.2
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลบุรีบริเวณด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
13.	00.00-00.05	44.8	45.1	7.0	40.8	43.9	-3.1
	00.05-00.10	44.7	46.0	7.0	40.7	44.1	-3.4
	00.10-00.15	44.7	45.5	7.0	40.7	44.0	-3.3
	00.15-00.20	44.9	44.6	7.0	40.9	43.7	-2.8
	00.20-00.25	44.7	46.9	7.0	40.7	44.0	-3.3
	00.25-00.30	46.0	46.5	7.0	42.0	44.5	-2.5
	00.30-00.35	44.9	45.2	7.0	40.9	44.0	-3.1
	00.35-00.40	46.4	46.2	7.0	42.4	44.2	-1.8
	00.40-00.45	47.6	48.2	7.0	43.6	44.4	-0.8
	00.45-00.50	45.2	52.3	7.0	41.2	45.1	-3.9
14.	00.50-00.55	48.6	50.4	7.0	44.6	45.3	-0.7
	00.55-01.00	45.8	48.0	7.0	41.8	44.7	-2.9
	01.00-01.05	44.9	46.9	7.0	40.9	44.0	-3.1
	01.05-01.10	45.0	46.4	7.0	41.0	44.0	-3.0
	01.10-01.15	46.4	47.3	7.0	42.4	43.9	-1.5
	01.15-01.20	45.3	48.7	7.0	41.3	43.7	-2.4
	01.20-01.25	49.8	54.2	7.0	45.8	44.2	1.6
	01.25-01.30	46.9	44.3	3.0	46.9	43.7	3.2
	01.30-01.35	55.8	44.4	0.5	58.3	43.8	14.5
	01.35-01.40	47.3	44.5	3.0	47.3	43.8	3.5
15.	01.40-01.45	46.0	45.5	7.0	42.0	43.9	-1.9
	01.45-01.50	46.4	44.3	4.5	44.9	43.7	1.2
	01.50-01.55	48.1	44.1	2.0	49.1	43.5	5.6
	01.55-02.00	46.2	44.3	4.5	44.7	43.6	1.1
	02.00-02.05	45.9	48.5	7.0	41.9	43.7	-1.8
	02.05-02.10	49.7	45.1	1.5	51.2	43.9	7.3
	02.10-02.15	46.1	44.3	4.5	44.6	43.7	0.9
	02.15-02.20	47.0	45.6	7.0	43.0	43.6	-0.6
	02.20-02.25	50.2	44.1	1.5	51.7	43.5	8.2
	02.25-02.30	48.8	44.1	1.5	50.3	43.6	6.7
16.	02.30-02.35	49.1	45.2	2.0	50.1	43.7	6.4
	02.35-02.40	49.4	44.2	1.5	50.9	43.6	7.3
	02.40-02.45	51.4	44.1	1.0	53.4	43.4	10.0
	02.45-02.50	56.1	44.1	0.5	58.6	43.5	15.1
	02.50-02.55	56.4	44.3	0.5	58.9	43.5	15.4
	02.55-03.00	47.8	44.1	2.0	48.8	43.5	5.3
	03.00-03.05	53.4	45.4	0.5	55.9	43.5	12.4
	03.05-03.10	56.8	44.3	0.0	59.8	43.5	16.3
	03.10-03.15	51.5	45.8	1.5	53.0	43.8	9.2
	03.15-03.20	58.9	47.0	0.5	61.4	43.7	17.7
	03.20-03.25	55.0	44.6	0.5	57.5	43.6	13.9
	03.25-03.30	58.4	48.0	0.5	60.9	43.6	17.3
	03.30-03.35	55.0	45.2	0.5	57.5	43.5	14.0
	03.35-03.40	54.6	44.3	0.5	57.1	43.6	13.5
	03.40-03.45	56.6	44.4	0.5	59.1	43.7	15.4
	03.45-03.50	56.4	45.8	0.5	58.9	43.8	15.1
	03.50-03.55	51.8	44.7	1.0	53.8	44.0	9.8
	03.55-04.00	52.7	49.2	2.0	53.7	44.3	9.4
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

**ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลนครบุรีบริเวณด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/09/65	17-18/09/65	-	-	17-18/09/65	-
17.	04.00-04.05	56.8	46.3	0.5	59.3	43.8	15.5
	04.05-04.10	58.8	55.2	2.0	59.8	44.4	15.4
	04.10-04.15	56.9	46.7	0.5	59.4	44.3	15.1
	04.15-04.20	56.6	45.4	0.5	59.1	43.7	15.4
	04.20-04.25	59.2	45.8	0.0	62.2	44.4	17.8
	04.25-04.30	55.5	47.5	0.5	58.0	45.5	12.5
	04.30-04.35	57.1	45.6	0.5	59.6	43.8	15.8
	04.35-04.40	59.2	45.3	0.0	62.2	43.6	18.6
	04.40-04.45	57.6	49.1	0.5	60.1	43.9	16.2
	04.45-04.50	60.8	45.5	0.0	63.8	44.0	19.8
18.	04.50-04.55	59.2	46.4	0.0	62.2	44.2	18.0
	04.55-05.00	61.6	49.6	0.5	64.1	43.9	20.2
	05.00-05.05	54.0	48.2	1.5	55.5	44.5	11.0
	05.05-05.10	53.4	48.5	1.5	54.9	44.6	10.3
	05.10-05.15	54.2	48.8	1.5	55.7	44.3	11.4
	05.15-05.20	54.3	50.8	2.0	55.3	45.7	9.6
	05.20-05.25	52.9	58.5	7.0	48.9	45.6	3.3
	05.25-05.30	56.7	54.2	3.0	56.7	44.7	12.0
	05.30-05.35	55.2	47.2	0.5	57.7	44.5	13.2
	05.35-05.40	55.0	52.8	4.5	53.5	45.6	7.9
19.	05.40-05.45	54.2	53.2	7.0	50.2	47.3	2.9
	05.45-05.50	55.6	50.9	1.5	57.1	47.0	10.1
	05.50-05.55	56.4	58.3	7.0	52.4	46.4	6.0
	05.55-06.00	51.9	54.4	7.0	47.9	46.6	1.3
	06.00-07.00	56.6	58.0	7.0	49.6	47.3	2.3
	07.00-08.00	54.5	57.0	7.0	47.5	46.8	0.7
	08.00-09.00	52.2	58.7	7.0	45.2	45.0	0.2
	09.00-10.00	52.6	52.5	7.0	45.6	44.4	1.2
	10.00-11.00	50.6	51.7	7.0	43.6	44.0	-0.4
	11.00-12.00	52.1	49.5	3.0	49.1	43.8	5.3
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0783194 UTM 1651139

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

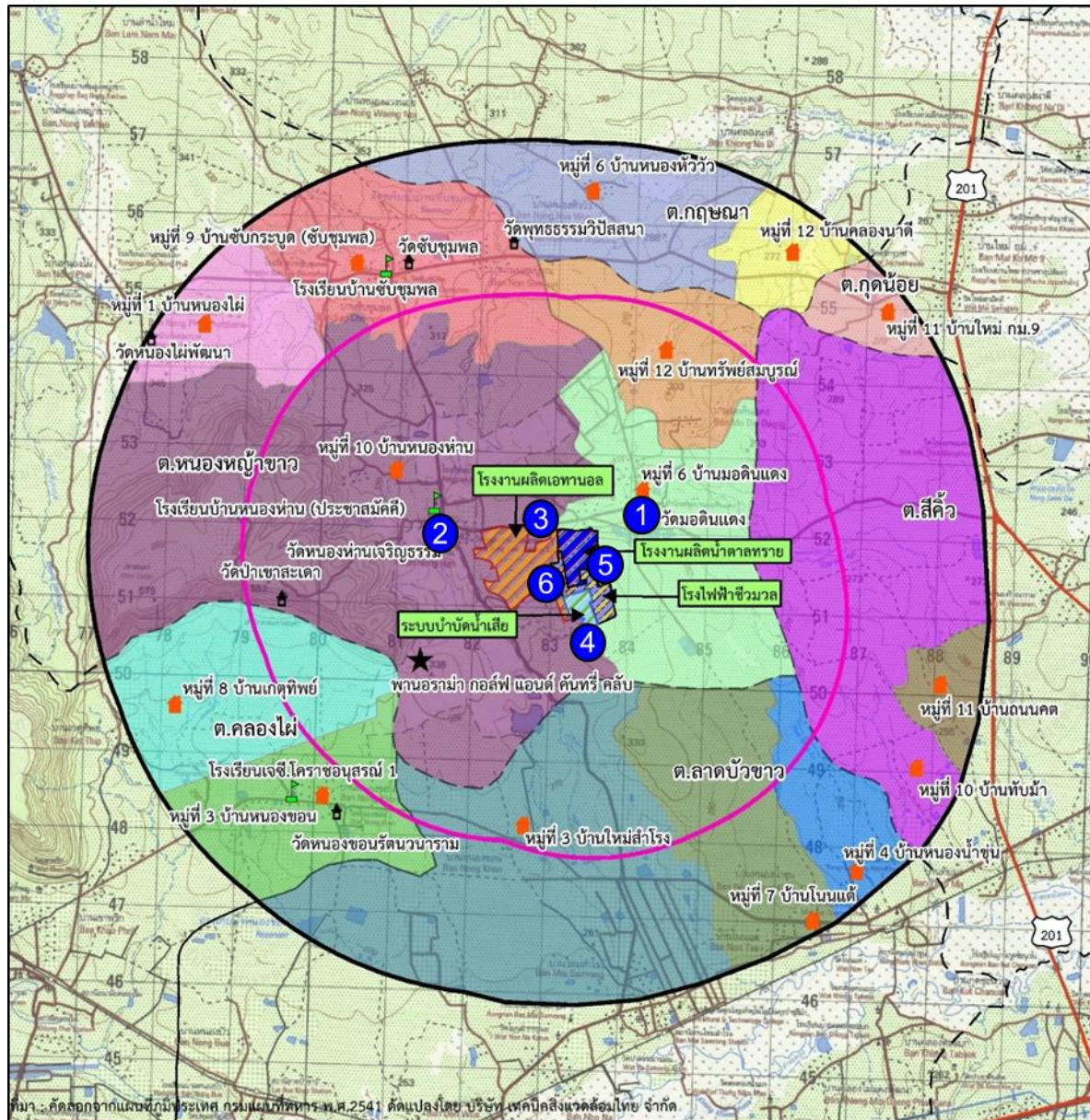
<sup>(2)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

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

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างแวล้อมไทย จำกัด





● ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน

1. บริเวณสำนักสงฆ์บ้านมอดินแดง
2. บริเวณวัดหนองหานเจริญธรรม
3. ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลนครบุรีบริเวณด้านทิศเหนือ
4. ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลนครบุรีบริเวณด้านทิศใต้
5. ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลนครบุรีบริเวณด้านทิศตะวันออก
6. ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลนครบุรีบริเวณด้านทิศตะวันตก

รูปที่ 3.4-11 ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน



	
<p>บริเวณสำนักสงฆ์บ้านมอดินแดง</p>	<p>บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม</p>
	
<p>ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลนครบุรี บริเวณด้านทิศเหนือ</p>	<p>ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลนครบุรี บริเวณด้านทิศใต้</p>
	
<p>ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลนครบุรี บริเวณด้านทิศตะวันออก</p>	<p>ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลนครบุรี บริเวณด้านทิศตะวันตก</p>
<p>รูปที่ 3.4-12 การตรวจวัดระดับเสี่ยงโดยทั่วไป และระดับเสี่ยงรบกวน</p>	

### 3.4.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพดิน

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพดิน จำนวน 2 ตำแหน่งตรวจวัด ได้แก่ บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ (S1) และบริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ (S2) โดยทำการตรวจวัดเมื่อวันที่ 15 กันยายน 2565 เพื่อวิเคราะห์หาค่า pH, Moisture, Organic Matter, Electrical Conductivity, Nitrogen, Phosphorus, Calcium, Magnesium, Potassium, Manganese และ Sodium Adsorption Ratio ผลการตรวจวัด พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน พ.ศ. 2564 (ประเภทใช้ประโยชน์เพื่อการค้าขาย เกษตรกรรม และกิจการอื่นๆ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อปกป้องประชาชน กลุ่มวัยทำงาน รวมถึงเกษตรกรที่เพาะปลูกพืชสวนและพืชไร่) และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดินและรายงานเสนอมาตรการควบคุม และมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559 ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-12 ตำแหน่งและการเก็บตัวอย่างแสดงดังรูปที่ 3.4-13 และ 3.4-14

#### ตารางที่ 3.4-12 ผลการตรวจวัดคุณภาพดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน	
			บริเวณพื้นที่สีเขียว ของโครงการ (S1)		
			15/09/65	(1)	(2)
1.	pH	-	7.27	-	-
2.	Moisture	%	5.91	-	-
3.	Oranic Matter	%	<2	-	-
4.	Electrical Conductivity (EC)	µs/cm	27	-	-
5.	Nitrogen	mg/kg (wet weight)	1,800	-	-
6.	Phosphorus	mg/kg (wet weight)	7.6	-	-
7.	Calcium	mg/kg (wet weight)	54.1	-	-
8.	Magnesium*	mg/kg (wet weight)	276.9	-	-
9.	Potassium	mg/kg (wet weight)	95.0	-	-
10.	Manganese	mg/kg (wet weight)	31.8	19,640	32,000
11.	Sodium Adsorption Ratio	-	1.0	-	-

พิกัด : 47P 0783772 UTM 1651191

มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน พ.ศ. 2564 (ประเภทใช้ประโยชน์เพื่อการค้าขาย เกษตรกรรม และกิจการอื่นๆ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อปกป้องประชาชน กลุ่มวัยทำงาน รวมถึงเกษตรกรที่เพาะปลูกพืชสวน และพืชไร่)

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

หมายเหตุ : \* ตรวจวัดเพิ่มเติมเพื่อให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

### ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน	
			บริเวณพื้นที่สีเขียว ของโครงการ (S2)		
			15/09/65	(1)	(2)
1.	pH	-	8.74	-	-
2.	Moisture	%	6.93	-	-
3.	Oranic Matter	%	<2	-	-
4.	Electrical Conductivity (EC)	µs/cm	140	-	-
5.	Nitrogen	mg/kg (wet weight)	600	-	-
6.	Phosphorus	mg/kg (wet weight)	70.8	-	-
7.	Calcium	mg/kg (wet weight)	1,886.9	-	-
8.	Magnesium*	mg/kg (wet weight)	979.4	-	-
9.	Potassium	mg/kg (wet weight)	513.0	-	-
10.	Manganese	mg/kg (wet weight)	190.2	19,640	32,000
11.	Sodium Adsorption Ratio	-	0.5	-	-

พิกัด : 47P 0783723 UTM 1652045

มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน พ.ศ. 2564 (ประเภทใช้ประโยชน์เพื่อการค้าขาย เกษตรกรรม และกิจการอื่นๆ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อปกป้องประชาชน กลุ่มวัยทำงาน รวมถึงเกษตรกรที่เพาะปลูกพืชสวน และพืชไร่)

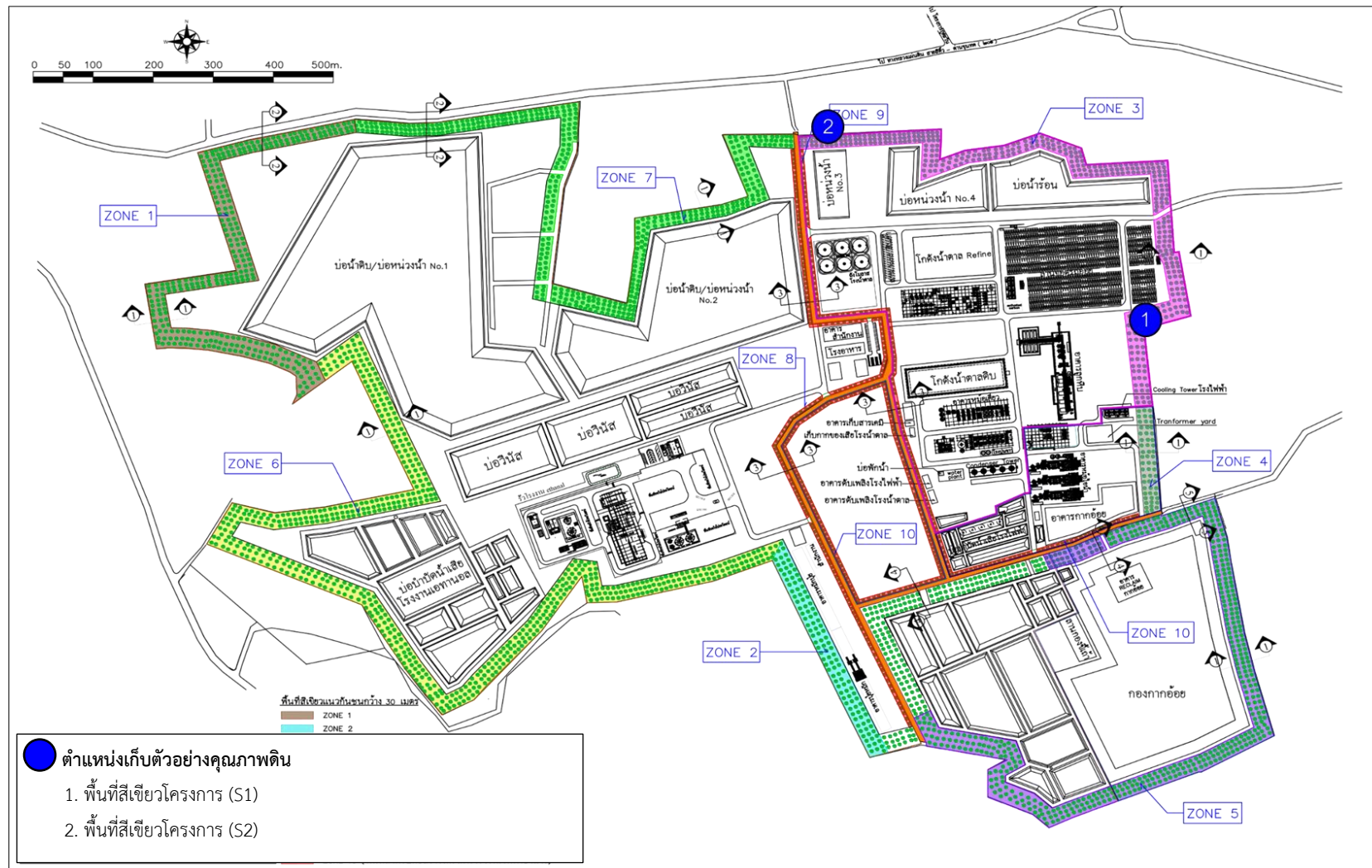
(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

หมายเหตุ : \* ตรวจวัดเพิ่มเติมเพื่อให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด





รูปที่ 3.4-13 ตำแหน่งเก็บตัวอย่างคุณภาพดิน

	
พื้นที่สีเขียวโครงการ (S1)	พื้นที่สีเขียวโครงการ (S2)
รูปที่ 3.4-14 การเก็บตัวอย่างคุณภาพดิน	

### 3.4.7 ผลการตรวจวัดทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ

โครงการดำเนินการตรวจวัดทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ จำนวน 6 สถานี ได้แก่ บริเวณคลองลำตะคองก่อนจุดสูบน้ำของโครงการประมาณ 500 เมตร, คลองลำตะคองบริเวณจุดสูบน้ำของโครงการ, คลองลำตะคองหลังจุดสูบน้ำของโครงการประมาณ 500 เมตร, บ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านหนองอีหานบริเวณใกล้พื้นที่โครงการ, บ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านหนองอีหานบริเวณห้วยตะเคียน และบ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านมอดินแดง ในวันที่ 12 กันยายน 2565 ผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3.4-13 ถึง 3.4-20 การเก็บตัวอย่างแสดงดังรูปที่ 3.4-15 และ 3.4-16

#### 1. แพลงก์ตอนพืช (Phytoplankton)

##### 1) บริเวณคลองลำตะคองก่อนจุดสูบน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร

จากการวิเคราะห์ตัวอย่างพบแพลงก์ตอนพืชใน Division Cyanophyta จำนวน 6 สกุล ใน Division Chlorophyta จำนวน 10 สกุล และใน Division Chromophyta จำนวน 13 สกุล รวมทั้งหมด 29 สกุล มีปริมาณ 18,500 เซลล์ต่อลิตร แพลงก์ตอนพืชที่พบมากที่สุดคือ *Pediastrum* sp. มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 2.2142 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 0.6576

##### 2) บริเวณคลองลำตะคองบริเวณจุดสูบน้ำของโครงการ

จากการวิเคราะห์ตัวอย่างพบแพลงก์ตอนพืชใน Division Cyanophyta จำนวน 6 สกุล ใน Division Chlorophyta จำนวน 12 สกุล และใน Division Chromophyta จำนวน 10 สกุล รวมทั้งหมด 28 สกุล มีปริมาณ 13,599 เซลล์ต่อลิตร แพลงก์ตอนพืชที่พบมากที่สุดคือ *Staurastrum* sp. มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 2.1245 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 0.6376

##### 3) บริเวณคลองลำตะคองหลังจุดสูบน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร

จากการวิเคราะห์ตัวอย่างพบแพลงก์ตอนพืชใน Division Cyanophyta จำนวน 6 สกุล ใน Division Chlorophyta จำนวน 8 สกุล และใน Division Chromophyta จำนวน 11 สกุล รวมทั้งหมด 25 สกุล มีปริมาณ 19,676 เซลล์ต่อลิตร แพลงก์ตอนพืชที่พบมากที่สุดคือ *Staurastrum* sp. มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 2.1704 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 0.6743



#### 4) บริเวณบ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านหนองอีหันบริเวณใกล้พื้นที่โครงการ

จากการวิเคราะห์ตัวอย่างพบแพลงก์ตอนพืชใน Division Cyanophyta จำนวน 3 สกุล ใน Division Chlorophyta จำนวน 11 สกุล และใน Division Chromophyta จำนวน 7 สกุล รวมทั้งหมด 21 สกุล มีปริมาณ 4,660 เซลล์ต่อลิตร แพลงก์ตอนพืชที่พบมากที่สุดคือ *Peridinium* sp. มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 1.5438 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 0.5071

#### 5) บริเวณบ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านหนองอีหันบริเวณห้วยตะเคียน

จากการวิเคราะห์ตัวอย่างพบแพลงก์ตอนพืชใน Division Cyanophyta จำนวน 4 สกุล ใน Division Chlorophyta จำนวน 11 สกุล และใน Division Chromophyta จำนวน 4 สกุล รวมทั้งหมด 19 สกุล มีปริมาณ 65,757 เซลล์ต่อลิตร แพลงก์ตอนพืชที่พบมากที่สุดคือ *Ceratium* sp. มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 1.2549 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 0.4262

#### 6) บริเวณบ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านมอดินแดง

จากการวิเคราะห์ตัวอย่างพบแพลงก์ตอนพืชใน Division Cyanophyta จำนวน 4 สกุล ใน Division Chlorophyta จำนวน 9 สกุล และใน Division Chromophyta จำนวน 7 สกุล รวมทั้งหมด 20 สกุล มีปริมาณ 1,599 เซลล์ต่อลิตร แพลงก์ตอนพืชที่พบมากที่สุดคือ *Chroococcus* sp. มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 2.4305 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 0.8113

## 2. แพลงก์ตอนสัตว์ (Zooplankton)

### 1) บริเวณคลองลำตะคองก่อนจุดสูบน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร

จากการวิเคราะห์ตัวอย่างพบแพลงก์ตอนสัตว์ใน Phylum Protozoa จำนวน 4 สกุล และใน Phylum Rotifera จำนวน 7 สกุล รวมทั้งหมด 11 สกุล มีปริมาณ 288 ตัวต่อลิตร แพลงก์ตอนสัตว์ที่พบมากที่สุดคือ *Euglypha* sp. มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 2.2545 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 0.9402

### 2) บริเวณคลองลำตะคองบริเวณจุดสูบน้ำของโครงการ

จากการวิเคราะห์ตัวอย่างพบแพลงก์ตอนสัตว์ใน Phylum Protozoa จำนวน 5 สกุล ใน Phylum Rotifera จำนวน 8 สกุล และใน Phylum Arthropoda จำนวน 1 สกุล รวมทั้งหมด 14 สกุล มีปริมาณ 320 ตัวต่อลิตร แพลงก์ตอนสัตว์ที่พบมากที่สุดคือ *Arcella* sp. มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 2.4148 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 0.9150

### 3) บริเวณคลองลำตะคองหลังจุดสูบน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร

จากการวิเคราะห์ตัวอย่างพบแพลงก์ตอนสัตว์ใน Phylum Protozoa จำนวน 6 สกุล ใน Phylum Rotifera จำนวน 9 สกุล และใน Phylum Arthropoda จำนวน 1 สกุล รวมทั้งหมด 16 สกุล มีปริมาณ 593 ตัวต่อลิตร แพลงก์ตอนสัตว์ที่พบมากที่สุดคือ *Euglypha* sp. มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 2.3957 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 0.8641

### 4) บริเวณบ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านหนองอีทานบริเวณใกล้พื้นที่โครงการ

จากการวิเคราะห์ตัวอย่างพบแพลงก์ตอนสัตว์ใน Phylum Protozoa จำนวน 4 สกุล ใน Phylum Rotifera จำนวน 5 สกุล และใน Phylum Arthropoda จำนวน 1 กลุ่ม รวมทั้งหมด 9 สกุล และ 1 กลุ่ม มีปริมาณ 456 ตัวต่อลิตร แพลงก์ตอนสัตว์ที่พบมากที่สุดคือ Copepod nauplii (ตัวอ่อนโคพีพอดระยะนอเพลียส) มีค่าดัชนีความหลากหลายของ แพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 1.9946 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 0.8662

### 5) บริเวณบ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านหนองอิทันบริเวณห้วยตะเคียน

จากการวิเคราะห์ตัวอย่างพบแพลงก์ตอนสัตว์ใน Phylum Protozoa จำนวน 5 สกุล ใน Phylum Rotifera จำนวน 4 สกุล และใน Phylum Arthropoda จำนวน 1 กลุ่ม รวมทั้งหมด 9 สกุล และ 1 กลุ่ม มีปริมาณ 4,422 ตัวต่อลิตร แพลงก์ตอนสัตว์ที่พบมากที่สุดคือ *Coleps* sp. มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 0.5648 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 0.2453

### 6) บริเวณบ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านมอดินแดง

จากการวิเคราะห์ตัวอย่างพบแพลงก์ตอนสัตว์ใน Phylum Protozoa จำนวน 6 สกุล ใน Phylum Rotifera จำนวน 1 สกุล และใน Phylum Arthropoda จำนวน 1 กลุ่ม รวมทั้งหมด 7 สกุล และ 1 กลุ่ม มีปริมาณ 139 ตัวต่อลิตร แพลงก์ตอนสัตว์ที่พบมากที่สุดคือ *Diffugia* sp. มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 1.9280 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 0.9272

## 3. สัตว์หน้าดิน (Benthos)

### 1) บริเวณคลองลำตะคองก่อนจุดสูบน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร

จากการวิเคราะห์ตัวอย่างพบสัตว์หน้าดินจำนวน 3 Phylum ประกอบด้วย Phylum Annelida พบ 2 สกุล ได้แก่ *Lumbriculus* sp. (ไส้เดือนน้ำจืด) และ *Tubifex* sp. (ไส้เดือนน้ำจืด) จำนวนสกุลละ 549 และ 1,334 ตัวต่อตารางเมตร ตามลำดับ Phylum Arthropoda พบ 1 สกุล ได้แก่ *Chironomus* sp. (หนอนแดง) จำนวน 15 ตัวต่อตารางเมตร และ Phylum Mollusca พบ 1 สกุล ได้แก่ *Corbicula* sp. (หอยทราย) จำนวน 15 ตัวต่อตารางเมตร ค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์หน้าดินในสถานีนี้นี้มีค่าเท่ากับ 0.6857

### 2) บริเวณคลองลำตะคองบริเวณจุดสูบน้ำของโครงการ

จากการวิเคราะห์ตัวอย่างพบสัตว์หน้าดินจำนวน 3 Phylum ประกอบด้วย Phylum Annelida พบ 1 สกุล ได้แก่ *Lumbriculus* sp. (ไส้เดือนน้ำจืด) จำนวน 30 ตัวต่อตารางเมตร Phylum Arthropoda พบ 2 สกุล ได้แก่ *Culicoides* sp. (ตัวอ่อนริ้น) และ *Ecnomus* sp. (ตัวอ่อนแมลงหนอนปลอกน้ำ) จำนวนสกุลละ 30 และ 15 ตัวต่อตารางเมตร ตามลำดับ และ Phylum Mollusca พบ 5 สกุล ได้แก่ *Corbicula* sp. (หอยทราย), *Limnoperna* sp. (หอยกาบ), *Pilsbryoconcha* sp. (หอยกาบ), *Scaphula* sp. (หอยกาบ) และ *Stenothyra* sp. (หอยคันจิว) จำนวนสกุลละ 238, 75, 15, 60 และ 60 ตัวต่อตารางเมตร ตามลำดับ ค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์หน้าดินในสถานีนี้นี้มีค่าเท่ากับ 1.6652

### 3) บริเวณคลองลำตะคองหลังจุดสูบน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร

จากการวิเคราะห์ตัวอย่างพบสัตว์หน้าดินจำนวน 3 Phylum ประกอบด้วย Phylum Annelida พบ 2 สกุล ได้แก่ *Lumbriculus* sp. (ไส้เดือนน้ำจืด) และ *Tubifex* sp. (ไส้เดือนน้ำจืด) จำนวนสกุลละ 60 และ 356 ตัวต่อตารางเมตร ตามลำดับ Phylum Arthropoda พบ 1 สกุล ได้แก่ *Chironomus* sp. (หนอนแดง) จำนวน 104 ตัวต่อตารางเมตร และ Phylum Mollusca พบ 1 สกุล ได้แก่ *Stenothyra* sp. (หอยคันจิว) จำนวน 282 ตัวต่อตารางเมตร ค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์หน้าดินในสถานีนี้นี้มีค่าเท่ากับ 1.1869

### 4) บริเวณบ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านหนองอีหันบริเวณใกล้พื้นที่โครงการ

จากการวิเคราะห์ตัวอย่างพบสัตว์หน้าดินจำนวน 3 Phylum ประกอบด้วย Phylum Annelida พบ 1 สกุล ได้แก่ *Lumbriculus* sp. (ไส้เดือนน้ำจืด) จำนวน 356 ตัวต่อตารางเมตร Phylum Arthropoda พบ 1 สกุล ได้แก่ *Chironomus* sp. (หนอนแดง) จำนวน 30 ตัวต่อตารางเมตร และ Phylum Mollusca พบ 2 สกุล ได้แก่ *Melanoidea* sp. (หอยเจดีย์) และ *Tarebia* sp. (หอยเจดีย์) จำนวนสกุลละ 45 และ 430 ตัวต่อตารางเมตร ตามลำดับ ค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์หน้าดินในสถานีนี้นี้มีค่าเท่ากับ 0.9831

### 5) บริเวณบ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านหนองอีหันบริเวณห้วยตะเคียน

จากการวิเคราะห์ตัวอย่างพบสัตว์หน้าดินจำนวน 2 Phylum ประกอบด้วย Phylum Annelida พบ 1 สกุล ได้แก่ *Lumbriculus* sp. (ไส้เดือนน้ำจืด) จำนวน 119 ตัวต่อตารางเมตร และ Phylum Mollusca พบ 2 สกุล ได้แก่ *Stenothyra* sp. (หอยคันจิว) และ *Trochotaia* sp. (หอยเวียน) จำนวนสกุลละ 15 ตัวต่อตารางเมตร ค่าดัชนีความหลากหลายของ สัตว์หน้าดินในสถานีนี้นี้มีค่าเท่ากับ 0.6418

### 6) บริเวณบ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านมอดินแดง

จากการวิเคราะห์ตัวอย่างพบสัตว์หน้าดินจำนวน 1 Phylum ประกอบด้วย Phylum Arthropoda พบ 1 สกุล ได้แก่ *Chironomus* sp. (หนอนแดง) จำนวน 312 ตัวต่อตารางเมตร ค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์หน้าดินในสถานีนี้นี้มีค่าเท่ากับ 0.0000 เนื่องจากพบสัตว์หน้าดินเพียงชนิดเดียว

#### 4. วัชพืชน้ำ (Aquatic weeds)

จากการสำรวจพบพืชน้ำทั้งหมดจำนวน 41 ชนิด ประกอบด้วย พืชใต้น้ำ จำนวน 1 ชนิด ได้แก่ สาหร่ายพวงกะโดน พืชใต้อเนาะน้ำ จำนวน 2 ชนิด ได้แก่ บัวหลวงและบัวสาย พืชลอยน้ำ จำนวน 6 ชนิด ได้แก่ จอก, แหนแดง, แหนเล็ก, ผักบุ้ง, แพงพวยน้ำ และผักตบชวา และพืชชายน้ำ จำนวน 32 ชนิด ได้แก่ อเมซอน, ผักเป็ดน้ำ, ผักเป็ด, บอน, กะเม็ง, ตีนตุ๊กแก, กระจับปี่, ผักกูด, ผักปลาใบกว้าง, ผักปลาใบแคบ, กกสามเหลี่ยม, กกเล็ก, โสน, ไผ่รวก, เทียนนา, เตยน้ำ, ผักกูดเขากวาง, หญ้าขน, หญ้าต้นตืด, หญ้ารงนก, อ่อน้ำ, หญ้าปากควาย, หญ้าข้าวนก, พง, หญ้าปล้อง, หญ้าคา, หญ้าดอกขาว, หญ้าขจรจบดอกเล็ก, แคม, ผักไผ่น้ำ, เอื้องเผดัม และธูปฤาษี โดย

**คลองลำตะคองก่อนจุดสูบน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร** มีพืชน้ำที่พบทั้งหมดจำนวน 19 ชนิด

**คลองลำตะคองบริเวณจุดสูบน้ำของโครงการ** มีพืชน้ำที่พบทั้งหมดจำนวน 39 ชนิด เป็นบริเวณที่มีความหลากหลายของชนิดพืชน้ำมากที่สุด

**คลองลำตะคองหลังจุดสูบน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร** มีพืชน้ำที่พบทั้งหมดจำนวน 20 ชนิด

**บ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านหนองอีหานบริเวณใกล้พื้นที่โครงการ** มีพืชน้ำที่พบทั้งหมดจำนวน 11 ชนิด โดยพืชน้ำที่พบมากที่สุดในบริเวณนี้ ได้แก่ พง(*Erianthus arundinaceus*)

**บ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านหนองอีหานบริเวณห้วยตะเคียน** มีพืชน้ำที่พบทั้งหมดจำนวน 11 ชนิด

**บ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านมอดินแดง** มีพืชน้ำที่พบทั้งหมดจำนวน 23 ชนิด

ซึ่งบริเวณที่ทำการศึกษาค้นพบจำนวนชนิดของพืชน้ำส่วนใหญ่ขึ้นอยู่กับชนิดของแหล่งน้ำ แต่พืชน้ำ พืชใต้อเนาะน้ำ และพืชลอยน้ำพบจำนวนชนิดค่อนข้างน้อย

## 5. สัตว์น้ำ (Aquatic animal)

จากการสำรวจพบว่า สถานี S1 : คลองลำตะคองก่อนจุดสูบน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร พบปลาทั้งหมดจำนวน 5 ชนิด รวมทั้งหมด 8 ตัว ประกอบด้วย ปลานิล (จำนวน 2 ตัว), ปลาไส้ตันตาแดง (จำนวน 1 ตัว), ปลาหนามหลัง (จำนวน 3 ตัว), ปลาสร้อยนกเขา (จำนวน 1 ตัว) และปลากระดี่หม้อ (จำนวน 1 ตัว) สถานี S2 : คลองลำตะคองบริเวณจุดสูบน้ำของโครงการ พบปลาทั้งหมดจำนวน 6 ชนิด รวมทั้งหมด 8 ตัว ประกอบด้วย ปลาแป้นแก้ว (จำนวน 1 ตัว), ปลานิล (จำนวน 1 ตัว), ปลาไส้ตันตาแดง (จำนวน 1 ตัว), ปลาหนามหลัง (จำนวน 2 ตัว), ปลาชิวควาย (จำนวน 2 ตัว) และปลากระดี่หม้อ (จำนวน 1 ตัว) สถานี S3 : คลองลำตะคองหลังจุดสูบน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร พบปลาทั้งหมดจำนวน 8 ชนิด รวมทั้งหมด 10 ตัว ประกอบด้วย ปลาแป้นแก้ว (จำนวน 2 ตัว), ปลาเข็มแม่น้ำ (จำนวน 1 ตัว), ปลาซ่า (จำนวน 1 ตัว), ปลาหนามหลัง (จำนวน 1 ตัว), ปลาสร้อยนกเขา (จำนวน 1 ตัว), ปลาเสือข้างลาย (จำนวน 2 ตัว), ปลาบู่ทราย (จำนวน 1 ตัว) และปลาลิ้นหมา (จำนวน 1 ตัว) เป็นบริเวณที่มีความหลากหลายของชนิดสัตว์น้ำมากที่สุด สถานี S4 : บ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านหนองอีทานบริเวณใกล้พื้นที่โครงการ พบปลาทั้งหมดจำนวน 2 ชนิด รวมทั้งหมด 4 ตัว ประกอบด้วย ปลาชิวควาย (จำนวน 1 ตัว) และปลากระดี่หม้อ (จำนวน 3 ตัว) สถานี S5 : บ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านหนองอีทานบริเวณห้วยตะเคียน พบปลาทั้งหมดจำนวน 3 ชนิด รวมทั้งหมด 7 ตัว ประกอบด้วย ปลานิล (จำนวน 2 ตัว), ปลาบู่ทราย (จำนวน 1 ตัว) และปลากระดี่หม้อ (จำนวน 4 ตัว) และสถานี S6 : บ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านมอดินแดง พบปลาทั้งหมดจำนวน 4 ชนิด รวมทั้งหมด 10 ตัว ประกอบด้วย ปลานิล (จำนวน 6 ตัว), ปลาซ่า (จำนวน 1 ตัว), ปลาชิวควาย (จำนวน 1 ตัว) และปลากระดี่หม้อ (จำนวน 2 ตัว)

จากการสำรวจสัตว์น้ำพบชนิดปลาทั้งหมด 7 วงศ์ 12 ชนิด ได้แก่ ปลาแป้นแก้ว, ปลาเข็มแม่น้ำ, ปลานิล, ปลาไส้ตันตาแดง, ปลาซ่า, ปลาหนามหลัง, ปลาสร้อยนกเขา, ปลาเสือข้างลาย, ปลาชิวควาย, ปลาบู่ทราย, ปลากระดี่หม้อ และปลาลิ้นหมา มีช่วงขนาดความยาว 3.10-15.00 เซนติเมตร และมีน้ำหนักรวม 402.00 กรัม มีค่าดัชนีความหลากหลายอยู่ในช่วง 0.5623-2.0253

### ตารางที่ 3.4-13 ผลสรุปการตรวจวัดชีวิภาพทางทะเล (แพลงก์ตอนพืช)

ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ดัชนีความหลากหลาย	คุณภาพน้ำ
สถานี 1	12/09/65	2.2142	ปานกลาง
สถานี 2	12/09/65	2.1245	ปานกลาง
สถานี 3	12/09/65	2.1704	ปานกลาง
สถานี 4	12/09/65	1.5438	ปานกลาง
สถานี 5	12/09/65	1.2549	ปานกลาง
สถานี 6	12/09/65	2.4305	ปานกลาง

**ตารางที่ 3.4-14 ผลสรุปการตรวจวัดชีวภาพทางทะเล (แพลงก์ตอนสัตว์)**

ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ดัชนีความหลากหลาย	คุณภาพน้ำ
สถานี 1	12/09/65	2.2545	ปานกลาง
สถานี 2	12/09/65	2.4148	ปานกลาง
สถานี 3	12/09/65	2.3957	ปานกลาง
สถานี 4	12/09/65	1.9946	ปานกลาง
สถานี 5	12/09/65	0.5648	ต่ำ
สถานี 6	12/09/65	1.9280	ปานกลาง

**ตารางที่ 3.4-15 ผลสรุปการตรวจวัดชีวภาพทางทะเล (สัตว์หน้าดิน)**

ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ดัชนีความหลากหลาย	คุณภาพน้ำ
สถานี 1	12/09/65	0.6857	ต่ำ
สถานี 2	12/09/65	1.6652	ปานกลาง
สถานี 3	12/09/65	1.1869	ปานกลาง
สถานี 4	12/09/65	0.9831	ต่ำ
สถานี 5	12/09/65	0.6418	ต่ำ
สถานี 6	12/09/65	0.0000	ต่ำ

**ตารางที่ 3.4-16 การบ่งชี้คุณภาพน้ำตามดัชนีความหลากหลายทางชีวภาพ**

ดัชนีความหลากหลายทางชีวภาพ	คุณภาพน้ำ
<1.0	คุณภาพน้ำต่ำ
1.0-3.0	คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ปานกลาง
>3.0	คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ดีถึงดีมาก

ที่มา : Shannon และ Wiener (1963)

### ตารางที่ 3.4-17 ผลการตรวจวัดแพลงก์ตอนพืช และแพลงก์ตอนสัตว์

วันที่ตรวจวัด : 12 กันยายน 2565

- สถานีตรวจวัด
1. สถานีที่ 1 คลองลำตะคองก่อนจุดสูบน้ำของโครงการประมาณ 500 เมตร
  2. สถานีที่ 2 คลองลำตะคองบริเวณจุดสูบน้ำของโครงการ
  3. สถานีที่ 3 คลองลำตะคองหลังจุดสูบน้ำของโครงการประมาณ 500 เมตร
  4. สถานีที่ 4 บ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านหนองอีหาน บริเวณใกล้พื้นที่โครงการ
  5. สถานีที่ 5 บ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านหนองอีหาน บริเวณห้วยตะเคียน
  6. สถานีที่ 6 บ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านมอดินแดง

ดิวิชั่น/ไฟลัม	Genus/Group (สกุล/กลุ่ม)	ปริมาณแพลงก์ตอน					
		สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3	สถานี 4	สถานี 5	สถานี 6
แพลงก์ตอนพืช (เซลล์/ลิตร)							
Cyanophyta	<i>Calothrix</i> sp.	-	-	-	-	-	19
	<i>Chroococcus</i> sp.	-	-	-	47	-	298
	<i>Cylindrospermum</i> sp.	36	85	43	-	-	74
	<i>Lyngbya</i> sp.	181	136	51	-	95	-
	<i>Microcystis</i> sp.	498	765	941	65	173	-
	<i>Oscillatoria</i> sp.	272	774	684	260	26	47
	<i>Raphidiopsis</i> sp.	36	102	1,112	-	-	-
	<i>Spirulina</i> sp.	1,810	51	162	-	23,182	-
Chlorophyta	<i>Actinastrum</i> sp.	27	-	-	-	-	-
	<i>Ankistrodesmus</i> sp.	-	9	154	56	26	19
	<i>Closterium</i> sp.	172	85	171	-	-	-
	<i>Coelastrum</i> sp.	109	213	342	233	138	260
	<i>Cosmarium</i> sp.	-	-	-	9	43	28
	<i>Crucigenia</i> sp.	-	-	-	47	242	-
	<i>Dictyosphaerium</i> sp.	91	60	-	186	-	149
	<i>Eudorina</i> sp.	9	-	-	112	-	9
	<i>Euglena</i> sp.	-	-	-	-	104	9
	<i>Lepocinclis</i> sp.	-	26	-	140	260	65
	<i>Oocystis</i> sp.	226	51	94	149	17	-
	<i>Pediastrum</i> sp.	4,887	3,400	4,361	65	2,422	-
	<i>Phacus</i> sp.	136	43	43	-	346	37
	<i>Scenedesmus</i> sp.	-	-	-	-	69	-
	<i>Spirogyra</i> sp.	-	-	-	9	-	-
	<i>Staurastrum</i> sp.	4,706	4,250	6,498	-	-	-
	<i>Strombomonas</i> sp.	9	43	214	-	-	-
	<i>Trachelomonas</i> sp.	-	145	-	65	2,768	9
	<i>Volvox</i> sp.	-	17	-	-	-	-



ตารางที่ 3.4-17 (ต่อ) ผลการตรวจวัดแพลงก์ตอนพืช และแพลงก์ตอนสัตว์

ดิวิชั่น/ไฟลัม	Genus/Group (สกุล/กลุ่ม)	ปริมาณแพลงก์ตอน					
		สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3	สถานี 4	สถานี 5	สถานี 6
แพลงก์ตอนพืช (เซลล์/ลิตร) (ต่อ)							
Chromophyta	<i>Amphora</i> sp.	54	-	-	9	-	-
	<i>Aulacoseira</i> sp.	1,991	1,190	1,967	56	865	28
	<i>Biddulphia</i> sp.	-	78	-	-	-	-
	<i>Ceratium</i> sp.	118	102	222	56	33,389	-
	<i>Cyclotella</i> sp.	100	-	94	28	-	214
	<i>Epithemia</i> sp.	-	17	43	-	-	-
	<i>Eunotia</i> sp.	-	78	-	-	-	-
	<i>Fragilaria</i> sp.	299	-	68	-	-	-
	<i>Gomphonema</i> sp.	109	-	-	9	-	-
	<i>Gyrosigma</i> sp.	27	34	103	-	-	9
	<i>Melosira</i> sp.	18	-	-	-	-	-
	<i>Navicula</i> sp.	-	34	-	9	-	65
	<i>Nitzschia</i> sp.	27	-	86	-	-	-
	<i>Peridinium</i> sp.	1,358	1,360	1,069	3,050	1,557	223
	<i>Pinnularia</i> sp.	-	-	-	-	-	9
	<i>Rhopalodia</i> sp.	-	-	-	-	-	28
	<i>Surirella</i> sp.	244	51	51	-	-	-
	<i>Synedra</i> sp.	905	400	1,026	-	35	-
	<i>Tabellaria</i> sp.	-	-	77	-	-	-
	<i>Tryblionella</i> sp.	45	-	-	-	-	-
แพลงก์ตอนสัตว์ (ตัวต่อลิตร)							
Protozoa	<i>Arcella</i> sp.	36	34	103	9	9	9
	<i>Centropyxis</i> sp.	27	26	43	-	9	19
	<i>Coleps</i> sp.	-	9	26	102	3,806	28
	<i>Didinium</i> sp.	-	-	-	47	26	-
	<i>Diffugia</i> sp.	-	-	-	37	43	37
	<i>Euglypha</i> sp.	63	77	145	-	-	9
	<i>Paramecium</i> sp.	-	-	-	-	-	9
	<i>Tintinnopsis</i> sp.	27	-	17	-	-	-
	<i>Vorticella</i> sp.	-	9	9	-	-	-

ตารางที่ 3.4-17 (ต่อ) ผลการตรวจวัดแพลงก์ตอนพืช และแพลงก์ตอนสัตว์

ดิวิชั่น/ไฟล์ม	Genus/Group (สกุล/กลุ่ม)	ปริมาณแพลงก์ตอน					
		สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3	สถานี 4	สถานี 5	สถานี 6
แพลงก์ตอนสัตว์ (ตัวต่อลิตร) (ต่อ)							
Rotifera	Anuraeopsis sp.	9	26	43	47	9	-
	Asplanchna sp.	27	17	34	9	-	-
	Brachionus sp.	18	9	9	65	-	-
	Cephalodella sp.	-	17	17	-	9	-
	Colurella sp.	18	9	9	-	-	-
	Filinia sp.	9	-	-	-	-	-
	Keratella sp.	36	26	60	-	26	-
	Lecane sp.	-	26	9	9	-	-
	Polyarthra sp.	-	-	26	19	433	-
	Trichocerca sp.	18	26	17	-	-	9
Arthropoda	Bosminopsis sp.	-	9	26	-	-	-
	Copepod nauplii	-	-	-	112	52	19
สกุลแพลงก์ตอนพืช		29	28	25	21	19	20
สกุล/กลุ่มแพลงก์ตอนสัตว์		11	14	16	10	10	8
สกุล/กลุ่มแพลงก์ตอนรวม		40	42	41	31	29	28
ปริมาณแพลงก์ตอนพืช		18,500	13,599	19,676	4,660	65,757	1,599
ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์		288	320	593	456	4,422	139
ปริมาณแพลงก์ตอนรวม		18,788	13,919	20,269	5,116	70,179	1,738
ดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืช		2.2142	2.1245	2.1704	1.5438	1.2549	2.4305
ดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนสัตว์		2.2545	2.4148	2.3957	1.9946	0.5648	1.9280
ดัชนีความสม่ำเสมอแพลงก์ตอนพืช		0.6576	0.6376	0.6743	0.5071	0.4262	0.8113
ดัชนีความสม่ำเสมอแพลงก์ตอนสัตว์		0.9402	0.9150	0.8641	0.8662	0.2453	0.9272

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : สถานีวิจัยประมงศรีราชา

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : สถานีวิจัยประมงศรีราชา

### ตารางที่ 3.4-18 ผลการตรวจวัดสัตว์หน้าดิน

วันที่ตรวจวัด : 12 กันยายน 2565

- สถานีตรวจวัด
1. สถานีที่ 1 คลองลำตะคองก่อนจุดสูบน้ำของโครงการประมาณ 500 เมตร
  2. สถานีที่ 2 คลองลำตะคองบริเวณจุดสูบน้ำของโครงการ
  3. สถานีที่ 3 คลองลำตะคองหลังจุดสูบน้ำของโครงการประมาณ 500 เมตร
  4. สถานีที่ 4 บ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านหนองอีหาน บริเวณใกล้พื้นที่โครงการ
  5. สถานีที่ 5 บ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านหนองอีหาน บริเวณห้วยตะเคียน
  6. สถานีที่ 6 บ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านมอดินแดง

ไฟล์ล์	Genus (สกุล)	ปริมาณสัตว์หน้าดิน					
		สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3	สถานี 4	สถานี 5	สถานี 6
สัตว์หน้าดิน (ตัวต่อตารางเมตร)							
Annelida	<i>Lumbriculus</i> sp.	549	30	60	356	119	-
	<i>Tubifex</i> sp.	1,334	-	356	-	-	-
Arthropoda	<i>Chironomus</i> sp.	15	-	104	30	-	312
	<i>Culicoides</i> sp.	-	30	-	-	-	-
	<i>Ecnomus</i> sp.	-	15	-	-	-	-
Mollusca	<i>Corbicula</i> sp.	15	238	-	-	-	-
	<i>Limnoperna</i> sp.	-	75	-	-	-	-
	<i>Melanooides</i> sp.	-	-	-	45	-	-
	<i>Pilsbryoconcha</i> sp.	-	15	-	-	-	-
	<i>Scaphula</i> sp.	-	60	-	-	-	-
	<i>Stenothyra</i> sp.	-	60	282	-	15	-
	<i>Tarebia</i> sp.	-	-	-	430	-	-
	<i>Trochotaia</i> sp.	-	-	-	-	15	-
สกุลสัตว์หน้าดิน		4	8	4	4	3	1
ปริมาณสัตว์หน้าดิน		1,913	523	802	861	149	312
ค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์หน้าดิน		0.6857	1.6652	1.1869	0.9831	0.6418	0.0000

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : สถานีวิจัยประมงศรีราชา  
ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : สถานีวิจัยประมงศรีราชา

### ตารางที่ 3.4-19 ผลการตรวจวัดวัชพืชน้ำ (Aquatic Weeds)

วันที่ตรวจวัด : 12 กันยายน 2565

- สถานีตรวจวัด
1. สถานีที่ 1 คลองลำตะคองก่อนจุดสูบน้ำของโครงการประมาณ 500 เมตร
  2. สถานีที่ 2 คลองลำตะคองบริเวณจุดสูบน้ำของโครงการ
  3. สถานีที่ 3 คลองลำตะคองหลังจุดสูบน้ำของโครงการประมาณ 500 เมตร
  4. สถานีที่ 4 บ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านหนองอีหานบริเวณใกล้พื้นที่โครงการ
  5. สถานีที่ 5 บ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านหนองอีหานบริเวณห้วยตะเคียน
  6. สถานีที่ 6 บ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านมอดินแดง

วงศ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อภาษาไทย	สถานีตรวจวัด					
			สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3	สถานี 4	สถานี 5	สถานี 6
<b>พืชใต้น้ำ</b> Ceratophyllaceae	<i>Ceratophyllum demersum</i>	สาหร่ายพวงขี้ไก่	-	+	-	-	-	-
<b>พืชใต้อบอุ่น</b> Nymphaeaceae	<i>Nelumbo nucifera</i> <i>Nymphaeaceae nucifera</i>	บัวหลวง บัวสาย	- -	++ -	- +	- +	- -	+ +
<b>พืชลอยน้ำ</b> Araceae	<i>Pistia stratiotes</i>	จอก	-	+	-	-	-	-
Azollaceae	<i>Azolla pinnata</i>	แหนแดง	-	+	-	-	-	-
Lemnaceae	<i>Lemna perpusilla</i>	แหนเล็ก	-	+	+	+	-	+
Convolvulaceae	<i>Ipomoea aquatica</i>	ผักบุ้ง	+	+	+	+	-	+
Onagraceae	<i>Ludwigia adscendens</i>	แพงพวยน้ำ	-	+	+	-	-	+
Pontederiaceae	<i>Eichhornia crassipes</i>	ผักตบชวา	-	+	+	-	-	-

ตารางที่ 3.4-19 (ต่อ) ผลการตรวจวัดวัชพืชน้ำ (Aquatic Weeds)

วงศ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อภาษาไทย	สถานีตรวจวัด					
			สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3	สถานี 4	สถานี 5	สถานี 6
<b>พืชชายน้ำ</b>								
Alismataceae	<i>Echinodorus</i> spp.	อเมซอน	-	+	-	-	-	-
Amaranthaceae	<i>Alternanthera philoxeroides</i>	ผักเบ็ดน้ำ	++	+	+	-	-	-
	<i>Alternanthera sessilis</i>	ผักเบ็ด	+	+	+	-	-	+
Araceae	<i>Colocasia esculenta</i>	บอน	+	+	+	-	-	-
Asteraceae	<i>Eclipta prostrata</i>	กะเม็ง	-	+	+	-	+	+
	<i>Tridax procumbens</i>	ตีนตุ๊กแก	+	+	+	-	+	+
	<i>Wedelia trilobata</i>	กระดุมทองเลื้อย	+	+	+	-	+	-
Athyriaceae	<i>Diplazium esculentum</i>	ผักกูด	-	+	-	-	-	-
Commelinaceae	<i>Commelina benghalensis</i>	ผักปลาใบกว้าง	-	+	+	-	-	+
	<i>Commelina diffusa</i>	ผักปลาใบแคบ	+	+	+	+	+	+
Cyperaceae	<i>Cyperus pilosus</i>	กกสามเหลี่ยม	-	+	-	-	-	+
	<i>Cyperus pulcherrimus</i>	กกเล็ก	-	+	-	+	-	+
Fabaceae	<i>Sesbania javanica</i>	โสน	-	-	-	-	-	+
Mimosaceae	<i>Mimosa pigra</i>	ไมยราบยักษ์	-	+	-	-	-	-
Onagraceae	<i>Jussiaea linifolia</i>	เทียนนา	-	+	-	-	-	+
Pandanaceae	<i>Pandanus immersus</i>	เตยน้ำ	++	++	-	-	+	-
Parkeriaceae	<i>Ceratopteris thalictroides</i>	ผักกูดเขาควาง	-	+	-	-	-	-
Poaceae	<i>Brachiaria mutica</i>	หญ้าขน	++	++	++	++	+	+
	<i>Brachiaria reptans</i>	หญ้าตีนติด	+	+	-	+	+	+
	<i>Chloris barbata</i>	หญ้ารังนก	+	+	-	-	-	+
	<i>Coix aquatica</i>	อ้อน้ำ	+	+	-	-	-	-
	<i>Dactyloctenium aegyptium</i>	หญ้าปากคอก	-	+	+	-	-	-

ตารางที่ 3.4-19 (ต่อ) ผลการตรวจวัดวัชพืชน้ำ (Aquatic Weeds)

วงศ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อภาษาไทย	สถานีตรวจวัด					
			สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3	สถานี 4	สถานี 5	สถานี 6
พืชขยน้ำ (ต่อ)	<i>Echinochloa colonum</i>	หญ้าข้าวนก	+	+	+	-	-	-
	<i>Erianthus arundinaceus</i>	พง	+	+	+	+++	+	++
	<i>Hymenachne pseudointerrupta</i>	หญ้าปล้อง	+	+	-	-	-	+
	<i>Imperata cylindrica</i>	หญ้าคา	+	++	++	++	+	+
	<i>Leptochloa chinensis</i>	หญ้าดอกขาว	+	+	+	+	+	+
	<i>Pennisetum polystachyon</i>	หญ้าขจรจบดอกเล็ก	-	+	-	-	+	+
	<i>Phragmites karka</i>	แขม	-	+	-	-	-	-
	<i>Polygonum glabrum</i>	ผักไผ่น้ำ	+	+	+	-	-	-
	<i>Polygonum tomentosum</i>	เอื้องเพ็ดม้	+	+	-	-	-	-
	<i>Typha angustifolia</i>	ธูปฤาษี	-	+	-	+	-	+
รวมจำนวนชนิดพืชน้ำที่พบทั้งหมด			19	39	20	11	11	23

หมายเหตุ : - ไม่พบ

+ น้อย

++ ปานกลาง

+++ มาก

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดบริษัท : สถานีวิจัยประมงศรีราชา

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : สถานีวิจัยประมงศรีราชา

### ตารางที่ 3.4-20 ผลการวิเคราะห์สัตว์น้ำ (Aquatic animal)







วันที่ตรวจวัด : 12 กันยายน 2565

- สถานีตรวจวัด
1. สถานีที่ 1 คลองลำตะคองก่อนจุดสูบน้ำของโครงการประมาณ 500 เมตร
  2. สถานีที่ 2 คลองลำตะคองบริเวณจุดสูบน้ำของโครงการ
  3. สถานีที่ 3 คลองลำตะคองหลังจุดสูบน้ำของโครงการประมาณ 500 เมตร
  4. สถานีที่ 4 บ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านหนองอีหานบริเวณใกล้พื้นที่โครงการ
  5. สถานีที่ 5 บ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านหนองอีหานบริเวณห้วยตะเคียน
  6. สถานีที่ 6 บ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านมอดินแดง







ครอบครัว (วงศ์)	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อไทย	จำนวนตัวที่พบบริเวณที่ทำการสำรวจ (ตัว)					
			สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3	สถานี 4	สถานี 5	สถานี 6
Ambassidae	<i>Parambassis siamensis</i>	แป้นแก้ว	-	1	2	-	-	-
Belonidae	<i>Xenentodon cancila</i>	เข็มแม่น้ำ	-	-	1	-	-	-
Cichlidae	<i>Oreochromis niloticus</i>	นิล	2	1	-	-	2	6
Cyprinidae	<i>Cyclocheilichthys apogon</i>	ไส้ตันตาแดง	1	1	-	-	-	-
	<i>Labiobarbus leptocheilus</i>	ซ่า	-	-	1	-	-	1
	<i>Mystacoleucus marginatus</i>	หนามหลัง	3	2	1	-	-	-
	<i>Osteochilus vittatus</i>	สร้อยนกเขา	1	-	1	-	-	-
	<i>Puntigrus partipenzona</i>	เสือข้างลาย	-	-	2	-	-	-
	<i>Rasbora myersi</i>	จิ๋วควาย	-	2	-	1	-	1
Eleotridae	<i>Oxyeleotris marmorata</i>	บุ่ทราย	-	-	1	-	1	-
Osphronemidae	<i>Trichopodus trichopterus</i>	กระดี่หม้อ	1	1	-	3	4	2
Soleidae	<i>Brachirus harmandi</i>	ลิ้นหมา	-	-	1	-	-	-
ชนิดสัตว์น้ำ			5	6	8	2	3	4
ปริมาณสัตว์น้ำ			8	8	10	4	7	10
ค่าดัชนีความหลากหลาย			1.4942	1.7329	2.0253	0.5623	0.9557	1.0889

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : สถานีวิจัยประมงศรีราชา

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : สถานีวิจัยประมงศรีราชา







	
<p>ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Parambassis siamensis</i> ชื่อไทย : แปนแก้ว ชื่อสามัญ : Siamese glassfish</p>	<p>ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Xenentodon cancila</i> ชื่อไทย : เข็มแม่น้ำ ชื่อสามัญ : Freshwater garfish</p>
	
<p>ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Oreochromis niloticus</i> ชื่อไทย : นิล ชื่อสามัญ : Nile-tilapia</p>	<p>ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Cyclocheilichthys apogon</i> ชื่อไทย : ไล่ตันตาแดง ชื่อสามัญ : Soldier river barb</p>
	
<p>ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Labiobarbus leptocheilus</i> ชื่อไทย : ช่า ชื่อสามัญ : Long fin carp</p>	<p>ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Mystacoleucus marginatus</i> ชื่อไทย : หนามหลัง ชื่อสามัญ : Spiny barb</p>
<p>รูปที่ 3.4-15 สัตว์น้ำ (Aquatic animal)</p>	




	
<p>ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Osteochilus vittatus</i> ชื่อไทย : สร้อยนกเขา ชื่อสามัญ : Silver mudminnow</p>	<p>ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Puntigrus partipenzona</i> ชื่อไทย : เสือขางลาย ชื่อสามัญ : Tiger barb</p>
	
<p>ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Rasbora myersi</i> ชื่อไทย : จิวควาย ชื่อสามัญ : Silver rasbora</p>	<p>ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Oxyleotris marmorata</i> ชื่อไทย : บู่ทราย ชื่อสามัญ : Marble goby</p>
	
<p>ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Trichopodus trichopterus</i> ชื่อไทย : กระดี่หม้อ ชื่อสามัญ : Three spot gourami</p>	<p>ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Brachirus harmandi</i> ชื่อไทย : ลิ่นหมา ชื่อสามัญ : Harman' s sole</p>
<p>รูปที่ 3.4-15 (ต่อ) สัตว์น้ำ (Aquatic animal)</p>	

	
สภาพทั่วไป	
	
การเก็บตัวอย่างแพลงก์ตอน	การเก็บตัวอย่างสัตว์หน้าดิน
	
การเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำโดยใช้แห	การเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำโดยใช้วงแหวนทุบตลิ่ง
คลองลำตะคองบริเวณก่อนจุดสูบน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร	
รูปที่ 3.4-16 การเก็บตัวอย่างทรัพยากรชีวภาพ	




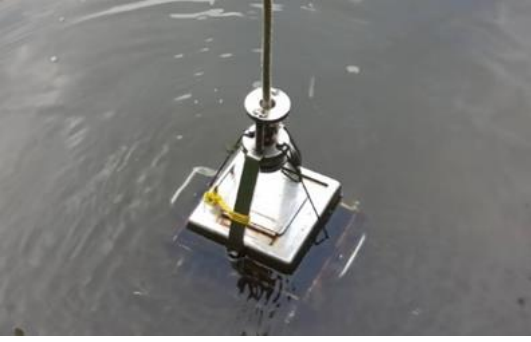




	
สภาพทั่วไป	
	
การเก็บตัวอย่างแพลงก์ตอน	การเก็บตัวอย่างสัตว์หน้าดิน
	
การเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำโดยใช้แห	การเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำโดยใช้วนทับตลิ่ง
คลองลำตะคองบริเวณจุดสูบน้ำของโครงการ	
รูปที่ 3.4-16 (ต่อ) การเก็บตัวอย่างทรัพยากรชีวภาพ	







	
สภาพทั่วไป	
	
การเก็บตัวอย่างแพลงก์ตอน	การเก็บตัวอย่างสัตว์หน้าดิน
	
การเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำโดยใช้แห	การเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำโดยใช้อวนทับตลิ่ง
คลองลำตะคองบริเวณหลังจุดสูบน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร	
รูปที่ 3.4-16 (ต่อ) การเก็บตัวอย่างทรัพยากรชีวภาพ	



	
สภาพทั่วไป	
	
การเก็บตัวอย่างแพลงก์ตอน	การเก็บตัวอย่างสัตว์หน้าดิน
	
การเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำโดยใช้แห	การเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำโดยใช้วนทับตลิ่ง
บริเวณบ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านหนองอีหานบริเวณใกล้พื้นที่โครงการ	
รูปที่ 3.4-16 (ต่อ) การเก็บตัวอย่างทรัพยากรชีวภาพ	

	
สภาพทั่วไป	
	
การเก็บตัวอย่างแพลงก์ตอน	การเก็บตัวอย่างสัตว์หน้าดิน
	
การเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำโดยใช้แห	การเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำโดยใช้อวนทับตลิ่ง
บริเวณบ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านหนองฮีท่านบริเวณห้วยตะเคียน	
รูปที่ 3.4-16 (ต่อ) การเก็บตัวอย่างทรัพยากรชีวภาพ	



	
สภาพทั่วไป	
	
การเก็บตัวอย่างแพลงก์ตอน	การเก็บตัวอย่างสัตว์หน้าดิน
	
การเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำโดยใช้แห	การเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำโดยใช้ฉวนทับตลิ่ง
บริเวณบ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำตาลของบ้านมอดินแดง	
รูปที่ 3.4-16 (ต่อ) การเก็บตัวอย่างทรัพยากรชีวภาพ	

### 3.4.8 ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ จำนวน 12 ตำแหน่งตรวจวัด ในวันที่ 13-15 กันยายน และ 15-16 ธันวาคม 2565 โดยทำการตรวจวัดบริเวณชุดลูกหีบ ตรวจ (A), ตรวจ (B) จำนวน 4 ตำแหน่งตรวจวัด บริเวณอาคารหม้อต้ม ตรวจ (B) จำนวน 4 ตำแหน่งตรวจวัด และบริเวณอาคารหม้อเคี้ยวและหม้อปั่น ตรวจ (B) จำนวน 4 ตำแหน่งตรวจวัด ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-21 ตำแหน่งและการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.4-17 และ 3.4-18

ตารางที่ 3.4-21 ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		บริเวณชุดลูกหีบ ตรวจ (A), ตรวจ (B)		
		บริเวณต้มอ้อย (สะพานไซต์)		
		13/09/65		
		Leq 1 hr.	Lmax	Lpeak
1.	10:00-11:00	65.6	78.7	101.1
2.	11:00-12:00	63.7	84.5	99.3
3.	12:00-13:00	51.5	72.1	86.9
4.	13:00-14:00	67.2	100.6	102.8
5.	14:00-15:00	67.9	87.4	103.5
6.	15:00-16:00	66.0	91.3	101.6
7.	16:00-17:00	64.3	87.0	99.9
8.	17:00-18:00	66.3	89.8	90.7
Leq 8 hr		65.5	-	-
Lmax		-	100.6	-
มาตรฐาน		90	140	-

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3.4-21 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		บริเวณชุดลูกทึบ ตรวจ (A), ตรวจ (B)		
		บริเวณต้มอ้อย (สะพานไชต์)		
		16/12/65		
		Leq 1 hr.	Lmax	Lpeak
1.	09:00-10:00	79.9	86.7	118.4
2.	10:00-11:00	79.7	89.0	118.7
3.	11:00-12:00	79.5	91.3	118.7
4.	12:00-13:00	79.8	91.0	119.2
5.	13:00-14:00	79.4	88.7	118.7
6.	14:00-15:00	79.0	86.4	117.6
7.	15:00-16:00	79.0	86.8	117.4
8.	16:00-17:00	80.0	87.7	115.8
Leq 8 hr		79.6	-	-
Lmax		-	91.3	-
มาตรฐาน		90	140	-

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อม  
ในการทำงาน พ.ศ. 2546

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-21 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		บริเวณชุดลูกทึบ ตรวจ (A), ตรวจ (B)		
		บริเวณชุดลูกทึบ		
		13/09/65		
		Leq 1 hr.	Lmax	Lpeak
1.	10:00-11:00	85.6	100.5	121.2
2.	11:00-12:00	83.6	99.4	119.1
3.	12:00-13:00	54.4	76.8	89.9
4.	13:00-14:00	85.7	98.8	121.3
5.	14:00-15:00	89.2	102.6	124.9
6.	15:00-16:00	84.6	101.0	120.1
7.	16:00-17:00	82.7	99.1	118.2
8.	17:00-18:00	81.7	99.4	116.8
Leq 8 hr		84.8	-	-
Lmax		-	102.6	-
มาตรฐาน		90	140	-

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อม  
ในการทำงาน พ.ศ. 2546

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-21 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		บริเวณชุดลูกทึบ ตรวจ (A), ตรวจ (B)		
		บริเวณชุดลูกทึบ		
		16/12/65		
		Leq 1 hr.	Lmax	Lpeak
1.	09:00-10:00	84.1	87.6	122.1
2.	10:00-11:00	86.0	106.1	123.4
3.	11:00-12:00	83.7	93.7	123.4
4.	12:00-13:00	83.8	94.6	123.7
5.	13:00-14:00	83.9	85.5	122.5
6.	14:00-15:00	84.0	106.4	122.3
7.	15:00-16:00	83.3	87.0	122.2
8.	16:00-17:00	84.1	87.1	122.6
Leq 8 hr		84.2	-	-
Lmax		-	106.4	-
มาตรฐาน		90	140	-

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อม  
ในการทำงาน พ.ศ. 2546

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-21 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		บริเวณชุดลูกทึบ ตรวจ (A), ตรวจ (B)		
		บริเวณห้องควบคุมลูกทึบ		
		13/09/65		
		Leq 1 hr.	Lmax	Lpeak
1.	10:00-11:00	62.9	89.7	98.4
2.	11:00-12:00	61.8	83.0	97.4
3.	12:00-13:00	59.5	77.9	95.0
4.	13:00-14:00	65.6	85.4	101.1
5.	14:00-15:00	62.5	81.0	98.0
6.	15:00-16:00	61.6	81.3	97.2
7.	16:00-17:00	60.4	75.2	94.8
8.	17:00-18:00	60.2	79.9	95.8
Leq 8 hr		62.2	-	-
Lmax		-	89.7	-
มาตรฐาน		90	140	-

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อม  
ในการทำงาน พ.ศ. 2546

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-21 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		บริเวณชุดลูกทึบ ตรวจ (A), ตรวจ (B)		
		บริเวณห้องควบคุมลูกทึบ		
		16/12/65		
		Leq 1 hr.	Lmax	Lpeak
1.	09:00-10:00	72.4	86.1	111.7
2.	10:00-11:00	71.0	82.3	109.6
3.	11:00-12:00	70.4	80.6	109.4
4.	12:00-13:00	72.8	80.9	108.7
5.	13:00-14:00	72.9	85.9	111.9
6.	14:00-15:00	72.8	84.4	111.7
7.	15:00-16:00	72.7	82.9	111.1
8.	16:00-17:00	72.7	84.9	108.2
Leq 8 hr		72.3	-	-
Lmax		-	86.1	-
มาตรฐาน		90	140	-

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อม  
ในการทำงาน พ.ศ. 2546

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-21 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		บริเวณชุดลูกทึบ ตรวจ (A), ตรวจ (B)		
		บริเวณห้อง CCS		
		16/12/65		
		Leq 1 hr.	Lmax	Lpeak
1.	09:00-10:00	72.9	90.7	110.4
2.	10:00-11:00	70.8	83.4	108.1
3.	11:00-12:00	71.4	83.4	109.2
4.	12:00-13:00	72.0	83.4	109.7
5.	13:00-14:00	69.2	78.0	107.4
6.	14:00-15:00	70.8	83.7	109.6
7.	15:00-16:00	72.4	89.4	110.1
8.	16:00-17:00	76.6	93.1	112.2
Leq 8 hr		72.6	-	-
Lmax		-	93.1	-
มาตรฐาน		90	140	-

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อม  
ในการทำงาน พ.ศ. 2546

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-21 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		บริเวณชุดลูกทึบ ตรวจ (A), ตรวจ (B)		
		บริเวณระบบสายพานลำเลียงกากอ้อยจากโครงการ		
		13/09/65		
		Leq 1 hr.	Lmax	Lpeak
1.	10:00-11:00	74.8	96.3	110.3
2.	11:00-12:00	62.3	85.1	97.8
3.	12:00-13:00	67.0	88.0	102.5
4.	13:00-14:00	74.1	92.4	109.6
5.	14:00-15:00	74.7	89.6	110.1
6.	15:00-16:00	71.8	86.7	107.3
7.	16:00-17:00	72.6	91.6	105.7
8.	17:00-18:00	70.4	85.3	105.9
Leq 8 hr		72.3	-	-
Lmax		-	96.3	-
มาตรฐาน		90	140	-

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อม  
ในการทำงาน พ.ศ. 2546

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-21 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		บริเวณชุดลูกทึบ ตรวจ (A), ตรวจ (B)		
		บริเวณระบบสายพานลำเลียงกากอ้อยจากโครงการ		
		16/12/65		
		Leq 1 hr.	Lmax	Lpeak
1.	09:00-10:00	84.9	106.8	123.2
2.	10:00-11:00	84.1	97.7	121.7
3.	11:00-12:00	84.2	86.0	121.4
4.	12:00-13:00	84.0	87.4	121.8
5.	13:00-14:00	83.6	86.2	121.7
6.	14:00-15:00	83.0	102.1	120.6
7.	15:00-16:00	82.4	118.0	120.1
8.	16:00-17:00	82.8	103.9	119.8
Leq 8 hr		83.7	-	-
Lmax		-	118.0	-
มาตรฐาน		90	140	-

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อม  
ในการทำงาน พ.ศ. 2546

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-21 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		บริเวณอาคารหม้อต้ม ตรวจ (B)		
		บริเวณหม้อต้ม		
		13/09/65		
		Leq 1 hr.	Lmax	Lpeak
1.	10:00-11:00	64.7	85.3	100.2
2.	11:00-12:00	55.1	67.3	90.5
3.	12:00-13:00	58.9	70.7	94.3
4.	13:00-14:00	67.7	81.3	103.2
5.	14:00-15:00	66.8	77.5	102.3
6.	15:00-16:00	65.0	77.9	100.6
7.	16:00-17:00	63.2	76.1	98.8
8.	17:00-18:00	58.4	81.8	91.0
Leq 8 hr		64.1	-	-
Lmax		-	85.3	-
มาตรฐาน		90	140	-

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อม  
ในการทำงาน พ.ศ. 2546

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-21 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		บริเวณอาคารหม้อต้ม ตรวจ (B)		
		บริเวณหม้อต้ม		
		15/12/65		
		Leq 1 hr.	Lmax	Lpeak
1.	09:00-10:00	81.9	87.6	120.2
2.	10:00-11:00	83.2	86.2	122.0
3.	11:00-12:00	81.9	84.0	120.4
4.	12:00-13:00	81.5	85.3	120.8
5.	13:00-14:00	81.2	84.9	120.6
6.	14:00-15:00	81.8	85.1	120.1
7.	15:00-16:00	81.6	94.4	119.9
8.	16:00-17:00	81.4	103.7	118.2
Leq 8 hr		81.9	-	-
Lmax		-	103.7	-
มาตรฐาน		90	140	-

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อม  
ในการทำงาน พ.ศ. 2546

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-21 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		บริเวณอาคารหม้อต้ม ตรวจ (B)		
		บริเวณห้องควบคุมหม้อต้ม		
		14/09/65		
		Leq 1 hr.	Lmax	Lpeak
1.	10:00-11:00	64.4	89.8	99.9
2.	11:00-12:00	62.6	85.3	98.1
3.	12:00-13:00	60.4	81.4	95.9
4.	13:00-14:00	60.3	75.6	95.8
5.	14:00-15:00	61.0	80.8	96.4
6.	15:00-16:00	60.8	83.8	96.2
7.	16:00-17:00	63.0	83.7	94.0
8.	17:00-18:00	61.1	81.8	92.1
Leq 8 hr		61.9	-	-
Lmax		-	89.8	-
มาตรฐาน		90	140	-

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อม  
ในการทำงาน พ.ศ. 2546

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-21 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		บริเวณอาคารหม้อต้ม ตรวจ (B)		
		บริเวณห้องควบคุมหม้อต้ม		
		15/12/65		
		Leq 1 hr.	Lmax	Lpeak
1.	09:00-10:00	75.0	84.0	113.1
2.	10:00-11:00	74.9	87.3	113.2
3.	11:00-12:00	74.5	85.1	113.8
4.	12:00-13:00	74.5	84.9	113.4
5.	13:00-14:00	75.1	86.0	114.5
6.	14:00-15:00	74.6	89.1	113.3
7.	15:00-16:00	74.3	84.5	112.4
8.	16:00-17:00	74.0	89.9	112.9
Leq 8 hr		74.6	-	-
Lmax		-	89.9	-
มาตรฐาน		90	140	-

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อม  
ในการทำงาน พ.ศ. 2546

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-21 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		บริเวณอาคารหม้อต้ม ตรวจ (B)		
		บริเวณ Belt Filter Press		
		15/09/65		
		Leq 1 hr.	Lmax	Lpeak
1.	10:00-11:00	59.7	82.2	95.1
2.	11:00-12:00	55.2	76.6	90.7
3.	12:00-13:00	56.0	75.9	91.4
4.	13:00-14:00	61.9	85.1	97.4
5.	14:00-15:00	63.2	83.9	98.7
6.	15:00-16:00	61.2	78.1	95.3
7.	16:00-17:00	60.6	83.8	96.1
8.	17:00-18:00	61.9	82.6	97.4
Leq 8 hr		60.7	-	-
Lmax		-	85.1	-
มาตรฐาน		90	140	-

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อม  
ในการทำงาน พ.ศ. 2546

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-21 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		บริเวณอาคารหม้อต้ม ตรวจ (B)		
		บริเวณ Belt Filter Press		
		15/12/65		
		Leq 1 hr.	Lmax	Lpeak
1.	09:00-10:00	83.6	97.2	112.7
2.	10:00-11:00	83.6	97.7	112.9
3.	11:00-12:00	82.4	95.0	111.9
4.	12:00-13:00	83.5	93.2	112.4
5.	13:00-14:00	83.3	101.3	112.5
6.	14:00-15:00	82.0	91.6	111.9
7.	15:00-16:00	82.7	97.6	112.1
8.	16:00-17:00	82.1	96.2	111.8
Leq 8 hr		82.9	-	-
Lmax		-	101.3	-
มาตรฐาน		90	140	-

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อม  
ในการทำงาน พ.ศ. 2546

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-21 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		บริเวณอาคารหม้อต้ม ตรวจ (B)		
		บริเวณจัดเก็บและเตรียมปูนขาว		
		15/09/65		
		Leq 1 hr.	Lmax	Lpeak
1.	10:00-11:00	73.1	92.3	108.6
2.	11:00-12:00	58.9	79.7	94.3
3.	12:00-13:00	56.4	68.5	91.8
4.	13:00-14:00	76.3	92.1	111.7
5.	14:00-15:00	69.4	94.4	104.9
6.	15:00-16:00	65.7	92.4	100.6
7.	16:00-17:00	67.7	92.7	103.2
8.	17:00-18:00	64.0	98.9	100.7
Leq 8 hr		70.3	-	-
Lmax		-	98.9	-
มาตรฐาน		90	140	-

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อม  
ในการทำงาน พ.ศ. 2546

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-21 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		บริเวณอาคารหม้อต้ม ตรวจ (B)		
		บริเวณจัดเก็บและเตรียมปูนขาว		
		15/12/65		
		Leq 1 hr.	Lmax	Lpeak
1.	09:00-10:00	72.4	80.3	110.4
2.	10:00-11:00	72.1	77.1	110.7
3.	11:00-12:00	72.0	76.6	110.9
4.	12:00-13:00	71.6	82.7	110.3
5.	13:00-14:00	71.6	83.5	110.0
6.	14:00-15:00	71.9	77.7	110.7
7.	15:00-16:00	72.0	80.1	108.1
8.	16:00-17:00	72.1	82.5	106.2
Leq 8 hr		72.0	-	-
Lmax		-	83.5	-
มาตรฐาน		90	140	-

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อม  
ในการทำงาน พ.ศ. 2546

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3.4-21 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		บริเวณอาคารหม้อเคี่ยวและหม้อป่น ตรวจ (B)		
		บริเวณหม้อเคี่ยว		
		14/09/65		
		Leq 1 hr.	Lmax	Lpeak
1.	10:00-11:00	64.7	91.8	100.3
2.	11:00-12:00	60.5	72.1	96.0
3.	12:00-13:00	60.6	66.9	96.0
4.	13:00-14:00	62.2	78.7	97.7
5.	14:00-15:00	64.5	80.5	100.0
6.	15:00-16:00	60.7	81.4	96.2
7.	16:00-17:00	52.1	83.6	92.3
8.	17:00-18:00	59.8	80.5	95.3
Leq 8 hr		61.8	-	-
Lmax		-	91.8	-
มาตรฐาน		90	140	-

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อม  
ในการทำงาน พ.ศ. 2546

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-21 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		บริเวณอาคารหม้อเคี่ยวและหม้อป่น ตรวจ (B)		
		บริเวณหม้อเคี่ยว		
		15/12/65		
		Leq 1 hr.	Lmax	Lpeak
1.	09:00-10:00	79.3	93.9	118.1
2.	10:00-11:00	77.2	85.5	116.0
3.	11:00-12:00	77.4	85.2	116.7
4.	12:00-13:00	80.7	90.6	119.2
5.	13:00-14:00	81.5	87.4	120.1
6.	14:00-15:00	81.4	93.9	120.4
7.	15:00-16:00	81.3	100.4	120.6
8.	16:00-17:00	78.8	85.9	120.7
Leq 8 hr		80.0	-	-
Lmax		-	100.4	-
มาตรฐาน		90	140	-

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อม  
ในการทำงาน พ.ศ. 2546

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-21 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		บริเวณอาคารหม้อเคี่ยวและหม้อปั่น ตรวจ (B)		
		บริเวณห้องควบคุมหม้อเคี่ยว		
		14/09/65		
		Leq 1 hr.	Lmax	Lpeak
1.	10:00-11:00	62.6	87.5	98.1
2.	11:00-12:00	53.6	66.7	89.0
3.	12:00-13:00	52.4	63.7	87.9
4.	13:00-14:00	56.9	78.6	92.4
5.	14:00-15:00	59.5	72.2	95.0
6.	15:00-16:00	59.4	72.8	94.8
7.	16:00-17:00	59.2	72.5	88.8
8.	17:00-18:00	58.8	72.2	94.2
Leq 8 hr		58.8	-	-
Lmax		-	87.5	-
มาตรฐาน		90	140	-

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อม  
ในการทำงาน พ.ศ. 2546

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-21 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		บริเวณอาคารหม้อเคี่ยวและหม้อปั่น ตรวจ (B)		
		บริเวณห้องควบคุมหม้อเคี่ยว		
		16/12/65		
		Leq 1 hr.	Lmax	Lpeak
1.	09:00-10:00	69.5	84.9	108.5
2.	10:00-11:00	68.2	85.1	106.1
3.	11:00-12:00	66.4	82.4	105.5
4.	12:00-13:00	66.6	83.4	105.7
5.	13:00-14:00	66.8	84.4	105.1
6.	14:00-15:00	66.3	81.3	106.7
7.	15:00-16:00	66.9	81.6	105.9
8.	16:00-17:00	69.5	82.9	105.4
Leq 8 hr		67.7	-	-
Lmax		-	85.1	-
มาตรฐาน		90	140	-

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อม  
ในการทำงาน พ.ศ. 2546

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-21 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		บริเวณอาคารหม้อเคี่ยวและหม้อป่น ตรวจ (B)		
		บริเวณหม้อป่น		
		14/09/65		
		Leq 1 hr.	Lmax	Lpeak
1.	10:00-11:00	69.1	98.8	104.6
2.	11:00-12:00	64.3	87.7	99.8
3.	12:00-13:00	58.5	86.6	93.9
4.	13:00-14:00	65.2	89.4	100.8
5.	14:00-15:00	69.0	86.6	104.5
6.	15:00-16:00	67.1	86.1	102.7
7.	16:00-17:00	63.4	87.6	99.0
8.	17:00-18:00	67.2	84.8	102.7
Leq 8 hr		66.5	-	-
Lmax		-	98.8	-
มาตรฐาน		90	140	-

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อม  
ในการทำงาน พ.ศ. 2546

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-21 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		บริเวณอาคารหม้อเคี่ยวและหม้อป่น ตรวจ (B)		
		บริเวณหม้อป่น		
		15/12/65		
		Leq 1 hr.	Lmax	Lpeak
1.	09:00-10:00	81.4	95.8	120.0
2.	10:00-11:00	80.8	88.3	119.1
3.	11:00-12:00	80.2	92.5	118.4
4.	12:00-13:00	79.6	85.5	118.7
5.	13:00-14:00	79.9	91.3	118.3
6.	14:00-15:00	79.2	84.5	117.4
7.	15:00-16:00	78.5	87.7	117.9
8.	16:00-17:00	79.3	85.4	117.4
Leq 8 hr		80.0	-	-
Lmax		-	95.8	-
มาตรฐาน		90	140	-

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อม  
ในการทำงาน พ.ศ. 2546

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-21 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		บริเวณอาคารหม้อเคี่ยวและหม้อป่น ตรวจ (B)		
		บริเวณห้องควบคุมหม้อป่น		
		14/09/65		
		Leq 1 hr.	Lmax	Lpeak
1.	10:00-11:00	65.6	85.7	101.2
2.	11:00-12:00	59.5	84.4	94.9
3.	12:00-13:00	57.7	78.7	93.2
4.	13:00-14:00	60.7	85.9	96.1
5.	14:00-15:00	59.2	74.1	94.7
6.	15:00-16:00	58.9	72.1	94.3
7.	16:00-17:00	65.1	93.5	95.7
8.	17:00-18:00	60.8	74.0	96.2
Leq 8 hr		61.9	-	-
Lmax		-	93.5	-
มาตรฐาน		90	140	-

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อม  
ในการทำงาน พ.ศ. 2546

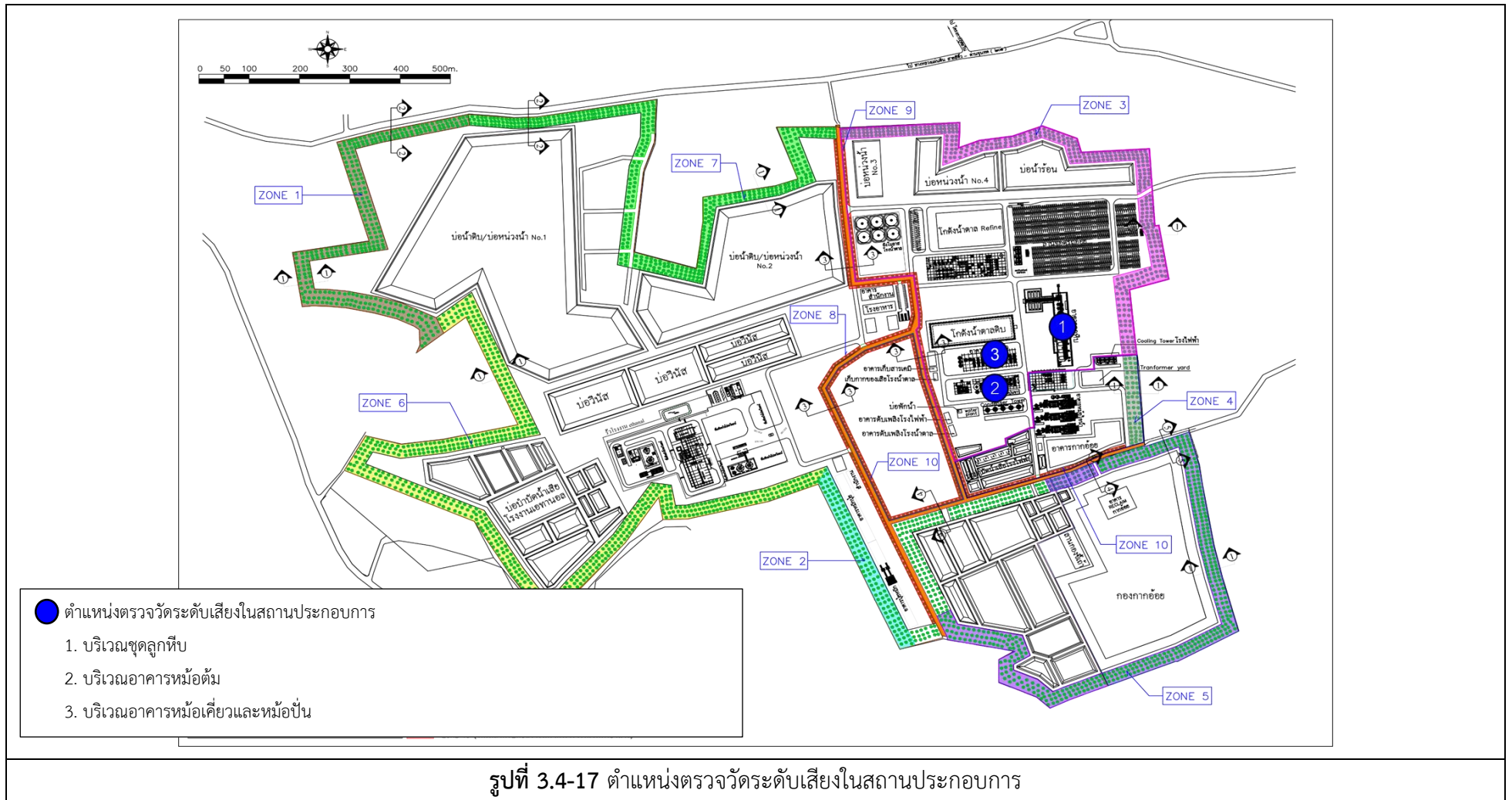
หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-21 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		บริเวณอาคารหม้อเคี่ยวและหม้อป่น ตรวจ (B)		
		บริเวณห้องควบคุมหม้อป่น		
		15/12/65		
		Leq 1 hr.	Lmax	Lpeak
1.	09:00-10:00	69.3	89.4	108.1
2.	10:00-11:00	68.3	81.5	107.4
3.	11:00-12:00	68.2	83.3	107.4
4.	12:00-13:00	69.9	84.8	108.2
5.	13:00-14:00	71.0	85.9	109.5
6.	14:00-15:00	67.3	82.3	106.7
7.	15:00-16:00	68.8	83.7	109.1
8.	16:00-17:00	69.3	84.9	105.9
Leq 8 hr		69.1	-	-
Lmax		-	89.4	-
มาตรฐาน		90	140	-






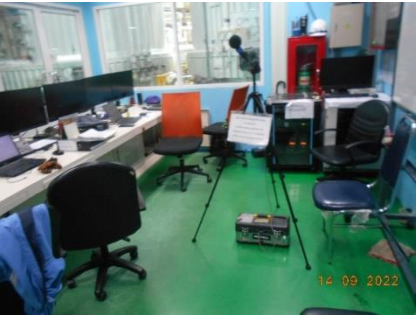


มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อม  
ในการทำงาน พ.ศ. 2546

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



	
<p>บริเวณตัมอ้อย (สะพานไซต์)</p>	<p>บริเวณชุดลูกทึบ</p>
	
<p>บริเวณห้องควบคุมลูกทึบ</p>	<p>บริเวณระบบสายพานลำเลียงกากอ้อยจากโครงการ</p>
	
<p>บริเวณห้อง CCS</p>	
<p>บริเวณชุดลูกทึบ ตรวจ (A), ตรวจ (B)</p>	
<p>รูปที่ 3.4-18 การตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ</p>	



	
บริเวณหม้อต้ม	บริเวณห้องควบคุมหม้อต้ม
	
บริเวณ Belt Filter Press	บริเวณจัดเก็บและเตรียมปูนขาว
บริเวณอาคารหม้อต้ม ตรวจ (B)	
	
บริเวณหม้อเคี้ยว	บริเวณห้องควบคุมหม้อเคี้ยว
	
บริเวณหม้อปั่น	บริเวณห้องควบคุมหม้อปั่น
บริเวณอาคารหม้อเคี้ยวและหม้อปั่น ตรวจ (B)	
รูปที่ 3.4-18 (ต่อ) การตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ	

### 3.4.9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose)

โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose) จำนวน 13 ตำแหน่งตรวจวัด ในวันที่ 13-15 กันยายน และ 15-16 ธันวาคม 2565 โดยทำการตรวจวัดบริเวณดรัมอ้อย(สะพานไซค์), บริเวณชุดลูกหีบ, บริเวณห้องควบคุมลูกหีบ, บริเวณห้อง (CCS), บริเวณระบบสายพานลำเลียงกากอ้อยจากโครงการ, บริเวณหม้อต้ม, บริเวณห้องควบคุมหม้อต้ม, บริเวณ Belt Filter Press, บริเวณจัดเก็บและเตรียมปูนขาว, บริเวณหม้อเคี้ยว, บริเวณห้องควบคุมหม้อเคี้ยว, บริเวณหม้อปั่น และบริเวณห้องควบคุมหม้อปั่น ผลการตรวจวัด พบว่าค่า TWA มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561 ค่า Lmax มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามกฎหมายกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 และค่า Dose มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-22 และการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.4-19

ตารางที่ 3.4-22 ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose)

อันดับ	รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัด		มาตรฐาน
			บริเวณดรัมอ้อย (สะพานไซค์)		
1.	วันที่ตรวจวัด	-	13/09/65	16/12/65	-
2.	TWA	dB(A)	76.5	72.2	85 <sup>(1)</sup>
3.	Lmax	dB(A)	98.3	114.6	115 <sup>(2)</sup>
4.	Lpeak	dB(A)	128.8	127.8	-
5.	Dose	(%)	14.2	5.2	100 <sup>(3)</sup>

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561

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

<sup>(3)</sup> American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3.4-22 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose)

อันดับ	รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัด		มาตรฐาน
			บริเวณชุดลูกหีบ		
1.	วันที่ตรวจวัด	-	13/09/65	16/12/65	-
2.	TWA	dB(A)	80.8	84.8	85 <sup>(1)</sup>
3.	Lmax	dB(A)	101.6	107.9	115 <sup>(2)</sup>
4.	Lpeak	dB(A)	133.3	136.7	-
5.	Dose	(%)	38.1	94.9	100 <sup>(3)</sup>

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561  
<sup>(2)</sup> กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559  
<sup>(3)</sup> American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิควัดสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-22 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose)

อันดับ	รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัด		มาตรฐาน
			บริเวณห้องควบคุมลูกหีบ		
1.	วันที่ตรวจวัด	-	13/09/65	16/12/65	-
2.	TWA	dB(A)	82.6	72.5	85 <sup>(1)</sup>
3.	Lmax	dB(A)	107.0	96.2	115 <sup>(2)</sup>
4.	Lpeak	dB(A)	142.2	125.7	-
5.	Dose	(%)	57.0	5.6	100 <sup>(3)</sup>

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561  
<sup>(2)</sup> กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559  
<sup>(3)</sup> American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิควัดสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-22 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose)

อันดับ	รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน
			บริเวณห้อง CCS	
1.	วันที่ตรวจวัด	-	16/12/65	-
2.	TWA	dB(A)	71.5	85 <sup>(1)</sup>
3.	Lmax	dB(A)	102.4	115 <sup>(2)</sup>
4.	Lpeak	dB(A)	125.2	-
5.	Dose	(%)	4.5	100 <sup>(3)</sup>

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561  
<sup>(2)</sup> กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559  
<sup>(3)</sup> American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิควัดสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-22 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose)**

อันดับ	รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัด		มาตรฐาน
			บริเวณระบบสายพานลำเลียงกากอ้อยจากโครงการ		
1.	วันที่ตรวจวัด	-	13/09/65	16/12/65	-
2.	TWA	dB(A)	76.7	68.8	85 <sup>(1)</sup>
3.	Lmax	dB(A)	101.8	98.3	115 <sup>(2)</sup>
4.	Lpeak	dB(A)	127.6	123.8	-
5.	Dose	(%)	14.9	2.4	100 <sup>(3)</sup>

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561

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

<sup>(3)</sup> American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-22 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose)**

อันดับ	รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัด		มาตรฐาน
			บริเวณหม้อต้ม		
1.	วันที่ตรวจวัด	-	13/09/65	15/12/65	-
2.	TWA	dB(A)	72.6	72.5	85 <sup>(1)</sup>
3.	Lmax	dB(A)	93.6	96.2	115 <sup>(2)</sup>
4.	Lpeak	dB(A)	122.8	125.7	-
5.	Dose	(%)	5.7	5.6	100 <sup>(3)</sup>

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561

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

<sup>(3)</sup> American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-22 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose)**

อันดับ	รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัด		มาตรฐาน
			บริเวณห้องควบคุมหม้อต้ม		
1.	วันที่ตรวจวัด	-	14/09/65	15/12/65	-
2.	TWA	dB(A)	76.5	72.6	85 <sup>(1)</sup>
3.	Lmax	dB(A)	98.3	97.7	115 <sup>(2)</sup>
4.	Lpeak	dB(A)	128.8	136.0	-
5.	Dose	(%)	14.2	5.7	100 <sup>(3)</sup>

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561

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

<sup>(3)</sup> American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-22 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose)**

อันดับ	รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัด		มาตรฐาน
			บริเวณ Belt Filter Press		
1.	วันที่ตรวจวัด	-	15/09/65	15/12/65	-
2.	TWA	dB(A)	74.1	80.0	85 <sup>(1)</sup>
3.	Lmax	dB(A)	97.7	95.9	115 <sup>(2)</sup>
4.	Lpeak	dB(A)	129.6	107.2	-
5.	Dose	(%)	8.1	31.7	100 <sup>(3)</sup>

มาตรฐาน :<sup>(1)</sup> ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561

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

<sup>(3)</sup> American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-22 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose)**

อันดับ	รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัด		มาตรฐาน
			บริเวณจัดเก็บและเตรียมปูนขาว		
1.	วันที่ตรวจวัด	-	15/09/65	15/12/65	-
2.	TWA	dB(A)	64.0	72.6	85 <sup>(1)</sup>
3.	Lmax	dB(A)	97.1	95.0	115 <sup>(2)</sup>
4.	Lpeak	dB(A)	138.4	125.1	-
5.	Dose	(%)	0.8	5.8	100 <sup>(3)</sup>

มาตรฐาน :<sup>(1)</sup> ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561

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

<sup>(3)</sup> American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-22 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose)**

อันดับ	รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัด		มาตรฐาน
			บริเวณหม้อเคียว		
1.	วันที่ตรวจวัด	-	14/09/65	15/12/65	-
2.	TWA	dB(A)	68.6	80.6	85 <sup>(1)</sup>
3.	Lmax	dB(A)	94.1	110.0	115 <sup>(2)</sup>
4.	Lpeak	dB(A)	121.7	137.6	-
5.	Dose	(%)	2.3	36.0	100 <sup>(3)</sup>

มาตรฐาน :<sup>(1)</sup> ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561

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

<sup>(3)</sup> American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-22 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose)

อันดับ	รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัด		มาตรฐาน
			บริเวณห้องควบคุมหม้อเคียว		
1.	วันที่ตรวจวัด	-	14/09/65	16/12/65	-
2.	TWA	dB(A)	75.5	73.3	85 <sup>(1)</sup>
3.	Lmax	dB(A)	101.6	101.0	115 <sup>(2)</sup>
4.	Lpeak	dB(A)	131.4	120.1	-
5.	Dose	(%)	11.1	6.8	100 <sup>(3)</sup>

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561  
<sup>(2)</sup> กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559  
<sup>(3)</sup> American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-22 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose)

อันดับ	รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัด		มาตรฐาน
			บริเวณหม้อปั่น		
1.	วันที่ตรวจวัด	-	14/09/65	15/12/65	-
2.	TWA	dB(A)	80.2	80.5	85 <sup>(1)</sup>
3.	Lmax	dB(A)	109.7	97.8	115 <sup>(2)</sup>
4.	Lpeak	dB(A)	133.7	124.6	-
5.	Dose	(%)	33.0	35.1	100 <sup>(3)</sup>

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561  
<sup>(2)</sup> กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559  
<sup>(3)</sup> American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH

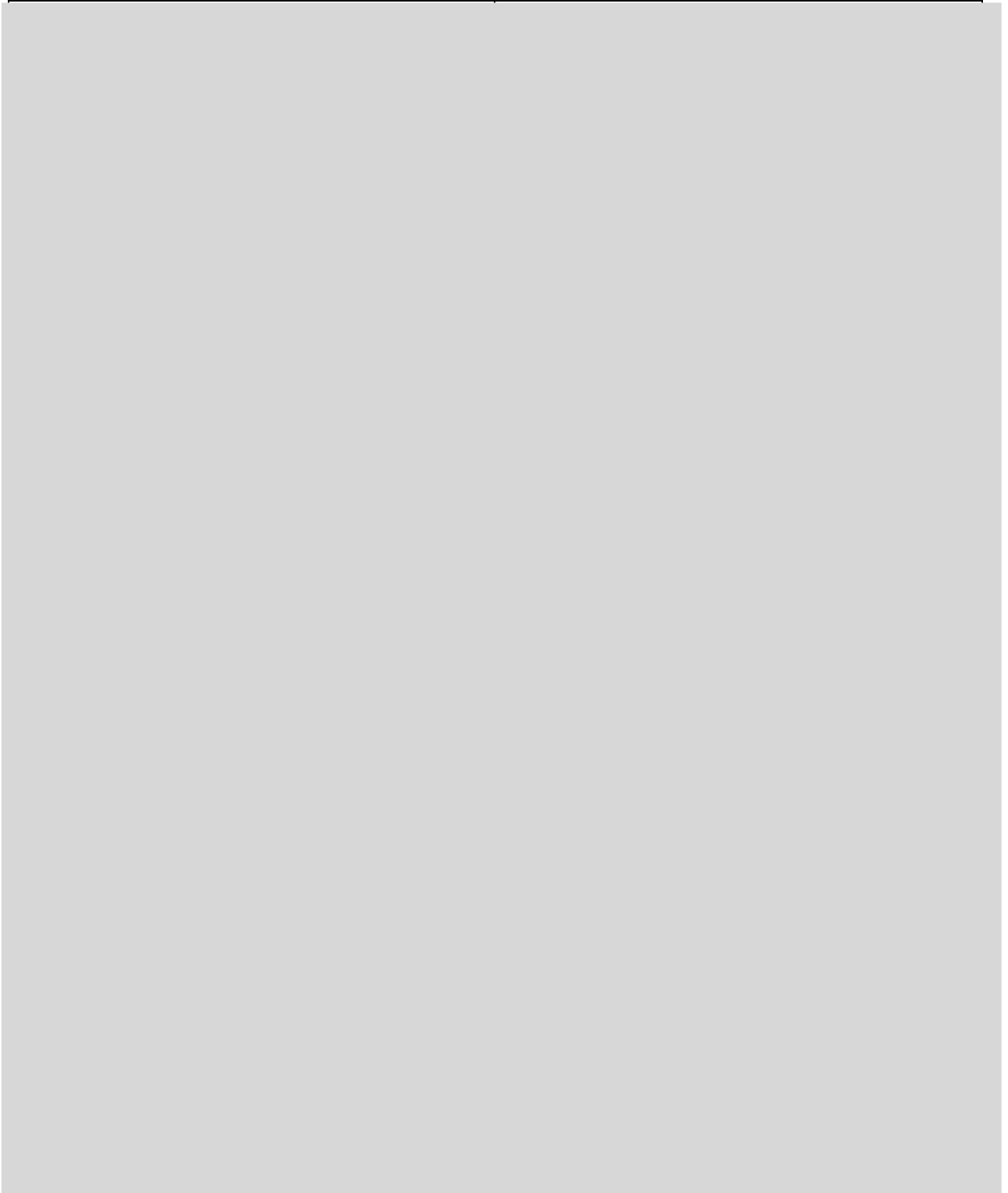
หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-22 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose)

อันดับ	รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัด		มาตรฐาน
			บริเวณห้องควบคุมหม้อปั่น		
1.	วันที่ตรวจวัด	-	14/09/65	15/12/65	-
2.	TWA	dB(A)	61.0	74.2	85 <sup>(1)</sup>
3.	Lmax	dB(A)	87.6	98.7	115 <sup>(2)</sup>
4.	Lpeak	dB(A)	124.7	119.5	-
5.	Dose	(%)	0.4	8.4	100 <sup>(3)</sup>

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561  
<sup>(2)</sup> กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559  
<sup>(3)</sup> American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด





#### 3.4.10 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ ปีละ 1 ครั้ง ในช่วงฤดูหีบอ้อย จำนวน 10 ตำแหน่งตรวจวัด ได้แก่ ลานจอดรถบรรทุกอ้อย, บริเวณชุดลูกหีบ, บริเวณจัดเก็บและเตรียมปูนขาว, บริเวณระบบสายพานลำเลียงกากอ้อยจากโครงการไปยังพื้นที่สำหรับก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล, จุดลงกากหม้อกรอง (หม้อต้ม), จุดลงเศษใบอ้อย (ลูกหีบ), หม้อไอน้ำ (ผู้ควบคุม), หม้อไอน้ำ (แม่บ้าน), ตั้มลูกหีบ และ Water Treatment ในวันที่ 10-11 มีนาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ปริมาณ Total Dust และ Respirable Dust มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH (TLV-TWA) ผลการตรวจวัดแสดงดังเล่มรายงานฉบับเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

### 3.4.11 ผลการตรวจวัดค่าความร้อน

โครงการดำเนินการตรวจวัดค่าความร้อน จำนวน 7 ตำแหน่ง ในวันที่ 14 กันยายน และ 15 ธันวาคม 2565 โดยทำการตรวจวัดบริเวณชุดลูกหีบ จำนวน 2 ตำแหน่งตรวจวัด บริเวณอาคารหม้อต้ม จำนวน 3 ตำแหน่งตรวจวัด และบริเวณอาคารหม้อเคี้ยวและหม้อปั่น จำนวน 2 ตำแหน่งตรวจวัด ผลการตรวจวัด พบว่า ค่าดัชนีความร้อน (WBGT) ที่ยอมให้คนสัมผัสความร้อนในการทำงานได้ (Permissible Heat Exposure Threshold Limit Values) ที่ลักษณะงานเบา และลักษณะงานปานกลาง มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ตามกฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 และประกาศ กระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-23 ตำแหน่งและการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.4-20 และ 3.4-21

ตารางที่ 3.4-23 ผลการตรวจวัดค่าความร้อนในสถานประกอบการ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด (°C)
1.	บริเวณชุดลูกหีบ บริเวณต้มอ้อย (สะพานไซต์) - ตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักร (30 นาที) - นั่งทำงานเอกสาร (90 นาที)	15/12/65	10.00-12.00	27.1
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>				34.0

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

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



**ตารางที่ 3.4-23 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความร้อนในสถานประกอบการ**

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด (°C)
1.	บริเวณชุดลูกหีบ บริเวณชุดลูกหีบ - เดินตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักร (60 นาที) - นั่งทำงานเอกสาร (60 นาที)	15/12/65	10.00-12.00	27.6
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>				34.0

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

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-23 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความร้อนในสถานประกอบการ**

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด (°C)
1.	บริเวณอาคารหม้อต้ม บริเวณหม้อต้ม - เดินตรวจสอบอุณหภูมิของหม้อต้ม (30 นาที) - นั่งทำงานเอกสาร (90 นาที)	15/12/65	13.00-15.00	28.2
2.	บริเวณ Belt Filter Press - ตรวจสอบระบบสายพาน (20 นาที) - นั่งทำงานเอกสาร (100 นาที)	15/12/65	13.00-15.00	26.9
3.	บริเวณจัดเก็บและเตรียมปูนขาว - ตรวจสอบวาล์วเปิด-ปิดขณะไหลปูนขาว (30 นาที) - นั่งทำงานเอกสาร (90 นาที)	15/12/65	13.00-15.00	27.4
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>				34.0

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

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-23 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความร้อนในสถานประกอบการ**

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด (°C)
1.	บริเวณอาคารหม้อเคี่ยวและหม้อป่น บริเวณหม้อเคี่ยว - ซ่อมบำรุงเครื่องจักร (120 นาที)	14/09/65	10.00-12.00	31.3
2.	บริเวณหม้อป่น - ซ่อมบำรุงเครื่องจักร (120 นาที)	14/09/65	10.00-12.00	31.5
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>				32.0

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ; ลักษณะงานปานกลาง  
<sup>(2)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 ; ลักษณะงานปานกลาง

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

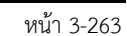
**ตารางที่ 3.4-23 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความร้อนในสถานประกอบการ**






อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด (°C)
1.	บริเวณอาคารหม้อเคี่ยวและหม้อป่น บริเวณหม้อเคี่ยว - เดินตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักร (100 นาที) - นั่งทำงานเอกสาร (20 นาที)	15/12/65	10.00-12.00	29.7
2.	บริเวณหม้อป่น - เดินตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักร (100 นาที) - นั่งทำงานเอกสาร (20 นาที)	15/12/65	10.00-12.00	28.4
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>				34.0

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ; ลักษณะงานเบา  
<sup>(2)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 ; ลักษณะงานเบา

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565



	
<p>บริเวณต้มอ้อย (สะพานไซค์)</p>	<p>บริเวณชุดลูกหีบ</p>
<p>บริเวณชุดลูกหีบ</p>	
	
<p>บริเวณหม้อต้ม</p>	<p>บริเวณ Belt Filter Press</p>
	
<p>บริเวณจัดเก็บและเตรียมปูนขาว</p>	
<p>บริเวณอาคารหม้อต้ม</p>	
<p>รูปที่ 3.4-21 การตรวจวัดค่าความร้อน</p>	

	
บริเวณหม้อเคี้ยว	บริเวณหม้อปั่น
บริเวณอาคารหม้อเคี้ยวและหม้อปั่น	
รูปที่ 3.4-21 (ต่อ) การตรวจวัดค่าความร้อน	



### 3.4.12 ผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่าง

โครงการดำเนินการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่าง จำนวน 44 ตำแหน่งตรวจวัด ในวันที่ 15 กันยายน 2565 โดยทำการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างบริเวณพื้นที่โรงงานในช่วงเวลากลางวัน ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561 ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-24 และการตรวจวัดดังรูปที่ 3.4-22

ตารางที่ 3.4-24 ผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่าง แบบใช้สายตามองเฉพาะจุด (Spot Measurement)

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (ลักซ์)	มาตรฐาน
			ค่าความเข้มของแสงสว่าง	
			กลางวัน	
			15/09/65	
1.	มอเตอร์เครื่องตรวจวัดความสั่นสะเทือนของใบพัดอาคารหอหล่อเย็น	อ่านค่าจากเครื่องตรวจวัดความสั่นสะเทือน	1,760	200-300
	พื้นที่ 2	-	1,640	600
	พื้นที่ 3	-	1,570	300
2.	ห้องควบคุมอาคารหอหล่อเย็น	ควบคุมตู้ Control	421	200-300
	อาคารหม้อต้ม			
3.	จุดเตรียมปูนขาว	เตรียมปูนขาว	546	200-300
4.	จุดวัดอุณหภูมิมอเตอร์ของหม้อต้ม	ตรวจสอบอุณหภูมิมอเตอร์ของหม้อต้ม	412	200-300
5.	ห้องควบคุมหม้อต้ม	ควบคุมตู้ Control	421	200-300
6.	ห้องควบคุม DCS หม้อต้ม จุดที่ 1	ควบคุมระบบ DCS	407	200-300
7.	ห้องควบคุม DCS หม้อต้ม จุดที่ 2	ควบคุมระบบ DCS	437	200-300
8.	เครื่องวัดค่าความดันบริเวณหม้อต้ม	ตรวจสอบค่าความดันของหม้อต้ม	353	200-300
	ห้องควบคุมหม้อปั่น			
9.	ห้องควบคุม DCS หม้อปั่น จุดที่ 1	ควบคุมระบบ DCS	534	200-300
10.	ห้องควบคุม DCS หม้อปั่น จุดที่ 2	ควบคุมระบบ DCS	427	200-300
11.	ทางเดินในห้องควบคุมของหม้อปั่น	ทางเดิน	596	200-300
12.	ห้องควบคุมหม้อปั่น	ควบคุมตู้ Control	456	200-300

มาตรฐาน : ประกาศกรมสวัสดิการ และคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

**ตารางที่ 3.4-24 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่าง แบบใช้สายตามองเฉพาะจุด**  
(Spot Measurement)

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (ลักซ์)	มาตรฐาน
			ค่าความเข้มของแสงสว่าง	
			กลางวัน	
			15/09/65	
13.	<b>อาคารหม้อเคี้ยว</b> จุดตรวจสอบขนาดของเมล็ดน้ำตาล	ตรวจสอบขนาดของเมล็ดน้ำตาล	767	400-500
14.	ห้องควบคุมหม้อเคี้ยว	ควบคุมตู้ Control	416	200-300
15.	<b>ห้องพัสดุ</b> คุณวรพงษ์	คอมพิวเตอร์	414	400-500
16.	คุณพรอยพิตร	คอมพิวเตอร์	410	400-500
17.	คุณพนิดา	คอมพิวเตอร์	429	400-500
18.	โต๊ะวางเอกสาร	เอกสาร	414	400-500
19.	เครื่องถ่ายเอกสาร	ถ่ายเอกสาร	411	300-400
20.	โต๊ะเบิกอุปกรณ์	เบิกอุปกรณ์	928	200-300
21.	<b>อาคารลูกหีบ</b> ห้องควบคุมลูกหีบ จุดที่ 1	ควบคุมตู้ Control	401	200-300
22.	ห้องควบคุมลูกหีบ จุดที่ 2	ควบคุมตู้ Control	407	200-300
23.	ห้องควบคุมลูกหีบ จุดที่ 3	ควบคุมตู้ Control	405	200-300
24.	ห้องควบคุมลูกหีบ จุดที่ 4	ควบคุมตู้ Control	406	200-300
25.	พื้นที่ลูกหีบ ชุดที่ 1	นำกากอ้อยเข้าลูกหีบ	407	200-300
26.	พื้นที่ลูกหีบ ชุดที่ 3	นำกากอ้อยเข้าลูกหีบ	456	200-300
27.	โต๊ะเอกสารห้องควบคุมระบบไฟฟ้า ของอาคารลูกหีบ	เอกสาร	428	400-500
28.	<b>ห้อง Turbine อาคารลูกหีบ</b> โต๊ะเอกสารห้อง Turbine	เอกสาร	402	400-500
29.	ทางเดินในห้อง Turbine	ทางเดิน	597	200-300
30.	จุดค้ำอ้อยด้านขวา	ค้ำอ้อย	982	200-300
31.	จุดลงทะเบียนค้ำอ้อยด้านขวา	เอกสาร	946	400-500
32.	จุดลงทะเบียนค้ำอ้อยด้านซ้าย	เอกสาร	897	400-500
33.	ห้องควบคุมค้ำอ้อย จุดที่ 1	ควบคุมตู้ Control	411	200-300
34.	ห้องควบคุมค้ำอ้อย จุดที่ 2	ควบคุมตู้ Control	420	200-300
35.	ลานเทอ้อยด้านซ้าย	เทอ้อย	976	200-300

มาตรฐาน : ประกาศกรมสวัสดิการ และคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

**ตารางที่ 3.4-24 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่าง แบบใช้สายตามองเฉพาะจุด**  
(Spot Measurement)

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (ลักซ์)	มาตรฐาน
			ค่าความเข้มของแสงสว่าง	
			กลางวัน	
			15/09/65	
36.	ห้อง Turbine อาคารลูกหีบ (ต่อ) จุดวัดอุณหภูมิของมอเตอร์อาคารลูกหีบ ชั้นที่ 2	ตรวจสอบอุณหภูมิของมอเตอร์ อาคารลูกหีบ	454	200-300
37.	จุดวัดอุณหภูมิของมอเตอร์อาคารลูกหีบ สะพานไคต์ฝั่งขวา ชั้นที่ 2	ตรวจสอบอุณหภูมิของมอเตอร์ อาคารลูกหีบ	476	200-300
38.	จุดวัดอุณหภูมิของมอเตอร์อาคารลูกหีบ สะพานไคต์ฝั่งซ้าย ชั้นที่ 2	ตรวจสอบอุณหภูมิของมอเตอร์ อาคารลูกหีบ	374	200-300
39.	จุดวัดอุณหภูมิของมอเตอร์อาคารลูกหีบ สะพานไคต์ฝั่งขวา ชั้นที่ 1	ตรวจสอบอุณหภูมิของมอเตอร์ อาคารลูกหีบ	452	200-300
40.	จุดวัดอุณหภูมิของมอเตอร์อาคารลูกหีบ สะพานไคต์ ฝั่งซ้าย ชั้นที่ 1	ตรวจสอบอุณหภูมิของมอเตอร์ อาคารลูกหีบ	414	200-300
41.	ห้องควบคุม CCS ลูกหีบ จุดที่ 1	ตรวจสอบการทำงานของลูกหีบ	464	200-300
42.	ห้องควบคุม CCS ลูกหีบ จุดที่ 2	ตรวจสอบการทำงานของลูกหีบ	471	200-300
43.	ห้องควบคุม CCS ลูกหีบ จุดที่ 3	ตรวจสอบการทำงานของลูกหีบ	402	200-300
44.	ทางเดินระหว่างสะพานไคต์ที่ 1	ทางเดิน	307	200-300

มาตรฐาน : ประกาศกรมสวัสดิการ และคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลightingไทย จำกัด





แบบใช้สายตามองเฉพาะจุด (Spot Measurement)

รูปที่ 3.4-22 การตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่าง

### 3.5 การเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

โครงการมีการอบรมพนักงานในการดับเพลิงเบื้องต้น พร้อมทั้งดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิง และการฝึกซ้อมหนีไฟ เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2565 ดำเนินการฝึกซ้อมเมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2565 รายละเอียดแสดงดังภาคผนวก 45ข

### 3.6 บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ

โครงการมีการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุทุกครั้ง สำหรับในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 พบอุบัติเหตุเกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการ จำนวน 1 ครั้ง รายละเอียดแสดงดังภาคผนวก 56ข

### 3.7 การบันทึกข้อร้องเรียนการแก้ไขข้อร้องเรียนหรือเรียกข้อ

ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 โครงการไม่พบข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการ แต่อย่างใด

### 3.8 สภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน

โครงการมีการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม รวมทั้งสำรวจความคิดเห็นของครัวเรือน ประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สถานประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหว เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น ภายในรัศมี 5 กิโลเมตร เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2565 ดำเนินการสำรวจระหว่างวันที่ 14-16 ธันวาคม 2565 รายละเอียดแสดงดังภาคผนวก 36ข

### 3.9 ภาวะสุขภาพของประชาชน

โครงการมีการติดตามภาวะสุขภาพของประชาชน โดยทำการรวบรวมสถิติการเจ็บป่วยของประชาชนในพื้นที่ไว้ เพื่อเป็นข้อมูลในการวิเคราะห์แนวโน้มของการเกิดโรค เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2565 ดำเนินการรวบรวมข้อมูลดังกล่าวจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองไผ่ รายละเอียดแสดงดังภาคผนวก 70ข

### 3.10 ทรัพยากรป่าไม้ พืชสมุนไพรและสัตว์ป่า

โครงการติดตามตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงของทรัพยากรพืชสมุนไพรและสัตว์ป่าในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร และบริเวณวัดถ้ำเขาจันทร์แดงปีละ 1 ครั้งต่อเนื่องกันไปอย่างน้อย 5 ปี นับจากเปิดดำเนินการ โดยในปี 2565 ดำเนินการลงพื้นที่สำรวจในเดือนกันยายน 2565 รายละเอียดแสดงดังภาคผนวก 71ข