

บทที่ 3

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เคบีเอส เพาเวอร์ จำกัด ประกอบด้วย คุณภาพอากาศในบรรยากาศ คุณภาพน้ำผิวดิน คุณภาพน้ำใต้ดิน คุณภาพน้ำทิ้ง คุณภาพน้ำฝน ระดับเสียงโดยทั่วไป เสียงรบกวน ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ ระดับเสียงในสถานประกอบการ ระดับเสียงสะสมที่บุคคลสัมผัส คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ ค่าความร้อน เชื้อราในกากอ้อย ค่าความชื้นของ แสงสว่าง และคุณภาพดิน ดำเนินการตรวจวัดโดย บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

3.1 วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ระยะดำเนินการ) บริษัท เคบีเอส เพาเวอร์ จำกัด ตามข้อกำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- 2) เพื่อนำผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไปเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานและนำไปกำหนดเป็นแนวทางในการวางแผนการจัดการสิ่งแวดล้อมต่อไป
- 3) เพื่อเป็นข้อมูลเฝ้าระวังปัญหามลพิษที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพพนักงานและชุมชน โดยรอบโครงการ

3.2 ผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ตามที่เสนอ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส. 1010.7/11170 ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2563 โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เคบีเอส เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 สามารถ สรุปผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้ดังตารางที่ 3.2-1 มีรายละเอียด ดังนี้

- | | |
|-------------------------------|---|
| 1. คุณภาพอากาศ | 5. ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ |
| 2. คุณภาพน้ำ | 6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย |
| 3. ระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป | 7. สภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นของประชาชน |
| 4. การจัดการกากของเสีย | 8. ภาวะสุขภาพของประชาชน |

ตารางที่ 3.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1)
บริษัท เคบีเอส เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารและ หลักฐานอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ 1.1 คุณภาพอากาศจากปล่อง - ปล่องหม้อไอน้ำ จำนวน 3 ปล่อง ได้แก่ * หม้อไอน้ำ ชุดที่ 1 ขนาด 110 ตัน/ชั่วโมง * หม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 ขนาด 110 ตัน/ชั่วโมง * หม้อไอน้ำ ชุดที่ 3 ขนาด 200 ตัน/ชั่วโมง	- ทำการตรวจวัดกรณีเดินระบบปกติ (Normal Operation) ดัชนีที่ตรวจวัดประกอบด้วย * ฝุ่นละอองรวม (TSP) * ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_x as NO_2) * ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2)	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูหีบอ้อย จำนวน 1 ครั้ง และช่วงละลายน้ำตาล จำนวน 1 ครั้ง (เฉพาะหม้อไอน้ำที่ใช้งาน)	- ปัจจุบันโครงการทำการติดตั้งปล่องหม้อไอน้ำขนาด 200 ตัน/ชั่วโมง จำนวน 1 ปล่อง ซึ่งในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ทางโครงการไม่สามารถดำเนินการตรวจวัดปล่องหม้อไอน้ำได้ เนื่องจากเป็นช่วงซ่อมบำรุงเครื่องจักร โดยจะเริ่มเปิดใช้งานในช่วงเปิดหีบอ้อยเดือนธันวาคม 2565	- โครงการไม่มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องหม้อไอน้ำ ชุดที่ 1 และ 2 เนื่องจากยังไม่ติดตั้งเครื่องจักร	-

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

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารและ หลักฐานอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1.1 คุณภาพอากาศจากปล่อง (ต่อ) - ปล่องหม้อไอน้ำ จำนวน 3 ปล่อง ได้แก่ * หม้อไอน้ำ ชุดที่ 1 ขนาด 110 ตัน/ชั่วโมง * หม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 ขนาด 110 ตัน/ชั่วโมง * หม้อไอน้ำ ชุดที่ 3 ขนาด 200 ตัน/ชั่วโมง	- ทำการตรวจวัดกรณี พ่นเขม่า (Soot Blow) ดัชนีที่ตรวจวัด คือ ฝุ่นละอองรวม (TSP)	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดู หิม่อ้อย จำนวน 1 ครั้ง และช่วงละลายน้ำตาล จำนวน 1 ครั้ง (เฉพาะ หม้อไอน้ำที่ใช้งาน)	- ปัจจุบันโครงการทำการติดตั้งปล่องหม้อไอน้ำ ขนาด 200 ตัน/ชั่วโมง จำนวน 1 ปล่อง ซึ่ง ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ทาง โครงการไม่สามารถดำเนินการตรวจวัดปล่อง หม้อไอน้ำได้ เนื่องจากเป็นช่วงซ่อมบำรุง เครื่องจักร โดยจะเริ่มเปิดใช้งานในช่วงเปิดหีบ อ้อยเดือนธันวาคม 2565	- โครงการไม่มีการ ตรวจวัดคุณภาพ อากาศจากปล่อง หม้อไอน้ำ ชุดที่ 1 และ 2 เนื่องจากยัง ไม่ติดตั้งเครื่องจักร	-

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

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารและ หลักฐานอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1.2 คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป - จุดตรวจวัด 4 จุด ได้แก่ * บริเวณสนามกอล์ฟ พานอรามา กอล์ฟ แอนด์ คันทรี่คลับ * บริเวณสำนักสงฆ์บ้านมอดินแดง * บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม (สำหรับทิศทางลมและความเร็วลม ทำการตรวจวัด 1 จุด ที่บริเวณพื้นที่ วัดหนองห่านเจริญธรรม)	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ความเร็วลมและทิศทางลม	- ปีละ 2 ครั้ง/ครั้งละ 7 วันต่อเนื่องในช่วง ฤดูหีบอ้อยและช่วง ละลายน้ำตาล	- ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศ ระหว่างวันที่ 12-19 กันยายน 2565 ซึ่งเป็นช่วงฤดูหีบอ้อย ผลการตรวจวัด พบว่า ทุกดัชนีการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด นอกจากนี้โครงการยัง ดำเนินการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน เพิ่มเติมเพื่อเฝ้าระวัง ผลกระทบต่อชุมชน รายละเอียดแสดงดัง หัวข้อ 3.4.1 และ 3.4.2	-	- ภาคผนวก ค รายงานผล การตรวจวัด คุณภาพ สิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1)
บริษัท เคบีเอส เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารและ หลักฐานอ้างอิง
2. คุณภาพน้ำ 2.1 น้ำผิวดิน - จุดตรวจวัด 6 จุด ได้แก่ * คลองลำตะคองก่อนจุดสูบน้ำของ กลุ่มบริษัทน้ำตาลบุรี ประมาณ 500 เมตร * คลองลำตะคองบริเวณจุดสูบน้ำของ กลุ่มบริษัทน้ำตาลบุรี * คลองลำตะคองหลังจุดสูบน้ำของ กลุ่มบริษัทน้ำตาลบุรี ประมาณ 500 เมตร * บ่อน้ำประปาของบ้านหนองอีหาน บริเวณใกล้พื้นที่กลุ่มบริษัท น้ำตาลบุรี * บ่อน้ำประปาของบ้านหนองอีหาน บริเวณห้วยตะเคียน * บ่อน้ำประปาของบ้านมอดินแดง	- อุณหภูมิ (Temperture) - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ออกซิเจนละลาย (DO) - บีโอดี (BOD) - ไนเตรต-ไนโตรเจน ($\text{NO}_3\text{-N}$) - แอมโมเนีย-ไนโตรเจน ($\text{NH}_3\text{-N}$) - ปริมาณของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) - คลอไรด์ (Cl) - แมงกานีส (Mn) - โซเดียม (Na) - สารหนู (As) - ตะกั่ว (Pb) - แคดเมียม (Cd) -ปรอท (Hg) - ค่าอัตราส่วนการดูดซับโซเดียม (SAR)	- ตรวจวัด 2 ครั้ง/ปี (ในฤดูฝนและ ฤดูแล้ง)	- โครงการดำเนินการตรวจวัด คุณภาพน้ำผิวดิน ในช่วงเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2565 เมื่อ วันที่ 12 กันยายน 2565 ผลการ ตรวจวัด พบว่า ส่วนใหญ่มีค่า อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตาม ประกาศคณะกรรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2538) คุณภาพน้ำในแหล่ง น้ำผิวดินประเภทที่ 3 ยกเว้น ปริมาณ BOD มีค่าเกินเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด รายละเอียด แสดงดังหัวข้อ 3.4.3	-	- ภาคผนวก ค รายงานผล การตรวจวัด ค ุ ณ ภ า พ สิ่งแวดล้อม

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

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารและ หลักฐานอ้างอิง
2. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 2.2 ระบบบำบัดน้ำเสีย - จุดตรวจวัด 2 จุด ได้แก่ * บ่อปรับสภาพสำหรับ น้ำเสียที่มีความสกปรกสูง * บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง	(1) บ่อกักน้ำหลังผ่านการบำบัด ชนิดความสกปรกสูง ตรวจวัดลักษณะสมบัติน้ำเสีย ความสกปรกสูง ดังนี้ - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - อุณหภูมิ (Temperature) - บีโอดี (BOD) - ซีโอดี (COD) - ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - ไฮโดรเจนซัลไฟด์ (H ₂ S) - ตะกั่ว (Pb) - แคดเมียม (Cd) - สารหนู (As) -ปรอท (Hg) - สังกะสี (Zn)	- เดือนละ 1 ครั้ง	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณ ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีความสกปรกสูง ตามแผนงาน เดือนละ 1 ครั้ง โดยในระหว่างเดือนกรกฎาคม- ธันวาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า คุณภาพน้ำทิ้ง มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด รายละเอียดแสดง ดังหัวข้อ 3.4.3	-	- ภาคผนวก ค รายงานผล การตรวจวัด ค ุ ณ ภา พ สิ่งแวดล้อม

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

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารและ หลักฐานอ้างอิง
2. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - เหล็ก (Fe) - ทองแดง (Cu) - อะลูมิเนียม (Al) - ค่าความนำไฟฟ้า (Electrical Conductivity) - ค่าอัตราส่วนการดูดซับโซเดียม (SAR) - คลอรีนอิสระ (Cl₂) 				

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

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารและ หลักฐานอ้างอิง
2. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 2.2 ระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ) - จุดตรวจวัด 1 จุด * บ่อตรวจสอบคุณภาพ น้ำทิ้ง	(2) บ่อกักน้ำทิ้ง ชนิดความสกปรกต่ำ - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - อุณหภูมิ (Temperature) - ค่าความนำไฟฟ้า (Electrical Conductivity) - ค่าอัตราส่วนการดูดซับโซเดียม (SAR) - บีโอดี (BOD) - ซีโอดี (COD) - ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - ทีเคเอ็น (TKN) - ฟอสเฟต - แอมโมเนีย - ซัลไฟด์ (S ₂) - โลหะหนัก (ปรอท, แคดเมียม, ตะกั่ว, สสารหนู, สังกะสี, เหล็ก, ทองแดง, อะลูมิเนียม) - คลอรีนอิสระ (Cl ₂)	- เดือนละ 1 ครั้ง	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพ น้ำทิ้งบริเวณบ่อกักน้ำทิ้งชนิดความ สกปรกต่ำตามแผนงานเดือนละ 1 ครั้ง โดยในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า คุณภาพ น้ำทิ้งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด รายละเอียดแสดงดังหัวข้อ 3.4.3	-	- ภาคผนวก ค รายงานผล การตรวจวัด ค ุ ณ ภ า พ สิ่งแวดล้อม

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

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารและ หลักฐานอ้างอิง
2. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 2.3 ตรวจสอบคุณภาพน้ำฝน - จุดตรวจวัด 3 จุด ได้แก่ * บริเวณบ้านมอดินแดง * บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม * บริเวณพื้นที่กลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรี	- ตรวจสอบภาวะการเกิดฝนกรดเบื้องต้น โดยใช้ pH meter ในการตรวจวัด ซึ่งสามารถสุ่มตรวจได้ โดยเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมของโครงการภายหลังการเกิดฝนตกจากภาชนะจัดเก็บของชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ ในรัศมี 5 กิโลเมตร และบริเวณพื้นที่กลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรี โดยเก็บในแบบบันทึกข้อมูลที่จัดทำขึ้นโดยเฉพาะ เดือนละ 1 ครั้ง ในช่วงฤดูฝน	- เดือนละ 1 ครั้ง ในช่วงฤดูฝน (เดือนกรกฎาคม-เดือนตุลาคม) และเดือนที่มีฝนตกในช่วงฤดู หี บ อ อ ย (นอกฤดูฝน)	- โครงการดำเนินการสุ่มตรวจสอบค่า pH คุณภาพน้ำฝนเป็นประจำทุกเดือน โดยเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมของโครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า คุณภาพน้ำฝนมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภคเพื่อการเฝ้าระวัง กรมอนามัย พ.ศ. 2563	-	- ภาคผนวก 42ข บันทึกการตรวจวัดค่า pH น้ำฝน

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

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารและ หลักฐานอ้างอิง
2. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 2.3 ตรวจสอบคุณภาพน้ำฝน - จุดตรวจวัด 3 จุด ได้แก่ * บริเวณบ้านมอแดง * บริเวณวัดหนองห่าน เจริญธรรม * บริเวณพื้นที่กลุ่มบริษัท น้ำตาลครบุรี	- เก็บตัวอย่างน้ำฝน เพื่อส่งตรวจ วิเคราะห์ยังห้องปฏิบัติการ โดย ดัชนีที่ทำการตรวจวัดประกอบด้วย ความเป็นกรด-ด่าง ซัลเฟตไนเตรท และของแข็งแขวนลอย	- เดือนละ 1 ครั้ง ในช่วงฤดูฝน (เดือนกรกฎาคม-เดือนตุลาคม) และเดือนที่มีฝนตกในช่วงฤดู หิ้อ้อย (นอกฤดูฝน)	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน เดือนละ 1 ครั้ง (ในช่วงเดือนที่มีฝนตก) โดยสามารถดำเนินการได้ในช่วงเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า คุณภาพน้ำฝนมีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภค เพื่อการเฝ้าระวัง กรมอนามัย พ.ศ. 2563 รายละเอียดแสดงดังหัวข้อ 3.4.3	-	- ภาคผนวก ค รายงานผล การตรวจวัด คุ ณ ภา พ สิ่งแวดล้อม

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

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารและ หลักฐานอ้างอิง
2. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 2.3 ตรวจสอบคุณภาพน้ำฝน (ต่อ) - ชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ ในรัศมี 5 กิโลเมตร	- เฝ้าระวังคุณภาพน้ำฝนในบริเวณ พื้นที่โดยรอบโครงการอย่างต่อเนื่อง โดยประสานงานกับทางโรงพยาบาล ส่งเสริมสุขภาพในพื้นที่เพื่อให้สุข ศึกษาแก่ชุมชนในการเตรียมความ พร้อมและการดูแลรักษาความ สะอาดภาชนะในการจัดเก็บน้ำฝน ก่อนเข้าสู่ฤดูฝนเพื่อสามารถรองรับ น้ำฝนที่สะอาดไว้ใช้ในครัวเรือนได้	- ก่อนเข้าสู่ช่วงฤดูฝน	- โครงการมีการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำฝนโดยรอบ โครงการ โดยดำเนินการตรวจสอบคุณภาพน้ำฝน อย่างต่อเนื่องเพื่อเฝ้าระวังภาวะฝนกรด และ ทำการประสานงานกับ รพ.สต.หนองหญ้าขาว เพื่อให้สุขศึกษาแก่ชุมชนในการเตรียมความพร้อม และการดูแลรักษาความสะอาดภาชนะในการ จัดเก็บน้ำฝนก่อนเข้าสู่ฤดูฝนเพื่อสามารถรองรับ น้ำฝนที่สะอาดไว้ใช้ในครัวเรือนได้	-	- ภาคผนวก 42ข บั น ทึ ก ก า ร ตรวจวัดค่า pH น้ำฝน

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

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารและ หลักฐานอ้างอิง
2. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 2.4 ตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน - บ่อสังเกตการณ์บริเวณโดยรอบพื้นที่กลุ่มบริษัทน้ำตาลนครบุรี จำนวน 4 จุด * พื้นที่กลุ่มบริษัทน้ำตาลนครบุรี ด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ * พื้นที่กลุ่มบริษัทน้ำตาลนครบุรี ด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ * พื้นที่กลุ่มบริษัทน้ำตาลนครบุรี ด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ * พื้นที่กลุ่มบริษัทน้ำตาลนครบุรี ด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ	- ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - คลอไรด์ (Cl) - ความกระด้าง (Hardness) - ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS) - ของแข็งแขวนลอย (SS) - ไนเตรท-ไนโตรเจน ($\text{NO}_3\text{-N}$) - แอมโมเนีย-ไนโตรเจน ($\text{NH}_3\text{-N}$) - แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) - แบคทีเรียกลุ่มฟีคัลโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Fecal Coliform Bacteria) - แคลเซียม (Ca) - ซัลเฟต (Ca) - แมกนีเซียม (Mg)	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูฝน 1 ครั้ง และ ในช่วงฤดูแล้ง 1 ครั้ง	- ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินจากบ่อสังเกตการณ์บริเวณโดยรอบพื้นที่กลุ่มบริษัทน้ำตาลนครบุรี จำนวน 3 จุด ผลการตรวจวัดมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานกำหนดรายละเอียดแสดงดังหัวข้อ 3.4.3	- ไม่สามารถตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่กลุ่มน้ำตาลนครบุรีด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ได้เนื่องจากไม่มีน้ำ	- ภาคผนวก ค รายงานผลการตรวจวัด คุณภาพสิ่งแวดล้อม

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

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารและ หลักฐานอ้างอิง
2. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ความนำไฟฟ้า (Electrical Conductivity) - เหล็ก (Fe) - แมงกานีส (Mn) - อลูมิเนียม (Al) - ตะกั่ว (Pb) - ปรอท (Hg) - นิกเกิล (Ni) - ทองแดง (Cu) - สารหนู (As) - โครเมียม (Cr) - แคดเมียม (Cd) - ซีลีเนียม (Se) - สังกะสี (Zn) - ค่าอัตราส่วนการดูดซับโซเดียม (SAR) 				

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

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารและ หลักฐานอ้างอิง
3. ระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป - จุดตรวจวัด 6 จุด ได้แก่ * บริเวณสำนักสงฆ์บ้านมอดินแดง (N1) * บริเวณวัดหนองหานเจริญธรรม (N2) * ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรี ด้านทิศเหนือ (N3) * ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรี ด้านทิศใต้ (N3) * ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรี ด้านทิศตะวันออก (N3) * ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรี ด้านทิศตะวันตก (N3)	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq-24 ชม.) - ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Leq-1 ชม.) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) - ระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) - ระดับเสียงกลางวันกลางคืน (L _{dn}) - ระดับเสียงรบกวน	- ปีละ 2 ครั้ง/ ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง ในช่วง ฤดูที่บอ้อยและ ช่วงปิดที่บอ้อย	- โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไประหว่างวันที่ 12-19 กันยายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่าระดับเสียงมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) และเมื่อนำมาคำนวณค่าระดับการรบกวน พบว่า บริเวณสำนักสงฆ์บ้านมอดินแดง มีค่าระหว่าง -7.1 ถึง 9.6 dB(A) บริเวณวัดหนองหานเจริญธรรม มีค่าระหว่าง -8.5 ถึง 21.3 dB(A) ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีด้านทิศเหนือ มีค่าระหว่าง -8.5 ถึง 18.6 dB(A) ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีด้านทิศใต้ มีค่าระหว่าง -7.5 ถึง 19.6 dB(A) ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีด้านทิศตะวันออก มีค่าระหว่าง -8.5 ถึง 24.7 dB(A) และริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรี ด้านทิศตะวันตก มีค่าระหว่าง -7.3 ถึง 20.2 dB(A) รายละเอียดแสดงดังหัวข้อ 3.4.4	-	- ภาคผนวก ค รายงานผลการตรวจวัด คุณ ภา พ สิ่งแวดล้อม

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

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารและ หลักฐานอ้างอิง
4. การจัดการกากของเสีย - พื้นที่โครงการ	- รวบรวมสถิติ ชนิด ปริมาณ ลักษณะสมบัติ และวิธีการจัดการกากของเสียในโรงงาน โดย จัดส่งเป็นรายงานประจำปีให้แก่สำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการรวบรวมของเสียอุตสาหกรรมไว้ภายใน อาคารจัดเก็บของเสีย โดยปัจจุบันยังไม่มี การนำออกนอกโครงการ เนื่องจากมีปริมาณน้อย	-	- ภาคผนวก 22ข เอกสารการ จัดการของเสีย

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

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	เอกสารและ หลักฐานอ้างอิง
5. ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ - จุดตรวจวัด 6 จุด ได้แก่ * คลองลำตะคองก่อนจุดสูบน้ำของ กลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรี ประมาณ 500 เมตร * คลองลำตะคองบริเวณจุดสูบน้ำ ของกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรี * คลองลำตะคองหลังจุดสูบน้ำของ กลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรี ประมาณ 500 เมตร * บ่อน้ำประปาของบ้านหนองอีหาน บริเวณใกล้พื้นที่กลุ่มบริษัท น้ำตาลครบุรี * บ่อน้ำประปาของบ้านหนองอีหาน บริเวณห้วยตะเคียน * บ่อน้ำประปาของบ้านมอดินแดง	- ตรวจสอบแพลงก์ตอน สัตว์ หน้าดิน สัตว์น้ำ (ระบุขนาด ด้วย) และพืชน้ำในแหล่งน้ำ สาธารณะรอบกลุ่มบริษัท น้ำตาลครบุรีและบริเวณจุด สูบน้ำของกลุ่มบริษัท น้ำตาลครบุรี	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วง เดียวกับการเก็บ ตัวอย่างน้ำผิวดิน	- โครงการดำเนินการตรวจสอบแพลงก์ตอน สัตว์หน้าดิน สัตว์น้ำ และพืชน้ำในแหล่งน้ำ สาธารณะรอบกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีและ บริเวณจุดสูบน้ำของกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรี รวมจำนวน 6 ตำแหน่ง เมื่อวันที่ 12 กันยายน 2565 รายละเอียดแสดงดังหัวข้อ 3.4.5	-	- ภา ค ผนวก ค ผลการตรวจวัด คุณภาพสิ่งแวดล้อม

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

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารและ หลักฐานอ้างอิง
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 6.1 การตรวจสอบสุขภาพพนักงาน - พนักงานประจำใหม่และพนักงาน ประจำทุกคน	- ทำงานสัมผัสฝุ่นละออง : ตรวจ สมรรถภาพปอด - ทำงานสัมผัสเสียงดัง : ตรวจ สมรรถภาพการได้ยิน - ทำงานสัมผัสความร้อน : ตรวจ การทำงานของไต (BUN) - ทำงานที่ต้องใช้สายตาเพ่งนาน และงานละเอียด : ตรวจ สมรรถภาพการมองเห็น - การตรวจสอบสุขภาพอื่นๆ : เอกซเรย์ ปอด (X-ray), ตรวจสอบสุขภาพทั่วไป โดยแพทย์ (PE), ความสมบูรณ์ ของเม็ดเลือด (CBC) และ สมรรถภาพการทำงานของตับ (SGOT/SGPT)	- ก่อนเริ่มทำงานกับ ทางโครงการและ ตรวจประจำปี ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการดำเนินการตรวจสอบสุขภาพ ของพนักงานเป็นประจำทุกปี โดย ในปี 2565 ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพ ประจำปี เมื่อวันที่ 26-28 ตุลาคม 2565	-	- ภาคผนวก 37ข ผลการตรวจสอบสุขภาพ พนักงาน - ภาคผนวก 31ข แผนงานอาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย

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

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	เอกสารและ หลักฐานอ้างอิง
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 6.2 สภาพแวดล้อมในการทำงาน - บริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัส เสียงดัง ได้แก่ บริเวณอาคารเครื่อง กำเนิดไฟฟ้า	(1) ตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ ทำงาน - ค่าระดับเสียงสูงสุด (peak sound pressure level) ของ เสียงกระทบหรือเสียงกระทบ หรือได้รับสัมผัสเสียงดังต่อเนื่อง แบบคงที่ - ค่าระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจาก การประกอบกิจการโรงงาน - ค่าระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับ เฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน ในแต่ละวัน (Time Weighted Average-TWA)	- ปีละ 2 ครั้ง	- โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ ทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง ได้แก่ บริเวณอาคาร เครื่องกำเนิดไฟฟ้า บริเวณอาคารหม้อไอน้ำ และบริเวณ ESP ในวันที่ 15-16 กันยายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าระหว่าง 59.3-74.4 dB(A) ตามลำดับ อย่างไรก็ตามโครงการ กำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันการ ได้ยิน เช่น ที่อุดหู ที่ครอบหู ขณะปฏิบัติงานใน พื้นที่ดังกล่าวเพื่อป้องกันและลดผลกระทบจาก เสียงดัง รายละเอียดแสดงดังหัวข้อ 3.4.6	-	- ภาคผนวก ค ผล การตรวจวัด คุณภาพสิ่งแวดล้อม

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

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารและ หลักฐานอ้างอิง
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 6.2 สภาพแวดล้อมในการทำงาน (ต่อ) - บริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัส ฝุ่นละออง ได้แก่ * ลานกองกากอ้อย * ลานกองเถ้า	(2) ตรวจวัด ความเข้มข้น ของฝุ่น ได้แก่ - ฝุ่นทุกขนาด (Total dust) - ฝุ่นทุกขนาดที่เข้าถึงและ สะสมในถุงลมของปอดได้ (Respirable dust) (รวมการตรวจวัดความเร็วลม นอกและในตาข่ายที่ระดับ ความสูง 10 เมตรจากพื้นดิน)	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดู หิมะน้อยและ ช ว ง ฤ ดุ ล ะ ล า ย น้ำตล	- ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 โครงการ ดำเนินการตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่น บริเวณพื้นที่ที่ มีความเสี่ยงในการสัมผัสฝุ่นละออง ได้แก่ บริเวณลาน กองกากอ้อย และบริเวณลานกองเถ้า เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2565 ซึ่งเป็นช่วงฤดูละลายน้ำตล ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน กำหนด รายละเอียดแสดงดังหัวข้อ 3.4.6 สำหรับ ความเร็วลมนอกและในตาข่าย ทำการตรวจวัดระหว่าง วันที่ 16-17 กันยายน 2565 รายละเอียดแสดงดัง หัวข้อ 3.4.2	-	- ภาคผนวก ค รายงานผล การตรวจวัด คุ ณ ภ า พ สิ่งแวดล้อม

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

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารและ หลักฐานอ้างอิง
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 6.2 สภาพแวดล้อมในการทำงาน (ต่อ) - บริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัส ความร้อน ได้แก่ * บริเวณอาคารหม้อไอน้ำ * บริเวณอาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	(3) ตรวจวัดระดับความ ร้อน - บริเวณปฏิบัติงาน (WBGT)	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดู หิบบ่อยและช่วงฤดู ละลายน้ำตา	- ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 โครงการดำเนินการตรวจวัดค่าความร้อน บริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัส ความร้อน ได้แก่ บริเวณอาคารหม้อไอน้ำ และบริเวณอาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้า เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2565 ซึ่งเป็นช่วงฤดู ละลายน้ำตา ผลการตรวจวัด พบว่า ค่าความ ร้อนในพื้นที่ทำงานมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน กำหนด รายละเอียดแสดงดังหัวข้อ 3.4.6	-	- ภา คผ นว ก ค รายงานผลการ ตรวจวัดคุณภาพ สิ่งแวดล้อม
- ลานกองเก็บกากอ้อย	(4) การวิเคราะห์เชื้อรา	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดู หิบบ่อยและช่วงฤดู ละลายน้ำตา	- โครงการดำเนินการตรวจวิเคราะห์เชื้อรา ในกากอ้อย เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2565 ซึ่งเป็นช่วงฤดูละลายน้ำตา รายละเอียดแสดง ดังหัวข้อ 3.4.6	-	- ภา คผ นว ก ค รายงานผลการ ตรวจวัดคุณภาพ สิ่งแวดล้อม

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

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารและ หลักฐานอ้างอิง
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 6.2 สภาพแวดล้อมในการทำงาน (ต่อ) - จุดตรวจวัด จำนวน 2 จุด * พื้นที่ทำงานในอาคารสำนักงาน * งานบริเวณห้องควบคุม	(5) ตรวจวัดแสงสว่าง	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูหีบอ้อย และ ช่วงฤดู ละลายน้ำตาล	- ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 โครงการ ดำเนินการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่าง เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2565 ซึ่งเป็นช่วงฤดูละลาย น้ำตาล ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าตามเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด รายละเอียดแสดงดังหัวข้อ 3.4.6	-	- ภาคผนวก ค รายงานผล การตรวจวัด คุณ ภา พ สิ่งแวดล้อม

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

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารและ หลักฐานอ้างอิง
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 6.3 การเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน - พื้นที่โครงการ	- จัดให้พนักงานเข้ารับการอบรมการดับเพลิงเบื้องต้นจากหน่วยงานที่ทางราชการกำหนด หรือยอมรับไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของจำนวนพนักงานในแต่ละหน่วยของบริษัท	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการดำเนินการจัดอบรมการดับเพลิงเบื้องต้นเป็นประจำทุกปี โดยในปี 2565 ดำเนินการอบรมเมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2565	-	- ภาคผนวก 20ข รายงานการซ้อมแผนอพยพหนีไฟ
- พื้นที่โครงการ	- จัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึกซ้อมหนีไฟ	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการดำเนินการจัดอบรมการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟเป็นประจำทุกปี ปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2565 ดำเนินการฝึกซ้อมเมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2565	-	- ภาคผนวก 20ข รายงานการซ้อมแผนอพยพหนีไฟ

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

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารและ หลักฐานอ้างอิง
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 6.4 บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ - ภายในพื้นที่โครงการ	- สาเหตุ - ผลต่อสุขภาพพนักงาน - ความเสียหาย/สูญเสีย - การแก้ไขปัญหา	- ทุกครั้งที่เกิด อุบัติเหตุ	- โครงการมีการรวบรวมและบันทึก สถิติ การเกิด อุบัติเหตุจากการทำงานของพนักงานทุกครั้ง โดยในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ไม่พบการเกิดอุบัติเหตุ	-	- ภาคผนวก 38ข บ น ทึ ก ส ถิ ทิ อุบัติเหตุ

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

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	เอกสารและ หลักฐานอ้างอิง
7. สภาพเศรษฐกิจ สังคมและ ความคิดเห็นของประชาชน - ครุฑเรือนประชาชน ผู้นำชุมชน/ ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องและสถานประกอบการ โดยรอบพื้นที่โครงการภายใน รัศมี 5 กิโลเมตร และพื้นที่ อ่อนไหว และชุมชนที่เป็นจุด ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ทั้งนี้การสุ่มตัวอย่างให้ เป็นไปตามหลักวิชาการทางสถิติ พร้อมทั้งแสดงแผนที่การกระจาย ตัวอย่างในการเก็บข้อมูล	- สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม รวมทั้งสำรวจ ความคิดเห็นของครุฑเรือน ประชาชน ผู้นำ ชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนที่เกี่ยวข้อง สถานประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหว เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น และจุดตรวจวัด คุณภาพสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งสำรวจสภาพ การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหา และความ ต้องการของชุมชน และครุฑเรือนประชาชน พร้อมทั้งสำรวจดัชนีความพึงพอใจของ ชุมชน (Community Satisfaction Index) ทั้งนี้การสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลัก วิชาการและสถิติ พร้อมทั้งให้แสดงแผนที่ การกระจายตัวในการเก็บข้อมูลด้วย	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการดำเนินการสำรวจความคิดเห็น จากผู้นำชุมชน ผู้แทนหน่วยงาน ราชการ และความคิดเห็นของ ประชาชนในชุมชนรัศมี 5 กิโลเมตร ซึ่งครอบคลุมชุมชนที่เป็นจุดตรวจวัด คุณภาพสิ่งแวดล้อมเป็นประจำทุกปี โดยในปี 2565 ดำเนินการสำรวจเมื่อ วันที่ 14-16 ธันวาคม 2565	-	- ภาคผนวก 26ข รายงานการลง สำรวจสภาพ เศรษฐกิจสังคมฯ ปี 2565

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

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารและ หลักฐานอ้างอิง
8. ภาวะสุขภาพของประชาชน - สถานบริการสาธารณสุข ในพื้นที่ใกล้เคียง	- ติดตามภาวะสุขภาพของประชาชน ในชุมชนใกล้เคียงโครงการ โดย รวบรวมผลตรวจสุขภาพประชาชน ในพื้นที่ศึกษาจากการเก็บรวบรวม ข้อมูลของโรงพยาบาลส่งเสริม สุขภาพตำบลในพื้นที่ศึกษาปีละ 1 ครั้ง และทำการวิเคราะห์แนวโน้ม ของการเกิดโรคเปรียบเทียบกับ แต่ละปี พร้อมทั้งสรุปและวิจารณ์ผล	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการมีการติดตามภาวะสุขภาพของประชาชน ปีละ 1 ครั้ง โดยทำการรวบรวมสถิติการเจ็บป่วยของ ประชาชนในพื้นที่ไว้ เพื่อเป็นข้อมูลในการวิเคราะห์ แนวโน้มของการเกิดโรค	-	- ภาคผนวก 43ข รายงานข้อมูลสถิติ ผู้ป่วย

3.3 การวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

การดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1) บริษัท เคบีเอส เพาเวอร์ จำกัด มีวิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม และการเปรียบเทียบมาตรฐานแสดงรายละเอียดดังตารางที่ 3.3-1

ตารางที่ 3.3-1 วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและการเปรียบเทียบมาตรฐาน

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ
1. คุณภาพอากาศ 1.2 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	TSP PM-10 PM-2.5 NO ₂ SO ₂ (1 hr & 24 hr) WS & WD	<ul style="list-style-type: none"> - US.EPA 40 CFR/Gravimetric Method - US.EPA 40 CFR/Gravimetric Method - US.EPA 40 CFR/Gravimetric Method - Chemiluminescence Method - UV-Fluorescence Method - Cup Anemometer and Anodized Aluminium Vane - อ้างอิง : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและการเปรียบเทียบมาตรฐาน

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ
2. คุณภาพน้ำ		
2.1 น้ำผิวดิน	Temperature	- Laboratory and Field, Method
	pH	- Electrometric Method
	TDS	- Dried at 180 °C
	DO	- Membrane Electrode Method
	BOD	- 5-Days BOD Test, Azide Modification Method
	Total Hardness	- EDTA Titrimetric Method
	NO ₃ -N	- Cadmium Reduction Method
	NH ₃ -N	- Distillation, Titrimetric Method
	Cl ⁻	- Argentometric Method
	Pb	- Digestion, Electrothermal AAS Method
	Cd	- Digestion, Electrothermal AAS Method
	Hg	- Cold-Vapor, AAS Method
	As	- Digestion, Continuous Hydride Generation, AAS Method
	Na	- Digestion, ICP Method
	Mn	- Digestion, ICP Method
	SAR	- Calculate Method
		- อ้างอิง : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและการเปรียบเทียบมาตรฐาน

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ
2. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 2.2 น้ำทิ้ง	Temperature pH Electrical Conductivity TDS BOD COD Oil & Grease TKN H ₂ S, Sulfide Free Cl ₂ Cd Hg As Al, Cu, Fe Pb, Zn SAR Nitrate Ammonia Phosphate	<ul style="list-style-type: none"> - Laboratory and Field, Method - Electrometric Method - Laboratory Method - Dried at 180 °C - 5-Days BOD Test, Azide Modification Method - Close Reflux Titrimetric Method - Partition Gravimetric Method - Macro-Kjeldahl/Titrimetric Method - ZnS Precipitation, Methylene Blue Colorimetric Method - DPD Ferrous Titrimetric Method - Digestion, Electrothermal AAS Method - Cold-Vapor AAS Method - Digestion, Continuous Hydride generation/AAS Method - Degestion, ICP Method - Degestion, ICP Method - Calculate Method - Cadmium Reduction - Distillation/Titrimetric Method - Acid digestion/Colorimetric - อ้างอิง : มาตรฐานตามคำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 เรื่องการป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทานและทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและการเปรียบเทียบมาตรฐาน

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ
2. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 2.3 น้ำฝน	pH TSS Nitrate Sulphate	- Electrometric Method - Dried at 103-105 °C - Cadmium Reduction Method - Turbidimetric - อ้างอิง : ประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภคเพื่อการเฝ้าระวัง กรมอนามัย พ.ศ. 2563
2.4 คุณภาพน้ำใต้ดิน	pH Pb Cd Ni Hg As Se Cr Mn Zn Electrical Conductivity SS TDS Hardness NO ₃ -N NH ₃ -N SO ₄ Cl ⁻ Al Ca Mg Cu Fe Fecal Coliform Bacteria Total Coliform Bacteria SAR	- Electrometric Method - Digestion, Electrothermal AAS - Digestion, Electrothermal AAS - Digestion, Electrothermal AAS - Cold-Vapor AAS Method - Digestion, Continuous Hydride generation/AAS Method - Digestion, Continuous Hydride generation/AAS Method - Digestion, ICP Method - Digestion, ICP Method - Digestion, ICP Method - Laboratory Method - Dried at 103-105 °C - Dried at 180 °C - EDTA Titrimetric - Cadmium Reduction - Distillation/Titrimetric Method - Turbidimetric - Argentometric Method - Digestion, ICP Method - Digestion, ICP Method - Digestion, ICP Method - Digestion, ICP Method - Digestion, ICP Method - Multiple-Tube Fermentation Technique - Multiple-Tube Fermentation Technique - Calculate Method - อ้างอิง : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและการเปรียบเทียบมาตรฐาน

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ
3. ระดับเสียง	Leq 1 hr Leq 24 hr L ₉₀ , L _{dn} เสียงรบกวน	<ul style="list-style-type: none"> - IEC 804/Integrated Sound Level - IEC 804/Integrated Sound Level - IEC 804/Integrated Sound Level - IEC 804/Integrated Sound Level - อ้างอิง : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
4. ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	แพลงก์ตอน สัตว์หน้าดิน สัตว์น้ำ พืชน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - Counting Technic - Counting Technic - Counting Technic - Counting Technic
5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 5.1 ระดับเสียงในสถานประกอบการ	Leq 8 hr L _{max}	<ul style="list-style-type: none"> - IEC 61252/Integrated Sound Level - IEC 61252/Integrated Sound Level - อ้างอิง : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
5.2 ระดับเสียงสะสมที่บุคคลสัมผัส	TWA Dose	<ul style="list-style-type: none"> - IEC 804/Integrated Sound Level - IEC 804/Integrated Sound Level - อ้างอิง : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561 - กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 - American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและการเปรียบเทียบมาตรฐาน

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ
5. อากาศในร่มและความปลอดภัย (ต่อ) 5.3 คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ	Total Dust Respirable Dust	<ul style="list-style-type: none"> - NIOSH 0500/Gravimetric Method - NIOSH 0600/Gravimetric Method - อักษรย่อ : American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH
5.4 ค่าความร้อน	Heat	<ul style="list-style-type: none"> - ACGIH/WBGT - อ้างอิง : กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 (ลักษณะงานปานกลาง) - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 (ลักษณะงานปานกลาง)
5.5 เชื้อรา	Yeast & Mold	FAD BAM online, 2001,ch.18
5.6 ค่าความเข้มของแสงสว่าง	Light Intensity	<ul style="list-style-type: none"> - ACGIH - อ้างอิง : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
6. คุณภาพดิน	<p>pH</p> <p>Moisture</p> <p>Organic Matter</p> <p>Electrical Conductivity</p> <p>Nitrogen</p> <p>Phosphorus</p> <p>Mg, Potassium</p> <p>Calcium,</p> <p>Manganese</p> <p>Sodium</p> <p>Adsorption Ratio</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 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 - Digestion/ICP-OES Method - Calculate Method - อ้างอิง : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน พ.ศ. 2564 (ประเภทใช้ประโยชน์เพื่อการค้าขาย เกษตรกรรม และกิจการอื่นๆ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อปกป้องประชาชน กลุ่มวัยทำงาน รวมถึงเกษตรกรที่เพาะปลูกพืชสวนและพืชไร่) - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดินและรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

3.4 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

3.4.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จำนวน 4 สถานี ได้แก่ บริเวณสนามกอล์ฟ พานอรามา กอล์ฟ แอนด์ คันทรีคลับ, บริเวณสำนักสงฆ์บ้านมอดินแดง, บริเวณบ้านมอดินแดง และบริเวณวัด หนองห่านเจริญธรรม ระหว่างวันที่ 12-19 กันยายน 2565 จากผลการตรวจวัด พบว่า ปริมาณ TSP, PM-10 และ $SO_2^{(24\text{ hr})}$ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ปริมาณ PM-2.5 มีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐาน ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ปริมาณ NO_2 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไป สำหรับปริมาณ $SO_2^{(1\text{ hr})}$ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-3 ตำแหน่งและการตรวจวัดดังรูปที่ 3.4-1 ถึง 3.4-2

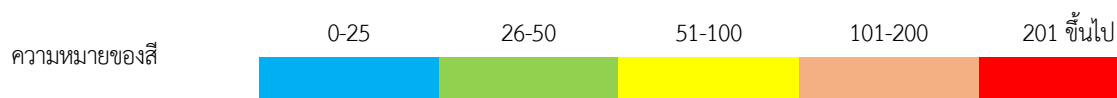
ทั้งนี้โครงการได้นำข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ได้แก่ PM-10, PM-2.5, NO_2 และ SO_2 มาคำนวณค่าดัชนีคุณภาพอากาศ โดยพบว่าค่าดัชนีคุณภาพอากาศ AQI ส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์คุณภาพ อากาศดี-ดีมาก เหมาะสำหรับกิจกรรมกลางแจ้งและการท่องเที่ยว และสามารถทำกิจกรรมกลางแจ้งและการ ท่องเที่ยวได้ตามปกติ ยกเว้นบริเวณบ้านมอดินแดงค่าดัชนีคุณภาพอากาศ AQI อยู่ในเกณฑ์คุณภาพอากาศปานกลาง ซึ่งประชาชนทั่วไปสามารถทำกิจกรรมกลางแจ้งได้ตามปกติ สำหรับผู้ที่ต้องดูแลสุขภาพเป็นพิเศษหากมีอาการเบื้องต้น เช่น ไอ หายใจลำบาก ระคายเคืองตา ควรลดระยะเวลาการทำกิจกรรมกลางแจ้ง 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 ₂ (1 ชั่วโมง) (ppb)	SO ₂ (1 ชั่วโมง) (ppb)		
สนามกอล์ฟ พานอรามา 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	10	

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 ³)	PM-10 (mg/m ³)	PM-2.5 (µg/m ³)	SO ₂ ^(24 hr) (ppm)
1.	บริเวณสนามกอล์ฟ พานอรามา 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 ⁽¹⁾			0.33	0.12	50 ⁽²⁾	0.12*

พิกัด : 47P 0781490 UTM 1650118

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

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป (พ.ศ. 2565)

หมายเหตุ : * อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องเครื่องวัดหาค่าเฉลี่ยของก๊าซหรือฝุ่นละออง ในบรรยากาศโดยทั่วไประบบอื่นหรือวิธีอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ (พ.ศ. 2562)

สภาพแวดล้อมบริเวณตำแหน่งตรวจวัด : ตั้งอยู่ภายในพื้นที่สนามกอล์ฟ โดยรอบมีต้นไม้และวัชพืช พื้นที่ดังกล่าวมีลักษณะเป็นดินปนหิน มีรถของสนามกอล์ฟวิ่งผ่านเป็นบางช่วงเวลา

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
			TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	PM-2.5 (µg/m ³)	SO ₂ ^(24 hr) (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 ⁽¹⁾			0.33	0.12	50 ⁽²⁾	0.12*

พิกัด : 47P 0784119 UTM 1652062

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

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป (พ.ศ. 2565)

หมายเหตุ : * อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องเครื่องวัดหาค่าเฉลี่ยของก๊าซหรือฝุ่นละออง ในบรรยากาศโดยทั่วไประบบอื่นหรือวิธีอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ (พ.ศ. 2562)

สภาพแวดล้อมบริเวณตำแหน่งตรวจวัด : พื้นที่ตั้งเป็นพื้นดินมีพืชปกคลุม ห่างจากถนนประมาณ 30 เมตร

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
			TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	PM-2.5 (µg/m ³)	SO ₂ ^(24 hr) (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 ⁽¹⁾			0.33	0.12	50 ⁽²⁾	0.12*

พิกัด : 47P 0784029 UTM 1652412

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

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป (พ.ศ. 2565)

หมายเหตุ : * อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องเครื่องวัดค่าเฉลี่ยของก๊าซหรือฝุ่นละออง ในบรรยากาศโดยทั่วไประบบอื่นหรือวิธีอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ (พ.ศ. 2562)

สภาพแวดล้อมบริเวณตำแหน่งตรวจวัด : ตั้งบริเวณลานปูนบริเวณศาลาประชาคมบ้านมอดินแดง ห่างจากถนนหมู่บ้านประมาณ 30 เมตร

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
			TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	PM-2.5 (µg/m ³)	SO ₂ ^(24 hr) (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 ⁽¹⁾			0.33	0.12	50 ⁽²⁾	0.12*

พิกัด : 47P 0781596 UTM 1651946

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

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป (พ.ศ. 2565)

หมายเหตุ : * อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องเครื่องวัดหาค่าเฉลี่ยของก๊าซหรือฝุ่นละออง ในบรรยากาศโดยทั่วไประบบอื่นหรือวิธีอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ (พ.ศ. 2562)

สภาพแวดล้อมบริเวณตำแหน่งตรวจวัด : ตั้งอยู่บริเวณลานปูนโล่ง ห่างจากถนนประมาณ 13 เมตร

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ลำดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		บริเวณสนามกอล์ฟ ฟานอรามา กอล์ฟ แอนด์ คันทรีคลับ						
		NO ₂ (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 ⁽¹⁾		0.17						

พิกัด : 47P 0781490 UTM 1650118

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ลำดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		บริเวณสำนักสงฆ์บ้านมอดินแดง						
		NO ₂ (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 ⁽¹⁾		0.17						

พิกัด : 47P 0784119 UTM 1652062

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ลำดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		บริเวณบ้านมอดินแดง						
		NO ₂ (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 ⁽¹⁾		0.17						

พิกัด : 47P 0784029 UTM 1652412

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ลำดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		บริเวณวัดหนองท่านเจริญธรรม						
		NO ₂ (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 ⁽¹⁾		0.17						

พิกัด : 47P 0781596 UTM 1651946

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ลำดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		บริเวณสนามกอล์ฟ ฟานอรามา กอล์ฟ แอนด์ คันทรีคลับ						
		SO ₂ (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 ⁽¹⁾		0.30						

พิกัด : 47P 0781490 UTM 1650118

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ลำดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		บริเวณสำนักสงฆ์บ้านมอดินแดง						
		SO ₂ (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 ⁽¹⁾		0.30						

พิกัด : 47P 0784119 UTM 1652062

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ลำดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		บริเวณบ้านมอดินแดง						
		SO ₂ (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 ⁽¹⁾		0.30						

พิกัด : 47P 0784029 UTM 1652412

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

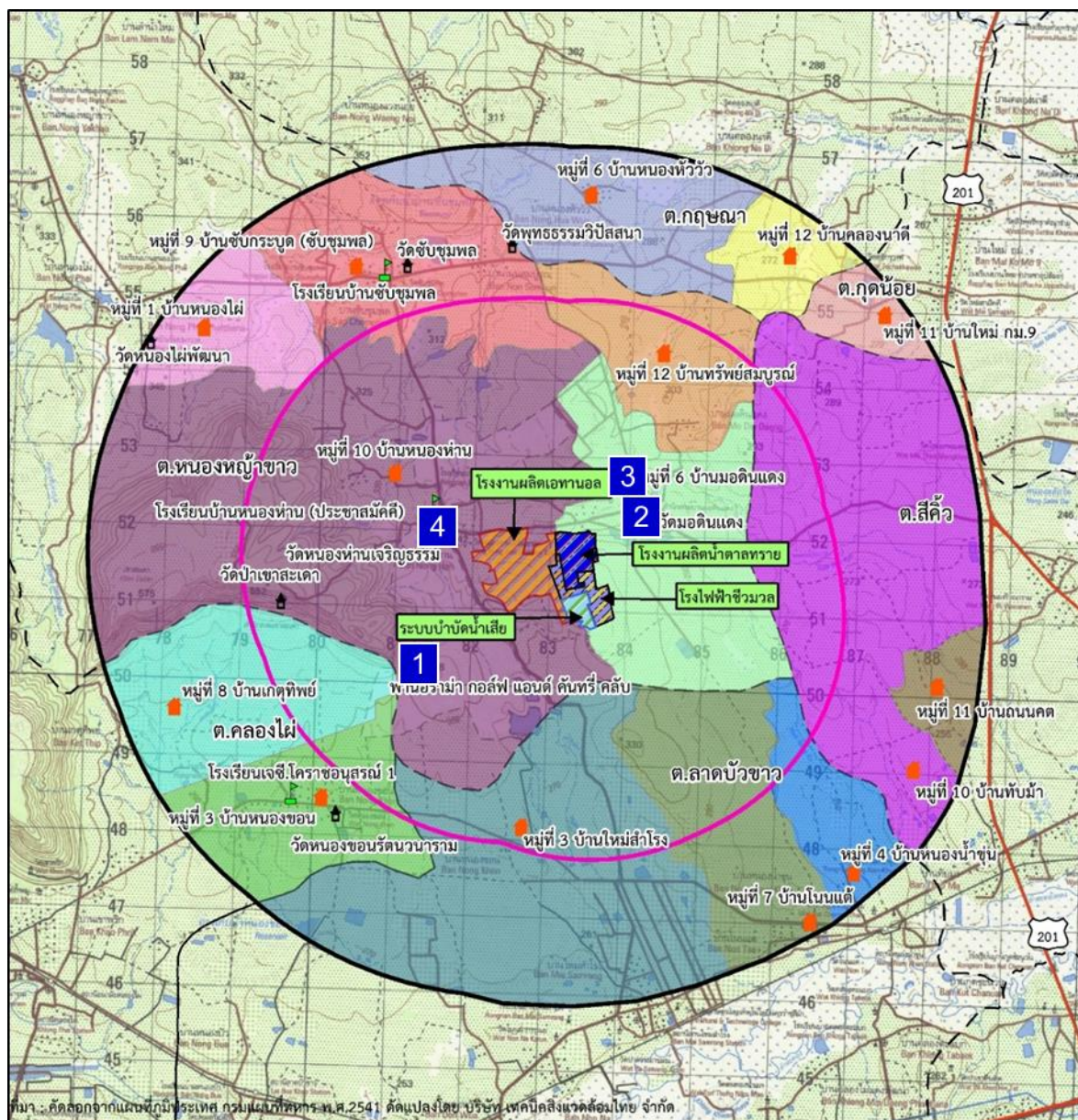
ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ลำดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		บริเวณวัดหนองท่านเจริญธรรม						
		SO ₂ (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 ⁽¹⁾		0.30						

พิกัด : 47P 0781596 UTM 1651946

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตำแหน่งเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

1. บริเวณสนามกอล์ฟ พานอรามา กอล์ฟ แอนด์ คันทรีคลับ
2. บริเวณสำนักสงฆ์บ้านมอดินแดง
3. บริเวณบ้านมอดินแดง
4. บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม

รูปที่ 3.4-1 ตำแหน่งเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

	
<p>บริเวณสนามกอล์ฟ พานอรามา กอล์ฟ แอนด์ คันทรีคลับ</p>	<p>บริเวณสำนักสงฆ์บ้านมอดินแดง</p>
	
<p>บริเวณบ้านมอดินแดง</p>	<p>บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม</p>
<p>รูปที่ 3.4-2 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ</p>	

3.4.2 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

โครงการดำเนินการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บริเวณวัดหนองห่าน เจริญธรรม ทำการตรวจวัดระหว่างวันที่ 12-19 กันยายน 2565 ความเร็วลมภายในตาข่าย (ลานกองกากอ้อย) และความเร็วลมภายนอกตาข่าย (ลานกองกากอ้อย) ทำการตรวจวัดระหว่างวันที่ 16-17 กันยายน 2565 จากผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม สามารถสรุปได้ดังตารางที่ 3.4-4 และผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-5 ผังแสดงความเร็วลมและทิศทางลมดังรูปที่ 3.4-3

ตารางที่ 3.4-4 สรุปผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ความเร็วลม (m/s)		ประเภทลม (%)			ทิศทางลม (ส่วนใหญ่พัดมาจาก)
		ต่ำสุด-สูงสุด	เฉลี่ย	ลมสงบ	ลมเบา	ลมเฉื่อย	
1.	บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม	0.0-2.7	0.8	52.38	47.62	-	ทิศตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางทิศเหนือ
2.	ความเร็วลมภายในตาข่าย (ลานกองกากอ้อย)	0.0-3.6	1.1	37.50	54.17	8.33	ทิศเหนือ
3.	ความเร็วลมภายนอกตาข่าย (ลานกองกากอ้อย)	0.0-1.8	0.7	50.00	50.00	-	ทิศตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางทิศตะวันออก

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

- ความเร็วลมภายในตาข่าย (ลานกองกากอ้อย) ความเร็วลมมีค่าระหว่าง 0.0-3.6 เมตรต่อวินาที โดยมีความเร็วลมเฉลี่ยเท่ากับ 1.1 เมตรต่อวินาที เป็นลมสงบคิดเป็นร้อยละ 37.50 และลมเบาคิดเป็นร้อยละ 54.17 และลมเฉื่อยคิดเป็นร้อยละ 8.33 ทิศทางลมโดยส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศเหนือ

- ความเร็วลมภายนอกตาข่าย (ลานกองกากอ้อย) ความเร็วลมมีค่าระหว่าง 0.0-1.8 เมตรต่อวินาที โดยมีความเร็วลมเฉลี่ยเท่ากับ 0.7 เมตรต่อวินาที เป็นลมสงบคิดเป็นร้อยละ 50.0 และลมเบาคิดเป็นร้อยละ 50.0 ทิศทางลมโดยส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางทิศตะวันออก

ตารางที่ 3.4-5 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด													
		บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม													
		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 0781596 UTM 1651946

หมายเหตุ : WS = ความเร็วลม (เมตร/วินาที)

WD = ทิศทางลม

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

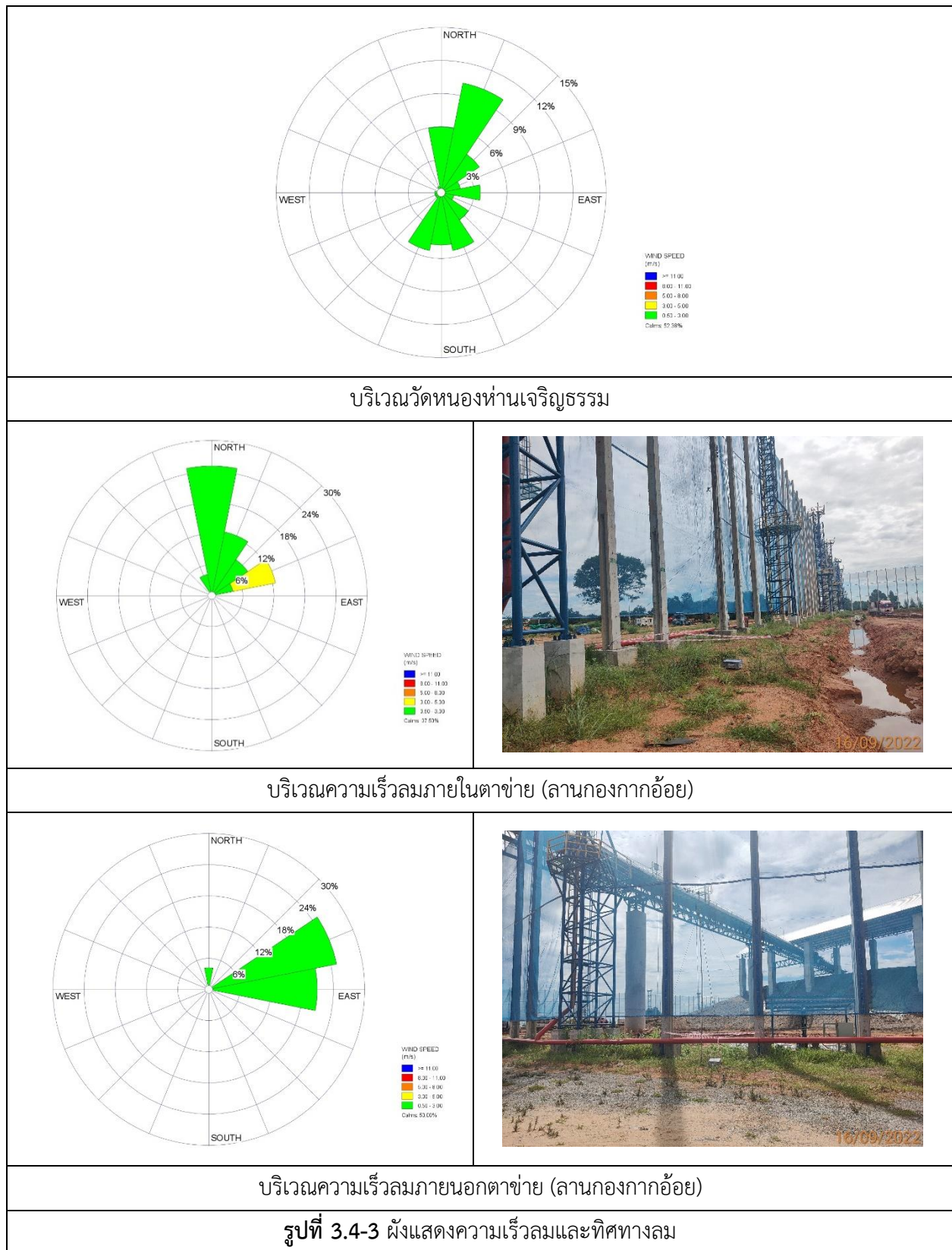
อันดับ	เวลา	Result			
		ความเร็วลมภายในตาข่าย (ลานกองกากอ้อย)		ความเร็วลมภายนอกตาข่าย (ลานกองกากอ้อย)	
		16-17/09/65		16-17/09/65	
		WS	WD	WS	WD
1.	11.00	0.0	ENE	0.9	E
2.	12.00	1.8	ENE	1.8	ENE
3.	13.00	1.8	NE	0.9	ENE
4.	14.00	2.2	NE	1.3	E
5.	15.00	0.4	NNE	0.9	N
6.	16.00	1.3	NNE	0.9	ENE
7.	17.00	1.3	NNE	0.4	ENE
8.	18.00	0.9	NNE	0.4	ENE
9.	19.00	0.0	NNE	0.4	ENE
10.	20.00	0.0	WNW	0.0	NE
11.	21.00	0.0	WNW	0.0	NE
12.	22.00	0.0	WNW	0.0	NE
13.	23.00	0.0	WNW	0.0	NE
14.	00.00	0.0	WNW	0.0	NE
15.	01.00	0.4	NNW	0.4	NE
16.	02.00	0.9	NNW	0.4	ENE
17.	03.00	1.8	N	1.3	ENE
18.	04.00	0.9	N	0.9	E
19.	05.00	0.9	N	0.4	ENE
20.	06.00	1.8	N	0.4	ENE
21.	07.00	2.2	N	0.9	ENE
22.	08.00	2.2	N	0.9	ENE
23.	09.00	3.6	ENE	0.9	E
24.	10.00	3.1	ENE	1.3	E
ค่าเฉลี่ย		1.1	-	0.7	-

พิกัด : 47P 0781605 UTM 1651952

หมายเหตุ : WS = ความเร็วลม (เมตร/วินาที)

WD = ทิศทางลม

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



3.4.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ

(1) คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน จำนวน 6 สถานี ได้แก่ บริเวณคลองลำตะคอง ก่อนจุดสูบน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร, คลองลำตะคอง บริเวณจุดสูบน้ำของโครงการ, คลองลำตะคองหลังจุดสูบน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร, บ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านหนองอีหาน บริเวณใกล้พื้นที่โครงการ, บ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านหนองอีหานบริเวณห้วยตะเคียน และบ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านมอดินแดง โดยทำการตรวจวัดเมื่อวันที่ 12 กันยายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 ยกเว้นปริมาณ BOD บริเวณคลองลำตะคอง ก่อนจุดสูบน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร, คลองลำตะคองหลังจุดสูบน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร, บ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านหนองอีหานบริเวณห้วยตะเคียน และบ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านมอดินแดง มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทั้งนี้อาจเกิดจากบริเวณคลองลำตะคอง และบ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปา มีสภาพเป็นคลองและบ่อดินธรรมชาติ ซึ่งมีวัชพืชรอบคลอง/บ่อเมื่อเกิดการหมักหมมหรือเน่าเสียของวัชพืชบริเวณโดยรอบ ทำให้ปริมาณมลสาร/สารอินทรีย์ในน้ำมากขึ้น อย่างไรก็ตามโครงการไม่มีการระบายน้ำทิ้งออกนอกโครงการ ดังนั้นกิจกรรมของโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อแหล่งน้ำดังกล่าว ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-6 ตำแหน่งและการเก็บตัวอย่างแสดงดังรูปที่ 3.4-4 ถึง 3.4-5

ตารางที่ 3.4-6 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ⁽¹⁾
			คล่องลำตะคองก่อนจุดสูบน้ำ ของโครงการ ประมาณ 500 เมตร	
			12/09/65	
1.	Temperature	°C	28.6	32.8 ⁽²⁾
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 ₃	113.4	-
7.	NO ₃ -N	mg/L	0.26	5.0
8.	NH ₃ -N	mg/L	0.18	0.5
9.	Cl ⁻	mg/L	26.5	-
10.	Pb	mg/L	0.002	0.05
11.	Cd	mg/L	<0.001	0.05 ⁽³⁾
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 : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

1. การอุปโภค และบริโภคโดยตรงผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
2. การเกษตร

⁽²⁾ ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส : โดยอุณหภูมิตามธรรมชาติจุดเหนือน้ำขึ้นไป 500 เมตร = 29.8 องศาเซลเซียส (ตรวจวัดวันที่ 12 กันยายน 2565)

⁽³⁾ Cd ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 mg/L มีค่าไม่เกินกว่า 0.05 mg/L
Cd ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 mg/L มีค่าไม่เกินกว่า 0.005 mg/L

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกา ร่วมกันกำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างแวล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคล้างแวล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ⁽¹⁾
			คลอกลำตะคอง บริเวณจุดสูบน้ำของโครงการ	
			12/09/65	
1.	Temperature	°C	28.5	32.8 ⁽²⁾
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 ₃	121.4	-
7.	NO ₃ -N	mg/L	0.36	5.0
8.	NH ₃ -N	mg/L	0.18	0.5
9.	Cl ⁻	mg/L	26.0	-
10.	Pb	mg/L	0.002	0.05
11.	Cd	mg/L	<0.001	0.05 ⁽³⁾
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 : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน
แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

1. การอุปโภค และบริโภคโดยตรงผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
2. การเกษตร

⁽²⁾ ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส : โดยอุณหภูมิตามธรรมชาติจุดเหนือน้ำขึ้นไป 500 เมตร = 29.8 องศาเซลเซียส
(ตรวจวัดวันที่ 12 กันยายน 2565)

⁽³⁾ Cd ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 mg/L มีค่าไม่เกินกว่า 0.05 mg/L
Cd ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 mg/L มีค่าไม่เกินกว่า 0.005 mg/L

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของ
สหรัฐอเมริกา ร่วมกันกำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างแวล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคล้างแวล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ⁽¹⁾
			คลองลำตะคองหลังจุดสูบน้ำ ของโครงการ ประมาณ 500 เมตร	
			12/09/65	
1.	Temperature	°C	28.7	32.8 ⁽²⁾
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 ₃	126.4	-
7.	NO ₃ -N	mg/L	0.39	5.0
8.	NH ₃ -N	mg/L	<0.10	0.5
9.	Cl ⁻	mg/L	26.5	-
10.	Pb	mg/L	0.003	0.05
11.	Cd	mg/L	<0.001	0.05 ⁽³⁾
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 : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน
แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

1. การอุปโภค และบริโภคโดยตรงผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
2. การเกษตร

⁽²⁾ ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส : โดยอุณหภูมิตามธรรมชาติจุดเหนือน้ำขึ้นไป 500 เมตร = 29.8 องศาเซลเซียส
(ตรวจวัดวันที่ 12 กันยายน 2565)

⁽³⁾ Cd ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 mg/L มีค่าไม่เกินกว่า 0.05 mg/L
Cd ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 mg/L มีค่าไม่เกินกว่า 0.005 mg/L

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของ
สหรัฐอเมริกา ร่วมกันกำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างแวล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคล้างแวล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ⁽¹⁾
			บ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปา ของบ้านหนองอีทาน 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 ₃	262.7	-
7.	NO ₃ -N	mg/L	<0.01	5.0
8.	NH ₃ -N	mg/L	<0.10	0.5
9.	Cl ⁻	mg/L	24.5	-
10.	Pb	mg/L	0.001	0.05
11.	Cd	mg/L	<0.001	0.05 ⁽³⁾
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 : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน
แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
1. การอุปโภค และบริโภคโดยตรงผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
2. การเกษตร

⁽²⁾ ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

⁽³⁾ Cd ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 mg/L มีค่าไม่เกินกว่า 0.05 mg/L
Cd ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 mg/L มีค่าไม่เกินกว่า 0.005 mg/L

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของ
สหรัฐอเมริกา ร่วมกันกำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ⁽¹⁾
			บ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปา ของบ้านหนองอีทาน 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 ₃	213.9	-
7.	NO ₃ -N	mg/L	0.05	5.0
8.	NH ₃ -N	mg/L	0.12	0.5
9.	Cl ⁻	mg/L	137.2	-
10.	Pb	mg/L	<0.001	0.05
11.	Cd	mg/L	<0.001	0.05 ⁽³⁾
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 : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน
แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
1. การอุปโภค และบริโภคโดยตรงผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
2. การเกษตร

⁽²⁾ ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

⁽³⁾ Cd ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 mg/L มีค่าไม่เกินกว่า 0.05 mg/L
Cd ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 mg/L มีค่าไม่เกินกว่า 0.005 mg/L

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของ
สหรัฐอเมริกา ร่วมกันกำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ⁽¹⁾
			บ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปา 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 ₃	133.3	-
7.	NO ₃ -N	mg/L	<0.01	5.0
8.	NH ₃ -N	mg/L	0.12	0.5
9.	Cl ⁻	mg/L	8.3	-
10.	Pb	mg/L	<0.001	0.05
11.	Cd	mg/L	<0.001	0.05 ⁽³⁾
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 : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน
แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
1. การอุปโภค และบริโภคโดยตรงผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
2. การเกษตร

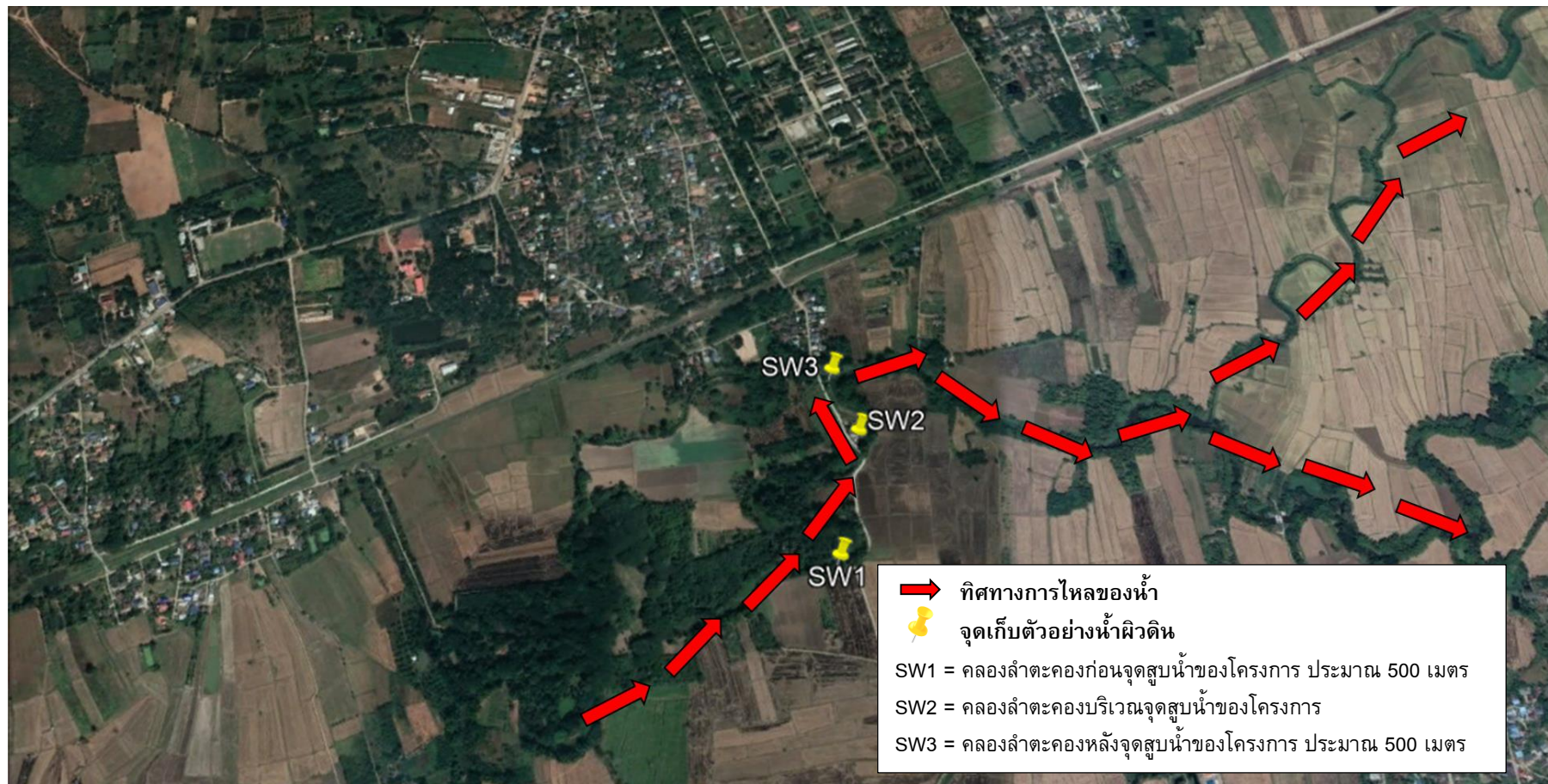
⁽²⁾ ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

⁽³⁾ Cd ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 mg/L มีค่าไม่เกินกว่า 0.05 mg/L
Cd ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 mg/L มีค่าไม่เกินกว่า 0.005 mg/L

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของ
สหรัฐอเมริกา ร่วมกันกำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : 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>บ่อเก็บน้ำ สำหรับใช้ผลิตน้ำประปา ของบ้านหนองอีหาน บริเวณใกล้พื้นที่โครงการ</p>
	
<p>บ่อเก็บน้ำ สำหรับใช้ผลิตน้ำประปา ของบ้านหนองอีหาน บริเวณห้วยตะเคียน</p>	<p>บ่อเก็บน้ำ สำหรับใช้ผลิต น้ำประปาของบ้านมอดินแดง</p>
<p>รูปที่ 3.4-5 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน</p>	

(2) คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งชนิดความสกปรกสูง จำนวน 2 สถานี คือ บ่อบำบัดสภาพสำหรับน้ำเสียที่มีความสกปรกสูง และบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง และบริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งชนิดความสกปรกต่ำ จำนวน 1 สถานี คือ บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ความถี่เดือนละ 1 ครั้ง ผลการตรวจวัด พบว่า บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากบริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งชนิดความสกปรกสูง และจากบริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งชนิดความสกปรกต่ำ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามมาตรฐานตามคำสั่งกรมชลประทาน ที่ 18/2561 เรื่องการป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทานและทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน, ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559 สำหรับบ่อบำบัดน้ำทิ้งชนิดความสกปรกสูง/บ่อบำบัดสภาพสำหรับน้ำเสียที่มีความสกปรกสูง ไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-7 ตำแหน่งและการเก็บตัวอย่างแสดงดังรูปที่ 3.4-6 ถึง 3.4-7

ตารางที่ 3.4-7 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์		
			บ่อพักน้ำทิ้งชนิดความสกปรกสูง		
			บ่อปรับสภาพสำหรับน้ำเสียที่มีความสกปรกสูง		
			06/07/65	06/08/65	16/12/65
1.	Temperature	°C	32.4	28.5	25.3
2.	pH	-	7.56	6.71	7.90
3.	Electrical Conductivity	µs/cm	169	763	537
4.	TDS	mg/L	87	564	341
5.	BOD	mg/L	4	11	4
6.	COD	mg/L	44	106	46
7.	Oil & Grease	mg/L	0.9	1.1	0.8
8.	TKN	mg/L	4.17	5.07	1.59
9.	H ₂ S	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01
10.	Free Cl ₂	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01
11.	Cd	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001
12.	Hg	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005
13.	As	mg/L	0.0018	0.0012	<0.0005
14.	Al	mg/L	<0.20	<0.20	0.32
15.	Cu	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05
16.	Fe	mg/L	0.27	1.92	0.31
17.	Pb	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04
18.	Zn	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04
19.	SAR	-	2.86	22.37	1.89

พิกัด : 47P 0783478 UTM 1651294

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์			มาตรฐาน	
			บ่อพักน้ำทิ้งชนิดความสกปรกสูง				
			บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง			(1)	(2)(3)
			06/07/65	06/08/65	16/12/65		
1.	Temperature	°C	30.1	29.7	23.6	40	40
2.	pH	-	8.39	7.12	8.42	6.5-8.5	5.5-9.0
3.	Electrical Conductivity	µs/cm	287	424	576	-	-
4.	TDS	mg/L	167	285	379	1,300	3,000
5.	BOD	mg/L	6	3	16*	20	20
6.	COD	mg/L	52	28	114*	100	120
7.	Oil & Grease	mg/L	0.7	0.7	1.1	5	5
8.	TKN	mg/L	0.91	1.03	7.39	35	100
9.	H ₂ S	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	-	-
10.	Free Cl ₂	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	1	1
11.	Cd	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	0.03
12.	Hg	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005	0.005
13.	As	mg/L	0.0009	<0.0005	0.0007	0.25	0.25
14.	Al	mg/L	<0.20	0.21	<0.20	-	-
15.	Cu	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	1.0	2.0
16.	Fe	mg/L	2.22	0.17	2.26	-	-
17.	Pb	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	0.1	0.2
18.	Zn	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	5.0	5.0
19.	SAR	-	2.62	13.61	4.82	-	-

พิกัด : 47P 0783394 UTM 1651335

- มาตรฐาน : (1) คำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 เรื่องการป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทานและทางน้ำที่ต่อเนื่องกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน
- (2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559
- (3) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริการ่วมกันกำหนดไว้

* ดำเนินการเก็บตัวอย่างวันที่ 28 ธันวาคม 2565

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์				มาตรฐาน	
			บ่อพักน้ำทิ้งชนิดความสกปรกต่ำ					
			บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง				(1)	(2)(3)
			06/07/65	06/08/65	14/09/65	16/12/65		
1.	Temperature	°C	29.9	29.0	32.0	23.1	40	40
2.	pH	-	7.88	7.32	7.72	8.29	6.5-8.5	5.5-9.0
3.	Electrical Conductivity	µs/cm	287	364	470	345	-	-
4.	TDS	mg/L	166	216	260	218	1,300	3,000
5.	BOD	mg/L	4	4	3	9	20	20
6.	COD	mg/L	30	39	23	83	100	120
7.	Oil & Grease	mg/L	0.7	0.8	0.5	0.6	5	5
8.	TKN	mg/L	1.02	1.38	1.57	1.25	35	100
9.	Nitrate	mg/L	0.26	0.06	<0.01	0.30	-	-
10.	Ammonia	mg/L	<0.10	<0.10	<0.10	0.21	-	-
11.	Phosphate	mg/L	0.97	0.17	0.13	0.27	-	-
12.	Sulfide	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1	1
13.	Free Cl ₂	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1	1
14.	Cd	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	0.03
15.	Hg	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005	0.005
16.	As	mg/L	0.0014	<0.0005	0.0010	<0.0005	0.25	0.25
17.	Al	mg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	-	-
18.	Cu	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1.0	2.0
19.	Fe	mg/L	0.30	0.11	0.12	0.30	-	-
20.	Pb	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.1	0.2
21.	Zn	mg/L	<0.04	< .04	<0.04	<0.04	5.0	5.0
22.	SAR	-	1.78	8.96	16.45	2.18	-	-

พิกัด : 47P 0783322 UTM 1651244

มาตรฐาน : (1) คำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 เรื่องการป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทานและทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน

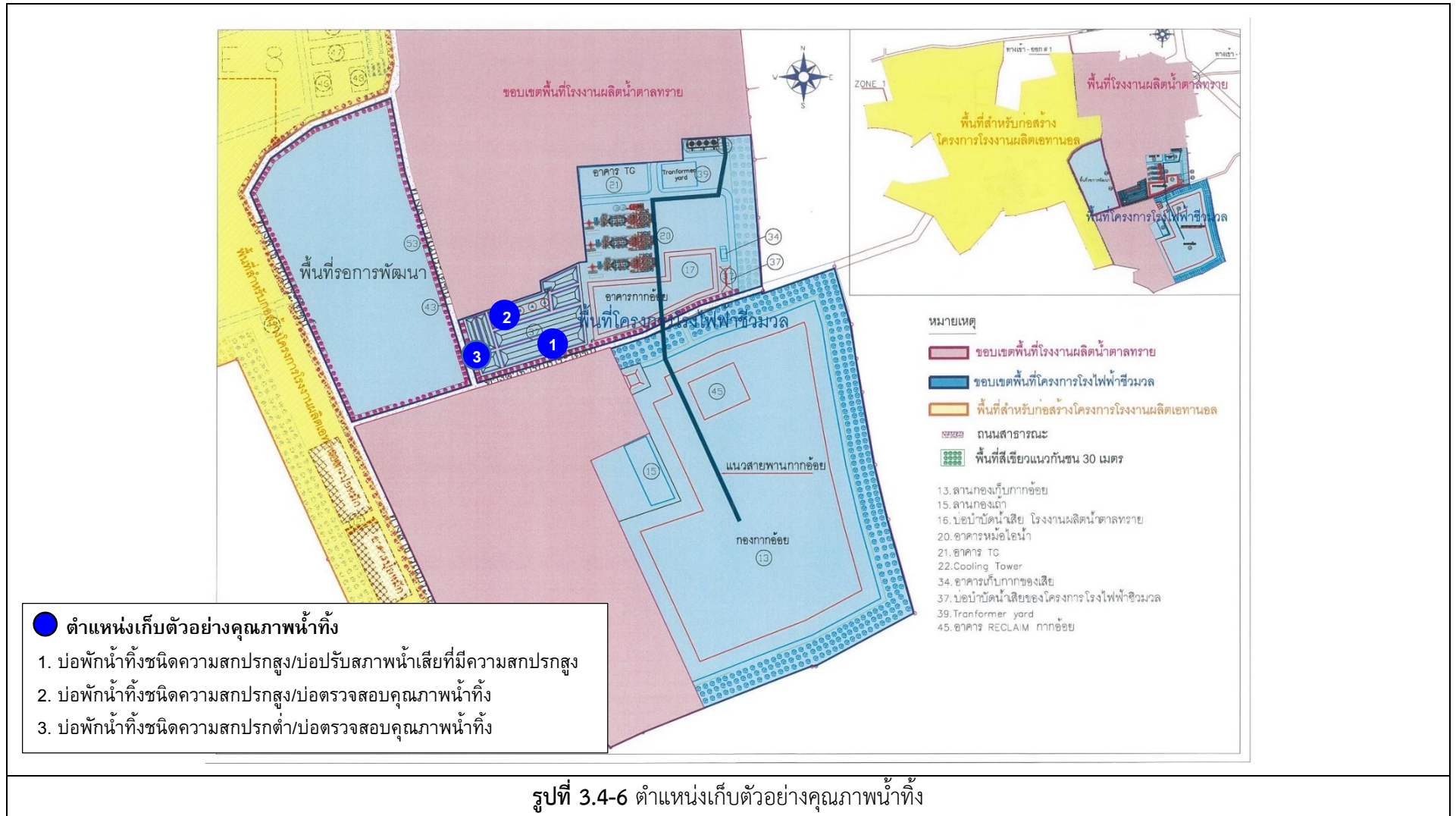
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559




(3) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริการ่วมกันกำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



	
บ่อปรับสภาพสำหรับน้ำเสียที่มีความสกปรกสูง	บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง
บ่อพักน้ำทิ้งชนิดความสกปรกสูง	
	
บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง	
บ่อพักน้ำทิ้งชนิดความสกปรกต่ำ	
รูปที่ 3.4-7 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง	

(3) คุณภาพน้ำฝน

โครงการตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน (ในช่วงฤดูฝน และเดือนที่มีฝนตกในช่วงฤดูที่บอ้อย (นอกฤดูฝน)) จำนวน 3 ตำแหน่งตรวจวัด ได้แก่ บริเวณบ้านมอดินแดง, บริเวณวัดหนองท่านเจริญธรรม และพื้นที่โครงการ เพื่อวิเคราะห์ค่า pH ปริมาณ TSS, Sulphate และ Nitrate ผลการวิเคราะห์ พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภคเพื่อการเฝ้าระวัง กรมอนามัย พ.ศ. 2563 สำหรับปริมาณ TSS ไม่สามารถเทียบมาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีมาตรฐานกำหนด ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-8 และการเก็บตัวอย่างแสดงดังรูปที่ 3.4-8

ตารางที่ 3.4-8 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 1652203

มาตรฐาน : ประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภคเพื่อการเฝ้าระวัง กรมอนามัย พ.ศ. 2563

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์						มาตรฐาน
			บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม						
			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 0781595 UTM 1651938

มาตรฐาน : ประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภคเพื่อเฝ้าระวัง กรมอนามัย พ.ศ. 2563

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	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 0782137 UTM 16520278

มาตรฐาน : ประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภคเพื่อเฝ้าระวัง กรมอนามัย พ.ศ. 2563

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

(4) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน จำนวน 4 ตำแหน่งตรวจวัด ได้แก่ บริเวณด้านเหนือน้ำของการไหลของน้ำใต้ดินด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ, บริเวณด้านท้ายน้ำของการไหลของน้ำใต้ดินด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ บริเวณด้านเหนือน้ำของการไหลของน้ำใต้ดินด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ และบริเวณด้านท้ายน้ำของการไหลของน้ำใต้ดินด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ เพื่อเฝ้าระวังการปนเปื้อนลงสู่น้ำใต้ดิน เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2565 ซึ่งดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดินได้เพียง 3 ตำแหน่งตรวจวัด ผลการตรวจวัด พบว่ามีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559 สำหรับบริเวณด้านเหนือน้ำของการไหลของน้ำใต้ดินด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ ไม่สามารถตรวจวัดได้เนื่องจากไม่มีน้ำ ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-9 ตำแหน่งและการเก็บตัวอย่างแสดงดังรูปที่ 3.4-9 และ 3.4-10

ตารางที่ 3.4-9 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ⁽¹⁾
			บริเวณด้านเหนือน้ำของการไหลของน้ำใต้ดินด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ	
			14/09/65	
1.	pH	-	6.66	(2)
2.	Pb	mg/L	<0.001	4.0
3.	Cd	mg/L	<0.001	2.0
4.	Ni	mg/L	0.004	5.0
5.	Hg	mg/L	<0.0005	0.7
6.	As	mg/L	0.0013	0.1
7.	Se	mg/L	<0.0005	12
8.	Cr	mg/L	<0.02	6.0
9.	Mn	mg/L	<0.02	33
10.	Zn	mg/L	0.04	10
11.	Electrical Conductivity	µs/cm	882	-
12.	SS	mg/L	<2.5	-
13.	TDS	mg/L	501	-
14.	Hardness	mg/L as CaCO ₃	367.2	-
15.	NO ₃ -N	mg/L	2.86	-
16.	NH ₃ -N	mg/L	<0.10	-
17.	SO ₄	mg/L	19.11	-
18.	Cl ⁻	mg/L	74.0	-
19.	Al	mg/L	0.30	-
20.	Ca	mg/L	110.17	-
21.	Mg	mg/L	27.54	-
22.	Cu	mg/L	<0.05	-
23.	Fe	mg/L	0.15	-
24.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	2.3 × 10 ³	-
25.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	9.2 × 10 ⁴	-
26.	SAR	-	5.59	-

พิกัด : 47P 0782090 UTM 1651959

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

(2) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอช จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ และไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาส่วนที่ร่วมกันกำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-9 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ⁽¹⁾
			บริเวณด้านท้ายน้ำของการไหลของน้ำใต้ดินด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้	
			14/09/65	
1.	pH	-	6.55	(2)
2.	Pb	mg/L	<0.001	4.0
3.	Cd	mg/L	<0.001	2.0
4.	Ni	mg/L	0.007	5.0
5.	Hg	mg/L	<0.0005	0.7
6.	As	mg/L	0.0012	0.1
7.	Se	mg/L	<0.0005	12
8.	Cr	mg/L	0.02	6.0
9.	Mn	mg/L	7.40	33
10.	Zn	mg/L	0.05	10
11.	Electrical Conductivity	µs/cm	700	-
12.	SS	mg/L	3.3	-
13.	TDS	mg/L	434	-
14.	Hardness	mg/L as CaCO ₃	204.5	-
15.	NO ₃ -N	mg/L	<0.01	-
16.	NH ₃ -N	mg/L	<0.10	-
17.	SO ₄	mg/L	8.18	-
18.	Cl ⁻	mg/L	37.2	-
19.	Al	mg/L	<0.20	-
20.	Ca	mg/L	37.22	-
21.	Mg	mg/L	16.18	-
22.	Cu	mg/L	<0.05	-
23.	Fe	mg/L	13.87	-
24.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	1.3 × 10 ²	-
25.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	2.8 × 10 ³	-
26.	SAR	-	13.63	-

พิกัด : 47P 0783848 UTM 1650938

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

(2) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอช จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ และไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-9 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ⁽¹⁾
			บริเวณด้านท้ายน้ำของการไหลของน้ำใต้ดินด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ	
			14/09/65	
1.	pH	-	7.09	(2)
2.	Pb	mg/L	<0.001	4.0
3.	Cd	mg/L	<0.001	2.0
4.	Ni	mg/L	<0.001	5.0
5.	Hg	mg/L	<0.0005	0.7
6.	As	mg/L	<0.0005	0.1
7.	Se	mg/L	<0.0005	12
8.	Cr	mg/L	<0.02	6.0
9.	Mn	mg/L	<0.02	33
10.	Zn	mg/L	<0.04	10
11.	Electrical Conductivity	µs/cm	767	-
12.	SS	mg/L	<2.5	-
13.	TDS	mg/L	458	-
14.	Hardness	mg/L as CaCO ₃	373.6	-
15.	NO ₃ -N	mg/L	0.54	-
16.	NH ₃ -N	mg/L	<0.10	-
17.	SO ₄	mg/L	7.17	-
18.	Cl ⁻	mg/L	33.3	-
19.	Al	mg/L	< 0.20	-
20.	Ca	mg/L	65.62	-
21.	Mg	mg/L	31.27	-
22.	Cu	mg/L	<0.05	-
23.	Fe	mg/L	<0.05	-
24.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	<1.8	-
25.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	4.5	-
26.	SAR	-	3.32	-

พิกัด : 47P 0782831 UTM 1652056

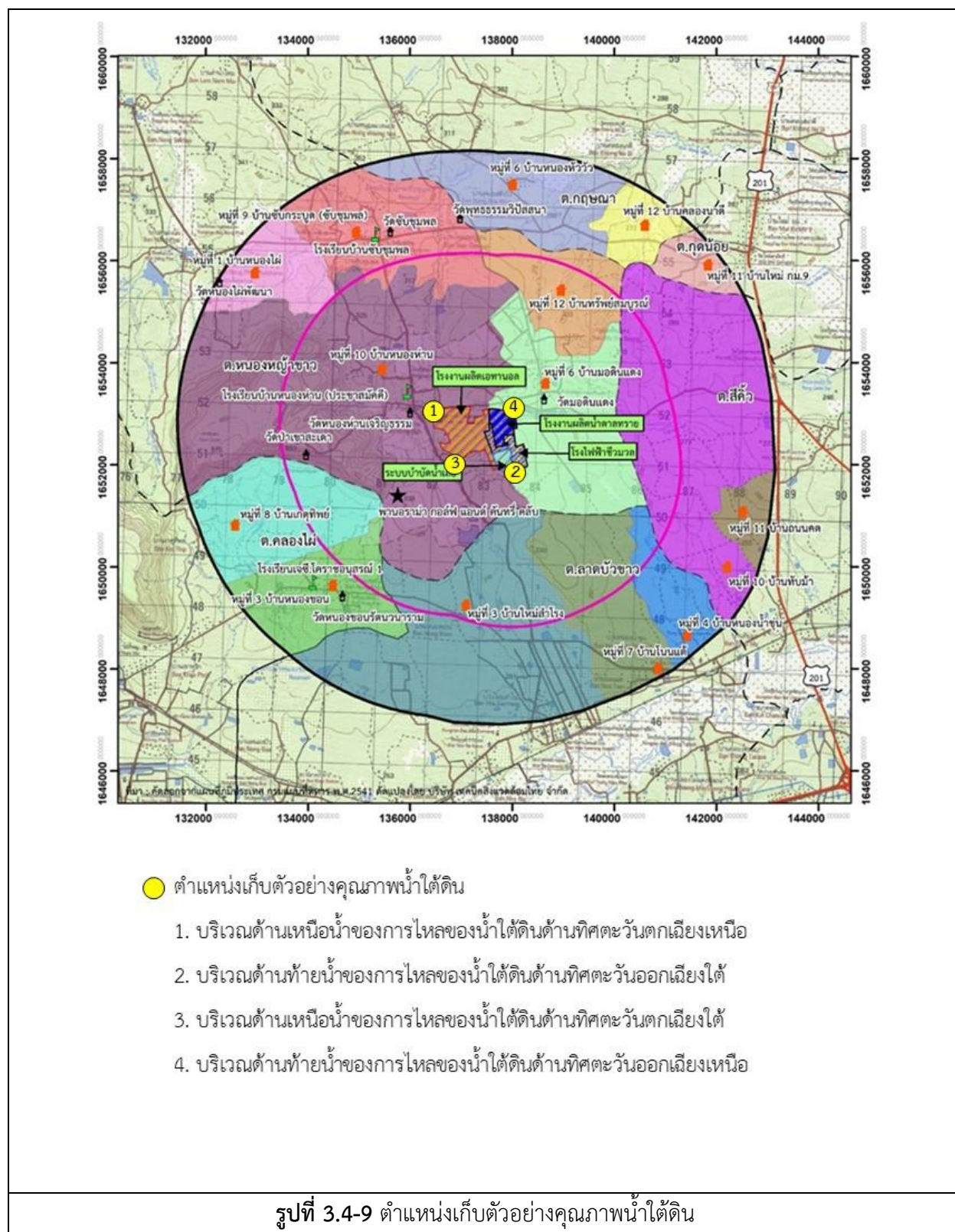
มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดิน และน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

⁽²⁾ ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอช จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ และไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



	
<p>บริเวณด้านเหนือน้ำของการไหลของน้ำใต้ดิน ด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ</p>	<p>บริเวณด้านท้ายน้ำของการไหลของน้ำใต้ดิน ด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้</p>
	
<p>บริเวณด้านท้ายน้ำของการไหลของน้ำใต้ดินด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ</p>	
<p>รูปที่ 3.4-10 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำใต้ดิน</p>	

3.4.4 ระดับเสียงเฉลี่ยโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน

1) ระดับเสียงโดยทั่วไป

โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป จำนวน 6 สถานี ได้แก่ บริเวณสำนักสงฆ์บ้านมอดินแดง, บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม, ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีด้านทิศเหนือ, ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีด้านทิศใต้, ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีด้านทิศตะวันออก และริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีด้านทิศตะวันตก โดยทำการตรวจวัด 7 วันต่อเนื่อง ระหว่างวันที่ 12-19 กันยายน 2565

จากผลการตรวจวัด พบว่า ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 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} ไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

2) ระดับเสียงรบกวน

โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน จำนวน 6 สถานี ซึ่งเป็นจุดเดียวกับระดับเสียงเฉลี่ยโดยทั่วไป ได้แก่ บริเวณสำนักสงฆ์บ้านมอดินแดง, บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม, ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีด้านทิศเหนือ, ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีด้านทิศใต้, ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีด้านทิศตะวันออก และริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีด้านทิศตะวันตก โดยทำการตรวจวัด 7 วันต่อเนื่อง ระหว่างวันที่ 12-19 กันยายน 2565 และนำผลการตรวจวัดระดับเสียงมาคำนวณระดับเสียงรบกวน

จากผลการตรวจวัด 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) และริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีด้านทิศตะวันตก มีค่าอยู่ระหว่าง -7.3 ถึง 20.2 เดซิเบล (เอ) โดยบางช่วงเวลามีค่าระดับการรบกวนเกินค่ามาตรฐานกำหนดตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน ซึ่งมาตรฐานกำหนดให้ระดับเสียงมีค่าไม่เกิน 10 เดซิเบล (เอ)

ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากบริเวณสำนักสงฆ์บ้านมอดินแดงตำแหน่งตรวจวัดห่างจากถนนประมาณ 50 เมตร มีรถสัญจรไปมาตลอดทั้งวัน สำหรับบริเวณริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลนครบุรีด้านทิศเหนือตำแหน่งตรวจวัดอยู่บริเวณบ่อหนองน้ำของโครงการ ด้านทิศใต้ตำแหน่งตรวจวัดอยู่ใกล้บริเวณลานเก็บกากอ้อย ด้านทิศตะวันออกตำแหน่งตรวจวัดอยู่ใกล้บริเวณลานจอดรถอ้อยของโครงการ และด้านทิศตะวันตกตำแหน่งตรวจวัดอยู่บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียของโครงการ ซึ่งตำแหน่งตรวจวัดบริเวณริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลนครบุรีทั้ง 4 ตำแหน่งตรวจวัด มีรถสัญจรผ่านเป็นบางเวลา จากผลการตรวจวัดสามารถสรุปได้ดังตารางที่ 3.4-10 และผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-11 และ 3.4-12 ตำแหน่งและการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.4-11 และ 3.4-12

ตารางที่ 3.4-10 สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด ; dB(A)						
		Leq 24 hr		Lmax		L ₉₀	L _{dn}	ค่าระดับการรบกวน (ค่าต่ำสุด-สูงสุด)
		ค่าต่ำสุด-สูงสุด	เฉลี่ย	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	เฉลี่ย	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	
1. บริเวณสำนักสงฆ์บ้านมอดินแดง	12-19/09/65	46.9-49.7	48.3	71.9-86.7	81.2	39.9-48.1	52.2-55.3	-7.1-9.6
2. บริเวณวัดหนองท่านเจริญธรรม	12-19/09/65	49.9-52.1	50.9	94.7-97.8	96.4	39.3-52.1	56.1-58.2	-8.5-21.3
3. ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรี บริเวณด้านทิศเหนือ	12-19/09/65	51.7-53.5	52.6	94.5-99.8	97.8	42.3-54.5	57.7-59.9	-8.5-18.6
4. ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรี บริเวณด้านทิศใต้	12-19/09/65	50.6-53.3	52.0	96.6-99.7	98.3	41.1-55.6	56.8-59.2	-7.5-19.6
5. ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรี บริเวณด้านทิศตะวันออก	12-19/09/65	57.0-60.2	58.5	94.6-99.8	97.6	44.9-60.7	62.5-66.2	-8.5-24.7
6. ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรี บริเวณด้านทิศตะวันตก	12-19/09/65	51.7-54.5	53.0	94.6-99.5	98.0	41.7-57.4	57.5-60.4	-7.3-20.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70		115		-	-	≤10 ⁽²⁾⁽³⁾

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ.1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
⁽³⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.4-11 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 ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
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 ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		54.6	-	-	54.5	-	-	55.3	-	-	53.1	-	-

พิกัด : 47P 0784093 UTM 1652061

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

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

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลีโวลุ่มไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))								
		บริเวณสำนักสงฆ์บ้านมอดินแดง								
		16-17/09/65			17-18/09/65			18-19/09/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
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 ⁽¹⁾⁽²⁾		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) (ค.ศ.1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างมลพิษไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))											
		บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม											
		12-13/09/65			13-14/09/65			14-15/09/65			15-16/09/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
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 ⁽¹⁾⁽²⁾		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) (ค.ศ.1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างมลพิษไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))								
		บริเวณวัดหนองท่านเจริญธรรม								
		16-17/09/65			17-18/09/65			18-19/09/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
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 ⁽¹⁾⁽²⁾		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) (ค.ศ.1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))											
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศเหนือ											
		12-13/09/65			13-14/09/65			14-15/09/65			15-16/09/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
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 ⁽¹⁾⁽²⁾		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) (ค.ศ.1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างมลพิษไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))								
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศเหนือ								
		16-17/09/65			17-18/09/65			18-19/09/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
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 ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		59.7	-	-	57.7	-	-	59.9	-	-

พิกัด : 47P 0783267 UTM 1651952

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

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

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))											
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศใต้											
		12-13/09/65			13-14/09/65			14-15/09/65			15-16/09/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
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 ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		56.8	-	-	57.4	-	-	57.6	-	-	59.0	-	-

พิกัด : 47P 0783680 UTM 1650886

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

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

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างมลพิษไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))								
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศใต้								
		16-17/09/65			17-18/09/65			18-19/09/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
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 ⁽¹⁾⁽²⁾		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) (ค.ศ.1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))											
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศตะวันออก											
		12-13/09/65			13-14/09/65			14-15/09/65			15-16/09/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
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 ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		63.3	-	-	62.5	-	-	63.4	-	-	65.9	-	-

พิกัด : 47P 0783690 UTM 1651733

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

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

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างแวล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))								
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศตะวันออก								
		16-17/09/65			17-18/09/65			18-19/09/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
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 ⁽¹⁾⁽²⁾		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) (ค.ศ.1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))											
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศตะวันตก											
		12-13/09/65			13-14/09/65			14-15/09/65			15-16/09/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
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 ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		57.6	-	-	57.5	-	-	57.7	-	-	59.7	-	-

พิกัด : 47P 0783194 UTM 1651139

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

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

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างมลพิษไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))								
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศตะวันตก								
		16-17/09/65			17-18/09/65			18-19/09/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
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 ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		59.9	-	-	58.2	-	-	60.4	-	-

พิกัด : 47P 0783194 UTM 1651139

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

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

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณสำนักสงฆ์บ้านมอดินแดง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	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 ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณสำนักสงฆ์บ้านมอดินแดง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		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 ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณสำนักสงฆ์บ้านมอดินแดง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	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
20.	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
	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
21.	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
	07.00-08.00	51.9	48.1	2.0	49.9	42.5	7.4
	08.00-09.00	49.6	46.2	3.0	46.6	43.3	3.3
	09.00-10.00	50.3	51.3	7.0	43.3	42.1	1.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณสำนักสงฆ์บ้านมอดินแดง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		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
	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
14.	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 ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณสำนักสงฆ์บ้านมอดินแดง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	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 ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณสำนักสงฆ์บ้านมอดินแดง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	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
20.	04.50-04.55	47.2	45.4	4.5	45.7	44.0	1.7
	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
21.	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
	06.00-07.00	49.3	49.3	7.0	42.3	42.5	-0.2
	07.00-08.00	53.2	48.1	1.5	51.7	42.5	9.2
	08.00-09.00	51.7	46.2	1.5	50.2	43.3	6.9
	09.00-10.00	53.5	51.3	4.5	49.0	42.1	6.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มี

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณสำนักสงฆ์บ้านมอดินแดง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		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 ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณสำนักสงฆ์บ้านมอดินแดง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	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 ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณสำนักสงฆ์บ้านมอดินแดง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	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
20.	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
	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
21.	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
	06.00-07.00	51.3	49.3	4.5	46.8	42.5	4.3
	07.00-08.00	50.0	48.1	4.5	45.5	42.5	3.0
	08.00-09.00	49.7	46.2	2.0	47.7	43.3	4.4
	09.00-10.00	52.0	51.3	7.0	45.0	42.1	2.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มี

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณสำนักสงฆ์บ้านมอดินแดง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		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
	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
14.	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
	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 ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณสำนักสงฆ์บ้านมอดินแดง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		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 ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณสำนักสงฆ์บ้านมอดินแดง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	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 ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

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

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณสำนักสงฆ์บ้านมอดินแดง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		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
	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
14.	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 ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณสำนักสงฆ์บ้านมอดินแดง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		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 ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณสำนักสงฆ์บ้านมอดินแดง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	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
	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
20.	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
	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
21.	06.00-07.00	47.6	49.3	7.0	40.6	42.5	-1.9
22.	07.00-08.00	51.0	48.1	3.0	48.0	42.5	5.5
23.	08.00-09.00	50.6	46.2	2.0	48.6	43.3	5.3
24.	09.00-10.00	50.1	51.3	7.0	43.1	42.1	1.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณสำนักสงฆ์บ้านมอดินแดง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		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
	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
14.	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 ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณสำนักสงฆ์บ้านมอดินแดง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		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 ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณสำนักสงฆ์บ้านมอดินแดง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	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
	06.00-07.00	49.0	49.3	7.0	42.0	42.5	-0.5
	07.00-08.00	48.4	48.1	7.0	41.4	42.5	-1.1
	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 ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

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

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		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 ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		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 ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	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
	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
19.	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
	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
20.	06.00-07.00	55.0	56.0	7.0	48.0	44.9	3.1
21.	07.00-08.00	54.3	53.3	7.0	47.3	43.2	4.1
22.	08.00-09.00	52.7	51.4	7.0	45.7	42.6	3.1
23.	09.00-10.00	52.5	47.2	1.5	51.0	41.5	9.5
24.	10.00-11.00	51.0	53.3	7.0	44.0	41.6	2.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มี

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		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 ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	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 ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	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
	06.00-07.00	55.3	56.0	7.0	48.3	44.9	3.4
	07.00-08.00	50.8	53.3	7.0	43.8	43.2	0.6
	08.00-09.00	50.9	51.4	7.0	43.9	42.6	1.3
	09.00-10.00	47.2	47.2	7.0	40.2	41.5	-1.3
	10.00-11.00	49.6	53.3	7.0	42.6	41.6	1.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มี

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		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 ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	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 ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	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 ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มี

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		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 ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	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 ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	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
	06.00-07.00	54.1	56.0	7.0	47.1	44.9	2.2
	07.00-08.00	54.2	53.3	7.0	47.2	43.2	4.0
	08.00-09.00	53.4	51.4	4.5	48.9	42.6	6.3
	09.00-10.00	48.1	47.2	7.0	41.1	41.5	-0.4
	10.00-11.00	51.5	53.3	7.0	44.5	41.6	2.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		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
	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
13.	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 ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		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 ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	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
	06.00-07.00	48.7	56.0	7.0	41.7	44.9	-3.2
	07.00-08.00	48.9	53.3	7.0	41.9	43.2	-1.3
	08.00-09.00	47.9	51.4	7.0	40.9	42.6	-1.7
	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 ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มี

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		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 ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	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 ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	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 ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มี

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	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
	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
12.	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 ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	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 ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	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 ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		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
	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
12.	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 ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	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 ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	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
20.	06.00-07.00	56.7	56.8	7.0	49.7	47.9	1.8
21.	07.00-08.00	53.8	53.8	7.0	46.8	45.5	1.3
22.	08.00-09.00	49.4	52.6	7.0	42.4	45.6	-3.2
23.	09.00-10.00	50.2	50.2	7.0	43.2	44.5	-1.3
24.	10.00-11.00	48.5	52.2	7.0	41.5	44.6	-3.1
25.	11.00-12.00	50.3	51.5	7.0	43.3	44.4	-1.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		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
	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 ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	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 ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	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 ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มี

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		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
12.	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
	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 ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	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 ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	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 ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มี

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		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 ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	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 ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	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 ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)
อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		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
	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
12.	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 ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		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 ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	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
24.	12.00-13.00	52.0	57.5	7.0	45.0	52.0	-7.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มี

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างน้ำไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		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
13.	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
	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 ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		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 ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	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
	10.00-11.00	52.6	49.4	3.0	49.6	43.3	6.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างน้ำไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		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
	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
13.	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 ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		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 ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	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 ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างน้ำไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	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 ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทหน้าศาลาครูบุรีบริเวณด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		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 ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	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 ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มี

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		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 ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	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 ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	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 ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	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
13.	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
	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 ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทหน้าศาลาครูบุรีบริเวณด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	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 ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	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 ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มี

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		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
	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
13.	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 ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทหน้าศาลาครูบุรีบริเวณด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	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 ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	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
	06.00-07.00	54.8	56.8	7.0	47.8	46.8	1.0
	07.00-08.00	52.8	54.4	7.0	45.8	44.1	1.7
	08.00-09.00	51.4	52.5	7.0	44.4	44.5	-0.1
	09.00-10.00	51.3	50.7	7.0	44.3	43.6	0.7
	10.00-11.00	49.9	49.4	7.0	42.9	43.3	-0.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	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
	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
11.	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 ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	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 ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	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 ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มี

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างน้ำไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		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 ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	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 ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	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 ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มี

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างน้ำไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	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 ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	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 ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	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 ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มี

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		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
11.	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
	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 ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	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 ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	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 ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มี

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างน้ำไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	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 ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	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 ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	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 ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	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
11.	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
	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 ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		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 ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	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 ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มี

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		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
12.	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
	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 ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	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 ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	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 ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มี

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		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
12.	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
	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 ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		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 ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	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 ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มี

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างน้ำดื่มไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		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
12.	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
	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 ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	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 ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	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
23.	12.00-13.00	56.3	57.6	7.0	49.3	55.5	-6.2
24.	13.00-14.00	60.7	57.1	2.0	58.7	55.9	2.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างแวล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	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
12.	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
	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 ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	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 ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	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 ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มี

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างน้ำดื่มไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลศรีบุริบริเวณด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		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
12.	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
	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 ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	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 ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	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 ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มี

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างน้ำดื่มไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		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
	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
12.	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 ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	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 ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	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 ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

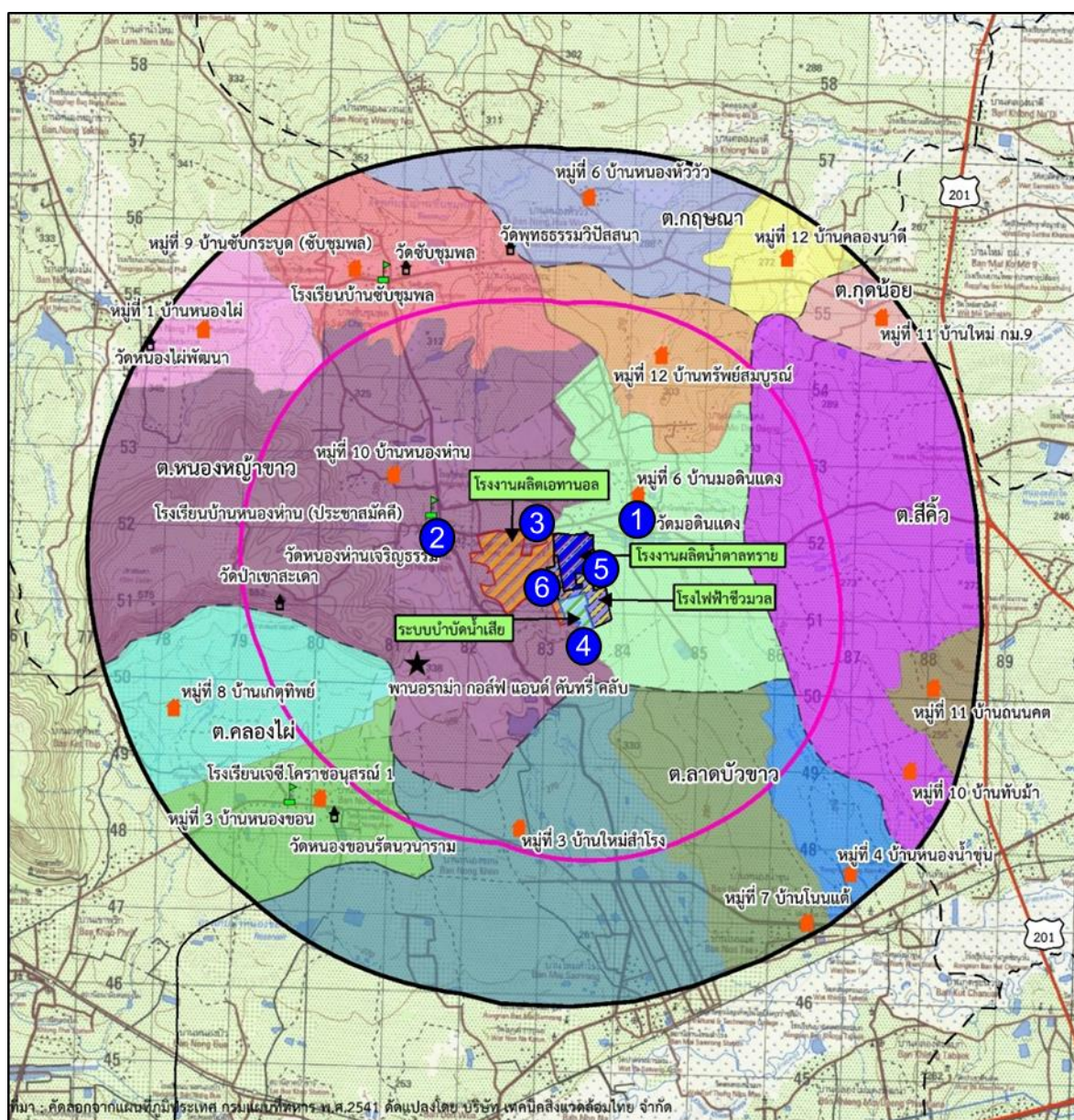
(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มี

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

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







ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



● ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน

1. บริเวณสำนักสงฆ์บ้านมอดินแดง
2. บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม
3. ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศเหนือ
4. ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศใต้
5. ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศตะวันออก
6. ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศตะวันตก

รูปที่ 3.4-11 ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน

	
<p>บริเวณสำนักสงฆ์บ้านมอดินแดง</p>	<p>บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม</p>
	
<p>ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลบุรี บริเวณด้านทิศเหนือ</p>	<p>ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลบุรี บริเวณด้านทิศใต้</p>
	
<p>ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลบุรี บริเวณด้านทิศตะวันออก</p>	<p>ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลบุรี บริเวณด้านทิศตะวันตก</p>
<p>รูปที่ 3.4-12 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน</p>	

3.4.5 ผลการตรวจวัดทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ

การตรวจวัดทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ เพื่อทำการสำรวจแพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ สัตว์หน้าดิน ปลา และพืชน้ำ จำนวน 6 สถานี ได้แก่ บริเวณคลองลำตะคองก่อนจุดสูบน้ำของโครงการประมาณ 500 เมตร, คลองลำตะคองบริเวณจุดสูบน้ำของโครงการ, คลองลำตะคองหลังจุดสูบน้ำของโครงการประมาณ 500 เมตร, บ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านหนองอีหานบริเวณใกล้พื้นที่โครงการ, บ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านหนองอีหานบริเวณห้วยตะเคียน และบ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านมอดินแดง โดยทำการตรวจวัดในวันที่ 12 กันยายน 2565 ผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3.4-13 ถึง 3.4-20 การเก็บตัวอย่างแสดงดังรูปที่ 3.4-13 และ 3.4-14

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) บริเวณบ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านหนองอีหานบริเวณใกล้พื้นที่โครงการ

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) บริเวณบ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านหนองอีหานบริเวณห้วยตะเคียน

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) บริเวณบ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านหนองอีหานบริเวณใกล้พื้นที่โครงการ

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) บริเวณบ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านหนองอีหานบริเวณห้วยตะเคียน

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) บริเวณบ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านหนองอิหร่านบริเวณใกล้พื้นที่โครงการ

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 *Melanoides* sp. (หอยเจดีย์) และ *Tarebia* sp. (หอยเจดีย์) จำนวนสกุลละ 45 และ 430 ตัวต่อตารางเมตร ตามลำดับ ค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์หน้าดินในสถานีนี้นี้มีค่าเท่ากับ 0.9831

5) บริเวณบ่อกักเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านหนองอีหานบริเวณห้วยตะเคียน

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) บริเวณบ่อกักเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านมอดินแดง

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

4. พืชน้ำ (Aquatic plants)

จากการสำรวจพบพืชน้ำทั้งหมดจำนวน 41 ชนิด ประกอบด้วย พืชใต้น้ำ จำนวน 1 ชนิด ได้แก่ สาหร่ายพวงกะโหลก พืชโผล่เหนือน้ำ 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, กระจูดทองเหลือง, ผักกูด, ผักปลาใบกว้าง, ผักปลาใบแคบ, กกสามเหลี่ยม, กกเล็ก, โสน, ไผ่รวบยักษ์, เทียนนา, เตยน้ำ, ผักกูดเขากวาง, หญ้าขน, หญ้าต้นดิด, หญ้ารงนก, อ้อน้ำ, หญ้าปากควาย, หญ้าข้าวนก, พง, หญ้าปล้อง, หญ้าคา, หญ้าดอกขาว, หญ้าขจรจบดอกเล็ก, แคม, ผักไผ่น้ำ, เอื้องเผดิม และธูปฤาษี โดย

สถานี S1 : คลองลำตะคองก่อนจุดสูบน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร มีพืชน้ำที่พบทั้งหมดจำนวน 19 ชนิด

สถานี S2 : คลองลำตะคองบริเวณจุดสูบน้ำของโครงการ มีพืชน้ำที่พบทั้งหมดจำนวน 39 ชนิด เป็นบริเวณที่มีความหลากหลายของชนิดพืชน้ำมากที่สุด

สถานี S3 : คลองลำตะคองหลังจุดสูบน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร มีพืชน้ำที่พบทั้งหมดจำนวน 20 ชนิด

สถานี S4 : บ่อกักเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านหนองอีหานบริเวณใกล้พื้นที่โครงการ มีพืชน้ำที่พบทั้งหมดจำนวน 11 ชนิด โดยพืชน้ำที่พบมากที่สุดในบริเวณนี้ ได้แก่ พง (*Erianthus arundinaceus*)

สถานี S5 : บ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านหนองอีทานบริเวณห้วยตะเคียน มีพืชน้ำที่พบทั้งหมดจำนวน 11 ชนิด

สถานี S6 : บ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านมอดินแดง มีพืชน้ำที่พบทั้งหมดจำนวน 23 ชนิด ซึ่งบริเวณที่ทำการศึกษาค้นพบจำนวนชนิดของพืชน้ำส่วนใหญ่ขึ้นอยู่ตลอดแนวชายฝั่งของแหล่งน้ำ แต่พืชใต้น้ำ พืชใต้อ่อนน้ำ 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), ปลาหมานหลัง (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), ปลาหมานหลัง (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), ปลาหมานหลัง (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, ปลาหมานหลัง, 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 ผลสรุปการตรวจวัดชีวภาพ (แพลงก์ตอนพืช)

ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ดัชนีความหลากหลาย	คุณภาพน้ำ
สถานี 1	12/09/65	2.2145	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 ผลสรุปการตรวจวัดชีวภาพ (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 ผลสรุปการตรวจวัดชีวภาพ (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 บ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านหนองอีหานบริเวณใกล้พื้นที่โครงการ
5. สถานีที่ 5 บ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านหนองอีหานบริเวณท้ายตะเียน
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/ไพล์ม	Genus/Group (สกุล/กลุ่ม)	ปริมาณแพลงก์ตอน					
		สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3	สถานี 4	สถานี 5	สถานี 6
แพลงก์ตอนพืช (เซลล์/ลิตร) (ต่อ)							
Chromophyta	Amphora sp.	54	-	-	9	-	-
	Aulacoseira sp.	1,991	1,190	1,967	56	865	28
	Biddulphia sp.	-	78	-	-	-	-
	Ceratium sp.	118	102	222	56	33,389	-
	Cyclotella sp.	100	-	94	28	-	214
	Epithemia sp.	-	17	43	-	-	-
	Eunotia sp.	-	78	-	-	-	-
	Fragilaria sp.	299	-	68	-	-	-
	Gomphonema sp.	109	-	-	9	-	-
	Gyrosigma sp.	27	34	103	-	-	9
	Melosira sp.	18	-	-	-	-	-
	Navicula sp.	-	34	-	9	-	65
	Nitzschia sp.	27	-	86	-	-	-
	Peridinium sp.	1,358	1,360	1,069	3,050	1,557	223
	Pinnularia sp.	-	-	-	-	-	9
	Rhopalodia sp.	-	-	-	-	-	28
	Surirella sp.	244	51	51	-	-	-
	Synedra sp.	905	400	1,026	-	35	-
	Tabellaria sp.	-	-	77	-	-	-
	Tryblionella sp.	45	-	-	-	-	-
แพลงก์ตอนสัตว์ (ตัวต่อลิตร)							
Protozoa	Arcella sp.	36	34	103	9	9	9
	Centropyxis sp.	27	26	43	-	9	19
	Coleps sp.	-	9	26	102	3,806	28
	Didinium sp.	-	-	-	47	26	-
	Diffugia sp.	-	-	-	37	43	37
	Euglypha sp.	63	77	145	-	-	9
	Paramecium sp.	-	-	-	-	-	9
	Tintinnopsis sp.	27	-	17	-	-	-
	Vorticella 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 บ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านหนองอีหานบริเวณใกล้พื้นที่โครงการ
 5. สถานีที่ 5 บ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านหนองอีหานบริเวณห้วยตะเคียน
 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 ผลการตรวจวัดพืชน้ำ (Aquatic Plants)

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
พืชใต้น้ำ Ceratophyllaceae	<i>Ceratophyllum demersum</i>	สาหร่ายพวงขะโด	-	+	-	-	-	-
พืชใต้อบอุ่นน้ำ Nymphaeaceae	<i>Nelumbo nucifera</i>	บัวหลวง	-	++	-	-	-	+
	<i>Nymphaeaceae nucifera</i>	บัวสาย	-	-	+	+	-	+
พืชลอยน้ำ 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) ผลการตรวจวัดพืชน้ำ (Aquatic Plants)

วงศ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อภาษาไทย	สถานีตรวจวัด					
			สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3	สถานี 4	สถานี 5	สถานี 6
พืชน้ำ								
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>	เดยน้ำ	++	++	-	-	+	-
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>	หญ้าปากคาว	-	+	+	-	-	-

ตารางที่ 3.4-19 (ต่อ) ผลการตรวจวัดพืชน้ำ (Aquatic Plants)

วงศ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อภาษาไทย	สถานีตรวจวัด					
			สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3	สถานี 4	สถานี 5	สถานี 6
พืชน้ำ (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>	หญ้าจรจบดอกเล็ก	-	+	-	-	+	+
	<i>Phragmites karka</i>	แขม	-	+	-	-	-	-
	<i>Polygonum glabrum</i>	ผักไผ่น้ำ	+	+	+	-	-	-
	<i>Polygonum tomentosum</i>	เอื้องเพ็ดม้า	+	+	-	-	-	-
	<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 บ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านหนองอีหานบริเวณท้ายตะเคียน
 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>	บุู่ทราย	-	-	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 3.4-13 สัตว์น้ำ (Aquatic animal)</p>	




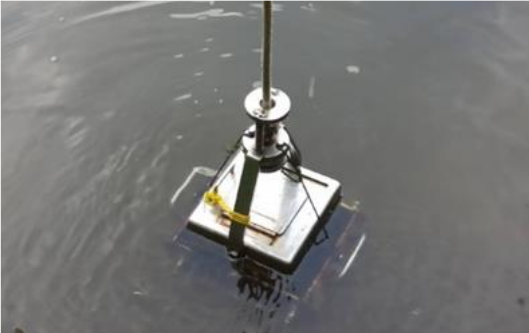


	
<p>ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Osteochilus vittatus</i> ชื่อไทย : สร้อยนกเขา ชื่อสามัญ : Silver mudminnow</p>	<p>ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Puntigrus partipenzona</i> ชื่อไทย : เสือขางลาย ชื่อสามัญ : Tiger barb</p>
	
<p>ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Rasbora myersi</i> ชื่อไทย : ชิวควาย ชื่อสามัญ : Silver rasbora</p>	<p>ชื่อวิทยาศาสตร์ : <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 3.4-13 (ต่อ) สัตว์น้ำ (Aquatic animal)</p>	







	
สภาพทั่วไป	
	
การเก็บตัวอย่างแพลงก์ตอน	การเก็บตัวอย่างสัตว์หน้าดิน
	
การเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำโดยใช้แห	การเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำโดยใช้วนทับตลิ่ง
คลองลำตะคองบริเวณก่อนจุดสูบน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร	
รูปที่ 3.4-14 การเก็บตัวอย่างทรัพยากรชีวภาพ	

	
สภาพทั่วไป	
	
การเก็บตัวอย่างแพลงก์ตอน	การเก็บตัวอย่างสัตว์หน้าดิน
	
การเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำโดยใช้แห	การเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำโดยใช้วนทับตลิ่ง
คลองลำตะคองบริเวณจุดสูบน้ำของโครงการ	
รูปที่ 3.4-14 (ต่อ) การเก็บตัวอย่างทรัพยากรชีวภาพ	

	
สภาพทั่วไป	
	
การเก็บตัวอย่างแพลงก์ตอน	การเก็บตัวอย่างสัตว์หน้าดิน
	
การเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำโดยใช้แห	การเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำโดยใช้วนพับตลิ่ง
คลองลำตะคองบริเวณหลังจุดสูบน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร	
รูปที่ 3.4-14 (ต่อ) การเก็บตัวอย่างทรัพยากรชีวภาพ	

	
สภาพทั่วไป	
	
การเก็บตัวอย่างแพลงก์ตอน	การเก็บตัวอย่างสัตว์หน้าดิน
	
การเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำโดยใช้แห	การเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำโดยใช้วนทับตลิ่ง
บริเวณบ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านหนองอีทานบริเวณใกล้พื้นที่โครงการ	
รูปที่ 3.4-14 (ต่อ) การเก็บตัวอย่างทรัพยากรชีวภาพ	

	
สภาพทั่วไป	
	
การเก็บตัวอย่างแพลงก์ตอน	การเก็บตัวอย่างสัตว์หน้าดิน
	
การเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำโดยใช้แห	การเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำโดยใช้วนพับตลิ่ง
บริเวณบ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านหนองอีทานบริเวณห้วยตะเคียน	
รูปที่ 3.4-14 (ต่อ) การเก็บตัวอย่างทรัพยากรชีวภาพ	

	
สภาพทั่วไป	
	
การเก็บตัวอย่างแพลงก์ตอน	การเก็บตัวอย่างสัตว์หน้าดิน
	
การเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำโดยใช้แห	การเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำโดยใช้ฉนวนทับตลิ่ง
บริเวณบ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านมอดินแดง	
รูปที่ 3.4-14 (ต่อ) การเก็บตัวอย่างทรัพยากรชีวภาพ	

3.4.6 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

(1) ระดับเสี่ยงในสถานประกอบการ

โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสี่ยงในสถานประกอบการ จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บริเวณอาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้า บริเวณอาคารหม้อไอน้ำ และบริเวณ ESP ในวันที่ 15-16 กันยายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 ทั้งนี้พนักงานส่วนใหญ่ปฏิบัติงานอยู่ในห้องควบคุมและทางโครงการมีการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับพนักงานทุกคนสวมใส่ขณะปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสี่ยงดัง รวมทั้งติดตั้งป้ายเตือนในบริเวณพื้นที่ที่มีระดับเสี่ยงดัง ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-21 ตำแหน่งและการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.4-15 และ 3.4-16

ตารางที่ 3.4-21 ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

อันดับ	ช่วงเวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเสียง (เดซิเบลเอ : dB(A))		
		บริเวณอาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้า		
		15/09/65		
		Leq 1 hr.	Lmax	Lpeak
1.	10:00-11:00	81.9	91.8	117.4
2.	11:00-12:00	77.4	85.9	112.8
3.	12:00-13:00	59.4	71.1	94.9
4.	13:00-14:00	62.1	86.9	97.6
5.	14:00-15:00	62.7	83.0	98.3
6.	15:00-16:00	62.6	85.2	98.1
7.	16:00-17:00	66.7	99.4	103.6
8.	17:00-18:00	61.8	97.3	84.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง		74.4	-	-
ระดับเสียงสูงสุด		-	99.4	-
ค่ามาตรฐาน		90	140	-

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-21 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

อันดับ	ช่วงเวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเสียง (เดซิเบลเอ : dB(A))		
		บริเวณอาคารหม้อไอน้ำ		
		15/09/65		
		Leq 1 hr.	Lmax	Lpeak
1.	10:00-11:00	62.4	86.2	98.0
2.	11:00-12:00	57.5	85.6	92.9
3.	12:00-13:00	49.3	75.2	84.8
4.	13:00-14:00	61.7	97.2	101.5
5.	14:00-15:00	60.0	87.5	95.4
6.	15:00-16:00	58.3	84.0	93.8
7.	16:00-17:00	58.7	86.2	94.1
8.	17:00-18:00	57.0	82.7	92.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง		59.3	-	-
ระดับเสียงสูงสุด		-	97.2	-
ค่ามาตรฐาน		90	140	-

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

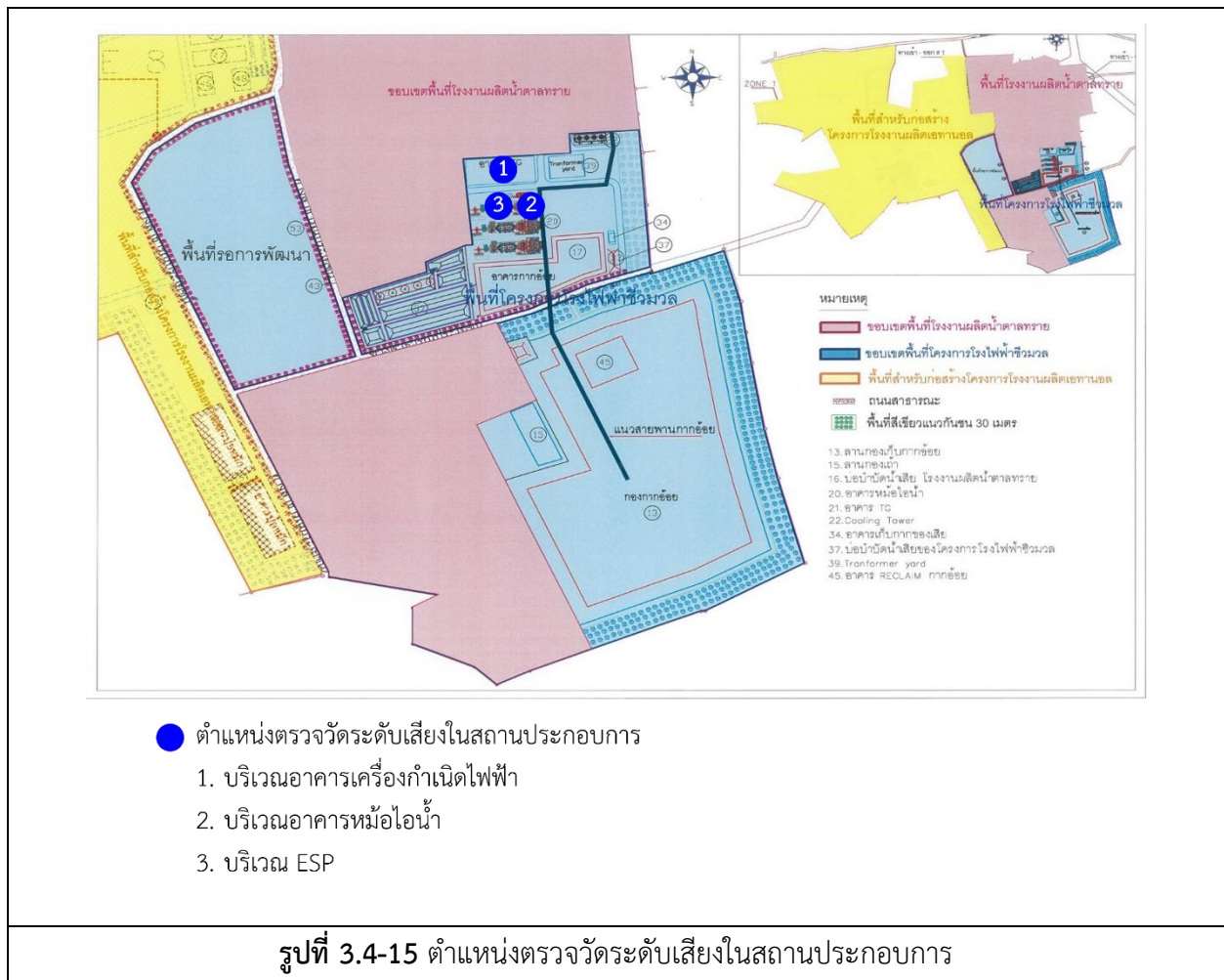
หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างแวล้อมไทย จำกัด


ตารางที่ 3.4-21 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

อันดับ	ช่วงเวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเสียง (เดซิเบลเอ : dB(A))		
		บริเวณ ESP		
		15/09/65		
		Leq 1 hr.	Lmax	Lpeak
1.	10:00-11:00	77.7	90.4	110.1
2.	11:00-12:00	56.8	82.8	92.2
3.	12:00-13:00	53.8	68.8	89.2
4.	13:00-14:00	57.7	81.8	93.2
5.	14:00-15:00	61.2	85.9	96.7
6.	15:00-16:00	57.4	76.3	92.8
7.	16:00-17:00	55.4	85.1	87.8
8.	17:00-18:00	55.7	74.6	91.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง		68.9	-	-
ระดับเสียงสูงสุด		-	90.4	-
ค่ามาตรฐาน		90	140	-

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



	
<p>บริเวณอาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้า</p>	<p>บริเวณอาคารหม้อไอน้ำ</p>
	
<p>บริเวณ ESP</p>	
<p>รูปที่ 3.4-16 การตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ</p>	

(2) ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose)

โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose) จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บริเวณอาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้า บริเวณอาคารหม้อไอน้ำ และบริเวณ ESP ในวันที่ 15-16 กันยายน 2565 รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-22 และการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.4-17

ผลการตรวจวัด พบว่า ค่า TWA และ Lmax มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561 และกฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 สำหรับค่า Dose มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH อย่างไรก็ตามทางโครงการได้กำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ตลอดระยะเวลาที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง รวมถึงติดป้ายเตือนอันตรายจากเสียงดังและจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินในพื้นที่ที่มีเสียงดัง

ตารางที่ 3.4-22 ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose)

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน
			บริเวณอาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	
1.	วันที่ตรวจวัด	-	15/09/65	-
2.	TWA	dB(A)	74.3	85 ⁽¹⁾
3.	Lmax	dB(A)	94.5	115 ⁽²⁾
4.	Lpeak	dB(A)	135.3	-
5.	Dose	%	8.6	100 ⁽³⁾

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

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

⁽³⁾ American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH

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

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน
			บริเวณอาคารหม้อไอน้ำ	
1.	วันที่ตรวจวัด	-	15/09/65	-
2.	TWA	dB(A)	68.2	85 ⁽¹⁾
3.	Lmax	dB(A)	98.2	115 ⁽²⁾
4.	Lpeak	dB(A)	132.7	-
5.	Dose	%	2.1	100 ⁽³⁾

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

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

⁽³⁾ American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH




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

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน
			บริเวณ ESP	
1.	วันที่ตรวจวัด	-	15/09/65	-
2.	TWA	dB(A)	56.7	85 ⁽¹⁾
3.	Lmax	dB(A)	90.0	115 ⁽²⁾
4.	Lpeak	dB(A)	133.2	-
5.	Dose	%	0.2	100 ⁽³⁾

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

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

⁽³⁾ American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH

	
<p>บริเวณอาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้า</p>	<p>บริเวณอาคารหม้อไอน้ำ</p>
	
<p>บริเวณ ESP</p>	
<p>รูปที่ 3.4-17 การตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose)</p>	

(3) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณลานกองกากอ้อย และลานกองเถ้า ในวันที่ 13 กันยายน 2565 ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-23 และการตรวจวัดดังรูปที่ 3.4-18






จากผลการตรวจวัด พบว่า ปริมาณ Total Dust และ Respirable Dust มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH

ตารางที่ 3.4-23 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	
			Total Dust (mg/m ³)	Respirable Dust (mg/m ³)
1.	ลานกองกากอ้อย จุดที่ 1			
	- Area	13/09/65	<0.010	-
2.	ลานกองกากอ้อย จุดที่ 2			
	- Area	13/09/65	<0.010	-
3.	ลานกองเถ้า กองที่ 1			
	- Area	13/09/65	<0.010	-
4.	ลานกองเถ้า กองที่ 2			
	- Area	13/09/65	<0.010	-
Standard			10	3

มาตรฐาน : American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

	
Area	Person
ลานกองกากอ้อย จุดที่ 1	
	
Area	Person
ลานกองกากอ้อย จุดที่ 2	
	
ลานกองเถ้า กองที่ 1	
รูปที่ 3.4-18 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ	

	
Area	Person
ลานกองเถ้า กองที่ 2	
รูปที่ 3.4-18 (ต่อ) การตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ	

(4) ผลการตรวจวัดค่าความร้อนในสถานประกอบการ

โครงการดำเนินการตรวจวัดค่าความร้อนในสถานประกอบการ จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณอาคารหม้อไอน้ำ และเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ในวันที่ 15 กันยายน 2565 ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-24 ตำแหน่งและการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.4-19 และ 3.4-20

จากผลการตรวจวัด พบว่า ค่าดัชนีความร้อน (WBGT) ที่ยอมให้คนสัมผัสความร้อนในการทำงานได้ (Permissible Heat Exposure Threshold Limit Values) ที่ลักษณะงานปานกลาง มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามกฎหมาย (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 อย่างไรก็ตามโครงการมีแนวทางในการป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากความร้อน คือ กำชับให้พนักงานสวมใส่ชุดป้องกันความร้อน และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะที่ปฏิบัติงาน เพื่อลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น

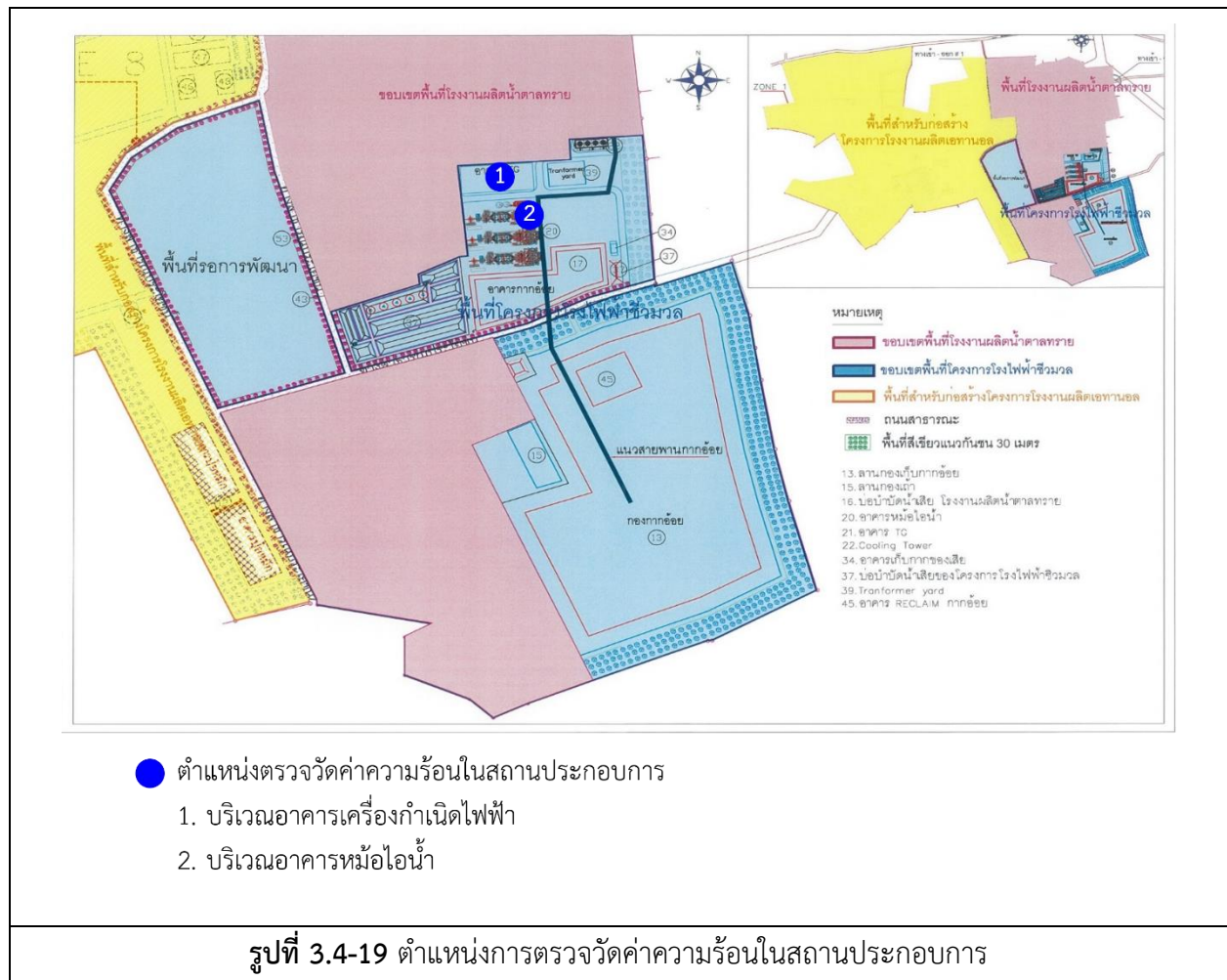
ตารางที่ 3.4-24 ผลการตรวจวัดค่าความร้อนภายในสถานประกอบการ



อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (°C)
				WBGT Average
1.	บริเวณอาคารหม้อไอน้ำ - ซ่อมบำรุงหม้อไอน้ำ (120 นาที)	15/09/65	10.00-12.00	31.5
2.	บริเวณอาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้า - ซ่อมบำรุงเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (120 นาที)	15/09/65	10.00-12.00	31.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾				32.0

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

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



	
<p>บริเวณอาคารหม้อไอน้ำ</p>	<p>บริเวณอาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้า</p>
<p>รูปที่ 3.4-20 การตรวจวัดค่าความร้อนในสถานประกอบการ</p>	

(5) ผลการตรวจวัดเชื้อราในกากอ้อย

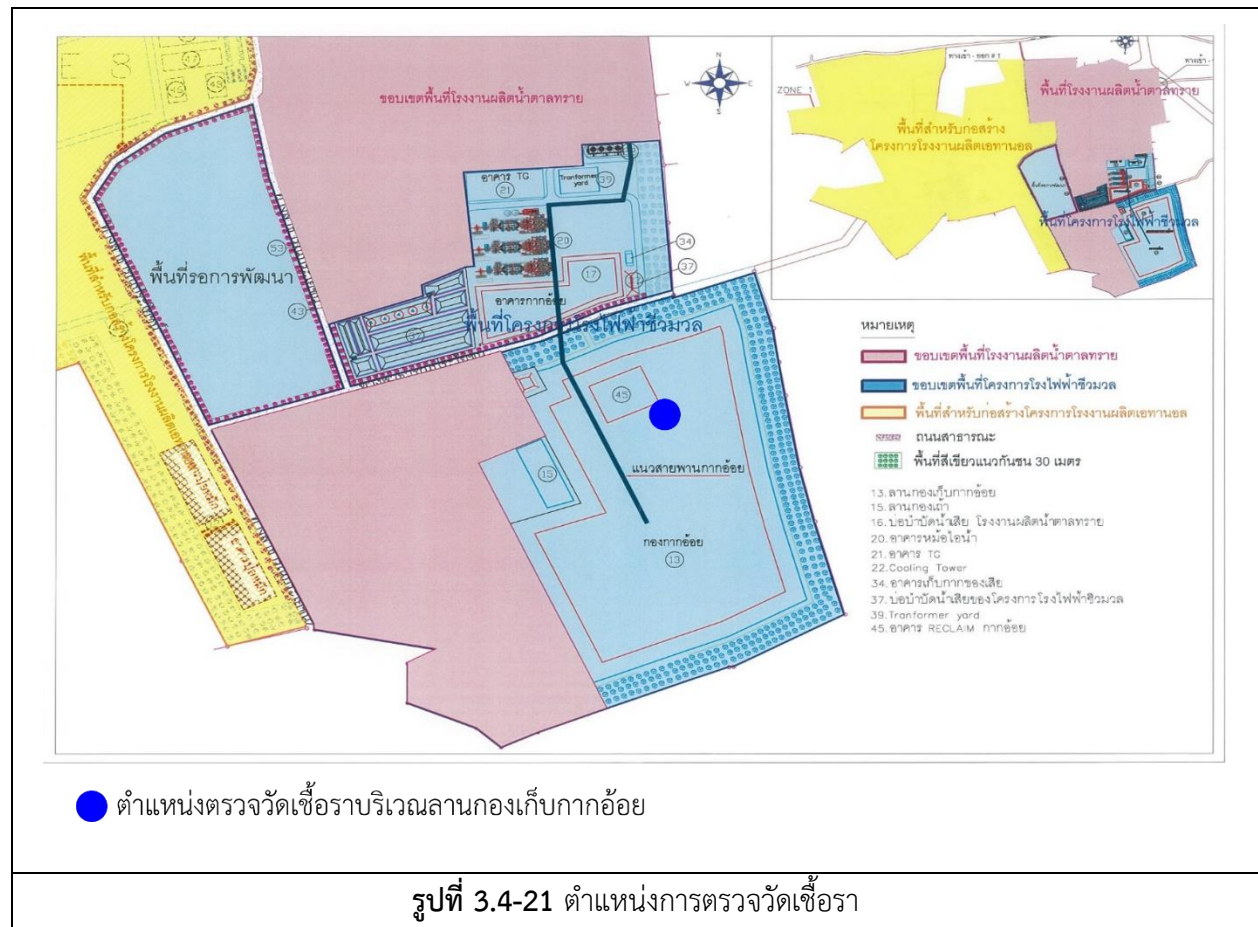
โครงการดำเนินการตรวจวิเคราะห์ปริมาณเชื้อราในกากอ้อย จำนวน 1 สถานี ได้แก่ บริเวณลานกองเก็บกากอ้อย ในวันที่ 15 กันยายน 2565 ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-25 ตำแหน่งและการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.4-21 และ 3.4-22

จากผลการตรวจวัดไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 3.4-25 ผลการตรวจวัดเชื้อราในกากอ้อย

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลวิเคราะห์
				บริเวณลานกองเก็บกากอ้อย
1.	Yeast & Mold	CFU/g	15/09/65	<10

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด





ลานกองเก็บกากอ้อย

รูปที่ 3.4-22 การตรวจวัดเชื้อรา

(6) ผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่าง

โครงการดำเนินการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ ได้แก่ บริเวณพื้นที่ทำงาน
จำนวน 26 จุด ในวันที่ 13 กันยายน 2565 แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 3.4-26 และการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.4-23

จากผลการตรวจวัด พบว่า ทุกตำแหน่งตรวจวัด มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานประกาศกรมสวัสดิการ
และคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

ตารางที่ 3.4-26 ผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลตรวจวัด (ลักซ์)	มาตรฐาน (ลักซ์)
			ค่าความเข้มของแสงสว่าง	
			13/09/65	
			กลางวัน	
Water Treatment				
1.	จุดเตรียมสารเคมี	เตรียมสารเคมี	997	400-500
2.	ทางเดินหน้าอาคารผลิตน้ำดี	ทางเดิน	881	200-300
อาคาร ESP				
3.	เครื่อง ESP จุดที่ 1 ด้านซ้าย	ทุบซี้เถ้าจากเครื่อง ESP	967	200-300
4.	เครื่อง ESP จุดที่ 2 ด้านขวา	ทุบซี้เถ้าจากเครื่อง ESP	959	200-300
ห้องควบคุม Boiler				
5.	ตู้ควบคุมค่าน้ำป้อนเข้า Boiler	ควบคุมระบบน้ำเข้า Boiler	585	200-300
6.	หน้าเตา Boiler ชั้น 1	กวาดซี้เถ้า	977	200-300
7.	หน้าเตา Boiler ชั้น 2 จุดที่ 1	เขี่ยซี้เถ้าในเตา	992	200-300
8.	หน้าเตา Boiler ชั้น 2 จุดที่ 2	เขี่ยซี้เถ้าในเตา	987	200-300
9.	Feed Water ชั้น 2	ตรวจสอบความดันของ Boiler	976	400-500
Office Lab				
10.	โต๊ะไตรเตรท	วิเคราะห์ตัวอย่าง	401	400-500
11.	จุดล้างอุปกรณ์	ล้างอุปกรณ์	402	200-300
12.	ห้องเก็บสารเคมี และตัวอย่าง	เก็บอุปกรณ์	232	200-300
13.	Hood ดูดอากาศ	วิเคราะห์ตัวอย่าง	518	400-500
ห้อง DCS ชั้น 2				
14.	โต๊ะประชุม	ประชุมงาน	370	300-400
ออฟฟิศอาคาร TG				
15.	โต๊ะคุณต้องตา	คอมพิวเตอร์	410	400-500
16.	โต๊ะคุณเสาวลักษณ์	คอมพิวเตอร์	412	400-500
17.	โต๊ะคุณรัตนพล	คอมพิวเตอร์	581	400-500
18.	โต๊ะคุณสิทธิ	คอมพิวเตอร์	409	400-500
19.	โต๊ะคุณณัฐพล	คอมพิวเตอร์และเอกสาร	553	400-500
20.	ห้องดู SCADA	คอมพิวเตอร์	501	400-500
21.	โต๊ะประชุมเล็ก	ประชุมงาน	443	300-400
22.	โต๊ะคุณศุภลักษณ์	คอมพิวเตอร์	416	400-500
23.	โต๊ะคุณวิโรจน์	คอมพิวเตอร์	549	400-500
24.	เครื่องถ่ายเอกสาร	เครื่องถ่ายเอกสาร	411	300-400
25.	โต๊ะคุณธัญศิริ	คอมพิวเตอร์และเอกสาร	413	400-500
ซ่อมบำรุงไฟฟ้าและเครื่องมือวัด				
26.	เครื่องถ่ายเอกสาร	เครื่องถ่ายเอกสาร	442	300-400

มาตรฐาน : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลightingไทย จำกัด



3.4.7 ผลการตรวจวัดคุณภาพดิน

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพดิน จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ (S1) และบริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ (S2) โดยทำการตรวจวัดในวันที่ 15 กันยายน 2565 ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-27 ตำแหน่งและการเก็บตัวอย่างแสดงดังรูปที่ 3.4-24 และ 3.4-25

ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน พ.ศ. 2564 (ประเภทใช้ประโยชน์เพื่อการค้าขาย เกษตรกรรม และกิจการอื่นๆ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อปกป้องประชาชน กลุ่มวัยทำงาน รวมถึงเกษตรกรที่เพาะปลูกพืชสวนและพืชไร่) และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดินและรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559 สำหรับค่า pH, Moisture, Organic Matter, Electrical Conductivity (EC), Nitrogen, Phosphorus, Calcium, Mg, Potassium และ Sodium Adsorption ไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 3.4-27 ผลการตรวจวัดคุณภาพดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน	
			บริเวณพื้นที่สีเขียว ของโครงการ (S1)		
			15/09/65	(1)	(2)
1.	pH	-	7.27	-	-
2.	Moisture	%	5.91	-	-
3.	Organic 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.	Mg	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 รวมถึงเกษตรกรที่เพาะปลูกพืชสวนและพืชไร่)

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-27 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน	
			บริเวณพื้นที่สีเขียว ของโครงการ (S2)		
			15/09/65	(1)	(2)
1.	pH	-	8.74	-	-
2.	Moisture	%	6.93	-	-
3.	Organic 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.	Mg	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

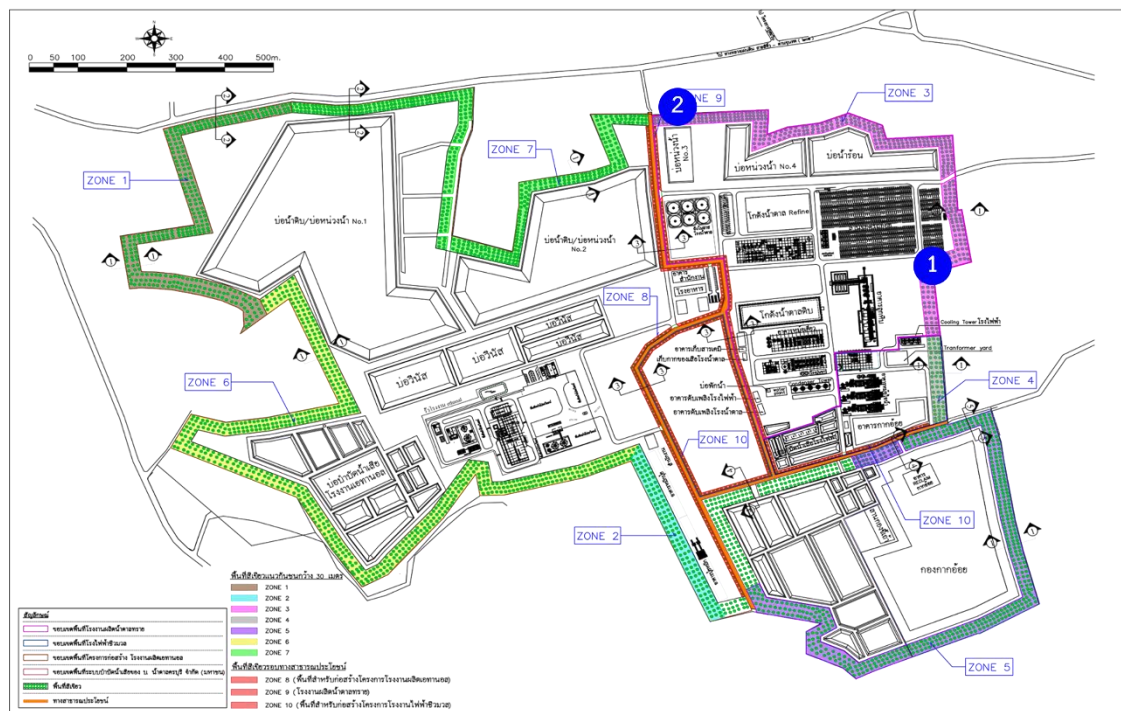
(ประเภทใช้ประโยชน์เพื่อการค้าขาย เกษตรกรรม และกิจการอื่นๆ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อปกป้องประชาชน กลุ่มวัยทำงาน รวมถึงเกษตรกรที่เพาะปลูกพืชสวนและพืชไร่)

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน

การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559



หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



- ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพดิน
1. บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ (S1)
 2. บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ (S2)

รูปที่ 3.4-24 ตำแหน่งการเก็บตัวอย่างคุณภาพดิน

	
พื้นที่สีเขียวโครงการ (S1)	พื้นที่สีเขียวโครงการ (S2)
รูปที่ 3.4-25 การเก็บตัวอย่างคุณภาพดิน	

3.5 บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ

โครงการดำเนินการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุทุกครั้ง โดยในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ไม่พบอุบัติเหตุจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ

3.6 การตรวจสอบสภาพพนักงาน

โครงการกำหนดให้พนักงานใหม่ต้องมีการตรวจสอบสุขภาพก่อนเริ่มทำงานกับโครงการ สำหรับพนักงานของโครงการจะตรวจสอบสุขภาพเป็นประจำทุกปี โดยล่าสุดดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานเมื่อวันที่ 26-28 ตุลาคม 2565 โดยศูนย์ตรวจสอบสุขภาพเคลื่อนที่ บริษัท ดับบลิวพี เมดดิคอลแคร์ จำกัด รายละเอียดแสดงดังภาคผนวก 37ข