

บทที่ 3

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เคบีเอส เพาเวอร์ จำกัด ประกอบด้วย การตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายคุณภาพอากาศในบรรยากาศ คุณภาพน้ำผิวดิน คุณภาพน้ำทิ้ง คุณภาพน้ำฝน ระดับเสียงโดยทั่วไป เสียงรบกวน ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ ระดับเสียงในสถานประกอบการ ระดับเสียงสะสมที่บุคคลสัมผัส คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ ค่าความร้อน เชื้อราในกากอ้อย ค่าความเข้มของแสงสว่าง คุณภาพดิน และเฝ้าดำเนินการตรวจวัดโดย บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

3.1 วัตถุประสงค์

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

3.2 ผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส. 1010.7/11170 ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2563 โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เคบีเอส เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 สามารถสรุปผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้ดังตารางที่ 3.2-1 มีรายละเอียด ดังนี้

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

ตารางที่ 3.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1)
บริษัท เคบีเอส เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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)	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องหม้อไอน้ำ จำนวน 1 ปล่อง ได้แก่ หม้อไอน้ำ ชุดที่ 3 ขนาด 200 ตัน/ชั่วโมง เมื่อวันที่ 8 มีนาคม 2565 ซึ่งเป็นฤดูหีบอ้อย ผลการตรวจวัด พบว่าทุกดัชนีที่ตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ค่าควบคุมตาม EIA และตามกฎหมายกำหนด รายละเอียดแสดงดังหัวข้อ 3.4.1	- โครงการไม่มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องหม้อไอน้ำ ชุดที่ 1 และ 2 เนื่องจากยังไม่ติดตั้งเครื่องจักร	- ภาคผนวก ค รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1)
บริษัท เคบีเอส เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 หิมะน้อย จำนวน 1 ครั้ง และช่วงละลายน้ำตา จำนวน 1 ครั้ง (เฉพาะ หม้อไอน้ำที่ใช้งาน)	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศ จากปล่องหม้อไอน้ำ จำนวน 1 ปล่อง ได้แก่ หม้อไอน้ำ ชุดที่ 3 ขนาด 200 ตัน/ชั่วโมง เมื่อวันที่ 8 มีนาคม 2565 ซึ่งเป็นฤดูหิมะน้อย ผลการตรวจวัด พบว่า ทุกดัชนีที่ตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์ค่าควบคุมตาม EIA และ ตามกฎหมายกำหนด รายละเอียดแสดงดัง หัวข้อ 3.4.1	- โครงการไม่มีการ ตรวจวัดคุณภาพ อากาศจากปล่อง หม้อไอน้ำ ชุดที่ 1 และ 2 เนื่องจากยัง ไม่ติดตั้งเครื่องจักร	- ภาคผนวก ค รายงานผล การตรวจวัด คุณภาพ สิ่งแวดล้อม

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

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารและ หลักฐานอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1.2 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ ทั่วไป - จุดตรวจวัด 4 จุด ได้แก่ * บริเวณสนามกอล์ฟ พานอรามา กอล์ฟ แอนด์ คันทรีคลับ * 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 วัน ต่อ หนึ่ง ในช่วงฤดูหีบอ้อย และช่วงละลาย น้ำตาล	- ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพ อากาศในบรรยากาศ ระหว่างวันที่ 7-14 มีนาคม 2565 ซึ่งเป็นช่วงฤดูหีบอ้อย ผลการตรวจวัด พบว่า ทุกดัชนีการ ตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด นอกจากนี้โครงการยังทำการตรวจวัด ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน เพิ่มเติมเพื่อเฝ้าระวังผลกระทบ ต่อชุมชน รายละเอียดแสดงดังหัวข้อ 3.4.2 และ 3.4.3	-	- ภาคผนวก ค รายงานผล การตรวจวัด คุณภาพ สิ่งแวดล้อม

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

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารและ หลักฐานอ้างอิง
2. คุณภาพน้ำ 2.1 น้ำผิวดิน - จุดตรวจวัด 6 จุด ได้แก่ * คลองลำตะคองก่อนจุดสูบน้ำของ กลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรี ประมาณ 500 เมตร * คลองลำตะคองบริเวณจุดสูบน้ำ ของกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรี * คลองลำตะคองหลังจุดสูบน้ำของ กลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรี ประมาณ 500 เมตร * บ่อน้ำประปาของบ้านหนองอีหาน บริเวณใกล้พื้นที่กลุ่มบริษัท น้ำตาลครบุรี * 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 (ในฤดู ฝน และ ฤดูแล้ง)	- โครงการดำเนินการตรวจวัด คุณภาพน้ำผิวดิน ในช่วงเดือน มกราคม-มิถุนายน 2565 เมื่อ วันที่ 13 มีนาคม 2565 ผลการ ตรวจวัด พบว่า ส่วนใหญ่มีค่า อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตาม ประกาศคณะกรรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2538) คุณภาพน้ำในแหล่ง น้ำผิวดินประเภทที่ 3 ยกเว้น ปริมาณ BOD มีค่าเกินเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด รายละเอียด แสดงดังหัวข้อ 3.4.4	-	- ภาคผนวก ค รายงานผล การตรวจวัด คุณภาพ สิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1)
บริษัท เคบีเอส เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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) บ่อบำบัดน้ำเสียหลังการบำบัด 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 บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียที่มีความสกปรกสูง ตามแผนงานเดือนละ 1 ครั้ง โดยในระหว่าง เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า คุณภาพน้ำทิ้งส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด ยกเว้นค่า pH บริเวณบ่อ ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ในวันที่ 11 มีนาคม 2565 มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน เนื่องจากเกิด Algae Bloom ในบ่อบำบัดน้ำเสีย ทำให้ค่า pH สูงขึ้น รายละเอียดแสดงดังหัวข้อ 3.4.4	-	- ภาคผนวก ค รายงานผล การตรวจวัด ค ุ ณ ภา พ สิ่งแวดล้อม

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

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารและ หลักฐานอ้างอิง
	<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 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตาม ตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารและ หลักฐานอ้างอิง
2. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 2.2 ระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ) - จุดตรวจวัด 1 จุด * บ่อตรวจสอบคุณภาพ น้ำทิ้ง	(2) บ่อบำบัดน้ำทิ้ง ชนิดความสกปรกต่ำ - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - อุณหภูมิ (Temperature) - ค่าความนำไฟฟ้า (Electrical Conductivity) - ค่าอัตราส่วนการดูดซับโซเดียม (SAR) - บีโอดี (BOD) - ซีโอดี (COD) - ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - ทีเคเอ็น (TKN) - ฟอสเฟต - แอมโมเนีย - ซัลไฟต์ (S ₂) - โลหะหนัก (ปรอท, แคดเมียม, ตะกั่ว, สารหนู, สังกะสี, เหล็ก, ทองแดง, อะลูมิเนียม) - คลอรีนอิสระ (Cl ₂)	- เดือนละ 1 ครั้ง	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพ น้ำทิ้งบริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งชนิดความ สกปรกต่ำตามแผนงานเดือนละ 1 ครั้ง โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า คุณภาพ น้ำทิ้งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน กำหนด รายละเอียดแสดงดังหัวข้อ 3.4.4	-	- ภาคผนวก ค รายงานผล การตรวจวัด ค ุ ณ ภา พ สิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1)
บริษัท เคบีเอส เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 โดยเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมของโครงการภายหลังการเกิดฝนตกจากภาวะจัดเก็บของชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ ในรัศมี 5 กิโลเมตร และบริเวณพื้นที่กลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรี โดยเก็บในแบบบันทึกข้อมูลที่ทำขึ้นโดยเฉพาะ เดือนละ 1 ครั้ง ในช่วงฤดูฝน	- เดือนละ 1 ครั้ง ในช่วง ฤดูฝน (เดือนกรกฎาคม-เดือนตุลาคม) และเดือนที่มีฝนตกในช่วงฤดูหีบอ้อย (นอกฤดูฝน)	- โครงการดำเนินการสุ่มตรวจสอบค่า pH คุณภาพน้ำฝน เป็นประจำทุกเดือน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ผลการตรวจวัดพบว่า 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 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 โดยดัชนี ที่ทำการตรวจวัดประกอบด้วย ความเป็นกรด-ด่าง ซัลเฟตไนเตรท และของแข็งแขวนลอย	- เดือนละ 1 ครั้ง ในช่วง ฤดูฝน (เดือน กรกฎาคม-เดือน ตุลาคม) และเดือนที่มี ฝนตกในช่วงฤดูหีบ อ้อย (นอกฤดูฝน)	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน เดือนละ 1 ครั้ง (ในช่วงเดือนที่มีฝนตก) โดยสามารถดำเนินการได้ในช่วงเดือน มกราคม-มิถุนายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า คุณภาพน้ำฝนมีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภค เพื่อการเฝ้าระวัง กรมอนามัย พ.ศ. 2563 รายละเอียดแสดงดังหัวข้อ 3.4.4	-	- ภาคผนวก ค รายงานผล การตรวจวัด คุณภาพ สิ่งแวดล้อม

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

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารและ หลักฐานอ้างอิง
2. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 2.3 ตรวจสอบคุณภาพน้ำฝน (ต่อ) - ชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ ในรัศมี 5 กิโลเมตร	- เผื่อระวังคุณภาพน้ำฝนใน บริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการ อย่างต่อเนื่อง โดยประสานงาน กับทางโรงพยาบาลส่งเสริม สุขภาพในพื้นที่เพื่อให้สุศึกษา แก่ชุมชนในการเตรียมความ พร้อมและการดูแลรักษาความ สะอาดภาชนะในการจัดเก็บ น้ำฝนก่อนเข้าสู่ถังฝนเพื่อ สามารถรองรับน้ำฝนที่สะอาดไว้ใช้ ในครัวเรือนได้	- ก่อนเข้าสู่ช่วงฤดูฝน	- โครงการมีการเผื่อระวังคุณภาพน้ำฝน โดยรอบโครงการ โดยดำเนินการ ตรวจสอบคุณภาพน้ำฝนอย่างต่อเนื่อง เพื่อเผื่อระวังภาวะฝนกรด และทำการ ประสานงานกับ รพ.สต. หมอหญิงชาว เพื่อให้สุศึกษาแก่ชุมชนในการเตรียม ความพร้อมและการดูแลรักษาความ สะอาดภาชนะในการจัดเก็บน้ำฝนก่อนเข้า สู่ถังฝนเพื่อสามารถรองรับน้ำฝนที่สะอาด ไว้ใช้ในครัวเรือนได้	-	- ภาคผนวก 42ข บันทึก การตรวจวัด ค่า pH น้ำฝน

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

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารและ หลักฐานอ้างอิง
2. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 2.4 ตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน - บ่อสังเกตการณ์บริเวณโดยรอบพื้นที่กลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรี จำนวน 4 จุด * พื้นที่กลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ * พื้นที่กลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ * พื้นที่กลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ * พื้นที่กลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ	- 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	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 โครงการมีแผนดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินจากบ่อสังเกตการณ์บริเวณโดยรอบพื้นที่กลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรี แต่เนื่องจากในบ่อสังเกตการณ์ไม่มีน้ำทำให้ไม่สามารถตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินได้ ซึ่งโครงการจะทำการตรวจวัดในรอบปีถัดไป	-	-

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

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารและ หลักฐานอ้างอิง
	<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 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารและ หลักฐานอ้างอิง
3. ระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป - จุดตรวจวัด 6 จุด ได้แก่ * บริเวณสำนักสงฆ์บ้านมอดินแดง (N1) * บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม (N2) * ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีด้านทิศเหนือ (N3) * ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีด้านทิศใต้ (N3) * ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีด้านทิศตะวันออก (N3) * ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีด้านทิศตะวันตก (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 ต่ อ เ นื อ ง ในช่วงฤดูหีบ อ้อยและช่วง ปิดหีบอ้อย	- โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไประหว่างวันที่ 7-14 มีนาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่าระดับเสียงมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) และเมื่อนำมาคำนวณค่าระดับการรบกวนพบว่า บริเวณสำนักสงฆ์บ้านมอดินแดง มีค่าระหว่าง -9.0 ถึง 23.3 dB(A) บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม มีค่าระหว่าง -8.9 ถึง 22.9 dB(A) ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีด้านทิศเหนือ มีค่าระหว่าง -12.1 ถึง 10.0 dB(A) ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีด้านทิศใต้ มีค่าระหว่าง -13.2 ถึง 16.4 dB(A) ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีด้านทิศตะวันออก มีค่าระหว่าง -10.9 ถึง 24.0 dB(A) และริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีด้านทิศตะวันตก มีค่าระหว่าง -9.9 ถึง 15.4 dB(A) รายละเอียดแสดงดังหัวข้อ 3.4.5	-	- ภาคผนวก ค ผล การ ตรวจวัด ค ุ ณ ภ า พ สิ่งแวดล้อม

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

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารและ หลักฐานอ้างอิง
4. การจัดการกากของเสีย - พื้นที่โครงการ	- รวบรวมสถิติ ชนิด ปริมาณ ลักษณะสมบัติ และวิธีการ จัดการกากของเสียในโรงงาน โดยจัดส่งเป็นรายงานประจำปี ให้แก่สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมและหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการรวบรวมของเสียอุตสาหกรรมไว้ภายใน อาคารจัดเก็บของเสีย โดยปัจจุบันยังไม่มี การนำ ออกนอกโครงการ เนื่องจากมีปริมาณน้อย	-	-

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

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	เอกสารและ หลักฐานอ้างอิง
5. ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ - จุดตรวจวัด 6 จุด ได้แก่ * คลองลำตะคองก่อนจุดสูบน้ำของ กลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรี ประมาณ 500 เมตร * คลองลำตะคองบริเวณจุดสูบน้ำ ของกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรี * คลองลำตะคองหลังจุดสูบน้ำของ กลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรี ประมาณ 500 เมตร * บ่อน้ำประปาของบ้านหนอง อีห่านบริเวณใกล้พื้นที่กลุ่มบริษัท น้ำตาลครบุรี * บ่อน้ำประปาของบ้านหนองอี ห่านบริเวณห้วยตะเคียน * บ่อน้ำประปาของบ้านมอดินแดง	- ตรวจสอบแพลงก์ตอน สัตว์หน้าดิน สัตว์น้ำ (ระบุ ขนาดตัว) และพืชน้ำใน แหล่งน้ำสาธารณะรอบ กลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรี และบริเวณจุดสูบน้ำของ กลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรี	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเกี่ยวกับการ เก็บตัวอย่าง น้ำผิวดิน	- โครงการดำเนินการตรวจสอบแพลงก์ตอน สัตว์หน้าดิน สัตว์น้ำ และพืชน้ำในแหล่งน้ำ สาธารณะรอบกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีและ บริเวณจุดสูบน้ำของกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรี รวมจำนวน 6 ตำแหน่ง เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2565 รายละเอียดแสดงดังหัวข้อ 3.4.6	-	- ภาคผนวก ค ผล การ ตรวจ วัด คุณ ภา พ สิ่งแวดล้อม

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

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารและ หลักฐานอ้างอิง
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 6.1 การตรวจสอบสภาพพนักงาน - พนักงานประจำใหม่และพนักงานประจำทุกคน	- ทำงานสัมผัสฝุ่นละออง : ตรวจสมรรถภาพปอด - ทำงานสัมผัสเสียงดัง : ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน - ทำงานสัมผัสความร้อน : ตรวจการทำงานของไต (BUN) - ทำงานที่ต้องใช้สายตาเพ่งนานและงานละเอียด : ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น - การตรวจสอบสุขภาพอื่นๆ : เอกซเรย์ปอด (X-ray), ตรวจสุขภาพทั่วไปโดยแพทย์ (PE), ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC) และสมรรถภาพการทำงานของตับ (SGOT/SGPT)	- ก่อนเริ่มทำงานกับทางโครงการและตรวจประจำปี ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการดำเนินการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานเป็นประจำทุกปี โดยล่าสุดดำเนินการตรวจสุขภาพประจำปี เมื่อวันที่ 5 ธันวาคม 2564 สำหรับในปี 2565 มีแผนการตรวจสุขภาพในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ซึ่งจะนำเสนอในเล่มรายงานฉบับถัดไป	-	- ภาคผนวก 37ข ผลการตรวจสุขภาพพนักงาน - ภาคผนวก 31ข แผนงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

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

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	เอกสารและ หลักฐานอ้างอิง
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 6.2 สภาพแวดล้อมในการทำงาน - บริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสเสียงดัง ได้แก่ บริเวณอาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	(1) ตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน - ค่าระดับเสียงสูงสุด (peak sound pressure level) ของเสียงกระทบหรือเสียงกระทบหรือได้รับสัมผัสเสียงดังต่อเนื่องแบบคงที่ - ค่าระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน - ค่าระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงานในแต่ละวัน (Time Weighted Average-TWA)	- ปีละ 2 ครั้ง	- โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง ได้แก่ บริเวณอาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้า และบริเวณอาคารหม้อไอน้ำ ในวันที่ 8 มีนาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าเท่ากับ 88.3 และ 87.3 dB(A) ตามลำดับ อย่างไรก็ตามโครงการกำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันการได้ยิน เช่น ที่อุดหู ที่ครอบหู ขณะปฏิบัติงานในพื้นที่ดังกล่าวเพื่อป้องกันและลดผลกระทบจากเสียงดัง รายละเอียดแสดงดังหัวข้อ 3.4.7	-	- ภาคผนวก ค ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

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

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารและ หลักฐานอ้างอิง
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 6.2 สภาพแวดล้อมในการทำงาน (ต่อ) - บริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสฝุ่นละออง ได้แก่ * ลานกองกากอ้อย * ลานกองเถ้า	(2) ตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่น ได้แก่ - ฝุ่นทุกขนาด (Total dust) - ฝุ่นทุกขนาดที่เข้าถึงและสะสมในถุงลมของปอดได้ (Respirable dust) (รวมการตรวจวัดความเร็วลมนอกและในตาข่ายที่ระดับความสูง 10 เมตรจากพื้นดิน)	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูหีบอ้อยและช่วงฤดูดูแลลาน	- ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 โครงการดำเนินการตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่น บริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสฝุ่นละออง ได้แก่ บริเวณลานกองกากอ้อย และบริเวณลานกองเถ้า เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2565 ซึ่งเป็นช่วงฤดูหีบอ้อย ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด รายละเอียดแสดงดังหัวข้อ 3.4.7 สำหรับความเร็วลมนอกและในตาข่าย ทำการตรวจวัดระหว่างวันที่ 11-12 มีนาคม 2565 รายละเอียดแสดงดังหัวข้อ 3.4.3	-	- ภาคผนวก ค รายงานผลการตรวจวัด คุณภาพสิ่งแวดล้อม

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

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารและ หลักฐานอ้างอิง
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 6.2 สภาพแวดล้อมในการทำงาน (ต่อ) - บริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสความร้อน ได้แก่ * บริเวณอาคารหม้อไอน้ำ * บริเวณอาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	(3) ตรวจวัดระดับความร้อน - บริเวณปฏิบัติงาน (WBGT)	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูหีบอ้อยและช่วงฤดูละลายน้ำตาล	- ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 โครงการดำเนินการตรวจวัดค่าความร้อนบริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสความร้อน ได้แก่ บริเวณอาคารหม้อไอน้ำและบริเวณอาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้า เมื่อวันที่ 8 มีนาคม 2565 ซึ่งเป็นช่วงฤดูหีบอ้อย ผลการตรวจวัด พบว่า ค่าความร้อนในพื้นที่ทำงานมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด รายละเอียดแสดงดังหัวข้อ 3.4.7	-	- ภาคผนวก ค รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- ลานกองเก็บกากอ้อย	(4) การวิเคราะห์เชื้อรา	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูหีบอ้อยและช่วงฤดูละลายน้ำตาล	- โครงการดำเนินการตรวจวิเคราะห์เชื้อราในกากอ้อย เมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2565 รายละเอียดแสดงดังหัวข้อ 3.4.7	-	- ภาคผนวก ค รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

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

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารและ หลักฐานอ้างอิง
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 6.2 สภาพแวดล้อมในการทำงาน (ต่อ) - จุดตรวจวัด จำนวน 2 จุด * พื้นที่ทำงานในอาคารสำนักงาน * งานบริเวณห้องควบคุม	(5) ตรวจวัดแสงสว่าง	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูหีบ อ้อยและช่วงฤดู ละลายน้ำตาล	- ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 โครงการ ดำเนินการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่าง เมื่อวันที่ 8 มีนาคม 2565 ซึ่งเป็นช่วงฤดูหีบอ้อย ผลการตรวจวัด พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าตามเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด ยกเว้นบางจุดตรวจวัดที่มีค่า ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน รายละเอียดแสดงดัง หัวข้อ 3.4.7	-	- ภาคผนวก ค รายงานผล การตรวจวัด คุณ ภา พ สิ่งแวดล้อม

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

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารและ หลักฐานอ้างอิง
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 6.3 การเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุ ฉุกเฉิน - พื้นที่โครงการ	- จัดให้พนักงานเข้ารับ การอบรมการดับเพลิง เบื้องต้นจากหน่วยงาน ที่ทางราชการกำหนด หรือยอมรับไม่น้อยกว่า ร้อยละ 40 ของจำนวน พนักงานในแต่ละหน่วย ของบริษัท	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการดำเนินการจัดอบรมการดับเพลิง เบื้องต้นเป็นประจำทุกปี โดยล่าสุด ดำเนินการอบรมเมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2564 สำหรับในปี 2565 มีแผนฝึกซ้อมในช่วง เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ซึ่งจะ นำเสนอในเล่มรายงานฉบับถัดไป	-	- ภาคผนวก 20ข รายงานการ ซ้อมแผนอพยพ หนีไฟ
- พื้นที่โครงการ	- จัดให้มีการฝึกซ้อม ดับเพลิงและการฝึกซ้อม หนีไฟ	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการดำเนินการจัดอบรมการฝึกซ้อม ดับเพลิงและอพยพหนีไฟเป็นประจำทุกปี ปีละ 1 ครั้ง โดยล่าสุดดำเนินการฝึกอบรม เมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2564 สำหรับในปี 2565 มีแผนฝึกซ้อมในช่วงเดือนกรกฎาคม- ธันวาคม 2565 ซึ่งจะนำเสนอในเล่มรายงาน ฉบับถัดไป	-	- ภาคผนวก 20ข รายงานการ ซ้อมแผนอพยพ หนีไฟ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1)
บริษัท เคบีเอส เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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	- ทุกครั้งที่ มี อุบัติเหตุ	- โครงการมีการรวบรวมและบันทึก สถิติ การเกิด อุบัติเหตุจากการทำงานของพนักงานทุกครั้ง โดยในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ไม่พบการเกิดอุบัติเหตุ	-	-

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

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	เอกสารและ หลักฐานอ้างอิง
7. สภาพเศรษฐกิจ สังคมและ ความคิดเห็นของประชาชน - ครั้วเรือนประชาชน ผู้นำชุมชน/ ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง และ สถาน ประกอบการโดยรอบพื้นที่ โครงการภายในรัศมี 5 กิโลเมตร และพื้นที่อ่อนไหว และชุมชนที่เป็นจุดตรวจวัด คุณภาพสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ทั้งนี้การสุ่มตัวอย่าง ให้เป็นไปตามหลักวิชาการทาง สถิติ พร้อมทั้งแสดงแผนที่การ กระจายตัวอย่างในการเก็บ ข้อมูล	- สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม รวมทั้ง สำรวจความคิดเห็นของครัวเรือน ประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ตัว แทนที่เกี่ยวข้อง สถานประกอบการ โดยรอบพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหว เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น และจุดตรวจวัดคุณภาพ สิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งสำรวจสภาพการ เปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหา และความ ต้องการของชุมชน และครัวเรือน ประชาชน พร้อมทั้งสำรวจดัชนีความ พึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) ทั้งนี้การสุ่มตัวอย่าง ให้เป็นไปตามหลักวิชาการและสถิติ พร้อมทั้งให้แสดงแผนที่การกระจายตัวใน การเก็บข้อมูลด้วย	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการดำเนินการสำรวจความ คิดเห็นจากผู้นำชุมชน ผู้แทน หน่วยงานราชการ และความคิดเห็น ของประชาชนในชุมชนรัศมี 5 กิโลเมตร ซึ่งครอบคลุมชุมชน ที่เป็นจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เป็นประจำทุกปี โดยในปี 2564 ดำเนินการสำรวจเมื่อวันที่ 22-24 ธันวาคม 2564 สำหรับในปี 2565 มีแผนดำเนินการสำรวจในช่วงเดือน ธันวาคม 2565	-	- ภาคผนวก 26ข รายงานการลง สำรวจสภาพ เศรษฐกิจสังคมฯ ปี 2564

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

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารและ หลักฐานอ้างอิง
8. ภาวะสุขภาพของประชาชน - สถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่ใกล้เคียง	- ติดตามภาวะสุขภาพของประชาชนในชุมชนใกล้เคียงโครงการ โดยรวบรวมผลตรวจสุขภาพประชาชนในพื้นที่ศึกษาจากการเก็บรวบรวมข้อมูลของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในพื้นที่ศึกษาปีละ 1 ครั้ง และทำการวิเคราะห์แนวโน้มของการเกิดโรคเปรียบเทียบกับแต่ละปี พร้อมทั้งสรุปและวิจารณ์ผล	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการมีการติดตามภาวะสุขภาพของประชาชนปีละ 1 ครั้ง โดยทำการรวบรวมสถิติการเจ็บป่วยของประชาชนในพื้นที่ไว้ เพื่อเป็นข้อมูลในการวิเคราะห์แนวโน้มของการเกิดโรค	-	- ภาคผนวก 43ข รายงานข้อมูลสถิติผู้ป่วย

3.3 การวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

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

ตารางที่ 3.3-1 วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและการเปรียบเทียบมาตรฐาน

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ
1. คุณภาพอากาศ 1.1 คุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ	Particulate SO ₂ NO _x as NO ₂ CO Opacity	- US.EPA Method 5/Gravimetric Method - US.EPA Method 6C/Instrument Analyzer Method - US.EPA Method 7E/Instrument Analyzer Method - US.EPA Method 10/Non Dispersive Infrared Method - US.EPA Method 9/Ringlemann's Method อ้างอิง : - รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1) บริษัท เคบีเอส เพาเวอร์ จำกัด, พ.ศ. 2563 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน ผลิต ส่งหรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าใหม่ (พ.ศ. 2553) - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายจากปล่องของหม้อน้ำของโรงงาน พ.ศ. 2549 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าความทึบแสงของเขม่าควันจากสถานประกอบกิจการที่ใช้หม้อไอน้ำ พ.ศ. 2548

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและการเปรียบเทียบมาตรฐาน

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1.2 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	TSP PM-10 PM-2.5 NO ₂ SO ₂ (1 hr & 24 hr) WS & WD	- 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) เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 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
2. คุณภาพน้ำ 2.1 น้ำผิวดิน	Temperature pH TDS DO BOD Total Hardness NO ₃ -N NH ₃ -N Cl ⁻ Pb Cd Hg As Na Mn SAR	- Laboratory and Field, Method - Electrometric Method - Dried at 180 °C - Membrane Electrode Method - 5-Days BOD Test, Azide Modification Method - EDTA Titrimetric Method - Cadmium Reduction Method - Distillation, Titrimetric Method - Argentometric Method - Digestion, Electrothermal AAS Method - Digestion, Electrothermal AAS Method - Cold-Vapor, AAS Method - Digestion, Continuous Hydride Generation, AAS Method - Digestion, ICP Method - Digestion, ICP Method - Calculate Method

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและการเปรียบเทียบมาตรฐาน

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ
2. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 2.1 น้ำผิวดิน (ต่อ)		อ้างอิง : - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)
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	- 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 oC - Cadmium Reduction Method - Turbidimetric อ้างอิง : - ประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภคเพื่อการเฝ้าระวัง กรมอนามัย พ.ศ. 2563
3. ระดับเสียง	Leq 1 hr Leq 24 hr L ₉₀ , L _{dn} เสียงรบกวน	- 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	แพลกต์ตอน สัตว์หน้าดิน สัตว์น้ำ พืชน้ำ	- Counting Technic - Counting Technic - Counting Technic - Counting Technic
5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 5.1 ระดับเสียงในสถานประกอบการ	Leq 8 hr L _{max}	- IEC 651/Integrated Sound Level Method - IEC 651/Integrated Sound Level อ้างอิง : - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและการเปรียบเทียบมาตรฐาน

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ
5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 5.2 ระดับเสียงสะสมที่บุคคลสัมผัส	TWA Dose	- 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
5.3 คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ	Total Dust Respirable Dust	- NIOSH 0500/Gravimetric Method - NIOSH 0600/Gravimetric Method อ้างอิง : - American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH
5.4 ค่าความร้อน	Heat	- ACGIH/WBGT อ้างอิง : - กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 (ลักษณะงานเบาและปานกลาง) - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 (ลักษณะงานเบาและปานกลาง)
5.5 เชื้อรา	Yeast & Mold	FAD BAM online, 2001,ch.18
5.6 ค่าความเข้มของแสงสว่าง	Light Intensity	- ACGIH อ้างอิง : - ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและการเปรียบเทียบมาตรฐาน

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ
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 Adsorption Ratio</p>	<p>- Electrometric Method</p> <p>- Gravimetric Method</p> <p>- Wet Oxidation, Titrimetric Method</p> <p>- Electric Conductivity Meter</p> <p>- Kjeldahl, Titrimetric Method</p> <p>- Extraction, Colorimetric Method</p> <p>- Digestion/Direct Air-Acetylene Flame Method</p> <p>- Digestion/Direct Air-Acetylene Flame Method</p> <p>- Digestion/ICP-OES Method</p> <p>- Calculate Method</p> <p>อ้างอิง :</p> <p>- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน พ.ศ. 2564 (ประเภทใช้ประโยชน์เพื่อการค้าขาย เกษตรกรรม และกิจการอื่นๆ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อปกป้องประชาชน กลุ่มวัยทำงาน รวมถึงเกษตรกรที่เพาะปลูกพืชสวนและพืชไร่)</p> <p>- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดินและรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559</p>
7. คุณภาพน้ำ	<p>As</p> <p>Cd</p> <p>Cu</p> <p>Pb</p> <p>C/N Ratio</p>	<p>- Digestion, Hydride generation/AAS Method</p> <p>- Degestion, ICP-OES Method</p> <p>- Degestion, ICP-OES Method</p> <p>- Degestion, Direct Air-Acetylene Flame Method</p> <p>- Calculate Method</p> <p>อ้างอิง :</p> <p>- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548</p>

3.4 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

3.4.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย จำนวน 1 ปล่อง ได้แก่ บริเวณปล่องหม้อไอน้ำ ขนาด 200 ตัน/ชั่วโมง และทำการตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ ในวันที่ 8 มีนาคม 2565 จากผลการตรวจวัด พบว่า ปริมาณ Particulate, NO_x as NO₂ และ SO₂ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับสมบูรณ์) : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เคบีเอส เพาเวอร์ จำกัด (พ.ศ. 2563), ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน ผลิต ส่ง หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าใหม่ (พ.ศ. 2553) สำหรับปริมาณ CO มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานอ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 และค่าความทึบแสง (Opacity) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อไอน้ำของโรงงาน พ.ศ. 2549 และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าความทึบแสงของเขม่าควันจากสถานประกอบกิจการที่ใช้หม้อไอน้ำ พ.ศ. 2548 และอัตราการระบายของมลสารที่ระบายออกจากปล่อง พบว่า มีค่าเป็นไปตามค่าควบคุมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3.4-1 และการตรวจวัดดังรูปที่ 3.4-1

ตารางที่ 3.4-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์			มาตรฐาน (มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง)		
			กรณีเดินเครื่องปกติ (Normal Operation) (Outlet)					
			หม้อไอน้ำขนาด 200 ตัน/ชั่วโมง ปล่องระบายหม้อไอน้ำ			(1)		(2)
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	08/03/65			-	-	
2.	ขนาดปล่อง	m.	Ø 3.10			-	-	
3.	อุณหภูมิ ⁽⁵⁾	°C	152			-	-	
4.	ความเร็วก๊าซ ⁽⁵⁾	m/s	18.7			-	-	
5.	อัตราการไหล ⁽⁵⁾	m³/s	141.2			-	-	
6.	อัตราการไหล ⁽⁶⁾	Nm³/s	87.6			-	-	
7.	ความชื้น ⁽⁵⁾	%	8.36			-	-	
8.	ปริมาณ O ₂ ⁽⁵⁾ , สภาวะแห้ง	%	6.8			-	-	
9.	ปริมาณ CO ₂ ⁽⁵⁾ , สภาวะแห้ง	%	8.7			-	-	
10.	ความดันอากาศสมบูรณ์ ⁽⁵⁾	mm.Hg	734.0			-	-	
11.	Particulate	mg/Nm³	22.2 ⁽⁶⁾	1.94 (g/s)	21.9 ⁽⁷⁾	75.59	8.73 (g/s)	120
12.	NO _x as NO ₂	ppm	84.00 ⁽⁶⁾	13.85 (g/s)	82.81 ⁽⁷⁾	137.28	29.85 (g/s)	200
13.	SO ₂	ppm	1.30 ⁽⁶⁾	0.30 (g/s)	1.28 ⁽⁷⁾	48.17	14.57 (g/s)	60
14.	CO	ppm	56 ⁽⁶⁾	5.62 (g/s)	55 ⁽⁷⁾	-	-	690 ⁽³⁾
15.	Opacity ⁽⁸⁾	%	5.37	-	5.37	-	-	10 ⁽⁴⁾

พิกัด : 47P 0783466 UTM 1651406

มาตรฐาน : (1) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับสมบูรณ์) : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เคบีเอส เพาเวอร์ จำกัด (พ.ศ. 2563)

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน ผลิต ส่ง หรือจำหน่าย พลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 (ค.ศ. 2004) : โรงไฟฟ้าใหม่ที่ใช้เชื้อเพลิงชีวมวล ซึ่งได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน หรือ ใบอนุญาตขยายโรงงาน ลำดับที่ 88 ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2547 และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าใหม่ พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

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

(4) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำของโรงงาน พ.ศ. 2549 (ค.ศ. 2006) และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าความทึบแสงของ เขม่าควันจากสถานประกอบกิจการที่ใช้หม้อไอน้ำ พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

หมายเหตุ : (5) สถานะการตรวจวัดที่ปล่องระบาย

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

(7) ผลการตรวจวัดอ้างอิงที่สถานะ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท, ปริมาณออกซิเจนส่วนเกิน ช่วยในการเผาไหม้ (Excess Oxygen) ร้อยละ 7 และสภาวะแห้ง (ระบบปิด)

(8) ตรวจวัดหน้างาน

แหล่งกำเนิดความร้อน : ชีวมวล (ข้อมูลจากโครงการปริมาณการใช้เชื้อเพลิงชานอ้อย 76 ตัน/ชั่วโมง, อัตราการผลิตไอน้ำ 170 ตัน/ชั่วโมง)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์			มาตรฐาน (มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง)	
			กรณีพ่นเขม่า				
			(Soot Blow) (Outlet)				
			หม้อไอน้ำขนาด 200 ตัน/ชั่วโมง ปล่องระบายหม้อไอน้ำ				
			(1)	(2)			
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	08/03/65			-	-
2.	ขนาดปล่อง	m.	Ø 3.10			-	-
3.	อุณหภูมิ ⁽⁴⁾	°C	148			-	-
4.	ความเร็วก๊าซ ⁽⁴⁾	m/s	20.3			-	-
5.	อัตราการไหล ⁽⁴⁾	m³/s	153.3			-	-
6.	อัตราการไหล ⁽⁵⁾	Nm³/s	98.3			-	-
7.	ความชื้น ⁽⁴⁾	%	6.20			-	-
8.	ปริมาณ O ₂ ⁽⁴⁾ , สภาวะแห้ง	%	9.9			-	-
9.	ปริมาณ CO ₂ ⁽⁴⁾ , สภาวะแห้ง	%	6.1			-	-
10.	ความดันอากาศสมบูรณ์ ⁽⁴⁾	mm.Hg	734.1			-	-
11.	Particulate	mg/Nm³	29.5 ⁽⁵⁾	2.90 (g/s)	37.3 ⁽⁶⁾	102.80	11.88 (g/s)
12.	Opacity ⁽⁷⁾	%	5.66	-	5.66	-	-
							10 ⁽³⁾

พิกัด : 47P 0783466 UTM 1651406

มาตรฐาน : (1) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับสมบูรณ์) : โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เคบีเอส เพาเวอร์ จำกัด (พ.ศ. 2563)

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน ผลิต ส่ง หรือจำหน่าย พลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 (ก.ศ. 2004) : โรงไฟฟ้าใหม่ที่ใช้อยู่เพลิงชีวมวล ซึ่งได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน หรือ ใบอนุญาตขยายโรงงาน ลำดับที่ 88 ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2547 และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าใหม่ พ.ศ. 2553 (ก.ศ. 2010)

(3) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อไอน้ำของโรงงาน พ.ศ. 2549 (ก.ศ. 2006) และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าความทึบแสงของ เขม่าควันจากสถานประกอบกิจการที่ใช้หม้อไอน้ำ พ.ศ. 2548 (ก.ศ. 2005)

หมายเหตุ : (4) สถานะการตรวจวัดที่ปล่องระบาย

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

(6) ผลการตรวจวัดอ้างอิงที่สถานะ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท, ปริมาณออกซิเจนส่วนเกิน ช่วยในการเผาไหม้ (Excess Oxygen) ร้อยละ 7 และสภาวะแห้ง (ระบบปิด)

(7) ตรวจวัดหน้างาน

แหล่งกำเนิดความร้อน : ชีวมวล (ข้อมูลจากโครงการปริมาณการใช้เชื้อเพลิงชานอ้อย 76 ตัน/ชั่วโมง, อัตราการผลิตไอน้ำ 170 ตัน/ชั่วโมง)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์		
			ก่อนเข้าระบบดักฝุ่น (Inlet)		
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	08/03/65		
2.	ขนาดปล่อง	m.	1.70 x 6.20		
3.	อุณหภูมิ ⁽¹⁾	°C	160		
4.	ความเร็วก๊าซ ⁽¹⁾	m/s	11.1		
5.	อัตราการไหล ⁽¹⁾	m ³ /s	117.0		
6.	อัตราการไหล ⁽²⁾	Nm ³ /s	71.9		
7.	ความชื้น ⁽¹⁾	%	7.11		
8.	ปริมาณ O ₂ ⁽¹⁾ , สภาวะแห้ง	%	5.4		
9.	ปริมาณ CO ₂ ⁽¹⁾ , สภาวะแห้ง	%	14.0		
10.	ความดันอากาศสมบูรณ์ ⁽¹⁾	mm.Hg	730.2		
11.	Particulate	mg/Nm ³	2,822.1 ⁽²⁾	202.80 (g/s)	2,530.8 ⁽³⁾

พิกัด : 47P 0783506 UTM 1651403

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ สถานะการตรวจวัดที่ปล่องระบาย

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

⁽³⁾ ผลการตรวจวัดอ้างอิงที่สถานะ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท, ปริมาณออกซิเจนส่วนเกินช่วยในการเผาไหม้ (Excess Oxygen) ร้อยละ 7 และสภาวะแห้ง (ระบบปิด)
แหล่งกำเนิดความร้อน : ชีวมวล (ข้อมูลจากโครงการปริมาณการใช้เชื้อเพลิงชานอ้อย 76 ตัน/ชั่วโมง, อัตราการผลิตไอน้ำ 170 ตัน/ชั่วโมง)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



หม้อไอน้ำขนาด 200 ตัน/ชั่วโมง (Normal Operation & Soot Blow) (Outlet)



ก่อนเข้าระบบดักฝุ่น (Inlet)

รูปที่ 3.4-1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

3.4.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จำนวน 4 สถานี ได้แก่ บริเวณสนามกอล์ฟ พานอรามา กอล์ฟ แอนด์ คันทรีคลับ, บริเวณสำนักสงฆ์บ้านมอดินแดง, บริเวณบ้านมอดินแดง และบริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม ระหว่างวันที่ 7-14 มีนาคม 2565 จากผลการตรวจวัด พบว่า ปริมาณ TSP, PM-10 และ $\text{SO}_2^{(24\text{hr})}$ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ปริมาณ PM-2.5 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ปริมาณ NO_2 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป สำหรับปริมาณ $\text{SO}_2^{(1\text{hr})}$ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-4 ตำแหน่งและการตรวจวัดดังรูปที่ 3.4-2 ถึง 3.4-3

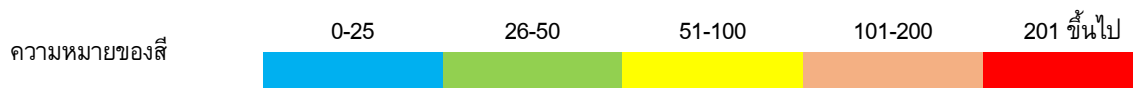
ทั้งนี้โครงการได้นำข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ได้แก่ PM-10, PM-2.5, NO_2 และ SO_2 มาคำนวณค่าดัชนีคุณภาพอากาศ โดยพบว่าค่าดัชนีคุณภาพอากาศ AQI ส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์คุณภาพอากาศดี-ดีมาก เหมาะสำหรับกิจกรรมกลางแจ้งและการท่องเที่ยว และสามารถทำกิจกรรมกลางแจ้งและการท่องเที่ยวได้ตามปกติ ยกเว้นบริเวณบ้านมอดินแดงค่าดัชนีคุณภาพอากาศ AQI อยู่ในเกณฑ์คุณภาพอากาศปานกลาง ซึ่งประชาชนทั่วไปสามารถทำกิจกรรมกลางแจ้งได้ตามปกติ สำหรับผู้ที่ต้องดูแลสุขภาพเป็นพิเศษหากมีอาการเบื้องต้น เช่น ไอ หายใจลำบาก ระคายเคืองตา ควรลดระยะเวลาการทำกิจกรรมกลางแจ้ง ผลการคำนวณแสดงดังตารางที่ 3.4-2 และเกณฑ์ของดัชนีคุณภาพอากาศของประเทศไทยแสดงดังตารางที่ 3.4-3

ตารางที่ 3.4-2 คำนวณค่าดัชนีคุณภาพอากาศ AQI

พารามิเตอร์	ค่าเฉลี่ย				ค่า Index	ระดับสี
	PM-10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-2.5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	NO ₂ (ppb)	SO ₂ (ppb)		
สนามกอล์ฟ ฟานอรามา กอล์ฟ แอนด์ คันทรี คลับ	29	17	5	6	25	
สำนักสงฆ์บ้านมอดินแดง	94	39	2	3	34	
บ้านมอดินแดง	26	10	2	3	55	
วัดหนองห่านเจริญธรรม	47	18	1	6	28	

ตารางที่ 3.4-3 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 แสบหน้าอก ปวดศีรษะ หัวใจเต้นไม่เป็นปกติ คลื่นไส้ อ่อนเพลีย ควรปรึกษาแพทย์
201 ขึ้นไป	มีผลกระทบต่อสุขภาพ	แดง	ทุกคนควรหลีกเลี่ยงกิจกรรมกลางแจ้งหลีกเลี่ยงพื้นที่ที่มีมลพิษทางอากาศสูงหรือใช้อุปกรณ์ป้องกันตนเองหากมีความจำเป็น หากมีอาการทางสุขภาพควรปรึกษาแพทย์



ตารางที่ 3.4-4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
			TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	PM-2.5 (mg/m ³)	SO ₂ ^(24 hr) (ppm)
1.	บริเวณสนามกอล์ฟ พานอรามา กอล์ฟ แอนด์ คันทรีคลับ	07-08/03/65	0.043	0.020	0.018	0.0061
		08-09/03/65	0.016	0.011	0.006	0.0058
		09-10/03/65	0.021	0.018	0.005	0.0054
		10-11/03/65	0.053	0.033	0.032	0.0046
		11-12/03/65	0.056	0.041	0.035	0.0053
		12-13/03/65	0.049	0.033	0.009	0.0061
		13-14/03/65	0.052	0.044	0.012	0.0059
ค่าต่ำสุด			0.016	0.011	0.005	0.0046
ค่าสูงสุด			0.056	0.044	0.035	0.0061
ค่าเฉลี่ย			0.041	0.029	0.017	0.0056
มาตรฐาน ⁽¹⁾			0.33	0.12	0.05 ⁽²⁾	0.12*

พิกัด : 47P 0781489 UTM 1650108

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

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน
ในบรรยากาศโดยทั่วไป

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

สภาพแวดล้อมบริเวณตำแหน่งตรวจวัด : ตั้งอยู่ในสนามกอล์ฟ ติดกับพื้นที่ชุมชน

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
			TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	PM-2.5 (mg/m ³)	SO ₂ ^(24 hr) (ppm)
2.	บริเวณสำนักสงฆ์บ้านมอดินแดง	07-08/03/65	0.197	0.054	0.024	0.0031
		08-09/03/65	0.279	0.101	0.041	0.0030
		09-10/03/65	0.306	0.083	0.034	0.0030
		10-11/03/65	0.296	0.105	0.042	0.0031
		11-12/03/65	0.263	0.104	0.049	0.0030
		12-13/03/65	0.299	0.102	0.043	0.0031
		13-14/03/65	0.147	0.107	0.041	0.0026
ค่าต่ำสุด			0.147	0.054	0.024	0.0026
ค่าสูงสุด			0.306	0.107	0.049	0.0031
ค่าเฉลี่ย			0.255	0.094	0.039	0.0030
มาตรฐาน ⁽¹⁾			0.33	0.12	0.05 ⁽²⁾	0.12*

พิกัด : 47P 0781430 UTM 1652074

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

เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศโดยทั่วไป

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

สภาพแวดล้อมบริเวณตำแหน่งตรวจวัด : ตั้งบริเวณลานพื้นดินโล่ง

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
			TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	PM-2.5 (mg/m ³)	SO ₂ ^(24 hr) (ppm)
3.	บริเวณบ้านมอดินแดง	07-08/03/65	0.055	0.023	0.010	0.0034
		08-09/03/65	0.046	0.015	0.006	0.0033
		09-10/03/65	0.033	0.014	0.010	0.0031
		10-11/03/65	0.076	0.018	0.013	0.0028
		11-12/03/65	0.109	0.027	0.014	0.0029
		12-13/03/65	0.097	0.031	0.005	0.0032
		13-14/03/65	0.126	0.055	0.013	0.0032
ค่าต่ำสุด			0.033	0.014	0.005	0.0028
ค่าสูงสุด			0.126	0.055	0.014	0.0034
ค่าเฉลี่ย			0.077	0.026	0.010	0.0031
มาตรฐาน ⁽¹⁾			0.33	0.12	0.05 ⁽²⁾	0.12*

พิกัด : 47P 07814059 UTM 1652413

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

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน
ในบรรยากาศโดยทั่วไป

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

สภาพแวดล้อมบริเวณตำแหน่งตรวจวัด : ตั้งบริเวณลานโล่งกลางศาลาประชาคมบ้านมอดินแดง

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
			TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	PM-2.5 (mg/m ³)	SO ₂ ^(24 hr) (ppm)
4.	บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม	07-08/03/65	0.083	0.034	0.013	0.0060
		08-09/03/65	0.066	0.033	0.016	0.0058
		09-10/03/65	0.086	0.044	0.007	0.0054
		10-11/03/65	0.115	0.052	0.030	0.0046
		11-12/03/65	0.123	0.064	0.034	0.0053
		12-13/03/65	0.088	0.050	0.011	0.0061
		13-14/03/65	0.088	0.053	0.012	0.0059
ค่าต่ำสุด			0.066	0.033	0.007	0.0046
ค่าสูงสุด			0.123	0.064	0.034	0.0061
ค่าเฉลี่ย			0.093	0.047	0.018	0.0056
มาตรฐาน ⁽¹⁾			0.33	0.12	0.05 ⁽²⁾	0.12*

พิกัด : 47P 0781605 UTM 1651952

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

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน
ในบรรยากาศโดยทั่วไป

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

สภาพแวดล้อมบริเวณตำแหน่งตรวจวัด : อยู่บริเวณลานโล่ง ห่างจากถนนประมาณ 2 เมตร

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ลำดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		บริเวณสนามกอล์ฟ ฟานอรรมา กอล์ฟ แอนด์ คันทรีคลับ						
		NO ₂ (ppm)						
		07-08/03/65	08-09/03/65	09-10/03/65	10-11/03/65	11-12/03/65	12-13/03/65	13-14/03/65
1.	13:00-14:00	0.0092	0.0063	0.0044	0.0085	0.0082	0.0054	0.0065
2.	14:00-15:00	0.0082	0.0066	0.0035	0.0063	0.0034	0.0035	0.0057
3.	15:00-16:00	0.0095	0.0082	0.0039	0.0036	0.0046	0.0058	0.0073
4.	16:00-17:00	0.0078	0.0071	0.0051	0.0040	0.0048	0.0031	0.0071
5.	17:00-18:00	0.0102	0.0058	0.0042	0.0046	0.0054	0.0059	0.0083
6.	18:00-19:00	0.0076	0.0050	0.0045	0.0079	0.0067	0.0055	0.0051
7.	19:00-20:00	0.0052	0.0035	0.0048	0.0054	0.0046	0.0051	0.0039
8.	20:00-21:00	0.0054	0.0029	0.0046	0.0046	0.0032	0.0044	0.0028
9.	21:00-22:00	0.0047	0.0028	0.0041	0.0039	0.0030	0.0046	0.0032
10.	22:00-23:00	0.0049	0.0030	0.0028	0.0038	0.0026	0.0042	0.0023
11.	23:00-00:00	0.0046	0.0030	0.0027	0.0035	0.0018	0.0048	0.0033
12.	00:00-01:00	0.0043	0.0028	0.0036	0.0037	0.0027	0.0042	0.0033
13.	01:00-02:00	0.0049	0.0038	0.0030	0.0036	0.0029	0.0038	0.0026
14.	02:00-03:00	0.0042	0.0038	0.0043	0.0036	0.0031	0.0035	0.0027
15.	03:00-04:00	0.0047	0.0044	0.0035	0.0036	0.0039	0.0040	0.0034
16.	04:00-05:00	0.0045	0.0039	0.0049	0.0040	0.0033	0.0037	0.0038
17.	05:00-06:00	0.0049	0.0040	0.0070	0.0038	0.0045	0.0045	0.0052
18.	06:00-07:00	0.0049	0.0054	0.0037	0.0073	0.0043	0.0061	0.0060
19.	07:00-08:00	0.0042	0.0052	0.0050	0.0039	0.0055	0.0039	0.0099
20.	08:00-09:00	0.0053	0.0034	0.0036	0.0040	0.0059	0.0057	0.0038
21.	09:00-10:00	0.0033	0.0055	0.0051	0.0063	0.0040	0.0039	0.0046
22.	10:00-11:00	0.0045	0.0036	0.0031	0.0034	0.0061	0.0063	0.0077
23.	11:00-12:00	0.0060	0.0037	0.0047	0.0052	0.0047	0.0058	0.0056
24.	12:00-13:00	0.0069	0.0049	0.0046	0.0059	0.0075	0.0090	0.0089
ค่าต่ำสุด		0.0033	0.0028	0.0027	0.0034	0.0018	0.0031	0.0023
ค่าสูงสุด		0.0102	0.0082	0.0070	0.0085	0.0082	0.0090	0.0099
ค่าเฉลี่ย		0.0058	0.0045	0.0042	0.0048	0.0044	0.0049	0.0051
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17						

พิกัด : 47P 0781489 UTM 1650108

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ลำดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		บริเวณสำนักสงฆ์บ้านมอดินแดง						
		NO ₂ (ppm)						
		07-08/03/65	08-09/03/65	09-10/03/65	10-11/03/65	11-12/03/65	12-13/03/65	13-14/03/65
1.	12:00-13:00	0.0017	0.0037	0.0030	0.0033	0.0025	0.0028	0.0022
2.	13:00-14:00	0.0015	0.0027	0.0037	0.0027	0.0018	0.0026	0.0021
3.	14:00-15:00	0.0009	0.0029	0.0037	0.0037	0.0018	0.0023	0.0022
4.	15:00-16:00	0.0008	0.0016	0.0038	0.0028	0.0029	0.0012	0.0017
5.	16:00-17:00	0.0006	0.0014	0.0022	0.0013	0.0024	0.0009	0.0029
6.	17:00-18:00	0.0005	0.0011	0.0028	0.0019	0.0015	0.0023	0.0017
7.	18:00-19:00	0.0006	0.0010	0.0017	0.0012	0.0006	0.0025	0.0009
8.	19:00-20:00	0.0010	0.0012	0.0016	0.0009	0.0011	0.0019	0.0006
9.	20:00-21:00	0.0010	0.0005	0.0017	0.0009	0.0010	0.0011	0.0006
10.	21:00-22:00	0.0009	0.0004	0.0013	0.0008	0.0010	0.0012	0.0011
11.	22:00-23:00	0.0011	0.0012	0.0013	0.0007	0.0012	0.0013	0.0012
12.	23:00-00:00	0.0011	0.0010	0.0011	0.0007	0.0010	0.0008	0.0012
13.	00:00-01:00	0.0009	0.0011	0.0015	0.0006	0.0009	0.0016	0.0013
14.	01:00-02:00	0.0027	0.0014	0.0014	0.0004	0.0012	0.0014	0.0006
15.	02:00-03:00	0.0015	0.0023	0.0014	0.0003	0.0012	0.0017	0.0006
16.	03:00-04:00	0.0023	0.0029	0.0012	0.0003	0.0011	0.0018	0.0006
17.	04:00-05:00	0.0028	0.0026	0.0012	0.0004	0.0025	0.0022	0.0010
18.	05:00-06:00	0.0010	0.0016	0.0022	0.0008	0.0023	0.0026	0.0026
19.	06:00-07:00	0.0020	0.0026	0.0018	0.0009	0.0015	0.0021	0.0015
20.	07:00-08:00	0.0026	0.0024	0.0016	0.0005	0.0020	0.0022	0.0012
21.	08:00-09:00	0.0017	0.0033	0.0034	0.0020	0.0016	0.0016	0.0011
22.	09:00-10:00	0.0026	0.0030	0.0019	0.0027	0.0026	0.0016	0.0019
23.	10:00-11:00	0.0025	0.0023	0.0022	0.0033	0.0015	0.0018	0.0008
24.	11:00-12:00	0.0028	0.0026	0.0038	0.0028	0.0018	0.0028	0.0026
ค่าต่ำสุด		0.0005	0.0004	0.0011	0.0003	0.0006	0.0008	0.0006
ค่าสูงสุด		0.0028	0.0037	0.0038	0.0037	0.0029	0.0028	0.0029
ค่าเฉลี่ย		0.0015	0.0020	0.0021	0.0015	0.0016	0.0018	0.0014
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17						

พิกัด : 47P 0784130 UTM 1652074

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ลำดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		บริเวณบ้านมอดินแดง						
		NO ₂ (ppm)						
		07-08/03/65	08-09/03/65	09-10/03/65	10-11/03/65	11-12/03/65	12-13/03/65	13-14/03/65
1.	11:00-12:00	0.0030	0.0040	0.0033	0.0036	0.0028	0.0031	0.0025
2.	12:00-13:00	0.0018	0.0030	0.0040	0.0030	0.0021	0.0029	0.0024
3.	13:00-14:00	0.0012	0.0032	0.0040	0.0040	0.0021	0.0026	0.0025
4.	14:00-15:00	0.0011	0.0019	0.0041	0.0031	0.0032	0.0015	0.0020
5.	15:00-16:00	0.0009	0.0017	0.0025	0.0016	0.0027	0.0012	0.0032
6.	16:00-17:00	0.0008	0.0014	0.0031	0.0022	0.0018	0.0026	0.0020
7.	17:00-18:00	0.0009	0.0013	0.0020	0.0015	0.0009	0.0028	0.0012
8.	18:00-19:00	0.0013	0.0015	0.0019	0.0012	0.0014	0.0022	0.0009
9.	19:00-20:00	0.0013	0.0008	0.0020	0.0012	0.0013	0.0014	0.0009
10.	20:00-21:00	0.0012	0.0007	0.0016	0.0011	0.0013	0.0015	0.0014
11.	21:00-22:00	0.0014	0.0015	0.0016	0.0010	0.0015	0.0016	0.0015
12.	22:00-23:00	0.0014	0.0013	0.0014	0.0010	0.0013	0.0011	0.0015
13.	23:00-00:00	0.0012	0.0014	0.0018	0.0009	0.0012	0.0019	0.0016
14.	00:00-01:00	0.0030	0.0017	0.0017	0.0007	0.0015	0.0017	0.0009
15.	01:00-02:00	0.0018	0.0026	0.0017	0.0006	0.0015	0.0020	0.0009
16.	02:00-03:00	0.0026	0.0032	0.0015	0.0006	0.0014	0.0021	0.0009
17.	03:00-04:00	0.0031	0.0029	0.0015	0.0007	0.0028	0.0025	0.0013
18.	04:00-05:00	0.0013	0.0019	0.0025	0.0011	0.0026	0.0029	0.0029
19.	05:00-06:00	0.0023	0.0029	0.0021	0.0012	0.0018	0.0024	0.0018
20.	06:00-07:00	0.0029	0.0027	0.0019	0.0008	0.0023	0.0025	0.0015
21.	07:00-08:00	0.0020	0.0036	0.0037	0.0023	0.0019	0.0019	0.0014
22.	08:00-09:00	0.0029	0.0033	0.0022	0.0030	0.0029	0.0019	0.0022
23.	09:00-10:00	0.0028	0.0026	0.0025	0.0036	0.0018	0.0021	0.0011
24.	10:00-11:00	0.0031	0.0029	0.0041	0.0031	0.0021	0.0031	0.0029
ค่าต่ำสุด		0.0008	0.0007	0.0014	0.0006	0.0009	0.0011	0.0009
ค่าสูงสุด		0.0031	0.0040	0.0041	0.0040	0.0032	0.0031	0.0032
ค่าเฉลี่ย		0.0019	0.0023	0.0024	0.0018	0.0019	0.0021	0.0017
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17						

พิกัด : 47P 0784059 UTM 1652413

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ลำดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม						
		NO ₂ (ppm)						
		07-08/03/65	08-09/03/65	09-10/03/65	10-11/03/65	11-12/03/65	12-13/03/65	13-14/03/65
1.	10:00-11:00	0.0019	0.0009	0.0012	0.0015	0.0007	0.0010	0.0014
2.	11:00-12:00	0.0017	0.0009	0.0009	0.0009	0.0010	0.0008	0.0023
3.	12:00-13:00	0.0011	0.0011	0.0009	0.0009	0.0010	0.0015	0.0014
4.	13:00-14:00	0.0010	0.0018	0.0010	0.0010	0.0011	0.0014	0.0009
5.	14:00-15:00	0.0008	0.0016	0.0014	0.0015	0.0016	0.0011	0.0011
6.	15:00-16:00	0.0007	0.0013	0.0020	0.0011	0.0017	0.0015	0.0019
7.	16:00-17:00	0.0008	0.0012	0.0019	0.0014	0.0008	0.0017	0.0011
8.	17:00-18:00	0.0012	0.0014	0.0018	0.0011	0.0013	0.0011	0.0008
9.	18:00-19:00	0.0012	0.0007	0.0019	0.0011	0.0012	0.0013	0.0008
10.	19:00-20:00	0.0011	0.0006	0.0015	0.0010	0.0012	0.0014	0.0013
11.	20:00-21:00	0.0013	0.0014	0.0015	0.0009	0.0014	0.0015	0.0014
12.	21:00-22:00	0.0013	0.0012	0.0013	0.0009	0.0012	0.0010	0.0014
13.	22:00-23:00	0.0011	0.0013	0.0017	0.0008	0.0011	0.0018	0.0015
14.	23:00-00:00	0.0019	0.0016	0.0016	0.0006	0.0014	0.0016	0.0008
15.	00:00-01:00	0.0017	0.0015	0.0016	0.0005	0.0014	0.0009	0.0008
16.	01:00-02:00	0.0015	0.0011	0.0014	0.0005	0.0013	0.0010	0.0008
17.	02:00-03:00	0.0010	0.0010	0.0014	0.0006	0.0017	0.0014	0.0012
18.	03:00-04:00	0.0012	0.0008	0.0024	0.0010	0.0015	0.0008	0.0018
19.	04:00-05:00	0.0012	0.0008	0.0020	0.0011	0.0017	0.0013	0.0017
20.	05:00-06:00	0.0018	0.0016	0.0018	0.0007	0.0022	0.0014	0.0014
21.	06:00-07:00	0.0009	0.0015	0.0016	0.0012	0.0018	0.0018	0.0013
22.	07:00-08:00	0.0018	0.0012	0.0011	0.0009	0.0028	0.0018	0.0011
23.	08:00-09:00	0.0017	0.0015	0.0024	0.0015	0.0017	0.0010	0.0010
24.	09:00-10:00	0.0010	0.0008	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0018
ค่าต่ำสุด		0.0007	0.0006	0.0009	0.0005	0.0007	0.0008	0.0008
ค่าสูงสุด		0.0019	0.0018	0.0024	0.0015	0.0028	0.0018	0.0023
ค่าเฉลี่ย		0.0013	0.0012	0.0016	0.0010	0.0014	0.0013	0.0013
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17						

พิกัด : 47P 0781605 UTM 1651952

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ลำดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		บริเวณสนามกอล์ฟ พานอรามา กอล์ฟ แอนด์ คันทรีคลับ						
		SO ₂ (ppm)						
		07-08/03/65	08-09/03/65	09-10/03/65	10-11/03/65	11-12/03/65	12-13/03/65	13-14/03/65
1.	13:00-14:00	0.0070	0.0074	0.0052	0.0049	0.0051	0.0065	0.0061
2.	14:00-15:00	0.0046	0.0074	0.0057	0.0047	0.0052	0.0062	0.0063
3.	15:00-16:00	0.0048	0.0075	0.0060	0.0045	0.0047	0.0063	0.0065
4.	16:00-17:00	0.0048	0.0070	0.0059	0.0048	0.0044	0.0067	0.0067
5.	17:00-18:00	0.0048	0.0073	0.0059	0.0048	0.0040	0.0067	0.0068
6.	18:00-19:00	0.0052	0.0068	0.0058	0.0046	0.0041	0.0073	0.0063
7.	19:00-20:00	0.0054	0.0063	0.0055	0.0045	0.0046	0.0073	0.0061
8.	20:00-21:00	0.0050	0.0062	0.0051	0.0044	0.0049	0.0071	0.0056
9.	21:00-22:00	0.0056	0.0058	0.0050	0.0043	0.0051	0.0065	0.0056
10.	22:00-23:00	0.0059	0.0057	0.0049	0.0042	0.0052	0.0058	0.0057
11.	23:00-00:00	0.0060	0.0052	0.0049	0.0040	0.0051	0.0052	0.0056
12.	00:00-01:00	0.0061	0.0045	0.0050	0.0042	0.0051	0.0051	0.0057
13.	01:00-02:00	0.0060	0.0042	0.0052	0.0042	0.0051	0.0052	0.0055
14.	02:00-03:00	0.0061	0.0049	0.0053	0.0043	0.0051	0.0054	0.0055
15.	03:00-04:00	0.0064	0.0051	0.0054	0.0044	0.0054	0.0059	0.0051
16.	04:00-05:00	0.0067	0.0051	0.0057	0.0043	0.0059	0.0060	0.0050
17.	05:00-06:00	0.0068	0.0053	0.0057	0.0042	0.0061	0.0061	0.0051
18.	06:00-07:00	0.0070	0.0053	0.0056	0.0042	0.0060	0.0059	0.0051
19.	07:00-08:00	0.0069	0.0054	0.0057	0.0041	0.0059	0.0052	0.0059
20.	08:00-09:00	0.0071	0.0055	0.0057	0.0046	0.0058	0.0055	0.0062
21.	09:00-10:00	0.0069	0.0053	0.0053	0.0053	0.0057	0.0058	0.0065
22.	10:00-11:00	0.0068	0.0052	0.0053	0.0052	0.0060	0.0063	0.0064
23.	11:00-12:00	0.0071	0.0049	0.0054	0.0054	0.0062	0.0069	0.0062
24.	12:00-13:00	0.0074	0.0052	0.0048	0.0053	0.0060	0.0065	0.0054
ค่าต่ำสุด		0.0046	0.0042	0.0048	0.0040	0.0040	0.0051	0.0050
ค่าสูงสุด		0.0074	0.0075	0.0060	0.0054	0.0062	0.0073	0.0068
ค่าเฉลี่ย		0.0061	0.0058	0.0054	0.0046	0.0053	0.0061	0.0059
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.30						

พิกัด : 47P 0781489 UTM 1650108

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 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

พิกัด : 47P 0781430 UTM 1652074

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 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ลำดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		บริเวณบ้านมอดินแดง						
		SO ₂ (ppm)						
		07-08/03/65	08-09/03/65	09-10/03/65	10-11/03/65	11-12/03/65	12-13/03/65	13-14/03/65
1.	11:00-12:00	0.0037	0.0032	0.0034	0.0030	0.0029	0.0031	0.0034
2.	12:00-13:00	0.0037	0.0029	0.0034	0.0030	0.0030	0.0031	0.0034
3.	13:00-14:00	0.0039	0.0024	0.0034	0.0027	0.0030	0.0029	0.0035
4.	14:00-15:00	0.0037	0.0031	0.0034	0.0026	0.0028	0.0027	0.0034
5.	15:00-16:00	0.0039	0.0026	0.0035	0.0028	0.0029	0.0028	0.0034
6.	16:00-17:00	0.0045	0.0027	0.0034	0.0028	0.0029	0.0033	0.0029
7.	17:00-18:00	0.0029	0.0028	0.0032	0.0026	0.0030	0.0027	0.0029
8.	18:00-19:00	0.0034	0.0030	0.0029	0.0027	0.0032	0.0027	0.0032
9.	19:00-20:00	0.0036	0.0033	0.0029	0.0030	0.0033	0.0027	0.0032
10.	20:00-21:00	0.0032	0.0030	0.0030	0.0029	0.0035	0.0024	0.0030
11.	21:00-22:00	0.0030	0.0028	0.0031	0.0030	0.0033	0.0023	0.0030
12.	22:00-23:00	0.0034	0.0027	0.0031	0.0028	0.0033	0.0027	0.0031
13.	23:00-00:00	0.0034	0.0028	0.0030	0.0027	0.0029	0.0032	0.0033
14.	00:00-01:00	0.0034	0.0032	0.0028	0.0026	0.0026	0.0036	0.0035
15.	01:00-02:00	0.0032	0.0027	0.0031	0.0024	0.0025	0.0043	0.0036
16.	02:00-03:00	0.0035	0.0036	0.0034	0.0024	0.0027	0.0043	0.0034
17.	03:00-04:00	0.0036	0.0041	0.0032	0.0030	0.0025	0.0040	0.0033
18.	04:00-05:00	0.0034	0.0046	0.0031	0.0030	0.0028	0.0037	0.0035
19.	05:00-06:00	0.0031	0.0048	0.0028	0.0027	0.0028	0.0034	0.0033
20.	06:00-07:00	0.0029	0.0044	0.0027	0.0026	0.0030	0.0032	0.0033
21.	07:00-08:00	0.0025	0.0042	0.0025	0.0027	0.0027	0.0034	0.0028
22.	08:00-09:00	0.0029	0.0040	0.0026	0.0026	0.0027	0.0032	0.0024
23.	09:00-10:00	0.0032	0.0037	0.0030	0.0028	0.0029	0.0036	0.0029
24.	10:00-11:00	0.0032	0.0035	0.0030	0.0029	0.0030	0.0034	0.0028
ค่าต่ำสุด		0.0025	0.0024	0.0025	0.0024	0.0025	0.0023	0.0024
ค่าสูงสุด		0.0045	0.0048	0.0035	0.0030	0.0035	0.0043	0.0036
ค่าเฉลี่ย		0.0034	0.0033	0.0031	0.0028	0.0029	0.0032	0.0032
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.30						

พิกัด : 47P 0784059 UTM 1652413

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างมลพิษไทย จำกัด

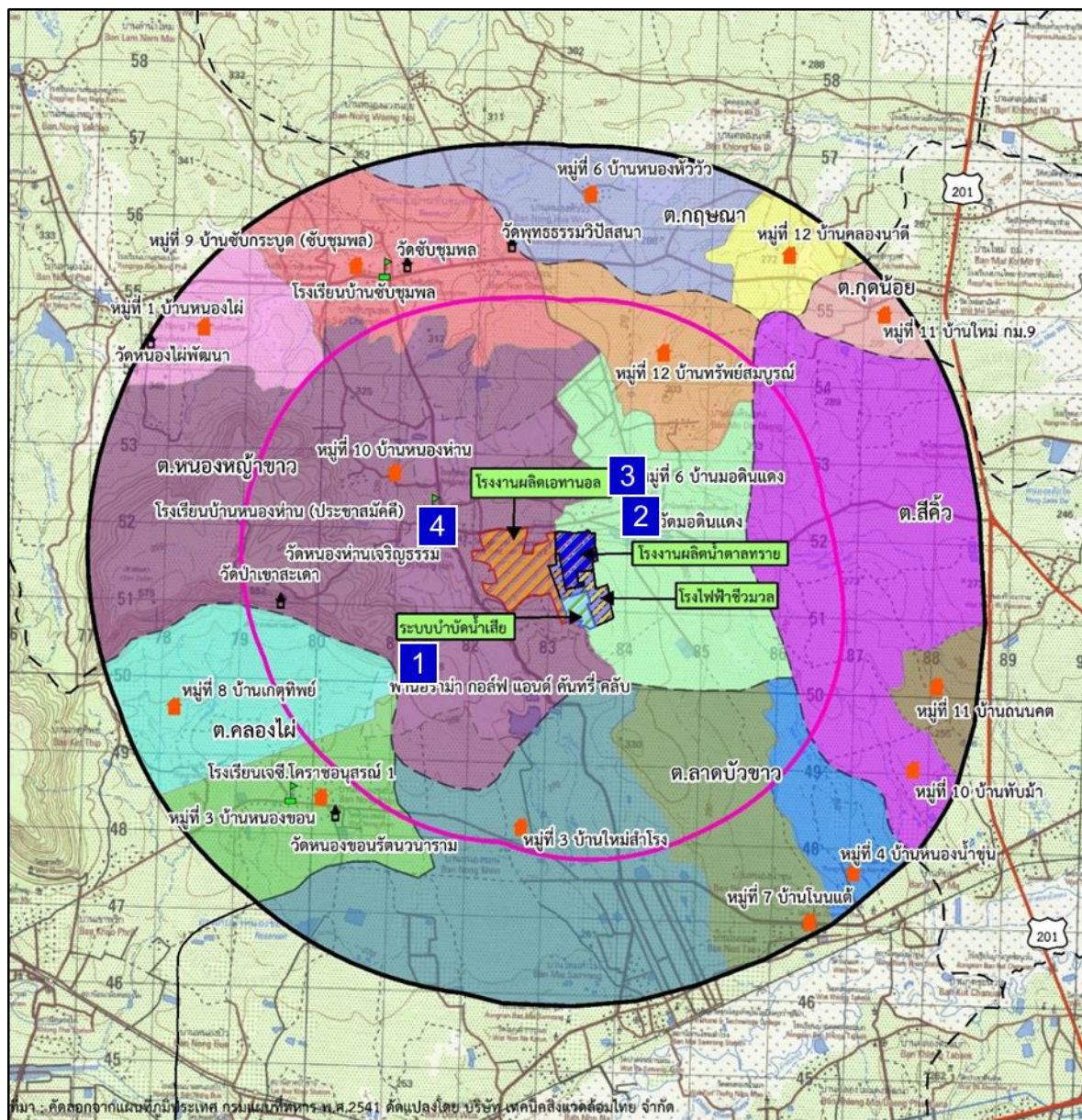
ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ลำดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม						
		SO ₂ (ppm)						
		07-08/03/65	08-09/03/65	09-10/03/65	10-11/03/65	11-12/03/65	12-13/03/65	13-14/03/65
1.	10:00-11:00	0.0043	0.0074	0.0052	0.0049	0.0051	0.0065	0.0061
2.	11:00-12:00	0.0046	0.0074	0.0057	0.0047	0.0052	0.0062	0.0063
3.	12:00-13:00	0.0048	0.0075	0.0060	0.0045	0.0047	0.0063	0.0065
4.	13:00-14:00	0.0048	0.0070	0.0059	0.0048	0.0044	0.0067	0.0067
5.	14:00-15:00	0.0048	0.0073	0.0059	0.0048	0.0040	0.0067	0.0068
6.	15:00-16:00	0.0052	0.0068	0.0058	0.0046	0.0041	0.0073	0.0063
7.	16:00-17:00	0.0054	0.0063	0.0055	0.0045	0.0046	0.0073	0.0061
8.	17:00-18:00	0.0050	0.0062	0.0051	0.0044	0.0049	0.0071	0.0056
9.	18:00-19:00	0.0056	0.0058	0.0050	0.0043	0.0051	0.0065	0.0056
10.	19:00-20:00	0.0059	0.0057	0.0049	0.0042	0.0052	0.0058	0.0057
11.	20:00-21:00	0.0060	0.0052	0.0049	0.0040	0.0051	0.0052	0.0056
12.	21:00-22:00	0.0061	0.0045	0.0050	0.0042	0.0051	0.0051	0.0057
13.	22:00-23:00	0.0060	0.0042	0.0052	0.0042	0.0051	0.0052	0.0055
14.	23:00-00:00	0.0061	0.0049	0.0053	0.0043	0.0051	0.0054	0.0055
15.	00:00-01:00	0.0064	0.0051	0.0054	0.0044	0.0054	0.0059	0.0051
16.	01:00-02:00	0.0067	0.0051	0.0057	0.0043	0.0059	0.0060	0.0050
17.	02:00-03:00	0.0068	0.0053	0.0057	0.0042	0.0061	0.0061	0.0051
18.	03:00-04:00	0.0070	0.0053	0.0056	0.0042	0.0060	0.0059	0.0051
19.	04:00-05:00	0.0069	0.0054	0.0057	0.0041	0.0059	0.0052	0.0059
20.	05:00-06:00	0.0071	0.0055	0.0057	0.0046	0.0058	0.0055	0.0062
21.	06:00-07:00	0.0069	0.0053	0.0053	0.0053	0.0057	0.0058	0.0065
22.	07:00-08:00	0.0068	0.0052	0.0053	0.0052	0.0060	0.0063	0.0064
23.	08:00-09:00	0.0071	0.0049	0.0054	0.0054	0.0062	0.0069	0.0062
24.	09:00-10:00	0.0074	0.0052	0.0048	0.0053	0.0060	0.0065	0.0061
ค่าต่ำสุด		0.0043	0.0042	0.0048	0.0040	0.0040	0.0051	0.0050
ค่าสูงสุด		0.0074	0.0075	0.0060	0.0054	0.0062	0.0073	0.0068
ค่าเฉลี่ย		0.0060	0.0058	0.0054	0.0046	0.0053	0.0061	0.0059
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.30						

พิกัด : 47P 0781605 UTM 1651952

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 ฟานอรามา กอล์ฟ แอนด์ คันทรีคลับ
2. บริเวณสำนักสงฆ์บ้านมอดินแดง
3. บริเวณบ้านมอดินแดง
4. บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม

รูปที่ 3.4-2 ตำแหน่งเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

	
<p>บริเวณสนามกอล์ฟ ฟานอรามา กอล์ฟ แอนด์ คันทรีคลับ</p>	<p>บริเวณสำนักสงฆ์บ้านมอดินแดง</p>
	
<p>บริเวณบ้านมอดินแดง</p>	<p>บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม</p>
<p>รูปที่ 3.4-3 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ</p>	

3.4.3 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

โครงการดำเนินการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม ทำการตรวจวัดระหว่างวันที่ 7-14 มีนาคม 2565 ความเร็วลมภายในตาข่าย (ลานกองกากอ้อย) และความเร็วลมภายนอกตาข่าย (ลานกองกากอ้อย) ทำการตรวจวัดระหว่างวันที่ 11-12 มีนาคม 2565 จากผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม สามารถสรุปได้ดังตารางที่ 3.4-5 และผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-6 ผังแสดงความเร็วลมและทิศทางลมดังรูปที่ 3.4-4

ตารางที่ 3.4-5 สรุปผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ความเร็วลม (m/s)		ประเภทลม (%)			ทิศทางลม (ส่วนใหญ่พัดมาจาก)
		ต่ำสุด- สูงสุด	เฉลี่ย	ลมสงบ	ลมเบา	ลมเฉื่อย	
1.	บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม	0.0-3.1	0.7	52.38	47.03	0.59	- ทิศตะวันออกเฉียงเหนือ และ ทิศเหนือ
2.	ความเร็วลมภายในตาข่าย (ลานกองกากอ้อย)	0.0-1.3	0.3	87.50	12.50	-	- ทิศใต้
3.	ความเร็วลมภายนอกตาข่าย (ลานกองกากอ้อย)	0.0-2.7	1.0	25.00	75.00	-	- ทิศตะวันตก

- บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม ความเร็วลมมีค่าระหว่าง 0.0-3.1 เมตรต่อวินาที โดยมีความเร็วลมเฉลี่ย 7 วันต่อเนื่องเท่ากับ 0.7 เมตรต่อวินาที เป็นลมสงบคิดเป็นร้อยละ 52.38 ลมเบาคิดเป็นร้อยละ 47.03 และลมเฉื่อยคิดเป็นร้อยละ 0.59 โดยส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือ และทิศเหนือ

- ความเร็วลมภายในตาข่าย (ลานกองกากอ้อย) ความเร็วลมมีค่าระหว่าง 0.0-1.3 เมตรต่อวินาที โดยมีความเร็วลมเฉลี่ยเท่ากับ 0.3 เมตรต่อวินาที เป็นลมสงบคิดเป็นร้อยละ 87.50 และลมเบาคิดเป็นร้อยละ 12.50 โดยส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศใต้

- ความเร็วลมภายนอกตาข่าย (ลานกองกากอ้อย) ความเร็วลมมีค่าระหว่าง 0.0-2.7 เมตรต่อวินาที โดยมีความเร็วลมเฉลี่ยเท่ากับ 1.0 เมตรต่อวินาที เป็นลมสงบคิดเป็นร้อยละ 25.0 และลมเบาคิดเป็นร้อยละ 75.0 โดยส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันตก

ตารางที่ 3.4-6 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด													
		บริเวณวัดหนองท่านเจริญธรรม													
		07-08/03/65		08-09/03/65		09-10/03/65		10-11/03/65		11-12/03/65		12-13/03/65		13-14/03/65	
		WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
1.	10.00	0.9	NE	0.0	NNW	1.8	NE	0.0	SSE	0.9	ESE	0.0	S	1.3	N
2.	11.00	0.9	E	0.0	NNW	1.8	NE	0.0	S	0.9	E	0.0	S	1.3	NNE
3.	12.00	1.3	N	0.4	N	1.8	NE	0.0	S	1.3	N	0.4	S	1.3	N
4.	13.00	1.8	N	1.3	NNE	1.8	NE	0.0	S	0.9	NNE	0.0	SW	1.3	NE
5.	14.00	1.3	ESE	0.4	E	1.3	NE	0.0	SSE	1.3	N	0.0	SW	1.3	N
6.	15.00	1.8	NE	0.4	ESE	1.3	NE	0.0	SSE	1.3	NE	0.0	SW	1.3	N
7.	16.00	0.9	NE	0.0	ESE	1.3	E	0.0	S	1.3	NNE	0.0	SW	1.3	N
8.	17.00	1.3	N	0.0	ESE	0.9	NE	0.0	S	1.8	N	0.0	N	1.3	N
9.	18.00	0.9	SW	0.0	ESE	1.3	NE	0.0	SSE	1.3	N	0.0	N	0.9	N
10.	19.00	0.9	WSW	0.4	ESE	1.3	NE	0.0	SSE	1.3	NE	0.0	N	0.9	ESE
11.	20.00	0.9	WSW	0.4	ESE	0.9	NE	0.0	SSE	1.3	NE	0.0	N	1.3	N
12.	21.00	0.9	SW	0.4	ESE	0.9	NE	0.0	S	1.3	NE	0.0	N	0.9	N
13.	22.00	0.4	WSW	0.4	E	0.4	NNE	0.0	S	0.9	NNE	0.0	N	0.9	N
14.	23.00	0.9	WSW	0.4	E	0.4	E	0.4	N	0.9	E	0.0	N	0.9	NE
15.	00.00	0.4	W	0.0	E	0.4	ESE	0.0	N	0.9	SE	0.0	SSE	0.4	E
16.	01.00	1.8	NE	0.0	E	0.4	SSE	0.0	N	0.4	SSE	0.0	SSE	0.0	SE
17.	02.00	2.7	NE	0.4	E	0.0	SSE	0.0	NE	0.0	SSE	0.0	SSE	0.0	SSE
18.	03.00	0.9	ESE	0.4	E	0.0	SSE	0.0	NE	0.0	SSE	0.0	SSE	0.0	SSE
19.	04.00	1.3	E	0.9	E	0.0	S	0.4	NE	0.0	SSE	0.4	SSE	0.0	S
20.	05.00	2.2	NE	1.8	NE	0.0	S	0.9	NE	0.4	SSE	0.0	N	0.9	SW
21.	06.00	3.1	NNE	2.2	NE	0.0	S	1.3	NE	0.0	S	0.9	N	0.9	WSW
22.	07.00	1.8	NNE	1.3	NE	0.0	SSE	0.9	NE	0.0	S	0.9	N	0.4	SW
23.	08.00	0.9	N	1.3	NE	0.0	S	0.9	NNE	0.0	S	1.3	N	0.0	SW
24.	09.00	0.0	NNW	1.8	NE	0.0	S	0.9	ESE	0.0	S	0.9	N	0.0	SW
ค่าเฉลี่ย		1.3	-	0.6	-	0.8	-	0.2	-	0.8	-	0.2	-	0.8	-

พิกัด : 47P 0781605 UTM 1651952

หมายเหตุ : WS = ความเร็วลม (เมตร/วินาที)

WD = ทิศทางลม

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

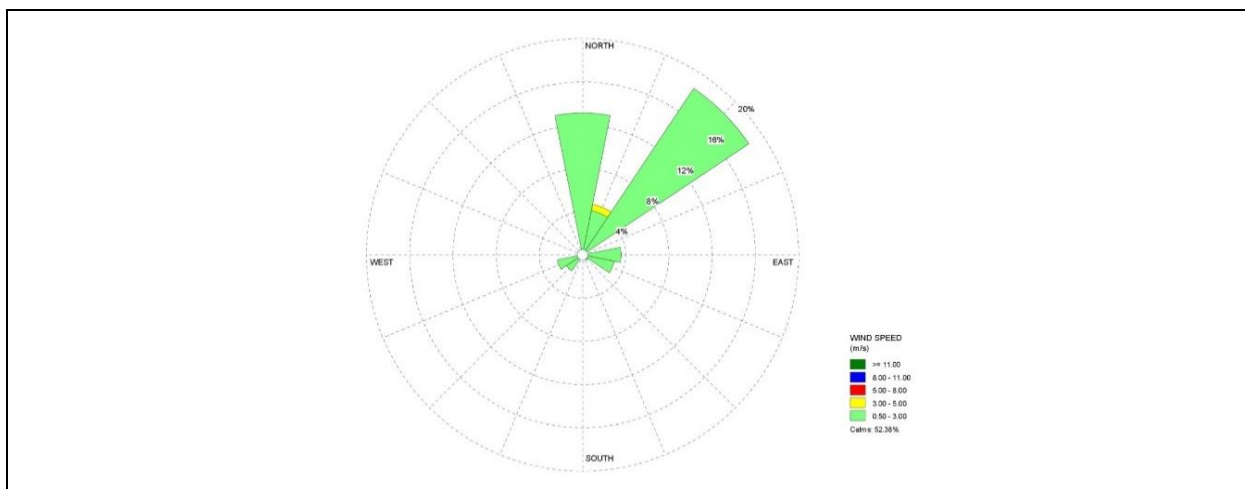
อันดับ	เวลา	Result			
		ความเร็วลมภายในตาข่าย (ลานกองกากอ้อย)		ความเร็วลมภายนอกตาข่าย (ลานกองกากอ้อย)	
		11-12/03/65		11-12/03/65	
		WS	WD	WS	WD
1.	12.00	0.4	S	1.3	E
2.	13.00	0.4	S	2.2	E
3.	14.00	0.0	S	0.9	ESE
4.	15.00	0.0	S	0.9	SE
5.	16.00	0.9	S	0.9	SSE
6.	17.00	0.4	E	0.4	SE
7.	18.00	0.0	E	0.9	SE
8.	19.00	0.0	E	0.0	SE
9.	20.00	0.0	E	0.0	SE
10.	21.00	0.4	SSE	0.9	W
11.	22.00	0.0	SSE	1.3	W
12.	23.00	0.0	SSE	0.4	NE
13.	00.00	0.0	SSE	0.4	ESE
14.	01.00	0.0	SSE	1.8	ESE
15.	02.00	0.4	SSE	1.3	W
16.	03.00	0.0	SSE	0.4	W
17.	04.00	0.0	SSE	0.9	W
18.	05.00	0.4	SSE	1.3	W
19.	06.00	0.0	SSE	1.3	N
20.	07.00	0.9	S	0.9	WNW
21.	08.00	1.3	SSE	0.9	W
22.	09.00	0.4	W	0.9	NNE
23.	10.00	0.4	W	1.3	ENE
24.	11.00	0.0	WNW	2.7	E
ค่าเฉลี่ย		0.3	-	1.0	-

พิกัด : 47P 0781605 UTM 1651952

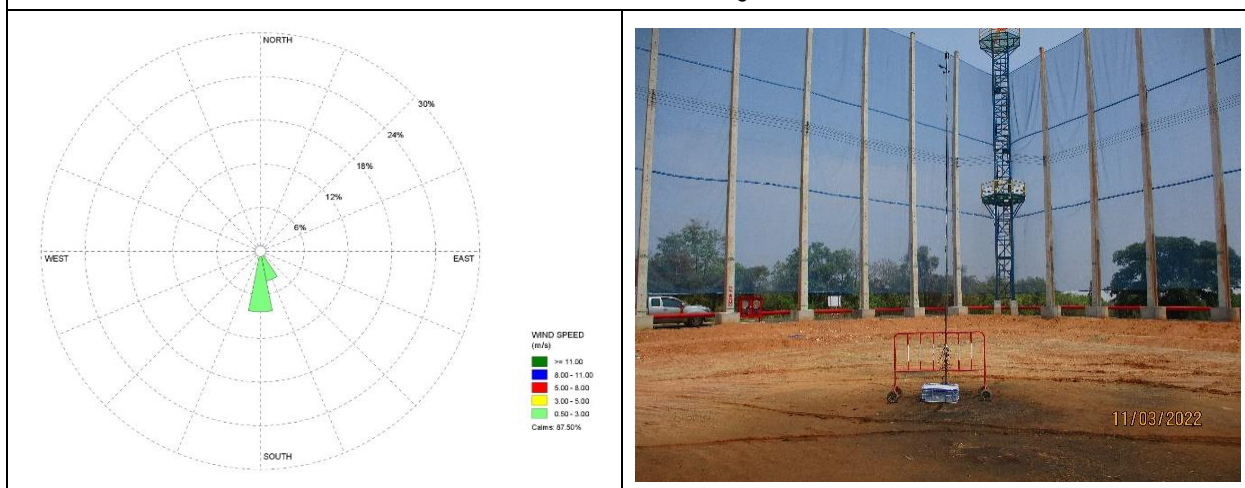
หมายเหตุ : WS = ความเร็วลม (เมตร/วินาที)

WD = ทิศทางลม

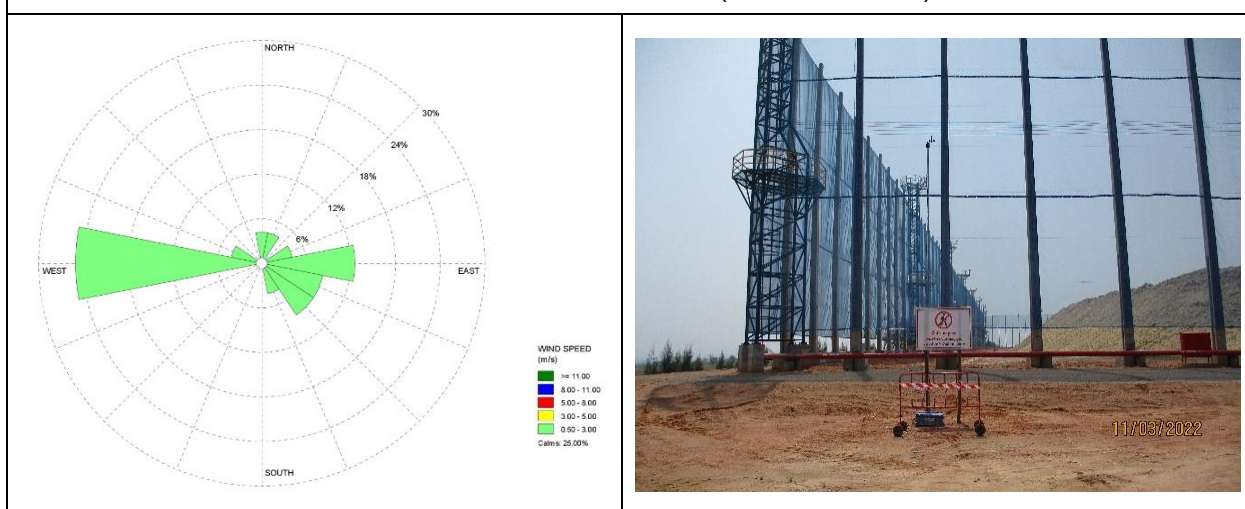
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม



บริเวณความเร็วลมภายในตาข่าย (ลานกองกากอ้อย)



บริเวณความเร็วลมภายนอกตาข่าย (ลานกองกากอ้อย)

รูปที่ 3.4-4 ผังแสดงความเร็วลมและทิศทางลม

3.4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ

(1) คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน จำนวน 6 สถานี ได้แก่ บริเวณคลองลำตะคอง ก่อนจุดสูบน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร, คลองลำตะคอง บริเวณจุดสูบน้ำของโครงการ, คลองลำตะคอง หลังจุดสูบน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร, บ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านหนองอีหาน บริเวณใกล้พื้นที่โครงการ, บ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านหนองอีหานบริเวณห้วยตะเคียน และ บ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านมอดินแดง โดยทำการตรวจวัดเมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 ยกเว้นปริมาณ BOD บริเวณคลองลำตะคอง บริเวณจุดสูบน้ำของโครงการ, คลองลำตะคองหลังจุดสูบน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร, บ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านหนองอีหานบริเวณใกล้พื้นที่โครงการ และบ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านหนองอีหานบริเวณห้วยตะเคียน มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทั้งนี้อาจเกิดจาก บริเวณคลองลำตะคอง และบ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปา มีสภาพเป็นคลองและบ่อดินธรรมชาติ ซึ่งมี วัชพืชรอบคลอง/บ่อเมื่อเกิดการหมักหมมหรือเน่าเสียของวัชพืชบริเวณโดยรอบทำให้ปริมาณมลสาร/ สารอินทรีย์ในน้ำมากขึ้น อย่างไรก็ตามโครงการไม่มีการระบายน้ำทิ้งออกนอกโครงการ ดังนั้นกิจกรรมของโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อแหล่งน้ำดังกล่าว ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-7 ตำแหน่งและการเก็บ ตัวอย่างแสดงดังรูปที่ 3.4-5 ถึง 3.4-6

ตารางที่ 3.4-7 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ⁽¹⁾
			คลองลำตะคองก่อนจุดสูบน้ำ ของโครงการ ประมาณ 500 เมตร	
			13/03/65	
1.	Temperature	°C	27.6	30.6 ⁽²⁾
2.	pH	-	7.90	5.0-9.0
3.	TDS	mg/L	186	-
4.	DO	mg/L	6.80	≥4.0
5.	BOD	mg/L	2	2.0
6.	Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	136.8	-
7.	NO ₃ -N	mg/L	0.05	5.0
8.	NH ₃ -N	mg/L	<0.10	0.5
9.	Cl ⁻	mg/L	21.9	-
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	0.0013	0.01
14.	Na	mg/L	19.09	-
15.	Mn	mg/L	0.05	1.0
16.	SAR	-	3.95	-

พิกัด : 47P 0784824 UTM 1644321

- มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
1. การอุปโภค และบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
 2. การเกษตร
- ⁽²⁾ ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส : โดยอุณหภูมิตามธรรมชาติจุดเหนือน้ำขึ้นไป 500 เมตร = 27.6 องศาเซลเซียส (ตรวจวัดวันที่ 13 มีนาคม 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 หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ⁽¹⁾
			คลอกล้ำตะกอน บริเวณจุดสูบน้ำของโครงการ	
			13/03/65	
1.	Temperature	°C	27.7	30.6 ⁽²⁾
2.	pH	-	7.98	5.0-9.0
3.	TDS	mg/L	192	-
4.	DO	mg/L	6.19	≥4.0
5.	BOD	mg/L	3	2.0
6.	Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	134.7	-
7.	NO ₃ -N	mg/L	<0.01	5.0
8.	NH ₃ -N	mg/L	<0.10	0.5
9.	Cl ⁻	mg/L	22.4	-
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	0.0016	0.01
14.	Na	mg/L	16.20	-
15.	Mn	mg/L	0.04	1.0
16.	SAR	-	3.48	-

พิกัด : 47P 0784852 UTM 1645191

- มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน
แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
1. การอุปโภค และบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
 2. การเกษตร
- ⁽²⁾ ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส : โดยอุณหภูมิตามธรรมชาติจุดเหนือน้ำขึ้นไป 500 เมตร = 27.6 องศาเซลเซียส (ตรวจวัดวันที่ 13 มีนาคม 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 หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ⁽¹⁾
			คลองลำตะคองหลังจุดสูบน้ำ ของโครงการ ประมาณ 500 เมตร	
			13/03/65	
1.	Temperature	°C	27.6	30.6 ⁽²⁾
2.	pH	-	8.20	5.0-9.0
3.	TDS	mg/L	190	-
4.	DO	mg/L	6.60	≥4.0
5.	BOD	mg/L	3	2.0
6.	Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	135.8	-
7.	NO ₃ -N	mg/L	<0.01	5.0
8.	NH ₃ -N	mg/L	<0.10	0.5
9.	Cl ⁻	mg/L	21.9	-
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	0.0021	0.01
14.	Na	mg/L	16.55	-
15.	Mn	mg/L	0.04	1.0
16.	SAR	-	3.59	-

พิกัด : 47P 0784792 UTM 1645325

- มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
1. การอุปโภค และบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
 2. การเกษตร
- ⁽²⁾ ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส : โดยอุณหภูมิตามธรรมชาติจุดเหนือน้ำขึ้นไป 500 เมตร = 27.6 องศาเซลเซียส (ตรวจวัดวันที่ 13 มีนาคม 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 หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ⁽¹⁾
			บ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปา ของบ้านหนองอีหาน บริเวณใกล้พื้นที่โครงการ	
			13/03/65	
1.	Temperature	°C	30.2	(2)
2.	pH	-	8.05	5.0-9.0
3.	TDS	mg/L	372	-
4.	DO	mg/L	6.25	≥4.0
5.	BOD	mg/L	4	2.0
6.	Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	272.6	-
7.	NO ₃ -N	mg/L	<0.01	5.0
8.	NH ₃ -N	mg/L	<0.10	0.5
9.	Cl ⁻	mg/L	21.4	-
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	0.0015	0.01
14.	Na	mg/L	30.73	-
15.	Mn	mg/L	0.10	1.0
16.	SAR	-	4.69	-

พิกัด : 47P 0782694 UTM 1651879

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน
แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
1. การอุปโภค และบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ 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 หรือมาตรฐาน
ของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ⁽¹⁾
			บ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปา ของบ้านหนองอีทาน บริเวณห้วยตะเคียน	
			13/03/65	
1.	Temperature	°C	30.0	(2)
2.	pH	-	7.94	5.0-9.0
3.	TDS	mg/L	506	-
4.	DO	mg/L	6.20	≥4.0
5.	BOD	mg/L	3	2.0
6.	Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	293.7	-
7.	NO ₃ -N	mg/L	<0.01	5.0
8.	NH ₃ -N	mg/L	<0.10	0.5
9.	Cl ⁻	mg/L	166.1	-
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	0.0031	0.01
14.	Na	mg/L	46.01	-
15.	Mn	mg/L	0.10	1.0
16.	SAR	-	7.64	-

พิกัด : 47P 0781101 UTM 1653130

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน
แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
1. การอุปโภค และบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ 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 หรือมาตรฐาน
ของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ⁽¹⁾
			บ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปา ของบ้านมอดินแดง	
			13/03/65	
1.	Temperature	°C	29.9	(2)
2.	pH	-	8.41	5.0-9.0
3.	TDS	mg/L	212	-
4.	DO	mg/L	6.20	≥4.0
5.	BOD	mg/L	2	2.0
6.	Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	182.6	-
7.	NO ₃ -N	mg/L	<0.01	5.0
8.	NH ₃ -N	mg/L	<0.10	0.5
9.	Cl ⁻	mg/L	12.4	-
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	0.0009	0.01
14.	Na	mg/L	12.43	-
15.	Mn	mg/L	0.07	1.0
16.	SAR	-	2.47	-

พิกัด : 47P 0783962 UTM 1651984

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน
แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
1. การอุปโภค และบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ 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

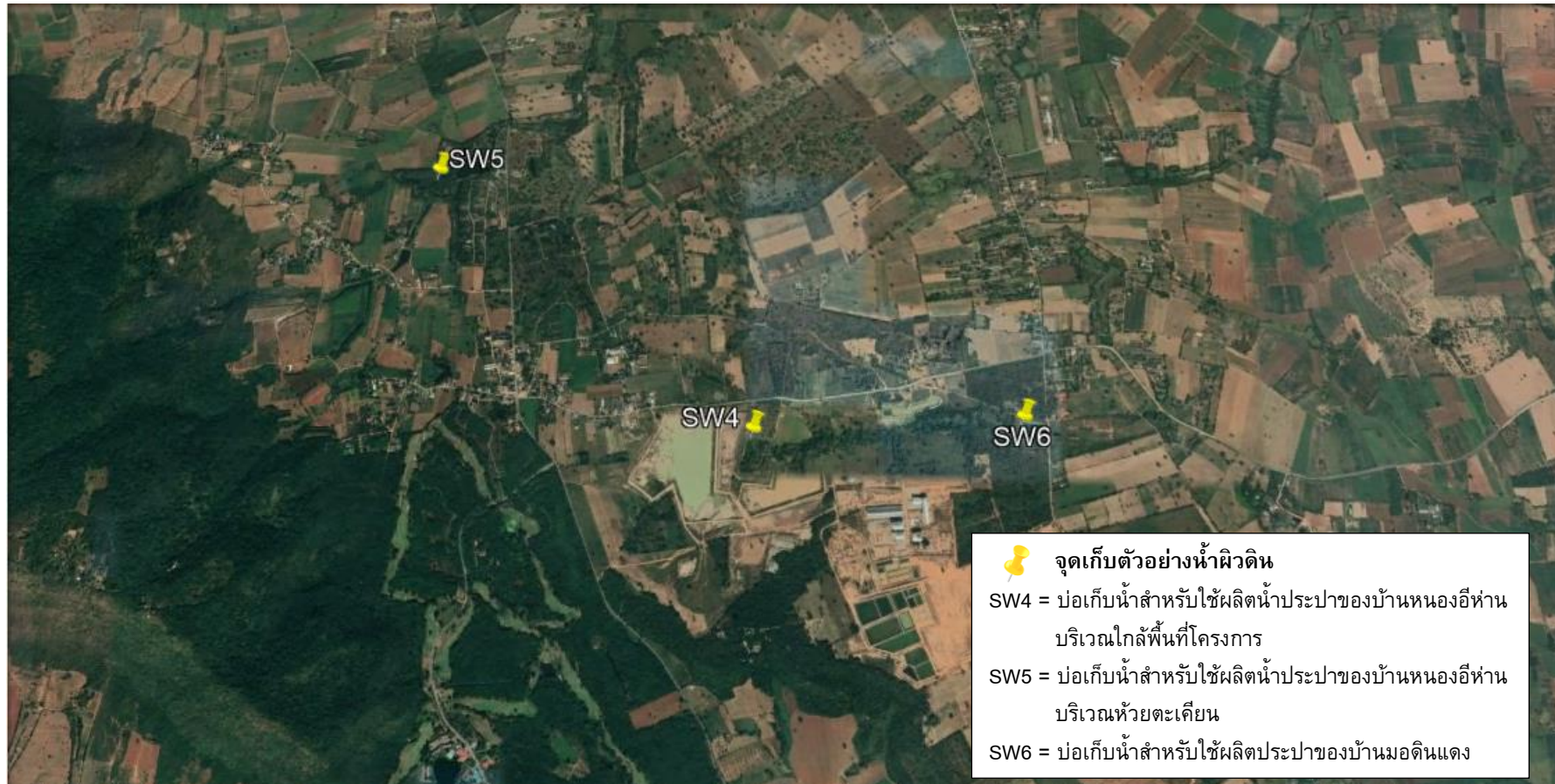
หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐาน
ของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



รูปที่ 3.4-5 ตำแหน่งเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน



รูปที่ 3.4-5 (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 3.4-6 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน</p>	

(2) คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งชนิดความสกปรกสูง จำนวน 2 สถานี คือ บ่อบำบัดสภาพสำหรับน้ำเสียที่มีความสกปรกสูง และบ่อบำบัดตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง และบริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งชนิดความสกปรกต่ำ จำนวน 1 สถานี คือ บ่อบำบัดตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งความถี่เดือนละ 1 ครั้ง ผลการตรวจวัด พบว่า บ่อบำบัดตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากบริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งชนิดความสกปรกสูง และจากบริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งชนิดความสกปรกต่ำ ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามมาตรฐานตามคำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 เรื่องการป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทานและทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน, ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559 ยกเว้นค่า pH บ่อบำบัดตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากบริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งชนิดความสกปรกสูง ในวันที่ 11 มีนาคม 2565 มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์กำหนด เนื่องจากเกิดปัญหา Algae Bloom ในบ่อบำบัดน้ำทิ้งดังกล่าว ทำให้ค่า pH สูงขึ้น สำหรับบ่อบำบัดน้ำทิ้งชนิดความสกปรกสูง/บ่อบำบัดสภาพสำหรับน้ำเสียที่มีความสกปรกสูง ไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-8 ตำแหน่งและการเก็บตัวอย่างแสดงดังรูปที่ 3.4-7 ถึง 3.4-8

ตารางที่ 3.4-8 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์					เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ
			บ่อพักน้ำทิ้งชนิดความสกปรกสูง					
			บ่อปรับสภาพสำหรับน้ำเสียที่มีความสกปรกสูง					
			22/02/65	11/03/65	04/04/65	14/05/65	11/06/65	
1.	Temperature	°C	26.2	36.3	27.0	32.0	31.1	-
2.	pH	-	7.68	8.20	8.19	8.02	7.40	-
3.	Electrical Conductivity	µs/cm	284	242	335	342	220	-
4.	TDS	mg/L	213	132	235	185	120	-
5.	BOD	mg/L	4	6	13	2	4	-
6.	COD	mg/L	30	51	115	22	40	-
7.	Oil & Grease	mg/L	0.6	0.7	1.2	0.9	0.6	-
8.	TKN	mg/L	1.27	4.23	7.11	1.39	1.64	-
9.	H ₂ S	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-
10.	Free Cl ₂	mg/L	0.10	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-
11.	Cd	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-
12.	Hg	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-
13.	As	mg/L	0.0020	0.0010	0.0018	0.0018	0.0008	-
14.	Al	mg/L	0.23	0.25	0.39	<0.20	<0.20	-
15.	Cu	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-
16.	Fe	mg/L	0.45	1.15	0.78	0.08	0.75	-
17.	Pb	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	-
18.	Zn	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	-
19.	SAR	-	3.39	3.21	2.88	3.56	1.52	-

พิกัด : 47P 0783478 UTM 1651294

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐาน
ของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์					มาตรฐาน		เกณฑ์ กำหนด ในรายงาน
			บ่อกักน้ำทิ้งชนิดความสกปรกสูง					(1)	(2)(3)	
			บ่อดำรงคุณภาพน้ำทิ้ง							
			22/02/65	11/03/65	04/04/65	14/05/65	11/06/65			
1.	Temperature	°C	24.6	30.7	25.0	33.2	31.5	40	40	-
2.	pH	-	7.43	10.36	8.47	8.19	8.39	6.5-8.5	5.5-9.0	-
3.	Electrical Conductivity	µs/cm	164	229	201	344	543	-	-	-
4.	TDS	mg/L	130	113	128	186	281	1,300	3,000	-
5.	BOD	mg/L	6	9	11	3	4	20	20	-
6.	COD	mg/L	60	80	91	36	38	100	120	-
7.	Oil & Grease	mg/L	0.7	3.0	1.1	0.7	0.6	5	5	-
8.	TKN	mg/L	4.04	6.92	6.15	1.28	1.40	35	100	-
9.	H ₂ S	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-
10.	Free Cl ₂	mg/L	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1	1	-
11.	Cd	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	0.03	-
12.	Hg	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005	0.005	-
13.	As	mg/L	0.0011	0.0033	0.0020	0.0019	<0.0005	0.25	0.25	-
14.	Al	mg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	-	-	-
15.	Cu	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1.0	2.0	-
16.	Fe	mg/L	0.87	0.19	0.88	0.21	0.15	-	-	-
17.	Pb	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.1	0.2	-
18.	Zn	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	5.0	5.0	-
19.	SAR	-	6.84	7.50	6.54	3.08	10.09	-	-	-

พิกัด : 47P 0783394 UTM 1651335

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

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์					มาตรฐาน		เกณฑ์ กำหนด ในรายงานฯ
			บ่อพักน้ำทิ้งชนิดความสกปรกต่ำ					(1)	(2)(3)	
			บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง							
			22/02/65	11/03/65	04/04/65	14/05/65	11/06/65			
1.	Temperature	°C	24.2	31.7	32.9	33.1	31.5	40	40	-
2.	pH	-	7.40	8.19	8.15	8.05	8.46	6.5-8.5	5.5-9.0	-
3.	Electrical Conductivity	µs/cm	452	496	715	566	554	-	-	-
4.	TDS	mg/L	286	245	381	282	295	1,300	3,000	-
5.	BOD	mg/L	8	5	6	5	3	20	20	-
6.	COD	mg/L	79	49	63	51	28	100	120	-
7.	Oil & Grease	mg/L	0.7	1.0	0.6	0.7	0.6	5	5	-
8.	TKN	mg/L	6.54	3.85	1.51	1.85	1.29	35	100	-
9.	Nitrate	mg/L	<0.01	0.53	0.73	<0.01	<0.01	-	-	-
10.	Ammonia	mg/L	3.57	1.26	<0.10	0.21	0.21	-	-	-
11.	Phosphate	mg/L	1.20	0.41	0.04	0.16	0.14	-	-	-
12.	Sulfide	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1	1	-
13.	Free Cl ₂	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1	1	-
14.	Cd	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	0.03	-
15.	Hg	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005	0.005	-
16.	As	mg/L	0.0007	0.0010	<0.0005	0.0016	<0.0005	0.25	0.25	-
17.	Al	mg/L	<0.20	<0.20	0.43	<0.20	<0.20	-	-	-
18.	Cu	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1.0	2.0	-
19.	Fe	mg/L	4.12	2.35	0.90	0.39	0.14	-	-	-
20.	Pb	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.1	0.2	-
21.	Zn	mg/L	0.08	0.08	<0.04	<0.04	<0.04	5.0	5.0	-
22.	SAR	-	6.69	6.97	7.90	11.54	10.09	-	-	-

พิกัด : 47P 0783322 UTM 1651244

มาตรฐาน : (1) คำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 เรื่องการป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทานและทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน

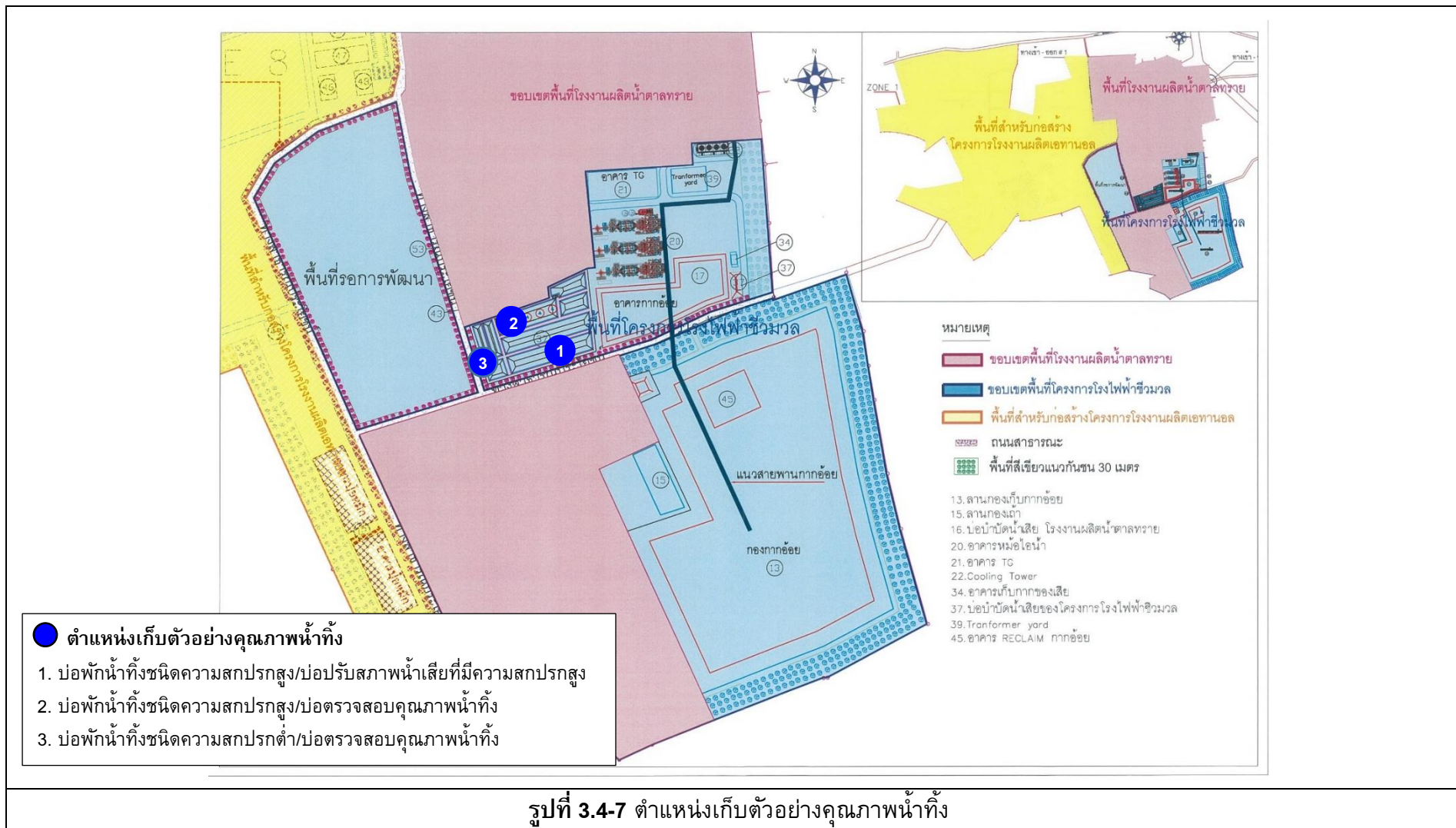
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559

(3) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



	
บ่อปรับสภาพสำหรับน้ำเสียที่มีความสกปรกสูง	บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง
บ่อพักน้ำทิ้งชนิดความสกปรกสูง	
	
บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง	
บ่อพักน้ำทิ้งชนิดความสกปรกต่ำ	
รูปที่ 3.4-8 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง	

(3) คุณภาพน้ำฝน

โครงการตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน (ในช่วงฤดูฝน และเดือนที่มีฝนตกในช่วงฤดูหีบอ้อย (นอกฤดูฝน)) จำนวน 3 ตำแหน่งตรวจวัด ได้แก่ บริเวณบ้านมอดินแดง, บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม และพื้นที่โครงการ เพื่อวิเคราะห์หาค่า pH ปริมาณ TSS, Sulphate และ Nitrate ผลการวิเคราะห์ พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภคเพื่อการเฝ้าระวัง กรมอนามัย พ.ศ. 2563 สำหรับปริมาณ TSS ไม่สามารถเทียบมาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีมาตรฐานกำหนด ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-9 และการเก็บตัวอย่างแสดงดังรูปที่ 3.4-9

ตารางที่ 3.4-9 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์		มาตรฐาน
			บริเวณบ้านมอดินแดง		
			14/05/65	11/06/65	
1.	pH	-	8.26	8.48	6.5-8.5
2.	TSS	mg/L	<2.5	<2.5	-
3.	Nitrate	mg/L	<0.01	2.42	50
4.	Sulphate	mg/L	4.15	0.32	250

พิกัด : 47P 0784085 UTM 1652235

มาตรฐาน : ประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภคเพื่อการเฝ้าระวัง กรมอนามัย พ.ศ. 2563

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-9 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์		มาตรฐาน
			บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม		
			14/05/65	11/06/65	
1.	pH	-	8.27	8.39	6.5-8.5
2.	TSS	mg/L	<2.5	<2.5	-
3.	Nitrate	mg/L	<0.01	3.23	50
4.	Sulphate	mg/L	4.14	1.57	250

พิกัด : 47P 0781597 UTM 165144

มาตรฐาน : ประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภคเพื่อเฝ้าระวัง กรมอนามัย พ.ศ. 2563

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-9 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์		มาตรฐาน
			บริเวณพื้นที่โครงการ		
			14/05/65	11/06/65	
1.	pH	-	8.26	8.43	6.5-8.5
2.	TSS	mg/L	<2.5	<2.5	-
3.	Nitrate	mg/L	<0.01	2.57	50
4.	Sulphate	mg/L	4.78	0.08	250

พิกัด : 47P 0782136 UTM 1652027

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 3.4-9 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำฝน</p>	

(4) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการมีแผนตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 จำนวน 1 ครั้ง โดยพบว่าน้ำใต้ดินบ่อสังเกตการณ์บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ จำนวน 4 ตำแหน่งตรวจวัด ไม่สามารถดำเนินการเก็บตัวอย่างได้เนื่องจากไม่มีน้ำ

3.4.5 ระดับเสียงเฉลี่ยโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน

1) ระดับเสียงโดยทั่วไป

โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป จำนวน 6 สถานี ได้แก่ บริเวณสำนักสงฆ์ บ้านมอดินแดง, บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม, ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีด้านทิศเหนือ, ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีด้านทิศใต้, ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีด้านทิศตะวันออก และริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีด้านทิศตะวันตก โดยทำการตรวจวัด 7 วันต่อเนื่อง ระหว่างวันที่ 7-14 มีนาคม 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 7-14 มีนาคม 2565 และนำผลการตรวจวัดระดับเสียงมาคำนวณระดับเสียงรบกวน

จากผลการตรวจวัด พบว่า บริเวณสำนักสงฆ์บ้านมอดินแดง มีค่าอยู่ระหว่าง -9.0 ถึง 23.3 เดซิเบล (เอ), บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม มีค่าอยู่ระหว่าง -8.9 ถึง 22.9 เดซิเบล (เอ), ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีด้านทิศเหนือ มีค่าอยู่ระหว่าง -12.1 ถึง 10.0 เดซิเบล (เอ), ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีด้านทิศใต้ มีค่าอยู่ระหว่าง -13.2 ถึง 16.4 เดซิเบล (เอ), ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีด้านทิศตะวันออก มีค่าอยู่ระหว่าง -10.9 ถึง 24.0 เดซิเบล (เอ) และริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีด้านทิศตะวันตก มีค่าอยู่ระหว่าง -9.9 ถึง 15.4 เดซิเบล (เอ) โดยบางช่วงเวลามีค่าระดับการรบกวนเกินค่ามาตรฐานกำหนดตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบ

กิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน ซึ่งมาตรฐานกำหนดให้ระดับเสียงมีค่าไม่เกิน 10 เดซิเบล (เอ)

ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากบริเวณสำนักสงฆ์บ้านมอดินแดงตำแหน่งตรวจวัดห่างจากถนนประมาณ 50 เมตร มีรถสัญจรไปมาตลอดทั้งวัน สำหรับบริเวณริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลบุรีด้านทิศเหนือ ตำแหน่งตรวจวัดอยู่บริเวณบ่อหนองน้ำของโครงการ ด้านทิศใต้ตำแหน่งตรวจวัดอยู่ใกล้บริเวณลานเก็บกากอ้อย ด้านทิศตะวันออกตำแหน่งตรวจวัดอยู่ใกล้บริเวณลานจอดรถอ้อยของโครงการ และด้านทิศตะวันตกตำแหน่งตรวจวัดอยู่บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียของโครงการ ซึ่งตำแหน่งตรวจวัดบริเวณริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลบุรีทั้ง 4 ตำแหน่งตรวจวัด มีรถสัญจรผ่านเป็นบางเวลา จากผลการตรวจวัดสามารถสรุปได้ดังตารางที่ 3.4-10 และผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-11 และ 3.4-12 ตำแหน่งและการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.4-10 และ 3.4-11

ตารางที่ 3.4-10 สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด ; dB(A)				
		Leq 24 hr (ค่าต่ำสุด-สูงสุด)	Lmax (ค่าต่ำสุด-สูงสุด)	L ₉₀ (ค่าต่ำสุด-สูงสุด)	L _{dn} (ค่าต่ำสุด-สูงสุด)	ค่าระดับการรบกวน (ค่าต่ำสุด-สูงสุด)
1. บริเวณสำนักสงฆ์บ้านมอดินแดง	07-14/03/65	47.3-51.8	74.9-96.7	37.5-51.9	52.0-58.0	-9.0-23.3
2. บริเวณวัดหนองหานเจริญธรรม	07-14/03/65	46.0-51.5	78.5-95.0	41.1-50.9	51.1-58.9	-8.9-22.9
3. ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศเหนือ	07-14/03/65	52.3-53.9	79.8-89.1	41.1-52.7	56.1-59.7	-12.1-10.0
4. ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศใต้	07-14/03/65	53.2-56.5	80.3-99.3	44.2-54.0	59.2-64.2	-13.2-16.4
5. ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศตะวันออก	07-14/03/65	53.6-62.0	82.3-98.0	43.8-62.0	59.2-69.0	-10.4-24.0
6. ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศตะวันตก	07-14/03/65	57.0-59.4	79.7-98.5	49.3-60.4	63.4-65.3	-9.9-15.4
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											
		07-08/03/65			08-09/03/65			09-10/03/65			10-11/03/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	11.00-12.00	51.4	71.9	39.7	55.4	71.9	45.0	49.4	70.2	42.5	45.4	65.6	40.4
2.	12.00-13.00	46.9	74.6	37.5	50.3	68.7	37.5	48.0	68.0	45.3	45.9	68.1	40.1
3.	13.00-14.00	52.8	70.1	42.0	45.5	70.7	39.6	47.6	67.6	46.1	49.4	82.1	42.0
4.	14.00-15.00	59.2	67.7	42.8	49.9	75.6	40.4	47.0	62.1	44.6	45.8	67.0	39.8
5.	15.00-16.00	48.9	71.7	37.5	49.6	73.9	42.0	45.6	67.6	44.2	46.1	67.0	39.9
6.	16.00-17.00	45.6	72.5	37.5	47.5	76.6	40.9	47.5	64.0	45.7	44.1	70.5	39.8
7.	17.00-18.00	48.8	70.2	37.5	46.4	78.2	41.4	49.9	63.6	48.0	42.4	68.2	40.2
8.	18.00-19.00	54.9	70.8	38.7	50.0	83.7	41.1	50.6	67.7	48.9	41.3	55.8	39.9
9.	19.00-20.00	54.4	77.9	42.7	43.4	62.2	42.7	50.4	59.3	49.0	49.0	74.9	38.9
10.	20.00-21.00	53.4	72.3	48.0	47.4	75.2	39.4	50.0	58.9	49.0	44.6	73.3	38.5
11.	21.00-22.00	45.4	62.3	40.0	41.6	69.9	38.4	48.3	53.9	47.5	41.0	71.9	39.3
12.	22.00-23.00	46.2	67.7	39.0	38.9	51.8	38.0	51.8	59.3	49.5	39.8	56.7	39.3
13.	23.00-00.00	53.8	69.9	44.7	39.0	56.3	37.7	51.5	61.7	47.5	41.7	71.2	39.9
14.	00.00-01.00	46.4	64.8	40.4	39.9	69.4	37.5	47.8	55.1	47.1	45.1	69.8	42.0
15.	01.00-02.00	45.2	69.1	38.7	40.5	68.1	37.7	49.9	56.2	47.6	44.5	70.0	41.7
16.	02.00-03.00	45.1	67.0	37.5	39.1	51.8	38.2	49.8	59.2	46.9	43.9	56.5	42.6
17.	03.00-04.00	54.4	63.5	51.9	41.2	58.4	39.0	47.6	58.1	47.1	46.6	74.3	42.7
18.	04.00-05.00	54.1	62.6	46.8	42.4	63.7	39.9	52.9	62.1	47.1	48.8	94.3	42.1
19.	05.00-06.00	55.2	72.0	49.1	50.5	94.8	43.2	48.6	68.9	47.1	58.3	76.8	42.1
20.	06.00-07.00	45.1	66.1	39.3	49.1	76.3	42.2	48.1	68.4	46.4	47.5	67.7	39.9
21.	07.00-08.00	44.6	82.3	38.5	50.2	75.0	41.4	49.5	74.9	47.6	47.8	75.2	39.8
22.	08.00-09.00	43.4	63.1	37.5	48.7	65.9	41.0	50.7	72.7	48.1	45.7	67.2	39.6
23.	09.00-10.00	42.2	61.0	37.5	48.9	76.4	40.8	47.0	68.7	41.1	46.0	68.9	38.8
24.	10.00-11.00	45.6	68.5	37.5	48.1	72.5	38.9	50.0	71.6	40.4	44.8	73.0	38.9
Leq 24 hr		51.8	-	-	48.1	-	-	49.5	-	-	48.1	-	-
Lmax		-	82.3	-	-	94.8	-	-	74.9	-	-	94.3	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		58.0	-	-	52.2	-	-	56.4	-	-	56.3	-	-

พิกัด : 47P 0784130 UTM 1652074

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 เทคนิคลำโพงไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))								
		บริเวณสำนักสงฆ์บ้านมอดินแดง								
		11-12/03/65			12-13/03/65			13-14/03/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	11.00-12.00	48.1	81.5	37.8	47.9	65.1	41.0	47.6	67.7	42.0
2.	12.00-13.00	46.3	69.9	40.6	47.0	72.0	40.6	48.4	76.5	41.7
3.	13.00-14.00	50.7	74.4	40.9	47.5	68.0	41.7	48.2	70.8	41.7
4.	14.00-15.00	49.1	78.8	41.9	45.9	67.8	41.2	47.4	69.4	41.4
5.	15.00-16.00	47.4	68.4	40.3	48.4	77.9	41.9	45.7	77.4	39.9
6.	16.00-17.00	44.8	69.1	40.8	54.5	76.4	42.7	46.4	78.7	40.1
7.	17.00-18.00	42.5	57.2	41.4	47.0	74.7	42.8	47.7	81.2	40.7
8.	18.00-19.00	41.3	55.3	39.4	42.8	62.5	41.9	43.3	65.1	41.8
9.	19.00-20.00	49.7	69.1	39.4	50.6	73.7	42.0	43.1	58.7	42.0
10.	20.00-21.00	42.1	69.9	39.4	44.2	71.3	40.6	47.6	85.6	41.4
11.	21.00-22.00	40.8	57.1	39.9	45.3	72.3	41.7	43.8	70.9	38.9
12.	22.00-23.00	40.7	53.4	39.7	42.7	60.5	41.7	47.1	67.7	40.0
13.	23.00-00.00	42.3	56.3	41.5	43.0	68.2	41.5	43.0	66.5	41.6
14.	00.00-01.00	46.3	73.3	41.8	42.5	52.3	41.7	43.7	54.8	42.5
15.	01.00-02.00	42.8	54.2	41.7	43.7	60.5	42.3	45.6	73.8	41.9
16.	02.00-03.00	45.5	76.2	41.8	47.3	75.6	42.2	46.3	72.8	41.0
17.	03.00-04.00	46.0	68.5	42.2	47.6	96.7	43.2	48.3	93.9	41.3
18.	04.00-05.00	51.3	94.0	43.0	50.9	79.5	44.1	48.1	73.0	41.7
19.	05.00-06.00	46.8	72.5	42.6	46.9	67.3	43.2	52.2	76.7	41.8
20.	06.00-07.00	48.0	72.2	43.0	47.0	67.6	41.9	45.8	75.0	38.5
21.	07.00-08.00	46.5	67.3	41.4	47.0	68.7	41.5	48.9	81.5	42.1
22.	08.00-09.00	50.1	78.4	42.0	51.9	82.3	43.0	47.5	71.8	42.2
23.	09.00-10.00	51.5	78.4	42.4	49.5	78.5	41.2	46.4	66.7	41.2
24.	10.00-11.00	45.3	70.1	40.5	48.9	67.2	41.6	50.5	85.9	42.5
Leq 24 hr		47.3	-	-	48.2	-	-	47.4	-	-
Lmax		-	94.0	-	-	96.7	-	-	93.9	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		53.2	-	-	53.4	-	-	53.9	-	-

พิกัด : 47P 0784130 UTM 1652074

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))											
		บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม											
		07-08/03/65			08-09/03/65			09-10/03/65			10-11/03/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	12.00-13.00	51.8	60.6	48.8	50.3	71.8	44.2	44.3	63.8	41.2	45.9	63.4	43.2
2.	13.00-14.00	52.8	70.9	48.6	48.6	68.9	44.2	44.1	58.8	41.7	45.6	77.0	43.0
3.	14.00-15.00	50.5	74.2	46.0	48.1	65.9	44.3	45.7	66.0	41.6	47.3	75.0	43.3
4.	15.00-16.00	48.4	68.5	44.9	49.8	83.5	44.2	44.6	77.8	41.8	45.4	56.8	43.1
5.	16.00-17.00	49.6	78.8	44.2	46.7	61.8	44.0	44.5	59.6	42.1	46.4	67.1	44.4
6.	17.00-18.00	45.7	60.2	43.7	45.8	57.5	43.9	43.4	51.8	41.1	47.3	59.6	44.3
7.	18.00-19.00	50.7	78.3	43.9	46.1	78.9	44.2	43.8	50.4	41.8	49.3	58.5	45.9
8.	19.00-20.00	46.1	64.8	44.2	46.0	55.9	44.1	43.9	53.8	41.6	49.7	57.1	47.1
9.	20.00-21.00	45.6	54.7	43.8	44.3	53.7	42.2	43.4	54.3	41.6	48.9	55.7	46.4
10.	21.00-22.00	46.3	52.3	44.0	43.6	47.1	42.0	43.5	56.5	41.5	48.4	53.0	45.4
11.	22.00-23.00	46.9	58.8	44.0	43.3	64.2	41.5	43.6	54.9	41.9	48.3	60.2	45.4
12.	23.00-00.00	45.5	63.2	43.2	43.1	55.1	41.5	43.7	76.4	41.4	50.8	60.1	48.1
13.	00.00-01.00	46.3	64.1	43.8	43.6	47.5	41.7	48.8	88.1	41.4	51.7	60.9	48.6
14.	01.00-02.00	49.6	54.0	47.1	43.2	49.5	41.5	55.7	95.0	48.6	50.0	58.8	46.4
15.	02.00-03.00	50.9	55.1	47.6	43.1	49.1	41.6	54.9	88.0	50.9	48.1	57.4	44.6
16.	03.00-04.00	47.1	54.4	44.0	43.3	47.3	41.1	53.2	89.7	49.5	45.7	57.4	43.8
17.	04.00-05.00	45.6	77.2	43.1	43.6	58.3	41.7	53.9	85.2	44.0	47.9	68.0	45.1
18.	05.00-06.00	46.8	61.2	44.2	46.9	70.9	42.3	51.4	87.0	45.4	49.2	72.0	45.8
19.	06.00-07.00	47.7	70.1	44.4	45.9	64.6	42.3	50.4	83.6	44.4	48.8	67.5	45.1
20.	07.00-08.00	51.4	65.3	44.8	44.9	62.7	42.6	47.7	69.0	43.4	48.4	66.7	44.5
21.	08.00-09.00	49.5	67.0	45.0	45.2	63.1	42.1	48.0	67.9	45.9	47.0	62.6	44.0
22.	09.00-10.00	49.5	67.2	44.2	44.7	62.9	41.2	51.2	82.8	46.1	45.6	61.6	43.4
23.	10.00-11.00	48.9	74.2	44.2	44.4	59.4	41.5	47.3	76.3	45.2	45.8	78.5	43.3
24.	11.00-12.00	46.8	62.8	43.4	45.5	58.6	42.4	45.8	55.8	43.4	46.4	62.5	43.0
Leq 24 hr		48.9	-	-	46.0	-	-	49.4	-	-	48.2	-	-
Lmax		-	78.8	-	-	83.5	-	-	95.0	-	-	78.5	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		54.5	-	-	51.1	-	-	58.1	-	-	55.4	-	-

พิกัด : 47P 0781605 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 เทคนิคลำโพงไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))								
		บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม								
		11-12/03/65			12-13/03/65			13-14/03/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	12.00-13.00	46.2	78.9	42.7	45.0	58.7	43.2	45.2	56.5	43.1
2.	13.00-14.00	46.9	58.3	43.1	46.2	79.0	43.9	45.1	54.9	43.4
3.	14.00-15.00	45.7	63.6	42.9	46.0	56.6	44.2	45.7	51.2	44.0
4.	15.00-16.00	50.8	62.5	47.8	46.6	57.4	44.5	45.9	52.0	43.9
5.	16.00-17.00	52.5	63.0	48.7	45.8	55.1	43.9	45.1	55.4	42.9
6.	17.00-18.00	51.8	65.1	48.3	46.0	77.0	43.4	44.9	60.9	43.2
7.	18.00-19.00	51.0	62.7	47.3	45.6	53.6	43.8	43.8	50.6	41.9
8.	19.00-20.00	51.8	62.3	47.8	45.2	58.2	43.5	44.1	52.1	42.1
9.	20.00-21.00	52.6	61.7	48.9	45.1	54.5	43.3	44.1	50.5	40.3
10.	21.00-22.00	51.8	60.1	48.2	45.3	51.3	43.6	44.2	60.5	42.3
11.	22.00-23.00	52.5	66.1	48.7	46.1	57.5	44.3	44.5	59.2	42.8
12.	23.00-00.00	51.4	59.2	48.3	46.2	58.3	44.4	45.0	60.8	43.3
13.	00.00-01.00	53.0	66.2	49.0	46.5	66.7	43.7	45.6	64.4	42.4
14.	01.00-02.00	53.6	63.1	50.2	46.5	58.7	44.4	49.1	69.9	43.1
15.	02.00-03.00	53.2	66.8	49.4	46.5	60.9	43.7	49.6	80.3	42.5
16.	03.00-04.00	52.9	78.4	48.7	48.6	74.6	43.3	52.2	71.5	45.3
17.	04.00-05.00	53.6	77.3	48.9	44.8	55.7	42.9	49.8	66.6	45.1
18.	05.00-06.00	52.7	74.2	48.1	45.3	65.2	43.0	49.7	64.4	44.3
19.	06.00-07.00	51.3	68.0	48.1	45.2	82.2	42.7	49.4	67.3	43.9
20.	07.00-08.00	53.5	76.7	48.8	45.8	66.0	43.3	51.2	69.0	45.7
21.	08.00-09.00	51.7	76.8	43.4	46.7	66.8	43.7	50.6	66.4	45.4
22.	09.00-10.00	45.0	59.1	42.0	45.8	78.3	43.2	50.4	70.7	45.0
23.	10.00-11.00	44.9	59.3	42.3	45.4	58.8	43.4	50.3	70.4	46.1
24.	11.00-12.00	45.0	55.6	42.4	45.3	53.8	43.4	52.1	71.9	46.4
Leq 24 hr		51.5	-	-	46.0	-	-	48.4	-	-
Lmax		-	78.9	-	-	82.2	-	-	80.3	-
มาตรฐาน⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		58.9	-	-	52.7	-	-	55.2	-	-

พิกัด : 47P 0781605 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 เทคนิคลำโพงไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))											
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศเหนือ											
		07-08/03/65			08-09/03/65			09-10/03/65			10-11/03/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	13.00-14.00	54.7	85.6	50.8	53.1	68.4	50.4	53.9	67.2	51.2	52.7	62.1	50.3
2.	14.00-15.00	53.6	68.5	50.6	54.0	66.6	50.9	54.5	68.1	51.5	54.4	79.4	50.9
3.	15.00-16.00	54.1	74.2	51.2	53.6	64.6	50.8	55.6	72.8	52.5	54.8	67.0	51.7
4.	16.00-17.00	54.6	72.8	51.9	55.7	82.2	52.4	56.1	73.8	52.4	54.4	69.3	51.6
5.	17.00-18.00	55.5	71.3	52.7	54.3	76.3	51.9	54.2	63.4	52.4	53.9	67.3	51.3
6.	18.00-19.00	54.0	71.3	51.8	54.0	68.7	51.7	53.9	64.3	52.3	53.8	68.3	51.4
7.	19.00-20.00	54.0	66.3	51.7	53.5	67.1	51.5	54.0	64.1	52.0	53.6	63.5	51.1
8.	20.00-21.00	53.9	65.9	51.3	53.0	63.8	51.2	53.6	68.8	51.5	52.9	63.9	51.1
9.	21.00-22.00	52.3	64.3	51.0	52.4	63.5	50.9	52.5	62.6	51.1	52.4	61.1	50.8
10.	22.00-23.00	52.3	61.7	50.9	52.4	65.1	50.9	52.8	61.4	51.4	51.9	63.4	50.5
11.	23.00-00.00	52.1	64.3	50.8	51.6	62.4	50.5	52.8	61.7	51.5	51.3	60.8	50.2
12.	00.00-01.00	51.9	62.0	50.6	52.0	65.7	50.7	52.6	63.3	51.4	51.3	60.3	50.1
13.	01.00-02.00	51.8	59.4	50.9	51.8	62.4	50.6	52.6	63.5	51.0	51.7	66.0	50.1
14.	02.00-03.00	51.5	61.1	50.5	51.6	59.3	50.5	52.3	62.4	50.8	51.4	58.4	50.2
15.	03.00-04.00	51.5	62.7	50.5	52.2	68.1	50.7	52.4	67.5	50.7	51.9	64.2	50.3
16.	04.00-05.00	51.9	61.2	50.5	52.2	61.5	50.3	52.9	62.0	51.0	53.1	61.4	50.8
17.	05.00-06.00	53.3	63.5	51.4	54.3	68.2	51.2	54.4	71.1	51.6	54.1	66.3	50.7
18.	06.00-07.00	54.0	65.8	51.3	55.2	73.7	51.9	54.3	68.5	51.7	53.7	67.6	50.8
19.	07.00-08.00	55.1	68.4	51.9	53.8	61.7	51.5	54.0	64.3	51.0	54.1	72.8	50.3
20.	08.00-09.00	54.6	66.4	51.7	54.2	69.0	51.3	53.9	65.2	51.6	59.9	89.1	51.2
21.	09.00-10.00	53.4	64.6	50.9	54.4	71.4	51.6	53.5	62.8	51.2	53.1	75.5	49.6
22.	10.00-11.00	53.4	65.5	50.5	53.6	66.3	51.4	53.2	62.1	51.0	51.7	62.5	48.5
23.	11.00-12.00	53.3	65.3	50.4	53.3	65.5	51.0	53.9	76.8	50.9	51.1	65.4	48.0
24.	12.00-13.00	53.5	75.0	50.2	53.4	66.9	50.9	56.6	79.8	50.3	51.7	65.3	47.9
Leq 24 hr		53.5	-	-	53.5	-	-	53.9	-	-	53.6	-	-
Lmax		-	85.6	-	-	82.2	-	-	79.8	-	-	89.1	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		59.0	-	-	59.3	-	-	59.7	-	-	59.1	-	-

พิกัด : 47P 0787208 UTM 1651948

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 เทคนิคลำโพงไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))								
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทหน้าศาลาครบุรีบริเวณด้านทิศเหนือ								
		11-12/03/65			12-13/03/65			13-14/03/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	13.00-14.00	51.3	62.3	48.1	54.4	76.8	47.5	57.8	82.6	52.1
2.	14.00-15.00	52.1	64.6	48.9	54.7	74.3	49.4	55.2	74.4	52.2
3.	15.00-16.00	52.5	64.6	48.8	53.1	72.8	49.1	54.5	80.5	52.0
4.	16.00-17.00	51.8	61.3	49.0	51.5	64.4	48.6	53.7	64.5	51.6
5.	17.00-18.00	52.2	71.3	48.8	50.9	64.9	47.5	53.1	72.6	50.2
6.	18.00-19.00	51.2	65.6	48.3	51.0	77.8	47.9	52.4	61.2	50.3
7.	19.00-20.00	50.8	62.8	48.3	50.9	68.9	47.6	53.0	68.9	50.5
8.	20.00-21.00	50.9	72.7	48.1	49.2	60.4	47.1	52.6	61.6	50.1
9.	21.00-22.00	51.1	64.6	47.7	49.4	64.9	47.5	52.1	69.4	46.9
10.	22.00-23.00	52.3	60.0	48.6	49.3	68.6	46.8	46.8	57.5	43.1
11.	23.00-00.00	53.1	60.5	50.2	48.3	57.9	46.1	53.0	61.0	48.5
12.	00.00-01.00	53.3	86.6	51.5	48.2	59.9	45.4	46.8	70.2	42.4
13.	01.00-02.00	52.7	58.3	51.3	48.9	65.0	45.5	46.2	64.1	42.7
14.	02.00-03.00	52.8	63.3	50.9	49.9	63.0	46.1	43.6	55.8	42.6
15.	03.00-04.00	52.4	75.9	49.8	50.9	61.4	47.0	46.2	60.5	42.8
16.	04.00-05.00	54.1	86.3	49.4	52.9	68.6	49.2	45.6	56.4	43.8
17.	05.00-06.00	53.9	75.2	50.4	53.6	73.5	50.6	50.4	77.7	41.1
18.	06.00-07.00	54.3	83.5	50.2	53.3	69.6	49.8	49.5	72.8	41.8
19.	07.00-08.00	52.7	72.7	46.7	54.2	70.8	50.2	51.6	69.5	42.7
20.	08.00-09.00	55.4	83.1	50.7	54.1	75.3	50.8	52.7	78.6	44.5
21.	09.00-10.00	55.1	68.8	50.9	52.3	69.1	49.5	55.5	81.6	48.5
22.	10.00-11.00	54.8	80.4	45.4	54.3	69.8	51.2	51.1	76.7	44.9
23.	11.00-12.00	51.9	71.6	45.2	55.8	81.4	52.0	48.4	64.2	44.7
24.	12.00-13.00	53.0	78.6	45.9	57.5	77.9	52.0	52.0	75.4	45.9
Leq 24 hr		52.9	-	-	52.7	-	-	52.3	-	-
Lmax		-	86.6	-	-	81.4	-	-	82.6	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		59.6	-	-	57.9	-	-	56.1	-	-

พิกัด : 47P 0787208 UTM 1651948

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 เทคนิคลำโพงไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))											
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบบริเวณด้านทิศใต้											
		07-08/03/65			08-09/03/65			09-10/03/65			10-11/03/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	13.00-14.00	53.2	68.0	50.4	52.9	72.2	50.4	54.6	90.3	50.5	58.7	80.4	54.0
2.	14.00-15.00	52.1	66.0	50.4	52.5	71.1	50.3	54.5	98.2	50.6	57.7	73.5	53.3
3.	15.00-16.00	57.4	77.1	50.4	53.2	75.3	50.5	59.7	94.3	51.4	55.0	79.0	51.5
4.	16.00-17.00	53.1	70.0	51.0	53.1	76.4	51.2	52.6	75.6	50.1	56.9	68.8	51.5
5.	17.00-18.00	53.7	75.0	50.0	56.7	77.9	51.5	55.4	99.3	50.9	51.3	59.6	50.3
6.	18.00-19.00	57.6	76.3	50.8	52.1	68.3	51.0	51.8	60.0	50.7	52.2	76.4	50.2
7.	19.00-20.00	52.1	63.7	50.6	53.0	85.0	51.8	55.5	79.8	50.7	51.7	64.6	50.1
8.	20.00-21.00	53.0	73.1	51.3	52.8	67.0	51.9	51.4	69.4	50.1	51.8	66.6	50.2
9.	21.00-22.00	54.9	66.5	51.1	54.5	69.2	50.9	53.6	68.3	50.6	50.6	59.3	49.5
10.	22.00-23.00	53.6	61.8	52.2	52.9	76.9	51.1	51.7	66.0	50.5	51.1	62.9	49.8
11.	23.00-00.00	51.2	62.4	50.3	53.6	68.1	50.8	51.3	59.4	50.1	51.1	63.2	49.9
12.	00.00-01.00	55.1	68.3	50.2	51.8	66.4	50.5	55.9	68.1	51.5	50.1	62.4	49.4
13.	01.00-02.00	51.3	56.1	50.5	51.6	69.9	50.5	52.7	65.5	51.3	50.2	59.7	49.3
14.	02.00-03.00	51.2	58.9	50.4	51.0	68.6	50.0	52.4	66.3	50.9	50.6	60.3	49.6
15.	03.00-04.00	51.4	64.7	50.1	50.8	62.3	49.8	53.1	76.9	50.6	54.3	71.6	49.8
16.	04.00-05.00	52.1	74.1	50.3	53.6	76.4	49.9	56.5	82.7	50.7	58.0	82.7	52.4
17.	05.00-06.00	56.4	77.2	51.0	54.0	73.1	50.7	55.7	80.5	50.9	58.8	80.2	52.3
18.	06.00-07.00	54.1	79.1	51.2	53.4	78.6	51.0	55.0	75.6	50.8	56.1	79.7	50.5
19.	07.00-08.00	53.2	75.4	50.3	53.0	71.3	50.4	52.7	65.4	50.7	54.7	79.9	50.7
20.	08.00-09.00	52.6	67.8	50.5	54.5	74.6	50.1	52.7	68.0	50.5	56.0	76.0	51.3
21.	09.00-10.00	52.2	65.5	50.5	52.1	73.6	49.9	51.7	65.8	49.7	57.6	84.4	52.5
22.	10.00-11.00	54.1	80.3	50.3	54.1	78.7	50.1	57.2	76.2	50.9	53.9	71.5	52.0
23.	11.00-12.00	53.2	68.5	51.2	51.9	69.5	50.1	55.1	73.1	52.7	57.7	77.2	53.0
24.	12.00-13.00	52.6	65.3	50.5	52.6	68.3	50.4	56.2	77.1	52.2	55.9	77.6	53.0
Leq 24 hr		53.8	-	-	53.2	-	-	54.7	-	-	55.2	-	-
Lmax		-	80.3	-	-	85.0	-	-	99.3	-	-	84.4	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		59.9	-	-	59.2	-	-	60.7	-	-	61.2	-	-

พิกัด : 47P 0783691 UTM 1650807

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 เทคนิคลำโพงไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))								
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศใต้								
		11-12/03/65			12-13/03/65			13-14/03/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	13.00-14.00	58.0	73.8	54.0	55.1	75.0	53.4	58.0	89.9	46.8
2.	14.00-15.00	55.8	77.5	51.3	55.9	74.6	54.0	56.0	79.4	46.3
3.	15.00-16.00	55.0	76.5	50.9	57.2	73.2	54.0	48.3	64.5	46.1
4.	16.00-17.00	51.1	66.1	49.8	53.8	62.9	51.8	49.7	72.7	46.5
5.	17.00-18.00	51.2	66.5	49.9	52.3	69.4	50.8	49.9	71.9	46.1
6.	18.00-19.00	52.1	70.0	49.8	51.5	61.7	50.5	49.3	76.2	46.0
7.	19.00-20.00	51.5	67.4	49.8	51.2	61.7	49.9	47.4	63.6	46.4
8.	20.00-21.00	50.9	66.4	49.8	51.6	66.0	50.2	46.6	60.3	45.9
9.	21.00-22.00	51.7	65.2	49.9	53.6	68.5	52.1	50.4	68.8	45.9
10.	22.00-23.00	50.5	59.6	49.6	53.5	67.9	51.9	46.7	63.7	45.7
11.	23.00-00.00	50.5	57.9	49.6	51.0	60.6	50.5	52.3	76.1	45.3
12.	00.00-01.00	50.4	58.9	49.5	51.4	63.1	49.7	52.5	73.3	46.0
13.	01.00-02.00	50.8	62.2	49.5	50.3	57.2	49.0	59.1	78.6	46.0
14.	02.00-03.00	53.0	74.8	49.7	57.3	76.7	50.2	61.5	87.4	48.1
15.	03.00-04.00	53.7	74.0	50.9	55.4	79.5	50.7	60.5	82.6	49.6
16.	04.00-05.00	53.3	75.0	50.7	56.5	75.2	52.5	59.3	97.1	47.0
17.	05.00-06.00	55.0	75.5	50.5	56.6	82.8	51.4	59.3	85.5	46.6
18.	06.00-07.00	54.3	79.9	50.5	56.4	76.5	48.2	55.4	84.7	45.5
19.	07.00-08.00	55.9	77.7	50.7	55.0	76.9	45.5	57.7	79.5	45.3
20.	08.00-09.00	53.8	75.4	50.0	56.8	90.9	45.0	57.6	85.2	44.2
21.	09.00-10.00	54.0	80.0	51.4	54.9	74.4	45.5	55.3	80.0	44.3
22.	10.00-11.00	54.9	77.8	51.7	54.0	83.7	45.4	57.4	91.0	44.8
23.	11.00-12.00	58.2	84.3	52.5	57.3	83.6	47.5	59.7	86.9	45.8
24.	12.00-13.00	56.2	83.2	53.3	57.9	86.6	46.9	56.1	95.5	47.4
Leq 24 hr		54.1	-	-	55.0	-	-	56.5	-	-
Lmax		-	84.3	-	-	90.9	-	-	97.1	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		59.5	-	-	61.4	-	-	64.2	-	-

พิกัด : 47P 0783691 UTM 1650807

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 เทคนิคลีโอดไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))											
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศตะวันออก											
		07-08/03/65			08-09/03/65			09-10/03/65			10-11/03/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	13.00-14.00	54.7	85.6	50.8	58.7	73.7	55.1	59.7	73.3	55.5	57.2	75.3	53.4
2.	14.00-15.00	55.7	93.0	50.7	60.8	77.6	56.7	62.1	77.5	58.2	61.0	74.8	56.2
3.	15.00-16.00	59.1	70.6	55.1	60.1	84.3	56.3	59.7	77.3	55.8	61.9	76.2	56.1
4.	16.00-17.00	61.8	72.6	59.0	58.3	74.3	54.9	62.1	75.5	57.2	60.9	68.4	58.9
5.	17.00-18.00	61.4	70.6	58.1	61.2	73.4	56.4	64.3	85.1	60.0	59.7	68.2	57.0
6.	18.00-19.00	59.1	67.3	55.9	63.7	71.7	56.8	63.4	71.1	59.6	60.5	69.6	57.2
7.	19.00-20.00	61.8	72.3	58.4	63.4	71.4	58.5	63.7	69.7	59.2	61.8	73.3	58.4
8.	20.00-21.00	62.0	73.4	58.3	63.5	73.8	60.6	64.5	72.1	60.1	62.2	67.8	58.8
9.	21.00-22.00	62.2	79.3	57.5	64.2	70.5	61.0	64.1	84.1	59.9	61.1	67.6	58.3
10.	22.00-23.00	62.2	69.5	58.3	63.9	70.7	61.6	61.5	78.6	57.9	62.2	68.2	59.9
11.	23.00-00.00	62.0	68.6	57.4	63.1	69.2	61.1	61.0	68.1	58.5	62.7	69.8	59.4
12.	00.00-01.00	63.0	77.4	57.7	62.8	68.1	60.3	61.5	69.6	58.8	61.4	67.2	59.1
13.	01.00-02.00	62.6	70.0	58.1	61.4	67.4	59.3	62.3	67.4	58.8	61.7	68.6	58.8
14.	02.00-03.00	62.9	71.9	58.8	61.1	75.2	58.4	62.3	70.5	59.1	62.6	69.3	59.1
15.	03.00-04.00	63.7	82.8	58.7	62.1	67.9	58.9	61.8	72.0	58.7	60.7	68.6	57.7
16.	04.00-05.00	63.0	74.4	58.7	60.7	66.6	57.8	60.7	69.4	57.5	62.0	82.3	58.2
17.	05.00-06.00	62.6	69.6	59.0	60.9	72.1	57.7	63.7	83.4	59.9	63.0	75.1	59.1
18.	06.00-07.00	62.5	71.5	59.3	61.0	72.0	58.3	61.9	77.4	58.2	63.0	79.6	59.2
19.	07.00-08.00	60.1	83.5	56.5	61.7	83.0	57.4	61.6	90.5	57.9	61.9	81.3	58.0
20.	08.00-09.00	63.4	77.7	59.8	61.4	80.3	56.7	61.5	78.9	57.1	61.7	70.5	58.9
21.	09.00-10.00	65.4	72.8	62.0	62.8	78.3	57.5	59.8	91.3	56.3	60.8	74.5	56.6
22.	10.00-11.00	64.0	98.0	60.5	61.3	76.2	57.6	59.1	77.7	55.7	60.2	78.9	55.8
23.	11.00-12.00	60.9	86.0	56.4	63.7	87.8	57.8	58.3	78.5	54.6	59.3	75.2	55.5
24.	12.00-13.00	60.2	79.9	56.6	59.7	73.6	55.8	57.3	74.4	54.0	58.2	66.2	53.8
Leq 24 hr		62.0	-	-	62.0	-	-	62.0	-	-	61.4	-	-
Lmax		-	98.0	-	-	87.8	-	-	91.3	-	-	82.3	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		69.0	-	-	68.4	-	-	68.4	-	-	68.4	-	-

พิกัด : 47P 0783704 UTM 1651723

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 เทคนิคลำโพงไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))								
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศตะวันออก								
		11-12/03/65			12-13/03/65			13-14/03/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	13.00-14.00	60.1	78.3	54.8	57.9	85.6	51.1	53.2	68.5	49.2
2.	14.00-15.00	58.3	67.1	54.2	54.5	72.7	50.6	57.3	86.6	49.4
3.	15.00-16.00	59.5	73.4	55.5	54.1	74.8	49.1	55.1	70.9	48.1
4.	16.00-17.00	60.3	69.5	57.0	54.1	69.3	47.6	52.5	87.6	46.0
5.	17.00-18.00	61.0	67.9	57.3	49.2	61.1	47.2	48.0	65.4	45.3
6.	18.00-19.00	61.2	71.9	57.3	48.5	63.8	46.4	49.8	73.6	44.7
7.	19.00-20.00	61.2	67.3	56.8	51.4	65.9	47.6	46.9	69.9	44.2
8.	20.00-21.00	60.9	67.6	56.6	50.8	63.3	46.5	57.2	65.5	44.0
9.	21.00-22.00	62.1	68.6	59.5	47.4	65.3	45.5	53.1	67.6	44.6
10.	22.00-23.00	61.9	67.8	57.6	49.1	63.6	45.7	48.5	65.8	43.8
11.	23.00-00.00	62.3	67.3	59.8	46.5	65.3	44.4	46.9	69.1	44.0
12.	00.00-01.00	62.6	68.5	58.9	47.2	74.9	44.0	47.5	75.6	44.6
13.	01.00-02.00	62.9	68.3	59.7	46.1	66.2	44.1	51.1	67.4	45.5
14.	02.00-03.00	62.7	67.8	59.5	53.1	73.6	45.2	55.5	72.8	48.8
15.	03.00-04.00	63.5	68.6	60.3	56.0	83.6	50.3	53.4	74.1	49.7
16.	04.00-05.00	64.0	74.2	60.0	55.4	71.8	51.4	53.6	88.2	49.0
17.	05.00-06.00	60.3	70.2	50.1	53.2	68.1	49.0	53.8	77.0	49.1
18.	06.00-07.00	54.0	86.1	47.1	58.1	73.6	48.7	54.5	80.2	48.5
19.	07.00-08.00	53.9	73.1	48.2	55.4	77.8	49.3	52.4	71.5	47.9
20.	08.00-09.00	57.9	79.2	53.2	54.2	74.9	50.1	52.8	74.4	48.3
21.	09.00-10.00	54.7	74.1	45.0	60.1	79.6	51.1	53.8	73.8	48.0
22.	10.00-11.00	51.9	70.0	44.6	62.5	85.7	52.8	55.7	77.4	47.8
23.	11.00-12.00	49.0	71.4	44.5	64.3	78.1	52.9	54.8	90.7	49.2
24.	12.00-13.00	55.2	69.3	51.8	60.8	78.8	50.2	55.8	89.2	49.2
Leq 24 hr		60.5	-	-	56.7	-	-	53.6	-	-
Lmax		-	86.1	-	-	85.7	-	-	90.7	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		68.3	-	-	60.9	-	-	59.2	-	-

พิกัด : 47P 0783704 UTM 1651723

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))											
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศตะวันตก											
		07-08/03/65			08-09/03/65			09-10/03/65			10-11/03/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	14.00-15.00	58.2	98.5	55.1	59.7	74.2	56.4	62.3	83.1	59.7	60.6	85.7	56.3
2.	15.00-16.00	61.6	91.0	58.9	58.7	85.3	54.8	61.4	75.7	56.5	61.5	76.3	60.1
3.	16.00-17.00	58.5	68.7	56.3	54.8	67.2	53.8	56.5	68.7	55.6	59.0	72.1	58.4
4.	17.00-18.00	55.8	70.6	54.7	57.9	74.5	55.7	57.9	74.8	57.3	55.7	61.4	55.2
5.	18.00-19.00	56.9	85.6	55.3	59.4	78.4	56.4	56.2	61.1	55.3	56.1	67.4	55.5
6.	19.00-20.00	56.0	64.1	55.2	58.6	67.0	57.6	56.5	64.7	55.8	56.3	67.8	55.5
7.	20.00-21.00	56.3	71.8	55.5	56.2	64.7	55.5	56.2	72.8	55.3	57.8	61.3	57.2
8.	21.00-22.00	55.9	71.5	55.0	60.8	72.9	57.4	57.9	68.6	57.2	57.7	70.7	57.0
9.	22.00-23.00	56.7	79.0	55.7	58.6	71.5	56.5	57.1	62.4	56.5	56.7	71.2	55.9
10.	23.00-00.00	56.4	67.5	55.5	58.1	69.9	55.1	57.8	68.0	57.1	57.4	61.2	56.7
11.	00.00-01.00	57.7	65.5	56.8	57.4	63.2	56.4	58.2	65.3	57.7	57.4	62.7	56.7
12.	01.00-02.00	57.9	71.9	57.2	61.0	81.2	58.4	58.9	66.4	58.4	57.1	72.3	56.3
13.	02.00-03.00	57.7	64.8	57.0	58.1	72.4	56.4	59.3	72.9	58.8	58.7	61.6	58.2
14.	03.00-04.00	57.3	66.1	56.7	56.2	73.7	54.7	58.8	77.0	58.2	58.7	79.4	57.7
15.	04.00-05.00	57.8	69.8	56.9	57.5	77.2	54.9	58.9	73.2	57.5	57.9	76.6	56.0
16.	05.00-06.00	57.9	73.3	56.5	57.7	80.8	55.5	59.5	84.8	56.6	62.0	81.9	58.3
17.	06.00-07.00	57.1	74.4	56.2	58.9	75.8	56.6	60.8	78.4	58.7	57.9	69.7	56.6
18.	07.00-08.00	58.0	74.4	56.6	60.5	80.7	58.2	59.8	74.5	58.4	57.6	74.1	56.0
19.	08.00-09.00	60.2	79.4	58.3	62.3	81.7	60.4	58.8	78.7	57.5	57.7	72.8	56.5
20.	09.00-10.00	59.4	89.5	57.9	60.7	77.8	58.7	58.5	76.5	57.5	57.9	87.0	55.5
21.	10.00-11.00	58.6	90.5	55.7	59.5	80.7	54.2	58.7	93.1	56.2	61.6	80.3	59.7
22.	11.00-12.00	60.5	95.4	55.5	59.5	74.8	57.9	59.4	90.0	55.9	58.9	74.5	56.3
23.	12.00-13.00	60.6	85.9	57.7	61.5	75.2	59.5	56.3	73.6	55.3	59.6	78.7	56.0
24.	13.00-14.00	60.0	79.8	57.8	62.3	81.0	57.7	60.7	80.4	58.1	57.9	78.9	55.5
Leq 24 hr		58.3	-	-	59.4	-	-	58.9	-	-	58.7	-	-
Lmax		-	98.5	-	-	85.3	-	-	93.1	-	-	87.0	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		64.1	-	-	65.0	-	-	65.3	-	-	65.0	-	-

พิกัด : 47P 0783196 UTM 1651133

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 เทคนิคลำโพงไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))								
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศตะวันตก								
		11-12/03/65			12-13/03/65			13-14/03/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	14.00-15.00	57.8	81.3	55.4	57.1	69.7	55.3	59.2	71.9	56.0
2.	15.00-16.00	55.8	74.9	54.9	56.4	65.6	55.3	56.9	63.0	56.3
3.	16.00-17.00	56.2	71.8	55.3	57.1	80.2	55.5	56.9	68.8	56.1
4.	17.00-18.00	55.4	67.7	54.7	57.2	67.6	55.6	56.8	63.4	55.8
5.	18.00-19.00	56.1	70.7	55.4	57.9	72.4	56.1	56.9	64.6	56.0
6.	19.00-20.00	55.8	65.3	54.9	56.3	60.0	55.4	56.2	58.9	55.6
7.	20.00-21.00	57.0	66.0	56.3	56.6	65.6	55.5	56.3	60.2	55.6
8.	21.00-22.00	57.9	68.6	57.1	56.4	64.4	55.4	56.3	78.9	55.5
9.	22.00-23.00	56.9	84.9	56.0	57.3	66.3	55.6	57.6	67.8	55.7
10.	23.00-00.00	56.0	64.9	55.6	59.0	79.6	55.7	56.1	59.2	55.4
11.	00.00-01.00	56.8	70.3	55.9	57.4	70.1	55.4	56.3	64.3	55.5
12.	01.00-02.00	56.8	63.4	56.1	56.5	62.5	55.4	56.7	63.0	55.0
13.	02.00-03.00	57.4	66.9	56.6	56.9	64.1	55.7	56.5	68.5	54.4
14.	03.00-04.00	57.4	74.3	55.9	57.6	77.0	53.4	57.6	76.4	54.7
15.	04.00-05.00	58.4	85.7	55.5	56.8	76.0	53.1	56.8	78.5	54.1
16.	05.00-06.00	61.9	93.0	55.3	54.7	74.2	52.3	58.3	78.7	53.5
17.	06.00-07.00	58.8	85.9	55.6	56.7	78.7	53.1	56.7	79.7	54.5
18.	07.00-08.00	57.3	83.2	55.5	57.2	74.3	55.8	56.7	79.3	53.9
19.	08.00-09.00	53.1	72.2	49.3	56.1	69.2	55.3	56.6	71.6	55.3
20.	09.00-10.00	54.2	69.0	51.4	56.2	75.6	55.0	60.1	77.8	56.1
21.	10.00-11.00	53.3	72.2	49.4	57.4	78.9	55.0	56.0	70.3	55.0
22.	11.00-12.00	52.4	66.2	49.9	60.6	81.5	55.3	55.9	69.4	55.2
23.	12.00-13.00	56.2	71.8	51.3	57.6	75.4	55.5	56.5	67.7	55.5
24.	13.00-14.00	57.8	70.5	55.3	57.1	73.5	55.9	58.2	75.1	55.5
Leq 24 hr		57.0	-	-	57.2	-	-	57.1	-	-
Lmax		-	93.0	-	-	81.5	-	-	79.7	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		64.4	-	-	63.6	-	-	63.4	-	-

พิกัด : 47P 0783196 UTM 1651133

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 เทคนิคลำโพงไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณสำนักสงฆ์บ้านมอดินแดง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		07-08/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
1.	11.00-12.00	51.4	47.9	2.0	49.4	41.0	8.4
2.	12.00-13.00	46.9	47.0	7.0	39.9	40.6	-0.7
3.	13.00-14.00	52.8	47.5	1.5	51.3	41.7	9.6
4.	14.00-15.00	59.2	45.9	0.0	59.2	41.2	18.0
5.	15.00-16.00	48.9	48.4	7.0	41.9	41.9	0.0
6.	16.00-17.00	45.6	54.5	7.0	38.6	42.7	-4.1
7.	17.00-18.00	48.8	47.0	4.5	44.3	42.8	1.5
8.	18.00-19.00	54.9	42.8	0.5	54.4	41.9	12.5
9.	19.00-20.00	54.4	50.6	2.0	52.4	42.0	10.4
10.	20.00-21.00	53.4	44.2	0.5	52.9	40.6	12.3
11.	21.00-22.00	45.4	45.3	7.0	38.4	41.7	-3.3
12.	22.00-22.05	52.4	43.3	0.5	54.9	41.7	13.2
	22.05-22.10	43.8	42.6	7.0	39.8	41.9	-2.1
	22.10-22.15	40.3	42.7	7.0	36.3	41.9	-5.6
	22.15-22.20	41.8	43.0	7.0	37.8	41.9	-4.1
	22.20-22.25	41.9	43.3	7.0	37.9	42.3	-4.4
	22.25-22.30	44.8	43.1	4.5	43.3	42.1	1.2
	22.30-22.35	44.6	42.4	4.5	43.1	41.5	1.6
	22.35-22.40	49.7	42.5	1.0	51.7	41.5	10.2
	22.40-22.45	45.2	42.0	3.0	45.2	41.1	4.1
	22.45-22.50	46.4	42.3	2.0	47.4	41.5	5.9
	22.50-22.55	42.8	42.4	7.0	38.8	41.5	-2.7
	22.55-23.00	40.5	42.6	7.0	36.5	41.6	-5.1
13.	23.00-23.05	43.5	42.3	7.0	39.5	41.0	-1.5
	23.05-23.10	55.0	41.1	0.0	58.0	40.4	17.6
	23.10-23.15	60.4	41.6	0.0	63.4	40.8	22.6
	23.15-23.20	58.1	42.0	0.0	61.1	41.2	19.9
	23.20-23.25	53.3	42.2	0.5	55.8	41.3	14.5
	23.25-23.30	51.2	42.2	0.5	53.7	41.3	12.4
	23.30-23.35	49.6	42.4	1.0	51.6	41.6	10.0
	23.35-23.40	51.8	42.7	0.5	54.3	41.8	12.5
	23.40-23.45	44.5	42.9	4.5	43.0	41.9	1.1
	23.45-23.50	45.2	43.7	4.5	43.7	42.5	1.2
	23.50-23.55	46.7	44.2	3.0	46.7	43.2	3.5
	23.55-00.00	51.0	46.1	1.5	52.5	42.1	10.4
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
		07-08/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
14.	00.00-00.05	48.8	43.2	1.5	50.3	42.1	8.2
	00.05-00.10	51.9	42.7	0.5	54.4	41.7	12.7
	00.10-00.15	49.6	43.0	1.0	51.6	42.1	9.5
	00.15-00.20	46.1	43.0	3.0	46.1	41.9	4.2
	00.20-00.25	43.9	42.7	7.0	39.9	42.0	-2.1
	00.25-00.30	41.6	43.0	7.0	37.6	42.3	-4.7
	00.30-00.35	41.8	42.4	7.0	37.8	41.6	-3.8
	00.35-00.40	43.3	41.9	7.0	39.3	40.5	-1.2
	00.40-00.45	39.8	41.4	7.0	35.8	40.4	-4.6
	00.45-00.50	44.6	42.0	3.0	44.6	41.0	3.6
15.	00.50-00.55	45.1	41.6	2.0	46.1	40.7	5.4
	00.55-01.00	42.2	42.3	7.0	38.2	40.5	-2.3
	01.00-01.05	49.2	44.9	2.0	50.2	42.3	7.9
	01.05-01.10	41.0	44.1	7.0	37.0	42.5	-5.5
	01.10-01.15	44.0	44.2	7.0	40.0	43.0	-3.0
	01.15-01.20	49.1	43.9	1.5	50.6	42.9	7.7
	01.20-01.25	43.4	43.5	7.0	39.4	42.5	-3.1
	01.25-01.30	41.5	43.3	7.0	37.5	42.4	-4.9
	01.30-01.35	39.5	43.3	7.0	35.5	42.3	-6.8
	01.35-01.40	40.5	43.3	7.0	36.5	42.3	-5.8
16.	01.40-01.45	39.8	42.6	7.0	35.8	41.8	-6.0
	01.45-01.50	43.0	42.9	7.0	39.0	41.8	-2.8
	01.50-01.55	50.0	43.4	1.0	52.0	41.5	10.5
	01.55-02.00	41.3	44.4	7.0	37.3	41.9	-4.6
	02.00-02.05	45.7	43.5	4.5	44.2	42.4	1.8
	02.05-02.10	51.4	43.9	0.5	53.9	42.7	11.2
	02.10-02.15	39.9	44.0	7.0	35.9	42.7	-6.8
	02.15-02.20	39.4	44.7	7.0	35.4	42.4	-7.0
	02.20-02.25	46.6	46.7	7.0	42.6	42.3	0.3
	02.25-02.30	48.6	48.6	7.0	44.6	42.1	2.5
17.	02.30-02.35	39.4	44.8	7.0	35.4	41.8	-6.4
	02.35-02.40	38.1	52.1	7.0	34.1	41.6	-7.5
	02.40-02.45	45.7	46.7	7.0	41.7	41.9	-0.2
	02.45-02.50	39.6	50.3	7.0	35.6	42.2	-6.6
	02.50-02.55	40.7	47.2	7.0	36.7	42.1	-5.4
	02.55-03.00	39.5	44.1	7.0	35.5	41.3	-5.8
	03.00-03.05	43.4	44.2	7.0	39.4	41.6	-2.2
	03.05-03.10	51.9	46.4	1.5	53.4	41.8	11.6
	03.10-03.15	56.1	43.1	0.0	59.1	42.0	17.1
	03.15-03.20	56.9	45.8	0.5	59.4	42.6	16.8
	03.20-03.25	56.7	45.8	0.5	59.2	42.9	16.3
	03.25-03.30	57.6	45.6	0.5	60.1	42.6	17.5
	03.30-03.35	57.6	47.4	0.5	60.1	43.8	16.3
	03.35-03.40	54.4	44.0	0.5	56.9	43.6	13.3
	03.40-03.45	52.2	50.0	4.5	50.7	43.5	7.2
	03.45-03.50	50.0	48.8	7.0	46.0	43.6	2.4
	03.50-03.55	46.9	50.0	7.0	42.9	44.0	-1.1
	03.55-04.00	46.0	51.2	7.0	42.0	44.0	-2.0
มาตรฐาน ¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณสำนักสงฆ์บ้านมอดินแดง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		07-08/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
18.	04.00-04.05	46.5	55.1	7.0	42.5	43.7	-1.2
	04.05-04.10	47.5	50.7	7.0	43.5	44.5	-1.0
	04.10-04.15	47.4	50.5	7.0	43.4	44.1	-0.7
	04.15-04.20	48.3	48.6	7.0	44.3	43.9	0.4
	04.20-04.25	47.3	50.7	7.0	43.3	44.1	-0.8
	04.25-04.30	46.7	48.0	7.0	42.7	43.7	-1.0
	04.30-04.35	49.0	47.0	4.5	47.5	44.1	3.4
	04.35-04.40	53.4	51.8	4.5	51.9	45.1	6.8
	04.40-04.45	56.6	49.2	1.0	58.6	44.7	13.9
	04.45-04.50	57.9	49.2	0.5	60.4	44.6	15.8
19.	04.50-04.55	58.5	54.1	2.0	59.5	43.7	15.8
	04.55-05.00	58.2	47.1	0.5	60.7	45.2	15.5
	05.00-05.05	56.1	48.7	1.0	58.1	44.9	13.2
	05.05-05.10	54.2	48.0	1.5	55.7	44.5	11.2
	05.10-05.15	51.7	46.8	1.5	53.2	43.8	9.4
	05.15-05.20	51.0	45.7	1.5	52.5	42.9	9.6
	05.20-05.25	50.7	48.0	3.0	50.7	44.0	6.7
	05.25-05.30	48.6	46.6	4.5	47.1	42.8	4.3
	05.30-05.35	51.1	46.2	1.5	52.6	42.8	9.8
	05.35-05.40	55.7	45.1	0.5	58.2	42.9	15.3
20.	05.40-05.45	60.1	46.7	0.0	63.1	43.2	19.9
	05.45-05.50	59.2	46.9	0.5	61.7	43.2	18.5
	05.50-05.55	56.7	46.0	0.5	59.2	41.9	17.3
	05.55-06.00	41.6	46.6	7.0	37.6	43.1	-5.5
	06.00-07.00	45.1	47.0	7.0	38.1	41.9	-3.8
	07.00-08.00	44.6	47.0	7.0	37.6	41.5	-3.9
	08.00-09.00	43.4	51.9	7.0	36.4	43.0	-6.6
	09.00-10.00	42.2	49.5	7.0	35.2	41.2	-6.0
	10.00-11.00	45.6	48.9	7.0	38.6	41.6	-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 ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัด เสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณสำนักสงฆ์บ้านมอดินแดง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		08-09/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
1.	11.00-12.00	55.4	47.9	0.5	54.9	41.0	13.9
2.	12.00-13.00	50.3	47.0	3.0	47.3	40.6	6.7
3.	13.00-14.00	45.5	47.5	7.0	38.5	41.7	-3.2
4.	14.00-15.00	49.9	45.9	2.0	47.9	41.2	6.7
5.	15.00-16.00	49.6	48.4	7.0	42.6	41.9	0.7
6.	16.00-17.00	47.5	54.5	7.0	40.5	42.7	-2.2
7.	17.00-18.00	46.4	47.0	7.0	39.4	42.8	-3.4
8.	18.00-19.00	50.0	42.8	1.0	49.0	41.9	7.1
9.	19.00-20.00	43.4	50.6	7.0	36.4	42.0	-5.6
10.	20.00-21.00	47.4	44.2	3.0	44.4	40.6	3.8
11.	21.00-22.00	41.6	45.3	7.0	34.6	41.7	-7.1
12.	22.00-22.05	39.8	43.3	7.0	35.8	41.7	-5.9
	22.05-22.10	38.7	42.6	7.0	34.7	41.9	-7.2
	22.10-22.15	38.5	42.7	7.0	34.5	41.9	-7.4
	22.15-22.20	38.9	43.0	7.0	34.9	41.9	-7.0
	22.20-22.25	40.3	43.3	7.0	36.3	42.3	-6.0
	22.25-22.30	38.9	43.1	7.0	34.9	42.1	-7.2
	22.30-22.35	38.9	42.4	7.0	34.9	41.5	-6.6
	22.35-22.40	38.8	42.5	7.0	34.8	41.5	-6.7
	22.40-22.45	38.3	42.0	7.0	34.3	41.1	-6.8
	22.45-22.50	39.0	42.3	7.0	35.0	41.5	-6.5
	22.50-22.55	38.4	42.4	7.0	34.4	41.5	-7.1
	22.55-23.00	38.6	42.6	7.0	34.6	41.6	-7.0
	23.00-23.05	39.2	42.3	7.0	35.2	41.0	-5.8
	23.05-23.10	38.4	41.1	7.0	34.4	40.4	-6.0
	23.10-23.15	39.6	41.6	7.0	35.6	40.8	-5.2
	23.15-23.20	38.1	42.0	7.0	34.1	41.2	-7.1
	23.20-23.25	39.3	42.2	7.0	35.3	41.3	-6.0
	23.25-23.30	39.2	42.2	7.0	35.2	41.3	-6.1
	23.30-23.35	39.2	42.4	7.0	35.2	41.6	-6.4
	23.35-23.40	37.8	42.7	7.0	33.8	41.8	-8.0
	23.40-23.45	38.8	42.9	7.0	34.8	41.9	-7.1
	23.45-23.50	37.7	43.7	7.0	33.7	42.5	-8.8
	23.50-23.55	38.2	44.2	7.0	34.2	43.2	-9.0
	23.55-00.00	41.4	46.1	7.0	37.4	42.1	-4.7
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
		08-09/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
14.	00.00-00.05	41.3	43.2	7.0	37.3	42.1	-4.8
	00.05-00.10	43.8	42.7	7.0	39.8	41.7	-1.9
	00.10-00.15	38.4	43.0	7.0	34.4	42.1	-7.7
	00.15-00.20	38.1	43.0	7.0	34.1	41.9	-7.8
	00.20-00.25	38.1	42.7	7.0	34.1	42.0	-7.9
	00.25-00.30	38.4	43.0	7.0	34.4	42.3	-7.9
	00.30-00.35	43.3	42.4	7.0	39.3	41.6	-2.3
	00.35-00.40	37.8	41.9	7.0	33.8	40.5	-6.7
	00.40-00.45	38.0	41.4	7.0	34.0	40.4	-6.4
	00.45-00.50	38.2	42.0	7.0	34.2	41.0	-6.8
15.	00.50-00.55	38.1	41.6	7.0	34.1	40.7	-6.6
	00.55-01.00	38.4	42.3	7.0	34.4	40.5	-6.1
	01.00-01.05	38.6	44.9	7.0	34.6	42.3	-7.7
	01.05-01.10	38.9	44.1	7.0	34.9	42.5	-7.6
	01.10-01.15	39.8	44.2	7.0	35.8	43.0	-7.2
	01.15-01.20	44.3	43.9	7.0	40.3	42.9	-2.6
	01.20-01.25	44.5	43.5	7.0	40.5	42.5	-2.0
	01.25-01.30	37.8	43.3	7.0	33.8	42.4	-8.6
	01.30-01.35	37.8	43.3	7.0	33.8	42.3	-8.5
	01.35-01.40	39.8	43.3	7.0	35.8	42.3	-6.5
16.	01.40-01.45	39.1	42.6	7.0	35.1	41.8	-6.7
	01.45-01.50	39.8	42.9	7.0	35.8	41.8	-6.0
	01.50-01.55	39.5	43.4	7.0	35.5	41.5	-6.0
	01.55-02.00	39.1	44.4	7.0	35.1	41.9	-6.8
	02.00-02.05	39.0	43.5	7.0	35.0	42.4	-7.4
	02.05-02.10	40.5	43.9	7.0	36.5	42.7	-6.2
	02.10-02.15	38.9	44.0	7.0	34.9	42.7	-7.8
	02.15-02.20	38.5	44.7	7.0	34.5	42.4	-7.9
	02.20-02.25	39.0	46.7	7.0	35.0	42.3	-7.3
	02.25-02.30	38.8	48.6	7.0	34.8	42.1	-7.3
17.	02.30-02.35	38.6	44.8	7.0	34.6	41.8	-7.2
	02.35-02.40	38.7	52.1	7.0	34.7	41.6	-6.9
	02.40-02.45	38.7	46.7	7.0	34.7	41.9	-7.2
	02.45-02.50	40.8	50.3	7.0	36.8	42.2	-5.4
	02.50-02.55	39.0	47.2	7.0	35.0	42.1	-7.1
	02.55-03.00	38.5	44.1	7.0	34.5	41.3	-6.8
	03.00-03.05	38.8	44.2	7.0	34.8	41.6	-6.8
	03.05-03.10	40.3	46.4	7.0	36.3	41.8	-5.5
	03.10-03.15	40.0	43.1	7.0	36.0	42.0	-6.0
	03.15-03.20	40.3	45.8	7.0	36.3	42.6	-6.3
	03.20-03.25	41.6	45.8	7.0	37.6	42.9	-5.3
	03.25-03.30	39.5	45.6	7.0	35.5	42.6	-7.1
	03.30-03.35	39.8	47.4	7.0	35.8	43.8	-8.0
	03.35-03.40	40.7	44.0	7.0	36.7	43.6	-6.9
	03.40-03.45	40.7	50.0	7.0	36.7	43.5	-6.8
	03.45-03.50	41.9	48.8	7.0	37.9	43.6	-5.7
	03.50-03.55	44.6	50.0	7.0	40.6	44.0	-3.4
	03.55-04.00	42.7	51.2	7.0	38.7	44.0	-5.3
มาตรฐาน ¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณสำนักสงฆ์บ้านมอดินแดง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		08-09/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
18.	04.00-04.05	41.6	55.1	7.0	37.6	43.7	-6.1
	04.05-04.10	42.0	50.7	7.0	38.0	44.5	-6.5
	04.10-04.15	42.9	50.5	7.0	38.9	44.1	-5.2
	04.15-04.20	42.7	48.6	7.0	38.7	43.9	-5.2
	04.20-04.25	43.0	50.7	7.0	39.0	44.1	-5.1
	04.25-04.30	40.9	48.0	7.0	36.9	43.7	-6.8
	04.30-04.35	42.5	47.0	7.0	38.5	44.1	-5.6
	04.35-04.40	42.3	51.8	7.0	38.3	45.1	-6.8
	04.40-04.45	41.4	49.2	7.0	37.4	44.7	-7.3
	04.45-04.50	42.4	49.2	7.0	38.4	44.6	-6.2
19.	04.50-04.55	44.1	54.1	7.0	40.1	43.7	-3.6
	04.55-05.00	42.4	47.1	7.0	38.4	45.2	-6.8
	05.00-05.05	42.8	48.7	7.0	38.8	44.9	-6.1
	05.05-05.10	46.7	48.0	7.0	42.7	44.5	-1.8
	05.10-05.15	49.2	46.8	4.5	47.7	43.8	3.9
	05.15-05.20	50.5	45.7	1.5	52.0	42.9	9.1
	05.20-05.25	49.3	48.0	7.0	45.3	44.0	1.3
	05.25-05.30	50.0	46.6	3.0	50.0	42.8	7.2
	05.30-05.35	52.2	46.2	1.5	53.7	42.8	10.9
	05.35-05.40	51.7	45.1	1.0	53.7	42.9	10.8
20.	05.40-05.45	47.8	46.7	7.0	43.8	43.2	0.6
	05.45-05.50	50.4	46.9	2.0	51.4	43.2	8.2
	05.50-05.55	54.9	46.0	0.5	57.4	41.9	15.5
	05.55-06.00	50.4	46.6	2.0	51.4	43.1	8.3
	06.00-07.00	49.1	47.0	4.5	44.6	41.9	2.7
	07.00-08.00	50.2	47.0	3.0	47.2	41.5	5.7
	08.00-09.00	48.7	51.9	7.0	41.7	43.0	-1.3
	09.00-10.00	48.9	49.5	7.0	41.9	41.2	0.7
	10.00-11.00	48.1	48.9	7.0	41.1	41.6	-0.5
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 และแบบบันทึกการตรวจวัด เสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณสำนักสงฆ์บ้านมอดินแดง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		09-10/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
1.	11.00-12.00	49.4	47.9	4.5	44.9	41.0	3.9
2.	12.00-13.00	48.0	47.0	7.0	41.0	40.6	0.4
3.	13.00-14.00	47.6	47.5	7.0	40.6	41.7	-1.1
4.	14.00-15.00	47.0	45.9	7.0	40.0	41.2	-1.2
5.	15.00-16.00	45.6	48.4	7.0	38.6	41.9	-3.3
6.	16.00-17.00	47.5	54.5	7.0	40.5	42.7	-2.2
7.	17.00-18.00	49.9	47.0	3.0	46.9	42.8	4.1
8.	18.00-19.00	50.6	42.8	0.5	50.1	41.9	8.2
9.	19.00-20.00	50.4	50.6	7.0	43.4	42.0	1.4
10.	20.00-21.00	50.0	44.2	1.5	48.5	40.6	7.9
11.	21.00-22.00	48.3	45.3	3.0	45.3	41.7	3.6
12.	22.00-22.05	48.6	43.3	1.5	50.1	41.7	8.4
	22.05-22.10	55.5	42.6	0.0	58.5	41.9	16.6
	22.10-22.15	55.4	42.7	0.0	58.4	41.9	16.5
	22.15-22.20	49.1	43.0	1.5	50.6	41.9	8.7
	22.20-22.25	49.5	43.3	1.5	51.0	42.3	8.7
	22.25-22.30	48.9	43.1	1.5	50.4	42.1	8.3
	22.30-22.35	51.1	42.4	0.5	53.6	41.5	12.1
	22.35-22.40	51.2	42.5	0.5	53.7	41.5	12.2
	22.40-22.45	51.4	42.0	0.5	53.9	41.1	12.8
	22.45-22.50	51.0	42.3	0.5	53.5	41.5	12.0
	22.50-22.55	51.2	42.4	0.5	53.7	41.5	12.2
	22.55-23.00	51.2	42.6	0.5	53.7	41.6	12.1
13.	23.00-23.05	50.1	42.3	0.5	52.6	41.0	11.6
	23.05-23.10	49.4	41.1	0.5	51.9	40.4	11.5
	23.10-23.15	49.6	41.6	0.5	52.1	40.8	11.3
	23.15-23.20	49.0	42.0	1.0	51.0	41.2	9.8
	23.20-23.25	48.3	42.2	1.5	49.8	41.3	8.5
	23.25-23.30	47.7	42.2	1.5	49.2	41.3	7.9
	23.30-23.35	48.2	42.4	1.5	49.7	41.6	8.1
	23.35-23.40	47.5	42.7	1.5	49.0	41.8	7.2
	23.40-23.45	48.0	42.9	1.5	49.5	41.9	7.6
	23.45-23.50	59.5	43.7	0.0	62.5	42.5	20.0
	23.50-23.55	48.0	44.2	2.0	49.0	43.2	5.8
	23.55-00.00	47.7	46.1	4.5	46.2	42.1	4.1
มาตรฐาน ¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณสำนักงานหมู่บ้านมอดินแดง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		09-10/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
14.	00.00-00.05	47.5	43.2	2.0	48.5	42.1	6.4
	00.05-00.10	47.7	42.7	1.5	49.2	41.7	7.5
	00.10-00.15	47.8	43.0	1.5	49.3	42.1	7.2
	00.15-00.20	47.8	43.0	1.5	49.3	41.9	7.4
	00.20-00.25	47.8	42.7	1.5	49.3	42.0	7.3
	00.25-00.30	47.9	43.0	1.5	49.4	42.3	7.1
	00.30-00.35	48.3	42.4	1.5	49.8	41.6	8.2
	00.35-00.40	47.8	41.9	1.5	49.3	40.5	8.8
	00.40-00.45	47.8	41.4	1.5	49.3	40.4	8.9
	00.45-00.50	47.6	42.0	1.5	49.1	41.0	8.1
	00.50-00.55	47.9	41.6	1.5	49.4	40.7	8.7
15.	00.55-01.00	48.1	42.3	1.5	49.6	40.5	9.1
	01.00-01.05	48.4	44.9	2.0	49.4	42.3	7.1
	01.05-01.10	48.3	44.1	2.0	49.3	42.5	6.8
	01.10-01.15	48.2	44.2	2.0	49.2	43.0	6.2
	01.15-01.20	48.1	43.9	2.0	49.1	42.9	6.2
	01.20-01.25	48.3	43.5	1.5	49.8	42.5	7.3
	01.25-01.30	48.2	43.3	1.5	49.7	42.4	7.3
	01.30-01.35	48.2	43.3	1.5	49.7	42.3	7.4
	01.35-01.40	47.8	43.3	1.5	49.3	42.3	7.0
	01.40-01.45	50.2	42.6	0.5	52.7	41.8	10.9
	01.45-01.50	52.5	42.9	0.5	55.0	41.8	13.2
16.	01.50-01.55	52.7	43.4	0.5	55.2	41.5	13.7
	01.55-02.00	52.8	44.4	0.5	55.3	41.9	13.4
	02.00-02.05	50.7	43.5	1.0	52.7	42.4	10.3
	02.05-02.10	47.2	43.9	3.0	47.2	42.7	4.5
	02.10-02.15	47.6	44.0	2.0	48.6	42.7	5.9
	02.15-02.20	47.5	44.7	3.0	47.5	42.4	5.1
	02.20-02.25	47.6	46.7	7.0	43.6	42.3	1.3
	02.25-02.30	48.3	48.6	7.0	44.3	42.1	2.2
	02.30-02.35	47.4	44.8	3.0	47.4	41.8	5.6
	02.35-02.40	56.8	52.1	1.5	58.3	41.6	16.7
	02.40-02.45	47.3	46.7	7.0	43.3	41.9	1.4
17.	02.45-02.50	47.3	50.3	7.0	43.3	42.2	1.1
	02.50-02.55	47.7	47.2	7.0	43.7	42.1	1.6
	02.55-03.00	47.2	44.1	3.0	47.2	41.3	5.9
	03.00-03.05	47.0	44.2	3.0	47.0	41.6	5.4
	03.05-03.10	47.0	46.4	7.0	43.0	41.8	1.2
	03.10-03.15	46.9	43.1	2.0	47.9	42.0	5.9
	03.15-03.20	47.0	45.8	7.0	43.0	42.6	0.4
	03.20-03.25	47.8	45.8	4.5	46.3	42.9	3.4
	03.25-03.30	47.8	45.6	4.5	46.3	42.6	3.7
	03.30-03.35	48.0	47.4	7.0	44.0	43.8	0.2
	03.35-03.40	47.9	44.0	2.0	48.9	43.6	5.3
17.	03.40-03.45	47.8	50.0	7.0	43.8	43.5	0.3
	03.45-03.50	48.2	48.8	7.0	44.2	43.6	0.6
	03.50-03.55	47.8	50.0	7.0	43.8	44.0	-0.2
	03.55-04.00	47.6	51.2	7.0	43.6	44.0	-0.4
มาตรฐาน ¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณสำนักสงฆ์บ้านมอดินแดง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		09-10/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
18.	04.00-04.05	55.2	55.1	7.0	51.2	43.7	7.5
	04.05-04.10	55.2	50.7	1.5	56.7	44.5	12.2
	04.10-04.15	56.0	50.5	1.5	57.5	44.1	13.4
	04.15-04.20	57.7	48.6	0.5	60.2	43.9	16.3
	04.20-04.25	53.0	50.7	4.5	51.5	44.1	7.4
	04.25-04.30	48.5	48.0	7.0	44.5	43.7	0.8
	04.30-04.35	48.8	47.0	4.5	47.3	44.1	3.2
	04.35-04.40	48.0	51.8	7.0	44.0	45.1	-1.1
	04.40-04.45	47.8	49.2	7.0	43.8	44.7	-0.9
	04.45-04.50	49.1	49.2	7.0	45.1	44.6	0.5
19.	04.50-04.55	49.8	54.1	7.0	45.8	43.7	2.1
	04.55-05.00	48.9	47.1	4.5	47.4	45.2	2.2
	05.00-05.05	48.4	48.7	7.0	44.4	44.9	-0.5
	05.05-05.10	47.8	48.0	7.0	43.8	44.5	-0.7
	05.10-05.15	48.2	46.8	7.0	44.2	43.8	0.4
	05.15-05.20	48.6	45.7	3.0	48.6	42.9	5.7
	05.20-05.25	47.6	48.0	7.0	43.6	44.0	-0.4
	05.25-05.30	47.9	46.6	7.0	43.9	42.8	1.1
	05.30-05.35	47.5	46.2	7.0	43.5	42.8	0.7
	05.35-05.40	47.5	45.1	4.5	46.0	42.9	3.1
20.	05.40-05.45	48.2	46.7	4.5	46.7	43.2	3.5
	05.45-05.50	48.5	46.9	4.5	47.0	43.2	3.8
	05.50-05.55	52.6	46.0	1.0	54.6	41.9	12.7
	05.55-06.00	48.0	46.6	7.0	44.0	43.1	0.9
	06.00-07.00	48.1	47.0	7.0	41.1	41.9	-0.8
	07.00-08.00	49.5	47.0	3.0	46.5	41.5	5.0
	08.00-09.00	50.7	51.9	7.0	43.7	43.0	0.7
	09.00-10.00	47.0	49.5	7.0	40.0	41.2	-1.2
	10.00-11.00	50.0	48.9	7.0	43.0	41.6	1.4
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 และแบบบันทึกการตรวจวัด เสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)
อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียง สูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณสำนักสงฆ์บ้านมอดินแดง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		10-11/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
1.	11.00-12.00	45.4	47.9	7.0	38.4	41.0	-2.6
2.	12.00-13.00	45.9	47.0	7.0	38.9	40.6	-1.7
3.	13.00-14.00	49.4	47.5	4.5	44.9	41.7	3.2
4.	14.00-15.00	45.8	45.9	7.0	38.8	41.2	-2.4
5.	15.00-16.00	46.1	48.4	7.0	39.1	41.9	-2.8
6.	16.00-17.00	44.1	54.5	7.0	37.1	42.7	-5.6
7.	17.00-18.00	42.4	47.0	7.0	35.4	42.8	-7.4
8.	18.00-19.00	41.3	42.8	7.0	34.3	41.9	-7.6
9.	19.00-20.00	49.0	50.6	7.0	42.0	42.0	0.0
10.	20.00-21.00	44.6	44.2	7.0	37.6	40.6	-3.0
11.	21.00-22.00	41.0	45.3	7.0	34.0	41.7	-7.7
12.	22.00-22.05	39.8	43.3	7.0	35.8	41.7	-5.9
	22.05-22.10	39.7	42.6	7.0	35.7	41.9	-6.2
	22.10-22.15	39.6	42.7	7.0	35.6	41.9	-6.3
	22.15-22.20	39.8	43.0	7.0	35.8	41.9	-6.1
	22.20-22.25	39.6	43.3	7.0	35.6	42.3	-6.7
	22.25-22.30	39.9	43.1	7.0	35.9	42.1	-6.2
	22.30-22.35	40.1	42.4	7.0	36.1	41.5	-5.4
	22.35-22.40	40.0	42.5	7.0	36.0	41.5	-5.5
	22.40-22.45	39.9	42.0	7.0	35.9	41.1	-5.2
	22.45-22.50	39.8	42.3	7.0	35.8	41.5	-5.7
	22.50-22.55	40.0	42.4	7.0	36.0	41.5	-5.5
	22.55-23.00	39.8	42.6	7.0	35.8	41.6	-5.8
	23.00-23.05	40.4	42.3	7.0	36.4	41.0	-4.6
	23.05-23.10	40.7	41.1	7.0	36.7	40.4	-3.7
	23.10-23.15	40.0	41.6	7.0	36.0	40.8	-4.8
	23.15-23.20	40.4	42.0	7.0	36.4	41.2	-4.8
	23.20-23.25	39.9	42.2	7.0	35.9	41.3	-5.4
	23.25-23.30	41.3	42.2	7.0	37.3	41.3	-4.0
	23.30-23.35	40.2	42.4	7.0	36.2	41.6	-5.4
	23.35-23.40	40.8	42.7	7.0	36.8	41.8	-5.0
13.	23.40-23.45	45.0	42.9	4.5	43.5	41.9	1.6
	23.45-23.50	42.4	43.7	7.0	38.4	42.5	-4.1
	23.50-23.55	42.5	44.2	7.0	38.5	43.2	-4.7
	23.55-00.00	43.3	46.1	7.0	39.3	42.1	-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
		10-11/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
14.	00.00-00.05	43.3	43.2	7.0	39.3	42.1	-2.8
	00.05-00.10	42.9	42.7	7.0	38.9	41.7	-2.8
	00.10-00.15	42.8	43.0	7.0	38.8	42.1	-3.3
	00.15-00.20	42.8	43.0	7.0	38.8	41.9	-3.1
	00.20-00.25	42.9	42.7	7.0	38.9	42.0	-3.1
	00.25-00.30	43.0	43.0	7.0	39.0	42.3	-3.3
	00.30-00.35	43.0	42.4	7.0	39.0	41.6	-2.6
	00.35-00.40	42.7	41.9	7.0	38.7	40.5	-1.8
	00.40-00.45	43.0	41.4	4.5	41.5	40.4	1.1
	00.45-00.50	43.6	42.0	4.5	42.1	41.0	1.1
15.	00.50-00.55	51.5	41.6	0.5	54.0	40.7	13.3
	00.55-01.00	46.6	42.3	2.0	47.6	40.5	7.1
	01.00-01.05	43.7	44.9	7.0	39.7	42.3	-2.6
	01.05-01.10	49.8	44.1	1.5	51.3	42.5	8.8
	01.10-01.15	42.7	44.2	7.0	38.7	43.0	-4.3
	01.15-01.20	42.2	43.9	7.0	38.2	42.9	-4.7
	01.20-01.25	42.1	43.5	7.0	38.1	42.5	-4.4
	01.25-01.30	42.8	43.3	7.0	38.8	42.4	-3.6
	01.30-01.35	43.5	43.3	7.0	39.5	42.3	-2.8
	01.35-01.40	43.3	43.3	7.0	39.3	42.3	-3.0
16.	01.40-01.45	46.4	42.6	2.0	47.4	41.8	5.6
	01.45-01.50	43.5	42.9	7.0	39.5	41.8	-2.3
	01.50-01.55	42.3	43.4	7.0	38.3	41.5	-3.2
	01.55-02.00	43.5	44.4	7.0	39.5	41.9	-2.4
	02.00-02.05	43.5	43.5	7.0	39.5	42.4	-2.9
	02.05-02.10	44.3	43.9	7.0	40.3	42.7	-2.4
	02.10-02.15	44.0	44.0	7.0	40.0	42.7	-2.7
	02.15-02.20	43.9	44.7	7.0	39.9	42.4	-2.5
	02.20-02.25	43.5	46.7	7.0	39.5	42.3	-2.8
	02.25-02.30	43.3	48.6	7.0	39.3	42.1	-2.8
17.	02.30-02.35	43.4	44.8	7.0	39.4	41.8	-2.4
	02.35-02.40	43.8	52.1	7.0	39.8	41.6	-1.8
	02.40-02.45	45.1	46.7	7.0	41.1	41.9	-0.8
	02.45-02.50	44.0	50.3	7.0	40.0	42.2	-2.2
	02.50-02.55	44.0	47.2	7.0	40.0	42.1	-2.1
	02.55-03.00	43.3	44.1	7.0	39.3	41.3	-2.0
	03.00-03.05	44.1	44.2	7.0	40.1	41.6	-1.5
	03.05-03.10	43.7	46.4	7.0	39.7	41.8	-2.1
	03.10-03.15	45.4	43.1	4.5	43.9	42.0	1.9
	03.15-03.20	48.0	45.8	4.5	46.5	42.6	3.9
	03.20-03.25	48.7	45.8	3.0	48.7	42.9	5.8
	03.25-03.30	50.4	45.6	1.5	51.9	42.6	9.3
	03.30-03.35	45.5	47.4	7.0	41.5	43.8	-2.3
	03.35-03.40	45.0	44.0	7.0	41.0	43.6	-2.6
	03.40-03.45	44.1	50.0	7.0	40.1	43.5	-3.4
	03.45-03.50	44.8	48.8	7.0	40.8	43.6	-2.8
	03.50-03.55	46.7	50.0	7.0	42.7	44.0	-1.3
	03.55-04.00	46.9	51.2	7.0	42.9	44.0	-1.1
มาตรฐาน ¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณสำนักสงฆ์บ้านมอดินแดง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		10-11/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
18.	04.00-04.05	46.7	55.1	7.0	42.7	43.7	-1.0
	04.05-04.10	44.8	50.7	7.0	40.8	44.5	-3.7
	04.10-04.15	46.7	50.5	7.0	42.7	44.1	-1.4
	04.15-04.20	45.9	48.6	7.0	41.9	43.9	-2.0
	04.20-04.25	47.9	50.7	7.0	43.9	44.1	-0.2
	04.25-04.30	45.3	48.0	7.0	41.3	43.7	-2.4
	04.30-04.35	44.8	47.0	7.0	40.8	44.1	-3.3
	04.35-04.40	48.0	51.8	7.0	44.0	45.1	-1.1
	04.40-04.45	49.1	49.2	7.0	45.1	44.7	0.4
	04.45-04.50	47.6	49.2	7.0	43.6	44.6	-1.0
	04.50-04.55	50.5	54.1	7.0	46.5	43.7	2.8
	04.55-05.00	54.9	47.1	0.5	57.4	45.2	12.2
19.	05.00-05.05	47.7	48.7	7.0	43.7	44.9	-1.2
	05.05-05.10	53.0	48.0	1.5	54.5	44.5	10.0
	05.10-05.15	51.8	46.8	1.5	53.3	43.8	9.5
	05.15-05.20	51.4	45.7	1.5	52.9	42.9	10.0
	05.20-05.25	60.5	48.0	0.0	63.5	44.0	19.5
	05.25-05.30	59.5	46.6	0.0	62.5	42.8	19.7
	05.30-05.35	60.5	46.2	0.0	63.5	42.8	20.7
	05.35-05.40	61.3	45.1	0.0	64.3	42.9	21.4
	05.40-05.45	63.5	46.7	0.0	66.5	43.2	23.3
	05.45-05.50	58.6	46.9	0.5	61.1	43.2	17.9
	05.50-05.55	51.1	46.0	1.5	52.6	41.9	10.7
	05.55-06.00	47.1	46.6	7.0	43.1	43.1	0.0
20.	06.00-07.00	47.5	47.0	7.0	40.5	41.9	-1.4
21.	07.00-08.00	47.8	47.0	7.0	40.8	41.5	-0.7
22.	08.00-09.00	45.7	51.9	7.0	38.7	43.0	-4.3
23.	09.00-10.00	46.0	49.5	7.0	39.0	41.2	-2.2
24.	10.00-11.00	44.8	48.9	7.0	37.8	41.6	-3.8
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 และแบบบันทึกการตรวจวัด เสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณสำนักสงฆ์บ้านมอดินแดง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		11-12/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
1.	11.00-12.00	48.1	47.9	7.0	41.1	41.0	0.1
2.	12.00-13.00	46.3	47.0	7.0	39.3	40.6	-1.3
3.	13.00-14.00	50.7	47.5	3.0	47.7	41.7	6.0
4.	14.00-15.00	49.1	45.9	3.0	46.1	41.2	4.9
5.	15.00-16.00	47.4	48.4	7.0	40.4	41.9	-1.5
6.	16.00-17.00	44.8	54.5	7.0	37.8	42.7	-4.9
7.	17.00-18.00	42.5	47.0	7.0	35.5	42.8	-7.3
8.	18.00-19.00	41.3	42.8	7.0	34.3	41.9	-7.6
9.	19.00-20.00	49.7	50.6	7.0	42.7	42.0	0.7
10.	20.00-21.00	42.1	44.2	7.0	35.1	40.6	-5.5
11.	21.00-22.00	40.8	45.3	7.0	33.8	41.7	-7.9
12.	22.00-22.05	40.6	43.3	7.0	36.6	41.7	-5.1
	22.05-22.10	40.7	42.6	7.0	36.7	41.9	-5.2
	22.10-22.15	40.5	42.7	7.0	36.5	41.9	-5.4
	22.15-22.20	40.1	43.0	7.0	36.1	41.9	-5.8
	22.20-22.25	40.0	43.3	7.0	36.0	42.3	-6.3
	22.25-22.30	40.1	43.1	7.0	36.1	42.1	-6.0
	22.30-22.35	40.3	42.4	7.0	36.3	41.5	-5.2
	22.35-22.40	40.1	42.5	7.0	36.1	41.5	-5.4
	22.40-22.45	41.0	42.0	7.0	37.0	41.1	-4.1
	22.45-22.50	41.5	42.3	7.0	37.5	41.5	-4.0
	22.50-22.55	41.4	42.4	7.0	37.4	41.5	-4.1
	22.55-23.00	41.6	42.6	7.0	37.6	41.6	-4.0
	23.00-23.05	41.5	42.3	7.0	37.5	41.0	-3.5
	23.05-23.10	41.5	41.1	7.0	37.5	40.4	-2.9
	23.10-23.15	41.9	41.6	7.0	37.9	40.8	-2.9
	23.15-23.20	41.8	42.0	7.0	37.8	41.2	-3.4
	23.20-23.25	42.1	42.2	7.0	38.1	41.3	-3.2
	23.25-23.30	42.2	42.2	7.0	38.2	41.3	-3.1
	23.30-23.35	43.0	42.4	7.0	39.0	41.6	-2.6
	23.35-23.40	42.5	42.7	7.0	38.5	41.8	-3.3
13.	23.40-23.45	42.7	42.9	7.0	38.7	41.9	-3.2
	23.45-23.50	42.5	43.7	7.0	38.5	42.5	-4.0
	23.50-23.55	42.9	44.2	7.0	38.9	43.2	-4.3
	23.55-00.00	43.3	46.1	7.0	39.3	42.1	-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
		11-12/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
14.	00.00-00.05	42.9	43.2	7.0	38.9	42.1	-3.2
	00.05-00.10	51.6	42.7	0.5	54.1	41.7	12.4
	00.10-00.15	51.1	43.0	0.5	53.6	42.1	11.5
	00.15-00.20	43.3	43.0	7.0	39.3	41.9	-2.6
	00.20-00.25	45.6	42.7	3.0	45.6	42.0	3.6
	00.25-00.30	46.6	43.0	2.0	47.6	42.3	5.3
	00.30-00.35	43.1	42.4	7.0	39.1	41.6	-2.5
	00.35-00.40	43.3	41.9	7.0	39.3	40.5	-1.2
	00.40-00.45	43.3	41.4	4.5	41.8	40.4	1.4
	00.45-00.50	42.2	42.0	7.0	38.2	41.0	-2.8
	00.50-00.55	42.2	41.6	7.0	38.2	40.7	-2.5
15.	00.55-01.00	42.7	42.3	7.0	38.7	40.5	-1.8
	01.00-01.05	42.9	44.9	7.0	38.9	42.3	-3.4
	01.05-01.10	42.5	44.1	7.0	38.5	42.5	-4.0
	01.10-01.15	42.8	44.2	7.0	38.8	43.0	-4.2
	01.15-01.20	42.4	43.9	7.0	38.4	42.9	-4.5
	01.20-01.25	43.8	43.5	7.0	39.8	42.5	-2.7
	01.25-01.30	43.6	43.3	7.0	39.6	42.4	-2.8
	01.30-01.35	42.6	43.3	7.0	38.6	42.3	-3.7
	01.35-01.40	42.7	43.3	7.0	38.7	42.3	-3.6
	01.40-01.45	42.0	42.6	7.0	38.0	41.8	-3.8
	01.45-01.50	42.7	42.9	7.0	38.7	41.8	-3.1
16.	01.50-01.55	42.2	43.4	7.0	38.2	41.5	-3.3
	01.55-02.00	42.7	44.4	7.0	38.7	41.9	-3.2
	02.00-02.05	42.7	43.5	7.0	38.7	42.4	-3.7
	02.05-02.10	43.9	43.9	7.0	39.9	42.7	-2.8
	02.10-02.15	44.1	44.0	7.0	40.1	42.7	-2.6
	02.15-02.20	43.1	44.7	7.0	39.1	42.4	-3.3
	02.20-02.25	46.1	46.7	7.0	42.1	42.3	-0.2
	02.25-02.30	43.9	48.6	7.0	39.9	42.1	-2.2
	02.30-02.35	44.2	44.8	7.0	40.2	41.8	-1.6
	02.35-02.40	42.8	52.1	7.0	38.8	41.6	-2.8
	02.40-02.45	42.8	46.7	7.0	38.8	41.9	-3.1
17.	02.45-02.50	44.2	50.3	7.0	40.2	42.2	-2.0
	02.50-02.55	51.5	47.2	2.0	52.5	42.1	10.4
	02.55-03.00	45.9	44.1	4.5	44.4	41.3	3.1
	03.00-03.05	44.3	44.2	7.0	40.3	41.6	-1.3
	03.05-03.10	46.1	46.4	7.0	42.1	41.8	0.3
	03.10-03.15	45.6	43.1	3.0	45.6	42.0	3.6
	03.15-03.20	44.5	45.8	7.0	40.5	42.6	-2.1
	03.20-03.25	45.6	45.8	7.0	41.6	42.9	-1.3
	03.25-03.30	44.9	45.6	7.0	40.9	42.6	-1.7
	03.30-03.35	44.8	47.4	7.0	40.8	43.8	-3.0
	03.35-03.40	43.7	44.0	7.0	39.7	43.6	-3.9
17.	03.40-03.45	45.1	50.0	7.0	41.1	43.5	-2.4
	03.45-03.50	50.2	48.8	7.0	46.2	43.6	2.6
	03.50-03.55	46.4	50.0	7.0	42.4	44.0	-1.6
	03.55-04.00	46.4	51.2	7.0	42.4	44.0	-1.6
มาตรฐาน ¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณสำนักสงฆ์บ้านมอดินแดง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		11-12/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
18.	04.00-04.05	46.1	55.1	7.0	42.1	43.7	-1.6
	04.05-04.10	51.9	50.7	7.0	47.9	44.5	3.4
	04.10-04.15	51.0	50.5	7.0	47.0	44.1	2.9
	04.15-04.20	51.9	48.6	3.0	51.9	43.9	8.0
	04.20-04.25	52.5	50.7	4.5	51.0	44.1	6.9
	04.25-04.30	50.0	48.0	4.5	48.5	43.7	4.8
	04.30-04.35	52.9	47.0	1.5	54.4	44.1	10.3
	04.35-04.40	52.2	51.8	7.0	48.2	45.1	3.1
	04.40-04.45	49.6	49.2	7.0	45.6	44.7	0.9
	04.45-04.50	45.9	49.2	7.0	41.9	44.6	-2.7
19.	04.50-04.55	52.6	54.1	7.0	48.6	43.7	4.9
	04.55-05.00	53.1	47.1	1.5	54.6	45.2	9.4
	05.00-05.05	48.2	48.7	7.0	44.2	44.9	-0.7
	05.05-05.10	46.8	48.0	7.0	42.8	44.5	-1.7
	05.10-05.15	44.9	46.8	7.0	40.9	43.8	-2.9
	05.15-05.20	44.8	45.7	7.0	40.8	42.9	-2.1
	05.20-05.25	45.5	48.0	7.0	41.5	44.0	-2.5
	05.25-05.30	46.4	46.6	7.0	42.4	42.8	-0.4
	05.30-05.35	49.8	46.2	2.0	50.8	42.8	8.0
	05.35-05.40	46.1	45.1	7.0	42.1	42.9	-0.8
20.	05.40-05.45	46.8	46.7	7.0	42.8	43.2	-0.4
	05.45-05.50	45.8	46.9	7.0	41.8	43.2	-1.4
	05.50-05.55	46.1	46.0	7.0	42.1	41.9	0.2
	05.55-06.00	48.0	46.6	7.0	44.0	43.1	0.9
	06.00-07.00	48.0	47.0	7.0	41.0	41.9	-0.9
	07.00-08.00	46.5	47.0	7.0	39.5	41.5	-2.0
	08.00-09.00	50.1	51.9	7.0	43.1	43.0	0.1
	09.00-10.00	51.5	49.5	4.5	47.0	41.2	5.8
	10.00-11.00	45.3	48.9	7.0	38.3	41.6	-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 ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัด เสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณสำนักสงฆ์บ้านมอดินแดง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
1.	11.00-12.00	47.6	47.9	7.0	40.6	41.0	-0.4
2.	12.00-13.00	48.4	47.0	7.0	41.4	40.6	0.8
3.	13.00-14.00	48.2	47.5	7.0	41.2	41.7	-0.5
4.	14.00-15.00	47.4	45.9	4.5	42.9	41.2	1.7
5.	15.00-16.00	45.7	48.4	7.0	38.7	41.9	-3.2
6.	16.00-17.00	46.4	54.5	7.0	39.4	42.7	-3.3
7.	17.00-18.00	47.7	47.0	7.0	40.7	42.8	-2.1
8.	18.00-19.00	43.3	42.8	7.0	36.3	41.9	-5.6
9.	19.00-20.00	43.1	50.6	7.0	36.1	42.0	-5.9
10.	20.00-21.00	47.6	44.2	3.0	44.6	40.6	4.0
11.	21.00-22.00	43.8	45.3	7.0	36.8	41.7	-4.9
12.	22.00-22.05	40.2	43.3	7.0	36.2	41.7	-5.5
	22.05-22.10	40.3	42.6	7.0	36.3	41.9	-5.6
	22.10-22.15	40.8	42.7	7.0	36.8	41.9	-5.1
	22.15-22.20	55.9	43.0	0.0	58.9	41.9	17.0
	22.20-22.25	49.8	43.3	1.0	51.8	42.3	9.5
	22.25-22.30	42.6	43.1	7.0	38.6	42.1	-3.5
	22.30-22.35	40.2	42.4	7.0	36.2	41.5	-5.3
	22.35-22.40	41.4	42.5	7.0	37.4	41.5	-4.1
	22.40-22.45	41.6	42.0	7.0	37.6	41.1	-3.5
	22.45-22.50	41.8	42.3	7.0	37.8	41.5	-3.7
	22.50-22.55	42.7	42.4	7.0	38.7	41.5	-2.8
	22.55-23.00	42.1	42.6	7.0	38.1	41.6	-3.5
	23.00-23.05	41.8	42.3	7.0	37.8	41.0	-3.2
	23.05-23.10	41.5	41.1	7.0	37.5	40.4	-2.9
	23.10-23.15	41.8	41.6	7.0	37.8	40.8	-3.0
	23.15-23.20	41.8	42.0	7.0	37.8	41.2	-3.4
	23.20-23.25	41.9	42.2	7.0	37.9	41.3	-3.4
	23.25-23.30	42.6	42.2	7.0	38.6	41.3	-2.7
	23.30-23.35	42.3	42.4	7.0	38.3	41.6	-3.3
	23.35-23.40	43.0	42.7	7.0	39.0	41.8	-2.8
13.	23.40-23.45	43.3	42.9	7.0	39.3	41.9	-2.6
	23.45-23.50	44.7	43.7	7.0	40.7	42.5	-1.8
	23.50-23.55	45.7	44.2	4.5	44.2	43.2	1.0
	23.55-00.00	43.0	46.1	7.0	39.0	42.1	-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
		13-14/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
14.	00.00-00.05	43.3	43.2	7.0	39.3	42.1	-2.8
	00.05-00.10	43.5	42.7	7.0	39.5	41.7	-2.2
	00.10-00.15	43.7	43.0	7.0	39.7	42.1	-2.4
	00.15-00.20	44.9	43.0	4.5	43.4	41.9	1.5
	00.20-00.25	43.5	42.7	7.0	39.5	42.0	-2.5
	00.25-00.30	43.7	43.0	7.0	39.7	42.3	-2.6
	00.30-00.35	44.0	42.4	4.5	42.5	41.6	0.9
	00.35-00.40	43.9	41.9	4.5	42.4	40.5	1.9
	00.40-00.45	43.5	41.4	4.5	42.0	40.4	1.6
	00.45-00.50	43.2	42.0	7.0	39.2	41.0	-1.8
15.	00.50-00.55	43.5	41.6	4.5	42.0	40.7	1.3
	00.55-01.00	43.1	42.3	7.0	39.1	40.5	-1.4
	01.00-01.05	43.6	44.9	7.0	39.6	42.3	-2.7
	01.05-01.10	43.9	44.1	7.0	39.9	42.5	-2.6
	01.10-01.15	43.4	44.2	7.0	39.4	43.0	-3.6
	01.15-01.20	42.9	43.9	7.0	38.9	42.9	-4.0
	01.20-01.25	45.3	43.5	4.5	43.8	42.5	1.3
	01.25-01.30	44.4	43.3	7.0	40.4	42.4	-2.0
	01.30-01.35	44.3	43.3	7.0	40.3	42.3	-2.0
	01.35-01.40	44.1	43.3	7.0	40.1	42.3	-2.2
16.	01.40-01.45	47.0	42.6	2.0	48.0	41.8	6.2
	01.45-01.50	45.6	42.9	3.0	45.6	41.8	3.8
	01.50-01.55	49.9	43.4	1.0	51.9	41.5	10.4
	01.55-02.00	47.4	44.4	3.0	47.4	41.9	5.5
	02.00-02.05	48.8	43.5	1.5	50.3	42.4	7.9
	02.05-02.10	45.4	43.9	4.5	43.9	42.7	1.2
	02.10-02.15	44.7	44.0	7.0	40.7	42.7	-2.0
	02.15-02.20	43.4	44.7	7.0	39.4	42.4	-3.0
	02.20-02.25	43.0	46.7	7.0	39.0	42.3	-3.3
	02.25-02.30	44.6	48.6	7.0	40.6	42.1	-1.5
17.	02.30-02.35	45.3	44.8	7.0	41.3	41.8	-0.5
	02.35-02.40	43.2	52.1	7.0	39.2	41.6	-2.4
	02.40-02.45	46.3	46.7	7.0	42.3	41.9	0.4
	02.45-02.50	47.9	50.3	7.0	43.9	42.2	1.7
	02.50-02.55	49.9	47.2	3.0	49.9	42.1	7.8
	02.55-03.00	47.1	44.1	3.0	47.1	41.3	5.8
	03.00-03.05	46.5	44.2	4.5	45.0	41.6	3.4
	03.05-03.10	48.3	46.4	4.5	46.8	41.8	5.0
	03.10-03.15	45.4	43.1	4.5	43.9	42.0	1.9
	03.15-03.20	45.6	45.8	7.0	41.6	42.6	-1.0
	03.20-03.25	45.2	45.8	7.0	41.2	42.9	-1.7
	03.25-03.30	46.0	45.6	7.0	42.0	42.6	-0.6
	03.30-03.35	46.4	47.4	7.0	42.4	43.8	-1.4
	03.35-03.40	46.0	44.0	4.5	44.5	43.6	0.9
	03.40-03.45	53.0	50.0	3.0	53.0	43.5	9.5
	03.45-03.50	50.7	48.8	4.5	49.2	43.6	5.6
	03.50-03.55	47.4	50.0	7.0	43.4	44.0	-0.6
	03.55-04.00	49.8	51.2	7.0	45.8	44.0	1.8
มาตรฐาน ¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณสำนักสงฆ์บ้านมอดินแดง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
18.	04.00-04.05	46.7	55.1	7.0	42.7	43.7	-1.0
	04.05-04.10	50.3	50.7	7.0	46.3	44.5	1.8
	04.10-04.15	48.5	50.5	7.0	44.5	44.1	0.4
	04.15-04.20	46.7	48.6	7.0	42.7	43.9	-1.2
	04.20-04.25	50.8	50.7	7.0	46.8	44.1	2.7
	04.25-04.30	49.8	48.0	4.5	48.3	43.7	4.6
	04.30-04.35	46.3	47.0	7.0	42.3	44.1	-1.8
	04.35-04.40	46.9	51.8	7.0	42.9	45.1	-2.2
	04.40-04.45	48.2	49.2	7.0	44.2	44.7	-0.5
	04.45-04.50	45.8	49.2	7.0	41.8	44.6	-2.8
19.	04.50-04.55	46.1	54.1	7.0	42.1	43.7	-1.6
	04.55-05.00	46.6	47.1	7.0	42.6	45.2	-2.6
	05.00-05.05	47.3	48.7	7.0	43.3	44.9	-1.6
	05.05-05.10	52.2	48.0	2.0	53.2	44.5	8.7
	05.10-05.15	51.2	46.8	2.0	52.2	43.8	8.4
	05.15-05.20	54.1	45.7	0.5	56.6	42.9	13.7
	05.20-05.25	49.0	48.0	7.0	45.0	44.0	1.0
	05.25-05.30	50.0	46.6	3.0	50.0	42.8	7.2
	05.30-05.35	47.6	46.2	7.0	43.6	42.8	0.8
	05.35-05.40	44.1	45.1	7.0	40.1	42.9	-2.8
20.	05.40-05.45	44.5	46.7	7.0	40.5	43.2	-2.7
	05.45-05.50	48.6	46.9	4.5	47.1	43.2	3.9
	05.50-05.55	51.2	46.0	1.5	52.7	41.9	10.8
	05.55-06.00	59.6	46.6	0.0	62.6	43.1	19.5
	06.00-07.00	45.8	47.0	7.0	38.8	41.9	-3.1
	07.00-08.00	48.9	47.0	4.5	44.4	41.5	2.9
	08.00-09.00	47.5	51.9	7.0	40.5	43.0	-2.5
	09.00-10.00	46.4	49.5	7.0	39.4	41.2	-1.8
	10.00-11.00	50.5	48.9	4.5	46.0	41.6	4.4
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 และแบบบันทึกการตรวจวัด เสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)
อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียง สูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน 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
		07-08/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
1.	12.00-13.00	51.8	45.0	1.0	50.8	43.2	7.6
2.	13.00-14.00	52.8	46.2	1.0	51.8	43.9	7.9
3.	14.00-15.00	50.5	46.0	1.5	49.0	44.2	4.8
4.	15.00-16.00	48.4	46.6	4.5	43.9	44.5	-0.6
5.	16.00-17.00	49.6	45.8	2.0	47.6	43.9	3.7
6.	17.00-18.00	45.7	46.0	7.0	38.7	43.4	-4.7
7.	18.00-19.00	50.7	45.6	1.5	49.2	43.8	5.4
8.	19.00-20.00	46.1	45.2	7.0	39.1	43.5	-4.4
9.	20.00-21.00	45.6	45.1	7.0	38.6	43.3	-4.7
10.	21.00-22.00	46.3	45.3	7.0	39.3	43.6	-4.3
11.	22.00-22.05	45.9	44.1	4.5	44.4	42.5	1.9
	22.05-22.10	46.5	45.3	7.0	42.5	43.0	-0.5
	22.10-22.15	47.4	46.5	7.0	43.4	44.8	-1.4
	22.15-22.20	45.9	46.3	7.0	41.9	44.7	-2.8
	22.20-22.25	45.3	46.0	7.0	41.3	44.4	-3.1
	22.25-22.30	47.4	45.8	4.5	45.9	44.3	1.6
	22.30-22.35	46.8	46.0	7.0	42.8	43.8	-1.0
	22.35-22.40	48.2	45.6	3.0	48.2	43.5	4.7
	22.40-22.45	48.2	46.3	4.5	46.7	44.1	2.6
	22.45-22.50	48.6	46.1	3.0	48.6	44.3	4.3
	22.50-22.55	46.0	46.9	7.0	42.0	45.2	-3.2
	22.55-23.00	45.7	47.7	7.0	41.7	46.1	-4.4
	23.00-23.05	44.5	46.1	7.0	40.5	44.4	-3.9
	23.05-23.10	47.2	46.2	7.0	43.2	44.5	-1.3
	23.10-23.15	45.0	46.2	7.0	41.0	44.4	-3.4
	23.15-23.20	46.1	46.1	7.0	42.1	44.4	-2.3
	23.20-23.25	45.5	46.1	7.0	41.5	44.4	-2.9
	23.25-23.30	46.6	45.0	4.5	45.1	43.0	2.1
	23.30-23.35	45.5	44.8	7.0	41.5	43.2	-1.7
	23.35-23.40	44.8	45.6	7.0	40.8	43.5	-2.7
	23.40-23.45	45.3	47.3	7.0	41.3	43.8	-2.5
	23.45-23.50	44.0	46.3	7.0	40.0	43.5	-3.5
	23.50-23.55	45.6	47.5	7.0	41.6	45.2	-3.6
	23.55-00.00	45.7	46.8	7.0	41.7	45.1	-3.4
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
		07-08/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
13.	00.00-00.05	46.2	48.3	7.0	42.2	45.6	-3.4
	00.05-00.10	46.2	47.8	7.0	42.2	43.4	-1.2
	00.10-00.15	47.1	45.6	4.5	45.6	43.2	2.4
	00.15-00.20	46.9	46.0	7.0	42.9	43.5	-0.6
	00.20-00.25	44.7	46.3	7.0	40.7	44.6	-3.9
	00.25-00.30	46.4	46.9	7.0	42.4	45.4	-3.0
	00.30-00.35	46.6	45.8	7.0	42.6	44.0	-1.4
	00.35-00.40	47.0	45.5	4.5	45.5	43.8	1.7
	00.40-00.45	45.3	46.2	7.0	41.3	43.4	-2.1
	00.45-00.50	46.3	46.0	7.0	42.3	42.5	-0.2
14.	00.50-00.55	45.9	46.2	7.0	41.9	43.0	-1.1
	00.55-01.00	46.6	46.6	7.0	42.6	44.7	-2.1
	01.00-01.05	47.1	47.3	7.0	43.1	45.1	-2.0
	01.05-01.10	48.5	46.5	4.5	47.0	44.4	2.6
	01.10-01.15	48.9	46.3	3.0	48.9	44.4	4.5
	01.15-01.20	49.0	45.1	2.0	50.0	42.5	7.5
	01.20-01.25	49.6	45.0	1.5	51.1	42.4	8.7
	01.25-01.30	50.2	46.2	2.0	51.2	43.6	7.6
	01.30-01.35	50.1	47.0	3.0	50.1	45.3	4.8
	01.35-01.40	50.4	46.5	2.0	51.4	44.7	6.7
15.	01.40-01.45	50.2	47.8	4.5	48.7	44.9	3.8
	01.45-01.50	50.4	46.8	2.0	51.4	44.6	6.8
	01.50-01.55	49.8	47.0	3.0	49.8	43.9	5.9
	01.55-02.00	50.5	46.5	2.0	51.5	43.7	7.8
	02.00-02.05	50.5	46.5	2.0	51.5	43.7	7.8
	02.05-02.10	50.3	48.1	4.5	48.8	45.9	2.9
	02.10-02.15	51.4	48.2	3.0	51.4	45.5	5.9
	02.15-02.20	51.3	45.6	1.5	52.8	43.7	9.1
	02.20-02.25	50.7	45.6	1.5	52.2	43.5	8.7
	02.25-02.30	50.3	44.0	1.5	51.8	41.8	10.0
16.	02.30-02.35	50.9	44.7	1.5	52.4	42.4	10.0
	02.35-02.40	50.8	46.6	2.0	51.8	44.4	7.4
	02.40-02.45	51.4	45.9	1.5	52.9	43.7	9.2
	02.45-02.50	51.1	47.1	2.0	52.1	45.1	7.0
	02.50-02.55	50.9	48.5	4.5	49.4	44.6	4.8
	02.55-03.00	50.8	45.4	1.5	52.3	43.2	9.1
	03.00-03.05	50.8	45.1	1.5	52.3	43.5	8.8
	03.05-03.10	48.7	43.7	1.5	50.2	41.7	8.5
	03.10-03.15	48.4	44.3	2.0	49.4	41.7	7.7
	03.15-03.20	46.5	45.5	7.0	42.5	42.4	0.1
	03.20-03.25	45.7	45.8	7.0	41.7	44.2	-2.5
	03.25-03.30	45.5	45.5	7.0	41.5	43.3	-1.8
	03.30-03.35	44.3	45.3	7.0	40.3	43.2	-2.9
	03.35-03.40	45.7	44.3	7.0	41.7	41.7	0.0
	03.40-03.45	46.8	54.4	7.0	42.8	41.3	1.5
	03.45-03.50	46.0	51.3	7.0	42.0	46.4	-4.4
	03.50-03.55	45.9	51.8	7.0	41.9	46.9	-5.0
	03.55-04.00	46.6	48.3	7.0	42.6	43.4	-0.8
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
		07-08/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
17.	04.00-04.05	45.2	44.4	7.0	41.2	43.0	-1.8
	04.05-04.10	44.2	44.3	7.0	40.2	42.8	-2.6
	04.10-04.15	44.7	43.5	7.0	40.7	41.3	-0.6
	04.15-04.20	43.9	44.4	7.0	39.9	41.5	-1.6
	04.20-04.25	44.7	45.9	7.0	40.7	43.9	-3.2
	04.25-04.30	46.8	45.5	7.0	42.8	43.2	-0.4
	04.30-04.35	47.1	44.8	4.5	45.6	42.8	2.8
	04.35-04.40	46.9	44.9	4.5	45.4	42.9	2.5
	04.40-04.45	44.6	43.9	7.0	40.6	41.7	-1.1
	04.45-04.50	45.0	44.0	7.0	41.0	41.5	-0.5
18.	04.50-04.55	46.2	45.1	7.0	42.2	42.9	-0.7
	04.55-05.00	46.5	46.2	7.0	42.5	44.6	-2.1
	05.00-05.05	46.2	45.2	7.0	42.2	43.1	-0.9
	05.05-05.10	45.8	44.5	7.0	41.8	42.8	-1.0
	05.10-05.15	45.5	44.8	7.0	41.5	42.3	-0.8
	05.15-05.20	45.3	43.6	4.5	43.8	41.5	2.3
	05.20-05.25	47.7	44.5	3.0	47.7	41.5	6.2
	05.25-05.30	48.1	45.7	4.5	46.6	44.0	2.6
	05.30-05.35	48.4	45.3	3.0	48.4	43.5	4.9
	05.35-05.40	48.1	44.8	3.0	48.1	43.0	5.1
19.	05.40-05.45	46.2	44.9	7.0	42.2	43.2	-1.0
	05.45-05.50	47.3	45.1	4.5	45.8	43.3	2.5
	05.50-05.55	45.3	48.7	7.0	41.3	42.9	-1.6
	05.55-06.00	46.0	44.1	4.5	44.5	42.2	2.3
	06.00-07.00	47.7	45.2	3.0	44.7	42.7	2.0
	07.00-08.00	51.4	45.8	1.5	49.9	43.3	6.6
	08.00-09.00	49.5	46.7	3.0	46.5	43.7	2.8
	09.00-10.00	49.5	45.8	2.0	47.5	43.2	4.3
	10.00-11.00	48.9	45.4	2.0	46.9	43.4	3.5
	11.00-12.00	46.8	45.3	4.5	42.3	43.4	-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 ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัด เสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		08-09/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
1.	12.00-13.00	50.3	45.0	1.5	48.8	43.2	5.6
2.	13.00-14.00	48.6	46.2	4.5	44.1	43.9	0.2
3.	14.00-15.00	48.1	46.0	4.5	43.6	44.2	-0.6
4.	15.00-16.00	49.8	46.6	3.0	46.8	44.5	2.3
5.	16.00-17.00	46.7	45.8	7.0	39.7	43.9	-4.2
6.	17.00-18.00	45.8	46.0	7.0	38.8	43.4	-4.6
7.	18.00-19.00	46.1	45.6	7.0	39.1	43.8	-4.7
8.	19.00-20.00	46.0	45.2	7.0	39.0	43.5	-4.5
9.	20.00-21.00	44.3	45.1	7.0	37.3	43.3	-6.0
10.	21.00-22.00	43.6	45.3	7.0	36.6	43.6	-7.0
11.	22.00-22.05	43.0	44.1	7.0	39.0	42.5	-3.5
	22.05-22.10	43.1	45.3	7.0	39.1	43.0	-3.9
	22.10-22.15	42.9	46.5	7.0	38.9	44.8	-5.9
	22.15-22.20	41.8	46.3	7.0	37.8	44.7	-6.9
	22.20-22.25	43.6	46.0	7.0	39.6	44.4	-4.8
	22.25-22.30	45.7	45.8	7.0	41.7	44.3	-2.6
	22.30-22.35	42.9	46.0	7.0	38.9	43.8	-4.9
	22.35-22.40	43.3	45.6	7.0	39.3	43.5	-4.2
	22.40-22.45	43.2	46.3	7.0	39.2	44.1	-4.9
	22.45-22.50	43.3	46.1	7.0	39.3	44.3	-5.0
	22.50-22.55	43.3	46.9	7.0	39.3	45.2	-5.9
	22.55-23.00	43.2	47.7	7.0	39.2	46.1	-6.9
	23.00-23.05	42.5	46.1	7.0	38.5	44.4	-5.9
	23.05-23.10	42.9	46.2	7.0	38.9	44.5	-5.6
	23.10-23.15	42.0	46.2	7.0	38.0	44.4	-6.4
	23.15-23.20	43.8	46.1	7.0	39.8	44.4	-4.6
	23.20-23.25	44.8	46.1	7.0	40.8	44.4	-3.6
	23.25-23.30	43.8	45.0	7.0	39.8	43.0	-3.2
	23.30-23.35	43.0	44.8	7.0	39.0	43.2	-4.2
	23.35-23.40	43.5	45.6	7.0	39.5	43.5	-4.0
	23.40-23.45	43.4	47.3	7.0	39.4	43.8	-4.4
	23.45-23.50	43.3	46.3	7.0	39.3	43.5	-4.2
	23.50-23.55	41.2	47.5	7.0	37.2	45.2	-8.0
	23.55-00.00	41.2	46.8	7.0	37.2	45.1	-7.9
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
		08-09/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
13.	00.00-00.05	43.0	48.3	7.0	39.0	45.6	-6.6
	00.05-00.10	44.6	47.8	7.0	40.6	43.4	-2.8
	00.10-00.15	45.2	45.6	7.0	41.2	43.2	-2.0
	00.15-00.20	43.5	46.0	7.0	39.5	43.5	-4.0
	00.20-00.25	43.0	46.3	7.0	39.0	44.6	-5.6
	00.25-00.30	43.3	46.9	7.0	39.3	45.4	-6.1
	00.30-00.35	41.8	45.8	7.0	37.8	44.0	-6.2
	00.35-00.40	41.3	45.5	7.0	37.3	43.8	-6.5
	00.40-00.45	43.7	46.2	7.0	39.7	43.4	-3.7
	00.45-00.50	44.9	46.0	7.0	40.9	42.5	-1.6
14.	00.50-00.55	43.7	46.2	7.0	39.7	43.0	-3.3
	00.55-01.00	43.2	46.6	7.0	39.2	44.7	-5.5
	01.00-01.05	43.2	47.3	7.0	39.2	45.1	-5.9
	01.05-01.10	41.2	46.5	7.0	37.2	44.4	-7.2
	01.10-01.15	43.3	46.3	7.0	39.3	44.4	-5.1
	01.15-01.20	44.7	45.1	7.0	40.7	42.5	-1.8
	01.20-01.25	43.8	45.0	7.0	39.8	42.4	-2.6
	01.25-01.30	43.3	46.2	7.0	39.3	43.6	-4.3
	01.30-01.35	43.1	47.0	7.0	39.1	45.3	-6.2
	01.35-01.40	42.0	46.5	7.0	38.0	44.7	-6.7
15.	01.40-01.45	42.4	47.8	7.0	38.4	44.9	-6.5
	01.45-01.50	43.6	46.8	7.0	39.6	44.6	-5.0
	01.50-01.55	44.4	47.0	7.0	40.4	43.9	-3.5
	01.55-02.00	43.0	46.5	7.0	39.0	43.7	-4.7
	02.00-02.05	43.1	46.5	7.0	39.1	43.7	-4.6
	02.05-02.10	43.3	48.1	7.0	39.3	45.9	-6.6
	02.10-02.15	41.0	48.2	7.0	37.0	45.5	-8.5
	02.15-02.20	43.1	45.6	7.0	39.1	43.7	-4.6
	02.20-02.25	44.1	45.6	7.0	40.1	43.5	-3.4
	02.25-02.30	43.4	44.0	7.0	39.4	41.8	-2.4
16.	02.30-02.35	42.9	44.7	7.0	38.9	42.4	-3.5
	02.35-02.40	42.9	46.6	7.0	38.9	44.4	-5.5
	02.40-02.45	41.3	45.9	7.0	37.3	43.7	-6.4
	02.45-02.50	42.3	47.1	7.0	38.3	45.1	-6.8
	02.50-02.55	44.1	48.5	7.0	40.1	44.6	-4.5
	02.55-03.00	44.7	45.4	7.0	40.7	43.2	-2.5
	03.00-03.05	43.0	45.1	7.0	39.0	43.5	-4.5
	03.05-03.10	43.6	43.7	7.0	39.6	41.7	-2.1
	03.10-03.15	41.7	44.3	7.0	37.7	41.7	-4.0
	03.15-03.20	41.9	45.5	7.0	37.9	42.4	-4.5
	03.20-03.25	43.8	45.8	7.0	39.8	44.2	-4.4
	03.25-03.30	44.9	45.5	7.0	40.9	43.3	-2.4
	03.30-03.35	44.8	45.3	7.0	40.8	43.2	-2.4
	03.35-03.40	43.6	44.3	7.0	39.6	41.7	-2.1
	03.40-03.45	43.0	54.4	7.0	39.0	41.3	-2.3
	03.45-03.50	43.0	51.3	7.0	39.0	46.4	-7.4
	03.50-03.55	42.0	51.8	7.0	38.0	46.9	-8.9
	03.55-04.00	43.7	48.3	7.0	39.7	43.4	-3.7
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
		08-09/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
17.	04.00-04.05	44.4	44.4	7.0	40.4	43.0	-2.6
	04.05-04.10	43.1	44.3	7.0	39.1	42.8	-3.7
	04.10-04.15	43.0	43.5	7.0	39.0	41.3	-2.3
	04.15-04.20	42.6	44.4	7.0	38.6	41.5	-2.9
	04.20-04.25	42.4	45.9	7.0	38.4	43.9	-5.5
	04.25-04.30	44.2	45.5	7.0	40.2	43.2	-3.0
	04.30-04.35	44.7	44.8	7.0	40.7	42.8	-2.1
	04.35-04.40	43.7	44.9	7.0	39.7	42.9	-3.2
	04.40-04.45	43.8	43.9	7.0	39.8	41.7	-1.9
	04.45-04.50	43.8	44.0	7.0	39.8	41.5	-1.7
18.	04.50-04.55	43.0	45.1	7.0	39.0	42.9	-3.9
	04.55-05.00	43.6	46.2	7.0	39.6	44.6	-5.0
	05.00-05.05	44.8	45.2	7.0	40.8	43.1	-2.3
	05.05-05.10	45.9	44.5	7.0	41.9	42.8	-0.9
	05.10-05.15	45.1	44.8	7.0	41.1	42.3	-1.2
	05.15-05.20	54.1	43.6	0.5	56.6	41.5	15.1
	05.20-05.25	45.9	44.5	7.0	41.9	41.5	0.4
	05.25-05.30	42.1	45.7	7.0	38.1	44.0	-5.9
	05.30-05.35	43.3	45.3	7.0	39.3	43.5	-4.2
	05.35-05.40	44.8	44.8	7.0	40.8	43.0	-2.2
19.	05.40-05.45	44.9	44.9	7.0	40.9	43.2	-2.3
	05.45-05.50	46.1	45.1	7.0	42.1	43.3	-1.2
	05.50-05.55	44.9	48.7	7.0	40.9	42.9	-2.0
	05.55-06.00	44.5	44.1	7.0	40.5	42.2	-1.7
	06.00-07.00	45.9	45.2	7.0	38.9	42.7	-3.8
	07.00-08.00	44.9	45.8	7.0	37.9	43.3	-5.4
	08.00-09.00	45.2	46.7	7.0	38.2	43.7	-5.5
	09.00-10.00	44.7	45.8	7.0	37.7	43.2	-5.5
	10.00-11.00	44.4	45.4	7.0	37.4	43.4	-6.0
	11.00-12.00	45.5	45.3	7.0	38.5	43.4	-4.9
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 และระดับเสียง สูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน 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
		09-10/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
1.	12.00-13.00	44.3	45.0	7.0	37.3	43.2	-5.9
2.	13.00-14.00	44.1	46.2	7.0	37.1	43.9	-6.8
3.	14.00-15.00	45.7	46.0	7.0	38.7	44.2	-5.5
4.	15.00-16.00	44.6	46.6	7.0	37.6	44.5	-6.9
5.	16.00-17.00	44.5	45.8	7.0	37.5	43.9	-6.4
6.	17.00-18.00	43.4	46.0	7.0	36.4	43.4	-7.0
7.	18.00-19.00	43.8	45.6	7.0	36.8	43.8	-7.0
8.	19.00-20.00	43.9	45.2	7.0	36.9	43.5	-6.6
9.	20.00-21.00	43.4	45.1	7.0	36.4	43.3	-6.9
10.	21.00-22.00	43.5	45.3	7.0	36.5	43.6	-7.1
11.	22.00-22.05	42.6	44.1	7.0	38.6	42.5	-3.9
	22.05-22.10	44.0	45.3	7.0	40.0	43.0	-3.0
	22.10-22.15	45.3	46.5	7.0	41.3	44.8	-3.5
	22.15-22.20	43.6	46.3	7.0	39.6	44.7	-5.1
	22.20-22.25	43.5	46.0	7.0	39.5	44.4	-4.9
	22.25-22.30	43.5	45.8	7.0	39.5	44.3	-4.8
	22.30-22.35	43.7	46.0	7.0	39.7	43.8	-4.1
	22.35-22.40	41.2	45.6	7.0	37.2	43.5	-6.3
	22.40-22.45	43.9	46.3	7.0	39.9	44.1	-4.2
	22.45-22.50	44.3	46.1	7.0	40.3	44.3	-4.0
	22.50-22.55	43.4	46.9	7.0	39.4	45.2	-5.8
	22.55-23.00	43.4	47.7	7.0	39.4	46.1	-6.7
	23.00-23.05	43.2	46.1	7.0	39.2	44.4	-5.2
	23.05-23.10	43.2	46.2	7.0	39.2	44.5	-5.3
	23.10-23.15	43.5	46.2	7.0	39.5	44.4	-4.9
	23.15-23.20	42.0	46.1	7.0	38.0	44.4	-6.4
	23.20-23.25	41.3	46.1	7.0	37.3	44.4	-7.1
	23.25-23.30	43.0	45.0	7.0	39.0	43.0	-4.0
	23.30-23.35	41.5	44.8	7.0	37.5	43.2	-5.7
	23.35-23.40	45.5	45.6	7.0	41.5	43.5	-2.0
	23.40-23.45	44.1	47.3	7.0	40.1	43.8	-3.7
	23.45-23.50	45.3	46.3	7.0	41.3	43.5	-2.2
	23.50-23.55	45.8	47.5	7.0	41.8	45.2	-3.4
	23.55-00.00	43.6	46.8	7.0	39.6	45.1	-5.5
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
		09-10/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
13.	00.00-00.05	42.6	48.3	7.0	38.6	45.6	-7.0
	00.05-00.10	42.5	47.8	7.0	38.5	43.4	-4.9
	00.10-00.15	42.9	45.6	7.0	38.9	43.2	-4.3
	00.15-00.20	42.7	46.0	7.0	38.7	43.5	-4.8
	00.20-00.25	41.6	46.3	7.0	37.6	44.6	-7.0
	00.25-00.30	41.0	46.9	7.0	37.0	45.4	-8.4
	00.30-00.35	44.4	45.8	7.0	40.4	44.0	-3.6
	00.35-00.40	50.2	45.5	1.5	51.7	43.8	7.9
	00.40-00.45	54.9	46.2	0.5	57.4	43.4	14.0
	00.45-00.50	54.4	46.0	0.5	56.9	42.5	14.4
14.	00.50-00.55	47.1	46.2	7.0	43.1	43.0	0.1
	00.55-01.00	47.3	46.6	7.0	43.3	44.7	-1.4
	01.00-01.05	55.6	47.3	0.5	58.1	45.1	13.0
	01.05-01.10	47.0	46.5	7.0	43.0	44.4	-1.4
	01.10-01.15	56.9	46.3	0.5	59.4	44.4	15.0
	01.15-01.20	55.8	45.1	0.5	58.3	42.5	15.8
	01.20-01.25	60.0	45.0	0.0	63.0	42.4	20.6
	01.25-01.30	59.7	46.2	0.0	62.7	43.6	19.1
	01.30-01.35	54.6	47.0	0.5	57.1	45.3	11.8
	01.35-01.40	54.8	46.5	0.5	57.3	44.7	12.6
15.	01.40-01.45	53.1	47.8	1.5	54.6	44.9	9.7
	01.45-01.50	52.2	46.8	1.5	53.7	44.6	9.1
	01.50-01.55	51.8	47.0	1.5	53.3	43.9	9.4
	01.55-02.00	51.5	46.5	1.5	53.0	43.7	9.3
	02.00-02.05	51.0	46.5	1.5	52.5	43.7	8.8
	02.05-02.10	51.6	48.1	2.0	52.6	45.9	6.7
	02.10-02.15	51.7	48.2	2.0	52.7	45.5	7.2
	02.15-02.20	50.6	45.6	1.5	52.1	43.7	8.4
	02.20-02.25	51.4	45.6	1.5	52.9	43.5	9.4
	02.25-02.30	51.3	44.0	1.0	53.3	41.8	11.5
16.	02.30-02.35	57.7	44.7	0.0	60.7	42.4	18.3
	02.35-02.40	56.9	46.6	0.5	59.4	44.4	15.0
	02.40-02.45	56.6	45.9	0.5	59.1	43.7	15.4
	02.45-02.50	56.7	47.1	0.5	59.2	45.1	14.1
	02.50-02.55	54.6	48.5	1.5	56.1	44.6	11.5
	02.55-03.00	58.0	45.4	0.0	61.0	43.2	17.8
	03.00-03.05	52.5	45.1	1.0	54.5	43.5	11.0
	03.05-03.10	52.8	43.7	0.5	55.3	41.7	13.6
	03.10-03.15	53.1	44.3	0.5	55.6	41.7	13.9
	03.15-03.20	57.6	45.5	0.5	60.1	42.4	17.7
	03.20-03.25	52.4	45.8	1.0	54.4	44.2	10.2
	03.25-03.30	52.9	45.5	1.0	54.9	43.3	11.6
	03.30-03.35	53.5	45.3	0.5	56.0	43.2	12.8
	03.35-03.40	53.2	44.3	0.5	55.7	41.7	14.0
	03.40-03.45	52.7	54.4	7.0	48.7	41.3	7.4
	03.45-03.50	52.5	51.3	7.0	48.5	46.4	2.1
	03.50-03.55	51.5	51.8	7.0	47.5	46.9	0.6
	03.55-04.00	49.3	48.3	7.0	45.3	43.4	1.9
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
		09-10/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
17.	04.00-04.05	49.5	44.4	1.5	51.0	43.0	8.0
	04.05-04.10	62.7	44.3	0.0	65.7	42.8	22.9
	04.10-04.15	49.1	43.5	1.5	50.6	41.3	9.3
	04.15-04.20	48.3	44.4	2.0	49.3	41.5	7.8
	04.20-04.25	45.3	45.9	7.0	41.3	43.9	-2.6
	04.25-04.30	45.4	45.5	7.0	41.4	43.2	-1.8
	04.30-04.35	47.2	44.8	4.5	45.7	42.8	2.9
	04.35-04.40	45.9	44.9	7.0	41.9	42.9	-1.0
	04.40-04.45	49.6	43.9	1.5	51.1	41.7	9.4
	04.45-04.50	50.1	44.0	1.5	51.6	41.5	10.1
18.	04.50-04.55	47.3	45.1	4.5	45.8	42.9	2.9
	04.55-05.00	56.2	46.2	0.5	58.7	44.6	14.1
	05.00-05.05	47.0	45.2	4.5	45.5	43.1	2.4
	05.05-05.10	54.3	44.5	0.5	56.8	42.8	14.0
	05.10-05.15	55.8	44.8	0.5	58.3	42.3	16.0
	05.15-05.20	48.0	43.6	2.0	49.0	41.5	7.5
	05.20-05.25	47.7	44.5	3.0	47.7	41.5	6.2
	05.25-05.30	50.0	45.7	2.0	51.0	44.0	7.0
	05.30-05.35	47.5	45.3	4.5	46.0	43.5	2.5
	05.35-05.40	49.5	44.8	1.5	51.0	43.0	8.0
19.	05.40-05.45	49.5	44.9	1.5	51.0	43.2	7.8
	05.45-05.50	50.2	45.1	1.5	51.7	43.3	8.4
	05.50-05.55	55.0	48.7	1.5	56.5	42.9	13.6
	05.55-06.00	48.3	44.1	2.0	49.3	42.2	7.1
	06.00-07.00	50.4	45.2	1.5	48.9	42.7	6.2
	07.00-08.00	47.7	45.8	4.5	43.2	43.3	-0.1
	08.00-09.00	48.0	46.7	7.0	41.0	43.7	-2.7
	09.00-10.00	51.2	45.8	1.5	49.7	43.2	6.5
	10.00-11.00	47.3	45.4	4.5	42.8	43.4	-0.6
	11.00-12.00	45.8	45.3	7.0	38.8	43.4	-4.6
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 และแบบบันทึกการตรวจวัด เสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียง สูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน 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
		10-11/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
1.	12.00-13.00	45.9	45.0	7.0	38.9	43.2	-4.3
2.	13.00-14.00	45.6	46.2	7.0	38.6	43.9	-5.3
3.	14.00-15.00	47.3	46.0	7.0	40.3	44.2	-3.9
4.	15.00-16.00	45.4	46.6	7.0	38.4	44.5	-6.1
5.	16.00-17.00	46.4	45.8	7.0	39.4	43.9	-4.5
6.	17.00-18.00	47.3	46.0	7.0	40.3	43.4	-3.1
7.	18.00-19.00	49.3	45.6	2.0	47.3	43.8	3.5
8.	19.00-20.00	49.7	45.2	1.5	48.2	43.5	4.7
9.	20.00-21.00	48.9	45.1	2.0	46.9	43.3	3.6
10.	21.00-22.00	48.4	45.3	3.0	45.4	43.6	1.8
11.	22.00-22.05	48.7	44.1	1.5	50.2	42.5	7.7
	22.05-22.10	48.4	45.3	3.0	48.4	43.0	5.4
	22.10-22.15	48.8	46.5	4.5	47.3	44.8	2.5
	22.15-22.20	48.0	46.3	4.5	46.5	44.7	1.8
	22.20-22.25	48.0	46.0	4.5	46.5	44.4	2.1
	22.25-22.30	48.1	45.8	4.5	46.6	44.3	2.3
	22.30-22.35	46.5	46.0	7.0	42.5	43.8	-1.3
	22.35-22.40	47.2	45.6	4.5	45.7	43.5	2.2
	22.40-22.45	47.7	46.3	7.0	43.7	44.1	-0.4
	22.45-22.50	48.9	46.1	3.0	48.9	44.3	4.6
	22.50-22.55	49.1	46.9	4.5	47.6	45.2	2.4
	22.55-23.00	49.9	47.7	4.5	48.4	46.1	2.3
	23.00-23.05	50.6	46.1	1.5	52.1	44.4	7.7
	23.05-23.10	50.9	46.2	1.5	52.4	44.5	7.9
	23.10-23.15	51.0	46.2	1.5	52.5	44.4	8.1
	23.15-23.20	51.3	46.1	1.5	52.8	44.4	8.4
	23.20-23.25	51.1	46.1	1.5	52.6	44.4	8.2
	23.25-23.30	50.7	45.0	1.5	52.2	43.0	9.2
	23.30-23.35	49.9	44.8	1.5	51.4	43.2	8.2
	23.35-23.40	50.2	45.6	1.5	51.7	43.5	8.2
	23.40-23.45	50.9	47.3	2.0	51.9	43.8	8.1
	23.45-23.50	51.1	46.3	1.5	52.6	43.5	9.1
	23.50-23.55	51.0	47.5	2.0	52.0	45.2	6.8
	23.55-00.00	51.1	46.8	2.0	52.1	45.1	7.0
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
		10-11/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
13.	00.00-00.05	51.4	48.3	3.0	51.4	45.6	5.8
	00.05-00.10	51.2	47.8	3.0	51.2	43.4	7.8
	00.10-00.15	51.5	45.6	1.5	53.0	43.2	9.8
	00.15-00.20	52.1	46.0	1.5	53.6	43.5	10.1
	00.20-00.25	52.3	46.3	1.5	53.8	44.6	9.2
	00.25-00.30	51.9	46.9	1.5	53.4	45.4	8.0
	00.30-00.35	52.3	45.8	1.0	54.3	44.0	10.3
	00.35-00.40	51.7	45.5	1.5	53.2	43.8	9.4
	00.40-00.45	52.3	46.2	1.5	53.8	43.4	10.4
	00.45-00.50	51.9	46.0	1.5	53.4	42.5	10.9
14.	00.50-00.55	51.3	46.2	1.5	52.8	43.0	9.8
	00.55-01.00	50.9	46.6	2.0	51.9	44.7	7.2
	01.00-01.05	51.4	47.3	2.0	52.4	45.1	7.3
	01.05-01.10	51.2	46.5	1.5	52.7	44.4	8.3
	01.10-01.15	50.8	46.3	1.5	52.3	44.4	7.9
	01.15-01.20	50.2	45.1	1.5	51.7	42.5	9.2
	01.20-01.25	49.7	45.0	1.5	51.2	42.4	8.8
	01.25-01.30	49.9	46.2	2.0	50.9	43.6	7.3
	01.30-01.35	50.1	47.0	3.0	50.1	45.3	4.8
	01.35-01.40	49.5	46.5	3.0	49.5	44.7	4.8
15.	01.40-01.45	49.6	47.8	4.5	48.1	44.9	3.2
	01.45-01.50	49.5	46.8	3.0	49.5	44.6	4.9
	01.50-01.55	49.2	47.0	4.5	47.7	43.9	3.8
	01.55-02.00	48.8	46.5	4.5	47.3	43.7	3.6
	02.00-02.05	49.6	46.5	3.0	49.6	43.7	5.9
	02.05-02.10	49.2	48.1	7.0	45.2	45.9	-0.7
	02.10-02.15	50.6	48.2	4.5	49.1	45.5	3.6
	02.15-02.20	49.5	45.6	2.0	50.5	43.7	6.8
	02.20-02.25	48.8	45.6	3.0	48.8	43.5	5.3
	02.25-02.30	47.8	44.0	2.0	48.8	41.8	7.0
16.	02.30-02.35	47.2	44.7	3.0	47.2	42.4	4.8
	02.35-02.40	47.1	46.6	7.0	43.1	44.4	-1.3
	02.40-02.45	46.8	45.9	7.0	42.8	43.7	-0.9
	02.45-02.50	46.1	47.1	7.0	42.1	45.1	-3.0
	02.50-02.55	45.9	48.5	7.0	41.9	44.6	-2.7
	02.55-03.00	45.7	45.4	7.0	41.7	43.2	-1.5
	03.00-03.05	44.4	45.1	7.0	40.4	43.5	-3.1
	03.05-03.10	45.2	43.7	4.5	43.7	41.7	2.0
	03.10-03.15	45.8	44.3	4.5	44.3	41.7	2.6
	03.15-03.20	46.2	45.5	7.0	42.2	42.4	-0.2
	03.20-03.25	45.9	45.8	7.0	41.9	44.2	-2.3
	03.25-03.30	45.6	45.5	7.0	41.6	43.3	-1.7
	03.30-03.35	45.2	45.3	7.0	41.2	43.2	-2.0
	03.35-03.40	44.9	44.3	7.0	40.9	41.7	-0.8
	03.40-03.45	45.5	54.4	7.0	41.5	41.3	0.2
	03.45-03.50	46.3	51.3	7.0	42.3	46.4	-4.1
	03.50-03.55	46.7	51.8	7.0	42.7	46.9	-4.2
	03.55-04.00	46.0	48.3	7.0	42.0	43.4	-1.4
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
		10-11/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
17.	04.00-04.05	46.0	44.4	4.5	44.5	43.0	1.5
	04.05-04.10	45.6	44.3	7.0	41.6	42.8	-1.2
	04.10-04.15	45.8	43.5	4.5	44.3	41.3	3.0
	04.15-04.20	46.1	44.4	4.5	44.6	41.5	3.1
	04.20-04.25	46.4	45.9	7.0	42.4	43.9	-1.5
	04.25-04.30	47.9	45.5	4.5	46.4	43.2	3.2
	04.30-04.35	47.8	44.8	3.0	47.8	42.8	5.0
	04.35-04.40	47.6	44.9	3.0	47.6	42.9	4.7
	04.40-04.45	49.0	43.9	1.5	50.5	41.7	8.8
	04.45-04.50	49.6	44.0	1.5	51.1	41.5	9.6
18.	04.50-04.55	47.2	45.1	4.5	45.7	42.9	2.8
	04.55-05.00	51.7	46.2	1.5	53.2	44.6	8.6
	05.00-05.05	49.0	45.2	2.0	50.0	43.1	6.9
	05.05-05.10	50.7	44.5	1.5	52.2	42.8	9.4
	05.10-05.15	49.2	44.8	2.0	50.2	42.3	7.9
	05.15-05.20	48.8	43.6	1.5	50.3	41.5	8.8
	05.20-05.25	49.6	44.5	1.5	51.1	41.5	9.6
	05.25-05.30	47.4	45.7	4.5	45.9	44.0	1.9
	05.30-05.35	49.2	45.3	2.0	50.2	43.5	6.7
	05.35-05.40	50.1	44.8	1.5	51.6	43.0	8.6
19.	05.40-05.45	49.1	44.9	2.0	50.1	43.2	6.9
	05.45-05.50	48.6	45.1	2.0	49.6	43.3	6.3
	05.50-05.55	49.2	48.7	7.0	45.2	42.9	2.3
	05.55-06.00	48.7	44.1	1.5	50.2	42.2	8.0
	06.00-07.00	48.8	45.2	2.0	46.8	42.7	4.1
	07.00-08.00	48.4	45.8	3.0	45.4	43.3	2.1
	08.00-09.00	47.0	46.7	7.0	40.0	43.7	-3.7
	09.00-10.00	45.6	45.8	7.0	38.6	43.2	-4.6
	10.00-11.00	45.8	45.4	7.0	38.8	43.4	-4.6
	11.00-12.00	46.4	45.3	7.0	39.4	43.4	-4.0
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 และแบบบันทึกการตรวจวัด เสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)
อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียง สูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน 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
		11-12/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
1.	12.00-13.00	46.2	45.0	7.0	39.2	43.2	-4.0
2.	13.00-14.00	46.9	46.2	7.0	39.9	43.9	-4.0
3.	14.00-15.00	45.7	46.0	7.0	38.7	44.2	-5.5
4.	15.00-16.00	50.8	46.6	2.0	48.8	44.5	4.3
5.	16.00-17.00	52.5	45.8	1.0	51.5	43.9	7.6
6.	17.00-18.00	51.8	46.0	1.5	50.3	43.4	6.9
7.	18.00-19.00	51.0	45.6	1.5	49.5	43.8	5.7
8.	19.00-20.00	51.8	45.2	1.0	50.8	43.5	7.3
9.	20.00-21.00	52.6	45.1	0.5	52.1	43.3	8.8
10.	21.00-22.00	51.8	45.3	1.0	50.8	43.6	7.2
11.	22.00-22.05	51.8	44.1	0.5	54.3	42.5	11.8
	22.05-22.10	52.8	45.3	0.5	55.3	43.0	12.3
	22.10-22.15	53.7	46.5	1.0	55.7	44.8	10.9
	22.15-22.20	52.0	46.3	1.5	53.5	44.7	8.8
	22.20-22.25	50.6	46.0	1.5	52.1	44.4	7.7
	22.25-22.30	53.6	45.8	0.5	56.1	44.3	11.8
	22.30-22.35	53.2	46.0	1.0	55.2	43.8	11.4
	22.35-22.40	53.3	45.6	0.5	55.8	43.5	12.3
	22.40-22.45	53.1	46.3	1.0	55.1	44.1	11.0
	22.45-22.50	51.2	46.1	1.5	52.7	44.3	8.4
	22.50-22.55	52.0	46.9	1.5	53.5	45.2	8.3
	22.55-23.00	51.5	47.7	2.0	52.5	46.1	6.4
	23.00-23.05	52.7	46.1	1.0	54.7	44.4	10.3
	23.05-23.10	52.4	46.2	1.5	53.9	44.5	9.4
	23.10-23.15	50.7	46.2	1.5	52.2	44.4	7.8
	23.15-23.20	49.3	46.1	3.0	49.3	44.4	4.9
	23.20-23.25	50.0	46.1	2.0	51.0	44.4	6.6
	23.25-23.30	50.0	45.0	1.5	51.5	43.0	8.5
	23.30-23.35	51.3	44.8	1.0	53.3	43.2	10.1
	23.35-23.40	52.9	45.6	1.0	54.9	43.5	11.4
	23.40-23.45	51.7	47.3	2.0	52.7	43.8	8.9
	23.45-23.50	52.0	46.3	1.5	53.5	43.5	10.0
	23.50-23.55	51.7	47.5	2.0	52.7	45.2	7.5
	23.55-00.00	51.1	46.8	2.0	52.1	45.1	7.0
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
		11-12/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
13.	00.00-00.05	51.6	48.3	3.0	51.6	45.6	6.0
	00.05-00.10	51.2	47.8	3.0	51.2	43.4	7.8
	00.10-00.15	51.7	45.6	1.5	53.2	43.2	10.0
	00.15-00.20	52.3	46.0	1.5	53.8	43.5	10.3
	00.20-00.25	54.2	46.3	0.5	56.7	44.6	12.1
	00.25-00.30	52.4	46.9	1.5	53.9	45.4	8.5
	00.30-00.35	53.4	45.8	0.5	55.9	44.0	11.9
	00.35-00.40	53.7	45.5	0.5	56.2	43.8	12.4
	00.40-00.45	52.9	46.2	1.0	54.9	43.4	11.5
	00.45-00.50	52.4	46.0	1.5	53.9	42.5	11.4
14.	00.50-00.55	53.3	46.2	1.0	55.3	43.0	12.3
	00.55-01.00	55.3	46.6	0.5	57.8	44.7	13.1
	01.00-01.05	55.1	47.3	0.5	57.6	45.1	12.5
	01.05-01.10	53.0	46.5	1.0	55.0	44.4	10.6
	01.10-01.15	54.0	46.3	0.5	56.5	44.4	12.1
	01.15-01.20	53.4	45.1	0.5	55.9	42.5	13.4
	01.20-01.25	53.3	45.0	0.5	55.8	42.4	13.4
	01.25-01.30	52.2	46.2	1.5	53.7	43.6	10.1
	01.30-01.35	52.4	47.0	1.5	53.9	45.3	8.6
	01.35-01.40	53.4	46.5	1.0	55.4	44.7	10.7
15.	01.40-01.45	53.5	47.8	1.5	55.0	44.9	10.1
	01.45-01.50	53.3	46.8	1.0	55.3	44.6	10.7
	01.50-01.55	54.7	47.0	0.5	57.2	43.9	13.3
	01.55-02.00	54.1	46.5	0.5	56.6	43.7	12.9
	02.00-02.05	53.6	46.5	1.0	55.6	43.7	11.9
	02.05-02.10	53.7	48.1	1.5	55.2	45.9	9.3
	02.10-02.15	54.1	48.2	1.5	55.6	45.5	10.1
	02.15-02.20	52.2	45.6	1.0	54.2	43.7	10.5
	02.20-02.25	51.0	45.6	1.5	52.5	43.5	9.0
	02.25-02.30	53.5	44.0	0.5	56.0	41.8	14.2
16.	02.30-02.35	51.8	44.7	1.0	53.8	42.4	11.4
	02.35-02.40	55.4	46.6	0.5	57.9	44.4	13.5
	02.40-02.45	53.7	45.9	0.5	56.2	43.7	12.5
	02.45-02.50	53.3	47.1	1.5	54.8	45.1	9.7
	02.50-02.55	53.3	48.5	1.5	54.8	44.6	10.2
	02.55-03.00	51.3	45.4	1.5	52.8	43.2	9.6
	03.00-03.05	53.4	45.1	0.5	55.9	43.5	12.4
	03.05-03.10	51.1	43.7	1.0	53.1	41.7	11.4
	03.10-03.15	51.8	44.3	0.5	54.3	41.7	12.6
	03.15-03.20	52.3	45.5	1.0	54.3	42.4	11.9
	03.20-03.25	53.3	45.8	0.5	55.8	44.2	11.6
	03.25-03.30	51.8	45.5	1.5	53.3	43.3	10.0
	03.30-03.35	51.4	45.3	1.5	52.9	43.2	9.7
	03.35-03.40	49.9	44.3	1.5	51.4	41.7	9.7
	03.40-03.45	52.4	54.4	7.0	48.4	41.3	7.1
	03.45-03.50	56.5	51.3	1.5	58.0	46.4	11.6
	03.50-03.55	53.4	51.8	4.5	51.9	46.9	5.0
	03.55-04.00	53.4	48.3	1.5	54.9	43.4	11.5
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
		11-12/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
17.	04.00-04.05	53.0	44.4	0.5	55.5	43.0	12.5
	04.05-04.10	53.9	44.3	0.5	56.4	42.8	13.6
	04.10-04.15	53.5	43.5	0.5	56.0	41.3	14.7
	04.15-04.20	52.1	44.4	0.5	54.6	41.5	13.1
	04.20-04.25	52.4	45.9	1.0	54.4	43.9	10.5
	04.25-04.30	52.4	45.5	1.0	54.4	43.2	11.2
	04.30-04.35	56.9	44.8	0.5	59.4	42.8	16.6
	04.35-04.40	55.6	44.9	0.5	58.1	42.9	15.2
	04.40-04.45	53.6	43.9	0.5	56.1	41.7	14.4
	04.45-04.50	52.0	44.0	0.5	54.5	41.5	13.0
18.	04.50-04.55	52.1	45.1	1.0	54.1	42.9	11.2
	04.55-05.00	51.9	46.2	1.5	53.4	44.6	8.8
	05.00-05.05	51.8	45.2	1.0	53.8	43.1	10.7
	05.05-05.10	54.9	44.5	0.5	57.4	42.8	14.6
	05.10-05.15	54.2	44.8	0.5	56.7	42.3	14.4
	05.15-05.20	51.4	43.6	0.5	53.9	41.5	12.4
	05.20-05.25	54.9	44.5	0.5	57.4	41.5	15.9
	05.25-05.30	53.7	45.7	0.5	56.2	44.0	12.2
	05.30-05.35	50.1	45.3	1.5	51.6	43.5	8.1
	05.35-05.40	53.9	44.8	0.5	56.4	43.0	13.4
19.	05.40-05.45	51.1	44.9	1.5	52.6	43.2	9.4
	05.45-05.50	51.6	45.1	1.0	53.6	43.3	10.3
	05.50-05.55	50.7	48.7	4.5	49.2	42.9	6.3
	05.55-06.00	50.0	44.1	1.5	51.5	42.2	9.3
	06.00-07.00	51.3	45.2	1.5	49.8	42.7	7.1
	07.00-08.00	53.5	45.8	0.5	53.0	43.3	9.7
	08.00-09.00	51.7	46.7	1.5	50.2	43.7	6.5
	09.00-10.00	45.0	45.8	7.0	38.0	43.2	-5.2
	10.00-11.00	44.9	45.4	7.0	37.9	43.4	-5.5
	11.00-12.00	45.0	45.3	7.0	38.0	43.4	-5.4
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 และแบบบันทึกการตรวจวัด เสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียง สูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน 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
		13-14/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
1.	12.00-13.00	45.2	45.0	7.0	38.2	43.2	-5.0
2.	13.00-14.00	45.1	46.2	7.0	38.1	43.9	-5.8
3.	14.00-15.00	45.7	46.0	7.0	38.7	44.2	-5.5
4.	15.00-16.00	45.9	46.6	7.0	38.9	44.5	-5.6
5.	16.00-17.00	45.1	45.8	7.0	38.1	43.9	-5.8
6.	17.00-18.00	44.9	46.0	7.0	37.9	43.4	-5.5
7.	18.00-19.00	43.8	45.6	7.0	36.8	43.8	-7.0
8.	19.00-20.00	44.1	45.2	7.0	37.1	43.5	-6.4
9.	20.00-21.00	44.1	45.1	7.0	37.1	43.3	-6.2
10.	21.00-22.00	44.2	45.3	7.0	37.2	43.6	-6.4
11.	22.00-22.05	46.2	44.1	4.5	44.7	42.5	2.2
	22.05-22.10	44.7	45.3	7.0	40.7	43.0	-2.3
	22.10-22.15	44.6	46.5	7.0	40.6	44.8	-4.2
	22.15-22.20	43.4	46.3	7.0	39.4	44.7	-5.3
	22.20-22.25	41.5	46.0	7.0	37.5	44.4	-6.9
	22.25-22.30	43.3	45.8	7.0	39.3	44.3	-5.0
	22.30-22.35	44.7	46.0	7.0	40.7	43.8	-3.1
	22.35-22.40	45.7	45.6	7.0	41.7	43.5	-1.8
	22.40-22.45	45.0	46.3	7.0	41.0	44.1	-3.1
	22.45-22.50	46.1	46.1	7.0	42.1	44.3	-2.2
	22.50-22.55	43.9	46.9	7.0	39.9	45.2	-5.3
	22.55-23.00	42.8	47.7	7.0	38.8	46.1	-7.3
	23.00-23.05	43.7	46.1	7.0	39.7	44.4	-4.7
	23.05-23.10	45.1	46.2	7.0	41.1	44.5	-3.4
	23.10-23.15	45.7	46.2	7.0	41.7	44.4	-2.7
	23.15-23.20	45.0	46.1	7.0	41.0	44.4	-3.4
	23.20-23.25	44.8	46.1	7.0	40.8	44.4	-3.6
	23.25-23.30	44.3	45.0	7.0	40.3	43.0	-2.7
	23.30-23.35	42.0	44.8	7.0	38.0	43.2	-5.2
	23.35-23.40	43.7	45.6	7.0	39.7	43.5	-3.8
	23.40-23.45	45.5	47.3	7.0	41.5	43.8	-2.3
	23.45-23.50	46.1	46.3	7.0	42.1	43.5	-1.4
	23.50-23.55	47.2	47.5	7.0	43.2	45.2	-2.0
	23.55-00.00	45.0	46.8	7.0	41.0	45.1	-4.1
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
		13-14/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
13.	00.00-00.05	47.4	48.3	7.0	43.4	45.6	-2.2
	00.05-00.10	42.0	47.8	7.0	38.0	43.4	-5.4
	00.10-00.15	43.2	45.6	7.0	39.2	43.2	-4.0
	00.15-00.20	43.3	46.0	7.0	39.3	43.5	-4.2
	00.20-00.25	45.3	46.3	7.0	41.3	44.6	-3.3
	00.25-00.30	46.3	46.9	7.0	42.3	45.4	-3.1
	00.30-00.35	46.6	45.8	7.0	42.6	44.0	-1.4
	00.35-00.40	45.5	45.5	7.0	41.5	43.8	-2.3
	00.40-00.45	45.4	46.2	7.0	41.4	43.4	-2.0
	00.45-00.50	45.6	46.0	7.0	41.6	42.5	-0.9
14.	00.50-00.55	45.9	46.2	7.0	41.9	43.0	-1.1
	00.55-01.00	47.4	46.6	7.0	43.4	44.7	-1.3
	01.00-01.05	46.4	47.3	7.0	42.4	45.1	-2.7
	01.05-01.10	47.1	46.5	7.0	43.1	44.4	-1.3
	01.10-01.15	46.9	46.3	7.0	42.9	44.4	-1.5
	01.15-01.20	45.9	45.1	7.0	41.9	42.5	-0.6
	01.20-01.25	54.9	45.0	0.5	57.4	42.4	15.0
	01.25-01.30	46.8	46.2	7.0	42.8	43.6	-0.8
	01.30-01.35	46.7	47.0	7.0	42.7	45.3	-2.6
	01.35-01.40	48.5	46.5	4.5	47.0	44.7	2.3
15.	01.40-01.45	47.6	47.8	7.0	43.6	44.9	-1.3
	01.45-01.50	53.2	46.8	1.5	54.7	44.6	10.1
	01.50-01.55	44.5	47.0	7.0	40.5	43.9	-3.4
	01.55-02.00	43.0	46.5	7.0	39.0	43.7	-4.7
	02.00-02.05	44.2	46.5	7.0	40.2	43.7	-3.5
	02.05-02.10	50.6	48.1	3.0	50.6	45.9	4.7
	02.10-02.15	45.2	48.2	7.0	41.2	45.5	-4.3
	02.15-02.20	51.9	45.6	1.5	53.4	43.7	9.7
	02.20-02.25	43.5	45.6	7.0	39.5	43.5	-4.0
	02.25-02.30	46.9	44.0	3.0	46.9	41.8	5.1
16.	02.30-02.35	50.8	44.7	1.5	52.3	42.4	9.9
	02.35-02.40	47.8	46.6	7.0	43.8	44.4	-0.6
	02.40-02.45	47.9	45.9	4.5	46.4	43.7	2.7
	02.45-02.50	48.2	47.1	7.0	44.2	45.1	-0.9
	02.50-02.55	53.2	48.5	1.5	54.7	44.6	10.1
	02.55-03.00	52.5	45.4	1.0	54.5	43.2	11.3
	03.00-03.05	53.7	45.1	0.5	56.2	43.5	12.7
	03.05-03.10	50.3	43.7	1.0	52.3	41.7	10.6
	03.10-03.15	53.0	44.3	0.5	55.5	41.7	13.8
	03.15-03.20	50.6	45.5	1.5	52.1	42.4	9.7
	03.20-03.25	52.1	45.8	1.5	53.6	44.2	9.4
	03.25-03.30	50.9	45.5	1.5	52.4	43.3	9.1
	03.30-03.35	52.6	45.3	1.0	54.6	43.2	11.4
	03.35-03.40	53.0	44.3	0.5	55.5	41.7	13.8
	03.40-03.45	53.0	54.4	7.0	49.0	41.3	7.7
	03.45-03.50	48.2	51.3	7.0	44.2	46.4	-2.2
	03.50-03.55	51.6	51.8	7.0	47.6	46.9	0.7
	03.55-04.00	54.6	48.3	1.5	56.1	43.4	12.7
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
		13-14/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
17.	04.00-04.05	51.8	44.4	1.0	53.8	43.0	10.8
	04.05-04.10	51.3	44.3	1.0	53.3	42.8	10.5
	04.10-04.15	51.6	43.5	0.5	54.1	41.3	12.8
	04.15-04.20	48.7	44.4	2.0	49.7	41.5	8.2
	04.20-04.25	50.2	45.9	2.0	51.2	43.9	7.3
	04.25-04.30	49.3	45.5	2.0	50.3	43.2	7.1
	04.30-04.35	48.8	44.8	2.0	49.8	42.8	7.0
	04.35-04.40	49.3	44.9	2.0	50.3	42.9	7.4
	04.40-04.45	48.3	43.9	2.0	49.3	41.7	7.6
	04.45-04.50	49.5	44.0	1.5	51.0	41.5	9.5
18.	04.50-04.55	48.0	45.1	3.0	48.0	42.9	5.1
	04.55-05.00	48.8	46.2	3.0	48.8	44.6	4.2
	05.00-05.05	48.9	45.2	2.0	49.9	43.1	6.8
	05.05-05.10	52.7	44.5	0.5	55.2	42.8	12.4
	05.10-05.15	50.5	44.8	1.5	52.0	42.3	9.7
	05.15-05.20	50.2	43.6	1.0	52.2	41.5	10.7
	05.20-05.25	51.7	44.5	1.0	53.7	41.5	12.2
	05.25-05.30	48.1	45.7	4.5	46.6	44.0	2.6
	05.30-05.35	48.9	45.3	2.0	49.9	43.5	6.4
	05.35-05.40	49.2	44.8	2.0	50.2	43.0	7.2
19.	05.40-05.45	49.6	44.9	1.5	51.1	43.2	7.9
	05.45-05.50	47.0	45.1	4.5	45.5	43.3	2.2
	05.50-05.55	47.3	48.7	7.0	43.3	42.9	0.4
	05.55-06.00	48.8	44.1	1.5	50.3	42.2	8.1
	06.00-07.00	49.4	45.2	2.0	47.4	42.7	4.7
	07.00-08.00	51.2	45.8	1.5	49.7	43.3	6.4
	08.00-09.00	50.6	46.7	2.0	48.6	43.7	4.9
	09.00-10.00	50.4	45.8	1.5	48.9	43.2	5.7
	10.00-11.00	50.3	45.4	1.5	48.8	43.4	5.4
	11.00-12.00	52.1	45.3	1.0	51.1	43.4	7.7
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 และแบบบันทึกการตรวจวัด เสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียง สูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน 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
		07-08/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
1.	13.00-14.00	54.7	54.4	7.0	47.7	47.5	0.2
2.	14.00-15.00	53.6	54.7	7.0	46.6	49.4	-2.8
3.	15.00-16.00	54.1	53.1	7.0	47.1	49.1	-2.0
4.	16.00-17.00	54.6	51.5	3.0	51.6	48.6	3.0
5.	17.00-18.00	55.5	50.9	1.5	54.0	47.5	6.5
6.	18.00-19.00	54.0	51.0	3.0	51.0	47.9	3.1
7.	19.00-20.00	54.0	50.9	3.0	51.0	47.6	3.4
8.	20.00-21.00	53.9	49.2	1.5	52.4	47.1	5.3
9.	21.00-22.00	52.3	49.4	3.0	49.3	47.5	1.8
10.	22.00-22.05	52.8	48.8	2.0	53.8	47.2	6.6
	22.05-22.10	52.5	48.9	2.0	53.5	46.8	6.7
	22.10-22.15	52.3	47.8	1.5	53.8	46.6	7.2
	22.15-22.20	52.0	48.6	3.0	52.0	46.8	5.2
	22.20-22.25	52.2	51.6	7.0	48.2	46.8	1.4
	22.25-22.30	52.5	48.4	2.0	53.5	46.8	6.7
	22.30-22.35	51.9	50.3	4.5	50.4	47.4	3.0
	22.35-22.40	51.7	50.1	4.5	50.2	47.1	3.1
	22.40-22.45	52.7	48.4	2.0	53.7	46.7	7.0
	22.45-22.50	53.0	50.1	3.0	53.0	47.2	5.8
	22.50-22.55	52.1	48.8	3.0	52.1	46.7	5.4
	22.55-23.00	52.0	48.4	2.0	53.0	46.4	6.6
11.	23.00-23.05	52.4	48.6	2.0	53.4	46.4	7.0
	23.05-23.10	52.1	47.8	2.0	53.1	46.2	6.9
	23.10-23.15	51.8	47.9	2.0	52.8	46.2	6.6
	23.15-23.20	51.7	47.3	2.0	52.7	45.9	6.8
	23.20-23.25	52.2	48.6	2.0	53.2	46.2	7.0
	23.25-23.30	53.1	47.9	1.5	54.6	45.9	8.7
	23.30-23.35	53.0	48.3	1.5	54.5	46.0	8.5
	23.35-23.40	52.1	49.2	3.0	52.1	46.6	5.5
	23.40-23.45	51.9	48.1	2.0	52.9	46.0	6.9
	23.45-23.50	51.5	48.0	2.0	52.5	46.0	6.5
	23.50-23.55	51.8	49.5	4.5	50.3	46.2	4.1
	23.55-00.00	51.3	47.9	3.0	51.3	45.9	5.4
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
		07-08/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
12.	00.00-00.05	51.4	48.2	3.0	51.4	45.8	5.6
	00.05-00.10	51.6	49.1	3.0	51.6	45.8	5.8
	00.10-00.15	51.6	49.2	4.5	50.1	45.8	4.3
	00.15-00.20	51.3	47.9	3.0	51.3	45.4	5.9
	00.20-00.25	51.3	47.4	2.0	52.3	45.3	7.0
	00.25-00.30	52.1	47.7	2.0	53.1	45.4	7.7
	00.30-00.35	51.4	48.1	3.0	51.4	45.3	6.1
	00.35-00.40	52.3	47.6	1.5	53.8	45.3	8.5
	00.40-00.45	51.9	48.3	2.0	52.9	45.5	7.4
	00.45-00.50	53.0	47.7	1.5	54.5	45.2	9.3
13.	00.50-00.55	52.1	47.7	2.0	53.1	45.2	7.9
	00.55-01.00	52.5	48.9	2.0	53.5	45.4	8.1
	01.00-01.05	51.9	47.3	1.5	53.4	45.2	8.2
	01.05-01.10	51.5	48.0	2.0	52.5	45.4	7.1
	01.10-01.15	51.7	48.3	3.0	51.7	45.5	6.2
	01.15-01.20	51.5	47.8	2.0	52.5	45.3	7.2
	01.20-01.25	51.4	49.1	4.5	49.9	45.4	4.5
	01.25-01.30	51.8	50.2	4.5	50.3	45.6	4.7
	01.30-01.35	51.9	48.4	2.0	52.9	45.6	7.3
	01.35-01.40	51.8	48.3	2.0	52.8	45.7	7.1
14.	01.40-01.45	52.1	49.4	3.0	52.1	45.5	6.6
	01.45-01.50	52.0	48.9	3.0	52.0	45.5	6.5
	01.50-01.55	52.3	51.3	7.0	48.3	45.5	2.8
	01.55-02.00	51.6	48.7	3.0	51.6	45.4	6.2
	02.00-02.05	51.6	48.3	3.0	51.6	45.4	6.2
	02.05-02.10	52.0	47.5	1.5	53.5	45.4	8.1
	02.10-02.15	51.3	49.3	4.5	49.8	45.8	4.0
	02.15-02.20	51.2	48.6	3.0	51.2	46.1	5.1
	02.20-02.25	52.1	49.6	3.0	52.1	45.9	6.2
	02.25-02.30	52.2	48.6	2.0	53.2	45.9	7.3
15.	02.30-02.35	51.5	51.5	7.0	47.5	46.4	1.1
	02.35-02.40	51.2	50.5	7.0	47.2	46.3	0.9
	02.40-02.45	51.5	51.6	7.0	47.5	47.5	0.0
	02.45-02.50	51.5	50.5	7.0	47.5	46.8	0.7
	02.50-02.55	51.1	50.9	7.0	47.1	46.5	0.6
	02.55-03.00	51.3	49.7	4.5	49.8	46.0	3.8
	03.00-03.05	51.3	49.9	7.0	47.3	46.3	1.0
	03.05-03.10	51.0	49.7	7.0	47.0	46.3	0.7
	03.10-03.15	51.1	51.5	7.0	47.1	47.3	-0.2
	03.15-03.20	52.3	51.8	7.0	48.3	47.0	1.3
	03.20-03.25	51.8	50.4	7.0	47.8	46.7	1.1
	03.25-03.30	51.9	50.9	7.0	47.9	47.4	0.5
	03.30-03.35	51.6	50.9	7.0	47.6	47.3	0.3
	03.35-03.40	51.6	50.6	7.0	47.6	46.7	0.9
	03.40-03.45	51.1	51.6	7.0	47.1	47.8	-0.7
	03.45-03.50	51.4	52.0	7.0	47.4	47.2	0.2
	03.50-03.55	51.5	50.2	7.0	47.5	46.8	0.7
	03.55-04.00	51.8	50.5	7.0	47.8	47.0	0.8
มาตรฐาน ¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		07-08/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
16.	04.00-04.05	51.5	53.8	7.0	47.5	49.3	-1.8
	04.05-04.10	52.4	52.0	7.0	48.4	47.5	0.9
	04.10-04.15	51.4	51.9	7.0	47.4	48.5	-1.1
	04.15-04.20	51.6	53.6	7.0	47.6	48.4	-0.8
	04.20-04.25	52.1	53.0	7.0	48.1	49.0	-0.9
	04.25-04.30	51.7	52.2	7.0	47.7	49.0	-1.3
	04.30-04.35	52.0	51.5	7.0	48.0	48.2	-0.2
	04.35-04.40	52.2	53.7	7.0	48.2	50.0	-1.8
	04.40-04.45	52.5	53.0	7.0	48.5	50.6	-2.1
	04.45-04.50	51.2	52.6	7.0	47.2	49.9	-2.7
17.	04.50-04.55	52.5	53.1	7.0	48.5	50.3	-1.8
	04.55-05.00	52.2	53.3	7.0	48.2	50.9	-2.7
	05.00-05.05	53.5	52.2	7.0	49.5	49.5	0.0
	05.05-05.10	53.4	52.9	7.0	49.4	49.3	0.1
	05.10-05.15	53.0	52.7	7.0	49.0	49.6	-0.6
	05.15-05.20	53.5	53.4	7.0	49.5	50.1	-0.6
	05.20-05.25	53.7	53.0	7.0	49.7	50.4	-0.7
	05.25-05.30	53.2	53.3	7.0	49.2	50.7	-1.5
	05.30-05.35	53.7	53.8	7.0	49.7	50.7	-1.0
	05.35-05.40	53.0	53.5	7.0	49.0	50.3	-1.3
18.	05.40-05.45	52.6	54.9	7.0	48.6	51.6	-3.0
	05.45-05.50	53.6	54.3	7.0	49.6	51.4	-1.8
	05.50-05.55	52.9	54.4	7.0	48.9	51.2	-2.3
	05.55-06.00	53.7	53.8	7.0	49.7	51.1	-1.4
	06.00-07.00	54.0	53.3	7.0	47.0	49.8	-2.8
	07.00-08.00	55.1	54.2	7.0	48.1	50.2	-2.1
	08.00-09.00	54.6	54.1	7.0	47.6	50.8	-3.2
	09.00-10.00	53.4	52.3	7.0	46.4	49.5	-3.1
	10.00-11.00	53.4	54.3	7.0	46.4	51.2	-4.8
	11.00-12.00	53.3	55.8	7.0	46.3	52.0	-5.7
24.	12.00-13.00	53.5	57.5	7.0	46.5	52.0	-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 และแบบบันทึกการตรวจวัด เสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		08-09/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
1.	13.00-14.00	54.7	54.4	7.0	47.7	47.5	0.2
2.	14.00-15.00	53.6	54.7	7.0	46.6	49.4	-2.8
3.	15.00-16.00	54.1	53.1	7.0	47.1	49.1	-2.0
4.	16.00-17.00	54.6	51.5	3.0	51.6	48.6	3.0
5.	17.00-18.00	55.5	50.9	1.5	54.0	47.5	6.5
6.	18.00-19.00	54.0	51.0	3.0	51.0	47.9	3.1
7.	19.00-20.00	54.0	50.9	3.0	51.0	47.6	3.4
8.	20.00-21.00	53.9	49.2	1.5	52.4	47.1	5.3
9.	21.00-22.00	52.3	49.4	3.0	49.3	47.5	1.8
10.	22.00-22.05	52.8	48.8	2.0	53.8	47.2	6.6
	22.05-22.10	52.5	48.9	2.0	53.5	46.8	6.7
	22.10-22.15	52.3	47.8	1.5	53.8	46.6	7.2
	22.15-22.20	52.0	48.6	3.0	52.0	46.8	5.2
	22.20-22.25	52.2	51.6	7.0	48.2	46.8	1.4
	22.25-22.30	52.5	48.4	2.0	53.5	46.8	6.7
	22.30-22.35	51.9	50.3	4.5	50.4	47.4	3.0
	22.35-22.40	51.7	50.1	4.5	50.2	47.1	3.1
	22.40-22.45	52.7	48.4	2.0	53.7	46.7	7.0
	22.45-22.50	53.0	50.1	3.0	53.0	47.2	5.8
	22.50-22.55	52.1	48.8	3.0	52.1	46.7	5.4
	22.55-23.00	52.0	48.4	2.0	53.0	46.4	6.6
11.	23.00-23.05	52.4	48.6	2.0	53.4	46.4	7.0
	23.05-23.10	52.1	47.8	2.0	53.1	46.2	6.9
	23.10-23.15	51.8	47.9	2.0	52.8	46.2	6.6
	23.15-23.20	51.7	47.3	2.0	52.7	45.9	6.8
	23.20-23.25	52.2	48.6	2.0	53.2	46.2	7.0
	23.25-23.30	53.1	47.9	1.5	54.6	45.9	8.7
	23.30-23.35	53.0	48.3	1.5	54.5	46.0	8.5
	23.35-23.40	52.1	49.2	3.0	52.1	46.6	5.5
	23.40-23.45	51.9	48.1	2.0	52.9	46.0	6.9
	23.45-23.50	51.5	48.0	2.0	52.5	46.0	6.5
	23.50-23.55	51.8	49.5	4.5	50.3	46.2	4.1
	23.55-00.00	51.3	47.9	3.0	51.3	45.9	5.4
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
		08-09/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
12.	00.00-00.05	51.4	48.2	3.0	51.4	45.8	5.6
	00.05-00.10	51.6	49.1	3.0	51.6	45.8	5.8
	00.10-00.15	51.6	49.2	4.5	50.1	45.8	4.3
	00.15-00.20	51.3	47.9	3.0	51.3	45.4	5.9
	00.20-00.25	51.3	47.4	2.0	52.3	45.3	7.0
	00.25-00.30	52.1	47.7	2.0	53.1	45.4	7.7
	00.30-00.35	51.4	48.1	3.0	51.4	45.3	6.1
	00.35-00.40	52.3	47.6	1.5	53.8	45.3	8.5
	00.40-00.45	51.9	48.3	2.0	52.9	45.5	7.4
	00.45-00.50	53.0	47.7	1.5	54.5	45.2	9.3
13.	00.50-00.55	52.1	47.7	2.0	53.1	45.2	7.9
	00.55-01.00	52.5	48.9	2.0	53.5	45.4	8.1
	01.00-01.05	51.9	47.3	1.5	53.4	45.2	8.2
	01.05-01.10	51.5	48.0	2.0	52.5	45.4	7.1
	01.10-01.15	51.7	48.3	3.0	51.7	45.5	6.2
	01.15-01.20	51.5	47.8	2.0	52.5	45.3	7.2
	01.20-01.25	51.4	49.1	4.5	49.9	45.4	4.5
	01.25-01.30	51.8	50.2	4.5	50.3	45.6	4.7
	01.30-01.35	51.9	48.4	2.0	52.9	45.6	7.3
	01.35-01.40	51.8	48.3	2.0	52.8	45.7	7.1
14.	01.40-01.45	52.1	49.4	3.0	52.1	45.5	6.6
	01.45-01.50	52.0	48.9	3.0	52.0	45.5	6.5
	01.50-01.55	52.3	51.3	7.0	48.3	45.5	2.8
	01.55-02.00	51.6	48.7	3.0	51.6	45.4	6.2
	02.00-02.05	51.6	48.3	3.0	51.6	45.4	6.2
	02.05-02.10	52.0	47.5	1.5	53.5	45.4	8.1
	02.10-02.15	51.3	49.3	4.5	49.8	45.8	4.0
	02.15-02.20	51.2	48.6	3.0	51.2	46.1	5.1
	02.20-02.25	52.1	49.6	3.0	52.1	45.9	6.2
	02.25-02.30	52.2	48.6	2.0	53.2	45.9	7.3
15.	02.30-02.35	51.5	51.5	7.0	47.5	46.4	1.1
	02.35-02.40	51.2	50.5	7.0	47.2	46.3	0.9
	02.40-02.45	51.5	51.6	7.0	47.5	47.5	0.0
	02.45-02.50	51.5	50.5	7.0	47.5	46.8	0.7
	02.50-02.55	51.1	50.9	7.0	47.1	46.5	0.6
	02.55-03.00	51.3	49.7	4.5	49.8	46.0	3.8
	03.00-03.05	51.3	49.9	7.0	47.3	46.3	1.0
	03.05-03.10	51.0	49.7	7.0	47.0	46.3	0.7
	03.10-03.15	51.1	51.5	7.0	47.1	47.3	-0.2
	03.15-03.20	52.3	51.8	7.0	48.3	47.0	1.3
	03.20-03.25	51.8	50.4	7.0	47.8	46.7	1.1
	03.25-03.30	51.9	50.9	7.0	47.9	47.4	0.5
	03.30-03.35	51.6	50.9	7.0	47.6	47.3	0.3
	03.35-03.40	51.6	50.6	7.0	47.6	46.7	0.9
	03.40-03.45	51.1	51.6	7.0	47.1	47.8	-0.7
	03.45-03.50	51.4	52.0	7.0	47.4	47.2	0.2
	03.50-03.55	51.5	50.2	7.0	47.5	46.8	0.7
	03.55-04.00	51.8	50.5	7.0	47.8	47.0	0.8
มาตรฐาน ¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		08-09/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
16.	04.00-04.05	51.5	53.8	7.0	47.5	49.3	-1.8
	04.05-04.10	52.4	52.0	7.0	48.4	47.5	0.9
	04.10-04.15	51.4	51.9	7.0	47.4	48.5	-1.1
	04.15-04.20	51.6	53.6	7.0	47.6	48.4	-0.8
	04.20-04.25	52.1	53.0	7.0	48.1	49.0	-0.9
	04.25-04.30	51.7	52.2	7.0	47.7	49.0	-1.3
	04.30-04.35	52.0	51.5	7.0	48.0	48.2	-0.2
	04.35-04.40	52.2	53.7	7.0	48.2	50.0	-1.8
	04.40-04.45	52.5	53.0	7.0	48.5	50.6	-2.1
	04.45-04.50	51.2	52.6	7.0	47.2	49.9	-2.7
17.	04.50-04.55	52.5	53.1	7.0	48.5	50.3	-1.8
	04.55-05.00	52.2	53.3	7.0	48.2	50.9	-2.7
	05.00-05.05	53.5	52.2	7.0	49.5	49.5	0.0
	05.05-05.10	53.4	52.9	7.0	49.4	49.3	0.1
	05.10-05.15	53.0	52.7	7.0	49.0	49.6	-0.6
	05.15-05.20	53.5	53.4	7.0	49.5	50.1	-0.6
	05.20-05.25	53.7	53.0	7.0	49.7	50.4	-0.7
	05.25-05.30	53.2	53.3	7.0	49.2	50.7	-1.5
	05.30-05.35	53.7	53.8	7.0	49.7	50.7	-1.0
	05.35-05.40	53.0	53.5	7.0	49.0	50.3	-1.3
18.	05.40-05.45	52.6	54.9	7.0	48.6	51.6	-3.0
	05.45-05.50	53.6	54.3	7.0	49.6	51.4	-1.8
	05.50-05.55	52.9	54.4	7.0	48.9	51.2	-2.3
	05.55-06.00	53.7	53.8	7.0	49.7	51.1	-1.4
	06.00-07.00	54.0	53.3	7.0	47.0	49.8	-2.8
	07.00-08.00	55.1	54.2	7.0	48.1	50.2	-2.1
	08.00-09.00	54.6	54.1	7.0	47.6	50.8	-3.2
	09.00-10.00	53.4	52.3	7.0	46.4	49.5	-3.1
	10.00-11.00	53.4	54.3	7.0	46.4	51.2	-4.8
	11.00-12.00	53.3	55.8	7.0	46.3	52.0	-5.7
24.	12.00-13.00	53.5	57.5	7.0	46.5	52.0	-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 และแบบบันทึกการตรวจวัด เสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		09-10/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
1.	13.00-14.00	53.9	54.4	7.0	46.9	47.5	-0.6
2.	14.00-15.00	54.5	54.7	7.0	47.5	49.4	-1.9
3.	15.00-16.00	55.6	53.1	3.0	52.6	49.1	3.5
4.	16.00-17.00	56.1	51.5	1.5	54.6	48.6	6.0
5.	17.00-18.00	54.2	50.9	3.0	51.2	47.5	3.7
6.	18.00-19.00	53.9	51.0	3.0	50.9	47.9	3.0
7.	19.00-20.00	54.0	50.9	3.0	51.0	47.6	3.4
8.	20.00-21.00	53.6	49.2	2.0	51.6	47.1	4.5
9.	21.00-22.00	52.5	49.4	3.0	49.5	47.5	2.0
10.	22.00-22.05	52.3	48.8	2.0	53.3	47.2	6.1
	22.05-22.10	53.0	48.9	2.0	54.0	46.8	7.2
	22.10-22.15	52.8	47.8	1.5	54.3	46.6	7.7
	22.15-22.20	52.2	48.6	2.0	53.2	46.8	6.4
	22.20-22.25	53.8	51.6	4.5	52.3	46.8	5.5
	22.25-22.30	53.0	48.4	1.5	54.5	46.8	7.7
	22.30-22.35	52.4	50.3	4.5	50.9	47.4	3.5
	22.35-22.40	52.6	50.1	3.0	52.6	47.1	5.5
	22.40-22.45	53.1	48.4	1.5	54.6	46.7	7.9
	22.45-22.50	52.1	50.1	4.5	50.6	47.2	3.4
	22.50-22.55	53.1	48.8	2.0	54.1	46.7	7.4
	22.55-23.00	53.5	48.4	1.5	55.0	46.4	8.6
11.	23.00-23.05	52.2	48.6	2.0	53.2	46.4	6.8
	23.05-23.10	52.5	47.8	1.5	54.0	46.2	7.8
	23.10-23.15	53.8	47.9	1.5	55.3	46.2	9.1
	23.15-23.20	52.6	47.3	1.5	54.1	45.9	8.2
	23.20-23.25	52.2	48.6	2.0	53.2	46.2	7.0
	23.25-23.30	53.2	47.9	1.5	54.7	45.9	8.8
	23.30-23.35	52.3	48.3	2.0	53.3	46.0	7.3
	23.35-23.40	53.2	49.2	2.0	54.2	46.6	7.6
	23.40-23.45	53.2	48.1	1.5	54.7	46.0	8.7
	23.45-23.50	52.3	48.0	2.0	53.3	46.0	7.3
	23.50-23.55	52.4	49.5	3.0	52.4	46.2	6.2
	23.55-00.00	53.0	47.9	1.5	54.5	45.9	8.6
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
		09-10/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
12.	00.00-00.05	52.5	48.2	2.0	53.5	45.8	7.7
	00.05-00.10	52.6	49.1	2.0	53.6	45.8	7.8
	00.10-00.15	52.3	49.2	3.0	52.3	45.8	6.5
	00.15-00.20	52.1	47.9	2.0	53.1	45.4	7.7
	00.20-00.25	52.2	47.4	1.5	53.7	45.3	8.4
	00.25-00.30	52.6	47.7	1.5	54.1	45.4	8.7
	00.30-00.35	52.7	48.1	1.5	54.2	45.3	8.9
	00.35-00.40	53.4	47.6	1.5	54.9	45.3	9.6
	00.40-00.45	52.6	48.3	2.0	53.6	45.5	8.1
	00.45-00.50	53.4	47.7	1.5	54.9	45.2	9.7
13.	00.50-00.55	53.0	47.7	1.5	54.5	45.2	9.3
	00.55-01.00	52.0	48.9	3.0	52.0	45.4	6.6
	01.00-01.05	52.5	47.3	1.5	54.0	45.2	8.8
	01.05-01.10	53.5	48.0	1.5	55.0	45.4	9.6
	01.10-01.15	53.0	48.3	1.5	54.5	45.5	9.0
	01.15-01.20	52.3	47.8	1.5	53.8	45.3	8.5
	01.20-01.25	52.0	49.1	3.0	52.0	45.4	6.6
	01.25-01.30	52.8	50.2	3.0	52.8	45.6	7.2
	01.30-01.35	52.9	48.4	1.5	54.4	45.6	8.8
	01.35-01.40	52.2	48.3	2.0	53.2	45.7	7.5
14.	01.40-01.45	53.1	49.4	2.0	54.1	45.5	8.6
	01.45-01.50	52.0	48.9	3.0	52.0	45.5	6.5
	01.50-01.55	52.4	51.3	7.0	48.4	45.5	2.9
	01.55-02.00	52.6	48.7	2.0	53.6	45.4	8.2
	02.00-02.05	52.3	48.3	2.0	53.3	45.4	7.9
	02.05-02.10	52.4	47.5	1.5	53.9	45.4	8.5
	02.10-02.15	52.4	49.3	3.0	52.4	45.8	6.6
	02.15-02.20	52.6	48.6	2.0	53.6	46.1	7.5
	02.20-02.25	52.3	49.6	3.0	52.3	45.9	6.4
	02.25-02.30	51.8	48.6	3.0	51.8	45.9	5.9
15.	02.30-02.35	52.3	51.5	7.0	48.3	46.4	1.9
	02.35-02.40	52.7	50.5	4.5	51.2	46.3	4.9
	02.40-02.45	51.7	51.6	7.0	47.7	47.5	0.2
	02.45-02.50	52.2	50.5	4.5	50.7	46.8	3.9
	02.50-02.55	52.6	50.9	4.5	51.1	46.5	4.6
	02.55-03.00	52.1	49.7	4.5	50.6	46.0	4.6
	03.00-03.05	51.6	49.9	4.5	50.1	46.3	3.8
	03.05-03.10	52.5	49.7	3.0	52.5	46.3	6.2
	03.10-03.15	52.5	51.5	7.0	48.5	47.3	1.2
	03.15-03.20	52.4	51.8	7.0	48.4	47.0	1.4
	03.20-03.25	52.4	50.4	4.5	50.9	46.7	4.2
	03.25-03.30	52.6	50.9	4.5	51.1	47.4	3.7
	03.30-03.35	52.5	50.9	4.5	51.0	47.3	3.7
	03.35-03.40	52.4	50.6	4.5	50.9	46.7	4.2
	03.40-03.45	52.9	51.6	7.0	48.9	47.8	1.1
	03.45-03.50	53.2	52.0	7.0	49.2	47.2	2.0
	03.50-03.55	52.0	50.2	4.5	50.5	46.8	3.7
	03.55-04.00	51.7	50.5	7.0	47.7	47.0	0.7
มาตรฐาน ¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		09-10/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
16.	04.00-04.05	51.9	53.8	7.0	47.9	49.3	-1.4
	04.05-04.10	51.7	52.0	7.0	47.7	47.5	0.2
	04.10-04.15	51.8	51.9	7.0	47.8	48.5	-0.7
	04.15-04.20	53.2	53.6	7.0	49.2	48.4	0.8
	04.20-04.25	52.4	53.0	7.0	48.4	49.0	-0.6
	04.25-04.30	53.5	52.2	7.0	49.5	49.0	0.5
	04.30-04.35	52.7	51.5	7.0	48.7	48.2	0.5
	04.35-04.40	53.2	53.7	7.0	49.2	50.0	-0.8
	04.40-04.45	52.7	53.0	7.0	48.7	50.6	-1.9
	04.45-04.50	53.4	52.6	7.0	49.4	49.9	-0.5
17.	04.50-04.55	53.3	53.1	7.0	49.3	50.3	-1.0
	04.55-05.00	54.0	53.3	7.0	50.0	50.9	-0.9
	05.00-05.05	53.4	52.2	7.0	49.4	49.5	-0.1
	05.05-05.10	53.0	52.9	7.0	49.0	49.3	-0.3
	05.10-05.15	55.7	52.7	3.0	55.7	49.6	6.1
	05.15-05.20	54.3	53.4	7.0	50.3	50.1	0.2
	05.20-05.25	53.6	53.0	7.0	49.6	50.4	-0.8
	05.25-05.30	53.8	53.3	7.0	49.8	50.7	-0.9
	05.30-05.35	54.8	53.8	7.0	50.8	50.7	0.1
	05.35-05.40	54.4	53.5	7.0	50.4	50.3	0.1
18.	05.40-05.45	56.0	54.9	7.0	52.0	51.6	0.4
	05.45-05.50	54.0	54.3	7.0	50.0	51.4	-1.4
	05.50-05.55	53.9	54.4	7.0	49.9	51.2	-1.3
	05.55-06.00	54.6	53.8	7.0	50.6	51.1	-0.5
	06.00-07.00	54.3	53.3	7.0	47.3	49.8	-2.5
	07.00-08.00	54.0	54.2	7.0	47.0	50.2	-3.2
	08.00-09.00	53.9	54.1	7.0	46.9	50.8	-3.9
	09.00-10.00	53.5	52.3	7.0	46.5	49.5	-3.0
	10.00-11.00	53.2	54.3	7.0	46.2	51.2	-5.0
	11.00-12.00	53.9	55.8	7.0	46.9	52.0	-5.1
24.	12.00-13.00	56.6	57.5	7.0	49.6	52.0	-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 และแบบบันทึกการตรวจวัด เสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		10-11/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
1.	13.00-14.00	52.7	54.4	7.0	45.7	47.5	-1.8
2.	14.00-15.00	54.4	54.7	7.0	47.4	49.4	-2.0
3.	15.00-16.00	54.8	53.1	4.5	50.3	49.1	1.2
4.	16.00-17.00	54.4	51.5	3.0	51.4	48.6	2.8
5.	17.00-18.00	53.9	50.9	3.0	50.9	47.5	3.4
6.	18.00-19.00	53.8	51.0	3.0	50.8	47.9	2.9
7.	19.00-20.00	53.6	50.9	3.0	50.6	47.6	3.0
8.	20.00-21.00	52.9	49.2	2.0	50.9	47.1	3.8
9.	21.00-22.00	52.4	49.4	3.0	49.4	47.5	1.9
10.	22.00-22.05	51.4	48.8	3.0	51.4	47.2	4.2
	22.05-22.10	51.5	48.9	3.0	51.5	46.8	4.7
	22.10-22.15	53.5	47.8	1.5	55.0	46.6	8.4
	22.15-22.20	51.4	48.6	3.0	51.4	46.8	4.6
	22.20-22.25	52.1	51.6	7.0	48.1	46.8	1.3
	22.25-22.30	51.5	48.4	3.0	51.5	46.8	4.7
	22.30-22.35	51.3	50.3	7.0	47.3	47.4	-0.1
	22.35-22.40	51.9	50.1	4.5	50.4	47.1	3.3
	22.40-22.45	51.8	48.4	3.0	51.8	46.7	5.1
	22.45-22.50	52.8	50.1	3.0	52.8	47.2	5.6
	22.50-22.55	51.2	48.8	4.5	49.7	46.7	3.0
	22.55-23.00	51.7	48.4	3.0	51.7	46.4	5.3
	23.00-23.05	51.6	48.6	3.0	51.6	46.4	5.2
	23.05-23.10	51.6	47.8	2.0	52.6	46.2	6.4
	23.10-23.15	51.1	47.9	3.0	51.1	46.2	4.9
	23.15-23.20	51.5	47.3	2.0	52.5	45.9	6.6
	23.20-23.25	51.5	48.6	3.0	51.5	46.2	5.3
	23.25-23.30	51.3	47.9	3.0	51.3	45.9	5.4
	23.30-23.35	51.5	48.3	3.0	51.5	46.0	5.5
	23.35-23.40	51.0	49.2	4.5	49.5	46.6	2.9
11.	23.40-23.45	50.7	48.1	3.0	50.7	46.0	4.7
	23.45-23.50	51.3	48.0	3.0	51.3	46.0	5.3
	23.50-23.55	51.1	49.5	4.5	49.6	46.2	3.4
	23.55-00.00	51.4	47.9	2.0	52.4	45.9	6.5
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
		10-11/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
12.	00.00-00.05	51.3	48.2	3.0	51.3	45.8	5.5
	00.05-00.10	51.8	49.1	3.0	51.8	45.8	6.0
	00.10-00.15	52.1	49.2	3.0	52.1	45.8	6.3
	00.15-00.20	51.1	47.9	3.0	51.1	45.4	5.7
	00.20-00.25	51.0	47.4	2.0	52.0	45.3	6.7
	00.25-00.30	51.1	47.7	3.0	51.1	45.4	5.7
	00.30-00.35	50.9	48.1	3.0	50.9	45.3	5.6
	00.35-00.40	51.1	47.6	2.0	52.1	45.3	6.8
	00.40-00.45	51.1	48.3	3.0	51.1	45.5	5.6
	00.45-00.50	50.7	47.7	3.0	50.7	45.2	5.5
13.	00.50-00.55	51.1	47.7	3.0	51.1	45.2	5.9
	00.55-01.00	51.8	48.9	3.0	51.8	45.4	6.4
	01.00-01.05	51.4	47.3	2.0	52.4	45.2	7.2
	01.05-01.10	52.3	48.0	2.0	53.3	45.4	7.9
	01.10-01.15	51.8	48.3	2.0	52.8	45.5	7.3
	01.15-01.20	51.2	47.8	3.0	51.2	45.3	5.9
	01.20-01.25	52.0	49.1	3.0	52.0	45.4	6.6
	01.25-01.30	51.3	50.2	7.0	47.3	45.6	1.7
	01.30-01.35	51.2	48.4	3.0	51.2	45.6	5.6
	01.35-01.40	51.3	48.3	3.0	51.3	45.7	5.6
14.	01.40-01.45	52.6	49.4	3.0	52.6	45.5	7.1
	01.45-01.50	51.6	48.9	3.0	51.6	45.5	6.1
	01.50-01.55	52.1	51.3	7.0	48.1	45.5	2.6
	01.55-02.00	51.0	48.7	4.5	49.5	45.4	4.1
	02.00-02.05	51.2	48.3	3.0	51.2	45.4	5.8
	02.05-02.10	51.7	47.5	2.0	52.7	45.4	7.3
	02.10-02.15	51.3	49.3	4.5	49.8	45.8	4.0
	02.15-02.20	51.4	48.6	3.0	51.4	46.1	5.3
	02.20-02.25	51.4	49.6	4.5	49.9	45.9	4.0
	02.25-02.30	51.2	48.6	3.0	51.2	45.9	5.3
15.	02.30-02.35	51.8	51.5	7.0	47.8	46.4	1.4
	02.35-02.40	51.1	50.5	7.0	47.1	46.3	0.8
	02.40-02.45	51.0	51.6	7.0	47.0	47.5	-0.5
	02.45-02.50	51.5	50.5	7.0	47.5	46.8	0.7
	02.50-02.55	51.6	50.9	7.0	47.6	46.5	1.1
	02.55-03.00	52.2	49.7	3.0	52.2	46.0	6.2
	03.00-03.05	51.7	49.9	4.5	50.2	46.3	3.9
	03.05-03.10	52.3	49.7	3.0	52.3	46.3	6.0
	03.10-03.15	51.3	51.5	7.0	47.3	47.3	0.0
	03.15-03.20	51.1	51.8	7.0	47.1	47.0	0.1
	03.20-03.25	51.7	50.4	7.0	47.7	46.7	1.0
	03.25-03.30	52.0	50.9	7.0	48.0	47.4	0.6
	03.30-03.35	51.3	50.9	7.0	47.3	47.3	0.0
	03.35-03.40	51.4	50.6	7.0	47.4	46.7	0.7
	03.40-03.45	52.6	51.6	7.0	48.6	47.8	0.8
	03.45-03.50	51.9	52.0	7.0	47.9	47.2	0.7
	03.50-03.55	51.9	50.2	4.5	50.4	46.8	3.6
	03.55-04.00	53.7	50.5	3.0	53.7	47.0	6.7
มาตรฐาน ¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		10-11/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
16.	04.00-04.05	52.6	53.8	7.0	48.6	49.3	-0.7
	04.05-04.10	52.9	52.0	7.0	48.9	47.5	1.4
	04.10-04.15	52.3	51.9	7.0	48.3	48.5	-0.2
	04.15-04.20	53.1	53.6	7.0	49.1	48.4	0.7
	04.20-04.25	53.0	53.0	7.0	49.0	49.0	0.0
	04.25-04.30	53.4	52.2	7.0	49.4	49.0	0.4
	04.30-04.35	53.7	51.5	4.5	52.2	48.2	4.0
	04.35-04.40	53.3	53.7	7.0	49.3	50.0	-0.7
	04.40-04.45	53.0	53.0	7.0	49.0	50.6	-1.6
	04.45-04.50	52.9	52.6	7.0	48.9	49.9	-1.0
17.	04.50-04.55	53.7	53.1	7.0	49.7	50.3	-0.6
	04.55-05.00	53.1	53.3	7.0	49.1	50.9	-1.8
	05.00-05.05	53.9	52.2	4.5	52.4	49.5	2.9
	05.05-05.10	52.2	52.9	7.0	48.2	49.3	-1.1
	05.10-05.15	55.1	52.7	4.5	53.6	49.6	4.0
	05.15-05.20	55.4	53.4	4.5	53.9	50.1	3.8
	05.20-05.25	54.9	53.0	4.5	53.4	50.4	3.0
	05.25-05.30	53.7	53.3	7.0	49.7	50.7	-1.0
	05.30-05.35	54.2	53.8	7.0	50.2	50.7	-0.5
	05.35-05.40	54.0	53.5	7.0	50.0	50.3	-0.3
18.	05.40-05.45	53.9	54.9	7.0	49.9	51.6	-1.7
	05.45-05.50	53.8	54.3	7.0	49.8	51.4	-1.6
	05.50-05.55	53.1	54.4	7.0	49.1	51.2	-2.1
	05.55-06.00	53.7	53.8	7.0	49.7	51.1	-1.4
	06.00-07.00	53.7	53.3	7.0	46.7	49.8	-3.1
	07.00-08.00	54.1	54.2	7.0	47.1	50.2	-3.1
	08.00-09.00	59.9	54.1	1.5	58.4	50.8	7.6
	09.00-10.00	53.1	52.3	7.0	46.1	49.5	-3.4
	10.00-11.00	51.7	54.3	7.0	44.7	51.2	-6.5
	11.00-12.00	51.1	55.8	7.0	44.1	52.0	-7.9
24.	12.00-13.00	51.7	57.5	7.0	44.7	52.0	-7.3
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 และแบบบันทึกการตรวจวัด เสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		11-12/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
1.	13.00-14.00	51.3	54.4	7.0	44.3	47.5	-3.2
2.	14.00-15.00	52.1	54.7	7.0	45.1	49.4	-4.3
3.	15.00-16.00	52.5	53.1	7.0	45.5	49.1	-3.6
4.	16.00-17.00	51.8	51.5	7.0	44.8	48.6	-3.8
5.	17.00-18.00	52.2	50.9	7.0	45.2	47.5	-2.3
6.	18.00-19.00	51.2	51.0	7.0	44.2	47.9	-3.7
7.	19.00-20.00	50.8	50.9	7.0	43.8	47.6	-3.8
8.	20.00-21.00	50.9	49.2	4.5	46.4	47.1	-0.7
9.	21.00-22.00	51.1	49.4	4.5	46.6	47.5	-0.9
10.	22.00-22.05	53.8	48.8	1.5	55.3	47.2	8.1
	22.05-22.10	53.6	48.9	1.5	55.1	46.8	8.3
	22.10-22.15	53.1	47.8	1.5	54.6	46.6	8.0
	22.15-22.20	53.4	48.6	1.5	54.9	46.8	8.1
	22.20-22.25	51.9	51.6	7.0	47.9	46.8	1.1
	22.25-22.30	50.5	48.4	4.5	49.0	46.8	2.2
	22.30-22.35	50.5	50.3	7.0	46.5	47.4	-0.9
	22.35-22.40	50.3	50.1	7.0	46.3	47.1	-0.8
	22.40-22.45	51.4	48.4	3.0	51.4	46.7	4.7
	22.45-22.50	52.4	50.1	4.5	50.9	47.2	3.7
11.	22.50-22.55	52.7	48.8	2.0	53.7	46.7	7.0
	22.55-23.00	52.0	48.4	2.0	53.0	46.4	6.6
	23.00-23.05	51.7	48.6	3.0	51.7	46.4	5.3
	23.05-23.10	52.0	47.8	2.0	53.0	46.2	6.8
	23.10-23.15	52.6	47.9	1.5	54.1	46.2	7.9
	23.15-23.20	52.1	47.3	1.5	53.6	45.9	7.7
	23.20-23.25	52.6	48.6	2.0	53.6	46.2	7.4
	23.25-23.30	53.2	47.9	1.5	54.7	45.9	8.8
	23.30-23.35	53.5	48.3	1.5	55.0	46.0	9.0
	23.35-23.40	53.6	49.2	2.0	54.6	46.6	8.0
	23.40-23.45	53.5	48.1	1.5	55.0	46.0	9.0
	23.45-23.50	53.7	48.0	1.5	55.2	46.0	9.2
	23.50-23.55	54.0	49.5	1.5	55.5	46.2	9.3
	23.55-00.00	53.8	47.9	1.5	55.3	45.9	9.4
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
		11-12/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
12.	00.00-00.05	54.2	48.2	1.5	55.7	45.8	9.9
	00.05-00.10	53.6	49.1	1.5	55.1	45.8	9.3
	00.10-00.15	53.8	49.2	1.5	55.3	45.8	9.5
	00.15-00.20	53.6	47.9	1.5	55.1	45.4	9.7
	00.20-00.25	53.1	47.4	1.5	54.6	45.3	9.3
	00.25-00.30	53.6	47.7	1.5	55.1	45.4	9.7
	00.30-00.35	53.3	48.1	1.5	54.8	45.3	9.5
	00.35-00.40	53.8	47.6	1.5	55.3	45.3	10.0
	00.40-00.45	53.1	48.3	1.5	54.6	45.5	9.1
	00.45-00.50	52.9	47.7	1.5	54.4	45.2	9.2
13.	00.50-00.55	52.4	47.7	1.5	53.9	45.2	8.7
	00.55-01.00	52.6	48.9	2.0	53.6	45.4	8.2
	01.00-01.05	52.2	47.3	1.5	53.7	45.2	8.5
	01.05-01.10	52.5	48.0	1.5	54.0	45.4	8.6
	01.10-01.15	52.6	48.3	2.0	53.6	45.5	8.1
	01.15-01.20	52.4	47.8	1.5	53.9	45.3	8.6
	01.20-01.25	52.2	49.1	3.0	52.2	45.4	6.8
	01.25-01.30	52.8	50.2	3.0	52.8	45.6	7.2
	01.30-01.35	52.7	48.4	2.0	53.7	45.6	8.1
	01.35-01.40	52.5	48.3	2.0	53.5	45.7	7.8
14.	01.40-01.45	53.3	49.4	2.0	54.3	45.5	8.8
	01.45-01.50	52.8	48.9	2.0	53.8	45.5	8.3
	01.50-01.55	53.0	51.3	4.5	51.5	45.5	6.0
	01.55-02.00	53.2	48.7	1.5	54.7	45.4	9.3
	02.00-02.05	53.4	48.3	1.5	54.9	45.4	9.5
	02.05-02.10	52.4	47.5	1.5	53.9	45.4	8.5
	02.10-02.15	52.8	49.3	2.0	53.8	45.8	8.0
	02.15-02.20	53.0	48.6	2.0	54.0	46.1	7.9
	02.20-02.25	52.8	49.6	3.0	52.8	45.9	6.9
	02.25-02.30	52.7	48.6	2.0	53.7	45.9	7.8
15.	02.30-02.35	53.4	51.5	4.5	51.9	46.4	5.5
	02.35-02.40	53.0	50.5	3.0	53.0	46.3	6.7
	02.40-02.45	51.9	51.6	7.0	47.9	47.5	0.4
	02.45-02.50	52.5	50.5	4.5	51.0	46.8	4.2
	02.50-02.55	52.2	50.9	7.0	48.2	46.5	1.7
	02.55-03.00	53.1	49.7	3.0	53.1	46.0	7.1
	03.00-03.05	51.9	49.9	4.5	50.4	46.3	4.1
	03.05-03.10	53.1	49.7	3.0	53.1	46.3	6.8
	03.10-03.15	51.9	51.5	7.0	47.9	47.3	0.6
	03.15-03.20	52.1	51.8	7.0	48.1	47.0	1.1
	03.20-03.25	52.1	50.4	4.5	50.6	46.7	3.9
	03.25-03.30	52.9	50.9	4.5	51.4	47.4	4.0
	03.30-03.35	53.1	50.9	4.5	51.6	47.3	4.3
	03.35-03.40	51.9	50.6	7.0	47.9	46.7	1.2
	03.40-03.45	52.7	51.6	7.0	48.7	47.8	0.9
	03.45-03.50	52.6	52.0	7.0	48.6	47.2	1.4
	03.50-03.55	53.3	50.2	3.0	53.3	46.8	6.5
	03.55-04.00	51.5	50.5	7.0	47.5	47.0	0.5
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
		11-12/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
16.	04.00-04.05	51.9	53.8	7.0	47.9	49.3	-1.4
	04.05-04.10	51.7	52.0	7.0	47.7	47.5	0.2
	04.10-04.15	56.5	51.9	1.5	58.0	48.5	9.5
	04.15-04.20	52.2	53.6	7.0	48.2	48.4	-0.2
	04.20-04.25	57.5	53.0	1.5	59.0	49.0	10.0
	04.25-04.30	52.5	52.2	7.0	48.5	49.0	-0.5
	04.30-04.35	54.3	51.5	3.0	54.3	48.2	6.1
	04.35-04.40	54.3	53.7	7.0	50.3	50.0	0.3
	04.40-04.45	52.2	53.0	7.0	48.2	50.6	-2.4
	04.45-04.50	53.7	52.6	7.0	49.7	49.9	-0.2
17.	04.50-04.55	53.3	53.1	7.0	49.3	50.3	-1.0
	04.55-05.00	54.1	53.3	7.0	50.1	50.9	-0.8
	05.00-05.05	53.0	52.2	7.0	49.0	49.5	-0.5
	05.05-05.10	54.5	52.9	4.5	53.0	49.3	3.7
	05.10-05.15	53.3	52.7	7.0	49.3	49.6	-0.3
	05.15-05.20	53.4	53.4	7.0	49.4	50.1	-0.7
	05.20-05.25	52.9	53.0	7.0	48.9	50.4	-1.5
	05.25-05.30	53.2	53.3	7.0	49.2	50.7	-1.5
	05.30-05.35	52.9	53.8	7.0	48.9	50.7	-1.8
	05.35-05.40	53.0	53.5	7.0	49.0	50.3	-1.3
18.	05.40-05.45	54.8	54.9	7.0	50.8	51.6	-0.8
	05.45-05.50	56.1	54.3	4.5	54.6	51.4	3.2
	05.50-05.55	53.2	54.4	7.0	49.2	51.2	-2.0
	05.55-06.00	55.3	53.8	4.5	53.8	51.1	2.7
	06.00-07.00	54.3	53.3	7.0	47.3	49.8	-2.5
	07.00-08.00	52.7	54.2	7.0	45.7	50.2	-4.5
	08.00-09.00	55.4	54.1	7.0	48.4	50.8	-2.4
	09.00-10.00	55.1	52.3	3.0	52.1	49.5	2.6
	10.00-11.00	54.8	54.3	7.0	47.8	51.2	-3.4
	11.00-12.00	51.9	55.8	7.0	44.9	52.0	-7.1
24.	12.00-13.00	53.0	57.5	7.0	46.0	52.0	-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 และแบบบันทึกการตรวจวัด เสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
1.	13.00-14.00	57.8	54.4	3.0	54.8	47.5	7.3
2.	14.00-15.00	55.2	54.7	7.0	48.2	49.4	-1.2
3.	15.00-16.00	54.5	53.1	7.0	47.5	49.1	-1.6
4.	16.00-17.00	53.7	51.5	4.5	49.2	48.6	0.6
5.	17.00-18.00	53.1	50.9	4.5	48.6	47.5	1.1
6.	18.00-19.00	52.4	51.0	7.0	45.4	47.9	-2.5
7.	19.00-20.00	53.0	50.9	4.5	48.5	47.6	0.9
8.	20.00-21.00	52.6	49.2	3.0	49.6	47.1	2.5
9.	21.00-22.00	52.1	49.4	3.0	49.1	47.5	1.6
10.	22.00-22.05	49.7	48.8	7.0	45.7	47.2	-1.5
	22.05-22.10	47.6	48.9	7.0	43.6	46.8	-3.2
	22.10-22.15	45.5	47.8	7.0	41.5	46.6	-5.1
	22.15-22.20	46.4	48.6	7.0	42.4	46.8	-4.4
	22.20-22.25	46.5	51.6	7.0	42.5	46.8	-4.3
	22.25-22.30	47.2	48.4	7.0	43.2	46.8	-3.6
	22.30-22.35	46.0	50.3	7.0	42.0	47.4	-5.4
	22.35-22.40	46.5	50.1	7.0	42.5	47.1	-4.6
	22.40-22.45	45.7	48.4	7.0	41.7	46.7	-5.0
	22.45-22.50	45.3	50.1	7.0	41.3	47.2	-5.9
	22.50-22.55	48.8	48.8	7.0	44.8	46.7	-1.9
	22.55-23.00	42.6	48.4	7.0	38.6	46.4	-7.8
11.	23.00-23.05	44.7	48.6	7.0	40.7	46.4	-5.7
	23.05-23.10	54.2	47.8	1.5	55.7	46.2	9.5
	23.10-23.15	53.8	47.9	1.5	55.3	46.2	9.1
	23.15-23.20	53.8	47.3	1.0	55.8	45.9	9.9
	23.20-23.25	53.3	48.6	1.5	54.8	46.2	8.6
	23.25-23.30	54.0	47.9	1.5	55.5	45.9	9.6
	23.30-23.35	53.4	48.3	1.5	54.9	46.0	8.9
	23.35-23.40	49.6	49.2	7.0	45.6	46.6	-1.0
	23.40-23.45	54.5	48.1	1.5	56.0	46.0	10.0
	23.45-23.50	54.2	48.0	1.5	55.7	46.0	9.7
	23.50-23.55	53.3	49.5	2.0	54.3	46.2	8.1
	23.55-00.00	49.4	47.9	4.5	47.9	45.9	2.0
มาตรฐาน ¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
12.	00.00-00.05	52.0	48.2	2.0	53.0	45.8	7.2
	00.05-00.10	49.0	49.1	7.0	45.0	45.8	-0.8
	00.10-00.15	43.3	49.2	7.0	39.3	45.8	-6.5
	00.15-00.20	48.9	47.9	7.0	44.9	45.4	-0.5
	00.20-00.25	45.4	47.4	7.0	41.4	45.3	-3.9
	00.25-00.30	43.8	47.7	7.0	39.8	45.4	-5.6
	00.30-00.35	43.0	48.1	7.0	39.0	45.3	-6.3
	00.35-00.40	46.1	47.6	7.0	42.1	45.3	-3.2
	00.40-00.45	45.8	48.3	7.0	41.8	45.5	-3.7
	00.45-00.50	43.2	47.7	7.0	39.2	45.2	-6.0
13.	00.50-00.55	44.4	47.7	7.0	40.4	45.2	-4.8
	00.55-01.00	45.2	48.9	7.0	41.2	45.4	-4.2
	01.00-01.05	45.1	47.3	7.0	41.1	45.2	-4.1
	01.05-01.10	44.9	48.0	7.0	40.9	45.4	-4.5
	01.10-01.15	43.8	48.3	7.0	39.8	45.5	-5.7
	01.15-01.20	44.2	47.8	7.0	40.2	45.3	-5.1
	01.20-01.25	43.2	49.1	7.0	39.2	45.4	-6.2
	01.25-01.30	50.3	50.2	7.0	46.3	45.6	0.7
	01.30-01.35	50.7	48.4	4.5	49.2	45.6	3.6
	01.35-01.40	43.0	48.3	7.0	39.0	45.7	-6.7
14.	01.40-01.45	45.6	49.4	7.0	41.6	45.5	-3.9
	01.45-01.50	42.7	48.9	7.0	38.7	45.5	-6.8
	01.50-01.55	45.3	51.3	7.0	41.3	45.5	-4.2
	01.55-02.00	44.6	48.7	7.0	40.6	45.4	-4.8
	02.00-02.05	42.9	48.3	7.0	38.9	45.4	-6.5
	02.05-02.10	43.2	47.5	7.0	39.2	45.4	-6.2
	02.10-02.15	43.2	49.3	7.0	39.2	45.8	-6.6
	02.15-02.20	43.2	48.6	7.0	39.2	46.1	-6.9
	02.20-02.25	44.4	49.6	7.0	40.4	45.9	-5.5
	02.25-02.30	45.0	48.6	7.0	41.0	45.9	-4.9
15.	02.30-02.35	44.5	51.5	7.0	40.5	46.4	-5.9
	02.35-02.40	43.4	50.5	7.0	39.4	46.3	-6.9
	02.40-02.45	42.4	51.6	7.0	38.4	47.5	-9.1
	02.45-02.50	41.7	50.5	7.0	37.7	46.8	-9.1
	02.50-02.55	44.3	50.9	7.0	40.3	46.5	-6.2
	02.55-03.00	44.5	49.7	7.0	40.5	46.0	-5.5
	03.00-03.05	42.7	49.9	7.0	38.7	46.3	-7.6
	03.05-03.10	44.4	49.7	7.0	40.4	46.3	-5.9
	03.10-03.15	42.4	51.5	7.0	38.4	47.3	-8.9
	03.15-03.20	43.8	51.8	7.0	39.8	47.0	-7.2
	03.20-03.25	45.2	50.4	7.0	41.2	46.7	-5.5
	03.25-03.30	42.6	50.9	7.0	38.6	47.4	-8.8
	03.30-03.35	50.0	50.9	7.0	46.0	47.3	-1.3
	03.35-03.40	50.5	50.6	7.0	46.5	46.7	-0.2
	03.40-03.45	48.2	51.6	7.0	44.2	47.8	-3.6
	03.45-03.50	45.0	52.0	7.0	41.0	47.2	-6.2
	03.50-03.55	43.8	50.2	7.0	39.8	46.8	-7.0
	03.55-04.00	43.8	50.5	7.0	39.8	47.0	-7.2
มาตรฐาน ¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
16.	04.00-04.05	45.3	53.8	7.0	41.3	49.3	-8.0
	04.05-04.10	44.8	52.0	7.0	40.8	47.5	-6.7
	04.10-04.15	45.0	51.9	7.0	41.0	48.5	-7.5
	04.15-04.20	44.1	53.6	7.0	40.1	48.4	-8.3
	04.20-04.25	45.1	53.0	7.0	41.1	49.0	-7.9
	04.25-04.30	44.3	52.2	7.0	40.3	49.0	-8.7
	04.30-04.35	45.6	51.5	7.0	41.6	48.2	-6.6
	04.35-04.40	47.8	53.7	7.0	43.8	50.0	-6.2
	04.40-04.45	47.2	53.0	7.0	43.2	50.6	-7.4
	04.45-04.50	47.3	52.6	7.0	43.3	49.9	-6.6
17.	04.50-04.55	44.8	53.1	7.0	40.8	50.3	-9.5
	04.55-05.00	43.2	53.3	7.0	39.2	50.9	-11.7
	05.00-05.05	46.1	52.2	7.0	42.1	49.5	-7.4
	05.05-05.10	44.7	52.9	7.0	40.7	49.3	-8.6
	05.10-05.15	45.6	52.7	7.0	41.6	49.6	-8.0
	05.15-05.20	46.6	53.4	7.0	42.6	50.1	-7.5
	05.20-05.25	54.3	53.0	7.0	50.3	50.4	-0.1
	05.25-05.30	45.5	53.3	7.0	41.5	50.7	-9.2
	05.30-05.35	43.4	53.8	7.0	39.4	50.7	-11.3
	05.35-05.40	55.7	53.5	4.5	54.2	50.3	3.9
18.	05.40-05.45	56.2	54.9	7.0	52.2	51.6	0.6
	05.45-05.50	43.9	54.3	7.0	39.9	51.4	-11.5
	05.50-05.55	43.2	54.4	7.0	39.2	51.2	-12.0
	05.55-06.00	43.0	53.8	7.0	39.0	51.1	-12.1
	06.00-07.00	49.5	53.3	7.0	42.5	49.8	-7.3
	07.00-08.00	51.6	54.2	7.0	44.6	50.2	-5.6
	08.00-09.00	52.7	54.1	7.0	45.7	50.8	-5.1
	09.00-10.00	55.5	52.3	3.0	52.5	49.5	3.0
	10.00-11.00	51.1	54.3	7.0	44.1	51.2	-7.1
	11.00-12.00	48.4	55.8	7.0	41.4	52.0	-10.6
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 และแบบบันทึกการตรวจวัด เสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		07-08/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
1.	13.00-14.00	53.2	55.1	7.0	46.2	53.4	-7.2
2.	14.00-15.00	52.1	55.9	7.0	45.1	54.0	-8.9
3.	15.00-16.00	57.4	57.2	7.0	50.4	54.0	-3.6
4.	16.00-17.00	53.1	53.8	7.0	46.1	51.8	-5.7
5.	17.00-18.00	53.7	52.3	7.0	46.7	50.8	-4.1
6.	18.00-19.00	57.6	51.5	1.5	56.1	50.5	5.6
7.	19.00-20.00	52.1	51.2	7.0	45.1	49.9	-4.8
8.	20.00-21.00	53.0	51.6	7.0	46.0	50.2	-4.2
9.	21.00-22.00	54.9	53.6	7.0	47.9	52.1	-4.2
10.	22.00-22.05	56.4	54.4	4.5	54.9	52.2	2.7
	22.05-22.10	52.5	53.9	7.0	48.5	52.2	-3.7
	22.10-22.15	52.8	54.4	7.0	48.8	52.5	-3.7
	22.15-22.20	53.2	53.4	7.0	49.2	52.1	-2.9
	22.20-22.25	52.2	54.0	7.0	48.2	51.9	-3.7
	22.25-22.30	52.7	52.9	7.0	48.7	51.7	-3.0
	22.30-22.35	53.4	53.3	7.0	49.4	51.5	-2.1
	22.35-22.40	53.9	52.5	7.0	49.9	51.2	-1.3
	22.40-22.45	53.8	52.1	4.5	52.3	51.2	1.1
	22.45-22.50	53.7	51.8	4.5	52.2	50.9	1.3
	22.50-22.55	53.2	55.1	7.0	49.2	54.0	-4.8
	22.55-23.00	54.0	53.6	7.0	50.0	51.8	-1.8
	23.00-23.05	53.7	51.6	4.5	52.2	50.9	1.3
	23.05-23.10	51.5	51.4	7.0	47.5	50.8	-3.3
	23.10-23.15	51.1	51.4	7.0	47.1	50.6	-3.5
	23.15-23.20	51.5	51.5	7.0	47.5	50.5	-3.0
11.	23.20-23.25	50.9	51.5	7.0	46.9	50.6	-3.7
	23.25-23.30	49.9	51.1	7.0	45.9	50.4	-4.5
	23.30-23.35	51.1	51.4	7.0	47.1	50.7	-3.6
	23.35-23.40	50.9	51.0	7.0	46.9	49.8	-2.9
	23.40-23.45	50.9	50.4	7.0	46.9	49.4	-2.5
	23.45-23.50	51.1	50.8	7.0	47.1	49.6	-2.5
	23.50-23.55	51.1	49.8	7.0	47.1	48.9	-1.8
	23.55-00.00	50.3	50.0	7.0	46.3	49.2	-2.9
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
		07-08/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
12.	00.00-00.05	50.7	49.8	7.0	46.7	48.9	-2.2
	00.05-00.10	50.7	50.5	7.0	46.7	49.6	-2.9
	00.10-00.15	50.8	51.6	7.0	46.8	49.5	-2.7
	00.15-00.20	50.9	52.5	7.0	46.9	50.6	-3.7
	00.20-00.25	51.5	52.3	7.0	47.5	50.5	-3.0
	00.25-00.30	51.0	52.2	7.0	47.0	50.2	-3.2
	00.30-00.35	49.9	51.5	7.0	45.9	49.8	-3.9
	00.35-00.40	50.9	51.1	7.0	46.9	49.5	-2.6
	00.40-00.45	51.4	50.7	7.0	47.4	49.4	-2.0
	00.45-00.50	58.2	51.5	1.0	60.2	49.7	10.5
13.	00.50-00.55	60.0	52.0	0.5	62.5	49.9	12.6
	00.55-01.00	60.4	50.4	0.5	62.9	49.1	13.8
	01.00-01.05	51.3	51.5	7.0	47.3	49.2	-1.9
	01.05-01.10	50.9	50.0	7.0	46.9	48.7	-1.8
	01.10-01.15	51.2	51.5	7.0	47.2	49.3	-2.1
	01.15-01.20	51.5	50.2	7.0	47.5	48.9	-1.4
	01.20-01.25	51.1	50.3	7.0	47.1	49.0	-1.9
	01.25-01.30	51.5	50.2	7.0	47.5	49.2	-1.7
	01.30-01.35	51.3	49.8	4.5	49.8	49.0	0.8
	01.35-01.40	51.0	49.7	7.0	47.0	48.9	-1.9
14.	01.40-01.45	51.8	49.8	4.5	50.3	49.0	1.3
	01.45-01.50	51.6	49.7	4.5	50.1	49.0	1.1
	01.50-01.55	51.4	49.9	4.5	49.9	49.0	0.9
	01.55-02.00	51.5	50.5	7.0	47.5	49.3	-1.8
	02.00-02.05	51.6	50.5	7.0	47.6	49.4	-1.8
	02.05-02.10	51.1	50.3	7.0	47.1	49.2	-2.1
	02.10-02.15	50.2	53.3	7.0	46.2	49.4	-3.2
	02.15-02.20	51.2	53.6	7.0	47.2	49.7	-2.5
	02.20-02.25	51.1	62.1	7.0	47.1	57.6	-10.5
	02.25-02.30	51.2	62.0	7.0	47.2	54.2	-7.0
15.	02.30-02.35	51.6	54.4	7.0	47.6	50.5	-2.9
	02.35-02.40	51.5	55.9	7.0	47.5	50.2	-2.7
	02.40-02.45	51.0	54.4	7.0	47.0	50.2	-3.2
	02.45-02.50	52.0	56.9	7.0	48.0	49.9	-1.9
	02.50-02.55	51.1	55.3	7.0	47.1	50.3	-3.2
	02.55-03.00	51.3	59.2	7.0	47.3	50.3	-3.0
	03.00-03.05	51.1	52.4	7.0	47.1	51.0	-3.9
	03.05-03.10	51.1	53.1	7.0	47.1	50.8	-3.7
	03.10-03.15	50.9	52.5	7.0	46.9	50.0	-3.1
	03.15-03.20	51.1	54.6	7.0	47.1	50.3	-3.2
	03.20-03.25	53.3	56.6	7.0	49.3	50.4	-1.1
	03.25-03.30	50.9	55.0	7.0	46.9	50.6	-3.7
	03.30-03.35	50.7	59.6	7.0	46.7	50.6	-3.9
	03.35-03.40	51.1	55.0	7.0	47.1	50.7	-3.6
	03.40-03.45	51.3	52.8	7.0	47.3	50.6	-3.3
	03.45-03.50	50.3	55.9	7.0	46.3	50.7	-4.4
	03.50-03.55	51.8	54.3	7.0	47.8	51.2	-3.4
	03.55-04.00	52.6	56.9	7.0	48.6	51.5	-2.9
มาตรฐาน ¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		07-08/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
16.	04.00-04.05	51.8	54.5	7.0	47.8	52.5	-4.7
	04.05-04.10	51.9	57.0	7.0	47.9	53.0	-5.1
	04.10-04.15	52.2	55.4	7.0	48.2	52.9	-4.7
	04.15-04.20	51.8	56.1	7.0	47.8	53.1	-5.3
	04.20-04.25	50.5	56.2	7.0	46.5	52.4	-5.9
	04.25-04.30	51.6	57.5	7.0	47.6	53.3	-5.7
	04.30-04.35	51.3	57.9	7.0	47.3	52.9	-5.6
	04.35-04.40	51.3	57.2	7.0	47.3	51.7	-4.4
	04.40-04.45	51.4	57.9	7.0	47.4	50.8	-3.4
	04.45-04.50	51.7	54.5	7.0	47.7	51.2	-3.5
17.	04.50-04.55	51.5	57.7	7.0	47.5	51.5	-4.0
	04.55-05.00	55.7	54.3	7.0	51.7	50.9	0.8
	05.00-05.05	51.3	54.4	7.0	47.3	51.4	-4.1
	05.05-05.10	52.3	57.4	7.0	48.3	51.6	-3.3
	05.10-05.15	52.3	57.2	7.0	48.3	51.1	-2.8
	05.15-05.20	52.1	56.0	7.0	48.1	51.4	-3.3
	05.20-05.25	59.0	57.0	4.5	57.5	51.3	6.2
	05.25-05.30	60.3	56.0	2.0	61.3	51.4	9.9
	05.30-05.35	62.5	54.1	0.5	65.0	51.4	13.6
	05.35-05.40	52.0	54.3	7.0	48.0	51.5	-3.5
18.	05.40-05.45	52.8	60.5	7.0	48.8	51.5	-2.7
	05.45-05.50	54.5	55.4	7.0	50.5	51.7	-1.2
	05.50-05.55	53.0	57.0	7.0	49.0	51.1	-2.1
	05.55-06.00	53.0	55.5	7.0	49.0	51.6	-2.6
	06.00-07.00	54.1	56.4	7.0	47.1	48.2	-1.1
	07.00-08.00	53.2	55.0	7.0	46.2	45.5	0.7
	08.00-09.00	52.6	56.8	7.0	45.6	45.0	0.6
	09.00-10.00	52.2	54.9	7.0	45.2	45.5	-0.3
	10.00-11.00	54.1	54.0	7.0	47.1	45.4	1.7
	11.00-12.00	53.2	57.3	7.0	46.2	47.5	-1.3
24.	12.00-13.00	52.6	57.9	7.0	45.6	46.9	-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 และแบบบันทึกการตรวจวัด เสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		08-09/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
1.	13.00-14.00	52.9	55.1	7.0	45.9	53.4	-7.5
2.	14.00-15.00	52.5	55.9	7.0	45.5	54.0	-8.5
3.	15.00-16.00	53.2	57.2	7.0	46.2	54.0	-7.8
4.	16.00-17.00	53.1	53.8	7.0	46.1	51.8	-5.7
5.	17.00-18.00	56.7	52.3	2.0	54.7	50.8	3.9
6.	18.00-19.00	52.1	51.5	7.0	45.1	50.5	-5.4
7.	19.00-20.00	53.0	51.2	4.5	48.5	49.9	-1.4
8.	20.00-21.00	52.8	51.6	7.0	45.8	50.2	-4.4
9.	21.00-22.00	54.5	53.6	7.0	47.5	52.1	-4.6
10.	22.00-22.05	52.0	54.4	7.0	48.0	52.2	-4.2
	22.05-22.10	53.5	53.9	7.0	49.5	52.2	-2.7
	22.10-22.15	52.8	54.4	7.0	48.8	52.5	-3.7
	22.15-22.20	53.1	53.4	7.0	49.1	52.1	-3.0
	22.20-22.25	53.0	54.0	7.0	49.0	51.9	-2.9
	22.25-22.30	55.2	52.9	4.5	53.7	51.7	2.0
	22.30-22.35	50.9	53.3	7.0	46.9	51.5	-4.6
	22.35-22.40	52.3	52.5	7.0	48.3	51.2	-2.9
	22.40-22.45	54.3	52.1	4.5	52.8	51.2	1.6
	22.45-22.50	51.6	51.8	7.0	47.6	50.9	-3.3
	22.50-22.55	52.4	55.1	7.0	48.4	54.0	-5.6
	22.55-23.00	51.6	53.6	7.0	47.6	51.8	-4.2
	23.00-23.05	50.8	51.6	7.0	46.8	50.9	-4.1
	23.05-23.10	51.5	51.4	7.0	47.5	50.8	-3.3
	23.10-23.15	51.6	51.4	7.0	47.6	50.6	-3.0
	23.15-23.20	51.5	51.5	7.0	47.5	50.5	-3.0
11.	23.20-23.25	51.1	51.5	7.0	47.1	50.6	-3.5
	23.25-23.30	51.6	51.1	7.0	47.6	50.4	-2.8
	23.30-23.35	51.1	51.4	7.0	47.1	50.7	-3.6
	23.35-23.40	50.1	51.0	7.0	46.1	49.8	-3.7
	23.40-23.45	51.7	50.4	7.0	47.7	49.4	-1.7
	23.45-23.50	52.0	50.8	7.0	48.0	49.6	-1.6
	23.50-23.55	56.9	49.8	1.0	58.9	48.9	10.0
	23.55-00.00	59.6	50.0	0.5	62.1	49.2	12.9
	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
		08-09/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
12.	00.00-00.05	52.2	49.8	4.5	50.7	48.9	1.8
	00.05-00.10	55.3	50.5	1.5	56.8	49.6	7.2
	00.10-00.15	50.9	51.6	7.0	46.9	49.5	-2.6
	00.15-00.20	51.3	52.5	7.0	47.3	50.6	-3.3
	00.20-00.25	51.2	52.3	7.0	47.2	50.5	-3.3
	00.25-00.30	51.4	52.2	7.0	47.4	50.2	-2.8
	00.30-00.35	51.7	51.5	7.0	47.7	49.8	-2.1
	00.35-00.40	51.6	51.1	7.0	47.6	49.5	-1.9
	00.40-00.45	50.5	50.7	7.0	46.5	49.4	-2.9
	00.45-00.50	51.2	51.5	7.0	47.2	49.7	-2.5
13.	00.50-00.55	51.2	52.0	7.0	47.2	49.9	-2.7
	00.55-01.00	51.3	50.4	7.0	47.3	49.1	-1.8
	01.00-01.05	54.5	51.5	3.0	54.5	49.2	5.3
	01.05-01.10	51.4	50.0	7.0	47.4	48.7	-1.3
	01.10-01.15	50.7	51.5	7.0	46.7	49.3	-2.6
	01.15-01.20	50.9	50.2	7.0	46.9	48.9	-2.0
	01.20-01.25	51.6	50.3	7.0	47.6	49.0	-1.4
	01.25-01.30	52.0	50.2	4.5	50.5	49.2	1.3
	01.30-01.35	51.1	49.8	7.0	47.1	49.0	-1.9
	01.35-01.40	51.6	49.7	4.5	50.1	48.9	1.2
14.	01.40-01.45	51.5	49.8	4.5	50.0	49.0	1.0
	01.45-01.50	50.5	49.7	7.0	46.5	49.0	-2.5
	01.50-01.55	51.1	49.9	7.0	47.1	49.0	-1.9
	01.55-02.00	51.0	50.5	7.0	47.0	49.3	-2.3
	02.00-02.05	51.1	50.5	7.0	47.1	49.4	-2.3
	02.05-02.10	50.9	50.3	7.0	46.9	49.2	-2.3
	02.10-02.15	51.1	53.3	7.0	47.1	49.4	-2.3
	02.15-02.20	51.1	53.6	7.0	47.1	49.7	-2.6
	02.20-02.25	49.9	62.1	7.0	45.9	57.6	-11.7
	02.25-02.30	51.1	62.0	7.0	47.1	54.2	-7.1
15.	02.30-02.35	50.8	54.4	7.0	46.8	50.5	-3.7
	02.35-02.40	51.0	55.9	7.0	47.0	50.2	-3.2
	02.40-02.45	52.9	54.4	7.0	48.9	50.2	-1.3
	02.45-02.50	51.8	56.9	7.0	47.8	49.9	-2.1
	02.50-02.55	49.9	55.3	7.0	45.9	50.3	-4.4
	02.55-03.00	50.1	59.2	7.0	46.1	50.3	-4.2
	03.00-03.05	50.5	52.4	7.0	46.5	51.0	-4.5
	03.05-03.10	51.1	53.1	7.0	47.1	50.8	-3.7
	03.10-03.15	50.5	52.5	7.0	46.5	50.0	-3.5
	03.15-03.20	51.0	54.6	7.0	47.0	50.3	-3.3
	03.20-03.25	50.7	56.6	7.0	46.7	50.4	-3.7
	03.25-03.30	49.8	55.0	7.0	45.8	50.6	-4.8
	03.30-03.35	51.1	59.6	7.0	47.1	50.6	-3.5
	03.35-03.40	51.9	55.0	7.0	47.9	50.7	-2.8
	03.40-03.45	50.7	52.8	7.0	46.7	50.6	-3.9
	03.45-03.50	51.0	55.9	7.0	47.0	50.7	-3.7
	03.50-03.55	51.1	54.3	7.0	47.1	51.2	-4.1
	03.55-04.00	50.1	56.9	7.0	46.1	51.5	-5.4
มาตรฐาน ¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		08-09/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
16.	04.00-04.05	50.7	54.5	7.0	46.7	52.5	-5.8
	04.05-04.10	57.5	57.0	7.0	53.5	53.0	0.5
	04.10-04.15	51.3	55.4	7.0	47.3	52.9	-5.6
	04.15-04.20	52.2	56.1	7.0	48.2	53.1	-4.9
	04.20-04.25	50.8	56.2	7.0	46.8	52.4	-5.6
	04.25-04.30	50.5	57.5	7.0	46.5	53.3	-6.8
	04.30-04.35	51.6	57.9	7.0	47.6	52.9	-5.3
	04.35-04.40	56.3	57.2	7.0	52.3	51.7	0.6
	04.40-04.45	54.7	57.9	7.0	50.7	50.8	-0.1
	04.45-04.50	51.7	54.5	7.0	47.7	51.2	-3.5
17.	04.50-04.55	56.0	57.7	7.0	52.0	51.5	0.5
	04.55-05.00	52.0	54.3	7.0	48.0	50.9	-2.9
	05.00-05.05	55.4	54.4	7.0	51.4	51.4	0.0
	05.05-05.10	52.4	57.4	7.0	48.4	51.6	-3.2
	05.10-05.15	56.0	57.2	7.0	52.0	51.1	0.9
	05.15-05.20	52.7	56.0	7.0	48.7	51.4	-2.7
	05.20-05.25	53.4	57.0	7.0	49.4	51.3	-1.9
	05.25-05.30	53.5	56.0	7.0	49.5	51.4	-1.9
	05.30-05.35	55.6	54.1	4.5	54.1	51.4	2.7
	05.35-05.40	53.4	54.3	7.0	49.4	51.5	-2.1
18.	05.40-05.45	53.3	60.5	7.0	49.3	51.5	-2.2
	05.45-05.50	53.4	55.4	7.0	49.4	51.7	-2.3
	05.50-05.55	53.4	57.0	7.0	49.4	51.1	-1.7
	05.55-06.00	53.5	55.5	7.0	49.5	51.6	-2.1
	06.00-07.00	53.4	56.4	7.0	46.4	48.2	-1.8
	07.00-08.00	53.0	55.0	7.0	46.0	45.5	0.5
	08.00-09.00	54.5	56.8	7.0	47.5	45.0	2.5
	09.00-10.00	52.1	54.9	7.0	45.1	45.5	-0.4
	10.00-11.00	54.1	54.0	7.0	47.1	45.4	1.7
	11.00-12.00	51.9	57.3	7.0	44.9	47.5	-2.6
24.	12.00-13.00	52.6	57.9	7.0	45.6	46.9	-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 และแบบบันทึกการตรวจวัด เสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		09-10/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
1.	13.00-14.00	54.6	55.1	7.0	47.6	53.4	-5.8
2.	14.00-15.00	54.5	55.9	7.0	47.5	54.0	-6.5
3.	15.00-16.00	59.7	57.2	3.0	56.7	54.0	2.7
4.	16.00-17.00	52.6	53.8	7.0	45.6	51.8	-6.2
5.	17.00-18.00	55.4	52.3	3.0	52.4	50.8	1.6
6.	18.00-19.00	51.8	51.5	7.0	44.8	50.5	-5.7
7.	19.00-20.00	55.5	51.2	2.0	53.5	49.9	3.6
8.	20.00-21.00	51.4	51.6	7.0	44.4	50.2	-5.8
9.	21.00-22.00	53.6	53.6	7.0	46.6	52.1	-5.5
10.	22.00-22.05	51.5	54.4	7.0	47.5	52.2	-4.7
	22.05-22.10	51.8	53.9	7.0	47.8	52.2	-4.4
	22.10-22.15	50.9	54.4	7.0	46.9	52.5	-5.6
	22.15-22.20	53.3	53.4	7.0	49.3	52.1	-2.8
	22.20-22.25	52.2	54.0	7.0	48.2	51.9	-3.7
	22.25-22.30	52.0	52.9	7.0	48.0	51.7	-3.7
	22.30-22.35	52.2	53.3	7.0	48.2	51.5	-3.3
	22.35-22.40	52.3	52.5	7.0	48.3	51.2	-2.9
	22.40-22.45	50.0	52.1	7.0	46.0	51.2	-5.2
	22.45-22.50	51.3	51.8	7.0	47.3	50.9	-3.6
	22.50-22.55	51.1	55.1	7.0	47.1	54.0	-6.9
	22.55-23.00	51.3	53.6	7.0	47.3	51.8	-4.5
	23.00-23.05	51.0	51.6	7.0	47.0	50.9	-3.9
	23.05-23.10	50.7	51.4	7.0	46.7	50.8	-4.1
	23.10-23.15	51.0	51.4	7.0	47.0	50.6	-3.6
	23.15-23.20	50.2	51.5	7.0	46.2	50.5	-4.3
11.	23.20-23.25	51.6	51.5	7.0	47.6	50.6	-3.0
	23.25-23.30	51.9	51.1	7.0	47.9	50.4	-2.5
	23.30-23.35	50.9	51.4	7.0	46.9	50.7	-3.8
	23.35-23.40	51.4	51.0	7.0	47.4	49.8	-2.4
	23.40-23.45	51.4	50.4	7.0	47.4	49.4	-2.0
	23.45-23.50	50.6	50.8	7.0	46.6	49.6	-3.0
	23.50-23.55	51.1	49.8	7.0	47.1	48.9	-1.8
	23.55-00.00	52.8	50.0	3.0	52.8	49.2	3.6
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
		09-10/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
12.	00.00-00.05	61.4	49.8	0.5	63.9	48.9	15.0
	00.05-00.10	60.5	50.5	0.5	63.0	49.6	13.4
	00.10-00.15	57.8	51.6	1.5	59.3	49.5	9.8
	00.15-00.20	52.8	52.5	7.0	48.8	50.6	-1.8
	00.20-00.25	51.8	52.3	7.0	47.8	50.5	-2.7
	00.25-00.30	52.9	52.2	7.0	48.9	50.2	-1.3
	00.30-00.35	52.5	51.5	7.0	48.5	49.8	-1.3
	00.35-00.40	52.4	51.1	7.0	48.4	49.5	-1.1
	00.40-00.45	52.3	50.7	4.5	50.8	49.4	1.4
	00.45-00.50	53.1	51.5	4.5	51.6	49.7	1.9
13.	00.50-00.55	53.2	52.0	7.0	49.2	49.9	-0.7
	00.55-01.00	51.9	50.4	4.5	50.4	49.1	1.3
	01.00-01.05	52.2	51.5	7.0	48.2	49.2	-1.0
	01.05-01.10	52.1	50.0	4.5	50.6	48.7	1.9
	01.10-01.15	51.7	51.5	7.0	47.7	49.3	-1.6
	01.15-01.20	52.6	50.2	4.5	51.1	48.9	2.2
	01.20-01.25	52.7	50.3	4.5	51.2	49.0	2.2
	01.25-01.30	52.1	50.2	4.5	50.6	49.2	1.4
	01.30-01.35	53.1	49.8	3.0	53.1	49.0	4.1
	01.35-01.40	53.5	49.7	2.0	54.5	48.9	5.6
14.	01.40-01.45	53.2	49.8	3.0	53.2	49.0	4.2
	01.45-01.50	53.0	49.7	3.0	53.0	49.0	4.0
	01.50-01.55	52.9	49.9	3.0	52.9	49.0	3.9
	01.55-02.00	53.6	50.5	3.0	53.6	49.3	4.3
	02.00-02.05	52.5	50.5	4.5	51.0	49.4	1.6
	02.05-02.10	54.6	50.3	2.0	55.6	49.2	6.4
	02.10-02.15	52.7	53.3	7.0	48.7	49.4	-0.7
	02.15-02.20	51.5	53.6	7.0	47.5	49.7	-2.2
	02.20-02.25	52.0	62.1	7.0	48.0	57.6	-9.6
	02.25-02.30	51.8	62.0	7.0	47.8	54.2	-6.4
15.	02.30-02.35	52.4	54.4	7.0	48.4	50.5	-2.1
	02.35-02.40	51.4	55.9	7.0	47.4	50.2	-2.8
	02.40-02.45	52.1	54.4	7.0	48.1	50.2	-2.1
	02.45-02.50	52.1	56.9	7.0	48.1	49.9	-1.8
	02.50-02.55	52.4	55.3	7.0	48.4	50.3	-1.9
	02.55-03.00	52.0	59.2	7.0	48.0	50.3	-2.3
	03.00-03.05	52.5	52.4	7.0	48.5	51.0	-2.5
	03.05-03.10	53.2	53.1	7.0	49.2	50.8	-1.6
	03.10-03.15	51.8	52.5	7.0	47.8	50.0	-2.2
	03.15-03.20	55.7	54.6	7.0	51.7	50.3	1.4
	03.20-03.25	53.2	56.6	7.0	49.2	50.4	-1.2
	03.25-03.30	52.4	55.0	7.0	48.4	50.6	-2.2
	03.30-03.35	56.2	59.6	7.0	52.2	50.6	1.6
	03.35-03.40	51.4	55.0	7.0	47.4	50.7	-3.3
	03.40-03.45	51.6	52.8	7.0	47.6	50.6	-3.0
	03.45-03.50	51.8	55.9	7.0	47.8	50.7	-2.9
	03.50-03.55	51.9	54.3	7.0	47.9	51.2	-3.3
	03.55-04.00	51.9	56.9	7.0	47.9	51.5	-3.6
มาตรฐาน ¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		09-10/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
16.	04.00-04.05	54.1	54.5	7.0	50.1	52.5	-2.4
	04.05-04.10	60.4	57.0	3.0	60.4	53.0	7.4
	04.10-04.15	57.1	55.4	4.5	55.6	52.9	2.7
	04.15-04.20	53.2	56.1	7.0	49.2	53.1	-3.9
	04.20-04.25	52.6	56.2	7.0	48.6	52.4	-3.8
	04.25-04.30	52.9	57.5	7.0	48.9	53.3	-4.4
	04.30-04.35	53.2	57.9	7.0	49.2	52.9	-3.7
	04.35-04.40	52.6	57.2	7.0	48.6	51.7	-3.1
	04.40-04.45	52.2	57.9	7.0	48.2	50.8	-2.6
	04.45-04.50	52.5	54.5	7.0	48.5	51.2	-2.7
17.	04.50-04.55	57.4	57.7	7.0	53.4	51.5	1.9
	04.55-05.00	62.0	54.3	0.5	64.5	50.9	13.6
	05.00-05.05	57.7	54.4	3.0	57.7	51.4	6.3
	05.05-05.10	57.6	57.4	7.0	53.6	51.6	2.0
	05.10-05.15	58.7	57.2	4.5	57.2	51.1	6.1
	05.15-05.20	55.7	56.0	7.0	51.7	51.4	0.3
	05.20-05.25	54.8	57.0	7.0	50.8	51.3	-0.5
	05.25-05.30	56.7	56.0	7.0	52.7	51.4	1.3
	05.30-05.35	52.9	54.1	7.0	48.9	51.4	-2.5
	05.35-05.40	54.1	54.3	7.0	50.1	51.5	-1.4
18.	05.40-05.45	53.5	60.5	7.0	49.5	51.5	-2.0
	05.45-05.50	54.5	55.4	7.0	50.5	51.7	-1.2
	05.50-05.55	51.8	57.0	7.0	47.8	51.1	-3.3
	05.55-06.00	54.8	55.5	7.0	50.8	51.6	-0.8
	06.00-07.00	55.0	56.4	7.0	48.0	48.2	-0.2
	07.00-08.00	52.7	55.0	7.0	45.7	45.5	0.2
	08.00-09.00	52.7	56.8	7.0	45.7	45.0	0.7
	09.00-10.00	51.7	54.9	7.0	44.7	45.5	-0.8
	10.00-11.00	57.2	54.0	3.0	54.2	45.4	8.8
	11.00-12.00	55.1	57.3	7.0	48.1	47.5	0.6
24.	12.00-13.00	56.2	57.9	7.0	49.2	46.9	2.3
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 และแบบบันทึกการตรวจวัด เสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		10-11/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
1.	13.00-14.00	58.7	55.1	2.0	56.7	53.4	3.3
2.	14.00-15.00	57.7	55.9	4.5	53.2	54.0	-0.8
3.	15.00-16.00	55.0	57.2	7.0	48.0	54.0	-6.0
4.	16.00-17.00	56.9	53.8	3.0	53.9	51.8	2.1
5.	17.00-18.00	51.3	52.3	7.0	44.3	50.8	-6.5
6.	18.00-19.00	52.2	51.5	7.0	45.2	50.5	-5.3
7.	19.00-20.00	51.7	51.2	7.0	44.7	49.9	-5.2
8.	20.00-21.00	51.8	51.6	7.0	44.8	50.2	-5.4
9.	21.00-22.00	50.6	53.6	7.0	43.6	52.1	-8.5
10.	22.00-22.05	50.3	54.4	7.0	46.3	52.2	-5.9
	22.05-22.10	50.3	53.9	7.0	46.3	52.2	-5.9
	22.10-22.15	50.3	54.4	7.0	46.3	52.5	-6.2
	22.15-22.20	50.2	53.4	7.0	46.2	52.1	-5.9
	22.20-22.25	50.5	54.0	7.0	46.5	51.9	-5.4
	22.25-22.30	50.9	52.9	7.0	46.9	51.7	-4.8
	22.30-22.35	50.6	53.3	7.0	46.6	51.5	-4.9
	22.35-22.40	51.8	52.5	7.0	47.8	51.2	-3.4
	22.40-22.45	52.7	52.1	7.0	48.7	51.2	-2.5
	22.45-22.50	52.6	51.8	7.0	48.6	50.9	-2.3
	22.50-22.55	50.9	55.1	7.0	46.9	54.0	-7.1
	22.55-23.00	51.1	53.6	7.0	47.1	51.8	-4.7
	23.00-23.05	53.5	51.6	4.5	52.0	50.9	1.1
	23.05-23.10	50.9	51.4	7.0	46.9	50.8	-3.9
	23.10-23.15	50.7	51.4	7.0	46.7	50.6	-3.9
	23.15-23.20	50.7	51.5	7.0	46.7	50.5	-3.8
11.	23.20-23.25	50.9	51.5	7.0	46.9	50.6	-3.7
	23.25-23.30	50.9	51.1	7.0	46.9	50.4	-3.5
	23.30-23.35	50.7	51.4	7.0	46.7	50.7	-4.0
	23.35-23.40	50.9	51.0	7.0	46.9	49.8	-2.9
	23.40-23.45	50.9	50.4	7.0	46.9	49.4	-2.5
	23.45-23.50	50.9	50.8	7.0	46.9	49.6	-2.7
	23.50-23.55	50.7	49.8	7.0	46.7	48.9	-2.2
	23.55-00.00	50.6	50.0	7.0	46.6	49.2	-2.6
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
		10-11/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
12.	00.00-00.05	50.3	49.8	7.0	46.3	48.9	-2.6
	00.05-00.10	50.4	50.5	7.0	46.4	49.6	-3.2
	00.10-00.15	50.4	51.6	7.0	46.4	49.5	-3.1
	00.15-00.20	50.4	52.5	7.0	46.4	50.6	-4.2
	00.20-00.25	49.9	52.3	7.0	45.9	50.5	-4.6
	00.25-00.30	50.1	52.2	7.0	46.1	50.2	-4.1
	00.30-00.35	50.2	51.5	7.0	46.2	49.8	-3.6
	00.35-00.40	50.0	51.1	7.0	46.0	49.5	-3.5
	00.40-00.45	49.9	50.7	7.0	45.9	49.4	-3.5
	00.45-00.50	49.8	51.5	7.0	45.8	49.7	-3.9
13.	00.50-00.55	50.1	52.0	7.0	46.1	49.9	-3.8
	00.55-01.00	50.0	50.4	7.0	46.0	49.1	-3.1
	01.00-01.05	50.2	51.5	7.0	46.2	49.2	-3.0
	01.05-01.10	49.8	50.0	7.0	45.8	48.7	-2.9
	01.10-01.15	49.9	51.5	7.0	45.9	49.3	-3.4
	01.15-01.20	49.8	50.2	7.0	45.8	48.9	-3.1
	01.20-01.25	50.0	50.3	7.0	46.0	49.0	-3.0
	01.25-01.30	50.5	50.2	7.0	46.5	49.2	-2.7
	01.30-01.35	49.8	49.8	7.0	45.8	49.0	-3.2
	01.35-01.40	50.0	49.7	7.0	46.0	48.9	-2.9
14.	01.40-01.45	50.4	49.8	7.0	46.4	49.0	-2.6
	01.45-01.50	50.1	49.7	7.0	46.1	49.0	-2.9
	01.50-01.55	50.4	49.9	7.0	46.4	49.0	-2.6
	01.55-02.00	51.3	50.5	7.0	47.3	49.3	-2.0
	02.00-02.05	50.2	50.5	7.0	46.2	49.4	-3.2
	02.05-02.10	50.5	50.3	7.0	46.5	49.2	-2.7
	02.10-02.15	50.8	53.3	7.0	46.8	49.4	-2.6
	02.15-02.20	51.0	53.6	7.0	47.0	49.7	-2.7
	02.20-02.25	50.7	62.1	7.0	46.7	57.6	-10.9
	02.25-02.30	50.5	62.0	7.0	46.5	54.2	-7.7
15.	02.30-02.35	50.8	54.4	7.0	46.8	50.5	-3.7
	02.35-02.40	50.5	55.9	7.0	46.5	50.2	-3.7
	02.40-02.45	50.6	54.4	7.0	46.6	50.2	-3.6
	02.45-02.50	51.0	56.9	7.0	47.0	49.9	-2.9
	02.50-02.55	50.5	55.3	7.0	46.5	50.3	-3.8
	02.55-03.00	50.6	59.2	7.0	46.6	50.3	-3.7
	03.00-03.05	50.6	52.4	7.0	46.6	51.0	-4.4
	03.05-03.10	50.4	53.1	7.0	46.4	50.8	-4.4
	03.10-03.15	50.4	52.5	7.0	46.4	50.0	-3.6
	03.15-03.20	50.6	54.6	7.0	46.6	50.3	-3.7
	03.20-03.25	50.6	56.6	7.0	46.6	50.4	-3.8
	03.25-03.30	54.1	55.0	7.0	50.1	50.6	-0.5
	03.30-03.35	53.3	59.6	7.0	49.3	50.6	-1.3
	03.35-03.40	55.6	55.0	7.0	51.6	50.7	0.9
	03.40-03.45	55.9	52.8	3.0	55.9	50.6	5.3
	03.45-03.50	57.2	55.9	7.0	53.2	50.7	2.5
	03.50-03.55	56.6	54.3	4.5	55.1	51.2	3.9
	03.55-04.00	57.0	56.9	7.0	53.0	51.5	1.5
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
		10-11/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
16.	04.00-04.05	57.5	54.5	3.0	57.5	52.5	5.0
	04.05-04.10	56.8	57.0	7.0	52.8	53.0	-0.2
	04.10-04.15	56.5	55.4	7.0	52.5	52.9	-0.4
	04.15-04.20	59.0	56.1	3.0	59.0	53.1	5.9
	04.20-04.25	60.7	56.2	1.5	62.2	52.4	9.8
	04.25-04.30	55.4	57.5	7.0	51.4	53.3	-1.9
	04.30-04.35	55.8	57.9	7.0	51.8	52.9	-1.1
	04.35-04.40	53.8	57.2	7.0	49.8	51.7	-1.9
	04.40-04.45	61.0	57.9	3.0	61.0	50.8	10.2
	04.45-04.50	57.0	54.5	3.0	57.0	51.2	5.8
17.	04.50-04.55	59.9	57.7	4.5	58.4	51.5	6.9
	04.55-05.00	56.8	54.3	3.0	56.8	50.9	5.9
	05.00-05.05	58.3	54.4	2.0	59.3	51.4	7.9
	05.05-05.10	58.2	57.4	7.0	54.2	51.6	2.6
	05.10-05.15	57.3	57.2	7.0	53.3	51.1	2.2
	05.15-05.20	56.6	56.0	7.0	52.6	51.4	1.2
	05.20-05.25	59.0	57.0	4.5	57.5	51.3	6.2
	05.25-05.30	61.8	56.0	1.5	63.3	51.4	11.9
	05.30-05.35	56.7	54.1	3.0	56.7	51.4	5.3
	05.35-05.40	60.9	54.3	1.0	62.9	51.5	11.4
18.	05.40-05.45	61.5	60.5	7.0	57.5	51.5	6.0
	05.45-05.50	57.2	55.4	4.5	55.7	51.7	4.0
	05.50-05.55	55.7	57.0	7.0	51.7	51.1	0.6
	05.55-06.00	56.1	55.5	7.0	52.1	51.6	0.5
	06.00-07.00	56.1	56.4	7.0	49.1	48.2	0.9
	07.00-08.00	54.7	55.0	7.0	47.7	45.5	2.2
	08.00-09.00	56.0	56.8	7.0	49.0	45.0	4.0
	09.00-10.00	57.6	54.9	3.0	54.6	45.5	9.1
	10.00-11.00	53.9	54.0	7.0	46.9	45.4	1.5
	11.00-12.00	57.7	57.3	7.0	50.7	47.5	3.2
24.	12.00-13.00	55.9	57.9	7.0	48.9	46.9	2.0
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 และแบบบันทึกการตรวจวัด เสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		11-12/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
1.	13.00-14.00	58.0	55.1	3.0	55.0	53.4	1.6
2.	14.00-15.00	55.8	55.9	7.0	48.8	54.0	-5.2
3.	15.00-16.00	55.0	57.2	7.0	48.0	54.0	-6.0
4.	16.00-17.00	51.1	53.8	7.0	44.1	51.8	-7.7
5.	17.00-18.00	51.2	52.3	7.0	44.2	50.8	-6.6
6.	18.00-19.00	52.1	51.5	7.0	45.1	50.5	-5.4
7.	19.00-20.00	51.5	51.2	7.0	44.5	49.9	-5.4
8.	20.00-21.00	50.9	51.6	7.0	43.9	50.2	-6.3
9.	21.00-22.00	51.7	53.6	7.0	44.7	52.1	-7.4
10.	22.00-22.05	50.8	54.4	7.0	46.8	52.2	-5.4
	22.05-22.10	50.8	53.9	7.0	46.8	52.2	-5.4
	22.10-22.15	50.5	54.4	7.0	46.5	52.5	-6.0
	22.15-22.20	50.5	53.4	7.0	46.5	52.1	-5.6
	22.20-22.25	50.3	54.0	7.0	46.3	51.9	-5.6
	22.25-22.30	50.4	52.9	7.0	46.4	51.7	-5.3
	22.30-22.35	50.5	53.3	7.0	46.5	51.5	-5.0
	22.35-22.40	50.4	52.5	7.0	46.4	51.2	-4.8
	22.40-22.45	50.2	52.1	7.0	46.2	51.2	-5.0
	22.45-22.50	50.4	51.8	7.0	46.4	50.9	-4.5
	22.50-22.55	50.2	55.1	7.0	46.2	54.0	-7.8
	22.55-23.00	50.9	53.6	7.0	46.9	51.8	-4.9
	23.00-23.05	51.1	51.6	7.0	47.1	50.9	-3.8
	23.05-23.10	51.1	51.4	7.0	47.1	50.8	-3.7
	23.10-23.15	50.5	51.4	7.0	46.5	50.6	-4.1
	23.15-23.20	50.2	51.5	7.0	46.2	50.5	-4.3
11.	23.20-23.25	50.5	51.5	7.0	46.5	50.6	-4.1
	23.25-23.30	50.2	51.1	7.0	46.2	50.4	-4.2
	23.30-23.35	50.2	51.4	7.0	46.2	50.7	-4.5
	23.35-23.40	50.2	51.0	7.0	46.2	49.8	-3.6
	23.40-23.45	50.4	50.4	7.0	46.4	49.4	-3.0
	23.45-23.50	50.9	50.8	7.0	46.9	49.6	-2.7
	23.50-23.55	50.1	49.8	7.0	46.1	48.9	-2.8
	23.55-00.00	50.3	50.0	7.0	46.3	49.2	-2.9
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
		11-12/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
12.	00.00-00.05	50.6	49.8	7.0	46.6	48.9	-2.3
	00.05-00.10	50.3	50.5	7.0	46.3	49.6	-3.3
	00.10-00.15	50.9	51.6	7.0	46.9	49.5	-2.6
	00.15-00.20	50.2	52.5	7.0	46.2	50.6	-4.4
	00.20-00.25	50.7	52.3	7.0	46.7	50.5	-3.8
	00.25-00.30	50.2	52.2	7.0	46.2	50.2	-4.0
	00.30-00.35	50.2	51.5	7.0	46.2	49.8	-3.6
	00.35-00.40	50.5	51.1	7.0	46.5	49.5	-3.0
	00.40-00.45	50.2	50.7	7.0	46.2	49.4	-3.2
	00.45-00.50	50.3	51.5	7.0	46.3	49.7	-3.4
13.	00.50-00.55	50.2	52.0	7.0	46.2	49.9	-3.7
	00.55-01.00	50.5	50.4	7.0	46.5	49.1	-2.6
	01.00-01.05	50.4	51.5	7.0	46.4	49.2	-2.8
	01.05-01.10	50.5	50.0	7.0	46.5	48.7	-2.2
	01.10-01.15	50.4	51.5	7.0	46.4	49.3	-2.9
	01.15-01.20	50.3	50.2	7.0	46.3	48.9	-2.6
	01.20-01.25	50.5	50.3	7.0	46.5	49.0	-2.5
	01.25-01.30	50.3	50.2	7.0	46.3	49.2	-2.9
	01.30-01.35	50.5	49.8	7.0	46.5	49.0	-2.5
	01.35-01.40	50.7	49.7	7.0	46.7	48.9	-2.2
14.	01.40-01.45	50.4	49.8	7.0	46.4	49.0	-2.6
	01.45-01.50	50.4	49.7	7.0	46.4	49.0	-2.6
	01.50-01.55	52.5	49.9	3.0	52.5	49.0	3.5
	01.55-02.00	52.4	50.5	4.5	50.9	49.3	1.6
	02.00-02.05	52.0	50.5	4.5	50.5	49.4	1.1
	02.05-02.10	51.5	50.3	7.0	47.5	49.2	-1.7
	02.10-02.15	51.1	53.3	7.0	47.1	49.4	-2.3
	02.15-02.20	51.4	53.6	7.0	47.4	49.7	-2.3
	02.20-02.25	50.7	62.1	7.0	46.7	57.6	-10.9
	02.25-02.30	50.7	62.0	7.0	46.7	54.2	-7.5
15.	02.30-02.35	51.3	54.4	7.0	47.3	50.5	-3.2
	02.35-02.40	51.0	55.9	7.0	47.0	50.2	-3.2
	02.40-02.45	50.7	54.4	7.0	46.7	50.2	-3.5
	02.45-02.50	51.2	56.9	7.0	47.2	49.9	-2.7
	02.50-02.55	57.4	55.3	4.5	55.9	50.3	5.6
	02.55-03.00	57.2	59.2	7.0	53.2	50.3	2.9
	03.00-03.05	56.7	52.4	2.0	57.7	51.0	6.7
	03.05-03.10	52.8	53.1	7.0	48.8	50.8	-2.0
	03.10-03.15	52.5	52.5	7.0	48.5	50.0	-1.5
	03.15-03.20	52.5	54.6	7.0	48.5	50.3	-1.8
	03.20-03.25	52.5	56.6	7.0	48.5	50.4	-1.9
	03.25-03.30	52.3	55.0	7.0	48.3	50.6	-2.3
	03.30-03.35	52.2	59.6	7.0	48.2	50.6	-2.4
	03.35-03.40	54.3	55.0	7.0	50.3	50.7	-0.4
	03.40-03.45	53.9	52.8	7.0	49.9	50.6	-0.7
	03.45-03.50	55.5	55.9	7.0	51.5	50.7	0.8
	03.50-03.55	54.0	54.3	7.0	50.0	51.2	-1.2
	03.55-04.00	52.7	56.9	7.0	48.7	51.5	-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
		11-12/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
16.	04.00-04.05	52.6	54.5	7.0	48.6	52.5	-3.9
	04.05-04.10	55.1	57.0	7.0	51.1	53.0	-1.9
	04.10-04.15	52.9	55.4	7.0	48.9	52.9	-4.0
	04.15-04.20	53.7	56.1	7.0	49.7	53.1	-3.4
	04.20-04.25	53.0	56.2	7.0	49.0	52.4	-3.4
	04.25-04.30	52.7	57.5	7.0	48.7	53.3	-4.6
	04.30-04.35	54.0	57.9	7.0	50.0	52.9	-2.9
	04.35-04.40	53.0	57.2	7.0	49.0	51.7	-2.7
	04.40-04.45	53.5	57.9	7.0	49.5	50.8	-1.3
	04.45-04.50	54.0	54.5	7.0	50.0	51.2	-1.2
17.	04.50-04.55	52.5	57.7	7.0	48.5	51.5	-3.0
	04.55-05.00	52.0	54.3	7.0	48.0	50.9	-2.9
	05.00-05.05	54.3	54.4	7.0	50.3	51.4	-1.1
	05.05-05.10	55.6	57.4	7.0	51.6	51.6	0.0
	05.10-05.15	54.7	57.2	7.0	50.7	51.1	-0.4
	05.15-05.20	53.1	56.0	7.0	49.1	51.4	-2.3
	05.20-05.25	53.1	57.0	7.0	49.1	51.3	-2.2
	05.25-05.30	56.2	56.0	7.0	52.2	51.4	0.8
	05.30-05.35	55.5	54.1	7.0	51.5	51.4	0.1
	05.35-05.40	53.5	54.3	7.0	49.5	51.5	-2.0
18.	05.40-05.45	54.1	60.5	7.0	50.1	51.5	-1.4
	05.45-05.50	55.7	55.4	7.0	51.7	51.7	0.0
	05.50-05.55	56.9	57.0	7.0	52.9	51.1	1.8
	05.55-06.00	55.2	55.5	7.0	51.2	51.6	-0.4
	06.00-07.00	54.3	56.4	7.0	47.3	48.2	-0.9
	07.00-08.00	55.9	55.0	7.0	48.9	45.5	3.4
	08.00-09.00	53.8	56.8	7.0	46.8	45.0	1.8
	09.00-10.00	54.0	54.9	7.0	47.0	45.5	1.5
	10.00-11.00	54.9	54.0	7.0	47.9	45.4	2.5
	11.00-12.00	58.2	57.3	7.0	51.2	47.5	3.7
24.	12.00-13.00	56.2	57.9	7.0	49.2	46.9	2.3
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 และแบบบันทึกการตรวจวัด เสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
1.	13.00-14.00	58.0	55.1	3.0	55.0	53.4	1.6
2.	14.00-15.00	56.0	55.9	7.0	49.0	54.0	-5.0
3.	15.00-16.00	48.3	57.2	7.0	41.3	54.0	-12.7
4.	16.00-17.00	49.7	53.8	7.0	42.7	51.8	-9.1
5.	17.00-18.00	49.9	52.3	7.0	42.9	50.8	-7.9
6.	18.00-19.00	49.3	51.5	7.0	42.3	50.5	-8.2
7.	19.00-20.00	47.4	51.2	7.0	40.4	49.9	-9.5
8.	20.00-21.00	46.6	51.6	7.0	39.6	50.2	-10.6
9.	21.00-22.00	50.4	53.6	7.0	43.4	52.1	-8.7
10.	22.00-22.05	47.5	54.4	7.0	43.5	52.2	-8.7
	22.05-22.10	47.3	53.9	7.0	43.3	52.2	-8.9
	22.10-22.15	46.6	54.4	7.0	42.6	52.5	-9.9
	22.15-22.20	45.7	53.4	7.0	41.7	52.1	-10.4
	22.20-22.25	48.8	54.0	7.0	44.8	51.9	-7.1
	22.25-22.30	47.1	52.9	7.0	43.1	51.7	-8.6
	22.30-22.35	47.6	53.3	7.0	43.6	51.5	-7.9
	22.35-22.40	47.1	52.5	7.0	43.1	51.2	-8.1
	22.40-22.45	46.6	52.1	7.0	42.6	51.2	-8.6
	22.45-22.50	44.9	51.8	7.0	40.9	50.9	-10.0
	22.50-22.55	44.8	55.1	7.0	40.8	54.0	-13.2
	22.55-23.00	45.3	53.6	7.0	41.3	51.8	-10.5
	23.00-23.05	46.1	51.6	7.0	42.1	50.9	-8.8
	23.05-23.10	45.8	51.4	7.0	41.8	50.8	-9.0
	23.10-23.15	46.4	51.4	7.0	42.4	50.6	-8.2
	23.15-23.20	46.4	51.5	7.0	42.4	50.5	-8.1
11.	23.20-23.25	46.3	51.5	7.0	42.3	50.6	-8.3
	23.25-23.30	45.9	51.1	7.0	41.9	50.4	-8.5
	23.30-23.35	46.6	51.4	7.0	42.6	50.7	-8.1
	23.35-23.40	46.4	51.0	7.0	42.4	49.8	-7.4
	23.40-23.45	60.0	50.4	0.5	62.5	49.4	13.1
	23.45-23.50	57.4	50.8	1.0	59.4	49.6	9.8
	23.50-23.55	50.6	49.8	7.0	46.6	48.9	-2.3
	23.55-00.00	46.3	50.0	7.0	42.3	49.2	-6.9
	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
		13-14/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
12.	00.00-00.05	47.2	49.8	7.0	43.2	48.9	-5.7
	00.05-00.10	46.5	50.5	7.0	42.5	49.6	-7.1
	00.10-00.15	47.1	51.6	7.0	43.1	49.5	-6.4
	00.15-00.20	48.1	52.5	7.0	44.1	50.6	-6.5
	00.20-00.25	47.6	52.3	7.0	43.6	50.5	-6.9
	00.25-00.30	47.4	52.2	7.0	43.4	50.2	-6.8
	00.30-00.35	48.3	51.5	7.0	44.3	49.8	-5.5
	00.35-00.40	47.9	51.1	7.0	43.9	49.5	-5.6
	00.40-00.45	57.7	50.7	1.0	59.7	49.4	10.3
	00.45-00.50	55.3	51.5	2.0	56.3	49.7	6.6
13.	00.50-00.55	49.5	52.0	7.0	45.5	49.9	-4.4
	00.55-01.00	58.2	50.4	0.5	60.7	49.1	11.6
	01.00-01.05	61.3	51.5	0.5	63.8	49.2	14.6
	01.05-01.10	55.6	50.0	1.5	57.1	48.7	8.4
	01.10-01.15	53.9	51.5	4.5	52.4	49.3	3.1
	01.15-01.20	56.5	50.2	1.5	58.0	48.9	9.1
	01.20-01.25	58.7	50.3	0.5	61.2	49.0	12.2
	01.25-01.30	58.5	50.2	0.5	61.0	49.2	11.8
	01.30-01.35	58.9	49.8	0.5	61.4	49.0	12.4
	01.35-01.40	62.3	49.7	0.0	65.3	48.9	16.4
14.	01.40-01.45	59.0	49.8	0.5	61.5	49.0	12.5
	01.45-01.50	59.5	49.7	0.5	62.0	49.0	13.0
	01.50-01.55	59.4	49.9	0.5	61.9	49.0	12.9
	01.55-02.00	59.8	50.5	0.5	62.3	49.3	13.0
	02.00-02.05	59.5	50.5	0.5	62.0	49.4	12.6
	02.05-02.10	60.4	50.3	0.5	62.9	49.2	13.7
	02.10-02.15	60.4	53.3	1.0	62.4	49.4	13.0
	02.15-02.20	60.6	53.6	1.0	62.6	49.7	12.9
	02.20-02.25	60.8	62.1	7.0	56.8	57.6	-0.8
	02.25-02.30	60.4	62.0	7.0	56.4	54.2	2.2
15.	02.30-02.35	63.2	54.4	0.5	65.7	50.5	15.2
	02.35-02.40	63.5	55.9	0.5	66.0	50.2	15.8
	02.40-02.45	59.1	54.4	1.5	60.6	50.2	10.4
	02.45-02.50	62.2	56.9	1.5	63.7	49.9	13.8
	02.50-02.55	63.8	55.3	0.5	66.3	50.3	16.0
	02.55-03.00	61.4	59.2	4.5	59.9	50.3	9.6
	03.00-03.05	61.8	52.4	0.5	64.3	51.0	13.3
	03.05-03.10	61.8	53.1	0.5	64.3	50.8	13.5
	03.10-03.15	60.3	52.5	0.5	62.8	50.0	12.8
	03.15-03.20	58.5	54.6	2.0	59.5	50.3	9.2
	03.20-03.25	58.6	56.6	4.5	57.1	50.4	6.7
	03.25-03.30	57.0	55.0	4.5	55.5	50.6	4.9
	03.30-03.35	60.8	59.6	7.0	56.8	50.6	6.2
	03.35-03.40	60.5	55.0	1.5	62.0	50.7	11.3
	03.40-03.45	59.6	52.8	1.0	61.6	50.6	11.0
	03.45-03.50	55.2	55.9	7.0	51.2	50.7	0.5
	03.50-03.55	62.9	54.3	0.5	65.4	51.2	14.2
	03.55-04.00	62.7	56.9	1.5	64.2	51.5	12.7
มาตรฐาน ¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
16.	04.00-04.05	61.4	54.5	1.0	63.4	52.5	10.9
	04.05-04.10	60.1	57.0	3.0	60.1	53.0	7.1
	04.10-04.15	57.9	55.4	3.0	57.9	52.9	5.0
	04.15-04.20	54.7	56.1	7.0	50.7	53.1	-2.4
	04.20-04.25	53.9	56.2	7.0	49.9	52.4	-2.5
	04.25-04.30	61.3	57.5	2.0	62.3	53.3	9.0
	04.30-04.35	63.0	57.9	1.5	64.5	52.9	11.6
	04.35-04.40	58.2	57.2	7.0	54.2	51.7	2.5
	04.40-04.45	59.5	57.9	4.5	58.0	50.8	7.2
	04.45-04.50	56.5	54.5	4.5	55.0	51.2	3.8
17.	04.50-04.55	57.7	57.7	7.0	53.7	51.5	2.2
	04.55-05.00	59.4	54.3	1.5	60.9	50.9	10.0
	05.00-05.05	57.1	54.4	3.0	57.1	51.4	5.7
	05.05-05.10	52.9	57.4	7.0	48.9	51.6	-2.7
	05.10-05.15	57.8	57.2	7.0	53.8	51.1	2.7
	05.15-05.20	51.4	56.0	7.0	47.4	51.4	-4.0
	05.20-05.25	53.2	57.0	7.0	49.2	51.3	-2.1
	05.25-05.30	62.6	56.0	1.0	64.6	51.4	13.2
	05.30-05.35	59.4	54.1	1.5	60.9	51.4	9.5
	05.35-05.40	63.4	54.3	0.5	65.9	51.5	14.4
18.	05.40-05.45	63.5	60.5	3.0	63.5	51.5	12.0
	05.45-05.50	55.0	55.4	7.0	51.0	51.7	-0.7
	05.50-05.55	57.7	57.0	7.0	53.7	51.1	2.6
	05.55-06.00	58.1	55.5	3.0	58.1	51.6	6.5
	06.00-07.00	55.4	56.4	7.0	48.4	48.2	0.2
	07.00-08.00	57.7	55.0	3.0	54.7	45.5	9.2
	08.00-09.00	57.6	56.8	7.0	50.6	45.0	5.6
	09.00-10.00	55.3	54.9	7.0	48.3	45.5	2.8
	10.00-11.00	57.4	54.0	3.0	54.4	45.4	9.0
	11.00-12.00	59.7	57.3	4.5	55.2	47.5	7.7
24.	12.00-13.00	56.1	57.9	7.0	49.1	46.9	2.2
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 และแบบบันทึกการตรวจวัด เสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบบริเวณด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		07-08/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
1.	13.00-14.00	54.7	57.9	7.0	47.7	51.1	-3.4
2.	14.00-15.00	55.7	54.5	7.0	48.7	50.6	-1.9
3.	15.00-16.00	59.1	54.1	1.5	57.6	49.1	8.5
4.	16.00-17.00	61.8	54.1	0.5	61.3	47.6	13.7
5.	17.00-18.00	61.4	49.2	0.5	60.9	47.2	13.7
6.	18.00-19.00	59.1	48.5	0.5	58.6	46.4	12.2
7.	19.00-20.00	61.8	51.4	0.5	61.3	47.6	13.7
8.	20.00-21.00	62.0	50.8	0.5	61.5	46.5	15.0
9.	21.00-22.00	62.2	47.4	0.0	62.2	45.5	16.7
10.	22.00-22.05	62.6	48.8	0.0	65.6	45.7	19.9
	22.05-22.10	62.2	48.7	0.0	65.2	46.5	18.7
	22.10-22.15	60.5	52.6	0.5	63.0	48.7	14.3
	22.15-22.20	62.0	53.2	0.5	64.5	47.0	17.5
	22.20-22.25	62.4	49.0	0.0	65.4	46.5	18.9
	22.25-22.30	61.8	46.8	0.0	64.8	45.3	19.5
	22.30-22.35	62.3	46.7	0.0	65.3	45.2	20.1
	22.35-22.40	62.8	47.2	0.0	65.8	45.6	20.2
	22.40-22.45	62.5	47.1	0.0	65.5	45.2	20.3
	22.45-22.50	62.7	46.8	0.0	65.7	45.2	20.5
	22.50-22.55	62.2	48.1	0.0	65.2	45.8	19.4
	22.55-23.00	62.4	47.4	0.0	65.4	45.6	19.8
	23.00-23.05	61.5	47.0	0.0	64.5	45.9	18.6
	23.05-23.10	60.9	47.0	0.0	63.9	45.8	18.1
	23.10-23.15	61.3	46.5	0.0	64.3	44.9	19.4
	23.15-23.20	62.9	46.3	0.0	65.9	44.8	21.1
11.	23.20-23.25	62.2	46.4	0.0	65.2	44.6	20.6
	23.25-23.30	62.9	45.4	0.0	65.9	44.3	21.6
	23.30-23.35	62.0	47.9	0.0	65.0	44.4	20.6
	23.35-23.40	62.5	47.9	0.0	65.5	43.5	22.0
	23.40-23.45	61.5	46.5	0.0	64.5	44.3	20.2
	23.45-23.50	62.2	45.6	0.0	65.2	44.2	21.0
	23.50-23.55	62.0	45.0	0.0	65.0	43.7	21.3
	23.55-00.00	62.0	45.0	0.0	65.0	43.5	21.5
มาตรฐาน ¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบบริเวณด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		07-08/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
12.	00.00-00.05	62.3	45.8	0.0	65.3	44.1	21.2
	00.05-00.10	62.0	45.8	0.0	65.0	44.0	21.0
	00.10-00.15	62.2	45.5	0.0	65.2	43.9	21.3
	00.15-00.20	63.2	45.8	0.0	66.2	44.0	22.2
	00.20-00.25	62.3	46.0	0.0	65.3	44.0	21.3
	00.25-00.30	64.9	45.4	0.0	67.9	43.9	24.0
	00.30-00.35	63.8	45.2	0.0	66.8	43.8	23.0
	00.35-00.40	62.6	45.2	0.0	65.6	43.8	21.8
	00.40-00.45	62.3	53.0	0.5	64.8	44.4	20.4
	00.45-00.50	63.7	48.4	0.0	66.7	44.2	22.5
13.	00.50-00.55	63.3	46.0	0.0	66.3	44.2	22.1
	00.55-01.00	62.0	45.8	0.0	65.0	44.3	20.7
	01.00-01.05	62.2	45.8	0.0	65.2	44.1	21.1
	01.05-01.10	62.4	47.0	0.0	65.4	44.9	20.5
	01.10-01.15	62.4	45.6	0.0	65.4	44.0	21.4
	01.15-01.20	62.5	47.8	0.0	65.5	44.0	21.5
	01.20-01.25	63.0	44.9	0.0	66.0	43.2	22.8
	01.25-01.30	63.2	45.6	0.0	66.2	43.7	22.5
	01.30-01.35	63.6	46.2	0.0	66.6	44.2	22.4
	01.35-01.40	62.5	45.4	0.0	65.5	43.6	21.9
14.	01.40-01.45	61.2	46.0	0.0	64.2	44.2	20.0
	01.45-01.50	61.6	46.1	0.0	64.6	44.1	20.5
	01.50-01.55	63.7	45.9	0.0	66.7	43.8	22.9
	01.55-02.00	62.1	46.4	0.0	65.1	44.3	20.8
	02.00-02.05	62.4	50.6	0.5	64.9	45.2	19.7
	02.05-02.10	62.1	50.4	0.5	64.6	45.7	18.9
	02.10-02.15	63.1	50.5	0.0	66.1	44.9	21.2
	02.15-02.20	63.6	51.6	0.5	66.1	46.3	19.8
	02.20-02.25	62.2	51.4	0.5	64.7	44.7	20.0
	02.25-02.30	62.9	49.6	0.0	65.9	44.9	21.0
15.	02.30-02.35	62.0	51.9	0.5	64.5	44.6	19.9
	02.35-02.40	63.2	52.2	0.5	65.7	44.7	21.0
	02.40-02.45	63.6	53.6	0.5	66.1	45.4	20.7
	02.45-02.50	63.3	56.1	1.0	65.3	45.3	20.0
	02.50-02.55	62.8	56.1	1.0	64.8	45.2	19.6
	02.55-03.00	63.3	55.8	0.5	65.8	45.4	20.4
	03.00-03.05	63.3	57.6	1.5	64.8	47.1	17.7
	03.05-03.10	62.8	58.6	2.0	63.8	51.6	12.2
	03.10-03.15	63.4	60.2	3.0	63.4	51.4	12.0
	03.15-03.20	62.9	54.0	0.5	65.4	48.7	16.7
	03.20-03.25	63.4	50.7	0.0	66.4	47.2	19.2
	03.25-03.30	63.1	51.5	0.5	65.6	48.2	17.4
	03.30-03.35	62.9	55.1	0.5	65.4	48.6	16.8
	03.35-03.40	63.6	55.2	0.5	66.1	50.7	15.4
	03.40-03.45	64.7	55.0	0.5	67.2	50.3	16.9
	03.45-03.50	62.4	56.7	1.5	63.9	50.6	13.3
	03.50-03.55	67.0	54.2	0.0	70.0	50.2	19.8
	03.55-04.00	62.5	53.9	0.5	65.0	50.5	14.5
มาตรฐาน ¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบบริเวณด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		07-08/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
16.	04.00-04.05	63.7	56.9	1.0	65.7	52.2	13.5
	04.05-04.10	63.9	56.9	1.0	65.9	51.4	14.5
	04.10-04.15	63.2	54.9	0.5	65.7	51.4	14.3
	04.15-04.20	62.7	55.7	1.0	64.7	51.7	13.0
	04.20-04.25	61.7	55.3	1.5	63.2	51.3	11.9
	04.25-04.30	62.5	53.7	0.5	65.0	50.9	14.1
	04.30-04.35	62.7	54.1	0.5	65.2	50.9	14.3
	04.35-04.40	62.2	53.9	0.5	64.7	50.9	13.8
	04.40-04.45	63.3	55.5	0.5	65.8	51.0	14.8
	04.45-04.50	62.9	54.4	0.5	65.4	50.9	14.5
17.	04.50-04.55	63.9	55.7	0.5	66.4	51.8	14.6
	04.55-05.00	63.0	56.3	1.0	65.0	51.8	13.2
	05.00-05.05	63.3	55.0	0.5	65.8	51.5	14.3
	05.05-05.10	63.2	54.0	0.5	65.7	49.9	15.8
	05.10-05.15	63.4	54.7	0.5	65.9	50.2	15.7
	05.15-05.20	63.4	52.4	0.5	65.9	49.1	16.8
	05.20-05.25	62.6	52.3	0.5	65.1	48.7	16.4
	05.25-05.30	63.3	54.4	0.5	65.8	48.8	17.0
	05.30-05.35	62.4	53.2	0.5	64.9	47.9	17.0
	05.35-05.40	62.2	52.3	0.5	64.7	49.2	15.5
18.	05.40-05.45	62.9	51.4	0.5	65.4	48.0	17.4
	05.45-05.50	61.5	53.0	0.5	64.0	49.3	14.7
	05.50-05.55	60.6	51.9	0.5	63.1	48.0	15.1
	05.55-06.00	61.0	51.9	0.5	63.5	47.5	16.0
	06.00-07.00	62.5	58.1	2.0	60.5	48.7	11.8
	07.00-08.00	60.1	55.4	1.5	58.6	49.3	9.3
	08.00-09.00	63.4	54.2	0.5	62.9	50.1	12.8
	09.00-10.00	65.4	60.1	1.5	63.9	51.1	12.8
	10.00-11.00	64.0	62.5	4.5	59.5	52.8	6.7
	11.00-12.00	60.9	64.3	7.0	53.9	52.9	1.0
24.	12.00-13.00	60.2	60.8	7.0	53.2	50.2	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 ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัด เสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบบริเวณด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		08-09/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
1.	13.00-14.00	58.7	57.9	7.0	51.7	51.1	0.6
2.	14.00-15.00	60.8	54.5	1.5	59.3	50.6	8.7
3.	15.00-16.00	60.1	54.1	1.5	58.6	49.1	9.5
4.	16.00-17.00	58.3	54.1	2.0	56.3	47.6	8.7
5.	17.00-18.00	61.2	49.2	0.5	60.7	47.2	13.5
6.	18.00-19.00	63.7	48.5	0.0	63.7	46.4	17.3
7.	19.00-20.00	63.4	51.4	0.5	62.9	47.6	15.3
8.	20.00-21.00	63.5	50.8	0.0	63.5	46.5	17.0
9.	21.00-22.00	64.2	47.4	0.0	64.2	45.5	18.7
10.	22.00-22.05	62.9	48.8	0.0	65.9	45.7	20.2
	22.05-22.10	63.7	48.7	0.0	66.7	46.5	20.2
	22.10-22.15	64.7	52.6	0.5	67.2	48.7	18.5
	22.15-22.20	65.0	53.2	0.5	67.5	47.0	20.5
	22.20-22.25	64.2	49.0	0.0	67.2	46.5	20.7
	22.25-22.30	64.5	46.8	0.0	67.5	45.3	22.2
	22.30-22.35	63.1	46.7	0.0	66.1	45.2	20.9
	22.35-22.40	63.4	47.2	0.0	66.4	45.6	20.8
	22.40-22.45	62.9	47.1	0.0	65.9	45.2	20.7
	22.45-22.50	63.5	46.8	0.0	66.5	45.2	21.3
	22.50-22.55	64.1	48.1	0.0	67.1	45.8	21.3
	22.55-23.00	63.9	47.4	0.0	66.9	45.6	21.3
11.	23.00-23.05	63.9	47.0	0.0	66.9	45.9	21.0
	23.05-23.10	63.5	47.0	0.0	66.5	45.8	20.7
	23.10-23.15	62.4	46.5	0.0	65.4	44.9	20.5
	23.15-23.20	63.6	46.3	0.0	66.6	44.8	21.8
	23.20-23.25	63.8	46.4	0.0	66.8	44.6	22.2
	23.25-23.30	63.7	45.4	0.0	66.7	44.3	22.4
	23.30-23.35	62.8	47.9	0.0	65.8	44.4	21.4
	23.35-23.40	61.2	47.9	0.0	64.2	43.5	20.7
	23.40-23.45	62.4	46.5	0.0	65.4	44.3	21.1
	23.45-23.50	63.9	45.6	0.0	66.9	44.2	22.7
	23.50-23.55	63.5	45.0	0.0	66.5	43.7	22.8
	23.55-00.00	62.4	45.0	0.0	65.4	43.5	21.9
มาตรฐาน ¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบบริเวณด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		08-09/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
12.	00.00-00.05	61.7	45.8	0.0	64.7	44.1	20.6
	00.05-00.10	62.6	45.8	0.0	65.6	44.0	21.6
	00.10-00.15	63.5	45.5	0.0	66.5	43.9	22.6
	00.15-00.20	63.3	45.8	0.0	66.3	44.0	22.3
	00.20-00.25	62.5	46.0	0.0	65.5	44.0	21.5
	00.25-00.30	63.3	45.4	0.0	66.3	43.9	22.4
	00.30-00.35	63.2	45.2	0.0	66.2	43.8	22.4
	00.35-00.40	62.7	45.2	0.0	65.7	43.8	21.9
	00.40-00.45	61.4	53.0	0.5	63.9	44.4	19.5
	00.45-00.50	62.2	48.4	0.0	65.2	44.2	21.0
13.	00.50-00.55	63.5	46.0	0.0	66.5	44.2	22.3
	00.55-01.00	63.0	45.8	0.0	66.0	44.3	21.7
	01.00-01.05	61.4	45.8	0.0	64.4	44.1	20.3
	01.05-01.10	61.5	47.0	0.0	64.5	44.9	19.6
	01.10-01.15	62.1	45.6	0.0	65.1	44.0	21.1
	01.15-01.20	61.9	47.8	0.0	64.9	44.0	20.9
	01.20-01.25	62.1	44.9	0.0	65.1	43.2	21.9
	01.25-01.30	61.2	45.6	0.0	64.2	43.7	20.5
	01.30-01.35	61.8	46.2	0.0	64.8	44.2	20.6
	01.35-01.40	61.7	45.4	0.0	64.7	43.6	21.1
14.	01.40-01.45	60.8	46.0	0.0	63.8	44.2	19.6
	01.45-01.50	60.5	46.1	0.0	63.5	44.1	19.4
	01.50-01.55	61.1	45.9	0.0	64.1	43.8	20.3
	01.55-02.00	60.9	46.4	0.0	63.9	44.3	19.6
	02.00-02.05	60.6	50.6	0.5	63.1	45.2	17.9
	02.05-02.10	60.4	50.4	0.5	62.9	45.7	17.2
	02.10-02.15	60.9	50.5	0.5	63.4	44.9	18.5
	02.15-02.20	63.2	51.6	0.5	65.7	46.3	19.4
	02.20-02.25	60.1	51.4	0.5	62.6	44.7	17.9
	02.25-02.30	60.0	49.6	0.5	62.5	44.9	17.6
15.	02.30-02.35	64.0	51.9	0.5	66.5	44.6	21.9
	02.35-02.40	60.4	52.2	0.5	62.9	44.7	18.2
	02.40-02.45	59.9	53.6	1.5	61.4	45.4	16.0
	02.45-02.50	60.6	56.1	1.5	62.1	45.3	16.8
	02.50-02.55	60.2	56.1	2.0	61.2	45.2	16.0
	02.55-03.00	60.3	55.8	1.5	61.8	45.4	16.4
	03.00-03.05	59.2	57.6	4.5	57.7	47.1	10.6
	03.05-03.10	62.7	58.6	2.0	63.7	51.6	12.1
	03.10-03.15	63.6	60.2	3.0	63.6	51.4	12.2
	03.15-03.20	61.8	54.0	0.5	64.3	48.7	15.6
	03.20-03.25	59.7	50.7	0.5	62.2	47.2	15.0
	03.25-03.30	62.8	51.5	0.5	65.3	48.2	17.1
	03.30-03.35	63.7	55.1	0.5	66.2	48.6	17.6
	03.35-03.40	63.6	55.2	0.5	66.1	50.7	15.4
	03.40-03.45	61.7	55.0	1.0	63.7	50.3	13.4
	03.45-03.50	60.6	56.7	2.0	61.6	50.6	11.0
	03.50-03.55	61.6	54.2	1.0	63.6	50.2	13.4
	03.55-04.00	61.4	53.9	0.5	63.9	50.5	13.4
มาตรฐาน ¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบบริเวณด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		08-09/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
16.	04.00-04.05	61.3	56.9	2.0	62.3	52.2	10.1
	04.05-04.10	59.1	56.9	4.5	57.6	51.4	6.2
	04.10-04.15	61.2	54.9	1.5	62.7	51.4	11.3
	04.15-04.20	62.0	55.7	1.5	63.5	51.7	11.8
	04.20-04.25	61.0	55.3	1.5	62.5	51.3	11.2
	04.25-04.30	59.4	53.7	1.5	60.9	50.9	10.0
	04.30-04.35	61.2	54.1	1.0	63.2	50.9	12.3
	04.35-04.40	62.2	53.9	0.5	64.7	50.9	13.8
	04.40-04.45	58.8	55.5	3.0	58.8	51.0	7.8
	04.45-04.50	59.1	54.4	1.5	60.6	50.9	9.7
17.	04.50-04.55	61.4	55.7	1.5	62.9	51.8	11.1
	04.55-05.00	59.9	56.3	2.0	60.9	51.8	9.1
	05.00-05.05	61.1	55.0	1.5	62.6	51.5	11.1
	05.05-05.10	61.2	54.0	1.0	63.2	49.9	13.3
	05.10-05.15	58.8	54.7	2.0	59.8	50.2	9.6
	05.15-05.20	58.0	52.4	1.5	59.5	49.1	10.4
	05.20-05.25	59.0	52.3	1.0	61.0	48.7	12.3
	05.25-05.30	59.9	54.4	1.5	61.4	48.8	12.6
	05.30-05.35	61.1	53.2	0.5	63.6	47.9	15.7
	05.35-05.40	60.2	52.3	0.5	62.7	49.2	13.5
18.	05.40-05.45	59.2	51.4	0.5	61.7	48.0	13.7
	05.45-05.50	60.5	53.0	0.5	63.0	49.3	13.7
	05.50-05.55	63.7	51.9	0.5	66.2	48.0	18.2
	05.55-06.00	64.0	51.9	0.5	66.5	47.5	19.0
	06.00-07.00	61.0	58.1	3.0	58.0	48.7	9.3
	07.00-08.00	61.7	55.4	1.5	60.2	49.3	10.9
	08.00-09.00	61.4	54.2	1.0	60.4	50.1	10.3
	09.00-10.00	62.8	60.1	3.0	59.8	51.1	8.7
	10.00-11.00	61.3	62.5	7.0	54.3	52.8	1.5
	11.00-12.00	63.7	64.3	7.0	56.7	52.9	3.8
24.	12.00-13.00	59.7	60.8	7.0	52.7	50.2	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 ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบบริเวณด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		09-10/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
1.	13.00-14.00	59.7	57.9	4.5	55.2	51.1	4.1
2.	14.00-15.00	62.1	54.5	0.5	61.6	50.6	11.0
3.	15.00-16.00	59.7	54.1	1.5	58.2	49.1	9.1
4.	16.00-17.00	62.1	54.1	0.5	61.6	47.6	14.0
5.	17.00-18.00	64.3	49.2	0.0	64.3	47.2	17.1
6.	18.00-19.00	63.4	48.5	0.0	63.4	46.4	17.0
7.	19.00-20.00	63.7	51.4	0.5	63.2	47.6	15.6
8.	20.00-21.00	64.5	50.8	0.0	64.5	46.5	18.0
9.	21.00-22.00	64.1	47.4	0.0	64.1	45.5	18.6
10.	22.00-22.05	61.7	48.8	0.0	64.7	45.7	19.0
	22.05-22.10	63.4	48.7	0.0	66.4	46.5	19.9
	22.10-22.15	63.5	52.6	0.5	66.0	48.7	17.3
	22.15-22.20	63.3	53.2	0.5	65.8	47.0	18.8
	22.20-22.25	60.9	49.0	0.5	63.4	46.5	16.9
	22.25-22.30	62.1	46.8	0.0	65.1	45.3	19.8
	22.30-22.35	59.6	46.7	0.0	62.6	45.2	17.4
	22.35-22.40	60.6	47.2	0.0	63.6	45.6	18.0
	22.40-22.45	60.1	47.1	0.0	63.1	45.2	17.9
	22.45-22.50	60.0	46.8	0.0	63.0	45.2	17.8
	22.50-22.55	60.0	48.1	0.5	62.5	45.8	16.7
	22.55-23.00	60.5	47.4	0.0	63.5	45.6	17.9
11.	23.00-23.05	61.4	47.0	0.0	64.4	45.9	18.5
	23.05-23.10	60.7	47.0	0.0	63.7	45.8	17.9
	23.10-23.15	61.2	46.5	0.0	64.2	44.9	19.3
	23.15-23.20	59.9	46.3	0.0	62.9	44.8	18.1
	23.20-23.25	60.9	46.4	0.0	63.9	44.6	19.3
	23.25-23.30	60.7	45.4	0.0	63.7	44.3	19.4
	23.30-23.35	61.1	47.9	0.0	64.1	44.4	19.7
	23.35-23.40	61.2	47.9	0.0	64.2	43.5	20.7
	23.40-23.45	60.9	46.5	0.0	63.9	44.3	19.6
	23.45-23.50	61.0	45.6	0.0	64.0	44.2	19.8
	23.50-23.55	61.6	45.0	0.0	64.6	43.7	20.9
	23.55-00.00	61.6	45.0	0.0	64.6	43.5	21.1
มาตรฐาน ¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบบริเวณด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		09-10/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
12.	00.00-00.05	61.1	45.8	0.0	64.1	44.1	20.0
	00.05-00.10	61.7	45.8	0.0	64.7	44.0	20.7
	00.10-00.15	62.3	45.5	0.0	65.3	43.9	21.4
	00.15-00.20	61.3	45.8	0.0	64.3	44.0	20.3
	00.20-00.25	61.3	46.0	0.0	64.3	44.0	20.3
	00.25-00.30	61.7	45.4	0.0	64.7	43.9	20.8
	00.30-00.35	61.5	45.2	0.0	64.5	43.8	20.7
	00.35-00.40	61.6	45.2	0.0	64.6	43.8	20.8
	00.40-00.45	61.7	53.0	0.5	64.2	44.4	19.8
	00.45-00.50	61.8	48.4	0.0	64.8	44.2	20.6
13.	00.50-00.55	61.5	46.0	0.0	64.5	44.2	20.3
	00.55-01.00	61.1	45.8	0.0	64.1	44.3	19.8
	01.00-01.05	61.5	45.8	0.0	64.5	44.1	20.4
	01.05-01.10	62.3	47.0	0.0	65.3	44.9	20.4
	01.10-01.15	63.0	45.6	0.0	66.0	44.0	22.0
	01.15-01.20	62.3	47.8	0.0	65.3	44.0	21.3
	01.20-01.25	62.7	44.9	0.0	65.7	43.2	22.5
	01.25-01.30	62.6	45.6	0.0	65.6	43.7	21.9
	01.30-01.35	62.8	46.2	0.0	65.8	44.2	21.6
	01.35-01.40	62.4	45.4	0.0	65.4	43.6	21.8
14.	01.40-01.45	61.9	46.0	0.0	64.9	44.2	20.7
	01.45-01.50	61.6	46.1	0.0	64.6	44.1	20.5
	01.50-01.55	62.2	45.9	0.0	65.2	43.8	21.4
	01.55-02.00	61.9	46.4	0.0	64.9	44.3	20.6
	02.00-02.05	62.9	50.6	0.5	65.4	45.2	20.2
	02.05-02.10	63.4	50.4	0.0	66.4	45.7	20.7
	02.10-02.15	63.4	50.5	0.0	66.4	44.9	21.5
	02.15-02.20	63.1	51.6	0.5	65.6	46.3	19.3
	02.20-02.25	62.7	51.4	0.5	65.2	44.7	20.5
	02.25-02.30	61.5	49.6	0.5	64.0	44.9	19.1
15.	02.30-02.35	60.5	51.9	0.5	63.0	44.6	18.4
	02.35-02.40	61.4	52.2	0.5	63.9	44.7	19.2
	02.40-02.45	61.5	53.6	0.5	64.0	45.4	18.6
	02.45-02.50	62.0	56.1	1.5	63.5	45.3	18.2
	02.50-02.55	62.5	56.1	1.5	64.0	45.2	18.8
	02.55-03.00	62.4	55.8	1.0	64.4	45.4	19.0
	03.00-03.05	62.5	57.6	1.5	64.0	47.1	16.9
	03.05-03.10	62.9	58.6	2.0	63.9	51.6	12.3
	03.10-03.15	62.2	60.2	4.5	60.7	51.4	9.3
	03.15-03.20	61.5	54.0	0.5	64.0	48.7	15.3
	03.20-03.25	61.0	50.7	0.5	63.5	47.2	16.3
	03.25-03.30	61.6	51.5	0.5	64.1	48.2	15.9
	03.30-03.35	61.2	55.1	1.5	62.7	48.6	14.1
	03.35-03.40	61.9	55.2	1.0	63.9	50.7	13.2
	03.40-03.45	61.8	55.0	1.0	63.8	50.3	13.5
	03.45-03.50	61.7	56.7	1.5	63.2	50.6	12.6
	03.50-03.55	61.4	54.2	1.0	63.4	50.2	13.2
	03.55-04.00	62.0	53.9	0.5	64.5	50.5	14.0
มาตรฐาน ¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบบริเวณด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		09-10/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
16.	04.00-04.05	61.0	56.9	2.0	62.0	52.2	9.8
	04.05-04.10	60.2	56.9	3.0	60.2	51.4	8.8
	04.10-04.15	60.0	54.9	1.5	61.5	51.4	10.1
	04.15-04.20	59.9	55.7	2.0	60.9	51.7	9.2
	04.20-04.25	59.9	55.3	1.5	61.4	51.3	10.1
	04.25-04.30	60.4	53.7	1.0	62.4	50.9	11.5
	04.30-04.35	61.6	54.1	0.5	64.1	50.9	13.2
	04.35-04.40	61.2	53.9	1.0	63.2	50.9	12.3
	04.40-04.45	61.0	55.5	1.5	62.5	51.0	11.5
	04.45-04.50	60.9	54.4	1.0	62.9	50.9	12.0
17.	04.50-04.55	60.3	55.7	1.5	61.8	51.8	10.0
	04.55-05.00	61.2	56.3	1.5	62.7	51.8	10.9
	05.00-05.05	62.7	55.0	0.5	65.2	51.5	13.7
	05.05-05.10	63.7	54.0	0.5	66.2	49.9	16.3
	05.10-05.15	63.0	54.7	0.5	65.5	50.2	15.3
	05.15-05.20	64.2	52.4	0.5	66.7	49.1	17.6
	05.20-05.25	65.7	52.3	0.0	68.7	48.7	20.0
	05.25-05.30	64.3	54.4	0.5	66.8	48.8	18.0
	05.30-05.35	63.9	53.2	0.5	66.4	47.9	18.5
	05.35-05.40	64.4	52.3	0.5	66.9	49.2	17.7
18.	05.40-05.45	62.3	51.4	0.5	64.8	48.0	16.8
	05.45-05.50	62.0	53.0	0.5	64.5	49.3	15.2
	05.50-05.55	64.5	51.9	0.0	67.5	48.0	19.5
	05.55-06.00	61.7	51.9	0.5	64.2	47.5	16.7
	06.00-07.00	61.9	58.1	2.0	59.9	48.7	11.2
	07.00-08.00	61.6	55.4	1.5	60.1	49.3	10.8
	08.00-09.00	61.5	54.2	1.0	60.5	50.1	10.4
	09.00-10.00	59.8	60.1	7.0	52.8	51.1	1.7
	10.00-11.00	59.1	62.5	7.0	52.1	52.8	-0.7
	11.00-12.00	58.3	64.3	7.0	51.3	52.9	-1.6
24.	12.00-13.00	57.3	60.8	7.0	50.3	50.2	0.1
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 และแบบบันทึกการตรวจวัด เสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบบริเวณด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		10-11/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
1.	13.00-14.00	57.2	57.9	7.0	50.2	51.1	-0.9
2.	14.00-15.00	61.0	54.5	1.0	60.0	50.6	9.4
3.	15.00-16.00	61.9	54.1	0.5	61.4	49.1	12.3
4.	16.00-17.00	60.9	54.1	1.0	59.9	47.6	12.3
5.	17.00-18.00	59.7	49.2	0.5	59.2	47.2	12.0
6.	18.00-19.00	60.5	48.5	0.5	60.0	46.4	13.6
7.	19.00-20.00	61.8	51.4	0.5	61.3	47.6	13.7
8.	20.00-21.00	62.2	50.8	0.5	61.7	46.5	15.2
9.	21.00-22.00	61.1	47.4	0.0	61.1	45.5	15.6
10.	22.00-22.05	60.5	48.8	0.5	63.0	45.7	17.3
	22.05-22.10	61.3	48.7	0.0	64.3	46.5	17.8
	22.10-22.15	60.9	52.6	0.5	63.4	48.7	14.7
	22.15-22.20	61.5	53.2	0.5	64.0	47.0	17.0
	22.20-22.25	61.9	49.0	0.0	64.9	46.5	18.4
	22.25-22.30	61.8	46.8	0.0	64.8	45.3	19.5
	22.30-22.35	62.4	46.7	0.0	65.4	45.2	20.2
	22.35-22.40	62.5	47.2	0.0	65.5	45.6	19.9
	22.40-22.45	62.9	47.1	0.0	65.9	45.2	20.7
	22.45-22.50	62.7	46.8	0.0	65.7	45.2	20.5
	22.50-22.55	62.9	48.1	0.0	65.9	45.8	20.1
	22.55-23.00	63.8	47.4	0.0	66.8	45.6	21.2
11.	23.00-23.05	63.3	47.0	0.0	66.3	45.9	20.4
	23.05-23.10	62.9	47.0	0.0	65.9	45.8	20.1
	23.10-23.15	62.4	46.5	0.0	65.4	44.9	20.5
	23.15-23.20	62.9	46.3	0.0	65.9	44.8	21.1
	23.20-23.25	62.5	46.4	0.0	65.5	44.6	20.9
	23.25-23.30	62.6	45.4	0.0	65.6	44.3	21.3
	23.30-23.35	62.7	47.9	0.0	65.7	44.4	21.3
	23.35-23.40	62.9	47.9	0.0	65.9	43.5	22.4
	23.40-23.45	63.0	46.5	0.0	66.0	44.3	21.7
	23.45-23.50	62.5	45.6	0.0	65.5	44.2	21.3
	23.50-23.55	62.9	45.0	0.0	65.9	43.7	22.2
	23.55-00.00	61.9	45.0	0.0	64.9	43.5	21.4
มาตรฐาน ¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบบริเวณด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		10-11/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
12.	00.00-00.05	61.8	45.8	0.0	64.8	44.1	20.7
	00.05-00.10	61.7	45.8	0.0	64.7	44.0	20.7
	00.10-00.15	62.2	45.5	0.0	65.2	43.9	21.3
	00.15-00.20	61.8	45.8	0.0	64.8	44.0	20.8
	00.20-00.25	62.2	46.0	0.0	65.2	44.0	21.2
	00.25-00.30	60.9	45.4	0.0	63.9	43.9	20.0
	00.30-00.35	60.9	45.2	0.0	63.9	43.8	20.1
	00.35-00.40	62.3	45.2	0.0	65.3	43.8	21.5
	00.40-00.45	61.9	53.0	0.5	64.4	44.4	20.0
	00.45-00.50	60.8	48.4	0.5	63.3	44.2	19.1
13.	00.50-00.55	59.5	46.0	0.0	62.5	44.2	18.3
	00.55-01.00	60.7	45.8	0.0	63.7	44.3	19.4
	01.00-01.05	62.7	45.8	0.0	65.7	44.1	21.6
	01.05-01.10	62.1	47.0	0.0	65.1	44.9	20.2
	01.10-01.15	62.7	45.6	0.0	65.7	44.0	21.7
	01.15-01.20	62.7	47.8	0.0	65.7	44.0	21.7
	01.20-01.25	62.1	44.9	0.0	65.1	43.2	21.9
	01.25-01.30	62.2	45.6	0.0	65.2	43.7	21.5
	01.30-01.35	61.0	46.2	0.0	64.0	44.2	19.8
	01.35-01.40	60.8	45.4	0.0	63.8	43.6	20.2
14.	01.40-01.45	60.4	46.0	0.0	63.4	44.2	19.2
	01.45-01.50	60.3	46.1	0.0	63.3	44.1	19.2
	01.50-01.55	61.2	45.9	0.0	64.2	43.8	20.4
	01.55-02.00	61.7	46.4	0.0	64.7	44.3	20.4
	02.00-02.05	61.4	50.6	0.5	63.9	45.2	18.7
	02.05-02.10	61.6	50.4	0.5	64.1	45.7	18.4
	02.10-02.15	63.0	50.5	0.0	66.0	44.9	21.1
	02.15-02.20	63.4	51.6	0.5	65.9	46.3	19.6
	02.20-02.25	63.2	51.4	0.5	65.7	44.7	21.0
	02.25-02.30	62.6	49.6	0.0	65.6	44.9	20.7
15.	02.30-02.35	62.6	51.9	0.5	65.1	44.6	20.5
	02.35-02.40	63.4	52.2	0.5	65.9	44.7	21.2
	02.40-02.45	62.8	53.6	0.5	65.3	45.4	19.9
	02.45-02.50	62.2	56.1	1.5	63.7	45.3	18.4
	02.50-02.55	62.7	56.1	1.0	64.7	45.2	19.5
	02.55-03.00	62.4	55.8	1.0	64.4	45.4	19.0
	03.00-03.05	61.3	57.6	2.0	62.3	47.1	15.2
	03.05-03.10	61.5	58.6	3.0	61.5	51.6	9.9
	03.10-03.15	61.0	60.2	7.0	57.0	51.4	5.6
	03.15-03.20	61.7	54.0	0.5	64.2	48.7	15.5
	03.20-03.25	60.8	50.7	0.5	63.3	47.2	16.1
	03.25-03.30	61.1	51.5	0.5	63.6	48.2	15.4
	03.30-03.35	60.5	55.1	1.5	62.0	48.6	13.4
	03.35-03.40	59.4	55.2	2.0	60.4	50.7	9.7
	03.40-03.45	59.4	55.0	2.0	60.4	50.3	10.1
	03.45-03.50	59.7	56.7	3.0	59.7	50.6	9.1
	03.50-03.55	60.5	54.2	1.5	62.0	50.2	11.8
	03.55-04.00	60.7	53.9	1.0	62.7	50.5	12.2
มาตรฐาน ¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบบริเวณด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		10-11/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
16.	04.00-04.05	60.0	56.9	3.0	60.0	52.2	7.8
	04.05-04.10	62.0	56.9	1.5	63.5	51.4	12.1
	04.10-04.15	62.9	54.9	0.5	65.4	51.4	14.0
	04.15-04.20	62.9	55.7	1.0	64.9	51.7	13.2
	04.20-04.25	62.4	55.3	1.0	64.4	51.3	13.1
	04.25-04.30	61.6	53.7	0.5	64.1	50.9	13.2
	04.30-04.35	62.0	54.1	0.5	64.5	50.9	13.6
	04.35-04.40	61.2	53.9	1.0	63.2	50.9	12.3
	04.40-04.45	61.5	55.5	1.5	63.0	51.0	12.0
	04.45-04.50	62.2	54.4	0.5	64.7	50.9	13.8
17.	04.50-04.55	60.5	55.7	1.5	62.0	51.8	10.2
	04.55-05.00	64.0	56.3	0.5	66.5	51.8	14.7
	05.00-05.05	63.9	55.0	0.5	66.4	51.5	14.9
	05.05-05.10	64.6	54.0	0.5	67.1	49.9	17.2
	05.10-05.15	63.6	54.7	0.5	66.1	50.2	15.9
	05.15-05.20	61.6	52.4	0.5	64.1	49.1	15.0
	05.20-05.25	61.8	52.3	0.5	64.3	48.7	15.6
	05.25-05.30	61.1	54.4	1.0	63.1	48.8	14.3
	05.30-05.35	63.2	53.2	0.5	65.7	47.9	17.8
	05.35-05.40	62.8	52.3	0.5	65.3	49.2	16.1
18.	05.40-05.45	63.9	51.4	0.0	66.9	48.0	18.9
	05.45-05.50	63.8	53.0	0.5	66.3	49.3	17.0
	05.50-05.55	62.9	51.9	0.5	65.4	48.0	17.4
	05.55-06.00	61.8	51.9	0.5	64.3	47.5	16.8
	06.00-07.00	63.0	58.1	1.5	61.5	48.7	12.8
	07.00-08.00	61.9	55.4	1.0	60.9	49.3	11.6
	08.00-09.00	61.7	54.2	0.5	61.2	50.1	11.1
	09.00-10.00	60.8	60.1	7.0	53.8	51.1	2.7
	10.00-11.00	60.2	62.5	7.0	53.2	52.8	0.4
	11.00-12.00	59.3	64.3	7.0	52.3	52.9	-0.6
24.	12.00-13.00	58.2	60.8	7.0	51.2	50.2	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))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบบริเวณด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		11-12/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
1.	13.00-14.00	60.1	57.9	4.5	55.6	51.1	4.5
2.	14.00-15.00	58.3	54.5	2.0	56.3	50.6	5.7
3.	15.00-16.00	59.5	54.1	1.5	58.0	49.1	8.9
4.	16.00-17.00	60.3	54.1	1.5	58.8	47.6	11.2
5.	17.00-18.00	61.0	49.2	0.5	60.5	47.2	13.3
6.	18.00-19.00	61.2	48.5	0.0	61.2	46.4	14.8
7.	19.00-20.00	61.2	51.4	0.5	60.7	47.6	13.1
8.	20.00-21.00	60.9	50.8	0.5	60.4	46.5	13.9
9.	21.00-22.00	62.1	47.4	0.0	62.1	45.5	16.6
10.	22.00-22.05	61.9	48.8	0.0	64.9	45.7	19.2
	22.05-22.10	61.7	48.7	0.0	64.7	46.5	18.2
11.	22.10-22.15	61.1	52.6	0.5	63.6	48.7	14.9
	22.15-22.20	60.6	53.2	1.0	62.6	47.0	15.6
	22.20-22.25	61.3	49.0	0.5	63.8	46.5	17.3
	22.25-22.30	63.4	46.8	0.0	66.4	45.3	21.1
	22.30-22.35	62.5	46.7	0.0	65.5	45.2	20.3
	22.35-22.40	62.5	47.2	0.0	65.5	45.6	19.9
	22.40-22.45	61.3	47.1	0.0	64.3	45.2	19.1
	22.45-22.50	61.1	46.8	0.0	64.1	45.2	18.9
	22.50-22.55	61.1	48.1	0.0	64.1	45.8	18.3
	22.55-23.00	63.1	47.4	0.0	66.1	45.6	20.5
	23.00-23.05	63.2	47.0	0.0	66.2	45.9	20.3
	23.05-23.10	63.0	47.0	0.0	66.0	45.8	20.2
	23.10-23.15	62.1	46.5	0.0	65.1	44.9	20.2
	23.15-23.20	61.7	46.3	0.0	64.7	44.8	19.9
	23.20-23.25	62.4	46.4	0.0	65.4	44.6	20.8
	23.25-23.30	62.1	45.4	0.0	65.1	44.3	20.8
	23.30-23.35	61.7	47.9	0.0	64.7	44.4	20.3
	23.35-23.40	61.4	47.9	0.0	64.4	43.5	20.9
	23.40-23.45	62.0	46.5	0.0	65.0	44.3	20.7
	23.45-23.50	63.0	45.6	0.0	66.0	44.2	21.8
	23.50-23.55	62.2	45.0	0.0	65.2	43.7	21.5
	23.55-00.00	62.2	45.0	0.0	65.2	43.5	21.7
มาตรฐาน ¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบบริเวณด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		11-12/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
12.	00.00-00.05	62.2	45.8	0.0	65.2	44.1	21.1
	00.05-00.10	62.3	45.8	0.0	65.3	44.0	21.3
	00.10-00.15	62.6	45.5	0.0	65.6	43.9	21.7
	00.15-00.20	61.8	45.8	0.0	64.8	44.0	20.8
	00.20-00.25	63.0	46.0	0.0	66.0	44.0	22.0
	00.25-00.30	63.9	45.4	0.0	66.9	43.9	23.0
	00.30-00.35	63.4	45.2	0.0	66.4	43.8	22.6
	00.35-00.40	62.5	45.2	0.0	65.5	43.8	21.7
	00.40-00.45	62.2	53.0	0.5	64.7	44.4	20.3
	00.45-00.50	62.4	48.4	0.0	65.4	44.2	21.2
13.	00.50-00.55	62.2	46.0	0.0	65.2	44.2	21.0
	00.55-01.00	62.7	45.8	0.0	65.7	44.3	21.4
	01.00-01.05	62.9	45.8	0.0	65.9	44.1	21.8
	01.05-01.10	62.7	47.0	0.0	65.7	44.9	20.8
	01.10-01.15	62.9	45.6	0.0	65.9	44.0	21.9
	01.15-01.20	63.8	47.8	0.0	66.8	44.0	22.8
	01.20-01.25	63.5	44.9	0.0	66.5	43.2	23.3
	01.25-01.30	62.9	45.6	0.0	65.9	43.7	22.2
	01.30-01.35	62.9	46.2	0.0	65.9	44.2	21.7
	01.35-01.40	63.2	45.4	0.0	66.2	43.6	22.6
14.	01.40-01.45	63.4	46.0	0.0	66.4	44.2	22.2
	01.45-01.50	63.0	46.1	0.0	66.0	44.1	21.9
	01.50-01.55	62.8	45.9	0.0	65.8	43.8	22.0
	01.55-02.00	60.6	46.4	0.0	63.6	44.3	19.3
	02.00-02.05	61.5	50.6	0.5	64.0	45.2	18.8
	02.05-02.10	64.2	50.4	0.0	67.2	45.7	21.5
	02.10-02.15	63.7	50.5	0.0	66.7	44.9	21.8
	02.15-02.20	63.0	51.6	0.5	65.5	46.3	19.2
	02.20-02.25	63.2	51.4	0.5	65.7	44.7	21.0
	02.25-02.30	63.5	49.6	0.0	66.5	44.9	21.6
15.	02.30-02.35	62.7	51.9	0.5	65.2	44.6	20.6
	02.35-02.40	61.6	52.2	0.5	64.1	44.7	19.4
	02.40-02.45	61.4	53.6	0.5	63.9	45.4	18.5
	02.45-02.50	61.7	56.1	1.5	63.2	45.3	17.9
	02.50-02.55	62.3	56.1	1.5	63.8	45.2	18.6
	02.55-03.00	62.7	55.8	1.0	64.7	45.4	19.3
	03.00-03.05	63.3	57.6	1.5	64.8	47.1	17.7
	03.05-03.10	63.5	58.6	1.5	65.0	51.6	13.4
	03.10-03.15	63.3	60.2	3.0	63.3	51.4	11.9
	03.15-03.20	62.9	54.0	0.5	65.4	48.7	16.7
	03.20-03.25	63.1	50.7	0.5	65.6	47.2	18.4
	03.25-03.30	63.4	51.5	0.5	65.9	48.2	17.7
	03.30-03.35	64.1	55.1	0.5	66.6	48.6	18.0
	03.35-03.40	64.1	55.2	0.5	66.6	50.7	15.9
	03.40-03.45	63.7	55.0	0.5	66.2	50.3	15.9
	03.45-03.50	63.5	56.7	1.0	65.5	50.6	14.9
	03.50-03.55	63.8	54.2	0.5	66.3	50.2	16.1
	03.55-04.00	63.8	53.9	0.5	66.3	50.5	15.8
มาตรฐาน ¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบบริเวณด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		11-12/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
16.	04.00-04.05	63.6	56.9	1.0	65.6	52.2	13.4
	04.05-04.10	62.7	56.9	1.5	64.2	51.4	12.8
	04.10-04.15	64.0	54.9	0.5	66.5	51.4	15.1
	04.15-04.20	63.6	55.7	0.5	66.1	51.7	14.4
	04.20-04.25	63.6	55.3	0.5	66.1	51.3	14.8
	04.25-04.30	65.2	53.7	0.5	67.7	50.9	16.8
	04.30-04.35	64.6	54.1	0.5	67.1	50.9	16.2
	04.35-04.40	65.2	53.9	0.5	67.7	50.9	16.8
	04.40-04.45	63.3	55.5	0.5	65.8	51.0	14.8
	04.45-04.50	63.8	54.4	0.5	66.3	50.9	15.4
17.	04.50-04.55	64.2	55.7	0.5	66.7	51.8	14.9
	04.55-05.00	63.4	56.3	1.0	65.4	51.8	13.6
	05.00-05.05	63.9	55.0	0.5	66.4	51.5	14.9
	05.05-05.10	64.0	54.0	0.5	66.5	49.9	16.6
	05.10-05.15	64.9	54.7	0.5	67.4	50.2	17.2
	05.15-05.20	65.2	52.4	0.0	68.2	49.1	19.1
	05.20-05.25	54.2	52.3	4.5	52.7	48.7	4.0
	05.25-05.30	53.9	54.4	7.0	49.9	48.8	1.1
	05.30-05.35	53.6	53.2	7.0	49.6	47.9	1.7
	05.35-05.40	51.9	52.3	7.0	47.9	49.2	-1.3
18.	05.40-05.45	50.5	51.4	7.0	46.5	48.0	-1.5
	05.45-05.50	50.9	53.0	7.0	46.9	49.3	-2.4
	05.50-05.55	51.3	51.9	7.0	47.3	48.0	-0.7
	05.55-06.00	55.6	51.9	2.0	56.6	47.5	9.1
	06.00-07.00	54.0	58.1	7.0	47.0	48.7	-1.7
	07.00-08.00	53.9	55.4	7.0	46.9	49.3	-2.4
	08.00-09.00	57.9	54.2	2.0	55.9	50.1	5.8
	09.00-10.00	54.7	60.1	7.0	47.7	51.1	-3.4
	10.00-11.00	51.9	62.5	7.0	44.9	52.8	-7.9
	11.00-12.00	49.0	64.3	7.0	42.0	52.9	-10.9
24.	12.00-13.00	55.2	60.8	7.0	48.2	50.2	-2.0
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 และแบบบันทึกการตรวจวัด เสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบบริเวณด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
1.	13.00-14.00	53.2	57.9	7.0	46.2	51.1	-4.9
2.	14.00-15.00	57.3	54.5	3.0	54.3	50.6	3.7
3.	15.00-16.00	55.1	54.1	7.0	48.1	49.1	-1.0
4.	16.00-17.00	52.5	54.1	7.0	45.5	47.6	-2.1
5.	17.00-18.00	48.0	49.2	7.0	41.0	47.2	-6.2
6.	18.00-19.00	49.8	48.5	7.0	42.8	46.4	-3.6
7.	19.00-20.00	46.9	51.4	7.0	39.9	47.6	-7.7
8.	20.00-21.00	57.2	50.8	1.5	55.7	46.5	9.2
9.	21.00-22.00	53.1	47.4	1.5	51.6	45.5	6.1
10.	22.00-22.05	56.3	48.8	0.5	58.8	45.7	13.1
	22.05-22.10	45.2	48.7	7.0	41.2	46.5	-5.3
	22.10-22.15	45.6	52.6	7.0	41.6	48.7	-7.1
	22.15-22.20	47.6	53.2	7.0	43.6	47.0	-3.4
	22.20-22.25	45.9	49.0	7.0	41.9	46.5	-4.6
	22.25-22.30	45.6	46.8	7.0	41.6	45.3	-3.7
	22.30-22.35	46.2	46.7	7.0	42.2	45.2	-3.0
	22.35-22.40	46.3	47.2	7.0	42.3	45.6	-3.3
	22.40-22.45	45.6	47.1	7.0	41.6	45.2	-3.6
	22.45-22.50	45.1	46.8	7.0	41.1	45.2	-4.1
	22.50-22.55	46.3	48.1	7.0	42.3	45.8	-3.5
	22.55-23.00	45.3	47.4	7.0	41.3	45.6	-4.3
11.	23.00-23.05	45.4	47.0	7.0	41.4	45.9	-4.5
	23.05-23.10	46.3	47.0	7.0	42.3	45.8	-3.5
	23.10-23.15	49.0	46.5	3.0	49.0	44.9	4.1
	23.15-23.20	46.4	46.3	7.0	42.4	44.8	-2.4
	23.20-23.25	45.7	46.4	7.0	41.7	44.6	-2.9
	23.25-23.30	45.9	45.4	7.0	41.9	44.3	-2.4
	23.30-23.35	46.6	47.9	7.0	42.6	44.4	-1.8
	23.35-23.40	45.9	47.9	7.0	41.9	43.5	-1.6
	23.40-23.45	46.4	46.5	7.0	42.4	44.3	-1.9
	23.45-23.50	46.5	45.6	7.0	42.5	44.2	-1.7
	23.50-23.55	50.0	45.0	1.5	51.5	43.7	7.8
	23.55-00.00	45.9	45.0	7.0	41.9	43.5	-1.6
มาตรฐาน ¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบบริเวณด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
12.	00.00-00.05	45.6	45.8	7.0	41.6	44.1	-2.5
	00.05-00.10	46.3	45.8	7.0	42.3	44.0	-1.7
	00.10-00.15	48.1	45.5	3.0	48.1	43.9	4.2
	00.15-00.20	45.8	45.8	7.0	41.8	44.0	-2.2
	00.20-00.25	48.5	46.0	3.0	48.5	44.0	4.5
	00.25-00.30	51.0	45.4	1.5	52.5	43.9	8.6
	00.30-00.35	47.4	45.2	4.5	45.9	43.8	2.1
	00.35-00.40	46.9	45.2	4.5	45.4	43.8	1.6
	00.40-00.45	46.8	53.0	7.0	42.8	44.4	-1.6
	00.45-00.50	47.1	48.4	7.0	43.1	44.2	-1.1
13.	00.50-00.55	46.7	46.0	7.0	42.7	44.2	-1.5
	00.55-01.00	47.2	45.8	7.0	43.2	44.3	-1.1
	01.00-01.05	47.1	45.8	7.0	43.1	44.1	-1.0
	01.05-01.10	47.2	47.0	7.0	43.2	44.9	-1.7
	01.10-01.15	47.8	45.6	4.5	46.3	44.0	2.3
	01.15-01.20	50.2	47.8	4.5	48.7	44.0	4.7
	01.20-01.25	50.2	44.9	1.5	51.7	43.2	8.5
	01.25-01.30	52.1	45.6	1.0	54.1	43.7	10.4
	01.30-01.35	46.9	46.2	7.0	42.9	44.2	-1.3
	01.35-01.40	50.2	45.4	1.5	51.7	43.6	8.1
14.	01.40-01.45	51.9	46.0	1.5	53.4	44.2	9.2
	01.45-01.50	53.3	46.1	1.0	55.3	44.1	11.2
	01.50-01.55	53.8	45.9	0.5	56.3	43.8	12.5
	01.55-02.00	54.0	46.4	0.5	56.5	44.3	12.2
	02.00-02.05	53.8	50.6	3.0	53.8	45.2	8.6
	02.05-02.10	54.9	50.4	1.5	56.4	45.7	10.7
	02.10-02.15	55.7	50.5	1.5	57.2	44.9	12.3
	02.15-02.20	54.7	51.6	3.0	54.7	46.3	8.4
	02.20-02.25	55.7	51.4	2.0	56.7	44.7	12.0
	02.25-02.30	56.7	49.6	1.0	58.7	44.9	13.8
15.	02.30-02.35	56.6	51.9	1.5	58.1	44.6	13.5
	02.35-02.40	56.9	52.2	1.5	58.4	44.7	13.7
	02.40-02.45	55.2	53.6	4.5	53.7	45.4	8.3
	02.45-02.50	54.7	56.1	7.0	50.7	45.3	5.4
	02.50-02.55	56.4	56.1	7.0	52.4	45.2	7.2
	02.55-03.00	54.0	55.8	7.0	50.0	45.4	4.6
	03.00-03.05	52.6	57.6	7.0	48.6	47.1	1.5
	03.05-03.10	54.2	58.6	7.0	50.2	51.6	-1.4
	03.10-03.15	53.5	60.2	7.0	49.5	51.4	-1.9
	03.15-03.20	52.5	54.0	7.0	48.5	48.7	-0.2
	03.20-03.25	53.0	50.7	4.5	51.5	47.2	4.3
	03.25-03.30	52.6	51.5	7.0	48.6	48.2	0.4
	03.30-03.35	53.6	55.1	7.0	49.6	48.6	1.0
	03.35-03.40	53.9	55.2	7.0	49.9	50.7	-0.8
	03.40-03.45	55.7	55.0	7.0	51.7	50.3	1.4
	03.45-03.50	53.9	56.7	7.0	49.9	50.6	-0.7
	03.50-03.55	52.1	54.2	7.0	48.1	50.2	-2.1
	03.55-04.00	52.5	53.9	7.0	48.5	50.5	-2.0
มาตรฐาน ¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบบริเวณด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
16.	04.00-04.05	53.1	56.9	7.0	49.1	52.2	-3.1
	04.05-04.10	53.1	56.9	7.0	49.1	51.4	-2.3
	04.10-04.15	53.6	54.9	7.0	49.6	51.4	-1.8
	04.15-04.20	53.9	55.7	7.0	49.9	51.7	-1.8
	04.20-04.25	52.5	55.3	7.0	48.5	51.3	-2.8
	04.25-04.30	52.7	53.7	7.0	48.7	50.9	-2.2
	04.30-04.35	51.7	54.1	7.0	47.7	50.9	-3.2
	04.35-04.40	58.8	53.9	1.5	60.3	50.9	9.4
	04.40-04.45	50.7	55.5	7.0	46.7	51.0	-4.3
	04.45-04.50	51.9	54.4	7.0	47.9	50.9	-3.0
17.	04.50-04.55	50.9	55.7	7.0	46.9	51.8	-4.9
	04.55-05.00	53.0	56.3	7.0	49.0	51.8	-2.8
	05.00-05.05	53.9	55.0	7.0	49.9	51.5	-1.6
	05.05-05.10	51.2	54.0	7.0	47.2	49.9	-2.7
	05.10-05.15	51.7	54.7	7.0	47.7	50.2	-2.5
	05.15-05.20	56.8	52.4	2.0	57.8	49.1	8.7
	05.20-05.25	54.6	52.3	4.5	53.1	48.7	4.4
	05.25-05.30	53.4	54.4	7.0	49.4	48.8	0.6
	05.30-05.35	56.4	53.2	3.0	56.4	47.9	8.5
	05.35-05.40	52.3	52.3	7.0	48.3	49.2	-0.9
18.	05.40-05.45	52.3	51.4	7.0	48.3	48.0	0.3
	05.45-05.50	54.2	53.0	7.0	50.2	49.3	0.9
	05.50-05.55	52.6	51.9	7.0	48.6	48.0	0.6
	05.55-06.00	52.2	51.9	7.0	48.2	47.5	0.7
	06.00-07.00	54.5	58.1	7.0	47.5	48.7	-1.2
	07.00-08.00	52.4	55.4	7.0	45.4	49.3	-3.9
	08.00-09.00	52.8	54.2	7.0	45.8	50.1	-4.3
	09.00-10.00	53.8	60.1	7.0	46.8	51.1	-4.3
	10.00-11.00	55.7	62.5	7.0	48.7	52.8	-4.1
	11.00-12.00	54.8	64.3	7.0	47.8	52.9	-5.1
24.	12.00-13.00	55.8	60.8	7.0	48.8	50.2	-1.4
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 และแบบบันทึกการตรวจวัด เสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียง สูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน 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
		07-08/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
1.	14.00-15.00	58.2	57.1	7.0	51.2	55.3	-4.1
2.	15.00-16.00	61.6	56.4	1.5	60.1	55.3	4.8
3.	16.00-17.00	58.5	57.1	7.0	51.5	55.5	-4.0
4.	17.00-18.00	55.8	57.2	7.0	48.8	55.6	-6.8
5.	18.00-19.00	56.9	57.9	7.0	49.9	56.1	-6.2
6.	19.00-20.00	56.0	56.3	7.0	49.0	55.4	-6.4
7.	20.00-21.00	56.3	56.6	7.0	49.3	55.5	-6.2
8.	21.00-22.00	55.9	56.4	7.0	48.9	55.4	-6.5
9.	22.00-22.05	56.1	56.2	7.0	52.1	55.4	-3.3
	22.05-22.10	56.3	56.4	7.0	52.3	55.3	-3.0
	22.10-22.15	56.2	56.2	7.0	52.2	55.3	-3.1
	22.15-22.20	55.9	56.3	7.0	51.9	55.2	-3.3
	22.20-22.25	56.0	57.8	7.0	52.0	56.1	-4.1
	22.25-22.30	56.4	57.0	7.0	52.4	55.8	-3.4
	22.30-22.35	56.4	57.6	7.0	52.4	56.1	-3.7
	22.35-22.40	56.4	57.1	7.0	52.4	56.3	-3.9
	22.40-22.45	56.5	60.1	7.0	52.5	55.9	-3.4
	22.45-22.50	59.3	57.2	4.5	57.8	55.5	2.3
	22.50-22.55	56.9	57.1	7.0	52.9	55.6	-2.7
	22.55-23.00	56.7	57.5	7.0	52.7	55.5	-2.8
10.	23.00-23.05	56.3	56.5	7.0	52.3	55.6	-3.3
	23.05-23.10	56.3	57.0	7.0	52.3	55.7	-3.4
	23.10-23.15	56.8	57.7	7.0	52.8	56.2	-3.4
	23.15-23.20	55.9	57.3	7.0	51.9	56.4	-4.5
	23.20-23.25	56.3	56.3	7.0	52.3	55.5	-3.2
	23.25-23.30	55.4	56.8	7.0	51.4	55.4	-4.0
	23.30-23.35	56.1	56.7	7.0	52.1	55.8	-3.7
	23.35-23.40	56.7	60.3	7.0	52.7	55.6	-2.9
	23.40-23.45	57.0	56.0	7.0	53.0	55.6	-2.6
	23.45-23.50	57.0	64.6	7.0	53.0	55.7	-2.7
	23.50-23.55	56.6	60.7	7.0	52.6	56.0	-3.4
	23.55-00.00	56.3	58.1	7.0	52.3	55.4	-3.1
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
		07-08/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
11.	00.00-00.05	56.9	60.7	7.0	52.9	55.2	-2.3
	00.05-00.10	57.4	60.9	7.0	53.4	55.2	-1.8
	00.10-00.15	57.3	58.1	7.0	53.3	55.9	-2.6
	00.15-00.20	57.5	56.0	4.5	56.0	55.6	0.4
	00.20-00.25	57.2	55.7	4.5	55.7	55.1	0.6
	00.25-00.30	57.3	55.7	4.5	55.8	55.2	0.6
	00.30-00.35	57.8	56.5	7.0	53.8	55.4	-1.6
	00.35-00.40	57.3	56.3	7.0	53.3	55.5	-2.2
	00.40-00.45	57.9	56.4	4.5	56.4	55.4	1.0
	00.45-00.50	58.6	56.1	3.0	58.6	55.3	3.3
12.	00.50-00.55	58.9	55.7	3.0	58.9	55.1	3.8
	00.55-01.00	57.8	56.1	4.5	56.3	55.5	0.8
	01.00-01.05	57.3	56.2	7.0	53.3	55.4	-2.1
	01.05-01.10	56.9	56.5	7.0	52.9	55.4	-2.5
	01.10-01.15	57.9	56.8	7.0	53.9	55.6	-1.7
	01.15-01.20	57.6	56.4	7.0	53.6	55.3	-1.7
	01.20-01.25	57.9	56.1	4.5	56.4	55.2	1.2
	01.25-01.30	57.5	56.0	4.5	56.0	55.2	0.8
	01.30-01.35	58.0	56.3	4.5	56.5	55.3	1.2
	01.35-01.40	57.9	57.1	7.0	53.9	55.5	-1.6
13.	01.40-01.45	58.2	56.0	4.5	56.7	55.2	1.5
	01.45-01.50	58.1	55.9	4.5	56.6	55.1	1.5
	01.50-01.55	58.9	57.8	7.0	54.9	56.2	-1.3
	01.55-02.00	58.7	56.4	4.5	57.2	55.7	1.5
	02.00-02.05	58.1	56.2	4.5	56.6	55.5	1.1
	02.05-02.10	57.9	57.1	7.0	53.9	55.8	-1.9
	02.10-02.15	57.6	57.2	7.0	53.6	55.6	-2.0
	02.15-02.20	57.8	56.6	7.0	53.8	55.8	-2.0
	02.20-02.25	57.9	56.7	7.0	53.9	55.6	-1.7
	02.25-02.30	57.4	56.9	7.0	53.4	55.7	-2.3
14.	02.30-02.35	57.2	56.9	7.0	53.2	55.9	-2.7
	02.35-02.40	57.4	58.2	7.0	53.4	56.1	-2.7
	02.40-02.45	57.6	55.8	4.5	56.1	55.2	0.9
	02.45-02.50	57.9	56.4	4.5	56.4	55.6	0.8
	02.50-02.55	57.6	57.0	7.0	53.6	55.6	-2.0
	02.55-03.00	57.9	57.2	7.0	53.9	56.0	-2.1
	03.00-03.05	57.8	56.4	7.0	53.8	55.3	-1.5
	03.05-03.10	57.5	56.2	7.0	53.5	55.2	-1.7
	03.10-03.15	56.9	56.7	7.0	52.9	55.3	-2.4
	03.15-03.20	56.2	59.6	7.0	52.2	55.6	-3.4
	03.20-03.25	55.5	59.3	7.0	51.5	53.2	-1.7
	03.25-03.30	56.5	56.9	7.0	52.5	54.1	-1.6
	03.30-03.35	57.4	55.8	4.5	55.9	52.7	3.2
	03.35-03.40	57.1	54.8	4.5	55.6	52.9	2.7
	03.40-03.45	57.7	55.5	4.5	56.2	52.6	3.6
	03.45-03.50	58.0	54.8	3.0	58.0	52.8	5.2
	03.50-03.55	58.1	58.4	7.0	54.1	53.0	1.1
	03.55-04.00	58.6	61.0	7.0	54.6	53.5	1.1
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
		07-08/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
15.	04.00-04.05	58.3	54.6	2.0	59.3	53.5	5.8
	04.05-04.10	58.5	59.9	7.0	54.5	53.6	0.9
	04.10-04.15	58.5	57.0	4.5	57.0	53.1	3.9
	04.15-04.20	58.8	57.5	7.0	54.8	53.1	1.7
	04.20-04.25	57.9	55.1	3.0	57.9	53.2	4.7
	04.25-04.30	58.0	54.2	2.0	59.0	52.8	6.2
	04.30-04.35	57.9	54.3	2.0	58.9	52.8	6.1
	04.35-04.40	57.3	55.2	4.5	55.8	52.9	2.9
	04.40-04.45	57.2	55.6	4.5	55.7	52.9	2.8
	04.45-04.50	57.3	54.9	4.5	55.8	53.0	2.8
16.	04.50-04.55	57.3	55.8	4.5	55.8	53.1	2.7
	04.55-05.00	56.6	60.9	7.0	52.6	53.0	-0.4
	05.00-05.05	56.3	55.9	7.0	52.3	52.6	-0.3
	05.05-05.10	58.6	55.0	2.0	59.6	52.7	6.9
	05.10-05.15	57.8	58.3	7.0	53.8	52.4	1.4
	05.15-05.20	56.9	53.8	3.0	56.9	52.2	4.7
	05.20-05.25	57.5	54.4	3.0	57.5	52.1	5.4
	05.25-05.30	59.0	53.5	1.5	60.5	52.1	8.4
	05.30-05.35	58.7	53.5	1.5	60.2	52.4	7.8
	05.35-05.40	58.1	54.2	2.0	59.1	52.8	6.3
17.	05.40-05.45	57.8	54.1	2.0	58.8	52.6	6.2
	05.45-05.50	57.9	53.2	1.5	59.4	52.2	7.2
	05.50-05.55	57.5	54.2	3.0	57.5	51.8	5.7
	05.55-06.00	57.8	52.8	1.5	59.3	51.9	7.4
	06.00-07.00	57.1	56.7	7.0	50.1	53.1	-3.0
	07.00-08.00	58.0	57.2	7.0	51.0	55.8	-4.8
	08.00-09.00	60.2	56.1	2.0	58.2	55.3	2.9
	09.00-10.00	59.4	56.2	3.0	56.4	55.0	1.4
	10.00-11.00	58.6	57.4	7.0	51.6	55.0	-3.4
	11.00-12.00	60.5	60.6	7.0	53.5	55.3	-1.8
23.	12.00-13.00	60.6	57.6	3.0	57.6	55.5	2.1
24.	13.00-14.00	60.0	57.1	3.0	57.0	55.9	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))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		08-09/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
1.	14.00-15.00	59.7	57.1	3.0	56.7	55.3	1.4
2.	15.00-16.00	58.7	56.4	4.5	54.2	55.3	-1.1
3.	16.00-17.00	54.8	57.1	7.0	47.8	55.5	-7.7
4.	17.00-18.00	57.9	57.2	7.0	50.9	55.6	-4.7
5.	18.00-19.00	59.4	57.9	4.5	54.9	56.1	-1.2
6.	19.00-20.00	58.6	56.3	4.5	54.1	55.4	-1.3
7.	20.00-21.00	56.2	56.6	7.0	49.2	55.5	-6.3
8.	21.00-22.00	60.8	56.4	2.0	58.8	55.4	3.4
9.	22.00-22.05	57.7	56.2	4.5	56.2	55.4	0.8
	22.05-22.10	58.3	56.4	4.5	56.8	55.3	1.5
	22.10-22.15	57.9	56.2	4.5	56.4	55.3	1.1
	22.15-22.20	58.5	56.3	4.5	57.0	55.2	1.8
	22.20-22.25	59.4	57.8	4.5	57.9	56.1	1.8
	22.25-22.30	61.0	57.0	2.0	62.0	55.8	6.2
	22.30-22.35	60.1	57.6	3.0	60.1	56.1	4.0
	22.35-22.40	60.5	57.1	3.0	60.5	56.3	4.2
	22.40-22.45	58.9	60.1	7.0	54.9	55.9	-1.0
	22.45-22.50	56.4	57.2	7.0	52.4	55.5	-3.1
	22.50-22.55	55.7	57.1	7.0	51.7	55.6	-3.9
	22.55-23.00	55.5	57.5	7.0	51.5	55.5	-4.0
10.	23.00-23.05	55.4	56.5	7.0	51.4	55.6	-4.2
	23.05-23.10	55.8	57.0	7.0	51.8	55.7	-3.9
	23.10-23.15	57.9	57.7	7.0	53.9	56.2	-2.3
	23.15-23.20	58.8	57.3	4.5	57.3	56.4	0.9
	23.20-23.25	60.1	56.3	2.0	61.1	55.5	5.6
	23.25-23.30	60.6	56.8	2.0	61.6	55.4	6.2
	23.30-23.35	61.5	56.7	1.5	63.0	55.8	7.2
	23.35-23.40	57.5	60.3	7.0	53.5	55.6	-2.1
	23.40-23.45	56.8	56.0	7.0	52.8	55.6	-2.8
	23.45-23.50	55.5	64.6	7.0	51.5	55.7	-4.2
	23.50-23.55	55.3	60.7	7.0	51.3	56.0	-4.7
	23.55-00.00	55.3	58.1	7.0	51.3	55.4	-4.1
มาตรฐาน ¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลนครบุรีบริเวณด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		08-09/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
11.	00.00-00.05	55.3	60.7	7.0	51.3	55.2	-3.9
	00.05-00.10	54.9	60.9	7.0	50.9	55.2	-4.3
	00.10-00.15	55.1	58.1	7.0	51.1	55.9	-4.8
	00.15-00.20	56.4	56.0	7.0	52.4	55.6	-3.2
	00.20-00.25	57.0	55.7	7.0	53.0	55.1	-2.1
	00.25-00.30	57.8	55.7	4.5	56.3	55.2	1.1
	00.30-00.35	57.4	56.5	7.0	53.4	55.4	-2.0
	00.35-00.40	57.2	56.3	7.0	53.2	55.5	-2.3
	00.40-00.45	57.5	56.4	7.0	53.5	55.4	-1.9
	00.45-00.50	58.8	56.1	3.0	58.8	55.3	3.5
12.	00.50-00.55	58.9	55.7	3.0	58.9	55.1	3.8
	00.55-01.00	59.4	56.1	3.0	59.4	55.5	3.9
	01.00-01.05	58.5	56.2	4.5	57.0	55.4	1.6
	01.05-01.10	58.0	56.5	4.5	56.5	55.4	1.1
	01.10-01.15	58.3	56.8	4.5	56.8	55.6	1.2
	01.15-01.20	60.1	56.4	2.0	61.1	55.3	5.8
	01.20-01.25	61.7	56.1	1.5	63.2	55.2	8.0
	01.25-01.30	59.7	56.0	2.0	60.7	55.2	5.5
	01.30-01.35	63.7	56.3	1.0	65.7	55.3	10.4
	01.35-01.40	62.8	57.1	1.5	64.3	55.5	8.8
13.	01.40-01.45	64.7	56.0	0.5	67.2	55.2	12.0
	01.45-01.50	60.8	55.9	1.5	62.3	55.1	7.2
	01.50-01.55	58.1	57.8	7.0	54.1	56.2	-2.1
	01.55-02.00	57.5	56.4	7.0	53.5	55.7	-2.2
	02.00-02.05	57.3	56.2	7.0	53.3	55.5	-2.2
	02.05-02.10	57.1	57.1	7.0	53.1	55.8	-2.7
	02.10-02.15	57.7	57.2	7.0	53.7	55.6	-1.9
	02.15-02.20	57.1	56.6	7.0	53.1	55.8	-2.7
	02.20-02.25	56.9	56.7	7.0	52.9	55.6	-2.7
	02.25-02.30	56.4	56.9	7.0	52.4	55.7	-3.3
14.	02.30-02.35	57.4	56.9	7.0	53.4	55.9	-2.5
	02.35-02.40	62.1	58.2	2.0	63.1	56.1	7.0
	02.40-02.45	61.1	55.8	1.5	62.6	55.2	7.4
	02.45-02.50	56.4	56.4	7.0	52.4	55.6	-3.2
	02.50-02.55	55.4	57.0	7.0	51.4	55.6	-4.2
	02.55-03.00	56.0	57.2	7.0	52.0	56.0	-4.0
	03.00-03.05	56.7	56.4	7.0	52.7	55.3	-2.6
	03.05-03.10	57.1	56.2	7.0	53.1	55.2	-2.1
	03.10-03.15	56.7	56.7	7.0	52.7	55.3	-2.6
	03.15-03.20	56.8	59.6	7.0	52.8	55.6	-2.8
	03.20-03.25	56.5	59.3	7.0	52.5	53.2	-0.7
	03.25-03.30	55.2	56.9	7.0	51.2	54.1	-2.9
	03.30-03.35	55.5	55.8	7.0	51.5	52.7	-1.2
	03.35-03.40	54.9	54.8	7.0	50.9	52.9	-2.0
	03.40-03.45	54.9	55.5	7.0	50.9	52.6	-1.7
	03.45-03.50	54.9	54.8	7.0	50.9	52.8	-1.9
	03.50-03.55	55.4	58.4	7.0	51.4	53.0	-1.6
	03.55-04.00	58.7	61.0	7.0	54.7	53.5	1.2
มาตรฐาน ¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบบริเวณด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		08-09/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
15.	04.00-04.05	55.3	54.6	7.0	51.3	53.5	-2.2
	04.05-04.10	55.1	59.9	7.0	51.1	53.6	-2.5
	04.10-04.15	55.6	57.0	7.0	51.6	53.1	-1.5
	04.15-04.20	56.8	57.5	7.0	52.8	53.1	-0.3
	04.20-04.25	60.1	55.1	1.5	61.6	53.2	8.4
	04.25-04.30	60.5	54.2	1.5	62.0	52.8	9.2
	04.30-04.35	55.6	54.3	7.0	51.6	52.8	-1.2
	04.35-04.40	55.2	55.2	7.0	51.2	52.9	-1.7
	04.40-04.45	59.4	55.6	2.0	60.4	52.9	7.5
	04.45-04.50	56.6	54.9	4.5	55.1	53.0	2.1
	04.50-04.55	56.6	55.8	7.0	52.6	53.1	-0.5
	04.55-05.00	58.2	60.9	7.0	54.2	53.0	1.2
16.	05.00-05.05	58.5	55.9	3.0	58.5	52.6	5.9
	05.05-05.10	57.2	55.0	4.5	55.7	52.7	3.0
	05.10-05.15	58.1	58.3	7.0	54.1	52.4	1.7
	05.15-05.20	57.2	53.8	3.0	57.2	52.2	5.0
	05.20-05.25	56.5	54.4	4.5	55.0	52.1	2.9
	05.25-05.30	56.2	53.5	3.0	56.2	52.1	4.1
	05.30-05.35	55.7	53.5	4.5	54.2	52.4	1.8
	05.35-05.40	56.0	54.2	4.5	54.5	52.8	1.7
	05.40-05.45	62.0	54.1	0.5	64.5	52.6	11.9
	05.45-05.50	57.8	53.2	1.5	59.3	52.2	7.1
	05.50-05.55	55.9	54.2	4.5	54.4	51.8	2.6
	05.55-06.00	56.7	52.8	2.0	57.7	51.9	5.8
17.	06.00-07.00	58.9	56.7	4.5	54.4	53.1	1.3
18.	07.00-08.00	60.5	57.2	3.0	57.5	55.8	1.7
19.	08.00-09.00	62.3	56.1	1.5	60.8	55.3	5.5
20.	09.00-10.00	60.7	56.2	1.5	59.2	55.0	4.2
21.	10.00-11.00	59.5	57.4	4.5	55.0	55.0	0.0
22.	11.00-12.00	59.5	60.6	7.0	52.5	55.3	-2.8
23.	12.00-13.00	61.5	57.6	2.0	59.5	55.5	4.0
24.	13.00-14.00	62.3	57.1	1.5	60.8	55.9	4.9
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 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))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลนครบุรีบริเวณด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		09-10/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
1.	14.00-15.00	62.3	57.1	1.5	60.8	55.3	5.5
2.	15.00-16.00	61.4	56.4	1.5	59.9	55.3	4.6
3.	16.00-17.00	56.5	57.1	7.0	49.5	55.5	-6.0
4.	17.00-18.00	57.9	57.2	7.0	50.9	55.6	-4.7
5.	18.00-19.00	56.2	57.9	7.0	49.2	56.1	-6.9
6.	19.00-20.00	56.5	56.3	7.0	49.5	55.4	-5.9
7.	20.00-21.00	56.2	56.6	7.0	49.2	55.5	-6.3
8.	21.00-22.00	57.9	56.4	4.5	53.4	55.4	-2.0
9.	22.00-22.05	56.1	56.2	7.0	52.1	55.4	-3.3
	22.05-22.10	56.2	56.4	7.0	52.2	55.3	-3.1
10.	22.10-22.15	56.0	56.2	7.0	52.0	55.3	-3.3
	22.15-22.20	56.5	56.3	7.0	52.5	55.2	-2.7
	22.20-22.25	56.8	57.8	7.0	52.8	56.1	-3.3
	22.25-22.30	57.0	57.0	7.0	53.0	55.8	-2.8
	22.30-22.35	57.5	57.6	7.0	53.5	56.1	-2.6
	22.35-22.40	57.8	57.1	7.0	53.8	56.3	-2.5
	22.40-22.45	57.5	60.1	7.0	53.5	55.9	-2.4
	22.45-22.50	57.7	57.2	7.0	53.7	55.5	-1.8
	22.50-22.55	57.1	57.1	7.0	53.1	55.6	-2.5
	22.55-23.00	58.2	57.5	7.0	54.2	55.5	-1.3
	23.00-23.05	57.5	56.5	7.0	53.5	55.6	-2.1
	23.05-23.10	57.1	57.0	7.0	53.1	55.7	-2.6
	23.10-23.15	57.7	57.7	7.0	53.7	56.2	-2.5
	23.15-23.20	57.6	57.3	7.0	53.6	56.4	-2.8
	23.20-23.25	57.4	56.3	7.0	53.4	55.5	-2.1
	23.25-23.30	57.9	56.8	7.0	53.9	55.4	-1.5
	23.30-23.35	58.4	56.7	4.5	56.9	55.8	1.1
	23.35-23.40	58.3	60.3	7.0	54.3	55.6	-1.3
	23.40-23.45	58.2	56.0	4.5	56.7	55.6	1.1
	23.45-23.50	57.6	64.6	7.0	53.6	55.7	-2.1
	23.50-23.55	58.2	60.7	7.0	54.2	56.0	-1.8
	23.55-00.00	58.2	58.1	7.0	54.2	55.4	-1.2
มาตรฐาน ¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลนครบุรีบริเวณด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		09-10/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
11.	00.00-00.05	57.5	60.7	7.0	53.5	55.2	-1.7
	00.05-00.10	57.3	60.9	7.0	53.3	55.2	-1.9
	00.10-00.15	57.4	58.1	7.0	53.4	55.9	-2.5
	00.15-00.20	57.8	56.0	4.5	56.3	55.6	0.7
	00.20-00.25	58.4	55.7	3.0	58.4	55.1	3.3
	00.25-00.30	58.2	55.7	3.0	58.2	55.2	3.0
	00.30-00.35	58.8	56.5	4.5	57.3	55.4	1.9
	00.35-00.40	58.9	56.3	3.0	58.9	55.5	3.4
	00.40-00.45	58.8	56.4	4.5	57.3	55.4	1.9
	00.45-00.50	58.4	56.1	4.5	56.9	55.3	1.6
12.	00.50-00.55	58.2	55.7	3.0	58.2	55.1	3.1
	00.55-01.00	58.8	56.1	3.0	58.8	55.5	3.3
	01.00-01.05	58.2	56.2	4.5	56.7	55.4	1.3
	01.05-01.10	58.0	56.5	4.5	56.5	55.4	1.1
	01.10-01.15	57.9	56.8	7.0	53.9	55.6	-1.7
	01.15-01.20	58.9	56.4	3.0	58.9	55.3	3.6
	01.20-01.25	58.6	56.1	3.0	58.6	55.2	3.4
	01.25-01.30	59.0	56.0	3.0	59.0	55.2	3.8
	01.30-01.35	59.1	56.3	3.0	59.1	55.3	3.8
	01.35-01.40	59.1	57.1	4.5	57.6	55.5	2.1
13.	01.40-01.45	59.5	56.0	2.0	60.5	55.2	5.3
	01.45-01.50	59.9	55.9	2.0	60.9	55.1	5.8
	01.50-01.55	59.7	57.8	4.5	58.2	56.2	2.0
	01.55-02.00	59.1	56.4	3.0	59.1	55.7	3.4
	02.00-02.05	58.9	56.2	3.0	58.9	55.5	3.4
	02.05-02.10	58.9	57.1	4.5	57.4	55.8	1.6
	02.10-02.15	59.0	57.2	4.5	57.5	55.6	1.9
	02.15-02.20	59.6	56.6	3.0	59.6	55.8	3.8
	02.20-02.25	59.5	56.7	3.0	59.5	55.6	3.9
	02.25-02.30	59.6	56.9	3.0	59.6	55.7	3.9
14.	02.30-02.35	59.5	56.9	3.0	59.5	55.9	3.6
	02.35-02.40	59.4	58.2	7.0	55.4	56.1	-0.7
	02.40-02.45	59.5	55.8	2.0	60.5	55.2	5.3
	02.45-02.50	59.4	56.4	3.0	59.4	55.6	3.8
	02.50-02.55	59.5	57.0	3.0	59.5	55.6	3.9
	02.55-03.00	59.2	57.2	4.5	57.7	56.0	1.7
	03.00-03.05	58.8	56.4	4.5	57.3	55.3	2.0
	03.05-03.10	58.7	56.2	3.0	58.7	55.2	3.5
	03.10-03.15	58.8	56.7	4.5	57.3	55.3	2.0
	03.15-03.20	58.6	59.6	7.0	54.6	55.6	-1.0
	03.20-03.25	59.2	59.3	7.0	55.2	53.2	2.0
	03.25-03.30	58.7	56.9	4.5	57.2	54.1	3.1
	03.30-03.35	58.9	55.8	3.0	58.9	52.7	6.2
	03.35-03.40	58.9	54.8	2.0	59.9	52.9	7.0
	03.40-03.45	59.7	55.5	2.0	60.7	52.6	8.1
	03.45-03.50	58.7	54.8	2.0	59.7	52.8	6.9
	03.50-03.55	58.7	58.4	7.0	54.7	53.0	1.7
	03.55-04.00	57.9	61.0	7.0	53.9	53.5	0.4
มาตรฐาน ¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบบริเวณด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		09-10/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
15.	04.00-04.05	57.9	54.6	3.0	57.9	53.5	4.4
	04.05-04.10	58.4	59.9	7.0	54.4	53.6	0.8
	04.10-04.15	58.4	57.0	7.0	54.4	53.1	1.3
	04.15-04.20	58.5	57.5	7.0	54.5	53.1	1.4
	04.20-04.25	58.3	55.1	3.0	58.3	53.2	5.1
	04.25-04.30	60.9	54.2	1.0	62.9	52.8	10.1
	04.30-04.35	59.9	54.3	1.5	61.4	52.8	8.6
	04.35-04.40	59.7	55.2	1.5	61.2	52.9	8.3
	04.40-04.45	58.8	55.6	3.0	58.8	52.9	5.9
	04.45-04.50	58.2	54.9	3.0	58.2	53.0	5.2
	04.50-04.55	57.9	55.8	4.5	56.4	53.1	3.3
	04.55-05.00	58.6	60.9	7.0	54.6	53.0	1.6
16.	05.00-05.05	57.3	55.9	7.0	53.3	52.6	0.7
	05.05-05.10	57.9	55.0	3.0	57.9	52.7	5.2
	05.10-05.15	57.1	58.3	7.0	53.1	52.4	0.7
	05.15-05.20	57.4	53.8	2.0	58.4	52.2	6.2
	05.20-05.25	59.3	54.4	1.5	60.8	52.1	8.7
	05.25-05.30	57.3	53.5	2.0	58.3	52.1	6.2
	05.30-05.35	57.3	53.5	2.0	58.3	52.4	5.9
	05.35-05.40	60.1	54.2	1.5	61.6	52.8	8.8
	05.40-05.45	62.5	54.1	0.5	65.0	52.6	12.4
	05.45-05.50	58.6	53.2	1.5	60.1	52.2	7.9
	05.50-05.55	62.6	54.2	0.5	65.1	51.8	13.3
	05.55-06.00	61.2	52.8	0.5	63.7	51.9	11.8
17.	06.00-07.00	60.8	56.7	2.0	58.8	53.1	5.7
18.	07.00-08.00	59.8	57.2	3.0	56.8	55.8	1.0
19.	08.00-09.00	58.8	56.1	3.0	55.8	55.3	0.5
20.	09.00-10.00	58.5	56.2	4.5	54.0	55.0	-1.0
21.	10.00-11.00	58.7	57.4	7.0	51.7	55.0	-3.3
22.	11.00-12.00	59.4	60.6	7.0	52.4	55.3	-2.9
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 เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		10-11/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
1.	14.00-15.00	60.6	57.1	2.0	58.6	55.3	3.3
2.	15.00-16.00	61.5	56.4	1.5	60.0	55.3	4.7
3.	16.00-17.00	59.0	57.1	4.5	54.5	55.5	-1.0
4.	17.00-18.00	55.7	57.2	7.0	48.7	55.6	-6.9
5.	18.00-19.00	56.1	57.9	7.0	49.1	56.1	-7.0
6.	19.00-20.00	56.3	56.3	7.0	49.3	55.4	-6.1
7.	20.00-21.00	57.8	56.6	7.0	50.8	55.5	-4.7
8.	21.00-22.00	57.7	56.4	7.0	50.7	55.4	-4.7
9.	22.00-22.05	56.3	56.2	7.0	52.3	55.4	-3.1
	22.05-22.10	56.3	56.4	7.0	52.3	55.3	-3.0
	22.10-22.15	56.4	56.2	7.0	52.4	55.3	-2.9
	22.15-22.20	56.5	56.3	7.0	52.5	55.2	-2.7
	22.20-22.25	56.4	57.8	7.0	52.4	56.1	-3.7
	22.25-22.30	56.5	57.0	7.0	52.5	55.8	-3.3
	22.30-22.35	56.4	57.6	7.0	52.4	56.1	-3.7
	22.35-22.40	57.1	57.1	7.0	53.1	56.3	-3.2
	22.40-22.45	56.8	60.1	7.0	52.8	55.9	-3.1
	22.45-22.50	57.0	57.2	7.0	53.0	55.5	-2.5
	22.50-22.55	57.2	57.1	7.0	53.2	55.6	-2.4
	22.55-23.00	57.1	57.5	7.0	53.1	55.5	-2.4
10.	23.00-23.05	57.5	56.5	7.0	53.5	55.6	-2.1
	23.05-23.10	56.9	57.0	7.0	52.9	55.7	-2.8
	23.10-23.15	57.1	57.7	7.0	53.1	56.2	-3.1
	23.15-23.20	57.1	57.3	7.0	53.1	56.4	-3.3
	23.20-23.25	57.5	56.3	7.0	53.5	55.5	-2.0
	23.25-23.30	57.2	56.8	7.0	53.2	55.4	-2.2
	23.30-23.35	57.5	56.7	7.0	53.5	55.8	-2.3
	23.35-23.40	57.8	60.3	7.0	53.8	55.6	-1.8
	23.40-23.45	57.5	56.0	4.5	56.0	55.6	0.4
	23.45-23.50	57.0	64.6	7.0	53.0	55.7	-2.7
	23.50-23.55	57.5	60.7	7.0	53.5	56.0	-2.5
	23.55-00.00	57.8	58.1	7.0	53.8	55.4	-1.6
มาตรฐาน ¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลนครบุรีบริเวณด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		10-11/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
11.	00.00-00.05	57.5	60.7	7.0	53.5	55.2	-1.7
	00.05-00.10	57.6	60.9	7.0	53.6	55.2	-1.6
	00.10-00.15	57.8	58.1	7.0	53.8	55.9	-2.1
	00.15-00.20	58.2	56.0	4.5	56.7	55.6	1.1
	00.20-00.25	57.4	55.7	4.5	55.9	55.1	0.8
	00.25-00.30	57.4	55.7	4.5	55.9	55.2	0.7
	00.30-00.35	57.1	56.5	7.0	53.1	55.4	-2.3
	00.35-00.40	57.2	56.3	7.0	53.2	55.5	-2.3
	00.40-00.45	57.0	56.4	7.0	53.0	55.4	-2.4
	00.45-00.50	57.3	56.1	7.0	53.3	55.3	-2.0
12.	00.50-00.55	57.2	55.7	4.5	55.7	55.1	0.6
	00.55-01.00	57.7	56.1	4.5	56.2	55.5	0.7
	01.00-01.05	57.8	56.2	4.5	56.3	55.4	0.9
	01.05-01.10	57.6	56.5	7.0	53.6	55.4	-1.8
	01.10-01.15	57.0	56.8	7.0	53.0	55.6	-2.6
	01.15-01.20	56.8	56.4	7.0	52.8	55.3	-2.5
	01.20-01.25	57.1	56.1	7.0	53.1	55.2	-2.1
	01.25-01.30	56.4	56.0	7.0	52.4	55.2	-2.8
	01.30-01.35	55.8	56.3	7.0	51.8	55.3	-3.5
	01.35-01.40	57.3	57.1	7.0	53.3	55.5	-2.2
13.	01.40-01.45	57.5	56.0	4.5	56.0	55.2	0.8
	01.45-01.50	57.0	55.9	7.0	53.0	55.1	-2.1
	01.50-01.55	57.2	57.8	7.0	53.2	56.2	-3.0
	01.55-02.00	57.0	56.4	7.0	53.0	55.7	-2.7
	02.00-02.05	57.8	56.2	4.5	56.3	55.5	0.8
	02.05-02.10	58.0	57.1	7.0	54.0	55.8	-1.8
	02.10-02.15	58.4	57.2	7.0	54.4	55.6	-1.2
	02.15-02.20	58.8	56.6	4.5	57.3	55.8	1.5
	02.20-02.25	59.4	56.7	3.0	59.4	55.6	3.8
	02.25-02.30	59.2	56.9	4.5	57.7	55.7	2.0
14.	02.30-02.35	58.8	56.9	4.5	57.3	55.9	1.4
	02.35-02.40	58.8	58.2	7.0	54.8	56.1	-1.3
	02.40-02.45	58.8	55.8	3.0	58.8	55.2	3.6
	02.45-02.50	58.5	56.4	4.5	57.0	55.6	1.4
	02.50-02.55	58.6	57.0	4.5	57.1	55.6	1.5
	02.55-03.00	59.0	57.2	4.5	57.5	56.0	1.5
	03.00-03.05	59.4	56.4	3.0	59.4	55.3	4.1
	03.05-03.10	59.0	56.2	3.0	59.0	55.2	3.8
	03.10-03.15	59.5	56.7	3.0	59.5	55.3	4.2
	03.15-03.20	58.8	59.6	7.0	54.8	55.6	-0.8
	03.20-03.25	58.9	59.3	7.0	54.9	53.2	1.7
	03.25-03.30	56.7	56.9	7.0	52.7	54.1	-1.4
	03.30-03.35	56.9	55.8	7.0	52.9	52.7	0.2
	03.35-03.40	59.2	54.8	2.0	60.2	52.9	7.3
	03.40-03.45	59.0	55.5	2.0	60.0	52.6	7.4
	03.45-03.50	57.8	54.8	3.0	57.8	52.8	5.0
	03.50-03.55	57.5	58.4	7.0	53.5	53.0	0.5
	03.55-04.00	60.0	61.0	7.0	56.0	53.5	2.5
มาตรฐาน ¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบบริเวณด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		10-11/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
15.	04.00-04.05	59.1	54.6	1.5	60.6	53.5	7.1
	04.05-04.10	59.1	59.9	7.0	55.1	53.6	1.5
	04.10-04.15	57.6	57.0	7.0	53.6	53.1	0.5
	04.15-04.20	55.8	57.5	7.0	51.8	53.1	-1.3
	04.20-04.25	58.0	55.1	3.0	58.0	53.2	4.8
	04.25-04.30	59.7	54.2	1.5	61.2	52.8	8.4
	04.30-04.35	56.2	54.3	4.5	54.7	52.8	1.9
	04.35-04.40	56.2	55.2	7.0	52.2	52.9	-0.7
	04.40-04.45	57.7	55.6	4.5	56.2	52.9	3.3
	04.45-04.50	57.9	54.9	3.0	57.9	53.0	4.9
16.	04.50-04.55	57.5	55.8	4.5	56.0	53.1	2.9
	04.55-05.00	58.3	60.9	7.0	54.3	53.0	1.3
	05.00-05.05	58.2	55.9	4.5	56.7	52.6	4.1
	05.05-05.10	57.2	55.0	4.5	55.7	52.7	3.0
	05.10-05.15	61.0	58.3	3.0	61.0	52.4	8.6
	05.15-05.20	61.1	53.8	1.0	63.1	52.2	10.9
	05.20-05.25	64.5	54.4	0.5	67.0	52.1	14.9
	05.25-05.30	62.8	53.5	0.5	65.3	52.1	13.2
	05.30-05.35	64.2	53.5	0.5	66.7	52.4	14.3
	05.35-05.40	64.5	54.2	0.5	67.0	52.8	14.2
17.	05.40-05.45	64.4	54.1	0.5	66.9	52.6	14.3
	05.45-05.50	60.5	53.2	1.0	62.5	52.2	10.3
	05.50-05.55	58.2	54.2	2.0	59.2	51.8	7.4
	05.55-06.00	58.2	52.8	1.5	59.7	51.9	7.8
	06.00-07.00	57.9	56.7	7.0	50.9	53.1	-2.2
	07.00-08.00	57.6	57.2	7.0	50.6	55.8	-5.2
	08.00-09.00	57.7	56.1	4.5	53.2	55.3	-2.1
	09.00-10.00	57.9	56.2	4.5	53.4	55.0	-1.6
	10.00-11.00	61.6	57.4	2.0	59.6	55.0	4.6
	11.00-12.00	58.9	60.6	7.0	51.9	55.3	-3.4
23.	12.00-13.00	59.6	57.6	4.5	55.1	55.5	-0.4
24.	13.00-14.00	57.9	57.1	7.0	50.9	55.9	-5.0
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 เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		11-12/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
1.	14.00-15.00	57.8	57.1	7.0	50.8	55.3	-4.5
2.	15.00-16.00	55.8	56.4	7.0	48.8	55.3	-6.5
3.	16.00-17.00	56.2	57.1	7.0	49.2	55.5	-6.3
4.	17.00-18.00	55.4	57.2	7.0	48.4	55.6	-7.2
5.	18.00-19.00	56.1	57.9	7.0	49.1	56.1	-7.0
6.	19.00-20.00	55.8	56.3	7.0	48.8	55.4	-6.6
7.	20.00-21.00	57.0	56.6	7.0	50.0	55.5	-5.5
8.	21.00-22.00	57.9	56.4	4.5	53.4	55.4	-2.0
9.	22.00-22.05	57.9	56.2	4.5	56.4	55.4	1.0
	22.05-22.10	56.5	56.4	7.0	52.5	55.3	-2.8
	22.10-22.15	56.6	56.2	7.0	52.6	55.3	-2.7
	22.15-22.20	58.5	56.3	4.5	57.0	55.2	1.8
	22.20-22.25	56.9	57.8	7.0	52.9	56.1	-3.2
	22.25-22.30	56.7	57.0	7.0	52.7	55.8	-3.1
	22.30-22.35	56.9	57.6	7.0	52.9	56.1	-3.2
	22.35-22.40	56.7	57.1	7.0	52.7	56.3	-3.6
	22.40-22.45	56.5	60.1	7.0	52.5	55.9	-3.4
	22.45-22.50	56.0	57.2	7.0	52.0	55.5	-3.5
	22.50-22.55	56.4	57.1	7.0	52.4	55.6	-3.2
	22.55-23.00	56.3	57.5	7.0	52.3	55.5	-3.2
10.	23.00-23.05	56.1	56.5	7.0	52.1	55.6	-3.5
	23.05-23.10	56.2	57.0	7.0	52.2	55.7	-3.5
	23.10-23.15	56.0	57.7	7.0	52.0	56.2	-4.2
	23.15-23.20	55.6	57.3	7.0	51.6	56.4	-4.8
	23.20-23.25	55.2	56.3	7.0	51.2	55.5	-4.3
	23.25-23.30	55.4	56.8	7.0	51.4	55.4	-4.0
	23.30-23.35	56.0	56.7	7.0	52.0	55.8	-3.8
	23.35-23.40	56.3	60.3	7.0	52.3	55.6	-3.3
	23.40-23.45	56.2	56.0	7.0	52.2	55.6	-3.4
	23.45-23.50	56.1	64.6	7.0	52.1	55.7	-3.6
	23.50-23.55	56.3	60.7	7.0	52.3	56.0	-3.7
	23.55-00.00	56.5	58.1	7.0	52.5	55.4	-2.9
มาตรฐาน ¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลนครบุรีบริเวณด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		11-12/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
11.	00.00-00.05	56.7	60.7	7.0	52.7	55.2	-2.5
	00.05-00.10	56.5	60.9	7.0	52.5	55.2	-2.7
	00.10-00.15	56.1	58.1	7.0	52.1	55.9	-3.8
	00.15-00.20	55.9	56.0	7.0	51.9	55.6	-3.7
	00.20-00.25	56.1	55.7	7.0	52.1	55.1	-3.0
	00.25-00.30	55.9	55.7	7.0	51.9	55.2	-3.3
	00.30-00.35	56.4	56.5	7.0	52.4	55.4	-3.0
	00.35-00.40	56.9	56.3	7.0	52.9	55.5	-2.6
	00.40-00.45	57.3	56.4	7.0	53.3	55.4	-2.1
	00.45-00.50	57.4	56.1	7.0	53.4	55.3	-1.9
12.	00.50-00.55	58.3	55.7	3.0	58.3	55.1	3.2
	00.55-01.00	57.9	56.1	4.5	56.4	55.5	0.9
	01.00-01.05	57.6	56.2	7.0	53.6	55.4	-1.8
	01.05-01.10	57.3	56.5	7.0	53.3	55.4	-2.1
	01.10-01.15	57.0	56.8	7.0	53.0	55.6	-2.6
	01.15-01.20	56.4	56.4	7.0	52.4	55.3	-2.9
	01.20-01.25	56.5	56.1	7.0	52.5	55.2	-2.7
	01.25-01.30	55.8	56.0	7.0	51.8	55.2	-3.4
	01.30-01.35	57.0	56.3	7.0	53.0	55.3	-2.3
	01.35-01.40	57.0	57.1	7.0	53.0	55.5	-2.5
13.	01.40-01.45	56.6	56.0	7.0	52.6	55.2	-2.6
	01.45-01.50	56.5	55.9	7.0	52.5	55.1	-2.6
	01.50-01.55	57.3	57.8	7.0	53.3	56.2	-2.9
	01.55-02.00	57.0	56.4	7.0	53.0	55.7	-2.7
	02.00-02.05	56.7	56.2	7.0	52.7	55.5	-2.8
	02.05-02.10	56.8	57.1	7.0	52.8	55.8	-3.0
	02.10-02.15	57.0	57.2	7.0	53.0	55.6	-2.6
	02.15-02.20	56.9	56.6	7.0	52.9	55.8	-2.9
	02.20-02.25	56.4	56.7	7.0	52.4	55.6	-3.2
	02.25-02.30	57.2	56.9	7.0	53.2	55.7	-2.5
14.	02.30-02.35	57.6	56.9	7.0	53.6	55.9	-2.3
	02.35-02.40	57.7	58.2	7.0	53.7	56.1	-2.4
	02.40-02.45	57.9	55.8	4.5	56.4	55.2	1.2
	02.45-02.50	57.3	56.4	7.0	53.3	55.6	-2.3
	02.50-02.55	57.9	57.0	7.0	53.9	55.6	-1.7
	02.55-03.00	58.8	57.2	4.5	57.3	56.0	1.3
	03.00-03.05	58.4	56.4	4.5	56.9	55.3	1.6
	03.05-03.10	58.3	56.2	4.5	56.8	55.2	1.6
	03.10-03.15	56.1	56.7	7.0	52.1	55.3	-3.2
	03.15-03.20	55.9	59.6	7.0	51.9	55.6	-3.7
	03.20-03.25	56.5	59.3	7.0	52.5	53.2	-0.7
	03.25-03.30	59.5	56.9	3.0	59.5	54.1	5.4
	03.30-03.35	59.0	55.8	3.0	59.0	52.7	6.3
	03.35-03.40	57.9	54.8	3.0	57.9	52.9	5.0
	03.40-03.45	56.9	55.5	7.0	52.9	52.6	0.3
	03.45-03.50	56.5	54.8	4.5	55.0	52.8	2.2
	03.50-03.55	56.2	58.4	7.0	52.2	53.0	-0.8
	03.55-04.00	56.2	61.0	7.0	52.2	53.5	-1.3
มาตรฐาน ¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบบริเวณด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		11-12/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
15.	04.00-04.05	56.7	54.6	4.5	55.2	53.5	1.7
	04.05-04.10	56.0	59.9	7.0	52.0	53.6	-1.6
	04.10-04.15	56.2	57.0	7.0	52.2	53.1	-0.9
	04.15-04.20	56.3	57.5	7.0	52.3	53.1	-0.8
	04.20-04.25	57.0	55.1	4.5	55.5	53.2	2.3
	04.25-04.30	56.5	54.2	4.5	55.0	52.8	2.2
	04.30-04.35	57.6	54.3	3.0	57.6	52.8	4.8
	04.35-04.40	60.6	55.2	1.5	62.1	52.9	9.2
	04.40-04.45	60.5	55.6	1.5	62.0	52.9	9.1
	04.45-04.50	63.2	54.9	0.5	65.7	53.0	12.7
	04.50-04.55	56.1	55.8	7.0	52.1	53.1	-1.0
	04.55-05.00	56.2	60.9	7.0	52.2	53.0	-0.8
16.	05.00-05.05	61.4	55.9	1.5	62.9	52.6	10.3
	05.05-05.10	63.4	55.0	0.5	65.9	52.7	13.2
	05.10-05.15	55.1	58.3	7.0	51.1	52.4	-1.3
	05.15-05.20	60.5	53.8	1.0	62.5	52.2	10.3
	05.20-05.25	56.2	54.4	4.5	54.7	52.1	2.6
	05.25-05.30	59.6	53.5	1.5	61.1	52.1	9.0
	05.30-05.35	56.3	53.5	3.0	56.3	52.4	3.9
	05.35-05.40	64.9	54.2	0.5	67.4	52.8	14.6
	05.40-05.45	65.5	54.1	0.5	68.0	52.6	15.4
	05.45-05.50	63.9	53.2	0.5	66.4	52.2	14.2
	05.50-05.55	63.5	54.2	0.5	66.0	51.8	14.2
	05.55-06.00	56.4	52.8	2.0	57.4	51.9	5.5
17.	06.00-07.00	58.8	56.7	4.5	54.3	53.1	1.2
18.	07.00-08.00	57.3	57.2	7.0	50.3	55.8	-5.5
19.	08.00-09.00	53.1	56.1	7.0	46.1	55.3	-9.2
20.	09.00-10.00	54.2	56.2	7.0	47.2	55.0	-7.8
21.	10.00-11.00	53.3	57.4	7.0	46.3	55.0	-8.7
22.	11.00-12.00	52.4	60.6	7.0	45.4	55.3	-9.9
23.	12.00-13.00	56.2	57.6	7.0	49.2	55.5	-6.3
24.	13.00-14.00	57.8	57.1	7.0	50.8	55.9	-5.1
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))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีบริเวณด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
1.	14.00-15.00	59.2	57.1	4.5	54.7	55.3	-0.6
2.	15.00-16.00	56.9	56.4	7.0	49.9	55.3	-5.4
3.	16.00-17.00	56.9	57.1	7.0	49.9	55.5	-5.6
4.	17.00-18.00	56.8	57.2	7.0	49.8	55.6	-5.8
5.	18.00-19.00	56.9	57.9	7.0	49.9	56.1	-6.2
6.	19.00-20.00	56.2	56.3	7.0	49.2	55.4	-6.2
7.	20.00-21.00	56.3	56.6	7.0	49.3	55.5	-6.2
8.	21.00-22.00	56.3	56.4	7.0	49.3	55.4	-6.1
9.	22.00-22.05	56.7	56.2	7.0	52.7	55.4	-2.7
	22.05-22.10	60.9	56.4	1.5	62.4	55.3	7.1
	22.10-22.15	58.9	56.2	3.0	58.9	55.3	3.6
	22.15-22.20	56.9	56.3	7.0	52.9	55.2	-2.3
	22.20-22.25	56.1	57.8	7.0	52.1	56.1	-4.0
	22.25-22.30	56.0	57.0	7.0	52.0	55.8	-3.8
	22.30-22.35	56.0	57.6	7.0	52.0	56.1	-4.1
	22.35-22.40	59.7	57.1	3.0	59.7	56.3	3.4
	22.40-22.45	56.1	60.1	7.0	52.1	55.9	-3.8
	22.45-22.50	56.1	57.2	7.0	52.1	55.5	-3.4
	22.50-22.55	56.1	57.1	7.0	52.1	55.6	-3.5
	22.55-23.00	57.4	57.5	7.0	53.4	55.5	-2.1
10.	23.00-23.05	56.2	56.5	7.0	52.2	55.6	-3.4
	23.05-23.10	55.5	57.0	7.0	51.5	55.7	-4.2
	23.10-23.15	56.5	57.7	7.0	52.5	56.2	-3.7
	23.15-23.20	56.8	57.3	7.0	52.8	56.4	-3.6
	23.20-23.25	54.9	56.3	7.0	50.9	55.5	-4.6
	23.25-23.30	55.4	56.8	7.0	51.4	55.4	-4.0
	23.30-23.35	56.9	56.7	7.0	52.9	55.8	-2.9
	23.35-23.40	56.3	60.3	7.0	52.3	55.6	-3.3
	23.40-23.45	55.7	56.0	7.0	51.7	55.6	-3.9
	23.45-23.50	56.0	64.6	7.0	52.0	55.7	-3.7
	23.50-23.55	56.5	60.7	7.0	52.5	56.0	-3.5
	23.55-00.00	56.0	58.1	7.0	52.0	55.4	-3.4
มาตรฐาน ¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลนครบุรีบริเวณด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
11.	00.00-00.05	55.8	60.7	7.0	51.8	55.2	-3.4
	00.05-00.10	56.9	60.9	7.0	52.9	55.2	-2.3
	00.10-00.15	56.0	58.1	7.0	52.0	55.9	-3.9
	00.15-00.20	55.3	56.0	7.0	51.3	55.6	-4.3
	00.20-00.25	56.3	55.7	7.0	52.3	55.1	-2.8
	00.25-00.30	57.5	55.7	4.5	56.0	55.2	0.8
	00.30-00.35	56.0	56.5	7.0	52.0	55.4	-3.4
	00.35-00.40	56.3	56.3	7.0	52.3	55.5	-3.2
	00.40-00.45	56.8	56.4	7.0	52.8	55.4	-2.6
	00.45-00.50	56.1	56.1	7.0	52.1	55.3	-3.2
12.	00.50-00.55	55.9	55.7	7.0	51.9	55.1	-3.2
	00.55-01.00	56.7	56.1	7.0	52.7	55.5	-2.8
	01.00-01.05	57.5	56.2	7.0	53.5	55.4	-1.9
	01.05-01.10	56.5	56.5	7.0	52.5	55.4	-2.9
	01.10-01.15	56.2	56.8	7.0	52.2	55.6	-3.4
	01.15-01.20	57.0	56.4	7.0	53.0	55.3	-2.3
	01.20-01.25	55.9	56.1	7.0	51.9	55.2	-3.3
	01.25-01.30	56.0	56.0	7.0	52.0	55.2	-3.2
	01.30-01.35	60.1	56.3	2.0	61.1	55.3	5.8
	01.35-01.40	57.4	57.1	7.0	53.4	55.5	-2.1
13.	01.40-01.45	55.3	56.0	7.0	51.3	55.2	-3.9
	01.45-01.50	55.5	55.9	7.0	51.5	55.1	-3.6
	01.50-01.55	54.6	57.8	7.0	50.6	56.2	-5.6
	01.55-02.00	55.1	56.4	7.0	51.1	55.7	-4.6
	02.00-02.05	55.1	56.2	7.0	51.1	55.5	-4.4
	02.05-02.10	59.8	57.1	3.0	59.8	55.8	4.0
	02.10-02.15	56.2	57.2	7.0	52.2	55.6	-3.4
	02.15-02.20	56.0	56.6	7.0	52.0	55.8	-3.8
	02.20-02.25	54.9	56.7	7.0	50.9	55.6	-4.7
	02.25-02.30	55.1	56.9	7.0	51.1	55.7	-4.6
14.	02.30-02.35	55.5	56.9	7.0	51.5	55.9	-4.4
	02.35-02.40	57.9	58.2	7.0	53.9	56.1	-2.2
	02.40-02.45	56.3	55.8	7.0	52.3	55.2	-2.9
	02.45-02.50	56.9	56.4	7.0	52.9	55.6	-2.7
	02.50-02.55	55.5	57.0	7.0	51.5	55.6	-4.1
	02.55-03.00	56.2	57.2	7.0	52.2	56.0	-3.8
	03.00-03.05	55.9	56.4	7.0	51.9	55.3	-3.4
	03.05-03.10	55.6	56.2	7.0	51.6	55.2	-3.6
	03.10-03.15	55.5	56.7	7.0	51.5	55.3	-3.8
	03.15-03.20	57.4	59.6	7.0	53.4	55.6	-2.2
	03.20-03.25	59.7	59.3	7.0	55.7	53.2	2.5
	03.25-03.30	56.3	56.9	7.0	52.3	54.1	-1.8
	03.30-03.35	55.8	55.8	7.0	51.8	52.7	-0.9
	03.35-03.40	58.0	54.8	3.0	58.0	52.9	5.1
	03.40-03.45	55.8	55.5	7.0	51.8	52.6	-0.8
	03.45-03.50	55.7	54.8	7.0	51.7	52.8	-1.1
	03.50-03.55	57.1	58.4	7.0	53.1	53.0	0.1
	03.55-04.00	62.2	61.0	7.0	58.2	53.5	4.7
มาตรฐาน ¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบบริเวณด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/03/65	12-13/03/65	-	-	12-13/03/65	-
15.	04.00-04.05	58.8	54.6	2.0	59.8	53.5	6.3
	04.05-04.10	57.0	59.9	7.0	53.0	53.6	-0.6
	04.10-04.15	55.6	57.0	7.0	51.6	53.1	-1.5
	04.15-04.20	56.5	57.5	7.0	52.5	53.1	-0.6
	04.20-04.25	59.9	55.1	1.5	61.4	53.2	8.2
	04.25-04.30	55.2	54.2	7.0	51.2	52.8	-1.6
	04.30-04.35	55.2	54.3	7.0	51.2	52.8	-1.6
	04.35-04.40	55.8	55.2	7.0	51.8	52.9	-1.1
	04.40-04.45	57.5	55.6	4.5	56.0	52.9	3.1
	04.45-04.50	56.2	54.9	7.0	52.2	53.0	-0.8
	04.50-04.55	55.1	55.8	7.0	51.1	53.1	-2.0
	04.55-05.00	55.6	60.9	7.0	51.6	53.0	-1.4
16.	05.00-05.05	55.2	55.9	7.0	51.2	52.6	-1.4
	05.05-05.10	54.8	55.0	7.0	50.8	52.7	-1.9
	05.10-05.15	54.8	58.3	7.0	50.8	52.4	-1.6
	05.15-05.20	54.8	53.8	7.0	50.8	52.2	-1.4
	05.20-05.25	54.3	54.4	7.0	50.3	52.1	-1.8
	05.25-05.30	54.5	53.5	7.0	50.5	52.1	-1.6
	05.30-05.35	55.4	53.5	4.5	53.9	52.4	1.5
	05.35-05.40	63.7	54.2	0.5	66.2	52.8	13.4
	05.40-05.45	56.0	54.1	4.5	54.5	52.6	1.9
	05.45-05.50	53.8	53.2	7.0	49.8	52.2	-2.4
	05.50-05.55	61.1	54.2	1.0	63.1	51.8	11.3
	05.55-06.00	62.5	52.8	0.5	65.0	51.9	13.1
17.	06.00-07.00	56.7	56.7	7.0	49.7	53.1	-3.4
18.	07.00-08.00	56.7	57.2	7.0	49.7	55.8	-6.1
19.	08.00-09.00	56.6	56.1	7.0	49.6	55.3	-5.7
20.	09.00-10.00	60.1	56.2	2.0	58.1	55.0	3.1
21.	10.00-11.00	56.0	57.4	7.0	49.0	55.0	-6.0
22.	11.00-12.00	55.9	60.6	7.0	48.9	55.3	-6.4
23.	12.00-13.00	56.5	57.6	7.0	49.5	55.5	-6.0
24.	13.00-14.00	58.2	57.1	7.0	51.2	55.9	-4.7
มาตรฐาน ¹⁽²⁾							<10

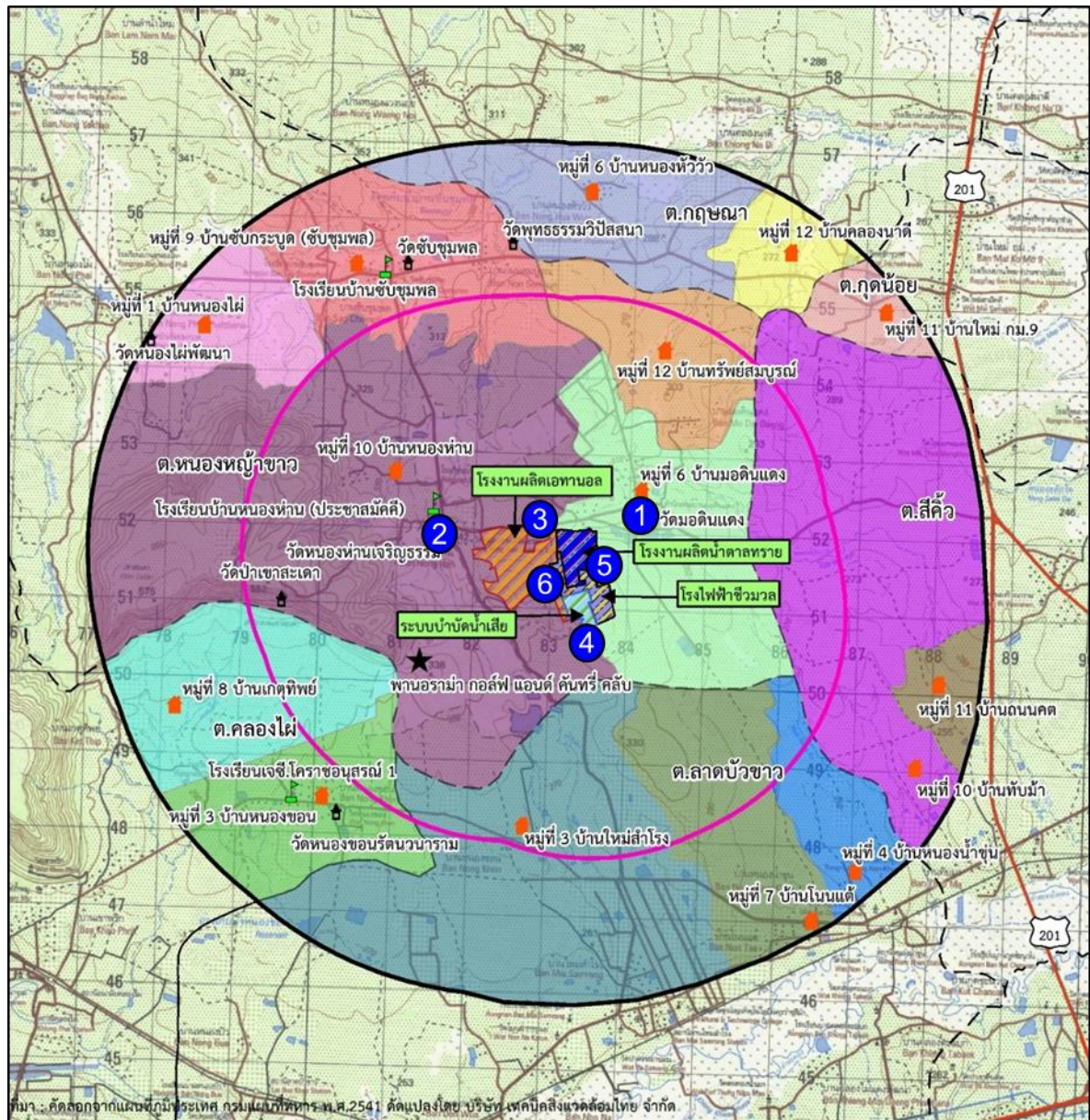
มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

(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



● ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน

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

รูปที่ 3.4-10 ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน

	
บริเวณสำนักสงฆ์บ้านมอดินแดง	บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม
	
ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรี บริเวณด้านทิศเหนือ	ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรี บริเวณด้านทิศใต้
	
ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรี บริเวณด้านทิศตะวันออก	ริมรั้วกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรี บริเวณด้านทิศตะวันตก
รูปที่ 3.4-11 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน	

3.4.6 ผลการตรวจวัดทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ

1) แพลงก์ตอนพืช และแพลงก์ตอนสัตว์

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

1) แพลงก์ตอนพืช และแพลงก์ตอนสัตว์

คลองลำตะคองก่อนจุดสูบน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร

ผลการตรวจวัดแพลงก์ตอนพืช พบแพลงก์ตอนพืชใน Division Cyanophyta จำนวน 5 สกุล ใน Division Chlorophyta จำนวน 16 สกุล และใน Division Chromophyta จำนวน 11 สกุล รวมทั้งหมด 32 สกุล มีปริมาณ 339,030 เซลล์ต่อลิตร แพลงก์ตอนพืชที่พบมากที่สุดคือ *Microcysis* sp. มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 1.6983 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 0.4900

ผลการตรวจวัดแพลงก์ตอนสัตว์ พบแพลงก์ตอนสัตว์ใน Phylum Protozoa จำนวน 1 สกุล และใน Phylum Rotifera จำนวน 3 สกุล รวมทั้งหมด 4 สกุล มีปริมาณ 640 ตัวต่อลิตร แพลงก์ตอนสัตว์ที่พบมากที่สุดคือ *Asplanchna* sp. มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 1.2130 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 0.8750

คลองลำตะคองบริเวณจุดสูบน้ำของโครงการ

ผลการตรวจวัดแพลงก์ตอนพืช พบแพลงก์ตอนพืชใน Division Cyanophyta จำนวน 6 สกุล ใน Division Chlorophyta จำนวน 15 สกุล และใน Division Chromophyta จำนวน 10 สกุล รวมทั้งหมด 31 สกุล มีปริมาณ 342,980 เซลล์ต่อลิตร แพลงก์ตอนพืชที่พบมากที่สุดคือ *Microcysis* sp. มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 1.2463 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 0.3629

ผลการตรวจวัดแพลงก์ตอนสัตว์ พบแพลงก์ตอนสัตว์ใน Phylum Protozoa จำนวน 2 สกุล และใน Phylum Rotifera จำนวน 3 สกุล รวมทั้งหมด 5 สกุล มีปริมาณ 650 ตัวต่อลิตร แพลงก์ตอนสัตว์ที่พบมากที่สุดคือ *Vorticella* sp. และ *Keratella* sp. มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 1.5403 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 0.9570

คลองลำตะคองหลังจุดสูบน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร

ผลการตรวจวัดแพลงก์ตอนพืช พบแพลงก์ตอนพืชใน Division Cyanophyta จำนวน 7 สกุล ใน Division Chlorophyta จำนวน 13 สกุล และใน Division Chromophyta จำนวน 12 สกุล รวมทั้งหมด 32 สกุล มีปริมาณ 288,700 เซลล์ต่อลิตร แพลงก์ตอนพืชที่พบมากที่สุดคือ *Microcysis* sp. มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 1.3623 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 0.3931

ผลการตรวจวัดแพลงก์ตอนสัตว์ พบแพลงก์ตอนสัตว์ใน Phylum Protozoa จำนวน 3 สกุล และใน Phylum Rotifera จำนวน 7 สกุล รวมทั้งหมด 10 สกุล มีปริมาณ 1,660 ตัวต่อลิตร แพลงก์ตอนสัตว์ที่พบมากที่สุดคือ *Brachionus* sp. มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 2.1658 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 0.9406

บ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านหนองอีท่าวนบริเวณใกล้พื้นที่โครงการ

ผลการตรวจวัดแพลงก์ตอนพืช พบแพลงก์ตอนพืชใน Division Cyanophyta จำนวน 2 สกุล ใน Division Chlorophyta จำนวน 6 สกุล และใน Division Chromophyta จำนวน 8 สกุล รวมทั้งหมด 16 สกุล มีปริมาณ 610,970 เซลล์ต่อลิตร แพลงก์ตอนพืชที่พบมากที่สุดคือ *Peridinium* sp. มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 0.3157 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 0.1139

ผลการตรวจวัดแพลงก์ตอนสัตว์ พบแพลงก์ตอนสัตว์ใน Phylum Protozoa จำนวน 3 สกุล ใน Phylum Rotifera จำนวน 2 สกุล และใน Phylum Arthropoda จำนวน 2 กลุ่ม รวมทั้งหมด 5 สกุล และ 2 กลุ่ม มีปริมาณ 2,190 ตัวต่อลิตร แพลงก์ตอนสัตว์ที่พบมากที่สุดคือ Cyclopoid copepod มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 1.6733 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 0.8599

บ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านหนองอีหานบริเวณห้วยตะเคียน

ผลการตรวจวัดแพลงก์ตอนพืช พบแพลงก์ตอนพืชใน Division Cyanophyta จำนวน 1 สกุล ใน Division Chlorophyta จำนวน 8 สกุล และใน Division Chromophyta จำนวน 7 สกุล รวมทั้งหมด 16 สกุล มีปริมาณ 583,570 เซลล์ต่อลิตร แพลงก์ตอนพืชที่พบมากที่สุดคือ *Ceratium* sp. มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 1.1081 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 0.3997

ผลการตรวจวัดแพลงก์ตอนสัตว์ พบแพลงก์ตอนสัตว์ใน Phylum Protozoa จำนวน 5 สกุล ใน Phylum Rotifera จำนวน 6 สกุล และใน Phylum Arthropoda จำนวน 1 สกุล และ 2 กลุ่ม รวมทั้งหมด 12 สกุล และ 2 กลุ่ม มีปริมาณ 27,520 ตัวต่อลิตร แพลงก์ตอนสัตว์ที่พบมากที่สุดคือ *Polyarthra* sp. มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 1.1937 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 0.4523

บ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านมอดินแดง

ผลการตรวจวัดแพลงก์ตอนพืช พบแพลงก์ตอนพืชใน Division Cyanophyta จำนวน 2 สกุล ใน Division Chlorophyta จำนวน 5 สกุล และใน Division Chromophyta จำนวน 4 สกุล รวมทั้งหมด 11 สกุล มีปริมาณ 15,210 เซลล์ต่อลิตร แพลงก์ตอนพืชที่พบมากที่สุดคือ *Peridinium* sp. มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 1.6268 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 0.6784

ผลการตรวจวัดแพลงก์ตอนสัตว์ พบแพลงก์ตอนสัตว์ใน Phylum Protozoa จำนวน 2 สกุล ใน Phylum Rotifera จำนวน 4 สกุล และใน Phylum Arthropoda จำนวน 2 กลุ่ม รวมทั้งหมด 6 สกุล และ 2 กลุ่ม มีปริมาณ 1,770 ตัวต่อลิตร แพลงก์ตอนสัตว์ที่พบมากที่สุดคือ Copepod nauplii (ตัวอ่อนโคพีพอดระยะนอเพลียส) มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 1.6130 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 0.7757

2) สัตว์หน้าดิน

คลองลำตะคองก่อนจุดสูบน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร

พบสัตว์หน้าดินจำนวน 2 Phylum ประกอบด้วย Phylum Annelida พบ 1 สกุล ได้แก่ *Lumbriculus* sp. (ไส้เดือนน้ำจืด) จำนวน 60 ตัวต่อตารางเมตร และ Phylum Arthropoda พบ 1 สกุล ได้แก่ *Chironomus* sp. (หนอนแดง) จำนวน 30 ตัวต่อตารางเมตร ค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์หน้าดินในสถานีนี้นี้มีค่าเท่ากับ 0.6365

คลองลำตะคองบริเวณจุดสูบน้ำของโครงการ

พบสัตว์หน้าดินจำนวน 2 Phylum ประกอบด้วย Phylum Annelida พบ 1 สกุล ได้แก่ *Lumbriculus* sp. (ไส้เดือนน้ำจืด) จำนวน 30 ตัวต่อตารางเมตร และ Phylum Arthropoda พบ 1 สกุล ได้แก่ *Chironomus* sp. (หนอนแดง) จำนวน 15 ตัวต่อตารางเมตร ค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์หน้าดินในสถานีนี้นี้มีค่าเท่ากับ 0.6365

คลองลำตะคองหลังจุดสูบน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร

พบสัตว์หน้าดินจำนวน 3 Phylum ประกอบด้วย Phylum Annelida พบ 1 สกุล ได้แก่ *Lumbriculus* sp. (ไส้เดือนน้ำจืด) จำนวน 15 ตัวต่อตารางเมตร และ Phylum Arthropoda พบ 2 สกุล ได้แก่ *Chironomus* sp. (หนอนแดง) และ *Polycentropus* sp. (ตัวอ่อนแมลงหนอนปลอกน้ำ) จำนวนสกุลละ 149 และ 30 ตัวต่อตารางเมตร ตามลำดับ และ Phylum Mollusca พบ 1 สกุล ได้แก่ *Clea* sp. (หอยเจดีย์) จำนวน 15 ตัวต่อตารางเมตร ค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์หน้าดินในสถานีนี้นี้มีค่าเท่ากับ 0.8980

บ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านหนองอีทานบริเวณใกล้พื้นที่โครงการ

พบสัตว์หน้าดินจำนวน 2 Phylum ประกอบด้วย Phylum Arthropoda พบ 1 สกุล ได้แก่ *Chironomus* sp. (หนอนแดง) จำนวน 356 ตัวต่อตารางเมตร และ Phylum Mollusca พบ 2 สกุล ได้แก่ *Filopaludina* sp. (หอยขม) และ *Tarebia* sp. (หอยเจดีย์) จำนวนสกุลละ 149 และ 178 ตัวต่อตารางเมตร ตามลำดับ ค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์หน้าดินในสถานีนี้นี้มีค่าเท่ากับ 1.0222

บ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านหนองอีทานบริเวณห้วยตะเคียน

พบสัตว์หน้าดินจำนวน 1 Phylum ประกอบด้วย Phylum Mollusca พบ 4 สกุล ได้แก่ *Filopaludina* sp. (หอยขม), *Melanoides* sp. (หอยเจดีย์), *Tarebia* sp. (หอยเจดีย์) และ *Trochotaia* sp. (หอยเวียน) จำนวนสกุลละ 75, 15, 89 และ 30 ตัวต่อตารางเมตร ตามลำดับ ค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์หน้าดินในสถานีนี้นี้มีค่าเท่ากับ 1.1990

บ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านมอดินแดง

พบสัตว์หน้าดินจำนวน 2 Phylum ประกอบด้วย Phylum Arthropoda พบ 1 สกุล ได้แก่ *Chironomus* sp. (หนอนแดง) จำนวน 89 ตัวต่อตารางเมตร และ Phylum Mollusca พบ 1 สกุล ได้แก่ *Filopaludina* sp. (หอยขม) จำนวน 30 ตัวต่อตารางเมตร ค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์หน้าดินในสถานีนี้มีค่าเท่ากับ 0.5646

จากผลการสำรวจสิ่งมีชีวิตในทะเล พบว่า บริเวณสถานีตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าดัชนีความหลากหลายทางชีวภาพอยู่ในช่วง <1.0-3.0 ดังนั้นแสดงว่าคุณภาพน้ำอยู่ในระดับต่ำ-ปานกลาง

ตารางที่ 3.4-13 ผลสรุปการตรวจวัดชีวภาพทางทะเล (แพลงก์ตอนพืช)

ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ดัชนีความหลากหลาย	คุณภาพน้ำ
สถานี 1	13/03/65	1.6983	ปานกลาง
สถานี 2	13/03/65	1.2463	ปานกลาง
สถานี 3	13/03/65	1.3623	ปานกลาง
สถานี 4	13/03/65	0.3157	ต่ำ
สถานี 5	13/03/65	1.1081	ปานกลาง
สถานี 6	13/03/65	1.6268	ปานกลาง

ตารางที่ 3.4-14 ผลสรุปการตรวจวัดชีวภาพทางทะเล (แพลงก์ตอนสัตว์)

ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ดัชนีความหลากหลาย	คุณภาพน้ำ
สถานี 1	13/03/65	1.2130	ปานกลาง
สถานี 2	13/03/65	1.5403	ปานกลาง
สถานี 3	13/03/65	2.1658	ปานกลาง
สถานี 4	13/03/65	1.6733	ปานกลาง
สถานี 5	13/03/65	1.1937	ปานกลาง
สถานี 6	13/03/65	1.6130	ปานกลาง

ตารางที่ 3.4-15 ผลสรุปการตรวจวัดชีวภาพทางทะเล (สัตว์หน้าดิน)

ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ดัชนีความหลากหลาย	คุณภาพน้ำ
สถานี 1	13/03/65	0.6365	ต่ำ
สถานี 2	13/03/65	0.6365	ต่ำ
สถานี 3	13/03/65	0.8980	ต่ำ
สถานี 4	13/03/65	1.0222	ปานกลาง
สถานี 5	13/03/65	1.1990	ปานกลาง
สถานี 6	13/03/65	0.5646	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 13 มีนาคม 2565

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

ดิวิชั่น/ไฟลัม	สกุล/กลุ่ม (Genus/Group)	ปริมาณแพลงก์ตอน					
		สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3	สถานี 4	สถานี 5	สถานี 6
แพลงก์ตอนพืช (เซลล์/ลิตร)							
Cyanophyta	Calothrix sp.	-	-	90	-	-	-
	Chroococcus sp.	5,170	4,980	1,480	-	-	-
	Cylindrospermum sp.	870	470	440	1,550	-	-
	Lyngbya sp.	560	1,880	780	-	-	-
	Microcysis sp.	195,570	240,640	194,800	-	-	890
	Oscillatoria sp.	320	1,690	5,830	1,820	400	600
	Raphidiopsis sp.	-	560	4,090	-	-	-
Chlorophyta	Actinastrum sp.	1,270	280	1,220	-	1,030	-
	Closterium sp.	720	660	870	-	-	-
	Coelastrum sp.	160	380	-	270	480	-
	Cosmarium sp.	240	190	700	90	-	-
	Dictyosphaerium sp.	1,110	-	-	-	-	520
	Eudorina sp.	2,390	-	170	-	-	-
	Euglena sp.	480	1,030	440	-	320	70
	Golenkinia sp.	-	-	-	820	800	-
	Gonium sp.	-	280	-	-	-	-
	Lepocinclis sp.	800	1,130	-	17,560	5,330	450
	Oocystis sp.	640	1,880	780	1,090	-	300
	Pediastrum sp.	12,720	8,740	8,090	-	6,360	-
	Phacus sp.	-	1,220	260	-	-	-
	Planktosphaeria sp.	1,190	470	1,040	-	-	-
	Pleurotaenium sp.	240	-	-	-	-	-
	Scenedesmus sp.	-	-	90	-	-	-
	Staurastrum sp.	25,440	19,460	11,050	-	-	-
	Strombomonas sp.	160	90	260	-	2,150	-
	Tetraedron sp.	1,990	1,130	2,350	-	-	-
	Trachelomonas sp.	3,660	380	-	9,740	43,730	1,190

ตารางที่ 3.4-17 (ต่อ) ผลการตรวจวัดแพลงก์ตอนพืช และแพลงก์ตอนสัตว์

ดิวิชั่น/ไฟลัม	สกุล/กลุ่ม (Genus/Group)	ปริมาณแพลงก์ตอน					
		สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3	สถานี 4	สถานี 5	สถานี 6
แพลงก์ตอนพืช (เซลล์/ลิตร) (ต่อ)							
Chromophyta	Amphora sp.	1,510	90	-	-	-	-
	Aulacoseira sp.	39,270	42,020	39,500	460	3,740	-
	Biddulphia sp.	-	-	1,570	-	-	-
	Ceratium sp.	9,540	560	6,000	-	294,150	1,790
	Cyclotella sp.	5,330	4,700	960	-	560	690
	Cymbella sp.	400	560	350	360	-	-
	Dinobryon sp.	-	-	-	180	-	-
	Eunotia sp.	-	90	350	1,180	-	-
	Fragilaria sp.	-	-	260	-	-	-
	Gomphonema sp.	800	-	440	-	-	-
	Gyrosigma sp.	1,590	470	1,740	90	320	-
	Navicula sp.	-	-	-	-	-	370
	Nitzschia sp.	-	-	870	-	-	-
	Peridinium sp.	19,640	3,290	960	575,120	223,400	8,340
	Pinnularia sp.	1,270	-	-	180	-	-
	Surirella sp.	240	560	870	460	320	-
	Synedra sp.	3,740	3,100	-	-	480	-
แพลงก์ตอนสัตว์ (ตัว/ลิตร)							
Protozoa	Arcella sp.	80	-	90	90	240	70
	Coleps sp.	-	-	90	460	4,450	70
	Didinium sp.	-	-	-	-	240	-
	Diffugia sp.	-	-	-	-	640	-
	Euglypha sp.	-	90	260	270	-	-
	Tintinnopsis sp.	-	-	-	-	2,150	-
	Vorticella sp.	-	190	-	-	-	-
Rotifera	Anuraeopsis sp.	-	-	170	-	-	-
	Asplanchna sp.	320	90	170	-	80	150
	Brachionus sp.	-	90	350	90	80	-
	Cephalodella sp.	80	-	-	-	-	-
	Colurella sp.	-	-	90	-	-	70
	Filinia sp.	-	-	-	-	160	-
	Keratella sp.	160	190	260	-	80	-
	Lecane sp.	-	-	90	90	80	-
	Polyarthra sp.	-	-	-	-	18,130	-
	Rotaria sp.	-	-	90	-	-	-
	Synchaeta sp.	-	-	-	-	-	70
	Trichocerca sp.	-	-	-	-	-	150

ตารางที่ 3.4-17 (ต่อ) ผลการตรวจวัดแพลงก์ตอนพืช และแพลงก์ตอนสัตว์

ดิวิชั่น/ไฟล์ม	สกุล/กลุ่ม (Genus/Group)	ปริมาณแพลงก์ตอน					
		สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3	สถานี 4	สถานี 5	สถานี 6
Arthropoda	Calanoid copepod	-	-	-	-	80	-
	Chydorus sp.	-	-	-	-	80	-
	Copepod nauplii	-	-	-	460	1,030	820
	Cyclopoid copepod	-	-	-	730	-	370
สกุลแพลงก์ตอนพืช		32	31	32	16	16	11
สกุล/กลุ่มแพลงก์ตอนสัตว์		4	5	10	7	14	8
สกุล/กลุ่มแพลงก์ตอนรวม		36	36	42	23	30	19
ปริมาณแพลงก์ตอนพืช		339,030	342,980	288,700	610,970	583,570	15,210
ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์		640	650	1,660	2,190	27,520	1,770
ปริมาณแพลงก์ตอนรวม		339,670	343,630	290,360	613,160	611,090	16,980
ดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืช		1.6983	1.2463	1.3623	0.3157	1.1081	1.6268
ดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนสัตว์		1.2130	1.5403	2.1658	1.6733	1.1937	1.6130
ดัชนีความสม่ำเสมอแพลงก์ตอนพืช		0.4900	0.3629	0.3931	0.1139	0.3997	0.6784
ดัชนีความสม่ำเสมอแพลงก์ตอนสัตว์		0.8750	0.9570	0.9406	0.8599	0.4523	0.7757

หมายเหตุ : วิเคราะห์โดยสถานีวิจัยประมงศรีราชา

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ ขาวอ่อน

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายอลงกต อินทรชาติ

ตารางที่ 3.4-18 ผลการตรวจวัดสัตว์หน้าดิน

วันที่ตรวจวัด 13 มีนาคม 2565

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

ชนิดสัตว์หน้าดิน ตัว/ตารางเมตร		ปริมาณสัตว์หน้าดิน					
ไฟล์ล์ม	สกุล (Genus)	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3	สถานี 4	สถานี 5	สถานี 6
Annelida	<i>Lumbriculus</i> sp.	60	30	15	-	-	-
Arthropoda	<i>Chironomus</i> sp.	30	15	149	356	-	89
	<i>Polycentropus</i> sp.	-	-	30	-	-	-
Mollusca	<i>Clea</i> sp.	-	-	15	-	-	-
	<i>Filopaludina</i> sp.	-	-	-	149	75	30
	<i>Melanoides</i> sp.	-	-	-	-	15	-
	<i>Tarebia</i> sp.	-	-	-	178	89	-
	<i>Trochotaia</i> sp.	-	-	-	-	30	-
สกุลสัตว์หน้าดิน		2	2	4	3	4	2
ปริมาณสัตว์หน้าดิน		90	45	209	683	209	119
ค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์หน้าดิน		0.6365	0.6365	0.8980	1.0222	1.1990	0.5646

หมายเหตุ : วิเคราะห์โดยสถานีวิจัยประมงศรีราชา

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายอรรถวุฒิ กันทะวงศ์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายอลงกต อินทรชาติ

3) ผลการวิเคราะห์พืชน้ำ (Aquatic weeds)

จากการสำรวจพบพืชน้ำทั้งหมดจำนวน 37 ชนิด ประกอบด้วย พืชใต้น้ำ จำนวน 1 ชนิด ได้แก่ สาหร่ายพวงกะโดน พืชโผล่เหนือน้ำ จำนวน 2 ชนิด ได้แก่ บัวหลวงและบัวสาย พืชลอยน้ำ จำนวน 6 ชนิด ได้แก่ จอก, แหนแดง, แหนเล็ก, ผักบุ้ง, แพงพวยน้ำ และผักตบชวา และพืชชายน้ำ จำนวน 28 ชนิด ได้แก่ อเมซอน, ผักเป็ดน้ำ, ผักเป็ด, บอน, กะเม็ง, ตีนตุ๊กแก, กระดุมทองเลื้อย, ผักกูด, ผักปลาใบกว้าง, ผักปลาใบแคบ, กกสามเหลี่ยม, ไมยราบยักษ์, เทียนนา, เตยน้ำ, ผักกูดเขากวาง, หนุ่ยขน, หนุ่ยตันติ, หนุ่ยรังนก, อ้อน้ำ, หนุ่ยปากควาย, พง, หนุ่ยปล้อง, หนุ่ยคา, หนุ่ยดอกขาว, หนุ่ยขจรจบดอกเล็ก, แขม, ผักไผ่น้ำ และรูปถ่าย

สถานที่ 1 คลองลำตะคองก่อนจุดสูบน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร มีพืชน้ำที่พบทั้งหมดจำนวน 19 ชนิด

สถานที่ 2 คลองลำตะคองบริเวณจุดสูบน้ำของโครงการ มีพืชน้ำที่พบทั้งหมดจำนวน 33 ชนิด เป็นบริเวณที่มีความหลากหลายของชนิดพืชน้ำมากที่สุด

สถานที่ 3 คลองลำตะคองหลังจุดสูบน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร มีพืชน้ำที่พบทั้งหมดจำนวน 23 ชนิด

สถานที่ 4 บ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านหนองอีหานบริเวณใกล้พื้นที่โครงการ มีพืชน้ำที่พบทั้งหมดจำนวน 12 ชนิด

สถานที่ 5 บ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านอีหานบริเวณห้วยตะเคียน มีพืชน้ำที่พบทั้งหมดจำนวน 13 ชนิด

สถานที่ 6 บ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านมอดินแดง มีพืชน้ำที่พบทั้งหมดจำนวน 19 ชนิด

ซึ่งบริเวณที่ทำการศึกษาค้นพบจำนวนชนิดของพืชน้ำส่วนใหญ่ขึ้นอยู่กับตลอดแนวชายฝั่งของแหล่งน้ำ แต่พืชใต้น้ำ พืชโผล่เหนือน้ำ และพืชลอยน้ำพบจำนวนชนิดค่อนข้างน้อย

ตารางที่ 3.4-19 ผลการวิเคราะห์พืชน้ำ (วันที่ 13 มีนาคม 2565)

วงศ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อภาษาไทย	สถานที่ 1 คลองลำตะคอง ก่อนจุดสูบน้ำ ของโครงการ ประมาณ 500 เมตร	สถานที่ 2 คลองลำตะคอง บริเวณจุดสูบน้ำ ของโครงการ	สถานที่ 3 คลองลำตะคอง หลังจุดสูบน้ำ ของโครงการ ประมาณ 500 เมตร	สถานที่ 4 บ่อเก็บน้ำสำหรับ ใช้ผลิตน้ำประปา ของบ้านหนอง อิทันบริเวณใกล้ พื้นที่โครงการ	สถานที่ 5 บ่อเก็บน้ำสำหรับ ใช้ผลิตน้ำประปา ของบ้านหนอง อิทัน บริเวณ ห้วยตะเคียน	สถานที่ 6 บ่อเก็บน้ำสำหรับ ใช้ผลิตน้ำประปา ของบ้านมอดินแดง
<u>พืชใต้น้ำ</u> Ceratophyllaceae	<i>Ceratophyllum demersum</i>	สาหร่ายพวงพะโต	-	+	+	-	-	-
<u>พืชใต้อบอุ่นน้ำ</u> Nymphaeaceae	<i>Nelumbo nucifera</i>	บัวหลวง	-	++	-	-	-	-
	<i>Nymphaeaceae nucifera</i>	บัวสาย	-	-	-	+	-	-
<u>พืชลอยน้ำ</u> 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	+	+	+	-	-	-
<u>พืชชายน้ำ</u> Alismataceae	<i>Echinodorus spp.</i>	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>	กระตมทองเลื้อย	+	+	+	-	+	-
Athyriaceae	<i>Diplazium esculentum</i>	ผักกูด	-	+	-	-	-	+
Commelinaceae	<i>Commelina benghalensis</i>	ผักปลานใบกว้าง	-	+	-	-	-	-
	<i>Commelina diffusa</i>	ผักปลานใบแคบ	+	+	+	-	+	+

ตารางที่ 3.4-19 (ต่อ) ผลการวิเคราะห์พืชน้ำ (วันที่ 13 มีนาคม 2565)

วงศ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อภาษาไทย	สถานที่ 1 คลองลำตะคอง ก่อนจุดสูบน้ำ ของโครงการ ประมาณ 500 เมตร	สถานที่ 2 คลองลำตะคอง บริเวณจุดสูบน้ำ ของโครงการ	สถานที่ 3 คลองลำตะคอง หลังจุดสูบน้ำ ของโครงการ ประมาณ 500 เมตร	สถานที่ 4 บ่อเก็บน้ำสำหรับ ใช้ผลิตน้ำประปา ของบ้านหนอง อิห์นบริเวณใกล้ พื้นที่โครงการ	สถานที่ 5 บ่อเก็บน้ำสำหรับ ใช้ผลิตน้ำประปา ของบ้านหนอง อิห์น บริเวณ ห้วยตะเคียน	สถานที่ 6 บ่อเก็บน้ำสำหรับ ใช้ผลิตน้ำประปา ของบ้านมอดินแดง
พืชชายน้ำ								
Cyperaceae	<i>Cyperus pilosus</i>	กกสามเหลี่ยม	-	+	-	-	+	+
Mimosaceae	<i>Mimosa pigra</i>	ไมยราบยักษ์	-	+	-	-	-	-
Onagraceae	<i>Jussiaea linifolia</i>	เทียนนา	+	+	-	+	+	+
Pandanaceae	<i>Pandanus immersus</i>	เตยน้ำ	+	++	-	-	+	-
Parkeriaceae	<i>Ceratopteris thalictroides</i>	ผักกูดเขาควาง	-	+	-	-	-	-
Poaceae	<i>Brachiaria mutica</i>	หญ้าขน	++	++	++	++	+	+
	<i>Brachiaria reptans</i>	หญ้าตีนติด	+	+	+	-	+	+
	<i>Chloris barbata</i>	หญ้ารังนก	+	+	+	+	+	+
	<i>Coix aquatica</i>	อ้อน้ำ	-	+	-	-	-	-
	<i>Dactyloctenium aegyptium</i>	หญ้าปากควาย	+	+	+	-	-	-
	<i>Erianthus arundinaceus</i>	พง	+	+	+	++	+	++
	<i>Hymenachne pseudointerrupta</i>	หญ้าปล้อง	+	+	+	+	-	+
	<i>Imperata cylindrica</i>	หญ้าคา	-	-	++	++	+	+
	<i>Leptochloa chinensis</i>	หญ้าดอกขาว	+	-	+	+	-	+
	<i>Pennisetum polystachyon</i>	หญ้าขจรจบดอกเล็ก	-	+	+	+	-	+
	<i>Leptochloa chinensis</i>	หญ้าดอกขาว	+	+	+	+	+	+
	<i>Phragmites karka</i>	แขม	-	+	-	-	-	-

ตารางที่ 3.4-19 (ต่อ) ผลการวิเคราะห์พืชพิษน้ำ (วันที่ 13 มีนาคม 2565)

วงศ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อภาษาไทย	สถานที่ 1 คลองลำตะคอง ก่อนจุดสูบน้ำ ของโครงการ ประมาณ 500 เมตร	สถานที่ 2 คลองลำตะคอง บริเวณจุดสูบน้ำ ของโครงการ	สถานที่ 3 คลองลำตะคอง หลังจุดสูบน้ำ ของโครงการ ประมาณ 500 เมตร	สถานที่ 4 บ่อเก็บน้ำสำหรับ ใช้ผลิตน้ำประปา ของบ้านหนอง อิ้นบ้านบริเวณใกล้ พื้นที่โครงการ	สถานที่ 5 บ่อเก็บน้ำสำหรับ ใช้ผลิตน้ำประปา ของบ้านหนอง อิ้นบ้าน บริเวณ ห้วยตะเคียน	สถานที่ 6 บ่อเก็บน้ำสำหรับ ใช้ผลิตน้ำประปา ของบ้านมอดินแดง
<u>พืชชายน้ำ</u> Polygonaceae	<i>Polygonum glabrum</i>	ผักไผ่น้ำ	+	+	++	-	-	-
Typhaceae	<i>Typha angustifolia</i>	ธูปฤาษี	-	+	-	-	-	+
Typhaceae	<i>Typha angustifolia</i>	ธูปฤาษี	-	+	-	-	-	+
รวมจำนวนชนิดพืชพิษน้ำที่พบทั้งหมด			19	33	23	12	13	19

หมายเหตุ : - ไม่พบ + น้อย ++ ปานกลาง +++ มาก

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : สถานีวิจัยประมงศรีราชา

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายอรรถวุฒิ กันทะวงศ์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายอลงกต อินทรชาติ

4) ผลการวิเคราะห์สัตว์น้ำ (Aquatic animal)

ผลการสำรวจสัตว์น้ำ (Aquatic animal) โดยการสุ่มเก็บตัวอย่างด้วยเครื่องมือทำการประมงประเภทแหและอวนทับตลิ่ง เป็นต้น ตลอดจนสำรวจโดยการสังเกตและสอบถามชาวบ้านที่หาสัตว์น้ำอยู่บริเวณแหล่งน้ำนั้นระหว่างการเก็บตัวอย่าง ช่วงเวลา 0.800 น.-14.00 น. ในวันที่ 13 มีนาคม 2565 ทั้งหมด 6 สถานี พบว่า

สถานีที่ 1 คลองลำตะคองก่อนจุดสูบน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร พบปลาทั้งหมดจำนวน 4 ชนิด รวมทั้งหมด 5 ตัว ประกอบด้วย ปลาแบนแก้ว (จำนวน 2 ตัว), ปลาเข็มแม่น้ำ (จำนวน 1 ตัว), ปลาไส้ตันตาแดง (จำนวน 1 ตัว) และปลาหนามหลัง (จำนวน 1 ตัว)

สถานีที่ 2 คลองลำตะคองบริเวณจุดสูบน้ำของโครงการ พบปลาทั้งหมดจำนวน 7 ชนิด รวมทั้งหมด 12 ตัว ประกอบด้วย ปลาแบนแก้ว (จำนวน 3 ตัว), ปลาเข็มแม่น้ำ (จำนวน 1 ตัว), ปลาตะเพียนขาว (จำนวน 2 ตัว), ปลาไส้ตันตาแดง (จำนวน 2 ตัว), ปลาหนามหลัง (จำนวน 2 ตัว), ปลาแก้มขี้ (จำนวน 1 ตัว) และปลากระดีหม้อ (จำนวน 1 ตัว) เป็นบริเวณที่มีความหลากหลายของชนิดสัตว์น้ำมากที่สุด

สถานีที่ 3 คลองลำตะคองหลังจุดสูบน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร พบปลาทั้งหมดจำนวน 4 ชนิด รวมทั้งหมด 6 ตัว ประกอบด้วย ปลาแบนแก้ว (จำนวน 2 ตัว), ปลาไส้ตันตาแดง (จำนวน 2 ตัว), ปลาหนามหลัง (จำนวน 1 ตัว) และปลากระดีหม้อ (จำนวน 1 ตัว)

สถานีที่ 4 บ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านหนองอีหานบริเวณใกล้พื้นที่โครงการ พบปลาทั้งหมดจำนวน 3 ชนิด รวมทั้งหมด 3 ตัว ประกอบด้วย ปลาแบนแก้ว (จำนวน 1 ตัว), ปลาหนามหลัง (จำนวน 1 ตัว) และปลากระดีหม้อ (จำนวน 1 ตัว)

สถานีที่ 5 บ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านหนองอีหานบริเวณห้วยตะเคียน พบปลาทั้งหมดจำนวน 2 ชนิด รวมทั้งหมด 11 ตัว ประกอบด้วย ปลานิล (จำนวน 6 ตัว) และปลาตะเพียนขาว (จำนวน 5 ตัว)






สถานีที่ 6 บ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านมอดินแดง พบปลาทั้งหมดจำนวน 3 ชนิด รวมทั้งหมด 12 ตัว ประกอบด้วย ปลานิล (จำนวน 5 ตัว), ปลากระดีหม้อ (จำนวน 5 ตัว) และปลากินยุง (จำนวน 2 ตัว)







จากการสำรวจสัตว์น้ำพบชนิดปลาทั้งหมด 6 วงศ์ 9 ชนิด ได้แก่ ปลาแบนแก้ว, ปลาเข็มแม่น้ำ, ปลานิล, ปลาตะเพียนขาว, ปลาไส้ตันตาแดง, ปลาหนามหลัง, ปลาแก้มขี้, ปลากระดีหม้อ และปลากินยุง มีช่วงขนาดความยาว 2.70-19.20 เซนติเมตร และมีน้ำหนักรวม 880.40 กรัม มีค่าดัชนีความหลากหลายอยู่ในช่วง 0.6890-1.8637

ตารางที่ 3.4-20 ผลการวิเคราะห์สัตว์น้ำ (Aquatic animal) (วันที่ 13 มีนาคม 2565)

ตำแหน่งการตรวจวัด	ชนิดของสัตว์น้ำ	
	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อภาษาไทย
สถานีที่ 1 คลองลำตะคองก่อนจุดสูบน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร	<i>Parambassis siamensis</i> <i>Xenentodon cancila</i> <i>Cyclocheilichthys apogon</i> <i>Mystacoleucus marginatus</i>	ปลาน้ำจืด เข้มน้ำจืด ปลาน้ำจืดแดง หนามหลัง
สถานีที่ 2 คลองลำตะคองบริเวณจุดสูบน้ำของโครงการ	<i>Parambassis siamensis</i> <i>Xenentodon cancila</i> <i>Barbonymus gonionotus</i> <i>Cyclocheilichthys apogon</i> <i>Mystacoleucus marginatus</i> <i>Systemus rubripinnus</i> <i>Trichopodus trichopterus</i>	ปลาน้ำจืด เข้มน้ำจืด ตะเพียนขาว ปลาน้ำจืดแดง หนามหลัง แก้มขาว กระดี่หม้อ
สถานีที่ 3 คลองลำตะคองหลังจุดสูบน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร	<i>Parambassis siamensis</i> <i>Cyclocheilichthys apogon</i> <i>Mystacoleucus marginatus</i> <i>Trichopodus trichopterus</i>	ปลาน้ำจืด ปลาน้ำจืดแดง หนามหลัง กระดี่หม้อ
สถานีที่ 4 บ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านหนองอีหันบริเวณใกล้พื้นที่โครงการ	<i>Parambassis siamensis</i> <i>Mystacoleucus marginatus</i> <i>Trichopodus trichopterus</i>	ปลาน้ำจืด หนามหลัง กระดี่หม้อ
สถานีที่ 5 บ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านหนองอีหันบริเวณห้วยตะเคียน	<i>Oreochromis niloticus</i> <i>Barbonymus gonionotus</i>	ปลาน้ำจืด ตะเพียนขาว
สถานีที่ 6 บ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านมอดินแดง	<i>Oreochromis niloticus</i> <i>Trichopodus trichopterus</i> <i>Gambusia affinis</i>	ปลาน้ำจืด กระดี่หม้อ ปลาน้ำจืด

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : สถานีวิจัยประมงศรีราชา
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายสาโรจน์ เริ่มดำริห์
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายอลงกต อินทรชาติ

	
สภาพทั่วไป	
	
การเก็บตัวอย่างแพลงก์ตอน	การเก็บตัวอย่างสัตว์หน้าดิน
	
การเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำโดยใช้แห	การเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำโดยใช้วนทับตลิ่ง
คลองลำตะคองบริเวณก่อนจุดสูบน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร	
รูปที่ 3.4-12 การเก็บตัวอย่างทรัพยากรชีวภาพ	







	
ภาพทั่วไป	
	
การเก็บตัวอย่างแพลงก์ตอน	การเก็บตัวอย่างสัตว์หน้าดิน
	
การเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำโดยใช้แห	การเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำโดยใช้วนทับตลิ่ง
คลองลำตะคองบริเวณจุดสูบน้ำของโครงการ	
รูปที่ 3.4-12 (ต่อ) การเก็บตัวอย่างทรัพยากรชีวภาพ	



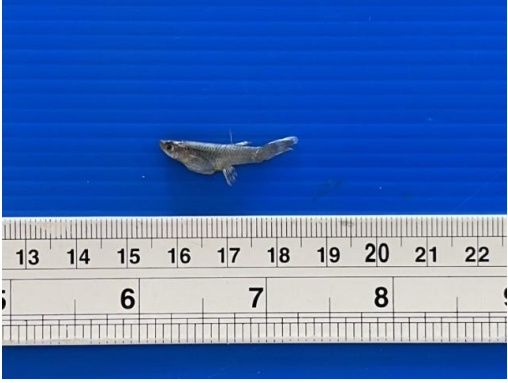
	
ภาพทั่วไป	
	
การเก็บตัวอย่างแพลงก์ตอน	การเก็บตัวอย่างสัตว์หน้าดิน
	
การเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำโดยใช้แห	การเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำโดยใช้วนทับตลิ่ง
คลองลำตะคองบริเวณหลังจุดสูบน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร	
รูปที่ 3.4-12 (ต่อ) การเก็บตัวอย่างทรัพยากรชีวภาพ	

	
ภาพทั่วไป	
	
การเก็บตัวอย่างแพลงก์ตอน	การเก็บตัวอย่างสัตว์หน้าดิน
	
การเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำโดยใช้แห	การเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำโดยใช้วนทับตลิ่ง
บริเวณบ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านหนองอีหานบริเวณใกล้พื้นที่โครงการ	
รูปที่ 3.4-12 (ต่อ) การเก็บตัวอย่างทรัพยากรชีวภาพ	

	
ภาพทั่วไป	
	
การเก็บตัวอย่างแพลงก์ตอน	การเก็บตัวอย่างสัตว์หน้าดิน
	
การเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำโดยใช้แห	การเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำโดยใช้วนทับตลิ่ง
บริเวณบ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านหนองอีหานบริเวณห้วยตะเคียน	
รูปที่ 3.4-12 (ต่อ) การเก็บตัวอย่างทรัพยากรชีวภาพ	

	
สภาพทั่วไป	
	
การเก็บตัวอย่างแพลงก์ตอน	การเก็บตัวอย่างสัตว์หน้าดิน
	
การเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำโดยใช้แห	การเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำโดยใช้วนทับตลิ่ง
บริเวณบ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านมอดินแดง	
รูปที่ 3.4-12 (ต่อ) การเก็บตัวอย่างทรัพยากรชีวภาพ	

	
<p>ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Parambassis siamensis</i> ชื่อไทย : แพนแก้ว 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>Barbonymus gonionotus</i> ชื่อไทย : ตะเพียนขาว ชื่อสามัญ : Silver barb</p>
	
<p>ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Cyclocheilichthys apogon</i> ชื่อไทย : ไล่ตันทาแดง ชื่อสามัญ : Soldier river barb</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>Systomus rubripinnus</i> ชื่อไทย : แก้มขี้ ชื่อสามัญ : Cheek barb</p>	<p>ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Trichopodus trichopterus</i> ชื่อไทย : กระดี่หม้อ ชื่อสามัญ : Three spot gourami</p>
	
<p>ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Gambusia affinis</i> ชื่อไทย : ปลากินยุง ชื่อสามัญ : Mosquito's eater</p>	
<p>รูปที่ 3.4-13 (ต่อ) สัตว์น้ำ (Aquatic animal)</p>	

3.4.7 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

(1) ระดับเสียงในสถานประกอบการ

โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณอาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้า และบริเวณอาคารหม้อไอน้ำ ในวันที่ 8 มีนาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 ทั้งนี้พนักงานส่วนใหญ่ปฏิบัติงานอยู่ในห้องควบคุม และทางโครงการมีการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับพนักงานทุกคนสวมใส่ขณะปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดัง รวมทั้งติดตั้งป้ายเตือนในบริเวณพื้นที่ที่มีระดับเสียงดัง ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-21 ตำแหน่งและการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.4-14

ตารางที่ 3.4-21 ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

อันดับ	ช่วงเวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเสียง (เดซิเบลเอ : dB(A))		
		บริเวณอาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้า		
		08/03/65		
		Leq 1 hr.	Lmax	Lpeak
1.	09:00-10:00	89.9	94.4	127.5
2.	10:00-11:00	90.8	92.4	128.4
3.	11:00-12:00	86.5	96.1	124.1
4.	12:00-13:00	88.4	91.1	125.9
5.	13:00-14:00	88.3	91.0	125.9
6.	14:00-15:00	86.9	96.2	124.4
7.	15:00-16:00	86.6	92.6	124.6
8.	16:00-17:00	86.8	90.2	124.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง		88.3	-	-
ระดับเสียงสูงสุด		-	96.2	-
ค่ามาตรฐาน		90	140	-

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-21 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

อันดับ	ช่วงเวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเสียง (เดซิเบลเอ : dB(A))		
		บริเวณอาคารหม้อไอน้ำ		
		08/03/65		
		Leq 1 hr.	Lmax	Lpeak
1.	09:00-10:00	86.3	90.5	117.5
2.	10:00-11:00	85.4	89.4	117.4
3.	11:00-12:00	85.2	86.8	117.3
4.	12:00-13:00	86.7	89.9	117.6
5.	13:00-14:00	86.8	89.3	117.5
6.	14:00-15:00	87.6	97.6	117.0
7.	15:00-16:00	90.2	97.4	117.9
8.	16:00-17:00	87.8	99.2	117.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง		87.3	-	-
ระดับเสียงสูงสุด		-	99.2	-
ค่ามาตรฐาน		90	140	-

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

	
<p>บริเวณอาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้า</p>	<p>บริเวณอาคารหม้อไอน้ำ</p>
<p>รูปที่ 3.4-14 การตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ</p>	

(2) ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose)

โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose) จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณอาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้า และบริเวณอาคารหม้อไอน้ำ ในวันที่ 8 มีนาคม 2565 รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-22 และการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.4-15

ผลการตรวจวัด พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561 และกฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ยกเว้นค่า TWA บริเวณอาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้า มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด สำหรับค่า Dose บริเวณอาคารหม้อไอน้ำ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH และบริเวณอาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้า มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทั้งนี้ทางโครงการได้กำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ตลอดระยะเวลาที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง รวมถึงติดป้ายเตือนอันตรายจากเสียงดังและจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินในพื้นที่ที่มีเสียงดัง

ตารางที่ 3.4-22 ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose)

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน
			บริเวณอาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	
1.	วันที่ตรวจวัด	-	08/03/65	-
2.	TWA	dB(A)	86.9	85 ⁽¹⁾
3.	Lmax	dB(A)	97.5	115 ⁽²⁾
4.	Lpeak	dB(A)	138.6	-
5.	Dose	%	150.5	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	-	08/03/65	-
2.	TWA	dB(A)	82.9	85 ⁽¹⁾
3.	Lmax	dB(A)	98.2	115 ⁽²⁾
4.	Lpeak	dB(A)	121.8	-
5.	Dose	%	59.3	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>รูปที่ 3.4-15 การตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose)</p>	

(3) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณลานกองกากอ้อย และลานกองเถ้า ในวันที่ 9 มีนาคม 2565 ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-23 และการตรวจวัดดังรูปที่ 3.4-16







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

ตารางที่ 3.4-23 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

อันดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ตำแหน่งตรวจวัด	ดัชนีคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ	หน่วย	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน ⁽¹⁾
1.	09/03/65	ลานกองกากอ้อย ลานกองกากอ้อย จุดที่ 1 - พื้นที่ - ติดที่ตัวบุคคล	Total Dust Respirable Dust	mg/m ³ mg/m ³	<0.010 <0.010	10 3
2.	09/03/65	ลานกองกากอ้อย จุดที่ 2 - พื้นที่ - ติดที่ตัวบุคคล	Total Dust Respirable Dust	mg/m ³ mg/m ³	0.334 <0.010	10 3
3.	09/03/65	ลานกองเถ้า ลานกองเถ้า จุดที่ 1 - พื้นที่ - ติดที่ตัวบุคคล	Total Dust Respirable Dust	mg/m ³ mg/m ³	<0.010 <0.010	10 3
4.	09/03/65	ลานกองเถ้า จุดที่ 2 - พื้นที่ - ติดที่ตัวบุคคล	Total Dust Respirable Dust	mg/m ³ mg/m ³	<0.010 <0.010	10 3

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

	
พื้นที่	ติดที่ตัวบุคคล
ลานกองกากอ้อย จุดที่ 1	
	
พื้นที่	ติดที่ตัวบุคคล
ลานกองกากอ้อย จุดที่ 2	
	
พื้นที่	ติดที่ตัวบุคคล
ลานกองเถ้า กองที่ 1	
รูปที่ 3.4-16 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ	

	
พื้นที่	ติดที่ตัวบุคคล
ลานกองเถ้า กองที่ 2	
รูปที่ 3.4-16 (ต่อ) การตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ	

(4) ผลการตรวจวัดค่าความร้อนในสถานประกอบการ

โครงการดำเนินการตรวจวัดค่าความร้อนในสถานประกอบการ จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณอาคารหม้อไอน้ำ และเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ในวันที่ 8 มีนาคม 2565 ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-24 และการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.4-17

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

ตารางที่ 3.4-24 ผลการตรวจวัดค่าความร้อนภายในสถานประกอบการ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (°C)
				WBGT Average
1.	บริเวณอาคารหม้อไอน้ำ - เชื้อเพลิงเพลิงหน้าหม้อไอน้ำ (60 นาที) - นึ่งพัก (60 นาที)	08/03/65	10.00-12.00	25.3
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 เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-24 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความร้อนภายในสถานประกอบการ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (°C)
				WBGT Average
1.	บริเวณอาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้า - เดินตรวจสอบการทำงานเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (20 นาที) - นึ่งทำงานคอมพิวเตอร์ (100 นาที)	08/03/65	10.00-12.00	21.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾				34.0

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 (ค.ศ. 2016) ; ลักษณะงานเบา
⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 (ค.ศ. 2003) ; ลักษณะงานเบา

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

	
<p>บริเวณอาคารหม้อไอน้ำ</p>	<p>บริเวณอาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้า</p>
<p>รูปที่ 3.4-17 การตรวจวัดค่าความร้อนในสถานประกอบการ</p>	

(5) ผลการตรวจวัดเชื้อราในกากอ้อย

โครงการดำเนินการตรวจวิเคราะห์ปริมาณเชื้อราในกากอ้อย จำนวน 1 สถานี ได้แก่ บริเวณลานกองเก็บกากอ้อย ในวันที่ 11 มีนาคม 2565 ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-25 และตำแหน่งตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.4-18

จากการตรวจวัดไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 3.4-25 ผลการตรวจวัดเชื้อราในกากอ้อย

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลวิเคราะห์
				บริเวณลานกองเก็บกากอ้อย
1.	Yeast & Mold	CFU/g	11/03/65	1.6×10^6

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ลานกองเก็บกากอ้อย

รูปที่ 3.4-18 การตรวจวัดเชื้อรา

(6) ผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่าง

โครงการดำเนินการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ ได้แก่ บริเวณพื้นที่ทำงาน จำนวน 51 จุด ในวันที่ 8 มีนาคม 2565 แสดงรายละเอียดดังตารางที่ **3.4-26** และการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ **3.4-19**

จากผลการตรวจวัด พบว่า ช่วงกลางวัน มีจำนวน 1 ตำแหน่งตรวจวัด คือโต๊ะคุณกฤษดา/Water Treatment และช่วงกลางคืน มีจำนวน 9 ตำแหน่งตรวจวัด มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

ตารางที่ 3.4-26 ผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลตรวจวัด (ลักซ์)		มาตรฐาน ⁽¹⁾ (ลักซ์)
			ค่าความเข้มของแสงสว่าง		
			08/03/65		
			กลางวัน	กลางคืน	
	Water Treatment				
1.	โต๊ะคุมกฤษฎา	คอมพิวเตอร์	377	239	400-500
2.	จุดเตรียมสารเคมี	เตรียมสารเคมี	968	340	400-500
3.	ทางเดินหน้าอาคารผลิตน้ำดี	ทางเดิน	885	320	200-300
	อาคาร ESP				
4.	เครื่อง ESP จุดที่ 1 ด้านซ้าย	ทู้บซี่ไถ่จากเครื่อง ESP	562	213	200-300
5.	เครื่อง ESP จุดที่ 2 ด้านขวา	ทู้บซี่ไถ่จากเครื่อง ESP	942	220	200-300
	ห้องควบคุม Boiler				
6.	ตู้ควบคุมค่าน้ำป้อนเข้า Boiler	ควบคุมระบบน้ำเข้า Boiler	612	480	200-300
7.	หน้าเตา Boiler ชั้น 1	กวาดซี่ไถ่	610	240	200-300
8.	หน้าเตา Boiler ชั้น 2 จุดที่ 1	เขี่ยซี่ไถ่ในเตา	600	220	200-300
9.	หน้าเตา Boiler ชั้น 2 จุดที่ 2	เขี่ยซี่ไถ่ในเตา	642	269	200-300
10.	Feed Water ชั้น 2	ตรวจสอบความดันของ Boiler	500	210	400-500
	Office Sefety				
11.	โต๊ะคุมธีรวัรงค์	เอกสารและคอมพิวเตอร์	542	439	400-500
12.	โต๊ะคุมสุภาวดี	เอกสารและคอมพิวเตอร์	417	363	400-500
13.	โต๊ะคุมปณิธิ	เอกสารและคอมพิวเตอร์	852	400	400-500
14.	เครื่องถ่ายเอกสาร	เครื่องถ่ายเอกสาร	363	319	300-400
	Office Lab				
15.	โต๊ะคุมทรงวุฒิ	เอกสารและคอมพิวเตอร์	478	499	400-500
16.	โต๊ะคุมสรุญชนา	เอกสารและคอมพิวเตอร์	494	482	400-500
17.	โต๊ะคุมวินัน	เอกสารและคอมพิวเตอร์	505	465	400-500
18.	โต๊ะคุมพรพิมล	เอกสารและคอมพิวเตอร์	470	490	400-500
19.	โต๊ะคุมสุณัฐชา	เอกสารและคอมพิวเตอร์	525	449	400-500
20.	โต๊ะคุมวุฒินันท์	เอกสารและคอมพิวเตอร์	491	475	400-500
21.	โต๊ะเครื่องวัด pH	อ่านค่าจากเครื่อง	423	453	400-500
22.	โต๊ะเครื่องชั่ง	อ่านค่าจากเครื่อง	461	468	400-500
23.	โต๊ะไตรเตรท	วิเคราะห์ตัวอย่าง	451	466	400-500
24.	โต๊ะเครื่องเขย่าตัวอย่าง	วิเคราะห์ตัวอย่าง	413	419	400-500
25.	จุดล้างอุปกรณ์	ล้างอุปกรณ์	429	413	200-300
26.	โต๊ะวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำจุดที่ 1	วิเคราะห์ตัวอย่าง	461	463	400-500
27.	โต๊ะวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำจุดที่ 2	วิเคราะห์ตัวอย่าง	425	500	400-500
28.	จุดวิเคราะห์ COD	วิเคราะห์ตัวอย่าง	431	425	400-500
29.	จุดวิเคราะห์โลหะหนัก	อ่านค่าจากเครื่อง	481	488	400-500
30.	โต๊ะคอมพิวเตอร์	เอกสารและคอมพิวเตอร์	409	308	400-500

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

ตารางที่ 3.4-26 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลตรวจวัด (ลักซ์)		มาตรฐาน ⁽¹⁾ (ลักซ์)
			ค่าความเข้มของแสงสว่าง		
			08/03/65		
			กลางวัน	กลางคืน	
31.	Office Lab (ต่อ) ห้องเก็บสารเคมี และตัวอย่าง	เก็บอุปกรณ์	400	384	200-300
32.	โต๊ะวัดความชื้น	อ่านค่าจากคอมพิวเตอร์	411	322	400-500
33.	หน้าตู้บออุปกรณ์	ตั้งค่าตู้บอ	470	442	400-500
34.	Hood ดูดอากาศ ห้อง DCS ชั้น 2	วิเคราะห์ห้ตัวอย่าง	777	700	400-500
35.	โต๊ะคุณวรรณชัย	คอมพิวเตอร์	453	383	400-500
36.	โต๊ะคุณวินัย	คอมพิวเตอร์	422	397	400-500
37.	ห้อง DCS 1	คอมพิวเตอร์/จอควบคุม	426	376	400-500
38.	ห้อง DCS 2	คอมพิวเตอร์/จอควบคุม	436	407	400-500
39.	ห้อง DCS 3	คอมพิวเตอร์/จอควบคุม	401	419	400-500
40.	โต๊ะประชุม ออฟฟิศอาคารสำนักงานไฟฟ้า	ประชุมงาน	468	419	300-400
41.	โต๊ะคุณกระแสน	คอมพิวเตอร์	409	485	400-500
42.	โต๊ะคุณธนเดช	คอมพิวเตอร์	587	546	400-500
43.	โต๊ะคุณสาริต	คอมพิวเตอร์	583	499	400-500
44.	โต๊ะคุณไพรัตน์	คอมพิวเตอร์	522	521	400-500
45.	โต๊ะคุณศุภชัย	คอมพิวเตอร์และเอกสาร	584	526	400-500
46.	ห้องดู SCADA	คอมพิวเตอร์	742	683	400-500
47.	โต๊ะประชุมเล็ก	ประชุมงาน	562	513	300-400
48.	โต๊ะคุณต้องตา	คอมพิวเตอร์	465	436	400-500
49.	โต๊ะคุณเสาวลักษณ์	คอมพิวเตอร์	531	577	400-500
50.	เครื่องถ่ายเอกสาร	เครื่องถ่ายเอกสาร	427	452	300-400
51.	โต๊ะคุณสรยุทธ	คอมพิวเตอร์และเอกสาร	557	531	400-500

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



3.4.8 ผลการตรวจวัดคุณภาพดิน

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพดิน จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ (S1) และบริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ (S2) โดยทำการตรวจวัดในวันที่ 11 มีนาคม 2565 ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-27 ตำแหน่งและการเก็บตัวอย่างแสดงดังรูปที่ 3.4-20

ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน พ.ศ. 2564 (ประเภทใช้ประโยชน์เพื่อการค้าขาย เกษตรกรรม และกิจการอื่นๆ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อปกป้องประชาชน กลุ่มวัยทำงาน รวมถึงเกษตรกรที่เพาะปลูกพืชสวนและพืชไร่) และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดินและรายงานเสนอมาตรการควบคุม และมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน 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)		
			11/03/65	(1)	(2)
1.	pH	-	5.43	-	-
2.	Moisture	%	9.61	-	-
3.	Organic Matter	%	<2	-	-
4.	Electrical Conductivity (EC)	µs/cm	26	-	-
5.	Nitrogen	mg/kg (wet weight)	300	-	-
6.	Phosphorus	mg/kg (wet weight)	9.5	-	-
7.	Calcium	mg/kg (wet weight)	55.4	-	-
8.	Mg	mg/kg (wet weight)	73.1	-	-
9.	Potassium	mg/kg (wet weight)	83.8	-	-
10.	Manganese	mg/kg (wet weight)	34.4	19,640	32,000
11.	Sodium Adsorption Ratio	-	1.1	-	-

พิกัด : 47P 0783772 UTM 16521194

- 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)		
			11/03/65	(1)	(2)
1.	pH	-	8.35	-	-
2.	Moisture	%	11.02	-	-
3.	Organic Matter	%	<2	-	-
4.	Electrical Conductivity (EC)	µs/cm	154	-	-
5.	Nitrogen	mg/kg (wet weight)	500	-	-
6.	Phosphorus	mg/kg (wet weight)	12.1	-	-
7.	Calcium	mg/kg (wet weight)	1,004.6	-	-
8.	Mg	mg/kg (wet weight)	718.4	-	-
9.	Potassium	mg/kg (wet weight)	593.7	-	-
10.	Manganese	mg/kg (wet weight)	106.9	19,640	32,000
11.	Sodium Adsorption Ratio	-	0.5	-	-

พิกัด : 47P 0783732 UTM 1652021

- 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

	
พื้นที่สีเขียวโครงการ (S1)	พื้นที่สีเขียวโครงการ (S2)
รูปที่ 3.4-20 การเก็บตัวอย่างคุณภาพดิน	

3.4.9 ผลการตรวจวัดคุณภาพเก่า

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพเก่า จำนวน 1 สถานี ได้แก่ บริเวณกองขี้เถ้า หรือจุดรองรับขี้เถ้า เมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2565 ผลการวิเคราะห์ พบว่า ปริมาณ Arsenic, Cadmium, Copper และ Lead มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (พ.ศ. 2548) สำหรับปริมาณ C/N Ratio ไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-28 และ 3.4-29 และการเก็บตัวอย่างแสดงดังรูปที่ 3.4-21

ตารางที่ 3.4-28 ผลการตรวจวัดคุณภาพเก่า (โดยวิธี Digestion Extraction Procedure)

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ⁽¹⁾
			กองขี้เถ้า หรือจุดรองรับขี้เถ้า	
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	11/03/65	-
2.	As	mg/kg (wet weight)	1.247	500
3.	Cd	mg/kg (wet weight)	<0.4	100
4.	Cu	mg/kg (wet weight)	9.9	2,500
5.	Pb	mg/kg (wet weight)	21.7	1,000
6.	C/N Ratio	-	20 : 1	-

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (พ.ศ. 2548) (ค.ศ. 2005)

หมายเหตุ : Method based on US.EPA SW 846 2nd Edition 1982 (Digestion Extraction Procedure)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-29 ผลการตรวจวัดคุณภาพเก่า (โดยวิธี Waste Extraction Test)

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ⁽¹⁾
			กองขี้เถ้า หรือจุดรองรับขี้เถ้า	
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	11/03/65	-
2.	As	mg/L	0.0025	5.0
3.	Cd	mg/L	<0.02	1.0
4.	Cu	mg/L	<0.05	25
5.	Pb	mg/L	<0.10	5.0
6.	C/N Ratio	-	20 : 1	-

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (พ.ศ. 2548) (ค.ศ. 2005)

หมายเหตุ : Method based on US.EPA SW 846 2nd Edition 1982 (Waste Extraction Test (WET))

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



บริเวณกองขี้เถ้า หรือจุดรองรับขี้เถ้า

รูปที่ 3.4-21 การเก็บตัวอย่างคุณภาพเถ้า

3.5 บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ

โครงการดำเนินการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุทุกครั้ง โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ไม่พบอุบัติเหตุจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ

3.6 การตรวจสอบสภาพพนักงาน

โครงการกำหนดให้พนักงานใหม่ต้องมีการตรวจสอบสุขภาพก่อนเริ่มทำงานกับโครงการ สำหรับพนักงานของโครงการจะตรวจสอบสุขภาพเป็นประจำทุกปี โดยล่าสุดดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานเมื่อวันที่ 5 ธันวาคม 2564 โดยศูนย์ตรวจสอบสุขภาพเคลื่อนที่ บริษัท ดับบลิวพี เมดติคอลแคร์ จำกัด รายละเอียดแสดงดังภาคผนวก 29ข สำหรับในปี 2565 มีแผนดำเนินการตรวจสอบสุขภาพในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565