

บทที่ 3

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทรายของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วย การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ความเร็วลมและทิศทางลม คุณภาพน้ำผิวดิน คุณภาพน้ำทิ้ง คุณภาพน้ำฝน คุณภาพน้ำใต้ดิน ระดับเสียงโดยทั่วไป ระดับเสียงรบกวน การจัดการกากของเสีย ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย สภาพเศรษฐกิจ-สังคม ภาวะสุขภาพของประชาชน และมาตรการส่งเสริมการปลูกอ้อยสด ซึ่งดำเนินการตรวจวัดและรวบรวมโดย บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

3.1 วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามข้อกำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- 2) เพื่อนำผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไปเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานของทางราชการกำหนด และนำไปเป็นแนวทางในการวางแผนระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมต่อไป
- 3) เพื่อเป็นข้อมูลเฝ้าระวังปัญหามลพิษที่อาจก่อให้เกิดมลพิษต่อสุขภาพพนักงาน และชุมชนโดยรอบโครงการ

3.2 ผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส. 1009.3/13809 ลงวันที่ 31 ตุลาคม 2560 โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 สามารถสรุปผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้ดังตารางที่ 3.2-1 มีรายละเอียดดังนี้

1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป
2. ความเร็วลมและทิศทางลม
3. คุณภาพน้ำผิวดิน
4. คุณภาพน้ำทิ้ง
5. คุณภาพน้ำฝน
6. คุณภาพน้ำใต้ดิน
7. ระดับเสียงโดยทั่วไป
8. การจัดการกากของเสีย
9. ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
11. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม
12. ภาวะสุขภาพของประชาชน
13. มาตรการส่งเสริมการปลูกอ้อยสด

ตารางที่ 3.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ 1.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป - จุดตรวจวัด จำนวน 4 จุด ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> ● สหกรณ์โคนมวังน้ำเย็น ● วัดวังน้ำฝน ● วัดวังใหม่ราษฎร์ศรัทธาธรรม ● วัดใหม่โรงไม้สามัคคีธรรม (สำหรับทิศทางลมและความเร็วลม ทำการตรวจวัด 1 จุดที่บริเวณพื้นที่ วัดใหม่โรงไม้สามัคคีธรรม)	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และเฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ทิศทางลมและความเร็วลม ในการติดตั้งเครื่องวัดคุณภาพอากาศ ให้พิจารณาติดตั้งให้ห่างจาก แหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศอื่น เช่น ถนน เป็นต้น และหลีกเลี่ยง การตรวจวัดในช่วงเวลาที่มีกิจกรรม ซึ่งมีอิทธิพลต่อผลการตรวจวัด เช่น กิจกรรมการเผาทางการเกษตร	- ปีละ 2 ครั้ง/ครั้งละ 7 วันต่อเนื่องในช่วง ฤดูหีบอ้อยและช่วง ปิดหีบ	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศ ตามดัชนีการตรวจวัด ตำแหน่ง การตรวจวัด และความถี่การตรวจวัด ตามที่มาตรการ กำหนด โดยในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ทำการตรวจวัดระหว่างวันที่ 24-31 สิงหาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ปริมาณ TSP, PM-10 และ SO ₂ ^(24hr) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตาม ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนด มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ปริมาณ NO ₂ ^(1 hr) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจน ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป และค่า SO ₂ ^(1hr) มีค่า อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) และ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซ ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง สามารถสรุปได้ดังนี้	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป (ต่อ)			1. สหกรณ์โคนมวังน้ำเย็น - TSP มีค่าระหว่าง 0.020-0.057 mg/m ³ - PM-10 มีค่าระหว่าง 0.012-0.025 mg/m ³ - NO ₂ ^(1 hr) มีค่าระหว่าง 0.0020-0.0091 ppm - SO ₂ ^(1 hr) มีค่าระหว่าง 0.0007-0.0056 ppm - SO ₂ ^(24 hr) มีค่าระหว่าง 0.0017-0.0040 ppm 2. วัดวังน้ำฝน - TSP มีค่าระหว่าง 0.016-0.022 mg/m ³ - PM-10 มีค่าระหว่าง 0.007-0.018 mg/m ³ - NO ₂ ^(1 hr) มีค่าระหว่าง 0.0013-0.0056 ppm - SO ₂ ^(1 hr) มีค่าระหว่าง 0.0009-0.0053 ppm - SO ₂ ^(24 hr) มีค่าระหว่าง 0.0017-0.0026 ppm 3. วัดวังใหม่ราษฎร์ศรัทธาธรรม - TSP มีค่าระหว่าง 0.020-0.034 mg/m ³ - PM-10 มีค่าระหว่าง 0.006-0.010 mg/m ³ - NO ₂ ^(1 hr) มีค่าระหว่าง 0.0021-0.0083 ppm - SO ₂ ^(1 hr) มีค่าระหว่าง 0.0006-0.0041 ppm - SO ₂ ^(24 hr) มีค่าระหว่าง 0.0011-0.0024 ppm		

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป (ต่อ)			4. วัดใหม่โรงโม่สามัคคีธรรม - TSP มีค่าระหว่าง 0.012-0.025 mg/m ³ - PM-10 มีค่าระหว่าง 0.007-0.015 mg/m ³ - NO ₂ ^(1 hr) มีค่าระหว่าง 0.0008-0.0064 ppm - SO ₂ ^(1 hr) มีค่าระหว่าง 0.0002-0.0042 ppm - SO ₂ ^(24 hr) มีค่าระหว่าง 0.0011-0.0021 ppm สำหรับความเร็วลมและทิศทางลมบริเวณวัดใหม่ โรงโม่สามัคคีธรรม ทำการตรวจวัดระหว่างวันที่ 24-31 สิงหาคม 2565 ความเร็วลมมีค่าระหว่าง 0.0-0.9 เมตรต่อวินาที โดยมีความเร็วลมเฉลี่ย 7 วันต่อเนื่อง เท่ากับ 0.3 เมตรต่อวินาที เป็นลมสงบคิดเป็นร้อยละ 98.81 และ ลมเบาคิดเป็นร้อยละ 1.19 ทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลม ที่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงใต้ และทิศตะวันออก		

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1.2 คุณภาพอากาศบริเวณลานกองกากอ้อย - จุดตรวจวัด จำนวน 2 จุด ได้แก่ ภายในและ ภายนอกตาข่ายที่ล้อมรอบลานกองกากอ้อย ในแนวทิศทางลมพัดผ่านเหนือและใต้ลม	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ความเร็วลม	- ปีละ 2 ครั้ง ช่วงฤดู หิบบอ้อยและช่วงปิดหีบ	- ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 โครงการไม่ได้ดำเนินการตรวจวัด คุณภาพอากาศบริเวณลานกองกากอ้อย ภายในตาข่าย (เหนือลม, ใต้ลม) และ ภายนอกตาข่าย (เหนือลม, ใต้ลม) เนื่องจาก โครงการอยู่ในระหว่างปรับปรุงตาข่าย โดยรอบลานกองกากอ้อย	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1.3 กลิ่น - บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- ก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์ (H ₂ S)	- ปีละ 2 ครั้ง ช่วงฤดูหีบ อ้อยและช่วงปิดหีบ	- โครงการดำเนินการตรวจวัดกลิ่น ตามดัชนี การตรวจวัด ตำแหน่งการตรวจวัด และ ความถี่การตรวจวัด ตามที่มาตรการกำหนด โดยในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ทำการตรวจวัดวันที่ 24-25 สิงหาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ปริมาณ H ₂ S มีค่าน้อยกว่า 1 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์อ้างอิงตาม Ontario's Ambient Air Quality Criteria (AAQCs), 2012	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพน้ำ 2.1 น้ำผิวดิน - จุดตรวจวัด จำนวน 5 จุด ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> ● คลองพระสะทึง (คลองตาหลัง) บริเวณก่อนจุดผันน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร ● คลองพระสะทึง (คลองตาหลัง) บริเวณจุดผันน้ำของโครงการ ● คลองพระสะทึง (คลองตาหลัง) บริเวณหลังจุดผันน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร ● คลองสาธารณะบริเวณใกล้พื้นที่ บ่อเก็บน้ำดิบของโครงการ ● คลองวังใหม่บริเวณสะพานใกล้ทางเข้าโครงการ 	- อุณหภูมิ (Temperature) - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ออกซิเจนละลาย (DO) - บีโอดี (BOD) - ไนเตรต-ไนโตรเจน ($\text{NO}_3\text{-N}$) - แอมโมเนีย-ไนโตรเจน ($\text{NH}_3\text{-N}$) - ปริมาณการไหล หรือ ความเร็ว - ระดับความลึกของน้ำ	- ตรวจวัด 2 ครั้ง/ปี (ในฤดูฝนและฤดูแล้ง)	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ตามดัชนีการตรวจวัด ตำแหน่งการตรวจวัด และความถี่การตรวจวัดตามมาตรการกำหนด โดยในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ทำการตรวจวัดในวันที่ 4 พฤศจิกายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) สามารถสรุปได้ดังนี้	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 2.1 น้ำผิวดิน (ต่อ)			1. คลองพระสะทึง (คลองตาหลัง) บริเวณก่อนจุดผันน้ำของ โครงการประมาณ 500 เมตร - Temperature = 28.3 °C - Flow rate = 1.75 m ³ /s - Depth = 3.0 m. - pH = 7.53 - DO = 5.99 mg/L - BOD = 1 mg/L - NO ₃ -N = <0.01 mg/L - NH ₃ -N = <0.10 mg/L 2. คลองพระสะทึง (คลองตาหลัง) บริเวณจุดผันน้ำของโครงการ - Temperature = 28.4 °C - Flow rate = 1.75 m ³ /s - Depth = 3.0 m. - pH = 7.59 - DO = 5.92 mg/L - BOD = <1 mg/L - NO ₃ -N = <0.01 mg/L - NH ₃ -N = <0.10 mg/L		

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 2.1 น้ำผิวดิน (ต่อ)			3. คลองพระสะทึง (คลองตาหลัง) บริเวณหลังจุดผันน้ำของ โครงการประมาณ 500 เมตร - Temperature = 28.4 °C - Flow rate = 1.75 m ³ /s - Depth = 3.0 m. - pH = 7.58 - DO = 5.96 mg/L - BOD = <1 mg/L - NO ₃ -N = 0.01 mg/L - NH ₃ -N = <0.10 mg/L 4. คลองสาธารณะบริเวณใกล้พื้นที่บ่อเก็บน้ำดิบของโครงการ - Temperature = 23.5 °C - Flow rate = 0.15 m ³ /s - Depth = 1.0 m. - pH = 7.79 - DO = 5.81 mg/L - BOD = <1 mg/L - NO ₃ -N = <0.01 mg/L - NH ₃ -N = <0.10 mg/L		

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 2.1 น้ำผิวดิน (ต่อ)			5. คลองวังใหม่บริเวณสะพานใกล้ทางเข้าโครงการ <ul style="list-style-type: none"> - Temperature = 27.4 °C - Flow rate = 0.06 m³/s - Depth = 0.5 m. - pH = 8.06 - DO = 5.73 mg/L - BOD = 2 mg/L - NO₃-N = 0.02 mg/L - NH₃-N = <0.10 mg/L 		

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 2.2 ระบบบำบัดน้ำเสีย - จุดตรวจวัด จำนวน 2 จุด ได้แก่ <ul style="list-style-type: none">• บ่อรับน้ำเสีย• บ่อรับน้ำใส	<ul style="list-style-type: none">- ความเป็นกรด-ด่าง (pH)- อุณหภูมิ (Temperature)- บีโอดี (BOD)- ซีโอดี (COD)- ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS)- น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)- ทีเคเอ็น (TKN)- ไฮโดรเจนซัลไฟด์ (H₂S)- ตะกั่ว (Pb)- แคดเมียม (Cd)- อาร์เซนิก (As)- ปรอท (Hg)- ความนำไฟฟ้า- ค่าอัตราส่วนการดูดซับโซเดียม (SAR)	<ul style="list-style-type: none">- เดือนละ 1 ครั้ง	<ul style="list-style-type: none">- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียตามดัชนีการตรวจวัด ตำแหน่งการตรวจวัด และความถี่การตรวจวัด ตามที่มาตรการกำหนด โดยดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ผลการตรวจวัด พบว่าบ่อรับน้ำใสมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 สำหรับบริเวณบ่อรับน้ำเสียไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด สามารถสรุปได้ดังนี้1. บ่อรับน้ำเสีย<ul style="list-style-type: none">- Temperature มีค่าระหว่าง 30.1-32.6 °C- pH มีค่าระหว่าง 6.84-7.61- Conductivity มีค่าระหว่าง 607-1,504 µs/cm- TDS มีค่าระหว่าง 447-1,193 mg/L- BOD มีค่าระหว่าง 42-550 mg/L- COD มีค่าระหว่าง 160-1,570 mg/L- Oil & Grease มีค่าระหว่าง 0.8-6.4 mg/L- TKN มีค่าระหว่าง 3.86-35.81 mg/L- H₂S มีค่าระหว่าง <0.01-1.92 mg/L- Hg มีค่าระหว่าง <0.0005-0.0007 mg/L- As มีค่าระหว่าง 0.0021-0.0092 mg/L- Cd มีค่าน้อยกว่า 0.02 mg/L- Pb มีค่าน้อยกว่า <0.04-0.14 mg/L- SAR มีค่าระหว่าง 1.35-30.38	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 2.2 ระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ) - จุดตรวจวัด จำนวน 2 จุด ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> • บ่อรับน้ำเสีย • บ่อรับน้ำใส 	-	-	2. บ่อรับน้ำใส <ul style="list-style-type: none"> - Temperature มีค่าระหว่าง 28.9-30.8 °C - pH มีค่าระหว่าง 7.77-8.82 - Conductivity มีค่าระหว่าง 749-1,387 µs/cm - TDS มีค่าระหว่าง 518-1,050 mg/L - BOD มีค่าระหว่าง 2-10 mg/L - COD มีค่าระหว่าง 53-93 mg/L - Oil & Grease มีค่าระหว่าง 0.6-1.2 mg/L - TKN มีค่าระหว่าง 2.53-4.09 mg/L - H₂S มีค่าน้อยกว่า 0.01 mg/L - Hg มีค่าน้อยกว่า 0.0005 mg/L - As มีค่าระหว่าง 0.0006-0.0027 mg/L - Cd มีค่าน้อยกว่า 0.02 mg/L - Pb มีค่าน้อยกว่า 0.04 mg/L - SAR มีค่าระหว่าง 4.20-69.73 		

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 2.2 ระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ) - ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัด BOD Online ที่ถึงตรวจสอบคุณภาพน้ำ		- ตลอดช่วงระยะเวลา ดำเนินการ	- โครงการมีการติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัด BOD Online ที่ถึงตรวจสอบคุณภาพน้ำ ตามมาตรการกำหนด รายละเอียดแสดงดังบทที่ 2 รูปที่ 61	-	-
2.3 การจัดการน้ำทิ้งความสกปรกต่ำ - บ่อพักน้ำทิ้ง - ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัด pH, Temperature และ Conductivity Online ที่บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ	- ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - อุณหภูมิ (Temperature) - ความนำไฟฟ้า (Electrical Conductivity)	- เดือนละ 1 ครั้ง - ตลอดช่วงระยะเวลา ดำเนินการ	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำจากบ่อพักน้ำทิ้งตามดัชนีการตรวจวัด ตำแหน่งการตรวจวัด และความถี่การตรวจวัด ตามที่มาตรการกำหนด โดยดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 สามารถสรุปได้ดังนี้ 1. บ่อพักน้ำทิ้ง - Temperature มีค่าระหว่าง 27.4-30.9 °C - pH มีค่าระหว่าง 8.02-8.91 - Electrical Conductivity มีค่าระหว่าง 493-1,238 µs/cm - โครงการมีการติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัด pH, Temperature และ Conductivity Online ที่บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งความสกปรกต่ำ ตามมาตรการกำหนด รายละเอียดแสดงดังบทที่ 2 รูปที่ 61	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 2.4 ตรวจสอบคุณภาพน้ำฝน - จุดตรวจวัด จำนวน 5 จุด ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> ● สหกรณ์โคนมวังน้ำเย็น ● วัดวังน้ำฝน (เป็นตัวแทนหมู่ที่ 4 บ้านวังน้ำฝน) ● วัดวังใหม่ราษฎร์ศรัทธาธรรม (เป็นตัวแทนหมู่ที่ 1 บ้านวังใหม่) ● วัดใหม่โรงไม้สามัคคีธรรม (เป็นตัวแทนหมู่ที่ 10 บ้านพัฒนา) ● บริเวณพื้นที่กลุ่มบริษัท 	- ตรวจสอบภาวะผลกระทบจาก ฝนกรดเบื้องต้นโดยใช้ pH meter ในการตรวจวัดความ เป็นกรด-ด่างของน้ำฝนใน ภาชนะจัดเก็บของชุมชนที่อยู่ โดยรอบโครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร และบริเวณพื้นที่ โครงการ ในช่วงฤดูฝน เพื่อ เฝ้าระวังความปลอดภัยในการ บริโภคทั่วไป (สุ่มตรวจโดย เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมของ โครงการและเก็บในแบบบันทึก ข้อมูลที่ทำขึ้นโดยเฉพาะ)	- เดือนละ 1 ครั้ง ในช่วง ฤดูฝน (เดือนกรกฎาคม- เดือนตุลาคม) และเดือน ที่มีฝนตกในช่วงปิดหีบ (นอกฤดูฝน)	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมของโครงการ ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน ของชุมชนที่อยู่ โดยรอบโครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร และบริเวณพื้นที่ โครงการตามดัชนีการตรวจวัด ตำแหน่งการตรวจวัด และความถี่การตรวจวัด ตามที่มาตรการกำหนด โดยในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ดำเนินการ ตรวจคุณภาพน้ำฝนโดยใช้ pH Meter เดือนละ 1 ครั้ง	-	- ภาคผนวก 95ข

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 2.4 ตรวจสอบคุณภาพน้ำฝน (ต่อ) - จุดตรวจวัด จำนวน 5 จุด ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> ● สหกรณ์โคนมวังน้ำเย็น ● วัดวังน้ำฝน (เป็นตัวแทนหมู่ที่ 4 บ้านวังน้ำฝน) ● วัดวังใหม่ราษฎร์ศรัทธาธรรม (เป็นตัวแทนหมู่ที่ 1 บ้านวังใหม่) ● วัดใหม่โรงโม่สามัคคีธรรม (เป็นตัวแทนหมู่ที่ 10 บ้านพัฒนา) ● บริเวณพื้นที่กลุ่มบริษัท 	- เก็บตัวอย่างน้ำฝนกลางแจ้งเพื่อส่งตรวจวิเคราะห์ยังห้องปฏิบัติการ โดยดัชนีที่ทำการตรวจวัดประกอบด้วยความเป็นกรด-ด่าง ซัลเฟต ไนเตรต และของแข็งแขวนลอย	- เดือนละ 1 ครั้ง ในช่วงฤดูฝน (เดือนกรกฎาคม-ตุลาคม) และเดือนที่มีฝนตกในช่วงปิดหีบ (นอกฤดูฝน)	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน ตามดัชนีการตรวจวัด ตำแหน่งการตรวจวัดและความถี่การตรวจวัด ตามที่มาตรการกำหนด โดยในปี 2565 ดำเนินการตรวจวัดในระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภคเพื่อการเฝ้าระวังกรมอนามัย พ.ศ. 2563 สำหรับปริมาณ SS ไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด สามารถสรุปได้ดังนี้	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 2.4 ตรวจสอบคุณภาพน้ำฝน (ต่อ)			<ol style="list-style-type: none"> สหกรณ์โคนมวังน้ำเย็น <ul style="list-style-type: none"> pH มีค่าระหว่าง 7.38-8.45 SS มีค่าน้อยกว่า 2.5 mg/L Nitrate มีค่า <0.01-0.48 mg/L Sulfate มีค่าระหว่าง 1.45-3.50 mg/L วัดวังน้ำฝน (เป็นตัวแทนหมู่ที่ 4 บ้านวังน้ำฝน) <ul style="list-style-type: none"> pH มีค่าระหว่าง 7.28-8.31 SS มีค่าน้อยกว่า 2.5 mg/L Nitrate มีค่า <0.01-0.29 mg/L Sulfate มีค่าระหว่าง 1.29-3.89 mg/L วัดวังใหม่ราษฎร์ศรัทธาธรรม (เป็นตัวแทนหมู่ที่ 1 บ้านวังใหม่) <ul style="list-style-type: none"> pH มีค่าระหว่าง 7.37-8.26 SS มีค่า <2.5-3.8 mg/L Nitrate มีค่า <0.01-8.04 mg/L Sulfate มีค่าระหว่าง 1.72-32.25 mg/L 		

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 2.4 ตรวจสอบคุณภาพน้ำฝน (ต่อ)			<p>4. วัดใหม่โรงโม่สามัคคีธรรม (เป็นตัวแทนหมู่ที่ 10 บ้านพัฒนา)</p> <ul style="list-style-type: none"> - pH มีค่าระหว่าง 7.60-8.30 - SS มีค่าน้อยกว่า 2.5 mg/L - Nitrate มีค่า <0.01-8.67 mg/L - Sulfate มีค่าระหว่าง 0.95-34.23 mg/L <p>5. บริเวณพื้นที่กลุ่มบริษัท</p> <ul style="list-style-type: none"> - pH มีค่าระหว่าง 7.54-8.26 - SS มีค่าน้อยกว่า 2.5 mg/L - Nitrate มีค่า <0.01-0.24 mg/L - Sulfate มีค่าระหว่าง 1.06-2.73 mg/L 		

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพน้ำ (ต่อ) - ชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ ในรัศมี 5 กิโลเมตร	- เผื่อระวังคุณภาพน้ำฝนในบริเวณ พื้นที่โดยรอบโครงการอย่างต่อเนื่อง โดยประสานงานกับทางโรงพยาบาล ส่งเสริมสุขภาพในพื้นที่เพื่อให้ สุขศึกษาแก่ชุมชนในการเตรียม ความพร้อมและการดูแลสุขภาพความ สะอาดขณะในการจัดเก็บน้ำฝน ก่อนเข้าสู่ฤดูฝนเพื่อสามารถรอง น้ำฝนที่สะอาดไว้ใช้ในครัวเรือนได้	- ก่อนเข้าสู่ช่วงฤดูฝน	- โครงการจัดให้มีทีมงานมวลชนสัมพันธ์ลงพื้นที่ ในการเผื่อระวังคุณภาพน้ำฝนแก่ชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่ โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร ในการเตรียมความพร้อม และการดูแลสุขภาพความสะอาดขณะในการจัดเก็บ น้ำฝนก่อนเข้าสู่ฤดูฝนเพื่อสามารถรองน้ำฝนที่สะอาดไว้ ใช้ในครัวเรือนได้ พร้อมทั้งมีการจัดทำแผ่นพับแสดง ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการรับทราบเป็นประจำทุกเดือน	-	- ภาคผนวก 4ข - ภาคผนวก 93ข

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 2.5 ตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน - จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน จำนวน 6 จุด ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> • บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูงในความรับผิดชอบของโครงการ บริเวณด้านท้ายน้ำของการไหลของน้ำใต้ดิน จำนวน 2 จุด และบริเวณด้านเหนือน้ำของการไหลของน้ำใต้ดิน จำนวน 1 จุด • บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกต่ำในความรับผิดชอบของโรงไฟฟ้า บริเวณด้านท้ายน้ำของการไหลของน้ำใต้ดิน จำนวน 2 จุด และบริเวณด้านเหนือน้ำของการไหลของน้ำใต้ดิน จำนวน 1 จุด 	- ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - คลอไรด์ (Cl) - ความกระด้าง (Hardness) - ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS) - ของแข็งแขวนลอย (SS) - ไนเตรต-ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen) - โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Coliform Bacteria) - ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) - แคลเซียม (Ca) - แมกนีเซียม (Mg) - ความนำไฟฟ้า (Electrical Conductivity) - เหล็ก (Fe) - แมงกานีส (Mn) - อลูมิเนียม (Al) - ตะกั่ว (Pb) -ปรอท (Hg) - นิกเกิล (Ni) - ทองแดง (Cu) - สารหนู (As)	- ปีละ 2 ครั้ง (ในช่วงฤดูฝน 1 ครั้ง และในช่วงฤดูแล้ง 1 ครั้ง)	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินตามดัชนีการตรวจวัด ตำแหน่งตรวจวัดและความถี่การตรวจวัดตามที่มาตรการกำหนด โดยในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ดำเนินการตรวจวัดเมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรฐานลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559 สามารถสรุปได้ดังนี้	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 2.5 ตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ)			1. บริเวณด้านท้ายน้ำของการไหลของน้ำใต้ดินของระบบ High BOD (GW1) <ul style="list-style-type: none"> - pH = 6.97 - Electrical Conductivity = 633 $\mu\text{S/cm}$ - SS = 2.7 mg/L - TDS = 376 mg/L - Hardness = 294.8 mg/L as CaCO_3 - Nitrate-Nitrogen = < 0.01 mg/L - Cl^- = 52.9 mg/L - Pb = < 0.001 mg/L - Ni = 0.002 mg/L - Hg = < 0.0005 mg/L - As = < 0.0005 mg/L - Al = < 0.20 mg/L - Ca = 91.87 mg/L - Mg = 8.05 mg/L - Cu = < 0.05 mg/L - Fe = 0.24 mg/L - Mn = < 0.02 mg/L - Fecal Coliform Bacteria = 1.1×10^2 MPN/100 mL - Coliform Bacteria = 1.3×10^3 MPN/100 mL 		

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 2.5 ตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ)			2. บริเวณด้านท้ายน้ำของการไหลของน้ำใต้ดินของระบบ High BOD (GW2) <ul style="list-style-type: none"> - pH = 6.92 - Electrical Conductivity = 616 $\mu\text{S}/\text{cm}$ - SS = < 2.5 mg/L - TDS = 411 mg/L - Hardness = 285.0 mg/L as CaCO_3 - Nitrate-Nitrogen = < 0.01 mg/L - Cl^- = 51.0 mg/L - Pb = < 0.001 mg/L - Ni = 0.002 mg/L - Hg = < 0.0005 mg/L - As = 0.0006 mg/L - Al = < 0.20 mg/L - Ca = 95.32 mg/L - Mg = 8.22 mg/L - Cu = < 0.05 mg/L - Fe = 0.10 mg/L - Mn = < 0.02 mg/L - Fecal Coliform Bacteria = 27 MPN/100 mL - Coliform Bacteria = 1.3×10^2 MPN/100 mL 		

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 2.5 ตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ)			3. บริเวณด้านเหนือน้ำของการไหลของน้ำใต้ดินของระบบ High BOD (GW3) <ul style="list-style-type: none"> - pH = 6.97 - Electrical Conductivity = 641 $\mu\text{S}/\text{cm}$ - SS = 2.6 mg/L - TDS = 313 mg/L - Hardness = 312.0 mg/L as CaCO_3 - Nitrate-Nitrogen = < 0.01 mg/L - Cl^- = 50.0 mg/L - Pb = < 0.001 mg/L - Ni = < 0.001 mg/L - Hg = < 0.0005 mg/L - As = < 0.0005 mg/L - Al = < 0.20 mg/L - Ca = 92.92 mg/L - Mg = 8.03 mg/L - Cu = < 0.05 mg/L - Fe = < 0.05 mg/L - Mn = < 0.02 mg/L - Fecal Coliform Bacteria = 1.7×10^2 MPN/100 mL - Coliform Bacteria = 2.8×10^2 MPN/100 mL 		

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 2.5 ตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ)			1. บริเวณด้านท้ายน้ำของการไหลของน้ำใต้ดินของระบบ Low BOD (GW4) <ul style="list-style-type: none"> - pH = 7.29 - Electrical Conductivity = 703 $\mu\text{S}/\text{cm}$ - SS = 7.1 mg/L - TDS = 360 mg/L - Hardness = 417.7 mg/L as CaCO_3 - Nitrate-Nitrogen = < 0.01 mg/L - Cl^- = 47.5 mg/L - Pb = < 0.001 mg/L - Ni = 0.004 mg/L - Hg = < 0.0005 mg/L - As = 0.0006 mg/L - Al = < 0.20 mg/L - Ca = 103.62 mg/L - Mg = 7.72 mg/L - Cu = < 0.05 mg/L - Fe = < 0.05 mg/L - Mn = < 0.02 mg/L - Fecal Coliform Bacteria = 49 MPN/100 mL - Coliform Bacteria = 1.4×10^2 MPN/100 mL 		

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 2.5 ตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ)			2. บริเวณด้านท้ายน้ำของการไหลของน้ำใต้ดินของระบบ Low BOD (GW5) <ul style="list-style-type: none"> - pH = 7.34 - Electrical Conductivity = 662 $\mu\text{S}/\text{cm}$ - SS = 6.8 mg/L - TDS = 314 mg/L - Hardness = 398.0 mg/L as CaCO_3 - Nitrate-Nitrogen = < 0.01 mg/L - Cl^- = 49.0 mg/L - Pb = < 0.001 mg/L - Ni = 0.001 mg/L - Hg = < 0.0005 mg/L - As = 0.0006 mg/L - Al = < 0.20 mg/L - Ca = 102.92 mg/L - Mg = 7.74 mg/L - Cu = < 0.05 mg/L - Fe = < 0.05 mg/L - Mn = < 0.02 mg/L - Fecal Coliform Bacteria = 1.3×10^2 MPN/100 mL - Coliform Bacteria = 7.0×10^2 MPN/100 mL 		

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 2.5 ตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ)			3. บริเวณด้านเหนือน้ำของการไหลของน้ำใต้ดินของระบบ Low BOD (GW6) <ul style="list-style-type: none"> - pH = 7.29 - Electrical Conductivity = 590 $\mu\text{S}/\text{cm}$ - SS = < 2.5 mg/L - TDS = 281 mg/L - Hardness = 289.9 mg/L as CaCO_3 - Nitrate-Nitrogen = < 0.01 mg/L - Cl^- = 58.3 mg/L - Pb = < 0.001 mg/L - Ni = < 0.001 mg/L - Hg = < 0.0005 mg/L - As = 0.0010 mg/L - Al = < 0.20 mg/L - Ca = 68.26 mg/L - Mg = 9.20 mg/L - Cu = < 0.05 mg/L - Fe = 0.10 mg/L - Mn = 0.02 mg/L - Fecal Coliform Bacteria = 7.9×10^2 MPN/100 mL - Coliform Bacteria = 1.7×10^3 MPN/100 mL 		

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
3. ระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป - จุดตรวจวัด จำนวน 6 จุด ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> • ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศเหนือ • ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศใต้ • ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศตะวันออก • ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศตะวันตก • สหกรณ์โคนมวังน้ำเย็น • วัดใหม่โรงไม้สามัคคีธรรม 	- Leq-24 ชม. - L_{90} - L_{max} - ระดับเสียงรบกวน	- ปีละ 2 ครั้ง/ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ในช่วงฤดูหีบอ้อยและช่วงปิดหีบ	- โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไปตามดัชนีการตรวจวัด ตำแหน่งการตรวจวัด และความถี่การตรวจวัด ตามที่มาตรการกำหนด โดยในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ทำการตรวจวัดระหว่างวันที่ 24-31 สิงหาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 สำหรับค่า L_{90} ไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด และเมื่อนำมาคำนวณค่าระดับเสียงรบกวน พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) (กำหนดค่าระดับการรบกวน ไม่เกิน 10 เดซิเบล (เอ) ยกเว้นบริเวณริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ (ด้านทิศใต้, ด้านทิศตะวันออก, ทิศตะวันตก) และบริเวณวัดใหม่โรงไม้สามัคคีธรรม ในบางช่วงเวลามีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ซึ่งจากการตรวจสอบสภาพแวดล้อม พบว่า ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ของโครงการ ตั้งอยู่ถนนหมายเลข 3076 (ฉะเชิงเทรา-สระแก้ว) โดยรอบโครงการมีถนนตัดผ่านเข้าสู่ชุมชน และมียานพาหนะสัญจรไปมาตลอดทั้งวัน สำหรับวัดใหม่โรงไม้สามัคคีธรรมอยู่ติดกับถนนภายในชุมชนที่มีการสัญจรของยานพาหนะตลอดทั้งวัน ตลอดจนกิจกรรมทางศาสนาของทางวัด ทั้งนี้ห่างออกไปจากจุดตรวจวัดประมาณ 400 เมตร มีกิจกรรมการทำงานของโรงไม้หิน สามารถสรุปได้ดังนี้	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการ ตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. ระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป (ต่อ)			<ol style="list-style-type: none"> 1. ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศเหนือ <ul style="list-style-type: none"> - Leq 24 hr มีค่าระหว่าง 53.1-55.4 dB (A) - Lmax มีค่าระหว่าง 68.1-76.1 dB (A) - L90 มีค่าระหว่าง 45.1-57.6 dB (A) - ระดับเสียงรบกวน มีค่าระหว่าง (-13.1) ถึง 7.7 dB (A) 2. ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศใต้ <ul style="list-style-type: none"> - Leq 24 hr มีค่าระหว่าง 53.0-58.0 dB (A) - Lmax มีค่าระหว่าง 79.5-92.2 dB (A) - L90 มีค่าระหว่าง 39.1-56.1 dB (A) - ระดับเสียงรบกวน มีค่าระหว่าง (-15.3) ถึง 19.1 dB (A) 3. ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศตะวันออก <ul style="list-style-type: none"> - Leq 24 hr มีค่าระหว่าง 54.6-57.0 dB (A) - Lmax มีค่าระหว่าง 88.9-97.1 dB (A) - L90 มีค่าระหว่าง 44.0-57.3 dB (A) - ระดับเสียงรบกวน มีค่าระหว่าง (-13.4) ถึง 17.2 dB (A) 4. ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศตะวันตก <ul style="list-style-type: none"> - Leq 24 hr มีค่าระหว่าง 55.1-61.0 dB (A) - Lmax มีค่าระหว่าง 76.2-95.7 dB (A) - L90 มีค่าระหว่าง 45.1-60.5 dB (A) - ระดับเสียงรบกวน มีค่าระหว่าง (-10.8) ถึง 14.7 dB (A) 		

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการ ตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. ระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป (ต่อ)			5. สหกรณ์โคนมวังน้ำเย็น - Leq 24 hr มีค่าระหว่าง 53.3-56.8 dB (A) - Lmax มีค่าระหว่าง 71.4-90.1 dB (A) - L90 มีค่าระหว่าง 47.1-55.9 dB (A) - ระดับเสียงรบกวน มีค่าระหว่าง (-9.1) ถึง 9.4 dB (A) 6. วัดใหม่โรงโม่สามัคคีธรรม - Leq 24 hr มีค่าระหว่าง 50.5-56.0 dB (A) - Lmax มีค่าระหว่าง 83.1-97.2 dB (A) - L90 มีค่าระหว่าง 41.1-54.2 dB (A) - ระดับเสียงรบกวน มีค่าระหว่าง (-8.5) ถึง 20.4 dB (A)		

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. การจัดการกากของเสีย <ul style="list-style-type: none"> พื้นที่โครงการ 	- รวบรวมสถิติ ชนิด ปริมาณ ลักษณะสมบัติ และวิธีการ จัดการกากของเสียในโรงงาน โดยจัดส่งเป็นรายงานประจำปี ให้แก่สำนักงานนโยบายและ แผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมและหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการดำเนินการรวบรวมสถิติ ชนิด ปริมาณ ลักษณะสมบัติ และวิธีการจัดการกากของเสีย ในโรงงาน เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง โดยเป็นไปตาม ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัด สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 ที่ต้อง ดำเนินการจัดส่งรายงานประจำปีให้แก่ กรมโรงงาน อุตสาหกรรม ภายในวันที่ 1 มีนาคม ของปีถัดไป ตั้งนั้นในปี 2565 จะเป็นข้อมูลตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม- 31 ธันวาคม 2564 โดยดำเนินการจัดส่งรายงาน วันที่ 1 มีนาคม 2565	-	- ภาคผนวก 60ข
	- จัดทำรายงานสรุปรายชื่อ เกษตรกรและปริมาณที่นำ กากตะกอนหมักกรองจาก โครงการไปใช้ปรับปรุงดิน	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการมีการสรุปรายชื่อเกษตรกรและปริมาณ ที่นำกากตะกอนหมักกรองจากโครงการไปใช้ในการ ปรับปรุงดิน	-	- ภาคผนวก 30ข

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง																		
5. ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ - จุดตรวจวัด จำนวน 5 จุด ได้แก่ <ul style="list-style-type: none">● คลองพระสะทึง (คลองตาหลัง) บริเวณก่อนจุดผันน้ำของโครงการประมาณ 500 เมตร● คลองพระสะทึง (คลองตาหลัง) บริเวณจุดผันน้ำของโครงการ● คลองพระสะทึง (คลองตาหลัง) บริเวณหลังจุดผันน้ำของโครงการประมาณ 500 เมตร● คลองสาธารณะบริเวณใกล้พื้นที่บ่อเก็บน้ำดิบของโครงการ● คลองวังใหม่บริเวณสะพานใกล้ทางเข้าโครงการ	- ตรวจสอบแพลงก์ตอน สัตว์หน้าดิน ลูกปลา ปลา และพืชน้ำ ในแหล่งน้ำธรรมชาติ	- ปีละ 2 ครั้ง (ในช่วงเดียวกับการเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน)	- โครงการดำเนินการตรวจวัดทรัพยากรชีวภาพในน้ำ ตามดัชนีการตรวจวัด ตำแหน่งการตรวจวัดและความถี่การตรวจวัด ตามที่มาตรการกำหนด โดยในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ทำการตรวจวัดวันที่ 4 พฤศจิกายน 2565 สามารถสรุปได้ดังนี้ 1. คลองพระสะทึง (คลองตาหลัง) บริเวณก่อนจุดผันน้ำของโครงการประมาณ 500 เมตร <u>แพลงก์ตอนพืช</u> <table><tr><td>- จำนวน Division</td><td>=</td><td>3</td></tr><tr><td>- จำนวน Genus</td><td>=</td><td>28</td></tr><tr><td>- ปริมาณทั้งหมด (Cell/litre)</td><td>=</td><td>6,848</td></tr><tr><td>- พบมากที่สุด</td><td>=</td><td>Peridinium sp.</td></tr><tr><td>- ดัชนีความหลากหลาย</td><td>=</td><td>2.0266</td></tr><tr><td>- ดัชนีความสม่ำเสมอ</td><td>=</td><td>0.6082</td></tr></table>	- จำนวน Division	=	3	- จำนวน Genus	=	28	- ปริมาณทั้งหมด (Cell/litre)	=	6,848	- พบมากที่สุด	=	Peridinium sp.	- ดัชนีความหลากหลาย	=	2.0266	- ดัชนีความสม่ำเสมอ	=	0.6082	-	-
- จำนวน Division	=	3																					
- จำนวน Genus	=	28																					
- ปริมาณทั้งหมด (Cell/litre)	=	6,848																					
- พบมากที่สุด	=	Peridinium sp.																					
- ดัชนีความหลากหลาย	=	2.0266																					
- ดัชนีความสม่ำเสมอ	=	0.6082																					

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ (ต่อ)			<p><u>แพลงก์ตอนสัตว์</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - จำนวน phylum = 2 - จำนวน Genus/Group = 4 - ปริมาณทั้งหมด (ind/l) = 70 - พบมากที่สุด = <i>Coleps</i> sp. - ดัชนีความหลากหลาย = 1.1537 - ดัชนีความสม่ำเสมอ = 0.8322 <p><u>สัตว์หน้าดิน</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - จำนวน Phylum = 1 - จำนวน Genus = 2 - ปริมาณทั้งหมด (ind/m²) = 45 - พบมากที่สุด = <i>Chironomus</i> sp. - ดัชนีความหลากหลาย = 0.6365 <p><u>พืชน้ำ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - จำนวนวงศ์ = 9 - ชนิดที่พบทั้งหมด = 13 - พบมากที่สุด = พบพืชน้ำค่อนข้างน้อย <p><u>สัตว์น้ำ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - จำนวนวงศ์ = 3 - ปริมาณทั้งหมด (ตัว) = 16 - รวมชนิดที่พบ = 7 - พบมากที่สุด = หนามหลัง - ดัชนีความหลากหลาย = 1.7541 	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ (ต่อ)			<p>2. คลองพระสะทึง (คลองตาหลัง) บริเวณจุดผันน้ำของโครงการ <u>แพลงก์ตอนพืช</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - จำนวน Division = 3 - จำนวน Genus = 20 - ปริมาณทั้งหมด (Cell/litre) = 12,502 - พบมากที่สุด = <i>Peridinium</i> sp. - ดัชนีความหลากหลาย = 1.4048 - ดัชนีความสม่ำเสมอ = 0.4689 <p><u>แพลงก์ตอนสัตว์</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - จำนวน phylum = 3 - จำนวน Genus/Group = 6 - ปริมาณทั้งหมด (ind/l) = 102 - พบมากที่สุด = <i>Anuraeopsis</i> sp. และ <i>Asplanchna</i> sp. - ดัชนีความหลากหลาย = 1.6654 - ดัชนีความสม่ำเสมอ = 0.9295 <p><u>สัตว์หน้าดิน</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - จำนวน Phylum = 1 - จำนวน Genus = 4 - ปริมาณทั้งหมด (ind/m²) = 269 - พบมากที่สุด = <i>Chironomus</i> sp. - ดัชนีความหลากหลาย = 1.0889 	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
5. ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ (ต่อ)			<p><u>พืชน้ำ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - จำนวนวงศ์ = 8 - ชนิดที่พบทั้งหมด = 11 - พบมากที่สุด = พง <p><u>สัตว์น้ำ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - จำนวนวงศ์ = 2 - ปริมาณทั้งหมด (ตัว) = 8 - รวมชนิดที่พบ = 5 - พบมากที่สุด = หนามหลัง - ดัชนีความหลากหลาย = 1.3863 <p>3. คลองพระสะทึง (คลองตาหลัง) บริเวณหลังจุดผันน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร</p> <p><u>แพลงก์ตอนพืช</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - จำนวน Division = 3 - จำนวน Genus = 25 - ปริมาณทั้งหมด (Cell/litre) = 12,112 - พบมากที่สุด = <i>Peridinium</i> sp. - ดัชนีความหลากหลาย = 1.6615 - ดัชนีความสม่ำเสมอ = 0.5162 <p><u>แพลงก์ตอนสัตว์</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - จำนวน phylum = 3 - จำนวน Genus/Group = 9 - ปริมาณทั้งหมด (ind/l) = 245 - พบมากที่สุด = <i>Asplanchna</i> sp. - ดัชนีความหลากหลาย = 1.9791 - ดัชนีความสม่ำเสมอ = 0.9007 		

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ (ต่อ)			<u>สัตว์หน้าดิน</u> - จำนวน Phylum = 2 - จำนวน Genus = 3 - ปริมาณทั้งหมด (ind/m ²) = 60 - พบมากที่สุด = <i>Scabies</i> sp. - ดัชนีความหลากหลาย = 1.0397 <u>พืชน้ำ</u> - จำนวนวงศ์ = 9 - ชนิดที่พบทั้งหมด = 12 - พบมากที่สุด = พบพืชน้ำค่อนข้างน้อย <u>สัตว์น้ำ</u> - จำนวนวงศ์ = 2 - ปริมาณทั้งหมด (ตัว) = 9 - รวมชนิดที่พบ = 4 - พบมากที่สุด = ชิวควายแถบดำ - ดัชนีความหลากหลาย = 1.1491	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ (ต่อ)			<p>4. คลองสาธารณะบริเวณใกล้พื้นที่บ่อเก็บน้ำดิบของโครงการ</p> <p><u>แพลงก์ตอนพืช</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - จำนวน Division = 3 - จำนวน Genus = 22 - ปริมาณทั้งหมด (Cell/litre) = 9,059 - พบมากที่สุด = <i>Gyrosigma</i> sp. - ดัชนีความหลากหลาย = 1.5635 - ดัชนีความสม่ำเสมอ = 0.5058 <p><u>แพลงก์ตอนสัตว์</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - จำนวน Phylum = 2 - จำนวน Genus/Group = 10 - ปริมาณทั้งหมด (ind/l) = 317 - พบมากที่สุด = <i>Euglypha</i> sp. - ดัชนีความหลากหลาย = 1.9092 - ดัชนีความสม่ำเสมอ = 0.8292 <p><u>สัตว์หน้าดิน</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - จำนวน Phylum = 2 - จำนวน Genus = 3 - ปริมาณทั้งหมด (ind/m²) = 75 - พบมากที่สุด = <i>Hydropsyche</i> sp. - ดัชนีความหลากหลาย = 0.9503 	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ (ต่อ)			<p><u>พืชน้ำ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - จำนวนวงศ์ = 4 - ชนิดที่พบทั้งหมด = 7 - พบมากที่สุด = พบพืชน้ำค่อนข้างน้อย <p><u>สัตว์น้ำ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - จำนวนวงศ์ = 1 - ปริมาณทั้งหมด (ตัว) = 10 - รวมชนิดที่พบ = 3 - พบมากที่สุด = ชิวควายแถบดำ - ดัชนีความหลากหลาย = 0.9433 <p>5. คลองวังใหม่บริเวณสะพานใกล้ทางเข้าโครงการ</p> <p><u>แพลงก์ตอนพืช</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - จำนวน Division = 3 - จำนวน Genus = 28 - ปริมาณทั้งหมด (Cell/litre) = 11,583 - พบมากที่สุด = <i>Gyrosigma</i> sp. - ดัชนีความหลากหลาย = 2.2838 - ดัชนีความสม่ำเสมอ = 0.6854 <p><u>แพลงก์ตอนสัตว์</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - จำนวน Phylum = 3 - จำนวน Genus/Group = 11 - ปริมาณทั้งหมด (ind/l) = 228 - พบมากที่สุด = <i>Polyarthra</i> sp. - ดัชนีความหลากหลาย = 2.2295 - ดัชนีความสม่ำเสมอ = 0.9298 	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ (ต่อ)			<u>สัตว์หน้าดิน</u> - จำนวน Phylum = 2 - จำนวน Genus = 2 - ปริมาณทั้งหมด (ind/m ²) = 45 - พบมากที่สุด = <i>Chironomus</i> sp. ดัชนีความหลากหลาย = 0.6365 <u>พืชน้ำ</u> - จำนวนวงศ์ = 11 - ชนิดที่พบทั้งหมด = 17 - พบมากที่สุด = พง และ บอน <u>สัตว์น้ำ</u> - จำนวนวงศ์ = 2 - ปริมาณทั้งหมด (ตัว) = 5 - รวมชนิดที่พบ = 4 - พบมากที่สุด = ตะเพียนทราย - ดัชนีความหลากหลาย = 1.3322	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 6.1 การตรวจสอบสุขภาพพนักงาน <ul style="list-style-type: none"> พนักงานประจำใหม่และพนักงานประจำทุกคน 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบสุขภาพพนักงานใหม่และประจำปีตามปัจจัยเสี่ยงในแต่ละกิจกรรมของโครงการเพื่อประโยชน์ในการเฝ้าระวังสุขภาพของพนักงานและลดความเสี่ยงของการเกิดโรคจากการทำงาน ทำงานสัมผัสฝุ่นละออง : ตรวจสอบสมรรถภาพทางปอด ทำงานสัมผัสเสียงดัง : ตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยิน ทำงานสัมผัสความร้อน : ตรวจสอบการทำงานของไต (BUN) ทำงานที่ต้องใช้สายตาเพ่งนานและงานละเอียด : ตรวจสอบสมรรถภาพการมองเห็น ทำงานห้องปฏิบัติการทดสอบความหวานของอ้อย : ตรวจวัดปริมาณตะกั่วในเลือด <p>ทั้งนี้รายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในการพิจารณาของแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านชีวเวชศาสตร์หรือที่ผ่านการอบรมด้านชีวเวชศาสตร์หรือที่มีคุณสมบัติตามที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด</p>	<ul style="list-style-type: none"> ก่อนเริ่มทำงานกับทางโครงการและตรวจประจำปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการกำหนดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานใหม่ และมีการตรวจสุขภาพพนักงานโครงการเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2565 ดำเนินการตรวจสุขภาพพนักงาน เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2565 	-	<ul style="list-style-type: none"> ภาคผนวก 81ข

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 6.2 สภาพแวดล้อมในการทำงาน <ul style="list-style-type: none"> พนักงานทุกคนที่ทำงานในพื้นที่ ส่วนการผลิต 	- ตรวจวัดระดับเสียงที่ตัวบุคคล (Personal Sampling)	- ปีละ 2 ครั้ง (ช่วงฤดูหีบอ้อย และ ช่วงปิดหีบซ่อมบำรุง)	- โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงที่ ตัวบุคคลที่ทำงานในพื้นที่ส่วนการผลิต ตามความถี่การตรวจวัด ที่มาตรการกำหนด โดยในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ทำการตรวจวัดในวันที่ 28 สิงหาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ค่า TWA มีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการ และคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียง ที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลา การทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561, ค่า Lmax มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามกฎหมายกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการ บริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความ ปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และ เสียง พ.ศ. 2559 และค่า Dose มีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐาน American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH สามารถสรุปได้ดังนี้	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 6.2 สภาพแวดล้อมในการทำงาน			1. บริเวณชุดลูกหีบ ชุดที่ 2 - TWA (8 hr) = 81.9 dB (A) - Lmax = 89.2 dB (A) - Dose = 48.6 % 2. บริเวณชุดลูกหีบ ชุดที่ 3 - TWA (8 hr) = 82.5 dB (A) - Lmax = 87.4 dB (A) - Dose = 56.2 %		
- บริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสเสียงดัง ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> • บริเวณชุดลูกหีบ • บริเวณอาคารหม้อต้ม • บริเวณอาคารหม้อเคี้ยวและหม้อปั่น 	- ตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน <ul style="list-style-type: none"> - ค่าระดับเสียงสูงสุด (peak sound pressure level) ของเสียงกระทบหรือเสียงกระแทกหรือได้รับสัมผัสเสียงดังต่อเนื่องแบบคงที่ - ค่าระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน - ค่าระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน (TWA) 	- ปีละ 2 ครั้ง (ช่วงฤดูหีบอ้อยและช่วงปิดหีบซ่อมบำรุง)	- โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน ตามดัชนีการตรวจวัดตำแหน่งการตรวจวัด และความถี่การตรวจวัดตามที่มาตรการกำหนด โดยในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ทำการตรวจวัดระหว่างวันที่ 28-29 สิงหาคม 2565 ผลการตรวจวัดพบว่า ค่า Leq 8 hr และ Lmax มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 สามารถสรุปได้ดังนี้	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 6.2 สภาพแวดล้อมในการทำงาน			1. บริเวณชุดลูกหีบ - Leq 8 hr = 78.7 dB (A) - Lmax = 93.2 dB (A) 2. บริเวณอาคารหม้อต้ม - Leq 8 hr = 74.0 dB (A) - Lmax = 91.4 dB (A) 3. บริเวณอาคารหม้อเคี้ยวและหม้อปั่น - Leq 8 hr = 75.0 dB (A) - Lmax = 89.9 dB (A)		

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 6.2 สภาพแวดล้อมในการทำงาน (ต่อ) - บริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัส ฝุ่นละออง ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> • ลานจอดรถบรรทุกอ้อย • บริเวณชุดลูกหีบ • บริเวณจัดเก็บและเตรียมปูนขาว • บริเวณลานกองกากอ้อย (ตรวจวัด แบบติดตัวพนักงาน) 	- ตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่น ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นทุกขนาด (Total Dust) - ฝุ่นขนาดที่เข้าถึงและสะสม ในถุงลมของปอดได้ (Respirable Dust) 	- ปีละ 1 ครั้ง (ช่วงฤดูหีบอ้อย)	- โครงการดำเนินการตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่นตามดัชนี การตรวจวัด ตำแหน่งการตรวจวัด และความถี่การตรวจวัด ตามที่มาตรการกำหนด โดยในระหว่างเดือนกรกฎาคม- ธันวาคม 2565 ทำการตรวจวัดในวันที่ 17 ธันวาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ปริมาณ Total Dust และ Respirable Dust มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน American Conference of Government Industrial Hygienists; ACGIH สามารถ สรุปได้ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1. ลานจอดรถบรรทุกอ้อย <ul style="list-style-type: none"> - Total Dust = <0.010 mg/m³ - Respirable Dust = <0.010 mg/m³ 2. บริเวณชุดลูกหีบ <ul style="list-style-type: none"> - Total Dust = 0.250 mg/m³ - Respirable Dust = <0.010 mg/m³ 3. บริเวณจัดเก็บและเตรียมปูนขาว <ul style="list-style-type: none"> - Total Dust = 0.834 mg/m³ - Respirable Dust = <0.010 mg/m³ 4. บริเวณลานกองกากอ้อย (ตรวจวัดแบบติดตัวพนักงาน) <ul style="list-style-type: none"> - Respirable Dust = <0.010 mg/m³ 	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 6.2 สภาพแวดล้อมในการทำงาน (ต่อ) - บริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัส สัมผัสความร้อน ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> • บริเวณชุดลูกหีบ • บริเวณอาคารหม้อต้ม • บริเวณอาคารหม้อเคี้ยวและหม้อปั่น 	- ตรวจวัดระดับ ความร้อนบริเวณ ปฏิบัติงาน (WBGT)	- ปีละ 1 ครั้ง (ช่วงฤดูที่บอ้อย)	- โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับความร้อนบริเวณปฏิบัติงาน (WBGT) ตามดัชนีการตรวจวัด ตำแหน่งการตรวจวัด และความถี่การตรวจวัดเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง ตามที่มาตรการกำหนด โดยในปี 2565 ทำการตรวจวัดในวันที่ 7 มีนาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ค่าความร้อน (WBGT) ที่ลักษณะงานเบา มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามกฎหมายกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ ความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดังเล่มรายงานฉบับเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 6.2 สภาพแวดล้อมในการทำงาน (ต่อ) - จุดตรวจวัดบริเวณ ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> • พื้นที่ทำงานในอาคารสำนักงาน • งานบริเวณห้องควบคุม 	- ตรวจวัดแสงสว่าง	- ปีละ 1 ครั้ง (ช่วงฤดูหีบอ้อย)	- โครงการดำเนินการตรวจวัดแสงสว่าง ตามดัชนีการตรวจวัด ตำแหน่งการตรวจวัด และความถี่การตรวจวัด เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง ตามที่มาตรการกำหนด โดยในปี 2565 ดำเนินการตรวจวัดในวันที่ 9 มีนาคม 2565 จำนวน 41 ตำแหน่งตรวจวัด ผลการตรวจวัด พบว่า ทุกตำแหน่งตรวจวัดมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561 รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดังเล่มรายงานฉบับเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565	-	-
<ul style="list-style-type: none"> • บริเวณลานกองกากอ้อย 	- ตรวจวัดและวิเคราะห์เชื้อราในอากาศ	- ปีละ 1 ครั้ง (ในช่วงเดือนที่มีการกองกากอ้อยสูงสุด)	- โครงการดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์เชื้อราในอากาศบริเวณลานกองกากอ้อย เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2565 ดำเนินการตรวจวัดในวันที่ 17 ธันวาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าเท่ากับ 1.2×10^3 CFU/m ³ ซึ่งไม่สามารถนำมาเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 6.3 การเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน <ul style="list-style-type: none"> พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้พนักงานเข้ารับการอบรมการดับเพลิงเบื้องต้นจากหน่วยงานที่ทางราชการกำหนดหรือยอมรับไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของจำนวนพนักงานในแต่ละหน่วยงานของบริษัท จัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึกซ้อมหนีไฟ 	<ul style="list-style-type: none"> ปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการจัดให้มีการอบรมพนักงานในการดับเพลิงเบื้องต้น รวมถึงจัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและซ้อมหนีไฟเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2565 ดำเนินการฝึกซ้อมเมื่อวันที่ 26 ตุลาคม 2565 	-	- ภาคผนวก 51ข
6.4 บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ <ul style="list-style-type: none"> ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> สาเหตุ ผลต่อสุขภาพพนักงาน ความเสียหาย/สูญเสีย การแก้ไขปัญหา 	<ul style="list-style-type: none"> ทุกครั้งที่มีอุบัติเหตุ 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการมีการบันทึกสถิติอุบัติเหตุทุกครั้งที่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการ โดยในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ไม่พบอุบัติเหตุภายในพื้นที่โครงการแต่อย่างใด 	-	- ภาคผนวก 85ข

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
7. สภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน <ul style="list-style-type: none"> พื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> การบันทึกข้อร้องเรียนจากชุมชนและภายในโครงการ บันทึกการแก้ไขปัญหา พร้อมการติดตามผลการแก้ไขข้อร้องเรียนจากชุมชนและภายในโครงการ รวมทั้งแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> รวบรวมข้อมูลทุกเดือนและรายงานผลทุก 6 เดือน รวบรวมข้อมูลทุกเดือนและรายงานผลทุก 6 เดือน 	<ul style="list-style-type: none"> ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 โครงการไม่พบข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการแต่อย่างใด 	-	- ภาคผนวก 97ข
<ul style="list-style-type: none"> ชุมชนโดยรอบโครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการและชุมชนที่ดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อม และชุมชนพื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น ที่ตั้งวัด ที่ตั้งสถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหา และความต้องการ รวมถึงสำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) โดยดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม และชุมชนพื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น ที่ตั้งวัด ที่ตั้งสถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น ทั้งนี้การสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและสถิติ พร้อมทั้งแสดงแผนที่การกระจายตัวในการเก็บข้อมูล 	<ul style="list-style-type: none"> ปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหา และความต้องการ รวมถึงสำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) เป็นประจำ ปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2565 ดำเนินการระหว่างวันที่ 14-16 กันยายน 2565 	-	- ภาคผนวก 55ข

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8. ภาวะสุขภาพของประชาชน <ul style="list-style-type: none"> สถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่ใกล้เคียง 	<ul style="list-style-type: none"> ติดตามภาวะสุขภาพของประชาชนใกล้เคียงโครงการ โดยรวบรวมผลตรวจสุขภาพประชาชนในพื้นที่ศึกษาจากการเก็บรวบรวมข้อมูลของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในพื้นที่ศึกษา ปีละ 1 ครั้ง และทำการวิเคราะห์แนวโน้มของการเกิดโรคเปรียบเทียบแต่ละปี พร้อมทั้งสรุปและวิจารณ์ผล 	<ul style="list-style-type: none"> ปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการดำเนินการติดตามภาวะสุขภาพของประชาชนใกล้เคียงโครงการ โดยรวบรวมผลตรวจสุขภาพประชาชนในพื้นที่ศึกษาจากการเก็บรวบรวมข้อมูลของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในพื้นที่ศึกษา เป็นประจำ เดือนละ 1 ครั้ง ซึ่งในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ดำเนินการรวบรวมข้อมูลดังกล่าวจาก รพ.สต.บ้านวังใหม่ 	-	- ภาคผนวก 90ข
9. มาตรการส่งเสริมการปลูกอ้อยสด <ul style="list-style-type: none"> พื้นที่ไร่อ้อยส่งเสริมของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ติดตามและประเมินผลการส่งเสริมในการตัดอ้อยสด โดยพิจารณาจากผลผลิตของปริมาณอ้อยสดกับเป้าหมายที่กำหนดไว้ในแต่ละปี พร้อมทั้งวิเคราะห์หาสาเหตุและแนวทางในการประชาสัมพันธ์หรือให้ความช่วยเหลือแก่เกษตรกรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของการตัดอ้อย 	<ul style="list-style-type: none"> ปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการจัดให้มีทีมงานมวลชนสัมพันธ์ลงพื้นที่ในการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและเกษตรกรปลูกอ้อยรับทราบ ถึงการเพิ่มประสิทธิภาพของการตัดอ้อย 	-	- ภาคผนวก 15ข

3.3 การวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

การดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (วังสมบูรณ์) ของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) มีวิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมดังตารางที่ 3.3-1

ตารางที่ 3.3-1 วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม และการเปรียบเทียบกับมาตรฐาน

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	TSP PM-10 NO ₂ SO ₂ WS&WD	<ul style="list-style-type: none"> - US.EPA 40 CFR/Gravimetric Method - US.EPA 40 CFR/Gravimetric Method - Chemiluminescence Method - UV-Fluorescence Method - Cup Anemometer and Anodized Aluminum Vane <p>อ้างอิง :</p> <p>: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป</p> <p>: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป</p> <p>: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป</p>
2. กลิ่น	H ₂ S	<ul style="list-style-type: none"> - Methylene Blue (APHA 701) <p>อ้างอิง :</p> <p>: Ontario's Ambient Air Quality Criteria (AAQCs), 2012</p>
3. ระดับเสียงโดยทั่วไป	Leq 24 hr Lmax L ₉₀ เสียงรบกวน	<ul style="list-style-type: none"> - Integrated Sound Level Method - Integrated Sound Level Method - Integrated Sound Level Method - Integrated Sound Level Method <p>อ้างอิง :</p> <p>: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป</p> <p>: ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)</p> <p>: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน</p>

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม และการเปรียบเทียบมาตรฐาน

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ
4. คุณภาพน้ำผิวดิน	pH Temperature DO BOD NO ₃ -N NH ₃ -N	- Electrometric Method - Laboratory and Field, Methods - Membrane Electrode Method - 5 Days BOD Test, Azide Modification Method - Cadmium Reduction-Colorimetric Method - Distillation / Titrimetric Method อ้างอิง : : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)
5. คุณภาพน้ำทิ้ง	pH Temperature TDS BOD COD Oil & Grease TKN H ₂ S Hg As Cd Pb SAR Conductivity	- Electrometric Method - Laboratory and Field, Methods - Total Suspended Solids dried at 180 °C - 5-days BOD Test, Azide Modification Method - Closed Reflux, Titrimetric Method - Partition-Gravimetric Method - Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method - Methylene Blue Colorimetric - Cold-Vapor AAS Method - Digestion, Continuous Hydride generation / AAS - Digestion, ICP Method - Digestion, ICP Method - Calculate Method - Laboratory Method อ้างอิง : : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม และการเปรียบเทียบมาตรฐาน

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ
6. คุณภาพน้ำใต้ดิน	<p>pH</p> <p>Electrical Conductivity</p> <p>SS</p> <p>TDS</p> <p>Hardness</p> <p>Nitrate-Nitrogen</p> <p>Cl⁻</p> <p>Pb</p> <p>Ni</p> <p>Hg</p> <p>As</p> <p>Al</p> <p>Ca</p> <p>Mg</p> <p>Cu</p> <p>Fe</p> <p>Mn</p> <p>Fecal Coliform Bacteria</p> <p>Coliform Bacteria</p>	<p>- Electrometric Method</p> <p>- Laboratory Method</p> <p>- Dried at 103-105 °C</p> <p>- Dried at 180 °C</p> <p>- EDTA Titrimetric</p> <p>- Cadmium Reduction-Method</p> <p>- Argentometric Method</p> <p>- Digestion, Electrothermal/AAS Method</p> <p>- Digestion, Electrothermal/AAS Method</p> <p>- Cold Vapor-AAS Method</p> <p>- Digestion, Continuous Hydride Generation/AAS Method</p> <p>- Digestion, ICP Method</p> <p>- Digestion, ICP Method</p> <p>- Digestion, ICP Method</p> <p>- Digestion, ICP Method</p> <p>- Digestion, ICP Method</p> <p>- Digestion, ICP Method</p> <p>- Multiple-Tube Fermentation Technique</p> <p>- Multiple-Tube Fermentation Technique</p> <p>อ้างอิง</p> <p>: ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรฐานลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559</p>
7. ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	<p>Plankton</p> <p>Benthos</p> <p>Zoo Plankton</p> <p>Aquatic Weed</p> <p>Aquatic Animal</p>	<p>- Counting Technic</p> <p>- Counting Technic</p> <p>- Counting Technic</p> <p>- Counting Technic</p> <p>- Counting Technic</p>

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม และการเปรียบเทียบมาตรฐาน

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - ระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส	Noise Dose	- IEC 61672-1 / Integrated Sound Level Method อ้างอิง : : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561 : กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 : American Conference of Governmental Industrial Hygienists ; ACGIH
- ระดับเสียงในสถานประกอบการ	Leq 8 hr	- IEC 61672-1993 / Integrated Sound Level Method อ้างอิง : : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ	Total Dust Respirable Dust	- NIOSH 0500 / Gravimetric Method - NIOSH 0600 / Gravimetric Method อ้างอิง : : American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH
- เชื้อราในอากาศ	Total Bacteria	- NIOSH 0800 / Direct count

3.4 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

3.4.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จำนวน 4 สถานี ได้แก่ บริเวณสหกรณ์ โคนมวังน้ำเย็น, วัดวังน้ำฝน (หมู่ที่ 4 ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน), วัดวังใหม่ราษฎร์ศรัทธาธรรม (หมู่ที่ 1 บริษัท วังใหม่ โลจิสติกส์ จำกัด) และวัดใหม่โรงโม่สามัคคีธรรม ระหว่างวันที่ 24-31 สิงหาคม 2565 จากผลการตรวจวัด พบว่า ปริมาณ TSP, PM-10 และ $SO_2^{(24hr)}$ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ปริมาณ $NO_2^{(1 hr)}$ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ปริมาณ $SO_2^{(1hr)}$ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง และดำเนินการตรวจวัดกลิ่น บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ระหว่างวันที่ 24-25 สิงหาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานอ้างอิง Ontario's Ambient Air Quality Criteria (AAQCs), 2012 สำหรับคุณภาพอากาศบริเวณภายในตาข่าย (เหนือลม, ใต้ลม) และบริเวณภายนอกตาข่าย (เหนือลม, ใต้ลม) ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากโครงการอยู่ในระหว่างปรับปรุงตาข่ายโดยรอบลานกองกากอ้อย ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-1 ตำแหน่งและการตรวจวัดดังรูปที่ 3.4-1 ถึง 3.4-4

ตารางที่ 3.4-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
			TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	SO ₂ ^(24hr) (ppm)
1.	สหกรณ์โคนมวังน้ำเย็น	24-25/08/65	0.037	0.018	0.0022
		25-26/08/65	0.020	0.012	0.0017
		26-27/08/65	0.033	0.017	0.0029
		27-28/08/65	0.034	0.013	0.0028
		28-29/08/65	0.057	0.023	0.0028
		29-30/08/65	0.050	0.020	0.0040
		30-31/08/65	0.053	0.025	0.0025
ค่าต่ำสุด			0.020	0.012	0.0017
ค่าสูงสุด			0.057	0.025	0.0040
ค่าเฉลี่ย			0.041	0.018	0.0027
มาตรฐาน ⁽¹⁾			0.33	0.12	0.12*

พิกัด : 48P 0197517 UTM 1486871

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

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

สภาพแวดล้อมบริเวณตำแหน่งตรวจวัด

1. สหกรณ์โคนมวังน้ำเย็น : จุดตั้งเครื่องตรวจวัดอยู่บนพื้นที่สนามหญ้าห่างจากถนนจันทบุรี-สระแก้ว ประมาณ 100 เมตร
ที่มียานพาหนะสัญจรไป-มา ตลอดทั้งวัน

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
			TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	SO ₂ ^(24hr) (ppm)
2.	วัดวังน้ำฝน (หมู่ที่ 4 ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน)	24-25/08/65	0.021	0.016	0.0021
		25-26/08/65	0.016	0.010	0.0025
		26-27/08/65	0.016	0.007	0.0024
		27-28/08/65	0.018	0.012	0.0026
		28-29/08/65	0.022	0.018	0.0021
		29-30/08/65	0.019	0.011	0.0017
		30-31/08/65	0.021	0.017	0.0020
ค่าต่ำสุด			0.016	0.007	0.0017
ค่าสูงสุด			0.022	0.018	0.0026
ค่าเฉลี่ย			0.019	0.013	0.0022
มาตรฐาน ⁽¹⁾			0.33	0.12	0.12*

พิกัด : 48P 0199859 UTM 1488223

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

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

สภาพแวดล้อมบริเวณตำแหน่งตรวจวัด

2. วัดวังน้ำฝน : จุดตั้งเครื่องตรวจวัดอยู่บนพื้นสนามหญ้าห่างจากถนนในหมู่บ้านประมาณ 20 เมตร
(หมู่ที่ 4 ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน) ที่มียานพาหนะสัญจรในบางช่วงเวลา
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
			TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	SO ₂ ^(24hr) (ppm)
3.	วัดวังใหม่ราษฎร์ศรัทธาธรรม (หมู่ที่ 1 บริษัท วังใหม่ โลจิสติก จำกัด)	24-25/08/65	0.034	0.010	0.0022
		25-26/08/65	0.023	0.006	0.0024
		26-27/08/65	0.024	0.008	0.0016
		27-28/08/65	0.029	0.007	0.0017
		28-29/08/65	0.020	0.009	0.0015
		29-30/08/65	0.027	0.008	0.0011
		30-31/08/65	0.025	0.008	0.0014
ค่าต่ำสุด			0.020	0.006	0.0011
ค่าสูงสุด			0.034	0.010	0.0024
ค่าเฉลี่ย			0.026	0.008	0.0017
มาตรฐาน ⁽¹⁾			0.33	0.12	0.12*

พิกัด : 48P 0196748 UTM 1485485

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

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

สภาพแวดล้อมบริเวณตำแหน่งตรวจวัด

3. วัดวังใหม่ราษฎร์ศรัทธาธรรม : จุดตั้งเครื่องตรวจวัดอยู่บนพื้นที่สนามหญ้าห่างจากถนนจันทบุรี-สระแก้ว ประมาณ
(หมู่ที่ 1 บริษัท วังใหม่ โลจิสติก จำกัด) 20 เมตร ที่มียานพาหนะสัญจรไป-มาตลอดทั้งวัน
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
			TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	SO ₂ ^(24hr) (ppm)
4.	วัดใหม่โรงโม่สามัคคีธรรม	24-25/08/65	0.019	0.012	0.0018
		25-26/08/65	0.015	0.008	0.0021
		26-27/08/65	0.012	0.007	0.0016
		27-28/08/65	0.015	0.008	0.0015
		28-29/08/65	0.017	0.008	0.0011
		29-30/08/65	0.013	0.008	0.0011
		30-31/08/65	0.025	0.015	0.0016
ค่าต่ำสุด			0.012	0.007	0.0011
ค่าสูงสุด			0.025	0.015	0.0021
ค่าเฉลี่ย			0.017	0.009	0.0015
มาตรฐาน ⁽¹⁾			0.33	0.12	0.12*

พิกัด : 48P 0198984 UTM 1486831

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

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

สภาพแวดล้อมบริเวณตำแหน่งตรวจวัด

4. วัดใหม่โรงโม่สามัคคีธรรม : จุดตั้งเครื่องตรวจวัดอยู่บนพื้นดิน มีกิจกรรมทางศาสนาของวัดปกติ และมียานพาหนะสัญจรในบางช่วงเวลา

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด
			H ₂ S (µg/m ³)
1.	บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	24-25/08/65	< 1
มาตรฐาน ⁽¹⁾			7

พิกัด : 48P 0198068 UTM 1486581

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ อ้างอิง Ontario's Ambient Air Quality Criteria (AAQCs), 2012

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		สหกรณ์โคนมวังน้ำเย็น						
		NO ₂ (ppm)						
		24-25/08/65	25-26/08/65	26-27/08/65	27-28/08/65	28-29/08/65	29-30/08/65	30-31/08/65
1.	13:00-14:00	0.0054	0.0052	0.0024	0.0022	0.0033	0.0026	0.0031
2.	14:00-15:00	0.0039	0.0054	0.0024	0.0023	0.0021	0.0039	0.0027
3.	15:00-16:00	0.0046	0.0036	0.0024	0.0026	0.0034	0.0039	0.0039
4.	16:00-17:00	0.0049	0.0067	0.0029	0.0023	0.0033	0.0025	0.0026
5.	17:00-18:00	0.0055	0.0066	0.0035	0.0027	0.0023	0.0036	0.0039
6.	18:00-19:00	0.0051	0.0035	0.0029	0.0045	0.0035	0.0050	0.0051
7.	19:00-20:00	0.0091	0.0023	0.0032	0.0033	0.0036	0.0040	0.0042
8.	20:00-21:00	0.0075	0.0032	0.0031	0.0045	0.0040	0.0038	0.0033
9.	21:00-22:00	0.0055	0.0032	0.0064	0.0058	0.0036	0.0033	0.0042
10.	22:00-23:00	0.0055	0.0054	0.0052	0.0037	0.0035	0.0050	0.0053
11.	23:00-00:00	0.0065	0.0031	0.0027	0.0034	0.0038	0.0039	0.0034
12.	00:00-01:00	0.0062	0.0044	0.0046	0.0032	0.0039	0.0034	0.0044
13.	01:00-02:00	0.0062	0.0030	0.0035	0.0036	0.0045	0.0040	0.0043
14.	02:00-03:00	0.0062	0.0029	0.0048	0.0055	0.0053	0.0066	0.0078
15.	03:00-04:00	0.0046	0.0051	0.0052	0.0046	0.0044	0.0055	0.0056
16.	04:00-05:00	0.0039	0.0049	0.0049	0.0065	0.0054	0.0043	0.0039
17.	05:00-06:00	0.0023	0.0046	0.0038	0.0052	0.0048	0.0024	0.0052
18.	06:00-07:00	0.0029	0.0035	0.0050	0.0042	0.0057	0.0028	0.0068
19.	07:00-08:00	0.0048	0.0022	0.0048	0.0040	0.0041	0.0040	0.0042
20.	08:00-09:00	0.0057	0.0020	0.0048	0.0036	0.0040	0.0038	0.0048
21.	09:00-10:00	0.0038	0.0021	0.0037	0.0035	0.0029	0.0039	0.0029
22.	10:00-11:00	0.0038	0.0022	0.0025	0.0033	0.0027	0.0043	0.0035
23.	11:00-12:00	0.0043	0.0025	0.0025	0.0036	0.0039	0.0028	0.0040
24.	12:00-13:00	0.0050	0.0023	0.0027	0.0040	0.0039	0.0039	0.0030
ค่าต่ำสุด		0.0023	0.0020	0.0024	0.0022	0.0021	0.0024	0.0026
ค่าสูงสุด		0.0091	0.0067	0.0064	0.0065	0.0057	0.0066	0.0078
ค่าเฉลี่ย		0.0051	0.0037	0.0037	0.0038	0.0038	0.0039	0.0043
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17						

พิกัด : 48P 0197517 UTM 1486871

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างมลพิษไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		วัดวังน้ำฝน (หมู่ที่ 4 ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน)						
		NO ₂ (ppm)						
		24-25/08/65	25-26/08/65	26-27/08/65	27-28/08/65	28-29/08/65	29-30/08/65	30-31/08/65
1.	12:00-13:00	0.0016	0.0016	0.0015	0.0016	0.0014	0.0026	0.0018
2.	13:00-14:00	0.0019	0.0014	0.0015	0.0017	0.0023	0.0025	0.0027
3.	14:00-15:00	0.0033	0.0016	0.0018	0.0016	0.0022	0.0016	0.0018
4.	15:00-16:00	0.0023	0.0015	0.0022	0.0019	0.0016	0.0025	0.0025
5.	16:00-17:00	0.0031	0.0016	0.0017	0.0033	0.0024	0.0034	0.0034
6.	17:00-18:00	0.0042	0.0017	0.0020	0.0023	0.0023	0.0026	0.0028
7.	18:00-19:00	0.0025	0.0030	0.0017	0.0031	0.0023	0.0025	0.0020
8.	19:00-20:00	0.0022	0.0022	0.0045	0.0042	0.0022	0.0023	0.0027
9.	20:00-21:00	0.0037	0.0040	0.0037	0.0025	0.0024	0.0033	0.0036
10.	21:00-22:00	0.0032	0.0020	0.0015	0.0023	0.0025	0.0025	0.0024
11.	22:00-23:00	0.0024	0.0031	0.0031	0.0022	0.0025	0.0023	0.0029
12.	23:00-00:00	0.0016	0.0019	0.0024	0.0025	0.0029	0.0027	0.0027
13.	00:00-01:00	0.0023	0.0018	0.0032	0.0039	0.0035	0.0044	0.0056
14.	01:00-02:00	0.0015	0.0034	0.0034	0.0032	0.0032	0.0032	0.0039
15.	02:00-03:00	0.0018	0.0033	0.0032	0.0042	0.0037	0.0028	0.0025
16.	03:00-04:00	0.0015	0.0032	0.0025	0.0035	0.0033	0.0013	0.0034
17.	04:00-05:00	0.0022	0.0024	0.0034	0.0026	0.0040	0.0016	0.0046
18.	05:00-06:00	0.0016	0.0015	0.0032	0.0026	0.0028	0.0027	0.0027
19.	06:00-07:00	0.0014	0.0013	0.0033	0.0023	0.0025	0.0024	0.0031
20.	07:00-08:00	0.0014	0.0014	0.0026	0.0024	0.0017	0.0027	0.0018
21.	08:00-09:00	0.0014	0.0013	0.0016	0.0023	0.0016	0.0029	0.0025
22.	09:00-10:00	0.0023	0.0016	0.0017	0.0021	0.0026	0.0019	0.0027
23.	10:00-11:00	0.0015	0.0014	0.0019	0.0024	0.0025	0.0025	0.0021
24.	11:00-12:00	0.0016	0.0015	0.0016	0.0022	0.0017	0.0020	0.0020
ค่าต่ำสุด		0.0014	0.0013	0.0015	0.0016	0.0014	0.0013	0.0018
ค่าสูงสุด		0.0042	0.0040	0.0045	0.0042	0.0040	0.0044	0.0056
ค่าเฉลี่ย		0.0022	0.0021	0.0025	0.0026	0.0025	0.0025	0.0028
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17						

พิกัด : 48P 0199859 UTM 1488223

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		วัดวังใหม่ราษฎร์ศรัทธาธรรม (หมู่ที่ 1 บริษัท วังใหม่ โลจิสติกส์ จำกัด)						
		NO ₂ (ppm)						
		24-25/08/65	25-26/08/65	26-27/08/65	27-28/08/65	28-29/08/65	29-30/08/65	30-31/08/65
1.	10:00-11:00	0.0024	0.0026	0.0025	0.0023	0.0035	0.0028	0.0033
2.	11:00-12:00	0.0029	0.0027	0.0025	0.0024	0.0023	0.0042	0.0029
3.	12:00-13:00	0.0048	0.0024	0.0026	0.0027	0.0036	0.0041	0.0042
4.	13:00-14:00	0.0035	0.0027	0.0031	0.0024	0.0035	0.0027	0.0027
5.	14:00-15:00	0.0048	0.0025	0.0037	0.0029	0.0024	0.0039	0.0042
6.	15:00-16:00	0.0062	0.0026	0.0031	0.0048	0.0037	0.0053	0.0054
7.	16:00-17:00	0.0040	0.0028	0.0034	0.0035	0.0038	0.0043	0.0044
8.	17:00-18:00	0.0036	0.0048	0.0033	0.0048	0.0042	0.0041	0.0035
9.	18:00-19:00	0.0034	0.0035	0.0068	0.0062	0.0039	0.0035	0.0045
10.	19:00-20:00	0.0060	0.0058	0.0055	0.0040	0.0037	0.0053	0.0057
11.	20:00-21:00	0.0050	0.0033	0.0029	0.0036	0.0040	0.0042	0.0036
12.	21:00-22:00	0.0037	0.0047	0.0049	0.0034	0.0041	0.0036	0.0047
13.	22:00-23:00	0.0027	0.0032	0.0037	0.0039	0.0048	0.0043	0.0045
14.	23:00-00:00	0.0036	0.0031	0.0051	0.0058	0.0056	0.0070	0.0083
15.	00:00-01:00	0.0026	0.0054	0.0055	0.0049	0.0047	0.0058	0.0059
16.	01:00-02:00	0.0029	0.0052	0.0052	0.0070	0.0058	0.0046	0.0041
17.	02:00-03:00	0.0025	0.0049	0.0041	0.0055	0.0051	0.0025	0.0055
18.	03:00-04:00	0.0035	0.0037	0.0053	0.0044	0.0061	0.0029	0.0072
19.	04:00-05:00	0.0027	0.0023	0.0051	0.0042	0.0044	0.0043	0.0045
20.	05:00-06:00	0.0023	0.0021	0.0051	0.0038	0.0042	0.0040	0.0052
21.	06:00-07:00	0.0023	0.0023	0.0039	0.0037	0.0031	0.0041	0.0031
22.	07:00-08:00	0.0024	0.0023	0.0026	0.0035	0.0029	0.0045	0.0037
23.	08:00-09:00	0.0035	0.0027	0.0027	0.0038	0.0042	0.0030	0.0042
24.	09:00-10:00	0.0025	0.0024	0.0028	0.0042	0.0041	0.0041	0.0032
ค่าต่ำสุด		0.0023	0.0021	0.0025	0.0023	0.0023	0.0025	0.0027
ค่าสูงสุด		0.0062	0.0058	0.0068	0.0070	0.0061	0.0070	0.0083
ค่าเฉลี่ย		0.0035	0.0033	0.0040	0.0041	0.0041	0.0041	0.0045
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17						

พิกัด : 48P 0196748 UTM 1485485

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างมลพิษไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		วัดใหม่โรงโม่สามัคคีธรรม						
		NO ₂ (ppm)						
		24-25/08/65	25-26/08/65	26-27/08/65	27-28/08/65	28-29/08/65	29-30/08/65	30-31/08/65
1.	11:00-12:00	0.0017	0.0027	0.0016	0.0026	0.0017	0.0033	0.0035
2.	12:00-13:00	0.0017	0.0020	0.0021	0.0021	0.0022	0.0025	0.0022
3.	13:00-14:00	0.0021	0.0017	0.0011	0.0018	0.0029	0.0021	0.0020
4.	14:00-15:00	0.0025	0.0025	0.0011	0.0016	0.0023	0.0021	0.0021
5.	15:00-16:00	0.0019	0.0018	0.0022	0.0013	0.0021	0.0023	0.0022
6.	16:00-17:00	0.0022	0.0023	0.0021	0.0015	0.0030	0.0033	0.0025
7.	17:00-18:00	0.0020	0.0016	0.0015	0.0023	0.0017	0.0023	0.0023
8.	18:00-19:00	0.0050	0.0027	0.0014	0.0023	0.0023	0.0024	0.0024
9.	19:00-20:00	0.0041	0.0027	0.0014	0.0026	0.0027	0.0025	0.0024
10.	20:00-21:00	0.0017	0.0016	0.0012	0.0017	0.0045	0.0022	0.0024
11.	21:00-22:00	0.0035	0.0020	0.0022	0.0014	0.0033	0.0025	0.0029
12.	22:00-23:00	0.0027	0.0022	0.0017	0.0012	0.0045	0.0023	0.0035
13.	23:00-00:00	0.0035	0.0020	0.0021	0.0018	0.0058	0.0024	0.0029
14.	00:00-01:00	0.0038	0.0027	0.0030	0.0011	0.0037	0.0026	0.0032
15.	01:00-02:00	0.0036	0.0040	0.0023	0.0008	0.0034	0.0045	0.0031
16.	02:00-03:00	0.0028	0.0022	0.0049	0.0009	0.0032	0.0032	0.0064
17.	03:00-04:00	0.0038	0.0022	0.0038	0.0017	0.0056	0.0054	0.0052
18.	04:00-05:00	0.0036	0.0027	0.0050	0.0012	0.0047	0.0031	0.0027
19.	05:00-06:00	0.0037	0.0035	0.0048	0.0012	0.0035	0.0044	0.0046
20.	06:00-07:00	0.0029	0.0021	0.0048	0.0016	0.0025	0.0030	0.0035
21.	07:00-08:00	0.0024	0.0028	0.0037	0.0023	0.0034	0.0029	0.0048
22.	08:00-09:00	0.0018	0.0028	0.0025	0.0016	0.0024	0.0051	0.0052
23.	09:00-10:00	0.0012	0.0021	0.0018	0.0012	0.0027	0.0049	0.0025
24.	10:00-11:00	0.0025	0.0016	0.0021	0.0017	0.0023	0.0046	0.0027
ค่าต่ำสุด		0.0012	0.0016	0.0011	0.0008	0.0017	0.0021	0.0020
ค่าสูงสุด		0.0050	0.0040	0.0050	0.0026	0.0058	0.0054	0.0064
ค่าเฉลี่ย		0.0028	0.0024	0.0025	0.0016	0.0032	0.0032	0.0032
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17						

พิกัด : 48P 0198984 UTM 1486831

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างมลพิษไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		สหกรณ์โคนมวังน้ำเย็น						
		SO ₂ (1 hr)(ppm)						
		24-25/08/65	25-26/08/65	26-27/08/65	27-28/08/65	28-29/08/65	29-30/08/65	30-31/08/65
1.	13:00-14:00	0.0029	0.0019	0.0012	0.0027	0.0028	0.0028	0.0030
2.	14:00-15:00	0.0033	0.0013	0.0014	0.0025	0.0019	0.0023	0.0031
3.	15:00-16:00	0.0024	0.0011	0.0023	0.0015	0.0029	0.0020	0.0023
4.	16:00-17:00	0.0018	0.0018	0.0026	0.0026	0.0028	0.0039	0.0024
5.	17:00-18:00	0.0033	0.0012	0.0023	0.0025	0.0018	0.0026	0.0025
6.	18:00-19:00	0.0017	0.0016	0.0027	0.0017	0.0028	0.0039	0.0022
7.	19:00-20:00	0.0034	0.0011	0.0037	0.0027	0.0038	0.0051	0.0025
8.	20:00-21:00	0.0026	0.0019	0.0026	0.0026	0.0029	0.0042	0.0023
9.	21:00-22:00	0.0032	0.0019	0.0035	0.0026	0.0028	0.0033	0.0024
10.	22:00-23:00	0.0022	0.0010	0.0047	0.0025	0.0026	0.0042	0.0026
11.	23:00-00:00	0.0017	0.0014	0.0029	0.0027	0.0038	0.0053	0.0045
12.	00:00-01:00	0.0023	0.0015	0.0026	0.0028	0.0028	0.0034	0.0024
13.	01:00-02:00	0.0023	0.0014	0.0025	0.0028	0.0026	0.0044	0.0023
14.	02:00-03:00	0.0022	0.0020	0.0028	0.0033	0.0030	0.0043	0.0038
15.	03:00-04:00	0.0017	0.0030	0.0044	0.0039	0.0049	0.0048	0.0019
16.	04:00-05:00	0.0017	0.0016	0.0036	0.0036	0.0036	0.0056	0.0025
17.	05:00-06:00	0.0029	0.0016	0.0047	0.0041	0.0032	0.0039	0.0031
18.	06:00-07:00	0.0012	0.0019	0.0040	0.0037	0.0014	0.0052	0.0018
19.	07:00-08:00	0.0017	0.0026	0.0030	0.0045	0.0018	0.0055	0.0019
20.	08:00-09:00	0.0022	0.0015	0.0029	0.0031	0.0030	0.0042	0.0022
21.	09:00-10:00	0.0017	0.0020	0.0026	0.0028	0.0027	0.0048	0.0018
22.	10:00-11:00	0.0012	0.0021	0.0027	0.0019	0.0031	0.0029	0.0018
23.	11:00-12:00	0.0007	0.0015	0.0026	0.0019	0.0032	0.0035	0.0019
24.	12:00-13:00	0.0017	0.0011	0.0024	0.0029	0.0021	0.0040	0.0018
ค่าต่ำสุด		0.0007	0.0010	0.0012	0.0015	0.0014	0.0020	0.0018
ค่าสูงสุด		0.0034	0.0030	0.0047	0.0045	0.0049	0.0056	0.0045
ค่าเฉลี่ย		0.0022	0.0017	0.0029	0.0028	0.0028	0.0040	0.0025
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.30						

พิกัด : 48P 0197517 UTM 1486871

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		วัดวังน้ำฝน (หมู่ที่ 4 ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน)						
		SO ₂ (1 hr)(ppm)						
		24-25/08/65	25-26/08/65	26-27/08/65	27-28/08/65	28-29/08/65	29-30/08/65	30-31/08/65
1.	12:00-13:00	0.0024	0.0021	0.0021	0.0022	0.0014	0.0013	0.0015
2.	13:00-14:00	0.0014	0.0033	0.0029	0.0016	0.0021	0.0013	0.0018
3.	14:00-15:00	0.0021	0.0033	0.0022	0.0019	0.0033	0.0013	0.0014
4.	15:00-16:00	0.0028	0.0030	0.0039	0.0015	0.0047	0.0014	0.0016
5.	16:00-17:00	0.0018	0.0026	0.0035	0.0023	0.0046	0.0025	0.0015
6.	17:00-18:00	0.0023	0.0036	0.0032	0.0032	0.0050	0.0018	0.0036
7.	18:00-19:00	0.0026	0.0022	0.0037	0.0021	0.0031	0.0032	0.0030
8.	19:00-20:00	0.0016	0.0028	0.0023	0.0039	0.0026	0.0016	0.0013
9.	20:00-21:00	0.0032	0.0023	0.0026	0.0032	0.0019	0.0025	0.0025
10.	21:00-22:00	0.0026	0.0030	0.0024	0.0017	0.0013	0.0016	0.0020
11.	22:00-23:00	0.0016	0.0036	0.0017	0.0024	0.0019	0.0015	0.0026
12.	23:00-00:00	0.0022	0.0036	0.0032	0.0036	0.0012	0.0028	0.0028
13.	00:00-01:00	0.0023	0.0022	0.0022	0.0020	0.0015	0.0027	0.0027
14.	01:00-02:00	0.0015	0.0030	0.0016	0.0016	0.0013	0.0026	0.0021
15.	02:00-03:00	0.0021	0.0021	0.0016	0.0032	0.0018	0.0019	0.0027
16.	03:00-04:00	0.0020	0.0021	0.0023	0.0016	0.0013	0.0012	0.0026
17.	04:00-05:00	0.0016	0.0017	0.0015	0.0046	0.0011	0.0011	0.0027
18.	05:00-06:00	0.0013	0.0022	0.0021	0.0031	0.0011	0.0011	0.0021
19.	06:00-07:00	0.0023	0.0015	0.0010	0.0011	0.0012	0.0011	0.0013
20.	07:00-08:00	0.0009	0.0016	0.0009	0.0011	0.0019	0.0013	0.0014
21.	08:00-09:00	0.0011	0.0024	0.0023	0.0014	0.0013	0.0012	0.0016
22.	09:00-10:00	0.0023	0.0024	0.0023	0.0045	0.0013	0.0013	0.0013
23.	10:00-11:00	0.0031	0.0016	0.0031	0.0053	0.0013	0.0013	0.0013
24.	11:00-12:00	0.0022	0.0025	0.0024	0.0031	0.0012	0.0012	0.0014
ค่าต่ำสุด		0.0009	0.0015	0.0009	0.0011	0.0011	0.0011	0.0013
ค่าสูงสุด		0.0032	0.0036	0.0039	0.0053	0.0050	0.0032	0.0036
ค่าเฉลี่ย		0.0021	0.0025	0.0024	0.0026	0.0021	0.0017	0.0020
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.30						

พิกัด : 48P 0199859 UTM 1488223

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		วัดวังใหม่ราษฎร์ศรัทธาธรรม (หมู่ที่ 1 บริษัท วังใหม่ โลจิสติก จำกัด)						
		SO ₂ (1 hr)(ppm)						
		24-25/08/65	25-26/08/65	26-27/08/65	27-28/08/65	28-29/08/65	29-30/08/65	30-31/08/65
1.	10:00-11:00	0.0017	0.0027	0.0017	0.0026	0.0017	0.0019	0.0018
2.	11:00-12:00	0.0025	0.0020	0.0022	0.0022	0.0023	0.0021	0.0009
3.	12:00-13:00	0.0031	0.0018	0.0012	0.0018	0.0029	0.0018	0.0013
4.	13:00-14:00	0.0024	0.0026	0.0011	0.0017	0.0023	0.0011	0.0016
5.	14:00-15:00	0.0017	0.0018	0.0022	0.0013	0.0021	0.0007	0.0016
6.	15:00-16:00	0.0009	0.0024	0.0021	0.0015	0.0030	0.0007	0.0008
7.	16:00-17:00	0.0025	0.0016	0.0015	0.0023	0.0017	0.0010	0.0008
8.	17:00-18:00	0.0027	0.0028	0.0015	0.0024	0.0008	0.0024	0.0007
9.	18:00-19:00	0.0019	0.0028	0.0015	0.0027	0.0008	0.0017	0.0009
10.	19:00-20:00	0.0016	0.0016	0.0012	0.0017	0.0013	0.0008	0.0016
11.	20:00-21:00	0.0025	0.0021	0.0023	0.0015	0.0018	0.0010	0.0028
12.	21:00-22:00	0.0017	0.0023	0.0017	0.0013	0.0008	0.0007	0.0023
13.	22:00-23:00	0.0023	0.0021	0.0022	0.0018	0.0009	0.0007	0.0030
14.	23:00-00:00	0.0015	0.0028	0.0030	0.0011	0.0008	0.0011	0.0024
15.	00:00-01:00	0.0024	0.0041	0.0024	0.0008	0.0008	0.0006	0.0013
16.	01:00-02:00	0.0024	0.0023	0.0017	0.0009	0.0008	0.0006	0.0014
17.	02:00-03:00	0.0039	0.0022	0.0009	0.0018	0.0009	0.0011	0.0009
18.	03:00-04:00	0.0019	0.0027	0.0008	0.0013	0.0008	0.0008	0.0009
19.	04:00-05:00	0.0025	0.0036	0.0007	0.0012	0.0013	0.0007	0.0006
20.	05:00-06:00	0.0031	0.0021	0.0012	0.0016	0.0007	0.0007	0.0007
21.	06:00-07:00	0.0025	0.0028	0.0011	0.0024	0.0008	0.0011	0.0013
22.	07:00-08:00	0.0018	0.0029	0.0008	0.0016	0.0008	0.0018	0.0007
23.	08:00-09:00	0.0012	0.0021	0.0018	0.0012	0.0022	0.0006	0.0023
24.	09:00-10:00	0.0025	0.0016	0.0022	0.0017	0.0022	0.0019	0.0018
ค่าต่ำสุด		0.0009	0.0016	0.0007	0.0008	0.0007	0.0006	0.0006
ค่าสูงสุด		0.0039	0.0041	0.0030	0.0027	0.0030	0.0024	0.0030
ค่าเฉลี่ย		0.0022	0.0024	0.0016	0.0017	0.0015	0.0011	0.0014
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.30						

พิกัด : 48P 0196748 UTM 1485485

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

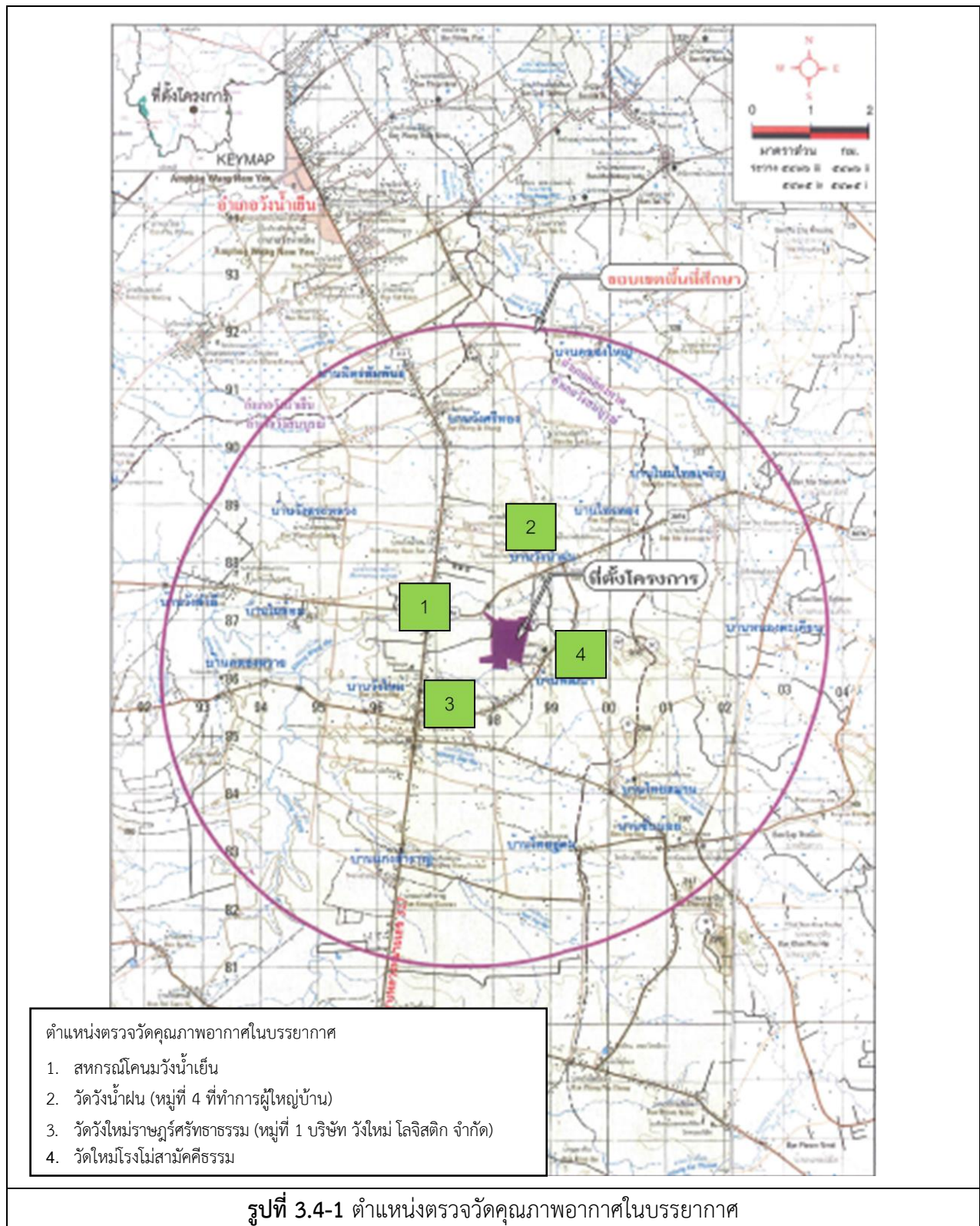
ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

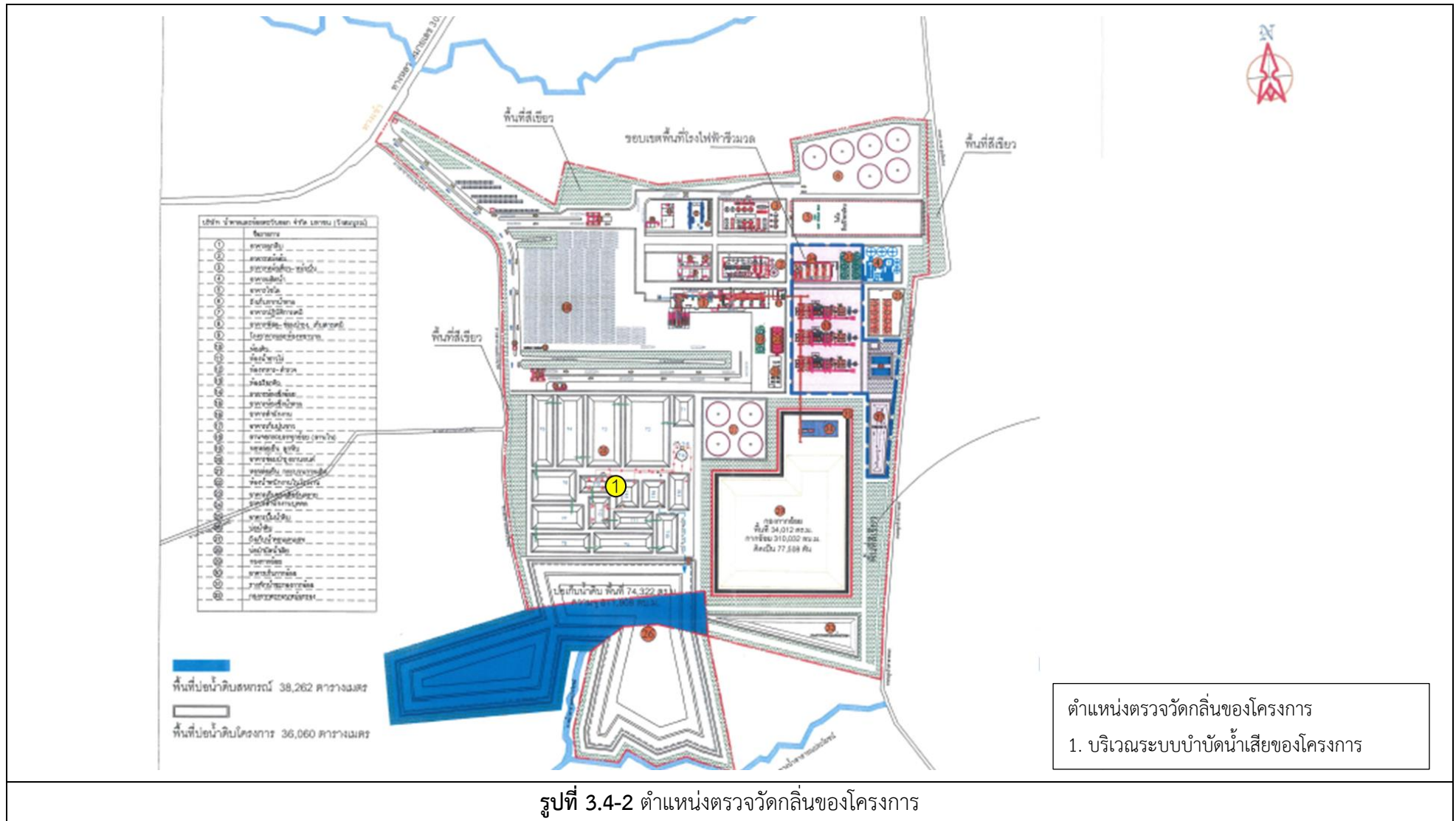
อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		วัดใหม่โรงโม่สามัคคีธรรม						
		SO ₂ (1 hr)(ppm)						
		24-25/08/65	25-26/08/65	26-27/08/65	27-28/08/65	28-29/08/65	29-30/08/65	30-31/08/65
1.	11:00-12:00	0.0029	0.0042	0.0023	0.0007	0.0007	0.0002	0.0012
2.	12:00-13:00	0.0029	0.0023	0.0015	0.0008	0.0008	0.0003	0.0013
3.	13:00-14:00	0.0021	0.0023	0.0008	0.0017	0.0008	0.0008	0.0007
4.	14:00-15:00	0.0013	0.0028	0.0007	0.0012	0.0007	0.0004	0.0007
5.	15:00-16:00	0.0012	0.0037	0.0006	0.0011	0.0013	0.0004	0.0004
6.	16:00-17:00	0.0012	0.0021	0.0011	0.0015	0.0007	0.0003	0.0005
7.	17:00-18:00	0.0012	0.0029	0.0010	0.0024	0.0007	0.0008	0.0011
8.	18:00-19:00	0.0014	0.0029	0.0007	0.0016	0.0008	0.0016	0.0004
9.	19:00-20:00	0.0013	0.0021	0.0019	0.0011	0.0023	0.0003	0.0022
10.	20:00-21:00	0.0014	0.0016	0.0022	0.0016	0.0023	0.0017	0.0016
11.	21:00-22:00	0.0014	0.0016	0.0027	0.0016	0.0019	0.0015	0.0024
12.	22:00-23:00	0.0014	0.0020	0.0022	0.0022	0.0022	0.0006	0.0017
13.	23:00-00:00	0.0017	0.0010	0.0018	0.0029	0.0018	0.0012	0.0021
14.	00:00-01:00	0.0020	0.0009	0.0017	0.0023	0.0011	0.0015	0.0016
15.	01:00-02:00	0.0016	0.0021	0.0013	0.0020	0.0006	0.0015	0.0026
16.	02:00-03:00	0.0018	0.0019	0.0015	0.0031	0.0006	0.0006	0.0019
17.	03:00-04:00	0.0016	0.0013	0.0023	0.0016	0.0007	0.0006	0.0027
18.	04:00-05:00	0.0028	0.0012	0.0024	0.0006	0.0022	0.0005	0.0018
19.	05:00-06:00	0.0027	0.0012	0.0027	0.0007	0.0014	0.0008	0.0034
20.	06:00-07:00	0.0015	0.0010	0.0017	0.0012	0.0005	0.0015	0.0012
21.	07:00-08:00	0.0019	0.0022	0.0013	0.0017	0.0007	0.0029	0.0012
22.	08:00-09:00	0.0022	0.0015	0.0012	0.0006	0.0004	0.0023	0.0016
23.	09:00-10:00	0.0019	0.0021	0.0018	0.0007	0.0004	0.0031	0.0016
24.	10:00-11:00	0.0028	0.0030	0.0011	0.0006	0.0008	0.0024	0.0023
ค่าต่ำสุด		0.0012	0.0009	0.0006	0.0006	0.0004	0.0002	0.0004
ค่าสูงสุด		0.0029	0.0042	0.0027	0.0031	0.0023	0.0031	0.0034
ค่าเฉลี่ย		0.0018	0.0021	0.0016	0.0015	0.0011	0.0011	0.0016
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.30						





พิกัด : 48P 0198984 UTM 1486831

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด





	
<p>สหกรณ์โคนมวังน้ำเย็น</p>	<p>วัดวังน้ำฝน (หมู่ที่ 4 ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน)</p>
	
<p>วัดวังใหม่ราษฎร์ศรัทธาธรรม (หมู่ที่ 1 บริษัท วังใหม่ โลจิสติก จำกัด)</p>	<p>วัดใหม่โรงโม่สามัคคีธรรม</p>
<p>รูปที่ 3.4-3 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ</p>	



รูปที่ 3.4-4 การตรวจวัดกลิ่นบริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ

3.4.2 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

โครงการดำเนินการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม จำนวน 1 สถานี ได้แก่ บริเวณวัดใหม่โรงโม่สามัคคีธรรม ระหว่างวันที่ 24-31 สิงหาคม 2565 ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-2 และผังแสดงการตรวจวัดดังรูปที่ 3.4-5 สำหรับความเร็วลมและทิศทางลมบริเวณภายในตาข่าย (เหนือลม, ใต้ลม), ภายนอกตาข่าย (เหนือลม, ใต้ลม) ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัด เนื่องจากโครงการอยู่ในระหว่างดำเนินการปรับปรุงตาข่ายโดยรอบลานกองกากอ้อย

บริเวณวัดใหม่โรงโม่สามัคคีธรรม ความเร็วลมมีค่าระหว่าง 0.0-0.9 เมตรต่อวินาที โดยมีความเร็วลมเฉลี่ย 7 วันต่อเนื่อง เท่ากับ 0.3 เมตรต่อวินาที เป็นลมสงบคิดเป็นร้อยละ 98.81 และลมเบาคิดเป็นร้อยละ 1.19 ทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงใต้ และทิศตะวันออก

ตารางที่ 3.4-2 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

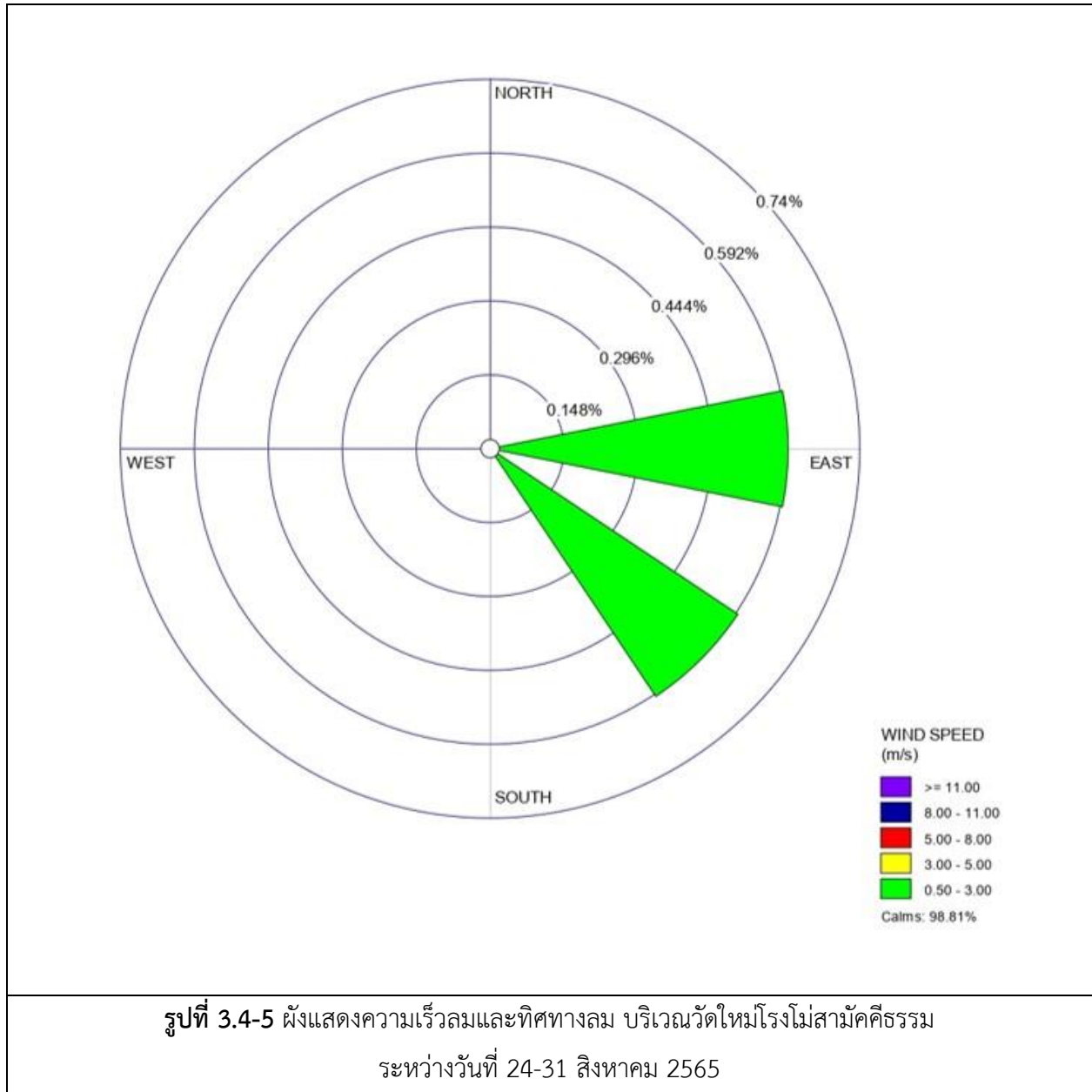
อันดับ	เวลา	วัดใหม่โรงโสมคัศิธรรม													
		24-25/08/65		25-26/08/65		26-27/08/65		27-28/08/65		28-29/08/65		29-30/08/65		30-31/08/65	
		WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
1.	11.00	0.4	NW	0.0	W	0.4	SW	0.4	SW	0.4	NE	0.4	SE	0.4	E
2.	12.00	0.4	WSW	0.0	W	0.4	SW	0.4	NNE	0.4	NNE	0.4	E	0.4	E
3.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

พิกัด : 48P 0198984 UTM 1486831

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

ทิศทางลม (WD)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



3.4.3 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน

โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป จำนวน 6 สถานี ได้แก่ บริเวณริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศเหนือ ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศใต้ ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศตะวันออก ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศตะวันตก สหกรณ์โคนมวังน้ำเย็น และวัดใหม่โรงโม่สามัคคีธรรม ระหว่างวันที่ 24-31 สิงหาคม 2565 ผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr) และค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) สำหรับค่า L_{dn} และ L_{90} ไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

สำหรับค่าระดับเสียงรบกวน ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) (กำหนดค่าระดับการรบกวน ไม่เกิน 10 เดซิเบล (เอ)) ยกเว้นบริเวณริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ (ด้านทิศใต้, ด้านทิศตะวันออก, ทิศตะวันตก) และบริเวณวัดใหม่โรงโม่สามัคคีธรรม ในบางช่วงเวลามีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ซึ่งจากการตรวจสอบสภาพแวดล้อมพบว่า ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ของโครงการ ตั้งอยู่ถนนหมายเลข 3076 (ฉะเชิงเทรา-สระแก้ว) โดยรอบโครงการมีถนนตัดผ่านเข้าสู่ชุมชน และมียานพาหนะสัญจรไปมาตลอดทั้งวัน สำหรับวัดใหม่โรงโม่สามัคคีธรรม พื้นที่ดังกล่าวอยู่ติดกับถนนภายในชุมชนที่มีการสัญจรของยานพาหนะตลอดทั้งวัน ตลอดจนกิจกรรมทางศาสนาของทางวัด ทั้งนี้ห่างออกไปจากจุดตรวจวัดประมาณ 400 เมตร มีกิจกรรมการทำงานของโรงโม่หิน

จากผลการตรวจวัดสามารถสรุปได้ดังตารางที่ 3.4-3 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป แสดงดังตารางที่ 3.4-4 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนแสดงดังตารางที่ 3.4-5 ตำแหน่งและการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.4-6 และ 3.4-7

ตารางที่ 3.4-3 สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))						
		Leq 24 hr		Lmax		L90		ระดับเสียงรบกวน
		ค่าต่ำสุด-สูงสุด	ค่าเฉลี่ย	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	ค่าเฉลี่ย	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	ค่าเฉลี่ย	
1. ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศเหนือ	24-31/08/65	53.1-55.4	54.3	68.1-76.1	70.5	45.1-57.6	50.6	-13.1 ถึง 7.7
2. ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศใต้	24-31/08/65	53.0-58.0	54.4	79.5-92.2	84.7	39.1-56.1	45.6	-15.3 ถึง 19.1
3. ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศตะวันออก	24-31/08/65	54.6-57.0	55.9	88.9-97.1	94.0	44.0-57.3	50.1	-13.4 ถึง 17.2
4. ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศตะวันตก	24-31/08/65	55.1-61.0	56.8	76.2-95.7	87.7	45.1-60.5	53.2	-10.8 ถึง 14.7
5. สหกรณ์โคนมวังน้ำเย็น	24-31/08/65	53.3-56.8	55.3	71.4-90.1	77.9	47.1-55.9	52.2	-9.1 ถึง 9.4
6. วัดใหม่โรงโสมคิธรรม	24-31/08/65	50.5-56.0	53.4	83.1-97.2	89.0	41.1-54.2	49.0	-8.5 ถึง 20.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70		115		-		<10 ⁽²⁾⁽³⁾

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

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

⁽³⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดระหว่างวันที่ 28-29 สิงหาคม 2565

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลีโวลูมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ลำดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))											
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศเหนือ											
		24-25/08/65			25-26/08/65			26-27/08/65			27-28/08/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	12.00-13.00	57.7	61.2	56.4	56.9	66.2	55.3	56.2	68.8	54.7	57.0	64.1	54.8
2.	13.00-14.00	57.7	66.7	56.1	57.1	64.2	55.8	56.9	61.9	55.3	56.8	64.6	54.5
3.	14.00-15.00	57.7	63.7	56.2	57.4	62.4	55.9	58.0	66.6	56.5	57.3	66.0	54.8
4.	15.00-16.00	56.8	67.4	55.4	57.0	62.7	55.4	58.0	65.9	56.1	58.1	63.8	56.5
5.	16.00-17.00	57.1	70.1	55.3	57.1	68.0	55.6	58.0	69.4	56.1	58.2	69.1	56.7
6.	17.00-18.00	56.8	65.1	55.2	57.7	65.5	56.1	57.3	61.9	55.8	58.8	66.6	57.2
7.	18.00-19.00	56.7	76.1	55.2	57.0	63.1	55.6	58.0	70.2	56.2	58.1	64.2	56.7
8.	19.00-20.00	56.6	67.8	55.0	52.7	55.9	51.7	57.4	62.1	55.8	53.8	57.0	52.8
9.	20.00-21.00	52.1	59.7	50.5	51.4	56.9	47.3	56.1	66.6	55.8	52.5	58.0	48.4
10.	21.00-22.00	53.2	64.0	52.0	48.9	56.0	46.3	51.1	55.3	48.3	50.0	57.1	47.4
11.	22.00-23.00	50.9	55.5	47.8	49.2	53.9	47.0	51.4	56.4	48.5	50.3	55.0	48.1
12.	23.00-00.00	50.1	57.7	47.4	48.3	53.7	46.0	48.1	56.3	45.8	49.4	54.8	47.1
13.	00.00-01.00	49.8	57.2	47.2	49.1	53.3	46.7	48.0	56.4	45.9	50.2	54.4	47.8
14.	01.00-02.00	50.7	65.8	47.8	49.0	56.1	46.6	48.2	55.2	45.9	50.1	57.2	47.7
15.	02.00-03.00	50.0	57.2	47.6	48.4	58.7	46.0	48.0	55.7	45.8	49.5	59.8	47.1
16.	03.00-04.00	49.8	59.2	47.4	48.6	55.5	46.2	47.9	57.1	45.7	49.7	56.6	47.3
17.	04.00-05.00	49.8	54.6	47.4	48.8	53.8	46.4	49.0	57.0	46.7	49.9	54.9	47.5
18.	05.00-06.00	49.6	54.0	47.4	48.1	53.9	45.8	48.9	55.6	46.6	49.2	55.0	46.9
19.	06.00-07.00	49.6	55.4	47.3	48.8	61.1	46.6	48.7	57.1	46.5	49.9	62.2	47.7
20.	07.00-08.00	49.9	56.9	47.2	48.2	54.8	45.7	48.8	56.4	46.7	49.3	55.9	46.8
21.	08.00-09.00	50.0	55.7	47.4	49.0	58.3	46.3	48.5	57.8	46.2	50.1	59.4	47.4
22.	09.00-10.00	50.3	56.5	47.6	56.1	68.7	55.0	53.0	61.8	51.5	57.2	69.8	56.1
23.	10.00-11.00	54.5	73.2	52.7	57.0	65.4	54.9	53.5	60.4	51.2	58.1	66.5	56.0
24.	11.00-12.00	57.0	68.6	55.3	56.2	61.3	54.6	54.8	61.9	51.5	57.3	62.4	55.7
Leq 24 hr		54.3	-	-	54.1	-	-	54.4	-	-	54.9	-	-
Lmax		-	76.1	-	-	68.7	-	-	70.2	-	-	69.8	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		57.9	-	-	57.1	-	-	57.3	-	-	58.0	-	-

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ลำดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))								
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศเหนือ								
		28-29/08/65			29-30/08/65			30-31/08/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	12.00-13.00	57.3	69.9	55.8	56.8	63.9	54.6	55.6	68.2	54.1
2.	13.00-14.00	58.0	63.0	56.4	56.6	64.4	54.3	56.3	61.3	54.7
3.	14.00-15.00	59.1	67.7	57.6	56.2	65.8	54.1	57.4	66.0	55.9
4.	15.00-16.00	59.1	67.0	57.2	55.1	60.8	53.5	57.4	65.3	55.5
5.	16.00-17.00	59.1	70.5	57.2	55.2	66.1	53.7	57.4	68.8	55.5
6.	17.00-18.00	58.4	63.0	56.9	55.8	63.6	54.2	56.7	61.3	55.2
7.	18.00-19.00	59.1	71.3	57.3	55.1	61.2	53.7	57.4	69.6	55.6
8.	19.00-20.00	58.5	63.2	56.9	52.1	55.3	51.1	56.8	61.5	55.2
9.	20.00-21.00	57.2	67.7	56.9	50.8	56.3	46.7	55.5	66.0	55.2
10.	21.00-22.00	52.2	56.4	49.4	48.3	55.4	45.7	50.5	54.7	47.7
11.	22.00-23.00	52.5	57.5	49.6	48.6	53.3	46.4	50.8	55.8	47.9
12.	23.00-00.00	49.2	57.4	46.9	47.7	53.1	45.4	47.5	55.7	45.2
13.	00.00-01.00	49.1	57.5	47.0	48.5	52.7	46.1	47.4	55.8	45.3
14.	01.00-02.00	49.3	56.3	47.0	48.4	55.5	46.0	47.6	54.6	45.3
15.	02.00-03.00	49.1	56.8	46.9	47.8	58.1	45.4	47.4	55.1	45.2
16.	03.00-04.00	49.0	58.2	46.8	48.0	54.9	45.6	47.3	56.5	45.1
17.	04.00-05.00	50.1	58.1	47.8	48.2	53.2	45.8	48.4	56.4	46.1
18.	05.00-06.00	50.0	56.7	47.7	47.5	53.3	45.2	48.3	55.0	46.0
19.	06.00-07.00	49.8	58.2	47.6	48.2	60.5	46.0	48.1	56.5	45.9
20.	07.00-08.00	49.9	57.5	47.8	47.6	54.2	45.1	48.2	55.8	46.1
21.	08.00-09.00	49.6	58.9	47.3	48.4	57.7	45.7	47.9	57.2	45.6
22.	09.00-10.00	54.1	62.9	52.6	55.5	68.1	54.4	52.4	61.2	50.9
23.	10.00-11.00	53.9	60.2	51.8	56.4	64.8	54.3	52.9	59.8	50.6
24.	11.00-12.00	54.6	61.7	51.3	55.6	60.7	54.0	54.2	61.3	50.9
Leq 24 hr		55.4	-	-	53.1	-	-	53.8	-	-
Lmax		-	71.3	-	-	68.1	-	-	69.6	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		58.3	-	-	56.3	-	-	56.7	-	-

พิกัด : 48P 0198051 UTM 1487013

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลีโวลุ่มไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ลำดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))											
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศใต้											
		24-25/08/65			25-26/08/65			26-27/08/65			27-28/08/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	12.00-13.00	55.8	77.1	43.1	60.3	81.8	46.7	55.7	73.4	47.7	59.3	86.2	51.3
2.	13.00-14.00	55.2	76.3	44.2	56.2	86.8	46.1	53.7	69.4	46.8	59.8	84.0	54.3
3.	14.00-15.00	55.1	76.8	46.3	56.9	77.3	47.0	53.1	69.0	44.7	60.0	77.1	53.2
4.	15.00-16.00	54.7	73.6	47.5	53.4	74.2	44.5	50.9	70.7	45.9	57.4	86.9	48.2
5.	16.00-17.00	56.6	71.1	53.4	55.1	76.4	44.2	47.9	62.4	43.3	51.7	73.8	45.7
6.	17.00-18.00	57.1	66.8	56.1	55.2	76.9	44.0	53.1	65.5	46.5	53.0	78.3	46.2
7.	18.00-19.00	47.3	61.8	43.5	54.7	76.7	46.5	55.7	70.8	46.8	48.4	66.4	44.7
8.	19.00-20.00	55.6	68.3	54.7	56.0	73.8	48.4	54.9	79.5	47.0	49.5	65.4	45.5
9.	20.00-21.00	47.7	60.7	42.8	52.2	66.8	43.8	51.1	68.2	45.7	48.7	67.7	46.1
10.	21.00-22.00	46.2	70.1	41.5	54.5	68.3	51.0	54.5	70.8	46.9	48.3	64.1	46.3
11.	22.00-23.00	48.4	69.6	42.2	51.4	60.7	43.3	51.8	70.8	45.5	47.1	61.2	45.0
12.	23.00-00.00	46.6	66.3	42.0	46.3	59.4	42.0	51.4	71.3	44.1	47.4	64.6	44.3
13.	00.00-01.00	47.3	69.8	42.5	49.6	70.1	41.0	50.1	63.1	46.1	47.0	64.4	44.8
14.	01.00-02.00	46.5	72.2	40.7	52.0	61.0	45.4	50.6	69.1	45.4	46.2	64.6	44.0
15.	02.00-03.00	46.7	67.1	41.2	46.3	59.7	44.5	53.7	70.8	44.4	46.8	65.0	43.6
16.	03.00-04.00	45.9	68.9	41.8	52.8	70.7	48.8	53.1	73.1	39.4	47.5	65.9	42.9
17.	04.00-05.00	45.0	66.7	40.9	47.9	62.4	43.3	52.5	72.2	42.1	52.5	70.6	45.9
18.	05.00-06.00	46.9	67.6	40.5	44.9	59.7	41.5	47.6	70.4	39.9	53.6	90.1	46.3
19.	06.00-07.00	53.5	73.1	39.1	51.3	73.0	40.7	48.1	69.6	41.5	55.9	89.2	49.5
20.	07.00-08.00	55.9	75.4	40.2	53.9	74.8	41.9	51.3	73.1	44.5	56.6	84.7	51.0
21.	08.00-09.00	56.1	76.1	43.4	48.8	68.2	43.6	51.4	75.9	44.6	58.6	81.0	52.1
22.	09.00-10.00	57.1	76.4	45.9	47.4	69.0	43.3	55.0	75.1	47.5	57.2	76.6	53.5
23.	10.00-11.00	58.0	84.2	45.0	51.8	74.9	42.9	55.3	73.2	43.5	56.9	74.6	51.7
24.	11.00-12.00	61.5	81.2	46.1	53.3	72.6	46.0	55.2	75.4	44.6	55.8	79.7	51.1
Leq 24 hr		54.5	-	-	53.7	-	-	58.0	-	-	55.1	-	-
Lmax		-	84.2	-	-	86.8	-	-	79.5	-	-	90.1	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		57.1	-	-	57.5	-	-	58.2	-	-	58.6	-	-

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ลำดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))								
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศใต้								
		28-29/08/65			29-30/08/65			30-31/08/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	12.00-13.00	55.7	74.5	51.5	57.5	80.3	52.0	50.0	62.7	45.5
2.	13.00-14.00	55.8	76.8	50.8	54.7	74.3	45.7	53.2	72.1	46.3
3.	14.00-15.00	57.5	83.8	51.1	54.5	72.5	46.3	52.0	70.0	46.4
4.	15.00-16.00	55.9	76.2	48.6	52.9	69.2	48.5	50.0	64.6	44.8
5.	16.00-17.00	51.6	73.5	45.1	51.6	75.6	45.7	54.2	73.2	47.8
6.	17.00-18.00	53.1	79.1	46.3	48.1	66.4	43.6	52.0	65.7	45.3
7.	18.00-19.00	49.5	62.7	46.4	48.5	68.2	43.6	51.9	71.2	44.5
8.	19.00-20.00	49.5	65.1	46.7	52.8	73.1	44.8	51.0	71.4	44.5
9.	20.00-21.00	49.2	65.1	46.0	55.0	71.0	46.8	50.4	69.1	43.0
10.	21.00-22.00	49.3	65.9	46.3	53.2	71.9	45.9	53.1	72.6	45.6
11.	22.00-23.00	47.6	63.7	44.8	52.3	71.3	45.8	51.3	73.7	45.7
12.	23.00-00.00	46.9	63.4	44.2	51.9	63.9	47.8	52.4	71.5	44.3
13.	00.00-01.00	47.9	63.5	45.6	53.6	72.6	44.2	52.0	67.9	46.3
14.	01.00-02.00	46.5	62.0	44.7	51.5	68.0	46.0	53.3	63.8	49.7
15.	02.00-03.00	47.3	66.2	44.8	51.3	66.6	46.3	54.2	73.0	46.0
16.	03.00-04.00	49.6	64.6	46.3	49.6	68.4	43.5	54.7	71.5	44.1
17.	04.00-05.00	56.0	92.2	47.0	54.3	71.6	43.1	52.8	70.4	46.7
18.	05.00-06.00	51.0	69.2	45.9	52.5	70.4	45.0	54.4	74.2	45.2
19.	06.00-07.00	53.2	76.2	45.6	52.1	67.9	44.2	56.0	79.7	47.7
20.	07.00-08.00	53.8	80.6	49.1	52.3	74.6	43.4	53.7	76.2	46.5
21.	08.00-09.00	58.4	80.5	52.0	53.5	71.1	46.1	54.2	74.1	46.8
22.	09.00-10.00	54.0	68.9	50.0	49.5	66.1	44.1	50.6	70.4	44.1
23.	10.00-11.00	52.7	77.8	45.2	50.0	69.7	44.2	52.4	76.3	43.5
24.	11.00-12.00	53.6	83.1	41.9	55.5	72.7	43.3	55.8	78.4	43.7
Leq 24 hr		53.3	-	-	53.0	-	-	53.1	-	-
Lmax		-	92.2	-	-	80.3	-	-	79.7	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		57.9	-	-	58.9	-	-	60.0	-	-

พิกัด : 48P 0198300 UTM 1486199

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

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

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ลำดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))											
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศตะวันออก											
		24-25/08/65			25-26/08/65			26-27/08/65			27-28/08/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	13.00-14.00	55.7	80.1	51.8	54.8	76.0	50.5	56.6	80.3	46.9	56.9	81.1	49.6
2.	14.00-15.00	52.2	77.7	48.7	59.2	85.9	50.6	57.2	92.7	45.7	52.9	73.1	48.9
3.	15.00-16.00	53.3	74.7	48.5	59.9	77.7	53.4	59.1	79.8	53.5	53.6	80.2	48.1
4.	16.00-17.00	55.3	79.7	50.1	59.7	82.3	51.6	59.3	78.5	52.1	54.5	75.0	49.2
5.	17.00-18.00	58.5	78.2	52.9	57.4	81.8	53.0	57.3	77.2	50.4	52.9	76.9	48.6
6.	18.00-19.00	57.1	85.2	50.0	56.1	76.5	49.4	55.8	80.0	48.8	53.4	66.9	49.4
7.	19.00-20.00	55.5	79.5	48.8	55.4	80.9	47.2	56.2	96.0	51.2	54.9	75.1	49.8
8.	20.00-21.00	53.2	72.5	47.1	49.1	70.0	46.1	53.6	72.7	51.2	52.5	65.8	49.9
9.	21.00-22.00	51.1	76.6	46.4	48.1	66.5	45.7	52.2	70.1	49.7	55.9	76.5	50.8
10.	22.00-23.00	51.2	78.1	45.7	50.9	77.3	46.3	55.1	78.3	52.0	55.0	84.4	50.8
11.	23.00-00.00	47.6	69.3	45.7	47.5	65.8	45.0	55.6	81.5	53.0	55.4	88.3	51.6
12.	00.00-01.00	49.9	73.7	45.5	49.0	73.1	44.0	55.8	76.2	52.1	56.5	83.2	53.0
13.	01.00-02.00	47.9	68.2	45.8	48.2	71.7	45.3	54.4	76.9	51.5	55.5	73.8	53.2
14.	02.00-03.00	48.9	69.1	46.8	51.3	65.1	49.0	49.2	68.0	47.4	56.7	93.8	52.0
15.	03.00-04.00	48.8	74.4	46.6	50.6	72.5	48.9	49.6	81.1	47.2	57.5	75.6	50.8
16.	04.00-05.00	53.4	66.4	52.0	54.2	78.6	52.0	52.5	75.7	45.8	56.5	83.8	49.6
17.	05.00-06.00	53.0	67.5	51.6	53.3	65.4	51.6	53.5	80.2	46.4	54.2	78.7	49.1
18.	06.00-07.00	53.8	72.0	52.4	53.1	62.8	51.7	54.6	75.9	51.1	55.4	87.4	48.7
19.	07.00-08.00	55.6	89.4	53.1	57.7	95.4	50.9	54.0	77.8	49.6	54.5	82.0	49.0
20.	08.00-09.00	58.8	90.4	53.5	58.8	92.8	50.0	53.9	77.2	48.6	53.5	75.7	49.6
21.	09.00-10.00	55.6	73.7	52.5	56.2	92.6	51.6	55.2	72.3	51.8	56.1	79.1	52.0
22.	10.00-11.00	58.1	78.5	52.9	56.4	77.1	50.4	54.7	85.7	48.5	55.8	74.9	50.2
23.	11.00-12.00	56.1	75.8	51.6	56.8	76.0	52.5	55.6	77.7	49.7	56.5	77.8	52.4
24.	12.00-13.00	54.1	69.6	51.2	55.2	77.2	50.5	53.1	76.0	46.9	56.5	75.9	52.6
Leq 24 hr		54.6	-	-	55.6	-	-	55.4	-	-	55.3	-	-
Lmax		-	90.4	-	-	95.4	-	-	96.0	-	-	93.8	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		58.6	-	-	59.2	-	-	60.7	-	-	62.2	-	-

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ลำดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))								
		ริมรั้วกลุ่มบริษัท ด้านทิศตะวันออก								
		28-29/08/65			29-30/08/65			30-31/08/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	13.00-14.00	54.2	72.7	50.3	54.4	90.3	48.8	55.5	80.6	49.5
2.	14.00-15.00	55.3	72.5	51.7	58.8	92.1	52.5	57.4	78.0	52.4
3.	15.00-16.00	55.1	79.3	49.9	59.6	87.0	52.0	57.3	80.4	52.2
4.	16.00-17.00	59.0	97.1	52.2	58.2	96.6	49.3	52.9	71.5	47.9
5.	17.00-18.00	59.6	82.4	51.1	55.4	81.6	48.2	56.4	81.6	51.2
6.	18.00-19.00	56.6	84.0	50.8	54.9	83.0	45.5	58.0	84.7	54.5
7.	19.00-20.00	57.6	78.2	49.6	53.6	92.7	46.2	57.6	72.1	54.8
8.	20.00-21.00	55.0	82.0	50.3	51.3	80.6	47.3	57.9	65.9	55.4
9.	21.00-22.00	52.5	77.4	49.5	49.9	74.5	45.5	59.3	66.5	57.3
10.	22.00-23.00	55.3	77.8	49.2	54.1	89.7	45.7	58.8	64.8	56.8
11.	23.00-00.00	51.4	75.2	47.3	50.5	67.2	48.4	56.9	65.1	54.4
12.	00.00-01.00	52.1	79.1	47.4	55.9	79.3	48.5	53.2	60.3	51.6
13.	01.00-02.00	51.1	87.9	47.6	54.1	83.8	46.8	53.3	66.2	50.8
14.	02.00-03.00	51.2	81.8	47.3	51.2	85.6	47.7	54.6	60.3	50.8
15.	03.00-04.00	51.5	76.6	47.7	52.6	81.6	50.6	55.5	60.9	52.2
16.	04.00-05.00	57.9	78.8	50.7	53.0	79.1	50.2	55.6	62.3	52.9
17.	05.00-06.00	57.0	84.5	51.2	52.4	85.2	48.9	54.1	59.9	52.1
18.	06.00-07.00	57.9	76.4	52.8	59.3	81.3	52.6	55.9	88.9	51.4
19.	07.00-08.00	60.6	84.1	51.8	58.7	91.6	52.0	57.5	78.9	53.4
20.	08.00-09.00	60.0	81.0	51.5	58.4	90.6	49.4	59.8	78.5	54.4
21.	09.00-10.00	58.3	89.4	47.8	56.0	80.0	51.0	58.6	87.4	52.9
22.	10.00-11.00	52.7	81.0	44.8	59.1	79.3	53.1	55.7	82.8	51.8
23.	11.00-12.00	59.9	81.6	52.8	58.6	85.4	52.0	58.0	77.4	53.8
24.	12.00-13.00	60.4	86.4	54.2	57.0	77.1	51.4	58.2	77.6	53.4
Leq 24 hr		57.0	-	-	56.3	-	-	57.0	-	-
Lmax		-	97.1	-	-	96.6	-	-	88.9	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		61.9	-	-	61.4	-	-	62.4	-	-

พิกัด : 48P 0198610 UTM 1487023

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

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

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ลำดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))											
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศตะวันตก											
		24-25/08/65			25-26/08/65			26-27/08/65			27-28/08/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	13.00-14.00	54.3	72.0	52.1	54.6	68.1	52.9	58.1	73.0	56.2	53.7	71.1	52.8
2.	14.00-15.00	54.8	76.2	52.6	55.1	74.1	53.7	55.0	72.5	53.8	53.6	67.7	52.4
3.	15.00-16.00	55.0	72.0	53.3	55.5	66.8	54.4	55.1	77.4	53.5	53.7	63.3	52.4
4.	16.00-17.00	54.6	67.5	53.3	55.6	65.1	54.7	53.6	75.8	51.8	54.6	69.0	53.0
5.	17.00-18.00	55.3	75.0	53.9	56.4	79.6	54.6	52.9	59.4	52.2	54.8	74.8	52.8
6.	18.00-19.00	57.3	72.2	56.0	57.0	69.3	56.2	53.1	66.0	51.8	53.9	67.9	53.4
7.	19.00-20.00	56.5	66.5	55.7	58.2	72.5	57.1	53.3	59.6	52.3	54.6	73.8	53.3
8.	20.00-21.00	56.6	64.0	55.7	58.8	69.8	57.6	51.3	66.7	49.4	54.1	64.6	53.5
9.	21.00-22.00	57.5	67.4	56.6	57.4	66.8	56.3	51.3	64.3	49.5	55.0	72.6	53.5
10.	22.00-23.00	56.0	68.4	54.3	56.6	71.2	55.4	54.2	73.6	50.7	56.4	77.0	54.0
11.	23.00-00.00	56.4	73.8	55.0	56.6	60.5	55.3	57.5	73.4	51.8	55.7	78.8	53.7
12.	00.00-01.00	56.0	72.7	54.7	57.4	62.3	56.3	54.5	80.7	51.7	57.1	81.1	54.4
13.	01.00-02.00	55.5	63.6	54.5	58.4	63.3	57.3	54.0	71.3	50.8	56.2	84.4	53.6
14.	02.00-03.00	55.1	67.4	54.2	57.4	68.0	56.5	55.9	78.3	51.6	58.4	89.3	53.2
15.	03.00-04.00	55.8	69.0	54.7	58.5	67.5	57.2	55.8	70.2	51.8	56.4	69.8	53.1
16.	04.00-05.00	55.6	62.7	54.5	59.4	64.3	58.0	56.6	90.3	51.4	56.8	74.0	53.0
17.	05.00-06.00	55.9	71.4	54.0	56.4	70.2	55.2	57.6	93.7	53.6	56.1	70.2	52.6
18.	06.00-07.00	55.9	67.4	54.3	54.7	65.2	53.5	58.7	95.3	53.4	55.9	79.1	52.6
19.	07.00-08.00	55.7	67.1	54.2	54.9	80.4	52.0	56.4	76.3	53.4	53.8	82.0	51.7
20.	08.00-09.00	55.6	73.2	53.7	53.5	66.6	51.7	57.0	80.0	54.1	52.2	78.3	50.8
21.	09.00-10.00	54.3	68.0	52.7	57.8	79.5	54.2	56.3	95.2	53.1	52.8	75.8	50.6
22.	10.00-11.00	53.5	60.9	51.8	56.3	78.0	53.9	54.0	65.8	52.5	52.7	75.0	51.2
23.	11.00-12.00	53.8	61.3	52.5	56.7	71.8	54.6	56.2	77.1	53.6	53.2	74.4	51.4
24.	12.00-13.00	54.6	66.6	53.3	57.9	78.2	56.0	54.3	71.3	52.3	52.5	65.5	51.0
Leq 24 hr		55.6	-	-	57.0	-	-	55.5	-	-	55.1	-	-
Lmax		-	76.2	-	-	80.4	-	-	95.3	-	-	89.3	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		62.2	-	-	63.8	-	-	62.6	-	-	62.7	-	-

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ลำดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))								
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศตะวันตก								
		28-29/08/65			29-30/08/65			30-31/08/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	13.00-14.00	53.7	74.0	51.1	55.4	94.9	46.5	61.2	85.4	50.2
2.	14.00-15.00	52.3	67.7	51.1	59.0	76.7	53.5	59.5	80.0	50.5
3.	15.00-16.00	55.5	70.0	54.7	61.0	80.5	56.6	62.7	88.2	51.9
4.	16.00-17.00	55.8	67.4	54.7	60.6	77.2	55.9	62.5	94.4	57.5
5.	17.00-18.00	57.6	68.5	56.7	58.1	85.9	53.2	62.4	91.3	55.3
6.	18.00-19.00	56.1	64.8	54.8	58.4	79.9	53.5	62.6	95.7	59.6
7.	19.00-20.00	56.9	68.8	55.6	59.3	89.1	52.5	60.9	79.9	52.8
8.	20.00-21.00	54.7	60.0	52.4	57.5	87.9	51.1	61.6	81.3	56.8
9.	21.00-22.00	55.9	71.9	54.7	60.4	86.5	59.5	62.3	82.4	60.0
10.	22.00-23.00	56.0	64.0	55.0	58.0	78.1	55.1	62.6	87.8	60.5
11.	23.00-00.00	55.1	67.8	54.0	56.5	75.2	51.4	60.4	85.4	57.2
12.	00.00-01.00	55.7	69.4	54.7	53.6	67.9	48.7	60.7	84.6	56.0
13.	01.00-02.00	56.7	75.8	55.4	53.5	66.8	48.4	59.6	88.9	52.4
14.	02.00-03.00	57.8	65.7	56.3	55.2	74.2	51.7	60.9	86.8	56.7
15.	03.00-04.00	58.3	74.2	55.9	56.6	69.9	49.0	60.8	88.8	52.0
16.	04.00-05.00	55.9	70.9	53.7	55.4	73.8	47.5	58.5	80.1	48.0
17.	05.00-06.00	53.5	61.8	52.2	52.9	78.0	47.5	57.0	85.4	49.2
18.	06.00-07.00	53.9	67.1	51.9	51.4	69.2	47.8	58.5	81.8	46.5
19.	07.00-08.00	54.6	77.6	51.5	51.7	64.8	49.7	60.8	88.2	50.5
20.	08.00-09.00	54.0	78.8	47.3	54.2	61.3	51.8	62.0	88.0	52.9
21.	09.00-10.00	52.6	66.8	46.6	59.5	77.6	57.4	59.4	76.8	51.4
22.	10.00-11.00	53.1	80.0	45.7	58.4	90.3	55.4	58.9	80.4	50.5
23.	11.00-12.00	51.7	78.3	45.1	59.4	90.8	53.0	59.1	82.9	49.9
24.	12.00-13.00	56.6	82.0	46.0	58.1	92.6	51.6	62.2	90.7	58.4
Leq 24 hr		55.5	-	-	57.6	-	-	61.0	-	-
Lmax		-	82.0	-	-	94.9	-	-	95.7	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		62.4	-	-	62.3	-	-	66.8	-	-

พิกัด : 48P 0197957 UTM 1486642

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

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

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลีโวลุ่มไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ลำดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))											
		สหกรณ์โคนมวังน้ำเย็น											
		24-25/08/65			25-26/08/65			26-27/08/65			27-28/08/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	13.00-14.00	57.3	67.5	54.2	56.4	63.9	52.7	57.1	90.1	54.2	55.2	63.0	51.9
2.	14.00-15.00	56.8	70.8	53.7	55.6	69.5	52.2	57.7	73.2	54.8	55.4	62.7	52.0
3.	15.00-16.00	56.9	70.1	53.6	56.2	65.0	52.5	57.8	71.4	54.7	55.5	68.4	52.0
4.	16.00-17.00	57.3	72.6	54.0	57.8	70.8	54.6	57.7	69.4	54.9	55.6	65.4	52.0
5.	17.00-18.00	58.0	77.6	53.9	57.9	65.5	54.6	56.9	65.8	54.9	54.8	63.7	51.9
6.	18.00-19.00	58.8	69.4	55.8	56.9	67.1	54.1	55.7	61.4	52.2	56.6	71.7	53.0
7.	19.00-20.00	58.9	69.9	55.9	56.7	66.6	53.9	55.0	70.8	52.2	55.5	65.6	52.2
8.	20.00-21.00	58.0	67.3	54.7	56.7	63.1	54.0	55.4	64.6	52.4	55.5	59.6	52.7
9.	21.00-22.00	56.8	72.7	53.6	56.2	72.1	52.7	56.2	72.1	53.1	55.5	69.6	52.7
10.	22.00-23.00	56.3	66.6	53.2	56.4	72.5	52.9	56.1	64.2	53.1	55.7	62.0	52.8
11.	23.00-00.00	56.3	66.2	53.4	55.8	63.9	52.8	56.3	64.5	53.1	55.5	64.8	52.6
12.	00.00-01.00	56.5	66.3	53.4	56.2	65.8	53.2	56.2	69.4	53.0	55.3	65.2	52.5
13.	01.00-02.00	56.1	73.0	53.1	56.2	64.3	53.2	56.2	65.9	53.1	55.2	68.8	52.4
14.	02.00-03.00	56.1	61.0	53.3	56.4	75.6	53.4	56.3	74.1	52.9	55.6	64.0	52.7
15.	03.00-04.00	56.1	66.4	53.0	56.5	64.5	53.4	55.9	63.9	52.8	55.5	63.7	52.6
16.	04.00-05.00	55.8	67.3	52.8	56.5	64.7	53.4	55.4	63.4	52.4	54.4	58.5	52.0
17.	05.00-06.00	55.8	64.7	52.9	55.3	64.2	52.8	54.8	61.7	52.0	54.2	55.5	51.7
18.	06.00-07.00	55.8	64.0	52.8	55.3	58.3	52.7	54.8	61.3	52.1	54.1	60.0	51.7
19.	07.00-08.00	55.5	61.5	52.8	56.4	61.8	52.9	55.0	64.9	52.2	54.1	61.1	51.6
20.	08.00-09.00	55.7	70.6	52.9	57.0	64.1	54.3	55.0	60.3	52.3	54.5	62.1	51.9
21.	09.00-10.00	55.5	63.9	52.7	56.6	66.1	53.4	56.0	68.3	52.9	55.4	65.2	52.5
22.	10.00-11.00	56.2	66.0	53.2	57.3	72.4	53.8	56.1	70.1	52.9	54.5	68.9	51.9
23.	11.00-12.00	56.9	68.5	53.4	56.5	63.2	53.0	56.1	65.3	52.6	51.7	69.1	47.1
24.	12.00-13.00	56.7	79.0	53.2	56.7	71.9	53.7	56.1	65.2	52.5	51.7	72.4	47.7
Leq 24 hr		56.8	-	-	56.5	-	-	56.2	-	-	55.0	-	-
Lmax		-	79.0	-	-	75.6	-	-	90.1	-	-	72.4	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		62.7	-	-	62.6	-	-	62.3	-	-	61.5	-	-

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ลำดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))								
		สหกรณ์โคนมวังน้ำเย็น								
		28-29/08/65			29-30/08/65			30-31/08/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	13.00-14.00	56.1	71.1	52.8	50.7	63.1	47.8	54.1	69.8	50.9
2.	14.00-15.00	55.7	71.4	52.8	53.3	61.6	51.4	54.4	67.4	50.9
3.	15.00-16.00	56.1	70.8	53.5	54.3	62.6	51.4	54.4	75.5	50.9
4.	16.00-17.00	55.7	68.3	53.4	54.9	81.2	52.2	53.9	67.7	50.5
5.	17.00-18.00	54.3	65.2	51.2	54.6	57.4	52.1	53.3	67.5	50.2
6.	18.00-19.00	54.3	64.5	51.4	55.6	73.6	52.4	53.1	71.3	50.2
7.	19.00-20.00	54.4	61.3	51.8	56.2	77.9	53.0	53.1	63.2	50.3
8.	20.00-21.00	55.5	62.0	52.3	56.2	71.6	53.4	52.8	55.9	50.3
9.	21.00-22.00	56.0	68.3	52.8	57.0	73.0	52.7	53.3	71.4	50.3
10.	22.00-23.00	55.2	59.4	52.4	55.7	76.5	52.7	52.9	67.1	50.1
11.	23.00-00.00	55.0	67.4	52.1	55.9	67.5	53.1	52.5	54.3	50.0
12.	00.00-01.00	54.3	57.2	51.7	56.2	75.8	53.3	52.5	54.7	50.0
13.	01.00-02.00	54.3	57.7	51.6	55.6	69.1	52.7	52.6	54.4	50.1
14.	02.00-03.00	54.1	57.4	51.5	55.4	70.3	52.6	52.5	54.3	50.0
15.	03.00-04.00	54.0	55.2	51.6	56.2	78.5	52.7	52.5	56.7	50.0
16.	04.00-05.00	54.1	55.6	51.7	53.6	65.8	49.7	52.5	64.5	49.9
17.	05.00-06.00	54.0	55.2	51.5	54.2	70.9	50.1	53.4	72.0	50.2
18.	06.00-07.00	53.9	57.8	51.4	52.5	57.5	50.1	53.0	66.1	50.1
19.	07.00-08.00	54.2	62.6	51.8	52.4	69.5	49.8	53.4	63.5	50.9
20.	08.00-09.00	54.5	62.7	52.1	52.5	68.6	49.7	53.0	62.7	50.3
21.	09.00-10.00	54.8	61.8	52.2	54.1	66.9	50.9	54.0	65.8	50.8
22.	10.00-11.00	53.9	66.5	51.0	53.3	63.2	50.4	53.8	64.0	51.0
23.	11.00-12.00	54.0	63.1	51.4	53.4	61.7	50.5	53.6	68.1	50.8
24.	12.00-13.00	53.2	70.6	48.0	54.1	71.2	51.0	54.0	64.6	51.1
Leq 24 hr		54.7	-	-	54.8	-	-	53.3	-	-
Lmax		-	71.4	-	-	81.2	-	-	75.5	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		60.8	-	-	61.5	-	-	59.3	-	-

พิกัด : 48P 0197573 UTM 1486790

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

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

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลีโวลุ่มไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ลำดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))											
		วัดใหม่โรงโม่สามัคคีธรรม											
		24-25/08/65			25-26/08/65			26-27/08/65			27-28/08/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	11.00-12.00	55.6	71.0	51.9	54.8	75.2	50.6	54.4	84.0	51.2	55.3	67.8	53.6
2.	12.00-13.00	55.8	86.9	51.2	56.8	85.1	51.3	54.5	76.8	51.0	54.8	72.6	52.7
3.	13.00-14.00	54.6	80.3	50.8	55.1	89.9	50.9	55.2	77.6	51.2	56.2	79.5	54.2
4.	14.00-15.00	57.1	83.5	52.6	55.4	86.5	49.3	54.8	79.4	51.0	55.7	90.4	53.4
5.	15.00-16.00	56.2	88.0	52.4	56.5	77.5	52.7	57.0	76.2	52.2	55.3	74.5	53.3
6.	16.00-17.00	55.3	80.5	50.4	56.4	76.4	51.8	55.9	78.3	51.3	55.2	77.4	53.4
7.	17.00-18.00	54.2	75.4	50.7	57.3	78.4	52.1	56.0	77.2	52.5	57.2	78.9	51.2
8.	18.00-19.00	55.7	74.8	51.4	55.4	76.8	52.1	57.4	81.9	51.8	57.1	76.4	46.8
9.	19.00-20.00	55.9	81.1	51.7	56.7	77.9	52.6	55.6	76.7	52.7	58.0	79.1	48.0
10.	20.00-21.00	54.7	76.3	51.6	56.4	79.6	52.5	56.0	72.2	53.8	57.4	82.5	51.1
11.	21.00-22.00	54.8	76.6	51.6	55.4	76.3	52.9	56.1	72.8	53.5	55.4	74.8	48.7
12.	22.00-23.00	53.1	68.1	50.9	54.7	74.9	52.5	56.2	85.6	53.4	56.6	74.8	50.3
13.	23.00-00.00	53.6	82.9	51.1	54.9	75.0	52.8	55.8	76.0	53.5	49.3	64.6	48.0
14.	00.00-01.00	55.0	75.8	52.5	55.6	83.3	52.8	55.3	71.0	53.1	49.3	64.7	48.3
15.	01.00-02.00	55.3	75.6	52.5	55.5	81.1	52.8	55.9	79.1	53.6	48.5	60.6	47.4
16.	02.00-03.00	55.7	78.5	52.8	55.9	79.4	53.9	55.0	77.1	52.5	48.0	65.0	46.7
17.	03.00-04.00	54.9	77.0	52.4	55.4	78.5	53.5	56.1	78.0	53.4	47.6	68.3	46.2
18.	04.00-05.00	55.1	79.5	52.2	55.1	74.1	52.9	55.8	87.2	53.6	47.5	72.0	44.5
19.	05.00-06.00	54.8	77.6	52.0	56.2	73.9	53.0	57.5	85.7	53.4	47.6	61.4	45.9
20.	06.00-07.00	55.5	74.8	52.2	56.6	76.1	53.1	57.7	81.6	53.6	49.2	70.4	46.3
21.	07.00-08.00	54.3	73.3	51.4	56.3	76.2	52.6	55.3	81.7	52.5	53.6	77.2	45.9
22.	08.00-09.00	55.6	76.1	50.7	57.1	78.3	51.4	56.4	91.9	51.7	52.2	73.2	47.0
23.	09.00-10.00	54.2	77.6	50.2	54.8	75.5	50.8	56.6	78.5	52.2	51.8	74.0	48.8
24.	10.00-11.00	56.0	79.8	50.9	53.7	77.0	50.4	55.4	66.1	53.9	51.8	70.2	47.6
Leq 24 hr		55.2	-	-	55.8	-	-	56.0	-	-	54.2	-	-
Lmax		-	88.0	-	-	89.9	-	-	91.9	-	-	90.4	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		61.3	-	-	62.1	-	-	62.6	-	-	58.1	-	-

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ลำดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))								
		วัดใหม่โรงโม่สามัคคีธรรม								
		28-29/08/65			29-30/08/65			30-31/08/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	11.00-12.00	51.1	68.5	47.2	49.8	70.4	46.3	50.8	68.3	45.8
2.	12.00-13.00	50.5	64.3	47.6	48.4	66.3	46.7	51.1	67.4	46.6
3.	13.00-14.00	51.3	70.6	47.7	47.6	60.9	46.5	52.1	73.8	46.3
4.	14.00-15.00	53.3	75.1	48.9	47.4	64.6	45.9	53.4	72.7	46.0
5.	15.00-16.00	52.2	74.3	43.4	47.0	63.4	45.9	51.2	78.9	43.3
6.	16.00-17.00	49.0	68.4	43.3	48.8	73.2	45.8	51.6	76.5	44.3
7.	17.00-18.00	51.1	74.0	43.8	51.3	83.1	45.0	47.7	77.3	43.3
8.	18.00-19.00	49.0	72.7	44.0	47.0	71.1	44.6	47.8	66.7	46.5
9.	19.00-20.00	48.9	74.2	46.5	45.7	65.1	44.4	48.7	63.6	47.1
10.	20.00-21.00	48.1	68.0	45.9	49.0	67.8	44.7	48.2	68.5	46.2
11.	21.00-22.00	49.6	73.8	45.7	50.4	68.7	45.5	48.2	69.5	45.9
12.	22.00-23.00	47.1	56.5	46.1	53.0	74.0	47.4	47.5	61.1	46.2
13.	23.00-00.00	46.5	63.8	41.1	54.6	82.8	46.7	47.0	60.1	45.7
14.	00.00-01.00	47.8	67.3	43.0	51.8	80.6	45.4	47.0	69.1	45.4
15.	01.00-02.00	50.3	73.5	44.0	48.0	68.4	44.0	47.5	64.1	45.5
16.	02.00-03.00	48.5	61.8	44.9	49.3	69.8	44.1	47.1	63.9	45.5
17.	03.00-04.00	48.3	70.0	45.8	53.3	70.8	44.6	46.9	65.7	45.4
18.	04.00-05.00	53.3	76.5	45.9	55.9	75.0	53.4	47.0	65.3	45.2
19.	05.00-06.00	53.0	74.9	46.0	54.0	66.9	53.4	49.0	70.3	44.5
20.	06.00-07.00	51.0	69.6	46.8	54.3	63.5	53.6	53.7	83.4	47.4
21.	07.00-08.00	49.4	88.9	44.7	54.3	64.1	54.0	53.6	69.0	48.5
22.	08.00-09.00	54.8	97.2	45.8	47.2	75.8	42.4	53.5	70.9	47.4
23.	09.00-10.00	48.7	65.3	44.5	49.9	64.6	45.7	52.6	73.1	46.4
24.	10.00-11.00	49.1	68.3	46.8	51.3	68.7	45.3	51.3	67.7	45.7
Leq 24 hr		50.6	-	-	51.4	-	-	50.5	-	-
Lmax		-	97.2	-	-	83.1	-	-	83.4	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		56.7	-	-	59.3	-	-	55.6	-	-

พิกัด : 48P 0198995 UTM 1486896

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

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

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
1.	12.00-13.00	57.7	57.3	7.0	50.7	55.8	-5.1
2.	13.00-14.00	57.7	58.0	7.0	50.7	56.4	-5.7
3.	14.00-15.00	57.7	59.1	7.0	50.7	57.6	-6.9
4.	15.00-16.00	56.8	59.1	7.0	49.8	57.2	-7.4
5.	16.00-17.00	57.1	59.1	7.0	50.1	57.2	-7.1
6.	17.00-18.00	56.8	58.4	7.0	49.8	56.9	-7.1
7.	18.00-19.00	56.7	59.1	7.0	49.7	57.3	-7.6
8.	19.00-20.00	56.6	58.5	7.0	49.6	56.9	-7.3
9.	20.00-21.00	52.1	57.2	7.0	45.1	56.9	-11.8
10.	21.00-22.00	53.2	52.2	7.0	46.2	49.4	-3.2
11.	22.00-22.05	54.0	54.5	7.0	50.0	52.8	-2.8
	22.05-22.10	53.6	54.4	7.0	49.6	52.8	-3.2
	22.10-22.15	51.4	54.1	7.0	47.4	52.5	-5.1
	22.15-22.20	50.4	54.5	7.0	46.4	52.8	-6.4
	22.20-22.25	48.8	54.8	7.0	44.8	52.8	-8.0
	22.25-22.30	49.4	53.0	7.0	45.4	51.0	-5.6
	22.30-22.35	50.0	48.9	7.0	46.0	46.7	-0.7
	22.35-22.40	49.2	50.4	7.0	45.2	47.7	-2.5
	22.40-22.45	49.9	49.2	7.0	45.9	47.0	-1.1
	22.45-22.50	49.3	49.2	7.0	45.3	47.2	-1.9
	22.50-22.55	50.1	49.6	7.0	46.1	47.5	-1.4
	22.55-23.00	50.3	50.8	7.0	46.3	48.2	-1.9
	23.00-23.05	49.2	50.0	7.0	45.2	47.1	-1.9
	23.05-23.10	50.4	49.3	7.0	46.4	46.9	-0.5
	23.10-23.15	51.3	49.5	4.5	49.8	47.4	2.4
12.	23.15-23.20	49.7	49.0	7.0	45.7	47.1	-1.4
	23.20-23.25	50.0	48.4	4.5	48.5	46.5	2.0
	23.25-23.30	48.5	48.7	7.0	44.5	46.7	-2.2
	23.30-23.35	49.6	48.5	7.0	45.6	46.3	-0.7
	23.35-23.40	50.3	48.2	4.5	48.8	46.3	2.5
	23.40-23.45	49.8	49.2	7.0	45.8	46.7	-0.9
	23.45-23.50	51.4	49.5	4.5	49.9	47.2	2.7
	23.50-23.55	50.5	49.3	7.0	46.5	46.8	-0.3
	23.55-00.00	50.2	50.2	7.0	46.2	48.0	-1.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
13.	00.00-00.05	48.8	49.5	7.0	44.8	47.0	-2.2
	00.05-00.10	50.6	49.0	4.5	49.1	46.9	2.2
	00.10-00.15	49.9	49.1	7.0	45.9	46.6	-0.7
	00.15-00.20	49.5	49.4	7.0	45.5	47.1	-1.6
	00.20-00.25	49.4	49.1	7.0	45.4	47.0	-1.6
	00.25-00.30	49.9	49.4	7.0	45.9	47.2	-1.3
	00.30-00.35	50.7	49.5	7.0	46.7	47.0	-0.3
	00.35-00.40	50.0	48.3	4.5	48.5	46.1	2.4
	00.40-00.45	50.1	49.0	7.0	46.1	46.8	-0.7
	00.45-00.50	49.6	48.7	7.0	45.6	46.6	-1.0
	00.50-00.55	49.6	49.5	7.0	45.6	47.2	-1.6
	00.55-01.00	48.9	49.2	7.0	44.9	46.7	-1.8
14.	01.00-01.05	50.3	50.1	7.0	46.3	47.7	-1.4
	01.05-01.10	49.3	49.1	7.0	45.3	47.2	-1.9
	01.10-01.15	53.5	49.3	2.0	54.5	46.8	7.7
	01.15-01.20	51.9	49.3	3.0	51.9	47.0	4.9
	01.20-01.25	50.3	48.7	4.5	48.8	46.6	2.2
	01.25-01.30	50.7	48.9	4.5	49.2	46.9	2.3
	01.30-01.35	50.7	49.5	7.0	46.7	47.4	-0.7
	01.35-01.40	49.6	49.2	7.0	45.6	46.9	-1.3
	01.40-01.45	50.0	48.9	7.0	46.0	46.7	-0.7
	01.45-01.50	50.5	49.4	7.0	46.5	47.2	-0.7
	01.50-01.55	50.0	49.8	7.0	46.0	47.8	-1.8
	01.55-02.00	49.8	48.9	7.0	45.8	46.7	-0.9
15.	02.00-02.05	50.4	49.3	7.0	46.4	47.3	-0.9
	02.05-02.10	50.3	49.5	7.0	46.3	47.2	-0.9
	02.10-02.15	49.5	49.0	7.0	45.5	46.7	-1.2
	02.15-02.20	50.5	49.7	7.0	46.5	47.1	-0.6
	02.20-02.25	50.3	48.3	4.5	48.8	46.3	2.5
	02.25-02.30	50.6	49.8	7.0	46.6	47.1	-0.5
	02.30-02.35	50.9	49.1	4.5	49.4	47.1	2.3
	02.35-02.40	50.0	49.9	7.0	46.0	48.0	-2.0
	02.40-02.45	49.6	49.2	7.0	45.6	46.6	-1.0
	02.45-02.50	48.5	48.1	7.0	44.5	46.2	-1.7
	02.50-02.55	48.4	48.5	7.0	44.4	46.4	-2.0
	02.55-03.00	49.9	48.5	7.0	45.9	46.5	-0.6
16.	03.00-03.05	50.5	48.4	4.5	49.0	46.1	2.9
	03.05-03.10	49.9	48.9	7.0	45.9	46.7	-0.8
	03.10-03.15	48.8	49.4	7.0	44.8	46.9	-2.1
	03.15-03.20	50.1	49.0	7.0	46.1	46.8	-0.7
	03.20-03.25	49.1	49.4	7.0	45.1	47.1	-2.0
	03.25-03.30	50.8	48.7	4.5	49.3	46.4	2.9
	03.30-03.35	50.1	48.6	4.5	48.6	46.4	2.2
	03.35-03.40	49.9	49.5	7.0	45.9	47.4	-1.5
	03.40-03.45	49.2	49.3	7.0	45.2	46.9	-1.7
	03.45-03.50	49.5	48.9	7.0	45.5	46.8	-1.3
	03.50-03.55	49.1	48.7	7.0	45.1	46.6	-1.5
	03.55-04.00	50.1	49.6	7.0	46.1	47.4	-1.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัท ด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
17.	04.00-04.05	50.1	51.1	7.0	46.1	48.4	-2.3
	04.05-04.10	49.7	49.9	7.0	45.7	47.7	-2.0
	04.10-04.15	50.4	49.9	7.0	46.4	47.9	-1.5
	04.15-04.20	50.4	50.3	7.0	46.4	48.2	-1.8
	04.20-04.25	49.9	51.5	7.0	45.9	48.9	-3.0
	04.25-04.30	49.6	50.7	7.0	45.6	47.8	-2.2
	04.30-04.35	48.3	50.0	7.0	44.3	47.6	-3.3
	04.35-04.40	49.6	50.2	7.0	45.6	48.1	-2.5
	04.40-04.45	50.5	49.7	7.0	46.5	47.8	-1.3
	04.45-04.50	49.9	49.1	7.0	45.9	47.2	-1.3
18.	04.50-04.55	49.1	49.4	7.0	45.1	47.4	-2.3
	04.55-05.00	49.4	49.2	7.0	45.4	47.0	-1.6
	05.00-05.05	50.3	48.9	7.0	46.3	47.0	-0.7
	05.05-05.10	49.8	49.9	7.0	45.8	47.4	-1.6
	05.10-05.15	49.6	50.2	7.0	45.6	47.9	-2.3
	05.15-05.20	48.8	50.0	7.0	44.8	47.5	-2.7
	05.20-05.25	49.2	50.9	7.0	45.2	48.7	-3.5
	05.25-05.30	48.5	50.2	7.0	44.5	47.7	-3.2
	05.30-05.35	49.0	49.7	7.0	45.0	47.6	-2.6
	05.35-05.40	49.2	49.8	7.0	45.2	47.3	-2.1
19.	05.40-05.45	50.4	50.1	7.0	46.4	47.8	-1.4
	05.45-05.50	50.6	49.8	7.0	46.6	47.7	-1.1
	05.50-05.55	49.9	50.1	7.0	45.9	47.9	-2.0
	05.55-06.00	50.0	50.2	7.0	46.0	47.7	-1.7
	06.00-07.00	49.6	49.8	7.0	42.6	47.6	-5.0
	07.00-08.00	49.9	49.9	7.0	42.9	47.8	-4.9
	08.00-09.00	50.0	49.6	7.0	43.0	47.3	-4.3
	09.00-10.00	50.3	54.1	7.0	43.3	52.6	-9.3
	10.00-11.00	54.5	53.9	7.0	47.5	51.8	-4.3
	11.00-12.00	57.0	54.6	4.5	52.5	51.3	1.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0198051 UTM 1487013

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

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

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

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

- ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัด ระหว่างวันที่ 28-29 สิงหาคม 2565

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัท ด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับ การรบกวน
		25-26/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
1.	12.00-13.00	56.9	57.3	7.0	49.9	55.8	-5.9
2.	13.00-14.00	57.1	58.0	7.0	50.1	56.4	-6.3
3.	14.00-15.00	57.4	59.1	7.0	50.4	57.6	-7.2
4.	15.00-16.00	57.0	59.1	7.0	50.0	57.2	-7.2
5.	16.00-17.00	57.1	59.1	7.0	50.1	57.2	-7.1
6.	17.00-18.00	57.7	58.4	7.0	50.7	56.9	-6.2
7.	18.00-19.00	57.0	59.1	7.0	50.0	57.3	-7.3
8.	19.00-20.00	52.7	58.5	7.0	45.7	56.9	-11.2
9.	20.00-21.00	51.4	57.2	7.0	44.4	56.9	-12.5
10.	21.00-22.00	48.9	52.2	7.0	41.9	49.4	-7.5
11.	22.00-22.05	49.3	54.5	7.0	45.3	52.8	-7.5
	22.05-22.10	49.4	54.4	7.0	45.4	52.8	-7.4
	22.10-22.15	49.9	54.1	7.0	45.9	52.5	-6.6
	22.15-22.20	49.6	54.5	7.0	45.6	52.8	-7.2
	22.20-22.25	48.4	54.8	7.0	44.4	52.8	-8.4
	22.25-22.30	49.1	53.0	7.0	45.1	51.0	-5.9
	22.30-22.35	48.8	48.9	7.0	44.8	46.7	-1.9
	22.35-22.40	48.6	50.4	7.0	44.6	47.7	-3.1
	22.40-22.45	49.4	49.2	7.0	45.4	47.0	-1.6
	22.45-22.50	48.9	49.2	7.0	44.9	47.2	-2.3
	22.50-22.55	50.0	49.6	7.0	46.0	47.5	-1.5
	22.55-23.00	49.1	50.8	7.0	45.1	48.2	-3.1
	23.00-23.05	49.5	50.0	7.0	45.5	47.1	-1.6
	23.05-23.10	48.7	49.3	7.0	44.7	46.9	-2.2
	23.10-23.15	47.4	49.5	7.0	43.4	47.4	-4.0
	23.15-23.20	49.0	49.0	7.0	45.0	47.1	-2.1
12.	23.20-23.25	47.1	48.4	7.0	43.1	46.5	-3.4
	23.25-23.30	47.8	48.7	7.0	43.8	46.7	-2.9
	23.30-23.35	48.4	48.5	7.0	44.4	46.3	-1.9
	23.35-23.40	47.2	48.2	7.0	43.2	46.3	-3.1
	23.40-23.45	47.5	49.2	7.0	43.5	46.7	-3.2
	23.45-23.50	49.3	49.5	7.0	45.3	47.2	-1.9
	23.50-23.55	48.3	49.3	7.0	44.3	46.8	-2.5
	23.55-00.00	49.2	50.2	7.0	45.2	48.0	-2.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		25-26/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
13.	00.00-00.05	50.4	49.5	7.0	46.4	47.0	-0.6
	00.05-00.10	49.6	49.0	7.0	45.6	46.9	-1.3
	00.10-00.15	48.8	49.1	7.0	44.8	46.6	-1.8
	00.15-00.20	49.8	49.4	7.0	45.8	47.1	-1.3
	00.20-00.25	47.9	49.1	7.0	43.9	47.0	-3.1
	00.25-00.30	48.3	49.4	7.0	44.3	47.2	-2.9
	00.30-00.35	49.3	49.5	7.0	45.3	47.0	-1.7
	00.35-00.40	48.2	48.3	7.0	44.2	46.1	-1.9
	00.40-00.45	48.3	49.0	7.0	44.3	46.8	-2.5
	00.45-00.50	49.6	48.7	7.0	45.6	46.6	-1.0
	00.50-00.55	48.8	49.5	7.0	44.8	47.2	-2.4
	00.55-01.00	49.2	49.2	7.0	45.2	46.7	-1.5
14.	01.00-01.05	48.2	50.1	7.0	44.2	47.7	-3.5
	01.05-01.10	48.5	49.1	7.0	44.5	47.2	-2.7
	01.10-01.15	49.2	49.3	7.0	45.2	46.8	-1.6
	01.15-01.20	48.3	49.3	7.0	44.3	47.0	-2.7
	01.20-01.25	49.6	48.7	7.0	45.6	46.6	-1.0
	01.25-01.30	49.6	48.9	7.0	45.6	46.9	-1.3
	01.30-01.35	49.7	49.5	7.0	45.7	47.4	-1.7
	01.35-01.40	49.0	49.2	7.0	45.0	46.9	-1.9
	01.40-01.45	48.5	48.9	7.0	44.5	46.7	-2.2
	01.45-01.50	49.5	49.4	7.0	45.5	47.2	-1.7
	01.50-01.55	49.6	49.8	7.0	45.6	47.8	-2.2
	01.55-02.00	48.3	48.9	7.0	44.3	46.7	-2.4
15.	02.00-02.05	47.8	49.3	7.0	43.8	47.3	-3.5
	02.05-02.10	47.3	49.5	7.0	43.3	47.2	-3.9
	02.10-02.15	47.2	49.0	7.0	43.2	46.7	-3.5
	02.15-02.20	48.2	49.7	7.0	44.2	47.1	-2.9
	02.20-02.25	48.2	48.3	7.0	44.2	46.3	-2.1
	02.25-02.30	47.8	49.8	7.0	43.8	47.1	-3.3
	02.30-02.35	47.9	49.1	7.0	43.9	47.1	-3.2
	02.35-02.40	48.7	49.9	7.0	44.7	48.0	-3.3
	02.40-02.45	49.7	49.2	7.0	45.7	46.6	-0.9
	02.45-02.50	49.6	48.1	4.5	48.1	46.2	1.9
	02.50-02.55	48.5	48.5	7.0	44.5	46.4	-1.9
	02.55-03.00	49.2	48.5	7.0	45.2	46.5	-1.3
16.	03.00-03.05	48.4	48.4	7.0	44.4	46.1	-1.7
	03.05-03.10	48.2	48.9	7.0	44.2	46.7	-2.5
	03.10-03.15	49.7	49.4	7.0	45.7	46.9	-1.2
	03.15-03.20	48.4	49.0	7.0	44.4	46.8	-2.4
	03.20-03.25	48.5	49.4	7.0	44.5	47.1	-2.6
	03.25-03.30	48.7	48.7	7.0	44.7	46.4	-1.7
	03.30-03.35	48.2	48.6	7.0	44.2	46.4	-2.2
	03.35-03.40	48.7	49.5	7.0	44.7	47.4	-2.7
	03.40-03.45	48.7	49.3	7.0	44.7	46.9	-2.2
	03.45-03.50	49.6	48.9	7.0	45.6	46.8	-1.2
	03.50-03.55	48.5	48.7	7.0	44.5	46.6	-2.1
	03.55-04.00	47.2	49.6	7.0	43.2	47.4	-4.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		25-26/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
17.	04.00-04.05	48.5	51.1	7.0	44.5	48.4	-3.9
	04.05-04.10	48.0	49.9	7.0	44.0	47.7	-3.7
	04.10-04.15	48.4	49.9	7.0	44.4	47.9	-3.5
	04.15-04.20	50.1	50.3	7.0	46.1	48.2	-2.1
	04.20-04.25	48.4	51.5	7.0	44.4	48.9	-4.5
	04.25-04.30	48.6	50.7	7.0	44.6	47.8	-3.2
	04.30-04.35	49.9	50.0	7.0	45.9	47.6	-1.7
	04.35-04.40	48.5	50.2	7.0	44.5	48.1	-3.6
	04.40-04.45	49.1	49.7	7.0	45.1	47.8	-2.7
	04.45-04.50	48.8	49.1	7.0	44.8	47.2	-2.4
	04.50-04.55	48.6	49.4	7.0	44.6	47.4	-2.8
	04.55-05.00	48.3	49.2	7.0	44.3	47.0	-2.7
18.	05.00-05.05	47.8	48.9	7.0	43.8	47.0	-3.2
	05.05-05.10	48.5	49.9	7.0	44.5	47.4	-2.9
	05.10-05.15	47.5	50.2	7.0	43.5	47.9	-4.4
	05.15-05.20	48.2	50.0	7.0	44.2	47.5	-3.3
	05.20-05.25	48.8	50.9	7.0	44.8	48.7	-3.9
	05.25-05.30	47.3	50.2	7.0	43.3	47.7	-4.4
	05.30-05.35	46.6	49.7	7.0	42.6	47.6	-5.0
	05.35-05.40	47.5	49.8	7.0	43.5	47.3	-3.8
	05.40-05.45	48.1	50.1	7.0	44.1	47.8	-3.7
	05.45-05.50	48.3	49.8	7.0	44.3	47.7	-3.4
	05.50-05.55	49.4	50.1	7.0	45.4	47.9	-2.5
	05.55-06.00	48.3	50.2	7.0	44.3	47.7	-3.4
19.	06.00-07.00	48.8	49.8	7.0	41.8	47.6	-5.8
20.	07.00-08.00	48.2	49.9	7.0	41.2	47.8	-6.6
21.	08.00-09.00	49.0	49.6	7.0	42.0	47.3	-5.3
22.	09.00-10.00	56.1	54.1	4.5	51.6	52.6	-1.0
23.	10.00-11.00	57.0	53.9	3.0	54.0	51.8	2.2
24.	11.00-12.00	56.2	54.6	4.5	51.7	51.3	0.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0198051 UTM 1487013

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

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2550)
อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553
- ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัด ระหว่างวันที่ 28-29 สิงหาคม 2565
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิกลีโวลูมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
1.	12.00-13.00	56.2	57.3	7.0	49.2	55.8	-6.6
2.	13.00-14.00	56.9	58.0	7.0	49.9	56.4	-6.5
3.	14.00-15.00	58.0	59.1	7.0	51.0	57.6	-6.6
4.	15.00-16.00	58.0	59.1	7.0	51.0	57.2	-6.2
5.	16.00-17.00	58.0	59.1	7.0	51.0	57.2	-6.2
6.	17.00-18.00	57.3	58.4	7.0	50.3	56.9	-6.6
7.	18.00-19.00	58.0	59.1	7.0	51.0	57.3	-6.3
8.	19.00-20.00	57.4	58.5	7.0	50.4	56.9	-6.5
9.	20.00-21.00	56.1	57.2	7.0	49.1	56.9	-7.8
10.	21.00-22.00	51.1	52.2	7.0	44.1	49.4	-5.3
11.	22.00-22.05	53.4	54.5	7.0	49.4	52.8	-3.4
	22.05-22.10	53.3	54.4	7.0	49.3	52.8	-3.5
	22.10-22.15	53.0	54.1	7.0	49.0	52.5	-3.5
	22.15-22.20	53.4	54.5	7.0	49.4	52.8	-3.4
	22.20-22.25	53.7	54.8	7.0	49.7	52.8	-3.1
	22.25-22.30	51.9	53.0	7.0	47.9	51.0	-3.1
	22.30-22.35	47.8	48.9	7.0	43.8	46.7	-2.9
	22.35-22.40	49.3	50.4	7.0	45.3	47.7	-2.4
	22.40-22.45	48.1	49.2	7.0	44.1	47.0	-2.9
	22.45-22.50	48.1	49.2	7.0	44.1	47.2	-3.1
	22.50-22.55	48.5	49.6	7.0	44.5	47.5	-3.0
	22.55-23.00	49.7	50.8	7.0	45.7	48.2	-2.5
	23.00-23.05	48.9	50.0	7.0	44.9	47.1	-2.2
	23.05-23.10	48.2	49.3	7.0	44.2	46.9	-2.7
	23.10-23.15	48.4	49.5	7.0	44.4	47.4	-3.0
12.	23.15-23.20	47.9	49.0	7.0	43.9	47.1	-3.2
	23.20-23.25	47.3	48.4	7.0	43.3	46.5	-3.2
	23.25-23.30	47.6	48.7	7.0	43.6	46.7	-3.1
	23.30-23.35	47.4	48.5	7.0	43.4	46.3	-2.9
	23.35-23.40	47.1	48.2	7.0	43.1	46.3	-3.2
	23.40-23.45	48.1	49.2	7.0	44.1	46.7	-2.6
	23.45-23.50	48.4	49.5	7.0	44.4	47.2	-2.8
	23.50-23.55	48.2	49.3	7.0	44.2	46.8	-2.6
	23.55-00.00	49.1	50.2	7.0	45.1	48.0	-2.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
13.	00.00-00.05	48.4	49.5	7.0	44.4	47.0	-2.6
	00.05-00.10	47.9	49.0	7.0	43.9	46.9	-3.0
	00.10-00.15	48.0	49.1	7.0	44.0	46.6	-2.6
	00.15-00.20	48.3	49.4	7.0	44.3	47.1	-2.8
	00.20-00.25	48.0	49.1	7.0	44.0	47.0	-3.0
	00.25-00.30	48.3	49.4	7.0	44.3	47.2	-2.9
	00.30-00.35	48.4	49.5	7.0	44.4	47.0	-2.6
	00.35-00.40	47.2	48.3	7.0	43.2	46.1	-2.9
	00.40-00.45	47.9	49.0	7.0	43.9	46.8	-2.9
	00.45-00.50	47.6	48.7	7.0	43.6	46.6	-3.0
14.	00.50-00.55	48.4	49.5	7.0	44.4	47.2	-2.8
	00.55-01.00	48.1	49.2	7.0	44.1	46.7	-2.6
	01.00-01.05	49.0	50.1	7.0	45.0	47.7	-2.7
	01.05-01.10	48.0	49.1	7.0	44.0	47.2	-3.2
	01.10-01.15	48.2	49.3	7.0	44.2	46.8	-2.6
	01.15-01.20	48.2	49.3	7.0	44.2	47.0	-2.8
	01.20-01.25	47.6	48.7	7.0	43.6	46.6	-3.0
	01.25-01.30	47.8	48.9	7.0	43.8	46.9	-3.1
	01.30-01.35	48.4	49.5	7.0	44.4	47.4	-3.0
	01.35-01.40	48.1	49.2	7.0	44.1	46.9	-2.8
15.	01.40-01.45	47.8	48.9	7.0	43.8	46.7	-2.9
	01.45-01.50	48.3	49.4	7.0	44.3	47.2	-2.9
	01.50-01.55	48.7	49.8	7.0	44.7	47.8	-3.1
	01.55-02.00	47.8	48.9	7.0	43.8	46.7	-2.9
	02.00-02.05	48.2	49.3	7.0	44.2	47.3	-3.1
	02.05-02.10	48.4	49.5	7.0	44.4	47.2	-2.8
	02.10-02.15	47.9	49.0	7.0	43.9	46.7	-2.8
	02.15-02.20	48.6	49.7	7.0	44.6	47.1	-2.5
	02.20-02.25	47.2	48.3	7.0	43.2	46.3	-3.1
	02.25-02.30	48.7	49.8	7.0	44.7	47.1	-2.4
16.	02.30-02.35	48.0	49.1	7.0	44.0	47.1	-3.1
	02.35-02.40	48.8	49.9	7.0	44.8	48.0	-3.2
	02.40-02.45	48.1	49.2	7.0	44.1	46.6	-2.5
	02.45-02.50	47.0	48.1	7.0	43.0	46.2	-3.2
	02.50-02.55	47.4	48.5	7.0	43.4	46.4	-3.0
	02.55-03.00	47.4	48.5	7.0	43.4	46.5	-3.1
	03.00-03.05	47.3	48.4	7.0	43.3	46.1	-2.8
	03.05-03.10	47.8	48.9	7.0	43.8	46.7	-2.9
	03.10-03.15	48.3	49.4	7.0	44.3	46.9	-2.6
	03.15-03.20	47.9	49.0	7.0	43.9	46.8	-2.9
	03.20-03.25	48.3	49.4	7.0	44.3	47.1	-2.8
	03.25-03.30	47.6	48.7	7.0	43.6	46.4	-2.8
	03.30-03.35	47.5	48.6	7.0	43.5	46.4	-2.9
	03.35-03.40	48.4	49.5	7.0	44.4	47.4	-3.0
	03.40-03.45	48.2	49.3	7.0	44.2	46.9	-2.7
	03.45-03.50	47.8	48.9	7.0	43.8	46.8	-3.0
	03.50-03.55	47.6	48.7	7.0	43.6	46.6	-3.0
	03.55-04.00	48.5	49.6	7.0	44.5	47.4	-2.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
17.	04.00-04.05	50.0	51.1	7.0	46.0	48.4	-2.4
	04.05-04.10	48.8	49.9	7.0	44.8	47.7	-2.9
	04.10-04.15	48.8	49.9	7.0	44.8	47.9	-3.1
	04.15-04.20	49.2	50.3	7.0	45.2	48.2	-3.0
	04.20-04.25	50.4	51.5	7.0	46.4	48.9	-2.5
	04.25-04.30	49.6	50.7	7.0	45.6	47.8	-2.2
	04.30-04.35	48.9	50.0	7.0	44.9	47.6	-2.7
	04.35-04.40	49.1	50.2	7.0	45.1	48.1	-3.0
	04.40-04.45	48.6	49.7	7.0	44.6	47.8	-3.2
	04.45-04.50	48.0	49.1	7.0	44.0	47.2	-3.2
18.	04.50-04.55	48.3	49.4	7.0	44.3	47.4	-3.1
	04.55-05.00	48.1	49.2	7.0	44.1	47.0	-2.9
	05.00-05.05	47.8	48.9	7.0	43.8	47.0	-3.2
	05.05-05.10	48.8	49.9	7.0	44.8	47.4	-2.6
	05.10-05.15	49.1	50.2	7.0	45.1	47.9	-2.8
	05.15-05.20	48.9	50.0	7.0	44.9	47.5	-2.6
	05.20-05.25	49.8	50.9	7.0	45.8	48.7	-2.9
	05.25-05.30	49.1	50.2	7.0	45.1	47.7	-2.6
	05.30-05.35	48.6	49.7	7.0	44.6	47.6	-3.0
	05.35-05.40	48.7	49.8	7.0	44.7	47.3	-2.6
19.	05.40-05.45	49.0	50.1	7.0	45.0	47.8	-2.8
	05.45-05.50	48.7	49.8	7.0	44.7	47.7	-3.0
	05.50-05.55	49.0	50.1	7.0	45.0	47.9	-2.9
	05.55-06.00	49.1	50.2	7.0	45.1	47.7	-2.6
	06.00-07.00	48.7	49.8	7.0	41.7	47.6	-5.9
	07.00-08.00	48.8	49.9	7.0	41.8	47.8	-6.0
	08.00-09.00	48.5	49.6	7.0	41.5	47.3	-5.8
	09.00-10.00	53.0	54.1	7.0	46.0	52.6	-6.6
	10.00-11.00	53.5	53.9	7.0	46.5	51.8	-5.3
	11.00-12.00	54.8	54.6	7.0	47.8	51.3	-3.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0198051 UTM 1487013

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

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2550)
อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553
- ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัด ระหว่างวันที่ 28-29 สิงหาคม 2565
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัท ด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		27-28/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
1.	12.00-13.00	57.0	57.3	7.0	50.0	55.8	-5.8
2.	13.00-14.00	56.8	58.0	7.0	49.8	56.4	-6.6
3.	14.00-15.00	57.3	59.1	7.0	50.3	57.6	-7.3
4.	15.00-16.00	58.1	59.1	7.0	51.1	57.2	-6.1
5.	16.00-17.00	58.2	59.1	7.0	51.2	57.2	-6.0
6.	17.00-18.00	58.8	58.4	7.0	51.8	56.9	-5.1
7.	18.00-19.00	58.1	59.1	7.0	51.1	57.3	-6.2
8.	19.00-20.00	53.8	58.5	7.0	46.8	56.9	-10.1
9.	20.00-21.00	52.5	57.2	7.0	45.5	56.9	-11.4
10.	21.00-22.00	50.0	52.2	7.0	43.0	49.4	-6.4
11.	22.00-22.05	50.4	54.5	7.0	46.4	52.8	-6.4
	22.05-22.10	50.5	54.4	7.0	46.5	52.8	-6.3
	22.10-22.15	51.0	54.1	7.0	47.0	52.5	-5.5
	22.15-22.20	50.7	54.5	7.0	46.7	52.8	-6.1
	22.20-22.25	49.5	54.8	7.0	45.5	52.8	-7.3
	22.25-22.30	50.2	53.0	7.0	46.2	51.0	-4.8
	22.30-22.35	49.9	48.9	7.0	45.9	46.7	-0.8
	22.35-22.40	49.7	50.4	7.0	45.7	47.7	-2.0
	22.40-22.45	50.5	49.2	7.0	46.5	47.0	-0.5
	22.45-22.50	50.0	49.2	7.0	46.0	47.2	-1.2
	22.50-22.55	51.1	49.6	4.5	49.6	47.5	2.1
	22.55-23.00	50.2	50.8	7.0	46.2	48.2	-2.0
	23.00-23.05	50.6	50.0	7.0	46.6	47.1	-0.5
	23.05-23.10	49.8	49.3	7.0	45.8	46.9	-1.1
	23.10-23.15	48.5	49.5	7.0	44.5	47.4	-2.9
12.	23.15-23.20	50.1	49.0	7.0	46.1	47.1	-1.0
	23.20-23.25	48.2	48.4	7.0	44.2	46.5	-2.3
	23.25-23.30	48.9	48.7	7.0	44.9	46.7	-1.8
	23.30-23.35	49.5	48.5	7.0	45.5	46.3	-0.8
	23.35-23.40	48.3	48.2	7.0	44.3	46.3	-2.0
	23.40-23.45	48.6	49.2	7.0	44.6	46.7	-2.1
	23.45-23.50	50.4	49.5	7.0	46.4	47.2	-0.8
	23.50-23.55	49.4	49.3	7.0	45.4	46.8	-1.4
	23.55-00.00	50.3	50.2	7.0	46.3	48.0	-1.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		27-28/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
13.	00.00-00.05	51.5	49.5	4.5	50.0	47.0	3.0
	00.05-00.10	50.7	49.0	4.5	49.2	46.9	2.3
	00.10-00.15	49.9	49.1	7.0	45.9	46.6	-0.7
	00.15-00.20	50.9	49.4	4.5	49.4	47.1	2.3
	00.20-00.25	49.0	49.1	7.0	45.0	47.0	-2.0
	00.25-00.30	49.4	49.4	7.0	45.4	47.2	-1.8
	00.30-00.35	50.4	49.5	7.0	46.4	47.0	-0.6
	00.35-00.40	49.3	48.3	7.0	45.3	46.1	-0.8
	00.40-00.45	49.4	49.0	7.0	45.4	46.8	-1.4
	00.45-00.50	50.7	48.7	4.5	49.2	46.6	2.6
	00.50-00.55	49.9	49.5	7.0	45.9	47.2	-1.3
	00.55-01.00	50.3	49.2	7.0	46.3	46.7	-0.4
14.	01.00-01.05	49.3	50.1	7.0	45.3	47.7	-2.4
	01.05-01.10	49.6	49.1	7.0	45.6	47.2	-1.6
	01.10-01.15	50.3	49.3	7.0	46.3	46.8	-0.5
	01.15-01.20	49.4	49.3	7.0	45.4	47.0	-1.6
	01.20-01.25	50.7	48.7	4.5	49.2	46.6	2.6
	01.25-01.30	50.7	48.9	4.5	49.2	46.9	2.3
	01.30-01.35	50.8	49.5	7.0	46.8	47.4	-0.6
	01.35-01.40	50.1	49.2	7.0	46.1	46.9	-0.8
	01.40-01.45	49.6	48.9	7.0	45.6	46.7	-1.1
	01.45-01.50	50.6	49.4	7.0	46.6	47.2	-0.6
	01.50-01.55	50.7	49.8	7.0	46.7	47.8	-1.1
	01.55-02.00	49.4	48.9	7.0	45.4	46.7	-1.3
15.	02.00-02.05	48.9	49.3	7.0	44.9	47.3	-2.4
	02.05-02.10	48.4	49.5	7.0	44.4	47.2	-2.8
	02.10-02.15	48.3	49.0	7.0	44.3	46.7	-2.4
	02.15-02.20	49.3	49.7	7.0	45.3	47.1	-1.8
	02.20-02.25	49.3	48.3	7.0	45.3	46.3	-1.0
	02.25-02.30	48.9	49.8	7.0	44.9	47.1	-2.2
	02.30-02.35	49.0	49.1	7.0	45.0	47.1	-2.1
	02.35-02.40	49.8	49.9	7.0	45.8	48.0	-2.2
	02.40-02.45	50.8	49.2	4.5	49.3	46.6	2.7
	02.45-02.50	50.7	48.1	3.0	50.7	46.2	4.5
	02.50-02.55	49.6	48.5	7.0	45.6	46.4	-0.8
	02.55-03.00	50.3	48.5	4.5	48.8	46.5	2.3
16.	03.00-03.05	49.5	48.4	7.0	45.5	46.1	-0.6
	03.05-03.10	49.3	48.9	7.0	45.3	46.7	-1.4
	03.10-03.15	50.8	49.4	7.0	46.8	46.9	-0.1
	03.15-03.20	49.5	49.0	7.0	45.5	46.8	-1.3
	03.20-03.25	49.6	49.4	7.0	45.6	47.1	-1.5
	03.25-03.30	49.8	48.7	7.0	45.8	46.4	-0.6
	03.30-03.35	49.3	48.6	7.0	45.3	46.4	-1.1
	03.35-03.40	49.8	49.5	7.0	45.8	47.4	-1.6
	03.40-03.45	49.8	49.3	7.0	45.8	46.9	-1.1
	03.45-03.50	50.7	48.9	4.5	49.2	46.8	2.4
	03.50-03.55	49.6	48.7	7.0	45.6	46.6	-1.0
	03.55-04.00	48.3	49.6	7.0	44.3	47.4	-3.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัท ด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		27-28/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
17.	04.00-04.05	49.6	51.1	7.0	45.6	48.4	-2.8
	04.05-04.10	49.1	49.9	7.0	45.1	47.7	-2.6
	04.10-04.15	49.5	49.9	7.0	45.5	47.9	-2.4
	04.15-04.20	51.2	50.3	7.0	47.2	48.2	-1.0
	04.20-04.25	49.5	51.5	7.0	45.5	48.9	-3.4
	04.25-04.30	49.7	50.7	7.0	45.7	47.8	-2.1
	04.30-04.35	51.0	50.0	7.0	47.0	47.6	-0.6
	04.35-04.40	49.6	50.2	7.0	45.6	48.1	-2.5
	04.40-04.45	50.2	49.7	7.0	46.2	47.8	-1.6
	04.45-04.50	49.9	49.1	7.0	45.9	47.2	-1.3
18.	04.50-04.55	49.7	49.4	7.0	45.7	47.4	-1.7
	04.55-05.00	49.4	49.2	7.0	45.4	47.0	-1.6
	05.00-05.05	48.9	48.9	7.0	44.9	47.0	-2.1
	05.05-05.10	49.6	49.9	7.0	45.6	47.4	-1.8
	05.10-05.15	48.6	50.2	7.0	44.6	47.9	-3.3
	05.15-05.20	49.3	50.0	7.0	45.3	47.5	-2.2
	05.20-05.25	49.9	50.9	7.0	45.9	48.7	-2.8
	05.25-05.30	48.4	50.2	7.0	44.4	47.7	-3.3
	05.30-05.35	47.7	49.7	7.0	43.7	47.6	-3.9
	05.35-05.40	48.6	49.8	7.0	44.6	47.3	-2.7
19.	05.40-05.45	49.2	50.1	7.0	45.2	47.8	-2.6
	05.45-05.50	49.4	49.8	7.0	45.4	47.7	-2.3
	05.50-05.55	50.5	50.1	7.0	46.5	47.9	-1.4
	05.55-06.00	49.4	50.2	7.0	45.4	47.7	-2.3
	06.00-07.00	49.9	49.8	7.0	42.9	47.6	-4.7
	07.00-08.00	49.3	49.9	7.0	42.3	47.8	-5.5
	08.00-09.00	50.1	49.6	7.0	43.1	47.3	-4.2
	09.00-10.00	57.2	54.1	3.0	54.2	52.6	1.6
	10.00-11.00	58.1	53.9	2.0	56.1	51.8	4.3
	11.00-12.00	57.3	54.6	3.0	54.3	51.3	3.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0198051 UTM 1487013

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

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการ ตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2550)

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

- ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัด ระหว่างวันที่ 28-29 สิงหาคม 2565

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างน้ำไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัท ด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
1.	12.00-13.00	56.8	57.3	7.0	49.8	55.8	-6.0
2.	13.00-14.00	56.6	58.0	7.0	49.6	56.4	-6.8
3.	14.00-15.00	56.2	59.1	7.0	49.2	57.6	-8.4
4.	15.00-16.00	55.1	59.1	7.0	48.1	57.2	-9.1
5.	16.00-17.00	55.2	59.1	7.0	48.2	57.2	-9.0
6.	17.00-18.00	55.8	58.4	7.0	48.8	56.9	-8.1
7.	18.00-19.00	55.1	59.1	7.0	48.1	57.3	-9.2
8.	19.00-20.00	52.1	58.5	7.0	45.1	56.9	-11.8
9.	20.00-21.00	50.8	57.2	7.0	43.8	56.9	-13.1
10.	21.00-22.00	48.3	52.2	7.0	41.3	49.4	-8.1
11.	22.00-22.05	48.7	54.5	7.0	44.7	52.8	-8.1
	22.05-22.10	48.8	54.4	7.0	44.8	52.8	-8.0
	22.10-22.15	49.3	54.1	7.0	45.3	52.5	-7.2
	22.15-22.20	49.0	54.5	7.0	45.0	52.8	-7.8
	22.20-22.25	47.8	54.8	7.0	43.8	52.8	-9.0
	22.25-22.30	48.5	53.0	7.0	44.5	51.0	-6.5
	22.30-22.35	48.2	48.9	7.0	44.2	46.7	-2.5
	22.35-22.40	48.0	50.4	7.0	44.0	47.7	-3.7
	22.40-22.45	48.8	49.2	7.0	44.8	47.0	-2.2
	22.45-22.50	48.3	49.2	7.0	44.3	47.2	-2.9
	22.50-22.55	49.4	49.6	7.0	45.4	47.5	-2.1
	22.55-23.00	48.5	50.8	7.0	44.5	48.2	-3.7
	23.00-23.05	48.9	50.0	7.0	44.9	47.1	-2.2
	23.05-23.10	48.1	49.3	7.0	44.1	46.9	-2.8
	23.10-23.15	46.8	49.5	7.0	42.8	47.4	-4.6
12.	23.15-23.20	48.4	49.0	7.0	44.4	47.1	-2.7
	23.20-23.25	46.5	48.4	7.0	42.5	46.5	-4.0
	23.25-23.30	47.2	48.7	7.0	43.2	46.7	-3.5
	23.30-23.35	47.8	48.5	7.0	43.8	46.3	-2.5
	23.35-23.40	46.6	48.2	7.0	42.6	46.3	-3.7
	23.40-23.45	46.9	49.2	7.0	42.9	46.7	-3.8
	23.45-23.50	48.7	49.5	7.0	44.7	47.2	-2.5
	23.50-23.55	47.7	49.3	7.0	43.7	46.8	-3.1
	23.55-00.00	48.6	50.2	7.0	44.6	48.0	-3.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัท ด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
13.	00.00-00.05	49.8	49.5	7.0	45.8	47.0	-1.2
	00.05-00.10	49.0	49.0	7.0	45.0	46.9	-1.9
	00.10-00.15	48.2	49.1	7.0	44.2	46.6	-2.4
	00.15-00.20	49.2	49.4	7.0	45.2	47.1	-1.9
	00.20-00.25	47.3	49.1	7.0	43.3	47.0	-3.7
	00.25-00.30	47.7	49.4	7.0	43.7	47.2	-3.5
	00.30-00.35	48.7	49.5	7.0	44.7	47.0	-2.3
	00.35-00.40	47.6	48.3	7.0	43.6	46.1	-2.5
	00.40-00.45	47.7	49.0	7.0	43.7	46.8	-3.1
	00.45-00.50	49.0	48.7	7.0	45.0	46.6	-1.6
	00.50-00.55	48.2	49.5	7.0	44.2	47.2	-3.0
	00.55-01.00	48.6	49.2	7.0	44.6	46.7	-2.1
14.	01.00-01.05	47.6	50.1	7.0	43.6	47.7	-4.1
	01.05-01.10	47.9	49.1	7.0	43.9	47.2	-3.3
	01.10-01.15	48.6	49.3	7.0	44.6	46.8	-2.2
	01.15-01.20	47.7	49.3	7.0	43.7	47.0	-3.3
	01.20-01.25	49.0	48.7	7.0	45.0	46.6	-1.6
	01.25-01.30	49.0	48.9	7.0	45.0	46.9	-1.9
	01.30-01.35	49.1	49.5	7.0	45.1	47.4	-2.3
	01.35-01.40	48.4	49.2	7.0	44.4	46.9	-2.5
	01.40-01.45	47.9	48.9	7.0	43.9	46.7	-2.8
	01.45-01.50	48.9	49.4	7.0	44.9	47.2	-2.3
	01.50-01.55	49.0	49.8	7.0	45.0	47.8	-2.8
	01.55-02.00	47.7	48.9	7.0	43.7	46.7	-3.0
15.	02.00-02.05	47.2	49.3	7.0	43.2	47.3	-4.1
	02.05-02.10	46.7	49.5	7.0	42.7	47.2	-4.5
	02.10-02.15	46.6	49.0	7.0	42.6	46.7	-4.1
	02.15-02.20	47.6	49.7	7.0	43.6	47.1	-3.5
	02.20-02.25	47.6	48.3	7.0	43.6	46.3	-2.7
	02.25-02.30	47.2	49.8	7.0	43.2	47.1	-3.9
	02.30-02.35	47.3	49.1	7.0	43.3	47.1	-3.8
	02.35-02.40	48.1	49.9	7.0	44.1	48.0	-3.9
	02.40-02.45	49.1	49.2	7.0	45.1	46.6	-1.5
	02.45-02.50	49.0	48.1	7.0	45.0	46.2	-1.2
	02.50-02.55	47.9	48.5	7.0	43.9	46.4	-2.5
	02.55-03.00	48.6	48.5	7.0	44.6	46.5	-1.9
16.	03.00-03.05	47.8	48.4	7.0	43.8	46.1	-2.3
	03.05-03.10	47.6	48.9	7.0	43.6	46.7	-3.1
	03.10-03.15	49.1	49.4	7.0	45.1	46.9	-1.8
	03.15-03.20	47.8	49.0	7.0	43.8	46.8	-3.0
	03.20-03.25	47.9	49.4	7.0	43.9	47.1	-3.2
	03.25-03.30	48.1	48.7	7.0	44.1	46.4	-2.3
	03.30-03.35	47.6	48.6	7.0	43.6	46.4	-2.8
	03.35-03.40	48.1	49.5	7.0	44.1	47.4	-3.3
	03.40-03.45	48.1	49.3	7.0	44.1	46.9	-2.8
	03.45-03.50	49.0	48.9	7.0	45.0	46.8	-1.8
	03.50-03.55	47.9	48.7	7.0	43.9	46.6	-2.7
	03.55-04.00	46.6	49.6	7.0	42.6	47.4	-4.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัท ด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
17.	04.00-04.05	47.9	51.1	7.0	43.9	48.4	-4.5
	04.05-04.10	47.4	49.9	7.0	43.4	47.7	-4.3
	04.10-04.15	47.8	49.9	7.0	43.8	47.9	-4.1
	04.15-04.20	49.5	50.3	7.0	45.5	48.2	-2.7
	04.20-04.25	47.8	51.5	7.0	43.8	48.9	-5.1
	04.25-04.30	48.0	50.7	7.0	44.0	47.8	-3.8
	04.30-04.35	49.3	50.0	7.0	45.3	47.6	-2.3
	04.35-04.40	47.9	50.2	7.0	43.9	48.1	-4.2
	04.40-04.45	48.5	49.7	7.0	44.5	47.8	-3.3
	04.45-04.50	48.2	49.1	7.0	44.2	47.2	-3.0
	04.50-04.55	48.0	49.4	7.0	44.0	47.4	-3.4
	04.55-05.00	47.7	49.2	7.0	43.7	47.0	-3.3
18.	05.00-05.05	47.2	48.9	7.0	43.2	47.0	-3.8
	05.05-05.10	47.9	49.9	7.0	43.9	47.4	-3.5
	05.10-05.15	46.9	50.2	7.0	42.9	47.9	-5.0
	05.15-05.20	47.6	50.0	7.0	43.6	47.5	-3.9
	05.20-05.25	48.2	50.9	7.0	44.2	48.7	-4.5
	05.25-05.30	46.7	50.2	7.0	42.7	47.7	-5.0
	05.30-05.35	46.0	49.7	7.0	42.0	47.6	-5.6
	05.35-05.40	46.9	49.8	7.0	42.9	47.3	-4.4
	05.40-05.45	47.5	50.1	7.0	43.5	47.8	-4.3
	05.45-05.50	47.7	49.8	7.0	43.7	47.7	-4.0
	05.50-05.55	48.8	50.1	7.0	44.8	47.9	-3.1
	05.55-06.00	47.7	50.2	7.0	43.7	47.7	-4.0
19.	06.00-07.00	48.2	49.8	7.0	41.2	47.6	-6.4
20.	07.00-08.00	47.6	49.9	7.0	40.6	47.8	-7.2
21.	08.00-09.00	48.4	49.6	7.0	41.4	47.3	-5.9
22.	09.00-10.00	55.5	54.1	7.0	48.5	52.6	-4.1
23.	10.00-11.00	56.4	53.9	3.0	53.4	51.8	1.6
24.	11.00-12.00	55.6	54.6	7.0	48.6	51.3	-2.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0198051 UTM 1487013

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

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2550)
อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553
- ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัด ระหว่างวันที่ 28-29 สิงหาคม 2565
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		30-31/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
1.	12.00-13.00	55.6	57.3	7.0	48.6	55.8	-7.2
2.	13.00-14.00	56.3	58.0	7.0	49.3	56.4	-7.1
3.	14.00-15.00	57.4	59.1	7.0	50.4	57.6	-7.2
4.	15.00-16.00	57.4	59.1	7.0	50.4	57.2	-6.8
5.	16.00-17.00	57.4	59.1	7.0	50.4	57.2	-6.8
6.	17.00-18.00	56.7	58.4	7.0	49.7	56.9	-7.2
7.	18.00-19.00	57.4	59.1	7.0	50.4	57.3	-6.9
8.	19.00-20.00	56.8	58.5	7.0	49.8	56.9	-7.1
9.	20.00-21.00	55.5	57.2	7.0	48.5	56.9	-8.4
10.	21.00-22.00	50.5	52.2	7.0	43.5	49.4	-5.9
11.	22.00-22.05	52.8	54.5	7.0	48.8	52.8	-4.0
	22.05-22.10	52.7	54.4	7.0	48.7	52.8	-4.1
	22.10-22.15	52.4	54.1	7.0	48.4	52.5	-4.1
	22.15-22.20	52.8	54.5	7.0	48.8	52.8	-4.0
	22.20-22.25	53.1	54.8	7.0	49.1	52.8	-3.7
	22.25-22.30	51.3	53.0	7.0	47.3	51.0	-3.7
	22.30-22.35	47.2	48.9	7.0	43.2	46.7	-3.5
	22.35-22.40	48.7	50.4	7.0	44.7	47.7	-3.0
	22.40-22.45	47.5	49.2	7.0	43.5	47.0	-3.5
	22.45-22.50	47.5	49.2	7.0	43.5	47.2	-3.7
	22.50-22.55	47.9	49.6	7.0	43.9	47.5	-3.6
	22.55-23.00	49.1	50.8	7.0	45.1	48.2	-3.1
	23.00-23.05	48.3	50.0	7.0	44.3	47.1	-2.8
	23.05-23.10	47.6	49.3	7.0	43.6	46.9	-3.3
	23.10-23.15	47.8	49.5	7.0	43.8	47.4	-3.6
	23.15-23.20	47.3	49.0	7.0	43.3	47.1	-3.8
12.	23.20-23.25	46.7	48.4	7.0	42.7	46.5	-3.8
	23.25-23.30	47.0	48.7	7.0	43.0	46.7	-3.7
	23.30-23.35	46.8	48.5	7.0	42.8	46.3	-3.5
	23.35-23.40	46.5	48.2	7.0	42.5	46.3	-3.8
	23.40-23.45	47.5	49.2	7.0	43.5	46.7	-3.2
	23.45-23.50	47.8	49.5	7.0	43.8	47.2	-3.4
	23.50-23.55	47.6	49.3	7.0	43.6	46.8	-3.2
	23.55-00.00	48.5	50.2	7.0	44.5	48.0	-3.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		30-31/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
13.	00.00-00.05	47.8	49.5	7.0	43.8	47.0	-3.2
	00.05-00.10	47.3	49.0	7.0	43.3	46.9	-3.6
	00.10-00.15	47.4	49.1	7.0	43.4	46.6	-3.2
	00.15-00.20	47.7	49.4	7.0	43.7	47.1	-3.4
	00.20-00.25	47.4	49.1	7.0	43.4	47.0	-3.6
	00.25-00.30	47.7	49.4	7.0	43.7	47.2	-3.5
	00.30-00.35	47.8	49.5	7.0	43.8	47.0	-3.2
	00.35-00.40	46.6	48.3	7.0	42.6	46.1	-3.5
	00.40-00.45	47.3	49.0	7.0	43.3	46.8	-3.5
	00.45-00.50	47.0	48.7	7.0	43.0	46.6	-3.6
14.	00.50-00.55	47.8	49.5	7.0	43.8	47.2	-3.4
	00.55-01.00	47.5	49.2	7.0	43.5	46.7	-3.2
	01.00-01.05	48.4	50.1	7.0	44.4	47.7	-3.3
	01.05-01.10	47.4	49.1	7.0	43.4	47.2	-3.8
	01.10-01.15	47.6	49.3	7.0	43.6	46.8	-3.2
	01.15-01.20	47.6	49.3	7.0	43.6	47.0	-3.4
	01.20-01.25	47.0	48.7	7.0	43.0	46.6	-3.6
	01.25-01.30	47.2	48.9	7.0	43.2	46.9	-3.7
	01.30-01.35	47.8	49.5	7.0	43.8	47.4	-3.6
	01.35-01.40	47.5	49.2	7.0	43.5	46.9	-3.4
15.	01.40-01.45	47.2	48.9	7.0	43.2	46.7	-3.5
	01.45-01.50	47.7	49.4	7.0	43.7	47.2	-3.5
	01.50-01.55	48.1	49.8	7.0	44.1	47.8	-3.7
	01.55-02.00	47.2	48.9	7.0	43.2	46.7	-3.5
	02.00-02.05	47.6	49.3	7.0	43.6	47.3	-3.7
	02.05-02.10	47.8	49.5	7.0	43.8	47.2	-3.4
	02.10-02.15	47.3	49.0	7.0	43.3	46.7	-3.4
	02.15-02.20	48.0	49.7	7.0	44.0	47.1	-3.1
	02.20-02.25	46.6	48.3	7.0	42.6	46.3	-3.7
	02.25-02.30	48.1	49.8	7.0	44.1	47.1	-3.0
16.	02.30-02.35	47.4	49.1	7.0	43.4	47.1	-3.7
	02.35-02.40	48.2	49.9	7.0	44.2	48.0	-3.8
	02.40-02.45	47.5	49.2	7.0	43.5	46.6	-3.1
	02.45-02.50	46.4	48.1	7.0	42.4	46.2	-3.8
	02.50-02.55	46.8	48.5	7.0	42.8	46.4	-3.6
	02.55-03.00	46.8	48.5	7.0	42.8	46.5	-3.7
	03.00-03.05	46.7	48.4	7.0	42.7	46.1	-3.4
	03.05-03.10	47.2	48.9	7.0	43.2	46.7	-3.5
	03.10-03.15	47.7	49.4	7.0	43.7	46.9	-3.2
	03.15-03.20	47.3	49.0	7.0	43.3	46.8	-3.5
	03.20-03.25	47.7	49.4	7.0	43.7	47.1	-3.4
	03.25-03.30	47.0	48.7	7.0	43.0	46.4	-3.4
	03.30-03.35	46.9	48.6	7.0	42.9	46.4	-3.5
	03.35-03.40	47.8	49.5	7.0	43.8	47.4	-3.6
	03.40-03.45	47.6	49.3	7.0	43.6	46.9	-3.3
	03.45-03.50	47.2	48.9	7.0	43.2	46.8	-3.6
	03.50-03.55	47.0	48.7	7.0	43.0	46.6	-3.6
	03.55-04.00	47.9	49.6	7.0	43.9	47.4	-3.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัท ด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		30-31/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
17.	04.00-04.05	49.4	51.1	7.0	45.4	48.4	-3.0
	04.05-04.10	48.2	49.9	7.0	44.2	47.7	-3.5
	04.10-04.15	48.2	49.9	7.0	44.2	47.9	-3.7
	04.15-04.20	48.6	50.3	7.0	44.6	48.2	-3.6
	04.20-04.25	49.8	51.5	7.0	45.8	48.9	-3.1
	04.25-04.30	49.0	50.7	7.0	45.0	47.8	-2.8
	04.30-04.35	48.3	50.0	7.0	44.3	47.6	-3.3
	04.35-04.40	48.5	50.2	7.0	44.5	48.1	-3.6
	04.40-04.45	48.0	49.7	7.0	44.0	47.8	-3.8
	04.45-04.50	47.4	49.1	7.0	43.4	47.2	-3.8
18.	04.50-04.55	47.7	49.4	7.0	43.7	47.4	-3.7
	04.55-05.00	47.5	49.2	7.0	43.5	47.0	-3.5
	05.00-05.05	47.2	48.9	7.0	43.2	47.0	-3.8
	05.05-05.10	48.2	49.9	7.0	44.2	47.4	-3.2
	05.10-05.15	48.5	50.2	7.0	44.5	47.9	-3.4
	05.15-05.20	48.3	50.0	7.0	44.3	47.5	-3.2
	05.20-05.25	49.2	50.9	7.0	45.2	48.7	-3.5
	05.25-05.30	48.5	50.2	7.0	44.5	47.7	-3.2
	05.30-05.35	48.0	49.7	7.0	44.0	47.6	-3.6
	05.35-05.40	48.1	49.8	7.0	44.1	47.3	-3.2
19.	05.40-05.45	48.4	50.1	7.0	44.4	47.8	-3.4
	05.45-05.50	48.1	49.8	7.0	44.1	47.7	-3.6
	05.50-05.55	48.4	50.1	7.0	44.4	47.9	-3.5
	05.55-06.00	48.5	50.2	7.0	44.5	47.7	-3.2
	06.00-07.00	48.1	49.8	7.0	41.1	47.6	-6.5
	07.00-08.00	48.2	49.9	7.0	41.2	47.8	-6.6
	08.00-09.00	47.9	49.6	7.0	40.9	47.3	-6.4
	09.00-10.00	52.4	54.1	7.0	45.4	52.6	-7.2
	10.00-11.00	52.9	53.9	7.0	45.9	51.8	-5.9
	11.00-12.00	54.2	54.6	7.0	47.2	51.3	-4.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0198051 UTM 1487013

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

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

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

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

- ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน ทำการตรวจวัด ระหว่างวันที่ 28-29 สิงหาคม 2565

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
1.	12.00-13.00	55.8	55.7	7.0	48.8	51.5	-2.7
2.	13.00-14.00	55.2	55.8	7.0	48.2	50.8	-2.6
3.	14.00-15.00	55.1	57.5	7.0	48.1	51.1	-3.0
4.	15.00-16.00	54.7	55.9	7.0	47.7	48.6	-0.9
5.	16.00-17.00	56.6	51.6	1.5	55.1	45.1	10.0
6.	17.00-18.00	57.1	53.1	2.0	55.1	46.3	8.8
7.	18.00-19.00	47.3	49.5	7.0	40.3	46.4	-6.1
8.	19.00-20.00	55.6	49.5	1.5	54.1	46.7	7.4
9.	20.00-21.00	47.7	49.2	7.0	40.7	46.0	-5.3
10.	21.00-22.00	46.2	49.3	7.0	39.2	46.3	-7.1
11.	22.00-22.05	44.3	50.3	7.0	40.3	44.6	-4.3
	22.05-22.10	50.7	45.4	1.5	52.2	44.3	7.9
	22.10-22.15	45.7	48.7	7.0	41.7	45.4	-3.7
	22.15-22.20	45.4	49.6	7.0	41.4	45.7	-4.3
	22.20-22.25	44.0	46.9	7.0	40.0	44.9	-4.9
	22.25-22.30	46.7	46.3	7.0	42.7	44.4	-1.7
	22.30-22.35	54.4	45.8	0.5	56.9	44.5	12.4
	22.35-22.40	48.5	49.4	7.0	44.5	45.6	-1.1
	22.40-22.45	46.6	46.4	7.0	42.6	45.1	-2.5
	22.45-22.50	46.1	45.6	7.0	42.1	44.6	-2.5
	22.50-22.55	47.5	46.6	7.0	43.5	44.9	-1.4
	22.55-23.00	47.3	45.9	7.0	43.3	44.6	-1.3
	23.00-23.05	47.8	46.8	7.0	43.8	44.5	-0.7
	23.05-23.10	45.7	44.4	7.0	41.7	43.6	-1.9
	23.10-23.15	49.5	46.7	3.0	49.5	43.8	5.7
12.	23.15-23.20	46.0	45.4	7.0	42.0	44.1	-2.1
	23.20-23.25	45.9	46.4	7.0	41.9	44.3	-2.4
	23.25-23.30	46.8	48.6	7.0	42.8	45.1	-2.3
	23.30-23.35	46.0	47.5	7.0	42.0	45.1	-3.1
	23.35-23.40	46.6	46.2	7.0	42.6	42.4	0.2
	23.40-23.45	45.5	47.2	7.0	41.5	43.5	-2.0
	23.45-23.50	46.4	49.2	7.0	42.4	45.5	-3.1
	23.50-23.55	46.3	45.3	7.0	42.3	43.7	-1.4
	23.55-00.00	45.4	47.5	7.0	41.4	46.5	-5.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
13.	00.00-00.05	46.0	47.9	7.0	42.0	45.3	-3.3
	00.05-00.10	47.0	47.0	7.0	43.0	44.9	-1.9
	00.10-00.15	47.0	47.9	7.0	43.0	45.5	-2.5
	00.15-00.20	47.7	46.2	4.5	46.2	45.0	1.2
	00.20-00.25	46.3	47.5	7.0	42.3	46.0	-3.7
	00.25-00.30	47.6	48.4	7.0	43.6	46.7	-3.1
	00.30-00.35	47.9	47.2	7.0	43.9	45.7	-1.8
	00.35-00.40	46.5	46.9	7.0	42.5	44.9	-2.4
	00.40-00.45	46.3	49.2	7.0	42.3	46.1	-3.8
	00.45-00.50	45.8	46.7	7.0	41.8	45.4	-3.6
14.	00.50-00.55	46.6	49.0	7.0	42.6	46.2	-3.6
	00.55-01.00	50.8	49.2	4.5	49.3	45.6	3.7
	01.00-01.05	46.0	48.4	7.0	42.0	45.8	-3.8
	01.05-01.10	46.5	47.2	7.0	42.5	45.1	-2.6
	01.10-01.15	48.2	45.8	4.5	46.7	44.9	1.8
	01.15-01.20	46.4	46.1	7.0	42.4	45.2	-2.8
	01.20-01.25	43.8	46.1	7.0	39.8	45.2	-5.4
	01.25-01.30	40.7	46.6	7.0	36.7	44.7	-8.0
	01.30-01.35	52.5	45.7	1.0	54.5	44.1	10.4
	01.35-01.40	43.7	45.4	7.0	39.7	42.7	-3.0
15.	01.40-01.45	43.4	47.1	7.0	39.4	44.6	-5.2
	01.45-01.50	45.4	45.4	7.0	41.4	44.2	-2.8
	01.50-01.55	44.4	45.2	7.0	40.4	43.9	-3.5
	01.55-02.00	44.5	47.8	7.0	40.5	44.2	-3.7
	02.00-02.05	44.2	50.4	7.0	40.2	43.4	-3.2
	02.05-02.10	44.0	44.4	7.0	40.0	43.3	-3.3
	02.10-02.15	51.3	45.0	1.5	52.8	43.6	9.2
	02.15-02.20	47.8	47.0	7.0	43.8	44.6	-0.8
	02.20-02.25	43.2	46.3	7.0	39.2	44.4	-5.2
	02.25-02.30	44.1	47.4	7.0	40.1	45.1	-5.0
16.	02.30-02.35	48.6	47.8	7.0	44.6	45.5	-0.9
	02.35-02.40	42.3	48.6	7.0	38.3	44.8	-6.5
	02.40-02.45	43.9	47.0	7.0	39.9	45.0	-5.1
	02.45-02.50	48.0	46.3	4.5	46.5	44.7	1.8
	02.50-02.55	47.2	46.7	7.0	43.2	45.0	-1.8
	02.55-03.00	45.8	47.5	7.0	41.8	45.5	-3.7
	03.00-03.05	45.4	48.0	7.0	41.4	45.1	-3.7
	03.05-03.10	46.5	47.7	7.0	42.5	45.0	-2.5
	03.10-03.15	45.2	50.5	7.0	41.2	46.5	-5.3
	03.15-03.20	44.4	47.4	7.0	40.4	45.8	-5.4
	03.20-03.25	46.3	48.3	7.0	42.3	45.5	-3.2
	03.25-03.30	44.0	50.4	7.0	40.0	47.0	-7.0
	03.30-03.35	45.1	49.8	7.0	41.1	45.9	-4.8
	03.35-03.40	43.4	50.8	7.0	39.4	47.3	-7.9
	03.40-03.45	43.3	49.4	7.0	39.3	46.9	-7.6
	03.45-03.50	48.7	50.2	7.0	44.7	46.7	-2.0
	03.50-03.55	47.2	50.7	7.0	43.2	46.1	-2.9
	03.55-04.00	47.7	49.8	7.0	43.7	47.2	-3.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
17.	04.00-04.05	43.4	50.2	7.0	39.4	46.6	-7.2
	04.05-04.10	41.2	49.4	7.0	37.2	45.6	-8.4
	04.10-04.15	41.7	54.0	7.0	37.7	45.7	-8.0
	04.15-04.20	45.3	59.6	7.0	41.3	55.9	-14.6
	04.20-04.25	44.7	60.3	7.0	40.7	56.0	-15.3
	04.25-04.30	48.0	57.7	7.0	44.0	48.5	-4.5
	04.30-04.35	47.2	57.4	7.0	43.2	47.8	-4.6
	04.35-04.40	44.7	54.8	7.0	40.7	47.3	-6.6
	04.40-04.45	46.7	49.5	7.0	42.7	44.6	-1.9
	04.45-04.50	44.2	55.0	7.0	40.2	45.2	-5.0
	04.50-04.55	40.9	55.1	7.0	36.9	48.2	-11.3
	04.55-05.00	45.3	52.4	7.0	41.3	45.1	-3.8
18.	05.00-05.05	43.1	51.8	7.0	39.1	44.3	-5.2
	05.05-05.10	42.8	50.3	7.0	38.8	45.3	-6.5
	05.10-05.15	43.0	50.2	7.0	39.0	45.7	-6.7
	05.15-05.20	47.4	50.9	7.0	43.4	45.7	-2.3
	05.20-05.25	46.2	48.7	7.0	42.2	45.1	-2.9
	05.25-05.30	48.8	52.4	7.0	44.8	47.3	-2.5
	05.30-05.35	48.6	50.7	7.0	44.6	46.1	-1.5
	05.35-05.40	47.1	51.5	7.0	43.1	46.3	-3.2
	05.40-05.45	47.4	52.0	7.0	43.4	46.6	-3.2
	05.45-05.50	49.4	50.7	7.0	45.4	46.5	-1.1
	05.50-05.55	45.7	50.9	7.0	41.7	45.1	-3.4
	05.55-06.00	47.9	50.9	7.0	43.9	46.1	-2.2
19.	06.00-07.00	53.5	53.2	7.0	46.5	45.6	0.9
20.	07.00-08.00	55.9	53.8	4.5	51.4	49.1	2.3
21.	08.00-09.00	56.1	58.4	7.0	49.1	52.0	-2.9
22.	09.00-10.00	57.1	54.0	3.0	54.1	50.0	4.1
23.	10.00-11.00	58.0	52.7	1.5	56.5	45.2	11.3
24.	11.00-12.00	61.5	53.6	0.5	61.0	41.9	19.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0198300 UTM 1486199

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

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2550)
อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553
- ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัด ระหว่างวันที่ 28-29 สิงหาคม 2565
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		25-26/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
1.	12.00-13.00	60.3	55.7	1.5	58.8	51.5	7.3
2.	13.00-14.00	56.2	55.8	7.0	49.2	50.8	-1.6
3.	14.00-15.00	56.9	57.5	7.0	49.9	51.1	-1.2
4.	15.00-16.00	53.4	55.9	7.0	46.4	48.6	-2.2
5.	16.00-17.00	55.1	51.6	2.0	53.1	45.1	8.0
6.	17.00-18.00	55.2	53.1	4.5	50.7	46.3	4.4
7.	18.00-19.00	54.7	49.5	1.5	53.2	46.4	6.8
8.	19.00-20.00	56.0	49.5	1.0	55.0	46.7	8.3
9.	20.00-21.00	52.2	49.2	3.0	49.2	46.0	3.2
10.	21.00-22.00	54.5	49.3	1.5	53.0	46.3	6.7
11.	22.00-22.05	55.6	50.3	1.5	57.1	44.6	12.5
	22.05-22.10	55.8	45.4	0.5	58.3	44.3	14.0
	22.10-22.15	55.5	48.7	1.0	57.5	45.4	12.1
	22.15-22.20	51.0	49.6	7.0	47.0	45.7	1.3
	22.20-22.25	46.0	46.9	7.0	42.0	44.9	-2.9
	22.25-22.30	46.6	46.3	7.0	42.6	44.4	-1.8
	22.30-22.35	46.5	45.8	7.0	42.5	44.5	-2.0
	22.35-22.40	46.6	49.4	7.0	42.6	45.6	-3.0
	22.40-22.45	46.1	46.4	7.0	42.1	45.1	-3.0
	22.45-22.50	47.6	45.6	4.5	46.1	44.6	1.5
	22.50-22.55	49.6	46.6	3.0	49.6	44.9	4.7
	22.55-23.00	47.7	45.9	4.5	46.2	44.6	1.6
	23.00-23.05	46.9	46.8	7.0	42.9	44.5	-1.6
	23.05-23.10	49.0	44.4	1.5	50.5	43.6	6.9
	23.10-23.15	45.8	46.7	7.0	41.8	43.8	-2.0
	23.15-23.20	45.9	45.4	7.0	41.9	44.1	-2.2
12.	23.20-23.25	45.3	46.4	7.0	41.3	44.3	-3.0
	23.25-23.30	46.0	48.6	7.0	42.0	45.1	-3.1
	23.30-23.35	45.9	47.5	7.0	41.9	45.1	-3.2
	23.35-23.40	47.9	46.2	4.5	46.4	42.4	4.0
	23.40-23.45	45.2	47.2	7.0	41.2	43.5	-2.3
	23.45-23.50	45.0	49.2	7.0	41.0	45.5	-4.5
	23.50-23.55	44.2	45.3	7.0	40.2	43.7	-3.5
	23.55-00.00	46.2	47.5	7.0	42.2	46.5	-4.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		25-26/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
13.	00.00-00.05	46.1	47.9	7.0	42.1	45.3	-3.2
	00.05-00.10	48.7	47.0	4.5	47.2	44.9	2.3
	00.10-00.15	45.9	47.9	7.0	41.9	45.5	-3.6
	00.15-00.20	44.3	46.2	7.0	40.3	45.0	-4.7
	00.20-00.25	50.7	47.5	3.0	50.7	46.0	4.7
	00.25-00.30	45.7	48.4	7.0	41.7	46.7	-5.0
	00.30-00.35	45.4	47.2	7.0	41.4	45.7	-4.3
	00.35-00.40	44.0	46.9	7.0	40.0	44.9	-4.9
	00.40-00.45	46.7	49.2	7.0	42.7	46.1	-3.4
	00.45-00.50	53.7	46.7	1.0	55.7	45.4	10.3
14.	00.50-00.55	52.9	49.0	2.0	53.9	46.2	7.7
	00.55-01.00	53.7	49.2	1.5	55.2	45.6	9.6
	01.00-01.05	54.5	48.4	1.5	56.0	45.8	10.2
	01.05-01.10	54.9	47.2	0.5	57.4	45.1	12.3
	01.10-01.15	55.1	45.8	0.5	57.6	44.9	12.7
	01.15-01.20	51.5	46.1	1.5	53.0	45.2	7.8
	01.20-01.25	50.7	46.1	1.5	52.2	45.2	7.0
	01.25-01.30	50.5	46.6	2.0	51.5	44.7	6.8
	01.30-01.35	49.6	45.7	2.0	50.6	44.1	6.5
	01.35-01.40	49.9	45.4	1.5	51.4	42.7	8.7
15.	01.40-01.45	52.1	47.1	1.5	53.6	44.6	9.0
	01.45-01.50	49.6	45.4	2.0	50.6	44.2	6.4
	01.50-01.55	49.8	45.2	1.5	51.3	43.9	7.4
	01.55-02.00	49.3	47.8	4.5	47.8	44.2	3.6
	02.00-02.05	46.5	50.4	7.0	42.5	43.4	-0.9
	02.05-02.10	46.7	44.4	4.5	45.2	43.3	1.9
	02.10-02.15	45.5	45.0	7.0	41.5	43.6	-2.1
	02.15-02.20	47.0	47.0	7.0	43.0	44.6	-1.6
	02.20-02.25	46.3	46.3	7.0	42.3	44.4	-2.1
	02.25-02.30	47.0	47.4	7.0	43.0	45.1	-2.1
16.	02.30-02.35	46.4	47.8	7.0	42.4	45.5	-3.1
	02.35-02.40	45.5	48.6	7.0	41.5	44.8	-3.3
	02.40-02.45	46.0	47.0	7.0	42.0	45.0	-3.0
	02.45-02.50	46.0	46.3	7.0	42.0	44.7	-2.7
	02.50-02.55	46.1	46.7	7.0	42.1	45.0	-2.9
	02.55-03.00	46.5	47.5	7.0	42.5	45.5	-3.0
	03.00-03.05	46.0	48.0	7.0	42.0	45.1	-3.1
	03.05-03.10	50.9	47.7	3.0	50.9	45.0	5.9
	03.10-03.15	55.3	50.5	1.5	56.8	46.5	10.3
	03.15-03.20	58.6	47.4	0.5	61.1	45.8	15.3
	03.20-03.25	57.0	48.3	0.5	59.5	45.5	14.0
	03.25-03.30	50.2	50.4	7.0	46.2	47.0	-0.8
	03.30-03.35	50.3	49.8	7.0	46.3	45.9	0.4
	03.35-03.40	49.6	50.8	7.0	45.6	47.3	-1.7
	03.40-03.45	49.0	49.4	7.0	45.0	46.9	-1.9
	03.45-03.50	49.0	50.2	7.0	45.0	46.7	-1.7
	03.50-03.55	48.3	50.7	7.0	44.3	46.1	-1.8
	03.55-04.00	46.4	49.8	7.0	42.4	47.2	-4.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		25-26/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
17.	04.00-04.05	44.9	50.2	7.0	40.9	46.6	-5.7
	04.05-04.10	44.7	49.4	7.0	40.7	45.6	-4.9
	04.10-04.15	44.9	54.0	7.0	40.9	45.7	-4.8
	04.15-04.20	47.1	59.6	7.0	43.1	55.9	-12.8
	04.20-04.25	49.8	60.3	7.0	45.8	56.0	-10.2
	04.25-04.30	47.4	57.7	7.0	43.4	48.5	-5.1
	04.30-04.35	48.9	57.4	7.0	44.9	47.8	-2.9
	04.35-04.40	46.2	54.8	7.0	42.2	47.3	-5.1
	04.40-04.45	46.8	49.5	7.0	42.8	44.6	-1.8
	04.45-04.50	46.7	55.0	7.0	42.7	45.2	-2.5
	04.50-04.55	50.9	55.1	7.0	46.9	48.2	-1.3
	04.55-05.00	50.4	52.4	7.0	46.4	45.1	1.3
18.	05.00-05.05	50.5	51.8	7.0	46.5	44.3	2.2
	05.05-05.10	48.4	50.3	7.0	44.4	45.3	-0.9
	05.10-05.15	41.9	50.2	7.0	37.9	45.7	-7.8
	05.15-05.20	42.6	50.9	7.0	38.6	45.7	-7.1
	05.20-05.25	43.1	48.7	7.0	39.1	45.1	-6.0
	05.25-05.30	42.9	52.4	7.0	38.9	47.3	-8.4
	05.30-05.35	44.5	50.7	7.0	40.5	46.1	-5.6
	05.35-05.40	42.8	51.5	7.0	38.8	46.3	-7.5
	05.40-05.45	42.0	52.0	7.0	38.0	46.6	-8.6
	05.45-05.50	43.3	50.7	7.0	39.3	46.5	-7.2
	05.50-05.55	41.8	50.9	7.0	37.8	45.1	-7.3
	05.55-06.00	41.4	50.9	7.0	37.4	46.1	-8.7
19.	06.00-07.00	51.3	53.2	7.0	44.3	45.6	-1.3
20.	07.00-08.00	53.9	53.8	7.0	46.9	49.1	-2.2
21.	08.00-09.00	48.8	58.4	7.0	41.8	52.0	-10.2
22.	09.00-10.00	47.4	54.0	7.0	40.4	50.0	-9.6
23.	10.00-11.00	51.8	52.7	7.0	44.8	45.2	-0.4
24.	11.00-12.00	53.3	53.6	7.0	46.3	41.9	4.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0198300 UTM 1486199

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

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2550)
อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553
- ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัด ระหว่างวันที่ 28-29 สิงหาคม 2565
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
1.	12.00-13.00	55.7	55.7	7.0	48.7	51.5	-2.8
2.	13.00-14.00	53.7	55.8	7.0	46.7	50.8	-4.1
3.	14.00-15.00	53.1	57.5	7.0	46.1	51.1	-5.0
4.	15.00-16.00	50.9	55.9	7.0	43.9	48.6	-4.7
5.	16.00-17.00	47.9	51.6	7.0	40.9	45.1	-4.2
6.	17.00-18.00	53.1	53.1	7.0	46.1	46.3	-0.2
7.	18.00-19.00	55.7	49.5	1.5	54.2	46.4	7.8
8.	19.00-20.00	54.9	49.5	1.5	53.4	46.7	6.7
9.	20.00-21.00	51.1	49.2	4.5	46.6	46.0	0.6
10.	21.00-22.00	54.5	49.3	1.5	53.0	46.3	6.7
11.	22.00-22.05	55.6	50.3	1.5	57.1	44.6	12.5
	22.05-22.10	55.8	45.4	0.5	58.3	44.3	14.0
	22.10-22.15	52.8	48.7	2.0	53.8	45.4	8.4
	22.15-22.20	50.6	49.6	7.0	46.6	45.7	0.9
	22.20-22.25	51.3	46.9	2.0	52.3	44.9	7.4
	22.25-22.30	49.5	46.3	3.0	49.5	44.4	5.1
	22.30-22.35	51.2	45.8	1.5	52.7	44.5	8.2
	22.35-22.40	50.6	49.4	7.0	46.6	45.6	1.0
	22.40-22.45	48.6	46.4	4.5	47.1	45.1	2.0
	22.45-22.50	48.7	45.6	3.0	48.7	44.6	4.1
	22.50-22.55	48.6	46.6	4.5	47.1	44.9	2.2
	22.55-23.00	49.0	45.9	3.0	49.0	44.6	4.4
	23.00-23.05	49.0	46.8	4.5	47.5	44.5	3.0
	23.05-23.10	53.8	44.4	0.5	56.3	43.6	12.7
	23.10-23.15	53.6	46.7	1.0	55.6	43.8	11.8
	23.15-23.20	48.0	45.4	3.0	48.0	44.1	3.9
12.	23.20-23.25	48.5	46.4	4.5	47.0	44.3	2.7
	23.25-23.30	50.7	48.6	4.5	49.2	45.1	4.1
	23.30-23.35	47.8	47.5	7.0	43.8	45.1	-1.3
	23.35-23.40	44.9	46.2	7.0	40.9	42.4	-1.5
	23.40-23.45	52.2	47.2	1.5	53.7	43.5	10.2
	23.45-23.50	56.0	49.2	1.0	58.0	45.5	12.5
	23.50-23.55	50.0	45.3	1.5	51.5	43.7	7.8
	23.55-00.00	50.2	47.5	3.0	50.2	46.5	3.7
	มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
13.	00.00-00.05	51.5	47.9	2.0	52.5	45.3	7.2
	00.05-00.10	49.1	47.0	4.5	47.6	44.9	2.7
	00.10-00.15	51.4	47.9	2.0	52.4	45.5	6.9
	00.15-00.20	49.9	46.2	2.0	50.9	45.0	5.9
	00.20-00.25	50.9	47.5	3.0	50.9	46.0	4.9
	00.25-00.30	52.8	48.4	2.0	53.8	46.7	7.1
	00.30-00.35	50.7	47.2	2.0	51.7	45.7	6.0
	00.35-00.40	46.7	46.9	7.0	42.7	44.9	-2.2
	00.40-00.45	45.7	49.2	7.0	41.7	46.1	-4.4
	00.45-00.50	50.4	46.7	2.0	51.4	45.4	6.0
14.	00.50-00.55	48.7	49.0	7.0	44.7	46.2	-1.5
	00.55-01.00	49.1	49.2	7.0	45.1	45.6	-0.5
	01.00-01.05	50.5	48.4	4.5	49.0	45.8	3.2
	01.05-01.10	49.5	47.2	4.5	48.0	45.1	2.9
	01.10-01.15	49.1	45.8	3.0	49.1	44.9	4.2
	01.15-01.20	47.4	46.1	7.0	43.4	45.2	-1.8
	01.20-01.25	51.2	46.1	1.5	52.7	45.2	7.5
	01.25-01.30	49.0	46.6	4.5	47.5	44.7	2.8
	01.30-01.35	51.0	45.7	1.5	52.5	44.1	8.4
	01.35-01.40	51.3	45.4	1.5	52.8	42.7	10.1
15.	01.40-01.45	47.8	47.1	7.0	43.8	44.6	-0.8
	01.45-01.50	49.5	45.4	2.0	50.5	44.2	6.3
	01.50-01.55	55.9	45.2	0.5	58.4	43.9	14.5
	01.55-02.00	46.2	47.8	7.0	42.2	44.2	-2.0
	02.00-02.05	48.0	50.4	7.0	44.0	43.4	0.6
	02.05-02.10	47.6	44.4	3.0	47.6	43.3	4.3
	02.10-02.15	53.5	45.0	0.5	56.0	43.6	12.4
	02.15-02.20	51.5	47.0	1.5	53.0	44.6	8.4
	02.20-02.25	54.1	46.3	0.5	56.6	44.4	12.2
	02.25-02.30	53.4	47.4	1.5	54.9	45.1	9.8
16.	02.30-02.35	54.5	47.8	1.0	56.5	45.5	11.0
	02.35-02.40	54.7	48.6	1.5	56.2	44.8	11.4
	02.40-02.45	56.6	47.0	0.5	59.1	45.0	14.1
	02.45-02.50	57.1	46.3	0.5	59.6	44.7	14.9
	02.50-02.55	52.4	46.7	1.5	53.9	45.0	8.9
	02.55-03.00	51.2	47.5	2.0	52.2	45.5	6.7
	03.00-03.05	49.3	48.0	7.0	45.3	45.1	0.2
	03.05-03.10	51.0	47.7	3.0	51.0	45.0	6.0
	03.10-03.15	51.9	50.5	7.0	47.9	46.5	1.4
	03.15-03.20	57.9	47.4	0.5	60.4	45.8	14.6
	03.20-03.25	47.7	48.3	7.0	43.7	45.5	-1.8
	03.25-03.30	47.9	50.4	7.0	43.9	47.0	-3.1
	03.30-03.35	47.0	49.8	7.0	43.0	45.9	-2.9
	03.35-03.40	54.6	50.8	2.0	55.6	47.3	8.3
	03.40-03.45	52.4	49.4	3.0	52.4	46.9	5.5
	03.45-03.50	47.5	50.2	7.0	43.5	46.7	-3.2
	03.50-03.55	56.2	50.7	1.5	57.7	46.1	11.6
	03.55-04.00	55.4	49.8	1.5	56.9	47.2	9.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
17.	04.00-04.05	55.2	50.2	1.5	56.7	46.6	10.1
	04.05-04.10	51.3	49.4	4.5	49.8	45.6	4.2
	04.10-04.15	57.3	54.0	3.0	57.3	45.7	11.6
	04.15-04.20	55.8	59.6	7.0	51.8	55.9	-4.1
	04.20-04.25	55.5	60.3	7.0	51.5	56.0	-4.5
	04.25-04.30	51.0	57.7	7.0	47.0	48.5	-1.5
	04.30-04.35	46.0	57.4	7.0	42.0	47.8	-5.8
	04.35-04.40	46.6	54.8	7.0	42.6	47.3	-4.7
	04.40-04.45	46.5	49.5	7.0	42.5	44.6	-2.1
	04.45-04.50	46.6	55.0	7.0	42.6	45.2	-2.6
	04.50-04.55	46.1	55.1	7.0	42.1	48.2	-6.1
	04.55-05.00	47.6	52.4	7.0	43.6	45.1	-1.5
18.	05.00-05.05	49.6	51.8	7.0	45.6	44.3	1.3
	05.05-05.10	45.7	50.3	7.0	41.7	45.3	-3.6
	05.10-05.15	43.2	50.2	7.0	39.2	45.7	-6.5
	05.15-05.20	44.0	50.9	7.0	40.0	45.7	-5.7
	05.20-05.25	47.5	48.7	7.0	43.5	45.1	-1.6
	05.25-05.30	43.0	52.4	7.0	39.0	47.3	-8.3
	05.30-05.35	48.0	50.7	7.0	44.0	46.1	-2.1
	05.35-05.40	47.8	51.5	7.0	43.8	46.3	-2.5
	05.40-05.45	52.7	52.0	7.0	48.7	46.6	2.1
	05.45-05.50	47.9	50.7	7.0	43.9	46.5	-2.6
	05.50-05.55	43.5	50.9	7.0	39.5	45.1	-5.6
	05.55-06.00	47.4	50.9	7.0	43.4	46.1	-2.7
19.	06.00-07.00	48.1	53.2	7.0	41.1	45.6	-4.5
20.	07.00-08.00	51.3	53.8	7.0	44.3	49.1	-4.8
21.	08.00-09.00	51.4	58.4	7.0	44.4	52.0	-7.6
22.	09.00-10.00	55.0	54.0	7.0	48.0	50.0	-2.0
23.	10.00-11.00	55.3	52.7	3.0	52.3	45.2	7.1
24.	11.00-12.00	55.2	53.6	4.5	50.7	41.9	8.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0198300 UTM 1486199

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

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2550)
อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553
- ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัด ระหว่างวันที่ 28-29 สิงหาคม 2565
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		27-28/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
1.	12.00-13.00	59.3	55.7	2.0	57.3	51.5	5.8
2.	13.00-14.00	59.8	55.8	2.0	57.8	50.8	7.0
3.	14.00-15.00	60.0	57.5	3.0	57.0	51.1	5.9
4.	15.00-16.00	57.4	55.9	4.5	52.9	48.6	4.3
5.	16.00-17.00	51.7	51.6	7.0	44.7	45.1	-0.4
6.	17.00-18.00	53.0	53.1	7.0	46.0	46.3	-0.3
7.	18.00-19.00	48.4	49.5	7.0	41.4	46.4	-5.0
8.	19.00-20.00	49.5	49.5	7.0	42.5	46.7	-4.2
9.	20.00-21.00	48.7	49.2	7.0	41.7	46.0	-4.3
10.	21.00-22.00	48.3	49.3	7.0	41.3	46.3	-5.0
11.	22.00-22.05	47.0	50.3	7.0	43.0	44.6	-1.6
	22.05-22.10	48.0	45.4	3.0	48.0	44.3	3.7
	22.10-22.15	48.4	48.7	7.0	44.4	45.4	-1.0
	22.15-22.20	49.1	49.6	7.0	45.1	45.7	-0.6
	22.20-22.25	47.5	46.9	7.0	43.5	44.9	-1.4
	22.25-22.30	46.7	46.3	7.0	42.7	44.4	-1.7
	22.30-22.35	45.5	45.8	7.0	41.5	44.5	-3.0
	22.35-22.40	47.1	49.4	7.0	43.1	45.6	-2.5
	22.40-22.45	45.1	46.4	7.0	41.1	45.1	-4.0
	22.45-22.50	46.5	45.6	7.0	42.5	44.6	-2.1
	22.50-22.55	46.4	46.6	7.0	42.4	44.9	-2.5
	22.55-23.00	46.0	45.9	7.0	42.0	44.6	-2.6
	23.00-23.05	47.4	46.8	7.0	43.4	44.5	-1.1
	23.05-23.10	47.2	44.4	3.0	47.2	43.6	3.6
	23.10-23.15	44.6	46.7	7.0	40.6	43.8	-3.2
12.	23.15-23.20	44.7	45.4	7.0	40.7	44.1	-3.4
	23.20-23.25	46.4	46.4	7.0	42.4	44.3	-1.9
	23.25-23.30	49.1	48.6	7.0	45.1	45.1	0.0
	23.30-23.35	44.5	47.5	7.0	40.5	45.1	-4.6
	23.35-23.40	47.6	46.2	7.0	43.6	42.4	1.2
	23.40-23.45	49.1	47.2	4.5	47.6	43.5	4.1
	23.45-23.50	47.2	49.2	7.0	43.2	45.5	-2.3
	23.50-23.55	47.9	45.3	3.0	47.9	43.7	4.2
	23.55-00.00	49.3	47.5	4.5	47.8	46.5	1.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		27-28/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
13.	00.00-00.05	48.5	47.9	7.0	44.5	45.3	-0.8
	00.05-00.10	46.0	47.0	7.0	42.0	44.9	-2.9
	00.10-00.15	46.2	47.9	7.0	42.2	45.5	-3.3
	00.15-00.20	46.3	46.2	7.0	42.3	45.0	-2.7
	00.20-00.25	49.6	47.5	4.5	48.1	46.0	2.1
	00.25-00.30	49.3	48.4	7.0	45.3	46.7	-1.4
	00.30-00.35	48.5	47.2	7.0	44.5	45.7	-1.2
	00.35-00.40	45.3	46.9	7.0	41.3	44.9	-3.6
	00.40-00.45	45.4	49.2	7.0	41.4	46.1	-4.7
	00.45-00.50	44.9	46.7	7.0	40.9	45.4	-4.5
14.	00.50-00.55	45.0	49.0	7.0	41.0	46.2	-5.2
	00.55-01.00	45.5	49.2	7.0	41.5	45.6	-4.1
	01.00-01.05	46.0	48.4	7.0	42.0	45.8	-3.8
	01.05-01.10	45.9	47.2	7.0	41.9	45.1	-3.2
	01.10-01.15	46.4	45.8	7.0	42.4	44.9	-2.5
	01.15-01.20	45.4	46.1	7.0	41.4	45.2	-3.8
	01.20-01.25	46.5	46.1	7.0	42.5	45.2	-2.7
	01.25-01.30	46.7	46.6	7.0	42.7	44.7	-2.0
	01.30-01.35	45.7	45.7	7.0	41.7	44.1	-2.4
	01.35-01.40	45.6	45.4	7.0	41.6	42.7	-1.1
15.	01.40-01.45	45.4	47.1	7.0	41.4	44.6	-3.2
	01.45-01.50	47.7	45.4	4.5	46.2	44.2	2.0
	01.50-01.55	44.7	45.2	7.0	40.7	43.9	-3.2
	01.55-02.00	47.9	47.8	7.0	43.9	44.2	-0.3
	02.00-02.05	51.0	50.4	7.0	47.0	43.4	3.6
	02.05-02.10	46.3	44.4	4.5	44.8	43.3	1.5
	02.10-02.15	50.1	45.0	1.5	51.6	43.6	8.0
	02.15-02.20	49.5	47.0	3.0	49.5	44.6	4.9
	02.20-02.25	45.6	46.3	7.0	41.6	44.4	-2.8
	02.25-02.30	44.5	47.4	7.0	40.5	45.1	-4.6
16.	02.30-02.35	45.6	47.8	7.0	41.6	45.5	-3.9
	02.35-02.40	44.5	48.6	7.0	40.5	44.8	-4.3
	02.40-02.45	44.0	47.0	7.0	40.0	45.0	-5.0
	02.45-02.50	43.9	46.3	7.0	39.9	44.7	-4.8
	02.50-02.55	43.8	46.7	7.0	39.8	45.0	-5.2
	02.55-03.00	42.4	47.5	7.0	38.4	45.5	-7.1
	03.00-03.05	46.9	48.0	7.0	42.9	45.1	-2.2
	03.05-03.10	45.2	47.7	7.0	41.2	45.0	-3.8
	03.10-03.15	46.9	50.5	7.0	42.9	46.5	-3.6
	03.15-03.20	48.7	47.4	7.0	44.7	45.8	-1.1
	03.20-03.25	45.7	48.3	7.0	41.7	45.5	-3.8
	03.25-03.30	45.4	50.4	7.0	41.4	47.0	-5.6
	03.30-03.35	49.2	49.8	7.0	45.2	45.9	-0.7
	03.35-03.40	47.9	50.8	7.0	43.9	47.3	-3.4
	03.40-03.45	47.9	49.4	7.0	43.9	46.9	-3.0
	03.45-03.50	49.3	50.2	7.0	45.3	46.7	-1.4
	03.50-03.55	47.8	50.7	7.0	43.8	46.1	-2.3
	03.55-04.00	46.9	49.8	7.0	42.9	47.2	-4.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		27-28/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
17.	04.00-04.05	46.4	50.2	7.0	42.4	46.6	-4.2
	04.05-04.10	50.9	49.4	4.5	49.4	45.6	3.8
	04.10-04.15	50.8	54.0	7.0	46.8	45.7	1.1
	04.15-04.20	50.4	59.6	7.0	46.4	55.9	-9.5
	04.20-04.25	50.6	60.3	7.0	46.6	56.0	-9.4
	04.25-04.30	52.1	57.7	7.0	48.1	48.5	-0.4
	04.30-04.35	50.0	57.4	7.0	46.0	47.8	-1.8
	04.35-04.40	49.8	54.8	7.0	45.8	47.3	-1.5
	04.40-04.45	53.9	49.5	2.0	54.9	44.6	10.3
	04.45-04.50	56.6	55.0	4.5	55.1	45.2	9.9
	04.50-04.55	55.6	55.1	7.0	51.6	48.2	3.4
	04.55-05.00	53.1	52.4	7.0	49.1	45.1	4.0
18.	05.00-05.05	54.9	51.8	3.0	54.9	44.3	10.6
	05.05-05.10	55.2	50.3	1.5	56.7	45.3	11.4
	05.10-05.15	56.4	50.2	1.5	57.9	45.7	12.2
	05.15-05.20	51.2	50.9	7.0	47.2	45.7	1.5
	05.20-05.25	52.3	48.7	2.0	53.3	45.1	8.2
	05.25-05.30	51.2	52.4	7.0	47.2	47.3	-0.1
	05.30-05.35	50.4	50.7	7.0	46.4	46.1	0.3
	05.35-05.40	53.1	51.5	4.5	51.6	46.3	5.3
	05.40-05.45	51.1	52.0	7.0	47.1	46.6	0.5
	05.45-05.50	53.5	50.7	3.0	53.5	46.5	7.0
	05.50-05.55	52.1	50.9	7.0	48.1	45.1	3.0
	05.55-06.00	56.2	50.9	1.5	57.7	46.1	11.6
19.	06.00-07.00	55.9	53.2	3.0	52.9	45.6	7.3
20.	07.00-08.00	56.6	53.8	3.0	53.6	49.1	4.5
21.	08.00-09.00	58.6	58.4	7.0	51.6	52.0	-0.4
22.	09.00-10.00	57.2	54.0	3.0	54.2	50.0	4.2
23.	10.00-11.00	56.9	52.7	2.0	54.9	45.2	9.7
24.	11.00-12.00	55.8	53.6	4.5	51.3	41.9	9.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0198300 UTM 1486199

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

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

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

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

- ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัด ระหว่างวันที่ 28-29 สิงหาคม 2565

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
1.	12.00-13.00	57.5	55.7	4.5	53.0	51.5	1.5
2.	13.00-14.00	54.7	55.8	7.0	47.7	50.8	-3.1
3.	14.00-15.00	54.5	57.5	7.0	47.5	51.1	-3.6
4.	15.00-16.00	52.9	55.9	7.0	45.9	48.6	-2.7
5.	16.00-17.00	51.6	51.6	7.0	44.6	45.1	-0.5
6.	17.00-18.00	48.1	53.1	7.0	41.1	46.3	-5.2
7.	18.00-19.00	48.5	49.5	7.0	41.5	46.4	-4.9
8.	19.00-20.00	52.8	49.5	3.0	49.8	46.7	3.1
9.	20.00-21.00	55.0	49.2	1.5	53.5	46.0	7.5
10.	21.00-22.00	53.2	49.3	2.0	51.2	46.3	4.9
11.	22.00-22.05	52.0	50.3	4.5	50.5	44.6	5.9
	22.05-22.10	51.5	45.4	1.5	53.0	44.3	8.7
	22.10-22.15	49.3	48.7	7.0	45.3	45.4	-0.1
	22.15-22.20	52.8	49.6	3.0	52.8	45.7	7.1
	22.20-22.25	49.8	46.9	3.0	49.8	44.9	4.9
	22.25-22.30	52.4	46.3	1.5	53.9	44.4	9.5
	22.30-22.35	53.3	45.8	0.5	55.8	44.5	11.3
	22.35-22.40	55.4	49.4	1.5	56.9	45.6	11.3
	22.40-22.45	54.5	46.4	0.5	57.0	45.1	11.9
	22.45-22.50	50.4	45.6	1.5	51.9	44.6	7.3
	22.50-22.55	49.9	46.6	3.0	49.9	44.9	5.0
	22.55-23.00	51.8	45.9	1.5	53.3	44.6	8.7
	23.00-23.05	50.3	46.8	2.0	51.3	44.5	6.8
	23.05-23.10	53.3	44.4	0.5	55.8	43.6	12.2
	23.10-23.15	52.8	46.7	1.5	54.3	43.8	10.5
12.	23.15-23.20	50.9	45.4	1.5	52.4	44.1	8.3
	23.20-23.25	52.7	46.4	1.5	54.2	44.3	9.9
	23.25-23.30	51.5	48.6	3.0	51.5	45.1	6.4
	23.30-23.35	49.3	47.5	4.5	47.8	45.1	2.7
	23.35-23.40	50.3	46.2	2.0	51.3	42.4	8.9
	23.40-23.45	47.8	47.2	7.0	43.8	43.5	0.3
	23.45-23.50	51.8	49.2	3.0	51.8	45.5	6.3
	23.50-23.55	54.7	45.3	0.5	57.2	43.7	13.5
	23.55-00.00	53.3	47.5	1.5	54.8	46.5	8.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
13.	00.00-00.05	50.2	47.9	4.5	48.7	45.3	3.4
	00.05-00.10	46.6	47.0	7.0	42.6	44.9	-2.3
	00.10-00.15	50.3	47.9	4.5	48.8	45.5	3.3
	00.15-00.20	49.4	46.2	3.0	49.4	45.0	4.4
	00.20-00.25	49.0	47.5	4.5	47.5	46.0	1.5
	00.25-00.30	48.2	48.4	7.0	44.2	46.7	-2.5
	00.30-00.35	48.8	47.2	4.5	47.3	45.7	1.6
	00.35-00.40	51.7	46.9	1.5	53.2	44.9	8.3
	00.40-00.45	52.7	49.2	2.0	53.7	46.1	7.6
	00.45-00.50	59.2	46.7	0.0	62.2	45.4	16.8
14.	00.50-00.55	57.1	49.0	0.5	59.6	46.2	13.4
	00.55-01.00	57.0	49.2	0.5	59.5	45.6	13.9
	01.00-01.05	52.0	48.4	2.0	53.0	45.8	7.2
	01.05-01.10	52.7	47.2	1.5	54.2	45.1	9.1
	01.10-01.15	52.6	45.8	1.0	54.6	44.9	9.7
	01.15-01.20	50.9	46.1	1.5	52.4	45.2	7.2
	01.20-01.25	47.4	46.1	7.0	43.4	45.2	-1.8
	01.25-01.30	53.2	46.6	1.0	55.2	44.7	10.5
	01.30-01.35	51.6	45.7	1.5	53.1	44.1	9.0
	01.35-01.40	52.3	45.4	1.0	54.3	42.7	11.6
15.	01.40-01.45	51.6	47.1	1.5	53.1	44.6	8.5
	01.45-01.50	49.5	45.4	2.0	50.5	44.2	6.3
	01.50-01.55	49.4	45.2	2.0	50.4	43.9	6.5
	01.55-02.00	51.6	47.8	2.0	52.6	44.2	8.4
	02.00-02.05	52.4	50.4	4.5	50.9	43.4	7.5
	02.05-02.10	53.1	44.4	0.5	55.6	43.3	12.3
	02.10-02.15	51.5	45.0	1.0	53.5	43.6	9.9
	02.15-02.20	47.9	47.0	7.0	43.9	44.6	-0.7
	02.20-02.25	49.6	46.3	3.0	49.6	44.4	5.2
	02.25-02.30	54.7	47.4	1.0	56.7	45.1	11.6
16.	02.30-02.35	52.5	47.8	1.5	54.0	45.5	8.5
	02.35-02.40	51.7	48.6	3.0	51.7	44.8	6.9
	02.40-02.45	49.6	47.0	3.0	49.6	45.0	4.6
	02.45-02.50	49.9	46.3	2.0	50.9	44.7	6.2
	02.50-02.55	48.7	46.7	4.5	47.2	45.0	2.2
	02.55-03.00	47.8	47.5	7.0	43.8	45.5	-1.7
	03.00-03.05	46.1	48.0	7.0	42.1	45.1	-3.0
	03.05-03.10	49.0	47.7	7.0	45.0	45.0	0.0
	03.10-03.15	50.9	50.5	7.0	46.9	46.5	0.4
	03.15-03.20	51.5	47.4	2.0	52.5	45.8	6.7
	03.20-03.25	49.0	48.3	7.0	45.0	45.5	-0.5
	03.25-03.30	50.3	50.4	7.0	46.3	47.0	-0.7
	03.30-03.35	49.1	49.8	7.0	45.1	45.9	-0.8
	03.35-03.40	53.1	50.8	4.5	51.6	47.3	4.3
	03.40-03.45	47.6	49.4	7.0	43.6	46.9	-3.3
	03.45-03.50	47.5	50.2	7.0	43.5	46.7	-3.2
	03.50-03.55	48.4	50.7	7.0	44.4	46.1	-1.7
	03.55-04.00	48.5	49.8	7.0	44.5	47.2	-2.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
17.	04.00-04.05	47.1	50.2	7.0	43.1	46.6	-3.5
	04.05-04.10	46.4	49.4	7.0	42.4	45.6	-3.2
	04.10-04.15	45.5	54.0	7.0	41.5	45.7	-4.2
	04.15-04.20	47.4	59.6	7.0	43.4	55.9	-12.5
	04.20-04.25	54.3	60.3	7.0	50.3	56.0	-5.7
	04.25-04.30	57.7	57.7	7.0	53.7	48.5	5.2
	04.30-04.35	59.1	57.4	4.5	57.6	47.8	9.8
	04.35-04.40	54.4	54.8	7.0	50.4	47.3	3.1
	04.40-04.45	57.2	49.5	0.5	59.7	44.6	15.1
	04.45-04.50	54.3	55.0	7.0	50.3	45.2	5.1
	04.50-04.55	53.6	55.1	7.0	49.6	48.2	1.4
	04.55-05.00	50.1	52.4	7.0	46.1	45.1	1.0
18.	05.00-05.05	55.1	51.8	3.0	55.1	44.3	10.8
	05.05-05.10	50.0	50.3	7.0	46.0	45.3	0.7
	05.10-05.15	47.7	50.2	7.0	43.7	45.7	-2.0
	05.15-05.20	48.6	50.9	7.0	44.6	45.7	-1.1
	05.20-05.25	48.0	48.7	7.0	44.0	45.1	-1.1
	05.25-05.30	47.2	52.4	7.0	43.2	47.3	-4.1
	05.30-05.35	51.4	50.7	7.0	47.4	46.1	1.3
	05.35-05.40	54.3	51.5	3.0	54.3	46.3	8.0
	05.40-05.45	54.0	52.0	4.5	52.5	46.6	5.9
	05.45-05.50	54.1	50.7	3.0	54.1	46.5	7.6
	05.50-05.55	55.2	50.9	2.0	56.2	45.1	11.1
	05.55-06.00	53.4	50.9	3.0	53.4	46.1	7.3
19.	06.00-07.00	52.1	53.2	7.0	45.1	45.6	-0.5
20.	07.00-08.00	52.3	53.8	7.0	45.3	49.1	-3.8
21.	08.00-09.00	53.5	58.4	7.0	46.5	52.0	-5.5
22.	09.00-10.00	49.5	54.0	7.0	42.5	50.0	-7.5
23.	10.00-11.00	50.0	52.7	7.0	43.0	45.2	-2.2
24.	11.00-12.00	55.5	53.6	4.5	51.0	41.9	9.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0198300 UTM 1486199

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

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2550)
อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553
- ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัด ระหว่างวันที่ 28-29 สิงหาคม 2565
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		30-31/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
1.	12.00-13.00	50.0	55.7	7.0	43.0	51.5	-8.5
2.	13.00-14.00	53.2	55.8	7.0	46.2	50.8	-4.6
3.	14.00-15.00	52.0	57.5	7.0	45.0	51.1	-6.1
4.	15.00-16.00	50.0	55.9	7.0	43.0	48.6	-5.6
5.	16.00-17.00	54.2	51.6	3.0	51.2	45.1	6.1
6.	17.00-18.00	52.0	53.1	7.0	45.0	46.3	-1.3
7.	18.00-19.00	51.9	49.5	4.5	47.4	46.4	1.0
8.	19.00-20.00	51.0	49.5	4.5	46.5	46.7	-0.2
9.	20.00-21.00	50.4	49.2	7.0	43.4	46.0	-2.6
10.	21.00-22.00	53.1	49.3	2.0	51.1	46.3	4.8
11.	22.00-22.05	50.7	50.3	7.0	46.7	44.6	2.1
	22.05-22.10	50.8	45.4	1.5	52.3	44.3	8.0
	22.10-22.15	50.3	48.7	4.5	48.8	45.4	3.4
	22.15-22.20	49.6	49.6	7.0	45.6	45.7	-0.1
	22.20-22.25	51.9	46.9	1.5	53.4	44.9	8.5
	22.25-22.30	49.9	46.3	2.0	50.9	44.4	6.5
	22.30-22.35	51.4	45.8	1.5	52.9	44.5	8.4
	22.35-22.40	52.5	49.4	3.0	52.5	45.6	6.9
	22.40-22.45	48.0	46.4	4.5	46.5	45.1	1.4
	22.45-22.50	55.5	45.6	0.5	58.0	44.6	13.4
	22.50-22.55	51.2	46.6	1.5	52.7	44.9	7.8
	22.55-23.00	48.4	45.9	3.0	48.4	44.6	3.8
	23.00-23.05	52.2	46.8	1.5	53.7	44.5	9.2
	23.05-23.10	51.9	44.4	0.5	54.4	43.6	10.8
	23.10-23.15	50.6	46.7	2.0	51.6	43.8	7.8
12.	23.15-23.20	48.3	45.4	3.0	48.3	44.1	4.2
	23.20-23.25	49.7	46.4	3.0	49.7	44.3	5.4
	23.25-23.30	55.3	48.6	1.0	57.3	45.1	12.2
	23.30-23.35	55.4	47.5	0.5	57.9	45.1	12.8
	23.35-23.40	54.1	46.2	0.5	56.6	42.4	14.2
	23.40-23.45	51.2	47.2	2.0	52.2	43.5	8.7
	23.45-23.50	47.9	49.2	7.0	43.9	45.5	-1.6
	23.50-23.55	50.4	45.3	1.5	51.9	43.7	8.2
	23.55-00.00	54.1	47.5	1.0	56.1	46.5	9.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		30-31/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
13.	00.00-00.05	52.2	47.9	2.0	53.2	45.3	7.9
	00.05-00.10	50.6	47.0	2.0	51.6	44.9	6.7
	00.10-00.15	50.3	47.9	4.5	48.8	45.5	3.3
	00.15-00.20	54.0	46.2	0.5	56.5	45.0	11.5
	00.20-00.25	54.2	47.5	1.0	56.2	46.0	10.2
	00.25-00.30	52.6	48.4	2.0	53.6	46.7	6.9
	00.30-00.35	50.6	47.2	3.0	50.6	45.7	4.9
	00.35-00.40	50.2	46.9	3.0	50.2	44.9	5.3
	00.40-00.45	51.3	49.2	4.5	49.8	46.1	3.7
	00.45-00.50	52.2	46.7	1.5	53.7	45.4	8.3
14.	00.50-00.55	52.1	49.0	3.0	52.1	46.2	5.9
	00.55-01.00	51.0	49.2	4.5	49.5	45.6	3.9
	01.00-01.05	52.5	48.4	2.0	53.5	45.8	7.7
	01.05-01.10	53.8	47.2	1.0	55.8	45.1	10.7
	01.10-01.15	53.7	45.8	0.5	56.2	44.9	11.3
	01.15-01.20	55.1	46.1	0.5	57.6	45.2	12.4
	01.20-01.25	54.1	46.1	0.5	56.6	45.2	11.4
	01.25-01.30	55.2	46.6	0.5	57.7	44.7	13.0
	01.30-01.35	53.4	45.7	0.5	55.9	44.1	11.8
	01.35-01.40	52.8	45.4	1.0	54.8	42.7	12.1
15.	01.40-01.45	51.0	47.1	2.0	52.0	44.6	7.4
	01.45-01.50	51.8	45.4	1.5	53.3	44.2	9.1
	01.50-01.55	52.3	45.2	1.0	54.3	43.9	10.4
	01.55-02.00	51.2	47.8	3.0	51.2	44.2	7.0
	02.00-02.05	53.0	50.4	3.0	53.0	43.4	9.6
	02.05-02.10	54.5	44.4	0.5	57.0	43.3	13.7
	02.10-02.15	50.6	45.0	1.5	52.1	43.6	8.5
	02.15-02.20	51.9	47.0	1.5	53.4	44.6	8.8
	02.20-02.25	50.5	46.3	2.0	51.5	44.4	7.1
	02.25-02.30	50.7	47.4	3.0	50.7	45.1	5.6
16.	02.30-02.35	58.2	47.8	0.5	60.7	45.5	15.2
	02.35-02.40	55.4	48.6	1.0	57.4	44.8	12.6
	02.40-02.45	52.3	47.0	1.5	53.8	45.0	8.8
	02.45-02.50	55.1	46.3	0.5	57.6	44.7	12.9
	02.50-02.55	57.2	46.7	0.5	59.7	45.0	14.7
	02.55-03.00	52.8	47.5	1.5	54.3	45.5	8.8
	03.00-03.05	55.6	48.0	0.5	58.1	45.1	13.0
	03.05-03.10	56.3	47.7	0.5	58.8	45.0	13.8
	03.10-03.15	58.1	50.5	0.5	60.6	46.5	14.1
	03.15-03.20	56.3	47.4	0.5	58.8	45.8	13.0
	03.20-03.25	51.1	48.3	3.0	51.1	45.5	5.6
	03.25-03.30	52.5	50.4	4.5	51.0	47.0	4.0
	03.30-03.35	53.6	49.8	2.0	54.6	45.9	8.7
	03.35-03.40	53.3	50.8	3.0	53.3	47.3	6.0
	03.40-03.45	48.4	49.4	7.0	44.4	46.9	-2.5
	03.45-03.50	50.8	50.2	7.0	46.8	46.7	0.1
	03.50-03.55	56.0	50.7	1.5	57.5	46.1	11.4
	03.55-04.00	55.2	49.8	1.5	56.7	47.2	9.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		30-31/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
17.	04.00-04.05	52.1	50.2	4.5	50.6	46.6	4.0
	04.05-04.10	51.7	49.4	4.5	50.2	45.6	4.6
	04.10-04.15	51.9	54.0	7.0	47.9	45.7	2.2
	04.15-04.20	53.1	59.6	7.0	49.1	55.9	-6.8
	04.20-04.25	53.7	60.3	7.0	49.7	56.0	-6.3
	04.25-04.30	52.6	57.7	7.0	48.6	48.5	0.1
	04.30-04.35	53.8	57.4	7.0	49.8	47.8	2.0
	04.35-04.40	52.5	54.8	7.0	48.5	47.3	1.2
	04.40-04.45	52.7	49.5	3.0	52.7	44.6	8.1
	04.45-04.50	51.0	55.0	7.0	47.0	45.2	1.8
	04.50-04.55	52.1	55.1	7.0	48.1	48.2	-0.1
	04.55-05.00	55.1	52.4	3.0	55.1	45.1	10.0
18.	05.00-05.05	56.2	51.8	2.0	57.2	44.3	12.9
	05.05-05.10	52.3	50.3	4.5	50.8	45.3	5.5
	05.10-05.15	57.0	50.2	1.0	59.0	45.7	13.3
	05.15-05.20	51.1	50.9	7.0	47.1	45.7	1.4
	05.20-05.25	51.2	48.7	3.0	51.2	45.1	6.1
	05.25-05.30	53.4	52.4	7.0	49.4	47.3	2.1
	05.30-05.35	52.1	50.7	7.0	48.1	46.1	2.0
	05.35-05.40	54.2	51.5	3.0	54.2	46.3	7.9
	05.40-05.45	50.6	52.0	7.0	46.6	46.6	0.0
	05.45-05.50	53.1	50.7	4.5	51.6	46.5	5.1
	05.50-05.55	57.3	50.9	1.5	58.8	45.1	13.7
	05.55-06.00	57.0	50.9	1.5	58.5	46.1	12.4
19.	06.00-07.00	56.0	53.2	3.0	53.0	45.6	7.4
20.	07.00-08.00	53.7	53.8	7.0	46.7	49.1	-2.4
21.	08.00-09.00	54.2	58.4	7.0	47.2	52.0	-4.8
22.	09.00-10.00	50.6	54.0	7.0	43.6	50.0	-6.4
23.	10.00-11.00	52.4	52.7	7.0	45.4	45.2	0.2
24.	11.00-12.00	55.8	53.6	4.5	51.3	41.9	9.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0198300 UTM 1486199

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

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2550)
อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553
- ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัด ระหว่างวันที่ 28-29 สิงหาคม 2565
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
1.	13.00-14.00	55.7	54.2	4.5	51.2	50.3	0.9
2.	14.00-15.00	52.2	55.3	7.0	45.2	51.7	-6.5
3.	15.00-16.00	53.3	55.1	7.0	46.3	49.9	-3.6
4.	16.00-17.00	55.3	59.0	7.0	48.3	52.2	-3.9
5.	17.00-18.00	58.5	59.6	7.0	51.5	51.1	0.4
6.	18.00-19.00	57.1	56.6	7.0	50.1	50.8	-0.7
7.	19.00-20.00	55.5	57.6	7.0	48.5	49.6	-1.1
8.	20.00-21.00	53.2	55.0	7.0	46.2	50.3	-4.1
9.	21.00-22.00	51.1	52.5	7.0	44.1	49.5	-5.4
10.	22.00-22.05	47.8	52.2	7.0	43.8	50.2	-6.4
	22.05-22.10	47.5	52.6	7.0	43.5	49.6	-6.1
	22.10-22.15	48.8	54.6	7.0	44.8	49.4	-4.6
	22.15-22.20	48.5	58.4	7.0	44.5	49.7	-5.2
	22.20-22.25	56.2	60.9	7.0	52.2	56.3	-4.1
	22.25-22.30	56.9	57.2	7.0	52.9	50.5	2.4
	22.30-22.35	48.7	50.5	7.0	44.7	48.9	-4.2
	22.35-22.40	49.2	51.6	7.0	45.2	48.9	-3.7
	22.40-22.45	50.4	50.3	7.0	46.4	48.5	-2.1
	22.45-22.50	49.0	56.0	7.0	45.0	48.3	-3.3
	22.50-22.55	46.3	49.7	7.0	42.3	47.5	-5.2
	22.55-23.00	46.3	51.9	7.0	42.3	47.7	-5.4
	23.00-23.05	47.2	51.4	7.0	43.2	47.7	-4.5
	23.05-23.10	47.3	53.9	7.0	43.3	47.0	-3.7
	23.10-23.15	46.9	48.3	7.0	42.9	47.3	-4.4
	23.15-23.20	46.7	52.2	7.0	42.7	47.6	-4.9
	23.20-23.25	47.6	52.0	7.0	43.6	48.1	-4.5
	23.25-23.30	47.6	54.3	7.0	43.6	48.5	-4.9
	23.30-23.35	46.6	48.6	7.0	42.6	47.0	-4.4
	23.35-23.40	46.9	51.2	7.0	42.9	47.3	-4.4
11.	23.40-23.45	50.4	51.9	7.0	46.4	47.0	-0.6
	23.45-23.50	47.8	51.7	7.0	43.8	47.2	-3.4
	23.50-23.55	47.4	47.2	7.0	43.4	45.8	-2.4
	23.55-00.00	47.9	46.9	7.0	43.9	45.9	-2.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
12.	00.00-00.05	47.7	50.5	7.0	43.7	46.4	-2.7
	00.05-00.10	49.3	47.9	7.0	45.3	46.2	-0.9
	00.10-00.15	52.9	49.1	2.0	53.9	46.1	7.8
	00.15-00.20	47.0	48.5	7.0	43.0	46.4	-3.4
	00.20-00.25	47.1	48.2	7.0	43.1	46.5	-3.4
	00.25-00.30	47.4	48.6	7.0	43.4	47.6	-4.2
	00.30-00.35	48.8	53.8	7.0	44.8	49.0	-4.2
	00.35-00.40	51.3	52.4	7.0	47.3	48.4	-1.1
	00.40-00.45	45.9	58.8	7.0	41.9	48.8	-6.9
	00.45-00.50	55.1	49.7	1.5	56.6	48.3	8.3
13.	00.50-00.55	47.7	50.8	7.0	43.7	47.5	-3.8
	00.55-01.00	46.5	49.4	7.0	42.5	47.3	-4.8
	01.00-01.05	46.9	48.7	7.0	42.9	47.5	-4.6
	01.05-01.10	47.4	49.7	7.0	43.4	47.1	-3.7
	01.10-01.15	47.6	48.7	7.0	43.6	47.2	-3.6
	01.15-01.20	47.2	51.5	7.0	43.2	47.2	-4.0
	01.20-01.25	49.1	48.9	7.0	45.1	47.4	-2.3
	01.25-01.30	49.1	49.4	7.0	45.1	48.2	-3.1
	01.30-01.35	46.9	49.2	7.0	42.9	48.5	-5.6
	01.35-01.40	47.2	48.5	7.0	43.2	47.5	-4.3
14.	01.40-01.45	49.6	49.1	7.0	45.6	47.6	-2.0
	01.45-01.50	47.8	48.8	7.0	43.8	47.6	-3.8
	01.50-01.55	48.3	53.0	7.0	44.3	48.4	-4.1
	01.55-02.00	46.9	56.9	7.0	42.9	48.6	-5.7
	02.00-02.05	49.2	58.2	7.0	45.2	46.6	-1.4
	02.05-02.10	49.6	50.1	7.0	45.6	47.2	-1.6
	02.10-02.15	47.1	48.4	7.0	43.1	46.9	-3.8
	02.15-02.20	50.4	48.0	4.5	48.9	47.1	1.8
	02.20-02.25	47.6	48.6	7.0	43.6	47.3	-3.7
	02.25-02.30	52.9	48.6	2.0	53.9	47.5	6.4
15.	02.30-02.35	48.0	49.0	7.0	44.0	47.5	-3.5
	02.35-02.40	47.7	50.8	7.0	43.7	48.2	-4.5
	02.40-02.45	47.9	52.0	7.0	43.9	47.5	-3.6
	02.45-02.50	47.7	48.1	7.0	43.7	47.2	-3.5
	02.50-02.55	47.3	48.1	7.0	43.3	47.1	-3.8
	02.55-03.00	47.5	48.7	7.0	43.5	47.4	-3.9
	03.00-03.05	47.2	52.7	7.0	43.2	48.0	-4.8
	03.05-03.10	46.7	48.6	7.0	42.7	47.6	-4.9
	03.10-03.15	46.6	51.5	7.0	42.6	47.7	-5.1
	03.15-03.20	50.0	47.9	4.5	48.5	47.0	1.5
	03.20-03.25	47.6	49.2	7.0	43.6	47.0	-3.4
	03.25-03.30	47.3	49.1	7.0	43.3	47.9	-4.6
	03.30-03.35	47.5	55.3	7.0	43.5	48.5	-5.0
	03.35-03.40	50.0	53.8	7.0	46.0	47.8	-1.8
	03.40-03.45	48.3	51.4	7.0	44.3	46.7	-2.4
	03.45-03.50	49.3	47.6	4.5	47.8	46.5	1.3
	03.50-03.55	49.5	47.6	4.5	48.0	46.6	1.4
	03.55-04.00	52.3	54.1	7.0	48.3	47.9	0.4
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
16.	04.00-04.05	52.4	55.7	7.0	48.4	47.9	0.5
	04.05-04.10	52.5	49.4	3.0	52.5	48.4	4.1
	04.10-04.15	54.5	48.5	1.5	56.0	47.7	8.3
	04.15-04.20	54.5	52.1	4.5	53.0	48.6	4.4
	04.20-04.25	53.8	58.6	7.0	49.8	53.3	-3.5
	04.25-04.30	52.5	60.8	7.0	48.5	54.4	-5.9
	04.30-04.35	52.8	60.4	7.0	48.8	55.5	-6.7
	04.35-04.40	52.8	58.6	7.0	48.8	53.4	-4.6
	04.40-04.45	53.4	60.2	7.0	49.4	52.9	-3.5
	04.45-04.50	52.7	60.8	7.0	48.7	52.8	-4.1
	04.50-04.55	53.4	54.3	7.0	49.4	48.1	1.3
	04.55-05.00	54.5	55.9	7.0	50.5	47.5	3.0
17.	05.00-05.05	54.0	56.2	7.0	50.0	48.9	1.1
	05.05-05.10	53.6	58.2	7.0	49.6	48.2	1.4
	05.10-05.15	53.6	55.3	7.0	49.6	49.9	-0.3
	05.15-05.20	52.3	57.5	7.0	48.3	49.6	-1.3
	05.20-05.25	52.7	54.8	7.0	48.7	50.3	-1.6
	05.25-05.30	52.2	57.9	7.0	48.2	51.0	-2.8
	05.30-05.35	52.5	56.5	7.0	48.5	51.6	-3.1
	05.35-05.40	52.5	57.8	7.0	48.5	51.5	-3.0
	05.40-05.45	52.9	56.7	7.0	48.9	51.4	-2.5
	05.45-05.50	53.2	58.2	7.0	49.2	51.5	-2.3
	05.50-05.55	51.4	56.1	7.0	47.4	52.3	-4.9
	05.55-06.00	54.2	57.7	7.0	50.2	53.0	-2.8
18.	06.00-07.00	53.8	57.9	7.0	46.8	52.8	-6.0
19.	07.00-08.00	55.6	60.6	7.0	48.6	51.8	-3.2
20.	08.00-09.00	58.8	60.0	7.0	51.8	51.5	0.3
21.	09.00-10.00	55.6	58.3	7.0	48.6	47.8	0.8
22.	10.00-11.00	58.1	52.7	1.5	56.6	44.8	11.8
23.	11.00-12.00	56.1	59.9	7.0	49.1	52.8	-3.7
24.	12.00-13.00	54.1	60.4	7.0	47.1	54.2	-7.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0198610 UTM 1487023

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

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2550)
อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

- ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัด ระหว่างวันที่ 28-29 สิงหาคม 2565

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		25-26/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
1.	13.00-14.00	54.8	54.2	7.0	47.8	50.3	-2.5
2.	14.00-15.00	59.2	55.3	2.0	57.2	51.7	5.5
3.	15.00-16.00	59.9	55.1	1.5	58.4	49.9	8.5
4.	16.00-17.00	59.7	59.0	7.0	52.7	52.2	0.5
5.	17.00-18.00	57.4	59.6	7.0	50.4	51.1	-0.7
6.	18.00-19.00	56.1	56.6	7.0	49.1	50.8	-1.7
7.	19.00-20.00	55.4	57.6	7.0	48.4	49.6	-1.2
8.	20.00-21.00	49.1	55.0	7.0	42.1	50.3	-8.2
9.	21.00-22.00	48.1	52.5	7.0	41.1	49.5	-8.4
10.	22.00-22.05	47.8	52.2	7.0	43.8	50.2	-6.4
	22.05-22.10	48.3	52.6	7.0	44.3	49.6	-5.3
	22.10-22.15	48.0	54.6	7.0	44.0	49.4	-5.4
	22.15-22.20	49.7	58.4	7.0	45.7	49.7	-4.0
	22.20-22.25	53.8	60.9	7.0	49.8	56.3	-6.5
	22.25-22.30	49.6	57.2	7.0	45.6	50.5	-4.9
	22.30-22.35	48.7	50.5	7.0	44.7	48.9	-4.2
	22.35-22.40	48.3	51.6	7.0	44.3	48.9	-4.6
	22.40-22.45	48.8	50.3	7.0	44.8	48.5	-3.7
	22.45-22.50	54.9	56.0	7.0	50.9	48.3	2.6
	22.50-22.55	49.2	49.7	7.0	45.2	47.5	-2.3
	22.55-23.00	54.1	51.9	4.5	52.6	47.7	4.9
	23.00-23.05	47.9	51.4	7.0	43.9	47.7	-3.8
	23.05-23.10	45.9	53.9	7.0	41.9	47.0	-5.1
	23.10-23.15	47.2	48.3	7.0	43.2	47.3	-4.1
	23.15-23.20	48.0	52.2	7.0	44.0	47.6	-3.6
11.	23.20-23.25	47.2	52.0	7.0	43.2	48.1	-4.9
	23.25-23.30	47.7	54.3	7.0	43.7	48.5	-4.8
	23.30-23.35	47.8	48.6	7.0	43.8	47.0	-3.2
	23.35-23.40	47.5	51.2	7.0	43.5	47.3	-3.8
	23.40-23.45	48.1	51.9	7.0	44.1	47.0	-2.9
	23.45-23.50	46.5	51.7	7.0	42.5	47.2	-4.7
	23.50-23.55	48.7	47.2	4.5	47.2	45.8	1.4
	23.55-00.00	47.1	46.9	7.0	43.1	45.9	-2.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		25-26/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
12.	00.00-00.05	45.2	50.5	7.0	41.2	46.4	-5.2
	00.05-00.10	56.1	47.9	0.5	58.6	46.2	12.4
	00.10-00.15	47.8	49.1	7.0	43.8	46.1	-2.3
	00.15-00.20	48.3	48.5	7.0	44.3	46.4	-2.1
	00.20-00.25	45.5	48.2	7.0	41.5	46.5	-5.0
	00.25-00.30	44.4	48.6	7.0	40.4	47.6	-7.2
	00.30-00.35	46.1	53.8	7.0	42.1	49.0	-6.9
	00.35-00.40	45.3	52.4	7.0	41.3	48.4	-7.1
	00.40-00.45	44.8	58.8	7.0	40.8	48.8	-8.0
	00.45-00.50	45.8	49.7	7.0	41.8	48.3	-6.5
13.	00.50-00.55	51.9	50.8	7.0	47.9	47.5	0.4
	00.55-01.00	45.7	49.4	7.0	41.7	47.3	-5.6
	01.00-01.05	47.9	48.7	7.0	43.9	47.5	-3.6
	01.05-01.10	50.9	49.7	7.0	46.9	47.1	-0.2
	01.10-01.15	46.6	48.7	7.0	42.6	47.2	-4.6
	01.15-01.20	49.2	51.5	7.0	45.2	47.2	-2.0
	01.20-01.25	46.7	48.9	7.0	42.7	47.4	-4.7
	01.25-01.30	51.3	49.4	4.5	49.8	48.2	1.6
	01.30-01.35	46.5	49.2	7.0	42.5	48.5	-6.0
	01.35-01.40	46.8	48.5	7.0	42.8	47.5	-4.7
14.	01.40-01.45	47.4	49.1	7.0	43.4	47.6	-4.2
	01.45-01.50	47.7	48.8	7.0	43.7	47.6	-3.9
	01.50-01.55	46.3	53.0	7.0	42.3	48.4	-6.1
	01.55-02.00	47.5	56.9	7.0	43.5	48.6	-5.1
	02.00-02.05	51.5	58.2	7.0	47.5	46.6	0.9
	02.05-02.10	46.9	50.1	7.0	42.9	47.2	-4.3
	02.10-02.15	46.4	48.4	7.0	42.4	46.9	-4.5
	02.15-02.20	51.1	48.0	3.0	51.1	47.1	4.0
	02.20-02.25	53.8	48.6	1.5	55.3	47.3	8.0
	02.25-02.30	48.1	48.6	7.0	44.1	47.5	-3.4
15.	02.30-02.35	50.8	49.0	4.5	49.3	47.5	1.8
	02.35-02.40	52.6	50.8	4.5	51.1	48.2	2.9
	02.40-02.45	54.4	52.0	4.5	52.9	47.5	5.4
	02.45-02.50	52.9	48.1	1.5	54.4	47.2	7.2
	02.50-02.55	50.1	48.1	4.5	48.6	47.1	1.5
	02.55-03.00	49.4	48.7	7.0	45.4	47.4	-2.0
	03.00-03.05	49.3	52.7	7.0	45.3	48.0	-2.7
	03.05-03.10	49.9	48.6	7.0	45.9	47.6	-1.7
	03.10-03.15	50.4	51.5	7.0	46.4	47.7	-1.3
	03.15-03.20	50.0	47.9	4.5	48.5	47.0	1.5
	03.20-03.25	48.9	49.2	7.0	44.9	47.0	-2.1
	03.25-03.30	50.3	49.1	7.0	46.3	47.9	-1.6
	03.30-03.35	49.7	55.3	7.0	45.7	48.5	-2.8
	03.35-03.40	49.2	53.8	7.0	45.2	47.8	-2.6
	03.40-03.45	50.0	51.4	7.0	46.0	46.7	-0.7
	03.45-03.50	49.2	47.6	4.5	47.7	46.5	1.2
	03.50-03.55	51.0	47.6	3.0	51.0	46.6	4.4
	03.55-04.00	55.0	54.1	7.0	51.0	47.9	3.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		25-26/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
16.	04.00-04.05	54.6	55.7	7.0	50.6	47.9	2.7
	04.05-04.10	57.2	49.4	0.5	59.7	48.4	11.3
	04.10-04.15	54.8	48.5	1.5	56.3	47.7	8.6
	04.15-04.20	54.2	52.1	4.5	52.7	48.6	4.1
	04.20-04.25	53.1	58.6	7.0	49.1	53.3	-4.2
	04.25-04.30	53.0	60.8	7.0	49.0	54.4	-5.4
	04.30-04.35	52.7	60.4	7.0	48.7	55.5	-6.8
	04.35-04.40	53.0	58.6	7.0	49.0	53.4	-4.4
	04.40-04.45	53.1	60.2	7.0	49.1	52.9	-3.8
	04.45-04.50	53.1	60.8	7.0	49.1	52.8	-3.7
	04.50-04.55	54.8	54.3	7.0	50.8	48.1	2.7
	04.55-05.00	55.1	55.9	7.0	51.1	47.5	3.6
17.	05.00-05.05	53.7	56.2	7.0	49.7	48.9	0.8
	05.05-05.10	54.5	58.2	7.0	50.5	48.2	2.3
	05.10-05.15	53.3	55.3	7.0	49.3	49.9	-0.6
	05.15-05.20	53.3	57.5	7.0	49.3	49.6	-0.3
	05.20-05.25	52.6	54.8	7.0	48.6	50.3	-1.7
	05.25-05.30	52.6	57.9	7.0	48.6	51.0	-2.4
	05.30-05.35	52.3	56.5	7.0	48.3	51.6	-3.3
	05.35-05.40	52.6	57.8	7.0	48.6	51.5	-2.9
	05.40-05.45	54.5	56.7	7.0	50.5	51.4	-0.9
	05.45-05.50	53.1	58.2	7.0	49.1	51.5	-2.4
	05.50-05.55	52.8	56.1	7.0	48.8	52.3	-3.5
	05.55-06.00	53.5	57.7	7.0	49.5	53.0	-3.5
18.	06.00-07.00	53.1	57.9	7.0	46.1	52.8	-6.7
19.	07.00-08.00	57.7	60.6	7.0	50.7	51.8	-1.1
20.	08.00-09.00	58.8	60.0	7.0	51.8	51.5	0.3
21.	09.00-10.00	56.2	58.3	7.0	49.2	47.8	1.4
22.	10.00-11.00	56.4	52.7	2.0	54.4	44.8	9.6
23.	11.00-12.00	56.8	59.9	7.0	49.8	52.8	-3.0
24.	12.00-13.00	55.2	60.4	7.0	48.2	54.2	-6.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0198610 UTM 1487023

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

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2550)
อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

- ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัด ระหว่างวันที่ 28-29 สิงหาคม 2565

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
1.	13.00-14.00	56.6	54.2	4.5	52.1	50.3	1.8
2.	14.00-15.00	57.2	55.3	4.5	52.7	51.7	1.0
3.	15.00-16.00	59.1	55.1	2.0	57.1	49.9	7.2
4.	16.00-17.00	59.3	59.0	7.0	52.3	52.2	0.1
5.	17.00-18.00	57.3	59.6	7.0	50.3	51.1	-0.8
6.	18.00-19.00	55.8	56.6	7.0	48.8	50.8	-2.0
7.	19.00-20.00	56.2	57.6	7.0	49.2	49.6	-0.4
8.	20.00-21.00	53.6	55.0	7.0	46.6	50.3	-3.7
9.	21.00-22.00	52.2	52.5	7.0	45.2	49.5	-4.3
10.	22.00-22.05	56.5	52.2	2.0	57.5	50.2	7.3
	22.05-22.10	54.0	52.6	7.0	50.0	49.6	0.4
	22.10-22.15	53.1	54.6	7.0	49.1	49.4	-0.3
	22.15-22.20	54.1	58.4	7.0	50.1	49.7	0.4
	22.20-22.25	54.7	60.9	7.0	50.7	56.3	-5.6
	22.25-22.30	53.6	57.2	7.0	49.6	50.5	-0.9
	22.30-22.35	53.0	50.5	3.0	53.0	48.9	4.1
	22.35-22.40	53.8	51.6	4.5	52.3	48.9	3.4
	22.40-22.45	58.9	50.3	0.5	61.4	48.5	12.9
	22.45-22.50	55.0	56.0	7.0	51.0	48.3	2.7
	22.50-22.55	55.6	49.7	1.5	57.1	47.5	9.6
	22.55-23.00	55.5	51.9	2.0	56.5	47.7	8.8
	23.00-23.05	55.2	51.4	2.0	56.2	47.7	8.5
	23.05-23.10	54.8	53.9	7.0	50.8	47.0	3.8
	23.10-23.15	55.1	48.3	1.0	57.1	47.3	9.8
	23.15-23.20	55.3	52.2	3.0	55.3	47.6	7.7
11.	23.20-23.25	56.1	52.0	2.0	57.1	48.1	9.0
	23.25-23.30	56.1	54.3	4.5	54.6	48.5	6.1
	23.30-23.35	55.8	48.6	1.0	57.8	47.0	10.8
	23.35-23.40	56.0	51.2	1.5	57.5	47.3	10.2
	23.40-23.45	54.9	51.9	3.0	54.9	47.0	7.9
	23.45-23.50	57.0	51.7	1.5	58.5	47.2	11.3
	23.50-23.55	54.9	47.2	0.5	57.4	45.8	11.6
	23.55-00.00	55.6	46.9	0.5	58.1	45.9	12.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
12.	00.00-00.05	55.8	50.5	1.5	57.3	46.4	10.9
	00.05-00.10	55.3	47.9	1.0	57.3	46.2	11.1
	00.10-00.15	55.2	49.1	1.5	56.7	46.1	10.6
	00.15-00.20	53.7	48.5	1.5	55.2	46.4	8.8
	00.20-00.25	53.7	48.2	1.5	55.2	46.5	8.7
	00.25-00.30	53.8	48.6	1.5	55.3	47.6	7.7
	00.30-00.35	53.7	53.8	7.0	49.7	49.0	0.7
	00.35-00.40	53.1	52.4	7.0	49.1	48.4	0.7
	00.40-00.45	57.8	58.8	7.0	53.8	48.8	5.0
	00.45-00.50	60.3	49.7	0.5	62.8	48.3	14.5
13.	00.50-00.55	55.3	50.8	1.5	56.8	47.5	9.3
	00.55-01.00	55.2	49.4	1.5	56.7	47.3	9.4
	01.00-01.05	54.7	48.7	1.5	56.2	47.5	8.7
	01.05-01.10	53.4	49.7	2.0	54.4	47.1	7.3
	01.10-01.15	55.0	48.7	1.5	56.5	47.2	9.3
	01.15-01.20	53.8	51.5	4.5	52.3	47.2	5.1
	01.20-01.25	53.7	48.9	1.5	55.2	47.4	7.8
	01.25-01.30	53.0	49.4	2.0	54.0	48.2	5.8
	01.30-01.35	54.3	49.2	1.5	55.8	48.5	7.3
	01.35-01.40	53.9	48.5	1.5	55.4	47.5	7.9
14.	01.40-01.45	53.7	49.1	1.5	55.2	47.6	7.6
	01.45-01.50	53.7	48.8	1.5	55.2	47.6	7.6
	01.50-01.55	52.8	53.0	7.0	48.8	48.4	0.4
	01.55-02.00	58.0	56.9	7.0	54.0	48.6	5.4
	02.00-02.05	50.8	58.2	7.0	46.8	46.6	0.2
	02.05-02.10	51.2	50.1	7.0	47.2	47.2	0.0
	02.10-02.15	49.5	48.4	7.0	45.5	46.9	-1.4
	02.15-02.20	47.4	48.0	7.0	43.4	47.1	-3.7
	02.20-02.25	49.5	48.6	7.0	45.5	47.3	-1.8
	02.25-02.30	49.4	48.6	7.0	45.4	47.5	-2.1
15.	02.30-02.35	46.6	49.0	7.0	42.6	47.5	-4.9
	02.35-02.40	46.4	50.8	7.0	42.4	48.2	-5.8
	02.40-02.45	46.9	52.0	7.0	42.9	47.5	-4.6
	02.45-02.50	48.0	48.1	7.0	44.0	47.2	-3.2
	02.50-02.55	51.4	48.1	3.0	51.4	47.1	4.3
	02.55-03.00	49.1	48.7	7.0	45.1	47.4	-2.3
	03.00-03.05	49.7	52.7	7.0	45.7	48.0	-2.3
	03.05-03.10	55.1	48.6	1.0	57.1	47.6	9.5
	03.10-03.15	49.7	51.5	7.0	45.7	47.7	-2.0
	03.15-03.20	49.8	47.9	4.5	48.3	47.0	1.3
16.	03.20-03.25	49.3	49.2	7.0	45.3	47.0	-1.7
	03.25-03.30	48.7	49.1	7.0	44.7	47.9	-3.2
	03.30-03.35	47.9	55.3	7.0	43.9	48.5	-4.6
	03.35-03.40	47.5	53.8	7.0	43.5	47.8	-4.3
	03.40-03.45	47.8	51.4	7.0	43.8	46.7	-2.9
	03.45-03.50	47.2	47.6	7.0	43.2	46.5	-3.3
	03.50-03.55	47.4	47.6	7.0	43.4	46.6	-3.2
	03.55-04.00	47.7	54.1	7.0	43.7	47.9	-4.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
16.	04.00-04.05	55.8	55.7	7.0	51.8	47.9	3.9
	04.05-04.10	57.8	49.4	0.5	60.3	48.4	11.9
	04.10-04.15	50.3	48.5	4.5	48.8	47.7	1.1
	04.15-04.20	51.3	52.1	7.0	47.3	48.6	-1.3
	04.20-04.25	47.4	58.6	7.0	43.4	53.3	-9.9
	04.25-04.30	46.9	60.8	7.0	42.9	54.4	-11.5
	04.30-04.35	46.1	60.4	7.0	42.1	55.5	-13.4
	04.35-04.40	46.4	58.6	7.0	42.4	53.4	-11.0
	04.40-04.45	57.8	60.2	7.0	53.8	52.9	0.9
	04.45-04.50	48.0	60.8	7.0	44.0	52.8	-8.8
	04.50-04.55	46.5	54.3	7.0	42.5	48.1	-5.6
	04.55-05.00	46.3	55.9	7.0	42.3	47.5	-5.2
17.	05.00-05.05	47.1	56.2	7.0	43.1	48.9	-5.8
	05.05-05.10	47.8	58.2	7.0	43.8	48.2	-4.4
	05.10-05.15	47.2	55.3	7.0	43.2	49.9	-6.7
	05.15-05.20	46.9	57.5	7.0	42.9	49.6	-6.7
	05.20-05.25	50.2	54.8	7.0	46.2	50.3	-4.1
	05.25-05.30	53.1	57.9	7.0	49.1	51.0	-1.9
	05.30-05.35	52.3	56.5	7.0	48.3	51.6	-3.3
	05.35-05.40	53.4	57.8	7.0	49.4	51.5	-2.1
	05.40-05.45	53.1	56.7	7.0	49.1	51.4	-2.3
	05.45-05.50	55.1	58.2	7.0	51.1	51.5	-0.4
	05.50-05.55	59.8	56.1	2.0	60.8	52.3	8.5
	05.55-06.00	54.7	57.7	7.0	50.7	53.0	-2.3
18.	06.00-07.00	54.6	57.9	7.0	47.6	52.8	-5.2
19.	07.00-08.00	54.0	60.6	7.0	47.0	51.8	-4.8
20.	08.00-09.00	53.9	60.0	7.0	46.9	51.5	-4.6
21.	09.00-10.00	55.2	58.3	7.0	48.2	47.8	0.4
22.	10.00-11.00	54.7	52.7	4.5	50.2	44.8	5.4
23.	11.00-12.00	55.6	59.9	7.0	48.6	52.8	-4.2
24.	12.00-13.00	53.1	60.4	7.0	46.1	54.2	-8.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0198610 UTM 1487023

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

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2550)
อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

- ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัด ระหว่างวันที่ 28-29 สิงหาคม 2565

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		27-28/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
1.	13.00-14.00	56.9	54.2	3.0	53.9	50.3	3.6
2.	14.00-15.00	52.9	55.3	7.0	45.9	51.7	-5.8
3.	15.00-16.00	53.6	55.1	7.0	46.6	49.9	-3.3
4.	16.00-17.00	54.5	59.0	7.0	47.5	52.2	-4.7
5.	17.00-18.00	52.9	59.6	7.0	45.9	51.1	-5.2
6.	18.00-19.00	53.4	56.6	7.0	46.4	50.8	-4.4
7.	19.00-20.00	54.9	57.6	7.0	47.9	49.6	-1.7
8.	20.00-21.00	52.5	55.0	7.0	45.5	50.3	-4.8
9.	21.00-22.00	55.9	52.5	3.0	52.9	49.5	3.4
10.	22.00-22.05	54.5	52.2	4.5	53.0	50.2	2.8
	22.05-22.10	53.1	52.6	7.0	49.1	49.6	-0.5
	22.10-22.15	52.0	54.6	7.0	48.0	49.4	-1.4
	22.15-22.20	52.0	58.4	7.0	48.0	49.7	-1.7
	22.20-22.25	52.9	60.9	7.0	48.9	56.3	-7.4
	22.25-22.30	52.3	57.2	7.0	48.3	50.5	-2.2
	22.30-22.35	52.9	50.5	4.5	51.4	48.9	2.5
	22.35-22.40	56.4	51.6	1.5	57.9	48.9	9.0
	22.40-22.45	54.0	50.3	2.0	55.0	48.5	6.5
	22.45-22.50	57.8	56.0	4.5	56.3	48.3	8.0
	22.50-22.55	56.0	49.7	1.5	57.5	47.5	10.0
	22.55-23.00	59.0	51.9	1.0	61.0	47.7	13.3
	23.00-23.05	55.2	51.4	2.0	56.2	47.7	8.5
	23.05-23.10	50.9	53.9	7.0	46.9	47.0	-0.1
	23.10-23.15	51.3	48.3	3.0	51.3	47.3	4.0
	23.15-23.20	51.8	52.2	7.0	47.8	47.6	0.2
11.	23.20-23.25	53.7	52.0	4.5	52.2	48.1	4.1
	23.25-23.30	54.3	54.3	7.0	50.3	48.5	1.8
	23.30-23.35	56.5	48.6	0.5	59.0	47.0	12.0
	23.35-23.40	55.8	51.2	1.5	57.3	47.3	10.0
	23.40-23.45	57.0	51.9	1.5	58.5	47.0	11.5
	23.45-23.50	56.3	51.7	1.5	57.8	47.2	10.6
	23.50-23.55	56.1	47.2	0.5	58.6	45.8	12.8
	23.55-00.00	58.7	46.9	0.5	61.2	45.9	15.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		27-28/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
12.	00.00-00.05	57.2	50.5	1.0	59.2	46.4	12.8
	00.05-00.10	58.3	47.9	0.5	60.8	46.2	14.6
	00.10-00.15	60.8	49.1	0.5	63.3	46.1	17.2
	00.15-00.20	55.8	48.5	1.0	57.8	46.4	11.4
	00.20-00.25	56.3	48.2	0.5	58.8	46.5	12.3
	00.25-00.30	56.4	48.6	0.5	58.9	47.6	11.3
	00.30-00.35	55.2	53.8	7.0	51.2	49.0	2.2
	00.35-00.40	55.1	52.4	3.0	55.1	48.4	6.7
	00.40-00.45	54.3	58.8	7.0	50.3	48.8	1.5
	00.45-00.50	53.2	49.7	2.0	54.2	48.3	5.9
	00.50-00.55	55.1	50.8	2.0	56.1	47.5	8.6
13.	00.55-01.00	53.6	49.4	2.0	54.6	47.3	7.3
	01.00-01.05	53.3	48.7	1.5	54.8	47.5	7.3
	01.05-01.10	54.8	49.7	1.5	56.3	47.1	9.2
	01.10-01.15	58.5	48.7	0.5	61.0	47.2	13.8
	01.15-01.20	56.1	51.5	1.5	57.6	47.2	10.4
	01.20-01.25	55.4	48.9	1.0	57.4	47.4	10.0
	01.25-01.30	54.1	49.4	1.5	55.6	48.2	7.4
	01.30-01.35	55.6	49.2	1.5	57.1	48.5	8.6
	01.35-01.40	55.7	48.5	1.0	57.7	47.5	10.2
	01.40-01.45	55.0	49.1	1.5	56.5	47.6	8.9
	01.45-01.50	54.7	48.8	1.5	56.2	47.6	8.6
14.	01.50-01.55	56.6	53.0	2.0	57.6	48.4	9.2
	01.55-02.00	54.1	56.9	7.0	50.1	48.6	1.5
	02.00-02.05	56.9	58.2	7.0	52.9	46.6	6.3
	02.05-02.10	56.5	50.1	1.5	58.0	47.2	10.8
	02.10-02.15	58.4	48.4	0.5	60.9	46.9	14.0
	02.15-02.20	57.8	48.0	0.5	60.3	47.1	13.2
	02.20-02.25	56.7	48.6	0.5	59.2	47.3	11.9
	02.25-02.30	53.6	48.6	1.5	55.1	47.5	7.6
	02.30-02.35	53.4	49.0	2.0	54.4	47.5	6.9
	02.35-02.40	58.0	50.8	1.0	60.0	48.2	11.8
	02.40-02.45	53.2	52.0	7.0	49.2	47.5	1.7
15.	02.45-02.50	53.5	48.1	1.5	55.0	47.2	7.8
	02.50-02.55	57.4	48.1	0.5	59.9	47.1	12.8
	02.55-03.00	59.2	48.7	0.5	61.7	47.4	14.3
	03.00-03.05	54.3	52.7	4.5	52.8	48.0	4.8
	03.05-03.10	56.9	48.6	0.5	59.4	47.6	11.8
	03.10-03.15	57.6	51.5	1.5	59.1	47.7	11.4
	03.15-03.20	55.6	47.9	0.5	58.1	47.0	11.1
	03.20-03.25	59.9	49.2	0.5	62.4	47.0	15.4
	03.25-03.30	60.7	49.1	0.5	63.2	47.9	15.3
	03.30-03.35	56.5	55.3	7.0	52.5	48.5	4.0
	03.35-03.40	56.2	53.8	4.5	54.7	47.8	6.9
15.	03.40-03.45	57.9	51.4	1.0	59.9	46.7	13.2
	03.45-03.50	55.9	47.6	0.5	58.4	46.5	11.9
	03.50-03.55	57.3	47.6	0.5	59.8	46.6	13.2
	03.55-04.00	57.6	54.1	2.0	58.6	47.9	10.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		27-28/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
16.	04.00-04.05	55.8	55.7	7.0	51.8	47.9	3.9
	04.05-04.10	54.5	49.4	1.5	56.0	48.4	7.6
	04.10-04.15	55.4	48.5	1.0	57.4	47.7	9.7
	04.15-04.20	52.1	52.1	7.0	48.1	48.6	-0.5
	04.20-04.25	54.7	58.6	7.0	50.7	53.3	-2.6
	04.25-04.30	59.7	60.8	7.0	55.7	54.4	1.3
	04.30-04.35	54.6	60.4	7.0	50.6	55.5	-4.9
	04.35-04.40	55.0	58.6	7.0	51.0	53.4	-2.4
	04.40-04.45	53.3	60.2	7.0	49.3	52.9	-3.6
	04.45-04.50	58.6	60.8	7.0	54.6	52.8	1.8
17.	04.50-04.55	59.5	54.3	1.5	61.0	48.1	12.9
	04.55-05.00	57.4	55.9	4.5	55.9	47.5	8.4
	05.00-05.05	56.2	56.2	7.0	52.2	48.9	3.3
	05.05-05.10	58.4	58.2	7.0	54.4	48.2	6.2
	05.10-05.15	53.2	55.3	7.0	49.2	49.9	-0.7
	05.15-05.20	52.8	57.5	7.0	48.8	49.6	-0.8
	05.20-05.25	52.5	54.8	7.0	48.5	50.3	-1.8
	05.25-05.30	54.5	57.9	7.0	50.5	51.0	-0.5
	05.30-05.35	53.3	56.5	7.0	49.3	51.6	-2.3
	05.35-05.40	53.3	57.8	7.0	49.3	51.5	-2.2
18.	05.40-05.45	55.0	56.7	7.0	51.0	51.4	-0.4
	05.45-05.50	52.0	58.2	7.0	48.0	51.5	-3.5
	05.50-05.55	52.1	56.1	7.0	48.1	52.3	-4.2
	05.55-06.00	51.9	57.7	7.0	47.9	53.0	-5.1
	06.00-07.00	55.4	57.9	7.0	48.4	52.8	-4.4
	07.00-08.00	54.5	60.6	7.0	47.5	51.8	-4.3
	08.00-09.00	53.5	60.0	7.0	46.5	51.5	-5.0
	09.00-10.00	56.1	58.3	7.0	49.1	47.8	1.3
	10.00-11.00	55.8	52.7	3.0	52.8	44.8	8.0
	11.00-12.00	56.5	59.9	7.0	49.5	52.8	-3.3
24.	12.00-13.00	56.5	60.4	7.0	49.5	54.2	-4.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0198610 UTM 1487023

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

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2550)
อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

- ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัด ระหว่างวันที่ 28-29 สิงหาคม 2565

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
1.	13.00-14.00	54.4	54.2	7.0	47.4	50.3	-2.9
2.	14.00-15.00	58.8	55.3	2.0	56.8	51.7	5.1
3.	15.00-16.00	59.6	55.1	1.5	58.1	49.9	8.2
4.	16.00-17.00	58.2	59.0	7.0	51.2	52.2	-1.0
5.	17.00-18.00	55.4	59.6	7.0	48.4	51.1	-2.7
6.	18.00-19.00	54.9	56.6	7.0	47.9	50.8	-2.9
7.	19.00-20.00	53.6	57.6	7.0	46.6	49.6	-3.0
8.	20.00-21.00	51.3	55.0	7.0	44.3	50.3	-6.0
9.	21.00-22.00	49.9	52.5	7.0	42.9	49.5	-6.6
10.	22.00-22.05	57.7	52.2	1.5	59.2	50.2	9.0
	22.05-22.10	48.1	52.6	7.0	44.1	49.6	-5.5
	22.10-22.15	46.3	54.6	7.0	42.3	49.4	-7.1
	22.15-22.20	48.1	58.4	7.0	44.1	49.7	-5.6
	22.20-22.25	50.3	60.9	7.0	46.3	56.3	-10.0
	22.25-22.30	58.8	57.2	4.5	57.3	50.5	6.8
	22.30-22.35	56.9	50.5	1.5	58.4	48.9	9.5
	22.35-22.40	51.7	51.6	7.0	47.7	48.9	-1.2
	22.40-22.45	46.6	50.3	7.0	42.6	48.5	-5.9
	22.45-22.50	54.3	56.0	7.0	50.3	48.3	2.0
11.	22.50-22.55	48.8	49.7	7.0	44.8	47.5	-2.7
	22.55-23.00	56.3	51.9	2.0	57.3	47.7	9.6
	23.00-23.05	49.7	51.4	7.0	45.7	47.7	-2.0
	23.05-23.10	49.4	53.9	7.0	45.4	47.0	-1.6
	23.10-23.15	48.4	48.3	7.0	44.4	47.3	-2.9
	23.15-23.20	48.3	52.2	7.0	44.3	47.6	-3.3
	23.20-23.25	49.6	52.0	7.0	45.6	48.1	-2.5
	23.25-23.30	51.0	54.3	7.0	47.0	48.5	-1.5
	23.30-23.35	53.2	48.6	1.5	54.7	47.0	7.7
	23.35-23.40	51.1	51.2	7.0	47.1	47.3	-0.2
	23.40-23.45	50.1	51.9	7.0	46.1	47.0	-0.9
	23.45-23.50	49.7	51.7	7.0	45.7	47.2	-1.5
	23.50-23.55	51.5	47.2	2.0	52.5	45.8	6.7
	23.55-00.00	51.5	46.9	1.5	53.0	45.9	7.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
12.	00.00-00.05	51.9	50.5	7.0	47.9	46.4	1.5
	00.05-00.10	50.9	47.9	3.0	50.9	46.2	4.7
	00.10-00.15	48.5	49.1	7.0	44.5	46.1	-1.6
	00.15-00.20	49.0	48.5	7.0	45.0	46.4	-1.4
	00.20-00.25	49.0	48.2	7.0	45.0	46.5	-1.5
	00.25-00.30	56.3	48.6	0.5	58.8	47.6	11.2
	00.30-00.35	57.7	53.8	2.0	58.7	49.0	9.7
	00.35-00.40	58.0	52.4	1.5	59.5	48.4	11.1
	00.40-00.45	59.0	58.8	7.0	55.0	48.8	6.2
	00.45-00.50	55.5	49.7	1.5	57.0	48.3	8.7
13.	00.50-00.55	57.6	50.8	1.0	59.6	47.5	12.1
	00.55-01.00	59.0	49.4	0.5	61.5	47.3	14.2
	01.00-01.05	59.3	48.7	0.5	61.8	47.5	14.3
	01.05-01.10	57.8	49.7	0.5	60.3	47.1	13.2
	01.10-01.15	53.1	48.7	2.0	54.1	47.2	6.9
	01.15-01.20	55.4	51.5	2.0	56.4	47.2	9.2
	01.20-01.25	49.3	48.9	7.0	45.3	47.4	-2.1
	01.25-01.30	50.9	49.4	4.5	49.4	48.2	1.2
	01.30-01.35	52.1	49.2	3.0	52.1	48.5	3.6
	01.35-01.40	49.9	48.5	7.0	45.9	47.5	-1.6
14.	01.40-01.45	47.8	49.1	7.0	43.8	47.6	-3.8
	01.45-01.50	49.1	48.8	7.0	45.1	47.6	-2.5
	01.50-01.55	56.8	53.0	2.0	57.8	48.4	9.4
	01.55-02.00	45.7	56.9	7.0	41.7	48.6	-6.9
	02.00-02.05	46.5	58.2	7.0	42.5	46.6	-4.1
	02.05-02.10	58.3	50.1	0.5	60.8	47.2	13.6
	02.10-02.15	46.3	48.4	7.0	42.3	46.9	-4.6
	02.15-02.20	47.1	48.0	7.0	43.1	47.1	-4.0
	02.20-02.25	51.5	48.6	3.0	51.5	47.3	4.2
	02.25-02.30	49.1	48.6	7.0	45.1	47.5	-2.4
15.	02.30-02.35	48.9	49.0	7.0	44.9	47.5	-2.6
	02.35-02.40	49.3	50.8	7.0	45.3	48.2	-2.9
	02.40-02.45	49.9	52.0	7.0	45.9	47.5	-1.6
	02.45-02.50	49.4	48.1	7.0	45.4	47.2	-1.8
	02.50-02.55	49.9	48.1	4.5	48.4	47.1	1.3
	02.55-03.00	50.5	48.7	4.5	49.0	47.4	1.6
	03.00-03.05	51.5	52.7	7.0	47.5	48.0	-0.5
	03.05-03.10	53.8	48.6	1.5	55.3	47.6	7.7
	03.10-03.15	55.8	51.5	2.0	56.8	47.7	9.1
	03.15-03.20	52.5	47.9	1.5	54.0	47.0	7.0
	03.20-03.25	51.7	49.2	3.0	51.7	47.0	4.7
	03.25-03.30	51.8	49.1	3.0	51.8	47.9	3.9
	03.30-03.35	52.2	55.3	7.0	48.2	48.5	-0.3
	03.35-03.40	49.9	53.8	7.0	45.9	47.8	-1.9
	03.40-03.45	50.4	51.4	7.0	46.4	46.7	-0.3
	03.45-03.50	54.2	47.6	1.0	56.2	46.5	9.7
	03.50-03.55	50.9	47.6	3.0	50.9	46.6	4.3
	03.55-04.00	52.8	54.1	7.0	48.8	47.9	0.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
16.	04.00-04.05	53.9	55.7	7.0	49.9	47.9	2.0
	04.05-04.10	52.8	49.4	3.0	52.8	48.4	4.4
	04.10-04.15	52.4	48.5	2.0	53.4	47.7	5.7
	04.15-04.20	55.8	52.1	2.0	56.8	48.6	8.2
	04.20-04.25	51.5	58.6	7.0	47.5	53.3	-5.8
	04.25-04.30	51.7	60.8	7.0	47.7	54.4	-6.7
	04.30-04.35	53.7	60.4	7.0	49.7	55.5	-5.8
	04.35-04.40	56.4	58.6	7.0	52.4	53.4	-1.0
	04.40-04.45	51.7	60.2	7.0	47.7	52.9	-5.2
	04.45-04.50	50.6	60.8	7.0	46.6	52.8	-6.2
	04.50-04.55	49.8	54.3	7.0	45.8	48.1	-2.3
	04.55-05.00	49.4	55.9	7.0	45.4	47.5	-2.1
17.	05.00-05.05	50.5	56.2	7.0	46.5	48.9	-2.4
	05.05-05.10	49.3	58.2	7.0	45.3	48.2	-2.9
	05.10-05.15	50.7	55.3	7.0	46.7	49.9	-3.2
	05.15-05.20	55.5	57.5	7.0	51.5	49.6	1.9
	05.20-05.25	50.8	54.8	7.0	46.8	50.3	-3.5
	05.25-05.30	50.9	57.9	7.0	46.9	51.0	-4.1
	05.30-05.35	50.3	56.5	7.0	46.3	51.6	-5.3
	05.35-05.40	50.8	57.8	7.0	46.8	51.5	-4.7
	05.40-05.45	56.3	56.7	7.0	52.3	51.4	0.9
	05.45-05.50	53.6	58.2	7.0	49.6	51.5	-1.9
	05.50-05.55	51.3	56.1	7.0	47.3	52.3	-5.0
	05.55-06.00	51.5	57.7	7.0	47.5	53.0	-5.5
18.	06.00-07.00	59.3	57.9	7.0	52.3	52.8	-0.5
19.	07.00-08.00	58.7	60.6	7.0	51.7	51.8	-0.1
20.	08.00-09.00	58.4	60.0	7.0	51.4	51.5	-0.1
21.	09.00-10.00	56.0	58.3	7.0	49.0	47.8	1.2
22.	10.00-11.00	59.1	52.7	1.5	57.6	44.8	12.8
23.	11.00-12.00	58.6	59.9	7.0	51.6	52.8	-1.2
24.	12.00-13.00	57.0	60.4	7.0	50.0	54.2	-4.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0198610 UTM 1487023

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

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2550)
อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

- ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัด ระหว่างวันที่ 28-29 สิงหาคม 2565

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		30-31/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
1.	13.00-14.00	55.5	54.2	7.0	48.5	50.3	-1.8
2.	14.00-15.00	57.4	55.3	4.5	52.9	51.7	1.2
3.	15.00-16.00	57.3	55.1	4.5	52.8	49.9	2.9
4.	16.00-17.00	52.9	59.0	7.0	45.9	52.2	-6.3
5.	17.00-18.00	56.4	59.6	7.0	49.4	51.1	-1.7
6.	18.00-19.00	58.0	56.6	7.0	51.0	50.8	0.2
7.	19.00-20.00	57.6	57.6	7.0	50.6	49.6	1.0
8.	20.00-21.00	57.9	55.0	3.0	54.9	50.3	4.6
9.	21.00-22.00	59.3	52.5	1.0	58.3	49.5	8.8
10.	22.00-22.05	59.4	52.2	1.0	61.4	50.2	11.2
	22.05-22.10	59.5	52.6	1.0	61.5	49.6	11.9
	22.10-22.15	58.6	54.6	2.0	59.6	49.4	10.2
	22.15-22.20	59.0	58.4	7.0	55.0	49.7	5.3
	22.20-22.25	59.5	60.9	7.0	55.5	56.3	-0.8
	22.25-22.30	58.9	57.2	4.5	57.4	50.5	6.9
	22.30-22.35	58.6	50.5	0.5	61.1	48.9	12.2
	22.35-22.40	58.7	51.6	1.0	60.7	48.9	11.8
	22.40-22.45	58.5	50.3	0.5	61.0	48.5	12.5
	22.45-22.50	58.2	56.0	4.5	56.7	48.3	8.4
	22.50-22.55	58.1	49.7	0.5	60.6	47.5	13.1
	22.55-23.00	59.0	51.9	1.0	61.0	47.7	13.3
	23.00-23.05	59.0	51.4	0.5	61.5	47.7	13.8
	23.05-23.10	58.5	53.9	1.5	60.0	47.0	13.0
	23.10-23.15	58.1	48.3	0.5	60.6	47.3	13.3
	23.15-23.20	58.0	52.2	1.5	59.5	47.6	11.9
11.	23.20-23.25	57.0	52.0	1.5	58.5	48.1	10.4
	23.25-23.30	56.0	54.3	4.5	54.5	48.5	6.0
	23.30-23.35	54.4	48.6	1.5	55.9	47.0	8.9
	23.35-23.40	52.6	51.2	7.0	48.6	47.3	1.3
	23.40-23.45	53.8	51.9	4.5	52.3	47.0	5.3
	23.45-23.50	57.2	51.7	1.5	58.7	47.2	11.5
	23.50-23.55	57.0	47.2	0.5	59.5	45.8	13.7
	23.55-00.00	56.9	46.9	0.5	59.4	45.9	13.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		30-31/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
12.	00.00-00.05	54.7	50.5	2.0	55.7	46.4	9.3
	00.05-00.10	53.5	47.9	1.5	55.0	46.2	8.8
	00.10-00.15	53.3	49.1	2.0	54.3	46.1	8.2
	00.15-00.20	53.3	48.5	1.5	54.8	46.4	8.4
	00.20-00.25	53.8	48.2	1.5	55.3	46.5	8.8
	00.25-00.30	53.6	48.6	1.5	55.1	47.6	7.5
	00.30-00.35	52.7	53.8	7.0	48.7	49.0	-0.3
	00.35-00.40	52.7	52.4	7.0	48.7	48.4	0.3
	00.40-00.45	52.4	58.8	7.0	48.4	48.8	-0.4
	00.45-00.50	52.8	49.7	3.0	52.8	48.3	4.5
	00.50-00.55	52.9	50.8	4.5	51.4	47.5	3.9
13.	00.55-01.00	52.3	49.4	3.0	52.3	47.3	5.0
	01.00-01.05	53.8	48.7	1.5	55.3	47.5	7.8
	01.05-01.10	52.0	49.7	4.5	50.5	47.1	3.4
	01.10-01.15	51.9	48.7	3.0	51.9	47.2	4.7
	01.15-01.20	53.3	51.5	4.5	51.8	47.2	4.6
	01.20-01.25	52.8	48.9	2.0	53.8	47.4	6.4
	01.25-01.30	53.5	49.4	2.0	54.5	48.2	6.3
	01.30-01.35	52.6	49.2	3.0	52.6	48.5	4.1
	01.35-01.40	51.6	48.5	3.0	51.6	47.5	4.1
	01.40-01.45	53.1	49.1	2.0	54.1	47.6	6.5
	01.45-01.50	53.6	48.8	1.5	55.1	47.6	7.5
14.	01.50-01.55	54.9	53.0	4.5	53.4	48.4	5.0
	01.55-02.00	55.2	56.9	7.0	51.2	48.6	2.6
	02.00-02.05	54.6	58.2	7.0	50.6	46.6	4.0
	02.05-02.10	54.8	50.1	1.5	56.3	47.2	9.1
	02.10-02.15	55.0	48.4	1.0	57.0	46.9	10.1
	02.15-02.20	54.4	48.0	1.5	55.9	47.1	8.8
	02.20-02.25	55.0	48.6	1.5	56.5	47.3	9.2
	02.25-02.30	53.3	48.6	1.5	54.8	47.5	7.3
	02.30-02.35	54.6	49.0	1.5	56.1	47.5	8.6
	02.35-02.40	54.7	50.8	2.0	55.7	48.2	7.5
	02.40-02.45	55.1	52.0	3.0	55.1	47.5	7.6
15.	02.45-02.50	54.5	48.1	1.5	56.0	47.2	8.8
	02.50-02.55	54.5	48.1	1.5	56.0	47.1	8.9
	02.55-03.00	54.2	48.7	1.5	55.7	47.4	8.3
	03.00-03.05	55.1	52.7	4.5	53.6	48.0	5.6
	03.05-03.10	55.2	48.6	1.0	57.2	47.6	9.6
	03.10-03.15	54.4	51.5	3.0	54.4	47.7	6.7
	03.15-03.20	54.8	47.9	1.0	56.8	47.0	9.8
	03.20-03.25	53.2	49.2	2.0	54.2	47.0	7.2
	03.25-03.30	53.8	49.1	1.5	55.3	47.9	7.4
	03.30-03.35	54.3	55.3	7.0	50.3	48.5	1.8
	03.35-03.40	55.8	53.8	4.5	54.3	47.8	6.5
15.	03.40-03.45	56.1	51.4	1.5	57.6	46.7	10.9
	03.45-03.50	56.8	47.6	0.5	59.3	46.5	12.8
	03.50-03.55	57.0	47.6	0.5	59.5	46.6	12.9
	03.55-04.00	57.4	54.1	3.0	57.4	47.9	9.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		30-31/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
16.	04.00-04.05	57.8	55.7	4.5	56.3	47.9	8.4
	04.05-04.10	55.3	49.4	1.5	56.8	48.4	8.4
	04.10-04.15	55.4	48.5	1.0	57.4	47.7	9.7
	04.15-04.20	55.7	52.1	2.0	56.7	48.6	8.1
	04.20-04.25	55.7	58.6	7.0	51.7	53.3	-1.6
	04.25-04.30	55.6	60.8	7.0	51.6	54.4	-2.8
	04.30-04.35	54.6	60.4	7.0	50.6	55.5	-4.9
	04.35-04.40	54.3	58.6	7.0	50.3	53.4	-3.1
	04.40-04.45	54.7	60.2	7.0	50.7	52.9	-2.2
	04.45-04.50	56.1	60.8	7.0	52.1	52.8	-0.7
	04.50-04.55	55.5	54.3	7.0	51.5	48.1	3.4
	04.55-05.00	55.6	55.9	7.0	51.6	47.5	4.1
17.	05.00-05.05	55.3	56.2	7.0	51.3	48.9	2.4
	05.05-05.10	54.4	58.2	7.0	50.4	48.2	2.2
	05.10-05.15	54.8	55.3	7.0	50.8	49.9	0.9
	05.15-05.20	54.3	57.5	7.0	50.3	49.6	0.7
	05.20-05.25	55.3	54.8	7.0	51.3	50.3	1.0
	05.25-05.30	55.3	57.9	7.0	51.3	51.0	0.3
	05.30-05.35	54.1	56.5	7.0	50.1	51.6	-1.5
	05.35-05.40	53.2	57.8	7.0	49.2	51.5	-2.3
	05.40-05.45	52.7	56.7	7.0	48.7	51.4	-2.7
	05.45-05.50	53.8	58.2	7.0	49.8	51.5	-1.7
	05.50-05.55	53.1	56.1	7.0	49.1	52.3	-3.2
	05.55-06.00	52.3	57.7	7.0	48.3	53.0	-4.7
18.	06.00-07.00	55.9	57.9	7.0	48.9	52.8	-3.9
19.	07.00-08.00	57.5	60.6	7.0	50.5	51.8	-1.3
20.	08.00-09.00	59.8	60.0	7.0	52.8	51.5	1.3
21.	09.00-10.00	58.6	58.3	7.0	51.6	47.8	3.8
22.	10.00-11.00	55.7	52.7	3.0	52.7	44.8	7.9
23.	11.00-12.00	58.0	59.9	7.0	51.0	52.8	-1.8
24.	12.00-13.00	58.2	60.4	7.0	51.2	54.2	-3.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0198610 UTM 1487023

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

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2550)
อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553
- ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัด ระหว่างวันที่ 28-29 สิงหาคม 2565
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัท ด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
1.	13.00-14.00	54.3	53.7	7.0	47.3	51.1	-3.8
2.	14.00-15.00	54.8	52.3	3.0	51.8	51.1	0.7
3.	15.00-16.00	55.0	55.5	7.0	48.0	54.7	-6.7
4.	16.00-17.00	54.6	55.8	7.0	47.6	54.7	-7.1
5.	17.00-18.00	55.3	57.6	7.0	48.3	56.7	-8.4
6.	18.00-19.00	57.3	56.1	7.0	50.3	54.8	-4.5
7.	19.00-20.00	56.5	56.9	7.0	49.5	55.6	-6.1
8.	20.00-21.00	56.6	54.7	4.5	52.1	52.4	-0.3
9.	21.00-22.00	57.5	55.9	4.5	53.0	54.7	-1.7
10.	22.00-22.05	57.7	56.9	7.0	53.7	55.5	-1.8
	22.05-22.10	57.3	56.8	7.0	53.3	55.6	-2.3
	22.10-22.15	55.9	56.0	7.0	51.9	54.9	-3.0
	22.15-22.20	56.2	56.5	7.0	52.2	55.4	-3.2
	22.20-22.25	55.7	56.1	7.0	51.7	55.1	-3.4
	22.25-22.30	55.4	56.4	7.0	51.4	55.3	-3.9
	22.30-22.35	55.7	56.6	7.0	51.7	55.2	-3.5
	22.35-22.40	54.4	55.7	7.0	50.4	54.7	-4.3
	22.40-22.45	55.1	55.4	7.0	51.1	54.4	-3.3
	22.45-22.50	56.8	55.4	7.0	52.8	54.1	-1.3
11.	22.50-22.55	55.1	54.6	7.0	51.1	53.7	-2.6
	22.55-23.00	56.1	54.6	4.5	54.6	53.8	0.8
	23.00-23.05	55.4	54.1	7.0	51.4	53.3	-1.9
	23.05-23.10	55.2	55.3	7.0	51.2	54.1	-2.9
	23.10-23.15	55.1	55.4	7.0	51.1	54.1	-3.0
	23.15-23.20	55.5	55.1	7.0	51.5	53.9	-2.4
	23.20-23.25	56.4	55.0	7.0	52.4	53.6	-1.2
	23.25-23.30	55.9	55.0	7.0	51.9	53.6	-1.7
	23.30-23.35	56.2	55.1	7.0	52.2	54.0	-1.8
	23.35-23.40	59.8	55.7	2.0	60.8	54.0	6.8
	23.40-23.45	57.1	54.9	4.5	55.6	53.9	1.7
	23.45-23.50	56.3	55.2	7.0	52.3	54.0	-1.7
	23.50-23.55	56.3	55.4	7.0	52.3	54.2	-1.9
	23.55-00.00	55.9	55.4	7.0	51.9	54.3	-2.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัท ด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
12.	00.00-00.05	55.8	55.4	7.0	51.8	54.2	-2.4
	00.05-00.10	56.1	55.2	7.0	52.1	54.2	-2.1
	00.10-00.15	55.2	55.1	7.0	51.2	54.0	-2.8
	00.15-00.20	55.3	55.2	7.0	51.3	54.0	-2.7
	00.20-00.25	56.7	56.0	7.0	52.7	54.7	-2.0
	00.25-00.30	56.6	55.7	7.0	52.6	54.7	-2.1
	00.30-00.35	56.8	55.8	7.0	52.8	54.7	-1.9
	00.35-00.40	57.2	55.5	4.5	55.7	54.6	1.1
	00.40-00.45	56.2	56.5	7.0	52.2	55.0	-2.8
	00.45-00.50	55.9	56.1	7.0	51.9	55.0	-3.1
13.	00.50-00.55	55.2	56.4	7.0	51.2	55.3	-4.1
	00.55-01.00	55.0	55.9	7.0	51.0	54.8	-3.8
	01.00-01.05	55.1	56.3	7.0	51.1	55.0	-3.9
	01.05-01.10	55.3	57.1	7.0	51.3	55.4	-4.1
	01.10-01.15	55.6	57.1	7.0	51.6	55.6	-4.0
	01.15-01.20	55.4	56.7	7.0	51.4	55.5	-4.1
	01.20-01.25	55.3	56.6	7.0	51.3	55.3	-4.0
	01.25-01.30	55.5	56.3	7.0	51.5	55.1	-3.6
	01.30-01.35	55.7	56.5	7.0	51.7	55.4	-3.7
	01.35-01.40	55.6	56.7	7.0	51.6	55.3	-3.7
14.	01.40-01.45	55.9	56.8	7.0	51.9	55.5	-3.6
	01.45-01.50	55.4	57.6	7.0	51.4	55.6	-4.2
	01.50-01.55	55.8	56.7	7.0	51.8	55.4	-3.6
	01.55-02.00	55.5	56.6	7.0	51.5	55.4	-3.9
	02.00-02.05	55.5	57.0	7.0	51.5	55.8	-4.3
	02.05-02.10	55.2	56.7	7.0	51.2	55.7	-4.5
	02.10-02.15	54.9	57.4	7.0	50.9	55.7	-4.8
	02.15-02.20	55.3	57.2	7.0	51.3	55.9	-4.6
	02.20-02.25	55.8	57.4	7.0	51.8	55.9	-4.1
	02.25-02.30	55.0	57.8	7.0	51.0	56.2	-5.2
15.	02.30-02.35	55.1	58.5	7.0	51.1	56.8	-5.7
	02.35-02.40	55.3	58.6	7.0	51.3	57.2	-5.9
	02.40-02.45	54.7	58.7	7.0	50.7	57.4	-6.7
	02.45-02.50	55.0	58.1	7.0	51.0	56.5	-5.5
	02.50-02.55	55.2	57.4	7.0	51.2	56.3	-5.1
	02.55-03.00	54.8	58.4	7.0	50.8	56.8	-6.0
	03.00-03.05	55.2	58.7	7.0	51.2	57.3	-6.1
	03.05-03.10	55.4	58.8	7.0	51.4	57.7	-6.3
	03.10-03.15	56.2	61.3	7.0	52.2	58.2	-6.0
	03.15-03.20	56.9	59.6	7.0	52.9	58.1	-5.2
	03.20-03.25	56.2	58.6	7.0	52.2	57.3	-5.1
	03.25-03.30	55.8	57.1	7.0	51.8	55.8	-4.0
	03.30-03.35	55.5	58.8	7.0	51.5	56.0	-4.5
	03.35-03.40	55.4	56.7	7.0	51.4	55.3	-3.9
	03.40-03.45	55.6	56.5	7.0	51.6	55.3	-3.7
	03.45-03.50	56.1	56.5	7.0	52.1	55.5	-3.4
	03.50-03.55	56.1	57.0	7.0	52.1	55.7	-3.6
	03.55-04.00	55.7	57.1	7.0	51.7	55.7	-4.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัท ด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
16.	04.00-04.05	55.8	57.0	7.0	51.8	55.7	-3.9
	04.05-04.10	55.0	57.3	7.0	51.0	55.9	-4.9
	04.10-04.15	56.1	57.7	7.0	52.1	55.7	-3.6
	04.15-04.20	55.7	57.2	7.0	51.7	55.7	-4.0
	04.20-04.25	55.7	55.8	7.0	51.7	54.5	-2.8
	04.25-04.30	56.0	55.1	7.0	52.0	53.6	-1.6
	04.30-04.35	55.7	54.5	7.0	51.7	53.4	-1.7
	04.35-04.40	55.8	54.3	4.5	54.3	53.4	0.9
	04.40-04.45	55.7	56.4	7.0	51.7	53.7	-2.0
	04.45-04.50	55.5	54.4	7.0	51.5	53.2	-1.7
	04.50-04.55	55.1	54.9	7.0	51.1	53.1	-2.0
	04.55-05.00	55.2	53.8	7.0	51.2	52.8	-1.6
17.	05.00-05.05	55.3	53.9	7.0	51.3	52.9	-1.6
	05.05-05.10	55.3	53.8	4.5	53.8	52.6	1.2
	05.10-05.15	55.3	53.4	4.5	53.8	52.4	1.4
	05.15-05.20	56.4	53.4	3.0	56.4	52.3	4.1
	05.20-05.25	56.6	53.2	3.0	56.6	52.2	4.4
	05.25-05.30	58.2	53.7	1.5	59.7	51.9	7.8
	05.30-05.35	54.9	52.9	4.5	53.4	51.7	1.7
	05.35-05.40	55.0	53.2	4.5	53.5	51.8	1.7
	05.40-05.45	55.3	53.3	4.5	53.8	52.1	1.7
	05.45-05.50	54.9	54.2	7.0	50.9	52.4	-1.5
	05.50-05.55	57.4	53.3	2.0	58.4	52.0	6.4
	05.55-06.00	54.8	53.7	7.0	50.8	51.8	-1.0
18.	06.00-07.00	55.9	53.9	4.5	51.4	51.9	-0.5
19.	07.00-08.00	55.7	54.6	7.0	48.7	51.5	-2.8
20.	08.00-09.00	55.6	54.0	4.5	51.1	47.3	3.8
21.	09.00-10.00	54.3	52.6	4.5	49.8	46.6	3.2
22.	10.00-11.00	53.5	53.1	7.0	46.5	45.7	0.8
23.	11.00-12.00	53.8	51.7	4.5	49.3	45.1	4.2
24.	12.00-13.00	54.6	56.6	7.0	47.6	46.0	1.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0197957 UTM 1486642

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

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

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

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

- ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัด ระหว่างวันที่ 28-29 สิงหาคม 2565

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัท ด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		25-26/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
1.	13.00-14.00	54.6	53.7	7.0	47.6	51.1	-3.5
2.	14.00-15.00	55.1	52.3	3.0	52.1	51.1	1.0
3.	15.00-16.00	55.5	55.5	7.0	48.5	54.7	-6.2
4.	16.00-17.00	55.6	55.8	7.0	48.6	54.7	-6.1
5.	17.00-18.00	56.4	57.6	7.0	49.4	56.7	-7.3
6.	18.00-19.00	57.0	56.1	7.0	50.0	54.8	-4.8
7.	19.00-20.00	58.2	56.9	7.0	51.2	55.6	-4.4
8.	20.00-21.00	58.8	54.7	2.0	56.8	52.4	4.4
9.	21.00-22.00	57.4	55.9	4.5	52.9	54.7	-1.8
10.	22.00-22.05	59.3	56.9	4.5	57.8	55.5	2.3
	22.05-22.10	58.2	56.8	7.0	54.2	55.6	-1.4
	22.10-22.15	56.9	56.0	7.0	52.9	54.9	-2.0
	22.15-22.20	56.4	56.5	7.0	52.4	55.4	-3.0
	22.20-22.25	56.7	56.1	7.0	52.7	55.1	-2.4
	22.25-22.30	56.4	56.4	7.0	52.4	55.3	-2.9
	22.30-22.35	56.8	56.6	7.0	52.8	55.2	-2.4
	22.35-22.40	56.2	55.7	7.0	52.2	54.7	-2.5
	22.40-22.45	55.1	55.4	7.0	51.1	54.4	-3.3
	22.45-22.50	54.7	55.4	7.0	50.7	54.1	-3.4
	22.50-22.55	55.1	54.6	7.0	51.1	53.7	-2.6
	22.55-23.00	55.2	54.6	7.0	51.2	53.8	-2.6
	23.00-23.05	55.1	54.1	7.0	51.1	53.3	-2.2
	23.05-23.10	54.5	55.3	7.0	50.5	54.1	-3.6
	23.10-23.15	55.4	55.4	7.0	51.4	54.1	-2.7
	23.15-23.20	55.5	55.1	7.0	51.5	53.9	-2.4
11.	23.20-23.25	56.4	55.0	7.0	52.4	53.6	-1.2
	23.25-23.30	56.6	55.0	4.5	55.1	53.6	1.5
	23.30-23.35	56.6	55.1	4.5	55.1	54.0	1.1
	23.35-23.40	57.4	55.7	4.5	55.9	54.0	1.9
	23.40-23.45	57.5	54.9	3.0	57.5	53.9	3.6
	23.45-23.50	57.6	55.2	4.5	56.1	54.0	2.1
	23.50-23.55	57.6	55.4	4.5	56.1	54.2	1.9
	23.55-00.00	57.7	55.4	4.5	56.2	54.3	1.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัท ด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		25-26/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
12.	00.00-00.05	58.0	55.4	3.0	58.0	54.2	3.8
	00.05-00.10	57.7	55.2	3.0	57.7	54.2	3.5
	00.10-00.15	57.7	55.1	3.0	57.7	54.0	3.7
	00.15-00.20	57.2	55.2	4.5	55.7	54.0	1.7
	00.20-00.25	56.7	56.0	7.0	52.7	54.7	-2.0
	00.25-00.30	56.6	55.7	7.0	52.6	54.7	-2.1
	00.30-00.35	57.3	55.8	4.5	55.8	54.7	1.1
	00.35-00.40	57.3	55.5	4.5	55.8	54.6	1.2
	00.40-00.45	57.3	56.5	7.0	53.3	55.0	-1.7
	00.45-00.50	57.4	56.1	7.0	53.4	55.0	-1.6
	00.50-00.55	57.7	56.4	7.0	53.7	55.3	-1.6
	00.55-01.00	58.0	55.9	4.5	56.5	54.8	1.7
13.	01.00-01.05	57.9	56.3	4.5	56.4	55.0	1.4
	01.05-01.10	57.1	57.1	7.0	53.1	55.4	-2.3
	01.10-01.15	57.3	57.1	7.0	53.3	55.6	-2.3
	01.15-01.20	59.0	56.7	4.5	57.5	55.5	2.0
	01.20-01.25	59.3	56.6	3.0	59.3	55.3	4.0
	01.25-01.30	58.3	56.3	4.5	56.8	55.1	1.7
	01.30-01.35	59.0	56.5	3.0	59.0	55.4	3.6
	01.35-01.40	58.8	56.7	4.5	57.3	55.3	2.0
	01.40-01.45	58.3	56.8	4.5	56.8	55.5	1.3
	01.45-01.50	58.9	57.6	7.0	54.9	55.6	-0.7
	01.50-01.55	58.4	56.7	4.5	56.9	55.4	1.5
	01.55-02.00	57.8	56.6	7.0	53.8	55.4	-1.6
14.	02.00-02.05	57.6	57.0	7.0	53.6	55.8	-2.2
	02.05-02.10	58.0	56.7	7.0	54.0	55.7	-1.7
	02.10-02.15	57.7	57.4	7.0	53.7	55.7	-2.0
	02.15-02.20	57.1	57.2	7.0	53.1	55.9	-2.8
	02.20-02.25	56.7	57.4	7.0	52.7	55.9	-3.2
	02.25-02.30	56.4	57.8	7.0	52.4	56.2	-3.8
	02.30-02.35	56.8	58.5	7.0	52.8	56.8	-4.0
	02.35-02.40	57.4	58.6	7.0	53.4	57.2	-3.8
	02.40-02.45	57.8	58.7	7.0	53.8	57.4	-3.6
	02.45-02.50	57.4	58.1	7.0	53.4	56.5	-3.1
	02.50-02.55	58.4	57.4	7.0	54.4	56.3	-1.9
	02.55-03.00	57.8	58.4	7.0	53.8	56.8	-3.0
15.	03.00-03.05	58.5	58.7	7.0	54.5	57.3	-2.8
	03.05-03.10	58.3	58.8	7.0	54.3	57.7	-3.4
	03.10-03.15	58.1	61.3	7.0	54.1	58.2	-4.1
	03.15-03.20	58.8	59.6	7.0	54.8	58.1	-3.3
	03.20-03.25	58.6	58.6	7.0	54.6	57.3	-2.7
	03.25-03.30	58.3	57.1	7.0	54.3	55.8	-1.5
	03.30-03.35	57.9	58.8	7.0	53.9	56.0	-2.1
	03.35-03.40	57.2	56.7	7.0	53.2	55.3	-2.1
	03.40-03.45	58.3	56.5	4.5	56.8	55.3	1.5
	03.45-03.50	58.8	56.5	4.5	57.3	55.5	1.8
	03.50-03.55	59.6	57.0	3.0	59.6	55.7	3.9
	03.55-04.00	59.6	57.1	3.0	59.6	55.7	3.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัท ด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		25-26/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
16.	04.00-04.05	60.4	57.0	3.0	60.4	55.7	4.7
	04.05-04.10	60.6	57.3	3.0	60.6	55.9	4.7
	04.10-04.15	60.6	57.7	3.0	60.6	55.7	4.9
	04.15-04.20	59.7	57.2	3.0	59.7	55.7	4.0
	04.20-04.25	59.0	55.8	3.0	59.0	54.5	4.5
	04.25-04.30	58.7	55.1	2.0	59.7	53.6	6.1
	04.30-04.35	59.2	54.5	1.5	60.7	53.4	7.3
	04.35-04.40	59.1	54.3	1.5	60.6	53.4	7.2
	04.40-04.45	58.9	56.4	3.0	58.9	53.7	5.2
	04.45-04.50	59.0	54.4	1.5	60.5	53.2	7.3
	04.50-04.55	58.2	54.9	3.0	58.2	53.1	5.1
	04.55-05.00	58.5	53.8	1.5	60.0	52.8	7.2
17.	05.00-05.05	58.1	53.9	2.0	59.1	52.9	6.2
	05.05-05.10	58.0	53.8	2.0	59.0	52.6	6.4
	05.10-05.15	56.9	53.4	2.0	57.9	52.4	5.5
	05.15-05.20	56.1	53.4	3.0	56.1	52.3	3.8
	05.20-05.25	56.5	53.2	3.0	56.5	52.2	4.3
	05.25-05.30	56.1	53.7	4.5	54.6	51.9	2.7
	05.30-05.35	56.2	52.9	3.0	56.2	51.7	4.5
	05.35-05.40	56.1	53.2	3.0	56.1	51.8	4.3
	05.40-05.45	55.6	53.3	4.5	54.1	52.1	2.0
	05.45-05.50	55.7	54.2	4.5	54.2	52.4	1.8
	05.50-05.55	55.6	53.3	4.5	54.1	52.0	2.1
	05.55-06.00	55.1	53.7	7.0	51.1	51.8	-0.7
18.	06.00-07.00	54.7	53.9	7.0	47.7	51.9	-4.2
19.	07.00-08.00	54.9	54.6	7.0	47.9	51.5	-3.6
20.	08.00-09.00	53.5	54.0	7.0	46.5	47.3	-0.8
21.	09.00-10.00	57.8	52.6	1.5	56.3	46.6	9.7
22.	10.00-11.00	56.3	53.1	3.0	53.3	45.7	7.6
23.	11.00-12.00	56.7	51.7	1.5	55.2	45.1	10.1
24.	12.00-13.00	57.9	56.6	7.0	50.9	46.0	4.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0197957 UTM 1486642

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

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2550)
อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553
- ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัด ระหว่างวันที่ 28-29 สิงหาคม 2565
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
1.	13.00-14.00	58.1	53.7	2.0	56.1	51.1	5.0
2.	14.00-15.00	55.0	52.3	3.0	52.0	51.1	0.9
3.	15.00-16.00	55.1	55.5	7.0	48.1	54.7	-6.6
4.	16.00-17.00	53.6	55.8	7.0	46.6	54.7	-8.1
5.	17.00-18.00	52.9	57.6	7.0	45.9	56.7	-10.8
6.	18.00-19.00	53.1	56.1	7.0	46.1	54.8	-8.7
7.	19.00-20.00	53.3	56.9	7.0	46.3	55.6	-9.3
8.	20.00-21.00	51.3	54.7	7.0	44.3	52.4	-8.1
9.	21.00-22.00	51.3	55.9	7.0	44.3	54.7	-10.4
10.	22.00-22.05	51.3	56.9	7.0	47.3	55.5	-8.2
	22.05-22.10	52.7	56.8	7.0	48.7	55.6	-6.9
	22.10-22.15	52.0	56.0	7.0	48.0	54.9	-6.9
	22.15-22.20	52.3	56.5	7.0	48.3	55.4	-7.1
	22.20-22.25	54.1	56.1	7.0	50.1	55.1	-5.0
	22.25-22.30	53.8	56.4	7.0	49.8	55.3	-5.5
	22.30-22.35	53.0	56.6	7.0	49.0	55.2	-6.2
	22.35-22.40	52.6	55.7	7.0	48.6	54.7	-6.1
	22.40-22.45	51.4	55.4	7.0	47.4	54.4	-7.0
	22.45-22.50	52.4	55.4	7.0	48.4	54.1	-5.7
11.	22.50-22.55	56.1	54.6	4.5	54.6	53.7	0.9
	22.55-23.00	59.7	54.6	1.5	61.2	53.8	7.4
	23.00-23.05	56.6	54.1	3.0	56.6	53.3	3.3
	23.05-23.10	60.3	55.3	1.5	61.8	54.1	7.7
	23.10-23.15	59.8	55.4	2.0	60.8	54.1	6.7
	23.15-23.20	56.5	55.1	7.0	52.5	53.9	-1.4
	23.20-23.25	55.6	55.0	7.0	51.6	53.6	-2.0
	23.25-23.30	57.8	55.0	3.0	57.8	53.6	4.2
	23.30-23.35	60.4	55.1	1.5	61.9	54.0	7.9
	23.35-23.40	59.3	55.7	2.0	60.3	54.0	6.3
	23.40-23.45	53.5	54.9	7.0	49.5	53.9	-4.4
	23.45-23.50	52.6	55.2	7.0	48.6	54.0	-5.4
	23.50-23.55	55.3	55.4	7.0	51.3	54.2	-2.9
	23.55-00.00	52.8	55.4	7.0	48.8	54.3	-5.5
	มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัท ด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
12.	00.00-00.05	54.1	55.4	7.0	50.1	54.2	-4.1
	00.05-00.10	55.1	55.2	7.0	51.1	54.2	-3.1
	00.10-00.15	52.9	55.1	7.0	48.9	54.0	-5.1
	00.15-00.20	53.6	55.2	7.0	49.6	54.0	-4.4
	00.20-00.25	54.3	56.0	7.0	50.3	54.7	-4.4
	00.25-00.30	55.4	55.7	7.0	51.4	54.7	-3.3
	00.30-00.35	57.6	55.8	4.5	56.1	54.7	1.4
	00.35-00.40	54.9	55.5	7.0	50.9	54.6	-3.7
	00.40-00.45	53.9	56.5	7.0	49.9	55.0	-5.1
	00.45-00.50	54.5	56.1	7.0	50.5	55.0	-4.5
13.	00.50-00.55	53.0	56.4	7.0	49.0	55.3	-6.3
	00.55-01.00	51.8	55.9	7.0	47.8	54.8	-7.0
	01.00-01.05	52.9	56.3	7.0	48.9	55.0	-6.1
	01.05-01.10	53.0	57.1	7.0	49.0	55.4	-6.4
	01.10-01.15	55.7	57.1	7.0	51.7	55.6	-3.9
	01.15-01.20	52.3	56.7	7.0	48.3	55.5	-7.2
	01.20-01.25	53.1	56.6	7.0	49.1	55.3	-6.2
	01.25-01.30	52.8	56.3	7.0	48.8	55.1	-6.3
	01.30-01.35	54.1	56.5	7.0	50.1	55.4	-5.3
	01.35-01.40	56.7	56.7	7.0	52.7	55.3	-2.6
14.	01.40-01.45	54.1	56.8	7.0	50.1	55.5	-5.4
	01.45-01.50	53.5	57.6	7.0	49.5	55.6	-6.1
	01.50-01.55	53.6	56.7	7.0	49.6	55.4	-5.8
	01.55-02.00	53.7	56.6	7.0	49.7	55.4	-5.7
	02.00-02.05	53.7	57.0	7.0	49.7	55.8	-6.1
	02.05-02.10	55.5	56.7	7.0	51.5	55.7	-4.2
	02.10-02.15	57.1	57.4	7.0	53.1	55.7	-2.6
	02.15-02.20	58.1	57.2	7.0	54.1	55.9	-1.8
	02.20-02.25	54.9	57.4	7.0	50.9	55.9	-5.0
	02.25-02.30	54.4	57.8	7.0	50.4	56.2	-5.8
15.	02.30-02.35	55.4	58.5	7.0	51.4	56.8	-5.4
	02.35-02.40	56.3	58.6	7.0	52.3	57.2	-4.9
	02.40-02.45	56.1	58.7	7.0	52.1	57.4	-5.3
	02.45-02.50	54.6	58.1	7.0	50.6	56.5	-5.9
	02.50-02.55	55.2	57.4	7.0	51.2	56.3	-5.1
	02.55-03.00	57.4	58.4	7.0	53.4	56.8	-3.4
	03.00-03.05	57.7	58.7	7.0	53.7	57.3	-3.6
	03.05-03.10	54.0	58.8	7.0	50.0	57.7	-7.7
	03.10-03.15	56.2	61.3	7.0	52.2	58.2	-6.0
	03.15-03.20	56.9	59.6	7.0	52.9	58.1	-5.2
	03.20-03.25	54.8	58.6	7.0	50.8	57.3	-6.5
	03.25-03.30	57.3	57.1	7.0	53.3	55.8	-2.5
	03.30-03.35	55.5	58.8	7.0	51.5	56.0	-4.5
	03.35-03.40	53.5	56.7	7.0	49.5	55.3	-5.8
	03.40-03.45	55.1	56.5	7.0	51.1	55.3	-4.2
	03.45-03.50	56.0	56.5	7.0	52.0	55.5	-3.5
	03.50-03.55	56.4	57.0	7.0	52.4	55.7	-3.3
	03.55-04.00	54.0	57.1	7.0	50.0	55.7	-5.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัท ด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
16.	04.00-04.05	56.3	57.0	7.0	52.3	55.7	-3.4
	04.05-04.10	56.1	57.3	7.0	52.1	55.9	-3.8
	04.10-04.15	56.5	57.7	7.0	52.5	55.7	-3.2
	04.15-04.20	55.5	57.2	7.0	51.5	55.7	-4.2
	04.20-04.25	53.0	55.8	7.0	49.0	54.5	-5.5
	04.25-04.30	55.2	55.1	7.0	51.2	53.6	-2.4
	04.30-04.35	52.2	54.5	7.0	48.2	53.4	-5.2
	04.35-04.40	57.5	54.3	3.0	57.5	53.4	4.1
	04.40-04.45	53.9	56.4	7.0	49.9	53.7	-3.8
	04.45-04.50	59.4	54.4	1.5	60.9	53.2	7.7
	04.50-04.55	58.0	54.9	3.0	58.0	53.1	4.9
	04.55-05.00	59.6	53.8	1.5	61.1	52.8	8.3
17.	05.00-05.05	59.8	53.9	1.5	61.3	52.9	8.4
	05.05-05.10	55.6	53.8	4.5	54.1	52.6	1.5
	05.10-05.15	54.2	53.4	7.0	50.2	52.4	-2.2
	05.15-05.20	58.1	53.4	1.5	59.6	52.3	7.3
	05.20-05.25	57.1	53.2	2.0	58.1	52.2	5.9
	05.25-05.30	55.9	53.7	4.5	54.4	51.9	2.5
	05.30-05.35	56.7	52.9	2.0	57.7	51.7	6.0
	05.35-05.40	58.6	53.2	1.5	60.1	51.8	8.3
	05.40-05.45	60.1	53.3	1.0	62.1	52.1	10.0
	05.45-05.50	57.8	54.2	2.0	58.8	52.4	6.4
	05.50-05.55	56.3	53.3	3.0	56.3	52.0	4.3
	05.55-06.00	57.3	53.7	2.0	58.3	51.8	6.5
18.	06.00-07.00	58.7	53.9	1.5	57.2	51.9	5.3
19.	07.00-08.00	56.4	54.6	4.5	51.9	51.5	0.4
20.	08.00-09.00	57.0	54.0	3.0	54.0	47.3	6.7
21.	09.00-10.00	56.3	52.6	2.0	54.3	46.6	7.7
22.	10.00-11.00	54.0	53.1	7.0	47.0	45.7	1.3
23.	11.00-12.00	56.2	51.7	1.5	54.7	45.1	9.6
24.	12.00-13.00	54.3	56.6	7.0	47.3	46.0	1.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0197957 UTM 1486642

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

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

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

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

- ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัด ระหว่างวันที่ 28-29 สิงหาคม 2565

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		27-28/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
1.	13.00-14.00	53.7	53.7	7.0	46.7	51.1	-4.4
2.	14.00-15.00	53.6	52.3	7.0	46.6	51.1	-4.5
3.	15.00-16.00	53.7	55.5	7.0	46.7	54.7	-8.0
4.	16.00-17.00	54.6	55.8	7.0	47.6	54.7	-7.1
5.	17.00-18.00	54.8	57.6	7.0	47.8	56.7	-8.9
6.	18.00-19.00	53.9	56.1	7.0	46.9	54.8	-7.9
7.	19.00-20.00	54.6	56.9	7.0	47.6	55.6	-8.0
8.	20.00-21.00	54.1	54.7	7.0	47.1	52.4	-5.3
9.	21.00-22.00	55.0	55.9	7.0	48.0	54.7	-6.7
10.	22.00-22.05	54.9	56.9	7.0	50.9	55.5	-4.6
	22.05-22.10	56.3	56.8	7.0	52.3	55.6	-3.3
	22.10-22.15	56.7	56.0	7.0	52.7	54.9	-2.2
	22.15-22.20	59.7	56.5	3.0	59.7	55.4	4.3
	22.20-22.25	58.6	56.1	3.0	58.6	55.1	3.5
	22.25-22.30	57.4	56.4	7.0	53.4	55.3	-1.9
	22.30-22.35	55.8	56.6	7.0	51.8	55.2	-3.4
	22.35-22.40	55.2	55.7	7.0	51.2	54.7	-3.5
	22.40-22.45	55.2	55.4	7.0	51.2	54.4	-3.2
	22.45-22.50	54.4	55.4	7.0	50.4	54.1	-3.7
11.	22.50-22.55	54.9	54.6	7.0	50.9	53.7	-2.8
	22.55-23.00	54.5	54.6	7.0	50.5	53.8	-3.3
	23.00-23.05	54.3	54.1	7.0	50.3	53.3	-3.0
	23.05-23.10	55.0	55.3	7.0	51.0	54.1	-3.1
	23.10-23.15	58.2	55.4	3.0	58.2	54.1	4.1
	23.15-23.20	54.7	55.1	7.0	50.7	53.9	-3.2
	23.20-23.25	56.2	55.0	7.0	52.2	53.6	-1.4
	23.25-23.30	56.9	55.0	4.5	55.4	53.6	1.8
	23.30-23.35	55.4	55.1	7.0	51.4	54.0	-2.6
	23.35-23.40	55.5	55.7	7.0	51.5	54.0	-2.5
	23.40-23.45	55.6	54.9	7.0	51.6	53.9	-2.3
	23.45-23.50	55.8	55.2	7.0	51.8	54.0	-2.2
	23.50-23.55	54.8	55.4	7.0	50.8	54.2	-3.4
	23.55-00.00	55.1	55.4	7.0	51.1	54.3	-3.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัท ด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		27-28/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
12.	00.00-00.05	55.5	55.4	7.0	51.5	54.2	-2.7
	00.05-00.10	55.8	55.2	7.0	51.8	54.2	-2.4
	00.10-00.15	56.6	55.1	4.5	55.1	54.0	1.1
	00.15-00.20	55.3	55.2	7.0	51.3	54.0	-2.7
	00.20-00.25	56.7	56.0	7.0	52.7	54.7	-2.0
	00.25-00.30	59.2	55.7	2.0	60.2	54.7	5.5
	00.30-00.35	56.6	55.8	7.0	52.6	54.7	-2.1
	00.35-00.40	58.3	55.5	3.0	58.3	54.6	3.7
	00.40-00.45	57.5	56.5	7.0	53.5	55.0	-1.5
	00.45-00.50	57.3	56.1	7.0	53.3	55.0	-1.7
13.	00.50-00.55	58.5	56.4	4.5	57.0	55.3	1.7
	00.55-01.00	56.5	55.9	7.0	52.5	54.8	-2.3
	01.00-01.05	56.6	56.3	7.0	52.6	55.0	-2.4
	01.05-01.10	55.6	57.1	7.0	51.6	55.4	-3.8
	01.10-01.15	55.2	57.1	7.0	51.2	55.6	-4.4
	01.15-01.20	55.4	56.7	7.0	51.4	55.5	-4.1
	01.20-01.25	55.8	56.6	7.0	51.8	55.3	-3.5
	01.25-01.30	59.5	56.3	3.0	59.5	55.1	4.4
	01.30-01.35	56.2	56.5	7.0	52.2	55.4	-3.2
	01.35-01.40	54.8	56.7	7.0	50.8	55.3	-4.5
14.	01.40-01.45	55.1	56.8	7.0	51.1	55.5	-4.4
	01.45-01.50	57.3	57.6	7.0	53.3	55.6	-2.3
	01.50-01.55	55.3	56.7	7.0	51.3	55.4	-4.1
	01.55-02.00	55.7	56.6	7.0	51.7	55.4	-3.7
	02.00-02.05	55.9	57.0	7.0	51.9	55.8	-3.9
	02.05-02.10	54.3	56.7	7.0	50.3	55.7	-5.4
	02.10-02.15	56.0	57.4	7.0	52.0	55.7	-3.7
	02.15-02.20	56.9	57.2	7.0	52.9	55.9	-3.0
	02.20-02.25	57.8	57.4	7.0	53.8	55.9	-2.1
	02.25-02.30	60.5	57.8	3.0	60.5	56.2	4.3
15.	02.30-02.35	60.8	58.5	4.5	59.3	56.8	2.5
	02.35-02.40	60.8	58.6	4.5	59.3	57.2	2.1
	02.40-02.45	59.1	58.7	7.0	55.1	57.4	-2.3
	02.45-02.50	57.1	58.1	7.0	53.1	56.5	-3.4
	02.50-02.55	57.1	57.4	7.0	53.1	56.3	-3.2
	02.55-03.00	58.9	58.4	7.0	54.9	56.8	-1.9
	03.00-03.05	58.0	58.7	7.0	54.0	57.3	-3.3
	03.05-03.10	58.8	58.8	7.0	54.8	57.7	-2.9
	03.10-03.15	56.3	61.3	7.0	52.3	58.2	-5.9
	03.15-03.20	55.4	59.6	7.0	51.4	58.1	-6.7
	03.20-03.25	55.3	58.6	7.0	51.3	57.3	-6.0
	03.25-03.30	56.3	57.1	7.0	52.3	55.8	-3.5
	03.30-03.35	55.6	58.8	7.0	51.6	56.0	-4.4
	03.35-03.40	55.9	56.7	7.0	51.9	55.3	-3.4
	03.40-03.45	57.3	56.5	7.0	53.3	55.3	-2.0
	03.45-03.50	55.4	56.5	7.0	51.4	55.5	-4.1
	03.50-03.55	56.2	57.0	7.0	52.2	55.7	-3.5
	03.55-04.00	53.8	57.1	7.0	49.8	55.7	-5.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัท ด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		27-28/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
16.	04.00-04.05	56.1	57.0	7.0	52.1	55.7	-3.6
	04.05-04.10	57.0	57.3	7.0	53.0	55.9	-2.9
	04.10-04.15	54.5	57.7	7.0	50.5	55.7	-5.2
	04.15-04.20	58.8	57.2	4.5	57.3	55.7	1.6
	04.20-04.25	55.9	55.8	7.0	51.9	54.5	-2.6
	04.25-04.30	55.6	55.1	7.0	51.6	53.6	-2.0
	04.30-04.35	57.2	54.5	3.0	57.2	53.4	3.8
	04.35-04.40	55.0	54.3	7.0	51.0	53.4	-2.4
	04.40-04.45	58.8	56.4	4.5	57.3	53.7	3.6
	04.45-04.50	56.7	54.4	4.5	55.2	53.2	2.0
	04.50-04.55	57.5	54.9	3.0	57.5	53.1	4.4
	04.55-05.00	55.7	53.8	4.5	54.2	52.8	1.4
17.	05.00-05.05	54.9	53.9	7.0	50.9	52.9	-2.0
	05.05-05.10	55.4	53.8	4.5	53.9	52.6	1.3
	05.10-05.15	56.2	53.4	3.0	56.2	52.4	3.8
	05.15-05.20	57.1	53.4	2.0	58.1	52.3	5.8
	05.20-05.25	57.6	53.2	2.0	58.6	52.2	6.4
	05.25-05.30	54.8	53.7	7.0	50.8	51.9	-1.1
	05.30-05.35	53.8	52.9	7.0	49.8	51.7	-1.9
	05.35-05.40	56.7	53.2	2.0	57.7	51.8	5.9
	05.40-05.45	55.9	53.3	3.0	55.9	52.1	3.8
	05.45-05.50	57.4	54.2	3.0	57.4	52.4	5.0
	05.50-05.55	54.9	53.3	4.5	53.4	52.0	1.4
	05.55-06.00	57.2	53.7	2.0	58.2	51.8	6.4
18.	06.00-07.00	55.9	53.9	4.5	51.4	51.9	-0.5
19.	07.00-08.00	53.8	54.6	7.0	46.8	51.5	-4.7
20.	08.00-09.00	52.2	54.0	7.0	45.2	47.3	-2.1
21.	09.00-10.00	52.8	52.6	7.0	45.8	46.6	-0.8
22.	10.00-11.00	52.7	53.1	7.0	45.7	45.7	0.0
23.	11.00-12.00	53.2	51.7	4.5	48.7	45.1	3.6
24.	12.00-13.00	52.5	56.6	7.0	45.5	46.0	-0.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0197957 UTM 1486642

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

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

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

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

- ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัด ระหว่างวันที่ 28-29 สิงหาคม 2565

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลีโวลุ่มไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัท ด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
1.	13.00-14.00	55.4	53.7	4.5	50.9	51.1	-0.2
2.	14.00-15.00	59.0	52.3	1.0	58.0	51.1	6.9
3.	15.00-16.00	61.0	55.5	1.5	59.5	54.7	4.8
4.	16.00-17.00	60.6	55.8	1.5	59.1	54.7	4.4
5.	17.00-18.00	58.1	57.6	7.0	51.1	56.7	-5.6
6.	18.00-19.00	58.4	56.1	4.5	53.9	54.8	-0.9
7.	19.00-20.00	59.3	56.9	4.5	54.8	55.6	-0.8
8.	20.00-21.00	57.5	54.7	3.0	54.5	52.4	2.1
9.	21.00-22.00	60.4	55.9	1.5	58.9	54.7	4.2
10.	22.00-22.05	61.5	56.9	1.5	63.0	55.5	7.5
	22.05-22.10	60.7	56.8	2.0	61.7	55.6	6.1
	22.10-22.15	59.7	56.0	2.0	60.7	54.9	5.8
	22.15-22.20	58.4	56.5	4.5	56.9	55.4	1.5
	22.20-22.25	58.3	56.1	4.5	56.8	55.1	1.7
	22.25-22.30	57.1	56.4	7.0	53.1	55.3	-2.2
	22.30-22.35	59.1	56.6	3.0	59.1	55.2	3.9
	22.35-22.40	56.4	55.7	7.0	52.4	54.7	-2.3
	22.40-22.45	51.8	55.4	7.0	47.8	54.4	-6.6
	22.45-22.50	52.5	55.4	7.0	48.5	54.1	-5.6
	22.50-22.55	56.2	54.6	4.5	54.7	53.7	1.0
	22.55-23.00	51.6	54.6	7.0	47.6	53.8	-6.2
	23.00-23.05	57.2	54.1	3.0	57.2	53.3	3.9
	23.05-23.10	59.6	55.3	2.0	60.6	54.1	6.5
	23.10-23.15	58.4	55.4	3.0	58.4	54.1	4.3
11.	23.15-23.20	58.1	55.1	3.0	58.1	53.9	4.2
	23.20-23.25	56.8	55.0	4.5	55.3	53.6	1.7
	23.25-23.30	52.8	55.0	7.0	48.8	53.6	-4.8
	23.30-23.35	53.6	55.1	7.0	49.6	54.0	-4.4
	23.35-23.40	55.3	55.7	7.0	51.3	54.0	-2.7
	23.40-23.45	55.1	54.9	7.0	51.1	53.9	-2.8
	23.45-23.50	54.2	55.2	7.0	50.2	54.0	-3.8
	23.50-23.55	55.6	55.4	7.0	51.6	54.2	-2.6
	23.55-00.00	56.6	55.4	7.0	52.6	54.3	-1.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัท ด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
12.	00.00-00.05	58.6	55.4	3.0	58.6	54.2	4.4
	00.05-00.10	50.0	55.2	7.0	46.0	54.2	-8.2
	00.10-00.15	52.3	55.1	7.0	48.3	54.0	-5.7
	00.15-00.20	52.9	55.2	7.0	48.9	54.0	-5.1
	00.20-00.25	53.2	56.0	7.0	49.2	54.7	-5.5
	00.25-00.30	52.3	55.7	7.0	48.3	54.7	-6.4
	00.30-00.35	55.2	55.8	7.0	51.2	54.7	-3.5
	00.35-00.40	55.1	55.5	7.0	51.1	54.6	-3.5
	00.40-00.45	52.0	56.5	7.0	48.0	55.0	-7.0
	00.45-00.50	51.4	56.1	7.0	47.4	55.0	-7.6
13.	00.50-00.55	51.1	56.4	7.0	47.1	55.3	-8.2
	00.55-01.00	51.5	55.9	7.0	47.5	54.8	-7.3
	01.00-01.05	54.8	56.3	7.0	50.8	55.0	-4.2
	01.05-01.10	51.5	57.1	7.0	47.5	55.4	-7.9
	01.10-01.15	52.2	57.1	7.0	48.2	55.6	-7.4
	01.15-01.20	51.8	56.7	7.0	47.8	55.5	-7.7
	01.20-01.25	51.5	56.6	7.0	47.5	55.3	-7.8
	01.25-01.30	52.6	56.3	7.0	48.6	55.1	-6.5
	01.30-01.35	54.0	56.5	7.0	50.0	55.4	-5.4
	01.35-01.40	53.9	56.7	7.0	49.9	55.3	-5.4
14.	01.40-01.45	54.3	56.8	7.0	50.3	55.5	-5.2
	01.45-01.50	53.3	57.6	7.0	49.3	55.6	-6.3
	01.50-01.55	54.8	56.7	7.0	50.8	55.4	-4.6
	01.55-02.00	55.2	56.6	7.0	51.2	55.4	-4.2
	02.00-02.05	56.0	57.0	7.0	52.0	55.8	-3.8
	02.05-02.10	52.7	56.7	7.0	48.7	55.7	-7.0
	02.10-02.15	59.2	57.4	4.5	57.7	55.7	2.0
	02.15-02.20	55.4	57.2	7.0	51.4	55.9	-4.5
	02.20-02.25	54.8	57.4	7.0	50.8	55.9	-5.1
	02.25-02.30	55.1	57.8	7.0	51.1	56.2	-5.1
15.	02.30-02.35	54.3	58.5	7.0	50.3	56.8	-6.5
	02.35-02.40	54.8	58.6	7.0	50.8	57.2	-6.4
	02.40-02.45	53.9	58.7	7.0	49.9	57.4	-7.5
	02.45-02.50	53.8	58.1	7.0	49.8	56.5	-6.7
	02.50-02.55	54.3	57.4	7.0	50.3	56.3	-6.0
	02.55-03.00	55.0	58.4	7.0	51.0	56.8	-5.8
	03.00-03.05	55.8	58.7	7.0	51.8	57.3	-5.5
	03.05-03.10	53.5	58.8	7.0	49.5	57.7	-8.2
	03.10-03.15	58.1	61.3	7.0	54.1	58.2	-4.1
	03.15-03.20	60.3	59.6	7.0	56.3	58.1	-1.8
	03.20-03.25	59.1	58.6	7.0	55.1	57.3	-2.2
	03.25-03.30	56.1	57.1	7.0	52.1	55.8	-3.7
	03.30-03.35	57.0	58.8	7.0	53.0	56.0	-3.0
	03.35-03.40	56.4	56.7	7.0	52.4	55.3	-2.9
	03.40-03.45	57.0	56.5	7.0	53.0	55.3	-2.3
	03.45-03.50	54.2	56.5	7.0	50.2	55.5	-5.3
	03.50-03.55	53.2	57.0	7.0	49.2	55.7	-6.5
	03.55-04.00	49.0	57.1	7.0	45.0	55.7	-10.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัท ด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
16.	04.00-04.05	49.8	57.0	7.0	45.8	55.7	-9.9
	04.05-04.10	55.3	57.3	7.0	51.3	55.9	-4.6
	04.10-04.15	55.5	57.7	7.0	51.5	55.7	-4.2
	04.15-04.20	55.9	57.2	7.0	51.9	55.7	-3.8
	04.20-04.25	58.8	55.8	3.0	58.8	54.5	4.3
	04.25-04.30	55.6	55.1	7.0	51.6	53.6	-2.0
	04.30-04.35	55.1	54.5	7.0	51.1	53.4	-2.3
	04.35-04.40	54.1	54.3	7.0	50.1	53.4	-3.3
	04.40-04.45	57.2	56.4	7.0	53.2	53.7	-0.5
	04.45-04.50	54.9	54.4	7.0	50.9	53.2	-2.3
	04.50-04.55	53.3	54.9	7.0	49.3	53.1	-3.8
	04.55-05.00	53.8	53.8	7.0	49.8	52.8	-3.0
17.	05.00-05.05	53.8	53.9	7.0	49.8	52.9	-3.1
	05.05-05.10	54.6	53.8	7.0	50.6	52.6	-2.0
	05.10-05.15	53.8	53.4	7.0	49.8	52.4	-2.6
	05.15-05.20	52.5	53.4	7.0	48.5	52.3	-3.8
	05.20-05.25	52.9	53.2	7.0	48.9	52.2	-3.3
	05.25-05.30	54.9	53.7	7.0	50.9	51.9	-1.0
	05.30-05.35	50.2	52.9	7.0	46.2	51.7	-5.5
	05.35-05.40	50.5	53.2	7.0	46.5	51.8	-5.3
	05.40-05.45	51.5	53.3	7.0	47.5	52.1	-4.6
	05.45-05.50	51.6	54.2	7.0	47.6	52.4	-4.8
	05.50-05.55	51.7	53.3	7.0	47.7	52.0	-4.3
	05.55-06.00	53.9	53.7	7.0	49.9	51.8	-1.9
18.	06.00-07.00	51.4	53.9	7.0	44.4	51.9	-7.5
19.	07.00-08.00	51.7	54.6	7.0	44.7	51.5	-6.8
20.	08.00-09.00	54.2	54.0	7.0	47.2	47.3	-0.1
21.	09.00-10.00	59.5	52.6	1.0	58.5	46.6	11.9
22.	10.00-11.00	58.4	53.1	1.5	56.9	45.7	11.2
23.	11.00-12.00	59.4	51.7	0.5	58.9	45.1	13.8
24.	12.00-13.00	58.1	56.6	4.5	53.6	46.0	7.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0197957 UTM 1486642

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

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

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

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

- ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัด ระหว่างวันที่ 28-29 สิงหาคม 2565

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลีโวลุ่มไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัท ด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		30-31/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
1.	13.00-14.00	61.2	53.7	0.5	60.7	51.1	9.6
2.	14.00-15.00	59.5	52.3	1.0	58.5	51.1	7.4
3.	15.00-16.00	62.7	55.5	1.0	61.7	54.7	7.0
4.	16.00-17.00	62.5	55.8	1.0	61.5	54.7	6.8
5.	17.00-18.00	62.4	57.6	1.5	60.9	56.7	4.2
6.	18.00-19.00	62.6	56.1	1.0	61.6	54.8	6.8
7.	19.00-20.00	60.9	56.9	2.0	58.9	55.6	3.3
8.	20.00-21.00	61.6	54.7	1.0	60.6	52.4	8.2
9.	21.00-22.00	62.3	55.9	1.5	60.8	54.7	6.1
10.	22.00-22.05	62.4	56.9	1.5	63.9	55.5	8.4
	22.05-22.10	61.6	56.8	1.5	63.1	55.6	7.5
	22.10-22.15	62.4	56.0	1.5	63.9	54.9	9.0
	22.15-22.20	62.7	56.5	1.5	64.2	55.4	8.8
	22.20-22.25	63.9	56.1	0.5	66.4	55.1	11.3
	22.25-22.30	63.6	56.4	1.0	65.6	55.3	10.3
	22.30-22.35	61.7	56.6	1.5	63.2	55.2	8.0
	22.35-22.40	62.4	55.7	1.0	64.4	54.7	9.7
	22.40-22.45	62.7	55.4	1.0	64.7	54.4	10.3
	22.45-22.50	63.2	55.4	0.5	65.7	54.1	11.6
11.	22.50-22.55	62.9	54.6	0.5	65.4	53.7	11.7
	22.55-23.00	60.9	54.6	1.5	62.4	53.8	8.6
	23.00-23.05	62.7	54.1	0.5	65.2	53.3	11.9
	23.05-23.10	60.4	55.3	1.5	61.9	54.1	7.8
	23.10-23.15	57.7	55.4	4.5	56.2	54.1	2.1
	23.15-23.20	60.2	55.1	1.5	61.7	53.9	7.8
	23.20-23.25	58.7	55.0	2.0	59.7	53.6	6.1
	23.25-23.30	60.1	55.0	1.5	61.6	53.6	8.0
	23.30-23.35	59.3	55.1	2.0	60.3	54.0	6.3
	23.35-23.40	60.8	55.7	1.5	62.3	54.0	8.3
	23.40-23.45	61.7	54.9	1.0	63.7	53.9	9.8
	23.45-23.50	58.4	55.2	3.0	58.4	54.0	4.4
	23.50-23.55	61.6	55.4	1.5	63.1	54.2	8.9
	23.55-00.00	60.4	55.4	1.5	61.9	54.3	7.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัท ด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		30-31/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
12.	00.00-00.05	60.5	55.4	1.5	62.0	54.2	7.8
	00.05-00.10	60.3	55.2	1.5	61.8	54.2	7.6
	00.10-00.15	59.1	55.1	2.0	60.1	54.0	6.1
	00.15-00.20	54.5	55.2	7.0	50.5	54.0	-3.5
	00.20-00.25	60.9	56.0	1.5	62.4	54.7	7.7
	00.25-00.30	61.3	55.7	1.5	62.8	54.7	8.1
	00.30-00.35	62.6	55.8	1.0	64.6	54.7	9.9
	00.35-00.40	63.6	55.5	0.5	66.1	54.6	11.5
	00.40-00.45	60.7	56.5	2.0	61.7	55.0	6.7
	00.45-00.50	61.6	56.1	1.5	63.1	55.0	8.1
13.	00.50-00.55	59.8	56.4	3.0	59.8	55.3	4.5
	00.55-01.00	57.5	55.9	4.5	56.0	54.8	1.2
	01.00-01.05	54.4	56.3	7.0	50.4	55.0	-4.6
	01.05-01.10	60.5	57.1	3.0	60.5	55.4	5.1
	01.10-01.15	60.6	57.1	2.0	61.6	55.6	6.0
	01.15-01.20	61.7	56.7	1.5	63.2	55.5	7.7
	01.20-01.25	60.3	56.6	2.0	61.3	55.3	6.0
	01.25-01.30	59.5	56.3	3.0	59.5	55.1	4.4
	01.30-01.35	58.7	56.5	4.5	57.2	55.4	1.8
	01.35-01.40	58.3	56.7	4.5	56.8	55.3	1.5
14.	01.40-01.45	60.6	56.8	2.0	61.6	55.5	6.1
	01.45-01.50	62.1	57.6	1.5	63.6	55.6	8.0
	01.50-01.55	56.8	56.7	7.0	52.8	55.4	-2.6
	01.55-02.00	55.4	56.6	7.0	51.4	55.4	-4.0
	02.00-02.05	62.6	57.0	1.5	64.1	55.8	8.3
	02.05-02.10	60.0	56.7	3.0	60.0	55.7	4.3
	02.10-02.15	62.6	57.4	1.5	64.1	55.7	8.4
	02.15-02.20	62.4	57.2	1.5	63.9	55.9	8.0
	02.20-02.25	61.4	57.4	2.0	62.4	55.9	6.5
	02.25-02.30	60.6	57.8	3.0	60.6	56.2	4.4
15.	02.30-02.35	58.8	58.5	7.0	54.8	56.8	-2.0
	02.35-02.40	59.6	58.6	7.0	55.6	57.2	-1.6
	02.40-02.45	59.9	58.7	7.0	55.9	57.4	-1.5
	02.45-02.50	58.6	58.1	7.0	54.6	56.5	-1.9
	02.50-02.55	60.7	57.4	3.0	60.7	56.3	4.4
	02.55-03.00	61.7	58.4	3.0	61.7	56.8	4.9
	03.00-03.05	62.7	58.7	2.0	63.7	57.3	6.4
	03.05-03.10	60.3	58.8	4.5	58.8	57.7	1.1
	03.10-03.15	60.7	61.3	7.0	56.7	58.2	-1.5
	03.15-03.20	63.4	59.6	2.0	64.4	58.1	6.3
	03.20-03.25	61.1	58.6	3.0	61.1	57.3	3.8
	03.25-03.30	63.7	57.1	1.0	65.7	55.8	9.9
	03.30-03.35	57.3	58.8	7.0	53.3	56.0	-2.7
	03.35-03.40	52.8	56.7	7.0	48.8	55.3	-6.5
	03.40-03.45	56.2	56.5	7.0	52.2	55.3	-3.1
	03.45-03.50	62.2	56.5	1.5	63.7	55.5	8.2
	03.50-03.55	60.5	57.0	2.0	61.5	55.7	5.8
	03.55-04.00	58.2	57.1	7.0	54.2	55.7	-1.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัท ด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		30-31/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
16.	04.00-04.05	55.5	57.0	7.0	51.5	55.7	-4.2
	04.05-04.10	58.2	57.3	7.0	54.2	55.9	-1.7
	04.10-04.15	57.0	57.7	7.0	53.0	55.7	-2.7
	04.15-04.20	58.8	57.2	4.5	57.3	55.7	1.6
	04.20-04.25	59.3	55.8	2.0	60.3	54.5	5.8
	04.25-04.30	60.6	55.1	1.5	62.1	53.6	8.5
	04.30-04.35	57.1	54.5	3.0	57.1	53.4	3.7
	04.35-04.40	55.2	54.3	7.0	51.2	53.4	-2.2
	04.40-04.45	62.3	56.4	1.5	63.8	53.7	10.1
	04.45-04.50	60.3	54.4	1.5	61.8	53.2	8.6
	04.50-04.55	56.6	54.9	4.5	55.1	53.1	2.0
	04.55-05.00	53.4	53.8	7.0	49.4	52.8	-3.4
17.	05.00-05.05	56.8	53.9	3.0	56.8	52.9	3.9
	05.05-05.10	55.1	53.8	7.0	51.1	52.6	-1.5
	05.10-05.15	57.6	53.4	2.0	58.6	52.4	6.2
	05.15-05.20	56.3	53.4	3.0	56.3	52.3	4.0
	05.20-05.25	52.1	53.2	7.0	48.1	52.2	-4.1
	05.25-05.30	57.4	53.7	2.0	58.4	51.9	6.5
	05.30-05.35	60.3	52.9	1.0	62.3	51.7	10.6
	05.35-05.40	56.9	53.2	2.0	57.9	51.8	6.1
	05.40-05.45	61.4	53.3	0.5	63.9	52.1	11.8
	05.45-05.50	56.1	54.2	4.5	54.6	52.4	2.2
	05.50-05.55	50.0	53.3	7.0	46.0	52.0	-6.0
	05.55-06.00	50.0	53.7	7.0	46.0	51.8	-5.8
18.	06.00-07.00	58.5	53.9	1.5	57.0	51.9	5.1
19.	07.00-08.00	60.8	54.6	1.5	59.3	51.5	7.8
20.	08.00-09.00	62.0	54.0	0.5	61.5	47.3	14.2
21.	09.00-10.00	59.4	52.6	1.0	58.4	46.6	11.8
22.	10.00-11.00	58.9	53.1	1.5	57.4	45.7	11.7
23.	11.00-12.00	59.1	51.7	1.0	58.1	45.1	13.0
24.	12.00-13.00	62.2	56.6	1.5	60.7	46.0	14.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0197957 UTM 1486642

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

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

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

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

- ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัด ระหว่างวันที่ 28-29 สิงหาคม 2565

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		สทกรรมโคนมวังน้ำเย็น					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
1.	13.00-14.00	57.3	56.1	7.0	50.3	52.8	-2.5
2.	14.00-15.00	56.8	55.7	7.0	49.8	52.8	-3.0
3.	15.00-16.00	56.9	56.1	7.0	49.9	53.5	-3.6
4.	16.00-17.00	57.3	55.7	4.5	52.8	53.4	-0.6
5.	17.00-18.00	58.0	54.3	2.0	56.0	51.2	4.8
6.	18.00-19.00	58.8	54.3	1.5	57.3	51.4	5.9
7.	19.00-20.00	58.9	54.4	1.5	57.4	51.8	5.6
8.	20.00-21.00	58.0	55.5	3.0	55.0	52.3	2.7
9.	21.00-22.00	56.8	56.0	7.0	49.8	52.8	-3.0
10.	22.00-22.05	55.9	55.7	7.0	51.9	52.9	-1.0
	22.05-22.10	55.8	55.5	7.0	51.8	52.7	-0.9
	22.10-22.15	56.8	55.4	7.0	52.8	52.6	0.2
	22.15-22.20	56.1	55.2	7.0	52.1	52.6	-0.5
	22.20-22.25	55.9	55.1	7.0	51.9	52.5	-0.6
	22.25-22.30	56.0	55.1	7.0	52.0	52.4	-0.4
	22.30-22.35	56.2	55.2	7.0	52.2	52.2	0.0
	22.35-22.40	56.7	54.9	4.5	55.2	52.0	3.2
	22.40-22.45	56.2	54.9	7.0	52.2	52.1	0.1
	22.45-22.50	57.4	55.0	4.5	55.9	52.2	3.7
	22.50-22.55	56.4	55.0	7.0	52.4	52.3	0.1
	22.55-23.00	56.3	55.2	7.0	52.3	52.4	-0.1
	23.00-23.05	56.1	54.8	7.0	52.1	52.0	0.1
	23.05-23.10	56.2	55.1	7.0	52.2	52.1	0.1
	23.10-23.15	56.3	54.9	7.0	52.3	52.0	0.3
	23.15-23.20	56.2	55.1	7.0	52.2	52.3	-0.1
11.	23.20-23.25	57.3	55.2	4.5	55.8	52.3	3.5
	23.25-23.30	56.3	55.2	7.0	52.3	52.4	-0.1
	23.30-23.35	56.2	55.2	7.0	52.2	52.3	-0.1
	23.35-23.40	56.4	55.2	7.0	52.4	52.4	0.0
	23.40-23.45	56.2	55.0	7.0	52.2	52.1	0.1
	23.45-23.50	56.2	54.8	7.0	52.2	52.1	0.1
	23.50-23.55	56.3	54.9	7.0	52.3	51.9	0.4
	23.55-00.00	56.3	54.7	4.5	54.8	51.8	3.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		สทกรรมโคมวังน้ำเย็น					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
12.	00.00-00.05	56.1	54.7	7.0	52.1	51.9	0.2
	00.05-00.10	56.6	54.5	4.5	55.1	51.9	3.2
	00.10-00.15	56.6	54.6	4.5	55.1	52.0	3.1
	00.15-00.20	56.4	54.5	4.5	54.9	51.9	3.0
	00.20-00.25	56.5	54.2	4.5	55.0	51.7	3.3
	00.25-00.30	56.5	54.1	4.5	55.0	51.6	3.4
	00.30-00.35	56.3	53.9	4.5	54.8	51.4	3.4
	00.35-00.40	56.9	53.9	3.0	56.9	51.5	5.4
	00.40-00.45	56.8	54.1	3.0	56.8	51.7	5.1
	00.45-00.50	56.1	54.1	4.5	54.6	51.7	2.9
	00.50-00.55	56.6	54.5	4.5	55.1	51.6	3.5
	00.55-01.00	56.3	54.4	4.5	54.8	51.5	3.3
13.	01.00-01.05	56.7	54.2	3.0	56.7	51.5	5.2
	01.05-01.10	55.9	54.4	4.5	54.4	51.7	2.7
	01.10-01.15	55.9	54.2	4.5	54.4	51.5	2.9
	01.15-01.20	55.8	54.2	4.5	54.3	51.5	2.8
	01.20-01.25	55.8	54.4	7.0	51.8	51.6	0.2
	01.25-01.30	56.3	54.5	4.5	54.8	51.8	3.0
	01.30-01.35	55.7	54.2	4.5	54.2	51.7	2.5
	01.35-01.40	55.7	53.9	4.5	54.2	51.5	2.7
	01.40-01.45	56.0	54.1	4.5	54.5	51.5	3.0
	01.45-01.50	56.1	54.3	4.5	54.6	51.6	3.0
	01.50-01.55	57.2	54.5	3.0	57.2	51.7	5.5
	01.55-02.00	56.1	54.6	4.5	54.6	51.9	2.7
14.	02.00-02.05	56.1	54.7	7.0	52.1	52.0	0.1
	02.05-02.10	56.3	54.6	4.5	54.8	51.9	2.9
	02.10-02.15	56.2	54.7	4.5	54.7	51.9	2.8
	02.15-02.20	56.3	54.4	4.5	54.8	51.8	3.0
	02.20-02.25	56.3	54.0	4.5	54.8	51.5	3.3
	02.25-02.30	56.1	53.7	4.5	54.6	51.3	3.3
	02.30-02.35	56.1	53.9	4.5	54.6	51.4	3.2
	02.35-02.40	56.0	53.9	4.5	54.5	51.5	3.0
	02.40-02.45	56.1	53.9	4.5	54.6	51.5	3.1
	02.45-02.50	56.0	54.0	4.5	54.5	51.6	2.9
	02.50-02.55	56.2	53.9	4.5	54.7	51.5	3.2
	02.55-03.00	56.2	53.9	4.5	54.7	51.5	3.2
15.	03.00-03.05	56.2	53.9	4.5	54.7	51.5	3.2
	03.05-03.10	57.0	53.9	3.0	57.0	51.5	5.5
	03.10-03.15	56.3	54.0	4.5	54.8	51.6	3.2
	03.15-03.20	56.2	54.2	4.5	54.7	51.8	2.9
	03.20-03.25	56.1	54.2	4.5	54.6	51.7	2.9
	03.25-03.30	55.8	54.1	4.5	54.3	51.7	2.6
	03.30-03.35	56.2	54.0	4.5	54.7	51.6	3.1
	03.35-03.40	55.9	54.0	4.5	54.4	51.6	2.8
	03.40-03.45	55.8	53.9	4.5	54.3	51.5	2.8
	03.45-03.50	55.9	54.0	4.5	54.4	51.6	2.8
	03.50-03.55	55.7	54.1	4.5	54.2	51.7	2.5
	03.55-04.00	55.7	54.3	7.0	51.7	51.8	-0.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		สทกรณโคนมวังน้ำเย็น					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
16.	04.00-04.05	56.1	54.2	4.5	54.6	51.7	2.9
	04.05-04.10	55.8	54.3	4.5	54.3	51.9	2.4
	04.10-04.15	55.7	54.0	4.5	54.2	51.6	2.6
	04.15-04.20	55.8	54.0	4.5	54.3	51.6	2.7
	04.20-04.25	56.6	54.2	4.5	55.1	51.8	3.3
	04.25-04.30	55.6	54.2	7.0	51.6	51.8	-0.2
	04.30-04.35	55.6	54.1	4.5	54.1	51.6	2.5
	04.35-04.40	55.5	54.1	7.0	51.5	51.6	-0.1
	04.40-04.45	55.6	54.3	7.0	51.6	51.8	-0.2
	04.45-04.50	55.7	54.3	7.0	51.7	51.9	-0.2
17.	04.50-04.55	55.6	54.0	4.5	54.1	51.6	2.5
	04.55-05.00	55.7	54.0	4.5	54.2	51.6	2.6
	05.00-05.05	55.7	54.1	4.5	54.2	51.6	2.6
	05.05-05.10	55.8	54.0	4.5	54.3	51.6	2.7
	05.10-05.15	55.5	54.2	7.0	51.5	51.8	-0.3
	05.15-05.20	55.7	54.1	4.5	54.2	51.7	2.5
	05.20-05.25	55.7	54.1	4.5	54.2	51.6	2.6
	05.25-05.30	57.0	54.0	3.0	57.0	51.5	5.5
	05.30-05.35	56.0	53.8	4.5	54.5	51.4	3.1
	05.35-05.40	55.8	53.8	4.5	54.3	51.4	2.9
18.	05.40-05.45	55.7	53.8	4.5	54.2	51.4	2.8
	05.45-05.50	55.9	53.9	4.5	54.4	51.5	2.9
	05.50-05.55	55.7	53.9	4.5	54.2	51.4	2.8
	05.55-06.00	55.7	53.9	4.5	54.2	51.4	2.8
	06.00-07.00	55.8	53.9	4.5	51.3	51.4	-0.1
	07.00-08.00	55.5	54.2	7.0	48.5	51.8	-3.3
	08.00-09.00	55.7	54.5	7.0	48.7	52.1	-3.4
	09.00-10.00	55.5	54.8	7.0	48.5	52.2	-3.7
	10.00-11.00	56.2	53.9	4.5	51.7	51.0	0.7
	11.00-12.00	56.9	54.0	3.0	53.9	51.4	2.5
24.	12.00-13.00	56.7	53.2	2.0	54.7	48.0	6.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0197573 UTM 1486790

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

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2550)
อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553
- ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัด ระหว่างวันที่ 28-29 สิงหาคม 2565
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		สทกรรมโคนมวังน้ำเย็น					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		25-26/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
1.	13.00-14.00	56.4	56.1	7.0	49.4	52.8	-3.4
2.	14.00-15.00	55.6	55.7	7.0	48.6	52.8	-4.2
3.	15.00-16.00	56.2	56.1	7.0	49.2	53.5	-4.3
4.	16.00-17.00	57.8	55.7	4.5	53.3	53.4	-0.1
5.	17.00-18.00	57.9	54.3	2.0	55.9	51.2	4.7
6.	18.00-19.00	56.9	54.3	3.0	53.9	51.4	2.5
7.	19.00-20.00	56.7	54.4	4.5	52.2	51.8	0.4
8.	20.00-21.00	56.7	55.5	7.0	49.7	52.3	-2.6
9.	21.00-22.00	56.2	56.0	7.0	49.2	52.8	-3.6
10.	22.00-22.05	56.4	55.7	7.0	52.4	52.9	-0.5
	22.05-22.10	55.9	55.5	7.0	51.9	52.7	-0.8
	22.10-22.15	57.0	55.4	4.5	55.5	52.6	2.9
	22.15-22.20	56.4	55.2	7.0	52.4	52.6	-0.2
	22.20-22.25	56.4	55.1	7.0	52.4	52.5	-0.1
	22.25-22.30	56.1	55.1	7.0	52.1	52.4	-0.3
	22.30-22.35	56.3	55.2	7.0	52.3	52.2	0.1
	22.35-22.40	56.3	54.9	7.0	52.3	52.0	0.3
	22.40-22.45	56.4	54.9	4.5	54.9	52.1	2.8
	22.45-22.50	56.2	55.0	7.0	52.2	52.2	0.0
11.	22.50-22.55	56.6	55.0	4.5	55.1	52.3	2.8
	22.55-23.00	56.5	55.2	7.0	52.5	52.4	0.1
	23.00-23.05	55.9	54.8	7.0	51.9	52.0	-0.1
	23.05-23.10	55.7	55.1	7.0	51.7	52.1	-0.4
	23.10-23.15	55.6	54.9	7.0	51.6	52.0	-0.4
	23.15-23.20	55.7	55.1	7.0	51.7	52.3	-0.6
	23.20-23.25	55.7	55.2	7.0	51.7	52.3	-0.6
	23.25-23.30	56.9	55.2	4.5	55.4	52.4	3.0
	23.30-23.35	56.1	55.2	7.0	52.1	52.3	-0.2
	23.35-23.40	55.6	55.2	7.0	51.6	52.4	-0.8
	23.40-23.45	55.5	55.0	7.0	51.5	52.1	-0.6
	23.45-23.50	55.6	54.8	7.0	51.6	52.1	-0.5
	23.50-23.55	55.8	54.9	7.0	51.8	51.9	-0.1
	23.55-00.00	55.7	54.7	7.0	51.7	51.8	-0.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		สทกรรมโคนมวังน้ำเย็น					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		25-26/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
12.	00.00-00.05	56.1	54.7	7.0	52.1	51.9	0.2
	00.05-00.10	55.8	54.5	7.0	51.8	51.9	-0.1
	00.10-00.15	56.1	54.6	4.5	54.6	52.0	2.6
	00.15-00.20	55.8	54.5	7.0	51.8	51.9	-0.1
	00.20-00.25	56.2	54.2	4.5	54.7	51.7	3.0
	00.25-00.30	56.1	54.1	4.5	54.6	51.6	3.0
	00.30-00.35	56.5	53.9	3.0	56.5	51.4	5.1
	00.35-00.40	56.2	53.9	4.5	54.7	51.5	3.2
	00.40-00.45	57.4	54.1	3.0	57.4	51.7	5.7
	00.45-00.50	56.2	54.1	4.5	54.7	51.7	3.0
	00.50-00.55	56.3	54.5	4.5	54.8	51.6	3.2
	00.55-01.00	56.1	54.4	4.5	54.6	51.5	3.1
13.	01.00-01.05	56.3	54.2	4.5	54.8	51.5	3.3
	01.05-01.10	56.0	54.4	4.5	54.5	51.7	2.8
	01.10-01.15	56.2	54.2	4.5	54.7	51.5	3.2
	01.15-01.20	56.1	54.2	4.5	54.6	51.5	3.1
	01.20-01.25	56.0	54.4	4.5	54.5	51.6	2.9
	01.25-01.30	56.1	54.5	4.5	54.6	51.8	2.8
	01.30-01.35	55.9	54.2	4.5	54.4	51.7	2.7
	01.35-01.40	56.1	53.9	4.5	54.6	51.5	3.1
	01.40-01.45	56.1	54.1	4.5	54.6	51.5	3.1
	01.45-01.50	56.2	54.3	4.5	54.7	51.6	3.1
	01.50-01.55	56.2	54.5	4.5	54.7	51.7	3.0
	01.55-02.00	57.4	54.6	3.0	57.4	51.9	5.5
14.	02.00-02.05	56.5	54.7	4.5	55.0	52.0	3.0
	02.05-02.10	56.5	54.6	4.5	55.0	51.9	3.1
	02.10-02.15	56.4	54.7	4.5	54.9	51.9	3.0
	02.15-02.20	56.9	54.4	3.0	56.9	51.8	5.1
	02.20-02.25	56.2	54.0	4.5	54.7	51.5	3.2
	02.25-02.30	56.6	53.7	3.0	56.6	51.3	5.3
	02.30-02.35	56.2	53.9	4.5	54.7	51.4	3.3
	02.35-02.40	56.7	53.9	3.0	56.7	51.5	5.2
	02.40-02.45	56.2	53.9	4.5	54.7	51.5	3.2
	02.45-02.50	56.4	54.0	4.5	54.9	51.6	3.3
	02.50-02.55	56.1	53.9	4.5	54.6	51.5	3.1
	02.55-03.00	56.5	53.9	3.0	56.5	51.5	5.0
15.	03.00-03.05	56.3	53.9	4.5	54.8	51.5	3.3
	03.05-03.10	56.7	53.9	3.0	56.7	51.5	5.2
	03.10-03.15	57.6	54.0	2.0	58.6	51.6	7.0
	03.15-03.20	56.5	54.2	4.5	55.0	51.8	3.2
	03.20-03.25	56.4	54.2	4.5	54.9	51.7	3.2
	03.25-03.30	56.4	54.1	4.5	54.9	51.7	3.2
	03.30-03.35	56.5	54.0	3.0	56.5	51.6	4.9
	03.35-03.40	56.2	54.0	4.5	54.7	51.6	3.1
	03.40-03.45	56.4	53.9	3.0	56.4	51.5	4.9
	03.45-03.50	56.3	54.0	4.5	54.8	51.6	3.2
	03.50-03.55	56.4	54.1	4.5	54.9	51.7	3.2
	03.55-04.00	56.4	54.3	4.5	54.9	51.8	3.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		สทกรณโคนมวังน้ำเย็น					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		25-26/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
16.	04.00-04.05	56.2	54.2	4.5	54.7	51.7	3.0
	04.05-04.10	56.1	54.3	4.5	54.6	51.9	2.7
	04.10-04.15	56.3	54.0	4.5	54.8	51.6	3.2
	04.15-04.20	56.5	54.0	3.0	56.5	51.6	4.9
	04.20-04.25	57.8	54.2	2.0	58.8	51.8	7.0
	04.25-04.30	57.0	54.2	3.0	57.0	51.8	5.2
	04.30-04.35	56.5	54.1	4.5	55.0	51.6	3.4
	04.35-04.40	56.7	54.1	3.0	56.7	51.6	5.1
	04.40-04.45	56.3	54.3	4.5	54.8	51.8	3.0
	04.45-04.50	56.2	54.3	4.5	54.7	51.9	2.8
	04.50-04.55	56.3	54.0	4.5	54.8	51.6	3.2
	04.55-05.00	56.1	54.0	4.5	54.6	51.6	3.0
17.	05.00-05.05	55.7	54.1	4.5	54.2	51.6	2.6
	05.05-05.10	55.4	54.0	7.0	51.4	51.6	-0.2
	05.10-05.15	55.4	54.2	7.0	51.4	51.8	-0.4
	05.15-05.20	55.3	54.1	7.0	51.3	51.7	-0.4
	05.20-05.25	55.3	54.1	7.0	51.3	51.6	-0.3
	05.25-05.30	55.2	54.0	7.0	51.2	51.5	-0.3
	05.30-05.35	55.2	53.8	7.0	51.2	51.4	-0.2
	05.35-05.40	55.2	53.8	7.0	51.2	51.4	-0.2
	05.40-05.45	55.2	53.8	7.0	51.2	51.4	-0.2
	05.45-05.50	55.2	53.9	7.0	51.2	51.5	-0.3
	05.50-05.55	55.2	53.9	7.0	51.2	51.4	-0.2
	05.55-06.00	55.3	53.9	7.0	51.3	51.4	-0.1
18.	06.00-07.00	55.3	53.9	7.0	48.3	51.4	-3.1
19.	07.00-08.00	56.4	54.2	4.5	51.9	51.8	0.1
20.	08.00-09.00	57.0	54.5	3.0	54.0	52.1	1.9
21.	09.00-10.00	56.6	54.8	4.5	52.1	52.2	-0.1
22.	10.00-11.00	57.3	53.9	3.0	54.3	51.0	3.3
23.	11.00-12.00	56.5	54.0	3.0	53.5	51.4	2.1
24.	12.00-13.00	56.7	53.2	2.0	54.7	48.0	6.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0197573 UTM 1486790

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

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2550)
อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553
- ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัด ระหว่างวันที่ 28-29 สิงหาคม 2565
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		สทกรรมโคนมวังน้ำเย็น					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
1.	13.00-14.00	57.1	56.1	7.0	50.1	52.8	-2.7
2.	14.00-15.00	57.7	55.7	4.5	53.2	52.8	0.4
3.	15.00-16.00	57.8	56.1	4.5	53.3	53.5	-0.2
4.	16.00-17.00	57.7	55.7	4.5	53.2	53.4	-0.2
5.	17.00-18.00	56.9	54.3	3.0	53.9	51.2	2.7
6.	18.00-19.00	55.7	54.3	7.0	48.7	51.4	-2.7
7.	19.00-20.00	55.0	54.4	7.0	48.0	51.8	-3.8
8.	20.00-21.00	55.4	55.5	7.0	48.4	52.3	-3.9
9.	21.00-22.00	56.2	56.0	7.0	49.2	52.8	-3.6
10.	22.00-22.05	56.0	55.7	7.0	52.0	52.9	-0.9
	22.05-22.10	55.9	55.5	7.0	51.9	52.7	-0.8
	22.10-22.15	56.2	55.4	7.0	52.2	52.6	-0.4
	22.15-22.20	56.1	55.2	7.0	52.1	52.6	-0.5
	22.20-22.25	56.1	55.1	7.0	52.1	52.5	-0.4
	22.25-22.30	56.0	55.1	7.0	52.0	52.4	-0.4
	22.30-22.35	56.0	55.2	7.0	52.0	52.2	-0.2
	22.35-22.40	56.2	54.9	7.0	52.2	52.0	0.2
	22.40-22.45	56.0	54.9	7.0	52.0	52.1	-0.1
	22.45-22.50	56.1	55.0	7.0	52.1	52.2	-0.1
	22.50-22.55	56.9	55.0	4.5	55.4	52.3	3.1
	22.55-23.00	56.1	55.2	7.0	52.1	52.4	-0.3
	23.00-23.05	56.1	54.8	7.0	52.1	52.0	0.1
	23.05-23.10	56.6	55.1	4.5	55.1	52.1	3.0
	23.10-23.15	56.5	54.9	4.5	55.0	52.0	3.0
	23.15-23.20	56.4	55.1	7.0	52.4	52.3	0.1
11.	23.20-23.25	56.2	55.2	7.0	52.2	52.3	-0.1
	23.25-23.30	56.1	55.2	7.0	52.1	52.4	-0.3
	23.30-23.35	56.3	55.2	7.0	52.3	52.3	0.0
	23.35-23.40	56.1	55.2	7.0	52.1	52.4	-0.3
	23.40-23.45	56.2	55.0	7.0	52.2	52.1	0.1
	23.45-23.50	56.9	54.8	4.5	55.4	52.1	3.3
	23.50-23.55	56.1	54.9	7.0	52.1	51.9	0.2
	23.55-00.00	56.1	54.7	7.0	52.1	51.8	0.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		สทกรรมโคนมวังน้ำเย็น					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
12.	00.00-00.05	56.1	54.7	7.0	52.1	51.9	0.2
	00.05-00.10	56.3	54.5	4.5	54.8	51.9	2.9
	00.10-00.15	56.2	54.6	4.5	54.7	52.0	2.7
	00.15-00.20	56.4	54.5	4.5	54.9	51.9	3.0
	00.20-00.25	56.2	54.2	4.5	54.7	51.7	3.0
	00.25-00.30	56.3	54.1	4.5	54.8	51.6	3.2
	00.30-00.35	56.2	53.9	4.5	54.7	51.4	3.3
	00.35-00.40	56.1	53.9	4.5	54.6	51.5	3.1
	00.40-00.45	55.9	54.1	4.5	54.4	51.7	2.7
	00.45-00.50	56.0	54.1	4.5	54.5	51.7	2.8
	00.50-00.55	56.8	54.5	4.5	55.3	51.6	3.7
	00.55-01.00	56.1	54.4	4.5	54.6	51.5	3.1
13.	01.00-01.05	55.9	54.2	4.5	54.4	51.5	2.9
	01.05-01.10	56.0	54.4	4.5	54.5	51.7	2.8
	01.10-01.15	56.0	54.2	4.5	54.5	51.5	3.0
	01.15-01.20	56.0	54.2	4.5	54.5	51.5	3.0
	01.20-01.25	56.0	54.4	4.5	54.5	51.6	2.9
	01.25-01.30	56.3	54.5	4.5	54.8	51.8	3.0
	01.30-01.35	56.3	54.2	4.5	54.8	51.7	3.1
	01.35-01.40	56.1	53.9	4.5	54.6	51.5	3.1
	01.40-01.45	56.1	54.1	4.5	54.6	51.5	3.1
	01.45-01.50	56.3	54.3	4.5	54.8	51.6	3.2
	01.50-01.55	56.3	54.5	4.5	54.8	51.7	3.1
	01.55-02.00	57.3	54.6	3.0	57.3	51.9	5.4
14.	02.00-02.05	56.4	54.7	4.5	54.9	52.0	2.9
	02.05-02.10	56.1	54.6	4.5	54.6	51.9	2.7
	02.10-02.15	56.4	54.7	4.5	54.9	51.9	3.0
	02.15-02.20	55.9	54.4	4.5	54.4	51.8	2.6
	02.20-02.25	56.5	54.0	3.0	56.5	51.5	5.0
	02.25-02.30	56.6	53.7	3.0	56.6	51.3	5.3
	02.30-02.35	55.9	53.9	4.5	54.4	51.4	3.0
	02.35-02.40	55.7	53.9	4.5	54.2	51.5	2.7
	02.40-02.45	56.4	53.9	3.0	56.4	51.5	4.9
	02.45-02.50	56.6	54.0	3.0	56.6	51.6	5.0
	02.50-02.55	56.4	53.9	3.0	56.4	51.5	4.9
	02.55-03.00	56.3	53.9	4.5	54.8	51.5	3.3
15.	03.00-03.05	56.0	53.9	4.5	54.5	51.5	3.0
	03.05-03.10	56.9	53.9	3.0	56.9	51.5	5.4
	03.10-03.15	55.9	54.0	4.5	54.4	51.6	2.8
	03.15-03.20	55.8	54.2	4.5	54.3	51.8	2.5
	03.20-03.25	55.8	54.2	4.5	54.3	51.7	2.6
	03.25-03.30	55.7	54.1	4.5	54.2	51.7	2.5
	03.30-03.35	55.8	54.0	4.5	54.3	51.6	2.7
	03.35-03.40	55.9	54.0	4.5	54.4	51.6	2.8
	03.40-03.45	55.7	53.9	4.5	54.2	51.5	2.7
	03.45-03.50	55.7	54.0	4.5	54.2	51.6	2.6
	03.50-03.55	55.7	54.1	4.5	54.2	51.7	2.5
	03.55-04.00	55.7	54.3	7.0	51.7	51.8	-0.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		สทกรรมโคนมวังน้ำเย็น					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
16.	04.00-04.05	55.6	54.2	7.0	51.6	51.7	-0.1
	04.05-04.10	55.7	54.3	7.0	51.7	51.9	-0.2
	04.10-04.15	55.9	54.0	4.5	54.4	51.6	2.8
	04.15-04.20	57.0	54.0	3.0	57.0	51.6	5.4
	04.20-04.25	55.6	54.2	7.0	51.6	51.8	-0.2
	04.25-04.30	55.2	54.2	7.0	51.2	51.8	-0.6
	04.30-04.35	55.0	54.1	7.0	51.0	51.6	-0.6
	04.35-04.40	54.9	54.1	7.0	50.9	51.6	-0.7
	04.40-04.45	55.0	54.3	7.0	51.0	51.8	-0.8
	04.45-04.50	54.9	54.3	7.0	50.9	51.9	-1.0
17.	04.50-04.55	54.9	54.0	7.0	50.9	51.6	-0.7
	04.55-05.00	54.9	54.0	7.0	50.9	51.6	-0.7
	05.00-05.05	54.9	54.1	7.0	50.9	51.6	-0.7
	05.05-05.10	54.7	54.0	7.0	50.7	51.6	-0.9
	05.10-05.15	54.9	54.2	7.0	50.9	51.8	-0.9
	05.15-05.20	54.8	54.1	7.0	50.8	51.7	-0.9
	05.20-05.25	54.8	54.1	7.0	50.8	51.6	-0.8
	05.25-05.30	54.9	54.0	7.0	50.9	51.5	-0.6
	05.30-05.35	54.9	53.8	7.0	50.9	51.4	-0.5
	05.35-05.40	54.8	53.8	7.0	50.8	51.4	-0.6
18.	05.40-05.45	54.9	53.8	7.0	50.9	51.4	-0.5
	05.45-05.50	54.8	53.9	7.0	50.8	51.5	-0.7
	05.50-05.55	54.7	53.9	7.0	50.7	51.4	-0.7
	05.55-06.00	54.6	53.9	7.0	50.6	51.4	-0.8
	06.00-07.00	54.8	53.9	7.0	47.8	51.4	-3.6
	07.00-08.00	55.0	54.2	7.0	48.0	51.8	-3.8
	08.00-09.00	55.0	54.5	7.0	48.0	52.1	-4.1
	09.00-10.00	56.0	54.8	7.0	49.0	52.2	-3.2
	10.00-11.00	56.1	53.9	4.5	51.6	51.0	0.6
	11.00-12.00	56.1	54.0	4.5	51.6	51.4	0.2
24.	12.00-13.00	56.1	53.2	3.0	53.1	48.0	5.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0197573 UTM 1486790

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

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2550)
อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553
- ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัด ระหว่างวันที่ 28-29 สิงหาคม 2565
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		สทกรรมโคนมวังน้ำเย็น					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		27-28/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
1.	13.00-14.00	55.2	56.1	7.0	48.2	52.8	-4.6
2.	14.00-15.00	55.4	55.7	7.0	48.4	52.8	-4.4
3.	15.00-16.00	55.5	56.1	7.0	48.5	53.5	-5.0
4.	16.00-17.00	55.6	55.7	7.0	48.6	53.4	-4.8
5.	17.00-18.00	54.8	54.3	7.0	47.8	51.2	-3.4
6.	18.00-19.00	56.6	54.3	4.5	52.1	51.4	0.7
7.	19.00-20.00	55.5	54.4	7.0	48.5	51.8	-3.3
8.	20.00-21.00	55.5	55.5	7.0	48.5	52.3	-3.8
9.	21.00-22.00	55.5	56.0	7.0	48.5	52.8	-4.3
10.	22.00-22.05	55.6	55.7	7.0	51.6	52.9	-1.3
	22.05-22.10	56.2	55.5	7.0	52.2	52.7	-0.5
	22.10-22.15	55.4	55.4	7.0	51.4	52.6	-1.2
	22.15-22.20	56.2	55.2	7.0	52.2	52.6	-0.4
	22.20-22.25	55.8	55.1	7.0	51.8	52.5	-0.7
	22.25-22.30	55.5	55.1	7.0	51.5	52.4	-0.9
	22.30-22.35	55.7	55.2	7.0	51.7	52.2	-0.5
	22.35-22.40	56.1	54.9	7.0	52.1	52.0	0.1
	22.40-22.45	55.8	54.9	7.0	51.8	52.1	-0.3
	22.45-22.50	55.2	55.0	7.0	51.2	52.2	-1.0
	22.50-22.55	55.4	55.0	7.0	51.4	52.3	-0.9
	22.55-23.00	55.5	55.2	7.0	51.5	52.4	-0.9
	23.00-23.05	57.1	54.8	4.5	55.6	52.0	3.6
	23.05-23.10	55.9	55.1	7.0	51.9	52.1	-0.2
	23.10-23.15	55.1	54.9	7.0	51.1	52.0	-0.9
	23.15-23.20	55.3	55.1	7.0	51.3	52.3	-1.0
11.	23.20-23.25	55.0	55.2	7.0	51.0	52.3	-1.3
	23.25-23.30	55.3	55.2	7.0	51.3	52.4	-1.1
	23.30-23.35	55.3	55.2	7.0	51.3	52.3	-1.0
	23.35-23.40	55.4	55.2	7.0	51.4	52.4	-1.0
	23.40-23.45	55.4	55.0	7.0	51.4	52.1	-0.7
	23.45-23.50	55.4	54.8	7.0	51.4	52.1	-0.7
	23.50-23.55	55.2	54.9	7.0	51.2	51.9	-0.7
	23.55-00.00	55.1	54.7	7.0	51.1	51.8	-0.7
	มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		สทกรรมโคนมวังน้ำเย็น					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		27-28/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
12.	00.00-00.05	55.3	54.7	7.0	51.3	51.9	-0.6
	00.05-00.10	55.2	54.5	7.0	51.2	51.9	-0.7
	00.10-00.15	55.9	54.6	7.0	51.9	52.0	-0.1
	00.15-00.20	56.6	54.5	4.5	55.1	51.9	3.2
	00.20-00.25	55.1	54.2	7.0	51.1	51.7	-0.6
	00.25-00.30	55.2	54.1	7.0	51.2	51.6	-0.4
	00.30-00.35	55.1	53.9	7.0	51.1	51.4	-0.3
	00.35-00.40	55.1	53.9	7.0	51.1	51.5	-0.4
	00.40-00.45	55.0	54.1	7.0	51.0	51.7	-0.7
	00.45-00.50	55.2	54.1	7.0	51.2	51.7	-0.5
13.	00.50-00.55	55.2	54.5	7.0	51.2	51.6	-0.4
	00.55-01.00	55.0	54.4	7.0	51.0	51.5	-0.5
	01.00-01.05	56.5	54.2	4.5	55.0	51.5	3.5
	01.05-01.10	55.0	54.4	7.0	51.0	51.7	-0.7
	01.10-01.15	55.0	54.2	7.0	51.0	51.5	-0.5
	01.15-01.20	54.8	54.2	7.0	50.8	51.5	-0.7
	01.20-01.25	55.1	54.4	7.0	51.1	51.6	-0.5
	01.25-01.30	54.9	54.5	7.0	50.9	51.8	-0.9
	01.30-01.35	55.2	54.2	7.0	51.2	51.7	-0.5
	01.35-01.40	55.2	53.9	7.0	51.2	51.5	-0.3
14.	01.40-01.45	55.2	54.1	7.0	51.2	51.5	-0.3
	01.45-01.50	55.4	54.3	7.0	51.4	51.6	-0.2
	01.50-01.55	55.2	54.5	7.0	51.2	51.7	-0.5
	01.55-02.00	55.4	54.6	7.0	51.4	51.9	-0.5
	02.00-02.05	55.3	54.7	7.0	51.3	52.0	-0.7
	02.05-02.10	55.7	54.6	7.0	51.7	51.9	-0.2
	02.10-02.15	56.6	54.7	4.5	55.1	51.9	3.2
	02.15-02.20	55.3	54.4	7.0	51.3	51.8	-0.5
	02.20-02.25	55.3	54.0	7.0	51.3	51.5	-0.2
	02.25-02.30	55.2	53.7	4.5	53.7	51.3	2.4
15.	02.30-02.35	55.2	53.9	7.0	51.2	51.4	-0.2
	02.35-02.40	55.7	53.9	4.5	54.2	51.5	2.7
	02.40-02.45	56.0	53.9	4.5	54.5	51.5	3.0
	02.45-02.50	55.4	54.0	7.0	51.4	51.6	-0.2
	02.50-02.55	55.5	53.9	4.5	54.0	51.5	2.5
	02.55-03.00	56.4	53.9	3.0	56.4	51.5	4.9
	03.00-03.05	55.9	53.9	4.5	54.4	51.5	2.9
	03.05-03.10	56.0	53.9	4.5	54.5	51.5	3.0
	03.10-03.15	55.3	54.0	7.0	51.3	51.6	-0.3
	03.15-03.20	55.6	54.2	7.0	51.6	51.8	-0.2
	03.20-03.25	55.3	54.2	7.0	51.3	51.7	-0.4
	03.25-03.30	55.2	54.1	7.0	51.2	51.7	-0.5
	03.30-03.35	55.1	54.0	7.0	51.1	51.6	-0.5
	03.35-03.40	55.2	54.0	7.0	51.2	51.6	-0.4
	03.40-03.45	55.2	53.9	7.0	51.2	51.5	-0.3
	03.45-03.50	56.4	54.0	4.5	54.9	51.6	3.3
	03.50-03.55	55.8	54.1	4.5	54.3	51.7	2.6
	03.55-04.00	55.0	54.3	7.0	51.0	51.8	-0.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		สทกรรมโคนมวังน้ำเย็น					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		27-28/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
16.	04.00-04.05	54.7	54.2	7.0	50.7	51.7	-1.0
	04.05-04.10	54.1	54.3	7.0	50.1	51.9	-1.8
	04.10-04.15	54.2	54.0	7.0	50.2	51.6	-1.4
	04.15-04.20	54.2	54.0	7.0	50.2	51.6	-1.4
	04.20-04.25	54.4	54.2	7.0	50.4	51.8	-1.4
	04.25-04.30	54.5	54.2	7.0	50.5	51.8	-1.3
	04.30-04.35	54.4	54.1	7.0	50.4	51.6	-1.2
	04.35-04.40	54.4	54.1	7.0	50.4	51.6	-1.2
	04.40-04.45	54.4	54.3	7.0	50.4	51.8	-1.4
	04.45-04.50	54.4	54.3	7.0	50.4	51.9	-1.5
17.	04.50-04.55	54.4	54.0	7.0	50.4	51.6	-1.2
	04.55-05.00	54.5	54.0	7.0	50.5	51.6	-1.1
	05.00-05.05	54.4	54.1	7.0	50.4	51.6	-1.2
	05.05-05.10	54.3	54.0	7.0	50.3	51.6	-1.3
	05.10-05.15	54.2	54.2	7.0	50.2	51.8	-1.6
	05.15-05.20	54.2	54.1	7.0	50.2	51.7	-1.5
	05.20-05.25	54.1	54.1	7.0	50.1	51.6	-1.5
	05.25-05.30	54.2	54.0	7.0	50.2	51.5	-1.3
	05.30-05.35	54.1	53.8	7.0	50.1	51.4	-1.3
	05.35-05.40	54.2	53.8	7.0	50.2	51.4	-1.2
18.	05.40-05.45	54.3	53.8	7.0	50.3	51.4	-1.1
	05.45-05.50	54.2	53.9	7.0	50.2	51.5	-1.3
	05.50-05.55	54.1	53.9	7.0	50.1	51.4	-1.3
	05.55-06.00	54.1	53.9	7.0	50.1	51.4	-1.3
	06.00-07.00	54.1	53.9	7.0	47.1	51.4	-4.3
	07.00-08.00	54.1	54.2	7.0	47.1	51.8	-4.7
	08.00-09.00	54.5	54.5	7.0	47.5	52.1	-4.6
	09.00-10.00	55.4	54.8	7.0	48.4	52.2	-3.8
	10.00-11.00	54.5	53.9	7.0	47.5	51.0	-3.5
	11.00-12.00	51.7	54.0	7.0	44.7	51.4	-6.7
24.	12.00-13.00	51.7	53.2	7.0	44.7	48.0	-3.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0197573 UTM 1486790

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

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2550)
อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553
- ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัด ระหว่างวันที่ 28-29 สิงหาคม 2565
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		สทกรรมโคนมวังน้ำเย็น					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
1.	13.00-14.00	50.7	56.1	7.0	43.7	52.8	-9.1
2.	14.00-15.00	53.3	55.7	7.0	46.3	52.8	-6.5
3.	15.00-16.00	54.3	56.1	7.0	47.3	53.5	-6.2
4.	16.00-17.00	54.9	55.7	7.0	47.9	53.4	-5.5
5.	17.00-18.00	54.6	54.3	7.0	47.6	51.2	-3.6
6.	18.00-19.00	55.6	54.3	7.0	48.6	51.4	-2.8
7.	19.00-20.00	56.2	54.4	4.5	51.7	51.8	-0.1
8.	20.00-21.00	56.2	55.5	7.0	49.2	52.3	-3.1
9.	21.00-22.00	57.0	56.0	7.0	50.0	52.8	-2.8
10.	22.00-22.05	55.1	55.7	7.0	51.1	52.9	-1.8
	22.05-22.10	55.5	55.5	7.0	51.5	52.7	-1.2
	22.10-22.15	55.7	55.4	7.0	51.7	52.6	-0.9
	22.15-22.20	55.7	55.2	7.0	51.7	52.6	-0.9
	22.20-22.25	56.7	55.1	4.5	55.2	52.5	2.7
	22.25-22.30	55.5	55.1	7.0	51.5	52.4	-0.9
	22.30-22.35	55.5	55.2	7.0	51.5	52.2	-0.7
	22.35-22.40	55.9	54.9	7.0	51.9	52.0	-0.1
	22.40-22.45	56.0	54.9	7.0	52.0	52.1	-0.1
	22.45-22.50	55.7	55.0	7.0	51.7	52.2	-0.5
11.	22.50-22.55	55.9	55.0	7.0	51.9	52.3	-0.4
	22.55-23.00	55.8	55.2	7.0	51.8	52.4	-0.6
	23.00-23.05	55.4	54.8	7.0	51.4	52.0	-0.6
	23.05-23.10	55.4	55.1	7.0	51.4	52.1	-0.7
	23.10-23.15	55.6	54.9	7.0	51.6	52.0	-0.4
	23.15-23.20	55.5	55.1	7.0	51.5	52.3	-0.8
	23.20-23.25	55.7	55.2	7.0	51.7	52.3	-0.6
	23.25-23.30	56.1	55.2	7.0	52.1	52.4	-0.3
	23.30-23.35	56.2	55.2	7.0	52.2	52.3	-0.1
	23.35-23.40	56.2	55.2	7.0	52.2	52.4	-0.2
	23.40-23.45	56.5	55.0	4.5	55.0	52.1	2.9
	23.45-23.50	56.4	54.8	4.5	54.9	52.1	2.8
	23.50-23.55	56.1	54.9	7.0	52.1	51.9	0.2
	23.55-00.00	56.3	54.7	4.5	54.8	51.8	3.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		สทกรรมโคนมวังน้ำเย็น					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
12.	00.00-00.05	56.1	54.7	7.0	52.1	51.9	0.2
	00.05-00.10	56.2	54.5	4.5	54.7	51.9	2.8
	00.10-00.15	56.4	54.6	4.5	54.9	52.0	2.9
	00.15-00.20	56.4	54.5	4.5	54.9	51.9	3.0
	00.20-00.25	56.1	54.2	4.5	54.6	51.7	2.9
	00.25-00.30	56.5	54.1	4.5	55.0	51.6	3.4
	00.30-00.35	56.5	53.9	3.0	56.5	51.4	5.1
	00.35-00.40	56.3	53.9	4.5	54.8	51.5	3.3
	00.40-00.45	55.4	54.1	7.0	51.4	51.7	-0.3
	00.45-00.50	55.3	54.1	7.0	51.3	51.7	-0.4
13.	00.50-00.55	56.7	54.5	4.5	55.2	51.6	3.6
	00.55-01.00	56.3	54.4	4.5	54.8	51.5	3.3
	01.00-01.05	56.0	54.2	4.5	54.5	51.5	3.0
	01.05-01.10	55.3	54.4	7.0	51.3	51.7	-0.4
	01.10-01.15	55.2	54.2	7.0	51.2	51.5	-0.3
	01.15-01.20	55.3	54.2	7.0	51.3	51.5	-0.2
	01.20-01.25	55.2	54.4	7.0	51.2	51.6	-0.4
	01.25-01.30	55.1	54.5	7.0	51.1	51.8	-0.7
	01.30-01.35	55.0	54.2	7.0	51.0	51.7	-0.7
	01.35-01.40	55.4	53.9	4.5	53.9	51.5	2.4
14.	01.40-01.45	56.3	54.1	4.5	54.8	51.5	3.3
	01.45-01.50	55.6	54.3	7.0	51.6	51.6	0.0
	01.50-01.55	57.2	54.5	3.0	57.2	51.7	5.5
	01.55-02.00	55.4	54.6	7.0	51.4	51.9	-0.5
	02.00-02.05	55.4	54.7	7.0	51.4	52.0	-0.6
	02.05-02.10	55.4	54.6	7.0	51.4	51.9	-0.5
	02.10-02.15	55.6	54.7	7.0	51.6	51.9	-0.3
	02.15-02.20	54.7	54.4	7.0	50.7	51.8	-1.1
	02.20-02.25	55.0	54.0	7.0	51.0	51.5	-0.5
	02.25-02.30	55.1	53.7	7.0	51.1	51.3	-0.2
15.	02.30-02.35	55.4	53.9	4.5	53.9	51.4	2.5
	02.35-02.40	55.4	53.9	4.5	53.9	51.5	2.4
	02.40-02.45	55.7	53.9	4.5	54.2	51.5	2.7
	02.45-02.50	55.7	54.0	4.5	54.2	51.6	2.6
	02.50-02.55	54.8	53.9	7.0	50.8	51.5	-0.7
	02.55-03.00	56.1	53.9	4.5	54.6	51.5	3.1
	03.00-03.05	57.4	53.9	2.0	58.4	51.5	6.9
	03.05-03.10	56.8	53.9	3.0	56.8	51.5	5.3
	03.10-03.15	56.9	54.0	3.0	56.9	51.6	5.3
	03.15-03.20	56.1	54.2	4.5	54.6	51.8	2.8
	03.20-03.25	56.3	54.2	4.5	54.8	51.7	3.1
	03.25-03.30	56.5	54.1	4.5	55.0	51.7	3.3
	03.30-03.35	55.7	54.0	4.5	54.2	51.6	2.6
	03.35-03.40	55.6	54.0	4.5	54.1	51.6	2.5
	03.40-03.45	55.6	53.9	4.5	54.1	51.5	2.6
	03.45-03.50	56.0	54.0	4.5	54.5	51.6	2.9
	03.50-03.55	55.5	54.1	7.0	51.5	51.7	-0.2
	03.55-04.00	55.4	54.3	7.0	51.4	51.8	-0.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		สทกรรมโคนมวังน้ำเย็น					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
16.	04.00-04.05	55.2	54.2	7.0	51.2	51.7	-0.5
	04.05-04.10	56.1	54.3	4.5	54.6	51.9	2.7
	04.10-04.15	55.6	54.0	4.5	54.1	51.6	2.5
	04.15-04.20	53.7	54.0	7.0	49.7	51.6	-1.9
	04.20-04.25	52.4	54.2	7.0	48.4	51.8	-3.4
	04.25-04.30	52.5	54.2	7.0	48.5	51.8	-3.3
	04.30-04.35	52.2	54.1	7.0	48.2	51.6	-3.4
	04.35-04.40	52.5	54.1	7.0	48.5	51.6	-3.1
	04.40-04.45	52.3	54.3	7.0	48.3	51.8	-3.5
	04.45-04.50	54.2	54.3	7.0	50.2	51.9	-1.7
	04.50-04.55	51.9	54.0	7.0	47.9	51.6	-3.7
	04.55-05.00	52.0	54.0	7.0	48.0	51.6	-3.6
17.	05.00-05.05	52.2	54.1	7.0	48.2	51.6	-3.4
	05.05-05.10	56.4	54.0	4.5	54.9	51.6	3.3
	05.10-05.15	59.7	54.2	1.5	61.2	51.8	9.4
	05.15-05.20	52.4	54.1	7.0	48.4	51.7	-3.3
	05.20-05.25	53.0	54.1	7.0	49.0	51.6	-2.6
	05.25-05.30	52.5	54.0	7.0	48.5	51.5	-3.0
	05.30-05.35	52.4	53.8	7.0	48.4	51.4	-3.0
	05.35-05.40	52.5	53.8	7.0	48.5	51.4	-2.9
	05.40-05.45	52.7	53.8	7.0	48.7	51.4	-2.7
	05.45-05.50	52.6	53.9	7.0	48.6	51.5	-2.9
	05.50-05.55	52.7	53.9	7.0	48.7	51.4	-2.7
	05.55-06.00	52.7	53.9	7.0	48.7	51.4	-2.7
18.	06.00-07.00	52.5	53.9	7.0	45.5	51.4	-5.9
19.	07.00-08.00	52.4	54.2	7.0	45.4	51.8	-6.4
20.	08.00-09.00	52.5	54.5	7.0	45.5	52.1	-6.6
21.	09.00-10.00	54.1	54.8	7.0	47.1	52.2	-5.1
22.	10.00-11.00	53.3	53.9	7.0	46.3	51.0	-4.7
23.	11.00-12.00	53.4	54.0	7.0	46.4	51.4	-5.0
24.	12.00-13.00	54.1	53.2	7.0	47.1	48.0	-0.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0197573 UTM 1486790

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

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2550)
อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553
- ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัด ระหว่างวันที่ 28-29 สิงหาคม 2565
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		สทกรรมโคนมวังน้ำเย็น					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		30-31/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
1.	13.00-14.00	54.1	56.1	7.0	47.1	52.8	-5.7
2.	14.00-15.00	54.4	55.7	7.0	47.4	52.8	-5.4
3.	15.00-16.00	54.4	56.1	7.0	47.4	53.5	-6.1
4.	16.00-17.00	53.9	55.7	7.0	46.9	53.4	-6.5
5.	17.00-18.00	53.3	54.3	7.0	46.3	51.2	-4.9
6.	18.00-19.00	53.1	54.3	7.0	46.1	51.4	-5.3
7.	19.00-20.00	53.1	54.4	7.0	46.1	51.8	-5.7
8.	20.00-21.00	52.8	55.5	7.0	45.8	52.3	-6.5
9.	21.00-22.00	53.3	56.0	7.0	46.3	52.8	-6.5
10.	22.00-22.05	55.0	55.7	7.0	51.0	52.9	-1.9
	22.05-22.10	53.3	55.5	7.0	49.3	52.7	-3.4
	22.10-22.15	52.9	55.4	7.0	48.9	52.6	-3.7
	22.15-22.20	52.6	55.2	7.0	48.6	52.6	-4.0
	22.20-22.25	52.6	55.1	7.0	48.6	52.5	-3.9
	22.25-22.30	52.6	55.1	7.0	48.6	52.4	-3.8
	22.30-22.35	52.7	55.2	7.0	48.7	52.2	-3.5
	22.35-22.40	52.7	54.9	7.0	48.7	52.0	-3.3
	22.40-22.45	52.8	54.9	7.0	48.8	52.1	-3.3
	22.45-22.50	52.4	55.0	7.0	48.4	52.2	-3.8
11.	22.50-22.55	52.4	55.0	7.0	48.4	52.3	-3.9
	22.55-23.00	52.5	55.2	7.0	48.5	52.4	-3.9
	23.00-23.05	52.7	54.8	7.0	48.7	52.0	-3.3
	23.05-23.10	52.5	55.1	7.0	48.5	52.1	-3.6
	23.10-23.15	52.5	54.9	7.0	48.5	52.0	-3.5
	23.15-23.20	52.6	55.1	7.0	48.6	52.3	-3.7
	23.20-23.25	52.4	55.2	7.0	48.4	52.3	-3.9
	23.25-23.30	52.6	55.2	7.0	48.6	52.4	-3.8
	23.30-23.35	52.6	55.2	7.0	48.6	52.3	-3.7
	23.35-23.40	52.4	55.2	7.0	48.4	52.4	-4.0
	23.40-23.45	52.5	55.0	7.0	48.5	52.1	-3.6
	23.45-23.50	52.4	54.8	7.0	48.4	52.1	-3.7
	23.50-23.55	52.4	54.9	7.0	48.4	51.9	-3.5
	23.55-00.00	52.5	54.7	7.0	48.5	51.8	-3.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		สทกรรมโคนมวังน้ำเย็น					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		30-31/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
12.	00.00-00.05	52.6	54.7	7.0	48.6	51.9	-3.3
	00.05-00.10	52.6	54.5	7.0	48.6	51.9	-3.3
	00.10-00.15	52.6	54.6	7.0	48.6	52.0	-3.4
	00.15-00.20	52.4	54.5	7.0	48.4	51.9	-3.5
	00.20-00.25	52.5	54.2	7.0	48.5	51.7	-3.2
	00.25-00.30	52.5	54.1	7.0	48.5	51.6	-3.1
	00.30-00.35	52.5	53.9	7.0	48.5	51.4	-2.9
	00.35-00.40	52.5	53.9	7.0	48.5	51.5	-3.0
	00.40-00.45	52.4	54.1	7.0	48.4	51.7	-3.3
	00.45-00.50	52.6	54.1	7.0	48.6	51.7	-3.1
13.	00.50-00.55	52.5	54.5	7.0	48.5	51.6	-3.1
	00.55-01.00	52.5	54.4	7.0	48.5	51.5	-3.0
	01.00-01.05	52.6	54.2	7.0	48.6	51.5	-2.9
	01.05-01.10	52.6	54.4	7.0	48.6	51.7	-3.1
	01.10-01.15	52.6	54.2	7.0	48.6	51.5	-2.9
	01.15-01.20	52.7	54.2	7.0	48.7	51.5	-2.8
	01.20-01.25	52.6	54.4	7.0	48.6	51.6	-3.0
	01.25-01.30	52.7	54.5	7.0	48.7	51.8	-3.1
	01.30-01.35	52.6	54.2	7.0	48.6	51.7	-3.1
	01.35-01.40	52.7	53.9	7.0	48.7	51.5	-2.8
14.	01.40-01.45	52.7	54.1	7.0	48.7	51.5	-2.8
	01.45-01.50	52.6	54.3	7.0	48.6	51.6	-3.0
	01.50-01.55	52.5	54.5	7.0	48.5	51.7	-3.2
	01.55-02.00	52.4	54.6	7.0	48.4	51.9	-3.5
	02.00-02.05	52.5	54.7	7.0	48.5	52.0	-3.5
	02.05-02.10	52.6	54.6	7.0	48.6	51.9	-3.3
	02.10-02.15	52.5	54.7	7.0	48.5	51.9	-3.4
	02.15-02.20	52.5	54.4	7.0	48.5	51.8	-3.3
	02.20-02.25	52.5	54.0	7.0	48.5	51.5	-3.0
	02.25-02.30	52.5	53.7	7.0	48.5	51.3	-2.8
15.	02.30-02.35	52.5	53.9	7.0	48.5	51.4	-2.9
	02.35-02.40	52.5	53.9	7.0	48.5	51.5	-3.0
	02.40-02.45	52.5	53.9	7.0	48.5	51.5	-3.0
	02.45-02.50	52.4	54.0	7.0	48.4	51.6	-3.2
	02.50-02.55	52.4	53.9	7.0	48.4	51.5	-3.1
	02.55-03.00	52.4	53.9	7.0	48.4	51.5	-3.1
	03.00-03.05	52.4	53.9	7.0	48.4	51.5	-3.1
	03.05-03.10	52.4	53.9	7.0	48.4	51.5	-3.1
	03.10-03.15	52.5	54.0	7.0	48.5	51.6	-3.1
	03.15-03.20	52.5	54.2	7.0	48.5	51.8	-3.3
	03.20-03.25	52.5	54.2	7.0	48.5	51.7	-3.2
	03.25-03.30	52.9	54.1	7.0	48.9	51.7	-2.8
	03.30-03.35	52.6	54.0	7.0	48.6	51.6	-3.0
	03.35-03.40	52.6	54.0	7.0	48.6	51.6	-3.0
	03.40-03.45	52.5	53.9	7.0	48.5	51.5	-3.0
	03.45-03.50	52.7	54.0	7.0	48.7	51.6	-2.9
	03.50-03.55	52.4	54.1	7.0	48.4	51.7	-3.3
	03.55-04.00	52.4	54.3	7.0	48.4	51.8	-3.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		สทกรรมโคนมวังน้ำเย็น					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		30-31/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
16.	04.00-04.05	52.3	54.2	7.0	48.3	51.7	-3.4
	04.05-04.10	52.6	54.3	7.0	48.6	51.9	-3.3
	04.10-04.15	52.4	54.0	7.0	48.4	51.6	-3.2
	04.15-04.20	52.5	54.0	7.0	48.5	51.6	-3.1
	04.20-04.25	52.4	54.2	7.0	48.4	51.8	-3.4
	04.25-04.30	52.5	54.2	7.0	48.5	51.8	-3.3
	04.30-04.35	52.4	54.1	7.0	48.4	51.6	-3.2
	04.35-04.40	52.5	54.1	7.0	48.5	51.6	-3.1
	04.40-04.45	52.5	54.3	7.0	48.5	51.8	-3.3
	04.45-04.50	53.0	54.3	7.0	49.0	51.9	-2.9
	04.50-04.55	52.4	54.0	7.0	48.4	51.6	-3.2
	04.55-05.00	52.4	54.0	7.0	48.4	51.6	-3.2
17.	05.00-05.05	52.5	54.1	7.0	48.5	51.6	-3.1
	05.05-05.10	52.5	54.0	7.0	48.5	51.6	-3.1
	05.10-05.15	52.9	54.2	7.0	48.9	51.8	-2.9
	05.15-05.20	53.1	54.1	7.0	49.1	51.7	-2.6
	05.20-05.25	53.2	54.1	7.0	49.2	51.6	-2.4
	05.25-05.30	53.2	54.0	7.0	49.2	51.5	-2.3
	05.30-05.35	53.0	53.8	7.0	49.0	51.4	-2.4
	05.35-05.40	52.6	53.8	7.0	48.6	51.4	-2.8
	05.40-05.45	53.3	53.8	7.0	49.3	51.4	-2.1
	05.45-05.50	55.5	53.9	4.5	54.0	51.5	2.5
	05.50-05.55	54.7	53.9	7.0	50.7	51.4	-0.7
	05.55-06.00	52.9	53.9	7.0	48.9	51.4	-2.5
18.	06.00-07.00	53.0	53.9	7.0	46.0	51.4	-5.4
19.	07.00-08.00	53.4	54.2	7.0	46.4	51.8	-5.4
20.	08.00-09.00	53.0	54.5	7.0	46.0	52.1	-6.1
21.	09.00-10.00	54.0	54.8	7.0	47.0	52.2	-5.2
22.	10.00-11.00	53.8	53.9	7.0	46.8	51.0	-4.2
23.	11.00-12.00	53.6	54.0	7.0	46.6	51.4	-4.8
24.	12.00-13.00	54.0	53.2	7.0	47.0	48.0	-1.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0197573 UTM 1486790

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

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2550)
อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553
- ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัด ระหว่างวันที่ 28-29 สิงหาคม 2565
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดใหม่โรงโม่สาคีธรรม					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
1.	11.00-12.00	55.6	51.1	1.5	54.1	47.2	6.9
2.	12.00-13.00	55.8	50.5	1.5	54.3	47.6	6.7
3.	13.00-14.00	54.6	51.3	3.0	51.6	47.7	3.9
4.	14.00-15.00	57.1	53.3	2.0	55.1	48.9	6.2
5.	15.00-16.00	56.2	52.2	2.0	54.2	43.4	10.8
6.	16.00-17.00	55.3	49.0	1.5	53.8	43.3	10.5
7.	17.00-18.00	54.2	51.1	3.0	51.2	43.8	7.4
8.	18.00-19.00	55.7	49.0	1.0	54.7	44.0	10.7
9.	19.00-20.00	55.9	48.9	1.0	54.9	46.5	8.4
10.	20.00-21.00	54.7	48.1	1.0	53.7	45.9	7.8
11.	21.00-22.00	54.8	49.6	1.5	53.3	45.7	7.6
12.	22.00-22.05	53.0	47.8	1.5	54.5	46.9	7.6
	22.05-22.10	52.1	47.2	1.5	53.6	46.4	7.2
	22.10-22.15	53.5	47.4	1.5	55.0	46.6	8.4
	22.15-22.20	54.8	47.0	0.5	57.3	45.8	11.5
	22.20-22.25	55.3	47.1	0.5	57.8	46.1	11.7
	22.25-22.30	54.0	47.1	1.0	56.0	46.1	9.9
	22.30-22.35	54.3	46.6	0.5	56.8	45.4	11.4
	22.35-22.40	51.6	47.3	2.0	52.6	46.1	6.5
	22.40-22.45	51.1	47.0	2.0	52.1	45.8	6.3
	22.45-22.50	52.1	46.6	1.5	53.6	45.7	7.9
	22.50-22.55	50.9	47.0	2.0	51.9	46.1	5.8
	22.55-23.00	51.8	46.7	1.5	53.3	45.8	7.5
	23.00-23.05	51.3	48.3	3.0	51.3	46.2	5.1
	23.05-23.10	52.4	45.1	1.0	54.4	41.2	13.2
	23.10-23.15	51.5	47.3	2.0	52.5	40.3	12.2
	23.15-23.20	52.8	48.1	1.5	54.3	39.7	14.6
13.	23.20-23.25	51.7	45.6	1.5	53.2	39.5	13.7
	23.25-23.30	52.0	43.7	0.5	54.5	41.0	13.5
	23.30-23.35	52.4	47.1	1.5	53.9	39.9	14.0
	23.35-23.40	56.2	43.4	0.0	59.2	40.4	18.8
	23.40-23.45	55.6	48.0	0.5	58.1	43.6	14.5
	23.45-23.50	55.6	47.2	0.5	58.1	42.9	15.2
	23.50-23.55	53.4	45.7	0.5	55.9	41.4	14.5
	23.55-00.00	54.0	45.7	0.5	56.5	41.3	15.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดใหม่โรงโม่สามัคคีธรรม					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
14.	00.00-00.05	55.1	46.2	0.5	57.6	42.3	15.3
	00.05-00.10	56.6	48.1	0.5	59.1	42.7	16.4
	00.10-00.15	55.3	51.4	2.0	56.3	44.5	11.8
	00.15-00.20	55.8	48.5	1.0	57.8	42.9	14.9
	00.20-00.25	55.7	47.7	0.5	58.2	43.2	15.0
	00.25-00.30	56.0	47.1	0.5	58.5	42.9	15.6
	00.30-00.35	55.4	47.6	0.5	57.9	43.0	14.9
	00.35-00.40	54.3	45.9	0.5	56.8	41.5	15.3
	00.40-00.45	53.5	46.6	1.0	55.5	43.2	12.3
	00.45-00.50	54.4	47.5	1.0	56.4	43.5	12.9
15.	00.50-00.55	53.9	47.8	1.5	55.4	43.0	12.4
	00.55-01.00	53.2	46.7	1.0	55.2	42.6	12.6
	01.00-01.05	53.3	46.0	1.0	55.3	42.3	13.0
	01.05-01.10	53.3	46.5	1.0	55.3	42.9	12.4
	01.10-01.15	55.3	52.5	3.0	55.3	44.2	11.1
	01.15-01.20	54.0	52.7	7.0	50.0	44.2	5.8
	01.20-01.25	57.5	48.3	0.5	60.0	42.1	17.9
	01.25-01.30	54.7	53.1	4.5	53.2	44.2	9.0
	01.30-01.35	55.9	49.8	1.5	57.4	44.1	13.3
	01.35-01.40	54.2	49.2	1.5	55.7	43.8	11.9
16.	01.40-01.45	58.1	51.5	1.0	60.1	45.7	14.4
	01.45-01.50	53.2	50.1	3.0	53.2	44.8	8.4
	01.50-01.55	54.5	46.6	0.5	57.0	43.2	13.8
	01.55-02.00	56.2	50.3	1.5	57.7	42.5	15.2
	02.00-02.05	57.5	49.0	0.5	60.0	43.9	16.1
	02.05-02.10	54.2	48.1	1.5	55.7	44.4	11.3
	02.10-02.15	58.4	48.3	0.5	60.9	44.1	16.8
	02.15-02.20	53.9	47.6	1.5	55.4	44.0	11.4
	02.20-02.25	53.3	45.6	0.5	55.8	43.4	12.4
	02.25-02.30	55.9	47.0	0.5	58.4	44.2	14.2
17.	02.30-02.35	55.1	48.3	1.0	57.1	45.3	11.8
	02.35-02.40	57.0	47.7	0.5	59.5	46.2	13.3
	02.40-02.45	56.3	49.4	1.0	58.3	48.3	10.0
	02.45-02.50	54.3	49.8	1.5	55.8	48.5	7.3
	02.50-02.55	54.9	50.1	1.5	56.4	48.8	7.6
	02.55-03.00	54.7	49.6	1.5	56.2	48.2	8.0
	03.00-03.05	54.1	48.8	1.5	55.6	47.1	8.5
	03.05-03.10	55.4	49.6	1.5	56.9	47.3	9.6
	03.10-03.15	56.7	47.4	0.5	59.2	45.8	13.4
	03.15-03.20	53.7	47.3	1.5	55.2	45.8	9.4
	03.20-03.25	54.6	48.1	1.0	56.6	45.9	10.7
	03.25-03.30	55.2	47.2	0.5	57.7	45.8	11.9
	03.30-03.35	56.2	47.0	0.5	58.7	45.8	12.9
	03.35-03.40	56.0	49.3	1.0	58.0	45.9	12.1
	03.40-03.45	54.4	51.1	3.0	54.4	45.8	8.6
	03.45-03.50	52.7	46.9	1.5	54.2	45.5	8.7
	03.50-03.55	53.6	47.7	1.5	55.1	45.3	9.8
	03.55-04.00	54.9	47.4	0.5	57.4	45.8	11.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดใหม่โรงโม่สามัคคีธรรม					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
18.	04.00-04.05	57.8	47.5	0.5	60.3	46.2	14.1
	04.05-04.10	58.1	52.0	1.5	59.6	46.5	13.1
	04.10-04.15	54.3	52.2	4.5	52.8	46.1	6.7
	04.15-04.20	52.7	50.1	3.0	52.7	45.9	6.8
	04.20-04.25	53.5	50.6	3.0	53.5	45.9	7.6
	04.25-04.30	54.3	50.7	2.0	55.3	44.3	11.0
	04.30-04.35	54.2	51.4	3.0	54.2	45.9	8.3
	04.35-04.40	54.8	58.1	7.0	50.8	46.2	4.6
	04.40-04.45	56.2	59.3	7.0	52.2	45.4	6.8
	04.45-04.50	53.5	49.3	2.0	54.5	45.1	9.4
19.	04.50-04.55	52.5	48.7	2.0	53.5	45.7	7.8
	04.55-05.00	54.9	48.4	1.0	56.9	44.8	12.1
	05.00-05.05	54.2	50.8	3.0	54.2	45.3	8.9
	05.05-05.10	55.3	50.4	1.5	56.8	45.4	11.4
	05.10-05.15	55.7	48.9	1.0	57.7	45.3	12.4
	05.15-05.20	55.0	52.6	4.5	53.5	46.2	7.3
	05.20-05.25	53.3	58.1	7.0	49.3	46.0	3.3
	05.25-05.30	52.3	50.8	4.5	50.8	45.5	5.3
	05.30-05.35	53.3	48.6	1.5	54.8	44.8	10.0
	05.35-05.40	52.3	57.1	7.0	48.3	46.3	2.0
20.	05.40-05.45	54.0	51.7	4.5	52.5	46.0	6.5
	05.45-05.50	56.2	50.9	1.5	57.7	46.3	11.4
	05.50-05.55	56.8	50.8	1.5	58.3	46.7	11.6
	05.55-06.00	56.4	52.0	2.0	57.4	47.5	9.9
	06.00-07.00	55.5	51.0	1.5	54.0	46.8	7.2
	07.00-08.00	54.3	49.4	1.5	52.8	44.7	8.1
	08.00-09.00	55.6	54.8	7.0	48.6	45.8	2.8
	09.00-10.00	54.2	48.7	1.5	52.7	44.5	8.2
	10.00-11.00	56.0	49.1	1.0	55.0	46.8	8.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0198995 UTM 1486896

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

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

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

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

- ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัด ระหว่างวันที่ 28-29 สิงหาคม 2565

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างน้ำไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดใหม่โรงโม่สาคีธรรม					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		25-26/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
1.	11.00-12.00	54.8	51.1	2.0	52.8	47.2	5.6
2.	12.00-13.00	56.8	50.5	1.5	55.3	47.6	7.7
3.	13.00-14.00	55.1	51.3	2.0	53.1	47.7	5.4
4.	14.00-15.00	55.4	53.3	4.5	50.9	48.9	2.0
5.	15.00-16.00	56.5	52.2	2.0	54.5	43.4	11.1
6.	16.00-17.00	56.4	49.0	1.0	55.4	43.3	12.1
7.	17.00-18.00	57.3	51.1	1.5	55.8	43.8	12.0
8.	18.00-19.00	55.4	49.0	1.5	53.9	44.0	9.9
9.	19.00-20.00	56.7	48.9	0.5	56.2	46.5	9.7
10.	20.00-21.00	56.4	48.1	0.5	55.9	45.9	10.0
11.	21.00-22.00	55.4	49.6	1.5	53.9	45.7	8.2
12.	22.00-22.05	57.1	47.8	0.5	59.6	46.9	12.7
	22.05-22.10	55.4	47.2	0.5	57.9	46.4	11.5
	22.10-22.15	55.0	47.4	0.5	57.5	46.6	10.9
	22.15-22.20	53.6	47.0	1.0	55.6	45.8	9.8
	22.20-22.25	53.3	47.1	1.5	54.8	46.1	8.7
	22.25-22.30	54.8	47.1	0.5	57.3	46.1	11.2
	22.30-22.35	53.4	46.6	1.0	55.4	45.4	10.0
	22.35-22.40	53.8	47.3	1.0	55.8	46.1	9.7
	22.40-22.45	55.3	47.0	0.5	57.8	45.8	12.0
	22.45-22.50	54.5	46.6	0.5	57.0	45.7	11.3
	22.50-22.55	53.8	47.0	1.0	55.8	46.1	9.7
	22.55-23.00	54.6	46.7	0.5	57.1	45.8	11.3
13.	23.00-23.05	56.3	48.3	0.5	58.8	46.2	12.6
	23.05-23.10	56.9	45.1	0.5	59.4	41.2	18.2
	23.10-23.15	56.7	47.3	0.5	59.2	40.3	18.9
	23.15-23.20	53.8	48.1	1.5	55.3	39.7	15.6
	23.20-23.25	52.5	45.6	1.0	54.5	39.5	15.0
	23.25-23.30	53.0	43.7	0.5	55.5	41.0	14.5
	23.30-23.35	52.9	47.1	1.5	54.4	39.9	14.5
	23.35-23.40	53.8	43.4	0.5	56.3	40.4	15.9
	23.40-23.45	53.8	48.0	1.5	55.3	43.6	11.7
	23.45-23.50	55.1	47.2	0.5	57.6	42.9	14.7
	23.50-23.55	56.5	45.7	0.5	59.0	41.4	17.6
	23.55-00.00	54.6	45.7	0.5	57.1	41.3	15.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดใหม่โรงโม่สามัคคีธรรม					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		25-26/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
14.	00.00-00.05	54.3	46.2	0.5	56.8	42.3	14.5
	00.05-00.10	58.0	48.1	0.5	60.5	42.7	17.8
	00.10-00.15	54.2	51.4	3.0	54.2	44.5	9.7
	00.15-00.20	55.8	48.5	1.0	57.8	42.9	14.9
	00.20-00.25	55.7	47.7	0.5	58.2	43.2	15.0
	00.25-00.30	53.4	47.1	1.5	54.9	42.9	12.0
	00.30-00.35	53.4	47.6	1.5	54.9	43.0	11.9
	00.35-00.40	54.3	45.9	0.5	56.8	41.5	15.3
	00.40-00.45	53.6	46.6	1.0	55.6	43.2	12.4
	00.45-00.50	55.6	47.5	0.5	58.1	43.5	14.6
15.	00.50-00.55	57.1	47.8	0.5	59.6	43.0	16.6
	00.55-01.00	57.9	46.7	0.5	60.4	42.6	17.8
	01.00-01.05	55.0	46.0	0.5	57.5	42.3	15.2
	01.05-01.10	54.5	46.5	0.5	57.0	42.9	14.1
	01.10-01.15	57.9	52.5	1.5	59.4	44.2	15.2
	01.15-01.20	54.2	52.7	4.5	52.7	44.2	8.5
	01.20-01.25	57.0	48.3	0.5	59.5	42.1	17.4
	01.25-01.30	55.4	53.1	4.5	53.9	44.2	9.7
	01.30-01.35	54.0	49.8	2.0	55.0	44.1	10.9
	01.35-01.40	54.0	49.2	1.5	55.5	43.8	11.7
16.	01.40-01.45	54.5	51.5	3.0	54.5	45.7	8.8
	01.45-01.50	56.4	50.1	1.5	57.9	44.8	13.1
	01.50-01.55	53.5	46.6	1.0	55.5	43.2	12.3
	01.55-02.00	56.7	50.3	1.5	58.2	42.5	15.7
	02.00-02.05	56.8	49.0	0.5	59.3	43.9	15.4
	02.05-02.10	55.0	48.1	1.0	57.0	44.4	12.6
	02.10-02.15	54.2	48.3	1.5	55.7	44.1	11.6
	02.15-02.20	56.0	47.6	0.5	58.5	44.0	14.5
	02.20-02.25	57.1	45.6	0.5	59.6	43.4	16.2
	02.25-02.30	56.3	47.0	0.5	58.8	44.2	14.6
17.	02.30-02.35	55.3	48.3	1.0	57.3	45.3	12.0
	02.35-02.40	54.3	47.7	1.0	56.3	46.2	10.1
	02.40-02.45	57.2	49.4	0.5	59.7	48.3	11.4
	02.45-02.50	56.3	49.8	1.0	58.3	48.5	9.8
	02.50-02.55	55.6	50.1	1.5	57.1	48.8	8.3
	02.55-03.00	55.8	49.6	1.5	57.3	48.2	9.1
	03.00-03.05	55.1	48.8	1.5	56.6	47.1	9.5
	03.05-03.10	55.5	49.6	1.5	57.0	47.3	9.7
	03.10-03.15	55.0	47.4	0.5	57.5	45.8	11.7
	03.15-03.20	56.4	47.3	0.5	58.9	45.8	13.1
	03.20-03.25	56.6	48.1	0.5	59.1	45.9	13.2
	03.25-03.30	54.6	47.2	1.0	56.6	45.8	10.8
	03.30-03.35	56.0	47.0	0.5	58.5	45.8	12.7
	03.35-03.40	55.2	49.3	1.5	56.7	45.9	10.8
	03.40-03.45	54.3	51.1	3.0	54.3	45.8	8.5
	03.45-03.50	54.9	46.9	0.5	57.4	45.5	11.9
	03.50-03.55	55.8	47.7	0.5	58.3	45.3	13.0
	03.55-04.00	54.4	47.4	1.0	56.4	45.8	10.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดใหม่โรงโม่สามัคคีธรรม					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		25-26/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
18.	04.00-04.05	55.5	47.5	0.5	58.0	46.2	11.8
	04.05-04.10	54.8	52.0	3.0	54.8	46.5	8.3
	04.10-04.15	55.9	52.2	2.0	56.9	46.1	10.8
	04.15-04.20	56.8	50.1	1.0	58.8	45.9	12.9
	04.20-04.25	54.7	50.6	2.0	55.7	45.9	9.8
	04.25-04.30	54.8	50.7	2.0	55.8	44.3	11.5
	04.30-04.35	54.9	51.4	2.0	55.9	45.9	10.0
	04.35-04.40	55.4	58.1	7.0	51.4	46.2	5.2
	04.40-04.45	56.3	59.3	7.0	52.3	45.4	6.9
	04.45-04.50	53.8	49.3	1.5	55.3	45.1	10.2
19.	04.50-04.55	53.0	48.7	2.0	54.0	45.7	8.3
	04.55-05.00	53.7	48.4	1.5	55.2	44.8	10.4
	05.00-05.05	54.5	50.8	2.0	55.5	45.3	10.2
	05.05-05.10	54.4	50.4	2.0	55.4	45.4	10.0
	05.10-05.15	54.6	48.9	1.5	56.1	45.3	10.8
	05.15-05.20	59.6	52.6	1.0	61.6	46.2	15.4
	05.20-05.25	55.2	58.1	7.0	51.2	46.0	5.2
	05.25-05.30	54.7	50.8	2.0	55.7	45.5	10.2
	05.30-05.35	54.9	48.6	1.5	56.4	44.8	11.6
	05.35-05.40	57.3	57.1	7.0	53.3	46.3	7.0
20.	05.40-05.45	56.1	51.7	2.0	57.1	46.0	11.1
	05.45-05.50	54.2	50.9	3.0	54.2	46.3	7.9
	05.50-05.55	56.4	50.8	1.5	57.9	46.7	11.2
	05.55-06.00	58.4	52.0	1.5	59.9	47.5	12.4
	06.00-07.00	56.6	51.0	1.5	55.1	46.8	8.3
	07.00-08.00	56.3	49.4	1.0	55.3	44.7	10.6
	08.00-09.00	57.1	54.8	4.5	52.6	45.8	6.8
	09.00-10.00	54.8	48.7	1.5	53.3	44.5	8.8
	10.00-11.00	53.7	49.1	1.5	52.2	46.8	5.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0198995 UTM 1486896

มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2550)
อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553
- ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัด ระหว่างวันที่ 28-29 สิงหาคม 2565
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างน้ำไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดใหม่โรงโม่สาคีธรรม					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
1.	11.00-12.00	54.4	51.1	3.0	51.4	47.2	4.2
2.	12.00-13.00	54.5	50.5	2.0	52.5	47.6	4.9
3.	13.00-14.00	55.2	51.3	2.0	53.2	47.7	5.5
4.	14.00-15.00	54.8	53.3	4.5	50.3	48.9	1.4
5.	15.00-16.00	57.0	52.2	1.5	55.5	43.4	12.1
6.	16.00-17.00	55.9	49.0	1.0	54.9	43.3	11.6
7.	17.00-18.00	56.0	51.1	1.5	54.5	43.8	10.7
8.	18.00-19.00	57.4	49.0	0.5	56.9	44.0	12.9
9.	19.00-20.00	55.6	48.9	1.0	54.6	46.5	8.1
10.	20.00-21.00	56.0	48.1	0.5	55.5	45.9	9.6
11.	21.00-22.00	56.1	49.6	1.0	55.1	45.7	9.4
12.	22.00-22.05	55.0	47.8	1.0	57.0	46.9	10.1
	22.05-22.10	58.4	47.2	0.5	60.9	46.4	14.5
	22.10-22.15	55.9	47.4	0.5	58.4	46.6	11.8
	22.15-22.20	56.4	47.0	0.5	58.9	45.8	13.1
	22.20-22.25	55.1	47.1	0.5	57.6	46.1	11.5
	22.25-22.30	55.1	47.1	0.5	57.6	46.1	11.5
	22.30-22.35	54.9	46.6	0.5	57.4	45.4	12.0
	22.35-22.40	55.5	47.3	0.5	58.0	46.1	11.9
	22.40-22.45	56.7	47.0	0.5	59.2	45.8	13.4
	22.45-22.50	58.1	46.6	0.5	60.6	45.7	14.9
	22.50-22.55	55.0	47.0	0.5	57.5	46.1	11.4
	22.55-23.00	56.8	46.7	0.5	59.3	45.8	13.5
13.	23.00-23.05	55.8	48.3	0.5	58.3	46.2	12.1
	23.05-23.10	57.9	45.1	0.0	60.9	41.2	19.7
	23.10-23.15	55.9	47.3	0.5	58.4	40.3	18.1
	23.15-23.20	55.5	48.1	1.0	57.5	39.7	17.8
	23.20-23.25	54.8	45.6	0.5	57.3	39.5	17.8
	23.25-23.30	54.0	43.7	0.5	56.5	41.0	15.5
	23.30-23.35	54.4	47.1	1.0	56.4	39.9	16.5
	23.35-23.40	54.5	43.4	0.5	57.0	40.4	16.6
	23.40-23.45	55.0	48.0	1.0	57.0	43.6	13.4
	23.45-23.50	55.6	47.2	0.5	58.1	42.9	15.2
	23.50-23.55	57.4	45.7	0.5	59.9	41.4	18.5
	23.55-00.00	56.8	45.7	0.5	59.3	41.3	18.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดใหม่โรงโม่สามัคคีธรรม					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
14.	00.00-00.05	56.1	46.2	0.5	58.6	42.3	16.3
	00.05-00.10	55.2	48.1	1.0	57.2	42.7	14.5
	00.10-00.15	54.3	51.4	3.0	54.3	44.5	9.8
	00.15-00.20	55.0	48.5	1.0	57.0	42.9	14.1
	00.20-00.25	55.1	47.7	1.0	57.1	43.2	13.9
	00.25-00.30	55.3	47.1	0.5	57.8	42.9	14.9
	00.30-00.35	56.0	47.6	0.5	58.5	43.0	15.5
	00.35-00.40	54.6	45.9	0.5	57.1	41.5	15.6
	00.40-00.45	56.3	46.6	0.5	58.8	43.2	15.6
	00.45-00.50	53.8	47.5	1.5	55.3	43.5	11.8
15.	00.50-00.55	55.1	47.8	1.0	57.1	43.0	14.1
	00.55-01.00	56.2	46.7	0.5	58.7	42.6	16.1
	01.00-01.05	55.0	46.0	0.5	57.5	42.3	15.2
	01.05-01.10	54.8	46.5	0.5	57.3	42.9	14.4
	01.10-01.15	55.7	52.5	3.0	55.7	44.2	11.5
	01.15-01.20	57.9	52.7	1.5	59.4	44.2	15.2
	01.20-01.25	55.7	48.3	1.0	57.7	42.1	15.6
	01.25-01.30	59.2	53.1	1.5	60.7	44.2	16.5
	01.30-01.35	55.3	49.8	1.5	56.8	44.1	12.7
	01.35-01.40	54.4	49.2	1.5	55.9	43.8	12.1
16.	01.40-01.45	56.9	51.5	1.5	58.4	45.7	12.7
	01.45-01.50	54.3	50.1	2.0	55.3	44.8	10.5
	01.50-01.55	53.5	46.6	1.0	55.5	43.2	12.3
	01.55-02.00	53.9	50.3	2.0	54.9	42.5	12.4
	02.00-02.05	55.7	49.0	1.0	57.7	43.9	13.8
	02.05-02.10	54.9	48.1	1.0	56.9	44.4	12.5
	02.10-02.15	54.6	48.3	1.5	56.1	44.1	12.0
	02.15-02.20	55.5	47.6	0.5	58.0	44.0	14.0
	02.20-02.25	54.7	45.6	0.5	57.2	43.4	13.8
	02.25-02.30	52.7	47.0	1.5	54.2	44.2	10.0
17.	02.30-02.35	53.1	48.3	1.5	54.6	45.3	9.3
	02.35-02.40	53.1	47.7	1.5	54.6	46.2	8.4
	02.40-02.45	54.8	49.4	1.5	56.3	48.3	8.0
	02.45-02.50	54.5	49.8	1.5	56.0	48.5	7.5
	02.50-02.55	54.3	50.1	2.0	55.3	48.8	6.5
	02.55-03.00	58.8	49.6	0.5	61.3	48.2	13.1
	03.00-03.05	57.3	48.8	0.5	59.8	47.1	12.7
	03.05-03.10	53.4	49.6	2.0	54.4	47.3	7.1
	03.10-03.15	53.9	47.4	1.0	55.9	45.8	10.1
	03.15-03.20	54.6	47.3	1.0	56.6	45.8	10.8
	03.20-03.25	58.8	48.1	0.5	61.3	45.9	15.4
	03.25-03.30	54.7	47.2	0.5	57.2	45.8	11.4
	03.30-03.35	54.6	47.0	0.5	57.1	45.8	11.3
	03.35-03.40	54.6	49.3	1.5	56.1	45.9	10.2
	03.40-03.45	55.1	51.1	2.0	56.1	45.8	10.3
	03.45-03.50	58.7	46.9	0.5	61.2	45.5	15.7
	03.50-03.55	56.1	47.7	0.5	58.6	45.3	13.3
	03.55-04.00	57.0	47.4	0.5	59.5	45.8	13.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดใหม่โรงโม่สามัคคีธรรม					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
18.	04.00-04.05	58.0	47.5	0.5	60.5	46.2	14.3
	04.05-04.10	57.4	52.0	1.5	58.9	46.5	12.4
	04.10-04.15	54.5	52.2	4.5	53.0	46.1	6.9
	04.15-04.20	54.0	50.1	2.0	55.0	45.9	9.1
	04.20-04.25	54.7	50.6	2.0	55.7	45.9	9.8
	04.25-04.30	54.6	50.7	2.0	55.6	44.3	11.3
	04.30-04.35	55.2	51.4	2.0	56.2	45.9	10.3
	04.35-04.40	55.7	58.1	7.0	51.7	46.2	5.5
	04.40-04.45	54.9	59.3	7.0	50.9	45.4	5.5
	04.45-04.50	55.3	49.3	1.5	56.8	45.1	11.7
19.	04.50-04.55	56.7	48.7	0.5	59.2	45.7	13.5
	04.55-05.00	56.8	48.4	0.5	59.3	44.8	14.5
	05.00-05.05	57.8	50.8	1.0	59.8	45.3	14.5
	05.05-05.10	55.5	50.4	1.5	57.0	45.4	11.6
	05.10-05.15	55.7	48.9	1.0	57.7	45.3	12.4
	05.15-05.20	60.2	52.6	0.5	62.7	46.2	16.5
	05.20-05.25	58.2	58.1	7.0	54.2	46.0	8.2
	05.25-05.30	54.4	50.8	2.0	55.4	45.5	9.9
	05.30-05.35	58.5	48.6	0.5	61.0	44.8	16.2
	05.35-05.40	60.2	57.1	3.0	60.2	46.3	13.9
20.	05.40-05.45	59.6	51.7	0.5	62.1	46.0	16.1
	05.45-05.50	53.8	50.9	3.0	53.8	46.3	7.5
	05.50-05.55	53.9	50.8	3.0	53.9	46.7	7.2
	05.55-06.00	53.9	52.0	4.5	52.4	47.5	4.9
	06.00-07.00	57.7	51.0	1.0	56.7	46.8	9.9
	07.00-08.00	55.3	49.4	1.5	53.8	44.7	9.1
	08.00-09.00	56.4	54.8	4.5	51.9	45.8	6.1
	09.00-10.00	56.6	48.7	0.5	56.1	44.5	11.6
	10.00-11.00	55.4	49.1	1.5	53.9	46.8	7.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0198995 UTM 1486896

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

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2550)
อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553
- ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัด ระหว่างวันที่ 28-29 สิงหาคม 2565
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดใหม่โรงโม่สาคีธรรม					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		27-28/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
1.	11.00-12.00	55.3	51.1	2.0	53.3	47.2	6.1
2.	12.00-13.00	54.8	50.5	2.0	52.8	47.6	5.2
3.	13.00-14.00	56.2	51.3	1.5	54.7	47.7	7.0
4.	14.00-15.00	55.7	53.3	4.5	51.2	48.9	2.3
5.	15.00-16.00	55.3	52.2	3.0	52.3	43.4	8.9
6.	16.00-17.00	55.2	49.0	1.5	53.7	43.3	10.4
7.	17.00-18.00	57.2	51.1	1.5	55.7	43.8	11.9
8.	18.00-19.00	57.1	49.0	0.5	56.6	44.0	12.6
9.	19.00-20.00	58.0	48.9	0.5	57.5	46.5	11.0
10.	20.00-21.00	57.4	48.1	0.5	56.9	45.9	11.0
11.	21.00-22.00	55.4	49.6	1.5	53.9	45.7	8.2
12.	22.00-22.05	57.5	47.8	0.5	60.0	46.9	13.1
	22.05-22.10	60.7	47.2	0.0	63.7	46.4	17.3
	22.10-22.15	54.7	47.4	1.0	56.7	46.6	10.1
	22.15-22.20	57.5	47.0	0.5	60.0	45.8	14.2
	22.20-22.25	60.4	47.1	0.0	63.4	46.1	17.3
	22.25-22.30	56.6	47.1	0.5	59.1	46.1	13.0
	22.30-22.35	58.9	46.6	0.5	61.4	45.4	16.0
	22.35-22.40	53.8	47.3	1.0	55.8	46.1	9.7
	22.40-22.45	49.6	47.0	3.0	49.6	45.8	3.8
	22.45-22.50	49.5	46.6	3.0	49.5	45.7	3.8
	22.50-22.55	50.7	47.0	2.0	51.7	46.1	5.6
	22.55-23.00	49.9	46.7	3.0	49.9	45.8	4.1
	23.00-23.05	48.7	48.3	7.0	44.7	46.2	-1.5
	23.05-23.10	50.8	45.1	1.5	52.3	41.2	11.1
	23.10-23.15	49.5	47.3	4.5	48.0	40.3	7.7
	23.15-23.20	49.8	48.1	4.5	48.3	39.7	8.6
	23.20-23.25	49.0	45.6	3.0	49.0	39.5	9.5
	23.25-23.30	49.0	43.7	1.5	50.5	41.0	9.5
	23.30-23.35	49.5	47.1	4.5	48.0	39.9	8.1
	23.35-23.40	48.7	43.4	1.5	50.2	40.4	9.8
13.	23.40-23.45	48.7	48.0	7.0	44.7	43.6	1.1
	23.45-23.50	48.7	47.2	4.5	47.2	42.9	4.3
	23.50-23.55	49.6	45.7	2.0	50.6	41.4	9.2
	23.55-00.00	49.1	45.7	3.0	49.1	41.3	7.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดใหม่โรงโม่สามัคคีธรรม					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		27-28/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
14.	00.00-00.05	49.4	46.2	3.0	49.4	42.3	7.1
	00.05-00.10	49.4	48.1	7.0	45.4	42.7	2.7
	00.10-00.15	49.4	51.4	7.0	45.4	44.5	0.9
	00.15-00.20	49.1	48.5	7.0	45.1	42.9	2.2
	00.20-00.25	49.4	47.7	4.5	47.9	43.2	4.7
	00.25-00.30	49.5	47.1	4.5	48.0	42.9	5.1
	00.30-00.35	49.3	47.6	4.5	47.8	43.0	4.8
	00.35-00.40	51.1	45.9	1.5	52.6	41.5	11.1
	00.40-00.45	48.8	46.6	4.5	47.3	43.2	4.1
	00.45-00.50	48.5	47.5	7.0	44.5	43.5	1.0
15.	00.50-00.55	48.2	47.8	7.0	44.2	43.0	1.2
	00.55-01.00	48.7	46.7	4.5	47.2	42.6	4.6
	01.00-01.05	48.4	46.0	4.5	46.9	42.3	4.6
	01.05-01.10	48.4	46.5	4.5	46.9	42.9	4.0
	01.10-01.15	49.1	52.5	7.0	45.1	44.2	0.9
	01.15-01.20	49.5	52.7	7.0	45.5	44.2	1.3
	01.20-01.25	48.3	48.3	7.0	44.3	42.1	2.2
	01.25-01.30	48.5	53.1	7.0	44.5	44.2	0.3
	01.30-01.35	48.6	49.8	7.0	44.6	44.1	0.5
	01.35-01.40	48.2	49.2	7.0	44.2	43.8	0.4
16.	01.40-01.45	48.4	51.5	7.0	44.4	45.7	-1.3
	01.45-01.50	48.8	50.1	7.0	44.8	44.8	0.0
	01.50-01.55	47.6	46.6	7.0	43.6	43.2	0.4
	01.55-02.00	47.6	50.3	7.0	43.6	42.5	1.1
	02.00-02.05	47.7	49.0	7.0	43.7	43.9	-0.2
	02.05-02.10	48.4	48.1	7.0	44.4	44.4	0.0
	02.10-02.15	48.1	48.3	7.0	44.1	44.1	0.0
	02.15-02.20	47.9	47.6	7.0	43.9	44.0	-0.1
	02.20-02.25	49.8	45.6	2.0	50.8	43.4	7.4
	02.25-02.30	47.9	47.0	7.0	43.9	44.2	-0.3
17.	02.30-02.35	47.9	48.3	7.0	43.9	45.3	-1.4
	02.35-02.40	47.6	47.7	7.0	43.6	46.2	-2.6
	02.40-02.45	47.4	49.4	7.0	43.4	48.3	-4.9
	02.45-02.50	47.4	49.8	7.0	43.4	48.5	-5.1
	02.50-02.55	47.9	50.1	7.0	43.9	48.8	-4.9
	02.55-03.00	47.7	49.6	7.0	43.7	48.2	-4.5
	03.00-03.05	47.5	48.8	7.0	43.5	47.1	-3.6
	03.05-03.10	47.5	49.6	7.0	43.5	47.3	-3.8
	03.10-03.15	47.4	47.4	7.0	43.4	45.8	-2.4
	03.15-03.20	47.6	47.3	7.0	43.6	45.8	-2.2
	03.20-03.25	47.5	48.1	7.0	43.5	45.9	-2.4
	03.25-03.30	47.3	47.2	7.0	43.3	45.8	-2.5
	03.30-03.35	47.4	47.0	7.0	43.4	45.8	-2.4
	03.35-03.40	47.1	49.3	7.0	43.1	45.9	-2.8
	03.40-03.45	51.1	51.1	7.0	47.1	45.8	1.3
	03.45-03.50	46.4	46.9	7.0	42.4	45.5	-3.1
	03.50-03.55	46.3	47.7	7.0	42.3	45.3	-3.0
	03.55-04.00	45.4	47.4	7.0	41.4	45.8	-4.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดใหม่โรงโม่สามัคคีธรรม					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		27-28/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
18.	04.00-04.05	45.4	47.5	7.0	41.4	46.2	-4.8
	04.05-04.10	44.9	52.0	7.0	40.9	46.5	-5.6
	04.10-04.15	45.3	52.2	7.0	41.3	46.1	-4.8
	04.15-04.20	45.5	50.1	7.0	41.5	45.9	-4.4
	04.20-04.25	45.8	50.6	7.0	41.8	45.9	-4.1
	04.25-04.30	44.8	50.7	7.0	40.8	44.3	-3.5
	04.30-04.35	45.3	51.4	7.0	41.3	45.9	-4.6
	04.35-04.40	52.8	58.1	7.0	48.8	46.2	2.6
	04.40-04.45	51.3	59.3	7.0	47.3	45.4	1.9
	04.45-04.50	45.2	49.3	7.0	41.2	45.1	-3.9
19.	04.50-04.55	46.5	48.7	7.0	42.5	45.7	-3.2
	04.55-05.00	46.4	48.4	7.0	42.4	44.8	-2.4
	05.00-05.05	47.0	50.8	7.0	43.0	45.3	-2.3
	05.05-05.10	47.5	50.4	7.0	43.5	45.4	-1.9
	05.10-05.15	46.8	48.9	7.0	42.8	45.3	-2.5
	05.15-05.20	47.0	52.6	7.0	43.0	46.2	-3.2
	05.20-05.25	49.0	58.1	7.0	45.0	46.0	-1.0
	05.25-05.30	47.2	50.8	7.0	43.2	45.5	-2.3
	05.30-05.35	47.0	48.6	7.0	43.0	44.8	-1.8
	05.35-05.40	47.4	57.1	7.0	43.4	46.3	-2.9
20.	05.40-05.45	47.2	51.7	7.0	43.2	46.0	-2.8
	05.45-05.50	48.8	50.9	7.0	44.8	46.3	-1.5
	05.50-05.55	47.9	50.8	7.0	43.9	46.7	-2.8
	05.55-06.00	47.5	52.0	7.0	43.5	47.5	-4.0
	06.00-07.00	49.2	51.0	7.0	42.2	46.8	-4.6
	07.00-08.00	53.6	49.4	2.0	51.6	44.7	6.9
	08.00-09.00	52.2	54.8	7.0	45.2	45.8	-0.6
	09.00-10.00	51.8	48.7	3.0	48.8	44.5	4.3
	10.00-11.00	51.8	49.1	3.0	48.8	46.8	2.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0198995 UTM 1486896

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

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

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

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

- ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัด ระหว่างวันที่ 28-29 สิงหาคม 2565

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดใหม่โรงโม่สาคีธรรม					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
1.	11.00-12.00	49.8	51.1	7.0	42.8	47.2	-4.4
2.	12.00-13.00	48.4	50.5	7.0	41.4	47.6	-6.2
3.	13.00-14.00	47.6	51.3	7.0	40.6	47.7	-7.1
4.	14.00-15.00	47.4	53.3	7.0	40.4	48.9	-8.5
5.	15.00-16.00	47.0	52.2	7.0	40.0	43.4	-3.4
6.	16.00-17.00	48.8	49.0	7.0	41.8	43.3	-1.5
7.	17.00-18.00	51.3	51.1	7.0	44.3	43.8	0.5
8.	18.00-19.00	47.0	49.0	7.0	40.0	44.0	-4.0
9.	19.00-20.00	45.7	48.9	7.0	38.7	46.5	-7.8
10.	20.00-21.00	49.0	48.1	7.0	42.0	45.9	-3.9
11.	21.00-22.00	50.4	49.6	7.0	43.4	45.7	-2.3
12.	22.00-22.05	49.7	47.8	4.5	48.2	46.9	1.3
	22.05-22.10	49.8	47.2	3.0	49.8	46.4	3.4
	22.10-22.15	54.8	47.4	1.0	56.8	46.6	10.2
	22.15-22.20	54.5	47.0	0.5	57.0	45.8	11.2
	22.20-22.25	54.4	47.1	1.0	56.4	46.1	10.3
	22.25-22.30	51.9	47.1	1.5	53.4	46.1	7.3
	22.30-22.35	52.2	46.6	1.5	53.7	45.4	8.3
	22.35-22.40	54.8	47.3	0.5	57.3	46.1	11.2
	22.40-22.45	51.9	47.0	1.5	53.4	45.8	7.6
	22.45-22.50	51.9	46.6	1.5	53.4	45.7	7.7
	22.50-22.55	53.9	47.0	1.0	55.9	46.1	9.8
	22.55-23.00	52.1	46.7	1.5	53.6	45.8	7.8
	23.00-23.05	52.4	48.3	2.0	53.4	46.2	7.2
	23.05-23.10	54.4	45.1	0.5	56.9	41.2	15.7
	23.10-23.15	56.2	47.3	0.5	58.7	40.3	18.4
	23.15-23.20	53.5	48.1	1.5	55.0	39.7	15.3
13.	23.20-23.25	48.7	45.6	3.0	48.7	39.5	9.2
	23.25-23.30	52.2	43.7	0.5	54.7	41.0	13.7
	23.30-23.35	51.4	47.1	2.0	52.4	39.9	12.5
	23.35-23.40	54.1	43.4	0.5	56.6	40.4	16.2
	23.40-23.45	52.4	48.0	2.0	53.4	43.6	9.8
	23.45-23.50	54.9	47.2	0.5	57.4	42.9	14.5
	23.50-23.55	58.8	45.7	0.0	61.8	41.4	20.4
	23.55-00.00	57.2	45.7	0.5	59.7	41.3	18.4
	มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดใหม่โรงโม่สามัคคีธรรม					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
14.	00.00-00.05	48.6	46.2	4.5	47.1	42.3	4.8
	00.05-00.10	56.2	48.1	0.5	58.7	42.7	16.0
	00.10-00.15	54.9	51.4	2.0	55.9	44.5	11.4
	00.15-00.20	52.7	48.5	2.0	53.7	42.9	10.8
	00.20-00.25	53.9	47.7	1.5	55.4	43.2	12.2
	00.25-00.30	50.8	47.1	2.0	51.8	42.9	8.9
	00.30-00.35	48.4	47.6	7.0	44.4	43.0	1.4
	00.35-00.40	49.1	45.9	3.0	49.1	41.5	7.6
	00.40-00.45	46.3	46.6	7.0	42.3	43.2	-0.9
	00.45-00.50	48.8	47.5	7.0	44.8	43.5	1.3
15.	00.50-00.55	49.0	47.8	7.0	45.0	43.0	2.0
	00.55-01.00	50.5	46.7	2.0	51.5	42.6	8.9
	01.00-01.05	47.8	46.0	4.5	46.3	42.3	4.0
	01.05-01.10	49.3	46.5	3.0	49.3	42.9	6.4
	01.10-01.15	46.3	52.5	7.0	42.3	44.2	-1.9
	01.15-01.20	48.2	52.7	7.0	44.2	44.2	0.0
	01.20-01.25	46.7	48.3	7.0	42.7	42.1	0.6
	01.25-01.30	47.2	53.1	7.0	43.2	44.2	-1.0
	01.30-01.35	45.8	49.8	7.0	41.8	44.1	-2.3
	01.35-01.40	50.7	49.2	4.5	49.2	43.8	5.4
16.	01.40-01.45	47.2	51.5	7.0	43.2	45.7	-2.5
	01.45-01.50	48.3	50.1	7.0	44.3	44.8	-0.5
	01.50-01.55	49.0	46.6	4.5	47.5	43.2	4.3
	01.55-02.00	47.2	50.3	7.0	43.2	42.5	0.7
	02.00-02.05	47.3	49.0	7.0	43.3	43.9	-0.6
	02.05-02.10	49.1	48.1	7.0	45.1	44.4	0.7
	02.10-02.15	51.0	48.3	3.0	51.0	44.1	6.9
	02.15-02.20	51.2	47.6	2.0	52.2	44.0	8.2
	02.20-02.25	51.5	45.6	1.5	53.0	43.4	9.6
	02.25-02.30	50.8	47.0	2.0	51.8	44.2	7.6
17.	02.30-02.35	49.3	48.3	7.0	45.3	45.3	0.0
	02.35-02.40	45.2	47.7	7.0	41.2	46.2	-5.0
	02.40-02.45	46.6	49.4	7.0	42.6	48.3	-5.7
	02.45-02.50	46.5	49.8	7.0	42.5	48.5	-6.0
	02.50-02.55	49.5	50.1	7.0	45.5	48.8	-3.3
	02.55-03.00	48.7	49.6	7.0	44.7	48.2	-3.5
	03.00-03.05	49.4	48.8	7.0	45.4	47.1	-1.7
	03.05-03.10	46.7	49.6	7.0	42.7	47.3	-4.6
	03.10-03.15	47.9	47.4	7.0	43.9	45.8	-1.9
	03.15-03.20	51.0	47.3	2.0	52.0	45.8	6.2
	03.20-03.25	47.8	48.1	7.0	43.8	45.9	-2.1
	03.25-03.30	53.0	47.2	1.5	54.5	45.8	8.7
	03.30-03.35	49.8	47.0	3.0	49.8	45.8	4.0
	03.35-03.40	51.5	49.3	4.5	50.0	45.9	4.1
	03.40-03.45	56.4	51.1	1.5	57.9	45.8	12.1
	03.45-03.50	56.5	46.9	0.5	59.0	45.5	13.5
	03.50-03.55	56.3	47.7	0.5	58.8	45.3	13.5
	03.55-04.00	56.6	47.4	0.5	59.1	45.8	13.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดใหม่โรงโม่สามัคคีธรรม					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
18.	04.00-04.05	56.3	47.5	0.5	58.8	46.2	12.6
	04.05-04.10	56.4	52.0	2.0	57.4	46.5	10.9
	04.10-04.15	56.4	52.2	2.0	57.4	46.1	11.3
	04.15-04.20	56.3	50.1	1.5	57.8	45.9	11.9
	04.20-04.25	56.4	50.6	1.5	57.9	45.9	12.0
	04.25-04.30	57.1	50.7	1.5	58.6	44.3	14.3
	04.30-04.35	56.5	51.4	1.5	58.0	45.9	12.1
	04.35-04.40	56.4	58.1	7.0	52.4	46.2	6.2
	04.40-04.45	55.6	59.3	7.0	51.6	45.4	6.2
	04.45-04.50	54.1	49.3	1.5	55.6	45.1	10.5
	04.50-04.55	54.4	48.7	1.5	55.9	45.7	10.2
	04.55-05.00	54.0	48.4	1.5	55.5	44.8	10.7
19.	05.00-05.05	54.0	50.8	3.0	54.0	45.3	8.7
	05.05-05.10	53.3	50.4	3.0	53.3	45.4	7.9
	05.10-05.15	53.4	48.9	1.5	54.9	45.3	9.6
	05.15-05.20	53.4	52.6	7.0	49.4	46.2	3.2
	05.20-05.25	54.5	58.1	7.0	50.5	46.0	4.5
	05.25-05.30	54.3	50.8	2.0	55.3	45.5	9.8
	05.30-05.35	53.9	48.6	1.5	55.4	44.8	10.6
	05.35-05.40	53.8	57.1	7.0	49.8	46.3	3.5
	05.40-05.45	54.0	51.7	4.5	52.5	46.0	6.5
	05.45-05.50	54.4	50.9	2.0	55.4	46.3	9.1
	05.50-05.55	54.9	50.8	2.0	55.9	46.7	9.2
	05.55-06.00	54.5	52.0	3.0	54.5	47.5	7.0
20.	06.00-07.00	54.3	51.0	3.0	51.3	46.8	4.5
21.	07.00-08.00	54.3	49.4	1.5	52.8	44.7	8.1
22.	08.00-09.00	47.2	54.8	7.0	40.2	45.8	-5.6
23.	09.00-10.00	49.9	48.7	7.0	42.9	44.5	-1.6
24.	10.00-11.00	51.3	49.1	4.5	46.8	46.8	0.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0198995 UTM 1486896

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

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

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

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

- ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัด ระหว่างวันที่ 28-29 สิงหาคม 2565

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดใหม่โรงโม่สาคีธรรม					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		30-31/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
1.	11.00-12.00	50.8	51.1	7.0	43.8	47.2	-3.4
2.	12.00-13.00	51.1	50.5	7.0	44.1	47.6	-3.5
3.	13.00-14.00	52.1	51.3	7.0	45.1	47.7	-2.6
4.	14.00-15.00	53.4	53.3	7.0	46.4	48.9	-2.5
5.	15.00-16.00	51.2	52.2	7.0	44.2	43.4	0.8
6.	16.00-17.00	51.6	49.0	3.0	48.6	43.3	5.3
7.	17.00-18.00	47.7	51.1	7.0	40.7	43.8	-3.1
8.	18.00-19.00	47.8	49.0	7.0	40.8	44.0	-3.2
9.	19.00-20.00	48.7	48.9	7.0	41.7	46.5	-4.8
10.	20.00-21.00	48.2	48.1	7.0	41.2	45.9	-4.7
11.	21.00-22.00	48.2	49.6	7.0	41.2	45.7	-4.5
12.	22.00-22.05	47.7	47.8	7.0	43.7	46.9	-3.2
	22.05-22.10	48.3	47.2	7.0	44.3	46.4	-2.1
	22.10-22.15	48.0	47.4	7.0	44.0	46.6	-2.6
	22.15-22.20	47.2	47.0	7.0	43.2	45.8	-2.6
	22.20-22.25	46.6	47.1	7.0	42.6	46.1	-3.5
	22.25-22.30	47.4	47.1	7.0	43.4	46.1	-2.7
	22.30-22.35	47.0	46.6	7.0	43.0	45.4	-2.4
	22.35-22.40	46.2	47.3	7.0	42.2	46.1	-3.9
	22.40-22.45	46.0	47.0	7.0	42.0	45.8	-3.8
	22.45-22.50	47.9	46.6	7.0	43.9	45.7	-1.8
	22.50-22.55	48.4	47.0	7.0	44.4	46.1	-1.7
	22.55-23.00	48.4	46.7	4.5	46.9	45.8	1.1
	23.00-23.05	47.2	48.3	7.0	43.2	46.2	-3.0
	23.05-23.10	47.0	45.1	4.5	45.5	41.2	4.3
	23.10-23.15	47.1	47.3	7.0	43.1	40.3	2.8
	23.15-23.20	47.3	48.1	7.0	43.3	39.7	3.6
13.	23.20-23.25	47.2	45.6	4.5	45.7	39.5	6.2
	23.25-23.30	47.9	43.7	2.0	48.9	41.0	7.9
	23.30-23.35	46.9	47.1	7.0	42.9	39.9	3.0
	23.35-23.40	46.7	43.4	3.0	46.7	40.4	6.3
	23.40-23.45	46.1	48.0	7.0	42.1	43.6	-1.5
	23.45-23.50	46.2	47.2	7.0	42.2	42.9	-0.7
	23.50-23.55	47.6	45.7	4.5	46.1	41.4	4.7
	23.55-00.00	46.4	45.7	7.0	42.4	41.3	1.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดใหม่โรงโม่สามัคคีธรรม					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		30-31/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
14.	00.00-00.05	46.5	46.2	7.0	42.5	42.3	0.2
	00.05-00.10	46.4	48.1	7.0	42.4	42.7	-0.3
	00.10-00.15	46.4	51.4	7.0	42.4	44.5	-2.1
	00.15-00.20	46.3	48.5	7.0	42.3	42.9	-0.6
	00.20-00.25	46.8	47.7	7.0	42.8	43.2	-0.4
	00.25-00.30	47.3	47.1	7.0	43.3	42.9	0.4
	00.30-00.35	46.3	47.6	7.0	42.3	43.0	-0.7
	00.35-00.40	49.6	45.9	2.0	50.6	41.5	9.1
	00.40-00.45	46.2	46.6	7.0	42.2	43.2	-1.0
	00.45-00.50	45.9	47.5	7.0	41.9	43.5	-1.6
	00.50-00.55	48.2	47.8	7.0	44.2	43.0	1.2
	00.55-01.00	46.7	46.7	7.0	42.7	42.6	0.1
15.	01.00-01.05	46.4	46.0	7.0	42.4	42.3	0.1
	01.05-01.10	46.5	46.5	7.0	42.5	42.9	-0.4
	01.10-01.15	50.4	52.5	7.0	46.4	44.2	2.2
	01.15-01.20	49.0	52.7	7.0	45.0	44.2	0.8
	01.20-01.25	46.6	48.3	7.0	42.6	42.1	0.5
	01.25-01.30	46.7	53.1	7.0	42.7	44.2	-1.5
	01.30-01.35	46.5	49.8	7.0	42.5	44.1	-1.6
	01.35-01.40	46.3	49.2	7.0	42.3	43.8	-1.5
	01.40-01.45	46.3	51.5	7.0	42.3	45.7	-3.4
	01.45-01.50	50.0	50.1	7.0	46.0	44.8	1.2
	01.50-01.55	46.4	46.6	7.0	42.4	43.2	-0.8
	01.55-02.00	46.2	50.3	7.0	42.2	42.5	-0.3
16.	02.00-02.05	49.4	49.0	7.0	45.4	43.9	1.5
	02.05-02.10	46.7	48.1	7.0	42.7	44.4	-1.7
	02.10-02.15	46.3	48.3	7.0	42.3	44.1	-1.8
	02.15-02.20	47.0	47.6	7.0	43.0	44.0	-1.0
	02.20-02.25	46.9	45.6	7.0	42.9	43.4	-0.5
	02.25-02.30	46.9	47.0	7.0	42.9	44.2	-1.3
	02.30-02.35	49.5	48.3	7.0	45.5	45.3	0.2
	02.35-02.40	45.7	47.7	7.0	41.7	46.2	-4.5
	02.40-02.45	46.1	49.4	7.0	42.1	48.3	-6.2
	02.45-02.50	46.3	49.8	7.0	42.3	48.5	-6.2
	02.50-02.55	46.1	50.1	7.0	42.1	48.8	-6.7
	02.55-03.00	45.9	49.6	7.0	41.9	48.2	-6.3
17.	03.00-03.05	46.2	48.8	7.0	42.2	47.1	-4.9
	03.05-03.10	46.5	49.6	7.0	42.5	47.3	-4.8
	03.10-03.15	46.2	47.4	7.0	42.2	45.8	-3.6
	03.15-03.20	46.8	47.3	7.0	42.8	45.8	-3.0
	03.20-03.25	46.7	48.1	7.0	42.7	45.9	-3.2
	03.25-03.30	46.6	47.2	7.0	42.6	45.8	-3.2
	03.30-03.35	47.5	47.0	7.0	43.5	45.8	-2.3
	03.35-03.40	47.7	49.3	7.0	43.7	45.9	-2.2
	03.40-03.45	46.3	51.1	7.0	42.3	45.8	-3.5
	03.45-03.50	46.5	46.9	7.0	42.5	45.5	-3.0
	03.50-03.55	48.7	47.7	7.0	44.7	45.3	-0.6
	03.55-04.00	46.6	47.4	7.0	42.6	45.8	-3.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดใหม่โรงโม่สามัคคีธรรม					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		30-31/08/65	28-29/08/65	-	-	28-29/08/65	-
18.	04.00-04.05	46.6	47.5	7.0	42.6	46.2	-3.6
	04.05-04.10	46.7	52.0	7.0	42.7	46.5	-3.8
	04.10-04.15	46.6	52.2	7.0	42.6	46.1	-3.5
	04.15-04.20	46.7	50.1	7.0	42.7	45.9	-3.2
	04.20-04.25	48.7	50.6	7.0	44.7	45.9	-1.2
	04.25-04.30	45.5	50.7	7.0	41.5	44.3	-2.8
	04.30-04.35	45.9	51.4	7.0	41.9	45.9	-4.0
	04.35-04.40	45.9	58.1	7.0	41.9	46.2	-4.3
	04.40-04.45	45.9	59.3	7.0	41.9	45.4	-3.5
	04.45-04.50	46.2	49.3	7.0	42.2	45.1	-2.9
	04.50-04.55	50.5	48.7	4.5	49.0	45.7	3.3
	04.55-05.00	46.2	48.4	7.0	42.2	44.8	-2.6
19.	05.00-05.05	46.2	50.8	7.0	42.2	45.3	-3.1
	05.05-05.10	46.1	50.4	7.0	42.1	45.4	-3.3
	05.10-05.15	45.8	48.9	7.0	41.8	45.3	-3.5
	05.15-05.20	46.9	52.6	7.0	42.9	46.2	-3.3
	05.20-05.25	46.1	58.1	7.0	42.1	46.0	-3.9
	05.25-05.30	45.0	50.8	7.0	41.0	45.5	-4.5
	05.30-05.35	53.5	48.6	1.5	55.0	44.8	10.2
	05.35-05.40	47.6	57.1	7.0	43.6	46.3	-2.7
	05.40-05.45	48.9	51.7	7.0	44.9	46.0	-1.1
	05.45-05.50	48.7	50.9	7.0	44.7	46.3	-1.6
	05.50-05.55	51.2	50.8	7.0	47.2	46.7	0.5
	05.55-06.00	51.9	52.0	7.0	47.9	47.5	0.4
20.	06.00-07.00	53.7	51.0	3.0	50.7	46.8	3.9
21.	07.00-08.00	53.6	49.4	2.0	51.6	44.7	6.9
22.	08.00-09.00	53.5	54.8	7.0	46.5	45.8	0.7
23.	09.00-10.00	52.6	48.7	2.0	50.6	44.5	6.1
24.	10.00-11.00	51.3	49.1	4.5	46.8	46.8	0.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0198995 UTM 1486896

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

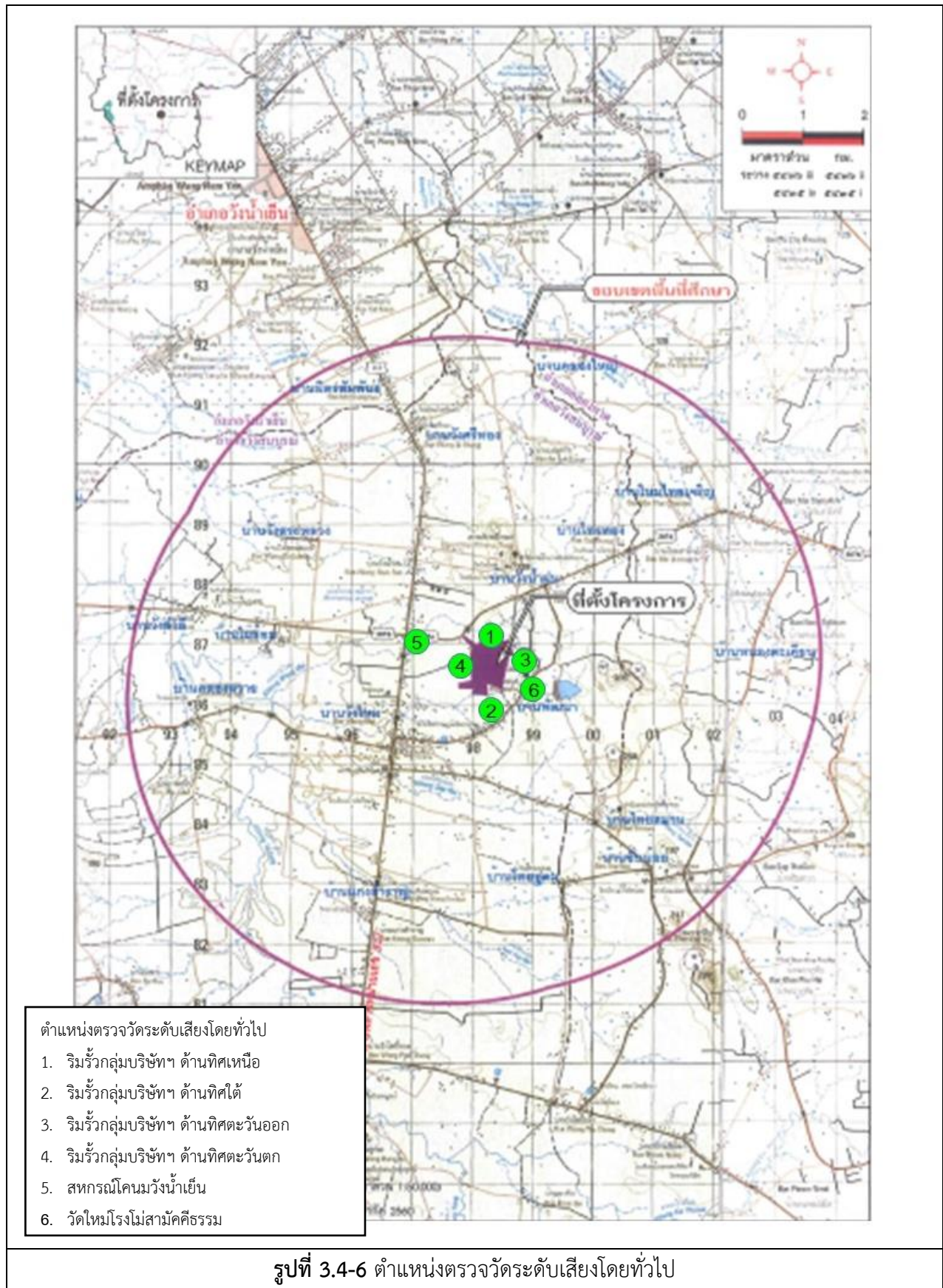
(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548







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

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

- ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัด ระหว่างวันที่ 28-29 สิงหาคม 2565

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



	
<p>ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศเหนือ</p>	<p>ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศใต้</p>
	
<p>ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศตะวันออก</p>	<p>ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศตะวันตก</p>
	
<p>สหกรณ์โคนมวังน้ำเย็น</p>	<p>วัดใหม่โรงโม่สามัคคีธรรม</p>
<p>รูปที่ 3.4-7 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน</p>	

3.4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ

1) คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย บ่อบำบัดน้ำใส และบ่อบำบัดน้ำทิ้ง ความถี่เดือนละ 1 ครั้ง ผลการตรวจวัดระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 พบว่า pH, Temperature, BOD, COD, TDS, Oil & Grease, TKN, Pb, Cd, As และ Hg บริเวณบ่อบำบัดน้ำใส และบ่อบำบัดน้ำทิ้ง มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 โดยโครงการไม่ได้มีการปล่อยน้ำทิ้งออกนอกโครงการแต่อย่างใด ทั้งนี้โครงการมีการตรวจสอบประสิทธิภาพในการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุกเดือน โดยประสิทธิภาพในการบำบัดของปริมาณ BOD มีค่าอยู่ระหว่าง 90.2-98.2% ปริมาณ COD อยู่ระหว่าง 62.5-94.1% ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-6 ตำแหน่งและการเก็บตัวอย่างแสดงดังรูปที่ 3.4-8 และ 3.4-9 สำหรับบริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย ค่า SAR, Electrical Conductivity และปริมาณ H_2S ไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 3.4-6 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์					
			ระบบบำบัดน้ำเสีย					
			บ่อน้ำเสีย (น้ำเสียก่อนผ่านการบำบัด)					
			11/07/65	30/08/65	15/09/65	06/10/65	04/11/65	17/12/65
1.	Temperature	°C	30.2	32.6	30.3	30.1	30.9	30.9
2.	pH	-	7.44	7.32	7.19	6.84	7.25	7.61
3.	Conductivity	µs/cm	1,504	763	758	949	769	607
4.	TDS	mg/L	1,193	453	447	548	481	524
5.	BOD	mg/L	180	82	98	148	42	550
6.	COD	mg/L	550	300	327	522	160	1,570
7.	Oil & Grease	mg/L	0.8	1.0	3.2	2.1	3.0	6.4
8.	TKN	mg/L	35.81	6.60	9.18	7.83	3.86	7.96
9.	H ₂ S	mg/L	0.38	0.27	0.20	0.39	1.92	< 0.01
10.	Hg	mg/L	0.0007	< 0.0005	0.0007	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
11.	As	mg/L	0.0092	0.0028	0.0028	0.0021	0.0031	0.0034
12.	Cd	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
13.	Pb	mg/L	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.14	< 0.04
14.	SAR	mg/L	11.02	3.69	3.90	20.96	30.38	1.35

พิกัด : 48P 0198226 UTM 1486688

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือ มาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์						ประสิทธิภาพ ในการบำบัด (%)	มาตรฐาน ⁽¹⁾
			ระบบบำบัดน้ำเสีย							
			บ่อน้ำใส (น้ำเสียหลังผ่านการบำบัด)							
			11/07/65	30/08/65	15/09/65	06/10/65	04/11/65	17/12/65		
1.	Temperature	°C	30.8	30.8	30.5	30.3	28.9	28.9	-	40
2.	pH	-	8.06	8.82	8.11	7.77	8.30	8.06	-	5.5-9.0
3.	TDS	mg/L	1,050	600	722	717	519	518	-	3,000
4.	BOD	mg/L	9	8	7	7	2	10	90.2-98.2	20
5.	COD	mg/L	86	82	53	73	60	93	62.5-94.1	120
6.	Oil & Grease	mg/L	0.6	0.9	0.6	0.7	1.2	0.8	-	5
7.	TKN	mg/L	3.18	2.76	4.09	2.53	3.13	3.41	-	100
8.	Hg	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	-	0.005
9.	As	mg/L	0.0027	0.0017	0.0013	0.0010	0.0006	0.0008	-	0.25
10.	Cd	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	0.03
11.	Pb	mg/L	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	-	0.2
12.	Conductivity	µs/cm	1,387	951	1,226	1,067	831	749	-	-
13.	H ₂ S	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-	-
14.	SAR	mg/L	69.73	50.09	47.04	28.23	23.33	4.20	-	-

พิกัด : 48P 0198112 UTM 1486563

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือ มาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์						มาตรฐาน ⁽¹⁾
			การจัดการน้ำทิ้งความสกปรกต่ำ						
			บ่อกักน้ำทิ้ง						
			11/07/65	30/08/65	15/09/65	06/10/65	04/11/65	17/12/65	
1.	Temperature	°C	30.9	29.1	30.2	29.5	27.4	28.5	40
2.	pH	-	8.59	8.91	8.60	8.40	8.10	8.02	5.5-9.0
3.	Electrical Conductivity	µs/cm	892	1,068	1,238	1,031	493	762	-

พิกัด : 48P 0198508 UTM 1486722

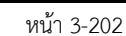
มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือ มาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565



	
<p>บ่อรับน้ำเสีย</p>	<p>บ่อรับน้ำใส</p>
	
<p>บ่อพักน้ำทิ้ง</p>	
<p>รูปที่ 3.4-9 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย</p>	

2) คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน จำนวน 5 สถานี ได้แก่ คลองพระสะทึง (คลองตาหลัง) บริเวณก่อนจุดผันน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร คลองพระสะทึง (คลองตาหลัง) บริเวณจุดผันน้ำของโครงการ คลองพระสะทึง (คลองตาหลัง) บริเวณหลังจุดผันน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร คลองสาธารณะ บริเวณใกล้พื้นที่บ่อเก็บน้ำดิบของโครงการ และคลองวังใหม่บริเวณสะพานใกล้ทางเข้าโครงการ เมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2565 จากผลการตรวจวัด พบว่า pH, Temperature, ปริมาณ DO, BOD, NO₃-N และ NH₃-N มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 สำหรับค่า Depth และ Flow Rate ไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-7 และการเก็บตัวอย่างแสดงดังรูปที่ 3.4-10 และรูปที่ 3.4-11

ตารางที่ 3.4-7 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ⁽¹⁾
			คลองพระสะทึง (คลองตาหลัง) บริเวณก่อนจุดผันน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร	
			04/11/65	
1.	pH	-	7.53	5.0-9.0
2.	Temperature	°C	28.3	31.1 *
3.	Depth	m	3.0	-
4.	Flow Rate	m ³ /s	1.75	-
5.	DO	mg/L	5.99	≥4.0
6.	BOD	mg/L	1	≤2.0
7.	NO ₃ -N	mg/L	<0.01	≤5.0
8.	NH ₃ -N	mg/L	<0.10	≤0.5

พิกัด : 48P 0194654 UTM 1485838

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

1. การอุปโภค และบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
2. การเกษตร

* อุณหภูมิ (Temperature) ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

(อ้างอิงอุณหภูมิสภาพธรรมชาติ บริเวณจุดเหนือน้ำขึ้นไป 500 เมตร ของคลองพระสะทึง (คลองตาหลัง) บริเวณก่อนจุดผันน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร ตรวจวัดเมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2565 มีค่าเท่ากับ 28.1 °C

ดังนั้นมาตรฐานอุณหภูมิคุณภาพน้ำผิวดิน คือ 28.1 °C + 3 °C = 31.1 °C

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ⁽¹⁾
			คลองพระสะทึง (คลองตาหลัง) บริเวณจุดผันน้ำของโครงการ	
			04/11/65	
1.	pH	-	7.59	5.0-9.0
2.	Temperature	°C	28.4	31.1*
3.	Depth	m	3.0	-
4.	Flow Rate	m ³ /s	1.75	-
5.	DO	mg/L	5.92	≥4.0
6.	BOD	mg/L	<1	≤2.0
7.	NO ₃ -N	mg/L	<0.01	≤5.0
8.	NH ₃ -N	mg/L	<0.10	≤0.5

พิกัด : 48P 0194682 UTM 1486031

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน
แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
1. การอุปโภค และบริโภคโดยตรงผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
2. การเกษตร

* อุณหภูมิ (Temperature) ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส
(อ้างอิงอุณหภูมิสภาพธรรมชาติ บริเวณจุดเหนือน้ำขึ้นไป 500 เมตร ของคลองพระสะทึง (คลองตาหลัง) บริเวณก่อนจุดผันน้ำของ
โครงการ ประมาณ 500 เมตร ตรวจวัดเมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2565 มีค่าเท่ากับ 28.1 °C
ดังนั้นมาตรฐานอุณหภูมิคุณภาพน้ำผิวดิน คือ 28.1 °C + 3 °C = 31.1 °C

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของ
สหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ⁽¹⁾
			คลองพระสะทึง (คลองตาหลัง)	
			บริเวณหลังจุดผันน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร	
			04/11/65	
1.	pH	-	7.58	5.0-9.0
2.	Temperature	°C	28.4	31.1*
3.	Depth	m	3.0	-
4.	Flow Rate	m ³ /s	1.75	-
5.	DO	mg/L	5.96	≥4.0
6.	BOD	mg/L	<1	≤2.0
7.	NO ₃ -N	mg/L	0.01	≤5.0
8.	NH ₃ -N	mg/L	<0.10	≤0.5

พิกัด : 48P 0194489 UTM 1486036

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน
แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
1. การอุปโภค และบริโภคโดยตรงผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
2. การเกษตร

* อุณหภูมิ (Temperature) ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส
(อ้างอิงอุณหภูมิสภาพธรรมชาติ บริเวณจุดเหนือน้ำขึ้นไป 500 เมตร ของคลองพระสะทึง (คลองตาหลัง) บริเวณก่อนจุดผันน้ำของ
โครงการ ประมาณ 500 เมตร ตรวจวัดเมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2565 มีค่าเท่ากับ 28.1 °C
ดังนั้นมาตรฐานอุณหภูมิคุณภาพน้ำผิวดิน คือ 28.1 °C + 3 °C = 31.1 °C

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของ
สหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ⁽¹⁾
			คลองสาธารณะบริเวณใกล้พื้นที่บ่อเก็บน้ำดิบของโครงการ	
			04/11/65	
1.	pH	-	7.79	5.0-9.0
2.	Temperature	°C	23.5	26.5*
3.	Depth	m	1.0	-
4.	Flow Rate	m ³ /s	0.15	-
5.	DO	mg/L	5.81	≥4.0
6.	BOD	mg/L	<1	≤2.0
7.	NO ₃ -N	mg/L	<0.01	≤5.0
8.	NH ₃ -N	mg/L	<0.10	≤0.5

พิกัด : 48P 0197717 UTM 1485919

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน
แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
1. การอุปโภค และบริโภคโดยตรงผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
2. การเกษตร

* อุณหภูมิ (Temperature) ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

(อ้างอิงอุณหภูมิสภาพธรรมชาติ บริเวณจุดเหื่อน้ำขึ้นไป 500 เมตร ของคลองสาธารณะบริเวณใกล้พื้นที่บ่อเก็บน้ำดิบของโครงการ
ตรวจวัดเมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2565 มีค่าเท่ากับ 23.5 °C

ดังนั้นมาตรฐานอุณหภูมิคุณภาพน้ำผิวดิน คือ $23.5\text{ }^{\circ}\text{C} + 3\text{ }^{\circ}\text{C} = 26.5\text{ }^{\circ}\text{C}$

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของ
สหรัฐอเมริกา ร่วมกันกำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ⁽¹⁾
			คลองวังใหม่บริเวณสะพานใกล้ทางเข้าโครงการ	
			04/11/65	
1.	pH	-	8.06	5.0-9.0
2.	Temperature	°C	27.4	29.9*
3.	Depth	m	0.5	-
4.	Flow Rate	m ³ /s	0.06	-
5.	DO	mg/L	5.73	≥4.0
6.	BOD	mg/L	2	≤2.0
7.	NO ₃ -N	mg/L	0.02	≤5.0
8.	NH ₃ -N	mg/L	<0.10	≤0.5

พิกัด : 48P 0197884 UTM 1487232

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน
แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
1. การอุปโภค และบริโภคโดยตรงผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
2. การเกษตร

* อุณหภูมิ (Temperature) ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

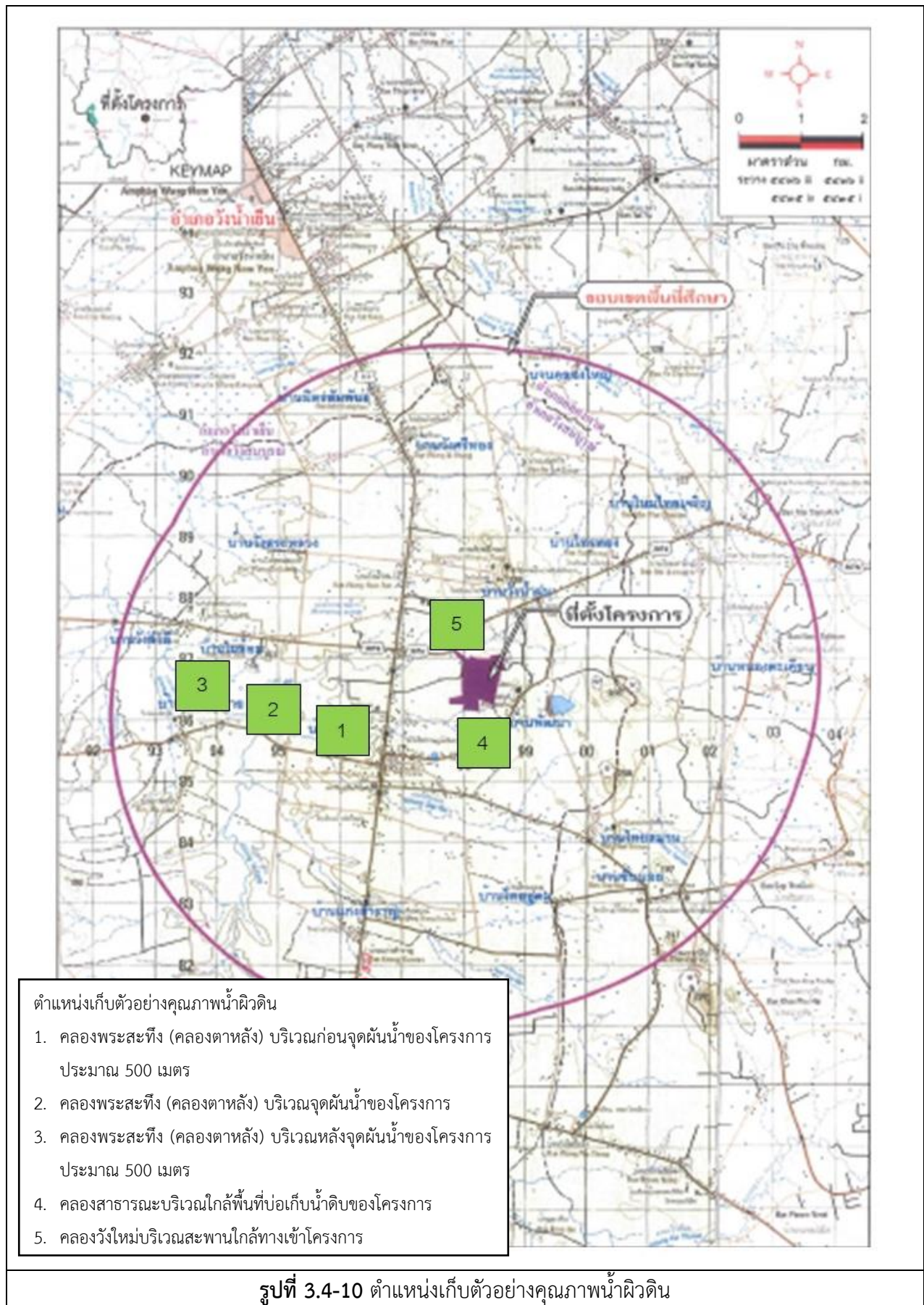
(อ้างอิงอุณหภูมิสภาพธรรมชาติ บริเวณจุดเหนือน้ำขึ้นไป 500 เมตร ของคลองวังใหม่บริเวณสะพานใกล้ทางเข้าโครงการ ตรวจวัดเมื่อ
วันที่ 4 พฤศจิกายน 2565 มีค่าเท่ากับ 26.9 °C

ดังนั้นมาตรฐานอุณหภูมิคุณภาพน้ำผิวดิน คือ 26.9 °C + 3 °C = 29.9 °C

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของ
สหรัฐอเมริการ่วมกันกำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



	
<p>คลองพระสะทึง (คลองตาหลัง) บริเวณก่อนจุดผันน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร</p>	<p>คลองพระสะทึง (คลองตาหลัง) บริเวณจุดผันน้ำของโครงการ</p>
	
<p>คลองพระสะทึง (คลองตาหลัง) บริเวณหลังจุดผันน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร</p>	<p>คลองสาธารณะบริเวณใกล้พื้นที่บ่อเก็บน้ำดิบ ของโครงการ</p>
	
<p>คลองวังใหม่บริเวณสะพานใกล้ทางเข้าโครงการ</p>	
<p>รูปที่ 3.4-11 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน</p>	

3) คุณภาพน้ำฝน

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน จำนวน 5 สถานี ได้แก่ สหกรณ์โคนมวังน้ำเย็น วัดวังน้ำฝน (เป็นตัวแทนหมู่ที่ 4 บ้านวังน้ำฝน) วัดวังใหม่ราษฎร์ศรัทธาธรรม (เป็นตัวแทนหมู่ที่ 1 บ้านวังใหม่) และ วัดใหม่โรงโม่สามัคคีธรรม (เป็นตัวแทนหมู่ที่ 10 บ้านพัฒนา) และบริเวณพื้นที่กลุ่มบริษัท ในระหว่างเดือน กรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565 เพื่อวิเคราะห์ค่า pH, SS, Sulfate และ Nitrate ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภคเพื่อการเฝ้าระวัง กรมอนามัย พ.ศ 2563 สำหรับปริมาณ SS ไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ผลการ ตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-8 และการเก็บตัวอย่างแสดงดังรูปที่ 3.4-12 และรูปที่ 3.4-13

ตารางที่ 3.4-8 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์					มาตรฐาน ⁽¹⁾
			สหกรณ์โคนมวังน้ำเย็น					
			11/07/65	30/08/65	15/09/65	06/10/65	04/11/65	
1.	pH	-	8.45	7.86	8.29	7.70	7.38	6.5-8.5
2.	SS	mg/L	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	-
3.	Nitrate	mg/L	< 0.01	0.48	< 0.01	< 0.01	< 0.01	50
4.	Sulfate	mg/L	3.50	3.02	1.45	3.32	2.88	250

พิกัด : 48P 0196914 UTM 1487064

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภคเพื่อการเฝ้าระวัง กรมอนามัย พ.ศ 2563

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของ สหรัฐอเมริการ่วมกันกำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์					มาตรฐาน ⁽¹⁾
			วัดวังน้ำฝน					
			(เป็นตัวแทน หมู่ที่ 4 บ้านวังน้ำฝน)					
			11/07/65	30/08/65	15/09/65	06/10/65	04/11/65	
1.	pH	-	8.31	7.71	8.22	7.28	7.38	6.5-8.5
2.	SS	mg/L	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	-
3.	Nitrate	mg/L	< 0.01	0.29	< 0.01	< 0.01	< 0.01	50
4.	Sulfate	mg/L	1.96	2.55	2.07	3.89	1.29	250

พิกัด : 48P 0198548 UTM 1488451

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภคเพื่อการเฝ้าระวัง กรมอนามัย พ.ศ 2563

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์					มาตรฐาน ⁽¹⁾
			วัดวังใหม่ราษฎร์ศรัทธาธรรม (เป็นตัวแทน หมู่ที่ 1 บ้านวังใหม่)					
			11/07/65	30/08/65	15/09/65	06/10/65	04/11/65	
1.	pH	-	8.26	7.66	8.24	7.95	7.37	6.5-8.5
2.	SS	mg/L	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	3.8	-
3.	Nitrate	mg/L	< 0.01	0.14	< 0.01	8.04	< 0.01	50
4.	Sulfate	mg/L	2.41	3.17	3.35	32.25	1.72	250

พิกัด : 48P 0196732 UTM 1485459

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภคเพื่อการเฝ้าระวัง กรมอนามัย พ.ศ 2563

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์					มาตรฐาน ⁽¹⁾
			วัดใหม่โรงโม่สามัคคีธรรม (เป็นตัวแทน หมู่ที่ 10 บ้านพัฒนา)					
			11/07/65	30/08/65	15/09/65	06/10/65	04/11/65	
1.	pH	-	8.30	7.84	8.21	7.94	7.60	6.5-8.5
2.	SS	mg/L	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	-
3.	Nitrate	mg/L	< 0.01	0.16	< 0.01	8.67	< 0.01	50
4.	Sulfate	mg/L	4.26	2.14	2.09	34.23	0.95	250

พิกัด : 48P 0198950 UTM 1486806

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภคเพื่อการเฝ้าระวัง กรมอนามัย พ.ศ 2563

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์					มาตรฐาน ⁽¹⁾
			บริเวณพื้นที่กลุ่มบริษัท					
			11/07/65	30/08/65	15/09/65	06/10/65	04/11/65	
1.	pH	-	8.26	7.97	8.18	7.75	7.54	6.5-8.5
2.	SS	mg/L	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	-
3.	Nitrate	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.24	< 0.01	50
4.	Sulfate	mg/L	2.21	1.06	2.73	2.62	2.26	250

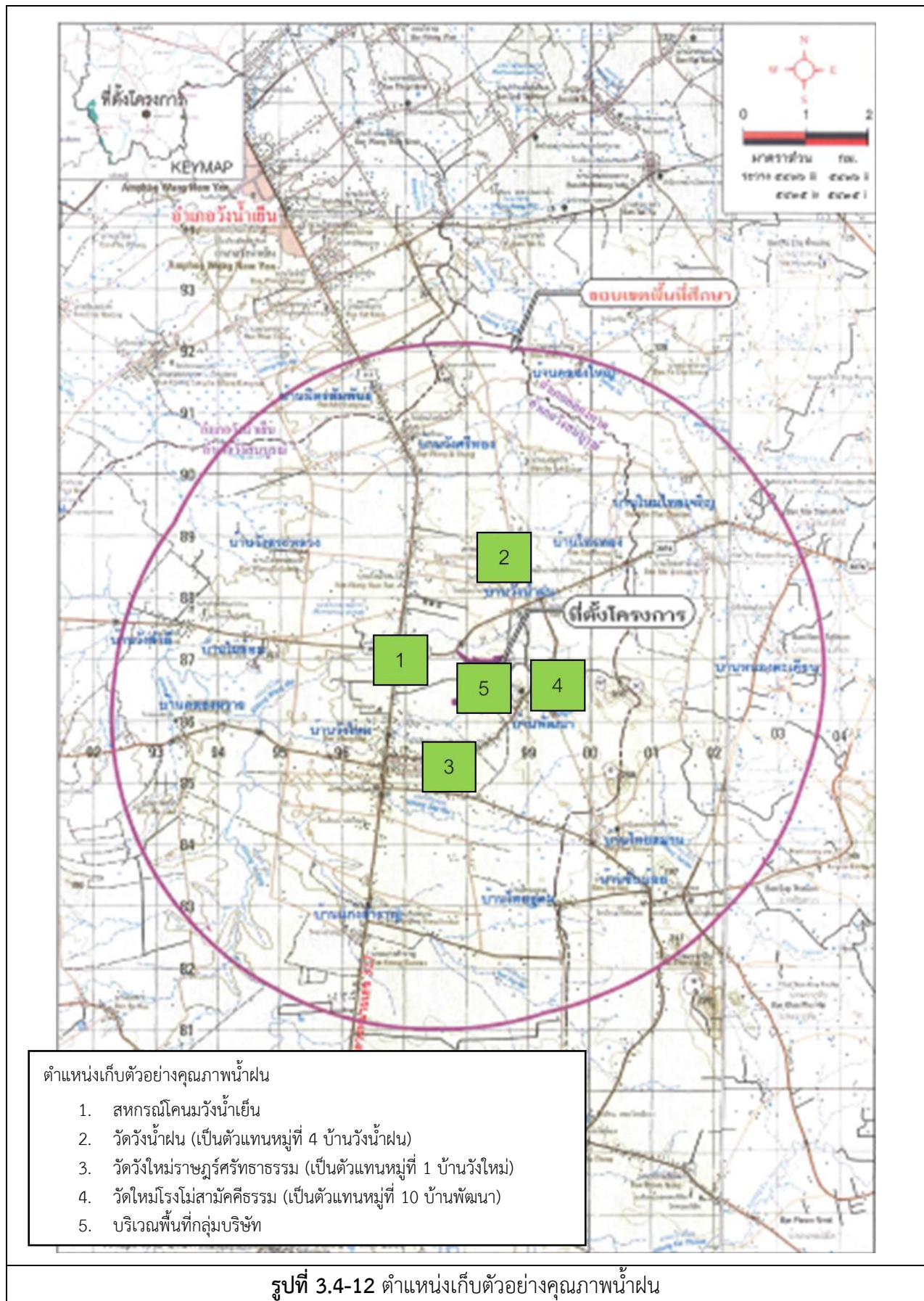
พิกัด : 48P 0198252 UTM 1486669

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภคเพื่อการเฝ้าระวัง กรมอนามัย พ.ศ 2563

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



	
<p>สหกรณ์โคนมวังน้ำเย็น</p>	<p>วัดวังน้ำฝน (เป็นตัวแทนหมู่ที่ 4 บ้านวังน้ำฝน)</p>
	
<p>วัดวังใหม่ราษฎร์ศรัทธาธรรม (เป็นตัวแทนหมู่ที่ 1 บ้านวังใหม่)</p>	<p>วัดใหม่โรงโม่สามัคคีธรรม (เป็นตัวแทนหมู่ที่ 10 บ้านพัฒนา)</p>
	
<p>บริเวณพื้นที่กลุ่มบริษัท</p>	
<p>รูปที่ 3.4-13 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำฝน</p>	

4) คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินบริเวณระบบบำบัดน้ำเสียความสูงปรกสูงในความรับผิดชอบของโครงการ และบริเวณระบบบำบัดน้ำเสียความสูงปรกต่ำในความรับผิดชอบของโรงไฟฟ้า จำนวน 6 สถานี ได้แก่ บริเวณด้านท้ายน้ำของการไหลของน้ำใต้ดิน ของระบบ High BOD (GW1) บริเวณด้านท้ายน้ำของการไหลของน้ำใต้ดิน ของระบบ High BOD (GW2) บริเวณด้านเหนือน้ำของการไหลของน้ำใต้ดิน ของระบบ High BOD (GW3) บริเวณด้านท้ายน้ำของการไหลของน้ำใต้ดิน ของระบบ Low BOD (GW4) บริเวณด้านท้ายน้ำของการไหลของน้ำใต้ดิน ของระบบ Low BOD (GW5) และบริเวณด้านเหนือน้ำของการไหลของน้ำใต้ดิน ของระบบ Low BOD (GW6) เมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า pH, Pb, Ni, Hg, As และ Mn มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรฐานลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559 สำหรับ Electrical Conductivity, SS, TDS, Hardness, Nitrate-Nitrogen, Cl⁻, Al, Ca, Mg, Cu, Fe, Fecal Coliform Bacteria และ Coliform Bacteria ไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-9 และการเก็บตัวอย่างแสดงดังรูปที่ 3.4-14 และรูปที่ 3.4-15

ตารางที่ 3.4-9 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ⁽¹⁾
			บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง ในความรับผิดชอบของโครงการ (บริเวณด้านท้ายน้ำของการไหลของน้ำใต้ดิน) / บริเวณด้านท้ายน้ำของการไหลของน้ำใต้ดินของระบบ High BOD (GW1)	
			05/11/65	
1.	pH	-	6.97	(2)
2.	Pb	mg/L	< 0.001	4.0
3.	Ni	mg/L	0.002	5.0
4.	Hg	mg/L	< 0.0005	0.7
5.	As	mg/L	< 0.0005	0.1
6.	Mn	mg/L	< 0.02	33
7.	Electrical Conductivity	µs/cm	633	-
8.	SS	mg/L	2.7	-
9.	TDS	mg/L	376	-
10.	Hardness	mg/L as CaCO ₃	294.8	-
11.	Nitrate-Nitrogen	mg/L	< 0.01	-
12.	Cl ⁻	mg/L	52.9	-
13.	Al	mg/L	< 0.20	-
14.	Ca	mg/L	91.87	-
15.	Mg	mg/L	8.05	-
16.	Cu	mg/L	< 0.05	-
17.	Fe	mg/L	0.24	-
18.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	1.1×10^2	-
19.	Coliform Bacteria	MPN/100 mL	1.3×10^3	-

พิกัด : 48P 0197953 UTM 1486663

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรฐานลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

⁽²⁾ ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่เป็นบ่อน้ำอิงบนทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ และไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาด้วยกันกำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-9 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ⁽¹⁾
			บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง ในความรับผิดชอบของโครงการ (บริเวณด้านท้ายน้ำของการไหลของน้ำใต้ดิน) / บริเวณด้านท้ายน้ำของการไหลของน้ำใต้ดินของระบบ High BOD (GW2)	
			05/11/65	
1.	pH	-	6.92	(2)
2.	Pb	mg/L	< 0.001	4.0
3.	Ni	mg/L	0.002	5.0
4.	Hg	mg/L	< 0.0005	0.7
5.	As	mg/L	0.0006	0.1
6.	Mn	mg/L	< 0.02	33
7.	Electrical Conductivity	µs/cm	616	-
8.	SS	mg/L	< 2.5	-
9.	TDS	mg/L	411	-
10.	Hardness	mg/L as CaCO ₃	285.0	-
11.	Nitrate-Nitrogen	mg/L	< 0.01	-
12.	Cl ⁻	mg/L	51.0	-
13.	Al	mg/L	< 0.20	-
14.	Ca	mg/L	95.32	-
15.	Mg	mg/L	8.22	-
16.	Cu	mg/L	< 0.05	-
17.	Fe	mg/L	0.10	-
18.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	27	-
19.	Coliform Bacteria	MPN/100 mL	1.3 x 10 ²	-

พิกัด : 48P 0197946 UTM 1486563

มาตรฐาน : (1) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรฐานลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

(2) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่เป็นบ่อน้ำอิงบนทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ และไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาด้วยกันกำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-9 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ⁽¹⁾
			บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียความสูง ในความรับผิดชอบของโครงการ (บริเวณด้านเหนือน้ำของการไหลของน้ำใต้ดิน) / บริเวณด้านเหนือน้ำของการไหลของน้ำใต้ดิน ของระบบ High BOD (GW3)	
			05/11/65	
1.	pH	-	6.97	(2)
2.	Pb	mg/L	< 0.001	4.0
3.	Ni	mg/L	< 0.001	5.0
4.	Hg	mg/L	< 0.0005	0.7
5.	As	mg/L	< 0.0005	0.1
6.	Mn	mg/L	< 0.02	33
7.	Electrical Conductivity	µs/cm	641	-
8.	SS	mg/L	2.6	-
9.	TDS	mg/L	313	-
10.	Hardness	mg/L as CaCO ₃	312.0	-
11.	Nitrate-Nitrogen	mg/L	< 0.01	-
12.	Cl ⁻	mg/L	50.0	-
13.	Al	mg/L	< 0.20	-
14.	Ca	mg/L	92.92	-
15.	Mg	mg/L	8.03	-
16.	Cu	mg/L	< 0.05	-
17.	Fe	mg/L	< 0.05	-
18.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	1.7×10^2	-
19.	Coliform Bacteria	MPN/100 mL	2.8×10^2	-

พิกัด : 48P 0198202 UTM 1486573

มาตรฐาน : (1) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรฐานลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

(2) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ และไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-9 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ⁽¹⁾
			บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกต่ำ ในความรับผิดชอบของโรงไฟฟ้า (บริเวณด้านท้ายน้ำของการไหลของน้ำใต้ดิน) / บริเวณด้านท้ายน้ำของการไหลของน้ำใต้ดิน ของระบบ Low BOD (GW4)	
			05/11/65	
1.	pH	-	7.29	(2)
2.	Pb	mg/L	< 0.001	4.0
3.	Ni	mg/L	0.004	5.0
4.	Hg	mg/L	< 0.0005	0.7
5.	As	mg/L	0.0006	0.1
6.	Mn	mg/L	< 0.02	33
7.	Electrical Conductivity	µs/cm	703	-
8.	SS	mg/L	7.1	-
9.	TDS	mg/L	360	-
10.	Hardness	mg/L as CaCO ₃	417.7	-
11.	Nitrate-Nitrogen	mg/L	< 0.01	-
12.	Cl ⁻	mg/L	47.5	-
13.	Al	mg/L	< 0.20	-
14.	Ca	mg/L	103.62	-
15.	Mg	mg/L	7.72	-
16.	Cu	mg/L	< 0.05	-
17.	Fe	mg/L	< 0.05	-
18.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	49	-
19.	Coliform Bacteria	MPN/100 mL	1.4 x 10 ²	-

พิกัด : 48P 0198508 UTM 1486719

มาตรฐาน : (1) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรฐานลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

(2) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่เป็นบ่อน้ำอิงบนทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ และไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาด้วยกันกำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-9 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ⁽¹⁾
			บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกต่ำ ในความรับผิดชอบของโรงไฟฟ้า (บริเวณด้านท้ายน้ำของการไหลของน้ำใต้ดิน) / บริเวณด้านท้ายน้ำของการไหลของน้ำใต้ดินของระบบ Low BOD (GW5)	
			05/11/65	
1.	pH	-	7.34	(2)
2.	Pb	mg/L	< 0.001	4.0
3.	Ni	mg/L	0.001	5.0
4.	Hg	mg/L	< 0.0005	0.7
5.	As	mg/L	0.0006	0.1
6.	Mn	mg/L	< 0.02	33
7.	Electrical Conductivity	µs/cm	662	-
8.	SS	mg/L	6.8	-
9.	TDS	mg/L	314	-
10.	Hardness	mg/L as CaCO ₃	398.0	-
11.	Nitrate-Nitrogen	mg/L	< 0.01	-
12.	Cl ⁻	mg/L	49.0	-
13.	Al	mg/L	< 0.20	-
14.	Ca	mg/L	102.92	-
15.	Mg	mg/L	7.74	-
16.	Cu	mg/L	< 0.05	-
17.	Fe	mg/L	< 0.05	-
18.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	1.3 × 10 ²	-
19.	Coliform Bacteria	MPN/100 mL	7.0 × 10 ²	-

พิกัด : 48P 0198507 UTM 1486687

มาตรฐาน : (1) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรฐานลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

(2) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ และไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-9 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ⁽¹⁾
			บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกต่ำ ในความรับผิดชอบของโรงไฟฟ้า (บริเวณด้านเหนือน้ำของการไหลของน้ำใต้ดิน) / บริเวณด้านเหนือน้ำของการไหลของน้ำใต้ดิน ของระบบ Low BOD (GW6)	
			05/11/65	
1.	pH	-	7.29	(2)
2.	Pb	mg/L	< 0.001	4.0
3.	Ni	mg/L	< 0.001	5.0
4.	Hg	mg/L	< 0.0005	0.7
5.	As	mg/L	0.0010	0.1
6.	Mn	mg/L	0.02	33
7.	Electrical Conductivity	µs/cm	590	-
8.	SS	mg/L	< 2.5	-
9.	TDS	mg/L	281	-
10.	Hardness	mg/L as CaCO ₃	289.9	-
11.	Nitrate-Nitrogen	mg/L	< 0.01	-
12.	Cl ⁻	mg/L	58.3	-
13.	Al	mg/L	< 0.20	-
14.	Ca	mg/L	68.26	-
15.	Mg	mg/L	9.20	-
16.	Cu	mg/L	< 0.05	-
17.	Fe	mg/L	0.10	-
18.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	7.9×10^2	-
19.	Coliform Bacteria	MPN/100 mL	1.7×10^3	-

พิกัด : 48P 0198541 UTM 1486715

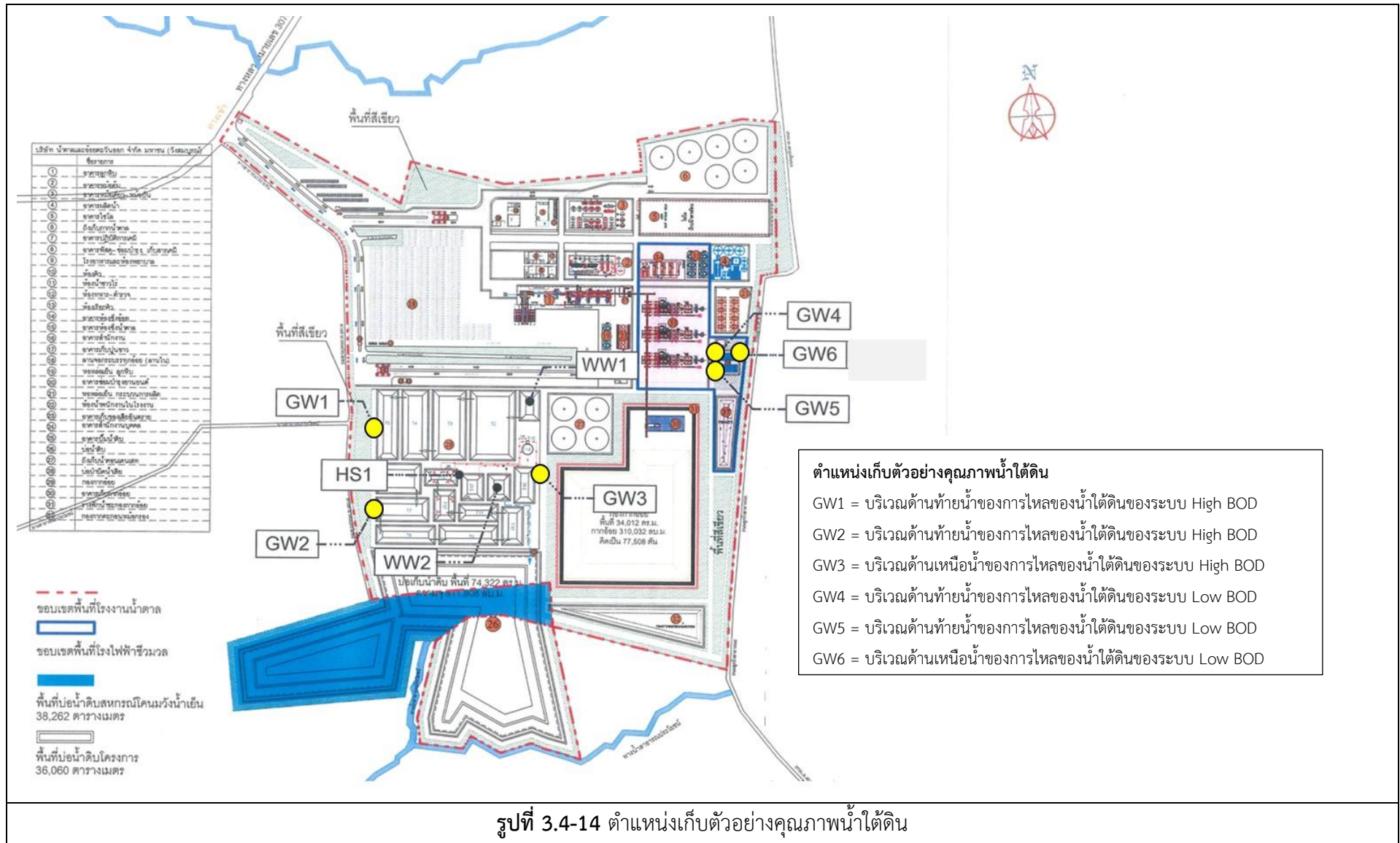
มาตรฐาน : (1) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรฐานลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

(2) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ และไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2







หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคล้างแวดล้อมไทย จำกัด



รูปที่ 3.4-14 ตำแหน่งเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำใต้ดิน

	
<p>บริเวณด้านท้ายน้ำของการไหลของน้ำใต้ดินของ ระบบ High BOD (GW1)</p>	<p>บริเวณด้านท้ายน้ำของการไหลของน้ำใต้ดินของ ระบบ High BOD</p>
	
<p>บริเวณด้านเหนือน้ำของการไหลของน้ำใต้ดินของ ระบบ High BOD (GW3)</p>	<p>บริเวณด้านท้ายน้ำของการไหลของน้ำใต้ดินของ ระบบ Low BOD (GW4)</p>
	
<p>บริเวณด้านท้ายน้ำของการไหลของน้ำใต้ดินของ ระบบ Low BOD (GW5)</p>	<p>บริเวณด้านเหนือน้ำของการไหลของน้ำใต้ดินของ ระบบ Low BOD (GW6)</p>
<p>รูปที่ 3.4-15 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำใต้ดิน</p>	

3.4.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

1) คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

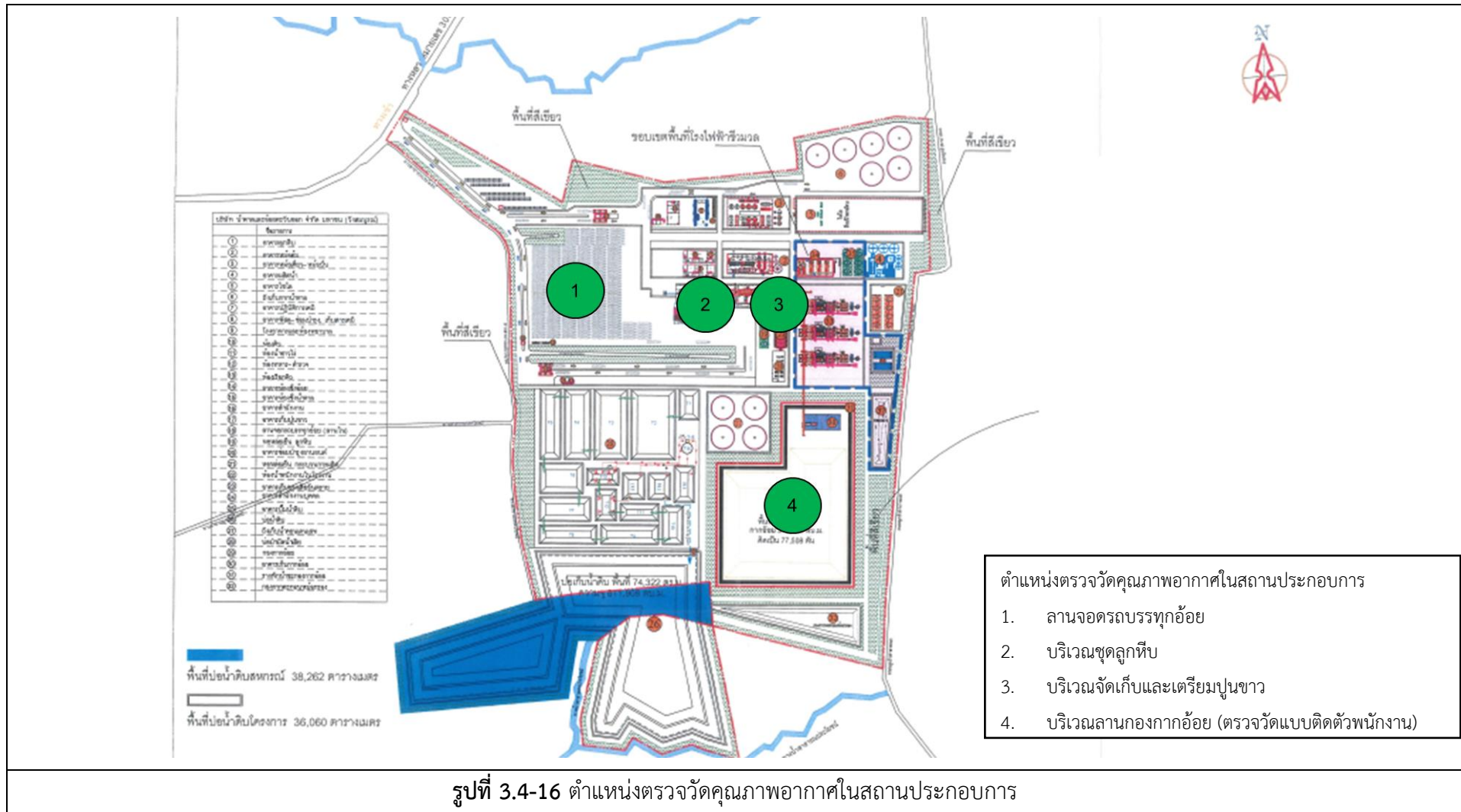
โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ จำนวน 4 ตำแหน่งตรวจวัด ได้แก่ บริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อย บริเวณชุดลูกหีบ บริเวณจัดเก็บและเตรียมป้อนข้าว และบริเวณลานกองกากอ้อย (ตรวจวัดแบบติดตัวพนักงาน) ในวันที่ 17 ธันวาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ปริมาณ Total Dust และ Respirable Dust มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-10 ตำแหน่งและการตรวจวัดดังรูปที่ 3.4-16 และ 3.4-17




ตารางที่ 3.4-10 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ


อันดับ	วันที่ เก็บตัวอย่าง	ตำแหน่งตรวจวัด	ดัชนีคุณภาพอากาศ ในสถานประกอบการ	หน่วย	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน
1.	17/12/65	ลานจอดรถบรรทุกอ้อย	Total Dust Respirable Dust	mg/m ³ mg/m ³	<0.010 <0.010	10 3
2.	17/12/65	บริเวณชุดลูกหีบ	Total Dust Respirable Dust	mg/m ³ mg/m ³	0.250 <0.010	10 3
3.	17/12/65	บริเวณจัดเก็บและเตรียมป้อนข้าว	Total Dust Respirable Dust	mg/m ³ mg/m ³	0.834 <0.010	10 3
4.	17/12/65	บริเวณลานกองกากอ้อย (ตรวจวัดแบบติดตัวพนักงาน)	Respirable Dust	mg/m ³	<0.010	3

มาตรฐาน : American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH (TLV-TWA)

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



	
<p>ลานจอดรถ</p>	
	
<p>บริเวณชุด</p>	
	
<p>บริเวณจัดเก็บและเตรียมปูนขาว</p>	
<p>รูปที่ 3.4-17 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ</p>	

	
บริเวณลานกองกากอ้อย (ตรวจวัดแบบติดตั้งพนักงาน)	
รูปที่ 3.4-17 (ต่อ) การตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ	

2) ระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส

โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส ในพื้นที่ส่วนการผลิต จำนวน 2 ตำแหน่ง ตรวจวัด ได้แก่ บริเวณลูกหีบ ชุดที่ 2 และชุดที่ 3 ในวันที่ 28 สิงหาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ค่า TWA มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561 ค่า Lmax มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามกฎหมายกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 และค่า Dose มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH ผลการตรวจวัดแสดงดัง ตารางที่ 3.4-11 และการตรวจวัดดังรูปที่ 3.4-18

ตารางที่ 3.4-11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส

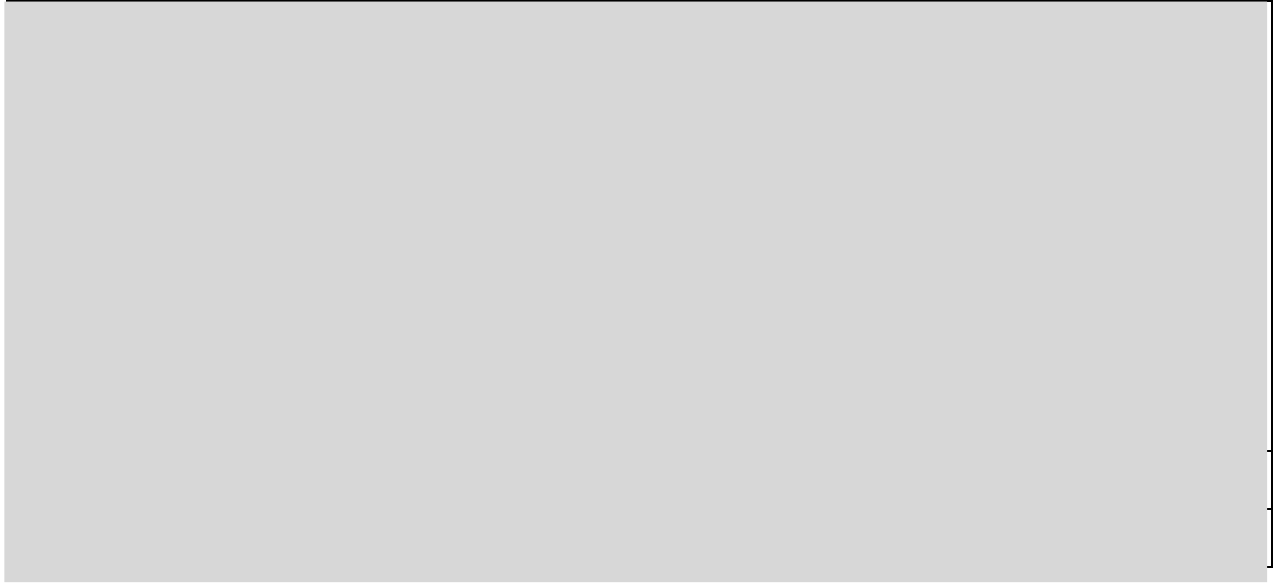
อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด		มาตรฐาน
			พนักงานบริเวณชุดลูกหีบ		
			บริเวณลูกหีบ ชุดที่ 2	บริเวณลูกหีบ ชุดที่ 3	
1.	วันที่ตรวจวัด	-	28/08/65	28/08/65	-
2.	เวลาที่ตรวจวัด	-	09.00-17.00	09.00-17.00	-
3.	TWA (8 hr)	dB(A)	81.9	82.5	85 ⁽¹⁾
4.	Lmax	dB(A)	89.2	87.4	115 ⁽²⁾
5.	Dose	%	48.6	56.2	100 ⁽³⁾

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

⁽²⁾ กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

⁽³⁾ American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



3) ระดับเสียงในสถานประกอบการ

โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 hr) ในสถานประกอบการ จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บริเวณชุดลูกหีบ บริเวณอาคารหม้อต้ม บริเวณอาคารหม้อเคี้ยวและหม้อป่น ระหว่างวันที่ 28-29 สิงหาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 ผลการตรวจวัด แสดงดังตารางที่ 3.4-12 และการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.4-19 และ 3.4-20

ตารางที่ 3.4-12 ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

ลำดับ	ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดเสียง (เดซิเบลเอ : dB(A))	
		บริเวณชุดลูกหีบ	
		28/08/65	
		Leq 1 hr.	Lmax
1.	09:00-10:00	74.8	87.6
2.	10:00-11:00	81.1	93.2
3.	11:00-12:00	75.5	84.9
4.	12:00-13:00	76.7	89.2
5.	13:00-14:00	84.1	86.5
6.	14:00-15:00	67.2	80.1
7.	15:00-16:00	73.4	87.7
8.	16:00-17:00	77.9	91.2
Leq 8 hr		78.7	-
Lmax		-	93.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾		90	140

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

ลำดับ	ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดเสียง (เดซิเบลเอ : dB(A))	
		บริเวณอาคารหม้อต้ม	
		29/08/65	
		Leq 1 hr.	Lmax
1.	09:00-10:00	73.2	87.9
2.	10:00-11:00	64.3	86.5
3.	11:00-12:00	71.2	84.8
4.	12:00-13:00	70.5	90.2
5.	13:00-14:00	72.4	84.9
6.	14:00-15:00	76.3	86.2
7.	15:00-16:00	74.1	87.3
8.	16:00-17:00	78.2	91.4
Leq 8 hr		74.0	-
Lmax		-	91.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾		90	140

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อม
ในการทำงาน พ.ศ. 2546

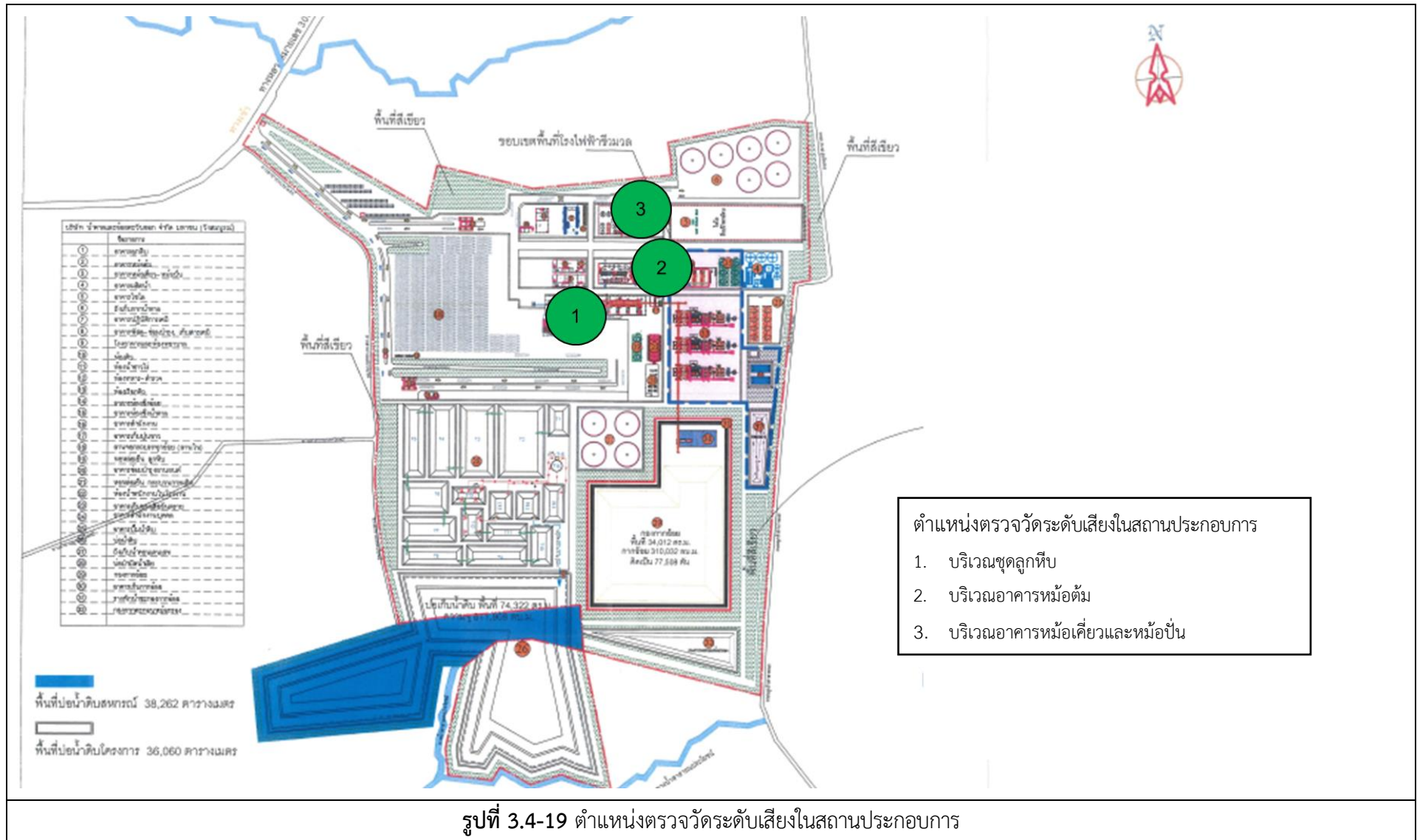
หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างน้ำผลไม้ไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

ลำดับ	ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดเสียง (เดซิเบลเอ : dB(A))	
		บริเวณอาคารหม้อเคี่ยวและหม้อป่น	
		29/08/65	
		Leq 1 hr.	Lmax
1.	09:00-10:00	77.3	87.6
2.	10:00-11:00	74.4	89.3
3.	11:00-12:00	73.2	88.2
4.	12:00-13:00	70.8	86.4
5.	13:00-14:00	77.1	89.9
6.	14:00-15:00	76.2	87.1
7.	15:00-16:00	74.6	84.2
8.	16:00-17:00	72.8	87.1
Leq 8 hr		75.0	-
Lmax		-	89.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾		90	140

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อม
ในการทำงาน พ.ศ. 2546

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



รูปที่ 3.4-19 ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ



บริเวณชุดลูกหีบ



บริเวณอาคารหม้อต้ม



บริเวณอาคารหม้อเคี้ยวและหม้อปั่น

รูปที่ 3.4-20 การตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

4) ความร้อน

โครงการดำเนินการตรวจวัดค่าความร้อนในสถานประกอบการในดัชนีค่า WBGT จำนวน 3 ตำแหน่ง ได้แก่ บริเวณชุดลูกหีบ บริเวณอาคารหม้อต้ม บริเวณอาคารหม้อเคี้ยวและหม้อปั่น เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง ตามมาตรการกำหนด โดยในปี 2565 ทำการตรวจวัดวันที่ 7 มีนาคม 2565 รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดังเล่มรายงานฉบับเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

5) ค่าความเข้มของแสงสว่าง

โครงการดำเนินการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่าง เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2565 ดำเนินการตรวจวัด จำนวน 41 ตำแหน่ง ทำการตรวจวัดวันที่ 9 มีนาคม 2565 ผลการตรวจวัดพบว่า ทุกตำแหน่งตรวจวัดมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561 รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดังเล่มรายงานฉบับเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

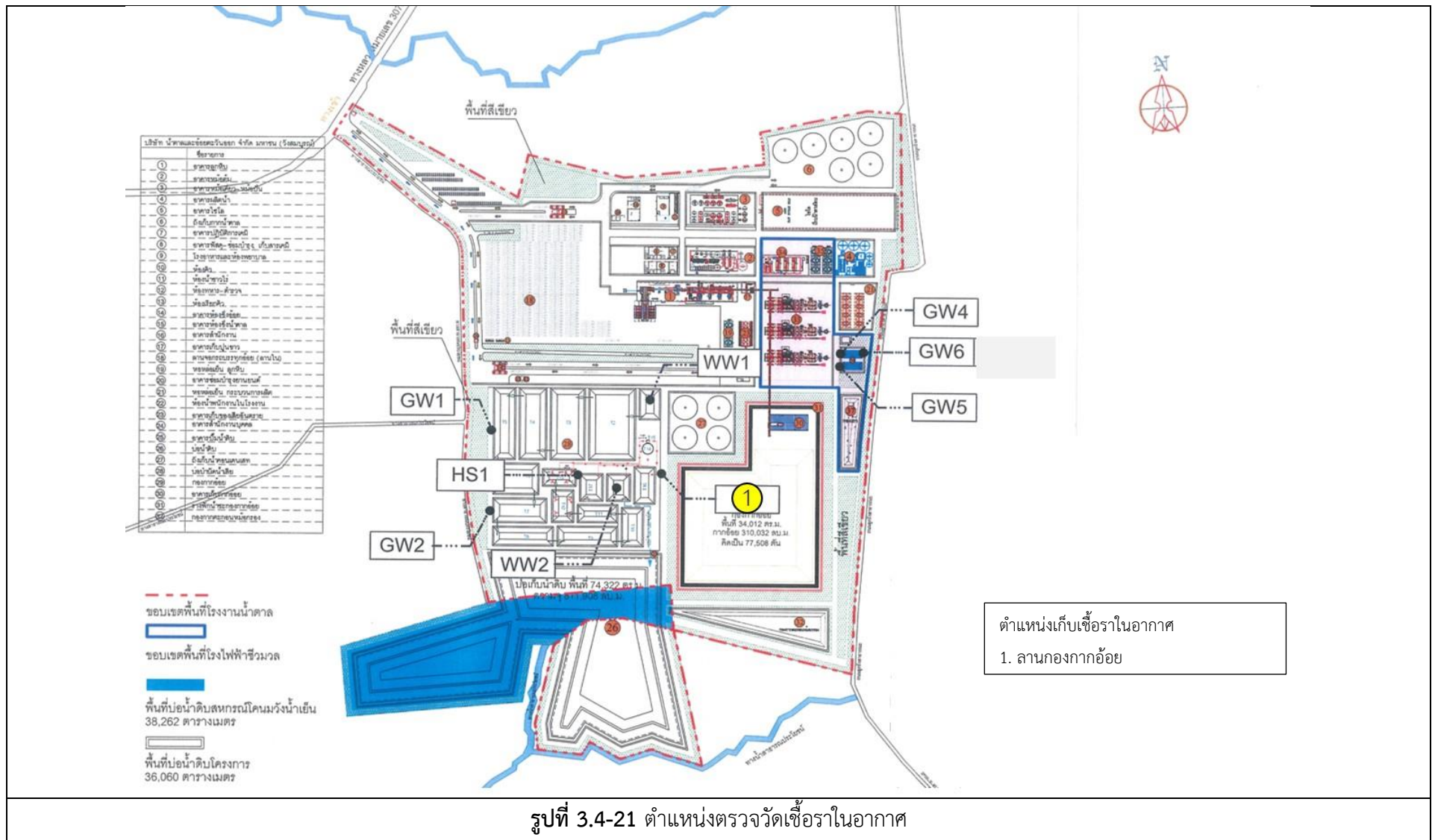
6) เชื้อราในอากาศ

โครงการดำเนินการตรวจวัดเชื้อราในอากาศบริเวณลานกองกากอ้อย เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2565 ดำเนินการตรวจวัดเมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2565 ผลการตรวจวัด ไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-13 และการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.4-21 และ 3.4-22

ตารางที่ 3.4-13 ผลการตรวจวัดเชื้อราในอากาศ

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์
			บริเวณลานกองกากอ้อย
			17/12/65
1.	Total Bacteria	CFU/m ³	1.2×10^3

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด





บริเวณลานกองกากอ้อย

รูปที่ 3.4-22 การตรวจวัดเชื้อราในอากาศ

3.4.6 ผลการตรวจวัดทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ

ผลการตรวจวัดทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ เพื่อทำการสำรวจแพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ สัตว์หน้าดิน ลูกปลา ปลา และพืชน้ำ จำนวน 5 สถานี ได้แก่ คลองพระสะทึง (คลองตาหลัง) บริเวณก่อนจุดผันน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร, คลองพระสะทึง (คลองตาหลัง) บริเวณจุดผันน้ำของโครงการ, คลองพระสะทึง (คลองตาหลัง) บริเวณหลังจุดผันน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร, คลองสาธารณะบริเวณใกล้พื้นที่บ่อเก็บน้ำดิบของโครงการ และคลองวังใหม่บริเวณสะพานใกล้ทางเข้าโครงการ โดยทำการตรวจวัด เมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2565 พร้อมกับการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3.4-14 ถึง 3.4-17 และการเก็บตัวอย่างแสดงดังรูปที่ 3.4-23

1) ผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอนพืช (Phytoplankton)

บริเวณคลองพระสะทึง (คลองตาหลัง) บริเวณก่อนจุดผันน้ำของโครงการประมาณ 500 เมตร พบแพลงก์ตอนพืชใน Division Cyanophyta จำนวน 1 สกุล ใน Division Chlorophyta จำนวน 14 สกุล และใน Division Chromophyta จำนวน 13 สกุล รวมทั้งหมด 28 สกุล มีปริมาณ 6,848 เซลล์ต่อลิตร แพลงก์ตอนพืชที่พบมากที่สุดคือ *Peridinium* sp. มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 2.0266 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 0.6082

บริเวณคลองพระสะทึง (คลองตาหลัง) บริเวณจุดผันน้ำของโครงการ พบแพลงก์ตอนพืชใน Division Cyanophyta จำนวน 1 สกุล ใน Division Chlorophyta จำนวน 11 สกุล และใน Division Chromophyta จำนวน 8 สกุล รวมทั้งหมด 20 สกุล มีปริมาณ 12,502 เซลล์ต่อลิตร แพลงก์ตอนพืชที่พบมากที่สุดคือ *Peridinium* sp. มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 1.4048 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 0.4689

บริเวณคลองพระสะทึง (คลองตาหลัง) บริเวณหลังจุดผันน้ำของโครงการประมาณ 500 เมตร พบแพลงก์ตอนพืชใน Division Cyanophyta จำนวน 1 สกุล ใน Division Chlorophyta จำนวน 14 สกุล และใน Division Chromophyta จำนวน 10 สกุล รวมทั้งหมด 25 สกุล มีปริมาณ 12,112 เซลล์ต่อลิตร แพลงก์ตอนพืชที่พบมากที่สุดคือ *Peridinium* sp. มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 1.6615 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 0.5162

บริเวณคลองสาธารณะบริเวณใกล้พื้นที่บ่อเก็บน้ำดิบของโครงการ พบแพลงก์ตอนพืชใน Division Cyanophyta จำนวน 1 สกุล ใน Division Chlorophyta จำนวน 6 สกุล และใน Division Chromophyta จำนวน 15 สกุล รวมทั้งหมด 22 สกุล มีปริมาณ 9,059 เซลล์ต่อลิตร แพลงก์ตอนพืชที่พบมากที่สุดคือ *Gyrosigma* sp. มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 1.5635 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 0.5058

บริเวณคลองวังใหม่บริเวณสะพานใกล้ทางเข้าโครงการ พบแพลงก์ตอนพืชใน Division Cyanophyta จำนวน 1 สกุล ใน Division Chlorophyta จำนวน 13 สกุล และใน Division Chromophyta จำนวน 14 สกุล รวมทั้งหมด 28 สกุล มีปริมาณ 11,583 เซลล์ต่อลิตร แพลงก์ตอนพืชที่พบมากที่สุดคือ *Gyrosigma* sp. มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 2.2838 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 0.6854

2) ผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอนสัตว์ (Zooplankton)

บริเวณคลองพระสะทึง (คลองตาหลัง) บริเวณก่อนจุดผันน้ำของโครงการประมาณ 500 เมตร พบแพลงก์ตอนสัตว์ใน Phylum Protozoa จำนวน 3 สกุล และใน Phylum Rotifera จำนวน 1 สกุล รวมทั้งหมด 4 สกุล มีปริมาณ 70 ตัวต่อลิตร แพลงก์ตอนสัตว์ที่พบมากที่สุดคือ *Coleps* sp. มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 1.1537 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 0.8322

บริเวณคลองพระสะทึง (คลองตาหลัง) บริเวณจุดผันน้ำของโครงการ พบแพลงก์ตอนสัตว์ใน Phylum Protozoa จำนวน 2 สกุล ใน Phylum Rotifera จำนวน 2 สกุล และใน Phylum Arthropoda จำนวน 1 สกุล และ 1 กลุ่ม รวมทั้งหมด 5 สกุล และ 1 กลุ่ม มีปริมาณ 102 ตัวต่อลิตร แพลงก์ตอนสัตว์ที่พบมากที่สุดคือ *Anuraeopsis* sp. และ *Asplanchna* sp. มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 1.6654 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 0.9295

บริเวณคลองพระสะทึง (คลองตาหลัง) บริเวณหลังจุดผันน้ำของโครงการประมาณ 500 เมตร พบแพลงก์ตอนสัตว์ใน Phylum Protozoa จำนวน 3 สกุล ใน Phylum Rotifera จำนวน 4 สกุล และใน Phylum Arthropoda จำนวน 1 สกุล และ 1 กลุ่ม รวมทั้งหมด 8 สกุล และ 1 กลุ่ม มีปริมาณ 245 ตัวต่อลิตร แพลงก์ตอนสัตว์ที่พบมากที่สุดคือ *Asplanchna* sp. มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 1.9791 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 0.9007

บริเวณคลองสาธารณะบริเวณใกล้พื้นที่บ่อเก็บน้ำดิบของโครงการ พบแพลงก์ตอนสัตว์ใน Phylum Protozoa จำนวน 5 สกุล และใน Phylum Rotifera จำนวน 5 สกุล รวมทั้งหมด 10 สกุล มีปริมาณ 317 ตัวต่อลิตร แพลงก์ตอนสัตว์ที่พบมากที่สุดคือ *Euglypha* sp. มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 1.9092 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 0.8292

บริเวณคลองวังใหม่บริเวณสะพานใกล้ทางเข้าโครงการ พบแพลงก์ตอนสัตว์ใน Phylum Protozoa จำนวน 6 สกุล ใน Phylum Rotifera จำนวน 3 สกุล และใน Phylum Arthropoda จำนวน 1 สกุล และ 1 กลุ่ม รวมทั้งหมด 10 สกุล และ 1 กลุ่ม มีปริมาณ 228 ตัวต่อลิตร แพลงก์ตอนสัตว์ที่พบมากที่สุดคือ *Polyarthra* sp. มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 2.2295 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 0.9298

3) ผลการวิเคราะห์สัตว์หน้าดิน (Benthos)

บริเวณคลองพระสะทึง (คลองตาหลัง) บริเวณก่อนจุดผันน้ำของโครงการประมาณ 500 เมตร พบสัตว์หน้าดินจำนวน 1 Phylum ประกอบด้วย Phylum Arthropoda พบ 2 สกุล ได้แก่ *Chironomus* sp. (หนอนแดง) และ *Ephemera* sp. (ตัวอ่อนแมลงชีปะขาว) จำนวนสกุลละ 30 และ 15 ตัวต่อตารางเมตร ตามลำดับ ค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์หน้าดินในสถานีนี้นี้มีค่าเท่ากับ 0.6365

บริเวณคลองพระสะทึง (คลองตาหลัง) บริเวณจุดผันน้ำของโครงการ พบสัตว์หน้าดินจำนวน 1 Phylum ประกอบด้วย Phylum Arthropoda พบ 4 สกุล ได้แก่ *Chironomus* sp. (หนอนแดง), *Ephemera* sp. (ตัวอ่อนแมลงชีปะขาว), *Epitheca* sp. (ตัวอ่อนแมลงปอ) และ *Polycentropus* sp. (ตัวอ่อนแมลงหนอนปลอกน้ำ) จำนวนสกุลละ 149, 75, 30 และ 15 ตัวต่อตารางเมตร ตามลำดับ ค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์หน้าดินในสถานีนี้นี้มีค่าเท่ากับ 1.0889

บริเวณคลองพระสะทึง (คลองตาหลัง) บริเวณหลังจุดผันน้ำของโครงการประมาณ 500 เมตร พบสัตว์หน้าดินจำนวน 2 Phylum ประกอบด้วย Phylum Arthropoda พบ 2 สกุล ได้แก่ *Eubrianax* sp. (ด้วงสดางค์น้ำ) และ *Polycentropus* sp. (ตัวอ่อนแมลงหนอนปลอกน้ำ) จำนวนสกุลละ 15 ตัวต่อตารางเมตร และ Phylum Mollusca พบ 1 สกุล ได้แก่ *Scabies* sp. (หอยกาบลาย) จำนวน 30 ตัวต่อตารางเมตร ค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์หน้าดินในสถานีนี้นี้มีค่าเท่ากับ 1.0397

บริเวณคลองสาธารณะบริเวณใกล้พื้นที่บ่อเก็บน้ำดิบของโครงการ พบสัตว์หน้าดินจำนวน 2 Phylum ประกอบด้วย Phylum Arthropoda พบ 1 สกุล ได้แก่ *Chironomus* sp. (หนอนแดง) และ *Hydropsyche* sp. (ตัวอ่อนแมลงหนอนปลอกน้ำ) จำนวนสกุลละ 15 และ 45 ตัวต่อตารางเมตร ตามลำดับ และ Phylum Mollusca พบ 1 สกุล ได้แก่ *Clea* sp. (หอยเจดีย์) จำนวน 15 ตัวต่อตารางเมตร ค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์หน้าดินในสถานีนี้นี้มีค่าเท่ากับ 0.9503

บริเวณคลองวังใหม่บริเวณสะพานใกล้ทางเข้าโครงการ พบสัตว์หน้าดินจำนวน 2 Phylum ประกอบด้วย Phylum Arthropoda พบ 1 สกุล ได้แก่ *Chironomus* sp. (หนอนแดง) จำนวน 30 ตัวต่อตารางเมตร และ Phylum Mollusca พบ 1 สกุล ได้แก่ *Clea* sp. (หอยเจดีย์) จำนวน 15 ตัวต่อตารางเมตร ตามลำดับ ค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์หน้าดินในสถานีนี้นี้มีค่าเท่ากับ 0.6365

4) ผลการวิเคราะห์พืชน้ำ (Aquatic plant)

จากการสำรวจพบพืชน้ำทั้งหมดจำนวน 20 ชนิด ประกอบด้วย พืชใต้น้ำ จำนวน 2 ชนิด ได้แก่ สาหร่ายพวงองุ่นและสาหร่ายหางกระรอก พืชลอยน้ำ จำนวน 5 ชนิด ได้แก่ แหนแดง, ผักบุ้ง, แหนเล็ก, แหนใหญ่ และผักตบชวา และพืชชายน้ำ จำนวน 13 ชนิด ได้แก่ ผักเป็ด, บอน, กะเม็ง, ตีนตุ๊กแก, ผักกูด, ผักปลาใบแคบ, ไผ่รวบยักษ์, หญ้าขน, หญ้าต้นตืด, พง, หญ้าคา, หญ้าดอกขาวและผักไผ่น้ำ สามารถสรุปได้ดังนี้

- บริเวณคลองพระสะทึง (คลองตาหลัง) บริเวณก่อนจุดผันน้ำของโครงการประมาณ 500 เมตร พบพืชน้ำจำนวน 13 ชนิด
- บริเวณคลองพระสะทึง (คลองตาหลัง) บริเวณจุดผันน้ำของโครงการ พบพืชน้ำจำนวน 11 ชนิด
- บริเวณคลองพระสะทึง (คลองตาหลัง) บริเวณหลังจุดผันน้ำของโครงการประมาณ 500 เมตร พบพืชน้ำจำนวน 12 ชนิด
- บริเวณคลองสาธารณะบริเวณใกล้พื้นที่บ่อเก็บน้ำดิบของโครงการ พบพืชน้ำจำนวน 7 ชนิด
- บริเวณคลองวังใหม่บริเวณสะพานใกล้ทางเข้าโครงการ พบพืชน้ำจำนวน 17 ชนิด เป็นบริเวณที่มีความหลากหลายของชนิดพืชน้ำมากที่สุด

ทั้งนี้บริเวณที่ทำการศึกษาค้นพบจำนวนชนิดของพืชชายน้ำส่วนใหญ่ขึ้นอยู่กับขนาดของพื้นที่แหล่งน้ำ แต่พืชใต้น้ำและพืชลอยน้ำพบจำนวนชนิดค่อนข้างน้อย

5) ผลการวิเคราะห์สัตว์น้ำ (Aquatic animal)

บริเวณคลองพระสะทึง (คลองตาหลัง) บริเวณก่อนจุดผันน้ำของโครงการประมาณ 500 เมตร พบปลาทั้งหมดจำนวน 7 ชนิด รวมทั้งหมด 16 ตัว ประกอบด้วย ปลาแบนแก้ว (จำนวน 2 ตัว), ปลาไส้ตันตาแดง (จำนวน 2 ตัว), ปลาหนามหลัง (จำนวน 6 ตัว), ปลาตะเพียนทราย (จำนวน 1 ตัว), ปลาชิวควายแถบดำ (จำนวน 2 ตัว), ปลาแก้มช้ำ (จำนวน 1 ตัว) และปลาหมอช้างเหยียบ (จำนวน 2 ตัว) เป็นบริเวณที่มีความหลากหลายของชนิดสัตว์น้ำมากที่สุด

บริเวณคลองพระสะทึง (คลองตาหลัง) บริเวณจุดผันน้ำของโครงการ พบปลาทั้งหมดจำนวน 5 ชนิด รวมทั้งหมด 8 ตัว ประกอบด้วย ปลาเข็มแม่น้ำ (จำนวน 1 ตัว), ปลาไส้ตันตาแดง (จำนวน 1 ตัว), ปลาหนามหลัง (จำนวน 4 ตัว), ปลาสร้อยนกเขา (จำนวน 1 ตัว) และปลาชิวควายแถบดำ (จำนวน 1 ตัว)

บริเวณคลองพระสะทึง (คลองตาหลัง) บริเวณหลังจุดผันน้ำของโครงการประมาณ 500 เมตร พบปลาทั้งหมดจำนวน 4 ชนิด รวมทั้งหมด 9 ตัว ประกอบด้วย ปลาแบนแก้ว (จำนวน 2 ตัว), ปลาไส้ตันตาแดง (จำนวน 1 ตัว), ปลาหนามหลัง (จำนวน 5 ตัว) และปลาชิวควายแถบดำ (จำนวน 1 ตัว)

บริเวณคลองสาธารณะบริเวณใกล้พื้นที่บ่อเก็บน้ำดิบของโครงการ พบปลาทั้งหมดจำนวน 3 ชนิด รวมทั้งหมด 10 ตัว ประกอบด้วย ปลาตะเพียนทราย (จำนวน 4 ตัว), ปลาชิวควายแถบดำ (จำนวน 5 ตัว) และปลาแก้มช้ำ (จำนวน 1 ตัว)

บริเวณคลองวังใหม่บริเวณสะพานใกล้ทางเข้าโครงการ พบปลาทั้งหมดจำนวน 4 ชนิด รวมทั้งหมด 5 ตัว ประกอบด้วย ปลาตะเพียนทราย (จำนวน 2 ตัว), ปลาชิวควายแถบดำ (จำนวน 1 ตัว), ปลาแก้มช้ำ (จำนวน 1 ตัว) และปลากระตี่หม้อ (จำนวน 1 ตัว)

จากการสำรวจสัตว์น้ำพบชนิดปลาทั้งหมด 5 วงศ์ 10 ชนิด ได้แก่ ปลาแบนแก้ว, ปลาเข็มแม่น้ำ, ปลาไส้ตันตาแดง, ปลาหนามหลัง, ปลาสร้อยนกเขา, ปลาตะเพียนทราย, ปลาชิวควายแถบดำ, ปลาแก้มช้ำ, ปลากระตี่หม้อ และปลาหมอช้างเหยียบ มีช่วงขนาดความยาว 4.50-19.20 เซนติเมตร และมีน้ำหนักรวม 535.00 กรัม มีค่าดัชนีความหลากหลายอยู่ในช่วง 0.9433-1.7541 โดยสัตว์น้ำที่พบมีการแพร่กระจายทั่วไป ได้แก่ ปลาชิวควายแถบดำ แสดงดังรูปที่ 3.4-24

ตารางที่ 3.4-14 ผลการตรวจวัดแพลงก์ตอนพืช และแพลงก์ตอนสัตว์

วันที่ตรวจวัด : 4 พฤศจิกายน 2565

- สถานีตรวจวัด
1. บริเวณคลองพระสะทึง (คลองตาหลัง) บริเวณก่อนจุดผันน้ำของโครงการประมาณ 500 เมตร
 2. บริเวณคลองพระสะทึง (คลองตาหลัง) บริเวณจุดผันน้ำของโครงการ
 3. บริเวณคลองพระสะทึง (คลองตาหลัง) บริเวณหลังจุดผันน้ำของโครงการประมาณ 500 เมตร
 4. บริเวณคลองสาธารณะ บริเวณใกล้พื้นที่บ่อเก็บน้ำดิบของโครงการ
 5. คลองวังใหม่บริเวณสะพานใกล้ทางเข้าโครงการ

ดิวิชั่น/ไฟลัม	สกุล/กลุ่ม (Genus/Group)	ปริมาณแพลงก์ตอน				
		สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3	สถานี 4	สถานี 5
แพลงก์ตอนพืช (เซลล์ต่อลิตร)						
Cyanophyta	<i>Oscillatoria</i> sp.	20	84	46	372	84
Chlorophyta	<i>Actinastrum</i> sp.	30	84	46	-	15
	<i>Ankistrodesmus</i> sp.	-	-	-	-	23
	<i>Closterium</i> sp.	10	37	36	9	38
	<i>Coelastrum</i> sp.	10	-	64	-	-
	<i>Cosmarium</i> sp.	-	-	27	-	-
	<i>Eudorina</i> sp.	80	75	109	-	1,672
	<i>Euglena</i> sp.	40	56	137	84	152
	<i>Lepocinclis</i> sp.	199	37	109	112	2,204
	<i>Micractinium</i> sp.	30	-	-	-	-
	<i>Oocystis</i> sp.	-	-	-	-	8
	<i>Pandorina</i> sp.	159	159	373	-	395
	<i>Pediastrum</i> sp.	10	47	36	37	-
	<i>Penium</i> sp.	-	-	-	-	46
	<i>Phacus</i> sp.	119	112	-	186	760
	<i>Scanedesmus</i> sp.	50	-	36	-	-
	<i>Spyrogyra</i> sp.	-	-	18	-	15
	<i>Strombomonas</i> sp.	129	262	728	-	30
	<i>Tetraedron</i> sp.	20	19	9	-	-
	<i>Trachelomonas</i> sp.	1,493	2,338	3,458	47	836

ตารางที่ 3.4-14 (ต่อ) ผลการตรวจวัดแพลงก์ตอนพืช และแพลงก์ตอนสัตว์

ดิวิชั่น/ไฟล์ม	สกุล/กลุ่ม (Genus/Group)	ปริมาณแพลงก์ตอน				
		สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3	สถานี 4	สถานี 5
Chromophyta	<i>Actinoptychus</i> sp.	-	-	36	-	-
	<i>Amphora</i> sp.	40	-	-	-	-
	<i>Aulacoseira</i> sp.	119	47	46	-	-
	<i>Bacillaria</i> sp.	-	-	-	-	38
	<i>Ceratium</i> sp.	-	-	-	-	30
	<i>Craticula</i> sp.	10	-	-	9	-
	<i>Cyclotella</i> sp.	398	150	55	93	-
	<i>Cymbella</i> sp.	-	-	-	19	30
	<i>Entomoneis</i> sp.	10	-	-	-	-
	<i>Eunotia</i> sp.	50	-	-	47	182
	<i>Fragilaria</i> sp.	-	-	-	149	99
	<i>Gomphonema</i> sp.	80	-	-	102	160
	<i>Gyrosigma</i> sp.	438	748	291	5,580	3,040
	<i>Melosira</i> sp.	-	19	146	-	-
	<i>Navicula</i> sp.	40	-	27	298	91
	<i>Nitzschia</i> sp.	10	-	36	186	38
	<i>Peridinium</i> sp.	2,886	7,667	5,733	446	243
	<i>Pinnularia</i> sp.	-	-	-	28	8
	<i>Rhopalodia</i> sp.	-	-	-	9	-
	<i>Stephanodiscus</i> sp.	-	-	-	9	8
Chlorophyta	<i>Surirella</i> sp.	50	47	73	121	274
	<i>Synedra</i> sp.	318	411	437	1,116	1,064
	<i>Thalassionema</i> sp.	-	103	-	-	-

ตารางที่ 3.4-14 (ต่อ) ผลการตรวจวัดแพลงก์ตอนพืช และแพลงก์ตอนสัตว์

ดิวิชั่น/ไฟลัม	สกุล/กลุ่ม (Genus/Group)	ปริมาณแพลงก์ตอน				
		สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3	สถานี 4	สถานี 5
แพลงก์ตอนสัตว์ (ตัวต่อลิตร)						
Protozoa	<i>Arcella</i> sp.	-	9	46	84	38
	<i>Centropyxis</i> sp.	-	-	-	19	15
	<i>Coleps</i> sp.	40	-	27	9	38
	<i>Diffugia</i> sp.	-	-	18	9	15
	<i>Euglypha</i> sp.	10	-	-	102	15
	<i>Pyxicola</i> sp.	-	-	-	-	8
	<i>Tintinnidium</i> sp.	10	9	-	-	-
Rotifera	<i>Anuraeopsis</i> sp.	10	28	-	9	-
	<i>Asplanchna</i> sp.	-	28	73	-	15
	<i>Cephalodella</i> sp.	-	-	18	19	15
	<i>Colurella</i> sp.	-	-	-	28	-
	<i>Lecane</i> sp.	-	-	-	19	-
	<i>Monommata</i> sp.	-	-	18	-	-
	<i>Polyarthra</i> sp.	-	-	27	-	46
	<i>Rotaria</i> sp.	-	-	-	19	-
Arthropoda	<i>Alonella</i> sp.	-	9	9	-	-
	Copepod nauplii	-	19	9	-	15
	<i>Cypridopsis</i> sp.	-	-	-	-	8
สกุลแพลงก์ตอนพืช		28	20	25	22	28
สกุล/กลุ่มแพลงก์ตอนสัตว์		4	6	9	10	11
สกุล/กลุ่มแพลงก์ตอนรวม		32	26	34	32	39
ปริมาณแพลงก์ตอนพืช		6,848	12,502	12,112	9,059	11,583
ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์		70	102	245	317	228
ปริมาณแพลงก์ตอนรวม		6,918	12,604	12,357	9,376	11,811
ดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืช		2.0266	1.4048	1.6615	1.5635	2.2838
ดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนสัตว์		1.1537	1.6654	1.9791	1.9092	2.2295
ดัชนีความสม่ำเสมอแพลงก์ตอนพืช		0.6082	0.4689	0.5162	0.5058	0.6854
ดัชนีความสม่ำเสมอแพลงก์ตอนสัตว์		0.8322	0.9295	0.9007	0.8292	0.9298

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : สถานีวิจัยประมงศรีราชา
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ ขาวดอน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายอลงกต อินทราชา

ตารางที่ 3.4-15 ผลการตรวจวัดสัตว์หน้าดิน

วันที่ตรวจวัด : 4 พฤศจิกายน 2565

- สถานีตรวจวัด
1. บริเวณคลองพระสะทึง (คลองตาหลัง) บริเวณก่อนจุดผันน้ำของโครงการประมาณ 500 เมตร
 2. บริเวณคลองพระสะทึง (คลองตาหลัง) บริเวณจุดผันน้ำของโครงการ
 3. บริเวณคลองพระสะทึง (คลองตาหลัง) บริเวณหลังจุดผันน้ำของโครงการประมาณ 500 เมตร
 4. บริเวณคลองสาธารณะ บริเวณใกล้พื้นที่บ่อเก็บน้ำดิบของโครงการ
 5. คลองวังใหม่บริเวณสะพานใกล้ทางเข้าโครงการ

ไฟล์ล์ม	สกุล (Genus)	ปริมาณสัตว์หน้าดิน				
		สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3	สถานี 4	สถานี 5
สัตว์หน้าดิน (ตัวต่อตารางเมตร)						
Arthropoda	Chironomus sp.	30	149	-	15	30
	Culicoides sp.	-	-	-	-	-
	Ephemera sp.	15	75	-	-	-
	Epitheca sp.	-	30	-	-	-
	Eubrianax sp.	-	-	15	-	-
	Hydropsyche sp.	-	-	-	45	-
	Polycentropus sp.	-	15	15	-	-
Mollusca	Clea sp.	-	-	-	15	15
	Scabies sp.	-	-	30	-	-
สกุลสัตว์หน้าดิน		2	4	3	3	2
ปริมาณสัตว์หน้าดิน		45	269	60	75	45
ค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์หน้าดิน		0.6365	1.0889	1.0397	0.9503	0.6365

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : สถานีวิจัยประมงศรีราชา
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายอรรถวุฒิ กันทะวงศ์
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายอลงกต อินทรชาติ

ตารางที่ 3.4-16 ผลการตรวจวัดพืชน้ำ

วันที่ตรวจวัด : 4 พฤศจิกายน 2565

- สถานีตรวจวัด
1. บริเวณคลองพระสะทึง (คลองตาหลัง) บริเวณก่อนจุดผันน้ำของโครงการประมาณ 500 เมตร
 2. บริเวณคลองพระสะทึง (คลองตาหลัง) บริเวณจุดผันน้ำของโครงการ
 3. บริเวณคลองพระสะทึง (คลองตาหลัง) บริเวณหลังจุดผันน้ำของโครงการประมาณ 500 เมตร
 4. บริเวณคลองสาธารณะ บริเวณใกล้พื้นที่บ่อเก็บน้ำดิบของโครงการ
 5. คลองวังใหม่บริเวณสะพานใกล้ทางเข้าโครงการ

วงศ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อภาษาไทย	บริเวณที่ทำการสำรวจ				
			สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3	สถานี 4	สถานี 5
พืชใต้น้ำ							
Ceratophyllaceae	<i>Ceratophyllum demersum</i>	สาหร่ายพวงพะโต	+	+	-	-	-
Hydrocharitaceae	<i>Hydrilla verticillata</i>	สาหร่ายหางกระรอก	+	+	+	-	-
พืชลอยน้ำ							
Azollaceae	<i>Azolla pinnata</i>	แห่นาง	-	-	-	-	+
Convolvulaceae	<i>Ipomoea aquatica</i>	ผักบุ้ง	+	+	+	-	+
Lemnaceae	<i>Lemna perpusilla</i>	แห่น้ำเล็ก	+	+	+	+	+
	<i>Spirodela polyrhiza</i>	แห่น้ำใหญ่	-	-	-	-	+
Pontederiaceae	<i>Eichhornia crassipes</i>	ผักตบชวา	+	-	-	-	+

ตารางที่ 3.4-16 (ต่อ) ผลการตรวจวัดพืชน้ำ

วงศ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อภาษาไทย	บริเวณที่ทำการสำรวจ				
			สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3	สถานี 4	สถานี 5
พืชชายน้ำ							
Amaranthaceae	<i>Alternanthera philoxeroides</i>	ผักเป็ด	+	-	+	-	+
Araceae	<i>Colocasia esculenta</i>	บอน	-	-	-	-	++
Asteraceae	<i>Eclipta prostrata</i>	กะเม็ง	-	-	+	+	+
	<i>Tridax procumbens</i>	ตีนตุ๊กแก	-	+	+	+	+
Athyriaceae	<i>Diplazium esculentum</i>	ผักกูด	-	-	-	-	+
Commelinaceae	<i>Commelina diffusa</i>	ผักปลาบใบแคบ	+	+	+	+	+
Fabaceae	<i>Mimosa pigra</i>	ไมยราบยักษ์	+	+	+	-	+
Poaceae	<i>Brachiaria mutica</i>	หญ้าขน	+	+	+	-	+
	<i>Brachiaria reptans</i>	หญ้าตีนติด	+	+	-	-	+
	<i>Erianthus arundinaceus</i>	พง	+	++	+	+	++
	<i>Imperata cylindrica</i>	หญ้าคา	+	+	+	+	+
	<i>Leptochloa chinensis</i>	หญ้าดอกขาว	+	-	-	+	+
Polygonaceae	<i>Polygonum tomentosum</i>	ผักไผ่น้ำ	-	-	+	-	-
รวมจำนวนชนิดพืชน้ำที่พบทั้งหมด			13	11	12	7	17

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : สถานีวิจัยประมงศรีราชา

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายอรรถวุฒิ กันทะวงศ์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายอลงกต อินทรชาติ

ตารางที่ 3.4-17 ผลการตรวจวัดสัตว์น้ำ

วันที่ตรวจวัด : 4 พฤศจิกายน 2565

- สถานีตรวจวัด
1. บริเวณคลองพระสะทึง (คลองตาหลัง) บริเวณก่อนจุดผันน้ำของโครงการประมาณ 500 เมตร
 2. บริเวณคลองพระสะทึง (คลองตาหลัง) บริเวณจุดผันน้ำของโครงการ
 3. บริเวณคลองพระสะทึง (คลองตาหลัง) บริเวณหลังจุดผันน้ำของโครงการประมาณ 500 เมตร
 4. บริเวณคลองสาธารณะ บริเวณใกล้พื้นที่บ่อเก็บน้ำดิบของโครงการ
 5. คลองวังใหม่บริเวณสะพานใกล้ทางเข้าโครงการ

ครอบครัว (วงศ์)	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อไทย	จำนวนตัวที่พบบริเวณที่ทำการสำรวจ (ตัว)					ช่วงขนาด (ซม.)	น้ำหนักรวม (กรัม)
			สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3	สถานี 4	สถานี 5		
Ambassidae	<i>Parambassis siamensis</i>	แป้นแก้ว	2	-	2	-	-	4.50-5.60	6.00
Belonidae	<i>Xenentodon cancila</i>	เข็มน้ำ	-	1	-	-	-	19.20	15.00
Cyprinidae	<i>Cyclocheilichthys apogon</i>	ไส้ตันตาแดง	2	1	1	-	-	11.60-13.80	93.00
	<i>Mystacoleucus marginatus</i>	หนามหลัง	6	4	5	-	-	7.00-11.20	169.00
	<i>Osteochilus vittatus</i>	สร้อยนกเขา	-	1	-	-	-	12.50	23.00
	<i>Puntius brevis</i>	ตะเพียนทราย	1	-	-	4	2	4.90-7.00	15.00
	<i>Rasbora paviana</i>	ชีวกวายนกเขาค้อม	2	1	1	5	1	6.50-8.00	30.00
	<i>Systemus rubripinnus</i>	แก้มขี้	1	-	-	1	1	8.50-13.50	80.00






ตารางที่ 3.4-17 (ต่อ) ผลการตรวจวัดสัตว์น้ำ

ครอบครัว (วงศ์)	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อไทย	จำนวนตัวที่พบบริเวณที่ทำการสำรวจ (ตัว)					ช่วงขนาด (ซม.)	น้ำหนักรวม (กรัม)
			สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3	สถานี 4	สถานี 5		
Osphronemidae	<i>Trichopodus trichopterus</i>	กระดี่หม้อ	-	-	-	-	1	7.40	6.00
Pristolepididae	<i>Pristolepis fasciata</i>	หมอล้างเหยียบ	2	-	-	-	-	11.50-13.50	95.00
รวมทั้งหมด 5 วงศ์ 10 ชนิด			7	5	4	3	4	4.50-19.20	532.00
รวมปริมาณทั้งหมด			16	8	9	10	5	-	-
ค่าดัชนีความหลากหลาย			1.7541	1.3863	1.1491	0.9433	1.3322	-	-



หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : สถานีวิจัยประมงศรีราชา






ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายสาโรจน์ เริ่มคำรห์






ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายอลงกต อินทรชาติ

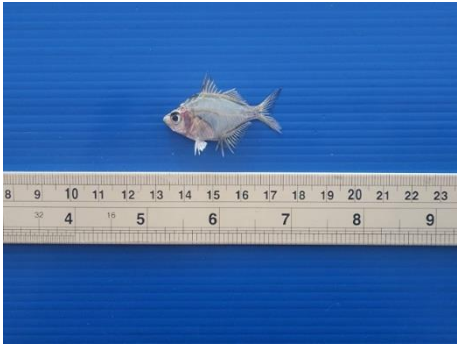





	
สภาพทั่วไป	
	
การเก็บตัวอย่างแพลงก์ตอน	การเก็บตัวอย่างสัตว์หน้าดิน
	
การเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำโดยใช้แห	
บริเวณคลองพระสะทึง (คลองตาหลัง) บริเวณก่อนจุดผันน้ำของโครงการประมาณ 500 เมตร	
รูปที่ 3.4-23 การเก็บตัวอย่างทรัพยากรชีวภาพ	





	
สภาพทั่วไป	
	
การเก็บตัวอย่างแพลงก์ตอน	การเก็บตัวอย่างสัตว์หน้าดิน
	
การเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำโดยใช้แห	
บริเวณคลองพระสะทึง (คลองตาหลัง) บริเวณจุดผันน้ำของโครงการ	
รูปที่ 3.4-23 (ต่อ) การเก็บตัวอย่างทรัพยากรชีวภาพ	

	
สภาพทั่วไป	
	
การเก็บตัวอย่างแพลงก์ตอน	การเก็บตัวอย่างสัตว์หน้าดิน
	
การเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำโดยใช้แห	
บริเวณคลองพระสะทึง (คลองตาหลัง) บริเวณหลังจุดผันน้ำของโครงการประมาณ 500 เมตร	
รูปที่ 3.4-23 (ต่อ) การเก็บตัวอย่างทรัพยากรชีวภาพ	

	
สภาพทั่วไป	
	
การเก็บตัวอย่างแพลงก์ตอน	การเก็บตัวอย่างสัตว์หน้าดิน
	
การเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำโดยใช้แห	
บริเวณคลองสาธารณะบริเวณใกล้พื้นที่บ่อเก็บน้ำดิบของโครงการ	
รูปที่ 3.4-23 (ต่อ) การเก็บตัวอย่างทรัพยากรชีวภาพ	

	
สภาพทั่วไป	
	
การเก็บตัวอย่างแพลงก์ตอน	การเก็บตัวอย่างสัตว์หน้าดิน
	
การเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำโดยใช้แห	
บริเวณคลองวังใหม่บริเวณสะพานใกล้ทางเข้าโครงการ	
รูปที่ 3.4-23 (ต่อ) การเก็บตัวอย่างทรัพยากรชีวภาพ	

	
<p>ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Parambassis siamensis</i> ชื่อไทย : แปนแก้ว ชื่อสามัญ : Siamese glassfish</p>	<p>ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Xenentodon cancila</i> ชื่อไทย : เข็มแม่น้ำ ชื่อสามัญ : Freshwater garfish</p>
	
<p>ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Cyclocheilichthys apogon</i> ชื่อไทย : สัตันตาแดง ชื่อสามัญ : Soldier river barb</p>	<p>ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Mystacoleucus marginatus</i> ชื่อไทย : นามหลัง ชื่อสามัญ : Spiny barb</p>
	
<p>ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Osteochilus vittatus</i> ชื่อไทย : สร้อยนกเขา ชื่อสามัญ : Silver mudminnow</p>	<p>ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Puntius brevis</i> ชื่อไทย : ตะเพียนทราย ชื่อสามัญ : Swamp barb</p>
<p>รูปที่ 3.4-24 สัตว์น้ำ (Aquatic animal)</p>	

	
<p>ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Rasbora paviana</i> ชื่อไทย : ชิวควายแถบดำ ชื่อสามัญ : Sidestriped rasbora</p>	<p>ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Systomus rubripinnus</i> ชื่อไทย : แก้มซ้ำ ชื่อสามัญ : Red cheek barb</p>
	
<p>ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Trichopodus trichopterus</i> ชื่อไทย : กระดี่หม้อ ชื่อสามัญ : Three spot gourami</p>	<p>ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Pristolepis fasciata</i> ชื่อไทย : หมอช้างเหี้ยบ ชื่อสามัญ : Stripped tiger nandid</p>
<p>รูปที่ 3.4-24 (ต่อ) สัตว์น้ำ (Aquatic animal)</p>	

3.5 มาตรการติดตามข้ออื่นๆ

3.5.1 การจัดการกากของเสีย

โครงการดำเนินการรวบรวมสถิติ ชนิด ปริมาณ ลักษณะสมบัติ และวิธีการจัดการกากของเสีย ในโรงงาน เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง โดยเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 ที่ต้องดำเนินการจัดส่งรายงานประจำปี ให้แก่ กรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายในวันที่ 1 มีนาคม ของปีถัดไป ดังนั้นในปี 2565 จะเป็นข้อมูลตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม- 31 ธันวาคม 2564 โดยดำเนินการจัดส่งรายงานวันที่ 1 มีนาคม 2565 รวมทั้งได้มีการสรุปรายชื่อเกษตรกรและปริมาณที่นำกากตะกอนหม้อกรองจากโครงการไปใช้ในการปรับปรุงดิน ตามมาตรการกำหนด (แสดงดังภาคผนวก 60ข)

3.5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

1. การตรวจสอบสภาพพนักงาน

มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบสภาพพนักงานใหม่ (แสดงดังภาคผนวก 81ข) และสุขภาพพนักงานประจำปี ตามปัจจัยเสี่ยงในแต่ละกิจกรรมของโครงการ เพื่อประโยชน์ในการเฝ้าระวังสุขภาพของพนักงานและลดความเสี่ยงของการเกิดโรคจากการทำงาน เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2565 ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพเมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2565 (แสดงดังภาคผนวก 81ข)

2. การเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

โครงการมีการจัดอบรมพนักงานในการดับเพลิงเบื้องต้นจากหน่วยงานที่ทางราชการกำหนด พร้อมทั้งจัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึกซ้อมหนีไฟ เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2565 ดำเนินการฝึกซ้อมเมื่อวันที่ 26 ตุลาคม 2565 (แสดงดังภาคผนวก 51ข)

3. บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ

โครงการมีการบันทึกสถิติอุบัติเหตุทุกครั้งที่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการ โดยในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ไม่พบอุบัติเหตุภายในพื้นที่โครงการแต่อย่างใด (แสดงดังภาคผนวก 85ข)

3.5.3 ภาวะสุขภาพของประชาชน

โครงการมีการติดตามภาวะสุขภาพของประชาชนใกล้เคียงโครงการ โดยรวบรวมผลตรวจสุขภาพประชาชนในพื้นที่ศึกษาจากการเก็บรวบรวมข้อมูลของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในพื้นที่ศึกษา ซึ่งในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ดำเนินการรวบรวมข้อมูลดังกล่าวจาก รพ.สต.บ้านวังใหม่ รายละเอียดแสดงดังภาคผนวก 90ข

3.5.4 มาตรการส่งเสริมการปลูกอ้อยสด

โครงการมีการติดตามและประเมินผลการส่งเสริมในการตัดอ้อยสด โดยพิจารณาจากความสอดคล้องของปริมาณอ้อยสดกับเป้าหมายที่กำหนดไว้ในแต่ละปี โดยจัดให้มีทีมงานมวลชนสัมพันธ์ลงพื้นที่ในการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชน และเกษตรกรปลูกอ้อยรับทราบ ถึงการเพิ่มประสิทธิภาพของการตัดอ้อย (แสดงดังภาคผนวก 15ข)

3.5.5 สภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน

มาตรการกำหนดโครงการมีการบันทึกข้อร้องเรียนจากชุมชนและภายในโครงการรวมทั้งการแก้ไขปัญหาพร้อมการติดตามผลการแก้ไขข้อร้องเรียนจากชุมชนและภายในโครงการ รวมทั้งแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำ ซึ่งในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 โครงการยังไม่พบข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการ รวมทั้งจัดให้มีการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหา และความต้องการ รวมถึงสำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2565 ดำเนินการระหว่างวันที่ 14-16 กันยายน 2565 รายละเอียดแสดงดังภาคผนวก 55ข