

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 และมาตรการส่งเสริมการปลูกอ้อยสดซึ่งดำเนินการตรวจวัดและรวบรวมโดย 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 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 สามารถสรุปผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้ดังตารางที่ 3.2-1 มีรายละเอียดดังนี้

1. การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป
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) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐาน และเอกสาร อ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ 1.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ ทั่วไป <ul style="list-style-type: none"> - จุดตรวจวัด จำนวน 4 จุด ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> ● สหกรณ์โคนมวังน้ำเย็น ● วัดวังน้ำฝน ● วัดวังใหม่ราษฎร์ศรัทธาธรรม ● วัดใหม่โรงไม้สามัคคีธรรม (สำหรับทิศทางลมและความเร็วลม ทำการตรวจวัด 1 จุดที่บริเวณพื้นที่ วัดใหม่โรงไม้สามัคคีธรรม)	<ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และเฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ทิศทางลมและความเร็วลม ในการติดตั้งเครื่องวัดคุณภาพอากาศให้พิจารณาติดตั้งให้ห่างจากแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศอื่น เช่น ถนน เป็นต้น และหลีกเลี่ยงการตรวจวัดในช่วงเวลาที่มีกิจกรรม ซึ่งมีอิทธิพลต่อผลการตรวจวัด เช่น กิจกรรมการเผาทางการเกษตร	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 2 ครั้ง/ครั้งละ 7 วันต่อเนื่องในช่วงฤดูหีบอ้อยและช่วงปิดหีบ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ตามดัชนีการตรวจวัด ตำแหน่งการตรวจวัด และความถี่การตรวจวัด ตามที่มาตรการกำหนด โดยในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ทำการตรวจวัดระหว่างวันที่ 4-11 มีนาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ปริมาณ TSP, PM-10 และ SO₂^(24hr) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ปริมาณ NO₂^(1 hr) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป และค่า SO₂^(1hr) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง สามารถสรุปได้ดังนี้ 	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป (ต่อ)			1. สหกรณ์โค่นมวังน้ำเย็น - TSP มีค่าระหว่าง 0.038-0.096 mg/m ³ - PM-10 มีค่าระหว่าง 0.020-0.051 mg/m ³ - NO ₂ ^(1 hr) มีค่าระหว่าง 0.0003-0.0049 ppm - SO ₂ ^(1 hr) มีค่าระหว่าง 0.0003-0.0022 ppm - SO ₂ ^(24 hr) มีค่าระหว่าง 0.0010-0.0013 ppm 2. วัดวังน้ำฝน - TSP มีค่าระหว่าง 0.033-0.061 mg/m ³ - PM-10 มีค่าระหว่าง 0.017-0.036 mg/m ³ - NO ₂ ^(1 hr) มีค่าระหว่าง 0.0018-0.0074 ppm - SO ₂ ^(1 hr) มีค่าระหว่าง 0.0003-0.0039 ppm - SO ₂ ^(24 hr) มีค่าระหว่าง 0.0011-0.0021 ppm 3. วัดวังใหม่ราษฎร์ศรัทธาธรรม - TSP มีค่าระหว่าง 0.034-0.064 mg/m ³ - PM-10 มีค่าระหว่าง 0.019-0.034 mg/m ³ - NO ₂ ^(1 hr) มีค่าระหว่าง 0.0003-0.0052 ppm - SO ₂ ^(1 hr) มีค่าระหว่าง 0.0003-0.0020 ppm - SO ₂ ^(24 hr) มีค่าระหว่าง 0.0008-0.0010 ppm		

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป (ต่อ)			<p>4. วัดใหม่โรงโม่สามัคคีธรรม</p> <ul style="list-style-type: none"> - TSP มีค่าระหว่าง 0.023-0.044 mg/m³ - PM-10 มีค่าระหว่าง 0.015-0.036 mg/m³ - NO₂^(1 hr) มีค่าระหว่าง 0.0010-0.0066 ppm - SO₂^(1 hr) มีค่าระหว่าง 0.0001-0.0027 ppm - SO₂^(24 hr) มีค่าระหว่าง 0.0003-0.0013 ppm <p>สำหรับความเร็วลมและทิศทางลมบริเวณวัดใหม่ โรงโม่สามัคคีธรรม ทำการตรวจวัดระหว่างวันที่ 4-11 มีนาคม 2565 ความเร็วลมมีค่าระหว่าง 0.0-3.1 เมตรต่อวินาที โดยมีความเร็วลมเฉลี่ย 7 วันต่อเนื่อง เท่ากับ 0.4 เมตรต่อวินาที เป็นลมสงบคิดเป็นร้อยละ 76.19 ลมเบาคิดเป็นร้อยละ 23.21 และลมเฉื่อยคิดเป็น ร้อยละ 0.60 ทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจาก ทิศตะวันตกเฉียงใต้</p>		

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 ภายนอกดาซายที่ล้อมรอบลานกองกากอ้อย ในแนวทิศทางลมพัดผ่านเหนือและใต้ลม	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ความเร็วลม	- ปีละ 2 ครั้ง ช่วงฤดูหีบ อ้อยและช่วงปิดหีบ	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพ อากาศบริเวณลานกองกากอ้อย ตามดัชนี การตรวจวัด ตำแหน่งการตรวจวัด และ ความถี่การตรวจวัด ตามที่มาตรการ กำหนด โดยในระหว่างเดือนมกราคม- มิถุนายน 2565 ทำการตรวจวัดระหว่าง วันที่ 5-6 มีนาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ปริมาณ TSP และ PM-10 มีค่า อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐาน คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป สามารถสรุปได้ดังนี้	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ ทั่วไป (ต่อ)			<p>1. ภายในดาข่ายที่ล้อมรอบลานกองกากอ้อยในแนวทิศทางลมพัดผ่าน เหนือลม</p> <ul style="list-style-type: none"> - TSP = 0.063 mg/m³ - PM-10 = 0.023 mg/m³ - ความเร็วลมมีค่าระหว่าง 0.0-0.4 เมตรต่อวินาที โดยมีความเร็วลม เฉลี่ยเท่ากับ 0.2 เมตรต่อวินาที เป็นลมสงบคิดเป็นร้อยละ 100.00 <p>2. ภายนอกดาข่ายที่ล้อมรอบลานกองกากอ้อยในแนวทิศทางลมพัดผ่าน เหนือลม</p> <ul style="list-style-type: none"> - TSP = 0.044 mg/m³ - PM-10 = 0.021 mg/m³ - ความเร็วลมมีค่าระหว่าง 0.0-0.4 เมตรต่อวินาที โดยมีความเร็วลม เฉลี่ยเท่ากับ 0.2 เมตรต่อวินาที เป็นลมสงบคิดเป็นร้อยละ 100.00 		

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ ทั่วไป (ต่อ)			<p>3. ภายในดาข่ายที่ล้อมรอบลานกองกากอ้อยในแนว ทิศทางลมพัดผ่านได้ลม</p> <ul style="list-style-type: none"> - TSP = 0.196 mg/m³ - PM-10 = 0.062 mg/m³ - ความเร็วลมมีค่าระหว่าง 0.0-0.9 เมตรต่อวินาที โดยมีความเร็วลมเฉลี่ยเท่ากับ 0.3 เมตรต่อวินาที เป็นลมสงบคิดเป็นร้อยละ 95.83 และลมเบา คิดเป็นร้อยละ 4.17 ทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลม ที่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ก่อนไปทาง ทิศตะวันตก <p>4. ภายนอกดาข่ายที่ล้อมรอบลานกองกากอ้อยในแนว ทิศทางลมพัดผ่านได้ลม</p> <ul style="list-style-type: none"> - TSP = 0.052 mg/m³ - PM-10 = 0.024 mg/m³ - ความเร็วลมมีค่าระหว่าง 0.0-0.9 เมตรต่อวินาที โดยมีความเร็วลมเฉลี่ยเท่ากับ 0.2 เมตรต่อวินาที เป็นลมสงบคิดเป็นร้อยละ 95.83 และลมเบา คิดเป็นร้อยละ 4.17 ทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลม ที่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทาง ทิศตะวันออก 		

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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	- โครงการดำเนินการตรวจวัดกลิ่นตามดัชนีการตรวจวัด ตำแหน่งการตรวจวัด และความถี่การตรวจวัด ตามที่มาตรการกำหนด โดยในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ทำการตรวจวัดวันที่ 5-6 มีนาคม 2565 ผลการตรวจวัดพบว่า 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) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 (NO ₃ -N) - แอมโมเนีย-ไนโตรเจน (NH ₃ -N) - ปริมาณการไหล หรือ ความเร็ว - ระดับความลึกของน้ำ	- ตรวจวัด 2 ครั้ง/ปี (ในฤดูฝนและฤดูแล้ง)	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ตามดัชนีการตรวจวัด ตำแหน่งการตรวจวัด และความถี่การตรวจวัดตามมาตรการกำหนด โดยในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ทำการตรวจวัดวันที่ 30 มิถุนายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) ยกเว้นปริมาณ DO บริเวณคลองสาธารณะใกล้พื้นที่บ่อเก็บน้ำดิบของโครงการ และปริมาณ BOD คลองวังใหม่บริเวณสะพานใกล้ทางเข้าโครงการ มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด สาเหตุจากน้ำในแหล่งน้ำมีปริมาณน้อย น้ำค่อนข้างนิ่งไม่ไหลเวียน รวมทั้งบริเวณแนวริมตลิ่งและบนผิวน้ำมีวัชพืชปกคลุม จึงส่งผลให้ปริมาณมลสารดังกล่าวมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด สามารถสรุปได้ดังนี้	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 = 31.3 °C - Flow rate = 1.75 m ³ /s - Depth = 3.0 m. - pH = 8.44 - DO = 4.69 mg/L - BOD = 1 mg/L - NO ₃ -N = 0.12 mg/L - NH ₃ -N = <0.10 mg/L 2. คลองพระสะทึง (คลองตาหลัง) บริเวณจุดผันน้ำของโครงการ - Temperature = 31.1 °C - Flow rate = 1.75 m ³ /s - Depth = 3.0 m. - pH = 8.34 - DO = 4.86 mg/L - BOD = 2 mg/L - NO ₃ -N = 0.06 mg/L - NH ₃ -N = <0.10 mg/L		

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 2.1 น้ำผิวดิน (ต่อ)			<p>3. คลองพระสะทึง (คลองตาหลัง) บริเวณหลังจุดผันน้ำของโครงการประมาณ 500 เมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> - Temperature = 31.1 °C - Flow rate = 1.75 m³/s - Depth = 3.0 m. - pH = 8.23 - DO = 4.34 mg/L - BOD = 2 mg/L - NO₃-N = 0.07 mg/L - NH₃-N = <0.10 mg/L <p>4. คลองสาธารณะบริเวณใกล้พื้นที่บ่อเก็บน้ำดิบของโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Temperature = 29.4 °C - Flow rate = 0.33 m³/s - Depth = 1.0 m. - pH = 8.17 - DO = 3.39 mg/L - BOD = 2 mg/L - NO₃-N = 0.07 mg/L - NH₃-N = <0.10 mg/L 		

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 2.1 น้ำผิวดิน (ต่อ)			5. คลองวังใหม่บริเวณสะพานใกล้ทางเข้าโครงการ - Temperature = 29.3 °C - Flow rate = 0.11 m ³ /s - Depth = 0.5 m. - pH = 8.12 - DO = 4.56 mg/L - BOD = 3 mg/L - NO ₃ -N = 0.18 mg/L - NH ₃ -N = <0.10 mg/L		

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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	- ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - อุณหภูมิ (Temperature) - บีโอดี (BOD) - ซีโอดี (COD) - ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - ทีเคเอ็น (TKN) - ไฮโดรเจนซัลไฟด์ (H ₂ S) - ตะกั่ว (Pb) - แคดเมียม (Cd) - อาร์เซนิก (As) - ปรอท (Hg) - ความนำไฟฟ้า - ค่าอัตราส่วนการดูดซับโซเดียม (SAR)	- เดือนละ 1 ครั้ง	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียตามดัชนีการตรวจวัด ตำแหน่งการตรวจวัด และความถี่การตรวจวัดตามที่มาตรการกำหนด โดยดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ผลการตรวจวัด พบว่า บ่อรับน้ำใสมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 สำหรับบริเวณบ่อรับน้ำเสียไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด สามารถสรุปได้ดังนี้ 1. บ่อรับน้ำเสีย <table><tr><td>- Temperature</td><td>มีค่าระหว่าง</td><td>28.5-33.2</td><td>°C</td></tr><tr><td>- pH</td><td>มีค่าระหว่าง</td><td>5.10-6.84</td><td></td></tr><tr><td>- Conductivity</td><td>มีค่าระหว่าง</td><td>1,384-5,020</td><td>µs/cm</td></tr><tr><td>- TDS</td><td>มีค่าระหว่าง</td><td>1,170-44,150</td><td>mg/L</td></tr><tr><td>- BOD</td><td>มีค่าระหว่าง</td><td>67-27,000</td><td>mg/L</td></tr><tr><td>- COD</td><td>มีค่าระหว่าง</td><td>280-69,723</td><td>mg/L</td></tr><tr><td>- Oil & Grease</td><td>มีค่าระหว่าง</td><td>0.7-3.3</td><td>mg/L</td></tr><tr><td>- TKN</td><td>มีค่าระหว่าง</td><td>6.63-47.55</td><td>mg/L</td></tr><tr><td>- H₂S</td><td>มีค่าระหว่าง</td><td>0.14-1.71</td><td>mg/L</td></tr><tr><td>- Hg</td><td>มีค่าระหว่าง</td><td><0.0005-0.0009</td><td>mg/L</td></tr><tr><td>- As</td><td>มีค่าระหว่าง</td><td>0.0022-0.0148</td><td>mg/L</td></tr><tr><td>- Cd</td><td>มีค่าน้อยกว่า</td><td>0.02</td><td>mg/L</td></tr><tr><td>- Pb</td><td>มีค่าน้อยกว่า</td><td>0.04</td><td>mg/L</td></tr><tr><td>- SAR</td><td>มีค่าระหว่าง</td><td>1.40-64.63</td><td></td></tr></table>	- Temperature	มีค่าระหว่าง	28.5-33.2	°C	- pH	มีค่าระหว่าง	5.10-6.84		- Conductivity	มีค่าระหว่าง	1,384-5,020	µs/cm	- TDS	มีค่าระหว่าง	1,170-44,150	mg/L	- BOD	มีค่าระหว่าง	67-27,000	mg/L	- COD	มีค่าระหว่าง	280-69,723	mg/L	- Oil & Grease	มีค่าระหว่าง	0.7-3.3	mg/L	- TKN	มีค่าระหว่าง	6.63-47.55	mg/L	- H ₂ S	มีค่าระหว่าง	0.14-1.71	mg/L	- Hg	มีค่าระหว่าง	<0.0005-0.0009	mg/L	- As	มีค่าระหว่าง	0.0022-0.0148	mg/L	- Cd	มีค่าน้อยกว่า	0.02	mg/L	- Pb	มีค่าน้อยกว่า	0.04	mg/L	- SAR	มีค่าระหว่าง	1.40-64.63		-	-
- Temperature	มีค่าระหว่าง	28.5-33.2	°C																																																										
- pH	มีค่าระหว่าง	5.10-6.84																																																											
- Conductivity	มีค่าระหว่าง	1,384-5,020	µs/cm																																																										
- TDS	มีค่าระหว่าง	1,170-44,150	mg/L																																																										
- BOD	มีค่าระหว่าง	67-27,000	mg/L																																																										
- COD	มีค่าระหว่าง	280-69,723	mg/L																																																										
- Oil & Grease	มีค่าระหว่าง	0.7-3.3	mg/L																																																										
- TKN	มีค่าระหว่าง	6.63-47.55	mg/L																																																										
- H ₂ S	มีค่าระหว่าง	0.14-1.71	mg/L																																																										
- Hg	มีค่าระหว่าง	<0.0005-0.0009	mg/L																																																										
- As	มีค่าระหว่าง	0.0022-0.0148	mg/L																																																										
- Cd	มีค่าน้อยกว่า	0.02	mg/L																																																										
- Pb	มีค่าน้อยกว่า	0.04	mg/L																																																										
- SAR	มีค่าระหว่าง	1.40-64.63																																																											

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ 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 28.1-36.3 °C - pH มีค่าระหว่าง 7.54-8.65 - Conductivity มีค่าระหว่าง 1,497-2,310 µs/cm - TDS มีค่าระหว่าง 834-1,662 mg/L - BOD มีค่าระหว่าง 4-11 mg/L - COD มีค่าระหว่าง 43-101 mg/L - Oil & Grease มีค่าระหว่าง 0.6-0.9 mg/L - TKN มีค่าระหว่าง 2.90-5.38 mg/L - H₂S มีค่าน้อยกว่า 0.01 mg/L - Hg มีค่าน้อยกว่า 0.0005 mg/L - As มีค่าระหว่าง 0.0015-0.0027 mg/L - Cd มีค่าน้อยกว่า 0.02 mg/L - Pb มีค่าน้อยกว่า 0.04 mg/L - SAR มีค่าระหว่าง 33.55-74.76 		

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 2.2 ระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ) - ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัด BOD Online ที่ถึงตรวจสอบคุณภาพน้ำ		- ตลอดช่วงระยะเวลา ดำเนินการ	- โครงการมีการติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัด BOD Online ที่ถึง ตรวจสอบคุณภาพน้ำ ตามมาตรการกำหนด รายละเอียด แสดงดังบทที่ 2 รูปที่ 61	-	-
2.3 การจัดการน้ำทิ้งความสกปรกต่ำ - บ่อพักน้ำทิ้ง - ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัด pH, Temperature และ Conductivity Online ที่บ่อตรวจสอบ คุณภาพน้ำ	- ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - อุณหภูมิ (Temperature) - ความนำไฟฟ้า (Electrical Conductivity)	- เดือนละ 1 ครั้ง - ตลอดช่วงระยะเวลา ดำเนินการ	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำจากบ่อพักน้ำทิ้ง ตามดัชนีการตรวจวัด ตำแหน่งการตรวจวัด และความถี่ การตรวจวัด ตามที่มาตรการกำหนด โดยดำเนินการ ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐาน ควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 สามารถ สรุปได้ดังนี้ 1. บ่อพักน้ำทิ้ง - Temperature มีค่าระหว่าง 28.9-35.5 °C - pH มีค่าระหว่าง 7.67-9.00 - Electrical มีค่าระหว่าง 992-1,563 µs/cm Conductivity - โครงการมีการติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัด pH, Temperature และ Conductivity Online ที่บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ความสกปรกต่ำ ตามมาตรการกำหนด รายละเอียดแสดง ดังบทที่ 2 รูปที่ 61	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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"> ● สหกรณ์โคมนวังน้ำเย็น ● 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 โครงการและเก็บในแบบ บันทึกข้อมูลที่จัดทำขึ้น โดยเฉพาะ)	- เดือนละ 1 ครั้ง ในช่วง ฤดูฝน (เดือนกรกฎาคม- เดือนตุลาคม) และ เดือนที่มีฝนตกในช่วง ปิดหีบ (นอกฤดูฝน)	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมของโครงการ ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน ของชุมชนที่อยู่ โดยรอบโครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร และบริเวณ พื้นที่โครงการตามดัชนีการตรวจวัด ตำแหน่งการ ตรวจวัด และความถี่การตรวจวัด ตามที่มาตรการ กำหนด โดยในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 เป็นช่วงนอกฤดูฝนที่ไม่มีฝนตก จึงไม่ได้ ดำเนินการตรวจสอบคุณภาพน้ำฝน	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ 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) ● วัดใหม่โรงไม้สามัคคีธรรม (เป็นตัวแทนหมู่ที่ 10 บ้านพัฒนา) ● บริเวณพื้นที่กลุ่มบริษัท 	- เก็บตัวอย่างน้ำฝนกลางแจ้งเพื่อส่งตรวจวิเคราะห์ยังห้องปฏิบัติการ โดยดัชนีที่ทำการตรวจวัดประกอบด้วยความเป็นกรด-ด่าง ซัลเฟต ไนเตรด และของแข็งแขวนลอย	- เดือนละ 1 ครั้ง ในช่วงฤดูฝน (เดือนกรกฎาคม-ตุลาคม) และเดือนที่มีฝนตกในช่วงปิดหีบ (นอกฤดูฝน)	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำฝนตามดัชนีการตรวจวัด ตำแหน่งการตรวจวัดและความถี่การตรวจวัด ตามที่มาตรการกำหนด โดยในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 เป็นช่วงนอกฤดูฝนที่ไม่มีฝนตก จึงไม่ได้ดำเนินการตรวจสอบคุณภาพน้ำฝน	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพน้ำ (ต่อ) - ชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ ในรัศมี 5 กิโลเมตร	- เฝ้าระวังคุณภาพน้ำฝนในบริเวณ พื้นที่โดยรอบโครงการอย่าง ต่อเนื่อง โดยประสานงานกับทาง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพใน พื้นที่เพื่อให้สุขศึกษาแก่ชุมชน ในการเตรียมความพร้อมและ การดูแลสุขภาพความสะอาดภาชนะ ในการจัดเก็บน้ำฝนก่อนเข้าสู่ ฤดูฝนเพื่อสามารถรองน้ำฝนที่ สะอาดไว้ใช้ในครัวเรือนได้	- ก่อนเข้าสู่ช่วงฤดูฝน	- โครงการจัดให้มีทีมงานมวลชนสัมพันธ์ลงพื้นที่ ในการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำฝนแก่ชุมชนที่อยู่โดยรอบ พื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร ในการเตรียม ความพร้อมและการดูแลสุขภาพความสะอาดภาชนะ ในการจัดเก็บน้ำฝนก่อนเข้าสู่ฤดูฝนเพื่อสามารถ รองน้ำฝนที่สะอาดไว้ใช้ในครัวเรือนได้ พร้อมทั้ง มีการจัดทำแผ่นพับแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพ สิ่งแวดล้อมให้ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการรับทราบ เป็นประจำทุกเดือน	-	- ภาคผนวก 5ข - ภาคผนวก 94ข

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
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 ตำแหน่งตรวจวัดและความถี่การตรวจวัด ตามที่มาตรการกำหนด โดยในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ดำเนินการตรวจวัดเมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรฐานลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559 สามารถสรุปได้ดังนี้	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 2.5 ตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ)			1. บริเวณด้านท้ายน้ำของการไหลของน้ำใต้ดินของระบบ High BOD (GW1) <ul style="list-style-type: none"> - pH = 7.38 - Electrical Conductivity = 891 $\mu\text{S}/\text{cm}$ - SS = 15.5 mg/L - TDS = 475 mg/L - Hardness = 378.9 mg/L as CaCO_3 - Nitrate-Nitrogen = <0.01 mg/L - Cl^- = 36.4 mg/L - Pb = <0.001 mg/L - Ni = 0.005 mg/L - Hg = <0.0005 mg/L - As = 0.0021 mg/L - Al = <0.20 mg/L - Ca = 92.54 mg/L - Mg = 15.45 mg/L - Cu = <0.05 mg/L - Fe = <0.05 mg/L - Mn = 0.51 mg/L - Fecal Coliform Bacteria = <1.8 MPN/100 mL - Coliform Bacteria = 28,000 MPN/100 mL 		

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 2.5 ตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ)			2. บริเวณด้านเหนือน้ำของการไหลของน้ำใต้ดินของระบบ High BOD (GW3) <ul style="list-style-type: none"> - pH = 7.36 - Electrical Conductivity = 883 $\mu\text{S}/\text{cm}$ - SS = 43.2 mg/L - TDS = 490 mg/L - Hardness = 493.3 mg/L as CaCO_3 - Nitrate-Nitrogen = <0.01 mg/L - Cl^- = 26.0 mg/L - Pb = <0.001 mg/L - Ni = 0.003 mg/L - Hg = <0.0005 mg/L - As = 0.0007 mg/L - Al = <0.20 mg/L - Ca = 140.56 mg/L - Mg = 14.98 mg/L - Cu = <0.05 mg/L - Fe = 0.06 mg/L - Mn = 1.40 mg/L - Fecal Coliform Bacteria = <1.8 MPN/100 mL - Coliform Bacteria = 22,000 MPN/100 mL 		

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 2.5 ตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ)			3. บริเวณด้านท้ายน้ำของการไหลของน้ำใต้ดินของระบบ Low BOD (GW4) <ul style="list-style-type: none"> - pH = 7.41 - Electrical Conductivity = 899 $\mu\text{S}/\text{cm}$ - SS = 14.1 mg/L - TDS = 483 mg/L - Hardness = 412.2 mg/L as CaCO_3 - Nitrate-Nitrogen = <0.01 mg/L - Cl^- = 76.6 mg/L - Pb = <0.001 mg/L - Ni = 0.004 mg/L - Hg = <0.0005 mg/L - As = 0.0010 mg/L - Al = <0.20 mg/L - Ca = 92.05 mg/L - Mg = 8.65 mg/L - Cu = <0.05 mg/L - Fe = <0.05 mg/L - Mn = 0.41 mg/L - Fecal Coliform Bacteria = <1.8 MPN/100 mL - Coliform Bacteria = 3,300 MPN/100 mL 		

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 2.5 ตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ)			<p>4. บริเวณด้านท้ายน้ำของการไหลของน้ำใต้ดินของระบบ Low BOD (GW5)</p> <ul style="list-style-type: none"> - pH = 7.45 - Electrical Conductivity = 820 $\mu\text{S}/\text{cm}$ - SS = 10.4 mg/L - TDS = 429 mg/L - Hardness = 458.9 mg/L as CaCO_3 - Nitrate-Nitrogen = 0.55 mg/L - Cl^- = 11.8 mg/L - Pb = <0.001 mg/L - Ni = 0.004 mg/L - Hg = <0.0005 mg/L - As = <0.0005 mg/L - Al = <0.20 mg/L - Ca = 88.82 mg/L - Mg = 32.50 mg/L - Cu = <0.05 mg/L - Fe = <0.05 mg/L - Mn = 0.47 mg/L - Fecal Coliform Bacteria = <1.8 MPN/100 mL - Coliform Bacteria = 1,700 MPN/100 mL 		

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 2.5 ตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ)			5. บริเวณด้านเหนือน้ำของการไหลของน้ำใต้ดินของระบบ Low BOD (GW6) <ul style="list-style-type: none"> - pH = 7.17 - Electrical Conductivity = 801 $\mu\text{S}/\text{cm}$ - SS = <2.5 mg/L - TDS = 413 mg/L - Hardness = 466.7 mg/L as CaCO_3 - Nitrate-Nitrogen = 0.23 mg/L - Cl^- = 7.9 mg/L - Pb = <0.001 mg/L - Ni = 0.004 mg/L - Hg = <0.0005 mg/L - As = <0.0005 mg/L - Al = <0.20 mg/L - Ca = 96.26 mg/L - Mg = 27.65 mg/L - Cu = <0.05 mg/L - Fe = <0.05 mg/L - Mn = 0.06 mg/L - Fecal Coliform Bacteria = <1.8 MPN/100 mL - Coliform Bacteria = 14,000 MPN/100 mL 		

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
3. ระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป - จุดตรวจวัด จำนวน 6 จุด ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> • ริมรั้วกลุ่มบริษัท ด้านทิศเหนือ • ริมรั้วกลุ่มบริษัท ด้านทิศใต้ • ริมรั้วกลุ่มบริษัท ด้านทิศตะวันออก • ริมรั้วกลุ่มบริษัท ด้านทิศตะวันตก • สหกรณ์โคนมวังน้ำเย็น • วัดใหม่โรงไม้สามัคคีธรรม 	- Leq-24 ชม. - L_{90} - L_{max} - ระดับเสียงรบกวน	- ปีละ 2 ครั้ง/ครั้งละ 7 วัน - ต่อเนื่องในช่วงฤดูหีบอ้อยและช่วงปิดหีบ	- โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไปตามดัชนีการตรวจวัดตำแหน่งการตรวจวัด และความถี่การตรวจวัด ตามที่มาตรการกำหนด โดยในเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ทำการตรวจวัดระหว่างวันที่ 4-11 มีนาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน 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) ยกเว้นบริเวณริมรั้วกลุ่มบริษัท ของโครงการ บริเวณสหกรณ์โคนมวังน้ำเย็น และบริเวณวัดใหม่โรงไม้สามัคคีธรรม ในบางช่วงเวลามีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ซึ่งจากการตรวจสอบสภาพแวดล้อมพบว่า ริมรั้วกลุ่มบริษัท ของโครงการ ตั้งอยู่ถนนหมายเลข 3076 (นะเชิงเทรา-สระแก้ว) โดยรอบโครงการมีถนนตัดผ่านเข้าสู่ชุมชน และมียานพาหนะสัญจรไปมาตลอดทั้งวัน สหกรณ์โคนมวังน้ำเย็น แหล่งกำเนิดเสียงหลักจะเกิดจากการจราจรเนื่องจากจุดตรวจวัดอยู่ใกล้กับถนนสาย 317 (จันทบุรี-สระแก้ว) ซึ่งมีการสัญจรของยานพาหนะตลอดทั้งวัน สำหรับวัดใหม่โรงไม้สามัคคีธรรมอยู่ติดกับถนนภายในชุมชนที่มีการสัญจรของยานพาหนะตลอดทั้งวัน ตลอดจนกิจกรรมทางศาสนาของทางวัดทั้งนี้ห่างออกไปจากจุดตรวจวัดประมาณ 400 เมตร มีกิจกรรมการทำงานของโรงไม้หินสามารถสรุปได้ดังนี้	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการ ตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. ระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป (ต่อ)			1. รีมรัวกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศเหนือ - Leq 24 hr มีค่าระหว่าง 54.1-56.5 dB (A) - Lmax มีค่าระหว่าง 89.2-98.6 dB (A) - L90 มีค่าระหว่าง 47.7-57.0 dB (A) - ระดับเสียงรบกวน มีค่าระหว่าง (-3.8)-23.9 dB (A) 2. รีมรัวกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศใต้ - Leq 24 hr มีค่าระหว่าง 57.0-59.5 dB (A) - Lmax มีค่าระหว่าง 85.9-95.5 dB (A) - L90 มีค่าระหว่าง 48.8-60.4 dB (A) - ระดับเสียงรบกวน มีค่าระหว่าง (-9.6)-23.5 dB (A) 3. รีมรัวกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศตะวันออก - Leq 24 hr มีค่าระหว่าง 52.8-59.3 dB (A) - Lmax มีค่าระหว่าง 82.4-91.0 dB (A) - L90 มีค่าระหว่าง 44.2-54.2 dB (A) - ระดับเสียงรบกวน มีค่าระหว่าง (-12.2)-22.9 dB (A) 4. รีมรัวกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศตะวันตก - Leq 24 hr มีค่าระหว่าง 56.9-58.7 dB (A) - Lmax มีค่าระหว่าง 81.2-95.5 dB (A) - L90 มีค่าระหว่าง 43.4-57.2 dB (A) - ระดับเสียงรบกวน มีค่าระหว่าง (-9.3)-24.3 dB (A)		

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการ ตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. ระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป (ต่อ)			5. สหกรณ์โคนมวังน้ำเย็น - Leq 24 hr มีค่าระหว่าง 53.2-57.6 dB (A) - Lmax มีค่าระหว่าง 80.4-91.1 dB (A) - L90 มีค่าระหว่าง 40.9-60.9 dB (A) - ระดับเสียงรบกวน มีค่าระหว่าง (-13.8)-15.6 dB (A) 6. วัดใหม่โรงโม่สามัคคีธรรม - Leq 24 hr มีค่าระหว่าง 51.8-55.3 dB (A) - Lmax มีค่าระหว่าง 82.3-99.4 dB (A) - L90 มีค่าระหว่าง 42.8-54.4 dB (A) - ระดับเสียงรบกวน มีค่าระหว่าง (-16.2)-21.4 dB (A)		

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 ที่ต้องดำเนินการจัดส่งรายงานประจำปีให้แก่ กรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายในวันที่ 1 มีนาคม ของปีถัดไป ดังนั้นในปี 2565 จะเป็นข้อมูล ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม-31 ธันวาคม 2564 โดย ดำเนินการจัดส่งรายงานวันที่ 1 มีนาคม 2565	-	- ภาคผนวก 61ข
	- จัดทำรายงานสรุปรายชื่อ เกษตรกรและปริมาณที่นำ กากตะกอนหมักกรองจาก โครงการไปใช้ปรับปรุงดิน	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการมีการสรุปรายชื่อเกษตรกรและปริมาณ ที่นำกากตะกอนหมักกรองจากโครงการไปใช้ ในการปรับปรุงดิน	-	- ภาคผนวก 31ข

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
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 ตำแหน่งการตรวจวัด และความถี่การตรวจวัด ตามที่มาตรการกำหนด โดยในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ทำการตรวจวัดวันที่ 30 มิถุนายน 2565 สามารถสรุปได้ดังนี้ 1. คลองพระสะทึง (คลองตาหลัง) บริเวณก่อนจุดผันน้ำของโครงการประมาณ 500 เมตร <u>แพลงก์ตอนพืช</u> <ul style="list-style-type: none"> - จำนวน Division = 3 - จำนวน Genus = 23 - ปริมาณทั้งหมด = 2,745 (Cell/litre) - พบมากที่สุด = <i>Pandorina</i> sp. - ดัชนีความหลากหลาย = 2.1973 - ดัชนีความสม่ำเสมอ = 0.7008 	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 = 3 - จำนวน Genus/Group = 12 - ปริมาณทั้งหมด (ind/l) = 138 - พบมากที่สุด = <i>Coleps</i> sp. และ <i>Asplanchna</i> sp. - ดัชนีความหลากหลาย = 2.3125 - ดัชนีความสม่ำเสมอ = 0.9016 <p><u>สัตว์หน้าดิน</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - จำนวน Phylum = 1 - จำนวน Genus = 3 - ปริมาณทั้งหมด (ind/m²) = 120 - พบมากที่สุด = <i>Culicoides</i> sp. - ดัชนีความหลากหลาย = 1.0397 <p><u>พืชน้ำ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - จำนวนวงศ์ = 13 - ชนิดที่พบทั้งหมด = 19 - พบมากที่สุด = สาหร่ายหางกระรอก, พง, หญ้าคา <p><u>สัตว์น้ำ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - จำนวนวงศ์ = 7 - ปริมาณทั้งหมด (ตัว) = 9 - พบมากที่สุด = แบนแก้ว และหนามหลัง - ดัชนีความหลากหลาย = 1.8892 	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 = 22 - ปริมาณทั้งหมด (Cell/litre) = 38,290 - พบมากที่สุด = <i>Peridinium</i> sp. - ดัชนีความหลากหลาย = 0.5337 - ดัชนีความสม่ำเสมอ = 0.1727 <p><u>แพลงก์ตอนสัตว์</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - จำนวน phylum = 3 - จำนวน Genus/Group = 10 - ปริมาณทั้งหมด (ind/l) = 604 - พบมากที่สุด = <i>Polyarthra</i> sp. - ดัชนีความหลากหลาย = 1.1733 - ดัชนีความสม่ำเสมอ = 0.5096 <p><u>สัตว์หน้าดิน</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - จำนวน Phylum = 1 - จำนวน Genus = 3 - ปริมาณทั้งหมด (ind/m²) = 90 - พบมากที่สุด = <i>Chironomus</i> sp. - ดัชนีความหลากหลาย = 1.0114 	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการ ตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ (ต่อ)			<p><u>พืชน้ำ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - จำนวนวงศ์ = 18 - ชนิดที่พบทั้งหมด = 23 - พบมากที่สุด = พง <p><u>สัตว์น้ำ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - จำนวนวงศ์ = 5 - ปริมาณทั้งหมด (ตัว) = 12 - พบมากที่สุด = หนามหลัง - ดัชนีความหลากหลาย = 1.4241 <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 = 14 - ปริมาณทั้งหมด (Cell/litre) = 16,941 - พบมากที่สุด = <i>Peridinium</i> sp. - ดัชนีความหลากหลาย = 0.8508 - ดัชนีความสม่ำเสมอ = 0.3224 <p><u>แพลงก์ตอนสัตว์</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - จำนวน phylum = 3 - จำนวน Genus/Group = 10 - ปริมาณทั้งหมด (ind/l) = 769 - พบมากที่สุด = <i>Polyarthra</i> sp. - ดัชนีความหลากหลาย = 1.0724 - ดัชนีความสม่ำเสมอ = 0.4657 		

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ (ต่อ)			<u>สัตว์หน้าดิน</u> - จำนวน Phylum = 1 - จำนวน Genus = 2 - ปริมาณทั้งหมด (ind/m ²) = 120 - พบมากที่สุด = Chironomus sp. และ Polycentropus sp. - ดัชนีความหลากหลาย = 0.6931 <u>พืชน้ำ</u> - จำนวนวงศ์ = 14 - ชนิดที่พบทั้งหมด = 21 - พบมากที่สุด = พง <u>สัตว์น้ำ</u> - จำนวนวงศ์ = 4 - ปริมาณทั้งหมด (ตัว) = 11 - พบมากที่สุด = ชิวควยแถบดำ - ดัชนีความหลากหลาย = 1.2407	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ (ต่อ)			<p>4. คลองสาธารณะบริเวณใกล้พื้นที่บ่อเก็บน้ำดิบของโครงการ <u>แพลงก์ตอนพืช</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - จำนวน Division = 3 - จำนวน Genus = 17 - ปริมาณทั้งหมด (Cell/litre) = 17,323 - พบมากที่สุด = <i>Pendinium</i> sp. - ดัชนีความหลากหลาย = 1.3241 - ดัชนีความสม่ำเสมอ = 0.4673 <p><u>แพลงก์ตอนสัตว์</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - จำนวน Phylum = 3 - จำนวน Genus/Group = 11 - ปริมาณทั้งหมด (ind/l) = 140 - พบมากที่สุด = <i>Euglypha</i> sp. - ดัชนีความหลากหลาย = 2.3157 - ดัชนีความสม่ำเสมอ = 0.9657 <p><u>สัตว์หน้าดิน</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - จำนวน Phylum = 1 - จำนวน Genus = 1 - ปริมาณทั้งหมด (ind/m²) = 30 - พบมากที่สุด = <i>Chironomus</i> sp. - ดัชนีความหลากหลาย = 0.0000 <p>(เนื่องจากพบสัตว์หน้าดินเพียงชนิดเดียว)</p>	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 = 3 - ชนิดที่พบทั้งหมด = 6 - พบมากที่สุด = พบชนิดค่อนข้างน้อย <p><u>สัตว์น้ำ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - จำนวนวงศ์ = 3 - ปริมาณทั้งหมด (ตัว) = 6 - พบมากที่สุด = ตะเพียนทราย - ดัชนีความหลากหลาย = 1.0114 <p>5. คลองวังใหม่บริเวณสะพานใกล้ทางเข้าโครงการ</p> <p><u>แพลงก์ตอนพืช</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - จำนวน Division = 3 - จำนวน Genus = 26 - ปริมาณทั้งหมด (Cell/litre) = 17,253 - พบมากที่สุด = <i>Nitzaschia</i> sp. - ดัชนีความหลากหลาย = 1.9453 - ดัชนีความสม่ำเสมอ = 0.5971 <p><u>แพลงก์ตอนสัตว์</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - จำนวน Phylum = 3 - จำนวน Genus/Group = 10 - ปริมาณทั้งหมด (ind/l) = 632 - พบมากที่สุด = <i>Euglypha</i> sp. - ดัชนีความหลากหลาย = 1.7418 - ดัชนีความสม่ำเสมอ = 0.7565 	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ (ต่อ)			<u>สัตว์หน้าดิน</u> - จำนวน Phylum = 2 - จำนวน Genus = 4 - ปริมาณทั้งหมด (ind/m ²) = 105 - พบมากที่สุด = <i>Trochotaia</i> sp. - ดัชนีความหลากหลาย = 1.2770 <u>พืชน้ำ</u> - จำนวนวงศ์ = 10 - ชนิดที่พบทั้งหมด = 16 - พบมากที่สุด = พง และ บอน <u>สัตว์น้ำ</u> - จำนวนวงศ์ = 3 - ปริมาณทั้งหมด (ตัว) = 8 - พบมากที่สุด = ชิวควายแถบดำ - ดัชนีความหลากหลาย = 0.9743	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 6.1 การตรวจสอบสภาพพนักงาน <ul style="list-style-type: none"> พนักงานประจำใหม่และพนักงานประจำทุกคน 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบสภาพพนักงานใหม่และประจำปีตามปัจจัยเสี่ยงในแต่ละกิจกรรมของโครงการเพื่อประโยชน์ในการเฝ้าระวังสุขภาพของพนักงานและลดความเสี่ยงของการเกิดโรคจากการทำงาน ทำงานสัมผัสฝุ่นละออง : ตรวจสมรรถภาพทางปอด ทำงานสัมผัสเสียงดัง : ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน ทำงานสัมผัสความร้อน : ตรวจการทำงานของไต (BUN) ทำงานที่ต้องใช้สายดาพ่นนานและงานละเอียด : ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น ทำงานห้อยปฏิบัติทดสอบความหวานของอ้อย : ตรวจวัดปริมาณตะกั่วในเลือด <p>ทั้งนี้รายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในการพิจารณาของแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่มีคุณสมบัติตามที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด</p>	<ul style="list-style-type: none"> ก่อนเริ่มทำงานกับทางโครงการและตรวจประจำปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการกำหนดให้มีการตรวจสอบสภาพพนักงานใหม่และมีการตรวจสอบสภาพพนักงานโครงการ เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง ล่าสุดดำเนินการตรวจสอบสภาพเมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2564 สำหรับในปี 2565 จะดำเนินการในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ซึ่งจะนำเสนอในเล่มรายงานฉบับถัดไป 	-	- ภาคผนวก 82ข

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ทำการตรวจวัดวันที่ 7 มีนาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ค่า TWA มีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการ และคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับ เสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอด ระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561, ค่า Lmax มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตาม กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนด มาตรฐานในการบริหาร จัดการ และ ดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ ความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 และค่า Dose มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH สามารถสรุปได้ ดังนี้	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 6.2 สภาพแวดล้อมในการทำงาน			1. บริเวณชุดลูกหีบ ชุดที่ 2 - TWA (8 hr) = 81.5 dB (A) - Lmax = 99.2 dB (A) - Dose = 44.2 % 2. บริเวณชุดลูกหีบ ชุดที่ 3 - TWA (8 hr) = 79.5 dB (A) - Lmax = 91.0 dB (A) - Dose = 28.4 %		
- บริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสเสียงดัง ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> • บริเวณชุดลูกหีบ • บริเวณอาคารหม้อต้ม • บริเวณอาคารหม้อเคียวและหม้อปั่น 	- ตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน <ul style="list-style-type: none"> - ค่าระดับเสียงสูงสุด (peak sound pressure level) ของเสียงกระทบหรือเสียงกระแทก หรือได้รับสัมผัสเสียงดังต่อเนื่องแบบคงที่ - ค่าระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน - ค่าระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน (TWA) 	- ปีละ 2 ครั้ง (ช่วงฤดูหีบอ้อยและช่วงปิดหีบซ่อมบำรุง)	- โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน ตามดัชนีการตรวจวัดตำแหน่งการตรวจวัด และความถี่การตรวจวัด ตามที่มาตรการกำหนด โดยในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ทำการตรวจวัดวันที่ 7 มีนาคม 2565 ผลการตรวจวัดพบว่า ค่า Leq 8 hr และ Lmax มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 สามารถสรุปได้ดังนี้	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 6.2 สภาพแวดล้อมในการทำงาน			1. บริเวณชุดลูกทึบ - Leq 8 hr = 82.8 dB (A) - Lmax = 98.6 dB (A) 2. บริเวณอาคารหม้อต้ม - Leq 8 hr = 81.9 dB (A) - Lmax = 99.6 dB (A) 3. บริเวณอาคารหม้อเคี้ยวและหม้อปั่น - Leq 8 hr = 81.5 dB (A) - Lmax = 96.8 dB (A)		

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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) - ฝุ่นขนาดที่เข้าถึงและสะสมใน ถุงลมของปอดได้ (Respirable Dust) 	- ปีละ 1 ครั้ง (ช่วงฤดูหีบอ้อย)	- โครงการดำเนินการตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่น ตามดัชนีการตรวจวัด ตำแหน่งการตรวจวัด และความถี่ การตรวจวัด ตามที่มาตรการกำหนด โดยในระหว่าง เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ทำการตรวจวัดวันที่ 7 มีนาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ปริมาณ Total Dust และ Respirable Dust มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน American Conference of Government Industrial Hygienists; ACGIH สามารถสรุปได้ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1. ลานจอดรถบรรทุกอ้อย <ul style="list-style-type: none"> - Total Dust = 0.083 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 = <0.010 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) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 (ช่วงฤดูหีบอ้อย)	- โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับความร้อนบริเวณปฏิบัติงาน (WBGT) ตามดัชนีการตรวจวัด ตำแหน่งการตรวจวัด และความถี่ การตรวจวัด เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง ตามที่มาตรการกำหนด โดยใน ปี 2565 ทำการตรวจวัดเมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ค่าความร้อน (WBGT) ที่ลักษณะงานเบา มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน กำหนดตามกฎหมายกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการ บริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครอง ความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อม ในการทำงาน พ.ศ. 2546 สามารถสรุปได้ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1. บริเวณชุดลูกหีบ <ul style="list-style-type: none"> - WBGT = 31.2 °C 2. บริเวณอาคารหม้อต้ม <ul style="list-style-type: none"> - WBGT = 27.5 °C 3. บริเวณอาคารหม้อเคี้ยวและหม้อปั่น <ul style="list-style-type: none"> - WBGT = 33.9 °C 	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ 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 ดำเนินการตรวจวัดวันที่ 9 มีนาคม 2565 จำนวน 41 ตำแหน่งตรวจวัด ผลการตรวจวัด พบว่า ทุกตำแหน่งตรวจวัดมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561	-	-
<ul style="list-style-type: none"> • บริเวณลานกองกากอ้อย 	- ตรวจวัดและวิเคราะห์ เชื้อราในอากาศ	- ปีละ 1 ครั้ง (ในช่วงเดือนที่มีการกอง กากอ้อยสูงสุด)	- โครงการดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์เชื้อราในอากาศบริเวณลานกองกากอ้อย เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2565 มีแผนดำเนินการตรวจวัดในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ซึ่งจะนำเสนอในเล่มรายงานฉบับถัดไป	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการจัดให้มีการอบรมพนักงานในการดับเพลิงเบื้องต้น รวมถึงจัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและซ้อมหนีไฟเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง ล่าสุด ดำเนินการฝึกซ้อม เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2564 สำหรับในปี 2565 มีแผนจะดำเนินการฝึกซ้อมในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ซึ่งจะนำเสนอในเล่มรายงานฉบับถัดไป	-	- ภาคผนวก 52ข
6.4 บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ <ul style="list-style-type: none"> ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> สาเหตุ ผลต่อสุขภาพพนักงาน ความเสียหาย/สูญเสีย การแก้ไขปัญหา 	- ทุกครั้งที่มียุบัติเหตุ	- โครงการมีการบันทึกสถิติอุบัติเหตุทุกครั้งที่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการ โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 มีอุบัติเหตุเกิดขึ้นจำนวน 4 ครั้ง	-	- ภาคผนวก 86ข

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 	<ul style="list-style-type: none"> รวบรวมข้อมูลทุกเดือนและรายงานผลทุก 6 เดือน 	<ul style="list-style-type: none"> ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 โครงการพบข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการ ได้แก่ ปัญหาด้านฝุ่นละออง ทั้งนี้โครงการได้จัดให้ทีมงานมวลชนสัมพันธ์ลงพื้นที่ เพื่อชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวให้ชุมชนรับทราบ และดำเนินการแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว 	-	- ภาคผนวก 1ข
	<ul style="list-style-type: none"> บันทึกการแก้ไขปัญหา พร้อมการติดตามผลการแก้ไขข้อร้องเรียนจากชุมชนและภายในโครงการ รวมทั้งแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> รวบรวมข้อมูลทุกเดือนและรายงานผลทุก 6 เดือน 			
<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 ล่าสุด ดำเนินการในระหว่างวันที่ 10-12 พฤศจิกายน 2564 สำหรับในปี 2565 มีแผนดำเนินการในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ซึ่งจะนำเสนอในเล่มรายงานฉบับถัดไป 	-	- ภาคผนวก 56ข

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8. ภาวะสุขภาพของประชาชน <ul style="list-style-type: none"> สถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่ใกล้เคียง 	- ติดตามภาวะสุขภาพของประชาชนใกล้เคียงโครงการ โดยรวบรวมผลตรวจสุขภาพประชาชนในพื้นที่ศึกษาจากการเก็บรวบรวมข้อมูลของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในพื้นที่ศึกษา ปีละ 1 ครั้ง และทำการวิเคราะห์แนวโน้มของการเกิดโรคเปรียบเทียบกับปี พร้อมทั้งสรุปและวิจารณ์ผล	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการดำเนินการติดตามภาวะสุขภาพของประชาชนใกล้เคียงโครงการ โดยรวบรวมผลตรวจสุขภาพประชาชนในพื้นที่ศึกษาจากการเก็บรวบรวมข้อมูลของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในพื้นที่ศึกษา เป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง ซึ่งในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ดำเนินการรวบรวมข้อมูลดังกล่าวจาก รพ.สต. บ้านวังใหม่	-	- ภาคผนวก 91ข
9. มาตรการส่งเสริมการปลูกอ้อยสด <ul style="list-style-type: none"> พื้นที่ไร่อ้อยส่งเสริมของโครงการ 	- ติดตามและประเมินผลการส่งเสริมในการตัดอ้อยสด โดยพิจารณาจากความสอดคล้องของปริมาณอ้อยสดกับเป้าหมายที่กำหนดไว้ในแต่ละปี พร้อมทั้งวิเคราะห์สาเหตุและแนวทางในการประชาสัมพันธ์หรือให้ความช่วยเหลือแก่เกษตรกรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของการตัดอ้อย	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการจัดให้มีทีมงานมวลชนสัมพันธ์ลงพื้นที่ในการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและเกษตรกรปลูกอ้อยรับทราบ ถึงการเพิ่มประสิทธิภาพของการตัดอ้อย	-	- ภาคผนวก 16ข

3.3 การวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

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

ตารางที่ 3.3-1 วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม และการเปรียบเทียบมาตรฐาน

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	TSP PM-10 NO ₂ SO ₂ WS&WD	- US.EPA 40 CFR/Gravimetric Method - US.EPA 40 CFR/Gravimetric Method - Chemiluminescence Method - UV-Fluorescence Method - Cup Anemometer and Anodized Aluminum Vane อ้างอิง : : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
2. กลิ่น	H ₂ S	- Methylene Blue (APHA 701) อ้างอิง : : Ontario's Ambient Air Quality Criteria (AAQCs), 2012
3. ระดับเสียงโดยทั่วไป	Leq 24 hr Lmax L ₉₀ เสียงรบกวน	- Integrated Sound Level Method - Integrated Sound Level Method - Integrated Sound Level Method - Integrated Sound Level Method อ้างอิง : : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

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 เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม และการเปรียบเทียบมาตรฐาน

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

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม และการเปรียบเทียบมาตรฐาน

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - ระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส	Noise Dose	- IEC 651 / 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 651 / 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
- ค่าความร้อน	Heat	- ACGIH/WBGT - อ้างอิง : กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะสิ่งแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่าความเข้มของแสงสว่าง	Light Intensity	- ACGIH - อ้างอิง : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง (พ.ศ. 2561)

3.4 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

3.4.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จำนวน 4 สถานี ได้แก่ บริเวณสหกรณ์โคนมวังน้ำเย็น, วัดวังน้ำฝน (หมู่ที่ 4 ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน), วัดวังใหม่ราษฎร์ศรัทธาธรรม (หมู่ที่ 1 บริษัท วังใหม่ โลจิสติกส์ จำกัด) และวัดใหม่โรงโม่สามัคคีธรรม ระหว่างวันที่ 4-11 มีนาคม 2565 และบริเวณภายในดาซาย (เหนือลม, ใต้ลม) และบริเวณภายนอกดาซาย (เหนือลม, ใต้ลม) ระหว่างวันที่ 5-6 มีนาคม 2565 จากผลการตรวจวัด พบว่า ปริมาณ TSP, PM-10 และ $\text{SO}_2^{(24\text{hr})}$ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ปริมาณ $\text{NO}_2^{(1\text{hr})}$ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ปริมาณ $\text{SO}_2^{(1\text{hr})}$ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง และดำเนินการตรวจวัดกลิ่นบริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ระหว่างวันที่ 5-6 มีนาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานอ้างอิง Ontario's Ambient Air Quality Criteria (AAQCs), 2012 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	04-05/03/65	0.075	0.030	0.0011
		05-06/03/65	0.038	0.021	0.0010
		06-07/03/65	0.039	0.023	0.0011
		07-08/03/65	0.060	0.020	0.0013
		08-09/03/65	0.096	0.051	0.0012
		09-10/03/65	0.075	0.040	0.0010
		10-11/03/65	0.066	0.033	0.0011
ค่าต่ำสุด			0.038	0.020	0.0010
ค่าสูงสุด			0.096	0.051	0.0013
ค่าเฉลี่ย			0.064	0.031	0.0011
มาตรฐาน ⁽¹⁾			0.33	0.12	0.12*

พิกัด : 48P 0197579 UTM 1486913

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)	04-05/03/65	0.042	0.024	0.0018
		05-06/03/65	0.033	0.017	0.0021
		06-07/03/65	0.036	0.025	0.0021
		07-08/03/65	0.044	0.025	0.0011
		08-09/03/65	0.054	0.027	0.0016
		09-10/03/65	0.061	0.036	0.0013
		10-11/03/65	0.058	0.032	0.0013
ค่าต่ำสุด			0.033	0.017	0.0011
ค่าสูงสุด			0.061	0.036	0.0021
ค่าเฉลี่ย			0.047	0.027	0.0016
มาตรฐาน ⁽¹⁾			0.33	0.12	0.12*

พิกัด : 48P 0199859 UTM 1488211

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)	04-05/03/65	0.059	0.019	0.0008
		05-06/03/65	0.042	0.025	0.0010
		06-07/03/65	0.034	0.023	0.0008
		07-08/03/65	0.047	0.024	0.0009
		08-09/03/65	0.061	0.030	0.0009
		09-10/03/65	0.064	0.034	0.0010
		10-11/03/65	0.042	0.026	0.0010
ค่าต่ำสุด			0.034	0.019	0.0008
ค่าสูงสุด			0.064	0.034	0.0010
ค่าเฉลี่ย			0.050	0.026	0.0009
มาตรฐาน ⁽¹⁾			0.33	0.12	0.12*

พิกัด : 48P 0196770 UTM 1485458

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 20 เมตร ที่มียานพาหนะสัญจรไป-มาตลอดทั้งวัน

(หมู่ที่ 1 บริษัท วังใหม่ โลจิสติก จำกัด)

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	04-05/03/65	0.036	0.024	0.0013
		05-06/03/65	0.023	0.015	0.0011
		06-07/03/65	0.031	0.023	0.0003
		07-08/03/65	0.029	0.020	0.0006
		08-09/03/65	0.039	0.028	0.0009
		09-10/03/65	0.044	0.036	0.0006
		10-11/03/65	0.034	0.027	0.0008
ค่าต่ำสุด			0.023	0.015	0.0003
ค่าสูงสุด			0.044	0.036	0.0013
ค่าเฉลี่ย			0.034	0.025	0.0008
มาตรฐาน ⁽¹⁾			0.33	0.12	0.12*

พิกัด : 48P 0198988 UTM 1486828

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	
			TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
5.	ภายในตาข่ายที่ล้อมรอบลานกองกากอ้อย ในแนวทิศทางลมพัดผ่านเหนือลม	05-06/03/65	0.063	0.023
มาตรฐาน ⁽¹⁾			0.33	0.12

พิกัด : 48P 0198246 UTM 1486416

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

หมายเหตุ : สภาพแวดล้อมบริเวณตำแหน่งตรวจวัด

5. ภายในตาข่ายที่ล้อมรอบ : จุดตั้งเครื่องอยู่ในพื้นที่โครงการ และเป็นบริเวณลานกองกากอ้อยของโครงการ
ลานกองกากอ้อย ในแนว
ทิศทางลมพัดผ่านเหนือลม

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)
6.	ภายในตาข่ายที่ล้อมรอบลานกองกากอ้อย ในแนวทิศทางลมพัดผ่านใต้ลม	05-06/03/65	0.196	0.062
มาตรฐาน ⁽¹⁾			0.33	0.12

พิกัด : 48P 0198413 UTM 1486639

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

หมายเหตุ : สภาพแวดล้อมบริเวณตำแหน่งตรวจวัด

6. ภายในตาข่ายที่ล้อมรอบ : จุดตั้งเครื่องอยู่ในพื้นที่โครงการ และเป็นบริเวณลานกองกากอ้อยของโครงการ
ลานกองกากอ้อย ในแนว
ทิศทางลมพัดผ่านใต้ลม

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)
7.	ภายนอกตาข่ายที่ล้อมรอบลานกองกากอ้อย ในแนวทิศทางลมพัดผ่านเหนือลม	05-06/03/65	0.044	0.021
มาตรฐาน ⁽¹⁾			0.33	0.12

พิกัด : 48P 0198231 UTM 1486402

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

หมายเหตุ : สภาพแวดล้อมบริเวณตำแหน่งตรวจวัด

7. ภายนอกตาข่ายที่ล้อมรอบ : จุดตั้งเครื่องอยู่ในพื้นที่โครงการ และเป็นบริเวณลานกองกากอ้อยของโครงการ
ลานกองกากอ้อย ในแนว
ทิศทางลมพัดผ่านเหนือลม

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
			TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
8.	ภายนอกตาข่ายที่ล้อมรอบลานกองกากอ้อย ในแนวทิศทางลมพัดผ่านใต้ลม	05-06/03/65	0.052	0.024
มาตรฐาน ⁽¹⁾			0.33	0.12

พิกัด : 48P 0198486 UTM 1486653

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

หมายเหตุ : สภาพแวดล้อมบริเวณตำแหน่งตรวจวัด

8. ภายนอกตาข่ายที่ล้อมรอบ : จุดตั้งเครื่องอยู่ในพื้นที่โครงการ และเป็นบริเวณลานกองกากอ้อยของโครงการ
ลานกองกากอ้อย ในแนว
ทิศทางลมพัดผ่านใต้ลม

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด
			H ₂ S (µg/m ³)
1.	บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	05-06/03/65	<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)						
		04-05/03/65	05-06/03/65	06-07/03/65	07-08/03/65	08-09/03/65	09-10/03/65	10-11/03/65
1.	13:00-14:00	0.0012	0.0006	0.0038	0.0030	0.0029	0.0012	0.0028
2.	14:00-15:00	0.0020	0.0007	0.0047	0.0031	0.0018	0.0021	0.0020
3.	15:00-16:00	0.0015	0.0017	0.0040	0.0010	0.0017	0.0017	0.0018
4.	16:00-17:00	0.0010	0.0018	0.0032	0.0018	0.0031	0.0026	0.0011
5.	17:00-18:00	0.0026	0.0019	0.0029	0.0025	0.0030	0.0018	0.0015
6.	18:00-19:00	0.0012	0.0021	0.0021	0.0014	0.0027	0.0037	0.0010
7.	19:00-20:00	0.0019	0.0019	0.0026	0.0019	0.0023	0.0033	0.0020
8.	20:00-21:00	0.0017	0.0010	0.0042	0.0022	0.0034	0.0029	0.0029
9.	21:00-22:00	0.0029	0.0009	0.0023	0.0012	0.0018	0.0035	0.0018
10.	22:00-23:00	0.0028	0.0009	0.0018	0.0021	0.0025	0.0020	0.0037
11.	23:00-00:00	0.0016	0.0010	0.0023	0.0029	0.0020	0.0023	0.0029
12.	00:00-01:00	0.0018	0.0021	0.0019	0.0023	0.0027	0.0020	0.0013
13.	01:00-02:00	0.0021	0.0009	0.0011	0.0011	0.0033	0.0013	0.0021
14.	02:00-03:00	0.0018	0.0020	0.0022	0.0019	0.0034	0.0029	0.0034
15.	03:00-04:00	0.0029	0.0033	0.0008	0.0019	0.0019	0.0018	0.0016
16.	04:00-05:00	0.0049	0.0023	0.0003	0.0011	0.0027	0.0012	0.0011
17.	05:00-06:00	0.0021	0.0009	0.0004	0.0017	0.0017	0.0012	0.0029
18.	06:00-07:00	0.0021	0.0014	0.0022	0.0016	0.0017	0.0019	0.0012
19.	07:00-08:00	0.0028	0.0013	0.0021	0.0011	0.0013	0.0011	0.0044
20.	08:00-09:00	0.0041	0.0013	0.0020	0.0009	0.0018	0.0018	0.0028
21.	09:00-10:00	0.0019	0.0021	0.0029	0.0020	0.0011	0.0005	0.0006
22.	10:00-11:00	0.0030	0.0020	0.0022	0.0004	0.0012	0.0004	0.0006
23.	11:00-12:00	0.0030	0.0014	0.0028	0.0006	0.0020	0.0019	0.0010
24.	12:00-13:00	0.0018	0.0031	0.0019	0.0020	0.0020	0.0019	0.0034
ค่าต่ำสุด		0.0010	0.0006	0.0003	0.0004	0.0011	0.0004	0.0006
ค่าสูงสุด		0.0049	0.0033	0.0047	0.0031	0.0034	0.0037	0.0044
ค่าเฉลี่ย		0.0023	0.0016	0.0024	0.0017	0.0022	0.0020	0.0021
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17						

พิกัด : 48P 0197579 UTM 1486913

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		วัดวังน้ำฝน (หมู่ที่ 4 ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน)						
		NO ₂ (ppm)						
		04-05/03/65	05-06/03/65	06-07/03/65	07-08/03/65	08-09/03/65	09-10/03/65	10-11/03/65
1.	16:00-17:00	0.0033	0.0032	0.0032	0.0043	0.0045	0.0037	0.0034
2.	17:00-18:00	0.0031	0.0032	0.0034	0.0054	0.0058	0.0023	0.0054
3.	18:00-19:00	0.0033	0.0036	0.0032	0.0074	0.0048	0.0018	0.0042
4.	19:00-20:00	0.0032	0.0041	0.0036	0.0046	0.0034	0.0019	0.0053
5.	20:00-21:00	0.0033	0.0035	0.0052	0.0046	0.0019	0.0037	0.0043
6.	21:00-22:00	0.0034	0.0038	0.0041	0.0053	0.0018	0.0026	0.0056
7.	22:00-23:00	0.0050	0.0036	0.0051	0.0066	0.0018	0.0025	0.0042
8.	23:00-00:00	0.0040	0.0067	0.0063	0.0044	0.0026	0.0034	0.0027
9.	00:00-01:00	0.0060	0.0057	0.0044	0.0055	0.0025	0.0061	0.0026
10.	01:00-02:00	0.0038	0.0033	0.0041	0.0055	0.0019	0.0074	0.0026
11.	02:00-03:00	0.0050	0.0051	0.0040	0.0043	0.0036	0.0052	0.0034
12.	03:00-04:00	0.0037	0.0042	0.0043	0.0031	0.0043	0.0063	0.0033
13.	04:00-05:00	0.0036	0.0052	0.0060	0.0032	0.0052	0.0063	0.0027
14.	05:00-06:00	0.0055	0.0055	0.0052	0.0042	0.0045	0.0051	0.0044
15.	06:00-07:00	0.0053	0.0053	0.0065	0.0023	0.0037	0.0039	0.0051
16.	07:00-08:00	0.0052	0.0044	0.0056	0.0024	0.0034	0.0040	0.0060
17.	08:00-09:00	0.0042	0.0054	0.0046	0.0046	0.0026	0.0050	0.0053
18.	09:00-10:00	0.0031	0.0052	0.0045	0.0044	0.0031	0.0031	0.0045
19.	10:00-11:00	0.0029	0.0053	0.0042	0.0035	0.0047	0.0032	0.0042
20.	11:00-12:00	0.0030	0.0044	0.0042	0.0034	0.0048	0.0054	0.0034
21.	12:00-13:00	0.0030	0.0033	0.0041	0.0034	0.0053	0.0052	0.0038
22.	13:00-14:00	0.0033	0.0034	0.0040	0.0026	0.0038	0.0043	0.0039
23.	14:00-15:00	0.0031	0.0036	0.0044	0.0046	0.0034	0.0042	0.0035
24.	15:00-16:00	0.0032	0.0032	0.0040	0.0034	0.0026	0.0042	0.0032
ค่าต่ำสุด		0.0029	0.0032	0.0032	0.0023	0.0018	0.0018	0.0026
ค่าสูงสุด		0.0060	0.0067	0.0065	0.0074	0.0058	0.0074	0.0060
ค่าเฉลี่ย		0.0039	0.0043	0.0045	0.0043	0.0036	0.0042	0.0040
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17						

พิกัด : 48P 0199859 UTM 1488211

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		วัดวังใหม่ราษฎร์ศรัทธาธรรม (หมู่ที่ 1 บริษัท วังใหม่ โลจิสติกส์ จำกัด)						
		NO ₂ (ppm)						
		04-05/03/65	05-06/03/65	06-07/03/65	07-08/03/65	08-09/03/65	09-10/03/65	10-11/03/65
1.	14:00-15:00	0.0011	0.0010	0.0010	0.0021	0.0023	0.0015	0.0012
2.	15:00-16:00	0.0009	0.0010	0.0012	0.0032	0.0036	0.0010	0.0032
3.	16:00-17:00	0.0011	0.0014	0.0010	0.0052	0.0026	0.0006	0.0020
4.	17:00-18:00	0.0010	0.0019	0.0014	0.0024	0.0012	0.0007	0.0031
5.	18:00-19:00	0.0011	0.0013	0.0030	0.0024	0.0007	0.0015	0.0021
6.	19:00-20:00	0.0012	0.0016	0.0019	0.0031	0.0006	0.0004	0.0034
7.	20:00-21:00	0.0028	0.0014	0.0029	0.0044	0.0006	0.0003	0.0020
8.	21:00-22:00	0.0018	0.0045	0.0041	0.0022	0.0004	0.0012	0.0005
9.	22:00-23:00	0.0038	0.0035	0.0022	0.0033	0.0003	0.0039	0.0004
10.	23:00-00:00	0.0016	0.0011	0.0019	0.0033	0.0007	0.0052	0.0004
11.	00:00-01:00	0.0028	0.0029	0.0018	0.0021	0.0014	0.0030	0.0012
12.	01:00-02:00	0.0015	0.0020	0.0021	0.0009	0.0021	0.0041	0.0011
13.	02:00-03:00	0.0014	0.0030	0.0038	0.0010	0.0030	0.0041	0.0005
14.	03:00-04:00	0.0033	0.0033	0.0030	0.0020	0.0023	0.0029	0.0022
15.	04:00-05:00	0.0031	0.0031	0.0043	0.0010	0.0015	0.0017	0.0029
16.	05:00-06:00	0.0030	0.0022	0.0034	0.0022	0.0012	0.0018	0.0038
17.	06:00-07:00	0.0020	0.0032	0.0024	0.0024	0.0004	0.0028	0.0031
18.	07:00-08:00	0.0009	0.0030	0.0023	0.0022	0.0009	0.0009	0.0023
19.	08:00-09:00	0.0007	0.0031	0.0020	0.0013	0.0025	0.0010	0.0020
20.	09:00-10:00	0.0008	0.0022	0.0020	0.0012	0.0026	0.0032	0.0012
21.	10:00-11:00	0.0008	0.0011	0.0019	0.0012	0.0031	0.0030	0.0016
22.	11:00-12:00	0.0011	0.0012	0.0018	0.0004	0.0016	0.0021	0.0017
23.	12:00-13:00	0.0009	0.0014	0.0022	0.0024	0.0012	0.0020	0.0013
24.	13:00-14:00	0.0010	0.0010	0.0018	0.0012	0.0004	0.0020	0.0010
ค่าต่ำสุด		0.0007	0.0010	0.0010	0.0004	0.0003	0.0003	0.0004
ค่าสูงสุด		0.0038	0.0045	0.0043	0.0052	0.0036	0.0052	0.0038
ค่าเฉลี่ย		0.0017	0.0021	0.0023	0.0022	0.0016	0.0021	0.0018
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17						

พิกัด : 48P 0196770 UTM 1485458

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		วัดใหม่โรงโม่สามัคคีธรรม						
		NO ₂ (ppm)						
		04-05/03/65	05-06/03/65	06-07/03/65	07-08/03/65	08-09/03/65	09-10/03/65	10-11/03/65
1.	15:00-16:00	0.0025	0.0024	0.0024	0.0035	0.0037	0.0029	0.0026
2.	16:00-17:00	0.0023	0.0024	0.0026	0.0046	0.0050	0.0015	0.0046
3.	17:00-18:00	0.0025	0.0028	0.0024	0.0066	0.0040	0.0010	0.0034
4.	18:00-19:00	0.0024	0.0033	0.0028	0.0038	0.0026	0.0011	0.0045
5.	19:00-20:00	0.0025	0.0027	0.0044	0.0038	0.0011	0.0029	0.0035
6.	20:00-21:00	0.0026	0.0030	0.0033	0.0045	0.0010	0.0018	0.0048
7.	21:00-22:00	0.0042	0.0028	0.0043	0.0058	0.0010	0.0017	0.0034
8.	22:00-23:00	0.0032	0.0059	0.0055	0.0036	0.0018	0.0026	0.0019
9.	23:00-00:00	0.0052	0.0049	0.0036	0.0047	0.0017	0.0053	0.0018
10.	00:00-01:00	0.0030	0.0025	0.0033	0.0047	0.0011	0.0066	0.0018
11.	01:00-02:00	0.0042	0.0043	0.0032	0.0035	0.0028	0.0044	0.0026
12.	02:00-03:00	0.0029	0.0034	0.0035	0.0023	0.0035	0.0055	0.0025
13.	03:00-04:00	0.0028	0.0044	0.0052	0.0024	0.0044	0.0055	0.0019
14.	04:00-05:00	0.0047	0.0047	0.0044	0.0034	0.0037	0.0043	0.0036
15.	05:00-06:00	0.0045	0.0045	0.0057	0.0015	0.0029	0.0031	0.0043
16.	06:00-07:00	0.0044	0.0036	0.0048	0.0016	0.0026	0.0032	0.0052
17.	07:00-08:00	0.0034	0.0046	0.0038	0.0038	0.0018	0.0042	0.0045
18.	08:00-09:00	0.0023	0.0044	0.0037	0.0036	0.0023	0.0023	0.0037
19.	09:00-10:00	0.0021	0.0045	0.0034	0.0027	0.0039	0.0024	0.0034
20.	10:00-11:00	0.0022	0.0036	0.0034	0.0026	0.0040	0.0046	0.0026
21.	11:00-12:00	0.0022	0.0025	0.0033	0.0026	0.0045	0.0044	0.0030
22.	12:00-13:00	0.0025	0.0026	0.0032	0.0018	0.0030	0.0035	0.0031
23.	13:00-14:00	0.0023	0.0028	0.0036	0.0038	0.0026	0.0034	0.0027
24.	14:00-15:00	0.0024	0.0024	0.0032	0.0026	0.0018	0.0034	0.0024
ค่าต่ำสุด		0.0021	0.0024	0.0024	0.0015	0.0010	0.0010	0.0018
ค่าสูงสุด		0.0052	0.0059	0.0057	0.0066	0.0050	0.0066	0.0052
ค่าเฉลี่ย		0.0031	0.0035	0.0037	0.0035	0.0028	0.0034	0.0032
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17						

พิกัด : 48P 0198988 UTM 1486828

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		สหกรณ์โคนมวังน้ำเย็น						
		SO ₂ ^(1 hr) (ppm)						
		04-05/03/65	05-06/03/65	06-07/03/65	07-08/03/65	08-09/03/65	09-10/03/65	10-11/03/65
1.	13:00-14:00	0.0017	0.0013	0.0010	0.0015	0.0015	0.0012	0.0014
2.	14:00-15:00	0.0012	0.0009	0.0014	0.0009	0.0013	0.0012	0.0014
3.	15:00-16:00	0.0022	0.0012	0.0010	0.0014	0.0012	0.0008	0.0006
4.	16:00-17:00	0.0011	0.0009	0.0012	0.0009	0.0009	0.0012	0.0013
5.	17:00-18:00	0.0005	0.0008	0.0015	0.0012	0.0008	0.0010	0.0012
6.	18:00-19:00	0.0010	0.0009	0.0012	0.0014	0.0014	0.0009	0.0012
7.	19:00-20:00	0.0005	0.0007	0.0011	0.0014	0.0008	0.0014	0.0007
8.	20:00-21:00	0.0016	0.0006	0.0009	0.0007	0.0012	0.0007	0.0017
9.	21:00-22:00	0.0015	0.0015	0.0015	0.0011	0.0010	0.0012	0.0014
10.	22:00-23:00	0.0014	0.0008	0.0012	0.0012	0.0012	0.0007	0.0008
11.	23:00-00:00	0.0007	0.0007	0.0006	0.0016	0.0016	0.0009	0.0007
12.	00:00-01:00	0.0011	0.0013	0.0007	0.0011	0.0010	0.0013	0.0013
13.	01:00-02:00	0.0007	0.0012	0.0015	0.0013	0.0009	0.0014	0.0013
14.	02:00-03:00	0.0013	0.0011	0.0011	0.0014	0.0015	0.0010	0.0012
15.	03:00-04:00	0.0005	0.0007	0.0003	0.0014	0.0015	0.0014	0.0006
16.	04:00-05:00	0.0014	0.0012	0.0008	0.0011	0.0012	0.0008	0.0005
17.	05:00-06:00	0.0015	0.0014	0.0010	0.0011	0.0008	0.0009	0.0007
18.	06:00-07:00	0.0006	0.0015	0.0013	0.0022	0.0014	0.0012	0.0015
19.	07:00-08:00	0.0009	0.0013	0.0012	0.0009	0.0008	0.0008	0.0012
20.	08:00-09:00	0.0012	0.0009	0.0009	0.0008	0.0012	0.0012	0.0014
21.	09:00-10:00	0.0013	0.0008	0.0010	0.0014	0.0015	0.0012	0.0015
22.	10:00-11:00	0.0007	0.0011	0.0012	0.0016	0.0014	0.0013	0.0006
23.	11:00-12:00	0.0005	0.0013	0.0008	0.0015	0.0013	0.0005	0.0009
24.	12:00-13:00	0.0006	0.0007	0.0014	0.0009	0.0014	0.0006	0.0015
ค่าต่ำสุด		0.0005	0.0006	0.0003	0.0007	0.0008	0.0005	0.0005
ค่าสูงสุด		0.0022	0.0015	0.0015	0.0022	0.0016	0.0014	0.0017
ค่าเฉลี่ย		0.0011	0.0010	0.0011	0.0013	0.0012	0.0010	0.0011
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.30						

พิกัด : 48P 0197579 UTM 1486913

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		วัดวังน้ำฝน (หมู่ที่ 4 ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน)						
		SO ₂ ^(1hr) (ppm)						
		04-05/03/65	05-06/03/65	06-07/03/65	07-08/03/65	08-09/03/65	09-10/03/65	10-11/03/65
1.	16:00-17:00	0.0019	0.0011	0.0011	0.0019	0.0012	0.0015	0.0008
2.	17:00-18:00	0.0010	0.0013	0.0011	0.0009	0.0012	0.0014	0.0006
3.	18:00-19:00	0.0020	0.0011	0.0013	0.0007	0.0008	0.0012	0.0006
4.	19:00-20:00	0.0013	0.0015	0.0011	0.0009	0.0004	0.0006	0.0013
5.	20:00-21:00	0.0021	0.0020	0.0015	0.0008	0.0009	0.0004	0.0032
6.	21:00-22:00	0.0012	0.0014	0.0031	0.0009	0.0003	0.0020	0.0022
7.	22:00-23:00	0.0022	0.0017	0.0020	0.0010	0.0006	0.0009	0.0015
8.	23:00-00:00	0.0020	0.0015	0.0030	0.0018	0.0004	0.0019	0.0016
9.	00:00-01:00	0.0021	0.0038	0.0012	0.0008	0.0035	0.0004	0.0007
10.	01:00-02:00	0.0012	0.0028	0.0023	0.0008	0.0025	0.0012	0.0017
11.	02:00-03:00	0.0023	0.0012	0.0020	0.0006	0.0012	0.0009	0.0010
12.	03:00-04:00	0.0021	0.0030	0.0019	0.0018	0.0015	0.0008	0.0018
13.	04:00-05:00	0.0022	0.0021	0.0022	0.0005	0.0020	0.0011	0.0009
14.	05:00-06:00	0.0022	0.0031	0.0031	0.0004	0.0018	0.0028	0.0019
15.	06:00-07:00	0.0025	0.0014	0.0039	0.0008	0.0020	0.0020	0.0017
16.	07:00-08:00	0.0023	0.0032	0.0014	0.0012	0.0019	0.0015	0.0018
17.	08:00-09:00	0.0024	0.0023	0.0035	0.0020	0.0020	0.0024	0.0009
18.	09:00-10:00	0.0024	0.0033	0.0025	0.0010	0.0021	0.0014	0.0006
19.	10:00-11:00	0.0024	0.0031	0.0024	0.0011	0.0029	0.0013	0.0016
20.	11:00-12:00	0.0008	0.0032	0.0021	0.0009	0.0019	0.0010	0.0008
21.	12:00-13:00	0.0009	0.0023	0.0021	0.0010	0.0019	0.0010	0.0009
22.	13:00-14:00	0.0009	0.0012	0.0020	0.0010	0.0017	0.0009	0.0006
23.	14:00-15:00	0.0012	0.0013	0.0019	0.0013	0.0029	0.0008	0.0005
24.	15:00-16:00	0.0010	0.0015	0.0023	0.0011	0.0016	0.0012	0.0008
ค่าต่ำสุด		0.0008	0.0011	0.0011	0.0004	0.0003	0.0004	0.0005
ค่าสูงสุด		0.0025	0.0038	0.0039	0.0020	0.0035	0.0028	0.0032
ค่าเฉลี่ย		0.0018	0.0021	0.0021	0.0011	0.0016	0.0013	0.0013
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.30						

พิกัด : 48P 0199859 UTM 1488211

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		วัดวังใหม่ราษฎร์ศรัทธาธรรม (หมู่ที่ 1 บริษัท วังใหม่ โลจิสติก จำกัด)						
		SO ₂ ^(1 hr) (ppm)						
		04-05/03/65	05-06/03/65	06-07/03/65	07-08/03/65	08-09/03/65	09-10/03/65	10-11/03/65
1.	14:00-15:00	0.0010	0.0010	0.0012	0.0006	0.0012	0.0007	0.0008
2.	15:00-16:00	0.0007	0.0009	0.0008	0.0007	0.0005	0.0013	0.0012
3.	16:00-17:00	0.0006	0.0005	0.0010	0.0015	0.0010	0.0011	0.0008
4.	17:00-18:00	0.0012	0.0010	0.0006	0.0010	0.0005	0.0009	0.0010
5.	18:00-19:00	0.0006	0.0012	0.0012	0.0020	0.0007	0.0020	0.0013
6.	19:00-20:00	0.0010	0.0013	0.0013	0.0009	0.0011	0.0007	0.0010
7.	20:00-21:00	0.0008	0.0011	0.0007	0.0003	0.0012	0.0006	0.0009
8.	21:00-22:00	0.0010	0.0007	0.0009	0.0008	0.0008	0.0012	0.0007
9.	22:00-23:00	0.0014	0.0006	0.0005	0.0003	0.0012	0.0011	0.0013
10.	23:00-00:00	0.0007	0.0009	0.0011	0.0014	0.0006	0.0011	0.0010
11.	00:00-01:00	0.0010	0.0005	0.0003	0.0013	0.0011	0.0010	0.0004
12.	01:00-02:00	0.0006	0.0013	0.0012	0.0012	0.0010	0.0007	0.0012
13.	02:00-03:00	0.0010	0.0009	0.0013	0.0005	0.0004	0.0012	0.0009
14.	03:00-04:00	0.0010	0.0012	0.0004	0.0007	0.0003	0.0012	0.0008
15.	04:00-05:00	0.0011	0.0007	0.0007	0.0006	0.0005	0.0004	0.0007
16.	05:00-06:00	0.0008	0.0010	0.0010	0.0008	0.0013	0.0011	0.0013
17.	06:00-07:00	0.0004	0.0012	0.0011	0.0011	0.0010	0.0010	0.0013
18.	07:00-08:00	0.0005	0.0012	0.0005	0.0012	0.0012	0.0010	0.0010
19.	08:00-09:00	0.0005	0.0005	0.0003	0.0010	0.0013	0.0005	0.0006
20.	09:00-10:00	0.0004	0.0009	0.0004	0.0010	0.0004	0.0015	0.0012
21.	10:00-11:00	0.0013	0.0010	0.0011	0.0006	0.0007	0.0012	0.0006
22.	11:00-12:00	0.0006	0.0014	0.0007	0.0010	0.0013	0.0006	0.0010
23.	12:00-13:00	0.0005	0.0009	0.0010	0.0008	0.0014	0.0011	0.0013
24.	13:00-14:00	0.0011	0.0011	0.0007	0.0007	0.0013	0.0005	0.0011
ค่าต่ำสุด		0.0004	0.0005	0.0003	0.0003	0.0003	0.0004	0.0004
ค่าสูงสุด		0.0014	0.0014	0.0013	0.0020	0.0014	0.0020	0.0013
ค่าเฉลี่ย		0.0008	0.0010	0.0008	0.0009	0.0009	0.0010	0.0010
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.30						

พิกัด : 48P 0196770 UTM 1485458

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

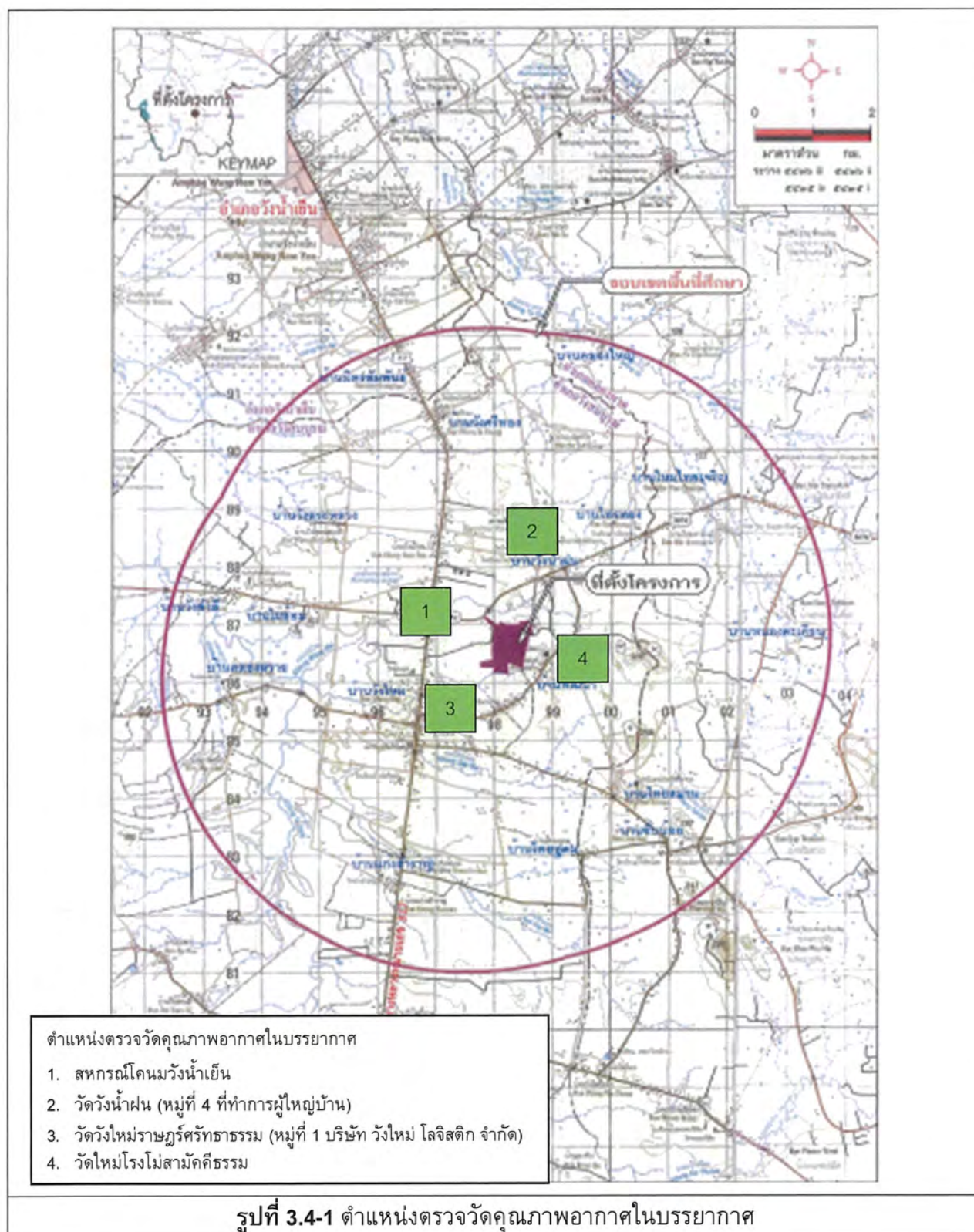
ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

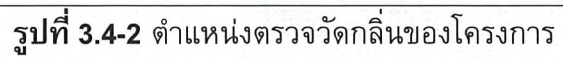
อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		วัดใหม่โรงโม่สามัคคีธรรม						
		SO ₂ ^(1hr) (ppm)						
		04-05/03/65	05-06/03/65	06-07/03/65	07-08/03/65	08-09/03/65	09-10/03/65	10-11/03/65
1.	15:00-16:00	0.0012	0.0024	0.0005	0.0001	0.0004	0.0002	0.0005
2.	16:00-17:00	0.0011	0.0015	0.0002	0.0003	0.0011	0.0004	0.0006
3.	17:00-18:00	0.0020	0.0023	0.0005	0.0002	0.0011	0.0003	0.0007
4.	18:00-19:00	0.0012	0.0006	0.0006	0.0002	0.0013	0.0002	0.0009
5.	19:00-20:00	0.0013	0.0004	0.0002	0.0002	0.0006	0.0004	0.0006
6.	20:00-21:00	0.0014	0.0009	0.0002	0.0002	0.0010	0.0002	0.0012
7.	21:00-22:00	0.0013	0.0006	0.0002	0.0004	0.0006	0.0007	0.0017
8.	22:00-23:00	0.0014	0.0007	0.0002	0.0006	0.0011	0.0003	0.0016
9.	23:00-00:00	0.0014	0.0012	0.0002	0.0006	0.0009	0.0003	0.0012
10.	00:00-01:00	0.0012	0.0013	0.0001	0.0005	0.0008	0.0005	0.0011
11.	01:00-02:00	0.0012	0.0014	0.0002	0.0007	0.0006	0.0003	0.0005
12.	02:00-03:00	0.0010	0.0008	0.0001	0.0006	0.0005	0.0003	0.0013
13.	03:00-04:00	0.0010	0.0007	0.0001	0.0003	0.0025	0.0005	0.0006
14.	04:00-05:00	0.0015	0.0008	0.0004	0.0023	0.0027	0.0004	0.0012
15.	05:00-06:00	0.0019	0.0009	0.0004	0.0004	0.0016	0.0005	0.0012
16.	06:00-07:00	0.0016	0.0008	0.0006	0.0014	0.0006	0.0021	0.0015
17.	07:00-08:00	0.0005	0.0005	0.0010	0.0006	0.0006	0.0007	0.0007
18.	08:00-09:00	0.0007	0.0009	0.0004	0.0006	0.0008	0.0006	0.0003
19.	09:00-10:00	0.0009	0.0025	0.0004	0.0006	0.0006	0.0009	0.0002
20.	10:00-11:00	0.0008	0.0026	0.0003	0.0008	0.0004	0.0008	0.0004
21.	11:00-12:00	0.0010	0.0013	0.0002	0.0006	0.0002	0.0007	0.0003
22.	12:00-13:00	0.0012	0.0006	0.0003	0.0010	0.0002	0.0011	0.0003
23.	13:00-14:00	0.0026	0.0006	0.0004	0.0009	0.0004	0.0008	0.0003
24.	14:00-15:00	0.0020	0.0002	0.0002	0.0004	0.0006	0.0010	0.0003
ค่าต่ำสุด		0.0005	0.0002	0.0001	0.0001	0.0002	0.0002	0.0002
ค่าสูงสุด		0.0026	0.0026	0.0010	0.0023	0.0027	0.0021	0.0017
ค่าเฉลี่ย		0.0013	0.0011	0.0003	0.0006	0.0009	0.0006	0.0008
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.30						

พิกัด : 48P 0198988 UTM 1486828





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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด





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

	
<p>ภายในตาข่ายที่ล้อมรอบลานกองกากอ้อยในแนว ทิศทางลมพัดผ่านเหนือลม</p>	<p>ภายในตาข่ายที่ล้อมรอบลานกองกากอ้อยในแนว ทิศทางลมพัดผ่านใต้ลม</p>
	
<p>ภายนอกตาข่ายที่ล้อมรอบลานกองกากอ้อยในแนว ทิศทางลมพัดผ่านเหนือลม</p>	<p>ภายนอกตาข่ายที่ล้อมรอบลานกองกากอ้อยในแนว ทิศทางลมพัดผ่านใต้ลม</p>
<p>รูปที่ 3.4-3 (ต่อ) การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ</p>	


<p>รูปที่ 3.4-4 การตรวจวัดกลิ่นบริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ</p>

3.4.2 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

โครงการดำเนินการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม จำนวน 5 สถานี ได้แก่ บริเวณวัดใหม่โรงโม่สามัคคีธรรม ระหว่างวันที่ 4-11 มีนาคม 2565 และบริเวณภายในตาข่าย (เหนือลม, ใต้ลม), ภายนอกตาข่าย (เหนือลม, ใต้ลม) ระหว่างวันที่ 5-6 มีนาคม 2565 ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-2 และผังแสดงการตรวจวัดดังรูปที่ 3.4-5 และรูปที่ 3.4-6

บริเวณวัดใหม่โรงโม่สามัคคีธรรม ความเร็วลมมีค่าระหว่าง 0.0-3.1 เมตรต่อวินาที โดยมีความเร็วลมเฉลี่ย 7 วันต่อเนื่อง เท่ากับ 0.4 เมตรต่อวินาที เป็นลมสงบคิดเป็นร้อยละ 76.19 ลมเบาคิดเป็นร้อยละ 23.21 และลมเฉื่อยคิดเป็นร้อยละ 0.60 ทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงใต้

บริเวณภายในตาข่ายที่ล้อมรอบลานกองกากอ้อย ในแนวทิศทางลมพัดผ่านเหนือลม ความเร็วลมมีค่าระหว่าง 0.0-0.4 เมตรต่อวินาที โดยมีความเร็วลมเฉลี่ย เท่ากับ 0.2 เมตรต่อวินาที เป็นลมสงบคิดเป็นร้อยละ 100.00

บริเวณภายนอกตาข่ายที่ล้อมรอบลานกองกากอ้อย ในแนวทิศทางลมพัดผ่านเหนือลม ความเร็วลมมีค่าระหว่าง 0.0-0.4 เมตรต่อวินาที โดยมีความเร็วลมเฉลี่ย เท่ากับ 0.2 เมตรต่อวินาที เป็นลมสงบคิดเป็นร้อยละ 100.00

บริเวณภายในตาข่ายที่ล้อมรอบลานกองกากอ้อย ในแนวทิศทางลมพัดผ่านใต้ลม ความเร็วลมมีค่าระหว่าง 0.0-0.9 เมตรต่อวินาที โดยมีความเร็วลมเฉลี่ย เท่ากับ 0.3 เมตรต่อวินาที เป็นลมสงบคิดเป็นร้อยละ 95.83 และลมเบาคิดเป็นร้อยละ 4.17 ทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ก่อนไปทางทิศตะวันตก

บริเวณภายนอกตาข่ายที่ล้อมรอบลานกองกากอ้อย ในแนวทิศทางลมพัดผ่านใต้ลม ความเร็วลมมีค่าระหว่าง 0.0-0.9 เมตรต่อวินาที โดยมีความเร็วลมเฉลี่ย เท่ากับ 0.2 เมตรต่อวินาที เป็นลมสงบคิดเป็นร้อยละ 95.83 และลมเบาคิดเป็นร้อยละ 4.17 ทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางทิศตะวันออก

ตารางที่ 3.4-2 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

อันดับ	เวลา	วัดใหม่โรงโม่สามัคคีธรรม													
		04-05/03/65		05-06/03/65		06-07/03/65		07-08/03/65		08-09/03/65		09-10/03/65		10-11/03/65	
		WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
1.	15.00	0.9	N	0.9	SW	0.4	SW	0.4	SW	0.0	N	0.0	SW	0.0	SW
2.	16.00	0.4	N	0.4	WSW	0.0	SW	0.0	SW	0.4	N	0.0	SW	0.4	SW
3.	17.00	0.4	N	0.0	WSW	0.0	SW	0.0	SW	0.9	N	0.0	SW	0.9	SW
4.	18.00	0.0	N	1.3	WSW	0.0	SW	0.0	SW	0.0	N	0.0	SW	0.0	SW
5.	19.00	0.0	N	0.4	SW	0.0	SW	0.4	SW	0.4	N	1.3	SW	0.4	SW
6.	20.00	0.0	N	0.4	SW	0.4	SW	0.9	SW	0.4	N	0.4	SW	0.4	SW
7.	21.00	0.4	SW	0.4	SW	0.4	SW	0.9	SW	0.4	N	0.9	SW	0.4	SW
8.	22.00	0.9	WSW	0.4	SW	0.9	SW	1.3	SW	0.0	N	1.3	SW	0.0	SW
9.	23.00	0.9	WSW	0.0	SW	2.2	N	0.4	SW	0.0	N	2.2	WSW	0.9	SW
10.	00.00	0.9	WSW	0.0	SW	1.8	N	0.4	WSW	0.0	N	0.4	WSW	0.0	SW
11.	01.00	0.4	SW	0.0	SW	1.3	N	0.4	WSW	0.0	N	0.0	W	0.4	WSW
12.	02.00	0.0	SW	0.0	SW	0.0	N	0.4	W	0.0	N	0.0	N	0.4	WSW
13.	03.00	0.0	SW	0.4	SW	0.0	N	0.4	N	0.0	N	0.0	N	0.4	W
14.	04.00	0.0	SW	0.4	SW	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N	0.4	N
15.	05.00	0.0	SW	0.4	SW	0.4	N	0.0	N	0.4	N	0.9	N	0.0	N
16.	06.00	0.0	SW	0.4	SW	0.9	N	0.0	N	0.0	N	0.4	N	0.0	N
17.	07.00	0.0	SW	0.4	N	0.9	N	0.4	N	0.9	N	0.9	N	0.0	N
18.	08.00	0.4	SW	0.4	N	0.4	N	0.0	N	0.0	SW	1.3	N	0.4	N
19.	09.00	0.0	SW	0.0	N	0.9	SW	0.4	N	0.4	SW	1.3	N	0.4	N
20.	10.00	0.0	N	0.0	SW	1.8	SW	0.0	N	0.0	SW	1.3	SW	0.0	N
21.	11.00	0.4	N	0.0	WSW	0.9	SW	0.0	N	0.0	SW	0.9	SW	0.4	N
22.	12.00	0.4	N	0.0	WSW	1.3	SW	0.0	N	0.4	SW	0.0	SW	0.9	N
23.	13.00	0.4	N	0.4	WSW	1.3	SW	0.0	N	0.9	SW	0.0	SW	0.9	N
24.	14.00	0.0	N	0.4	SW	0.0	SW	1.3	N	0.4	SW	1.3	SW	3.1	N
ค่าเฉลี่ย		0.3	-	0.3	-	0.7	-	0.4	-	0.3	-	0.6	-	0.5	-

พิกัด : 48P 0198988 UTM 1486828

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

ทิศทางลม (WD)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

อันดับ	เวลา	ภายในต่ายที่ล้อมรอบลานกองกากอ้อยในแนวทิศทางลมพัดผ่านเหนือลม	
		05-06/03/65	
		WS	WD
1.	16.00	0.4	WNW
2.	17.00	0.4	WNW
3.	18.00	0.0	WNW
4.	19.00	0.0	WNW
5.	20.00	0.0	WNW
6.	21.00	0.0	WNW
7.	22.00	0.4	WNW
8.	23.00	0.0	WNW
9.	00.00	0.4	WNW
10.	01.00	0.4	WNW
11.	02.00	0.4	WNW
12.	03.00	0.0	WNW
13.	04.00	0.0	WNW
14.	05.00	0.0	WNW
15.	06.00	0.0	WNW
16.	07.00	0.4	WNW
17.	08.00	0.4	WNW
18.	09.00	0.0	WNW
19.	10.00	0.0	WNW
20.	11.00	0.4	NE
21.	12.00	0.4	NE
22.	13.00	0.0	NE
23.	14.00	0.0	NE
24.	15.00	0.4	NE
ค่าเฉลี่ย		0.2	-

พิกัด : 48P 0198246 UTM 1486416

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

ทิศทางลม (WD)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

อันดับ	เวลา	ภายในตาข่ายที่ล้อมรอบลานกองกากอ้อยในแนวทิศทางลมพัดผ่านได้ลม	
		05-06/03/65	
		WS	WD
1.	15.00	0.0	WSW
2.	16.00	0.4	SSW
3.	17.00	0.4	SSW
4.	18.00	0.4	SW
5.	19.00	0.4	SW
6.	20.00	0.4	WSW
7.	21.00	0.4	WSW
8.	22.00	0.9	WSW
9.	23.00	0.0	WSW
10.	00.00	0.0	WSW
11.	01.00	0.4	WSW
12.	02.00	0.0	WSW
13.	03.00	0.4	WSW
14.	04.00	0.4	WSW
15.	05.00	0.0	WSW
16.	06.00	0.0	WSW
17.	07.00	0.0	WSW
18.	08.00	0.0	WSW
19.	09.00	0.4	SW
20.	10.00	0.4	NW
21.	11.00	0.4	NW
22.	12.00	0.4	SSW
23.	13.00	0.4	SSW
24.	14.00	0.4	SW
ค่าเฉลี่ย		0.3	-

พิกัด : 48P 0198413 UTM 1486639

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

ทิศทางลม (WD)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

อันดับ	เวลา	ภายนอกต่ายที่ล้อมรอบลานกองกากอ้อยในแนวทิศทางลมพัดผ่านเหนือลม	
		05-06/03/65	
		WS	WD
1.	15.00	0.4	N
2.	16.00	0.4	SW
3.	17.00	0.0	SW
4.	18.00	0.4	SW
5.	19.00	0.4	N
6.	20.00	0.0	N
7.	21.00	0.0	N
8.	22.00	0.0	N
9.	23.00	0.0	N
10.	00.00	0.0	N
11.	01.00	0.4	N
12.	02.00	0.4	W
13.	03.00	0.4	W
14.	04.00	0.0	W
15.	05.00	0.0	W
16.	06.00	0.4	W
17.	07.00	0.0	W
18.	08.00	0.0	W
19.	09.00	0.0	W
20.	10.00	0.0	W
21.	11.00	0.0	W
22.	12.00	0.4	W
23.	13.00	0.4	NNW
24.	14.00	0.4	NNW
ค่าเฉลี่ย		0.2	-

พิกัด : 48P 0198231 UTM 1486402

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

ทิศทางลม (WD)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิควัดสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

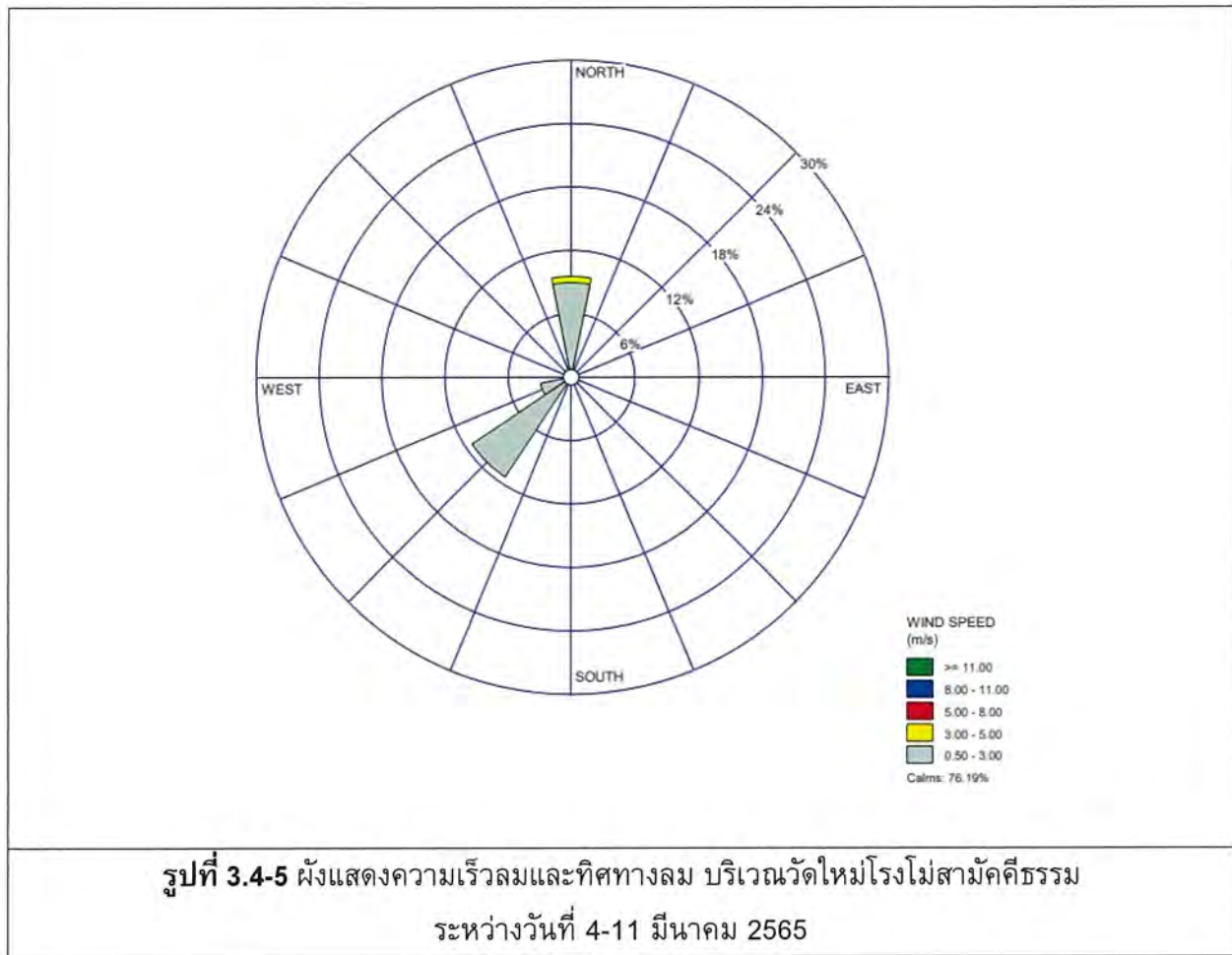
อันดับ	เวลา	ภายนอกต่ายที่ล้อมรอบลานกองกากอ้อยในแนวทิศทางลมพัดผ่านได้ลม	
		05-06/03/65	
		WS	WD
1.	14.00	0.4	WNW
2.	15.00	0.4	SSW
3.	16.00	0.4	NW
4.	17.00	0.4	NE
5.	18.00	0.0	WNW
6.	19.00	0.0	N
7.	20.00	0.0	WSW
8.	21.00	0.0	S
9.	22.00	0.0	S
10.	23.00	0.0	WNW
11.	00.00	0.0	N
12.	01.00	0.4	N
13.	02.00	0.0	N
14.	03.00	0.4	WNW
15.	04.00	0.4	WNW
16.	05.00	0.4	SSE
17.	06.00	0.0	NE
18.	07.00	0.0	SE
19.	08.00	0.9	ENE
20.	09.00	0.4	W
21.	10.00	0.0	WNW
22.	11.00	0.0	WNW
23.	12.00	0.0	SE
24.	13.00	0.0	N
ค่าเฉลี่ย		0.2	-

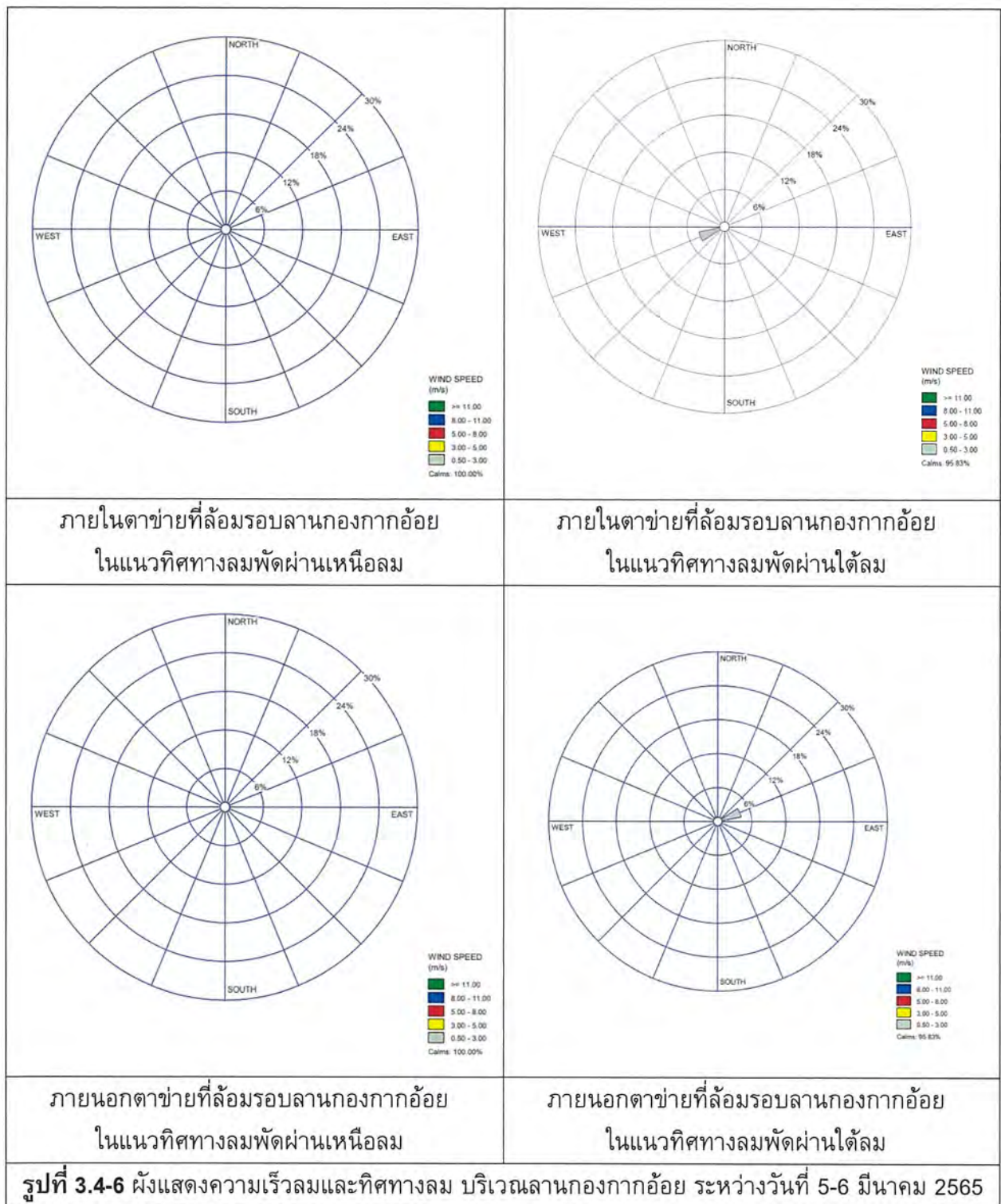
พิกัด : 48P 0198486 UTM 1486653

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

ทิศทางลม (WD)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด





3.4.3 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน

โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป จำนวน 6 สถานี ได้แก่ บริเวณริมรั้วกลุ่มบริษัท ด้านทิศเหนือ ริมรั้วกลุ่มบริษัท ด้านทิศใต้ ริมรั้วกลุ่มบริษัท ด้านทิศตะวันออก ริมรั้วกลุ่มบริษัท ด้านทิศตะวันตก สหกรณ์โคนมวังน้ำเย็น และวัดใหม่โรงโม่สามัคคีธรรม ระหว่างวันที่ 4-11 มีนาคม 2565 ผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr}$) 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)) ยกเว้นบริเวณริมรั้วกลุ่มบริษัท ของโครงการ, สหกรณ์โคนมวังน้ำเย็น และบริเวณวัดใหม่โรงโม่สามัคคีธรรม ในบางช่วงเวลามีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ซึ่งจากการตรวจสอบสภาพแวดล้อมพบว่า ริมรั้วกลุ่มบริษัท ของโครงการ ตั้งอยู่ถนนหมายเลข 3076 (จะเข้-สระแก้ว) โดยรอบโครงการมีถนนตัดผ่านเข้าสู่ชุมชน และมียานพาหนะสัญจรไปมาตลอดทั้งวัน สหกรณ์โคนมวังน้ำเย็น แหล่งกำเนิดเสียงหลักจะเกิดจากการจราจร เนื่องจากจุดตรวจวัดอยู่ใกล้กับถนนสาย 317 (จันทบุรี-สระแก้ว) ซึ่งมีการสัญจรของยานพาหนะตลอดทั้งวัน สำหรับวัดใหม่โรงโม่สามัคคีธรรม พื้นที่ดังกล่าวอยู่ติดกับถนนภายในชุมชนที่มีการสัญจรของยานพาหนะตลอดทั้งวัน ตลอดจนกิจกรรมทางศาสนาของทางวัด ทั้งนี้ห่างออกไปจากจุดตรวจวัดประมาณ 400 เมตร มีกิจกรรมการทำงานของโรงโม่หิน

จากผลการตรวจวัดสามารถสรุปได้ดังตารางที่ 3.4-3 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป แสดงดังตารางที่ 3.4-4 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนแสดงดังตารางที่ 3.4-5 ตำแหน่งและการตรวจวัด แสดงดังรูปที่ 3.4-7 และ 3.4-8

ตารางที่ 3.4-3 สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))						
		Leq 24 hr		Lmax		L ₉₀		ระดับเสียงรบกวน
		ค่าต่ำสุด-สูงสุด	ค่าเฉลี่ย	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	ค่าเฉลี่ย	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	ค่าเฉลี่ย	ค่าต่ำสุด-สูงสุด
1. ริมรั้วกลุ่มบริษัท ด้านทิศเหนือ	04-11/03/65	54.1-56.5	55.6	89.2-98.6	92.5	47.7-57.0	51.4	(-3.8) - 23.9
2. ริมรั้วกลุ่มบริษัท ด้านทิศใต้	04-11/03/65	57.0-59.5	58.0	85.9-95.5	90.5	48.8-60.4	55.1	(-9.6) - 23.5
3. ริมรั้วกลุ่มบริษัท ด้านทิศตะวันออก	04-11/03/65	52.8-59.3	54.9	82.4-91.0	88.1	44.2-54.2	50.0	(-12.2) - 22.9
4. ริมรั้วกลุ่มบริษัท ด้านทิศตะวันตก	04-11/03/65	56.9-58.7	57.5	81.2-95.5	86.3	43.4-57.2	49.1	(-9.3) - 24.3
5. สหกรณ์โคนมวังน้ำเย็น	04-11/03/65	53.2-57.6	54.8	80.4-91.1	87.1	40.9-60.9	50.4	(-13.8) - 15.6
6. วัดใหม่โรงโม่สามัคคีธรรม	04-11/03/65	51.8-55.3	53.0	82.3-99.4	90.6	42.8-54.4	48.0	(-15.6) - 21.4
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 : ผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวนวันที่ 4-11 มีนาคม 2565 (ระดับเสียงขณะมีการรบกวน) และวันที่ 18-19 มิถุนายน 2565 (ระดับเสียงพื้นฐาน)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ลำดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))											
		ริมรั้วกลุ่มบริษัท ด้านทิศเหนือ											
		04-05/03/65			05-06/03/65			06-07/03/65			07-08/03/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	12.00-13.00	55.8	79.7	51.9	56.3	77.8	52.3	59.6	87.5	54.3	56.1	74.5	51.3
2.	13.00-14.00	53.5	73.6	50.2	56.6	77.4	52.7	57.1	90.7	51.8	57.2	87.5	51.8
3.	14.00-15.00	58.3	87.6	49.1	56.1	92.4	52.5	56.7	83.6	52.3	57.7	90.1	52.5
4.	15.00-16.00	56.9	83.7	51.4	55.6	75.5	52.1	57.6	88.1	53.4	56.6	80.2	52.3
5.	16.00-17.00	56.8	90.6	51.4	57.6	79.9	53.2	59.3	83.7	53.4	57.6	74.8	52.7
6.	17.00-18.00	58.6	82.3	52.3	56.5	75.9	52.5	56.7	76.0	52.1	56.5	83.4	51.6
7.	18.00-19.00	57.2	77.2	51.8	57.2	93.7	52.1	56.2	80.9	52.2	55.9	81.5	51.1
8.	19.00-20.00	53.9	73.0	50.7	54.8	70.3	52.1	58.3	82.0	52.1	54.5	82.1	50.9
9.	20.00-21.00	56.4	78.8	51.1	57.0	81.1	51.5	52.3	66.4	51.3	52.7	82.2	50.9
10.	21.00-22.00	52.9	75.9	50.9	53.8	84.3	51.3	52.6	75.8	51.1	54.4	67.5	51.3
11.	22.00-23.00	53.5	92.6	50.9	53.7	77.1	51.1	54.7	67.6	51.2	55.8	65.7	51.3
12.	23.00-00.00	53.3	72.8	51.6	52.8	62.8	52.0	53.6	70.2	51.3	54.0	67.3	51.3
13.	00.00-01.00	53.2	68.2	51.4	53.8	78.9	51.5	54.3	69.3	51.4	53.1	66.1	50.8
14.	01.00-02.00	54.2	64.8	51.4	54.1	75.9	51.7	52.0	61.2	51.1	51.3	66.1	50.4
15.	02.00-03.00	52.8	71.3	51.3	52.7	68.3	51.4	53.1	74.7	51.1	53.1	72.6	50.5
16.	03.00-04.00	52.3	73.0	50.9	54.7	80.0	51.2	54.4	78.2	51.2	52.3	71.7	50.8
17.	04.00-05.00	53.9	98.6	51.1	53.7	76.4	51.3	53.1	70.2	51.4	56.0	75.6	52.0
18.	05.00-06.00	53.3	72.9	50.7	56.2	81.0	52.5	60.1	83.2	54.3	58.2	84.9	53.3
19.	06.00-07.00	56.1	80.2	53.3	57.7	75.5	54.0	57.6	76.0	53.3	58.3	77.6	51.8
20.	07.00-08.00	57.6	86.8	51.9	59.2	79.0	52.3	58.1	89.4	51.4	56.7	75.2	51.7
21.	08.00-09.00	59.1	91.1	52.0	59.8	88.0	52.3	55.8	73.8	51.9	56.3	79.2	52.4
22.	09.00-10.00	56.5	76.0	51.6	57.0	74.1	52.1	56.3	83.6	51.8	55.6	76.7	51.4
23.	10.00-11.00	57.6	84.1	54.1	56.8	73.5	52.9	55.1	73.8	52.3	57.8	83.0	51.9
24.	11.00-12.00	58.4	77.4	54.6	59.9	83.9	54.4	55.4	72.5	51.7	57.4	90.9	54.0
Leq 24 hr		56.0	-	-	56.5	-	-	56.4	-	-	56.0	-	-
Lmax		-	98.6	-	-	93.7	-	-	90.7	-	-	90.9	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		60.8	-	-	61.6	-	-	62.2	-	-	61.9	-	-

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ลำดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))								
		ริมรั้วกลุ่มบริษัท ด้านทิศเหนือ								
		08-09/03/65			09-10/03/65			10-11/03/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	12.00-13.00	58.3	86.2	53.1	54.8	70.5	51.4	52.9	67.7	49.3
2.	13.00-14.00	55.1	90.1	52.0	54.9	72.3	51.0	53.8	75.2	50.1
3.	14.00-15.00	56.9	83.3	53.2	54.5	71.9	51.2	52.6	69.4	49.6
4.	15.00-16.00	56.6	71.5	53.2	54.7	72.4	50.9	52.1	67.7	49.2
5.	16.00-17.00	57.0	77.4	52.4	57.8	83.8	50.7	51.5	65.1	49.3
6.	17.00-18.00	54.6	91.0	51.6	57.7	86.7	51.8	52.8	76.0	48.8
7.	18.00-19.00	57.9	76.2	51.7	56.5	93.4	51.7	49.9	64.7	48.7
8.	19.00-20.00	52.9	79.9	50.6	51.5	60.0	50.1	49.1	71.1	48.1
9.	20.00-21.00	52.6	69.5	50.7	50.9	63.8	50.0	50.1	67.5	48.9
10.	21.00-22.00	55.0	72.1	53.6	50.5	63.5	49.8	49.5	62.8	48.4
11.	22.00-23.00	53.9	69.7	51.0	50.3	57.6	49.5	49.0	67.9	47.9
12.	23.00-00.00	55.3	69.0	50.5	50.1	64.5	49.3	48.4	62.9	47.7
13.	00.00-01.00	52.2	69.5	50.6	50.1	57.5	49.3	49.5	59.4	48.7
14.	01.00-02.00	51.1	65.2	50.2	50.7	63.3	49.7	51.1	89.2	48.9
15.	02.00-03.00	54.2	80.5	50.4	50.7	66.3	49.9	50.7	69.8	48.6
16.	03.00-04.00	53.5	78.7	50.7	53.2	68.6	50.6	55.6	75.4	51.4
17.	04.00-05.00	56.7	74.4	52.4	56.5	80.5	51.5	57.4	81.7	50.2
18.	05.00-06.00	57.0	79.3	50.7	54.8	79.7	50.2	57.3	75.3	51.5
19.	06.00-07.00	57.8	79.3	50.2	56.3	92.4	49.5	55.8	70.8	51.8
20.	07.00-08.00	59.1	71.6	52.6	53.4	69.1	49.9	57.1	69.8	55.5
21.	08.00-09.00	60.5	69.9	57.0	53.8	75.5	49.9	57.8	66.6	56.6
22.	09.00-10.00	54.5	67.0	51.3	53.1	79.8	48.9	57.3	67.4	56.1
23.	10.00-11.00	54.4	70.1	50.6	52.0	72.2	48.7	57.1	62.7	56.1
24.	11.00-12.00	55.4	67.5	51.8	51.6	67.7	48.8	57.3	82.5	53.5
Leq 24 hr		56.1	-	-	54.1	-	-	54.3	-	-
Lmax		-	91.0	-	-	93.4	-	-	89.2	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		61.8	-	-	59.9	-	-	60.6	-	-

พิกัด : 48P 0198051 UTM 1477013

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 เทคนิควิทยาส่งเสริมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ลำดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))											
		ริมรั้วกลุ่มบริษัท ด้านทิศใต้											
		04-05/03/65			05-06/03/65			06-07/03/65			07-08/03/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	12.00-13.00	58.2	82.2	53.9	57.7	78.1	54.3	59.8	77.7	57.1	59.0	77.7	56.3
2.	13.00-14.00	55.2	67.3	53.3	59.1	90.3	55.9	59.0	73.5	57.0	58.8	88.7	56.2
3.	14.00-15.00	57.2	86.4	54.8	58.6	81.1	55.8	60.0	77.8	58.0	58.1	67.2	56.3
4.	15.00-16.00	54.6	65.9	53.2	56.6	68.5	55.1	60.0	66.7	58.5	59.5	80.9	56.4
5.	16.00-17.00	59.1	70.6	57.7	56.4	76.0	54.5	58.8	75.1	57.2	58.1	85.4	55.9
6.	17.00-18.00	60.3	78.0	57.8	59.2	82.2	55.8	58.0	70.7	56.2	59.0	85.1	56.5
7.	18.00-19.00	59.1	76.4	57.0	58.1	78.1	56.3	58.2	71.0	56.1	58.5	84.1	56.7
8.	19.00-20.00	58.0	78.3	55.8	56.8	79.1	55.3	59.2	70.1	57.4	59.9	72.7	58.3
9.	20.00-21.00	58.7	79.3	56.2	59.0	78.9	55.9	60.9	77.5	59.0	60.6	80.9	58.8
10.	21.00-22.00	57.3	79.4	55.2	60.0	75.9	57.9	62.1	86.6	60.4	58.1	69.2	56.0
11.	22.00-23.00	56.4	69.0	54.3	61.5	69.9	59.2	61.2	80.0	59.1	57.8	87.3	54.8
12.	23.00-00.00	58.6	67.0	57.5	56.6	76.0	54.0	59.1	73.1	56.2	57.1	79.2	54.1
13.	00.00-01.00	55.2	70.6	52.9	55.7	80.3	52.7	59.1	69.3	57.0	57.3	74.5	55.3
14.	01.00-02.00	57.2	67.9	55.3	56.7	80.1	54.1	59.8	69.3	58.4	56.1	69.0	54.7
15.	02.00-03.00	54.5	65.2	51.8	57.3	78.3	54.3	59.6	70.7	58.0	54.5	65.0	53.1
16.	03.00-04.00	54.5	77.0	52.0	55.9	68.2	54.1	59.8	79.2	57.0	57.1	78.7	51.7
17.	04.00-05.00	56.6	89.5	51.2	57.8	71.9	54.8	59.0	74.1	56.1	56.5	69.5	55.0
18.	05.00-06.00	53.0	78.3	50.7	58.3	79.7	55.6	59.2	69.2	56.9	58.8	79.9	55.9
19.	06.00-07.00	53.7	78.1	51.7	59.1	82.4	56.6	59.0	81.1	55.7	57.8	69.4	55.7
20.	07.00-08.00	57.0	81.3	53.7	54.7	72.3	52.0	57.1	84.9	54.7	57.6	82.6	55.7
21.	08.00-09.00	54.4	62.4	52.1	57.3	68.1	54.9	58.2	81.9	54.7	57.4	95.5	54.2
22.	09.00-10.00	56.6	70.3	54.6	59.4	80.6	56.2	59.0	69.8	56.4	58.0	77.5	54.5
23.	10.00-11.00	55.5	71.1	53.9	59.5	79.0	56.6	58.6	74.1	56.1	56.4	68.3	54.4
24.	11.00-12.00	56.4	79.7	53.3	59.6	74.7	57.4	59.9	85.1	57.0	54.8	75.3	52.5
Leq 24 hr		57.0	-	-	58.2	-	-	59.5	-	-	58.0	-	-
Lmax		-	89.5	-	-	90.3	-	-	86.6	-	-	95.5	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		62.6	-	-	64.5	-	-	66.0	-	-	63.8	-	-

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ลำดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))								
		ริมรั้วกลุ่มบริษัท ด้านทิศใต้								
		08-09/03/65			09-10/03/65			10-11/03/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	12.00-13.00	55.8	84.4	52.6	61.0	71.0	59.1	59.4	90.6	57.5
2.	13.00-14.00	57.7	83.9	54.4	61.5	68.4	59.0	58.3	72.9	55.6
3.	14.00-15.00	58.8	70.8	57.1	59.4	72.4	57.5	58.1	88.1	54.9
4.	15.00-16.00	59.8	80.0	58.2	59.6	78.5	57.5	57.8	68.0	56.4
5.	16.00-17.00	58.1	74.7	56.3	60.2	68.0	58.2	59.1	86.8	57.2
6.	17.00-18.00	61.5	74.2	59.5	58.9	69.7	55.4	60.2	92.3	57.9
7.	18.00-19.00	60.0	72.4	58.5	55.9	75.4	53.6	58.2	68.7	56.8
8.	19.00-20.00	58.6	72.8	57.0	54.7	65.8	53.7	57.2	78.7	55.2
9.	20.00-21.00	58.8	69.1	56.4	54.3	62.3	53.3	57.4	63.3	55.6
10.	21.00-22.00	57.3	76.5	54.3	55.0	68.1	54.0	58.2	91.1	56.0
11.	22.00-23.00	57.2	68.8	55.4	54.8	72.2	53.1	54.4	68.9	52.6
12.	23.00-00.00	59.2	68.1	57.3	55.8	80.4	53.2	55.1	71.0	52.9
13.	00.00-01.00	59.6	67.6	56.3	58.0	80.1	54.9	56.1	80.5	53.5
14.	01.00-02.00	57.1	73.4	55.2	58.3	81.8	55.3	59.0	91.1	54.3
15.	02.00-03.00	57.4	83.2	53.8	56.9	75.9	54.1	59.4	80.7	55.4
16.	03.00-04.00	56.6	79.5	53.0	57.1	78.7	53.1	56.2	79.4	52.6
17.	04.00-05.00	57.3	80.7	53.8	55.1	77.4	51.5	55.4	79.0	50.6
18.	05.00-06.00	57.6	79.2	54.8	56.7	93.5	52.9	54.2	71.4	48.8
19.	06.00-07.00	56.9	68.5	54.2	57.4	90.3	51.7	54.8	73.5	49.9
20.	07.00-08.00	54.5	77.8	51.9	56.7	79.8	50.1	57.8	83.5	54.1
21.	08.00-09.00	59.0	85.5	55.0	54.3	75.5	49.9	55.6	73.1	50.1
22.	09.00-10.00	56.7	85.9	54.8	51.8	64.9	50.1	56.0	74.3	50.1
23.	10.00-11.00	58.9	75.1	56.6	56.3	77.6	53.0	56.6	77.6	51.8
24.	11.00-12.00	61.8	69.6	60.1	57.2	68.8	55.5	57.9	78.6	55.1
Leq 24 hr		58.5	-	-	57.6	-	-	57.5	-	-
Lmax		-	85.9	-	-	93.5	-	-	92.3	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		64.4	-	-	63.4	-	-	63.2	-	-

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 เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ลำดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))											
		ริมรั้วกลุ่มบริษัท ด้านทิศตะวันออก											
		04-05/03/65			05-06/03/65			06-07/03/65			07-08/03/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	12.00-13.00	53.8	85.9	48.1	55.0	71.1	53.3	52.7	64.2	48.1	55.2	87.2	51.6
2.	13.00-14.00	52.7	63.5	50.1	55.0	78.3	52.7	52.5	71.0	48.6	54.5	79.7	49.6
3.	14.00-15.00	55.5	67.2	52.2	52.4	64.7	49.5	54.3	79.0	49.3	53.4	74.6	49.9
4.	15.00-16.00	55.3	64.7	50.8	52.3	70.7	48.8	56.8	75.7	52.2	54.9	74.0	50.6
5.	16.00-17.00	53.9	63.3	50.0	52.0	66.2	49.1	57.5	78.8	50.7	55.9	80.3	50.9
6.	17.00-18.00	55.9	67.3	50.7	51.8	68.7	47.4	54.8	71.6	50.4	53.9	75.5	50.8
7.	18.00-19.00	53.2	64.8	49.0	48.8	64.4	45.9	52.8	78.2	48.4	54.0	75.8	50.8
8.	19.00-20.00	51.7	59.1	47.3	48.8	58.4	47.0	53.1	74.7	48.5	52.3	67.3	50.1
9.	20.00-21.00	49.0	57.4	46.8	49.0	67.3	45.8	53.9	90.6	49.9	54.3	82.1	50.3
10.	21.00-22.00	47.3	60.8	44.8	50.3	63.1	46.6	52.9	70.5	48.3	54.2	75.0	51.7
11.	22.00-23.00	47.2	64.9	44.6	54.0	75.9	49.0	52.1	74.9	48.1	54.5	74.8	51.7
12.	23.00-00.00	49.6	70.8	48.0	51.9	68.6	48.3	52.5	70.5	48.8	54.9	77.7	52.0
13.	00.00-01.00	53.0	75.8	48.3	55.8	87.5	48.6	53.4	59.3	50.7	54.1	76.2	51.6
14.	01.00-02.00	51.3	65.8	47.6	57.6	86.1	50.2	54.5	66.3	52.3	54.3	78.7	51.4
15.	02.00-03.00	51.3	66.8	47.1	56.8	76.9	44.3	53.9	64.9	51.7	54.0	76.8	51.2
16.	03.00-04.00	51.1	75.0	47.3	52.6	85.8	44.2	52.9	56.8	50.9	54.7	74.0	51.4
17.	04.00-05.00	52.9	69.2	50.0	59.8	90.3	53.1	53.9	57.8	52.3	53.5	72.5	50.6
18.	05.00-06.00	53.2	69.1	48.9	55.4	80.0	50.8	54.6	60.2	53.1	54.8	75.3	49.9
19.	06.00-07.00	52.9	68.0	48.8	51.5	64.6	46.7	54.4	59.1	52.9	53.4	76.8	49.4
20.	07.00-08.00	53.8	71.1	48.8	47.7	67.5	45.2	57.3	71.4	53.9	55.2	79.0	50.1
21.	08.00-09.00	56.6	82.9	49.8	48.8	69.3	45.5	54.8	70.2	51.1	54.0	74.4	49.8
22.	09.00-10.00	50.2	78.5	46.4	46.5	60.9	44.8	55.8	86.1	50.4	56.0	84.3	50.5
23.	10.00-11.00	50.2	69.3	45.2	48.6	72.6	44.8	53.8	79.5	50.0	54.3	89.1	50.1
24.	11.00-12.00	50.2	72.7	45.9	50.4	68.1	46.4	56.3	82.7	51.8	54.6	85.7	48.5
Leq 24 hr		52.8	-	-	53.6	-	-	54.5	-	-	54.4	-	-
Lmax		-	85.9	-	-	90.3	-	-	90.6	-	-	89.1	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		58.4	-	-	61.8	-	-	60.3	-	-	60.7	-	-

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ลำดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))								
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศตะวันออก								
		08-09/03/65			09-10/03/65			10-11/03/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	12.00-13.00	56.2	76.7	51.9	54.5	72.0	51.2	51.8	70.5	48.4
2.	13.00-14.00	55.6	75.6	51.0	52.9	62.3	51.5	54.1	71.2	52.9
3.	14.00-15.00	56.5	77.6	51.3	54.4	66.6	52.4	53.0	62.7	51.9
4.	15.00-16.00	54.6	76.0	51.3	52.1	63.5	50.0	53.0	65.5	51.7
5.	16.00-17.00	55.9	77.1	51.8	52.3	71.1	49.3	53.4	66.9	51.6
6.	17.00-18.00	55.6	78.8	51.7	51.9	69.2	48.8	53.0	61.5	51.8
7.	18.00-19.00	54.6	75.5	52.1	51.9	61.7	49.8	54.1	76.3	51.8
8.	19.00-20.00	53.9	74.1	51.7	53.4	63.3	51.5	52.9	65.6	51.7
9.	20.00-21.00	54.1	74.2	52.0	55.6	79.2	53.0	53.4	65.9	51.6
10.	21.00-22.00	54.8	82.5	52.0	54.7	75.5	52.9	52.8	67.5	50.8
11.	22.00-23.00	55.3	80.3	52.0	55.0	82.4	52.6	55.2	67.0	53.5
12.	23.00-00.00	55.6	78.6	52.9	53.9	66.2	52.3	54.7	75.6	52.8
13.	00.00-01.00	50.8	64.0	48.7	51.8	76.1	49.3	54.3	72.1	52.0
14.	01.00-02.00	55.6	91.0	48.3	52.2	76.6	48.4	53.1	66.4	51.4
15.	02.00-03.00	53.1	73.6	47.7	55.0	64.0	54.2	52.7	75.8	48.5
16.	03.00-04.00	55.0	73.4	51.2	54.5	65.2	53.2	54.1	69.7	47.6
17.	04.00-05.00	55.3	71.7	51.8	53.8	68.5	52.5	57.2	75.3	51.7
18.	05.00-06.00	53.5	71.1	48.4	50.5	67.7	47.9	57.2	87.2	51.1
19.	06.00-07.00	53.5	74.2	48.9	56.3	75.9	50.1	53.5	74.4	50.9
20.	07.00-08.00	55.7	75.9	50.0	56.2	70.2	54.0	53.9	66.7	52.3
21.	08.00-09.00	60.1	75.0	51.4	55.0	73.8	51.7	54.0	68.7	52.2
22.	09.00-10.00	55.9	76.0	50.9	53.0	73.9	49.2	53.0	68.0	50.9
23.	10.00-11.00	58.6	87.8	53.6	54.3	78.6	49.1	52.7	62.1	50.6
24.	11.00-12.00	57.5	76.0	51.3	53.2	76.0	48.1	53.7	70.3	51.7
Leq 24 hr		55.7	-	-	59.3	-	-	54.0	-	-
Lmax		-	91.0	-	-	82.4	-	-	87.2	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		61.2	-	-	60.4	-	-	61.2	-	-

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 เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ลำดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))											
		ริมรั้วกลุ่มบริษัท ด้านทิศตะวันตก											
		04-05/03/65			05-06/03/65			06-07/03/65			07-08/03/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	13.00-14.00	58.7	76.6	48.2	57.5	75.8	48.5	57.9	74.4	48.7	57.5	81.7	55.7
2.	14.00-15.00	58.8	78.4	48.6	58.5	81.1	48.8	58.4	78.7	49.1	57.7	77.6	52.7
3.	15.00-16.00	58.8	83.4	48.7	59.6	80.8	49.6	58.0	81.2	50.8	56.7	72.0	50.4
4.	16.00-17.00	60.5	77.1	51.7	60.6	79.0	54.6	57.2	81.1	48.1	57.8	80.0	48.9
5.	17.00-18.00	60.0	89.0	50.7	61.8	76.5	57.2	55.3	74.7	46.8	57.1	79.7	48.6
6.	18.00-19.00	60.9	78.9	51.8	58.4	80.9	50.0	55.5	72.0	46.3	58.5	75.6	48.8
7.	19.00-20.00	58.8	83.8	48.7	59.8	78.0	49.5	55.0	73.8	47.1	57.3	73.8	48.8
8.	20.00-21.00	58.7	80.9	48.0	57.4	74.1	49.7	54.5	77.5	46.1	59.5	75.8	50.8
9.	21.00-22.00	59.1	85.3	48.5	55.2	71.7	44.5	55.9	79.9	45.9	60.2	79.2	52.7
10.	22.00-23.00	56.2	78.6	47.6	56.0	76.7	46.3	56.7	73.6	48.9	58.7	77.5	49.5
11.	23.00-00.00	55.5	75.4	47.6	60.4	79.4	53.7	58.8	75.1	51.6	58.3	75.4	48.0
12.	00.00-01.00	56.1	72.4	46.6	60.2	76.0	54.3	58.3	77.6	48.8	56.8	73.4	47.2
13.	01.00-02.00	55.3	77.5	46.0	58.1	81.9	51.7	56.4	73.8	48.0	56.6	85.7	48.4
14.	02.00-03.00	53.6	76.0	44.5	56.8	79.3	49.4	56.2	75.9	49.3	55.8	74.6	46.6
15.	03.00-04.00	54.2	73.4	45.6	57.6	76.8	51.5	57.7	80.7	49.1	55.4	75.9	45.3
16.	04.00-05.00	56.2	76.1	45.9	58.3	76.4	51.2	57.3	75.3	54.1	54.2	72.7	43.4
17.	05.00-06.00	59.2	77.7	51.0	57.6	77.8	51.4	57.9	77.4	54.0	56.7	79.9	45.5
18.	06.00-07.00	57.2	77.4	47.5	56.6	75.2	48.9	58.6	78.4	54.6	54.9	71.8	48.8
19.	07.00-08.00	56.8	75.8	46.6	57.2	76.1	49.3	57.3	73.0	54.5	54.4	74.4	48.0
20.	08.00-09.00	56.9	78.0	47.0	59.3	85.0	48.6	56.3	76.4	53.1	56.8	74.0	51.4
21.	09.00-10.00	57.8	77.1	49.3	58.2	75.0	49.1	56.0	69.2	53.4	58.1	77.0	50.4
22.	10.00-11.00	57.5	75.9	49.9	59.0	77.0	49.4	55.2	67.8	52.8	56.3	79.0	47.9
23.	11.00-12.00	59.2	77.4	50.9	59.9	78.8	51.7	54.8	79.8	51.6	55.6	72.8	46.8
24.	12.00-13.00	59.0	76.9	49.4	58.9	79.1	49.8	54.4	78.1	51.5	54.8	75.2	49.0
Leq 24 hr		58.1	-	-	58.7	-	-	56.9	-	-	57.2	-	-
Lmax		-	89.0	-	-	85.0	-	-	81.2	-	-	85.7	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		63.1	-	-	64.8	-	-	63.9	-	-	63.2	-	-

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ลำดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))								
		ริมรั้วกลุ่มบริษัท ด้านทิศตะวันตก								
		08-09/03/65			09-10/03/65			10-11/03/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	13.00-14.00	57.2	84.7	51.0	57.7	75.4	50.7	57.0	74.2	49.8
2.	14.00-15.00	57.8	75.0	50.6	58.0	77.7	50.3	56.7	75.8	47.7
3.	15.00-16.00	57.4	77.6	48.6	58.0	83.0	47.4	58.6	95.5	48.8
4.	16.00-17.00	56.7	76.8	47.4	58.3	77.6	47.9	58.7	83.7	49.9
5.	17.00-18.00	56.9	76.1	47.6	58.6	80.7	47.6	58.6	76.2	49.1
6.	18.00-19.00	58.2	77.5	49.1	57.5	75.5	49.3	58.7	77.8	50.1
7.	19.00-20.00	58.1	75.7	49.5	59.1	76.4	51.0	59.1	78.3	50.6
8.	20.00-21.00	59.3	76.3	50.9	60.4	81.4	54.1	57.9	74.2	50.9
9.	21.00-22.00	60.1	76.9	55.2	59.3	75.2	51.0	55.2	70.5	48.4
10.	22.00-23.00	58.2	74.0	53.8	58.7	76.4	51.5	56.2	75.1	47.6
11.	23.00-00.00	57.5	74.2	53.6	57.4	76.9	47.9	56.0	73.0	47.7
12.	00.00-01.00	58.4	73.2	53.9	56.8	77.6	47.3	55.4	74.3	49.3
13.	01.00-02.00	56.1	76.7	47.9	54.9	75.8	46.5	54.0	73.9	45.9
14.	02.00-03.00	55.8	74.0	47.9	55.3	74.2	45.7	51.8	73.1	45.3
15.	03.00-04.00	55.7	76.0	46.7	54.0	70.6	43.8	54.0	73.4	45.3
16.	04.00-05.00	53.7	74.5	44.2	54.1	71.5	43.9	54.2	82.7	46.0
17.	05.00-06.00	52.0	66.6	45.5	54.8	80.6	45.1	53.0	74.8	44.7
18.	06.00-07.00	56.2	79.0	43.9	52.8	70.0	44.6	54.2	73.3	47.1
19.	07.00-08.00	55.3	72.4	44.7	54.8	70.9	47.0	57.9	74.9	50.6
20.	08.00-09.00	56.6	74.3	49.1	58.6	79.0	48.3	57.8	78.3	50.3
21.	09.00-10.00	57.8	79.1	49.0	56.8	73.3	47.7	57.7	73.2	52.6
22.	10.00-11.00	55.9	74.3	48.4	56.9	76.2	48.8	57.8	72.2	53.1
23.	11.00-12.00	55.4	75.7	48.7	59.4	74.4	51.9	57.2	74.3	52.8
24.	12.00-13.00	56.8	76.4	50.3	56.9	72.4	51.1	58.5	76.9	52.6
Leq 24 hr		57.1	-	-	57.5	-	-	56.9	-	-
Lmax		-	84.7	-	-	83.0	-	-	95.5	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		62.9	-	-	62.7	-	-	61.6	-	-

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 เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ลำดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))											
		สหกรณ์โคนมวังน้ำเย็น											
		04-05/03/65			05-06/03/65			06-07/03/65			07-08/03/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	13.00-14.00	59.8	72.7	58.3	52.4	71.0	49.3	52.4	87.8	48.3	54.7	81.0	45.6
2.	14.00-15.00	61.6	75.7	59.5	55.0	73.7	52.5	46.9	61.9	44.3	56.1	80.9	49.0
3.	15.00-16.00	61.3	80.3	59.4	54.6	66.8	52.7	54.3	76.4	49.1	57.1	82.5	49.9
4.	16.00-17.00	62.0	75.9	60.4	55.9	77.3	53.3	53.7	82.8	49.7	56.0	79.9	49.6
5.	17.00-18.00	62.3	66.8	60.9	56.1	72.4	53.1	54.6	79.2	49.5	55.5	79.7	49.7
6.	18.00-19.00	60.9	66.5	58.1	54.9	70.3	52.3	53.8	73.5	49.5	56.7	78.9	49.7
7.	19.00-20.00	54.9	72.0	50.4	55.9	79.6	52.6	54.7	83.5	49.7	54.1	78.8	48.7
8.	20.00-21.00	52.2	67.4	50.5	55.4	67.0	52.8	54.2	78.8	48.9	54.3	82.8	48.7
9.	21.00-22.00	53.6	69.5	50.7	52.8	69.7	49.8	53.5	75.1	50.2	53.6	83.6	44.9
10.	22.00-23.00	55.1	81.2	53.1	57.0	74.5	52.2	51.1	74.5	47.1	54.9	79.1	46.1
11.	23.00-00.00	55.0	90.6	52.7	53.5	65.8	51.6	47.6	59.7	46.6	53.0	81.0	46.9
12.	00.00-01.00	56.9	86.4	51.8	52.7	82.5	50.4	50.5	75.6	46.7	52.8	77.6	48.6
13.	01.00-02.00	52.7	64.9	50.6	53.5	65.6	52.0	47.0	68.1	43.7	53.4	75.5	48.0
14.	02.00-03.00	54.5	65.6	52.2	55.9	69.3	52.4	54.6	79.9	45.3	57.1	83.5	46.9
15.	03.00-04.00	55.1	67.3	53.8	55.4	78.3	51.9	46.9	69.9	44.0	56.0	75.5	48.0
16.	04.00-05.00	54.2	60.8	53.5	54.1	82.7	50.8	46.8	76.2	43.1	55.5	82.6	46.3
17.	05.00-06.00	54.4	63.3	53.1	56.1	81.4	49.9	54.0	79.6	44.7	55.2	84.5	45.9
18.	06.00-07.00	58.6	70.2	52.7	53.3	67.3	49.6	54.8	78.6	48.2	53.4	78.3	46.2
19.	07.00-08.00	55.6	70.0	52.0	53.5	73.8	49.5	53.9	77.6	48.2	53.8	78.4	46.6
20.	08.00-09.00	55.1	72.3	52.7	53.1	76.8	50.1	56.0	80.1	49.8	50.5	74.5	45.5
21.	09.00-10.00	55.5	72.0	53.8	53.9	71.7	51.5	55.5	86.4	49.7	53.3	87.2	45.7
22.	10.00-11.00	54.6	66.7	52.0	53.1	70.2	50.3	54.1	75.7	48.2	56.7	83.1	46.2
23.	11.00-12.00	53.2	67.6	50.7	52.2	76.1	49.4	53.4	82.8	47.8	57.0	85.7	47.6
24.	12.00-13.00	52.6	72.8	49.7	49.5	63.7	46.3	54.0	81.7	48.2	55.1	82.1	47.0
Leq 24 hr		57.6	-	-	54.5	-	-	53.2	-	-	55.1	-	-
Lmax		-	90.6	-	-	82.7	-	-	87.8	-	-	87.2	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		62.5	-	-	61.2	-	-	58.4	-	-	61.3	-	-

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ลำดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))								
		สหกรณ์โคนมวังน้ำเย็น								
		08-09/03/65			09-10/03/65			10-11/03/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	13.00-14.00	50.6	70.2	46.5	53.5	71.7	50.0	54.6	76.6	51.5
2.	14.00-15.00	51.7	76.1	47.3	54.1	76.2	49.9	54.5	65.0	53.1
3.	15.00-16.00	52.5	80.4	45.9	54.0	83.2	50.2	54.7	71.8	52.8
4.	16.00-17.00	53.4	72.2	53.1	52.7	76.0	50.2	54.4	70.4	51.9
5.	17.00-18.00	52.8	71.4	50.3	54.4	76.8	50.5	55.1	89.6	52.8
6.	18.00-19.00	52.7	64.0	51.7	55.2	78.6	50.2	55.0	77.4	52.6
7.	19.00-20.00	53.3	71.4	52.1	55.0	75.4	51.0	54.3	73.7	52.3
8.	20.00-21.00	53.4	64.3	52.5	56.3	77.5	50.8	54.9	76.6	52.6
9.	21.00-22.00	53.8	61.7	52.8	51.3	69.6	49.9	56.4	78.1	45.5
10.	22.00-23.00	53.7	66.4	52.9	55.0	81.0	50.6	57.3	78.3	46.3
11.	23.00-00.00	54.1	63.4	53.0	55.1	75.9	52.7	57.2	77.2	53.3
12.	00.00-01.00	54.0	76.5	52.3	55.2	72.0	52.9	54.4	81.7	47.1
13.	01.00-02.00	52.9	66.6	52.1	57.1	84.8	52.7	54.3	74.0	49.2
14.	02.00-03.00	52.7	57.5	52.1	55.3	77.1	52.6	50.4	68.3	49.6
15.	03.00-04.00	53.1	57.5	52.6	54.6	73.8	52.4	50.2	66.0	49.6
16.	04.00-05.00	53.3	59.7	52.9	54.8	70.2	52.5	50.4	70.9	49.7
17.	05.00-06.00	54.9	74.7	53.1	54.7	78.3	52.3	50.7	64.9	49.7
18.	06.00-07.00	53.7	66.3	52.5	54.7	76.3	51.6	52.5	71.6	50.5
19.	07.00-08.00	54.8	73.6	52.9	55.3	80.6	52.6	52.6	71.3	50.6
20.	08.00-09.00	54.4	77.7	52.3	56.4	86.4	53.0	51.7	70.6	50.0
21.	09.00-10.00	54.8	73.1	52.1	56.8	84.9	52.4	53.2	78.7	49.9
22.	10.00-11.00	56.0	71.7	52.9	55.8	77.6	52.4	51.6	70.6	49.3
23.	11.00-12.00	56.1	75.3	52.1	54.8	91.1	50.9	48.5	70.0	40.9
24.	12.00-13.00	56.8	77.5	51.1	58.6	89.2	52.5	51.2	69.6	49.7
Leq 24 hr		53.9	-	-	55.3	-	-	53.9	-	-
Lmax		-	80.4	-	-	91.1	-	-	89.6	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		60.1	-	-	61.7	-	-	60.3	-	-

พิกัด : 48P 0197535 UTM 1486874

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 เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ลำดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))											
		วัดใหม่โรงโม่สามัคคีธรรม											
		04-05/03/65			05-06/03/65			06-07/03/65			07-08/03/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	15.00-16.00	50.7	68.6	46.5	57.1	80.1	51.9	57.2	74.6	51.1	54.4	75.9	48.8
2.	16.00-17.00	55.1	74.4	47.6	53.8	70.0	49.0	54.9	78.6	49.2	56.2	82.3	50.5
3.	17.00-18.00	46.7	62.3	44.4	60.6	92.2	53.9	56.1	77.1	50.0	54.5	72.3	49.4
4.	18.00-19.00	46.5	66.4	44.2	57.0	92.5	51.2	53.0	69.6	47.9	49.6	66.7	47.2
5.	19.00-20.00	44.4	51.9	43.3	51.8	80.7	48.2	54.4	85.5	49.5	49.3	70.9	47.4
6.	20.00-21.00	48.4	74.3	43.1	49.7	59.8	48.7	52.2	79.8	49.4	50.4	72.1	47.4
7.	21.00-22.00	49.3	69.5	44.8	51.2	74.3	48.5	52.1	73.2	48.9	48.7	71.6	46.8
8.	22.00-23.00	56.6	75.6	48.9	49.3	61.4	47.7	58.6	91.6	54.2	47.7	65.5	46.4
9.	23.00-00.00	57.2	79.0	49.5	47.3	63.7	45.9	60.6	97.0	53.9	47.4	61.1	46.2
10.	00.00-01.00	50.4	66.9	47.6	47.4	56.5	46.5	59.5	99.4	48.8	48.6	65.7	47.0
11.	01.00-02.00	52.3	75.8	47.7	48.6	67.1	46.9	48.9	74.9	47.9	48.4	60.2	47.1
12.	02.00-03.00	50.4	67.7	48.0	49.7	65.5	48.5	50.1	65.9	47.4	49.7	73.2	47.2
13.	03.00-04.00	50.5	72.0	47.6	48.3	62.6	46.3	54.7	92.7	47.7	55.6	79.8	48.2
14.	04.00-05.00	51.3	70.1	47.9	51.5	68.8	46.5	58.8	82.7	50.6	57.7	79.6	51.1
15.	05.00-06.00	55.9	69.9	49.4	57.3	77.1	51.4	56.3	79.9	51.4	52.2	65.8	48.5
16.	06.00-07.00	57.5	68.8	52.2	54.5	79.6	49.8	50.3	66.0	48.4	51.1	70.9	48.0
17.	07.00-08.00	54.7	73.0	49.2	51.4	72.1	48.8	51.0	77.4	48.2	51.8	80.3	48.0
18.	08.00-09.00	51.8	65.0	47.2	51.5	72.6	49.2	52.4	77.4	49.5	52.6	73.5	48.8
19.	09.00-10.00	52.0	66.2	47.5	52.0	71.3	48.5	49.9	67.2	48.2	50.9	71.5	47.9
20.	10.00-11.00	50.7	70.4	47.7	50.1	69.5	47.6	49.6	78.6	46.8	49.4	69.8	46.8
21.	11.00-12.00	52.0	74.6	47.0	50.7	71.0	48.1	48.8	69.0	47.0	48.5	67.9	46.3
22.	12.00-13.00	49.7	70.9	47.2	53.4	70.6	49.0	50.8	77.3	47.1	50.7	71.3	47.8
23.	13.00-14.00	51.1	67.8	48.5	51.7	67.8	48.9	57.0	96.6	50.8	50.9	76.0	47.2
24.	14.00-15.00	55.8	85.3	50.0	56.4	80.7	50.6	56.2	91.0	51.9	54.2	76.4	48.6
Leq 24 hr		53.0	-	-	53.7	-	-	55.3	-	-	52.3	-	-
Lmax		-	85.3	-	-	92.5	-	-	99.4	-	-	82.3	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		60.7	-	-	58.8	-	-	63.1	-	-	58.8	-	-

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ลำดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))								
		วัดใหม่โรงโม่สามัคคีธรรม								
		08-09/03/65			09-10/03/65			10-11/03/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	15.00-16.00	54.4	69.8	49.3	54.8	77.3	49.0	54.3	75.1	47.7
2.	16.00-17.00	55.5	75.6	48.7	55.3	75.6	48.7	54.2	77.9	48.4
3.	17.00-18.00	54.8	73.0	48.4	54.0	71.8	48.6	50.2	70.9	47.3
4.	18.00-19.00	53.7	66.9	48.5	49.4	61.5	46.9	48.1	65.0	46.9
5.	19.00-20.00	48.7	60.0	47.4	48.4	62.0	46.7	49.8	70.5	47.6
6.	20.00-21.00	48.6	62.0	47.3	50.0	76.8	47.1	50.4	66.5	47.5
7.	21.00-22.00	51.7	79.9	47.3	49.7	73.2	46.4	47.6	61.6	46.4
8.	22.00-23.00	48.7	73.6	46.2	47.1	64.2	45.8	47.1	54.7	46.5
9.	23.00-00.00	46.8	60.4	45.9	47.3	65.1	46.1	48.0	63.2	46.8
10.	00.00-01.00	46.8	58.8	46.0	47.1	61.3	45.6	47.7	57.4	46.8
11.	01.00-02.00	47.8	66.2	46.6	47.1	61.5	45.9	50.9	69.6	46.0
12.	02.00-03.00	48.0	60.9	46.5	48.5	64.0	45.9	48.2	67.1	45.8
13.	03.00-04.00	50.8	73.7	47.1	51.4	70.3	47.8	53.0	72.2	47.8
14.	04.00-05.00	55.7	73.4	49.2	57.9	78.0	50.4	57.5	81.8	50.9
15.	05.00-06.00	56.0	81.5	50.8	55.3	76.5	50.8	59.0	80.8	54.4
16.	06.00-07.00	50.6	74.8	47.5	55.3	94.5	49.5	51.0	72.6	44.6
17.	07.00-08.00	50.8	70.5	48.2	51.1	67.7	48.9	45.5	65.0	43.0
18.	08.00-09.00	50.7	74.1	47.8	52.2	78.4	48.8	47.5	68.2	43.3
19.	09.00-10.00	49.6	74.6	47.3	49.7	69.2	47.0	47.7	63.6	42.8
20.	10.00-11.00	49.2	72.0	47.0	53.8	82.6	50.3	48.8	73.0	44.6
21.	11.00-12.00	50.6	68.4	48.3	54.5	86.9	49.9	47.6	66.1	43.7
22.	12.00-13.00	50.8	68.4	48.7	53.0	72.4	49.1	47.7	85.1	44.0
23.	13.00-14.00	51.0	76.3	48.1	54.4	77.2	50.9	51.2	72.8	44.9
24.	14.00-15.00	57.6	95.0	51.8	54.5	75.6	48.9	50.4	77.9	46.9
Leq 24 hr		52.3	-	-	52.8	-	-	51.8	-	-
Lmax		-	95.0	-	-	94.5	-	-	85.1	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		58.2	-	-	59.2	-	-	59.6	-	-

พิกัด : 48P 0199007 UTM 1476769

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 เทคนิกล้างน้ำไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัท ด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		04-05/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
1.	12.00-13.00	55.8	51.1	1.5	54.3	42.3	12.0
2.	13.00-14.00	53.5	52.5	7.0	46.5	42.9	3.6
3.	14.00-15.00	58.3	52.8	1.5	56.8	40.3	16.5
4.	15.00-16.00	56.9	52.2	1.5	55.4	40.5	14.9
5.	16.00-17.00	56.8	52.0	1.5	55.3	42.4	12.9
6.	17.00-18.00	58.6	51.6	1.0	57.6	42.9	14.7
7.	18.00-19.00	57.2	56.6	7.0	50.2	43.1	7.1
8.	19.00-20.00	53.9	52.0	4.5	49.4	44.5	4.9
9.	20.00-21.00	56.4	54.2	4.5	51.9	46.7	5.2
10.	21.00-22.00	52.9	51.5	7.0	45.9	46.2	-0.3
11.	22.00-22.05	51.8	49.3	3.0	51.8	46.3	5.5
	22.05-22.10	53.9	51.8	4.5	52.4	46.6	5.8
	22.10-22.15	51.8	53.0	7.0	47.8	47.1	0.7
	22.15-22.20	58.1	48.9	0.5	60.6	47.3	13.3
	22.20-22.25	52.7	48.8	2.0	53.7	47.2	6.5
	22.25-22.30	52.5	49.8	3.0	52.5	47.1	5.4
	22.30-22.35	52.4	48.4	2.0	53.4	46.6	6.8
	22.35-22.40	54.3	51.4	3.0	54.3	47.9	6.4
	22.40-22.45	52.6	51.5	7.0	48.6	47.0	1.6
	22.45-22.50	52.7	53.4	7.0	48.7	47.5	1.2
	22.50-22.55	52.4	51.9	7.0	48.4	47.0	1.4
	22.55-23.00	52.3	49.2	3.0	52.3	46.5	5.8
	23.00-23.05	52.5	47.6	1.5	54.0	46.5	7.5
	23.05-23.10	52.5	48.0	1.5	54.0	46.3	7.7
	23.10-23.15	53.7	51.6	4.5	52.2	46.5	5.7
	23.15-23.20	52.0	52.6	7.0	48.0	47.2	0.8
12.	23.20-23.25	56.4	48.2	0.5	58.9	47.0	11.9
	23.25-23.30	53.3	48.4	1.5	54.8	47.2	7.6
	23.30-23.35	52.9	48.1	1.5	54.4	46.8	7.6
	23.35-23.40	52.9	56.2	7.0	48.9	48.1	0.8
	23.40-23.45	53.0	49.5	2.0	54.0	46.9	7.1
	23.45-23.50	52.9	47.8	1.5	54.4	46.0	8.4
	23.50-23.55	52.8	52.8	7.0	48.8	47.7	1.1
	23.55-00.00	52.8	48.7	2.0	53.8	46.7	7.1
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
		04-05/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
13.	00.00-00.05	52.8	47.9	1.5	54.3	46.3	8.0
	00.05-00.10	53.4	49.9	2.0	54.4	46.2	8.2
	00.10-00.15	53.9	52.0	4.5	52.4	46.4	6.0
	00.15-00.20	52.7	46.9	1.5	54.2	45.6	8.6
	00.20-00.25	52.7	47.6	1.5	54.2	46.2	8.0
	00.25-00.30	52.4	50.4	4.5	50.9	46.8	4.1
	00.30-00.35	53.0	50.7	4.5	51.5	46.7	4.8
	00.35-00.40	55.4	48.8	1.0	57.4	47.0	10.4
	00.40-00.45	55.1	47.0	0.5	57.6	46.0	11.6
	00.45-00.50	51.9	46.5	1.5	53.4	45.5	7.9
14.	00.50-00.55	51.7	50.3	7.0	47.7	45.7	2.0
	00.55-01.00	51.7	49.1	3.0	51.7	46.7	5.0
	01.00-01.05	52.1	61.3	7.0	48.1	46.7	1.4
	01.05-01.10	52.1	54.3	7.0	48.1	46.6	1.5
	01.10-01.15	52.2	47.4	1.5	53.7	45.9	7.8
	01.15-01.20	52.2	49.0	3.0	52.2	47.4	4.8
	01.20-01.25	56.5	48.7	0.5	59.0	47.2	11.8
	01.25-01.30	56.4	58.5	7.0	52.4	47.0	5.4
	01.30-01.35	55.7	48.6	1.0	57.7	46.9	10.8
	01.35-01.40	55.7	56.7	7.0	51.7	48.4	3.3
15.	01.40-01.45	55.6	51.8	2.0	56.6	46.7	9.9
	01.45-01.50	52.4	47.6	1.5	53.9	46.0	7.9
	01.50-01.55	52.5	47.8	1.5	54.0	45.8	8.2
	01.55-02.00	52.4	49.6	3.0	52.4	46.0	6.4
	02.00-02.05	52.5	47.0	1.5	54.0	45.9	8.1
	02.05-02.10	53.3	54.8	7.0	49.3	45.7	3.6
	02.10-02.15	51.8	46.2	1.5	53.3	45.1	8.2
	02.15-02.20	52.4	46.2	1.5	53.9	44.5	9.4
	02.20-02.25	51.9	47.3	1.5	53.4	45.5	7.9
	02.25-02.30	56.0	50.0	1.5	57.5	44.6	12.9
16.	02.30-02.35	53.8	45.1	0.5	56.3	44.0	12.3
	02.35-02.40	52.5	45.8	1.0	54.5	43.8	10.7
	02.40-02.45	51.9	46.3	1.5	53.4	44.5	8.9
	02.45-02.50	52.0	46.6	1.5	53.5	44.7	8.8
	02.50-02.55	52.1	47.9	2.0	53.1	44.7	8.4
	02.55-03.00	51.9	49.9	4.5	50.4	44.1	6.3
	03.00-03.05	51.8	46.4	1.5	53.3	44.5	8.8
	03.05-03.10	52.3	45.3	1.0	54.3	43.7	10.6
	03.10-03.15	51.5	46.5	1.5	53.0	44.8	8.2
	03.15-03.20	51.5	49.1	4.5	50.0	44.1	5.9
	03.20-03.25	51.6	50.0	4.5	50.1	43.8	6.3
	03.25-03.30	51.6	45.6	1.5	53.1	43.1	10.0
	03.30-03.35	51.6	46.4	1.5	53.1	43.0	10.1
	03.35-03.40	53.5	46.0	0.5	56.0	43.2	12.8
	03.40-03.45	52.3	46.5	1.5	53.8	43.3	10.5
	03.45-03.50	55.2	46.1	0.5	57.7	42.9	14.8
	03.50-03.55	51.5	47.1	2.0	52.5	42.8	9.7
	03.55-04.00	51.4	44.7	1.0	53.4	43.1	10.3
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
		04-05/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
17.	04.00-04.05	51.3	45.3	1.5	52.8	43.4	9.4
	04.05-04.10	52.6	44.3	0.5	55.1	42.6	12.5
	04.10-04.15	56.3	49.1	1.0	58.3	42.4	15.9
	04.15-04.20	57.6	43.7	0.0	60.6	41.4	19.2
	04.20-04.25	52.2	48.3	2.0	53.2	41.2	12.0
	04.25-04.30	54.3	45.5	0.5	56.8	42.0	14.8
	04.30-04.35	54.0	50.8	3.0	54.0	41.8	12.2
	04.35-04.40	55.4	45.4	0.5	57.9	42.5	15.4
	04.40-04.45	52.0	42.6	0.5	54.5	41.4	13.1
	04.45-04.50	51.5	44.4	1.0	53.5	41.7	11.8
18.	04.50-04.55	52.1	51.0	7.0	48.1	42.0	6.1
	04.55-05.00	51.8	47.3	1.5	53.3	41.7	11.6
	05.00-05.05	51.5	44.1	1.0	53.5	42.5	11.0
	05.05-05.10	53.3	53.8	7.0	49.3	42.5	6.8
	05.10-05.15	53.4	43.8	0.5	55.9	41.0	14.9
	05.15-05.20	51.0	53.7	7.0	47.0	42.0	5.0
	05.20-05.25	52.6	51.0	4.5	51.1	42.2	8.9
	05.25-05.30	51.3	50.0	7.0	47.3	42.5	4.8
	05.30-05.35	51.5	44.0	0.5	54.0	42.2	11.8
	05.35-05.40	56.3	46.3	0.5	58.8	42.0	16.8
19.	05.40-05.45	57.2	46.7	0.5	59.7	43.5	16.2
	05.45-05.50	51.8	49.1	3.0	51.8	42.9	8.9
	05.50-05.55	51.7	45.1	1.0	53.7	42.5	11.2
	05.55-06.00	52.4	49.1	3.0	52.4	42.0	10.4
20.	06.00-07.00	56.1	54.2	4.5	51.6	43.4	8.2
21.	07.00-08.00	57.6	55.6	4.5	53.1	45.2	7.9
22.	08.00-09.00	59.1	53.3	1.5	57.6	44.5	13.1
23.	09.00-10.00	56.5	49.6	1.0	55.5	42.1	13.4
24.	10.00-11.00	57.6	50.7	1.0	56.6	42.9	13.7
25.	11.00-12.00	58.4	51.6	1.0	57.4	42.4	15.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0198051 UTM 1477013

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 18-19 มิถุนายน 2565

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัท ด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		05-06/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
1.	12.00-13.00	56.3	51.1	1.5	54.8	42.3	12.5
2.	13.00-14.00	56.6	52.5	2.0	54.6	42.9	11.7
3.	14.00-15.00	56.1	52.8	3.0	53.1	40.3	12.8
4.	15.00-16.00	55.6	52.2	3.0	52.6	40.5	12.1
5.	16.00-17.00	57.6	52.0	1.5	56.1	42.4	13.7
6.	17.00-18.00	56.5	51.6	1.5	55.0	42.9	12.1
7.	18.00-19.00	57.2	56.6	7.0	50.2	43.1	7.1
8.	19.00-20.00	54.8	52.0	3.0	51.8	44.5	7.3
9.	20.00-21.00	57.0	54.2	3.0	54.0	46.7	7.3
10.	21.00-22.00	53.8	51.5	4.5	49.3	46.2	3.1
11.	22.00-22.05	53.8	49.3	1.5	55.3	46.3	9.0
	22.05-22.10	51.8	51.8	7.0	47.8	46.6	1.2
	22.10-22.15	51.6	53.0	7.0	47.6	47.1	0.5
	22.15-22.20	52.9	48.9	2.0	53.9	47.3	6.6
	22.20-22.25	51.8	48.8	3.0	51.8	47.2	4.6
	22.25-22.30	52.3	49.8	3.0	52.3	47.1	5.2
	22.30-22.35	52.0	48.4	2.0	53.0	46.6	6.4
	22.35-22.40	52.2	51.4	7.0	48.2	47.9	0.3
	22.40-22.45	53.3	51.5	4.5	51.8	47.0	4.8
	22.45-22.50	52.2	53.4	7.0	48.2	47.5	0.7
12.	22.50-22.55	59.4	51.9	0.5	61.9	47.0	14.9
	22.55-23.00	52.4	49.2	3.0	52.4	46.5	5.9
	23.00-23.05	52.5	47.6	1.5	54.0	46.5	7.5
	23.05-23.10	52.6	48.0	1.5	54.1	46.3	7.8
	23.10-23.15	52.6	51.6	7.0	48.6	46.5	2.1
	23.15-23.20	52.9	52.6	7.0	48.9	47.2	1.7
	23.20-23.25	53.0	48.2	1.5	54.5	47.0	7.5
	23.25-23.30	53.4	48.4	1.5	54.9	47.2	7.7
	23.30-23.35	52.8	48.1	1.5	54.3	46.8	7.5
	23.35-23.40	52.9	56.2	7.0	48.9	48.1	0.8
	23.40-23.45	54.1	49.5	1.5	55.6	46.9	8.7
	23.45-23.50	52.2	47.8	2.0	53.2	46.0	7.2
	23.50-23.55	52.5	52.8	7.0	48.5	47.7	0.8
	23.55-00.00	52.2	48.7	2.0	53.2	46.7	6.5
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
		05-06/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
13.	00.00-00.05	52.7	47.9	1.5	54.2	46.3	7.9
	00.05-00.10	54.5	49.9	1.5	56.0	46.2	9.8
	00.10-00.15	57.2	52.0	1.5	58.7	46.4	12.3
	00.15-00.20	55.9	46.9	0.5	58.4	45.6	12.8
	00.20-00.25	55.6	47.6	0.5	58.1	46.2	11.9
	00.25-00.30	52.3	50.4	4.5	50.8	46.8	4.0
	00.30-00.35	52.2	50.7	4.5	50.7	46.7	4.0
	00.35-00.40	51.9	48.8	3.0	51.9	47.0	4.9
	00.40-00.45	52.2	47.0	1.5	53.7	46.0	7.7
	00.45-00.50	52.1	46.5	1.5	53.6	45.5	8.1
14.	00.50-00.55	52.0	50.3	4.5	50.5	45.7	4.8
	00.55-01.00	52.8	49.1	2.0	53.8	46.7	7.1
	01.00-01.05	54.4	61.3	7.0	50.4	46.7	3.7
	01.05-01.10	56.5	54.3	4.5	55.0	46.6	8.4
	01.10-01.15	56.4	47.4	0.5	58.9	45.9	13.0
	01.15-01.20	56.5	49.0	0.5	59.0	47.4	11.6
	01.20-01.25	52.5	48.7	2.0	53.5	47.2	6.3
	01.25-01.30	52.2	58.5	7.0	48.2	47.0	1.2
	01.30-01.35	52.3	48.6	2.0	53.3	46.9	6.4
	01.35-01.40	54.3	56.7	7.0	50.3	48.4	1.9
15.	01.40-01.45	52.4	51.8	7.0	48.4	46.7	1.7
	01.45-01.50	52.2	47.6	1.5	53.7	46.0	7.7
	01.50-01.55	52.6	47.8	1.5	54.1	45.8	8.3
	01.55-02.00	52.7	49.6	3.0	52.7	46.0	6.7
	02.00-02.05	52.4	47.0	1.5	53.9	45.9	8.0
	02.05-02.10	52.4	54.8	7.0	48.4	45.7	2.7
	02.10-02.15	52.5	46.2	1.5	54.0	45.1	8.9
	02.15-02.20	52.6	46.2	1.5	54.1	44.5	9.6
	02.20-02.25	52.2	47.3	1.5	53.7	45.5	8.2
	02.25-02.30	52.1	50.0	4.5	50.6	44.6	6.0
16.	02.30-02.35	52.0	45.1	1.0	54.0	44.0	10.0
	02.35-02.40	53.9	45.8	0.5	56.4	43.8	12.6
	02.40-02.45	52.1	46.3	1.5	53.6	44.5	9.1
	02.45-02.50	54.9	46.6	0.5	57.4	44.7	12.7
	02.50-02.55	51.8	47.9	2.0	52.8	44.7	8.1
	02.55-03.00	52.0	49.9	4.5	50.5	44.1	6.4
	03.00-03.05	52.1	46.4	1.5	53.6	44.5	9.1
	03.05-03.10	52.1	45.3	1.0	54.1	43.7	10.4
	03.10-03.15	51.7	46.5	1.5	53.2	44.8	8.4
	03.15-03.20	52.0	49.1	3.0	52.0	44.1	7.9
	03.20-03.25	52.2	50.0	4.5	50.7	43.8	6.9
	03.25-03.30	51.8	45.6	1.5	53.3	43.1	10.2
	03.30-03.35	52.0	46.4	1.5	53.5	43.0	10.5
	03.35-03.40	53.5	46.0	0.5	56.0	43.2	12.8
	03.40-03.45	61.6	46.5	0.0	64.6	43.3	21.3
	03.45-03.50	54.5	46.1	0.5	57.0	42.9	14.1
	03.50-03.55	53.3	47.1	1.5	54.8	42.8	12.0
	03.55-04.00	54.8	44.7	0.5	57.3	43.1	14.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วิธีวัดกลุ่มบริษัท ด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		05-06/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
17.	04.00-04.05	57.9	45.3	0.0	60.9	43.4	17.5
	04.05-04.10	51.9	44.3	0.5	54.4	42.6	11.8
	04.10-04.15	51.8	49.1	3.0	51.8	42.4	9.4
	04.15-04.20	52.1	43.7	0.5	54.6	41.4	13.2
	04.20-04.25	52.3	48.3	2.0	53.3	41.2	12.1
	04.25-04.30	52.4	45.5	1.0	54.4	42.0	12.4
	04.30-04.35	56.2	50.8	1.5	57.7	41.8	15.9
	04.35-04.40	53.5	45.4	0.5	56.0	42.5	13.5
	04.40-04.45	52.7	42.6	0.5	55.2	41.4	13.8
	04.45-04.50	52.0	44.4	0.5	54.5	41.7	12.8
18.	04.50-04.55	53.7	51.0	3.0	53.7	42.0	11.7
	04.55-05.00	52.3	47.3	1.5	53.8	41.7	12.1
	05.00-05.05	51.8	44.1	0.5	54.3	42.5	11.8
	05.05-05.10	56.1	53.8	4.5	54.6	42.5	12.1
	05.10-05.15	53.1	43.8	0.5	55.6	41.0	14.6
	05.15-05.20	52.4	53.7	7.0	48.4	42.0	6.4
	05.20-05.25	53.0	51.0	4.5	51.5	42.2	9.3
	05.25-05.30	53.0	50.0	3.0	53.0	42.5	10.5
	05.30-05.35	55.0	44.0	0.5	57.5	42.2	15.3
	05.35-05.40	54.6	46.3	0.5	57.1	42.0	15.1
19.	05.40-05.45	55.7	46.7	0.5	58.2	43.5	14.7
	05.45-05.50	56.6	49.1	0.5	59.1	42.9	16.2
	05.50-05.55	56.3	45.1	0.5	58.8	42.5	16.3
	05.55-06.00	62.5	49.1	0.0	65.5	42.0	23.5
	06.00-07.00	57.7	54.2	2.0	55.7	43.4	12.3
	07.00-08.00	59.2	55.6	2.0	57.2	45.2	12.0
	08.00-09.00	59.8	53.3	1.0	58.8	44.5	14.3
	09.00-10.00	57.0	49.6	1.0	56.0	42.1	13.9
	10.00-11.00	56.8	50.7	1.5	55.3	42.9	12.4
	11.00-12.00	59.9	51.6	0.5	59.4	42.4	17.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0198051 UTM 1477013

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 18-19 มิถุนายน 2565

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัท ด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		06-07/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
1.	12.00-13.00	59.6	51.1	0.5	59.1	42.3	16.8
2.	13.00-14.00	57.1	52.5	1.5	55.6	42.9	12.7
3.	14.00-15.00	56.7	52.8	2.0	54.7	40.3	14.4
4.	15.00-16.00	57.6	52.2	1.5	56.1	40.5	15.6
5.	16.00-17.00	59.3	52.0	1.0	58.3	42.4	15.9
6.	17.00-18.00	56.7	51.6	1.5	55.2	42.9	12.3
7.	18.00-19.00	56.2	56.6	7.0	49.2	43.1	6.1
8.	19.00-20.00	58.3	52.0	1.5	56.8	44.5	12.3
9.	20.00-21.00	52.3	54.2	7.0	45.3	46.7	-1.4
10.	21.00-22.00	52.6	51.5	7.0	45.6	46.2	-0.6
11.	22.00-22.05	51.9	49.3	3.0	51.9	46.3	5.6
	22.05-22.10	52.7	51.8	7.0	48.7	46.6	2.1
	22.10-22.15	53.2	53.0	7.0	49.2	47.1	2.1
	22.15-22.20	51.8	48.9	3.0	51.8	47.3	4.5
	22.20-22.25	53.7	48.8	1.5	55.2	47.2	8.0
	22.25-22.30	55.8	49.8	1.5	57.3	47.1	10.2
	22.30-22.35	55.7	48.4	1.0	57.7	46.6	11.1
	22.35-22.40	55.7	51.4	2.0	56.7	47.9	8.8
	22.40-22.45	55.7	51.5	2.0	56.7	47.0	9.7
	22.45-22.50	55.8	53.4	4.5	54.3	47.5	6.8
	22.50-22.55	55.8	51.9	2.0	56.8	47.0	9.8
	22.55-23.00	55.8	49.2	1.0	57.8	46.5	11.3
	23.00-23.05	56.2	47.6	0.5	58.7	46.5	12.2
	23.05-23.10	55.8	48.0	0.5	58.3	46.3	12.0
	23.10-23.15	52.0	51.6	7.0	48.0	46.5	1.5
	23.15-23.20	52.1	52.6	7.0	48.1	47.2	0.9
12.	23.20-23.25	52.1	48.2	2.0	53.1	47.0	6.1
	23.25-23.30	54.0	48.4	1.5	55.5	47.2	8.3
	23.30-23.35	55.7	48.1	0.5	58.2	46.8	11.4
	23.35-23.40	51.4	56.2	7.0	47.4	48.1	-0.7
	23.40-23.45	53.4	49.5	2.0	54.4	46.9	7.5
	23.45-23.50	52.4	47.8	1.5	53.9	46.0	7.9
	23.50-23.55	51.6	52.8	7.0	47.6	47.7	-0.1
	23.55-00.00	51.8	48.7	3.0	51.8	46.7	5.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วิธีวัดกลุ่มบริษัท ด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรมกรรวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		06-07/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
13.	00.00-00.05	51.8	47.9	2.0	52.8	46.3	6.5
	00.05-00.10	51.8	49.9	4.5	50.3	46.2	4.1
	00.10-00.15	52.3	52.0	7.0	48.3	46.4	1.9
	00.15-00.20	56.1	46.9	0.5	58.6	45.6	13.0
	00.20-00.25	56.1	47.6	0.5	58.6	46.2	12.4
	00.25-00.30	55.8	50.4	1.5	57.3	46.8	10.5
	00.30-00.35	55.7	50.7	1.5	57.2	46.7	10.5
	00.35-00.40	55.7	48.8	1.0	57.7	47.0	10.7
	00.40-00.45	54.5	47.0	0.5	57.0	46.0	11.0
	00.45-00.50	52.1	46.5	1.5	53.6	45.5	8.1
14.	00.50-00.55	52.4	50.3	4.5	50.9	45.7	5.2
	00.55-01.00	53.6	49.1	1.5	55.1	46.7	8.4
	01.00-01.05	52.2	61.3	7.0	48.2	46.7	1.5
	01.05-01.10	52.1	54.3	7.0	48.1	46.6	1.5
	01.10-01.15	52.3	47.4	1.5	53.8	45.9	7.9
	01.15-01.20	51.9	49.0	3.0	51.9	47.4	4.5
	01.20-01.25	51.8	48.7	3.0	51.8	47.2	4.6
	01.25-01.30	51.9	58.5	7.0	47.9	47.0	0.9
	01.30-01.35	52.0	48.6	3.0	52.0	46.9	5.1
	01.35-01.40	52.2	56.7	7.0	48.2	48.4	-0.2
15.	01.40-01.45	51.8	51.8	7.0	47.8	46.7	1.1
	01.45-01.50	51.9	47.6	2.0	52.9	46.0	6.9
	01.50-01.55	52.0	47.8	2.0	53.0	45.8	7.2
	01.55-02.00	52.1	49.6	3.0	52.1	46.0	6.1
	02.00-02.05	51.7	47.0	1.5	53.2	45.9	7.3
	02.05-02.10	51.7	54.8	7.0	47.7	45.7	2.0
	02.10-02.15	53.3	46.2	1.0	55.3	45.1	10.2
	02.15-02.20	51.9	46.2	1.5	53.4	44.5	8.9
	02.20-02.25	55.2	47.3	0.5	57.7	45.5	12.2
	02.25-02.30	51.8	50.0	4.5	50.3	44.6	5.7
16.	02.30-02.35	56.1	45.1	0.5	58.6	44.0	14.6
	02.35-02.40	53.9	45.8	0.5	56.4	43.8	12.6
	02.40-02.45	52.1	46.3	1.5	53.6	44.5	9.1
	02.45-02.50	51.9	46.6	1.5	53.4	44.7	8.7
	02.50-02.55	52.6	47.9	1.5	54.1	44.7	9.4
	02.55-03.00	51.7	49.9	4.5	50.2	44.1	6.1
	03.00-03.05	53.0	46.4	1.0	55.0	44.5	10.5
	03.05-03.10	60.9	45.3	0.0	63.9	43.7	20.2
	03.10-03.15	51.6	46.5	1.5	53.1	44.8	8.3
	03.15-03.20	52.4	49.1	3.0	52.4	44.1	8.3
	03.20-03.25	53.5	50.0	2.0	54.5	43.8	10.7
	03.25-03.30	51.9	45.6	1.5	53.4	43.1	10.3
	03.30-03.35	51.9	46.4	1.5	53.4	43.0	10.4
	03.35-03.40	51.5	46.0	1.5	53.0	43.2	9.8
	03.40-03.45	51.4	46.5	1.5	52.9	43.3	9.6
	03.45-03.50	52.0	46.1	1.5	53.5	42.9	10.6
	03.50-03.55	56.3	47.1	0.5	58.8	42.8	16.0
	03.55-04.00	52.6	44.7	0.5	55.1	43.1	12.0
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
		06-07/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
17.	04.00-04.05	52.8	45.3	0.5	55.3	43.4	11.9
	04.05-04.10	52.6	44.3	0.5	55.1	42.6	12.5
	04.10-04.15	53.4	49.1	2.0	54.4	42.4	12.0
	04.15-04.20	55.3	43.7	0.5	57.8	41.4	16.4
	04.20-04.25	52.3	48.3	2.0	53.3	41.2	12.1
	04.25-04.30	52.1	45.5	1.0	54.1	42.0	12.1
	04.30-04.35	51.8	50.8	7.0	47.8	41.8	6.0
	04.35-04.40	53.3	45.4	0.5	55.8	42.5	13.3
	04.40-04.45	54.1	42.6	0.5	56.6	41.4	15.2
	04.45-04.50	52.6	44.4	0.5	55.1	41.7	13.4
	04.50-04.55	53.1	51.0	4.5	51.6	42.0	9.6
	04.55-05.00	52.6	47.3	1.5	54.1	41.7	12.4
18.	05.00-05.05	55.7	44.1	0.5	58.2	42.5	15.7
	05.05-05.10	57.4	53.8	2.0	58.4	42.5	15.9
	05.10-05.15	60.4	43.8	0.0	63.4	41.0	22.4
	05.15-05.20	60.4	53.7	1.0	62.4	42.0	20.4
	05.20-05.25	62.5	51.0	0.5	65.0	42.2	22.8
	05.25-05.30	58.5	50.0	0.5	61.0	42.5	18.5
	05.30-05.35	59.2	44.0	0.0	62.2	42.2	20.0
	05.35-05.40	58.5	46.3	0.5	61.0	42.0	19.0
	05.40-05.45	62.6	46.7	0.0	65.6	43.5	22.1
	05.45-05.50	58.9	49.1	0.5	61.4	42.9	18.5
	05.50-05.55	58.5	45.1	0.0	61.5	42.5	19.0
	05.55-06.00	62.9	49.1	0.0	65.9	42.0	23.9
19.	06.00-07.00	57.6	54.2	3.0	54.6	43.4	11.2
20.	07.00-08.00	58.1	55.6	3.0	55.1	45.2	9.9
21.	08.00-09.00	55.8	53.3	3.0	52.8	44.5	8.3
22.	09.00-10.00	56.3	49.6	1.0	55.3	42.1	13.2
23.	10.00-11.00	55.1	50.7	2.0	53.1	42.9	10.2
24.	11.00-12.00	55.4	51.6	2.0	53.4	42.4	11.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0198051 UTM 1477013

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 18-19 มิถุนายน 2565

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัท ด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		07-08/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
1.	12.00-13.00	56.1	51.1	1.5	54.6	42.3	12.3
2.	13.00-14.00	57.2	52.5	1.5	55.7	42.9	12.8
3.	14.00-15.00	57.7	52.8	1.5	56.2	40.3	15.9
4.	15.00-16.00	56.6	52.2	2.0	54.6	40.5	14.1
5.	16.00-17.00	57.6	52.0	1.5	56.1	42.4	13.7
6.	17.00-18.00	56.5	51.6	1.5	55.0	42.9	12.1
7.	18.00-19.00	55.9	56.6	7.0	48.9	43.1	5.8
8.	19.00-20.00	54.5	52.0	3.0	51.5	44.5	7.0
9.	20.00-21.00	52.7	54.2	7.0	45.7	46.7	-1.0
10.	21.00-22.00	54.4	51.5	3.0	51.4	46.2	5.2
11.	22.00-22.05	56.8	49.3	0.5	59.3	46.3	13.0
	22.05-22.10	56.8	51.8	1.5	58.3	46.6	11.7
	22.10-22.15	56.9	53.0	2.0	57.9	47.1	10.8
	22.15-22.20	56.7	48.9	0.5	59.2	47.3	11.9
	22.20-22.25	56.7	48.8	0.5	59.2	47.2	12.0
	22.25-22.30	56.7	49.8	1.0	58.7	47.1	11.6
	22.30-22.35	56.8	48.4	0.5	59.3	46.6	12.7
	22.35-22.40	56.8	51.4	1.5	58.3	47.9	10.4
	22.40-22.45	54.9	51.5	3.0	54.9	47.0	7.9
	22.45-22.50	51.6	53.4	7.0	47.6	47.5	0.1
	22.50-22.55	52.1	51.9	7.0	48.1	47.0	1.1
	22.55-23.00	52.4	49.2	3.0	52.4	46.5	5.9
12.	23.00-23.05	51.8	47.6	2.0	52.8	46.5	6.3
	23.05-23.10	54.2	48.0	1.5	55.7	46.3	9.4
	23.10-23.15	54.8	51.6	3.0	54.8	46.5	8.3
	23.15-23.20	54.7	52.6	4.5	53.2	47.2	6.0
	23.20-23.25	51.1	48.2	3.0	51.1	47.0	4.1
	23.25-23.30	51.2	48.4	3.0	51.2	47.2	4.0
	23.30-23.35	51.2	48.1	3.0	51.2	46.8	4.4
	23.35-23.40	52.5	56.2	7.0	48.5	48.1	0.4
	23.40-23.45	55.5	49.5	1.5	57.0	46.9	10.1
	23.45-23.50	55.5	47.8	0.5	58.0	46.0	12.0
	23.50-23.55	55.6	52.8	3.0	55.6	47.7	7.9
	23.55-00.00	55.4	48.7	1.0	57.4	46.7	10.7
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
		07-08/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
13.	00.00-00.05	55.4	47.9	0.5	57.9	46.3	11.6
	00.05-00.10	55.4	49.9	1.5	56.9	46.2	10.7
	00.10-00.15	55.7	52.0	2.0	56.7	46.4	10.3
	00.15-00.20	52.1	46.9	1.5	53.6	45.6	8.0
	00.20-00.25	51.3	47.6	2.0	52.3	46.2	6.1
	00.25-00.30	51.4	50.4	7.0	47.4	46.8	0.6
	00.30-00.35	50.9	50.7	7.0	46.9	46.7	0.2
	00.35-00.40	51.2	48.8	4.5	49.7	47.0	2.7
	00.40-00.45	53.1	47.0	1.5	54.6	46.0	8.6
	00.45-00.50	51.9	46.5	1.5	53.4	45.5	7.9
14.	00.50-00.55	51.6	50.3	7.0	47.6	45.7	1.9
	00.55-01.00	53.2	49.1	2.0	54.2	46.7	7.5
	01.00-01.05	52.1	61.3	7.0	48.1	46.7	1.4
	01.05-01.10	51.3	54.3	7.0	47.3	46.6	0.7
	01.10-01.15	51.4	47.4	2.0	52.4	45.9	6.5
	01.15-01.20	51.3	49.0	4.5	49.8	47.4	2.4
	01.20-01.25	51.2	48.7	3.0	51.2	47.2	4.0
	01.25-01.30	51.0	58.5	7.0	47.0	47.0	0.0
	01.30-01.35	51.1	48.6	3.0	51.1	46.9	4.2
	01.35-01.40	51.6	56.7	7.0	47.6	48.4	-0.8
15.	01.40-01.45	50.7	51.8	7.0	46.7	46.7	0.0
	01.45-01.50	51.0	47.6	3.0	51.0	46.0	5.0
	01.50-01.55	52.0	47.8	2.0	53.0	45.8	7.2
	01.55-02.00	50.9	49.6	7.0	46.9	46.0	0.9
	02.00-02.05	51.0	47.0	2.0	52.0	45.9	6.1
	02.05-02.10	51.0	54.8	7.0	47.0	45.7	1.3
	02.10-02.15	55.5	46.2	0.5	58.0	45.1	12.9
	02.15-02.20	51.2	46.2	1.5	52.7	44.5	8.2
	02.20-02.25	51.3	47.3	2.0	52.3	45.5	6.8
	02.25-02.30	51.3	50.0	7.0	47.3	44.6	2.7
16.	02.30-02.35	51.1	45.1	1.5	52.6	44.0	8.6
	02.35-02.40	57.1	45.8	0.5	59.6	43.8	15.8
	02.40-02.45	54.2	46.3	0.5	56.7	44.5	12.2
	02.45-02.50	53.3	46.6	1.0	55.3	44.7	10.6
	02.50-02.55	51.9	47.9	2.0	52.9	44.7	8.2
	02.55-03.00	53.0	49.9	3.0	53.0	44.1	8.9
	03.00-03.05	51.7	46.4	1.5	53.2	44.5	8.7
	03.05-03.10	52.1	45.3	1.0	54.1	43.7	10.4
	03.10-03.15	51.6	46.5	1.5	53.1	44.8	8.3
	03.15-03.20	51.8	49.1	3.0	51.8	44.1	7.7
	03.20-03.25	54.2	50.0	2.0	55.2	43.8	11.4
	03.25-03.30	54.7	45.6	0.5	57.2	43.1	14.1
	03.30-03.35	52.4	46.4	1.5	53.9	43.0	10.9
	03.35-03.40	51.2	46.0	1.5	52.7	43.2	9.5
	03.40-03.45	51.3	46.5	1.5	52.8	43.3	9.5
	03.45-03.50	51.2	46.1	1.5	52.7	42.9	9.8
	03.50-03.55	52.5	47.1	1.5	54.0	42.8	11.2
	03.55-04.00	50.9	44.7	1.5	52.4	43.1	9.3
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
		07-08/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
17.	04.00-04.05	51.9	45.3	1.0	53.9	43.4	10.5
	04.05-04.10	56.0	44.3	0.5	58.5	42.6	15.9
	04.10-04.15	54.7	49.1	1.5	56.2	42.4	13.8
	04.15-04.20	52.6	43.7	0.5	55.1	41.4	13.7
	04.20-04.25	52.6	48.3	2.0	53.6	41.2	12.4
	04.25-04.30	52.5	45.5	1.0	54.5	42.0	12.5
	04.30-04.35	54.7	50.8	2.0	55.7	41.8	13.9
	04.35-04.40	54.9	45.4	0.5	57.4	42.5	14.9
	04.40-04.45	55.5	42.6	0.0	58.5	41.4	17.1
	04.45-04.50	56.6	44.4	0.5	59.1	41.7	17.4
	04.50-04.55	58.3	51.0	1.0	60.3	42.0	18.3
	04.55-05.00	61.2	47.3	0.0	64.2	41.7	22.5
18.	05.00-05.05	62.2	44.1	0.0	65.2	42.5	22.7
	05.05-05.10	59.5	53.8	1.5	61.0	42.5	18.5
	05.10-05.15	56.7	43.8	0.0	59.7	41.0	18.7
	05.15-05.20	58.3	53.7	1.5	59.8	42.0	17.8
	05.20-05.25	60.4	51.0	0.5	62.9	42.2	20.7
	05.25-05.30	59.0	50.0	0.5	61.5	42.5	19.0
	05.30-05.35	57.2	44.0	0.0	60.2	42.2	18.0
	05.35-05.40	54.7	46.3	0.5	57.2	42.0	15.2
	05.40-05.45	54.4	46.7	0.5	56.9	43.5	13.4
	05.45-05.50	55.2	49.1	1.5	56.7	42.9	13.8
	05.50-05.55	56.7	45.1	0.5	59.2	42.5	16.7
	05.55-06.00	57.0	49.1	0.5	59.5	42.0	17.5
19.	06.00-07.00	58.3	54.2	2.0	56.3	43.4	12.9
20.	07.00-08.00	56.7	55.6	7.0	49.7	45.2	4.5
21.	08.00-09.00	56.3	53.3	3.0	53.3	44.5	8.8
22.	09.00-10.00	55.6	49.6	1.5	54.1	42.1	12.0
23.	10.00-11.00	57.8	50.7	1.0	56.8	42.9	13.9
24.	11.00-12.00	57.4	51.6	1.5	55.9	42.4	13.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0198051 UTM 1477013

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 18-19 มิถุนายน 2565

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัท ด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		08-09/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
1.	12.00-13.00	58.3	51.1	1.0	57.3	42.3	15.0
2.	13.00-14.00	55.1	52.5	3.0	52.1	42.9	9.2
3.	14.00-15.00	56.9	52.8	2.0	54.9	40.3	14.6
4.	15.00-16.00	56.6	52.2	2.0	54.6	40.5	14.1
5.	16.00-17.00	57.0	52.0	1.5	55.5	42.4	13.1
6.	17.00-18.00	54.6	51.6	3.0	51.6	42.9	8.7
7.	18.00-19.00	57.9	56.6	7.0	50.9	43.1	7.8
8.	19.00-20.00	52.9	52.0	7.0	45.9	44.5	1.4
9.	20.00-21.00	52.6	54.2	7.0	45.6	46.7	-1.1
10.	21.00-22.00	55.0	51.5	2.0	53.0	46.2	6.8
11.	22.00-22.05	56.6	49.3	1.0	58.6	46.3	12.3
	22.05-22.10	54.2	51.8	4.5	52.7	46.6	6.1
	22.10-22.15	52.6	53.0	7.0	48.6	47.1	1.5
	22.15-22.20	51.7	48.9	3.0	51.7	47.3	4.4
	22.20-22.25	51.9	48.8	3.0	51.9	47.2	4.7
	22.25-22.30	54.0	49.8	2.0	55.0	47.1	7.9
	22.30-22.35	54.5	48.4	1.5	56.0	46.6	9.4
	22.35-22.40	55.1	51.4	2.0	56.1	47.9	8.2
	22.40-22.45	51.5	51.5	7.0	47.5	47.0	0.5
	22.45-22.50	51.5	53.4	7.0	47.5	47.5	0.0
	22.50-22.55	53.9	51.9	4.5	52.4	47.0	5.4
	22.55-23.00	55.8	49.2	1.0	57.8	46.5	11.3
	23.00-23.05	55.7	47.6	0.5	58.2	46.5	11.7
	23.05-23.10	55.7	48.0	0.5	58.2	46.3	11.9
	23.10-23.15	55.8	51.6	2.0	56.8	46.5	10.3
	23.15-23.20	55.8	52.6	3.0	55.8	47.2	8.6
12.	23.20-23.25	55.9	48.2	0.5	58.4	47.0	11.4
	23.25-23.30	55.9	48.4	0.5	58.4	47.2	11.2
	23.30-23.35	55.9	48.1	0.5	58.4	46.8	11.6
	23.35-23.40	55.9	56.2	7.0	51.9	48.1	3.8
	23.40-23.45	55.9	49.5	1.5	57.4	46.9	10.5
	23.45-23.50	54.9	47.8	1.0	56.9	46.0	10.9
	23.50-23.55	51.9	52.8	7.0	47.9	47.7	0.2
	23.55-00.00	51.8	48.7	3.0	51.8	46.7	5.1
	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
		08-09/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
13.	00.00-00.05	54.5	47.9	1.0	56.5	46.3	10.2
	00.05-00.10	51.8	49.9	4.5	50.3	46.2	4.1
	00.10-00.15	51.6	52.0	7.0	47.6	46.4	1.2
	00.15-00.20	51.8	46.9	1.5	53.3	45.6	7.7
	00.20-00.25	51.4	47.6	2.0	52.4	46.2	6.2
	00.25-00.30	53.0	50.4	3.0	53.0	46.8	6.2
	00.30-00.35	51.5	50.7	7.0	47.5	46.7	0.8
	00.35-00.40	51.3	48.8	3.0	51.3	47.0	4.3
	00.40-00.45	54.1	47.0	1.0	56.1	46.0	10.1
	00.45-00.50	51.3	46.5	1.5	52.8	45.5	7.3
	00.50-00.55	51.2	50.3	7.0	47.2	45.7	1.5
	00.55-01.00	51.1	49.1	4.5	49.6	46.7	2.9
14.	01.00-01.05	51.0	61.3	7.0	47.0	46.7	0.3
	01.05-01.10	51.8	54.3	7.0	47.8	46.6	1.2
	01.10-01.15	51.0	47.4	2.0	52.0	45.9	6.1
	01.15-01.20	50.7	49.0	4.5	49.2	47.4	1.8
	01.20-01.25	50.9	48.7	4.5	49.4	47.2	2.2
	01.25-01.30	50.9	58.5	7.0	46.9	47.0	-0.1
	01.30-01.35	50.8	48.6	4.5	49.3	46.9	2.4
	01.35-01.40	50.9	56.7	7.0	46.9	48.4	-1.5
	01.40-01.45	51.2	51.8	7.0	47.2	46.7	0.5
	01.45-01.50	51.0	47.6	3.0	51.0	46.0	5.0
	01.50-01.55	51.1	47.8	3.0	51.1	45.8	5.3
	01.55-02.00	52.3	49.6	3.0	52.3	46.0	6.3
15.	02.00-02.05	51.6	47.0	1.5	53.1	45.9	7.2
	02.05-02.10	56.1	54.8	7.0	52.1	45.7	6.4
	02.10-02.15	58.2	46.2	0.5	60.7	45.1	15.6
	02.15-02.20	58.2	46.2	0.5	60.7	44.5	16.2
	02.20-02.25	51.3	47.3	2.0	52.3	45.5	6.8
	02.25-02.30	52.2	50.0	4.5	50.7	44.6	6.1
	02.30-02.35	51.0	45.1	1.5	52.5	44.0	8.5
	02.35-02.40	51.0	45.8	1.5	52.5	43.8	8.7
	02.40-02.45	50.8	46.3	1.5	52.3	44.5	7.8
	02.45-02.50	50.9	46.6	2.0	51.9	44.7	7.2
	02.50-02.55	55.6	47.9	0.5	58.1	44.7	13.4
	02.55-03.00	51.0	49.9	7.0	47.0	44.1	2.9
16.	03.00-03.05	51.2	46.4	1.5	52.7	44.5	8.2
	03.05-03.10	51.9	45.3	1.0	53.9	43.7	10.2
	03.10-03.15	52.6	46.5	1.5	54.1	44.8	9.3
	03.15-03.20	51.1	49.1	4.5	49.6	44.1	5.5
	03.20-03.25	51.0	50.0	7.0	47.0	43.8	3.2
	03.25-03.30	51.3	45.6	1.5	52.8	43.1	9.7
	03.30-03.35	52.2	46.4	1.5	53.7	43.0	10.7
	03.35-03.40	55.2	46.0	0.5	57.7	43.2	14.5
	03.40-03.45	59.1	46.5	0.0	62.1	43.3	18.8
	03.45-03.50	52.1	46.1	1.5	53.6	42.9	10.7
	03.50-03.55	53.1	47.1	1.5	54.6	42.8	11.8
	03.55-04.00	52.7	44.7	0.5	55.2	43.1	12.1
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
		08-09/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
17.	04.00-04.05	53.1	45.3	0.5	55.6	43.4	12.2
	04.05-04.10	53.7	44.3	0.5	56.2	42.6	13.6
	04.10-04.15	54.9	49.1	1.5	56.4	42.4	14.0
	04.15-04.20	55.2	43.7	0.5	57.7	41.4	16.3
	04.20-04.25	55.7	48.3	1.0	57.7	41.2	16.5
	04.25-04.30	55.5	45.5	0.5	58.0	42.0	16.0
	04.30-04.35	57.7	50.8	1.0	59.7	41.8	17.9
	04.35-04.40	59.2	45.4	0.0	62.2	42.5	19.7
	04.40-04.45	56.2	42.6	0.0	59.2	41.4	17.8
	04.45-04.50	55.8	44.4	0.5	58.3	41.7	16.6
18.	04.50-04.55	59.7	51.0	0.5	62.2	42.0	20.2
	04.55-05.00	58.0	47.3	0.5	60.5	41.7	18.8
	05.00-05.05	54.9	44.1	0.5	57.4	42.5	14.9
	05.05-05.10	54.8	53.8	7.0	50.8	42.5	8.3
	05.10-05.15	52.7	43.8	0.5	55.2	41.0	14.2
	05.15-05.20	53.5	53.7	7.0	49.5	42.0	7.5
	05.20-05.25	53.9	51.0	3.0	53.9	42.2	11.7
	05.25-05.30	56.1	50.0	1.5	57.6	42.5	15.1
	05.30-05.35	59.5	44.0	0.0	62.5	42.2	20.3
	05.35-05.40	56.6	46.3	0.5	59.1	42.0	17.1
19.	05.40-05.45	56.4	46.7	0.5	58.9	43.5	15.4
	05.45-05.50	59.9	49.1	0.5	62.4	42.9	19.5
	05.50-05.55	58.8	45.1	0.0	61.8	42.5	19.3
	05.55-06.00	59.0	49.1	0.5	61.5	42.0	19.5
	06.00-07.00	57.8	54.2	2.0	55.8	43.4	12.4
	07.00-08.00	59.1	55.6	2.0	57.1	45.2	11.9
	08.00-09.00	60.5	53.3	1.0	59.5	44.5	15.0
	09.00-10.00	54.5	49.6	1.5	53.0	42.1	10.9
	10.00-11.00	54.4	50.7	2.0	52.4	42.9	9.5
	11.00-12.00	55.4	51.6	2.0	53.4	42.4	11.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0198051 UTM 1477013

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 18-19 มิถุนายน 2565
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัท ด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		09-10/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
1.	12.00-13.00	54.8	51.1	2.0	52.8	42.3	10.5
2.	13.00-14.00	54.9	52.5	4.5	50.4	42.9	7.5
3.	14.00-15.00	54.5	52.8	4.5	50.0	40.3	9.7
4.	15.00-16.00	54.7	52.2	3.0	51.7	40.5	11.2
5.	16.00-17.00	57.8	52.0	1.5	56.3	42.4	13.9
6.	17.00-18.00	57.7	51.6	1.5	56.2	42.9	13.3
7.	18.00-19.00	56.5	56.6	7.0	49.5	43.1	6.4
8.	19.00-20.00	51.5	52.0	7.0	44.5	44.5	0.0
9.	20.00-21.00	50.9	54.2	7.0	43.9	46.7	-2.8
10.	21.00-22.00	50.5	51.5	7.0	43.5	46.2	-2.7
11.	22.00-22.05	51.2	49.3	4.5	49.7	46.3	3.4
	22.05-22.10	50.2	51.8	7.0	46.2	46.6	-0.4
	22.10-22.15	50.2	53.0	7.0	46.2	47.1	-0.9
	22.15-22.20	50.2	48.9	7.0	46.2	47.3	-1.1
	22.20-22.25	50.2	48.8	7.0	46.2	47.2	-1.0
	22.25-22.30	50.0	49.8	7.0	46.0	47.1	-1.1
	22.30-22.35	50.3	48.4	4.5	48.8	46.6	2.2
	22.35-22.40	50.3	51.4	7.0	46.3	47.9	-1.6
	22.40-22.45	50.4	51.5	7.0	46.4	47.0	-0.6
	22.45-22.50	49.9	53.4	7.0	45.9	47.5	-1.6
	22.50-22.55	49.9	51.9	7.0	45.9	47.0	-1.1
	22.55-23.00	50.5	49.2	7.0	46.5	46.5	0.0
	23.00-23.05	49.7	47.6	4.5	48.2	46.5	1.7
	23.05-23.10	49.7	48.0	4.5	48.2	46.3	1.9
	23.10-23.15	50.0	51.6	7.0	46.0	46.5	-0.5
12.	23.15-23.20	49.9	52.6	7.0	45.9	47.2	-1.3
	23.20-23.25	49.9	48.2	4.5	48.4	47.0	1.4
	23.25-23.30	50.0	48.4	4.5	48.5	47.2	1.3
	23.30-23.35	49.8	48.1	4.5	48.3	46.8	1.5
	23.35-23.40	51.1	56.2	7.0	47.1	48.1	-1.0
	23.40-23.45	50.2	49.5	7.0	46.2	46.9	-0.7
	23.45-23.50	50.3	47.8	3.0	50.3	46.0	4.3
	23.50-23.55	50.3	52.8	7.0	46.3	47.7	-1.4
	23.55-00.00	50.4	48.7	4.5	48.9	46.7	2.2
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
		09-10/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
13.	00.00-00.05	50.1	47.9	4.5	48.6	46.3	2.3
	00.05-00.10	49.9	49.9	7.0	45.9	46.2	-0.3
	00.10-00.15	49.9	52.0	7.0	45.9	46.4	-0.5
	00.15-00.20	49.9	46.9	3.0	49.9	45.6	4.3
	00.20-00.25	50.0	47.6	4.5	48.5	46.2	2.3
	00.25-00.30	49.7	50.4	7.0	45.7	46.8	-1.1
	00.30-00.35	49.7	50.7	7.0	45.7	46.7	-1.0
	00.35-00.40	49.9	48.8	7.0	45.9	47.0	-1.1
	00.40-00.45	51.1	47.0	2.0	52.1	46.0	6.1
	00.45-00.50	50.5	46.5	2.0	51.5	45.5	6.0
14.	00.50-00.55	50.4	50.3	7.0	46.4	45.7	0.7
	00.55-01.00	50.6	49.1	4.5	49.1	46.7	2.4
	01.00-01.05	50.2	61.3	7.0	46.2	46.7	-0.5
	01.05-01.10	50.3	54.3	7.0	46.3	46.6	-0.3
	01.10-01.15	50.2	47.4	3.0	50.2	45.9	4.3
	01.15-01.20	50.7	49.0	4.5	49.2	47.4	1.8
	01.20-01.25	50.5	48.7	4.5	49.0	47.2	1.8
	01.25-01.30	50.2	58.5	7.0	46.2	47.0	-0.8
	01.30-01.35	50.6	48.6	4.5	49.1	46.9	2.2
	01.35-01.40	52.3	56.7	7.0	48.3	48.4	-0.1
15.	01.40-01.45	50.4	51.8	7.0	46.4	46.7	-0.3
	01.45-01.50	50.4	47.6	3.0	50.4	46.0	4.4
	01.50-01.55	50.4	47.8	3.0	50.4	45.8	4.6
	01.55-02.00	52.0	49.6	4.5	50.5	46.0	4.5
	02.00-02.05	50.5	47.0	2.0	51.5	45.9	5.6
	02.05-02.10	50.6	54.8	7.0	46.6	45.7	0.9
	02.10-02.15	50.7	46.2	1.5	52.2	45.1	7.1
	02.15-02.20	50.4	46.2	2.0	51.4	44.5	6.9
	02.20-02.25	50.5	47.3	3.0	50.5	45.5	5.0
	02.25-02.30	50.5	50.0	7.0	46.5	44.6	1.9
16.	02.30-02.35	50.3	45.1	1.5	51.8	44.0	7.8
	02.35-02.40	51.3	45.8	1.5	52.8	43.8	9.0
	02.40-02.45	51.0	46.3	1.5	52.5	44.5	8.0
	02.45-02.50	50.8	46.6	2.0	51.8	44.7	7.1
	02.50-02.55	50.8	47.9	3.0	50.8	44.7	6.1
	02.55-03.00	50.9	49.9	7.0	46.9	44.1	2.8
	03.00-03.05	50.8	46.4	2.0	51.8	44.5	7.3
	03.05-03.10	50.5	45.3	1.5	52.0	43.7	8.3
	03.10-03.15	51.1	46.5	1.5	52.6	44.8	7.8
	03.15-03.20	50.4	49.1	7.0	46.4	44.1	2.3
	03.20-03.25	50.9	50.0	7.0	46.9	43.8	3.1
	03.25-03.30	51.5	45.6	1.5	53.0	43.1	9.9
	03.30-03.35	51.9	46.4	1.5	53.4	43.0	10.4
	03.35-03.40	54.3	46.0	0.5	56.8	43.2	13.6
	03.40-03.45	54.6	46.5	0.5	57.1	43.3	13.8
	03.45-03.50	54.8	46.1	0.5	57.3	42.9	14.4
	03.50-03.55	55.8	47.1	0.5	58.3	42.8	15.5
	03.55-04.00	55.6	44.7	0.5	58.1	43.1	15.0
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
		09-10/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
17.	04.00-04.05	58.6	45.3	0.0	61.6	43.4	18.2
	04.05-04.10	54.3	44.3	0.5	56.8	42.6	14.2
	04.10-04.15	55.7	49.1	1.0	57.7	42.4	15.3
	04.15-04.20	56.4	43.7	0.0	59.4	41.4	18.0
	04.20-04.25	55.4	48.3	1.0	57.4	41.2	16.2
	04.25-04.30	56.8	45.5	0.5	59.3	42.0	17.3
	04.30-04.35	59.7	50.8	0.5	62.2	41.8	20.4
	04.35-04.40	55.2	45.4	0.5	57.7	42.5	15.2
	04.40-04.45	55.5	42.6	0.0	58.5	41.4	17.1
	04.45-04.50	56.0	44.4	0.5	58.5	41.7	16.8
	04.50-04.55	56.8	51.0	1.5	58.3	42.0	16.3
	04.55-05.00	54.3	47.3	1.0	56.3	41.7	14.6
18.	05.00-05.05	54.2	44.1	0.5	56.7	42.5	14.2
	05.05-05.10	54.0	53.8	7.0	50.0	42.5	7.5
	05.10-05.15	57.1	43.8	0.0	60.1	41.0	19.1
	05.15-05.20	54.4	53.7	7.0	50.4	42.0	8.4
	05.20-05.25	53.0	51.0	4.5	51.5	42.2	9.3
	05.25-05.30	54.4	50.0	2.0	55.4	42.5	12.9
	05.30-05.35	53.9	44.0	0.5	56.4	42.2	14.2
	05.35-05.40	53.9	46.3	0.5	56.4	42.0	14.4
	05.40-05.45	53.7	46.7	1.0	55.7	43.5	12.2
	05.45-05.50	51.8	49.1	3.0	51.8	42.9	8.9
	05.50-05.55	53.4	45.1	0.5	55.9	42.5	13.4
	05.55-06.00	58.8	49.1	0.5	61.3	42.0	19.3
19.	06.00-07.00	56.3	54.2	4.5	51.8	43.4	8.4
20.	07.00-08.00	53.4	55.6	7.0	46.4	45.2	1.2
21.	08.00-09.00	53.8	53.3	7.0	46.8	44.5	2.3
22.	09.00-10.00	53.1	49.6	2.0	51.1	42.1	9.0
23.	10.00-11.00	52.0	50.7	7.0	45.0	42.9	2.1
24.	11.00-12.00	51.6	51.6	7.0	44.6	42.4	2.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0198051 UTM 1477013

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 18-19 มิถุนายน 2565

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัท ด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		10-11/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
1.	12.00-13.00	52.9	51.1	4.5	48.4	42.3	6.1
2.	13.00-14.00	53.8	52.5	7.0	46.8	42.9	3.9
3.	14.00-15.00	52.6	52.8	7.0	45.6	40.3	5.3
4.	15.00-16.00	52.1	52.2	7.0	45.1	40.5	4.6
5.	16.00-17.00	51.5	52.0	7.0	44.5	42.4	2.1
6.	17.00-18.00	52.8	51.6	7.0	45.8	42.9	2.9
7.	18.00-19.00	49.9	56.6	7.0	42.9	43.1	-0.2
8.	19.00-20.00	49.1	52.0	7.0	42.1	44.5	-2.4
9.	20.00-21.00	50.1	54.2	7.0	43.1	46.7	-3.6
10.	21.00-22.00	49.5	51.5	7.0	42.5	46.2	-3.7
11.	22.00-22.05	48.3	49.3	7.0	44.3	46.3	-2.0
	22.05-22.10	48.6	51.8	7.0	44.6	46.6	-2.0
	22.10-22.15	48.7	53.0	7.0	44.7	47.1	-2.4
	22.15-22.20	48.8	48.9	7.0	44.8	47.3	-2.5
	22.20-22.25	48.7	48.8	7.0	44.7	47.2	-2.5
	22.25-22.30	49.6	49.8	7.0	45.6	47.1	-1.5
	22.30-22.35	51.5	48.4	3.0	51.5	46.6	4.9
	22.35-22.40	48.4	51.4	7.0	44.4	47.9	-3.5
	22.40-22.45	48.7	51.5	7.0	44.7	47.0	-2.3
	22.45-22.50	48.8	53.4	7.0	44.8	47.5	-2.7
	22.50-22.55	48.6	51.9	7.0	44.6	47.0	-2.4
	22.55-23.00	48.6	49.2	7.0	44.6	46.5	-1.9
	23.00-23.05	48.2	47.6	7.0	44.2	46.5	-2.3
	23.05-23.10	47.9	48.0	7.0	43.9	46.3	-2.4
	23.10-23.15	48.5	51.6	7.0	44.5	46.5	-2.0
12.	23.15-23.20	48.9	52.6	7.0	44.9	47.2	-2.3
	23.20-23.25	49.2	48.2	7.0	45.2	47.0	-1.8
	23.25-23.30	48.7	48.4	7.0	44.7	47.2	-2.5
	23.30-23.35	48.2	48.1	7.0	44.2	46.8	-2.6
	23.35-23.40	48.3	56.2	7.0	44.3	48.1	-3.8
	23.40-23.45	48.3	49.5	7.0	44.3	46.9	-2.6
	23.45-23.50	48.2	47.8	7.0	44.2	46.0	-1.8
	23.50-23.55	48.4	52.8	7.0	44.4	47.7	-3.3
	23.55-00.00	48.6	48.7	7.0	44.6	46.7	-2.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัท ด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรมกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		10-11/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
13.	00.00-00.05	49.0	47.9	7.0	45.0	46.3	-1.3
	00.05-00.10	49.1	49.9	7.0	45.1	46.2	-1.1
	00.10-00.15	50.8	52.0	7.0	46.8	46.4	0.4
	00.15-00.20	49.7	46.9	3.0	49.7	45.6	4.1
	00.20-00.25	49.8	47.6	4.5	48.3	46.2	2.1
	00.25-00.30	49.0	50.4	7.0	45.0	46.8	-1.8
	00.30-00.35	49.7	50.7	7.0	45.7	46.7	-1.0
	00.35-00.40	49.8	48.8	7.0	45.8	47.0	-1.2
	00.40-00.45	49.5	47.0	3.0	49.5	46.0	3.5
	00.45-00.50	49.5	46.5	3.0	49.5	45.5	4.0
14.	00.50-00.55	49.1	50.3	7.0	45.1	45.7	-0.6
	00.55-01.00	49.3	49.1	7.0	45.3	46.7	-1.4
	01.00-01.05	49.2	61.3	7.0	45.2	46.7	-1.5
	01.05-01.10	49.6	54.3	7.0	45.6	46.6	-1.0
	01.10-01.15	51.7	47.4	2.0	52.7	45.9	6.8
	01.15-01.20	49.3	49.0	7.0	45.3	47.4	-2.1
	01.20-01.25	56.4	48.7	0.5	58.9	47.2	11.7
	01.25-01.30	50.1	58.5	7.0	46.1	47.0	-0.9
	01.30-01.35	50.8	48.6	4.5	49.3	46.9	2.4
	01.35-01.40	49.6	56.7	7.0	45.6	48.4	-2.8
15.	01.40-01.45	49.8	51.8	7.0	45.8	46.7	-0.9
	01.45-01.50	50.3	47.6	3.0	50.3	46.0	4.3
	01.50-01.55	49.9	47.8	4.5	48.4	45.8	2.6
	01.55-02.00	49.7	49.6	7.0	45.7	46.0	-0.3
	02.00-02.05	49.2	47.0	4.5	47.7	45.9	1.8
	02.05-02.10	51.9	54.8	7.0	47.9	45.7	2.2
	02.10-02.15	53.4	46.2	1.0	55.4	45.1	10.3
	02.15-02.20	49.9	46.2	2.0	50.9	44.5	6.4
	02.20-02.25	48.7	47.3	7.0	44.7	45.5	-0.8
	02.25-02.30	51.3	50.0	7.0	47.3	44.6	2.7
16.	02.30-02.35	52.2	45.1	1.0	54.2	44.0	10.2
	02.35-02.40	50.3	45.8	1.5	51.8	43.8	8.0
	02.40-02.45	50.9	46.3	1.5	52.4	44.5	7.9
	02.45-02.50	49.3	46.6	3.0	49.3	44.7	4.6
	02.50-02.55	48.9	47.9	7.0	44.9	44.7	0.2
	02.55-03.00	50.0	49.9	7.0	46.0	44.1	1.9
	03.00-03.05	51.0	46.4	1.5	52.5	44.5	8.0
	03.05-03.10	52.5	45.3	1.0	54.5	43.7	10.8
	03.10-03.15	54.1	46.5	0.5	56.6	44.8	11.8
	03.15-03.20	55.7	49.1	1.0	57.7	44.1	13.6
	03.20-03.25	56.0	50.0	1.5	57.5	43.8	13.7
	03.25-03.30	56.7	45.6	0.5	59.2	43.1	16.1
	03.30-03.35	55.5	46.4	0.5	58.0	43.0	15.0
	03.35-03.40	56.9	46.0	0.5	59.4	43.2	16.2
	03.40-03.45	57.5	46.5	0.5	60.0	43.3	16.7
	03.45-03.50	55.2	46.1	0.5	57.7	42.9	14.8
	03.50-03.55	55.7	47.1	0.5	58.2	42.8	15.4
	03.55-04.00	56.5	44.7	0.5	59.0	43.1	15.9
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
		10-11/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
17.	04.00-04.05	54.0	45.3	0.5	56.5	43.4	13.1
	04.05-04.10	61.9	44.3	0.0	64.9	42.6	22.3
	04.10-04.15	56.1	49.1	1.0	58.1	42.4	15.7
	04.15-04.20	55.4	43.7	0.5	57.9	41.4	16.5
	04.20-04.25	55.1	48.3	1.0	57.1	41.2	15.9
	04.25-04.30	55.0	45.5	0.5	57.5	42.0	15.5
	04.30-04.35	55.8	50.8	1.5	57.3	41.8	15.5
	04.35-04.40	56.4	45.4	0.5	58.9	42.5	16.4
	04.40-04.45	56.5	42.6	0.0	59.5	41.4	18.1
	04.45-04.50	59.6	44.4	0.0	62.6	41.7	20.9
18.	04.50-04.55	58.2	51.0	1.0	60.2	42.0	18.2
	04.55-05.00	57.7	47.3	0.5	60.2	41.7	18.5
	05.00-05.05	60.3	44.1	0.0	63.3	42.5	20.8
	05.05-05.10	58.7	53.8	1.5	60.2	42.5	17.7
	05.10-05.15	56.8	43.8	0.0	59.8	41.0	18.8
	05.15-05.20	54.8	53.7	7.0	50.8	42.0	8.8
	05.20-05.25	53.6	51.0	3.0	53.6	42.2	11.4
	05.25-05.30	58.2	50.0	0.5	60.7	42.5	18.2
	05.30-05.35	55.1	44.0	0.5	57.6	42.2	15.4
	05.35-05.40	56.7	46.3	0.5	59.2	42.0	17.2
19.	05.40-05.45	59.6	46.7	0.0	62.6	43.5	19.1
	05.45-05.50	55.1	49.1	1.5	56.6	42.9	13.7
	05.50-05.55	54.7	45.1	0.5	57.2	42.5	14.7
	05.55-06.00	58.6	49.1	0.5	61.1	42.0	19.1
	06.00-07.00	55.8	54.2	4.5	51.3	43.4	7.9
	07.00-08.00	57.1	55.6	4.5	52.6	45.2	7.4
	08.00-09.00	57.8	53.3	1.5	56.3	44.5	11.8
	09.00-10.00	57.3	49.6	0.5	56.8	42.1	14.7
	10.00-11.00	57.1	50.7	1.5	55.6	42.9	12.7
	11.00-12.00	57.3	51.6	1.5	55.8	42.4	13.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0198051 UTM 1477013

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 18-19 มิถุนายน 2565

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัท ด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		04-05/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
1.	12.00-13.00	58.2	54.3	2.0	56.2	43.5	12.7
2.	13.00-14.00	55.2	55.7	7.0	48.2	44.2	4.0
3.	14.00-15.00	57.2	54.8	4.5	52.7	43.9	8.8
4.	15.00-16.00	54.6	54.8	7.0	47.6	43.7	3.9
5.	16.00-17.00	59.1	52.3	1.0	58.1	40.5	17.6
6.	17.00-18.00	60.3	55.6	1.5	58.8	41.3	17.5
7.	18.00-19.00	59.1	55.6	2.0	57.1	54.8	2.3
8.	19.00-20.00	58.0	54.4	2.0	56.0	52.6	3.4
9.	20.00-21.00	58.7	55.2	2.0	56.7	52.8	3.9
10.	21.00-22.00	57.3	53.8	2.0	55.3	50.2	5.1
11.	22.00-22.05	54.5	53.7	7.0	50.5	51.2	-0.7
	22.05-22.10	55.0	53.7	7.0	51.0	51.9	-0.9
	22.10-22.15	56.2	53.2	3.0	56.2	49.1	7.1
	22.15-22.20	55.9	52.7	3.0	55.9	50.0	5.9
	22.20-22.25	56.0	50.4	1.5	57.5	47.3	10.2
	22.25-22.30	58.2	49.5	0.5	60.7	46.6	14.1
	22.30-22.35	56.4	51.6	1.5	57.9	48.4	9.5
	22.35-22.40	56.0	51.8	2.0	57.0	48.9	8.1
	22.40-22.45	55.2	50.9	2.0	56.2	47.5	8.7
	22.45-22.50	56.9	50.8	1.5	58.4	47.3	11.1
	22.50-22.55	57.4	50.6	1.0	59.4	47.3	12.1
	22.55-23.00	57.8	48.4	0.5	60.3	46.5	13.8
	23.00-23.05	57.8	49.1	0.5	60.3	46.5	13.8
	23.05-23.10	59.1	48.7	0.5	61.6	46.4	15.2
	23.10-23.15	59.8	48.7	0.5	62.3	46.6	15.7
	23.15-23.20	60.1	48.2	0.5	62.6	45.3	17.3
12.	23.20-23.25	58.4	48.3	0.5	60.9	46.2	14.7
	23.25-23.30	59.7	48.8	0.5	62.2	46.9	15.3
	23.30-23.35	60.5	48.6	0.5	63.0	46.2	16.8
	23.35-23.40	59.5	48.6	0.5	62.0	46.2	15.8
	23.40-23.45	59.4	48.2	0.5	61.9	45.2	16.7
	23.45-23.50	54.6	48.9	1.5	56.1	45.6	10.5
	23.50-23.55	53.7	49.7	2.0	54.7	46.7	8.0
	23.55-00.00	53.2	50.5	3.0	53.2	48.7	4.5
	มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัท ด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		04-05/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
13.	00.00-00.05	55.1	48.0	1.0	57.1	45.5	11.6
	00.05-00.10	56.1	48.9	1.0	58.1	46.3	11.8
	00.10-00.15	56.5	48.9	0.5	59.0	46.4	12.6
	00.15-00.20	59.4	47.7	0.5	61.9	45.3	16.6
	00.20-00.25	56.5	49.9	1.0	58.5	47.2	11.3
	00.25-00.30	53.5	49.7	2.0	54.5	47.5	7.0
	00.30-00.35	53.8	49.5	2.0	54.8	47.2	7.6
	00.35-00.40	53.3	50.2	3.0	53.3	48.0	5.3
	00.40-00.45	52.6	50.2	4.5	51.1	47.6	3.5
	00.45-00.50	52.3	49.4	3.0	52.3	46.3	6.0
14.	00.50-00.55	53.6	49.3	2.0	54.6	45.6	9.0
	00.55-01.00	54.0	48.9	1.5	55.5	44.6	10.9
	01.00-01.05	54.1	48.0	1.5	55.6	44.4	11.2
	01.05-01.10	53.8	48.5	1.5	55.3	45.0	10.3
	01.10-01.15	56.1	49.5	1.0	58.1	45.7	12.4
	01.15-01.20	56.6	50.2	1.5	58.1	45.0	13.1
	01.20-01.25	56.1	47.7	0.5	58.6	43.6	15.0
	01.25-01.30	55.7	47.9	0.5	58.2	44.3	13.9
	01.30-01.35	57.7	48.2	0.5	60.2	44.4	15.8
	01.35-01.40	57.5	47.3	0.5	60.0	43.7	16.3
15.	01.40-01.45	59.6	48.0	0.5	62.1	45.7	16.4
	01.45-01.50	59.2	47.4	0.5	61.7	44.2	17.5
	01.50-01.55	58.2	46.9	0.5	60.7	43.2	17.5
	01.55-02.00	58.3	47.0	0.5	60.8	43.6	17.2
	02.00-02.05	57.1	47.5	0.5	59.6	44.5	15.1
	02.05-02.10	56.3	47.6	0.5	58.8	44.1	14.7
	02.10-02.15	56.2	48.7	0.5	58.7	45.6	13.1
	02.15-02.20	55.6	48.8	1.0	57.6	46.5	11.1
	02.20-02.25	52.8	48.6	2.0	53.8	46.3	7.5
	02.25-02.30	53.5	48.4	1.5	55.0	46.1	8.9
16.	02.30-02.35	53.2	48.4	1.5	54.7	45.7	9.0
	02.35-02.40	54.7	48.0	1.0	56.7	45.7	11.0
	02.40-02.45	53.7	47.8	1.5	55.2	45.6	9.6
	02.45-02.50	53.2	49.7	2.0	54.2	45.8	8.4
	02.50-02.55	52.3	50.1	4.5	50.8	46.0	4.8
	02.55-03.00	52.4	47.8	1.5	53.9	43.3	10.6
	03.00-03.05	60.5	48.7	0.5	63.0	44.9	18.1
	03.05-03.10	52.6	47.2	1.5	54.1	43.0	11.1
	03.10-03.15	53.0	47.4	1.5	54.5	43.2	11.3
	03.15-03.20	53.0	47.8	1.5	54.5	42.7	11.8
	03.20-03.25	52.9	49.7	3.0	52.9	43.8	9.1
	03.25-03.30	52.7	47.2	1.5	54.2	43.6	10.6
	03.30-03.35	53.4	47.4	1.5	54.9	44.0	10.9
	03.35-03.40	53.5	47.1	1.5	55.0	44.1	10.9
	03.40-03.45	53.3	47.2	1.5	54.8	44.4	10.4
	03.45-03.50	53.3	47.5	1.5	54.8	44.6	10.2
	03.50-03.55	53.5	47.5	1.5	55.0	44.3	10.7
	03.55-04.00	53.9	47.5	1.5	55.4	44.7	10.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัท ด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		04-05/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
17.	04.00-04.05	52.4	48.3	2.0	53.4	45.1	8.3
	04.05-04.10	62.5	50.6	0.5	65.0	46.5	18.5
	04.10-04.15	60.1	52.9	1.0	62.1	47.7	14.4
	04.15-04.20	60.3	53.5	1.0	62.3	49.6	12.7
	04.20-04.25	53.5	54.5	7.0	49.5	50.7	-1.2
	04.25-04.30	52.4	62.5	7.0	48.4	50.6	-2.2
	04.30-04.35	53.7	52.3	7.0	49.7	47.0	2.7
	04.35-04.40	53.7	50.0	2.0	54.7	45.0	9.7
	04.40-04.45	52.6	47.1	1.5	54.1	44.4	9.7
	04.45-04.50	52.1	46.9	1.5	53.6	44.6	9.0
	04.50-04.55	51.5	46.6	1.5	53.0	44.7	8.3
	04.55-05.00	51.2	49.7	4.5	49.7	44.0	5.7
18.	05.00-05.05	52.0	47.8	2.0	53.0	44.0	9.0
	05.05-05.10	52.3	45.9	1.5	53.8	44.2	9.6
	05.10-05.15	53.6	50.0	2.0	54.6	45.2	9.4
	05.15-05.20	53.8	50.7	3.0	53.8	44.8	9.0
	05.20-05.25	53.3	50.1	3.0	53.3	44.2	9.1
	05.25-05.30	56.0	48.3	0.5	58.5	43.7	14.8
	05.30-05.35	52.6	48.0	1.5	54.1	44.4	9.7
	05.35-05.40	54.0	47.4	1.0	56.0	43.5	12.5
	05.40-05.45	51.6	46.5	1.5	53.1	43.2	9.9
	05.45-05.50	51.2	59.0	7.0	47.2	42.9	4.3
	05.50-05.55	52.0	61.0	7.0	48.0	42.1	5.9
	05.55-06.00	51.1	54.8	7.0	47.1	41.6	5.5
19.	06.00-07.00	53.7	49.0	1.5	52.2	41.4	10.8
20.	07.00-08.00	57.0	56.4	7.0	50.0	47.6	2.4
21.	08.00-09.00	54.4	55.1	7.0	47.4	50.1	-2.7
22.	09.00-10.00	56.6	57.2	7.0	49.6	54.4	-4.8
23.	10.00-11.00	55.5	56.3	7.0	48.5	53.5	-5.0
24.	11.00-12.00	56.4	56.0	7.0	49.4	54.0	-4.6
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 18-19 มิถุนายน 2565

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลีโวลุ่มไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัท ด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการ รบกวน
		05-06/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
1.	12.00-13.00	57.7	54.3	3.0	54.7	43.5	11.2
2.	13.00-14.00	59.1	55.7	3.0	56.1	44.2	11.9
3.	14.00-15.00	58.6	54.8	2.0	56.6	43.9	12.7
4.	15.00-16.00	56.6	54.8	4.5	52.1	43.7	8.4
5.	16.00-17.00	56.4	52.3	2.0	54.4	40.5	13.9
6.	17.00-18.00	59.2	55.6	2.0	57.2	41.3	15.9
7.	18.00-19.00	58.1	55.6	3.0	55.1	54.8	0.3
8.	19.00-20.00	56.8	54.4	4.5	52.3	52.6	-0.3
9.	20.00-21.00	59.0	55.2	2.0	57.0	52.8	4.2
10.	21.00-22.00	60.0	53.8	1.5	58.5	50.2	8.3
11.	22.00-22.05	60.9	53.7	1.0	62.9	51.2	11.7
	22.05-22.10	59.9	53.7	1.5	61.4	51.9	9.5
	22.10-22.15	59.5	53.2	1.5	61.0	49.1	11.9
	22.15-22.20	61.1	52.7	0.5	63.6	50.0	13.6
	22.20-22.25	62.8	50.4	0.5	65.3	47.3	18.0
	22.25-22.30	63.7	49.5	0.0	66.7	46.6	20.1
	22.30-22.35	62.9	51.6	0.5	65.4	48.4	17.0
	22.35-22.40	62.3	51.8	0.5	64.8	48.9	15.9
	22.40-22.45	61.8	50.9	0.5	64.3	47.5	16.8
	22.45-22.50	60.4	50.8	0.5	62.9	47.3	15.6
	22.50-22.55	60.4	50.6	0.5	62.9	47.3	15.6
	22.55-23.00	59.9	48.4	0.5	62.4	46.5	15.9
	23.00-23.05	57.2	49.1	0.5	59.7	46.5	13.2
	23.05-23.10	57.9	48.7	0.5	60.4	46.4	14.0
	23.10-23.15	57.7	48.7	0.5	60.2	46.6	13.6
12.	23.15-23.20	55.8	48.2	0.5	58.3	45.3	13.0
	23.20-23.25	57.0	48.3	0.5	59.5	46.2	13.3
	23.25-23.30	55.6	48.8	1.0	57.6	46.9	10.7
	23.30-23.35	54.4	48.6	1.5	55.9	46.2	9.7
	23.35-23.40	55.1	48.6	1.0	57.1	46.2	10.9
	23.40-23.45	55.7	48.2	0.5	58.2	45.2	13.0
	23.45-23.50	60.4	48.9	0.5	62.9	45.6	17.3
	23.50-23.55	54.2	49.7	1.5	55.7	46.7	9.0
	23.55-00.00	54.1	50.5	2.0	55.1	48.7	6.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัท ด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		05-06/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
13.	00.00-00.05	54.0	48.0	1.5	55.5	45.5	10.0
	00.05-00.10	55.3	48.9	1.5	56.8	46.3	10.5
	00.10-00.15	56.0	48.9	1.0	58.0	46.4	11.6
	00.15-00.20	54.8	47.7	1.0	56.8	45.3	11.5
	00.20-00.25	53.5	49.9	2.0	54.5	47.2	7.3
	00.25-00.30	62.5	49.7	0.0	65.5	47.5	18.0
	00.30-00.35	52.6	49.5	3.0	52.6	47.2	5.4
	00.35-00.40	52.5	50.2	4.5	51.0	48.0	3.0
	00.40-00.45	52.9	50.2	3.0	52.9	47.6	5.3
	00.45-00.50	53.5	49.4	2.0	54.5	46.3	8.2
14.	00.50-00.55	52.7	49.3	3.0	52.7	45.6	7.1
	00.55-01.00	53.8	48.9	1.5	55.3	44.6	10.7
	01.00-01.05	62.2	48.0	0.0	65.2	44.4	20.8
	01.05-01.10	55.4	48.5	1.0	57.4	45.0	12.4
	01.10-01.15	55.9	49.5	1.5	57.4	45.7	11.7
	01.15-01.20	55.4	50.2	1.5	56.9	45.0	11.9
	01.20-01.25	55.5	47.7	0.5	58.0	43.6	14.4
	01.25-01.30	57.8	47.9	0.5	60.3	44.3	16.0
	01.30-01.35	57.5	48.2	0.5	60.0	44.4	15.6
	01.35-01.40	54.4	47.3	1.0	56.4	43.7	12.7
15.	01.40-01.45	54.4	48.0	1.5	55.9	45.7	10.2
	01.45-01.50	54.3	47.4	1.0	56.3	44.2	12.1
	01.50-01.55	54.3	46.9	1.0	56.3	43.2	13.1
	01.55-02.00	55.3	47.0	0.5	57.8	43.6	14.2
	02.00-02.05	61.8	47.5	0.0	64.8	44.5	20.3
	02.05-02.10	60.8	47.6	0.0	63.8	44.1	19.7
	02.10-02.15	57.7	48.7	0.5	60.2	45.6	14.6
	02.15-02.20	55.9	48.8	1.0	57.9	46.5	11.4
	02.20-02.25	54.1	48.6	1.5	55.6	46.3	9.3
	02.25-02.30	55.7	48.4	1.0	57.7	46.1	11.6
16.	02.30-02.35	56.0	48.4	0.5	58.5	45.7	12.8
	02.35-02.40	56.7	48.0	0.5	59.2	45.7	13.5
	02.40-02.45	55.9	47.8	0.5	58.4	45.6	12.8
	02.45-02.50	54.7	49.7	1.5	56.2	45.8	10.4
	02.50-02.55	54.5	50.1	2.0	55.5	46.0	9.5
	02.55-03.00	54.1	47.8	1.5	55.6	43.3	12.3
	03.00-03.05	55.4	48.7	1.0	57.4	44.9	12.5
	03.05-03.10	54.7	47.2	0.5	57.2	43.0	14.2
	03.10-03.15	55.9	47.4	0.5	58.4	43.2	15.2
	03.15-03.20	55.9	47.8	0.5	58.4	42.7	15.7
	03.20-03.25	54.9	49.7	1.5	56.4	43.8	12.6
	03.25-03.30	55.4	47.2	0.5	57.9	43.6	14.3
	03.30-03.35	55.4	47.4	0.5	57.9	44.0	13.9
	03.35-03.40	56.3	47.1	0.5	58.8	44.1	14.7
	03.40-03.45	56.1	47.2	0.5	58.6	44.4	14.2
	03.45-03.50	55.4	47.5	0.5	57.9	44.6	13.3
	03.50-03.55	57.0	47.5	0.5	59.5	44.3	15.2
	03.55-04.00	57.7	47.5	0.5	60.2	44.7	15.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัท ด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		05-06/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
17.	04.00-04.05	59.1	48.3	0.5	61.6	45.1	16.5
	04.05-04.10	58.5	50.6	0.5	61.0	46.5	14.5
	04.10-04.15	56.3	52.9	3.0	56.3	47.7	8.6
	04.15-04.20	54.7	53.5	7.0	50.7	49.6	1.1
	04.20-04.25	55.7	54.5	7.0	51.7	50.7	1.0
	04.25-04.30	56.6	62.5	7.0	52.6	50.6	2.0
	04.30-04.35	57.1	52.3	1.5	58.6	47.0	11.6
	04.35-04.40	57.9	50.0	0.5	60.4	45.0	15.4
	04.40-04.45	57.7	47.1	0.5	60.2	44.4	15.8
	04.45-04.50	58.9	46.9	0.5	61.4	44.6	16.8
	04.50-04.55	58.3	46.6	0.5	60.8	44.7	16.1
	04.55-05.00	60.2	49.7	0.5	62.7	44.0	18.7
18.	05.00-05.05	58.3	47.8	0.5	60.8	44.0	16.8
	05.05-05.10	59.5	45.9	0.0	62.5	44.2	18.3
	05.10-05.15	59.2	50.0	0.5	61.7	45.2	16.5
	05.15-05.20	59.5	50.7	0.5	62.0	44.8	17.2
	05.20-05.25	59.1	50.1	0.5	61.6	44.2	17.4
	05.25-05.30	58.2	48.3	0.5	60.7	43.7	17.0
	05.30-05.35	57.9	48.0	0.5	60.4	44.4	16.0
	05.35-05.40	58.3	47.4	0.5	60.8	43.5	17.3
	05.40-05.45	56.3	46.5	0.5	58.8	43.2	15.6
	05.45-05.50	55.3	59.0	7.0	51.3	42.9	8.4
	05.50-05.55	58.0	61.0	7.0	54.0	42.1	11.9
	05.55-06.00	57.9	54.8	3.0	57.9	41.6	16.3
19.	06.00-07.00	59.1	49.0	0.5	58.6	41.4	17.2
20.	07.00-08.00	54.7	56.4	7.0	47.7	47.6	0.1
21.	08.00-09.00	57.3	55.1	4.5	52.8	50.1	2.7
22.	09.00-10.00	59.4	57.2	4.5	54.9	54.4	0.5
23.	10.00-11.00	59.5	56.3	3.0	56.5	53.5	3.0
24.	11.00-12.00	59.6	56.0	2.0	57.6	54.0	3.6
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 ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2550)

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

- ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน ทำการตรวจวัด ระหว่างวันที่ 18-19 มิถุนายน 2565

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัท ด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรมกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		06-07/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
1.	12.00-13.00	59.8	54.3	1.5	58.3	43.5	14.8
2.	13.00-14.00	59.0	55.7	3.0	56.0	44.2	11.8
3.	14.00-15.00	60.0	54.8	1.5	58.5	43.9	14.6
4.	15.00-16.00	60.0	54.8	1.5	58.5	43.7	14.8
5.	16.00-17.00	58.8	52.3	1.0	57.8	40.5	17.3
6.	17.00-18.00	58.0	55.6	4.5	53.5	41.3	12.2
7.	18.00-19.00	58.2	55.6	3.0	55.2	54.8	0.4
8.	19.00-20.00	59.2	54.4	1.5	57.7	52.6	5.1
9.	20.00-21.00	60.9	55.2	1.5	59.4	52.8	6.6
10.	21.00-22.00	62.1	53.8	0.5	61.6	50.2	11.4
11.	22.00-22.05	62.2	53.7	0.5	64.7	51.2	13.5
	22.05-22.10	62.6	53.7	0.5	65.1	51.9	13.2
	22.10-22.15	62.2	53.2	0.5	64.7	49.1	15.6
	22.15-22.20	60.9	52.7	0.5	63.4	50.0	13.4
	22.20-22.25	60.4	50.4	0.5	62.9	47.3	15.6
	22.25-22.30	61.6	49.5	0.5	64.1	46.6	17.5
	22.30-22.35	59.4	51.6	0.5	61.9	48.4	13.5
	22.35-22.40	58.4	51.8	1.0	60.4	48.9	11.5
	22.40-22.45	60.0	50.9	0.5	62.5	47.5	15.0
	22.45-22.50	62.7	50.8	0.5	65.2	47.3	17.9
	22.50-22.55	61.1	50.6	0.5	63.6	47.3	16.3
	22.55-23.00	61.2	48.4	0.0	64.2	46.5	17.7
	23.00-23.05	64.6	49.1	0.0	67.6	46.5	21.1
	23.05-23.10	62.2	48.7	0.0	65.2	46.4	18.8
	23.10-23.15	57.2	48.7	0.5	59.7	46.6	13.1
12.	23.15-23.20	56.0	48.2	0.5	58.5	45.3	13.2
	23.20-23.25	55.6	48.3	1.0	57.6	46.2	11.4
	23.25-23.30	58.2	48.8	0.5	60.7	46.9	13.8
	23.30-23.35	57.8	48.6	0.5	60.3	46.2	14.1
	23.35-23.40	58.0	48.6	0.5	60.5	46.2	14.3
	23.40-23.45	57.9	48.2	0.5	60.4	45.2	15.2
	23.45-23.50	57.5	48.9	0.5	60.0	45.6	14.4
	23.50-23.55	55.8	49.7	1.5	57.3	46.7	10.6
	23.55-00.00	56.4	50.5	1.5	57.9	48.7	9.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัท ด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการ รบกวน
		06-07/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
13.	00.00-00.05	57.3	48.0	0.5	59.8	45.5	14.3
	00.05-00.10	58.8	48.9	0.5	61.3	46.3	15.0
	00.10-00.15	58.3	48.9	0.5	60.8	46.4	14.4
	00.15-00.20	58.9	47.7	0.5	61.4	45.3	16.1
	00.20-00.25	59.0	49.9	0.5	61.5	47.2	14.3
	00.25-00.30	59.4	49.7	0.5	61.9	47.5	14.4
	00.30-00.35	60.5	49.5	0.5	63.0	47.2	15.8
	00.35-00.40	58.7	50.2	0.5	61.2	48.0	13.2
	00.40-00.45	59.0	50.2	0.5	61.5	47.6	13.9
	00.45-00.50	58.4	49.4	0.5	60.9	46.3	14.6
14.	00.50-00.55	58.5	49.3	0.5	61.0	45.6	15.4
	00.55-01.00	60.9	48.9	0.5	63.4	44.6	18.8
	01.00-01.05	59.0	48.0	0.5	61.5	44.4	17.1
	01.05-01.10	58.8	48.5	0.5	61.3	45.0	16.3
	01.10-01.15	59.3	49.5	0.5	61.8	45.7	16.1
	01.15-01.20	60.1	50.2	0.5	62.6	45.0	17.6
	01.20-01.25	59.3	47.7	0.5	61.8	43.6	18.2
	01.25-01.30	59.3	47.9	0.5	61.8	44.3	17.5
	01.30-01.35	59.0	48.2	0.5	61.5	44.4	17.1
	01.35-01.40	60.0	47.3	0.0	63.0	43.7	19.3
15.	01.40-01.45	60.3	48.0	0.5	62.8	45.7	17.1
	01.45-01.50	60.8	47.4	0.0	63.8	44.2	19.6
	01.50-01.55	61.3	46.9	0.0	64.3	43.2	21.1
	01.55-02.00	60.1	47.0	0.0	63.1	43.6	19.5
	02.00-02.05	60.0	47.5	0.0	63.0	44.5	18.5
	02.05-02.10	58.9	47.6	0.5	61.4	44.1	17.3
	02.10-02.15	59.9	48.7	0.5	62.4	45.6	16.8
	02.15-02.20	59.5	48.8	0.5	62.0	46.5	15.5
	02.20-02.25	61.1	48.6	0.0	64.1	46.3	17.8
	02.25-02.30	60.2	48.4	0.5	62.7	46.1	16.6
16.	02.30-02.35	59.5	48.4	0.5	62.0	45.7	16.3
	02.35-02.40	60.9	48.0	0.0	63.9	45.7	18.2
	02.40-02.45	59.2	47.8	0.5	61.7	45.6	16.1
	02.45-02.50	57.7	49.7	0.5	60.2	45.8	14.4
	02.50-02.55	59.2	50.1	0.5	61.7	46.0	15.7
	02.55-03.00	57.8	47.8	0.5	60.3	43.3	17.0
	03.00-03.05	63.2	48.7	0.0	66.2	44.9	21.3
	03.05-03.10	59.4	47.2	0.5	61.9	43.0	18.9
	03.10-03.15	60.9	47.4	0.0	63.9	43.2	20.7
	03.15-03.20	62.2	47.8	0.0	65.2	42.7	22.5
	03.20-03.25	60.7	49.7	0.5	63.2	43.8	19.4
	03.25-03.30	58.8	47.2	0.5	61.3	43.6	17.7
	03.30-03.35	58.1	47.4	0.5	60.6	44.0	16.6
	03.35-03.40	58.6	47.1	0.5	61.1	44.1	17.0
	03.40-03.45	58.2	47.2	0.5	60.7	44.4	16.3
	03.45-03.50	57.9	47.5	0.5	60.4	44.6	15.8
	03.50-03.55	57.4	47.5	0.5	59.9	44.3	15.6
	03.55-04.00	57.8	47.5	0.5	60.3	44.7	15.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัท ด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		06-07/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
17.	04.00-04.05	59.1	48.3	0.5	61.6	45.1	16.5
	04.05-04.10	58.4	50.6	0.5	60.9	46.5	14.4
	04.10-04.15	58.8	52.9	1.5	60.3	47.7	12.6
	04.15-04.20	59.9	53.5	1.5	61.4	49.6	11.8
	04.20-04.25	59.6	54.5	1.5	61.1	50.7	10.4
	04.25-04.30	62.2	62.5	7.0	58.2	50.6	7.6
	04.30-04.35	58.5	52.3	1.5	60.0	47.0	13.0
	04.35-04.40	57.4	50.0	1.0	59.4	45.0	14.4
	04.40-04.45	58.1	47.1	0.5	60.6	44.4	16.2
	04.45-04.50	56.4	46.9	0.5	58.9	44.6	14.3
18.	04.50-04.55	58.0	46.6	0.5	60.5	44.7	15.8
	04.55-05.00	59.0	49.7	0.5	61.5	44.0	17.5
	05.00-05.05	59.4	47.8	0.5	61.9	44.0	17.9
	05.05-05.10	59.5	45.9	0.0	62.5	44.2	18.3
	05.10-05.15	59.7	50.0	0.5	62.2	45.2	17.0
	05.15-05.20	60.8	50.7	0.5	63.3	44.8	18.5
	05.20-05.25	59.4	50.1	0.5	61.9	44.2	17.7
	05.25-05.30	58.6	48.3	0.5	61.1	43.7	17.4
	05.30-05.35	57.9	48.0	0.5	60.4	44.4	16.0
	05.35-05.40	58.3	47.4	0.5	60.8	43.5	17.3
19.	05.40-05.45	59.2	46.5	0.0	62.2	43.2	19.0
	05.45-05.50	59.3	59.0	7.0	55.3	42.9	12.4
	05.50-05.55	59.5	61.0	7.0	55.5	42.1	13.4
	05.55-06.00	58.6	54.8	2.0	59.6	41.6	18.0
	06.00-07.00	59.0	49.0	0.5	58.5	41.4	17.1
	07.00-08.00	57.1	56.4	7.0	50.1	47.6	2.5
	08.00-09.00	58.2	55.1	3.0	55.2	50.1	5.1
	09.00-10.00	59.0	57.2	4.5	54.5	54.4	0.1
	10.00-11.00	58.6	56.3	4.5	54.1	53.5	0.6
	11.00-12.00	59.9	56.0	2.0	57.9	54.0	3.9
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 18-19 มิถุนายน 2565

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัท ด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		07-08/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
1.	12.00-13.00	59.0	54.3	1.5	57.5	43.5	14.0
2.	13.00-14.00	58.8	55.7	3.0	55.8	44.2	11.6
3.	14.00-15.00	58.1	54.8	3.0	55.1	43.9	11.2
4.	15.00-16.00	59.5	54.8	1.5	58.0	43.7	14.3
5.	16.00-17.00	58.1	52.3	1.5	56.6	40.5	16.1
6.	17.00-18.00	59.0	55.6	3.0	56.0	41.3	14.7
7.	18.00-19.00	58.5	55.6	3.0	55.5	54.8	0.7
8.	19.00-20.00	59.9	54.4	1.5	58.4	52.6	5.8
9.	20.00-21.00	60.6	55.2	1.5	59.1	52.8	6.3
10.	21.00-22.00	58.1	53.8	2.0	56.1	50.2	5.9
11.	22.00-22.05	57.3	53.7	2.0	58.3	51.2	7.1
	22.05-22.10	59.7	53.7	1.5	61.2	51.9	9.3
	22.10-22.15	57.8	53.2	1.5	59.3	49.1	10.2
	22.15-22.20	62.5	52.7	0.5	65.0	50.0	15.0
	22.20-22.25	56.0	50.4	1.5	57.5	47.3	10.2
	22.25-22.30	57.0	49.5	0.5	59.5	46.6	12.9
	22.30-22.35	56.4	51.6	1.5	57.9	48.4	9.5
	22.35-22.40	55.5	51.8	2.0	56.5	48.9	7.6
	22.40-22.45	54.5	50.9	2.0	55.5	47.5	8.0
	22.45-22.50	55.2	50.8	2.0	56.2	47.3	8.9
	22.50-22.55	57.3	50.6	1.0	59.3	47.3	12.0
	22.55-23.00	57.6	48.4	0.5	60.1	46.5	13.6
	23.00-23.05	55.6	49.1	1.0	57.6	46.5	11.1
	23.05-23.10	55.3	48.7	1.0	57.3	46.4	10.9
	23.10-23.15	63.4	48.7	0.0	66.4	46.6	19.8
	23.15-23.20	54.4	48.2	1.5	55.9	45.3	10.6
12.	23.20-23.25	54.8	48.3	1.0	56.8	46.2	10.6
	23.25-23.30	56.0	48.8	1.0	58.0	46.9	11.1
	23.30-23.35	56.6	48.6	0.5	59.1	46.2	12.9
	23.35-23.40	55.8	48.6	1.0	57.8	46.2	11.6
	23.40-23.45	55.7	48.2	0.5	58.2	45.2	13.0
	23.45-23.50	55.0	48.9	1.5	56.5	45.6	10.9
	23.50-23.55	55.3	49.7	1.5	56.8	46.7	10.1
	23.55-00.00	56.0	50.5	1.5	57.5	48.7	8.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัท ด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		07-08/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
13.	00.00-00.05	56.4	48.0	0.5	58.9	45.5	13.4
	00.05-00.10	56.7	48.9	0.5	59.2	46.3	12.9
	00.10-00.15	57.3	48.9	0.5	59.8	46.4	13.4
	00.15-00.20	56.9	47.7	0.5	59.4	45.3	14.1
	00.20-00.25	57.8	49.9	0.5	60.3	47.2	13.1
	00.25-00.30	57.4	49.7	0.5	59.9	47.5	12.4
	00.30-00.35	57.8	49.5	0.5	60.3	47.2	13.1
	00.35-00.40	57.1	50.2	1.0	59.1	48.0	11.1
	00.40-00.45	56.7	50.2	1.0	58.7	47.6	11.1
	00.45-00.50	59.9	49.4	0.5	62.4	46.3	16.1
14.	00.50-00.55	56.2	49.3	1.0	58.2	45.6	12.6
	00.55-01.00	56.3	48.9	1.0	58.3	44.6	13.7
	01.00-01.05	55.7	48.0	0.5	58.2	44.4	13.8
	01.05-01.10	55.9	48.5	1.0	57.9	45.0	12.9
	01.10-01.15	54.3	49.5	1.5	55.8	45.7	10.1
	01.15-01.20	55.4	50.2	1.5	56.9	45.0	11.9
	01.20-01.25	56.4	47.7	0.5	58.9	43.6	15.3
	01.25-01.30	56.5	47.9	0.5	59.0	44.3	14.7
	01.30-01.35	55.5	48.2	1.0	57.5	44.4	13.1
	01.35-01.40	55.8	47.3	0.5	58.3	43.7	14.6
15.	01.40-01.45	56.8	48.0	0.5	59.3	45.7	13.6
	01.45-01.50	57.1	47.4	0.5	59.6	44.2	15.4
	01.50-01.55	56.4	46.9	0.5	58.9	43.2	15.7
	01.55-02.00	56.5	47.0	0.5	59.0	43.6	15.4
	02.00-02.05	55.0	47.5	0.5	57.5	44.5	13.0
	02.05-02.10	54.7	47.6	1.0	56.7	44.1	12.6
	02.10-02.15	54.5	48.7	1.5	56.0	45.6	10.4
	02.15-02.20	53.8	48.8	1.5	55.3	46.5	8.8
	02.20-02.25	54.6	48.6	1.5	56.1	46.3	9.8
	02.25-02.30	55.5	48.4	1.0	57.5	46.1	11.4
16.	02.30-02.35	53.9	48.4	1.5	55.4	45.7	9.7
	02.35-02.40	53.4	48.0	1.5	54.9	45.7	9.2
	02.40-02.45	53.9	47.8	1.5	55.4	45.6	9.8
	02.45-02.50	54.0	49.7	2.0	55.0	45.8	9.2
	02.50-02.55	55.3	50.1	1.5	56.8	46.0	10.8
	02.55-03.00	54.5	47.8	1.0	56.5	43.3	13.2
	03.00-03.05	53.7	48.7	1.5	55.2	44.9	10.3
	03.05-03.10	62.8	47.2	0.0	65.8	43.0	22.8
	03.10-03.15	61.7	47.4	0.0	64.7	43.2	21.5
	03.15-03.20	55.5	47.8	0.5	58.0	42.7	15.3
	03.20-03.25	53.2	49.7	2.0	54.2	43.8	10.4
	03.25-03.30	54.0	47.2	1.0	56.0	43.6	12.4
	03.30-03.35	54.4	47.4	1.0	56.4	44.0	12.4
	03.35-03.40	58.9	47.1	0.5	61.4	44.1	17.3
	03.40-03.45	51.6	47.2	2.0	52.6	44.4	8.2
	03.45-03.50	52.6	47.5	1.5	54.1	44.6	9.5
	03.50-03.55	52.5	47.5	1.5	54.0	44.3	9.7
	03.55-04.00	52.8	47.5	1.5	54.3	44.7	9.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วิธีวัดกลุ่มบริษัท ด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		07-08/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
17.	04.00-04.05	53.6	48.3	1.5	55.1	45.1	10.0
	04.05-04.10	53.7	50.6	3.0	53.7	46.5	7.2
	04.10-04.15	52.7	52.9	7.0	48.7	47.7	1.0
	04.15-04.20	55.9	53.5	4.5	54.4	49.6	4.8
	04.20-04.25	56.4	54.5	4.5	54.9	50.7	4.2
	04.25-04.30	56.5	62.5	7.0	52.5	50.6	1.9
	04.30-04.35	56.8	52.3	1.5	58.3	47.0	11.3
	04.35-04.40	56.8	50.0	1.0	58.8	45.0	13.8
	04.40-04.45	57.0	47.1	0.5	59.5	44.4	15.1
	04.45-04.50	58.2	46.9	0.5	60.7	44.6	16.1
	04.50-04.55	58.4	46.6	0.5	60.9	44.7	16.2
	04.55-05.00	57.7	49.7	0.5	60.2	44.0	16.2
18.	05.00-05.05	57.8	47.8	0.5	60.3	44.0	16.3
	05.05-05.10	61.8	45.9	0.0	64.8	44.2	20.6
	05.10-05.15	57.2	50.0	1.0	59.2	45.2	14.0
	05.15-05.20	57.0	50.7	1.5	58.5	44.8	13.7
	05.20-05.25	56.9	50.1	1.0	58.9	44.2	14.7
	05.25-05.30	57.8	48.3	0.5	60.3	43.7	16.6
	05.30-05.35	57.5	48.0	0.5	60.0	44.4	15.6
	05.35-05.40	57.7	47.4	0.5	60.2	43.5	16.7
	05.40-05.45	58.1	46.5	0.5	60.6	43.2	17.4
	05.45-05.50	58.2	59.0	7.0	54.2	42.9	11.3
	05.50-05.55	58.0	61.0	7.0	54.0	42.1	11.9
	05.55-06.00	62.6	54.8	0.5	65.1	41.6	23.5
19.	06.00-07.00	57.8	49.0	0.5	57.3	41.4	15.9
20.	07.00-08.00	57.6	56.4	7.0	50.6	47.6	3.0
21.	08.00-09.00	57.4	55.1	4.5	52.9	50.1	2.8
22.	09.00-10.00	58.0	57.2	7.0	51.0	54.4	-3.4
23.	10.00-11.00	56.4	56.3	7.0	49.4	53.5	-4.1
24.	11.00-12.00	54.8	56.0	7.0	47.8	54.0	-6.2
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 ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2550)
อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

- ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน ทำการตรวจวัด ระหว่างวันที่ 18-19 มิถุนายน 2565

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัท ด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		08-09/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
1.	12.00-13.00	55.8	54.3	4.5	51.3	43.5	7.8
2.	13.00-14.00	57.7	55.7	4.5	53.2	44.2	9.0
3.	14.00-15.00	58.8	54.8	2.0	56.8	43.9	12.9
4.	15.00-16.00	59.8	54.8	1.5	58.3	43.7	14.6
5.	16.00-17.00	58.1	52.3	1.5	56.6	40.5	16.1
6.	17.00-18.00	61.5	55.6	1.5	60.0	41.3	18.7
7.	18.00-19.00	60.0	55.6	2.0	58.0	54.8	3.2
8.	19.00-20.00	58.6	54.4	2.0	56.6	52.6	4.0
9.	20.00-21.00	58.8	55.2	2.0	56.8	52.8	4.0
10.	21.00-22.00	57.3	53.8	2.0	55.3	50.2	5.1
11.	22.00-22.05	56.0	53.7	4.5	54.5	51.2	3.3
	22.05-22.10	55.8	53.7	4.5	54.3	51.9	2.4
12.	22.10-22.15	56.3	53.2	3.0	56.3	49.1	7.2
	22.15-22.20	56.4	52.7	2.0	57.4	50.0	7.4
	22.20-22.25	56.2	50.4	1.5	57.7	47.3	10.4
	22.25-22.30	56.7	49.5	1.0	58.7	46.6	12.1
	22.30-22.35	57.4	51.6	1.5	58.9	48.4	10.5
	22.35-22.40	56.9	51.8	1.5	58.4	48.9	9.5
	22.40-22.45	57.1	50.9	1.5	58.6	47.5	11.1
	22.45-22.50	57.4	50.8	1.0	59.4	47.3	12.1
	22.50-22.55	59.9	50.6	0.5	62.4	47.3	15.1
	22.55-23.00	58.8	48.4	0.5	61.3	46.5	14.8
	23.00-23.05	61.9	49.1	0.0	64.9	46.5	18.4
	23.05-23.10	59.9	48.7	0.5	62.4	46.4	16.0
	23.10-23.15	58.5	48.7	0.5	61.0	46.6	14.4
	23.15-23.20	58.8	48.2	0.5	61.3	45.3	16.0
	23.20-23.25	58.7	48.3	0.5	61.2	46.2	15.0
	23.25-23.30	58.4	48.8	0.5	60.9	46.9	14.0
	23.30-23.35	58.4	48.6	0.5	60.9	46.2	14.7
	23.35-23.40	58.5	48.6	0.5	61.0	46.2	14.8
	23.40-23.45	58.1	48.2	0.5	60.6	45.2	15.4
	23.45-23.50	58.3	48.9	0.5	60.8	45.6	15.2
	23.50-23.55	58.6	49.7	0.5	61.1	46.7	14.4
	23.55-00.00	60.4	50.5	0.5	62.9	48.7	14.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัท ด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการ รบกวน
		08-09/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
13.	00.00-00.05	60.7	48.0	0.0	63.7	45.5	18.2
	00.05-00.10	61.1	48.9	0.5	63.6	46.3	17.3
	00.10-00.15	61.4	48.9	0.0	64.4	46.4	18.0
	00.15-00.20	59.2	47.7	0.5	61.7	45.3	16.4
	00.20-00.25	57.3	49.9	1.0	59.3	47.2	12.1
	00.25-00.30	59.3	49.7	0.5	61.8	47.5	14.3
	00.30-00.35	59.2	49.5	0.5	61.7	47.2	14.5
	00.35-00.40	58.9	50.2	0.5	61.4	48.0	13.4
	00.40-00.45	58.4	50.2	0.5	60.9	47.6	13.3
	00.45-00.50	59.7	49.4	0.5	62.2	46.3	15.9
14.	00.50-00.55	60.2	49.3	0.5	62.7	45.6	17.1
	00.55-01.00	57.5	48.9	0.5	60.0	44.6	15.4
	01.00-01.05	58.8	48.0	0.5	61.3	44.4	16.9
	01.05-01.10	58.5	48.5	0.5	61.0	45.0	16.0
	01.10-01.15	58.3	49.5	0.5	60.8	45.7	15.1
	01.15-01.20	58.0	50.2	0.5	60.5	45.0	15.5
	01.20-01.25	57.4	47.7	0.5	59.9	43.6	16.3
	01.25-01.30	57.3	47.9	0.5	59.8	44.3	15.5
	01.30-01.35	55.9	48.2	0.5	58.4	44.4	14.0
	01.35-01.40	55.7	47.3	0.5	58.2	43.7	14.5
15.	01.40-01.45	55.4	48.0	1.0	57.4	45.7	11.7
	01.45-01.50	56.4	47.4	0.5	58.9	44.2	14.7
	01.50-01.55	56.3	46.9	0.5	58.8	43.2	15.6
	01.55-02.00	56.0	47.0	0.5	58.5	43.6	14.9
	02.00-02.05	55.9	47.5	0.5	58.4	44.5	13.9
	02.05-02.10	54.9	47.6	1.0	56.9	44.1	12.8
	02.10-02.15	55.2	48.7	1.0	57.2	45.6	11.6
	02.15-02.20	55.8	48.8	1.0	57.8	46.5	11.3
	02.20-02.25	54.9	48.6	1.5	56.4	46.3	10.1
	02.25-02.30	55.8	48.4	1.0	57.8	46.1	11.7
16.	02.30-02.35	61.0	48.4	0.0	64.0	45.7	18.3
	02.35-02.40	60.6	48.0	0.0	63.6	45.7	17.9
	02.40-02.45	54.6	47.8	1.0	56.6	45.6	11.0
	02.45-02.50	54.5	49.7	1.5	56.0	45.8	10.2
	02.50-02.55	55.6	50.1	1.5	57.1	46.0	11.1
	02.55-03.00	60.8	47.8	0.0	63.8	43.3	20.5
	03.00-03.05	55.0	48.7	1.5	56.5	44.9	11.6
	03.05-03.10	54.8	47.2	0.5	57.3	43.0	14.3
	03.10-03.15	54.9	47.4	0.5	57.4	43.2	14.2
	03.15-03.20	61.0	47.8	0.0	64.0	42.7	21.3
	03.20-03.25	54.3	49.7	1.5	55.8	43.8	12.0
	03.25-03.30	54.1	47.2	1.0	56.1	43.6	12.5
	03.30-03.35	55.6	47.4	0.5	58.1	44.0	14.1
	03.35-03.40	56.0	47.1	0.5	58.5	44.1	14.4
	03.40-03.45	60.8	47.2	0.0	63.8	44.4	19.4
	03.45-03.50	55.0	47.5	0.5	57.5	44.6	12.9
	03.50-03.55	54.4	47.5	1.0	56.4	44.3	12.1
	03.55-04.00	54.7	47.5	1.0	56.7	44.7	12.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัท ด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		08-09/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
17.	04.00-04.05	55.3	48.3	1.0	57.3	45.1	12.2
	04.05-04.10	56.5	50.6	1.5	58.0	46.5	11.5
	04.10-04.15	57.5	52.9	1.5	59.0	47.7	11.3
	04.15-04.20	62.5	53.5	0.5	65.0	49.6	15.4
	04.20-04.25	54.3	54.5	7.0	50.3	50.7	-0.4
	04.25-04.30	55.7	62.5	7.0	51.7	50.6	1.1
	04.30-04.35	55.5	52.3	3.0	55.5	47.0	8.5
	04.35-04.40	56.0	50.0	1.5	57.5	45.0	12.5
	04.40-04.45	55.5	47.1	0.5	58.0	44.4	13.6
	04.45-04.50	55.0	46.9	0.5	57.5	44.6	12.9
18.	04.50-04.55	59.1	46.6	0.0	62.1	44.7	17.4
	04.55-05.00	56.5	49.7	1.0	58.5	44.0	14.5
	05.00-05.05	56.9	47.8	0.5	59.4	44.0	15.4
	05.05-05.10	57.3	45.9	0.5	59.8	44.2	15.6
	05.10-05.15	55.3	50.0	1.5	56.8	45.2	11.6
	05.15-05.20	57.7	50.7	1.0	59.7	44.8	14.9
	05.20-05.25	61.9	50.1	0.5	64.4	44.2	20.2
	05.25-05.30	56.5	48.3	0.5	59.0	43.7	15.3
	05.30-05.35	57.1	48.0	0.5	59.6	44.4	15.2
	05.35-05.40	57.3	47.4	0.5	59.8	43.5	16.3
19.	05.40-05.45	57.9	46.5	0.5	60.4	43.2	17.2
	05.45-05.50	55.2	59.0	7.0	51.2	42.9	8.3
	05.50-05.55	57.1	61.0	7.0	53.1	42.1	11.0
	05.55-06.00	57.4	54.8	3.0	57.4	41.6	15.8
	06.00-07.00	56.9	49.0	0.5	56.4	41.4	15.0
	07.00-08.00	54.5	56.4	7.0	47.5	47.6	-0.1
	08.00-09.00	59.0	55.1	2.0	57.0	50.1	6.9
	09.00-10.00	56.7	57.2	7.0	49.7	54.4	-4.7
	10.00-11.00	58.9	56.3	3.0	55.9	53.5	2.4
	11.00-12.00	61.8	56.0	1.5	60.3	54.0	6.3
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 18-19 มิถุนายน 2565

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัท ด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		09-10/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
1.	12.00-13.00	61.0	54.3	1.0	60.0	43.5	16.5
2.	13.00-14.00	61.5	55.7	1.5	60.0	44.2	15.8
3.	14.00-15.00	59.4	54.8	1.5	57.9	43.9	14.0
4.	15.00-16.00	59.6	54.8	1.5	58.1	43.7	14.4
5.	16.00-17.00	60.2	52.3	0.5	59.7	40.5	19.2
6.	17.00-18.00	58.9	55.6	3.0	55.9	41.3	14.6
7.	18.00-19.00	55.9	55.6	7.0	48.9	54.8	-5.9
8.	19.00-20.00	54.7	54.4	7.0	47.7	52.6	-4.9
9.	20.00-21.00	54.3	55.2	7.0	47.3	52.8	-5.5
10.	21.00-22.00	55.0	53.8	7.0	48.0	50.2	-2.2
11.	22.00-22.05	54.5	53.7	7.0	50.5	51.2	-0.7
	22.05-22.10	53.4	53.7	7.0	49.4	51.9	-2.5
	22.10-22.15	53.4	53.2	7.0	49.4	49.1	0.3
	22.15-22.20	54.5	52.7	4.5	53.0	50.0	3.0
	22.20-22.25	54.3	50.4	2.0	55.3	47.3	8.0
	22.25-22.30	53.4	49.5	2.0	54.4	46.6	7.8
	22.30-22.35	53.8	51.6	4.5	52.3	48.4	3.9
	22.35-22.40	55.3	51.8	2.0	56.3	48.9	7.4
	22.40-22.45	57.4	50.9	1.0	59.4	47.5	11.9
	22.45-22.50	55.3	50.8	1.5	56.8	47.3	9.5
	22.50-22.55	55.0	50.6	2.0	56.0	47.3	8.7
	22.55-23.00	55.6	48.4	1.0	57.6	46.5	11.1
	23.00-23.05	54.9	49.1	1.5	56.4	46.5	9.9
	23.05-23.10	54.3	48.7	1.5	55.8	46.4	9.4
	23.10-23.15	55.0	48.7	1.5	56.5	46.6	9.9
12.	23.15-23.20	55.5	48.2	1.0	57.5	45.3	12.2
	23.20-23.25	56.2	48.3	0.5	58.7	46.2	12.5
	23.25-23.30	54.5	48.8	1.5	56.0	46.9	9.1
	23.30-23.35	59.6	48.6	0.5	62.1	46.2	15.9
	23.35-23.40	56.1	48.6	0.5	58.6	46.2	12.4
	23.40-23.45	56.5	48.2	0.5	59.0	45.2	13.8
	23.45-23.50	54.0	48.9	1.5	55.5	45.6	9.9
	23.50-23.55	54.4	49.7	1.5	55.9	46.7	9.2
	23.55-00.00	55.2	50.5	1.5	56.7	48.7	8.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัท ด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		09-10/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
13.	00.00-00.05	54.9	48.0	1.0	56.9	45.5	11.4
	00.05-00.10	55.7	48.9	1.0	57.7	46.3	11.4
	00.10-00.15	57.2	48.9	0.5	59.7	46.4	13.3
	00.15-00.20	56.7	47.7	0.5	59.2	45.3	13.9
	00.20-00.25	62.5	49.9	0.0	65.5	47.2	18.3
	00.25-00.30	56.2	49.7	1.0	58.2	47.5	10.7
	00.30-00.35	57.6	49.5	0.5	60.1	47.2	12.9
	00.35-00.40	57.2	50.2	1.0	59.2	48.0	11.2
	00.40-00.45	58.2	50.2	0.5	60.7	47.6	13.1
	00.45-00.50	58.8	49.4	0.5	61.3	46.3	15.0
14.	00.50-00.55	57.0	49.3	0.5	59.5	45.6	13.9
	00.55-01.00	58.0	48.9	0.5	60.5	44.6	15.9
	01.00-01.05	57.1	48.0	0.5	59.6	44.4	15.2
	01.05-01.10	57.9	48.5	0.5	60.4	45.0	15.4
	01.10-01.15	57.5	49.5	0.5	60.0	45.7	14.3
	01.15-01.20	58.0	50.2	0.5	60.5	45.0	15.5
	01.20-01.25	57.7	47.7	0.5	60.2	43.6	16.6
	01.25-01.30	62.6	47.9	0.0	65.6	44.3	21.3
	01.30-01.35	55.5	48.2	1.0	57.5	44.4	13.1
	01.35-01.40	57.5	47.3	0.5	60.0	43.7	16.3
15.	01.40-01.45	60.2	48.0	0.5	62.7	45.7	17.0
	01.45-01.50	56.7	47.4	0.5	59.2	44.2	15.0
	01.50-01.55	57.7	46.9	0.5	60.2	43.2	17.0
	01.55-02.00	56.8	47.0	0.5	59.3	43.6	15.7
	02.00-02.05	56.5	47.5	0.5	59.0	44.5	14.5
	02.05-02.10	55.7	47.6	0.5	58.2	44.1	14.1
	02.10-02.15	55.9	48.7	1.0	57.9	45.6	12.3
	02.15-02.20	60.4	48.8	0.5	62.9	46.5	16.4
	02.20-02.25	55.7	48.6	1.0	57.7	46.3	11.4
	02.25-02.30	54.1	48.4	1.5	55.6	46.1	9.5
16.	02.30-02.35	56.5	48.4	0.5	59.0	45.7	13.3
	02.35-02.40	57.3	48.0	0.5	59.8	45.7	14.1
	02.40-02.45	57.0	47.8	0.5	59.5	45.6	13.9
	02.45-02.50	57.2	49.7	0.5	59.7	45.8	13.9
	02.50-02.55	57.4	50.1	1.0	59.4	46.0	13.4
	02.55-03.00	55.6	47.8	0.5	58.1	43.3	14.8
	03.00-03.05	56.1	48.7	1.0	58.1	44.9	13.2
	03.05-03.10	60.2	47.2	0.0	63.2	43.0	20.2
	03.10-03.15	62.7	47.4	0.0	65.7	43.2	22.5
	03.15-03.20	57.5	47.8	0.5	60.0	42.7	17.3
	03.20-03.25	55.2	49.7	1.5	56.7	43.8	12.9
	03.25-03.30	55.4	47.2	0.5	57.9	43.6	14.3
	03.30-03.35	55.9	47.4	0.5	58.4	44.0	14.4
	03.35-03.40	54.7	47.1	0.5	57.2	44.1	13.1
	03.40-03.45	54.9	47.2	0.5	57.4	44.4	13.0
	03.45-03.50	52.8	47.5	1.5	54.3	44.6	9.7
	03.50-03.55	52.9	47.5	1.5	54.4	44.3	10.1
	03.55-04.00	52.4	47.5	1.5	53.9	44.7	9.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัท ด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		09-10/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
17.	04.00-04.05	52.7	48.3	2.0	53.7	45.1	8.6
	04.05-04.10	56.4	50.6	1.5	57.9	46.5	11.4
	04.10-04.15	53.0	52.9	7.0	49.0	47.7	1.3
	04.15-04.20	52.0	53.5	7.0	48.0	49.6	-1.6
	04.20-04.25	53.9	54.5	7.0	49.9	50.7	-0.8
	04.25-04.30	53.5	62.5	7.0	49.5	50.6	-1.1
	04.30-04.35	57.6	52.3	1.5	59.1	47.0	12.1
	04.35-04.40	54.1	50.0	2.0	55.1	45.0	10.1
	04.40-04.45	53.2	47.1	1.5	54.7	44.4	10.3
	04.45-04.50	53.9	46.9	1.0	55.9	44.6	11.3
18.	04.50-04.55	59.0	46.6	0.5	61.5	44.7	16.8
	04.55-05.00	55.8	49.7	1.5	57.3	44.0	13.3
	05.00-05.05	53.7	47.8	1.5	55.2	44.0	11.2
	05.05-05.10	55.7	45.9	0.5	58.2	44.2	14.0
	05.10-05.15	55.7	50.0	1.5	57.2	45.2	12.0
	05.15-05.20	54.9	50.7	2.0	55.9	44.8	11.1
	05.20-05.25	57.2	50.1	1.0	59.2	44.2	15.0
	05.25-05.30	54.4	48.3	1.5	55.9	43.7	12.2
	05.30-05.35	54.1	48.0	1.5	55.6	44.4	11.2
	05.35-05.40	54.4	47.4	1.0	56.4	43.5	12.9
19.	05.40-05.45	55.9	46.5	0.5	58.4	43.2	15.2
	05.45-05.50	58.6	59.0	7.0	54.6	42.9	11.7
	05.50-05.55	59.2	61.0	7.0	55.2	42.1	13.1
	05.55-06.00	60.5	54.8	1.5	62.0	41.6	20.4
	06.00-07.00	57.4	49.0	0.5	56.9	41.4	15.5
	07.00-08.00	56.7	56.4	7.0	49.7	47.6	2.1
	08.00-09.00	54.3	55.1	7.0	47.3	50.1	-2.8
	09.00-10.00	51.8	57.2	7.0	44.8	54.4	-9.6
	10.00-11.00	56.3	56.3	7.0	49.3	53.5	-4.2
	11.00-12.00	57.2	56.0	7.0	50.2	54.0	-3.8
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 18-19 มิถุนายน 2565
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัท ด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		10-11/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
1.	12.00-13.00	59.4	54.3	1.5	57.9	43.5	14.4
2.	13.00-14.00	58.3	55.7	3.0	55.3	44.2	11.1
3.	14.00-15.00	58.1	54.8	3.0	55.1	43.9	11.2
4.	15.00-16.00	57.8	54.8	3.0	54.8	43.7	11.1
5.	16.00-17.00	59.1	52.3	1.0	58.1	40.5	17.6
6.	17.00-18.00	60.2	55.6	1.5	58.7	41.3	17.4
7.	18.00-19.00	58.2	55.6	3.0	55.2	54.8	0.4
8.	19.00-20.00	57.2	54.4	3.0	54.2	52.6	1.6
9.	20.00-21.00	57.4	55.2	4.5	52.9	52.8	0.1
10.	21.00-22.00	58.2	53.8	2.0	56.2	50.2	6.0
11.	22.00-22.05	54.1	53.7	7.0	50.1	51.2	-1.1
	22.05-22.10	56.1	53.7	4.5	54.6	51.9	2.7
	22.10-22.15	55.8	53.2	3.0	55.8	49.1	6.7
	22.15-22.20	55.3	52.7	3.0	55.3	50.0	5.3
	22.20-22.25	55.6	50.4	1.5	57.1	47.3	9.8
	22.25-22.30	54.5	49.5	1.5	56.0	46.6	9.4
	22.30-22.35	54.4	51.6	3.0	54.4	48.4	6.0
	22.35-22.40	53.7	51.8	4.5	52.2	48.9	3.3
	22.40-22.45	53.0	50.9	4.5	51.5	47.5	4.0
	22.45-22.50	53.6	50.8	3.0	53.6	47.3	6.3
	22.50-22.55	53.0	50.6	4.5	51.5	47.3	4.2
	22.55-23.00	52.5	48.4	2.0	53.5	46.5	7.0
	23.00-23.05	52.7	49.1	2.0	53.7	46.5	7.2
	23.05-23.10	53.7	48.7	1.5	55.2	46.4	8.8
	23.10-23.15	53.4	48.7	1.5	54.9	46.6	8.3
	23.15-23.20	53.2	48.2	1.5	54.7	45.3	9.4
12.	23.20-23.25	55.1	48.3	1.0	57.1	46.2	10.9
	23.25-23.30	54.6	48.8	1.5	56.1	46.9	9.2
	23.30-23.35	55.6	48.6	1.0	57.6	46.2	11.4
	23.35-23.40	55.2	48.6	1.0	57.2	46.2	11.0
	23.40-23.45	56.6	48.2	0.5	59.1	45.2	13.9
	23.45-23.50	56.8	48.9	0.5	59.3	45.6	13.7
	23.50-23.55	56.4	49.7	1.0	58.4	46.7	11.7
	23.55-00.00	55.7	50.5	1.5	57.2	48.7	8.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัท ด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		10-11/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
13.	00.00-00.05	56.0	48.0	0.5	58.5	45.5	13.0
	00.05-00.10	55.5	48.9	1.0	57.5	46.3	11.2
	00.10-00.15	56.4	48.9	0.5	58.9	46.4	12.5
	00.15-00.20	54.6	47.7	1.0	56.6	45.3	11.3
	00.20-00.25	55.0	49.9	1.5	56.5	47.2	9.3
	00.25-00.30	55.6	49.7	1.5	57.1	47.5	9.6
	00.30-00.35	53.6	49.5	2.0	54.6	47.2	7.4
	00.35-00.40	53.8	50.2	2.0	54.8	48.0	6.8
	00.40-00.45	56.0	50.2	1.5	57.5	47.6	9.9
	00.45-00.50	56.3	49.4	1.0	58.3	46.3	12.0
14.	00.50-00.55	56.9	49.3	0.5	59.4	45.6	13.8
	00.55-01.00	59.9	48.9	0.5	62.4	44.6	17.8
	01.00-01.05	63.6	48.0	0.0	66.6	44.4	22.2
	01.05-01.10	60.8	48.5	0.5	63.3	45.0	18.3
	01.10-01.15	55.6	49.5	1.5	57.1	45.7	11.4
	01.15-01.20	57.2	50.2	1.0	59.2	45.0	14.2
	01.20-01.25	56.4	47.7	0.5	58.9	43.6	15.3
	01.25-01.30	60.2	47.9	0.5	62.7	44.3	18.4
	01.30-01.35	59.4	48.2	0.5	61.9	44.4	17.5
	01.35-01.40	60.1	47.3	0.0	63.1	43.7	19.4
15.	01.40-01.45	57.6	48.0	0.5	60.1	45.7	14.4
	01.45-01.50	57.0	47.4	0.5	59.5	44.2	15.3
	01.50-01.55	56.1	46.9	0.5	58.6	43.2	15.4
	01.55-02.00	56.2	47.0	0.5	58.7	43.6	15.1
	02.00-02.05	57.9	47.5	0.5	60.4	44.5	15.9
	02.05-02.10	56.3	47.6	0.5	58.8	44.1	14.7
	02.10-02.15	56.4	48.7	0.5	58.9	45.6	13.3
	02.15-02.20	59.2	48.8	0.5	61.7	46.5	15.2
	02.20-02.25	62.8	48.6	0.0	65.8	46.3	19.5
	02.25-02.30	57.3	48.4	0.5	59.8	46.1	13.7
16.	02.30-02.35	63.1	48.4	0.0	66.1	45.7	20.4
	02.35-02.40	58.2	48.0	0.5	60.7	45.7	15.0
	02.40-02.45	62.2	47.8	0.0	65.2	45.6	19.6
	02.45-02.50	56.5	49.7	1.0	58.5	45.8	12.7
	02.50-02.55	56.6	50.1	1.0	58.6	46.0	12.6
	02.55-03.00	55.8	47.8	0.5	58.3	43.3	15.0
	03.00-03.05	55.8	48.7	1.0	57.8	44.9	12.9
	03.05-03.10	57.9	47.2	0.5	60.4	43.0	17.4
	03.10-03.15	54.6	47.4	1.0	56.6	43.2	13.4
	03.15-03.20	54.2	47.8	1.5	55.7	42.7	13.0
	03.20-03.25	54.2	49.7	1.5	55.7	43.8	11.9
	03.25-03.30	54.6	47.2	1.0	56.6	43.6	13.0
	03.30-03.35	61.7	47.4	0.0	64.7	44.0	20.7
	03.35-03.40	54.0	47.1	1.0	56.0	44.1	11.9
	03.40-03.45	54.6	47.2	1.0	56.6	44.4	12.2
	03.45-03.50	54.0	47.5	1.0	56.0	44.6	11.4
	03.50-03.55	55.7	47.5	0.5	58.2	44.3	13.9
	03.55-04.00	54.7	47.5	1.0	56.7	44.7	12.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัท ด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		10-11/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
17.	04.00-04.05	56.6	48.3	0.5	59.1	45.1	14.0
	04.05-04.10	54.2	50.6	2.0	55.2	46.5	8.7
	04.10-04.15	55.8	52.9	3.0	55.8	47.7	8.1
	04.15-04.20	56.1	53.5	3.0	56.1	49.6	6.5
	04.20-04.25	55.2	54.5	7.0	51.2	50.7	0.5
	04.25-04.30	55.9	62.5	7.0	51.9	50.6	1.3
	04.30-04.35	56.4	52.3	2.0	57.4	47.0	10.4
	04.35-04.40	55.5	50.0	1.5	57.0	45.0	12.0
	04.40-04.45	53.8	47.1	1.0	55.8	44.4	11.4
	04.45-04.50	55.2	46.9	0.5	57.7	44.6	13.1
18.	04.50-04.55	54.9	46.6	0.5	57.4	44.7	12.7
	04.55-05.00	54.7	49.7	1.5	56.2	44.0	12.2
	05.00-05.05	53.6	47.8	1.5	55.1	44.0	11.1
	05.05-05.10	55.5	45.9	0.5	58.0	44.2	13.8
	05.10-05.15	56.2	50.0	1.5	57.7	45.2	12.5
	05.15-05.20	54.1	50.7	3.0	54.1	44.8	9.3
	05.20-05.25	53.7	50.1	2.0	54.7	44.2	10.5
	05.25-05.30	54.7	48.3	1.5	56.2	43.7	12.5
	05.30-05.35	54.6	48.0	1.0	56.6	44.4	12.2
	05.35-05.40	53.0	47.4	1.5	54.5	43.5	11.0
19.	05.40-05.45	55.0	46.5	0.5	57.5	43.2	14.3
	05.45-05.50	52.0	59.0	7.0	48.0	42.9	5.1
	05.50-05.55	53.4	61.0	7.0	49.4	42.1	7.3
	05.55-06.00	53.5	54.8	7.0	49.5	41.6	7.9
	06.00-07.00	54.8	49.0	1.5	53.3	41.4	11.9
	07.00-08.00	57.8	56.4	7.0	50.8	47.6	3.2
	08.00-09.00	55.6	55.1	7.0	48.6	50.1	-1.5
	09.00-10.00	56.0	57.2	7.0	49.0	54.4	-5.4
	10.00-11.00	56.6	56.3	7.0	49.6	53.5	-3.9
	11.00-12.00	57.9	56.0	4.5	53.4	54.0	-0.6
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 18-19 มิถุนายน 2565

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัท ด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการ รบกวน
		04-05/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
1.	12.00-13.00	53.8	51.0	3.0	50.8	39.9	10.9
2.	13.00-14.00	52.7	53.3	7.0	45.7	44.4	1.3
3.	14.00-15.00	55.5	54.6	7.0	48.5	46.0	2.5
4.	15.00-16.00	55.3	46.6	0.5	54.8	39.9	14.9
5.	16.00-17.00	53.9	49.1	1.5	52.4	39.6	12.8
6.	17.00-18.00	55.9	46.3	0.5	55.4	39.5	15.9
7.	18.00-19.00	53.2	49.2	2.0	51.2	44.8	6.4
8.	19.00-20.00	51.7	55.4	7.0	44.7	54.0	-9.3
9.	20.00-21.00	49.0	53.0	7.0	42.0	50.7	-8.7
10.	21.00-22.00	47.3	51.7	7.0	40.3	49.0	-8.7
11.	22.00-22.05	45.2	50.5	7.0	41.2	46.7	-5.5
	22.05-22.10	47.1	50.8	7.0	43.1	47.2	-4.1
	22.10-22.15	46.7	50.6	7.0	42.7	47.0	-4.3
	22.15-22.20	46.5	50.5	7.0	42.5	46.3	-3.8
	22.20-22.25	46.1	50.8	7.0	42.1	46.8	-4.7
	22.25-22.30	46.5	50.7	7.0	42.5	46.7	-4.2
	22.30-22.35	48.7	50.8	7.0	44.7	47.1	-2.4
	22.35-22.40	48.3	50.9	7.0	44.3	47.2	-2.9
	22.40-22.45	49.7	50.9	7.0	45.7	46.8	-1.1
	22.45-22.50	46.0	47.5	7.0	42.0	46.0	-4.0
	22.50-22.55	45.9	47.1	7.0	41.9	45.7	-3.8
	22.55-23.00	47.4	48.4	7.0	43.4	46.0	-2.6
	23.00-23.05	47.3	50.7	7.0	43.3	49.1	-5.8
	23.05-23.10	49.3	47.3	4.5	47.8	45.2	2.6
	23.10-23.15	49.6	46.9	3.0	49.6	44.5	5.1
	23.15-23.20	50.0	45.8	2.0	51.0	43.5	7.5
12.	23.20-23.25	49.7	46.2	2.0	50.7	43.2	7.5
	23.25-23.30	50.1	47.2	3.0	50.1	45.1	5.0
	23.30-23.35	49.2	46.6	3.0	49.2	44.9	4.3
	23.35-23.40	50.1	46.0	2.0	51.1	44.5	6.6
	23.40-23.45	50.4	47.8	3.0	50.4	45.1	5.3
	23.45-23.50	45.8	46.6	7.0	41.8	45.1	-3.3
	23.50-23.55	52.7	46.3	1.5	54.2	44.4	9.8
	23.55-00.00	47.6	46.4	7.0	43.6	44.8	-1.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัท ด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		04-05/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
13.	00.00-00.05	46.1	46.1	7.0	42.1	45.0	-2.9
	00.05-00.10	46.5	46.8	7.0	42.5	44.7	-2.2
	00.10-00.15	48.0	46.4	4.5	46.5	44.9	1.6
	00.15-00.20	49.8	46.5	3.0	49.8	44.8	5.0
	00.20-00.25	51.4	46.5	1.5	52.9	44.7	8.2
	00.25-00.30	52.2	46.6	1.5	53.7	44.7	9.0
	00.30-00.35	53.5	46.6	1.0	55.5	43.8	11.7
	00.35-00.40	54.9	46.8	0.5	57.4	44.4	13.0
	00.40-00.45	53.1	46.1	1.0	55.1	44.2	10.9
	00.45-00.50	56.5	50.0	1.0	58.5	47.4	11.1
	00.50-00.55	56.5	49.9	1.0	58.5	48.1	10.4
14.	00.55-01.00	53.3	50.0	3.0	53.3	48.1	5.2
	01.00-01.05	52.6	49.9	3.0	52.6	48.2	4.4
	01.05-01.10	50.5	50.2	7.0	46.5	48.6	-2.1
	01.10-01.15	49.6	50.0	7.0	45.6	48.5	-2.9
	01.15-01.20	49.0	49.6	7.0	45.0	47.9	-2.9
	01.20-01.25	50.4	50.0	7.0	46.4	47.8	-1.4
	01.25-01.30	50.1	49.4	7.0	46.1	45.6	0.5
	01.30-01.35	51.8	50.4	7.0	47.8	48.8	-1.0
	01.35-01.40	53.4	50.6	3.0	53.4	49.0	4.4
	01.40-01.45	51.1	50.6	7.0	47.1	49.1	-2.0
	01.45-01.50	50.9	50.2	7.0	46.9	48.5	-1.6
15.	01.50-01.55	50.7	47.7	3.0	50.7	45.2	5.5
	01.55-02.00	52.9	47.4	1.5	54.4	44.7	9.7
	02.00-02.05	51.2	47.2	2.0	52.2	44.0	8.2
	02.05-02.10	51.6	46.4	1.5	53.1	43.3	9.8
	02.10-02.15	50.7	46.5	2.0	51.7	43.5	8.2
	02.15-02.20	51.3	44.8	1.0	53.3	43.3	10.0
	02.20-02.25	49.8	45.0	1.5	51.3	42.1	9.2
	02.25-02.30	51.8	43.0	0.5	54.3	41.7	12.6
	02.30-02.35	51.2	43.2	0.5	53.7	41.6	12.1
	02.35-02.40	51.2	43.9	1.0	53.2	42.1	11.1
	02.40-02.45	51.9	43.6	0.5	54.4	42.2	12.2
16.	02.45-02.50	49.0	42.9	1.5	50.5	41.8	8.7
	02.50-02.55	53.5	44.8	0.5	56.0	41.0	15.0
	02.55-03.00	50.7	44.0	1.0	52.7	41.4	11.3
	03.00-03.05	51.0	42.7	0.5	53.5	41.0	12.5
	03.05-03.10	52.4	48.4	2.0	53.4	41.9	11.5
	03.10-03.15	50.1	49.9	7.0	46.1	47.5	-1.4
	03.15-03.20	54.2	50.4	2.0	55.2	47.7	7.5
	03.20-03.25	51.3	50.8	7.0	47.3	47.9	-0.6
	03.25-03.30	50.2	49.8	7.0	46.2	47.7	-1.5
	03.30-03.35	49.0	49.8	7.0	45.0	47.8	-2.8
	03.35-03.40	49.6	49.9	7.0	45.6	48.0	-2.4
	03.40-03.45	50.9	50.0	7.0	46.9	47.7	-0.8
	03.45-03.50	49.0	49.9	7.0	45.0	47.7	-2.7
	03.50-03.55	49.8	49.4	7.0	45.8	47.4	-1.6
	03.55-04.00	52.4	49.5	3.0	52.4	47.1	5.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัท ด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		04-05/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
17.	04.00-04.05	49.3	49.6	7.0	45.3	47.3	-2.0
	04.05-04.10	52.2	49.3	3.0	52.2	46.8	5.4
	04.10-04.15	49.3	49.6	7.0	45.3	47.4	-2.1
	04.15-04.20	53.4	48.3	1.5	54.9	41.3	13.6
	04.20-04.25	53.2	49.8	3.0	53.2	47.4	5.8
	04.25-04.30	53.8	50.2	2.0	54.8	48.2	6.6
	04.30-04.35	53.9	52.3	4.5	52.4	47.6	4.8
	04.35-04.40	54.3	49.6	1.5	55.8	47.1	8.7
	04.40-04.45	52.0	48.9	3.0	52.0	45.7	6.3
	04.45-04.50	53.1	47.5	1.5	54.6	44.9	9.7
	04.50-04.55	52.2	51.8	7.0	48.2	45.7	2.5
	04.55-05.00	54.7	52.3	4.5	53.2	47.7	5.5
18.	05.00-05.05	54.0	50.1	2.0	55.0	47.9	7.1
	05.05-05.10	55.1	50.0	1.5	56.6	47.6	9.0
	05.10-05.15	54.6	49.9	1.5	56.1	47.2	8.9
	05.15-05.20	54.1	48.6	1.5	55.6	46.7	8.9
	05.20-05.25	51.8	48.1	2.0	52.8	45.7	7.1
	05.25-05.30	50.0	47.5	3.0	50.0	45.7	4.3
	05.30-05.35	50.1	50.0	7.0	46.1	47.6	-1.5
	05.35-05.40	51.0	50.3	7.0	47.0	47.6	-0.6
	05.40-05.45	53.9	50.3	2.0	54.9	48.2	6.7
	05.45-05.50	53.9	50.0	2.0	54.9	47.9	7.0
	05.50-05.55	52.1	48.6	2.0	53.1	44.6	8.5
	05.55-06.00	54.4	49.5	1.5	55.9	42.6	13.3
19.	06.00-07.00	52.9	48.5	2.0	50.9	41.0	9.9
20.	07.00-08.00	53.8	49.1	1.5	52.3	39.6	12.7
21.	08.00-09.00	56.6	45.6	0.5	56.1	40.6	15.5
22.	09.00-10.00	50.2	48.6	4.5	45.7	39.8	5.9
23.	10.00-11.00	50.2	44.7	1.5	48.7	38.2	10.5
24.	11.00-12.00	50.2	58.6	7.0	43.2	46.2	-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 18-19 มิถุนายน 2565

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัท ด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการ รบกวน
		05-06/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
1.	12.00-13.00	55.0	51.0	2.0	53.0	39.9	13.1
2.	13.00-14.00	55.0	53.3	4.5	50.5	44.4	6.1
3.	14.00-15.00	52.4	54.6	7.0	45.4	46.0	-0.6
4.	15.00-16.00	52.3	46.6	1.5	50.8	39.9	10.9
5.	16.00-17.00	52.0	49.1	3.0	49.0	39.6	9.4
6.	17.00-18.00	51.8	46.3	1.5	50.3	39.5	10.8
7.	18.00-19.00	48.8	49.2	7.0	41.8	44.8	-3.0
8.	19.00-20.00	48.8	55.4	7.0	41.8	54.0	-12.2
9.	20.00-21.00	49.0	53.0	7.0	42.0	50.7	-8.7
10.	21.00-22.00	50.3	51.7	7.0	43.3	49.0	-5.7
11.	22.00-22.05	52.1	50.5	4.5	50.6	46.7	3.9
	22.05-22.10	53.5	50.8	3.0	53.5	47.2	6.3
	22.10-22.15	53.7	50.6	3.0	53.7	47.0	6.7
	22.15-22.20	57.2	50.5	1.0	59.2	46.3	12.9
	22.20-22.25	57.8	50.8	1.0	59.8	46.8	13.0
	22.25-22.30	52.4	50.7	4.5	50.9	46.7	4.2
	22.30-22.35	51.4	50.8	7.0	47.4	47.1	0.3
	22.35-22.40	52.3	50.9	7.0	48.3	47.2	1.1
	22.40-22.45	51.9	50.9	7.0	47.9	46.8	1.1
	22.45-22.50	53.4	47.5	1.5	54.9	46.0	8.9
	22.50-22.55	54.3	47.1	1.0	56.3	45.7	10.6
	22.55-23.00	51.8	48.4	3.0	51.8	46.0	5.8
	23.00-23.05	50.9	50.7	7.0	46.9	49.1	-2.2
	23.05-23.10	51.0	47.3	2.0	52.0	45.2	6.8
	23.10-23.15	51.9	46.9	1.5	53.4	44.5	8.9
	23.15-23.20	52.6	45.8	1.0	54.6	43.5	11.1
12.	23.20-23.25	53.9	46.2	0.5	56.4	43.2	13.2
	23.25-23.30	51.9	47.2	1.5	53.4	45.1	8.3
	23.30-23.35	51.1	46.6	1.5	52.6	44.9	7.7
	23.35-23.40	51.5	46.0	1.5	53.0	44.5	8.5
	23.40-23.45	51.7	47.8	2.0	52.7	45.1	7.6
	23.45-23.50	52.2	46.6	1.5	53.7	45.1	8.6
	23.50-23.55	52.0	46.3	1.5	53.5	44.4	9.1
	23.55-00.00	51.5	46.4	1.5	53.0	44.8	8.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัท ด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		05-06/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
13.	00.00-00.05	53.0	46.1	1.0	55.0	45.0	10.0
	00.05-00.10	50.0	46.8	3.0	50.0	44.7	5.3
	00.10-00.15	51.8	46.4	1.5	53.3	44.9	8.4
	00.15-00.20	56.8	46.5	0.5	59.3	44.8	14.5
	00.20-00.25	52.0	46.5	1.5	53.5	44.7	8.8
	00.25-00.30	51.7	46.6	1.5	53.2	44.7	8.5
	00.30-00.35	52.9	46.6	1.5	54.4	43.8	10.6
	00.35-00.40	57.8	46.8	0.5	60.3	44.4	15.9
	00.40-00.45	56.6	46.1	0.5	59.1	44.2	14.9
	00.45-00.50	56.5	50.0	1.0	58.5	47.4	11.1
14.	00.50-00.55	60.0	49.9	0.5	62.5	48.1	14.4
	00.55-01.00	58.3	50.0	0.5	60.8	48.1	12.7
	01.00-01.05	59.0	49.9	0.5	61.5	48.2	13.3
	01.05-01.10	58.1	50.2	0.5	60.6	48.6	12.0
	01.10-01.15	55.6	50.0	1.5	57.1	48.5	8.6
	01.15-01.20	53.1	49.6	2.0	54.1	47.9	6.2
	01.20-01.25	54.0	50.0	2.0	55.0	47.8	7.2
	01.25-01.30	55.4	49.4	1.5	56.9	45.6	11.3
	01.30-01.35	59.1	50.4	0.5	61.6	48.8	12.8
	01.35-01.40	57.2	50.6	1.0	59.2	49.0	10.2
15.	01.40-01.45	57.2	50.6	1.0	59.2	49.1	10.1
	01.45-01.50	56.7	50.2	1.0	58.7	48.5	10.2
	01.50-01.55	58.9	47.7	0.5	61.4	45.2	16.2
	01.55-02.00	61.1	47.4	0.0	64.1	44.7	19.4
	02.00-02.05	58.9	47.2	0.5	61.4	44.0	17.4
	02.05-02.10	58.0	46.4	0.5	60.5	43.3	17.2
	02.10-02.15	58.4	46.5	0.5	60.9	43.5	17.4
	02.15-02.20	58.6	44.8	0.0	61.6	43.3	18.3
	02.20-02.25	60.4	45.0	0.0	63.4	42.1	21.3
	02.25-02.30	58.7	43.0	0.0	61.7	41.7	20.0
16.	02.30-02.35	54.6	43.2	0.5	57.1	41.6	15.5
	02.35-02.40	54.1	43.9	0.5	56.6	42.1	14.5
	02.40-02.45	52.1	43.6	0.5	54.6	42.2	12.4
	02.45-02.50	51.0	42.9	0.5	53.5	41.8	11.7
	02.50-02.55	49.4	44.8	1.5	50.9	41.0	9.9
	02.55-03.00	51.4	44.0	1.0	53.4	41.4	12.0
	03.00-03.05	51.7	42.7	0.5	54.2	41.0	13.2
	03.05-03.10	49.9	48.4	4.5	48.4	41.9	6.5
	03.10-03.15	53.1	49.9	3.0	53.1	47.5	5.6
	03.15-03.20	49.8	50.4	7.0	45.8	47.7	-1.9
	03.20-03.25	50.7	50.8	7.0	46.7	47.9	-1.2
	03.25-03.30	50.3	49.8	7.0	46.3	47.7	-1.4
	03.30-03.35	47.6	49.8	7.0	43.6	47.8	-4.2
	03.35-03.40	49.0	49.9	7.0	45.0	48.0	-3.0
	03.40-03.45	49.3	50.0	7.0	45.3	47.7	-2.4
	03.45-03.50	49.9	49.9	7.0	45.9	47.7	-1.8
	03.50-03.55	57.5	49.4	0.5	60.0	47.4	12.6
	03.55-04.00	57.3	49.5	0.5	59.8	47.1	12.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัท ด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		05-06/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
17.	04.00-04.05	60.9	49.6	0.5	63.4	47.3	16.1
	04.05-04.10	61.6	49.3	0.5	64.1	46.8	17.3
	04.10-04.15	60.8	49.6	0.5	63.3	47.4	15.9
	04.15-04.20	61.2	48.3	0.0	64.2	41.3	22.9
	04.20-04.25	59.6	49.8	0.5	62.1	47.4	14.7
	04.25-04.30	62.7	50.2	0.0	65.7	48.2	17.5
	04.30-04.35	60.6	52.3	0.5	63.1	47.6	15.5
	04.35-04.40	60.2	49.6	0.5	62.7	47.1	15.6
	04.40-04.45	57.0	48.9	0.5	59.5	45.7	13.8
	04.45-04.50	54.0	47.5	1.0	56.0	44.9	11.1
18.	04.50-04.55	54.1	51.8	4.5	52.6	45.7	6.9
	04.55-05.00	54.3	52.3	4.5	52.8	47.7	5.1
	05.00-05.05	53.9	50.1	2.0	54.9	47.9	7.0
	05.05-05.10	56.7	50.0	1.0	58.7	47.6	11.1
	05.10-05.15	58.2	49.9	0.5	60.7	47.2	13.5
	05.15-05.20	56.8	48.6	0.5	59.3	46.7	12.6
	05.20-05.25	55.1	48.1	1.0	57.1	45.7	11.4
	05.25-05.30	54.7	47.5	1.0	56.7	45.7	11.0
	05.30-05.35	53.7	50.0	2.0	54.7	47.6	7.1
	05.35-05.40	53.1	50.3	3.0	53.1	47.6	5.5
19.	05.40-05.45	53.5	50.3	3.0	53.5	48.2	5.3
	05.45-05.50	54.9	50.0	1.5	56.4	47.9	8.5
	05.50-05.55	54.0	48.6	1.5	55.5	44.6	10.9
	05.55-06.00	56.5	49.5	1.0	58.5	42.6	15.9
	06.00-07.00	51.5	48.5	3.0	48.5	41.0	7.5
	07.00-08.00	47.7	49.1	7.0	40.7	39.6	1.1
	08.00-09.00	48.8	45.6	3.0	45.8	40.6	5.2
	09.00-10.00	46.5	48.6	7.0	39.5	39.8	-0.3
	10.00-11.00	48.6	44.7	2.0	46.6	38.2	8.4
	11.00-12.00	50.4	58.6	7.0	43.4	46.2	-2.8
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 18-19 มิถุนายน 2565

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัท ด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการ รบกวน
		06-07/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
1.	12.00-13.00	52.7	51.0	4.5	48.2	39.9	8.3
2.	13.00-14.00	52.5	53.3	7.0	45.5	44.4	1.1
3.	14.00-15.00	54.3	54.6	7.0	47.3	46.0	1.3
4.	15.00-16.00	56.8	46.6	0.5	56.3	39.9	16.4
5.	16.00-17.00	57.5	49.1	0.5	57.0	39.6	17.4
6.	17.00-18.00	54.8	46.3	0.5	54.3	39.5	14.8
7.	18.00-19.00	52.8	49.2	2.0	50.8	44.8	6.0
8.	19.00-20.00	53.1	55.4	7.0	46.1	54.0	-7.9
9.	20.00-21.00	53.9	53.0	7.0	46.9	50.7	-3.8
10.	21.00-22.00	52.9	51.7	7.0	45.9	49.0	-3.1
11.	22.00-22.05	50.0	50.5	7.0	46.0	46.7	-0.7
	22.05-22.10	52.9	50.8	4.5	51.4	47.2	4.2
	22.10-22.15	49.0	50.6	7.0	45.0	47.0	-2.0
	22.15-22.20	48.6	50.5	7.0	44.6	46.3	-1.7
	22.20-22.25	49.8	50.8	7.0	45.8	46.8	-1.0
	22.25-22.30	51.4	50.7	7.0	47.4	46.7	0.7
	22.30-22.35	52.7	50.8	4.5	51.2	47.1	4.1
	22.35-22.40	50.7	50.9	7.0	46.7	47.2	-0.5
	22.40-22.45	50.9	50.9	7.0	46.9	46.8	0.1
	22.45-22.50	52.6	47.5	1.5	54.1	46.0	8.1
	22.50-22.55	56.6	47.1	0.5	59.1	45.7	13.4
	22.55-23.00	52.7	48.4	2.0	53.7	46.0	7.7
	23.00-23.05	54.4	50.7	2.0	55.4	49.1	6.3
	23.05-23.10	50.0	47.3	3.0	50.0	45.2	4.8
	23.10-23.15	50.9	46.9	2.0	51.9	44.5	7.4
	23.15-23.20	49.9	45.8	2.0	50.9	43.5	7.4
12.	23.20-23.25	52.9	46.2	1.0	54.9	43.2	11.7
	23.25-23.30	53.9	47.2	1.0	55.9	45.1	10.8
	23.30-23.35	51.5	46.6	1.5	53.0	44.9	8.1
	23.35-23.40	52.5	46.0	1.0	54.5	44.5	10.0
	23.40-23.45	52.0	47.8	2.0	53.0	45.1	7.9
	23.45-23.50	52.2	46.6	1.5	53.7	45.1	8.6
	23.50-23.55	53.2	46.3	1.0	55.2	44.4	10.8
	23.55-00.00	53.7	46.4	1.0	55.7	44.8	10.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัท ด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		06-07/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
13.	00.00-00.05	52.8	46.1	1.0	54.8	45.0	9.8
	00.05-00.10	53.8	46.8	1.0	55.8	44.7	11.1
	00.10-00.15	52.9	46.4	1.0	54.9	44.9	10.0
	00.15-00.20	53.0	46.5	1.0	55.0	44.8	10.2
	00.20-00.25	53.2	46.5	1.0	55.2	44.7	10.5
	00.25-00.30	53.2	46.6	1.0	55.2	44.7	10.5
	00.30-00.35	52.6	46.6	1.5	54.1	43.8	10.3
	00.35-00.40	52.2	46.8	1.5	53.7	44.4	9.3
	00.40-00.45	54.4	46.1	0.5	56.9	44.2	12.7
	00.45-00.50	53.6	50.0	2.0	54.6	47.4	7.2
14.	00.50-00.55	53.8	49.9	2.0	54.8	48.1	6.7
	00.55-01.00	55.1	50.0	1.5	56.6	48.1	8.5
	01.00-01.05	54.9	49.9	1.5	56.4	48.2	8.2
	01.05-01.10	55.5	50.2	1.5	57.0	48.6	8.4
	01.10-01.15	55.4	50.0	1.5	56.9	48.5	8.4
	01.15-01.20	54.5	49.6	1.5	56.0	47.9	8.1
	01.20-01.25	53.8	50.0	2.0	54.8	47.8	7.0
	01.25-01.30	54.4	49.4	1.5	55.9	45.6	10.3
	01.30-01.35	54.6	50.4	2.0	55.6	48.8	6.8
	01.35-01.40	53.0	50.6	4.5	51.5	49.0	2.5
15.	01.40-01.45	53.8	50.6	3.0	53.8	49.1	4.7
	01.45-01.50	54.9	50.2	1.5	56.4	48.5	7.9
	01.50-01.55	54.5	47.7	1.0	56.5	45.2	11.3
	01.55-02.00	53.7	47.4	1.5	55.2	44.7	10.5
	02.00-02.05	54.3	47.2	1.0	56.3	44.0	12.3
	02.05-02.10	53.9	46.4	0.5	56.4	43.3	13.1
	02.10-02.15	53.9	46.5	1.0	55.9	43.5	12.4
	02.15-02.20	54.7	44.8	0.5	57.2	43.3	13.9
	02.20-02.25	54.4	45.0	0.5	56.9	42.1	14.8
	02.25-02.30	53.5	43.0	0.5	56.0	41.7	14.3
16.	02.30-02.35	53.8	43.2	0.5	56.3	41.6	14.7
	02.35-02.40	54.6	43.9	0.5	57.1	42.1	15.0
	02.40-02.45	54.1	43.6	0.5	56.6	42.2	14.4
	02.45-02.50	52.1	42.9	0.5	54.6	41.8	12.8
	02.50-02.55	53.4	44.8	0.5	55.9	41.0	14.9
	02.55-03.00	53.1	44.0	0.5	55.6	41.4	14.2
	03.00-03.05	53.3	42.7	0.5	55.8	41.0	14.8
	03.05-03.10	52.2	48.4	2.0	53.2	41.9	11.3
	03.10-03.15	52.3	49.9	4.5	50.8	47.5	3.3
	03.15-03.20	53.2	50.4	3.0	53.2	47.7	5.5
	03.20-03.25	52.8	50.8	4.5	51.3	47.9	3.4
	03.25-03.30	53.2	49.8	3.0	53.2	47.7	5.5
	03.30-03.35	53.1	49.8	3.0	53.1	47.8	5.3
	03.35-03.40	52.8	49.9	3.0	52.8	48.0	4.8
	03.40-03.45	52.4	50.0	4.5	50.9	47.7	3.2
	03.45-03.50	53.1	49.9	3.0	53.1	47.7	5.4
	03.50-03.55	53.1	49.4	2.0	54.1	47.4	6.7
	03.55-04.00	53.0	49.5	2.0	54.0	47.1	6.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัท ด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		06-07/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
17.	04.00-04.05	52.8	49.6	3.0	52.8	47.3	5.5
	04.05-04.10	53.1	49.3	2.0	54.1	46.8	7.3
	04.10-04.15	53.1	49.6	2.0	54.1	47.4	6.7
	04.15-04.20	53.6	48.3	1.5	55.1	41.3	13.8
	04.20-04.25	53.4	49.8	2.0	54.4	47.4	7.0
	04.25-04.30	54.3	50.2	2.0	55.3	48.2	7.1
	04.30-04.35	54.1	52.3	4.5	52.6	47.6	5.0
	04.35-04.40	53.9	49.6	2.0	54.9	47.1	7.8
	04.40-04.45	53.9	48.9	1.5	55.4	45.7	9.7
	04.45-04.50	53.9	47.5	1.5	55.4	44.9	10.5
18.	04.50-04.55	54.8	51.8	3.0	54.8	45.7	9.1
	04.55-05.00	55.2	52.3	3.0	55.2	47.7	7.5
	05.00-05.05	54.8	50.1	1.5	56.3	47.9	8.4
	05.05-05.10	54.9	50.0	1.5	56.4	47.6	8.8
	05.10-05.15	54.8	49.9	1.5	56.3	47.2	9.1
	05.15-05.20	55.2	48.6	1.0	57.2	46.7	10.5
	05.20-05.25	55.6	48.1	0.5	58.1	45.7	12.4
	05.25-05.30	54.9	47.5	1.0	56.9	45.7	11.2
	05.30-05.35	54.5	50.0	1.5	56.0	47.6	8.4
	05.35-05.40	54.7	50.3	2.0	55.7	47.6	8.1
19.	05.40-05.45	53.9	50.3	2.0	54.9	48.2	6.7
	05.45-05.50	54.3	50.0	2.0	55.3	47.9	7.4
	05.50-05.55	53.4	48.6	1.5	54.9	44.6	10.3
	05.55-06.00	53.9	49.5	2.0	54.9	42.6	12.3
	06.00-07.00	54.4	48.5	1.5	52.9	41.0	11.9
	07.00-08.00	57.3	49.1	0.5	56.8	39.6	17.2
	08.00-09.00	54.8	45.6	0.5	54.3	40.6	13.7
	09.00-10.00	55.8	48.6	1.0	54.8	39.8	15.0
	10.00-11.00	53.8	44.7	0.5	53.3	38.2	15.1
	11.00-12.00	56.3	58.6	7.0	49.3	46.2	3.1
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 18-19 มิถุนายน 2565

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัท ด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		07-08/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
1.	12.00-13.00	55.2	51.0	2.0	53.2	39.9	13.3
2.	13.00-14.00	54.5	53.3	7.0	47.5	44.4	3.1
3.	14.00-15.00	53.4	54.6	7.0	46.4	46.0	0.4
4.	15.00-16.00	54.9	46.6	0.5	54.4	39.9	14.5
5.	16.00-17.00	55.9	49.1	1.0	54.9	39.6	15.3
6.	17.00-18.00	53.9	46.3	0.5	53.4	39.5	13.9
7.	18.00-19.00	54.0	49.2	1.5	52.5	44.8	7.7
8.	19.00-20.00	52.3	55.4	7.0	45.3	54.0	-8.7
9.	20.00-21.00	54.3	53.0	7.0	47.3	50.7	-3.4
10.	21.00-22.00	54.2	51.7	3.0	51.2	49.0	2.2
11.	22.00-22.05	52.5	50.5	4.5	51.0	46.7	4.3
	22.05-22.10	52.5	50.8	4.5	51.0	47.2	3.8
	22.10-22.15	54.5	50.6	2.0	55.5	47.0	8.5
	22.15-22.20	53.2	50.5	3.0	53.2	46.3	6.9
	22.20-22.25	56.7	50.8	1.5	58.2	46.8	11.4
	22.25-22.30	53.9	50.7	3.0	53.9	46.7	7.2
	22.30-22.35	55.1	50.8	2.0	56.1	47.1	9.0
	22.35-22.40	53.4	50.9	3.0	53.4	47.2	6.2
	22.40-22.45	57.3	50.9	1.5	58.8	46.8	12.0
	22.45-22.50	52.4	47.5	1.5	53.9	46.0	7.9
12.	22.50-22.55	53.7	47.1	1.0	55.7	45.7	10.0
	22.55-23.00	55.4	48.4	1.0	57.4	46.0	11.4
	23.00-23.05	56.7	50.7	1.5	58.2	49.1	9.1
	23.05-23.10	53.4	47.3	1.5	54.9	45.2	9.7
	23.10-23.15	57.6	46.9	0.5	60.1	44.5	15.6
	23.15-23.20	53.1	45.8	1.0	55.1	43.5	11.6
	23.20-23.25	52.5	46.2	1.5	54.0	43.2	10.8
	23.25-23.30	55.1	47.2	0.5	57.6	45.1	12.5
	23.30-23.35	54.3	46.6	0.5	56.8	44.9	11.9
	23.35-23.40	56.2	46.0	0.5	58.7	44.5	14.2
	23.40-23.45	55.5	47.8	0.5	58.0	45.1	12.9
	23.45-23.50	53.5	46.6	1.0	55.5	45.1	10.4
	23.50-23.55	54.1	46.3	0.5	56.6	44.4	12.2
	23.55-00.00	53.9	46.4	0.5	56.4	44.8	11.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัท ด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		07-08/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
13.	00.00-00.05	53.3	46.1	1.0	55.3	45.0	10.3
	00.05-00.10	54.6	46.8	0.5	57.1	44.7	12.4
	00.10-00.15	55.9	46.4	0.5	58.4	44.9	13.5
	00.15-00.20	52.9	46.5	1.5	54.4	44.8	9.6
	00.20-00.25	53.8	46.5	1.0	55.8	44.7	11.1
	00.25-00.30	54.4	46.6	0.5	56.9	44.7	12.2
	00.30-00.35	55.4	46.6	0.5	57.9	43.8	14.1
	00.35-00.40	55.2	46.8	0.5	57.7	44.4	13.3
	00.40-00.45	53.6	46.1	0.5	56.1	44.2	11.9
	00.45-00.50	51.9	50.0	4.5	50.4	47.4	3.0
14.	00.50-00.55	52.8	49.9	3.0	52.8	48.1	4.7
	00.55-01.00	54.1	50.0	2.0	55.1	48.1	7.0
	01.00-01.05	57.0	49.9	1.0	59.0	48.2	10.8
	01.05-01.10	57.3	50.2	1.0	59.3	48.6	10.7
	01.10-01.15	53.5	50.0	2.0	54.5	48.5	6.0
	01.15-01.20	51.9	49.6	4.5	50.4	47.9	2.5
	01.20-01.25	52.7	50.0	3.0	52.7	47.8	4.9
	01.25-01.30	53.5	49.4	2.0	54.5	45.6	8.9
	01.30-01.35	53.4	50.4	3.0	53.4	48.8	4.6
	01.35-01.40	54.0	50.6	3.0	54.0	49.0	5.0
15.	01.40-01.45	55.4	50.6	1.5	56.9	49.1	7.8
	01.45-01.50	52.7	50.2	3.0	52.7	48.5	4.2
	01.50-01.55	51.7	47.7	2.0	52.7	45.2	7.5
	01.55-02.00	54.1	47.4	1.0	56.1	44.7	11.4
	02.00-02.05	53.4	47.2	1.5	54.9	44.0	10.9
	02.05-02.10	54.5	46.4	0.5	57.0	43.3	13.7
	02.10-02.15	54.9	46.5	0.5	57.4	43.5	13.9
	02.15-02.20	54.2	44.8	0.5	56.7	43.3	13.4
	02.20-02.25	52.5	45.0	0.5	55.0	42.1	12.9
	02.25-02.30	51.5	43.0	0.5	54.0	41.7	12.3
16.	02.30-02.35	52.5	43.2	0.5	55.0	41.6	13.4
	02.35-02.40	51.5	43.9	0.5	54.0	42.1	11.9
	02.40-02.45	53.2	43.6	0.5	55.7	42.2	13.5
	02.45-02.50	55.4	42.9	0.0	58.4	41.8	16.6
	02.50-02.55	56.0	44.8	0.5	58.5	41.0	17.5
	02.55-03.00	55.6	44.0	0.5	58.1	41.4	16.7
	03.00-03.05	54.5	42.7	0.5	57.0	41.0	16.0
	03.05-03.10	56.9	48.4	0.5	59.4	41.9	17.5
	03.10-03.15	53.2	49.9	3.0	53.2	47.5	5.7
	03.15-03.20	51.7	50.4	7.0	47.7	47.7	0.0
	03.20-03.25	51.9	50.8	7.0	47.9	47.9	0.0
	03.25-03.30	55.4	49.8	1.5	56.9	47.7	9.2
	03.30-03.35	53.5	49.8	2.0	54.5	47.8	6.7
	03.35-03.40	54.5	49.9	1.5	56.0	48.0	8.0
	03.40-03.45	55.9	50.0	1.5	57.4	47.7	9.7
	03.45-03.50	54.5	49.9	1.5	56.0	47.7	8.3
	03.50-03.55	54.8	49.4	1.5	56.3	47.4	8.9
	03.55-04.00	56.8	49.5	1.0	58.8	47.1	11.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัท ด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		07-08/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
17.	04.00-04.05	52.7	49.6	3.0	52.7	47.3	5.4
	04.05-04.10	54.4	49.3	1.5	55.9	46.8	9.1
	04.10-04.15	52.8	49.6	3.0	52.8	47.4	5.4
	04.15-04.20	53.6	48.3	1.5	55.1	41.3	13.8
	04.20-04.25	52.1	49.8	4.5	50.6	47.4	3.2
	04.25-04.30	52.3	50.2	4.5	50.8	48.2	2.6
	04.30-04.35	51.5	52.3	7.0	47.5	47.6	-0.1
	04.35-04.40	52.5	49.6	3.0	52.5	47.1	5.4
	04.40-04.45	54.1	48.9	1.5	55.6	45.7	9.9
	04.45-04.50	53.4	47.5	1.5	54.9	44.9	10.0
	04.50-04.55	57.1	51.8	1.5	58.6	45.7	12.9
	04.55-05.00	52.9	52.3	7.0	48.9	47.7	1.2
18.	05.00-05.05	51.8	50.1	4.5	50.3	47.9	2.4
	05.05-05.10	53.0	50.0	3.0	53.0	47.6	5.4
	05.10-05.15	53.2	49.9	3.0	53.2	47.2	6.0
	05.15-05.20	52.5	48.6	2.0	53.5	46.7	6.8
	05.20-05.25	51.9	48.1	2.0	52.9	45.7	7.2
	05.25-05.30	53.1	47.5	1.5	54.6	45.7	8.9
	05.30-05.35	56.9	50.0	1.0	58.9	47.6	11.3
	05.35-05.40	58.3	50.3	0.5	60.8	47.6	13.2
	05.40-05.45	55.5	50.3	1.5	57.0	48.2	8.8
	05.45-05.50	51.8	50.0	4.5	50.3	47.9	2.4
	05.50-05.55	54.5	48.6	1.5	56.0	44.6	11.4
	05.55-06.00	57.4	49.5	0.5	59.9	42.6	17.3
19.	06.00-07.00	53.4	48.5	1.5	51.9	41.0	10.9
20.	07.00-08.00	55.2	49.1	1.5	53.7	39.6	14.1
21.	08.00-09.00	54.0	45.6	0.5	53.5	40.6	12.9
22.	09.00-10.00	56.0	48.6	1.0	55.0	39.8	15.2
23.	10.00-11.00	54.3	44.7	0.5	53.8	38.2	15.6
24.	11.00-12.00	54.6	58.6	7.0	47.6	46.2	1.4
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 18-19 มิถุนายน 2565

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างมลพิษไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัท ด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการ รบกวน
		08-09/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
1.	12.00-13.00	56.2	51.0	1.5	54.7	39.9	14.8
2.	13.00-14.00	55.6	53.3	4.5	51.1	44.4	6.7
3.	14.00-15.00	56.5	54.6	4.5	52.0	46.0	6.0
4.	15.00-16.00	54.6	46.6	0.5	54.1	39.9	14.2
5.	16.00-17.00	55.9	49.1	1.0	54.9	39.6	15.3
6.	17.00-18.00	55.6	46.3	0.5	55.1	39.5	15.6
7.	18.00-19.00	54.6	49.2	1.5	53.1	44.8	8.3
8.	19.00-20.00	53.9	55.4	7.0	46.9	54.0	-7.1
9.	20.00-21.00	54.1	53.0	7.0	47.1	50.7	-3.6
10.	21.00-22.00	54.8	51.7	3.0	51.8	49.0	2.8
11.	22.00-22.05	54.2	50.5	2.0	55.2	46.7	8.5
	22.05-22.10	53.7	50.8	3.0	53.7	47.2	6.5
	22.10-22.15	57.1	50.6	1.0	59.1	47.0	12.1
	22.15-22.20	53.4	50.5	3.0	53.4	46.3	7.1
	22.20-22.25	56.2	50.8	1.5	57.7	46.8	10.9
	22.25-22.30	54.6	50.7	2.0	55.6	46.7	8.9
	22.30-22.35	53.2	50.8	4.5	51.7	47.1	4.6
	22.35-22.40	53.2	50.9	4.5	51.7	47.2	4.5
	22.40-22.45	53.7	50.9	3.0	53.7	46.8	6.9
	22.45-22.50	55.6	47.5	0.5	58.1	46.0	12.1
	22.50-22.55	52.7	47.1	1.5	54.2	45.7	8.5
	22.55-23.00	59.9	48.4	0.5	62.4	46.0	16.4
	23.00-23.05	61.0	50.7	0.5	63.5	49.1	14.4
	23.05-23.10	54.2	47.3	1.0	56.2	45.2	11.0
	23.10-23.15	53.4	46.9	1.0	55.4	44.5	10.9
12.	23.15-23.20	55.2	45.8	0.5	57.7	43.5	14.2
	23.20-23.25	56.3	46.2	0.5	58.8	43.2	15.6
	23.25-23.30	55.5	47.2	0.5	58.0	45.1	12.9
	23.30-23.35	54.5	46.6	0.5	57.0	44.9	12.1
	23.35-23.40	53.5	46.0	0.5	56.0	44.5	11.5
	23.40-23.45	56.4	47.8	0.5	58.9	45.1	13.8
	23.45-23.50	55.5	46.6	0.5	58.0	45.1	12.9
	23.50-23.55	51.3	46.3	1.5	52.8	44.4	8.4
	23.55-00.00	51.4	46.4	1.5	52.9	44.8	8.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณกลุ่มบริษัท ด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		08-09/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
13.	00.00-00.05	50.9	46.1	1.5	52.4	45.0	7.4
	00.05-00.10	50.4	46.8	2.0	51.4	44.7	6.7
	00.10-00.15	50.1	46.4	2.0	51.1	44.9	6.2
	00.15-00.20	50.5	46.5	2.0	51.5	44.8	6.7
	00.20-00.25	50.9	46.5	2.0	51.9	44.7	7.2
	00.25-00.30	51.0	46.6	2.0	52.0	44.7	7.3
	00.30-00.35	50.5	46.6	2.0	51.5	43.8	7.7
	00.35-00.40	49.8	46.8	3.0	49.8	44.4	5.4
	00.40-00.45	50.6	46.1	1.5	52.1	44.2	7.9
	00.45-00.50	51.4	50.0	7.0	47.4	47.4	0.0
14.	00.50-00.55	52.1	49.9	4.5	50.6	48.1	2.5
	00.55-01.00	51.1	50.0	7.0	47.1	48.1	-1.0
	01.00-01.05	51.9	49.9	4.5	50.4	48.2	2.2
	01.05-01.10	54.1	50.2	2.0	55.1	48.6	6.5
	01.10-01.15	52.3	50.0	4.5	50.8	48.5	2.3
	01.15-01.20	52.9	49.6	3.0	52.9	47.9	5.0
	01.20-01.25	53.1	50.0	3.0	53.1	47.8	5.3
	01.25-01.30	53.3	49.4	2.0	54.3	45.6	8.7
	01.30-01.35	63.4	50.4	0.0	66.4	48.8	17.6
	01.35-01.40	53.6	50.6	3.0	53.6	49.0	4.6
15.	01.40-01.45	54.0	50.6	3.0	54.0	49.1	4.9
	01.45-01.50	52.5	50.2	4.5	51.0	48.5	2.5
	01.50-01.55	53.2	47.7	1.5	54.7	45.2	9.5
	01.55-02.00	51.9	47.4	1.5	53.4	44.7	8.7
	02.00-02.05	51.5	47.2	2.0	52.5	44.0	8.5
	02.05-02.10	52.1	46.4	1.5	53.6	43.3	10.3
	02.10-02.15	53.5	46.5	1.0	55.5	43.5	12.0
	02.15-02.20	53.4	44.8	0.5	55.9	43.3	12.6
	02.20-02.25	52.9	45.0	0.5	55.4	42.1	13.3
	02.25-02.30	53.4	43.0	0.5	55.9	41.7	14.2
16.	02.30-02.35	52.5	43.2	0.5	55.0	41.6	13.4
	02.35-02.40	53.1	43.9	0.5	55.6	42.1	13.5
	02.40-02.45	52.5	43.6	0.5	55.0	42.2	12.8
	02.45-02.50	52.9	42.9	0.5	55.4	41.8	13.6
	02.50-02.55	54.4	44.8	0.5	56.9	41.0	15.9
	02.55-03.00	54.0	44.0	0.5	56.5	41.4	15.1
	03.00-03.05	54.4	42.7	0.5	56.9	41.0	15.9
	03.05-03.10	53.9	48.4	1.5	55.4	41.9	13.5
	03.10-03.15	55.4	49.9	1.5	56.9	47.5	9.4
	03.15-03.20	54.5	50.4	2.0	55.5	47.7	7.8
	03.20-03.25	56.0	50.8	1.5	57.5	47.9	9.6
	03.25-03.30	55.0	49.8	1.5	56.5	47.7	8.8
	03.30-03.35	56.2	49.8	1.5	57.7	47.8	9.9
	03.35-03.40	53.9	49.9	2.0	54.9	48.0	6.9
	03.40-03.45	54.0	50.0	2.0	55.0	47.7	7.3
	03.45-03.50	56.1	49.9	1.5	57.6	47.7	9.9
	03.50-03.55	54.7	49.4	1.5	56.2	47.4	8.8
	03.55-04.00	54.7	49.5	1.5	56.2	47.1	9.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัท ด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		08-09/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
17.	04.00-04.05	55.4	49.6	1.5	56.9	47.3	9.6
	04.05-04.10	55.0	49.3	1.5	56.5	46.8	9.7
	04.10-04.15	56.9	49.6	1.0	58.9	47.4	11.5
	04.15-04.20	56.0	48.3	0.5	58.5	41.3	17.2
	04.20-04.25	56.5	49.8	1.0	58.5	47.4	11.1
	04.25-04.30	56.2	50.2	1.5	57.7	48.2	9.5
	04.30-04.35	55.6	52.3	3.0	55.6	47.6	8.0
	04.35-04.40	54.9	49.6	1.5	56.4	47.1	9.3
	04.40-04.45	54.7	48.9	1.5	56.2	45.7	10.5
	04.45-04.50	54.2	47.5	1.0	56.2	44.9	11.3
18.	04.50-04.55	52.7	51.8	7.0	48.7	45.7	3.0
	04.55-05.00	53.7	52.3	7.0	49.7	47.7	2.0
	05.00-05.05	56.0	50.1	1.5	57.5	47.9	9.6
	05.05-05.10	53.5	50.0	2.0	54.5	47.6	6.9
	05.10-05.15	54.0	49.9	2.0	55.0	47.2	7.8
	05.15-05.20	53.6	48.6	1.5	55.1	46.7	8.4
	05.20-05.25	53.6	48.1	1.5	55.1	45.7	9.4
	05.25-05.30	52.2	47.5	1.5	53.7	45.7	8.0
	05.30-05.35	53.2	50.0	3.0	53.2	47.6	5.6
	05.35-05.40	54.1	50.3	2.0	55.1	47.6	7.5
19.	05.40-05.45	52.5	50.3	4.5	51.0	48.2	2.8
	05.45-05.50	52.8	50.0	3.0	52.8	47.9	4.9
	05.50-05.55	53.2	48.6	1.5	54.7	44.6	10.1
	05.55-06.00	51.3	49.5	4.5	49.8	42.6	7.2
	06.00-07.00	53.5	48.5	1.5	52.0	41.0	11.0
	07.00-08.00	55.7	49.1	1.0	54.7	39.6	15.1
	08.00-09.00	60.1	45.6	0.0	60.1	40.6	19.5
	09.00-10.00	55.9	48.6	1.0	54.9	39.8	15.1
	10.00-11.00	58.6	44.7	0.0	58.6	38.2	20.4
	11.00-12.00	57.5	58.6	7.0	50.5	46.2	4.3
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 18-19 มิถุนายน 2565

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัท ด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		09-10/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
1.	12.00-13.00	54.5	51.0	2.0	52.5	39.9	12.6
2.	13.00-14.00	52.9	53.3	7.0	45.9	44.4	1.5
3.	14.00-15.00	54.4	54.6	7.0	47.4	46.0	1.4
4.	15.00-16.00	52.1	46.6	1.5	50.6	39.9	10.7
5.	16.00-17.00	52.3	49.1	3.0	49.3	39.6	9.7
6.	17.00-18.00	51.9	46.3	1.5	50.4	39.5	10.9
7.	18.00-19.00	51.9	49.2	3.0	48.9	44.8	4.1
8.	19.00-20.00	53.4	55.4	7.0	46.4	54.0	-7.6
9.	20.00-21.00	55.6	53.0	3.0	52.6	50.7	1.9
10.	21.00-22.00	54.7	51.7	3.0	51.7	49.0	2.7
11.	22.00-22.05	57.4	50.5	1.0	59.4	46.7	12.7
	22.05-22.10	54.1	50.8	3.0	54.1	47.2	6.9
	22.10-22.15	54.7	50.6	2.0	55.7	47.0	8.7
	22.15-22.20	54.5	50.5	2.0	55.5	46.3	9.2
	22.20-22.25	54.7	50.8	2.0	55.7	46.8	8.9
	22.25-22.30	55.6	50.7	1.5	57.1	46.7	10.4
	22.30-22.35	54.3	50.8	2.0	55.3	47.1	8.2
	22.35-22.40	54.0	50.9	3.0	54.0	47.2	6.8
	22.40-22.45	54.5	50.9	2.0	55.5	46.8	8.7
	22.45-22.50	55.5	47.5	0.5	58.0	46.0	12.0
12.	22.50-22.55	53.7	47.1	1.0	55.7	45.7	10.0
	22.55-23.00	55.6	48.4	1.0	57.6	46.0	11.6
	23.00-23.05	53.4	50.7	3.0	53.4	49.1	4.3
	23.05-23.10	54.1	47.3	1.0	56.1	45.2	10.9
	23.10-23.15	54.2	46.9	1.0	56.2	44.5	11.7
	23.15-23.20	53.4	45.8	0.5	55.9	43.5	12.4
	23.20-23.25	53.7	46.2	0.5	56.2	43.2	13.0
	23.25-23.30	53.8	47.2	1.0	55.8	45.1	10.7
	23.30-23.35	54.0	46.6	1.0	56.0	44.9	11.1
	23.35-23.40	54.3	46.0	0.5	56.8	44.5	12.3
	23.40-23.45	54.1	47.8	1.5	55.6	45.1	10.5
	23.45-23.50	54.2	46.6	0.5	56.7	45.1	11.6
	23.50-23.55	54.5	46.3	0.5	57.0	44.4	12.6
	23.55-00.00	53.2	46.4	1.0	55.2	44.8	10.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัท ด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		09-10/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
13.	00.00-00.05	53.9	46.1	0.5	56.4	45.0	11.4
	00.05-00.10	51.5	46.8	1.5	53.0	44.7	8.3
	00.10-00.15	51.9	46.4	1.5	53.4	44.9	8.5
	00.15-00.20	52.1	46.5	1.5	53.6	44.8	8.8
	00.20-00.25	54.1	46.5	0.5	56.6	44.7	11.9
	00.25-00.30	51.7	46.6	1.5	53.2	44.7	8.5
	00.30-00.35	49.9	46.6	3.0	49.9	43.8	6.1
	00.35-00.40	50.7	46.8	2.0	51.7	44.4	7.3
	00.40-00.45	49.8	46.1	2.0	50.8	44.2	6.6
	00.45-00.50	52.2	50.0	4.5	50.7	47.4	3.3
14.	00.50-00.55	51.0	49.9	7.0	47.0	48.1	-1.1
	00.55-01.00	51.2	50.0	7.0	47.2	48.1	-0.9
	01.00-01.05	58.2	49.9	0.5	60.7	48.2	12.5
	01.05-01.10	49.1	50.2	7.0	45.1	48.6	-3.5
	01.10-01.15	50.4	50.0	7.0	46.4	48.5	-2.1
	01.15-01.20	50.2	49.6	7.0	46.2	47.9	-1.7
	01.20-01.25	51.4	50.0	7.0	47.4	47.8	-0.4
	01.25-01.30	54.3	49.4	1.5	55.8	45.6	10.2
	01.30-01.35	50.3	50.4	7.0	46.3	48.8	-2.5
	01.35-01.40	49.3	50.6	7.0	45.3	49.0	-3.7
15.	01.40-01.45	50.3	50.6	7.0	46.3	49.1	-2.8
	01.45-01.50	49.9	50.2	7.0	45.9	48.5	-2.6
	01.50-01.55	50.0	47.7	4.5	48.5	45.2	3.3
	01.55-02.00	51.0	47.4	2.0	52.0	44.7	7.3
	02.00-02.05	50.6	47.2	3.0	50.6	44.0	6.6
	02.05-02.10	52.3	46.4	1.5	53.8	43.3	10.5
	02.10-02.15	55.0	46.5	0.5	57.5	43.5	14.0
	02.15-02.20	55.3	44.8	0.5	57.8	43.3	14.5
	02.20-02.25	55.2	45.0	0.5	57.7	42.1	15.6
	02.25-02.30	55.2	43.0	0.5	57.7	41.7	16.0
16.	02.30-02.35	55.0	43.2	0.5	57.5	41.6	15.9
	02.35-02.40	55.2	43.9	0.5	57.7	42.1	15.6
	02.40-02.45	56.0	43.6	0.5	58.5	42.2	16.3
	02.45-02.50	55.8	42.9	0.0	58.8	41.8	17.0
	02.50-02.55	55.7	44.8	0.5	58.2	41.0	17.2
	02.55-03.00	55.8	44.0	0.5	58.3	41.4	16.9
	03.00-03.05	55.1	42.7	0.5	57.6	41.0	16.6
	03.05-03.10	55.9	48.4	0.5	58.4	41.9	16.5
	03.10-03.15	55.4	49.9	1.5	56.9	47.5	9.4
	03.15-03.20	54.9	50.4	1.5	56.4	47.7	8.7
	03.20-03.25	54.9	50.8	2.0	55.9	47.9	8.0
	03.25-03.30	54.4	49.8	1.5	55.9	47.7	8.2
	03.30-03.35	54.1	49.8	2.0	55.1	47.8	7.3
	03.35-03.40	53.8	49.9	2.0	54.8	48.0	6.8
	03.40-03.45	53.8	50.0	2.0	54.8	47.7	7.1
	03.45-03.50	54.0	49.9	2.0	55.0	47.7	7.3
	03.50-03.55	53.5	49.4	2.0	54.5	47.4	7.1
	03.55-04.00	54.0	49.5	1.5	55.5	47.1	8.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณกลุ่มบริษัท ด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		09-10/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
17.	04.00-04.05	53.7	49.6	2.0	54.7	47.3	7.4
	04.05-04.10	54.3	49.3	1.5	55.8	46.8	9.0
	04.10-04.15	54.1	49.6	1.5	55.6	47.4	8.2
	04.15-04.20	52.9	48.3	1.5	54.4	41.3	13.1
	04.20-04.25	53.8	49.8	2.0	54.8	47.4	7.4
	04.25-04.30	53.8	50.2	2.0	54.8	48.2	6.6
	04.30-04.35	53.7	52.3	7.0	49.7	47.6	2.1
	04.35-04.40	53.6	49.6	2.0	54.6	47.1	7.5
	04.40-04.45	55.2	48.9	1.5	56.7	45.7	11.0
	04.45-04.50	54.0	47.5	1.0	56.0	44.9	11.1
18.	04.50-04.55	53.6	51.8	4.5	52.1	45.7	6.4
	04.55-05.00	51.9	52.3	7.0	47.9	47.7	0.2
	05.00-05.05	51.3	50.1	7.0	47.3	47.9	-0.6
	05.05-05.10	49.5	50.0	7.0	45.5	47.6	-2.1
	05.10-05.15	51.3	49.9	7.0	47.3	47.2	0.1
	05.15-05.20	49.8	48.6	7.0	45.8	46.7	-0.9
	05.20-05.25	50.9	48.1	3.0	50.9	45.7	5.2
	05.25-05.30	48.9	47.5	7.0	44.9	45.7	-0.8
	05.30-05.35	49.3	50.0	7.0	45.3	47.6	-2.3
	05.35-05.40	50.0	50.3	7.0	46.0	47.6	-1.6
19.	05.40-05.45	50.3	50.3	7.0	46.3	48.2	-1.9
	05.45-05.50	51.9	50.0	4.5	50.4	47.9	2.5
	05.50-05.55	51.4	48.6	3.0	51.4	44.6	6.8
	05.55-06.00	50.8	49.5	7.0	46.8	42.6	4.2
	06.00-07.00	56.3	48.5	0.5	55.8	41.0	14.8
	07.00-08.00	56.2	49.1	1.0	55.2	39.6	15.6
	08.00-09.00	55.0	45.6	0.5	54.5	40.6	13.9
	09.00-10.00	53.0	48.6	2.0	51.0	39.8	11.2
	10.00-11.00	54.3	44.7	0.5	53.8	38.2	15.6
	11.00-12.00	53.2	58.6	7.0	46.2	46.2	0.0
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 18-19 มิถุนายน 2565

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัท ด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		10-11/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
1.	12.00-13.00	51.8	51.0	7.0	44.8	39.9	4.9
2.	13.00-14.00	54.1	53.3	7.0	47.1	44.4	2.7
3.	14.00-15.00	53.0	54.6	7.0	46.0	46.0	0.0
4.	15.00-16.00	53.0	46.6	1.5	51.5	39.9	11.6
5.	16.00-17.00	53.4	49.1	2.0	51.4	39.6	11.8
6.	17.00-18.00	53.0	46.3	1.0	52.0	39.5	12.5
7.	18.00-19.00	54.1	49.2	1.5	52.6	44.8	7.8
8.	19.00-20.00	52.9	55.4	7.0	45.9	54.0	-8.1
9.	20.00-21.00	53.4	53.0	7.0	46.4	50.7	-4.3
10.	21.00-22.00	52.8	51.7	7.0	45.8	49.0	-3.2
11.	22.00-22.05	52.9	50.5	4.5	51.4	46.7	4.7
	22.05-22.10	54.8	50.8	2.0	55.8	47.2	8.6
	22.10-22.15	55.8	50.6	1.5	57.3	47.0	10.3
	22.15-22.20	53.1	50.5	3.0	53.1	46.3	6.8
	22.20-22.25	54.8	50.8	2.0	55.8	46.8	9.0
	22.25-22.30	55.6	50.7	1.5	57.1	46.7	10.4
	22.30-22.35	55.9	50.8	1.5	57.4	47.1	10.3
	22.35-22.40	57.7	50.9	1.0	59.7	47.2	12.5
	22.40-22.45	55.1	50.9	2.0	56.1	46.8	9.3
	22.45-22.50	54.8	47.5	1.0	56.8	46.0	10.8
	22.50-22.55	54.7	47.1	0.5	57.2	45.7	11.5
	22.55-23.00	55.0	48.4	1.0	57.0	46.0	11.0
	23.00-23.05	55.3	50.7	1.5	56.8	49.1	7.7
	23.05-23.10	54.5	47.3	1.0	56.5	45.2	11.3
	23.10-23.15	55.3	46.9	0.5	57.8	44.5	13.3
12.	23.15-23.20	53.9	45.8	0.5	56.4	43.5	12.9
	23.20-23.25	55.0	46.2	0.5	57.5	43.2	14.3
	23.25-23.30	54.2	47.2	1.0	56.2	45.1	11.1
	23.30-23.35	55.4	46.6	0.5	57.9	44.9	13.0
	23.35-23.40	54.3	46.0	0.5	56.8	44.5	12.3
	23.40-23.45	56.1	47.8	0.5	58.6	45.1	13.5
	23.45-23.50	54.3	46.6	0.5	56.8	45.1	11.7
	23.50-23.55	54.2	46.3	0.5	56.7	44.4	12.3
	23.55-00.00	53.4	46.4	1.0	55.4	44.8	10.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัท ด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		10-11/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
13.	00.00-00.05	54.6	46.1	0.5	57.1	45.0	12.1
	00.05-00.10	54.0	46.8	1.0	56.0	44.7	11.3
	00.10-00.15	54.4	46.4	0.5	56.9	44.9	12.0
	00.15-00.20	53.4	46.5	1.0	55.4	44.8	10.6
	00.20-00.25	54.0	46.5	0.5	56.5	44.7	11.8
	00.25-00.30	54.1	46.6	0.5	56.6	44.7	11.9
	00.30-00.35	54.7	46.6	0.5	57.2	43.8	13.4
	00.35-00.40	57.1	46.8	0.5	59.6	44.4	15.2
	00.40-00.45	53.6	46.1	0.5	56.1	44.2	11.9
	00.45-00.50	53.2	50.0	3.0	53.2	47.4	5.8
14.	00.50-00.55	54.0	49.9	2.0	55.0	48.1	6.9
	00.55-01.00	53.5	50.0	2.0	54.5	48.1	6.4
	01.00-01.05	53.8	49.9	2.0	54.8	48.2	6.6
	01.05-01.10	54.3	50.2	2.0	55.3	48.6	6.7
	01.10-01.15	53.7	50.0	2.0	54.7	48.5	6.2
	01.15-01.20	53.3	49.6	2.0	54.3	47.9	6.4
	01.20-01.25	55.0	50.0	1.5	56.5	47.8	8.7
	01.25-01.30	53.4	49.4	2.0	54.4	45.6	8.8
	01.30-01.35	53.8	50.4	3.0	53.8	48.8	5.0
	01.35-01.40	53.4	50.6	3.0	53.4	49.0	4.4
15.	01.40-01.45	51.3	50.6	7.0	47.3	49.1	-1.8
	01.45-01.50	51.9	50.2	4.5	50.4	48.5	1.9
	01.50-01.55	49.2	47.7	4.5	47.7	45.2	2.5
	01.55-02.00	50.8	47.4	3.0	50.8	44.7	6.1
	02.00-02.05	49.3	47.2	4.5	47.8	44.0	3.8
	02.05-02.10	53.4	46.4	1.0	55.4	43.3	12.1
	02.10-02.15	55.2	46.5	0.5	57.7	43.5	14.2
	02.15-02.20	50.9	44.8	1.5	52.4	43.3	9.1
	02.20-02.25	51.4	45.0	1.5	52.9	42.1	10.8
	02.25-02.30	50.9	43.0	0.5	53.4	41.7	11.7
16.	02.30-02.35	51.9	43.2	0.5	54.4	41.6	12.8
	02.35-02.40	51.1	43.9	1.0	53.1	42.1	11.0
	02.40-02.45	53.0	43.6	0.5	55.5	42.2	13.3
	02.45-02.50	53.7	42.9	0.5	56.2	41.8	14.4
	02.50-02.55	53.5	44.8	0.5	56.0	41.0	15.0
	02.55-03.00	54.8	44.0	0.5	57.3	41.4	15.9
	03.00-03.05	53.6	42.7	0.5	56.1	41.0	15.1
	03.05-03.10	51.8	48.4	3.0	51.8	41.9	9.9
	03.10-03.15	51.4	49.9	4.5	49.9	47.5	2.4
	03.15-03.20	54.3	50.4	2.0	55.3	47.7	7.6
	03.20-03.25	51.7	50.8	7.0	47.7	47.9	-0.2
	03.25-03.30	52.7	49.8	3.0	52.7	47.7	5.0
	03.30-03.35	53.1	49.8	3.0	53.1	47.8	5.3
	03.35-03.40	52.7	49.9	3.0	52.7	48.0	4.7
	03.40-03.45	53.0	50.0	3.0	53.0	47.7	5.3
	03.45-03.50	53.8	49.9	2.0	54.8	47.7	7.1
	03.50-03.55	53.0	49.4	2.0	54.0	47.4	6.6
	03.55-04.00	59.9	49.5	0.5	62.4	47.1	15.3
มาตรฐาน ^{(1)/(2)}							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัท ด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		10-11/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
17.	04.00-04.05	54.9	49.6	1.5	56.4	47.3	9.1
	04.05-04.10	53.5	49.3	2.0	54.5	46.8	7.7
	04.10-04.15	56.9	49.6	1.0	58.9	47.4	11.5
	04.15-04.20	61.0	48.3	0.0	64.0	41.3	22.7
	04.20-04.25	54.8	49.8	1.5	56.3	47.4	8.9
	04.25-04.30	58.6	50.2	0.5	61.1	48.2	12.9
	04.30-04.35	60.4	52.3	0.5	62.9	47.6	15.3
	04.35-04.40	56.4	49.6	1.0	58.4	47.1	11.3
	04.40-04.45	55.3	48.9	1.5	56.8	45.7	11.1
	04.45-04.50	55.7	47.5	0.5	58.2	44.9	13.3
18.	04.50-04.55	56.2	51.8	2.0	57.2	45.7	11.5
	04.55-05.00	56.0	52.3	2.0	57.0	47.7	9.3
	05.00-05.05	54.5	50.1	2.0	55.5	47.9	7.6
	05.05-05.10	56.9	50.0	1.0	58.9	47.6	11.3
	05.10-05.15	60.2	49.9	0.5	62.7	47.2	15.5
	05.15-05.20	55.3	48.6	1.0	57.3	46.7	10.6
	05.20-05.25	55.7	48.1	0.5	58.2	45.7	12.5
	05.25-05.30	58.3	47.5	0.5	60.8	45.7	15.1
	05.30-05.35	55.5	50.0	1.5	57.0	47.6	9.4
	05.35-05.40	55.1	50.3	1.5	56.6	47.6	9.0
19.	05.40-05.45	60.1	50.3	0.5	62.6	48.2	14.4
	05.45-05.50	57.2	50.0	1.0	59.2	47.9	11.3
	05.50-05.55	56.9	48.6	0.5	59.4	44.6	14.8
	05.55-06.00	55.2	49.5	1.5	56.7	42.6	14.1
	06.00-07.00	53.5	48.5	1.5	52.0	41.0	11.0
	07.00-08.00	53.9	49.1	1.5	52.4	39.6	12.8
	08.00-09.00	54.0	45.6	0.5	53.5	40.6	12.9
	09.00-10.00	53.0	48.6	2.0	51.0	39.8	11.2
	10.00-11.00	52.7	44.7	0.5	52.2	38.2	14.0
	11.00-12.00	53.7	58.6	7.0	46.7	46.2	0.5
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 18-19 มิถุนายน 2565

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลมสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วิธีวัดกลุ่มบริษัท ด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		04-05/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
1.	13.00-14.00	58.7	45.9	0.0	58.7	42.5	16.2
2.	14.00-15.00	58.8	51.5	1.0	57.8	43.4	14.4
3.	15.00-16.00	58.8	45.4	0.0	58.8	41.9	16.9
4.	16.00-17.00	60.5	46.5	0.0	60.5	43.5	17.0
5.	17.00-18.00	60.0	45.9	0.0	60.0	43.1	16.9
6.	18.00-19.00	60.9	50.9	0.5	60.4	48.9	11.5
7.	19.00-20.00	58.8	51.9	1.0	57.8	50.5	7.3
8.	20.00-21.00	58.7	50.6	0.5	58.2	47.6	10.6
9.	21.00-22.00	59.1	52.3	1.0	58.1	50.6	7.5
10.	22.00-22.05	57.2	50.5	1.0	59.2	49.4	9.8
	22.05-22.10	55.5	46.8	0.5	58.0	42.2	15.8
	22.10-22.15	57.8	49.4	0.5	60.3	44.7	15.6
	22.15-22.20	55.9	50.6	1.5	57.4	48.7	8.7
	22.20-22.25	60.4	50.8	0.5	62.9	49.6	13.3
	22.25-22.30	55.0	49.8	1.5	56.5	45.2	11.3
	22.30-22.35	56.4	45.8	0.5	58.9	43.7	15.2
	22.35-22.40	53.0	44.4	0.5	55.5	43.1	12.4
	22.40-22.45	56.1	45.7	0.5	58.6	43.0	15.6
	22.45-22.50	53.5	48.1	1.5	55.0	44.0	11.0
	22.50-22.55	54.9	44.5	0.5	57.4	42.9	14.5
	22.55-23.00	51.8	46.8	1.5	53.3	42.6	10.7
11.	23.00-23.05	58.5	44.1	0.0	61.5	42.8	18.7
	23.05-23.10	52.1	46.7	1.5	53.6	43.3	10.3
	23.10-23.15	51.0	48.4	3.0	51.0	45.3	5.7
	23.15-23.20	54.4	45.5	0.5	56.9	43.2	13.7
	23.20-23.25	57.1	45.0	0.5	59.6	42.5	17.1
	23.25-23.30	52.9	46.0	1.0	54.9	41.7	13.2
	23.30-23.35	55.6	44.2	0.5	58.1	41.8	16.3
	23.35-23.40	54.2	51.1	3.0	54.2	41.9	12.3
	23.40-23.45	53.9	44.6	0.5	56.4	41.3	15.1
	23.45-23.50	55.2	43.8	0.5	57.7	41.5	16.2
	23.50-23.55	57.4	45.5	0.5	59.9	40.6	19.3
	23.55-00.00	57.6	43.9	0.0	60.6	40.9	19.7
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
		04-05/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
12.	00.00-00.05	56.2	42.5	0.0	59.2	41.3	17.9
	00.05-00.10	56.4	43.3	0.0	59.4	41.4	18.0
	00.10-00.15	48.6	43.9	1.5	50.1	42.0	8.1
	00.15-00.20	49.8	44.4	1.5	51.3	41.6	9.7
	00.20-00.25	54.7	44.7	0.5	57.2	41.5	15.7
	00.25-00.30	54.0	43.9	0.5	56.5	41.2	15.3
	00.30-00.35	60.4	46.2	0.0	63.4	43.1	20.3
	00.35-00.40	55.8	50.2	1.5	57.3	44.3	13.0
	00.40-00.45	54.1	46.4	0.5	56.6	41.8	14.8
	00.45-00.50	60.1	47.4	0.0	63.1	45.6	17.5
13.	00.50-00.55	54.9	48.0	1.0	56.9	46.5	10.4
	00.55-01.00	55.2	50.7	1.5	56.7	48.8	7.9
	01.00-01.05	54.5	54.7	7.0	50.5	49.9	0.6
	01.05-01.10	57.4	56.3	7.0	53.4	54.5	-1.1
	01.10-01.15	48.8	55.9	7.0	44.8	54.1	-9.3
	01.15-01.20	59.2	55.8	3.0	59.2	53.2	6.0
	01.20-01.25	55.9	56.2	7.0	51.9	54.6	-2.7
	01.25-01.30	55.1	53.4	4.5	53.6	39.8	13.8
	01.30-01.35	54.4	50.8	2.0	55.4	42.2	13.2
	01.35-01.40	57.0	51.7	1.5	58.5	44.6	13.9
14.	01.40-01.45	47.6	50.3	7.0	43.6	47.6	-4.0
	01.45-01.50	52.4	48.9	2.0	53.4	41.9	11.5
	01.50-01.55	52.1	42.5	0.5	54.6	40.5	14.1
	01.55-02.00	56.6	41.7	0.0	59.6	39.6	20.0
	02.00-02.05	54.3	41.3	0.0	57.3	39.4	17.9
	02.05-02.10	52.2	44.6	0.5	54.7	39.5	15.2
	02.10-02.15	55.4	45.7	0.5	57.9	40.2	17.7
	02.15-02.20	52.9	42.8	0.5	55.4	40.3	15.1
	02.20-02.25	53.7	43.7	0.5	56.2	39.9	16.3
	02.25-02.30	58.6	42.8	0.0	61.6	40.7	20.9
15.	02.30-02.35	51.3	45.7	1.5	52.8	41.3	11.5
	02.35-02.40	47.6	41.4	1.5	49.1	40.5	8.6
	02.40-02.45	52.6	41.4	0.5	55.1	40.2	14.9
	02.45-02.50	52.7	41.3	0.5	55.2	40.1	15.1
	02.50-02.55	51.9	41.7	0.5	54.4	40.5	13.9
	02.55-03.00	51.4	41.8	0.5	53.9	40.4	13.5
	03.00-03.05	51.8	42.2	0.5	54.3	40.4	13.9
	03.05-03.10	51.8	42.5	0.5	54.3	39.9	14.4
	03.10-03.15	52.0	42.5	0.5	54.5	40.1	14.4
	03.15-03.20	55.4	41.0	0.0	58.4	39.3	19.1
	03.20-03.25	56.3	43.0	0.0	59.3	40.7	18.6
	03.25-03.30	49.9	42.8	1.0	51.9	40.5	11.4
	03.30-03.35	54.3	42.7	0.5	56.8	40.6	16.2
	03.35-03.40	58.5	44.9	0.0	61.5	41.5	20.0
	03.40-03.45	53.6	48.0	1.5	55.1	42.1	13.0
	03.45-03.50	52.4	48.8	2.0	53.4	44.1	9.3
	03.50-03.55	53.2	49.6	2.0	54.2	44.0	10.2
	03.55-04.00	54.1	47.8	1.5	55.6	43.4	12.2
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
		04-05/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
16.	04.00-04.05	50.2	48.3	4.5	48.7	44.7	4.0
	04.05-04.10	54.1	51.3	3.0	54.1	46.1	8.0
	04.10-04.15	59.9	51.7	0.5	62.4	48.3	14.1
	04.15-04.20	60.4	51.3	0.5	62.9	49.3	13.6
	04.20-04.25	54.2	52.3	4.5	52.7	50.3	2.4
	04.25-04.30	50.3	51.4	7.0	46.3	48.0	-1.7
	04.30-04.35	52.9	52.8	7.0	48.9	50.1	-1.2
	04.35-04.40	51.8	50.6	7.0	47.8	48.3	-0.5
	04.40-04.45	54.6	50.0	1.5	56.1	47.6	8.5
	04.45-04.50	54.9	47.5	1.0	56.9	46.6	10.3
	04.50-04.55	60.5	47.7	0.0	63.5	46.8	16.7
	04.55-05.00	51.0	47.7	3.0	51.0	47.0	4.0
17.	05.00-05.05	53.7	47.8	1.5	55.2	46.8	8.4
	05.05-05.10	59.0	47.6	0.5	61.5	46.6	14.9
	05.10-05.15	56.6	47.6	0.5	59.1	46.3	12.8
	05.15-05.20	62.6	46.7	0.0	65.6	45.8	19.8
	05.20-05.25	59.2	50.2	0.5	61.7	44.6	17.1
	05.25-05.30	60.2	46.6	0.0	63.2	45.6	17.6
	05.30-05.35	56.8	48.0	0.5	59.3	46.0	13.3
	05.35-05.40	62.2	48.6	0.0	65.2	46.1	19.1
	05.40-05.45	55.9	48.9	1.0	57.9	46.0	11.9
	05.45-05.50	58.9	47.5	0.5	61.4	45.7	15.7
	05.50-05.55	55.7	45.7	0.5	58.2	44.6	13.6
	05.55-06.00	60.3	45.0	0.0	63.3	43.8	19.5
18.	06.00-07.00	57.2	48.1	0.5	56.7	43.8	12.9
19.	07.00-08.00	56.8	42.7	0.0	56.8	40.1	16.7
20.	08.00-09.00	56.9	42.1	0.0	56.9	39.4	17.5
21.	09.00-10.00	57.8	40.6	0.0	57.8	37.7	20.1
22.	10.00-11.00	57.5	49.1	0.5	57.0	41.5	15.5
23.	11.00-12.00	59.2	48.7	0.5	58.7	48.7	10.0
24.	12.00-13.00	59.0	46.1	0.0	59.0	40.2	18.8
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 18-19 มิถุนายน 2565

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัท ด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		05-06/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
1.	13.00-14.00	57.5	45.9	0.5	57.0	42.5	14.5
2.	14.00-15.00	58.5	51.5	1.0	57.5	43.4	14.1
3.	15.00-16.00	59.6	45.4	0.0	59.6	41.9	17.7
4.	16.00-17.00	60.6	46.5	0.0	60.6	43.5	17.1
5.	17.00-18.00	61.8	45.9	0.0	61.8	43.1	18.7
6.	18.00-19.00	58.4	50.9	0.5	57.9	48.9	9.0
7.	19.00-20.00	59.8	51.9	0.5	59.3	50.5	8.8
8.	20.00-21.00	57.4	50.6	1.0	56.4	47.6	8.8
9.	21.00-22.00	55.2	52.3	3.0	52.2	50.6	1.6
10.	22.00-22.05	52.9	50.5	4.5	51.4	49.4	2.0
	22.05-22.10	51.3	46.8	1.5	52.8	42.2	10.6
	22.10-22.15	52.3	49.4	3.0	52.3	44.7	7.6
	22.15-22.20	53.5	50.6	3.0	53.5	48.7	4.8
	22.20-22.25	53.4	50.8	3.0	53.4	49.6	3.8
	22.25-22.30	60.4	49.8	0.5	62.9	45.2	17.7
	22.30-22.35	57.9	45.8	0.5	60.4	43.7	16.7
	22.35-22.40	56.7	44.4	0.5	59.2	43.1	16.1
	22.40-22.45	58.0	45.7	0.5	60.5	43.0	17.5
	22.45-22.50	51.5	48.1	3.0	51.5	44.0	7.5
11.	22.50-22.55	53.2	44.5	0.5	55.7	42.9	12.8
	22.55-23.00	58.7	46.8	0.5	61.2	42.6	18.6
	23.00-23.05	50.0	44.1	1.5	51.5	42.8	8.7
	23.05-23.10	58.7	46.7	0.5	61.2	43.3	17.9
	23.10-23.15	58.3	48.4	0.5	60.8	45.3	15.5
	23.15-23.20	62.4	45.5	0.0	65.4	43.2	22.2
	23.20-23.25	59.6	45.0	0.0	62.6	42.5	20.1
	23.25-23.30	61.8	46.0	0.0	64.8	41.7	23.1
	23.30-23.35	62.1	44.2	0.0	65.1	41.8	23.3
	23.35-23.40	62.8	51.1	0.5	65.3	41.9	23.4
	23.40-23.45	60.3	44.6	0.0	63.3	41.3	22.0
	23.45-23.50	60.0	43.8	0.0	63.0	41.5	21.5
	23.50-23.55	58.4	45.5	0.0	61.4	40.6	20.8
	23.55-00.00	61.1	43.9	0.0	64.1	40.9	23.2
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
		05-06/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
12.	00.00-00.05	61.2	42.5	0.0	64.2	41.3	22.9
	00.05-00.10	61.7	43.3	0.0	64.7	41.4	23.3
	00.10-00.15	60.0	43.9	0.0	63.0	42.0	21.0
	00.15-00.20	60.1	44.4	0.0	63.1	41.6	21.5
	00.20-00.25	62.5	44.7	0.0	65.5	41.5	24.0
	00.25-00.30	60.0	43.9	0.0	63.0	41.2	21.8
	00.30-00.35	58.5	46.2	0.5	61.0	43.1	17.9
	00.35-00.40	60.5	50.2	0.5	63.0	44.3	18.7
	00.40-00.45	58.1	46.4	0.5	60.6	41.8	18.8
	00.45-00.50	60.3	47.4	0.0	63.3	45.6	17.7
	00.50-00.55	59.6	48.0	0.5	62.1	46.5	15.6
	00.55-01.00	57.7	50.7	1.0	59.7	48.8	10.9
13.	01.00-01.05	60.1	54.7	1.5	61.6	49.9	11.7
	01.05-01.10	59.4	56.3	3.0	59.4	54.5	4.9
	01.10-01.15	55.9	55.9	7.0	51.9	54.1	-2.2
	01.15-01.20	58.4	55.8	3.0	58.4	53.2	5.2
	01.20-01.25	56.8	56.2	7.0	52.8	54.6	-1.8
	01.25-01.30	57.9	53.4	1.5	59.4	39.8	19.6
	01.30-01.35	55.9	50.8	1.5	57.4	42.2	15.2
	01.35-01.40	60.1	51.7	0.5	62.6	44.6	18.0
	01.40-01.45	58.0	50.3	0.5	60.5	47.6	12.9
	01.45-01.50	58.0	48.9	0.5	60.5	41.9	18.6
	01.50-01.55	58.6	42.5	0.0	61.6	40.5	21.1
	01.55-02.00	55.4	41.7	0.0	58.4	39.6	18.8
14.	02.00-02.05	55.8	41.3	0.0	58.8	39.4	19.4
	02.05-02.10	59.6	44.6	0.0	62.6	39.5	23.1
	02.10-02.15	57.7	45.7	0.5	60.2	40.2	20.0
	02.15-02.20	55.2	42.8	0.5	57.7	40.3	17.4
	02.20-02.25	57.8	43.7	0.0	60.8	39.9	20.9
	02.25-02.30	55.0	42.8	0.5	57.5	40.7	16.8
	02.30-02.35	54.9	45.7	0.5	57.4	41.3	16.1
	02.35-02.40	55.6	41.4	0.0	58.6	40.5	18.1
	02.40-02.45	56.0	41.4	0.0	59.0	40.2	18.8
	02.45-02.50	56.4	41.3	0.0	59.4	40.1	19.3
	02.50-02.55	58.0	41.7	0.0	61.0	40.5	20.5
	02.55-03.00	56.9	41.8	0.0	59.9	40.4	19.5
15.	03.00-03.05	58.2	42.2	0.0	61.2	40.4	20.8
	03.05-03.10	57.3	42.5	0.0	60.3	39.9	20.4
	03.10-03.15	56.1	42.5	0.0	59.1	40.1	19.0
	03.15-03.20	55.9	41.0	0.0	58.9	39.3	19.6
	03.20-03.25	58.7	43.0	0.0	61.7	40.7	21.0
	03.25-03.30	54.9	42.8	0.5	57.4	40.5	16.9
	03.30-03.35	56.8	42.7	0.0	59.8	40.6	19.2
	03.35-03.40	56.8	44.9	0.5	59.3	41.5	17.8
	03.40-03.45	56.6	48.0	0.5	59.1	42.1	17.0
	03.45-03.50	60.1	48.8	0.5	62.6	44.1	18.5
	03.50-03.55	59.3	49.6	0.5	61.8	44.0	17.8
	03.55-04.00	57.9	47.8	0.5	60.4	43.4	17.0
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
		05-06/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
16.	04.00-04.05	59.6	48.3	0.5	62.1	44.7	17.4
	04.05-04.10	56.5	51.3	1.5	58.0	46.1	11.9
	04.10-04.15	58.3	51.7	1.0	60.3	48.3	12.0
	04.15-04.20	56.9	51.3	1.5	58.4	49.3	9.1
	04.20-04.25	58.0	52.3	1.5	59.5	50.3	9.2
	04.25-04.30	57.6	51.4	1.5	59.1	48.0	11.1
	04.30-04.35	57.1	52.8	2.0	58.1	50.1	8.0
	04.35-04.40	59.2	50.6	0.5	61.7	48.3	13.4
	04.40-04.45	61.1	50.0	0.5	63.6	47.6	16.0
	04.45-04.50	56.9	47.5	0.5	59.4	46.6	12.8
17.	04.50-04.55	58.1	47.7	0.5	60.6	46.8	13.8
	04.55-05.00	58.2	47.7	0.5	60.7	47.0	13.7
	05.00-05.05	59.7	47.8	0.5	62.2	46.8	15.4
	05.05-05.10	59.5	47.6	0.5	62.0	46.6	15.4
	05.10-05.15	56.6	47.6	0.5	59.1	46.3	12.8
	05.15-05.20	54.9	46.7	0.5	57.4	45.8	11.6
	05.20-05.25	55.4	50.2	1.5	56.9	44.6	12.3
	05.25-05.30	56.0	46.6	0.5	58.5	45.6	12.9
	05.30-05.35	59.4	48.0	0.5	61.9	46.0	15.9
	05.35-05.40	58.8	48.6	0.5	61.3	46.1	15.2
18.	05.40-05.45	58.9	48.9	0.5	61.4	46.0	15.4
	05.45-05.50	55.2	47.5	0.5	57.7	45.7	12.0
	05.50-05.55	56.2	45.7	0.5	58.7	44.6	14.1
	05.55-06.00	56.9	45.0	0.5	59.4	43.8	15.6
	06.00-07.00	56.6	48.1	0.5	56.1	43.8	12.3
	07.00-08.00	57.2	42.7	0.0	57.2	40.1	17.1
	08.00-09.00	59.3	42.1	0.0	59.3	39.4	19.9
	09.00-10.00	58.2	40.6	0.0	58.2	37.7	20.5
	10.00-11.00	59.0	49.1	0.5	58.5	41.5	17.0
	11.00-12.00	59.9	48.7	0.5	59.4	48.7	10.7
24.	12.00-13.00	58.9	46.1	0.0	58.9	40.2	18.7
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 18-19 มิถุนายน 2565

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัท ด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		06-07/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
1.	13.00-14.00	57.9	45.9	0.5	57.4	42.5	14.9
2.	14.00-15.00	58.4	51.5	1.0	57.4	43.4	14.0
3.	15.00-16.00	58.0	45.4	0.0	58.0	41.9	16.1
4.	16.00-17.00	57.2	46.5	0.5	56.7	43.5	13.2
5.	17.00-18.00	55.3	45.9	0.5	54.8	43.1	11.7
6.	18.00-19.00	55.5	50.9	1.5	54.0	48.9	5.1
7.	19.00-20.00	55.0	51.9	3.0	52.0	50.5	1.5
8.	20.00-21.00	54.5	50.6	2.0	52.5	47.6	4.9
9.	21.00-22.00	55.9	52.3	2.0	53.9	50.6	3.3
10.	22.00-22.05	58.7	50.5	0.5	61.2	49.4	11.8
	22.05-22.10	50.9	46.8	2.0	51.9	42.2	9.7
	22.10-22.15	57.7	49.4	0.5	60.2	44.7	15.5
	22.15-22.20	51.2	50.6	7.0	47.2	48.7	-1.5
	22.20-22.25	57.4	50.8	1.0	59.4	49.6	9.8
	22.25-22.30	57.5	49.8	0.5	60.0	45.2	14.8
	22.30-22.35	57.0	45.8	0.5	59.5	43.7	15.8
	22.35-22.40	54.5	44.4	0.5	57.0	43.1	13.9
	22.40-22.45	58.5	45.7	0.0	61.5	43.0	18.5
	22.45-22.50	57.5	48.1	0.5	60.0	44.0	16.0
	22.50-22.55	55.0	44.5	0.5	57.5	42.9	14.6
	22.55-23.00	57.6	46.8	0.5	60.1	42.6	17.5
	23.00-23.05	59.0	44.1	0.0	62.0	42.8	19.2
	23.05-23.10	57.5	46.7	0.5	60.0	43.3	16.7
	23.10-23.15	63.0	48.4	0.0	66.0	45.3	20.7
	23.15-23.20	55.2	45.5	0.5	57.7	43.2	14.5
	23.20-23.25	60.9	45.0	0.0	63.9	42.5	21.4
	23.25-23.30	56.9	46.0	0.5	59.4	41.7	17.7
	23.30-23.35	59.0	44.2	0.0	62.0	41.8	20.2
	23.35-23.40	60.2	51.1	0.5	62.7	41.9	20.8
11.	23.40-23.45	56.7	44.6	0.5	59.2	41.3	17.9
	23.45-23.50	57.9	43.8	0.0	60.9	41.5	19.4
	23.50-23.55	57.2	45.5	0.5	59.7	40.6	19.1
	23.55-00.00	54.1	43.9	0.5	56.6	40.9	15.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัท ด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการ รบกวน
		06-07/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
12.	00.00-00.05	55.1	42.5	0.0	58.1	41.3	16.8
	00.05-00.10	57.0	43.3	0.0	60.0	41.4	18.6
	00.10-00.15	59.2	43.9	0.0	62.2	42.0	20.2
	00.15-00.20	58.3	44.4	0.0	61.3	41.6	19.7
	00.20-00.25	59.7	44.7	0.0	62.7	41.5	21.2
	00.25-00.30	58.0	43.9	0.0	61.0	41.2	19.8
	00.30-00.35	61.0	46.2	0.0	64.0	43.1	20.9
	00.35-00.40	56.6	50.2	1.5	58.1	44.3	13.8
	00.40-00.45	57.3	46.4	0.5	59.8	41.8	18.0
	00.45-00.50	57.8	47.4	0.5	60.3	45.6	14.7
13.	00.50-00.55	61.1	48.0	0.0	64.1	46.5	17.6
	00.55-01.00	52.0	50.7	7.0	48.0	48.8	-0.8
	01.00-01.05	55.8	54.7	7.0	51.8	49.9	1.9
	01.05-01.10	53.1	56.3	7.0	49.1	54.5	-5.4
	01.10-01.15	55.2	55.9	7.0	51.2	54.1	-2.9
	01.15-01.20	53.9	55.8	7.0	49.9	53.2	-3.3
	01.20-01.25	54.6	56.2	7.0	50.6	54.6	-4.0
	01.25-01.30	54.6	53.4	7.0	50.6	39.8	10.8
	01.30-01.35	58.7	50.8	0.5	61.2	42.2	19.0
	01.35-01.40	54.8	51.7	3.0	54.8	44.6	10.2
14.	01.40-01.45	58.7	50.3	0.5	61.2	47.6	13.6
	01.45-01.50	56.6	48.9	0.5	59.1	41.9	17.2
	01.50-01.55	57.3	42.5	0.0	60.3	40.5	19.8
	01.55-02.00	58.8	41.7	0.0	61.8	39.6	22.2
	02.00-02.05	58.5	41.3	0.0	61.5	39.4	22.1
	02.05-02.10	56.1	44.6	0.5	58.6	39.5	19.1
	02.10-02.15	55.0	45.7	0.5	57.5	40.2	17.3
	02.15-02.20	58.0	42.8	0.0	61.0	40.3	20.7
	02.20-02.25	55.6	43.7	0.5	58.1	39.9	18.2
	02.25-02.30	57.4	42.8	0.0	60.4	40.7	19.7
15.	02.30-02.35	52.7	45.7	1.0	54.7	41.3	13.4
	02.35-02.40	56.5	41.4	0.0	59.5	40.5	19.0
	02.40-02.45	56.0	41.4	0.0	59.0	40.2	18.8
	02.45-02.50	54.7	41.3	0.0	57.7	40.1	17.6
	02.50-02.55	57.0	41.7	0.0	60.0	40.5	19.5
	02.55-03.00	53.0	41.8	0.5	55.5	40.4	15.1
	03.00-03.05	61.7	42.2	0.0	64.7	40.4	24.3
	03.05-03.10	55.6	42.5	0.0	58.6	39.9	18.7
	03.10-03.15	56.0	42.5	0.0	59.0	40.1	18.9
	03.15-03.20	60.1	41.0	0.0	63.1	39.3	23.8
	03.20-03.25	58.2	43.0	0.0	61.2	40.7	20.5
	03.25-03.30	55.0	42.8	0.5	57.5	40.5	17.0
	03.30-03.35	58.4	42.7	0.0	61.4	40.6	20.8
	03.35-03.40	53.9	44.9	0.5	56.4	41.5	14.9
	03.40-03.45	57.8	48.0	0.5	60.3	42.1	18.2
	03.45-03.50	55.1	48.8	1.5	56.6	44.1	12.5
	03.50-03.55	56.1	49.6	1.0	58.1	44.0	14.1
	03.55-04.00	57.8	47.8	0.5	60.3	43.4	16.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วิธีวัดกลุ่มบริษัท ด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		06-07/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
16.	04.00-04.05	57.4	48.3	0.5	59.9	44.7	15.2
	04.05-04.10	57.9	51.3	1.0	59.9	46.1	13.8
	04.10-04.15	56.8	51.7	1.5	58.3	48.3	10.0
	04.15-04.20	57.6	51.3	1.5	59.1	49.3	9.8
	04.20-04.25	58.3	52.3	1.5	59.8	50.3	9.5
	04.25-04.30	56.9	51.4	1.5	58.4	48.0	10.4
	04.30-04.35	56.8	52.8	2.0	57.8	50.1	7.7
	04.35-04.40	56.7	50.6	1.5	58.2	48.3	9.9
	04.40-04.45	57.2	50.0	1.0	59.2	47.6	11.6
	04.45-04.50	57.2	47.5	0.5	59.7	46.6	13.1
	04.50-04.55	57.8	47.7	0.5	60.3	46.8	13.5
	04.55-05.00	57.4	47.7	0.5	59.9	47.0	12.9
17.	05.00-05.05	58.1	47.8	0.5	60.6	46.8	13.8
	05.05-05.10	57.7	47.6	0.5	60.2	46.6	13.6
	05.10-05.15	57.7	47.6	0.5	60.2	46.3	13.9
	05.15-05.20	58.0	46.7	0.5	60.5	45.8	14.7
	05.20-05.25	58.4	50.2	0.5	60.9	44.6	16.3
	05.25-05.30	58.3	46.6	0.5	60.8	45.6	15.2
	05.30-05.35	56.2	48.0	0.5	58.7	46.0	12.7
	05.35-05.40	57.0	48.6	0.5	59.5	46.1	13.4
	05.40-05.45	60.6	48.9	0.5	63.1	46.0	17.1
	05.45-05.50	58.1	47.5	0.5	60.6	45.7	14.9
	05.50-05.55	56.7	45.7	0.5	59.2	44.6	14.6
	05.55-06.00	55.8	45.0	0.5	58.3	43.8	14.5
18.	06.00-07.00	58.6	48.1	0.5	58.1	43.8	14.3
19.	07.00-08.00	57.3	42.7	0.0	57.3	40.1	17.2
20.	08.00-09.00	56.3	42.1	0.0	56.3	39.4	16.9
21.	09.00-10.00	56.0	40.6	0.0	56.0	37.7	18.3
22.	10.00-11.00	55.2	49.1	1.5	53.7	41.5	12.2
23.	11.00-12.00	54.8	48.7	1.5	53.3	48.7	4.6
24.	12.00-13.00	54.4	46.1	0.5	53.9	40.2	13.7
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 18-19 มิถุนายน 2565
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิกลีโอดไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัท ด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		07-08/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
1.	13.00-14.00	57.5	45.9	0.5	57.0	42.5	14.5
2.	14.00-15.00	57.7	51.5	1.5	56.2	43.4	12.8
3.	15.00-16.00	56.7	45.4	0.5	56.2	41.9	14.3
4.	16.00-17.00	57.8	46.5	0.5	57.3	43.5	13.8
5.	17.00-18.00	57.1	45.9	0.5	56.6	43.1	13.5
6.	18.00-19.00	58.5	50.9	0.5	58.0	48.9	9.1
7.	19.00-20.00	57.3	51.9	1.5	55.8	50.5	5.3
8.	20.00-21.00	59.5	50.6	0.5	59.0	47.6	11.4
9.	21.00-22.00	60.2	52.3	0.5	59.7	50.6	9.1
10.	22.00-22.05	59.9	50.5	0.5	62.4	49.4	13.0
	22.05-22.10	61.0	46.8	0.0	64.0	42.2	21.8
	22.10-22.15	55.2	49.4	1.5	56.7	44.7	12.0
	22.15-22.20	62.7	50.6	0.5	65.2	48.7	16.5
	22.20-22.25	61.2	50.8	0.5	63.7	49.6	14.1
	22.25-22.30	55.5	49.8	1.5	57.0	45.2	11.8
	22.30-22.35	58.3	45.8	0.0	61.3	43.7	17.6
	22.35-22.40	55.7	44.4	0.5	58.2	43.1	15.1
	22.40-22.45	59.7	45.7	0.0	62.7	43.0	19.7
	22.45-22.50	54.1	48.1	1.5	55.6	44.0	11.6
11.	22.50-22.55	56.1	44.5	0.5	58.6	42.9	15.7
	22.55-23.00	53.0	46.8	1.5	54.5	42.6	11.9
	23.00-23.05	56.8	44.1	0.0	59.8	42.8	17.0
	23.05-23.10	53.3	46.7	1.0	55.3	43.3	12.0
	23.10-23.15	59.9	48.4	0.5	62.4	45.3	17.1
	23.15-23.20	57.1	45.5	0.5	59.6	43.2	16.4
	23.20-23.25	58.6	45.0	0.0	61.6	42.5	19.1
	23.25-23.30	58.7	46.0	0.0	61.7	41.7	20.0
	23.30-23.35	58.8	44.2	0.0	61.8	41.8	20.0
	23.35-23.40	60.6	51.1	0.5	63.1	41.9	21.2
	23.40-23.45	54.8	44.6	0.5	57.3	41.3	16.0
	23.45-23.50	60.6	43.8	0.0	63.6	41.5	22.1
	23.50-23.55	59.2	45.5	0.0	62.2	40.6	21.6
	23.55-00.00	54.5	43.9	0.5	57.0	40.9	16.1
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
		07-08/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
12.	00.00-00.05	55.8	42.5	0.0	58.8	41.3	17.5
	00.05-00.10	54.6	43.3	0.5	57.1	41.4	15.7
	00.10-00.15	60.4	43.9	0.0	63.4	42.0	21.4
	00.15-00.20	53.0	44.4	0.5	55.5	41.6	13.9
	00.20-00.25	56.6	44.7	0.5	59.1	41.5	17.6
	00.25-00.30	57.8	43.9	0.0	60.8	41.2	19.6
	00.30-00.35	52.2	46.2	1.5	53.7	43.1	10.6
	00.35-00.40	57.4	50.2	1.0	59.4	44.3	15.1
	00.40-00.45	57.7	46.4	0.5	60.2	41.8	18.4
	00.45-00.50	57.9	47.4	0.5	60.4	45.6	14.8
13.	00.50-00.55	57.5	48.0	0.5	60.0	46.5	13.5
	00.55-01.00	54.9	50.7	2.0	55.9	48.8	7.1
	01.00-01.05	59.0	54.7	2.0	60.0	49.9	10.1
	01.05-01.10	59.8	56.3	2.0	60.8	54.5	6.3
	01.10-01.15	55.3	55.9	7.0	51.3	54.1	-2.8
	01.15-01.20	57.2	55.8	7.0	53.2	53.2	0.0
	01.20-01.25	54.7	56.2	7.0	50.7	54.6	-3.9
	01.25-01.30	53.2	53.4	7.0	49.2	39.8	9.4
	01.30-01.35	58.5	50.8	0.5	61.0	42.2	18.8
	01.35-01.40	55.4	51.7	2.0	56.4	44.6	11.8
14.	01.40-01.45	56.1	50.3	1.5	57.6	47.6	10.0
	01.45-01.50	54.7	48.9	1.5	56.2	41.9	14.3
	01.50-01.55	53.7	42.5	0.5	56.2	40.5	15.7
	01.55-02.00	56.2	41.7	0.0	59.2	39.6	19.6
	02.00-02.05	56.7	41.3	0.0	59.7	39.4	20.3
	02.05-02.10	56.2	44.6	0.5	58.7	39.5	19.2
	02.10-02.15	54.2	45.7	0.5	56.7	40.2	16.5
	02.15-02.20	56.8	42.8	0.0	59.8	40.3	19.5
	02.20-02.25	54.8	43.7	0.5	57.3	39.9	17.4
	02.25-02.30	55.6	42.8	0.0	58.6	40.7	17.9
15.	02.30-02.35	55.1	45.7	0.5	57.6	41.3	16.3
	02.35-02.40	53.5	41.4	0.5	56.0	40.5	15.5
	02.40-02.45	53.4	41.4	0.5	55.9	40.2	15.7
	02.45-02.50	51.0	41.3	0.5	53.5	40.1	13.4
	02.50-02.55	49.2	41.7	0.5	51.7	40.5	11.2
	02.55-03.00	61.3	41.8	0.0	64.3	40.4	23.9
	03.00-03.05	59.9	42.2	0.0	62.9	40.4	22.5
	03.05-03.10	47.4	42.5	1.5	48.9	39.9	9.0
	03.10-03.15	57.2	42.5	0.0	60.2	40.1	20.1
	03.15-03.20	56.1	41.0	0.0	59.1	39.3	19.8
	03.20-03.25	55.0	43.0	0.5	57.5	40.7	16.8
	03.25-03.30	54.4	42.8	0.5	56.9	40.5	16.4
	03.30-03.35	53.3	42.7	0.5	55.8	40.6	15.2
	03.35-03.40	50.5	44.9	1.5	52.0	41.5	10.5
	03.40-03.45	55.1	48.0	1.0	57.1	42.1	15.0
	03.45-03.50	57.8	48.8	0.5	60.3	44.1	16.2
	03.50-03.55	52.1	49.6	3.0	52.1	44.0	8.1
	03.55-04.00	53.5	47.8	1.5	55.0	43.4	11.6
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
		07-08/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
16.	04.00-04.05	57.4	48.3	0.5	59.9	44.7	15.2
	04.05-04.10	56.5	51.3	1.5	58.0	46.1	11.9
	04.10-04.15	51.7	51.7	7.0	47.7	48.3	-0.6
	04.15-04.20	54.7	51.3	3.0	54.7	49.3	5.4
	04.20-04.25	52.3	52.3	7.0	48.3	50.3	-2.0
	04.25-04.30	54.9	51.4	2.0	55.9	48.0	7.9
	04.30-04.35	56.9	52.8	2.0	57.9	50.1	7.8
	04.35-04.40	50.3	50.6	7.0	46.3	48.3	-2.0
	04.40-04.45	52.5	50.0	3.0	52.5	47.6	4.9
	04.45-04.50	52.9	47.5	1.5	54.4	46.6	7.8
	04.50-04.55	51.0	47.7	3.0	51.0	46.8	4.2
	04.55-05.00	51.3	47.7	2.0	52.3	47.0	5.3
17.	05.00-05.05	45.8	47.8	7.0	41.8	46.8	-5.0
	05.05-05.10	55.2	47.6	0.5	57.7	46.6	11.1
	05.10-05.15	56.1	47.6	0.5	58.6	46.3	12.3
	05.15-05.20	53.4	46.7	1.0	55.4	45.8	9.6
	05.20-05.25	50.9	50.2	7.0	46.9	44.6	2.3
	05.25-05.30	58.7	46.6	0.5	61.2	45.6	15.6
	05.30-05.35	51.7	48.0	2.0	52.7	46.0	6.7
	05.35-05.40	55.0	48.6	1.5	56.5	46.1	10.4
	05.40-05.45	53.1	48.9	2.0	54.1	46.0	8.1
	05.45-05.50	63.9	47.5	0.0	66.9	45.7	21.2
	05.50-05.55	55.8	45.7	0.5	58.3	44.6	13.7
	05.55-06.00	53.4	45.0	0.5	55.9	43.8	12.1
18.	06.00-07.00	54.9	48.1	1.0	53.9	43.8	10.1
19.	07.00-08.00	54.4	42.7	0.5	53.9	40.1	13.8
20.	08.00-09.00	56.8	42.1	0.0	56.8	39.4	17.4
21.	09.00-10.00	58.1	40.6	0.0	58.1	37.7	20.4
22.	10.00-11.00	56.3	49.1	1.0	55.3	41.5	13.8
23.	11.00-12.00	55.6	48.7	1.0	54.6	48.7	5.9
24.	12.00-13.00	54.8	46.1	0.5	54.3	40.2	14.1
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 18-19 มิถุนายน 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
		08-09/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
1.	13.00-14.00	57.2	45.9	0.5	56.7	42.5	14.2
2.	14.00-15.00	57.8	51.5	1.5	56.3	43.4	12.9
3.	15.00-16.00	57.4	45.4	0.5	56.9	41.9	15.0
4.	16.00-17.00	56.7	46.5	0.5	56.2	43.5	12.7
5.	17.00-18.00	56.9	45.9	0.5	56.4	43.1	13.3
6.	18.00-19.00	58.2	50.9	1.0	57.2	48.9	8.3
7.	19.00-20.00	58.1	51.9	1.5	56.6	50.5	6.1
8.	20.00-21.00	59.3	50.6	0.5	58.8	47.6	11.2
9.	21.00-22.00	60.1	52.3	0.5	59.6	50.6	9.0
10.	22.00-22.05	58.9	50.5	0.5	61.4	49.4	12.0
	22.05-22.10	57.2	46.8	0.5	59.7	42.2	17.5
	22.10-22.15	58.4	49.4	0.5	60.9	44.7	16.2
	22.15-22.20	57.0	50.6	1.5	58.5	48.7	9.8
	22.20-22.25	59.0	50.8	0.5	61.5	49.6	11.9
	22.25-22.30	57.3	49.8	0.5	59.8	45.2	14.6
	22.30-22.35	60.0	45.8	0.0	63.0	43.7	19.3
	22.35-22.40	58.0	44.4	0.0	61.0	43.1	17.9
	22.40-22.45	58.5	45.7	0.0	61.5	43.0	18.5
	22.45-22.50	58.8	48.1	0.5	61.3	44.0	17.3
11.	22.50-22.55	58.0	44.5	0.0	61.0	42.9	18.1
	22.55-23.00	56.8	46.8	0.5	59.3	42.6	16.7
	23.00-23.05	53.5	44.1	0.5	56.0	42.8	13.2
	23.05-23.10	59.1	46.7	0.5	61.6	43.3	18.3
	23.10-23.15	57.4	48.4	0.5	59.9	45.3	14.6
	23.15-23.20	56.2	45.5	0.5	58.7	43.2	15.5
	23.20-23.25	59.2	45.0	0.0	62.2	42.5	19.7
	23.25-23.30	55.5	46.0	0.5	58.0	41.7	16.3
	23.30-23.35	58.1	44.2	0.0	61.1	41.8	19.3
	23.35-23.40	56.7	51.1	1.5	58.2	41.9	16.3
	23.40-23.45	59.9	44.6	0.0	62.9	41.3	21.6
	23.45-23.50	55.2	43.8	0.5	57.7	41.5	16.2
	23.50-23.55	58.3	45.5	0.0	61.3	40.6	20.7
	23.55-00.00	56.4	43.9	0.0	59.4	40.9	18.5
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
		08-09/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
12.	00.00-00.05	57.9	42.5	0.0	60.9	41.3	19.6
	00.05-00.10	56.0	43.3	0.0	59.0	41.4	17.6
	00.10-00.15	58.3	43.9	0.0	61.3	42.0	19.3
	00.15-00.20	57.5	44.4	0.0	60.5	41.6	18.9
	00.20-00.25	60.7	44.7	0.0	63.7	41.5	22.2
	00.25-00.30	56.6	43.9	0.0	59.6	41.2	18.4
	00.30-00.35	59.1	46.2	0.0	62.1	43.1	19.0
	00.35-00.40	58.9	50.2	0.5	61.4	44.3	17.1
	00.40-00.45	58.8	46.4	0.5	61.3	41.8	19.5
	00.45-00.50	60.7	47.4	0.0	63.7	45.6	18.1
13.	00.50-00.55	56.1	48.0	0.5	58.6	46.5	12.1
	00.55-01.00	57.7	50.7	1.0	59.7	48.8	10.9
	01.00-01.05	54.1	54.7	7.0	50.1	49.9	0.2
	01.05-01.10	61.0	56.3	1.5	62.5	54.5	8.0
	01.10-01.15	51.7	55.9	7.0	47.7	54.1	-6.4
	01.15-01.20	54.9	55.8	7.0	50.9	53.2	-2.3
	01.20-01.25	57.4	56.2	7.0	53.4	54.6	-1.2
	01.25-01.30	53.5	53.4	7.0	49.5	39.8	9.7
	01.30-01.35	56.5	50.8	1.5	58.0	42.2	15.8
	01.35-01.40	58.0	51.7	1.5	59.5	44.6	14.9
14.	01.40-01.45	54.1	50.3	2.0	55.1	47.6	7.5
	01.45-01.50	54.5	48.9	1.5	56.0	41.9	14.1
	01.50-01.55	54.4	42.5	0.5	56.9	40.5	16.4
	01.55-02.00	53.9	41.7	0.5	56.4	39.6	16.8
	02.00-02.05	57.4	41.3	0.0	60.4	39.4	21.0
	02.05-02.10	56.2	44.6	0.5	58.7	39.5	19.2
	02.10-02.15	54.2	45.7	0.5	56.7	40.2	16.5
	02.15-02.20	55.0	42.8	0.5	57.5	40.3	17.2
	02.20-02.25	59.8	43.7	0.0	62.8	39.9	22.9
	02.25-02.30	57.3	42.8	0.0	60.3	40.7	19.6
15.	02.30-02.35	53.7	45.7	0.5	56.2	41.3	14.9
	02.35-02.40	57.7	41.4	0.0	60.7	40.5	20.2
	02.40-02.45	51.6	41.4	0.5	54.1	40.2	13.9
	02.45-02.50	52.2	41.3	0.5	54.7	40.1	14.6
	02.50-02.55	52.1	41.7	0.5	54.6	40.5	14.1
	02.55-03.00	53.7	41.8	0.5	56.2	40.4	15.8
	03.00-03.05	60.2	42.2	0.0	63.2	40.4	22.8
	03.05-03.10	56.3	42.5	0.0	59.3	39.9	19.4
	03.10-03.15	57.7	42.5	0.0	60.7	40.1	20.6
	03.15-03.20	49.9	41.0	0.5	52.4	39.3	13.1
	03.20-03.25	58.7	43.0	0.0	61.7	40.7	21.0
	03.25-03.30	52.9	42.8	0.5	55.4	40.5	14.9
	03.30-03.35	53.0	42.7	0.5	55.5	40.6	14.9
	03.35-03.40	56.2	44.9	0.5	58.7	41.5	17.2
	03.40-03.45	53.7	48.0	1.5	55.2	42.1	13.1
	03.45-03.50	51.6	48.8	3.0	51.6	44.1	7.5
	03.50-03.55	54.1	49.6	1.5	55.6	44.0	11.6
	03.55-04.00	51.9	47.8	2.0	52.9	43.4	9.5
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
		08-09/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
16.	04.00-04.05	51.7	48.3	3.0	51.7	44.7	7.0
	04.05-04.10	54.8	51.3	2.0	55.8	46.1	9.7
	04.10-04.15	53.9	51.7	4.5	52.4	48.3	4.1
	04.15-04.20	56.7	51.3	1.5	58.2	49.3	8.9
	04.20-04.25	53.3	52.3	7.0	49.3	50.3	-1.0
	04.25-04.30	51.3	51.4	7.0	47.3	48.0	-0.7
	04.30-04.35	52.2	52.8	7.0	48.2	50.1	-1.9
	04.35-04.40	54.7	50.6	2.0	55.7	48.3	7.4
	04.40-04.45	50.5	50.0	7.0	46.5	47.6	-1.1
	04.45-04.50	51.7	47.5	2.0	52.7	46.6	6.1
17.	04.50-04.55	50.2	47.7	3.0	50.2	46.8	3.4
	04.55-05.00	57.0	47.7	0.5	59.5	47.0	12.5
	05.00-05.05	53.6	47.8	1.5	55.1	46.8	8.3
	05.05-05.10	50.2	47.6	3.0	50.2	46.6	3.6
	05.10-05.15	54.4	47.6	1.0	56.4	46.3	10.1
	05.15-05.20	47.6	46.7	7.0	43.6	45.8	-2.2
	05.20-05.25	53.5	50.2	3.0	53.5	44.6	8.9
	05.25-05.30	50.4	46.6	2.0	51.4	45.6	5.8
	05.30-05.35	54.4	48.0	1.5	55.9	46.0	9.9
	05.35-05.40	48.5	48.6	7.0	44.5	46.1	-1.6
18.	05.40-05.45	48.6	48.9	7.0	44.6	46.0	-1.4
	05.45-05.50	51.7	47.5	2.0	52.7	45.7	7.0
	05.50-05.55	52.3	45.7	1.0	54.3	44.6	9.7
	05.55-06.00	51.8	45.0	1.0	53.8	43.8	10.0
	06.00-07.00	56.2	48.1	0.5	55.7	43.8	11.9
	07.00-08.00	55.3	42.7	0.0	55.3	40.1	15.2
	08.00-09.00	56.6	42.1	0.0	56.6	39.4	17.2
	09.00-10.00	57.8	40.6	0.0	57.8	37.7	20.1
	10.00-11.00	55.9	49.1	1.0	54.9	41.5	13.4
	11.00-12.00	55.4	48.7	1.0	54.4	48.7	5.7
24.	12.00-13.00	56.8	46.1	0.5	56.3	40.2	16.1
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 18-19 มิถุนายน 2565

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างมลพิษไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัท ด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		09-10/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
1.	13.00-14.00	57.7	45.9	0.5	57.2	42.5	14.7
2.	14.00-15.00	58.0	51.5	1.0	57.0	43.4	13.6
3.	15.00-16.00	58.0	45.4	0.0	58.0	41.9	16.1
4.	16.00-17.00	58.3	46.5	0.5	57.8	43.5	14.3
5.	17.00-18.00	58.6	45.9	0.0	58.6	43.1	15.5
6.	18.00-19.00	57.5	50.9	1.0	56.5	48.9	7.6
7.	19.00-20.00	59.1	51.9	1.0	58.1	50.5	7.6
8.	20.00-21.00	60.4	50.6	0.5	59.9	47.6	12.3
9.	21.00-22.00	59.3	52.3	1.0	58.3	50.6	7.7
10.	22.00-22.05	57.3	50.5	1.0	59.3	49.4	9.9
	22.05-22.10	56.7	46.8	0.5	59.2	42.2	17.0
	22.10-22.15	59.3	49.4	0.5	61.8	44.7	17.1
	22.15-22.20	61.3	50.6	0.5	63.8	48.7	15.1
	22.20-22.25	59.0	50.8	0.5	61.5	49.6	11.9
	22.25-22.30	58.5	49.8	0.5	61.0	45.2	15.8
	22.30-22.35	56.7	45.8	0.5	59.2	43.7	15.5
	22.35-22.40	58.0	44.4	0.0	61.0	43.1	17.9
	22.40-22.45	60.4	45.7	0.0	63.4	43.0	20.4
	22.45-22.50	59.0	48.1	0.5	61.5	44.0	17.5
	22.50-22.55	57.7	44.5	0.0	60.7	42.9	17.8
	22.55-23.00	58.3	46.8	0.5	60.8	42.6	18.2
11.	23.00-23.05	58.5	44.1	0.0	61.5	42.8	18.7
	23.05-23.10	59.8	46.7	0.0	62.8	43.3	19.5
	23.10-23.15	56.2	48.4	0.5	58.7	45.3	13.4
	23.15-23.20	54.9	45.5	0.5	57.4	43.2	14.2
	23.20-23.25	56.2	45.0	0.5	58.7	42.5	16.2
	23.25-23.30	57.6	46.0	0.5	60.1	41.7	18.4
	23.30-23.35	61.2	44.2	0.0	64.2	41.8	22.4
	23.35-23.40	54.5	51.1	3.0	54.5	41.9	12.6
	23.40-23.45	52.7	44.6	0.5	55.2	41.3	13.9
	23.45-23.50	58.4	43.8	0.0	61.4	41.5	19.9
	23.50-23.55	54.3	45.5	0.5	56.8	40.6	16.2
	23.55-00.00	57.4	43.9	0.0	60.4	40.9	19.5
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
		09-10/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
12.	00.00-00.05	53.8	42.5	0.5	56.3	41.3	15.0
	00.05-00.10	57.9	43.3	0.0	60.9	41.4	19.5
	00.10-00.15	51.4	43.9	0.5	53.9	42.0	11.9
	00.15-00.20	49.3	44.4	1.5	50.8	41.6	9.2
	00.20-00.25	57.8	44.7	0.0	60.8	41.5	19.3
	00.25-00.30	59.8	43.9	0.0	62.8	41.2	21.6
	00.30-00.35	54.7	46.2	0.5	57.2	43.1	14.1
	00.35-00.40	57.5	50.2	1.0	59.5	44.3	15.2
	00.40-00.45	61.2	46.4	0.0	64.2	41.8	22.4
	00.45-00.50	52.4	47.4	1.5	53.9	45.6	8.3
13.	00.50-00.55	56.9	48.0	0.5	59.4	46.5	12.9
	00.55-01.00	55.5	50.7	1.5	57.0	48.8	8.2
	01.00-01.05	54.3	54.7	7.0	50.3	49.9	0.4
	01.05-01.10	50.4	56.3	7.0	46.4	54.5	-8.1
	01.10-01.15	58.3	55.9	4.5	56.8	54.1	2.7
	01.15-01.20	54.6	55.8	7.0	50.6	53.2	-2.6
	01.20-01.25	50.4	56.2	7.0	46.4	54.6	-8.2
	01.25-01.30	51.5	53.4	7.0	47.5	39.8	7.7
	01.30-01.35	53.5	50.8	3.0	53.5	42.2	11.3
	01.35-01.40	59.1	51.7	1.0	61.1	44.6	16.5
14.	01.40-01.45	54.7	50.3	2.0	55.7	47.6	8.1
	01.45-01.50	55.0	48.9	1.5	56.5	41.9	14.6
	01.50-01.55	54.4	42.5	0.5	56.9	40.5	16.4
	01.55-02.00	53.2	41.7	0.5	55.7	39.6	16.1
	02.00-02.05	51.9	41.3	0.5	54.4	39.4	15.0
	02.05-02.10	53.3	44.6	0.5	55.8	39.5	16.3
	02.10-02.15	52.9	45.7	1.0	54.9	40.2	14.7
	02.15-02.20	55.2	42.8	0.5	57.7	40.3	17.4
	02.20-02.25	55.9	43.7	0.5	58.4	39.9	18.5
	02.25-02.30	61.0	42.8	0.0	64.0	40.7	23.3
15.	02.30-02.35	52.5	45.7	1.0	54.5	41.3	13.2
	02.35-02.40	52.8	41.4	0.5	55.3	40.5	14.8
	02.40-02.45	52.3	41.4	0.5	54.8	40.2	14.6
	02.45-02.50	54.5	41.3	0.0	57.5	40.1	17.4
	02.50-02.55	56.8	41.7	0.0	59.8	40.5	19.3
	02.55-03.00	53.6	41.8	0.5	56.1	40.4	15.7
	03.00-03.05	53.9	42.2	0.5	56.4	40.4	16.0
	03.05-03.10	56.5	42.5	0.0	59.5	39.9	19.6
	03.10-03.15	52.1	42.5	0.5	54.6	40.1	14.5
	03.15-03.20	45.8	41.0	1.5	47.3	39.3	8.0
	03.20-03.25	48.6	43.0	1.5	50.1	40.7	9.4
	03.25-03.30	50.9	42.8	0.5	53.4	40.5	12.9
	03.30-03.35	52.4	42.7	0.5	54.9	40.6	14.3
	03.35-03.40	56.7	44.9	0.5	59.2	41.5	17.7
	03.40-03.45	55.2	48.0	1.0	57.2	42.1	15.1
	03.45-03.50	55.7	48.8	1.0	57.7	44.1	13.6
	03.50-03.55	49.9	49.6	7.0	45.9	44.0	1.9
	03.55-04.00	56.9	47.8	0.5	59.4	43.4	16.0
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
		09-10/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
16.	04.00-04.05	51.3	48.3	3.0	51.3	44.7	6.6
	04.05-04.10	46.0	51.3	7.0	42.0	46.1	-4.1
	04.10-04.15	57.6	51.7	1.5	59.1	48.3	10.8
	04.15-04.20	50.9	51.3	7.0	46.9	49.3	-2.4
	04.20-04.25	51.7	52.3	7.0	47.7	50.3	-2.6
	04.25-04.30	52.0	51.4	7.0	48.0	48.0	0.0
	04.30-04.35	57.0	52.8	2.0	58.0	50.1	7.9
	04.35-04.40	52.2	50.6	4.5	50.7	48.3	2.4
	04.40-04.45	52.0	50.0	4.5	50.5	47.6	2.9
	04.45-04.50	51.2	47.5	2.0	52.2	46.6	5.6
	04.50-04.55	56.4	47.7	0.5	58.9	46.8	12.1
	04.55-05.00	57.0	47.7	0.5	59.5	47.0	12.5
17.	05.00-05.05	55.7	47.8	0.5	58.2	46.8	11.4
	05.05-05.10	53.1	47.6	1.5	54.6	46.6	8.0
	05.10-05.15	54.8	47.6	1.0	56.8	46.3	10.5
	05.15-05.20	58.6	46.7	0.5	61.1	45.8	15.3
	05.20-05.25	48.3	50.2	7.0	44.3	44.6	-0.3
	05.25-05.30	49.1	46.6	3.0	49.1	45.6	3.5
	05.30-05.35	54.0	48.0	1.5	55.5	46.0	9.5
	05.35-05.40	59.5	48.6	0.5	62.0	46.1	15.9
	05.40-05.45	53.0	48.9	2.0	54.0	46.0	8.0
	05.45-05.50	51.4	47.5	2.0	52.4	45.7	6.7
	05.50-05.55	50.4	45.7	1.5	51.9	44.6	7.3
	05.55-06.00	54.5	45.0	0.5	57.0	43.8	13.2
18.	06.00-07.00	52.8	48.1	1.5	51.3	43.8	7.5
19.	07.00-08.00	54.8	42.7	0.5	54.3	40.1	14.2
20.	08.00-09.00	58.6	42.1	0.0	58.6	39.4	19.2
21.	09.00-10.00	56.8	40.6	0.0	56.8	37.7	19.1
22.	10.00-11.00	56.9	49.1	0.5	56.4	41.5	14.9
23.	11.00-12.00	59.4	48.7	0.5	58.9	48.7	10.2
24.	12.00-13.00	56.9	46.1	0.5	56.4	40.2	16.2
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 18-19 มิถุนายน 2565

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วกลุ่มบริษัท ด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		10-11/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
1.	13.00-14.00	57.0	45.9	0.5	56.5	42.5	14.0
2.	14.00-15.00	56.7	51.5	1.5	55.2	43.4	11.8
3.	15.00-16.00	58.6	45.4	0.0	58.6	41.9	16.7
4.	16.00-17.00	58.7	46.5	0.5	58.2	43.5	14.7
5.	17.00-18.00	58.6	45.9	0.0	58.6	43.1	15.5
6.	18.00-19.00	58.7	50.9	0.5	58.2	48.9	9.3
7.	19.00-20.00	59.1	51.9	1.0	58.1	50.5	7.6
8.	20.00-21.00	57.9	50.6	1.0	56.9	47.6	9.3
9.	21.00-22.00	55.2	52.3	3.0	52.2	50.6	1.6
10.	22.00-22.05	59.2	50.5	0.5	61.7	49.4	12.3
	22.05-22.10	59.7	46.8	0.0	62.7	42.2	20.5
	22.10-22.15	53.3	49.4	2.0	54.3	44.7	9.6
	22.15-22.20	54.8	50.6	2.0	55.8	48.7	7.1
	22.20-22.25	53.9	50.8	3.0	53.9	49.6	4.3
	22.25-22.30	51.0	49.8	7.0	47.0	45.2	1.8
	22.30-22.35	58.2	45.8	0.5	60.7	43.7	17.0
	22.35-22.40	53.1	44.4	0.5	55.6	43.1	12.5
	22.40-22.45	57.0	45.7	0.5	59.5	43.0	16.5
	22.45-22.50	57.3	48.1	0.5	59.8	44.0	15.8
	22.50-22.55	52.5	44.5	0.5	55.0	42.9	12.1
	22.55-23.00	54.7	46.8	0.5	57.2	42.6	14.6
	23.00-23.05	57.5	44.1	0.0	60.5	42.8	17.7
	23.05-23.10	57.9	46.7	0.5	60.4	43.3	17.1
	23.10-23.15	56.1	48.4	0.5	58.6	45.3	13.3
	23.15-23.20	57.5	45.5	0.5	60.0	43.2	16.8
	23.20-23.25	56.0	45.0	0.5	58.5	42.5	16.0
	23.25-23.30	56.6	46.0	0.5	59.1	41.7	17.4
	23.30-23.35	54.3	44.2	0.5	56.8	41.8	15.0
	23.35-23.40	53.5	51.1	4.5	52.0	41.9	10.1
	23.40-23.45	58.5	44.6	0.0	61.5	41.3	20.2
11.	23.45-23.50	53.5	43.8	0.5	56.0	41.5	14.5
	23.50-23.55	53.8	45.5	0.5	56.3	40.6	15.7
	23.55-00.00	50.7	43.9	1.0	52.7	40.9	11.8
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
		10-11/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
12.	00.00-00.05	54.5	42.5	0.5	57.0	41.3	15.7
	00.05-00.10	52.0	43.3	0.5	54.5	41.4	13.1
	00.10-00.15	60.4	43.9	0.0	63.4	42.0	21.4
	00.15-00.20	55.2	44.4	0.5	57.7	41.6	16.1
	00.20-00.25	53.8	44.7	0.5	56.3	41.5	14.8
	00.25-00.30	54.9	43.9	0.5	57.4	41.2	16.2
	00.30-00.35	55.0	46.2	0.5	57.5	43.1	14.4
	00.35-00.40	55.3	50.2	1.5	56.8	44.3	12.5
	00.40-00.45	56.4	46.4	0.5	58.9	41.8	17.1
	00.45-00.50	53.0	47.4	1.5	54.5	45.6	8.9
13.	00.50-00.55	53.5	48.0	1.5	55.0	46.5	8.5
	00.55-01.00	54.1	50.7	3.0	54.1	48.8	5.3
	01.00-01.05	55.4	54.7	7.0	51.4	49.9	1.5
	01.05-01.10	56.8	56.3	7.0	52.8	54.5	-1.7
	01.10-01.15	52.0	55.9	7.0	48.0	54.1	-6.1
	01.15-01.20	53.8	55.8	7.0	49.8	53.2	-3.4
	01.20-01.25	54.6	56.2	7.0	50.6	54.6	-4.0
	01.25-01.30	51.8	53.4	7.0	47.8	39.8	8.0
	01.30-01.35	56.6	50.8	1.5	58.1	42.2	15.9
	01.35-01.40	54.1	51.7	4.5	52.6	44.6	8.0
14.	01.40-01.45	51.8	50.3	4.5	50.3	47.6	2.7
	01.45-01.50	52.3	48.9	3.0	52.3	41.9	10.4
	01.50-01.55	48.1	42.5	1.5	49.6	40.5	9.1
	01.55-02.00	53.6	41.7	0.5	56.1	39.6	16.5
	02.00-02.05	50.6	41.3	0.5	53.1	39.4	13.7
	02.05-02.10	51.2	44.6	1.0	53.2	39.5	13.7
	02.10-02.15	54.6	45.7	0.5	57.1	40.2	16.9
	02.15-02.20	54.0	42.8	0.5	56.5	40.3	16.2
	02.20-02.25	54.2	43.7	0.5	56.7	39.9	16.8
	02.25-02.30	52.9	42.8	0.5	55.4	40.7	14.7
15.	02.30-02.35	50.2	45.7	1.5	51.7	41.3	10.4
	02.35-02.40	47.3	41.4	1.5	48.8	40.5	8.3
	02.40-02.45	49.4	41.4	0.5	51.9	40.2	11.7
	02.45-02.50	48.9	41.3	0.5	51.4	40.1	11.3
	02.50-02.55	46.6	41.7	1.5	48.1	40.5	7.6
	02.55-03.00	53.4	41.8	0.5	55.9	40.4	15.5
	03.00-03.05	52.0	42.2	0.5	54.5	40.4	14.1
	03.05-03.10	49.8	42.5	1.0	51.8	39.9	11.9
	03.10-03.15	49.1	42.5	1.0	51.1	40.1	11.0
	03.15-03.20	53.3	41.0	0.5	55.8	39.3	16.5
	03.20-03.25	57.0	43.0	0.0	60.0	40.7	19.3
	03.25-03.30	52.2	42.8	0.5	54.7	40.5	14.2
	03.30-03.35	60.2	42.7	0.0	63.2	40.6	22.6
	03.35-03.40	47.2	44.9	4.5	45.7	41.5	4.2
	03.40-03.45	53.5	48.0	1.5	55.0	42.1	12.9
	03.45-03.50	52.6	48.8	2.0	53.6	44.1	9.5
	03.50-03.55	50.0	49.6	7.0	46.0	44.0	2.0
	03.55-04.00	53.3	47.8	1.5	54.8	43.4	11.4
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
		10-11/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
16.	04.00-04.05	54.8	48.3	1.0	56.8	44.7	12.1
	04.05-04.10	59.5	51.3	0.5	62.0	46.1	15.9
	04.10-04.15	46.6	51.7	7.0	42.6	48.3	-5.7
	04.15-04.20	49.0	51.3	7.0	45.0	49.3	-4.3
	04.20-04.25	51.8	52.3	7.0	47.8	50.3	-2.5
	04.25-04.30	53.3	51.4	4.5	51.8	48.0	3.8
	04.30-04.35	48.4	52.8	7.0	44.4	50.1	-5.7
	04.35-04.40	50.1	50.6	7.0	46.1	48.3	-2.2
	04.40-04.45	54.5	50.0	1.5	56.0	47.6	8.4
	04.45-04.50	50.9	47.5	3.0	50.9	46.6	4.3
	04.50-04.55	58.9	47.7	0.5	61.4	46.8	14.6
	04.55-05.00	51.3	47.7	2.0	52.3	47.0	5.3
17.	05.00-05.05	53.0	47.8	1.5	54.5	46.8	7.7
	05.05-05.10	52.5	47.6	1.5	54.0	46.6	7.4
	05.10-05.15	48.2	47.6	7.0	44.2	46.3	-2.1
	05.15-05.20	57.8	46.7	0.5	60.3	45.8	14.5
	05.20-05.25	52.1	50.2	4.5	50.6	44.6	6.0
	05.25-05.30	51.4	46.6	1.5	52.9	45.6	7.3
	05.30-05.35	52.8	48.0	1.5	54.3	46.0	8.3
	05.35-05.40	54.0	48.6	1.5	55.5	46.1	9.4
	05.40-05.45	54.0	48.9	1.5	55.5	46.0	9.5
	05.45-05.50	50.0	47.5	3.0	50.0	45.7	4.3
	05.50-05.55	50.7	45.7	1.5	52.2	44.6	7.6
	05.55-06.00	51.4	45.0	1.5	52.9	43.8	9.1
18.	06.00-07.00	54.2	48.1	1.5	52.7	43.8	8.9
19.	07.00-08.00	57.9	42.7	0.0	57.9	40.1	17.8
20.	08.00-09.00	57.8	42.1	0.0	57.8	39.4	18.4
21.	09.00-10.00	57.7	40.6	0.0	57.7	37.7	20.0
22.	10.00-11.00	57.8	49.1	0.5	57.3	41.5	15.8
23.	11.00-12.00	57.2	48.7	0.5	56.7	48.7	8.0
24.	12.00-13.00	58.5	46.1	0.5	58.0	40.2	17.8
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 18-19 มิถุนายน 2565

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		สหกรณ์โคนมวังน้ำเย็น					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		04-05/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
1.	13.00-14.00	59.8	57.8	4.5	55.3	56.1	-0.8
2.	14.00-15.00	61.6	56.7	1.5	60.1	51.5	8.6
3.	15.00-16.00	61.3	54.0	1.0	60.3	50.6	9.7
4.	16.00-17.00	62.0	53.9	0.5	61.5	50.4	11.1
5.	17.00-18.00	62.3	54.7	0.5	61.8	51.2	10.6
6.	18.00-19.00	60.9	55.7	1.5	59.4	53.4	6.0
7.	19.00-20.00	54.9	56.4	7.0	47.9	55.2	-7.3
8.	20.00-21.00	52.2	53.8	7.0	45.2	51.5	-6.3
9.	21.00-22.00	53.6	52.9	7.0	46.6	51.8	-5.2
10.	22.00-22.05	51.3	53.2	7.0	47.3	52.0	-4.7
	22.05-22.10	51.7	52.9	7.0	47.7	51.9	-4.2
	22.10-22.15	51.6	52.7	7.0	47.6	51.8	-4.2
	22.15-22.20	51.0	52.2	7.0	47.0	51.5	-4.5
	22.20-22.25	53.4	52.5	7.0	49.4	51.8	-2.4
	22.25-22.30	55.9	52.7	3.0	55.9	51.8	4.1
	22.30-22.35	55.5	52.4	3.0	55.5	51.4	4.1
	22.35-22.40	54.6	52.3	4.5	53.1	51.5	1.6
	22.40-22.45	57.7	53.0	1.5	59.2	51.6	7.6
	22.45-22.50	58.4	52.5	1.5	59.9	51.6	8.3
	22.50-22.55	55.0	52.7	4.5	53.5	51.4	2.1
	22.55-23.00	57.0	52.4	1.5	58.5	51.5	7.0
	23.00-23.05	54.7	52.3	4.5	53.2	51.7	1.5
	23.05-23.10	55.1	52.4	3.0	55.1	51.8	3.3
	23.10-23.15	56.6	52.6	2.0	57.6	52.0	5.6
	23.15-23.20	55.0	52.8	4.5	53.5	52.1	1.4
	23.20-23.25	55.1	55.1	7.0	51.1	51.8	-0.7
	23.25-23.30	57.2	53.9	3.0	57.2	51.6	5.6
	23.30-23.35	54.1	52.9	7.0	50.1	52.1	-2.0
	23.35-23.40	54.1	53.1	7.0	50.1	52.1	-2.0
	23.40-23.45	55.2	52.6	3.0	55.2	51.7	3.5
	23.45-23.50	53.5	52.5	7.0	49.5	51.6	-2.1
	23.50-23.55	53.9	52.8	7.0	49.9	51.9	-2.0
	23.55-00.00	53.5	54.1	7.0	49.5	51.9	-2.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		สหกรณ์โคนมวังน้ำเย็น					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		04-05/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
12.	00.00-00.05	53.0	52.4	7.0	49.0	51.5	-2.5
	00.05-00.10	53.2	52.5	7.0	49.2	51.6	-2.4
	00.10-00.15	52.5	52.3	7.0	48.5	51.3	-2.8
	00.15-00.20	54.0	52.2	4.5	52.5	51.5	1.0
	00.20-00.25	62.4	60.6	4.5	60.9	51.6	9.3
	00.25-00.30	62.8	54.5	0.5	65.3	51.4	13.9
	00.30-00.35	53.9	54.9	7.0	49.9	51.7	-1.8
	00.35-00.40	54.6	52.1	3.0	54.6	51.2	3.4
	00.40-00.45	53.8	51.9	4.5	52.3	51.2	1.1
	00.45-00.50	54.0	51.9	4.5	52.5	51.2	1.3
13.	00.50-00.55	54.4	52.2	4.5	52.9	51.4	1.5
	00.55-01.00	52.6	52.0	7.0	48.6	51.3	-2.7
	01.00-01.05	52.5	52.1	7.0	48.5	51.4	-2.9
	01.05-01.10	51.8	52.0	7.0	47.8	51.4	-3.6
	01.10-01.15	52.4	52.2	7.0	48.4	51.4	-3.0
	01.15-01.20	51.4	51.9	7.0	47.4	51.3	-3.9
	01.20-01.25	52.6	51.7	7.0	48.6	51.1	-2.5
	01.25-01.30	51.1	51.8	7.0	47.1	51.1	-4.0
	01.30-01.35	53.0	51.8	7.0	49.0	51.0	-2.0
	01.35-01.40	52.6	51.8	7.0	48.6	51.1	-2.5
14.	01.40-01.45	53.4	51.6	4.5	51.9	50.9	1.0
	01.45-01.50	52.9	51.6	7.0	48.9	50.9	-2.0
	01.50-01.55	54.4	51.4	3.0	54.4	50.5	3.9
	01.55-02.00	53.9	51.6	4.5	52.4	50.9	1.5
	02.00-02.05	52.2	52.4	7.0	48.2	51.4	-3.2
	02.05-02.10	52.3	51.6	7.0	48.3	50.8	-2.5
	02.10-02.15	54.7	51.9	3.0	54.7	50.9	3.8
	02.15-02.20	55.7	52.0	2.0	56.7	51.3	5.4
	02.20-02.25	56.0	52.0	2.0	57.0	51.2	5.8
	02.25-02.30	55.7	51.8	2.0	56.7	50.9	5.8
15.	02.30-02.35	54.8	51.9	3.0	54.8	51.2	3.6
	02.35-02.40	54.6	51.9	3.0	54.6	51.1	3.5
	02.40-02.45	54.6	51.5	3.0	54.6	50.7	3.9
	02.45-02.50	54.5	52.2	4.5	53.0	51.5	1.5
	02.50-02.55	53.7	51.9	4.5	52.2	51.2	1.0
	02.55-03.00	53.4	52.0	7.0	49.4	51.4	-2.0
	03.00-03.05	54.8	51.5	3.0	54.8	50.9	3.9
	03.05-03.10	54.1	51.4	3.0	54.1	50.8	3.3
	03.10-03.15	54.8	51.2	2.0	55.8	50.5	5.3
	03.15-03.20	55.4	51.3	2.0	56.4	50.6	5.8
	03.20-03.25	54.9	51.5	3.0	54.9	50.9	4.0
	03.25-03.30	56.2	51.8	2.0	57.2	51.0	6.2
	03.30-03.35	55.5	51.7	2.0	56.5	51.0	5.5
	03.35-03.40	56.2	51.1	1.5	57.7	50.4	7.3
	03.40-03.45	54.5	51.1	3.0	54.5	50.2	4.3
	03.45-03.50	54.6	50.9	2.0	55.6	50.2	5.4
	03.50-03.55	55.2	50.7	1.5	56.7	49.8	6.9
	03.55-04.00	55.1	50.8	2.0	56.1	50.0	6.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		สหกรณ์โคนมวังน้ำเย็น					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		04-05/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
16.	04.00-04.05	54.8	51.7	3.0	54.8	50.8	4.0
	04.05-04.10	54.6	51.9	3.0	54.6	51.1	3.5
	04.10-04.15	54.3	52.3	4.5	52.8	51.1	1.7
	04.15-04.20	54.3	51.6	3.0	54.3	50.8	3.5
	04.20-04.25	54.0	50.9	3.0	54.0	49.8	4.2
	04.25-04.30	53.9	50.3	2.0	54.9	49.5	5.4
	04.30-04.35	53.7	51.1	3.0	53.7	50.4	3.3
	04.35-04.40	53.6	51.1	3.0	53.6	50.3	3.3
	04.40-04.45	53.7	51.4	4.5	52.2	50.2	2.0
	04.45-04.50	55.2	50.7	1.5	56.7	50.1	6.6
17.	04.50-04.55	54.2	50.9	3.0	54.2	50.3	3.9
	04.55-05.00	54.3	51.0	3.0	54.3	50.1	4.2
	05.00-05.05	55.2	56.1	7.0	51.2	50.7	0.5
	05.05-05.10	54.7	51.5	3.0	54.7	50.3	4.4
	05.10-05.15	54.2	52.6	4.5	52.7	49.4	3.3
	05.15-05.20	53.5	51.6	4.5	52.0	50.0	2.0
	05.20-05.25	53.3	52.0	7.0	49.3	50.8	-1.5
	05.25-05.30	53.4	52.9	7.0	49.4	51.2	-1.8
	05.30-05.35	53.4	53.1	7.0	49.4	51.1	-1.7
	05.35-05.40	53.9	51.9	4.5	52.4	50.8	1.6
18.	05.40-05.45	54.4	54.1	7.0	50.4	50.9	-0.5
	05.45-05.50	55.5	52.4	3.0	55.5	50.3	5.2
	05.50-05.55	56.1	52.2	2.0	57.1	50.7	6.4
	05.55-06.00	54.9	53.9	7.0	50.9	50.8	0.1
	06.00-07.00	58.6	51.5	1.0	57.6	49.8	7.8
	07.00-08.00	55.6	55.8	7.0	48.6	50.5	-1.9
	08.00-09.00	55.1	55.7	7.0	48.1	53.6	-5.5
	09.00-10.00	55.5	57.7	7.0	48.5	53.5	-5.0
	10.00-11.00	54.6	56.4	7.0	47.6	52.4	-4.8
	11.00-12.00	53.2	55.1	7.0	46.2	52.0	-5.8
24.	12.00-13.00	52.6	59.0	7.0	45.6	56.3	-10.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0197535 UTM 1486874

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 18-19 มิถุนายน 2565

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		สหกรณ์โคกหมวังน้ำเย็น					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		05-06/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
1.	13.00-14.00	52.4	57.8	7.0	45.4	56.1	-10.7
2.	14.00-15.00	55.0	56.7	7.0	48.0	51.5	-3.5
3.	15.00-16.00	54.6	54.0	7.0	47.6	50.6	-3.0
4.	16.00-17.00	55.9	53.9	4.5	51.4	50.4	1.0
5.	17.00-18.00	56.1	54.7	7.0	49.1	51.2	-2.1
6.	18.00-19.00	54.9	55.7	7.0	47.9	53.4	-5.5
7.	19.00-20.00	55.9	56.4	7.0	48.9	55.2	-6.3
8.	20.00-21.00	55.4	53.8	4.5	50.9	51.5	-0.6
9.	21.00-22.00	52.8	52.9	7.0	45.8	51.8	-6.0
10.	22.00-22.05	54.5	53.2	7.0	50.5	52.0	-1.5
	22.05-22.10	59.3	52.9	1.5	60.8	51.9	8.9
	22.10-22.15	60.8	52.7	0.5	63.3	51.8	11.5
	22.15-22.20	61.3	52.2	0.5	63.8	51.5	12.3
	22.20-22.25	57.4	52.5	1.5	58.9	51.8	7.1
	22.25-22.30	54.6	52.7	4.5	53.1	51.8	1.3
	22.30-22.35	54.0	52.4	4.5	52.5	51.4	1.1
	22.35-22.40	53.5	52.3	7.0	49.5	51.5	-2.0
	22.40-22.45	54.8	53.0	4.5	53.3	51.6	1.7
	22.45-22.50	54.6	52.5	4.5	53.1	51.6	1.5
	22.50-22.55	53.4	52.7	7.0	49.4	51.4	-2.0
	22.55-23.00	54.7	52.4	4.5	53.2	51.5	1.7
	23.00-23.05	55.1	52.3	3.0	55.1	51.7	3.4
	23.05-23.10	54.0	52.4	4.5	52.5	51.8	0.7
	23.10-23.15	52.8	52.6	7.0	48.8	52.0	-3.2
	23.15-23.20	53.2	52.8	7.0	49.2	52.1	-2.9
11.	23.20-23.25	52.9	55.1	7.0	48.9	51.8	-2.9
	23.25-23.30	52.4	53.9	7.0	48.4	51.6	-3.2
	23.30-23.35	53.3	52.9	7.0	49.3	52.1	-2.8
	23.35-23.40	54.1	53.1	7.0	50.1	52.1	-2.0
	23.40-23.45	53.6	52.6	7.0	49.6	51.7	-2.1
	23.45-23.50	53.9	52.5	7.0	49.9	51.6	-1.7
	23.50-23.55	52.7	52.8	7.0	48.7	51.9	-3.2
	23.55-00.00	53.1	54.1	7.0	49.1	51.9	-2.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		สหกรณ์โคนมวังน้ำเย็น					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการ รบกวน
		05-06/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
12.	00.00-00.05	52.4	52.4	7.0	48.4	51.5	-3.1
	00.05-00.10	51.6	52.5	7.0	47.6	51.6	-4.0
	00.10-00.15	53.3	52.3	7.0	49.3	51.3	-2.0
	00.15-00.20	52.4	52.2	7.0	48.4	51.5	-3.1
	00.20-00.25	55.4	60.6	7.0	51.4	51.6	-0.2
	00.25-00.30	51.4	54.5	7.0	47.4	51.4	-4.0
	00.30-00.35	52.6	54.9	7.0	48.6	51.7	-3.1
	00.35-00.40	52.4	52.1	7.0	48.4	51.2	-2.8
	00.40-00.45	52.0	51.9	7.0	48.0	51.2	-3.2
	00.45-00.50	53.0	51.9	7.0	49.0	51.2	-2.2
13.	00.50-00.55	52.3	52.2	7.0	48.3	51.4	-3.1
	00.55-01.00	52.5	52.0	7.0	48.5	51.3	-2.8
	01.00-01.05	52.5	52.1	7.0	48.5	51.4	-2.9
	01.05-01.10	54.0	52.0	4.5	52.5	51.4	1.1
	01.10-01.15	53.2	52.2	7.0	49.2	51.4	-2.2
	01.15-01.20	53.7	51.9	4.5	52.2	51.3	0.9
	01.20-01.25	53.2	51.7	4.5	51.7	51.1	0.6
	01.25-01.30	53.8	51.8	4.5	52.3	51.1	1.2
	01.30-01.35	54.0	51.8	4.5	52.5	51.0	1.5
	01.35-01.40	54.0	51.8	4.5	52.5	51.1	1.4
14.	01.40-01.45	53.3	51.6	4.5	51.8	50.9	0.9
	01.45-01.50	53.1	51.6	4.5	51.6	50.9	0.7
	01.50-01.55	53.3	51.4	4.5	51.8	50.5	1.3
	01.55-02.00	53.8	51.6	4.5	52.3	50.9	1.4
	02.00-02.05	54.3	52.4	4.5	52.8	51.4	1.4
	02.05-02.10	55.3	51.6	2.0	56.3	50.8	5.5
	02.10-02.15	56.2	51.9	2.0	57.2	50.9	6.3
	02.15-02.20	56.1	52.0	2.0	57.1	51.3	5.8
	02.20-02.25	55.7	52.0	2.0	56.7	51.2	5.5
	02.25-02.30	55.7	51.8	2.0	56.7	50.9	5.8
15.	02.30-02.35	57.9	51.9	1.5	59.4	51.2	8.2
	02.35-02.40	55.5	51.9	2.0	56.5	51.1	5.4
	02.40-02.45	55.6	51.5	2.0	56.6	50.7	5.9
	02.45-02.50	57.5	52.2	1.5	59.0	51.5	7.5
	02.50-02.55	54.5	51.9	3.0	54.5	51.2	3.3
	02.55-03.00	55.1	52.0	3.0	55.1	51.4	3.7
	03.00-03.05	54.2	51.5	3.0	54.2	50.9	3.3
	03.05-03.10	55.5	51.4	2.0	56.5	50.8	5.7
	03.10-03.15	55.5	51.2	2.0	56.5	50.5	6.0
	03.15-03.20	55.8	51.3	1.5	57.3	50.6	6.7
	03.20-03.25	55.1	51.5	2.0	56.1	50.9	5.2
	03.25-03.30	54.8	51.8	3.0	54.8	51.0	3.8
	03.30-03.35	56.0	51.7	2.0	57.0	51.0	6.0
	03.35-03.40	54.6	51.1	2.0	55.6	50.4	5.2
	03.40-03.45	56.0	51.1	1.5	57.5	50.2	7.3
	03.45-03.50	57.1	50.9	1.5	58.6	50.2	8.4
	03.50-03.55	55.1	50.7	2.0	56.1	49.8	6.3
	03.55-04.00	53.7	50.8	3.0	53.7	50.0	3.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		สหกรณ์โคนมวังน้ำเย็น					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		05-06/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
16.	04.00-04.05	55.2	51.7	2.0	56.2	50.8	5.4
	04.05-04.10	56.2	51.9	2.0	57.2	51.1	6.1
	04.10-04.15	53.0	52.3	7.0	49.0	51.1	-2.1
	04.15-04.20	56.4	51.6	1.5	57.9	50.8	7.1
	04.20-04.25	52.1	50.9	7.0	48.1	49.8	-1.7
	04.25-04.30	53.3	50.3	3.0	53.3	49.5	3.8
	04.30-04.35	51.3	51.1	7.0	47.3	50.4	-3.1
	04.35-04.40	50.4	51.1	7.0	46.4	50.3	-3.9
	04.40-04.45	52.7	51.4	7.0	48.7	50.2	-1.5
	04.45-04.50	56.4	50.7	1.5	57.9	50.1	7.8
	04.50-04.55	52.3	50.9	7.0	48.3	50.3	-2.0
	04.55-05.00	54.6	51.0	2.0	55.6	50.1	5.5
17.	05.00-05.05	52.5	56.1	7.0	48.5	50.7	-2.2
	05.05-05.10	52.8	51.5	7.0	48.8	50.3	-1.5
	05.10-05.15	52.5	52.6	7.0	48.5	49.4	-0.9
	05.15-05.20	53.3	51.6	4.5	51.8	50.0	1.8
	05.20-05.25	53.8	52.0	4.5	52.3	50.8	1.5
	05.25-05.30	53.5	52.9	7.0	49.5	51.2	-1.7
	05.30-05.35	53.1	53.1	7.0	49.1	51.1	-2.0
	05.35-05.40	53.6	51.9	4.5	52.1	50.8	1.3
	05.40-05.45	60.6	54.1	1.0	62.6	50.9	11.7
	05.45-05.50	52.1	52.4	7.0	48.1	50.3	-2.2
	05.50-05.55	52.5	52.2	7.0	48.5	50.7	-2.2
	05.55-06.00	62.4	53.9	0.5	64.9	50.8	14.1
18.	06.00-07.00	53.3	51.5	4.5	48.8	49.8	-1.0
19.	07.00-08.00	53.5	55.8	7.0	46.5	50.5	-4.0
20.	08.00-09.00	53.1	55.7	7.0	46.1	53.6	-7.5
21.	09.00-10.00	53.9	57.7	7.0	46.9	53.5	-6.6
22.	10.00-11.00	53.1	56.4	7.0	46.1	52.4	-6.3
23.	11.00-12.00	52.2	55.1	7.0	45.2	52.0	-6.8
24.	12.00-13.00	49.5	59.0	7.0	42.5	56.3	-13.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0197535 UTM 1486874

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 18-19 มิถุนายน 2565
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		สภกรณ์โค่นมวังน้ำเย็น					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการ รบกวน
		06-07/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
1.	13.00-14.00	52.4	57.8	7.0	45.4	56.1	-10.7
2.	14.00-15.00	46.9	56.7	7.0	39.9	51.5	-11.6
3.	15.00-16.00	54.3	54.0	7.0	47.3	50.6	-3.3
4.	16.00-17.00	53.7	53.9	7.0	46.7	50.4	-3.7
5.	17.00-18.00	54.6	54.7	7.0	47.6	51.2	-3.6
6.	18.00-19.00	53.8	55.7	7.0	46.8	53.4	-6.6
7.	19.00-20.00	54.7	56.4	7.0	47.7	55.2	-7.5
8.	20.00-21.00	54.2	53.8	7.0	47.2	51.5	-4.3
9.	21.00-22.00	53.5	52.9	7.0	46.5	51.8	-5.3
10.	22.00-22.05	53.2	53.2	7.0	49.2	52.0	-2.8
	22.05-22.10	54.2	52.9	7.0	50.2	51.9	-1.7
	22.10-22.15	51.1	52.7	7.0	47.1	51.8	-4.7
	22.15-22.20	50.1	52.2	7.0	46.1	51.5	-5.4
	22.20-22.25	53.9	52.5	7.0	49.9	51.8	-1.9
	22.25-22.30	53.2	52.7	7.0	49.2	51.8	-2.6
	22.30-22.35	49.1	52.4	7.0	45.1	51.4	-6.3
	22.35-22.40	48.8	52.3	7.0	44.8	51.5	-6.7
	22.40-22.45	47.7	53.0	7.0	43.7	51.6	-7.9
	22.45-22.50	47.6	52.5	7.0	43.6	51.6	-8.0
	22.50-22.55	47.4	52.7	7.0	43.4	51.4	-8.0
	22.55-23.00	47.2	52.4	7.0	43.2	51.5	-8.3
11.	23.00-23.05	47.1	52.3	7.0	43.1	51.7	-8.6
	23.05-23.10	47.9	52.4	7.0	43.9	51.8	-7.9
	23.10-23.15	47.8	52.6	7.0	43.8	52.0	-8.2
	23.15-23.20	48.4	52.8	7.0	44.4	52.1	-7.7
	23.20-23.25	49.1	55.1	7.0	45.1	51.8	-6.7
	23.25-23.30	47.6	53.9	7.0	43.6	51.6	-8.0
	23.30-23.35	48.2	52.9	7.0	44.2	52.1	-7.9
	23.35-23.40	47.1	53.1	7.0	43.1	52.1	-9.0
	23.40-23.45	47.1	52.6	7.0	43.1	51.7	-8.6
	23.45-23.50	46.9	52.5	7.0	42.9	51.6	-8.7
	23.50-23.55	47.0	52.8	7.0	43.0	51.9	-8.9
	23.55-00.00	47.1	54.1	7.0	43.1	51.9	-8.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		สหกรณ์โคนมวังน้ำเย็น					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		06-07/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
12.	00.00-00.05	49.2	52.4	7.0	45.2	51.5	-6.3
	00.05-00.10	47.3	52.5	7.0	43.3	51.6	-8.3
	00.10-00.15	52.8	52.3	7.0	48.8	51.3	-2.5
	00.15-00.20	47.3	52.2	7.0	43.3	51.5	-8.2
	00.20-00.25	48.0	60.6	7.0	44.0	51.6	-7.6
	00.25-00.30	48.0	54.5	7.0	44.0	51.4	-7.4
	00.30-00.35	48.4	54.9	7.0	44.4	51.7	-7.3
	00.35-00.40	47.4	52.1	7.0	43.4	51.2	-7.8
	00.40-00.45	48.3	51.9	7.0	44.3	51.2	-6.9
	00.45-00.50	48.2	51.9	7.0	44.2	51.2	-7.0
13.	00.50-00.55	57.2	52.2	1.5	58.7	51.4	7.3
	00.55-01.00	48.3	52.0	7.0	44.3	51.3	-7.0
	01.00-01.05	47.9	52.1	7.0	43.9	51.4	-7.5
	01.05-01.10	45.6	52.0	7.0	41.6	51.4	-9.8
	01.10-01.15	48.5	52.2	7.0	44.5	51.4	-6.9
	01.15-01.20	49.2	51.9	7.0	45.2	51.3	-6.1
	01.20-01.25	44.6	51.7	7.0	40.6	51.1	-10.5
	01.25-01.30	44.8	51.8	7.0	40.8	51.1	-10.3
	01.30-01.35	48.1	51.8	7.0	44.1	51.0	-6.9
	01.35-01.40	48.8	51.8	7.0	44.8	51.1	-6.3
14.	01.40-01.45	45.5	51.6	7.0	41.5	50.9	-9.4
	01.45-01.50	44.9	51.6	7.0	40.9	50.9	-10.0
	01.50-01.55	45.5	51.4	7.0	41.5	50.5	-9.0
	01.55-02.00	47.6	51.6	7.0	43.6	50.9	-7.3
	02.00-02.05	61.6	52.4	0.5	64.1	51.4	12.7
	02.05-02.10	46.3	51.6	7.0	42.3	50.8	-8.5
	02.10-02.15	48.6	51.9	7.0	44.6	50.9	-6.3
	02.15-02.20	46.6	52.0	7.0	42.6	51.3	-8.7
	02.20-02.25	47.4	52.0	7.0	43.4	51.2	-7.8
	02.25-02.30	47.0	51.8	7.0	43.0	50.9	-7.9
15.	02.30-02.35	46.2	51.9	7.0	42.2	51.2	-9.0
	02.35-02.40	46.9	51.9	7.0	42.9	51.1	-8.2
	02.40-02.45	49.8	51.5	7.0	45.8	50.7	-4.9
	02.45-02.50	49.6	52.2	7.0	45.6	51.5	-5.9
	02.50-02.55	48.8	51.9	7.0	44.8	51.2	-6.4
	02.55-03.00	61.5	52.0	0.5	64.0	51.4	12.6
	03.00-03.05	49.2	51.5	7.0	45.2	50.9	-5.7
	03.05-03.10	47.4	51.4	7.0	43.4	50.8	-7.4
	03.10-03.15	47.4	51.2	7.0	43.4	50.5	-7.1
	03.15-03.20	46.6	51.3	7.0	42.6	50.6	-8.0
	03.20-03.25	45.1	51.5	7.0	41.1	50.9	-9.8
	03.25-03.30	46.4	51.8	7.0	42.4	51.0	-8.6
	03.30-03.35	48.2	51.7	7.0	44.2	51.0	-6.8
	03.35-03.40	46.4	51.1	7.0	42.4	50.4	-8.0
	03.40-03.45	47.0	51.1	7.0	43.0	50.2	-7.2
	03.45-03.50	45.8	50.9	7.0	41.8	50.2	-8.4
	03.50-03.55	46.2	50.7	7.0	42.2	49.8	-7.6
	03.55-04.00	46.0	50.8	7.0	42.0	50.0	-8.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		สหกรณ์โคนมวังน้ำเย็น					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		06-07/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
16.	04.00-04.05	45.5	51.7	7.0	41.5	50.8	-9.3
	04.05-04.10	46.1	51.9	7.0	42.1	51.1	-9.0
	04.10-04.15	46.1	52.3	7.0	42.1	51.1	-9.0
	04.15-04.20	44.8	51.6	7.0	40.8	50.8	-10.0
	04.20-04.25	45.4	50.9	7.0	41.4	49.8	-8.4
	04.25-04.30	46.6	50.3	7.0	42.6	49.5	-6.9
	04.30-04.35	48.8	51.1	7.0	44.8	50.4	-5.6
	04.35-04.40	49.8	51.1	7.0	45.8	50.3	-4.5
	04.40-04.45	47.5	51.4	7.0	43.5	50.2	-6.7
	04.45-04.50	45.4	50.7	7.0	41.4	50.1	-8.7
17.	04.50-04.55	46.3	50.9	7.0	42.3	50.3	-8.0
	04.55-05.00	46.3	51.0	7.0	42.3	50.1	-7.8
	05.00-05.05	47.5	56.1	7.0	43.5	50.7	-7.2
	05.05-05.10	49.5	51.5	7.0	45.5	50.3	-4.8
	05.10-05.15	45.4	52.6	7.0	41.4	49.4	-8.0
	05.15-05.20	44.8	51.6	7.0	40.8	50.0	-9.2
	05.20-05.25	46.4	52.0	7.0	42.4	50.8	-8.4
	05.25-05.30	60.3	52.9	1.0	62.3	51.2	11.1
	05.30-05.35	48.5	53.1	7.0	44.5	51.1	-6.6
	05.35-05.40	53.1	51.9	7.0	49.1	50.8	-1.7
18.	05.40-05.45	52.6	54.1	7.0	48.6	50.9	-2.3
	05.45-05.50	56.1	52.4	2.0	57.1	50.3	6.8
	05.50-05.55	56.7	52.2	1.5	58.2	50.7	7.5
	05.55-06.00	55.9	53.9	4.5	54.4	50.8	3.6
	06.00-07.00	54.8	51.5	3.0	51.8	49.8	2.0
	07.00-08.00	53.9	55.8	7.0	46.9	50.5	-3.6
	08.00-09.00	56.0	55.7	7.0	49.0	53.6	-4.6
	09.00-10.00	55.5	57.7	7.0	48.5	53.5	-5.0
	10.00-11.00	54.1	56.4	7.0	47.1	52.4	-5.3
	11.00-12.00	53.4	55.1	7.0	46.4	52.0	-5.6
24.	12.00-13.00	54.0	59.0	7.0	47.0	56.3	-9.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0197535 UTM 1486874

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 18-19 มิถุนายน 2565

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		สหกรณ์โคนมวังน้ำเย็น					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		07-08/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
1.	13.00-14.00	54.7	57.8	7.0	47.7	56.1	-8.4
2.	14.00-15.00	56.1	56.7	7.0	49.1	51.5	-2.4
3.	15.00-16.00	57.1	54.0	3.0	54.1	50.6	3.5
4.	16.00-17.00	56.0	53.9	4.5	51.5	50.4	1.1
5.	17.00-18.00	55.5	54.7	7.0	48.5	51.2	-2.7
6.	18.00-19.00	56.7	55.7	7.0	49.7	53.4	-3.7
7.	19.00-20.00	54.1	56.4	7.0	47.1	55.2	-8.1
8.	20.00-21.00	54.3	53.8	7.0	47.3	51.5	-4.2
9.	21.00-22.00	53.6	52.9	7.0	46.6	51.8	-5.2
10.	22.00-22.05	56.1	53.2	3.0	56.1	52.0	4.1
	22.05-22.10	54.0	52.9	7.0	50.0	51.9	-1.9
11.	22.10-22.15	56.0	52.7	3.0	56.0	51.8	4.2
	22.15-22.20	59.6	52.2	1.0	61.6	51.5	10.1
	22.20-22.25	59.1	52.5	1.0	61.1	51.8	9.3
	22.25-22.30	50.4	52.7	7.0	46.4	51.8	-5.4
	22.30-22.35	49.9	52.4	7.0	45.9	51.4	-5.5
	22.35-22.40	49.0	52.3	7.0	45.0	51.5	-6.5
	22.40-22.45	50.5	53.0	7.0	46.5	51.6	-5.1
	22.45-22.50	50.4	52.5	7.0	46.4	51.6	-5.2
	22.50-22.55	51.8	52.7	7.0	47.8	51.4	-3.6
	22.55-23.00	54.5	52.4	4.5	53.0	51.5	1.5
	23.00-23.05	60.1	52.3	0.5	62.6	51.7	10.9
	23.05-23.10	48.3	52.4	7.0	44.3	51.8	-7.5
	23.10-23.15	49.6	52.6	7.0	45.6	52.0	-6.4
	23.15-23.20	50.5	52.8	7.0	46.5	52.1	-5.6
	23.20-23.25	51.4	55.1	7.0	47.4	51.8	-4.4
	23.25-23.30	49.4	53.9	7.0	45.4	51.6	-6.2
	23.30-23.35	55.7	52.9	3.0	55.7	52.1	3.6
	23.35-23.40	50.8	53.1	7.0	46.8	52.1	-5.3
	23.40-23.45	50.9	52.6	7.0	46.9	51.7	-4.8
	23.45-23.50	49.8	52.5	7.0	45.8	51.6	-5.8
	23.50-23.55	49.5	52.8	7.0	45.5	51.9	-6.4
	23.55-00.00	49.7	54.1	7.0	45.7	51.9	-6.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		สหกรณ์โคนมวังน้ำเย็น					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		07-08/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
12.	00.00-00.05	51.3	52.4	7.0	47.3	51.5	-4.2
	00.05-00.10	51.2	52.5	7.0	47.2	51.6	-4.4
	00.10-00.15	50.8	52.3	7.0	46.8	51.3	-4.5
	00.15-00.20	51.5	52.2	7.0	47.5	51.5	-4.0
	00.20-00.25	54.5	60.6	7.0	50.5	51.6	-1.1
	00.25-00.30	51.1	54.5	7.0	47.1	51.4	-4.3
	00.30-00.35	52.5	54.9	7.0	48.5	51.7	-3.2
	00.35-00.40	54.9	52.1	3.0	54.9	51.2	3.7
	00.40-00.45	56.9	51.9	1.5	58.4	51.2	7.2
	00.45-00.50	51.3	51.9	7.0	47.3	51.2	-3.9
13.	00.50-00.55	50.8	52.2	7.0	46.8	51.4	-4.6
	00.55-01.00	50.9	52.0	7.0	46.9	51.3	-4.4
	01.00-01.05	54.8	52.1	3.0	54.8	51.4	3.4
	01.05-01.10	52.4	52.0	7.0	48.4	51.4	-3.0
	01.10-01.15	53.2	52.2	7.0	49.2	51.4	-2.2
	01.15-01.20	51.9	51.9	7.0	47.9	51.3	-3.4
	01.20-01.25	52.6	51.7	7.0	48.6	51.1	-2.5
	01.25-01.30	52.8	51.8	7.0	48.8	51.1	-2.3
	01.30-01.35	51.4	51.8	7.0	47.4	51.0	-3.6
	01.35-01.40	54.6	51.8	3.0	54.6	51.1	3.5
14.	01.40-01.45	55.5	51.6	2.0	56.5	50.9	5.6
	01.45-01.50	54.0	51.6	4.5	52.5	50.9	1.6
	01.50-01.55	53.6	51.4	4.5	52.1	50.5	1.6
	01.55-02.00	52.6	51.6	7.0	48.6	50.9	-2.3
	02.00-02.05	51.4	52.4	7.0	47.4	51.4	-4.0
	02.05-02.10	56.4	51.6	1.5	57.9	50.8	7.1
	02.10-02.15	55.5	51.9	2.0	56.5	50.9	5.6
	02.15-02.20	55.3	52.0	3.0	55.3	51.3	4.0
	02.20-02.25	54.8	52.0	3.0	54.8	51.2	3.6
	02.25-02.30	56.6	51.8	1.5	58.1	50.9	7.2
15.	02.30-02.35	53.6	51.9	4.5	52.1	51.2	0.9
	02.35-02.40	51.5	51.9	7.0	47.5	51.1	-3.6
	02.40-02.45	54.4	51.5	3.0	54.4	50.7	3.7
	02.45-02.50	51.5	52.2	7.0	47.5	51.5	-4.0
	02.50-02.55	63.4	51.9	0.5	65.9	51.2	14.7
	02.55-03.00	60.6	52.0	0.5	63.1	51.4	11.7
	03.00-03.05	58.1	51.5	1.0	60.1	50.9	9.2
	03.05-03.10	58.4	51.4	1.0	60.4	50.8	9.6
	03.10-03.15	56.0	51.2	1.5	57.5	50.5	7.0
	03.15-03.20	53.8	51.3	3.0	53.8	50.6	3.2
	03.20-03.25	53.3	51.5	4.5	51.8	50.9	0.9
	03.25-03.30	56.9	51.8	1.5	58.4	51.0	7.4
	03.30-03.35	54.1	51.7	4.5	52.6	51.0	1.6
	03.35-03.40	58.7	51.1	0.5	61.2	50.4	10.8
	03.40-03.45	58.4	51.1	1.0	60.4	50.2	10.2
	03.45-03.50	48.9	50.9	7.0	44.9	50.2	-5.3
	03.50-03.55	53.2	50.7	3.0	53.2	49.8	3.4
	03.55-04.00	51.2	50.8	7.0	47.2	50.0	-2.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		สหกรณ์โคกหมวังน้ำเย็น					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		07-08/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
16.	04.00-04.05	56.4	51.7	1.5	57.9	50.8	7.1
	04.05-04.10	50.8	51.9	7.0	46.8	51.1	-4.3
	04.10-04.15	60.2	52.3	0.5	62.7	51.1	11.6
	04.15-04.20	50.0	51.6	7.0	46.0	50.8	-4.8
	04.20-04.25	48.8	50.9	7.0	44.8	49.8	-5.0
	04.25-04.30	51.0	50.3	7.0	47.0	49.5	-2.5
	04.30-04.35	47.1	51.1	7.0	43.1	50.4	-7.3
	04.35-04.40	54.1	51.1	3.0	54.1	50.3	3.8
	04.40-04.45	55.2	51.4	2.0	56.2	50.2	6.0
	04.45-04.50	56.3	50.7	1.5	57.8	50.1	7.7
	04.50-04.55	48.5	50.9	7.0	44.5	50.3	-5.8
	04.55-05.00	60.9	51.0	0.5	63.4	50.1	13.3
17.	05.00-05.05	47.6	56.1	7.0	43.6	50.7	-7.1
	05.05-05.10	63.0	51.5	0.5	65.5	50.3	15.2
	05.10-05.15	48.6	52.6	7.0	44.6	49.4	-4.8
	05.15-05.20	50.9	51.6	7.0	46.9	50.0	-3.1
	05.20-05.25	57.2	52.0	1.5	58.7	50.8	7.9
	05.25-05.30	56.2	52.9	3.0	56.2	51.2	5.0
	05.30-05.35	47.7	53.1	7.0	43.7	51.1	-7.4
	05.35-05.40	50.7	51.9	7.0	46.7	50.8	-4.1
	05.40-05.45	51.4	54.1	7.0	47.4	50.9	-3.5
	05.45-05.50	47.9	52.4	7.0	43.9	50.3	-6.4
	05.50-05.55	53.0	52.2	7.0	49.0	50.7	-1.7
	05.55-06.00	53.7	53.9	7.0	49.7	50.8	-1.1
18.	06.00-07.00	53.4	51.5	4.5	48.9	49.8	-0.9
19.	07.00-08.00	53.8	55.8	7.0	46.8	50.5	-3.7
20.	08.00-09.00	50.5	55.7	7.0	43.5	53.6	-10.1
21.	09.00-10.00	53.3	57.7	7.0	46.3	53.5	-7.2
22.	10.00-11.00	56.7	56.4	7.0	49.7	52.4	-2.7
23.	11.00-12.00	57.0	55.1	4.5	52.5	52.0	0.5
24.	12.00-13.00	55.1	59.0	7.0	48.1	56.3	-8.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0197535 UTM 1486874

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 18-19 มิถุนายน 2565
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		สหกรณ์โคนมวังน้ำเย็น					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการ รบกวน
		08-09/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
1.	13.00-14.00	50.6	57.8	7.0	43.6	56.1	-12.5
2.	14.00-15.00	51.7	56.7	7.0	44.7	51.5	-6.8
3.	15.00-16.00	52.5	54.0	7.0	45.5	50.6	-5.1
4.	16.00-17.00	53.4	53.9	7.0	46.4	50.4	-4.0
5.	17.00-18.00	52.8	54.7	7.0	45.8	51.2	-5.4
6.	18.00-19.00	52.7	55.7	7.0	45.7	53.4	-7.7
7.	19.00-20.00	53.3	56.4	7.0	46.3	55.2	-8.9
8.	20.00-21.00	53.4	53.8	7.0	46.4	51.5	-5.1
9.	21.00-22.00	53.8	52.9	7.0	46.8	51.8	-5.0
10.	22.00-22.05	54.5	53.2	7.0	50.5	52.0	-1.5
	22.05-22.10	54.0	52.9	7.0	50.0	51.9	-1.9
	22.10-22.15	53.3	52.7	7.0	49.3	51.8	-2.5
	22.15-22.20	53.6	52.2	7.0	49.6	51.5	-1.9
	22.20-22.25	53.7	52.5	7.0	49.7	51.8	-2.1
	22.25-22.30	53.5	52.7	7.0	49.5	51.8	-2.3
	22.30-22.35	53.9	52.4	4.5	52.4	51.4	1.0
	22.35-22.40	53.5	52.3	7.0	49.5	51.5	-2.0
	22.40-22.45	53.2	53.0	7.0	49.2	51.6	-2.4
	22.45-22.50	53.4	52.5	7.0	49.4	51.6	-2.2
	22.50-22.55	53.6	52.7	7.0	49.6	51.4	-1.8
	22.55-23.00	53.8	52.4	7.0	49.8	51.5	-1.7
11.	23.00-23.05	54.5	52.3	4.5	53.0	51.7	1.3
	23.05-23.10	53.6	52.4	7.0	49.6	51.8	-2.2
	23.10-23.15	53.7	52.6	7.0	49.7	52.0	-2.3
	23.15-23.20	53.6	52.8	7.0	49.6	52.1	-2.5
	23.20-23.25	54.0	55.1	7.0	50.0	51.8	-1.8
	23.25-23.30	53.6	53.9	7.0	49.6	51.6	-2.0
	23.30-23.35	54.7	52.9	4.5	53.2	52.1	1.1
	23.35-23.40	54.6	53.1	4.5	53.1	52.1	1.0
	23.40-23.45	54.4	52.6	4.5	52.9	51.7	1.2
	23.45-23.50	54.1	52.5	4.5	52.6	51.6	1.0
	23.50-23.55	54.1	52.8	7.0	50.1	51.9	-1.8
	23.55-00.00	54.5	54.1	7.0	50.5	51.9	-1.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		สหกรณ์โคกหมวังน้ำเย็น					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		08-09/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
12.	00.00-00.05	57.4	52.4	1.5	58.9	51.5	7.4
	00.05-00.10	55.1	52.5	3.0	55.1	51.6	3.5
	00.10-00.15	54.7	52.3	4.5	53.2	51.3	1.9
	00.15-00.20	54.4	52.2	4.5	52.9	51.5	1.4
	00.20-00.25	53.9	60.6	7.0	49.9	51.6	-1.7
	00.25-00.30	53.3	54.5	7.0	49.3	51.4	-2.1
	00.30-00.35	53.0	54.9	7.0	49.0	51.7	-2.7
	00.35-00.40	52.6	52.1	7.0	48.6	51.2	-2.6
	00.40-00.45	52.5	51.9	7.0	48.5	51.2	-2.7
	00.45-00.50	52.3	51.9	7.0	48.3	51.2	-2.9
13.	00.50-00.55	52.7	52.2	7.0	48.7	51.4	-2.7
	00.55-01.00	52.4	52.0	7.0	48.4	51.3	-2.9
	01.00-01.05	52.6	52.1	7.0	48.6	51.4	-2.8
	01.05-01.10	52.5	52.0	7.0	48.5	51.4	-2.9
	01.10-01.15	52.4	52.2	7.0	48.4	51.4	-3.0
	01.15-01.20	53.3	51.9	7.0	49.3	51.3	-2.0
	01.20-01.25	54.0	51.7	4.5	52.5	51.1	1.4
	01.25-01.30	53.0	51.8	7.0	49.0	51.1	-2.1
	01.30-01.35	53.1	51.8	7.0	49.1	51.0	-1.9
	01.35-01.40	53.0	51.8	7.0	49.0	51.1	-2.1
14.	01.40-01.45	52.9	51.6	7.0	48.9	50.9	-2.0
	01.45-01.50	52.7	51.6	7.0	48.7	50.9	-2.2
	01.50-01.55	52.9	51.4	4.5	51.4	50.5	0.9
	01.55-02.00	52.6	51.6	7.0	48.6	50.9	-2.3
	02.00-02.05	52.6	52.4	7.0	48.6	51.4	-2.8
	02.05-02.10	52.6	51.6	7.0	48.6	50.8	-2.2
	02.10-02.15	52.9	51.9	7.0	48.9	50.9	-2.0
	02.15-02.20	52.7	52.0	7.0	48.7	51.3	-2.6
	02.20-02.25	52.3	52.0	7.0	48.3	51.2	-2.9
	02.25-02.30	52.6	51.8	7.0	48.6	50.9	-2.3
15.	02.30-02.35	52.8	51.9	7.0	48.8	51.2	-2.4
	02.35-02.40	53.0	51.9	7.0	49.0	51.1	-2.1
	02.40-02.45	52.6	51.5	7.0	48.6	50.7	-2.1
	02.45-02.50	53.1	52.2	7.0	49.1	51.5	-2.4
	02.50-02.55	52.4	51.9	7.0	48.4	51.2	-2.8
	02.55-03.00	53.0	52.0	7.0	49.0	51.4	-2.4
	03.00-03.05	53.1	51.5	4.5	51.6	50.9	0.7
	03.05-03.10	53.0	51.4	4.5	51.5	50.8	0.7
	03.10-03.15	53.1	51.2	4.5	51.6	50.5	1.1
	03.15-03.20	53.1	51.3	4.5	51.6	50.6	1.0
	03.20-03.25	53.3	51.5	4.5	51.8	50.9	0.9
	03.25-03.30	53.4	51.8	4.5	51.9	51.0	0.9
	03.30-03.35	53.2	51.7	4.5	51.7	51.0	0.7
	03.35-03.40	53.3	51.1	4.5	51.8	50.4	1.4
	03.40-03.45	52.9	51.1	4.5	51.4	50.2	1.2
	03.45-03.50	53.4	50.9	3.0	53.4	50.2	3.2
	03.50-03.55	52.9	50.7	4.5	51.4	49.8	1.6
	03.55-04.00	53.0	50.8	4.5	51.5	50.0	1.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		สหกรณ์โค่นมวังน้ำเย็น					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		08-09/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
16.	04.00-04.05	52.8	51.7	7.0	48.8	50.8	-2.0
	04.05-04.10	53.1	51.9	7.0	49.1	51.1	-2.0
	04.10-04.15	53.2	52.3	7.0	49.2	51.1	-1.9
	04.15-04.20	53.3	51.6	4.5	51.8	50.8	1.0
	04.20-04.25	53.3	50.9	4.5	51.8	49.8	2.0
	04.25-04.30	53.5	50.3	3.0	53.5	49.5	4.0
	04.30-04.35	53.1	51.1	4.5	51.6	50.4	1.2
	04.35-04.40	53.5	51.1	4.5	52.0	50.3	1.7
	04.40-04.45	53.5	51.4	4.5	52.0	50.2	1.8
	04.45-04.50	53.5	50.7	3.0	53.5	50.1	3.4
17.	04.50-04.55	53.5	50.9	3.0	53.5	50.3	3.2
	04.55-05.00	53.4	51.0	4.5	51.9	50.1	1.8
	05.00-05.05	53.7	56.1	7.0	49.7	50.7	-1.0
	05.05-05.10	56.1	51.5	1.5	57.6	50.3	7.3
	05.10-05.15	56.6	52.6	2.0	57.6	49.4	8.2
	05.15-05.20	54.5	51.6	3.0	54.5	50.0	4.5
	05.20-05.25	53.5	52.0	4.5	52.0	50.8	1.2
	05.25-05.30	53.5	52.9	7.0	49.5	51.2	-1.7
	05.30-05.35	56.9	53.1	2.0	57.9	51.1	6.8
	05.35-05.40	54.1	51.9	4.5	52.6	50.8	1.8
18.	05.40-05.45	53.7	54.1	7.0	49.7	50.9	-1.2
	05.45-05.50	54.5	52.4	4.5	53.0	50.3	2.7
	05.50-05.55	54.9	52.2	3.0	54.9	50.7	4.2
	05.55-06.00	54.7	53.9	7.0	50.7	50.8	-0.1
	06.00-07.00	53.7	51.5	4.5	49.2	49.8	-0.6
	07.00-08.00	54.8	55.8	7.0	47.8	50.5	-2.7
	08.00-09.00	54.4	55.7	7.0	47.4	53.6	-6.2
	09.00-10.00	54.8	57.7	7.0	47.8	53.5	-5.7
	10.00-11.00	56.0	56.4	7.0	49.0	52.4	-3.4
	11.00-12.00	56.1	55.1	7.0	49.1	52.0	-2.9
24.	12.00-13.00	56.8	59.0	7.0	49.8	56.3	-6.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0197535 UTM 1486874

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 18-19 มิถุนายน 2565

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		สหกรณ์โคนมวังน้ำเย็น					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		09-10/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
1.	13.00-14.00	53.5	57.8	7.0	46.5	56.1	-9.6
2.	14.00-15.00	54.1	56.7	7.0	47.1	51.5	-4.4
3.	15.00-16.00	54.0	54.0	7.0	47.0	50.6	-3.6
4.	16.00-17.00	52.7	53.9	7.0	45.7	50.4	-4.7
5.	17.00-18.00	54.4	54.7	7.0	47.4	51.2	-3.8
6.	18.00-19.00	55.2	55.7	7.0	48.2	53.4	-5.2
7.	19.00-20.00	55.0	56.4	7.0	48.0	55.2	-7.2
8.	20.00-21.00	56.3	53.8	3.0	53.3	51.5	1.8
9.	21.00-22.00	51.3	52.9	7.0	44.3	51.8	-7.5
10.	22.00-22.05	51.1	53.2	7.0	47.1	52.0	-4.9
	22.05-22.10	50.7	52.9	7.0	46.7	51.9	-5.2
	22.10-22.15	53.3	52.7	7.0	49.3	51.8	-2.5
	22.15-22.20	51.3	52.2	7.0	47.3	51.5	-4.2
	22.20-22.25	54.5	52.5	4.5	53.0	51.8	1.2
	22.25-22.30	56.9	52.7	2.0	57.9	51.8	6.1
	22.30-22.35	60.5	52.4	0.5	63.0	51.4	11.6
	22.35-22.40	55.2	52.3	3.0	55.2	51.5	3.7
	22.40-22.45	52.2	53.0	7.0	48.2	51.6	-3.4
	22.45-22.50	52.4	52.5	7.0	48.4	51.6	-3.2
	22.50-22.55	55.6	52.7	3.0	55.6	51.4	4.2
	22.55-23.00	54.8	52.4	4.5	53.3	51.5	1.8
11.	23.00-23.05	55.3	52.3	3.0	55.3	51.7	3.6
	23.05-23.10	55.6	52.4	3.0	55.6	51.8	3.8
	23.10-23.15	55.4	52.6	3.0	55.4	52.0	3.4
	23.15-23.20	53.0	52.8	7.0	49.0	52.1	-3.1
	23.20-23.25	54.4	55.1	7.0	50.4	51.8	-1.4
	23.25-23.30	56.6	53.9	3.0	56.6	51.6	5.0
	23.30-23.35	55.1	52.9	4.5	53.6	52.1	1.5
	23.35-23.40	54.2	53.1	7.0	50.2	52.1	-1.9
	23.40-23.45	56.0	52.6	3.0	56.0	51.7	4.3
	23.45-23.50	55.4	52.5	3.0	55.4	51.6	3.8
	23.50-23.55	54.0	52.8	7.0	50.0	51.9	-1.9
	23.55-00.00	55.6	54.1	4.5	54.1	51.9	2.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		สหกรณ์โคนมวังน้ำเย็น					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		09-10/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
12.	00.00-00.05	55.3	52.4	3.0	55.3	51.5	3.8
	00.05-00.10	55.1	52.5	3.0	55.1	51.6	3.5
	00.10-00.15	54.8	52.3	3.0	54.8	51.3	3.5
	00.15-00.20	55.1	52.2	3.0	55.1	51.5	3.6
	00.20-00.25	55.2	60.6	7.0	51.2	51.6	-0.4
	00.25-00.30	55.5	54.5	7.0	51.5	51.4	0.1
	00.30-00.35	55.5	54.9	7.0	51.5	51.7	-0.2
	00.35-00.40	53.4	52.1	7.0	49.4	51.2	-1.8
	00.40-00.45	54.5	51.9	3.0	54.5	51.2	3.3
	00.45-00.50	54.1	51.9	4.5	52.6	51.2	1.4
13.	00.50-00.55	55.2	52.2	3.0	55.2	51.4	3.8
	00.55-01.00	57.5	52.0	1.5	59.0	51.3	7.7
	01.00-01.05	55.2	52.1	3.0	55.2	51.4	3.8
	01.05-01.10	54.0	52.0	4.5	52.5	51.4	1.1
	01.10-01.15	56.3	52.2	2.0	57.3	51.4	5.9
	01.15-01.20	54.6	51.9	3.0	54.6	51.3	3.3
	01.20-01.25	54.5	51.7	3.0	54.5	51.1	3.4
	01.25-01.30	57.4	51.8	1.5	58.9	51.1	7.8
	01.30-01.35	54.8	51.8	3.0	54.8	51.0	3.8
	01.35-01.40	54.2	51.8	4.5	52.7	51.1	1.6
14.	01.40-01.45	57.6	51.6	1.5	59.1	50.9	8.2
	01.45-01.50	55.1	51.6	2.0	56.1	50.9	5.2
	01.50-01.55	63.6	51.4	0.5	66.1	50.5	15.6
	01.55-02.00	54.3	51.6	3.0	54.3	50.9	3.4
	02.00-02.05	54.3	52.4	4.5	52.8	51.4	1.4
	02.05-02.10	54.1	51.6	3.0	54.1	50.8	3.3
	02.10-02.15	54.7	51.9	3.0	54.7	50.9	3.8
	02.15-02.20	55.9	52.0	2.0	56.9	51.3	5.6
	02.20-02.25	57.3	52.0	1.5	58.8	51.2	7.6
	02.25-02.30	54.2	51.8	4.5	52.7	50.9	1.8
15.	02.30-02.35	56.0	51.9	2.0	57.0	51.2	5.8
	02.35-02.40	55.0	51.9	3.0	55.0	51.1	3.9
	02.40-02.45	57.1	51.5	1.5	58.6	50.7	7.9
	02.45-02.50	55.1	52.2	3.0	55.1	51.5	3.6
	02.50-02.55	54.7	51.9	3.0	54.7	51.2	3.5
	02.55-03.00	54.0	52.0	4.5	52.5	51.4	1.1
	03.00-03.05	53.2	51.5	4.5	51.7	50.9	0.8
	03.05-03.10	53.6	51.4	4.5	52.1	50.8	1.3
	03.10-03.15	53.7	51.2	3.0	53.7	50.5	3.2
	03.15-03.20	54.2	51.3	3.0	54.2	50.6	3.6
	03.20-03.25	54.8	51.5	3.0	54.8	50.9	3.9
	03.25-03.30	56.6	51.8	1.5	58.1	51.0	7.1
	03.30-03.35	56.0	51.7	2.0	57.0	51.0	6.0
	03.35-03.40	55.3	51.1	2.0	56.3	50.4	5.9
	03.40-03.45	54.4	51.1	3.0	54.4	50.2	4.2
	03.45-03.50	53.5	50.9	3.0	53.5	50.2	3.3
	03.50-03.55	54.2	50.7	2.0	55.2	49.8	5.4
	03.55-04.00	54.3	50.8	2.0	55.3	50.0	5.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		สหกรณ์โคนมวังน้ำเย็น					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		09-10/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
16.	04.00-04.05	54.5	51.7	3.0	54.5	50.8	3.7
	04.05-04.10	55.2	51.9	3.0	55.2	51.1	4.1
	04.10-04.15	53.8	52.3	4.5	52.3	51.1	1.2
	04.15-04.20	55.5	51.6	2.0	56.5	50.8	5.7
	04.20-04.25	53.0	50.9	4.5	51.5	49.8	1.7
	04.25-04.30	54.3	50.3	2.0	55.3	49.5	5.8
	04.30-04.35	55.4	51.1	2.0	56.4	50.4	6.0
	04.35-04.40	54.2	51.1	3.0	54.2	50.3	3.9
	04.40-04.45	54.0	51.4	3.0	54.0	50.2	3.8
	04.45-04.50	54.9	50.7	2.0	55.9	50.1	5.8
	04.50-04.55	57.1	50.9	1.5	58.6	50.3	8.3
	04.55-05.00	54.9	51.0	2.0	55.9	50.1	5.8
17.	05.00-05.05	58.4	56.1	4.5	56.9	50.7	6.2
	05.05-05.10	54.5	51.5	3.0	54.5	50.3	4.2
	05.10-05.15	53.6	52.6	7.0	49.6	49.4	0.2
	05.15-05.20	56.1	51.6	1.5	57.6	50.0	7.6
	05.20-05.25	53.5	52.0	4.5	52.0	50.8	1.2
	05.25-05.30	52.7	52.9	7.0	48.7	51.2	-2.5
	05.30-05.35	53.1	53.1	7.0	49.1	51.1	-2.0
	05.35-05.40	54.9	51.9	3.0	54.9	50.8	4.1
	05.40-05.45	54.1	54.1	7.0	50.1	50.9	-0.8
	05.45-05.50	53.8	52.4	7.0	49.8	50.3	-0.5
	05.50-05.55	54.7	52.2	3.0	54.7	50.7	4.0
	05.55-06.00	53.9	53.9	7.0	49.9	50.8	-0.9
18.	06.00-07.00	54.7	51.5	3.0	51.7	49.8	1.9
19.	07.00-08.00	55.3	55.8	7.0	48.3	50.5	-2.2
20.	08.00-09.00	56.4	55.7	7.0	49.4	53.6	-4.2
21.	09.00-10.00	56.8	57.7	7.0	49.8	53.5	-3.7
22.	10.00-11.00	55.8	56.4	7.0	48.8	52.4	-3.6
23.	11.00-12.00	54.8	55.1	7.0	47.8	52.0	-4.2
24.	12.00-13.00	58.6	59.0	7.0	51.6	56.3	-4.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0197535 UTM 1486874

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 18-19 มิถุนายน 2565
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		สหกรณ์โคนมวังน้ำเย็น					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการ รบกวน
		10-11/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
1.	13.00-14.00	54.6	57.8	7.0	47.6	56.1	-8.5
2.	14.00-15.00	54.5	56.7	7.0	47.5	51.5	-4.0
3.	15.00-16.00	54.7	54.0	7.0	47.7	50.6	-2.9
4.	16.00-17.00	54.4	53.9	7.0	47.4	50.4	-3.0
5.	17.00-18.00	55.1	54.7	7.0	48.1	51.2	-3.1
6.	18.00-19.00	55.0	55.7	7.0	48.0	53.4	-5.4
7.	19.00-20.00	54.3	56.4	7.0	47.3	55.2	-7.9
8.	20.00-21.00	54.9	53.8	7.0	47.9	51.5	-3.6
9.	21.00-22.00	56.4	52.9	2.0	54.4	51.8	2.6
10.	22.00-22.05	58.2	53.2	1.5	59.7	52.0	7.7
	22.05-22.10	51.2	52.9	7.0	47.2	51.9	-4.7
	22.10-22.15	59.9	52.7	1.0	61.9	51.8	10.1
	22.15-22.20	55.8	52.2	2.0	56.8	51.5	5.3
	22.20-22.25	54.5	52.5	4.5	53.0	51.8	1.2
	22.25-22.30	54.6	52.7	4.5	53.1	51.8	1.3
	22.30-22.35	58.6	52.4	1.5	60.1	51.4	8.7
	22.35-22.40	59.1	52.3	1.0	61.1	51.5	9.6
	22.40-22.45	56.0	53.0	3.0	56.0	51.6	4.4
	22.45-22.50	59.4	52.5	1.0	61.4	51.6	9.8
	22.50-22.55	57.4	52.7	1.5	58.9	51.4	7.5
	22.55-23.00	56.0	52.4	2.0	57.0	51.5	5.5
	23.00-23.05	53.0	52.3	7.0	49.0	51.7	-2.7
	23.05-23.10	55.6	52.4	3.0	55.6	51.8	3.8
	23.10-23.15	56.9	52.6	2.0	57.9	52.0	5.9
	23.15-23.20	51.5	52.8	7.0	47.5	52.1	-4.6
11.	23.20-23.25	58.6	55.1	2.0	59.6	51.8	7.8
	23.25-23.30	58.6	53.9	1.5	60.1	51.6	8.5
	23.30-23.35	57.7	52.9	1.5	59.2	52.1	7.1
	23.35-23.40	57.0	53.1	2.0	58.0	52.1	5.9
	23.40-23.45	58.0	52.6	1.5	59.5	51.7	7.8
	23.45-23.50	57.8	52.5	1.5	59.3	51.6	7.7
	23.50-23.55	58.1	52.8	1.5	59.6	51.9	7.7
	23.55-00.00	58.3	54.1	2.0	59.3	51.9	7.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		สหกรณ์โคนมวังน้ำเย็น					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		10-11/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
12.	00.00-00.05	57.5	52.4	1.5	59.0	51.5	7.5
	00.05-00.10	50.9	52.5	7.0	46.9	51.6	-4.7
	00.10-00.15	59.1	52.3	1.0	61.1	51.3	9.8
	00.15-00.20	55.1	52.2	3.0	55.1	51.5	3.6
	00.20-00.25	52.5	60.6	7.0	48.5	51.6	-3.1
	00.25-00.30	51.3	54.5	7.0	47.3	51.4	-4.1
	00.30-00.35	51.2	54.9	7.0	47.2	51.7	-4.5
	00.35-00.40	52.7	52.1	7.0	48.7	51.2	-2.5
	00.40-00.45	54.7	51.9	3.0	54.7	51.2	3.5
	00.45-00.50	53.7	51.9	4.5	52.2	51.2	1.0
13.	00.50-00.55	54.0	52.2	4.5	52.5	51.4	1.1
	00.55-01.00	49.7	52.0	7.0	45.7	51.3	-5.6
	01.00-01.05	51.9	52.1	7.0	47.9	51.4	-3.5
	01.05-01.10	56.2	52.0	2.0	57.2	51.4	5.8
	01.10-01.15	54.1	52.2	4.5	52.6	51.4	1.2
	01.15-01.20	58.6	51.9	1.0	60.6	51.3	9.3
	01.20-01.25	53.3	51.7	4.5	51.8	51.1	0.7
	01.25-01.30	56.1	51.8	2.0	57.1	51.1	6.0
	01.30-01.35	53.9	51.8	4.5	52.4	51.0	1.4
	01.35-01.40	51.1	51.8	7.0	47.1	51.1	-4.0
14.	01.40-01.45	54.6	51.6	3.0	54.6	50.9	3.7
	01.45-01.50	51.6	51.6	7.0	47.6	50.9	-3.3
	01.50-01.55	50.2	51.4	7.0	46.2	50.5	-4.3
	01.55-02.00	51.1	51.6	7.0	47.1	50.9	-3.8
	02.00-02.05	50.7	52.4	7.0	46.7	51.4	-4.7
	02.05-02.10	50.2	51.6	7.0	46.2	50.8	-4.6
	02.10-02.15	51.5	51.9	7.0	47.5	50.9	-3.4
	02.15-02.20	50.4	52.0	7.0	46.4	51.3	-4.9
	02.20-02.25	50.9	52.0	7.0	46.9	51.2	-4.3
	02.25-02.30	50.1	51.8	7.0	46.1	50.9	-4.8
15.	02.30-02.35	50.4	51.9	7.0	46.4	51.2	-4.8
	02.35-02.40	50.2	51.9	7.0	46.2	51.1	-4.9
	02.40-02.45	50.4	51.5	7.0	46.4	50.7	-4.3
	02.45-02.50	50.0	52.2	7.0	46.0	51.5	-5.5
	02.50-02.55	50.2	51.9	7.0	46.2	51.2	-5.0
	02.55-03.00	50.1	52.0	7.0	46.1	51.4	-5.3
	03.00-03.05	50.1	51.5	7.0	46.1	50.9	-4.8
	03.05-03.10	50.1	51.4	7.0	46.1	50.8	-4.7
	03.10-03.15	50.4	51.2	7.0	46.4	50.5	-4.1
	03.15-03.20	50.1	51.3	7.0	46.1	50.6	-4.5
	03.20-03.25	50.2	51.5	7.0	46.2	50.9	-4.7
	03.25-03.30	50.1	51.8	7.0	46.1	51.0	-4.9
	03.30-03.35	50.3	51.7	7.0	46.3	51.0	-4.7
	03.35-03.40	50.1	51.1	7.0	46.1	50.4	-4.3
	03.40-03.45	50.1	51.1	7.0	46.1	50.2	-4.1
	03.45-03.50	50.1	50.9	7.0	46.1	50.2	-4.1
	03.50-03.55	51.0	50.7	7.0	47.0	49.8	-2.8
	03.55-04.00	50.3	50.8	7.0	46.3	50.0	-3.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		สหกรณ์โคนมวังน้ำเย็น					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		10-11/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
16.	04.00-04.05	50.4	51.7	7.0	46.4	50.8	-4.4
	04.05-04.10	50.2	51.9	7.0	46.2	51.1	-4.9
	04.10-04.15	51.9	52.3	7.0	47.9	51.1	-3.2
	04.15-04.20	50.7	51.6	7.0	46.7	50.8	-4.1
	04.20-04.25	50.2	50.9	7.0	46.2	49.8	-3.6
	04.25-04.30	50.2	50.3	7.0	46.2	49.5	-3.3
	04.30-04.35	50.4	51.1	7.0	46.4	50.4	-4.0
	04.35-04.40	50.2	51.1	7.0	46.2	50.3	-4.1
	04.40-04.45	50.2	51.4	7.0	46.2	50.2	-4.0
	04.45-04.50	50.4	50.7	7.0	46.4	50.1	-3.7
17.	04.50-04.55	50.2	50.9	7.0	46.2	50.3	-4.1
	04.55-05.00	50.2	51.0	7.0	46.2	50.1	-3.9
	05.00-05.05	50.0	56.1	7.0	46.0	50.7	-4.7
	05.05-05.10	50.2	51.5	7.0	46.2	50.3	-4.1
	05.10-05.15	50.5	52.6	7.0	46.5	49.4	-2.9
	05.15-05.20	50.4	51.6	7.0	46.4	50.0	-3.6
	05.20-05.25	50.2	52.0	7.0	46.2	50.8	-4.6
	05.25-05.30	50.1	52.9	7.0	46.1	51.2	-5.1
	05.30-05.35	50.6	53.1	7.0	46.6	51.1	-4.5
	05.35-05.40	50.6	51.9	7.0	46.6	50.8	-4.2
18.	05.40-05.45	50.1	54.1	7.0	46.1	50.9	-4.8
	05.45-05.50	50.5	52.4	7.0	46.5	50.3	-3.8
	05.50-05.55	52.9	52.2	7.0	48.9	50.7	-1.8
	05.55-06.00	51.9	53.9	7.0	47.9	50.8	-2.9
	06.00-07.00	52.5	51.5	7.0	45.5	49.8	-4.3
	07.00-08.00	52.6	55.8	7.0	45.6	50.5	-4.9
	08.00-09.00	51.7	55.7	7.0	44.7	53.6	-8.9
	09.00-10.00	53.2	57.7	7.0	46.2	53.5	-7.3
	10.00-11.00	51.6	56.4	7.0	44.6	52.4	-7.8
	11.00-12.00	48.5	55.1	7.0	41.5	52.0	-10.5
24.	12.00-13.00	51.2	59.0	7.0	44.2	56.3	-12.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0197535 UTM 1486874

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 18-19 มิถุนายน 2565

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดใหม่โรงโม่สามัคคีธรรม					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		04-05/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
1.	15.00-16.00	50.7	47.7	3.0	47.7	41.5	6.2
2.	16.00-17.00	55.1	46.7	0.5	54.6	41.6	13.0
3.	17.00-18.00	46.7	43.8	3.0	43.7	39.2	4.5
4.	18.00-19.00	46.5	46.1	7.0	39.5	41.2	-1.7
5.	19.00-20.00	44.4	54.5	7.0	37.4	53.0	-15.6
6.	20.00-21.00	48.4	54.6	7.0	41.4	52.7	-11.3
7.	21.00-22.00	49.3	53.4	7.0	42.3	51.0	-8.7
8.	22.00-22.05	51.7	51.6	7.0	47.7	50.8	-3.1
	22.05-22.10	54.6	52.7	4.5	53.1	51.7	1.4
	22.10-22.15	51.4	52.6	7.0	47.4	51.2	-3.8
	22.15-22.20	51.4	51.8	7.0	47.4	51.0	-3.6
	22.20-22.25	55.1	52.8	4.5	53.6	50.9	2.7
	22.25-22.30	57.1	55.6	4.5	55.6	51.5	4.1
	22.30-22.35	55.2	54.1	7.0	51.2	51.6	-0.4
	22.35-22.40	58.8	52.8	1.5	60.3	51.5	8.8
	22.40-22.45	57.2	52.8	2.0	58.2	51.6	6.6
	22.45-22.50	58.4	55.1	3.0	58.4	52.1	6.3
	22.50-22.55	60.3	55.4	1.5	61.8	51.9	9.9
	22.55-23.00	57.9	55.5	4.5	56.4	52.0	4.4
9.	23.00-23.05	58.0	53.1	1.5	59.5	51.6	7.9
	23.05-23.10	62.4	54.5	0.5	64.9	51.7	13.2
	23.10-23.15	61.1	56.4	1.5	62.6	52.2	10.4
	23.15-23.20	58.9	57.4	4.5	57.4	52.9	4.5
	23.20-23.25	55.4	55.3	7.0	51.4	52.6	-1.2
	23.25-23.30	56.0	54.2	4.5	54.5	52.8	1.7
	23.30-23.35	55.9	56.2	7.0	51.9	52.8	-0.9
	23.35-23.40	52.1	57.1	7.0	48.1	53.3	-5.2
	23.40-23.45	51.4	55.3	7.0	47.4	52.8	-5.4
	23.45-23.50	49.6	54.5	7.0	45.6	52.9	-7.3
	23.50-23.55	52.7	53.4	7.0	48.7	51.5	-2.8
	23.55-00.00	53.8	53.3	7.0	49.8	51.2	-1.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดใหม่โรงโม่สามัคคีธรรม					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		04-05/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
10.	00.00-00.05	50.9	54.3	7.0	46.9	51.7	-4.8
	00.05-00.10	52.8	53.2	7.0	48.8	51.8	-3.0
	00.10-00.15	49.7	54.7	7.0	45.7	51.8	-6.1
	00.15-00.20	49.7	53.0	7.0	45.7	51.4	-5.7
	00.20-00.25	50.3	53.4	7.0	46.3	51.0	-4.7
	00.25-00.30	50.5	53.0	7.0	46.5	51.1	-4.6
	00.30-00.35	51.7	51.0	7.0	47.7	49.3	-1.6
	00.35-00.40	48.8	50.8	7.0	44.8	49.8	-5.0
	00.40-00.45	48.8	53.6	7.0	44.8	49.8	-5.0
	00.45-00.50	49.8	52.3	7.0	45.8	50.2	-4.4
11.	00.50-00.55	50.2	52.5	7.0	46.2	50.3	-4.1
	00.55-01.00	50.3	51.6	7.0	46.3	50.5	-4.2
	01.00-01.05	49.1	53.4	7.0	45.1	51.3	-6.2
	01.05-01.10	55.9	58.5	7.0	51.9	54.6	-2.7
	01.10-01.15	53.9	60.1	7.0	49.9	56.5	-6.6
	01.15-01.20	51.0	61.0	7.0	47.0	59.0	-12.0
	01.20-01.25	51.5	59.8	7.0	47.5	57.2	-9.7
	01.25-01.30	51.9	59.9	7.0	47.9	57.7	-9.8
	01.30-01.35	50.2	59.2	7.0	46.2	56.5	-10.3
	01.35-01.40	52.2	58.4	7.0	48.2	55.2	-7.0
12.	01.40-01.45	55.0	56.6	7.0	51.0	54.2	-3.2
	01.45-01.50	49.8	62.3	7.0	45.8	54.8	-9.0
	01.50-01.55	50.8	57.2	7.0	46.8	54.8	-8.0
	01.55-02.00	49.3	59.0	7.0	45.3	55.3	-10.0
	02.00-02.05	48.8	59.3	7.0	44.8	55.3	-10.5
	02.05-02.10	48.6	57.5	7.0	44.6	53.6	-9.0
	02.10-02.15	48.2	58.3	7.0	44.2	54.3	-10.1
	02.15-02.20	49.0	57.2	7.0	45.0	52.8	-7.8
	02.20-02.25	50.0	56.8	7.0	46.0	52.5	-6.5
	02.25-02.30	50.5	56.2	7.0	46.5	52.4	-5.9
13.	02.30-02.35	49.9	57.7	7.0	45.9	53.8	-7.9
	02.35-02.40	51.2	57.3	7.0	47.2	54.2	-7.0
	02.40-02.45	50.6	55.5	7.0	46.6	52.2	-5.6
	02.45-02.50	51.7	54.8	7.0	47.7	52.3	-4.6
	02.50-02.55	52.0	55.7	7.0	48.0	52.3	-4.3
	02.55-03.00	52.0	56.0	7.0	48.0	52.4	-4.4
	03.00-03.05	52.0	56.0	7.0	48.0	52.6	-4.6
	03.05-03.10	53.5	56.4	7.0	49.5	52.7	-3.2
	03.10-03.15	50.5	55.5	7.0	46.5	52.4	-5.9
	03.15-03.20	52.0	56.2	7.0	48.0	52.6	-4.6
	03.20-03.25	50.5	56.0	7.0	46.5	53.2	-6.7
	03.25-03.30	50.0	54.8	7.0	46.0	52.8	-6.8
	03.30-03.35	49.1	54.1	7.0	45.1	51.9	-6.8
	03.35-03.40	49.6	54.6	7.0	45.6	52.1	-6.5
	03.40-03.45	48.9	55.2	7.0	44.9	52.0	-7.1
	03.45-03.50	48.4	54.5	7.0	44.4	51.7	-7.3
	03.50-03.55	49.2	54.9	7.0	45.2	52.1	-6.9
	03.55-04.00	49.1	54.8	7.0	45.1	52.2	-7.1
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
		04-05/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
14.	04.00-04.05	56.1	54.9	7.0	52.1	52.0	0.1
	04.05-04.10	49.8	55.5	7.0	45.8	51.9	-6.1
	04.10-04.15	49.6	56.1	7.0	45.6	53.3	-7.7
	04.15-04.20	50.9	54.9	7.0	46.9	53.0	-6.1
	04.20-04.25	50.4	56.9	7.0	46.4	53.8	-7.4
	04.25-04.30	49.9	55.7	7.0	45.9	53.1	-7.2
	04.30-04.35	48.8	55.1	7.0	44.8	52.2	-7.4
	04.35-04.40	49.0	54.0	7.0	45.0	51.6	-6.6
	04.40-04.45	49.8	54.2	7.0	45.8	51.4	-5.6
	04.45-04.50	50.7	52.8	7.0	46.7	50.7	-4.0
	04.50-04.55	53.5	54.2	7.0	49.5	51.0	-1.5
	04.55-05.00	50.3	53.3	7.0	46.3	51.3	-5.0
15.	05.00-05.05	51.2	51.9	7.0	47.2	50.2	-3.0
	05.05-05.10	50.2	52.2	7.0	46.2	50.8	-4.6
	05.10-05.15	50.3	52.0	7.0	46.3	50.7	-4.4
	05.15-05.20	50.1	51.6	7.0	46.1	50.1	-4.0
	05.20-05.25	48.9	52.4	7.0	44.9	50.3	-5.4
	05.25-05.30	51.8	51.6	7.0	47.8	50.5	-2.7
	05.30-05.35	51.2	52.0	7.0	47.2	50.8	-3.6
	05.35-05.40	60.2	52.1	0.5	62.7	51.1	11.6
	05.40-05.45	59.3	53.1	1.5	60.8	51.6	9.2
	05.45-05.50	57.5	53.0	1.5	59.0	51.6	7.4
	05.50-05.55	58.7	54.1	1.5	60.2	51.5	8.7
	05.55-06.00	58.2	52.8	1.5	59.7	51.4	8.3
16.	06.00-07.00	57.5	53.3	2.0	55.5	51.9	3.6
17.	07.00-08.00	54.7	52.8	4.5	50.2	51.1	-0.9
18.	08.00-09.00	51.8	53.1	7.0	44.8	51.3	-6.5
19.	09.00-10.00	52.0	52.8	7.0	45.0	51.5	-6.5
20.	10.00-11.00	50.7	53.3	7.0	43.7	51.4	-7.7
21.	11.00-12.00	52.0	52.9	7.0	45.0	51.5	-6.5
22.	12.00-13.00	49.7	52.7	7.0	42.7	51.2	-8.5
23.	13.00-14.00	51.1	53.9	7.0	44.1	51.8	-7.7
24.	14.00-15.00	55.8	46.8	0.5	55.3	41.1	14.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0199007 UTM 1476769

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 18-19 มิถุนายน 2565

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดใหม่โรงโม่สามัคคีธรรม					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการ รบกวน
		05-06/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
1.	15.00-16.00	57.1	47.7	0.5	56.6	41.5	15.1
2.	16.00-17.00	53.8	46.7	1.0	52.8	41.6	11.2
3.	17.00-18.00	60.6	43.8	0.0	60.6	39.2	21.4
4.	18.00-19.00	57.0	46.1	0.5	56.5	41.2	15.3
5.	19.00-20.00	51.8	54.5	7.0	44.8	53.0	-8.2
6.	20.00-21.00	49.7	54.6	7.0	42.7	52.7	-10.0
7.	21.00-22.00	51.2	53.4	7.0	44.2	51.0	-6.8
8.	22.00-22.05	49.0	51.6	7.0	45.0	50.8	-5.8
	22.05-22.10	50.7	52.7	7.0	46.7	51.7	-5.0
	22.10-22.15	51.6	52.6	7.0	47.6	51.2	-3.6
	22.15-22.20	48.6	51.8	7.0	44.6	51.0	-6.4
	22.20-22.25	48.9	52.8	7.0	44.9	50.9	-6.0
	22.25-22.30	49.6	55.6	7.0	45.6	51.5	-5.9
	22.30-22.35	50.9	54.1	7.0	46.9	51.6	-4.7
	22.35-22.40	48.6	52.8	7.0	44.6	51.5	-6.9
	22.40-22.45	48.3	52.8	7.0	44.3	51.6	-7.3
	22.45-22.50	47.5	55.1	7.0	43.5	52.1	-8.6
	22.50-22.55	47.7	55.4	7.0	43.7	51.9	-8.2
	22.55-23.00	47.3	55.5	7.0	43.3	52.0	-8.7
9.	23.00-23.05	47.0	53.1	7.0	43.0	51.6	-8.6
	23.05-23.10	46.9	54.5	7.0	42.9	51.7	-8.8
	23.10-23.15	47.2	56.4	7.0	43.2	52.2	-9.0
	23.15-23.20	50.3	57.4	7.0	46.3	52.9	-6.6
	23.20-23.25	47.2	55.3	7.0	43.2	52.6	-9.4
	23.25-23.30	46.5	54.2	7.0	42.5	52.8	-10.3
	23.30-23.35	47.6	56.2	7.0	43.6	52.8	-9.2
	23.35-23.40	46.6	57.1	7.0	42.6	53.3	-10.7
	23.40-23.45	46.4	55.3	7.0	42.4	52.8	-10.4
	23.45-23.50	46.8	54.5	7.0	42.8	52.9	-10.1
	23.50-23.55	46.3	53.4	7.0	42.3	51.5	-9.2
	23.55-00.00	46.7	53.3	7.0	42.7	51.2	-8.5
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
		05-06/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
10.	00.00-00.05	47.6	54.3	7.0	43.6	51.7	-8.1
	00.05-00.10	47.4	53.2	7.0	43.4	51.8	-8.4
	00.10-00.15	47.1	54.7	7.0	43.1	51.8	-8.7
	00.15-00.20	47.2	53.0	7.0	43.2	51.4	-8.2
	00.20-00.25	47.0	53.4	7.0	43.0	51.0	-8.0
	00.25-00.30	47.4	53.0	7.0	43.4	51.1	-7.7
	00.30-00.35	48.5	51.0	7.0	44.5	49.3	-4.8
	00.35-00.40	47.5	50.8	7.0	43.5	49.8	-6.3
	00.40-00.45	47.2	53.6	7.0	43.2	49.8	-6.6
	00.45-00.50	47.4	52.3	7.0	43.4	50.2	-6.8
11.	00.50-00.55	47.7	52.5	7.0	43.7	50.3	-6.6
	00.55-01.00	47.1	51.6	7.0	43.1	50.5	-7.4
	01.00-01.05	50.0	53.4	7.0	46.0	51.3	-5.3
	01.05-01.10	47.2	58.5	7.0	43.2	54.6	-11.4
	01.10-01.15	47.0	60.1	7.0	43.0	56.5	-13.5
	01.15-01.20	48.1	61.0	7.0	44.1	59.0	-14.9
	01.20-01.25	46.9	59.8	7.0	42.9	57.2	-14.3
	01.25-01.30	47.1	59.9	7.0	43.1	57.7	-14.6
	01.30-01.35	47.8	59.2	7.0	43.8	56.5	-12.7
	01.35-01.40	49.3	58.4	7.0	45.3	55.2	-9.9
12.	01.40-01.45	50.5	56.6	7.0	46.5	54.2	-7.7
	01.45-01.50	48.6	62.3	7.0	44.6	54.8	-10.2
	01.50-01.55	49.1	57.2	7.0	45.1	54.8	-9.7
	01.55-02.00	49.3	59.0	7.0	45.3	55.3	-10.0
	02.00-02.05	50.0	59.3	7.0	46.0	55.3	-9.3
	02.05-02.10	50.2	57.5	7.0	46.2	53.6	-7.4
	02.10-02.15	50.0	58.3	7.0	46.0	54.3	-8.3
	02.15-02.20	48.7	57.2	7.0	44.7	52.8	-8.1
	02.20-02.25	49.8	56.8	7.0	45.8	52.5	-6.7
	02.25-02.30	49.1	56.2	7.0	45.1	52.4	-7.3
13.	02.30-02.35	51.1	57.7	7.0	47.1	53.8	-6.7
	02.35-02.40	49.7	57.3	7.0	45.7	54.2	-8.5
	02.40-02.45	49.1	55.5	7.0	45.1	52.2	-7.1
	02.45-02.50	51.1	54.8	7.0	47.1	52.3	-5.2
	02.50-02.55	48.3	55.7	7.0	44.3	52.3	-8.0
	02.55-03.00	48.2	56.0	7.0	44.2	52.4	-8.2
	03.00-03.05	50.4	56.0	7.0	46.4	52.6	-6.2
	03.05-03.10	48.0	56.4	7.0	44.0	52.7	-8.7
	03.10-03.15	47.4	55.5	7.0	43.4	52.4	-9.0
	03.15-03.20	47.8	56.2	7.0	43.8	52.6	-8.8
	03.20-03.25	46.9	56.0	7.0	42.9	53.2	-10.3
	03.25-03.30	48.3	54.8	7.0	44.3	52.8	-8.5
	03.30-03.35	50.0	54.1	7.0	46.0	51.9	-5.9
	03.35-03.40	47.2	54.6	7.0	43.2	52.1	-8.9
	03.40-03.45	47.6	55.2	7.0	43.6	52.0	-8.4
	03.45-03.50	49.5	54.5	7.0	45.5	51.7	-6.2
	03.50-03.55	46.9	54.9	7.0	42.9	52.1	-9.2
	03.55-04.00	47.3	54.8	7.0	43.3	52.2	-8.9
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
		05-06/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
14.	04.00-04.05	47.6	54.9	7.0	43.6	52.0	-8.4
	04.05-04.10	47.8	55.5	7.0	43.8	51.9	-8.1
	04.10-04.15	50.1	56.1	7.0	46.1	53.3	-7.2
	04.15-04.20	48.8	54.9	7.0	44.8	53.0	-8.2
	04.20-04.25	48.8	56.9	7.0	44.8	53.8	-9.0
	04.25-04.30	51.8	55.7	7.0	47.8	53.1	-5.3
	04.30-04.35	49.9	55.1	7.0	45.9	52.2	-6.3
	04.35-04.40	50.5	54.0	7.0	46.5	51.6	-5.1
	04.40-04.45	51.8	54.2	7.0	47.8	51.4	-3.6
	04.45-04.50	53.4	52.8	7.0	49.4	50.7	-1.3
	04.50-04.55	54.8	54.2	7.0	50.8	51.0	-0.2
	04.55-05.00	54.7	53.3	7.0	50.7	51.3	-0.6
15.	05.00-05.05	54.7	51.9	3.0	54.7	50.2	4.5
	05.05-05.10	55.3	52.2	3.0	55.3	50.8	4.5
	05.10-05.15	54.3	52.0	4.5	52.8	50.7	2.1
	05.15-05.20	57.6	51.6	1.5	59.1	50.1	9.0
	05.20-05.25	57.0	52.4	1.5	58.5	50.3	8.2
	05.25-05.30	56.7	51.6	1.5	58.2	50.5	7.7
	05.30-05.35	57.0	52.0	1.5	58.5	50.8	7.7
	05.35-05.40	60.2	52.1	0.5	62.7	51.1	11.6
	05.40-05.45	59.8	53.1	1.0	61.8	51.6	10.2
	05.45-05.50	58.9	53.0	1.5	60.4	51.6	8.8
	05.50-05.55	56.6	54.1	3.0	56.6	51.5	5.1
	05.55-06.00	54.1	52.8	7.0	50.1	51.4	-1.3
16.	06.00-07.00	54.5	53.3	7.0	47.5	51.9	-4.4
17.	07.00-08.00	51.4	52.8	7.0	44.4	51.1	-6.7
18.	08.00-09.00	51.5	53.1	7.0	44.5	51.3	-6.8
19.	09.00-10.00	52.0	52.8	7.0	45.0	51.5	-6.5
20.	10.00-11.00	50.1	53.3	7.0	43.1	51.4	-8.3
21.	11.00-12.00	50.7	52.9	7.0	43.7	51.5	-7.8
22.	12.00-13.00	53.4	52.7	7.0	46.4	51.2	-4.8
23.	13.00-14.00	51.7	53.9	7.0	44.7	51.8	-7.1
24.	14.00-15.00	56.4	46.8	0.5	55.9	41.1	14.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0199007 UTM 1476769

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 18-19 มิถุนายน 2565
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดใหม่โรงโม่สามัคคีธรรม					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		06-07/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
1.	15.00-16.00	57.2	47.7	0.5	56.7	41.5	15.2
2.	16.00-17.00	54.9	46.7	0.5	54.4	41.6	12.8
3.	17.00-18.00	56.1	43.8	0.5	55.6	39.2	16.4
4.	18.00-19.00	53.0	46.1	1.0	52.0	41.2	10.8
5.	19.00-20.00	54.4	54.5	7.0	47.4	53.0	-5.6
6.	20.00-21.00	52.2	54.6	7.0	45.2	52.7	-7.5
7.	21.00-22.00	52.1	53.4	7.0	45.1	51.0	-5.9
8.	22.00-22.05	49.8	51.6	7.0	45.8	50.8	-5.0
	22.05-22.10	54.6	52.7	4.5	53.1	51.7	1.4
	22.10-22.15	60.0	52.6	1.0	62.0	51.2	10.8
	22.15-22.20	60.7	51.8	0.5	63.2	51.0	12.2
	22.20-22.25	61.8	52.8	0.5	64.3	50.9	13.4
	22.25-22.30	60.2	55.6	1.5	61.7	51.5	10.2
	22.30-22.35	59.6	54.1	1.5	61.1	51.6	9.5
	22.35-22.40	55.8	52.8	3.0	55.8	51.5	4.3
	22.40-22.45	54.3	52.8	4.5	52.8	51.6	1.2
	22.45-22.50	55.3	55.1	7.0	51.3	52.1	-0.8
	22.50-22.55	59.7	55.4	2.0	60.7	51.9	8.8
	22.55-23.00	59.3	55.5	2.0	60.3	52.0	8.3
9.	23.00-23.05	58.4	53.1	1.5	59.9	51.6	8.3
	23.05-23.10	61.0	54.5	1.0	63.0	51.7	11.3
	23.10-23.15	58.6	56.4	4.5	57.1	52.2	4.9
	23.15-23.20	61.5	57.4	2.0	62.5	52.9	9.6
	23.20-23.25	57.5	55.3	4.5	56.0	52.6	3.4
	23.25-23.30	60.2	54.2	1.5	61.7	52.8	8.9
	23.30-23.35	62.0	56.2	1.5	63.5	52.8	10.7
	23.35-23.40	59.4	57.1	4.5	57.9	53.3	4.6
	23.40-23.45	59.8	55.3	1.5	61.3	52.8	8.5
	23.45-23.50	62.9	54.5	0.5	65.4	52.9	12.5
	23.50-23.55	62.6	53.4	0.5	65.1	51.5	13.6
	23.55-00.00	59.5	53.3	1.5	61.0	51.2	9.8
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
		06-07/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
10.	00.00-00.05	63.2	54.3	0.5	65.7	51.7	14.0
	00.05-00.10	64.7	53.2	0.5	67.2	51.8	15.4
	00.10-00.15	60.5	54.7	1.5	62.0	51.8	10.2
	00.15-00.20	60.9	53.0	0.5	63.4	51.4	12.0
	00.20-00.25	57.1	53.4	2.0	58.1	51.0	7.1
	00.25-00.30	61.4	53.0	0.5	63.9	51.1	12.8
	00.30-00.35	59.6	51.0	0.5	62.1	49.3	12.8
	00.35-00.40	50.5	50.8	7.0	46.5	49.8	-3.3
	00.40-00.45	52.8	53.6	7.0	48.8	49.8	-1.0
	00.45-00.50	49.1	52.3	7.0	45.1	50.2	-5.1
11.	00.50-00.55	51.4	52.5	7.0	47.4	50.3	-2.9
	00.55-01.00	49.1	51.6	7.0	45.1	50.5	-5.4
	01.00-01.05	48.8	53.4	7.0	44.8	51.3	-6.5
	01.05-01.10	48.6	58.5	7.0	44.6	54.6	-10.0
	01.10-01.15	48.3	60.1	7.0	44.3	56.5	-12.2
	01.15-01.20	48.4	61.0	7.0	44.4	59.0	-14.6
	01.20-01.25	48.8	59.8	7.0	44.8	57.2	-12.4
	01.25-01.30	49.8	59.9	7.0	45.8	57.7	-11.9
	01.30-01.35	49.2	59.2	7.0	45.2	56.5	-11.3
	01.35-01.40	49.3	58.4	7.0	45.3	55.2	-9.9
12.	01.40-01.45	48.4	56.6	7.0	44.4	54.2	-9.8
	01.45-01.50	48.6	62.3	7.0	44.6	54.8	-10.2
	01.50-01.55	49.4	57.2	7.0	45.4	54.8	-9.4
	01.55-02.00	48.6	59.0	7.0	44.6	55.3	-10.7
	02.00-02.05	50.3	59.3	7.0	46.3	55.3	-9.0
	02.05-02.10	48.3	57.5	7.0	44.3	53.6	-9.3
	02.10-02.15	50.8	58.3	7.0	46.8	54.3	-7.5
	02.15-02.20	48.5	57.2	7.0	44.5	52.8	-8.3
	02.20-02.25	48.2	56.8	7.0	44.2	52.5	-8.3
	02.25-02.30	48.1	56.2	7.0	44.1	52.4	-8.3
13.	02.30-02.35	48.1	57.7	7.0	44.1	53.8	-9.7
	02.35-02.40	49.1	57.3	7.0	45.1	54.2	-9.1
	02.40-02.45	54.2	55.5	7.0	50.2	52.2	-2.0
	02.45-02.50	48.8	54.8	7.0	44.8	52.3	-7.5
	02.50-02.55	50.6	55.7	7.0	46.6	52.3	-5.7
	02.55-03.00	51.3	56.0	7.0	47.3	52.4	-5.1
	03.00-03.05	48.9	56.0	7.0	44.9	52.6	-7.7
	03.05-03.10	49.4	56.4	7.0	45.4	52.7	-7.3
	03.10-03.15	50.1	55.5	7.0	46.1	52.4	-6.3
	03.15-03.20	52.4	56.2	7.0	48.4	52.6	-4.2
	03.20-03.25	50.1	56.0	7.0	46.1	53.2	-7.1
	03.25-03.30	50.6	54.8	7.0	46.6	52.8	-6.2
	03.30-03.35	50.2	54.1	7.0	46.2	51.9	-5.7
	03.35-03.40	51.0	54.6	7.0	47.0	52.1	-5.1
	03.40-03.45	49.3	55.2	7.0	45.3	52.0	-6.7
	03.45-03.50	52.7	54.5	7.0	48.7	51.7	-3.0
	03.50-03.55	63.1	54.9	0.5	65.6	52.1	13.5
	03.55-04.00	55.9	54.8	7.0	51.9	52.2	-0.3
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
		06-07/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
14.	04.00-04.05	54.0	54.9	7.0	50.0	52.0	-2.0
	04.05-04.10	54.7	55.5	7.0	50.7	51.9	-1.2
	04.10-04.15	57.4	56.1	7.0	53.4	53.3	0.1
	04.15-04.20	52.9	54.9	7.0	48.9	53.0	-4.1
	04.20-04.25	56.3	56.9	7.0	52.3	53.8	-1.5
	04.25-04.30	58.8	55.7	3.0	58.8	53.1	5.7
	04.30-04.35	60.1	55.1	1.5	61.6	52.2	9.4
	04.35-04.40	59.5	54.0	1.5	61.0	51.6	9.4
	04.40-04.45	59.2	54.2	1.5	60.7	51.4	9.3
	04.45-04.50	58.2	52.8	1.5	59.7	50.7	9.0
15.	04.50-04.55	62.7	54.2	0.5	65.2	51.0	14.2
	04.55-05.00	61.5	53.3	0.5	64.0	51.3	12.7
	05.00-05.05	60.4	51.9	0.5	62.9	50.2	12.7
	05.05-05.10	58.6	52.2	1.5	60.1	50.8	9.3
	05.10-05.15	57.7	52.0	1.5	59.2	50.7	8.5
	05.15-05.20	57.5	51.6	1.5	59.0	50.1	8.9
	05.20-05.25	56.1	52.4	2.0	57.1	50.3	6.8
	05.25-05.30	54.2	51.6	3.0	54.2	50.5	3.7
	05.30-05.35	52.7	52.0	7.0	48.7	50.8	-2.1
	05.35-05.40	55.6	52.1	2.0	56.6	51.1	5.5
16.	05.40-05.45	54.6	53.1	4.5	53.1	51.6	1.5
	05.45-05.50	54.6	53.0	4.5	53.1	51.6	1.5
	05.50-05.55	53.6	54.1	7.0	49.6	51.5	-1.9
	05.55-06.00	50.4	52.8	7.0	46.4	51.4	-5.0
	06.00-07.00	50.3	53.3	7.0	43.3	51.9	-8.6
	07.00-08.00	51.0	52.8	7.0	44.0	51.1	-7.1
	08.00-09.00	52.4	53.1	7.0	45.4	51.3	-5.9
	09.00-10.00	49.9	52.8	7.0	42.9	51.5	-8.6
	10.00-11.00	49.6	53.3	7.0	42.6	51.4	-8.8
	11.00-12.00	48.8	52.9	7.0	41.8	51.5	-9.7
22.	12.00-13.00	50.8	52.7	7.0	43.8	51.2	-7.4
23.	13.00-14.00	57.0	53.9	3.0	54.0	51.8	2.2
24.	14.00-15.00	56.2	46.8	0.5	55.7	41.1	14.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0199007 UTM 1476769

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 18-19 มิถุนายน 2565

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดใหม่โรงโม่สามัคคีธรรม					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการ รบกวน
		07-08/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
1.	15.00-16.00	54.4	47.7	1.0	53.4	41.5	11.9
2.	16.00-17.00	56.2	46.7	0.5	55.7	41.6	14.1
3.	17.00-18.00	54.5	43.8	0.5	54.0	39.2	14.8
4.	18.00-19.00	49.6	46.1	2.0	47.6	41.2	6.4
5.	19.00-20.00	49.3	54.5	7.0	42.3	53.0	-10.7
6.	20.00-21.00	50.4	54.6	7.0	43.4	52.7	-9.3
7.	21.00-22.00	48.7	53.4	7.0	41.7	51.0	-9.3
8.	22.00-22.05	50.4	51.6	7.0	46.4	50.8	-4.4
	22.05-22.10	48.0	52.7	7.0	44.0	51.7	-7.7
	22.10-22.15	47.3	52.6	7.0	43.3	51.2	-7.9
	22.15-22.20	48.7	51.8	7.0	44.7	51.0	-6.3
	22.20-22.25	46.8	52.8	7.0	42.8	50.9	-8.1
	22.25-22.30	47.0	55.6	7.0	43.0	51.5	-8.5
	22.30-22.35	46.5	54.1	7.0	42.5	51.6	-9.1
	22.35-22.40	46.8	52.8	7.0	42.8	51.5	-8.7
	22.40-22.45	47.1	52.8	7.0	43.1	51.6	-8.5
	22.45-22.50	47.1	55.1	7.0	43.1	52.1	-9.0
	22.50-22.55	47.7	55.4	7.0	43.7	51.9	-8.2
	22.55-23.00	47.3	55.5	7.0	43.3	52.0	-8.7
9.	23.00-23.05	47.6	53.1	7.0	43.6	51.6	-8.0
	23.05-23.10	47.5	54.5	7.0	43.5	51.7	-8.2
	23.10-23.15	49.1	56.4	7.0	45.1	52.2	-7.1
	23.15-23.20	47.9	57.4	7.0	43.9	52.9	-9.0
	23.20-23.25	47.1	55.3	7.0	43.1	52.6	-9.5
	23.25-23.30	46.7	54.2	7.0	42.7	52.8	-10.1
	23.30-23.35	46.9	56.2	7.0	42.9	52.8	-9.9
	23.35-23.40	47.3	57.1	7.0	43.3	53.3	-10.0
	23.40-23.45	46.6	55.3	7.0	42.6	52.8	-10.2
	23.45-23.50	47.2	54.5	7.0	43.2	52.9	-9.7
	23.50-23.55	47.2	53.4	7.0	43.2	51.5	-8.3
	23.55-00.00	47.3	53.3	7.0	43.3	51.2	-7.9
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
		07-08/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
10.	00.00-00.05	48.3	54.3	7.0	44.3	51.7	-7.4
	00.05-00.10	48.1	53.2	7.0	44.1	51.8	-7.7
	00.10-00.15	48.2	54.7	7.0	44.2	51.8	-7.6
	00.15-00.20	48.4	53.0	7.0	44.4	51.4	-7.0
	00.20-00.25	51.1	53.4	7.0	47.1	51.0	-3.9
	00.25-00.30	50.7	53.0	7.0	46.7	51.1	-4.4
	00.30-00.35	48.2	51.0	7.0	44.2	49.3	-5.1
	00.35-00.40	47.4	50.8	7.0	43.4	49.8	-6.4
	00.40-00.45	47.7	53.6	7.0	43.7	49.8	-6.1
	00.45-00.50	48.2	52.3	7.0	44.2	50.2	-6.0
11.	00.50-00.55	47.5	52.5	7.0	43.5	50.3	-6.8
	00.55-01.00	47.8	51.6	7.0	43.8	50.5	-6.7
	01.00-01.05	47.5	53.4	7.0	43.5	51.3	-7.8
	01.05-01.10	48.0	58.5	7.0	44.0	54.6	-10.6
	01.10-01.15	48.0	60.1	7.0	44.0	56.5	-12.5
	01.15-01.20	48.1	61.0	7.0	44.1	59.0	-14.9
	01.20-01.25	48.0	59.8	7.0	44.0	57.2	-13.2
	01.25-01.30	47.5	59.9	7.0	43.5	57.7	-14.2
	01.30-01.35	50.9	59.2	7.0	46.9	56.5	-9.6
	01.35-01.40	47.8	58.4	7.0	43.8	55.2	-11.4
12.	01.40-01.45	47.8	56.6	7.0	43.8	54.2	-10.4
	01.45-01.50	48.6	62.3	7.0	44.6	54.8	-10.2
	01.50-01.55	48.3	57.2	7.0	44.3	54.8	-10.5
	01.55-02.00	48.8	59.0	7.0	44.8	55.3	-10.5
	02.00-02.05	49.1	59.3	7.0	45.1	55.3	-10.2
	02.05-02.10	49.6	57.5	7.0	45.6	53.6	-8.0
	02.10-02.15	50.1	58.3	7.0	46.1	54.3	-8.2
	02.15-02.20	51.5	57.2	7.0	47.5	52.8	-5.3
	02.20-02.25	47.8	56.8	7.0	43.8	52.5	-8.7
	02.25-02.30	47.7	56.2	7.0	43.7	52.4	-8.7
13.	02.30-02.35	51.4	57.7	7.0	47.4	53.8	-6.4
	02.35-02.40	50.3	57.3	7.0	46.3	54.2	-7.9
	02.40-02.45	48.9	55.5	7.0	44.9	52.2	-7.3
	02.45-02.50	50.1	54.8	7.0	46.1	52.3	-6.2
	02.50-02.55	48.8	55.7	7.0	44.8	52.3	-7.5
	02.55-03.00	49.3	56.0	7.0	45.3	52.4	-7.1
	03.00-03.05	53.2	56.0	7.0	49.2	52.6	-3.4
	03.05-03.10	51.9	56.4	7.0	47.9	52.7	-4.8
	03.10-03.15	52.9	55.5	7.0	48.9	52.4	-3.5
	03.15-03.20	53.2	56.2	7.0	49.2	52.6	-3.4
	03.20-03.25	51.4	56.0	7.0	47.4	53.2	-5.8
	03.25-03.30	50.8	54.8	7.0	46.8	52.8	-6.0
	03.30-03.35	56.3	54.1	4.5	54.8	51.9	2.9
	03.35-03.40	54.9	54.6	7.0	50.9	52.1	-1.2
	03.40-03.45	55.2	55.2	7.0	51.2	52.0	-0.8
	03.45-03.50	57.4	54.5	3.0	57.4	51.7	5.7
	03.50-03.55	56.7	54.9	4.5	55.2	52.1	3.1
	03.55-04.00	60.9	54.8	1.5	62.4	52.2	10.2
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
		07-08/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
14.	04.00-04.05	56.0	54.9	7.0	52.0	52.0	0.0
	04.05-04.10	58.7	55.5	3.0	58.7	51.9	6.8
	04.10-04.15	57.1	56.1	7.0	53.1	53.3	-0.2
	04.15-04.20	58.3	54.9	3.0	58.3	53.0	5.3
	04.20-04.25	58.4	56.9	4.5	56.9	53.8	3.1
	04.25-04.30	61.1	55.7	1.5	62.6	53.1	9.5
	04.30-04.35	60.5	55.1	1.5	62.0	52.2	9.8
	04.35-04.40	56.5	54.0	3.0	56.5	51.6	4.9
	04.40-04.45	54.1	54.2	7.0	50.1	51.4	-1.3
	04.45-04.50	55.8	52.8	3.0	55.8	50.7	5.1
15.	04.50-04.55	54.9	54.2	7.0	50.9	51.0	-0.1
	04.55-05.00	53.6	53.3	7.0	49.6	51.3	-1.7
	05.00-05.05	53.3	51.9	7.0	49.3	50.2	-0.9
	05.05-05.10	53.0	52.2	7.0	49.0	50.8	-1.8
	05.10-05.15	55.5	52.0	2.0	56.5	50.7	5.8
	05.15-05.20	54.4	51.6	3.0	54.4	50.1	4.3
	05.20-05.25	52.4	52.4	7.0	48.4	50.3	-1.9
	05.25-05.30	51.2	51.6	7.0	47.2	50.5	-3.3
	05.30-05.35	49.5	52.0	7.0	45.5	50.8	-5.3
	05.35-05.40	49.7	52.1	7.0	45.7	51.1	-5.4
16.	05.40-05.45	50.3	53.1	7.0	46.3	51.6	-5.3
	05.45-05.50	51.4	53.0	7.0	47.4	51.6	-4.2
	05.50-05.55	50.4	54.1	7.0	46.4	51.5	-5.1
	05.55-06.00	49.6	52.8	7.0	45.6	51.4	-5.8
	06.00-07.00	51.1	53.3	7.0	44.1	51.9	-7.8
	07.00-08.00	51.8	52.8	7.0	44.8	51.1	-6.3
	08.00-09.00	52.6	53.1	7.0	45.6	51.3	-5.7
	09.00-10.00	50.9	52.8	7.0	43.9	51.5	-7.6
	10.00-11.00	49.4	53.3	7.0	42.4	51.4	-9.0
	11.00-12.00	48.5	52.9	7.0	41.5	51.5	-10.0
22.	12.00-13.00	50.7	52.7	7.0	43.7	51.2	-7.5
23.	13.00-14.00	50.9	53.9	7.0	43.9	51.8	-7.9
24.	14.00-15.00	54.2	46.8	1.0	53.2	41.1	12.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0199007 UTM 1476769

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 18-19 มิถุนายน 2565

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดใหม่โรงโม่สามัคคีธรรม					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		08-09/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
1.	15.00-16.00	54.4	47.7	1.0	53.4	41.5	11.9
2.	16.00-17.00	55.5	46.7	0.5	55.0	41.6	13.4
3.	17.00-18.00	54.8	43.8	0.5	54.3	39.2	15.1
4.	18.00-19.00	53.7	46.1	0.5	53.2	41.2	12.0
5.	19.00-20.00	48.7	54.5	7.0	41.7	53.0	-11.3
6.	20.00-21.00	48.6	54.6	7.0	41.6	52.7	-11.1
7.	21.00-22.00	51.7	53.4	7.0	44.7	51.0	-6.3
8.	22.00-22.05	49.7	51.6	7.0	45.7	50.8	-5.1
	22.05-22.10	53.3	52.7	7.0	49.3	51.7	-2.4
	22.10-22.15	48.8	52.6	7.0	44.8	51.2	-6.4
	22.15-22.20	47.6	51.8	7.0	43.6	51.0	-7.4
	22.20-22.25	46.8	52.8	7.0	42.8	50.9	-8.1
	22.25-22.30	46.7	55.6	7.0	42.7	51.5	-8.8
	22.30-22.35	46.8	54.1	7.0	42.8	51.6	-8.8
	22.35-22.40	47.0	52.8	7.0	43.0	51.5	-8.5
	22.40-22.45	48.1	52.8	7.0	44.1	51.6	-7.5
	22.45-22.50	50.4	55.1	7.0	46.4	52.1	-5.7
	22.50-22.55	46.8	55.4	7.0	42.8	51.9	-9.1
	22.55-23.00	46.1	55.5	7.0	42.1	52.0	-9.9
	23.00-23.05	46.6	53.1	7.0	42.6	51.6	-9.0
	23.05-23.10	46.1	54.5	7.0	42.1	51.7	-9.6
	23.10-23.15	46.2	56.4	7.0	42.2	52.2	-10.0
	23.15-23.20	46.3	57.4	7.0	42.3	52.9	-10.6
	23.20-23.25	47.2	55.3	7.0	43.2	52.6	-9.4
	23.25-23.30	48.0	54.2	7.0	44.0	52.8	-8.8
	23.30-23.35	46.6	56.2	7.0	42.6	52.8	-10.2
	23.35-23.40	46.5	57.1	7.0	42.5	53.3	-10.8
	23.40-23.45	46.7	55.3	7.0	42.7	52.8	-10.1
	23.45-23.50	47.2	54.5	7.0	43.2	52.9	-9.7
	23.50-23.55	47.1	53.4	7.0	43.1	51.5	-8.4
	23.55-00.00	46.7	53.3	7.0	42.7	51.2	-8.5
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
		08-09/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
10.	00.00-00.05	46.9	54.3	7.0	42.9	51.7	-8.8
	00.05-00.10	46.4	53.2	7.0	42.4	51.8	-9.4
	00.10-00.15	46.6	54.7	7.0	42.6	51.8	-9.2
	00.15-00.20	46.3	53.0	7.0	42.3	51.4	-9.1
	00.20-00.25	46.8	53.4	7.0	42.8	51.0	-8.2
	00.25-00.30	46.6	53.0	7.0	42.6	51.1	-8.5
	00.30-00.35	46.8	51.0	7.0	42.8	49.3	-6.5
	00.35-00.40	47.0	50.8	7.0	43.0	49.8	-6.8
	00.40-00.45	46.6	53.6	7.0	42.6	49.8	-7.2
	00.45-00.50	47.3	52.3	7.0	43.3	50.2	-6.9
11.	00.50-00.55	47.5	52.5	7.0	43.5	50.3	-6.8
	00.55-01.00	47.4	51.6	7.0	43.4	50.5	-7.1
	01.00-01.05	49.7	53.4	7.0	45.7	51.3	-5.6
	01.05-01.10	48.9	58.5	7.0	44.9	54.6	-9.7
	01.10-01.15	47.6	60.1	7.0	43.6	56.5	-12.9
	01.15-01.20	46.9	61.0	7.0	42.9	59.0	-16.1
	01.20-01.25	47.0	59.8	7.0	43.0	57.2	-14.2
	01.25-01.30	47.1	59.9	7.0	43.1	57.7	-14.6
	01.30-01.35	47.3	59.2	7.0	43.3	56.5	-13.2
	01.35-01.40	47.5	58.4	7.0	43.5	55.2	-11.7
12.	01.40-01.45	47.5	56.6	7.0	43.5	54.2	-10.7
	01.45-01.50	48.3	62.3	7.0	44.3	54.8	-10.5
	01.50-01.55	48.0	57.2	7.0	44.0	54.8	-10.8
	01.55-02.00	47.5	59.0	7.0	43.5	55.3	-11.8
	02.00-02.05	47.5	59.3	7.0	43.5	55.3	-11.8
	02.05-02.10	47.3	57.5	7.0	43.3	53.6	-10.3
	02.10-02.15	48.0	58.3	7.0	44.0	54.3	-10.3
	02.15-02.20	49.7	57.2	7.0	45.7	52.8	-7.1
	02.20-02.25	47.6	56.8	7.0	43.6	52.5	-8.9
	02.25-02.30	47.6	56.2	7.0	43.6	52.4	-8.8
13.	02.30-02.35	47.4	57.7	7.0	43.4	53.8	-10.4
	02.35-02.40	47.7	57.3	7.0	43.7	54.2	-10.5
	02.40-02.45	46.8	55.5	7.0	42.8	52.2	-9.4
	02.45-02.50	47.2	54.8	7.0	43.2	52.3	-9.1
	02.50-02.55	49.7	55.7	7.0	45.7	52.3	-6.6
	02.55-03.00	48.4	56.0	7.0	44.4	52.4	-8.0
	03.00-03.05	49.0	56.0	7.0	45.0	52.6	-7.6
	03.05-03.10	51.6	56.4	7.0	47.6	52.7	-5.1
	03.10-03.15	48.0	55.5	7.0	44.0	52.4	-8.4
	03.15-03.20	49.0	56.2	7.0	45.0	52.6	-7.6
	03.20-03.25	48.1	56.0	7.0	44.1	53.2	-9.1
	03.25-03.30	50.9	54.8	7.0	46.9	52.8	-5.9
	03.30-03.35	48.6	54.1	7.0	44.6	51.9	-7.3
	03.35-03.40	48.0	54.6	7.0	44.0	52.1	-8.1
	03.40-03.45	54.5	55.2	7.0	50.5	52.0	-1.5
	03.45-03.50	49.9	54.5	7.0	45.9	51.7	-5.8
	03.50-03.55	54.4	54.9	7.0	50.4	52.1	-1.7
	03.55-04.00	50.2	54.8	7.0	46.2	52.2	-6.0
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
		08-09/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
14.	04.00-04.05	54.0	54.9	7.0	50.0	52.0	-2.0
	04.05-04.10	53.7	55.5	7.0	49.7	51.9	-2.2
	04.10-04.15	51.9	56.1	7.0	47.9	53.3	-5.4
	04.15-04.20	52.1	54.9	7.0	48.1	53.0	-4.9
	04.20-04.25	54.4	56.9	7.0	50.4	53.8	-3.4
	04.25-04.30	55.2	55.7	7.0	51.2	53.1	-1.9
	04.30-04.35	55.9	55.1	7.0	51.9	52.2	-0.3
	04.35-04.40	57.0	54.0	3.0	57.0	51.6	5.4
	04.40-04.45	56.1	54.2	4.5	54.6	51.4	3.2
	04.45-04.50	58.7	52.8	1.5	60.2	50.7	9.5
15.	04.50-04.55	58.2	54.2	2.0	59.2	51.0	8.2
	04.55-05.00	55.7	53.3	4.5	54.2	51.3	2.9
	05.00-05.05	59.3	51.9	1.0	61.3	50.2	11.1
	05.05-05.10	58.9	52.2	1.0	60.9	50.8	10.1
	05.10-05.15	57.3	52.0	1.5	58.8	50.7	8.1
	05.15-05.20	57.0	51.6	1.5	58.5	50.1	8.4
	05.20-05.25	52.9	52.4	7.0	48.9	50.3	-1.4
	05.25-05.30	56.3	51.6	1.5	57.8	50.5	7.3
	05.30-05.35	54.9	52.0	3.0	54.9	50.8	4.1
	05.35-05.40	53.2	52.1	7.0	49.2	51.1	-1.9
16.	05.40-05.45	53.4	53.1	7.0	49.4	51.6	-2.2
	05.45-05.50	52.1	53.0	7.0	48.1	51.6	-3.5
	05.50-05.55	54.9	54.1	7.0	50.9	51.5	-0.6
	05.55-06.00	55.5	52.8	3.0	55.5	51.4	4.1
	06.00-07.00	50.6	53.3	7.0	43.6	51.9	-8.3
	07.00-08.00	50.8	52.8	7.0	43.8	51.1	-7.3
	08.00-09.00	50.7	53.1	7.0	43.7	51.3	-7.6
	09.00-10.00	49.6	52.8	7.0	42.6	51.5	-8.9
	10.00-11.00	49.2	53.3	7.0	42.2	51.4	-9.2
	11.00-12.00	50.6	52.9	7.0	43.6	51.5	-7.9
17.	12.00-13.00	50.8	52.7	7.0	43.8	51.2	-7.4
	13.00-14.00	51.0	53.9	7.0	44.0	51.8	-7.8
	14.00-15.00	57.6	46.8	0.5	57.1	41.1	16.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0199007 UTM 1476769

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 18-19 มิถุนายน 2565
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดใหม่โรงโม่สามัคคีธรรม					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		09-10/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
1.	15.00-16.00	54.8	47.7	1.0	53.8	41.5	12.3
2.	16.00-17.00	55.3	46.7	0.5	54.8	41.6	13.2
3.	17.00-18.00	54.0	43.8	0.5	53.5	39.2	14.3
4.	18.00-19.00	49.4	46.1	3.0	46.4	41.2	5.2
5.	19.00-20.00	48.4	54.5	7.0	41.4	53.0	-11.6
6.	20.00-21.00	50.0	54.6	7.0	43.0	52.7	-9.7
7.	21.00-22.00	49.7	53.4	7.0	42.7	51.0	-8.3
8.	22.00-22.05	46.8	51.6	7.0	42.8	50.8	-8.0
	22.05-22.10	46.8	52.7	7.0	42.8	51.7	-8.9
	22.10-22.15	47.2	52.6	7.0	43.2	51.2	-8.0
	22.15-22.20	50.2	51.8	7.0	46.2	51.0	-4.8
	22.20-22.25	47.1	52.8	7.0	43.1	50.9	-7.8
	22.25-22.30	46.9	55.6	7.0	42.9	51.5	-8.6
	22.30-22.35	47.0	54.1	7.0	43.0	51.6	-8.6
	22.35-22.40	45.8	52.8	7.0	41.8	51.5	-9.7
	22.40-22.45	46.2	52.8	7.0	42.2	51.6	-9.4
	22.45-22.50	47.2	55.1	7.0	43.2	52.1	-8.9
	22.50-22.55	46.0	55.4	7.0	42.0	51.9	-9.9
	22.55-23.00	46.4	55.5	7.0	42.4	52.0	-9.6
9.	23.00-23.05	50.1	53.1	7.0	46.1	51.6	-5.5
	23.05-23.10	46.8	54.5	7.0	42.8	51.7	-8.9
	23.10-23.15	47.1	56.4	7.0	43.1	52.2	-9.1
	23.15-23.20	47.4	57.4	7.0	43.4	52.9	-9.5
	23.20-23.25	47.5	55.3	7.0	43.5	52.6	-9.1
	23.25-23.30	46.9	54.2	7.0	42.9	52.8	-9.9
	23.30-23.35	46.5	56.2	7.0	42.5	52.8	-10.3
	23.35-23.40	46.8	57.1	7.0	42.8	53.3	-10.5
	23.40-23.45	46.8	55.3	7.0	42.8	52.8	-10.0
	23.45-23.50	46.7	54.5	7.0	42.7	52.9	-10.2
	23.50-23.55	47.1	53.4	7.0	43.1	51.5	-8.4
	23.55-00.00	46.9	53.3	7.0	42.9	51.2	-8.3
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
		09-10/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
10.	00.00-00.05	46.6	54.3	7.0	42.6	51.7	-9.1
	00.05-00.10	46.7	53.2	7.0	42.7	51.8	-9.1
	00.10-00.15	46.5	54.7	7.0	42.5	51.8	-9.3
	00.15-00.20	46.3	53.0	7.0	42.3	51.4	-9.1
	00.20-00.25	49.2	53.4	7.0	45.2	51.0	-5.8
	00.25-00.30	47.4	53.0	7.0	43.4	51.1	-7.7
	00.30-00.35	46.2	51.0	7.0	42.2	49.3	-7.1
	00.35-00.40	46.5	50.8	7.0	42.5	49.8	-7.3
	00.40-00.45	49.1	53.6	7.0	45.1	49.8	-4.7
	00.45-00.50	46.6	52.3	7.0	42.6	50.2	-7.6
11.	00.50-00.55	46.4	52.5	7.0	42.4	50.3	-7.9
	00.55-01.00	46.3	51.6	7.0	42.3	50.5	-8.2
	01.00-01.05	47.1	53.4	7.0	43.1	51.3	-8.2
	01.05-01.10	46.3	58.5	7.0	42.3	54.6	-12.3
	01.10-01.15	46.3	60.1	7.0	42.3	56.5	-14.2
	01.15-01.20	46.8	61.0	7.0	42.8	59.0	-16.2
	01.20-01.25	47.4	59.8	7.0	43.4	57.2	-13.8
	01.25-01.30	47.2	59.9	7.0	43.2	57.7	-14.5
	01.30-01.35	46.8	59.2	7.0	42.8	56.5	-13.7
	01.35-01.40	46.5	58.4	7.0	42.5	55.2	-12.7
12.	01.40-01.45	46.5	56.6	7.0	42.5	54.2	-11.7
	01.45-01.50	48.6	62.3	7.0	44.6	54.8	-10.2
	01.50-01.55	48.4	57.2	7.0	44.4	54.8	-10.4
	01.55-02.00	46.8	59.0	7.0	42.8	55.3	-12.5
	02.00-02.05	46.7	59.3	7.0	42.7	55.3	-12.6
	02.05-02.10	46.9	57.5	7.0	42.9	53.6	-10.7
	02.10-02.15	46.0	58.3	7.0	42.0	54.3	-12.3
	02.15-02.20	45.8	57.2	7.0	41.8	52.8	-11.0
	02.20-02.25	45.8	56.8	7.0	41.8	52.5	-10.7
	02.25-02.30	51.3	56.2	7.0	47.3	52.4	-5.1
13.	02.30-02.35	50.9	57.7	7.0	46.9	53.8	-6.9
	02.35-02.40	49.7	57.3	7.0	45.7	54.2	-8.5
	02.40-02.45	47.3	55.5	7.0	43.3	52.2	-8.9
	02.45-02.50	50.6	54.8	7.0	46.6	52.3	-5.7
	02.50-02.55	47.5	55.7	7.0	43.5	52.3	-8.8
	02.55-03.00	47.8	56.0	7.0	43.8	52.4	-8.6
	03.00-03.05	49.0	56.0	7.0	45.0	52.6	-7.6
	03.05-03.10	50.0	56.4	7.0	46.0	52.7	-6.7
	03.10-03.15	48.2	55.5	7.0	44.2	52.4	-8.2
	03.15-03.20	48.3	56.2	7.0	44.3	52.6	-8.3
	03.20-03.25	49.3	56.0	7.0	45.3	53.2	-7.9
	03.25-03.30	50.5	54.8	7.0	46.5	52.8	-6.3
	03.30-03.35	50.3	54.1	7.0	46.3	51.9	-5.6
	03.35-03.40	51.8	54.6	7.0	47.8	52.1	-4.3
	03.40-03.45	50.7	55.2	7.0	46.7	52.0	-5.3
	03.45-03.50	50.9	54.5	7.0	46.9	51.7	-4.8
	03.50-03.55	55.5	54.9	7.0	51.5	52.1	-0.6
	03.55-04.00	54.5	54.8	7.0	50.5	52.2	-1.7
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
		09-10/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
14.	04.00-04.05	54.8	54.9	7.0	50.8	52.0	-1.2
	04.05-04.10	55.6	55.5	7.0	51.6	51.9	-0.3
	04.10-04.15	57.1	56.1	7.0	53.1	53.3	-0.2
	04.15-04.20	55.0	54.9	7.0	51.0	53.0	-2.0
	04.20-04.25	59.6	56.9	3.0	59.6	53.8	5.8
	04.25-04.30	58.2	55.7	3.0	58.2	53.1	5.1
	04.30-04.35	61.6	55.1	1.0	63.6	52.2	11.4
	04.35-04.40	59.4	54.0	1.5	60.9	51.6	9.3
	04.40-04.45	58.3	54.2	2.0	59.3	51.4	7.9
	04.45-04.50	56.4	52.8	2.0	57.4	50.7	6.7
15.	04.50-04.55	56.7	54.2	3.0	56.7	51.0	5.7
	04.55-05.00	57.1	53.3	2.0	58.1	51.3	6.8
	05.00-05.05	57.5	51.9	1.5	59.0	50.2	8.8
	05.05-05.10	55.0	52.2	3.0	55.0	50.8	4.2
	05.10-05.15	56.5	52.0	1.5	58.0	50.7	7.3
	05.15-05.20	54.1	51.6	3.0	54.1	50.1	4.0
	05.20-05.25	55.9	52.4	2.0	56.9	50.3	6.6
	05.25-05.30	58.0	51.6	1.5	59.5	50.5	9.0
	05.30-05.35	56.0	52.0	2.0	57.0	50.8	6.2
	05.35-05.40	54.4	52.1	4.5	52.9	51.1	1.8
16.	05.40-05.45	54.0	53.1	7.0	50.0	51.6	-1.6
	05.45-05.50	52.4	53.0	7.0	48.4	51.6	-3.2
	05.50-05.55	52.9	54.1	7.0	48.9	51.5	-2.6
	05.55-06.00	51.5	52.8	7.0	47.5	51.4	-3.9
	06.00-07.00	55.3	53.3	4.5	50.8	51.9	-1.1
	07.00-08.00	51.1	52.8	7.0	44.1	51.1	-7.0
	08.00-09.00	52.2	53.1	7.0	45.2	51.3	-6.1
	09.00-10.00	49.7	52.8	7.0	42.7	51.5	-8.8
	10.00-11.00	53.8	53.3	7.0	46.8	51.4	-4.6
	11.00-12.00	54.5	52.9	4.5	50.0	51.5	-1.5
22.	12.00-13.00	53.0	52.7	7.0	46.0	51.2	-5.2
23.	13.00-14.00	54.4	53.9	7.0	47.4	51.8	-4.4
24.	14.00-15.00	54.5	46.8	0.5	54.0	41.1	12.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0199007 UTM 1476769

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 18-19 มิถุนายน 2565

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิควิทยาลักษณ์ไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดใหม่โรงโม่สามัคคีธรรม					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		10-11/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
1.	15.00-16.00	54.3	47.7	1.0	53.3	41.5	11.8
2.	16.00-17.00	54.2	46.7	0.5	53.7	41.6	12.1
3.	17.00-18.00	50.2	43.8	1.5	48.7	39.2	9.5
4.	18.00-19.00	48.1	46.1	4.5	43.6	41.2	2.4
5.	19.00-20.00	49.8	54.5	7.0	42.8	53.0	-10.2
6.	20.00-21.00	50.4	54.6	7.0	43.4	52.7	-9.3
7.	21.00-22.00	47.6	53.4	7.0	40.6	51.0	-10.4
8.	22.00-22.05	46.3	51.6	7.0	42.3	50.8	-8.5
	22.05-22.10	45.9	52.7	7.0	41.9	51.7	-9.8
	22.10-22.15	46.1	52.6	7.0	42.1	51.2	-9.1
	22.15-22.20	47.8	51.8	7.0	43.8	51.0	-7.2
	22.20-22.25	47.1	52.8	7.0	43.1	50.9	-7.8
	22.25-22.30	47.3	55.6	7.0	43.3	51.5	-8.2
	22.30-22.35	47.3	54.1	7.0	43.3	51.6	-8.3
	22.35-22.40	47.0	52.8	7.0	43.0	51.5	-8.5
	22.40-22.45	47.3	52.8	7.0	43.3	51.6	-8.3
	22.45-22.50	47.6	55.1	7.0	43.6	52.1	-8.5
	22.50-22.55	48.1	55.4	7.0	44.1	51.9	-7.8
	22.55-23.00	47.4	55.5	7.0	43.4	52.0	-8.6
9.	23.00-23.05	48.6	53.1	7.0	44.6	51.6	-7.0
	23.05-23.10	49.9	54.5	7.0	45.9	51.7	-5.8
	23.10-23.15	48.5	56.4	7.0	44.5	52.2	-7.7
	23.15-23.20	48.0	57.4	7.0	44.0	52.9	-8.9
	23.20-23.25	47.8	55.3	7.0	43.8	52.6	-8.8
	23.25-23.30	48.4	54.2	7.0	44.4	52.8	-8.4
	23.30-23.35	47.4	56.2	7.0	43.4	52.8	-9.4
	23.35-23.40	47.5	57.1	7.0	43.5	53.3	-9.8
	23.40-23.45	47.1	55.3	7.0	43.1	52.8	-9.7
	23.45-23.50	47.6	54.5	7.0	43.6	52.9	-9.3
	23.50-23.55	47.1	53.4	7.0	43.1	51.5	-8.4
	23.55-00.00	47.9	53.3	7.0	43.9	51.2	-7.3
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
		10-11/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
10.	00.00-00.05	48.4	54.3	7.0	44.4	51.7	-7.3
	00.05-00.10	47.8	53.2	7.0	43.8	51.8	-8.0
	00.10-00.15	48.0	54.7	7.0	44.0	51.8	-7.8
	00.15-00.20	48.0	53.0	7.0	44.0	51.4	-7.4
	00.20-00.25	47.4	53.4	7.0	43.4	51.0	-7.6
	00.25-00.30	47.4	53.0	7.0	43.4	51.1	-7.7
	00.30-00.35	47.6	51.0	7.0	43.6	49.3	-5.7
	00.35-00.40	48.2	50.8	7.0	44.2	49.8	-5.6
	00.40-00.45	47.6	53.6	7.0	43.6	49.8	-6.2
	00.45-00.50	47.3	52.3	7.0	43.3	50.2	-6.9
11.	00.50-00.55	47.8	52.5	7.0	43.8	50.3	-6.5
	00.55-01.00	47.5	51.6	7.0	43.5	50.5	-7.0
	01.00-01.05	47.4	53.4	7.0	43.4	51.3	-7.9
	01.05-01.10	47.8	58.5	7.0	43.8	54.6	-10.8
	01.10-01.15	46.9	60.1	7.0	42.9	56.5	-13.6
	01.15-01.20	48.3	61.0	7.0	44.3	59.0	-14.7
	01.20-01.25	46.8	59.8	7.0	42.8	57.2	-14.4
	01.25-01.30	46.2	59.9	7.0	42.2	57.7	-15.5
	01.30-01.35	46.5	59.2	7.0	42.5	56.5	-14.0
	01.35-01.40	49.0	58.4	7.0	45.0	55.2	-10.2
12.	01.40-01.45	48.4	56.6	7.0	44.4	54.2	-9.8
	01.45-01.50	54.8	62.3	7.0	50.8	54.8	-4.0
	01.50-01.55	56.3	57.2	7.0	52.3	54.8	-2.5
	01.55-02.00	53.5	59.0	7.0	49.5	55.3	-5.8
	02.00-02.05	50.7	59.3	7.0	46.7	55.3	-8.6
	02.05-02.10	49.0	57.5	7.0	45.0	53.6	-8.6
	02.10-02.15	45.9	58.3	7.0	41.9	54.3	-12.4
	02.15-02.20	47.5	57.2	7.0	43.5	52.8	-9.3
	02.20-02.25	49.3	56.8	7.0	45.3	52.5	-7.2
	02.25-02.30	47.9	56.2	7.0	43.9	52.4	-8.5
13.	02.30-02.35	46.7	57.7	7.0	42.7	53.8	-11.1
	02.35-02.40	47.6	57.3	7.0	43.6	54.2	-10.6
	02.40-02.45	50.9	55.5	7.0	46.9	52.2	-5.3
	02.45-02.50	45.9	54.8	7.0	41.9	52.3	-10.4
	02.50-02.55	46.5	55.7	7.0	42.5	52.3	-9.8
	02.55-03.00	46.4	56.0	7.0	42.4	52.4	-10.0
	03.00-03.05	47.6	56.0	7.0	43.6	52.6	-9.0
	03.05-03.10	48.4	56.4	7.0	44.4	52.7	-8.3
	03.10-03.15	52.9	55.5	7.0	48.9	52.4	-3.5
	03.15-03.20	48.6	56.2	7.0	44.6	52.6	-8.0
	03.20-03.25	53.2	56.0	7.0	49.2	53.2	-4.0
	03.25-03.30	51.0	54.8	7.0	47.0	52.8	-5.8
	03.30-03.35	53.1	54.1	7.0	49.1	51.9	-2.8
	03.35-03.40	52.8	54.6	7.0	48.8	52.1	-3.3
	03.40-03.45	53.2	55.2	7.0	49.2	52.0	-2.8
	03.45-03.50	54.5	54.5	7.0	50.5	51.7	-1.2
	03.50-03.55	57.0	54.9	4.5	55.5	52.1	3.4
	03.55-04.00	54.5	54.8	7.0	50.5	52.2	-1.7
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
		10-11/03/65	18-19/06/65	-	-	18-19/06/65	-
14.	04.00-04.05	55.0	54.9	7.0	51.0	52.0	-1.0
	04.05-04.10	55.4	55.5	7.0	51.4	51.9	-0.5
	04.10-04.15	56.4	56.1	7.0	52.4	53.3	-0.9
	04.15-04.20	52.8	54.9	7.0	48.8	53.0	-4.2
	04.20-04.25	53.7	56.9	7.0	49.7	53.8	-4.1
	04.25-04.30	55.4	55.7	7.0	51.4	53.1	-1.7
	04.30-04.35	54.4	55.1	7.0	50.4	52.2	-1.8
	04.35-04.40	55.6	54.0	4.5	54.1	51.6	2.5
	04.40-04.45	56.3	54.2	4.5	54.8	51.4	3.4
	04.45-04.50	60.7	52.8	0.5	63.2	50.7	12.5
	04.50-04.55	61.5	54.2	1.0	63.5	51.0	12.5
	04.55-05.00	60.9	53.3	0.5	63.4	51.3	12.1
15.	05.00-05.05	59.9	51.9	0.5	62.4	50.2	12.2
	05.05-05.10	56.7	52.2	1.5	58.2	50.8	7.4
	05.10-05.15	55.8	52.0	2.0	56.8	50.7	6.1
	05.15-05.20	56.9	51.6	1.5	58.4	50.1	8.3
	05.20-05.25	61.1	52.4	0.5	63.6	50.3	13.3
	05.25-05.30	60.9	51.6	0.5	63.4	50.5	12.9
	05.30-05.35	54.4	52.0	4.5	52.9	50.8	2.1
	05.35-05.40	57.5	52.1	1.5	59.0	51.1	7.9
	05.40-05.45	58.9	53.1	1.5	60.4	51.6	8.8
	05.45-05.50	59.9	53.0	1.0	61.9	51.6	10.3
	05.50-05.55	62.6	54.1	0.5	65.1	51.5	13.6
	05.55-06.00	55.2	52.8	4.5	53.7	51.4	2.3
16.	06.00-07.00	51.0	53.3	7.0	44.0	51.9	-7.9
17.	07.00-08.00	45.5	52.8	7.0	38.5	51.1	-12.6
18.	08.00-09.00	47.5	53.1	7.0	40.5	51.3	-10.8
19.	09.00-10.00	47.7	52.8	7.0	40.7	51.5	-10.8
20.	10.00-11.00	48.8	53.3	7.0	41.8	51.4	-9.6
21.	11.00-12.00	47.6	52.9	7.0	40.6	51.5	-10.9
22.	12.00-13.00	47.7	52.7	7.0	40.7	51.2	-10.5
23.	13.00-14.00	51.2	53.9	7.0	44.2	51.8	-7.6
24.	14.00-15.00	50.4	46.8	2.0	48.4	41.1	7.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0199007 UTM 1476769

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

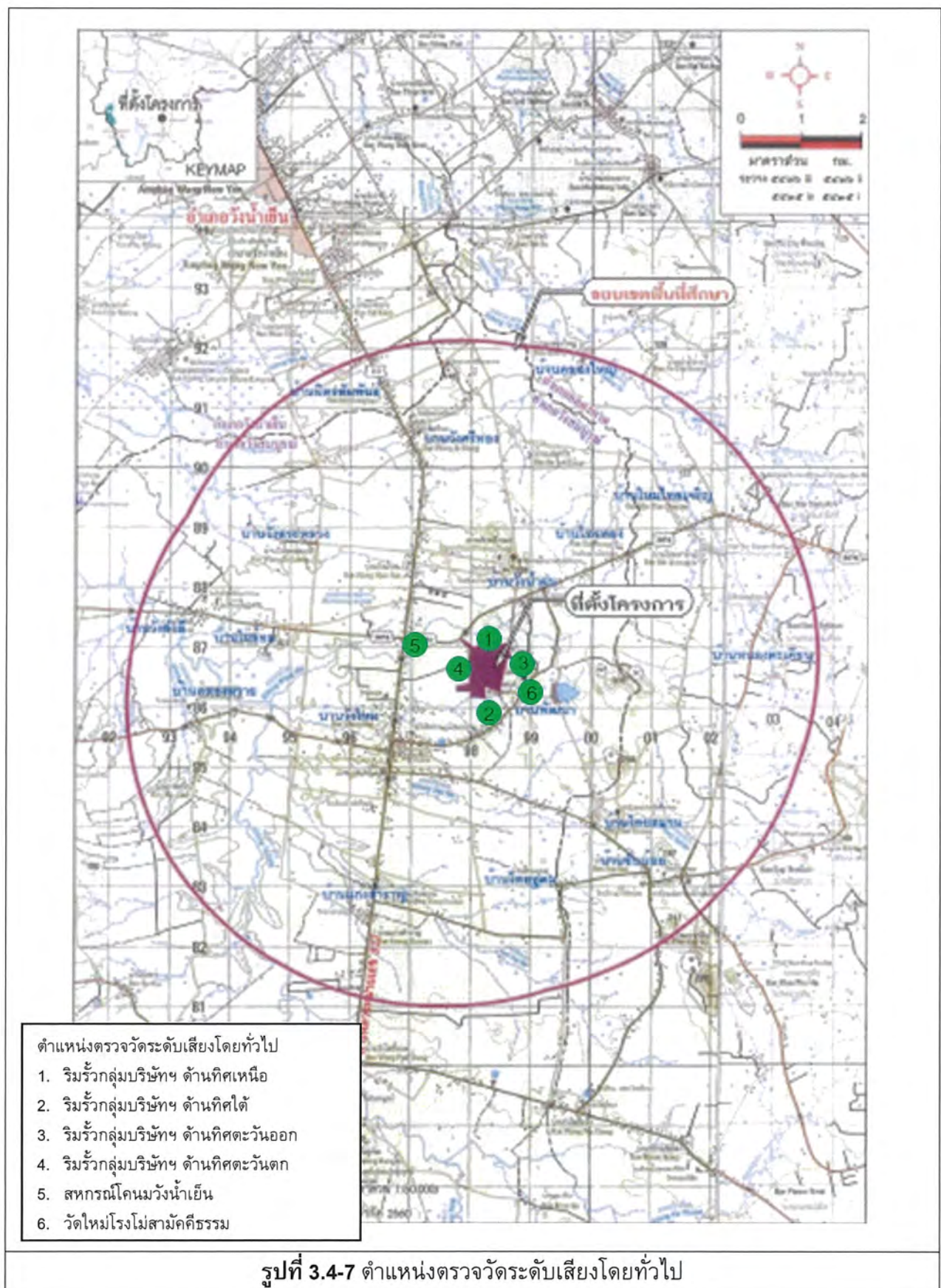
⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548


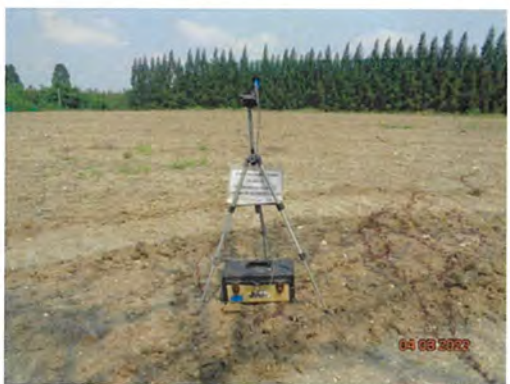




หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2550)

อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

- ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัด ระหว่างวันที่ 18-19 มิถุนายน 2565

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



	
<p>ริมรั้วกลุ่มโรงงานด้านทิศเหนือ</p>	<p>ริมรั้วกลุ่มโรงงานด้านทิศใต้</p>
	
<p>ริมรั้วกลุ่มโรงงานด้านทิศตะวันออก</p>	<p>ริมรั้วกลุ่มโรงงานด้านทิศตะวันตก</p>
	
<p>สหกรณ์โคนมวังน้ำเย็น</p>	<p>วัดใหม่โรงโม่สามัคคีธรรม</p>
<p>รูปที่ 3.4-8 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน</p>	

3.4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ

1) คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย บ่อบำบัดน้ำใส และบ่อบำบัดน้ำทิ้ง ความถี่เดือนละ 1 ครั้ง ผลการตรวจวัดระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2565 พบว่า pH, Temperature, BOD, COD, TDS, Oil & Grease, TKN, Pb, Cd, As และ Hg บริเวณบ่อบำบัดน้ำใส และบ่อบำบัดน้ำทิ้ง มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 โดยโครงการไม่ได้มีการปล่อยน้ำทิ้ง ออกนอกโครงการแต่อย่างใด ทั้งนี้โครงการมีการตรวจสอบประสิทธิภาพในการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย เป็นประจำทุกเดือน โดยประสิทธิภาพในการบำบัดของปริมาณ BOD มีค่าอยู่ระหว่าง 94.0-100.0% ปริมาณ COD อยู่ระหว่าง 83.2-99.9 ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-6 ตำแหน่งและการเก็บตัวอย่างแสดงดัง รูปที่ 3.4-9 และ 3.4-10 สำหรับบริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย, ค่า SAR, Electrical Conductivity และปริมาณ H₂S ไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 3.4-6 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์				
			ระบบบำบัดน้ำเสีย				
			บ่อน้ำเสีย (น้ำเสียก่อนผ่านการบำบัด)				
			26/01/65	26/02/65	07/03/65	19/04/65	18/06/65
1.	Temperature	°C	31.9	28.5	31.0	30.8	33.2
2.	pH	-	5.10	6.57	6.73	5.73	6.84
3.	Conductivity	µs/cm	2,710	1,384	3,030	5,020	2,085
4.	TDS	mg/L	3,958	1,170	3,437	44,150	1,547
5.	BOD	mg/L	2,100	335	1,020	27,000	67
6.	COD	mg/L	5,920	1,311	3,257	69,723	280
7.	Oil & Grease	mg/L	3.3	1.3	2.0	1.5	0.7
8.	TKN	mg/L	31.72	6.63	15.29	17.39	47.55
9.	H ₂ S	mg/L	0.32	1.71	1.22	0.43	0.14
10.	Hg	mg/L	<0.0005	<0.0005	0.0009	0.0008	0.0008
11.	As	mg/L	0.0022	0.0026	0.0040	0.0072	0.0148
12.	Cd	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
13.	Pb	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
14.	SAR	mg/L	50.23	21.56	64.63	1.40	12.18

พิกัด : 48P 0198226 UTM 1486688

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือ มาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

* เดือนพฤษภาคม 2565 ไม่ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างเนื่องจากไม่มีน้ำ

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์						ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	มาตรฐาน ⁽¹⁾
			ระบบบำบัดน้ำเสีย							
			บ่อบำบัดน้ำใส (น้ำเสียหลังผ่านการบำบัด)							
			26/01/65	26/02/65	07/03/65	19/04/65	24/05/65	18/06/65		
1.	Temperature	°C	28.7	28.1	29.3	32.5	31.2	36.3	-	40
2.	pH	-	7.88	8.03	7.54	8.65	8.59	8.59	-	5.5-9.0
3.	TDS	mg/L	1,172	1,080	1,512	1,662	834	924	-	3,000
4.	BOD	mg/L	11	11	7	8	5	4	94.0-100.0	20
5.	COD	mg/L	101	99	69	71	43	47	83.2-99.9	120
6.	Oil & Grease	mg/L	0.8	0.7	0.9	0.9	0.8	0.6	-	5
7.	TKN	mg/L	5.38	4.04	4.04	2.90	3.63	3.16	-	100
8.	Hg	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	0.005
9.	As	mg/L	0.0016	0.0016	0.0027	0.0015	0.0020	0.0020	-	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	1,497	2,020	2,310	2,070	1,544	1,663	-	-
13.	H ₂ S	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	-
14.	SAR	mg/L	33.55	63.24	64.81	59.83	59.90	74.76	-	-

พิกัด : 48P 0198112 UTM 1486563

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

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือ มาตรฐานของสหรัฐอเมริการ่วมกันกำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์						มาตรฐาน ⁽¹⁾
			การจัดการน้ำทิ้งความสกปรกต่ำ						
			บ่อกักน้ำทิ้ง						
			26/01/65	26/02/65	07/03/65	19/04/65	24/05/65	18/06/65	
1.	Temperature	°C	30.4	28.9	33.7	32.7	32.4	35.5	40
2.	pH	-	8.49	8.41	7.67	8.60	9.00	8.06	5.5-9.0
3.	Electrical Conductivity	µs/cm	1,472	1,028	1,090	1,563	1,496	992	-

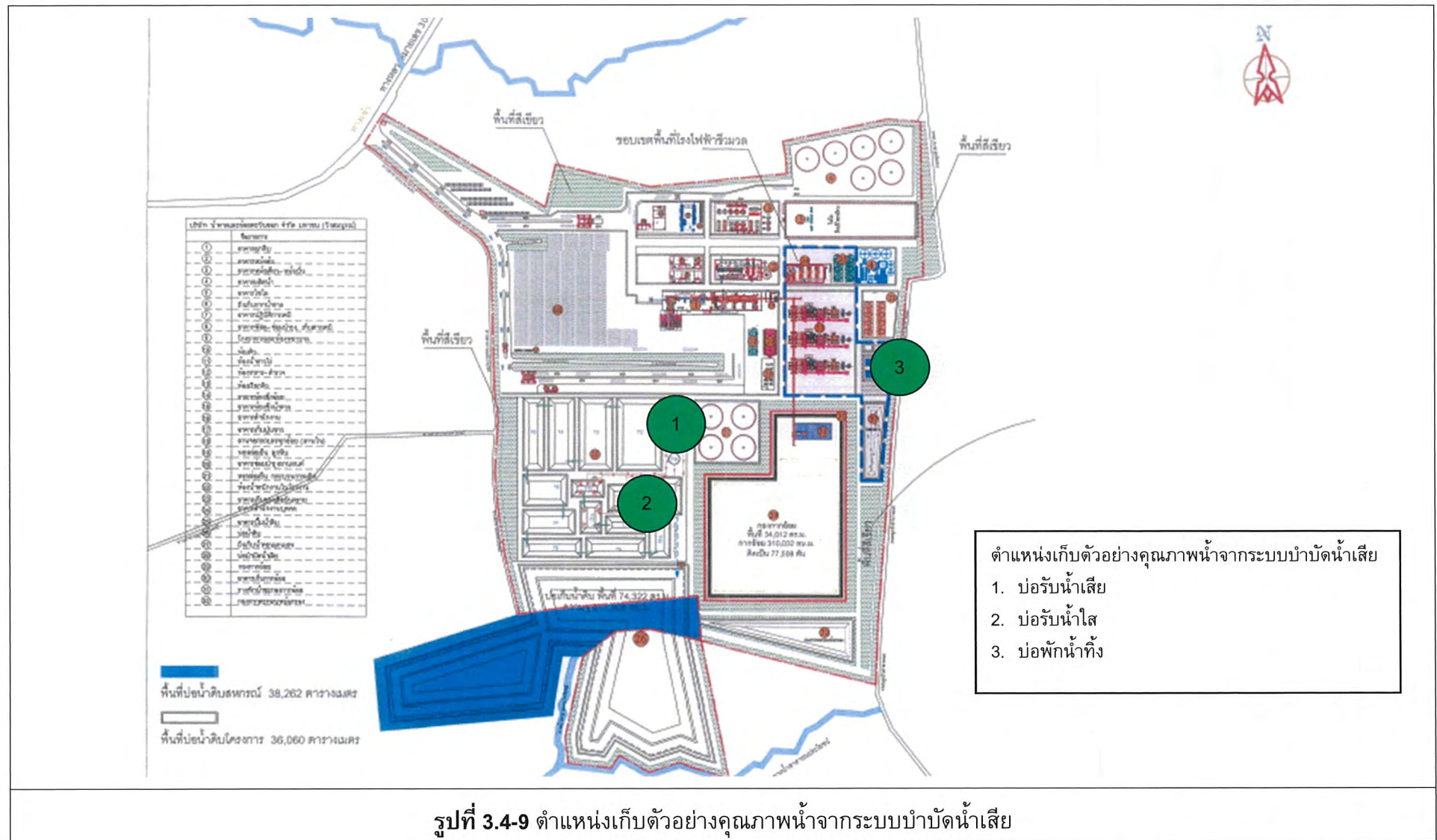
พิกัด : 48P 0198508 UTM 1486722

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

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือ มาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



	
<p>บ่อรับน้ำเสีย</p>	<p>บ่อรับน้ำใส</p>
	
<p>บ่อพักน้ำทิ้ง</p>	
<p>รูปที่ 3.4-10 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย</p>	

2) คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน จำนวน 5 สถานี ได้แก่ คลองพระสะทึง (คลองตาหลัง) บริเวณก่อนจุดผันน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร คลองพระสะทึง (คลองตาหลัง) บริเวณจุดผันน้ำของโครงการ คลองพระสะทึง (คลองตาหลัง) บริเวณหลังจุดผันน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร คลองสาธารณะบริเวณใกล้พื้นที่บ่อเก็บน้ำดิบของโครงการ และคลองวังใหม่บริเวณสะพานใกล้ทางเข้าโครงการ เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2565 จากผลการตรวจวัด พบว่า pH, Temperature, ปริมาณ DO, BOD, $\text{NO}_3\text{-N}$ และ $\text{NH}_3\text{-N}$ ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 ปริมาณ DO บริเวณคลองสาธารณะใกล้พื้นที่บ่อเก็บน้ำดิบของโครงการ และปริมาณ BOD คลองวังใหม่บริเวณสะพานใกล้ทางเข้าโครงการ มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด สาเหตุจากน้ำในแหล่งน้ำมีปริมาณน้อย น้ำค่อนข้างนิ่งไม่ไหลเวียน รวมทั้งบริเวณแนวริมตลิ่งและบนฝื่อน้ำมีวัชพืชปกคลุม จึงส่งผลให้ปริมาณมลสารดังกล่าวมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด สำหรับค่า Depth และ Flow Rate ไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-7 และการเก็บตัวอย่างแสดงดังรูปที่ 3.4-11 และรูปที่ 3.4-12

ตารางที่ 3.4-7 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ⁽¹⁾
			คลองพระสะทึง (คลองตาหลัง)	
			บริเวณก่อนจุดผันน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร	
			30/06/65	
1.	pH	-	8.44	5.0-9.0
2.	Temperature	°C	31.3	34.4'
3.	Depth	m	3.0	-
4.	Flow Rate	m³/s	1.75	-
5.	DO	mg/L	4.69	≥4.0
6.	BOD	mg/L	1	≤2.0
7.	NO ₃ -N	mg/L	0.12	≤5.0
8.	NH ₃ -N	mg/L	<0.10	≤0.5

พิกัด : 48P 0197900 UTM 1487243

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน
แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
1. การอุปโภค และบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
2. การเกษตร
• อุณหภูมิ (Temperature) ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส
(อ้างอิงอุณหภูมิสภาพธรรมชาติ บริเวณจุดเหนือน้ำขึ้นไป 500 เมตร ของคลองพระสะทึง (คลองตาหลัง) บริเวณก่อนจุดผันน้ำ
ของโครงการ ประมาณ 500 เมตร ตรวจวัดเมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2565 มีค่าเท่ากับ 31.4 °C
ดังนั้นมาตรฐานอุณหภูมิคุณภาพน้ำผิวดิน คือ 31.4 °C + 3 °C = 34.4 °C

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐาน
ของสหรัฐอเมริกา ร่วมกันกำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ⁽¹⁾
			คลองพระสะทึง (คลองตาหลัง) บริเวณจุดผิวน้ำของโครงการ	
			30/06/65	
1.	pH	-	8.34	5.0-9.0
2.	Temperature	°C	31.1	34.4'
3.	Depth	m	3.0	-
4.	Flow Rate	m ³ /s	1.75	-
5.	DO	mg/L	4.86	≥4.0
6.	BOD	mg/L	2	≤2.0
7.	NO ₃ -N	mg/L	0.06	≤5.0
8.	NH ₃ -N	mg/L	<0.10	≤0.5

พิกัด : 48P 0194684 UTM 1485997

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน
แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
1. การอุปโภค และบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
2. การเกษตร
อุณหภูมิ (Temperature) ไม่สูงกว่าอุณหภูมิมาตรฐานธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส
(อ้างอิงอุณหภูมิสภาพธรรมชาติ บริเวณจุดเหนือน้ำขึ้นไป 500 เมตร ของคลองพระสะทึง (คลองตาหลัง) บริเวณก่อนจุดผิวน้ำ
ของโครงการ ประมาณ 500 เมตร ตรวจวัดเมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2565 มีค่าเท่ากับ 31.4 °C
ดังนั้นมาตรฐานอุณหภูมิคุณภาพน้ำผิวดิน คือ 31.4 °C + 3 °C = 34.4 °C

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐาน
ของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ⁽¹⁾
			คลองพระสะทึง (คลองตาหลัง)	
			บริเวณหลังจุดผันน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เมตร	
			30/06/65	
1.	pH	-	8.23	5.0-9.0
2.	Temperature	°C	31.1	34.4'
3.	Depth	m	3.0	-
4.	Flow Rate	m³/s	1.75	-
5.	DO	mg/L	4.34	≥4.0
6.	BOD	mg/L	2	≤2.0
7.	NO ₃ -N	mg/L	0.07	≤5.0
8.	NH ₃ -N	mg/L	<0.10	≤0.5

พิกัด : 48P 0194377 UTM 1486058

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน
แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
1. การอุปโภค และบริโภคโดยตรงผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
2. การเกษตร
* อุณหภูมิ (Temperature) ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส
(อ้างอิงอุณหภูมิสภาพธรรมชาติ บริเวณจุดเหนือน้ำขึ้นไป 500 เมตร ของคลองพระสะทึง (คลองตาหลัง) บริเวณก่อนจุดผันน้ำ
ของโครงการ ประมาณ 500 เมตร ตรวจวัดเมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2565 มีค่าเท่ากับ 31.4 °C
ดังนั้นมาตรฐานอุณหภูมิคุณภาพน้ำผิวดิน คือ 31.4 °C + 3 °C = 34.4 °C

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐาน
ของสหรัฐอเมริการ่วมกันกำหนดไว้
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างน้ำไทย จำกัด
ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคล้างน้ำไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ⁽¹⁾
			คลองสาธารณะบริเวณใกล้พื้นที่บ่อเก็บน้ำดิบของโครงการ	
			30/06/65	
1.	pH	-	8.17	5.0-9.0
2.	Temperature	°C	29.4	32.6°
3.	Depth	m	1.0	-
4.	Flow Rate	m ³ /s	0.33	-
5.	DO	mg/L	3.39	≥4.0
6.	BOD	mg/L	2	≤2.0
7.	NO ₃ -N	mg/L	0.07	≤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 แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

1. การอุปโภค และบริโภคโดยตรงผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
2. การเกษตร

อุณหภูมิ (Temperature) ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส (อ้างอิงอุณหภูมิสภาพธรรมชาติ บริเวณจุดเหนือน้ำขึ้นไป 500 เมตร ของคลองสาธารณะบริเวณใกล้พื้นที่บ่อเก็บน้ำดิบของโครงการ ตรวจวัดเมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2565 มีค่าเท่ากับ 29.6 °C ดังนั้นมาตรฐานอุณหภูมิคุณภาพน้ำผิวดิน คือ 29.6 °C + 3 °C = 32.6 °C

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างแวดล้อมไทย จำกัด

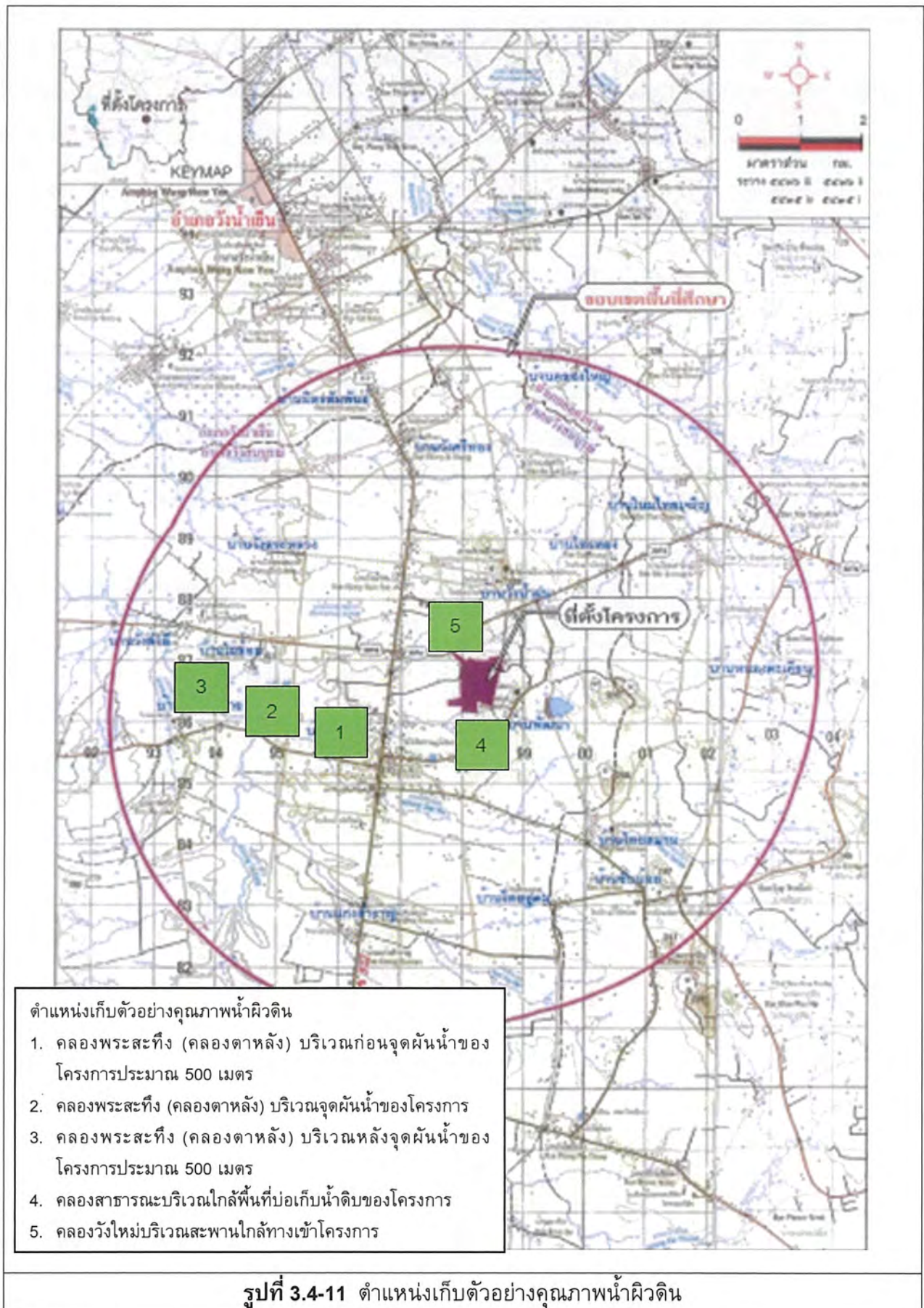
ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคล้างแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ⁽¹⁾
			คลองวังใหม่บริเวณสะพานใกล้ทางเข้าโครงการ	
			30/06/65	
1.	pH	-	8.12	5.0-9.0
2.	Temperature	°C	29.3	32.5*
3.	Depth	m	0.5	-
4.	Flow Rate	m ³ /s	0.11	-
5.	DO	mg/L	4.56	≥4.0
6.	BOD	mg/L	3	≤2.0
7.	NO ₃ -N	mg/L	0.18	≤5.0
8.	NH ₃ -N	mg/L	<0.10	≤0.5

พิกัด : 48P 0197900 UTM 1487243

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน
แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
1. การอุปโภค และบริโภคโดยตรงผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
2. การเกษตร
อุณหภูมิ (Temperature) ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส
(อ้างอิงอุณหภูมิสภาพธรรมชาติ บริเวณจุดเหนือน้ำขึ้นไป 500 เมตร ของคลองวังใหม่บริเวณสะพานใกล้ทางเข้าโครงการ
ตรวจวัดเมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2565 มีค่าเท่ากับ 29.5 °C
ดังนั้นมาตรฐานอุณหภูมิคุณภาพน้ำผิวดิน คือ 29.5 °C + 3 °C = 32.5 °C
หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐาน
ของสหรัฐอเมริกาว่าร่วมกันกำหนดไว้
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างน้ำผิวดินไทย จำกัด
ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคล้างน้ำผิวดินไทย 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 รูปที่ 3.4-12 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน</p>	

3) คุณภาพน้ำฝน

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน จำนวน 5 สถานี ได้แก่ สหกรณ์โคนมวังน้ำเย็น
วัดวังน้ำฝน (เป็นตัวแทนหมู่ที่ 4 บ้านวังน้ำฝน) วัดวังใหม่ราษฎร์ศรัทธาธรรม (เป็นตัวแทนหมู่ที่ 1 บ้านวังใหม่)
วัดใหม่โรงโม่สามัคคีธรรม (เป็นตัวแทนหมู่ที่ 10 บ้านพัฒนา) และบริเวณพื้นที่กลุ่มบริษัท โดยในระหว่าง
เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 เป็นช่วงนอกฤดูฝนที่ไม่มีฝนตก จึงไม่ได้ดำเนินการตรวจสอบคุณภาพน้ำฝน

4) คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินบริเวณระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูงในความรับผิดชอบของโครงการ และบริเวณระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกต่ำในความรับผิดชอบของโรงไฟฟ้า จำนวน 5 สถานี ได้แก่ บริเวณด้านท้ายน้ำของการไหลของน้ำใต้ดิน ของระบบ High BOD (GW1) บริเวณด้านเหนือน้ำของการไหลของน้ำใต้ดิน ของระบบ High BOD (GW3) บริเวณด้านท้ายน้ำของการไหลของน้ำใต้ดิน ของระบบ Low BOD (GW4) บริเวณด้านท้ายน้ำของการไหลของน้ำใต้ดิน ของระบบ Low BOD (GW5) และบริเวณด้านเหนือน้ำของการไหลของน้ำใต้ดิน ของระบบ Low BOD (GW6) เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2565 ผลการตรวจวัดพบว่า 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 และบริเวณด้านท้ายน้ำของการไหลของน้ำใต้ดิน ของระบบ High BOD (GW2) ไม่ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างเนื่องจากไม่มีน้ำ ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-8 และการเก็บตัวอย่างแสดงดังรูปที่ 3.4-13 และรูปที่ 3.4-14

ตารางที่ 3.4-8 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ⁽¹⁾
			บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียความสูงปรกสูง ในความรับผิดชอบของโครงการ (บริเวณด้านท้ายน้ำของการไหลของน้ำใต้ดิน)/ บริเวณด้านท้ายน้ำของการไหลของน้ำใต้ดินของ ระบบ High BOD (GW1)	
			19/06/65	
1.	pH	-	7.38	(2)
2.	Electrical Conductivity	µs/cm	891	-
3.	Hardness	mg/L as CaCO ₃	378.9	-
4.	SS	mg/L	15.5	-
5.	TDS	mg/L	475	-
6.	Nitrate-Nitrogen	mg/L	<0.01	-
7.	Cl ⁻	mg/L	36.4	-
8.	Pb	mg/L	<0.001	4.0
9.	Ni	mg/L	0.005	5.0
10.	Hg	mg/L	<0.0005	0.7
11.	As	mg/L	0.0021	0.1
12.	Al	mg/L	<0.20	-
13.	Ca	mg/L	92.54	-
14.	Mg	mg/L	15.45	-
15.	Cu	mg/L	<0.05	-
16.	Fe	mg/L	<0.05	-
17.	Mn	mg/L	0.51	33
18.	Fecal Coliform Bacteria	MNP/100 mL	<1.8	-
19.	Coliform Bacteria	MNP/100 mL	28,000	-

พิกัด : 48P 0197953 UTM 1486655

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

(2) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ และไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคล้างแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ⁽¹⁾
			บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง ในความรับผิดชอบของโครงการ (บริเวณด้านเหนือหน้าของการไหลของน้ำใต้ดิน) / บริเวณด้านเหนือหน้าของการไหลของน้ำใต้ดิน ของระบบ High BOD (GW3)	
			19/06/65	
1.	pH	-	7.36	(2)
2.	Electrical Conductivity	µs/cm	883	-
3.	Hardness	mg/L as CaCO ₃	493.3	-
4.	SS	mg/L	43.2	-
5.	TDS	mg/L	490	-
6.	Nitrate-Nitrogen	mg/L	<0.01	-
7.	Cl ⁻	mg/L	26.0	-
8.	Pb	mg/L	<0.001	4.0
9.	Ni	mg/L	0.003	5.0
10.	Hg	mg/L	<0.0005	0.7
11.	As	mg/L	0.0007	0.1
12.	Al	mg/L	<0.20	-
13.	Ca	mg/L	140.56	-
14.	Mg	mg/L	14.98	-
15.	Cu	mg/L	<0.05	-
16.	Fe	mg/L	0.06	-
17.	Mn	mg/L	1.40	33
18.	Fecal Coliform Bacteria	MNP/100 mL	<1.8	-
19.	Coliform Bacteria	MNP/100 mL	22,000	-

พิกัด : 48P 0198202 UTM 1486581

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

⁽²⁾ ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรตหรือต่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ และไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ⁽¹⁾
			บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกต่ำ ในความรับผิดชอบของโรงไฟฟ้า (บริเวณด้านท้ายน้ำของการไหลของน้ำใต้ดิน) / บริเวณด้านท้ายน้ำของการไหลของน้ำใต้ดิน ของระบบ Low BOD (GW4)	
			19/06/65	
1.	pH	-	7.41	(2)
2.	Electrical Conductivity	µs/cm	899	-
3.	Hardness	mg/L as CaCO ₃	412.2	-
4.	SS	mg/L	14.1	-
5.	TDS	mg/L	483	-
6.	Nitrate-Nitrogen	mg/L	<0.01	-
7.	Cl ⁻	mg/L	76.6	-
8.	Pb	mg/L	<0.001	4.0
9.	Ni	mg/L	0.004	5.0
10.	Hg	mg/L	<0.0005	0.7
11.	As	mg/L	0.0010	0.1
12.	Al	mg/L	<0.20	-
13.	Ca	mg/L	92.05	-
14.	Mg	mg/L	8.65	-
15.	Cu	mg/L	<0.05	-
16.	Fe	mg/L	<0.05	-
17.	Mn	mg/L	0.41	33
18.	Fecal Coliform Bacteria	MNP/100 mL	<1.8	-
19.	Coliform Bacteria	MNP/100 mL	3,300	-

พิกัด : 48P 0198506 UTM 1486714

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

(2) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทาง การไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ และไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุด ของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือ มาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ⁽¹⁾
			บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกต่ำ ในความรับผิดชอบของโรงไฟฟ้า (บริเวณด้านท้ายน้ำของการไหลของน้ำใต้ดิน) / บริเวณด้านท้ายน้ำของการไหลของน้ำใต้ดินของ ระบบ Low BOD (GW5)	
			19/06/65	
1.	pH	-	7.45	(2)
2.	Electrical Conductivity	µs/cm	820	-
3.	Hardness	mg/L as CaCO ₃	458.9	-
4.	SS	mg/L	10.4	-
5.	TDS	mg/L	429	-
6.	Nitrate-Nitrogen	mg/L	0.55	-
7.	Cl ⁻	mg/L	11.8	-
8.	Pb	mg/L	<0.001	4.0
9.	Ni	mg/L	0.004	5.0
10.	Hg	mg/L	<0.0005	0.7
11.	As	mg/L	<0.0005	0.1
12.	Al	mg/L	<0.20	-
13.	Ca	mg/L	88.82	-
14.	Mg	mg/L	32.50	-
15.	Cu	mg/L	<0.05	-
16.	Fe	mg/L	<0.05	-
17.	Mn	mg/L	0.47	33
18.	Fecal Coliform Bacteria	MNP/100 mL	<1.8	-
19.	Coliform Bacteria	MNP/100 mL	1,700	-

พิกัด : 48P 0198505 UTM 1486683

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

(2) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่เป็นบ่อน้ำอิงบนทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ และไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างน้ำไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคล้างน้ำไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ⁽¹⁾
			บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกต่ำ ในความรับผิดชอบของโรงไฟฟ้า (บริเวณด้านเหนือหน้าของการไหลของน้ำใต้ดิน) / บริเวณด้านเหนือหน้าของการไหลของน้ำใต้ดิน ของระบบ Low BOD (GW6)	
			19/06/65	
1.	pH	-	7.17	(2)
2.	Electrical Conductivity	µs/cm	801	-
3.	Hardness	mg/L as CaCO ₃	466.7	-
4.	SS	mg/L	<2.5	-
5.	TDS	mg/L	413	-
6.	Nitrate-Nitrogen	mg/L	0.23	-
7.	Cl ⁻	mg/L	7.9	-
8.	Pb	mg/L	<0.001	4.0
9.	Ni	mg/L	0.004	5.0
10.	Hg	mg/L	<0.0005	0.7
11.	As	mg/L	<0.0005	0.1
12.	Al	mg/L	<0.20	-
13.	Ca	mg/L	96.26	-
14.	Mg	mg/L	27.65	-
15.	Cu	mg/L	<0.05	-
16.	Fe	mg/L	<0.05	-
17.	Mn	mg/L	0.06	33
18.	Fecal Coliform Bacteria	MNP/100 mL	<1.8	-
19.	Coliform Bacteria	MNP/100 mL	14,000	-

พิกัด : 48P 0198554 UTM 1486721

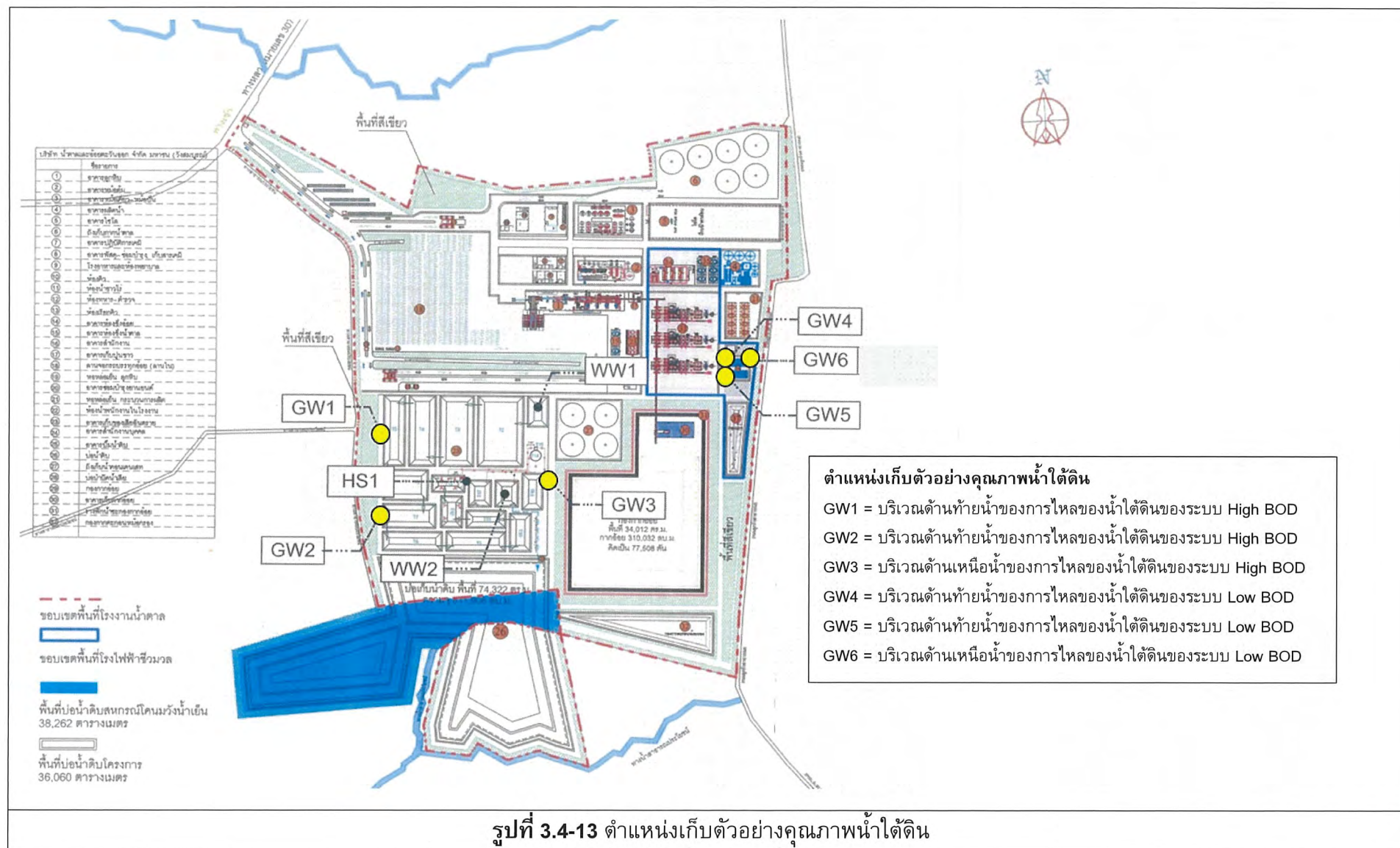
มาตรฐาน : (1) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุม และมาตรฐานลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559





(2) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ และไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



	
<p>บริเวณด้านท้ายน้ำของการไหลของน้ำใต้ดินของ ระบบ High BOD (GW1)</p>	<p>บริเวณด้านเหนือน้ำของการไหลของน้ำใต้ดินของ ระบบ High BOD (GW3)</p>
	
<p>บริเวณด้านท้ายน้ำของการไหลของน้ำใต้ดินของ ระบบ Low BOD (GW4)</p>	<p>บริเวณด้านท้ายน้ำของการไหลของน้ำใต้ดินของ ระบบ Low BOD (GW5)</p>
	
<p>บริเวณด้านเหนือน้ำของการไหลของน้ำใต้ดินของระบบ Low BOD (GW6)</p>	
<p>รูปที่ 3.4-14 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำใต้ดิน</p>	

3.4.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

1) คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

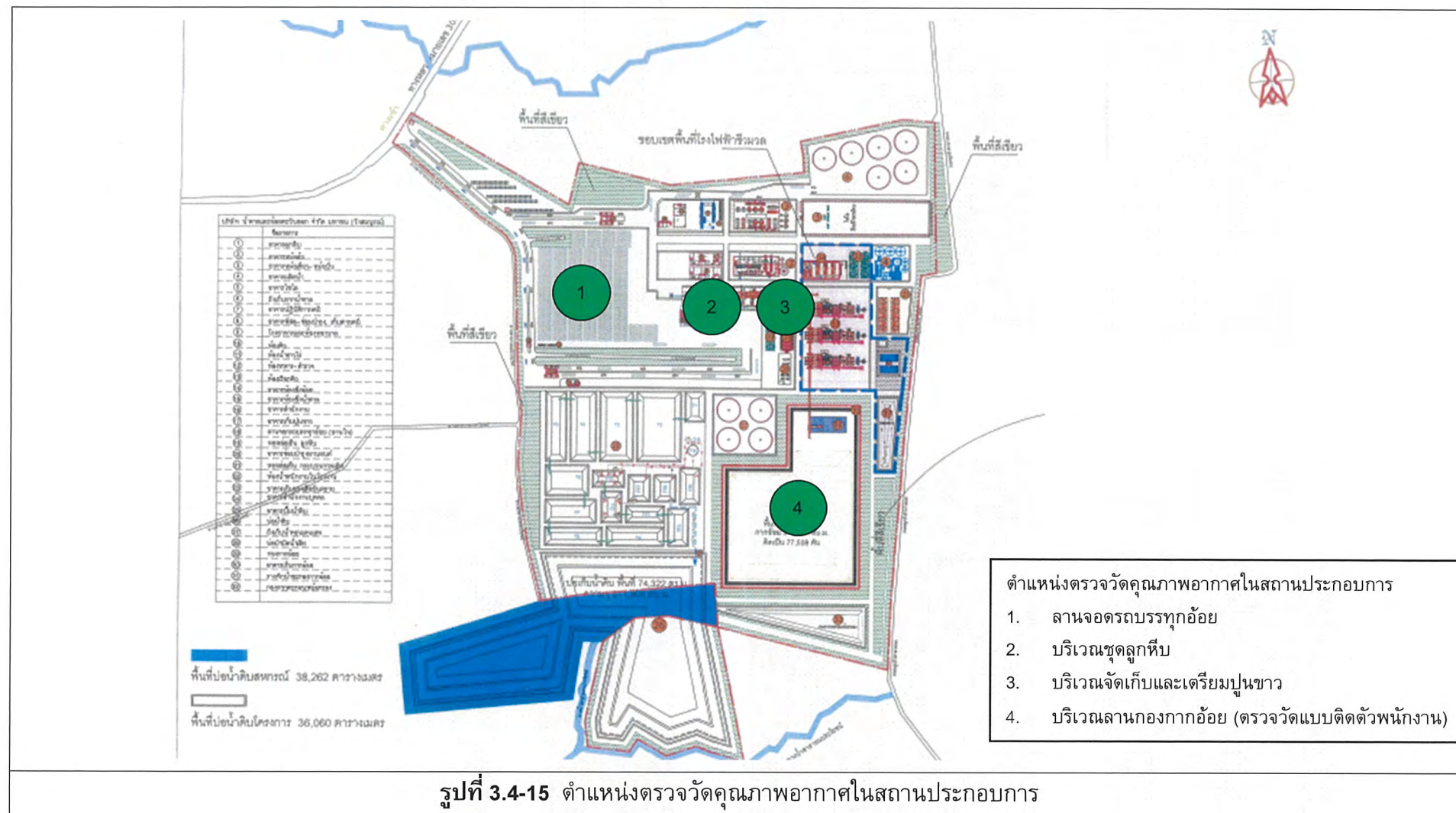
โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ จำนวน 4 ตำแหน่งตรวจวัด ได้แก่ บริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อย บริเวณชุดลูกหีบ บริเวณจัดเก็บและเตรียมป้อนขาว และบริเวณลานกองกากอ้อย (ตรวจวัดแบบติดตัวพนักงาน) ในวันที่ 7 มีนาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ปริมาณ Total Dust และ Respirable Dust มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-9 ตำแหน่งและการตรวจวัดดังรูปที่ 3.4-15 และ 3.4-16







ตารางที่ 3.4-9 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

อันดับ	วันที่ เก็บตัวอย่าง	ตำแหน่งตรวจวัด	ดัชนีคุณภาพอากาศ ในสถานประกอบการ	หน่วย	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน
1.	07/03/65	ลานจอดรถบรรทุกอ้อย	Total Dust Respirable Dust	mg/m ³ mg/m ³	0.083 <0.010	10 3
2.	07/03/65	บริเวณชุดลูกหีบ	Total Dust Respirable Dust	mg/m ³ mg/m ³	0.250 <0.010	10 3
3.	07/03/65	บริเวณจัดเก็บและเตรียมปูนขาว	Total Dust Respirable Dust	mg/m ³ mg/m ³	<0.010 <0.010	10 3
4.	07/03/65	บริเวณลานกองกากอ้อย (ตรวจวัดแบบติดตัวพนักงาน)	Respirable Dust	mg/m ³	<0.010	3

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิกสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิกสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



	
ลานจอดรถบรรทุกอ้อย	
	
บริเวณชุดลูกหีบ	
	
บริเวณจัดเก็บและเตรียมปูนขาว	
รูปที่ 3.4-16 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ	



บริเวณลานกองกากอ้อย (ตรวจวัดแบบติดตั้งพนักงาน)

รูปที่ 3.4-16 (ต่อ) การตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

2) ระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส

โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส ในพื้นที่ส่วนการผลิต จำนวน 2 ตำแหน่ง ตรวจวัด ได้แก่ บริเวณชุดลูกหีบ ชุดที่ 2 และชุดที่ 3 ในวันที่ 7 มีนาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ค่า TWA มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561 ค่า Lmax มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามกฎหมายกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 และค่า Dose มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-10 และการตรวจวัดดังรูปที่ 3.4-17

ตารางที่ 3.4-10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด		มาตรฐาน
			พนักงานบริเวณชุดลูกหีบ		
			บริเวณลูกหีบ ชุดที่ 2	บริเวณลูกหีบ ชุดที่ 3	
1.	วันที่ตรวจวัด	-	07/03/65	07/03/65	-
2.	เวลาที่ตรวจวัด	-	09.00-17.00	09.00-17.00	-
3.	TWA (8 hr)	dB(A)	81.5	79.5	85 ⁽¹⁾
4.	Lmax	dB(A)	99.2	91.0	115 ⁽²⁾
5.	Dose	%	44.2	28.4	100 ⁽³⁾

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

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

⁽³⁾ American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลีโอดไทย จำกัด

	
บริเวณลูกหีบ ชุดที่ 2	บริเวณลูกหีบ ชุดที่ 3
รูปที่ 3.4-17 การตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส	

3) ระดับเสียงในสถานประกอบการ

โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (L_{eq} 8 hr) ในสถานประกอบการ จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บริเวณชุดลูกหีบ บริเวณอาคารหม้อต้ม บริเวณอาคารหม้อเคี้ยวและหม้อปั่น ในวันที่ 7 มีนาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-11 และการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.4-18 และ 3.4-19

ตารางที่ 3.4-11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

ลำดับ	ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดเสียง (เดซิเบลเอ : dB(A))	
		บริเวณชุดลูกหีบ	
		07/03/65	
		Leq 1 hr.	Lmax
1.	09:00-10:00	81.6	96.3
2.	10:00-11:00	82.3	98.6
3.	11:00-12:00	81.7	97.5
4.	12:00-13:00	84.4	96.9
5.	13:00-14:00	83.3	97.7
6.	14:00-15:00	82.2	97.5
7.	15:00-16:00	81.6	96.4
8.	16:00-17:00	83.9	95.2
Leq 8 hr		82.8	-
Lmax		-	98.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾		90	140

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อม
ในการทำงาน พ.ศ. 2546

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

ลำดับ	ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดเสียง (เดซิเบลเอ : dB(A))	
		บริเวณอาคารหม้อต้ม	
		07/03/65	
		Leq 1 hr.	Lmax
1.	09:00-10:00	80.2	96.3
2.	10:00-11:00	81.0	96.2
3.	11:00-12:00	82.6	95.9
4.	12:00-13:00	80.7	96.9
5.	13:00-14:00	81.6	97.8
6.	14:00-15:00	81.1	97.3
7.	15:00-16:00	84.2	99.6
8.	16:00-17:00	82.5	95.4
Leq 8 hr		81.9	-
Lmax		-	99.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾		90	140

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

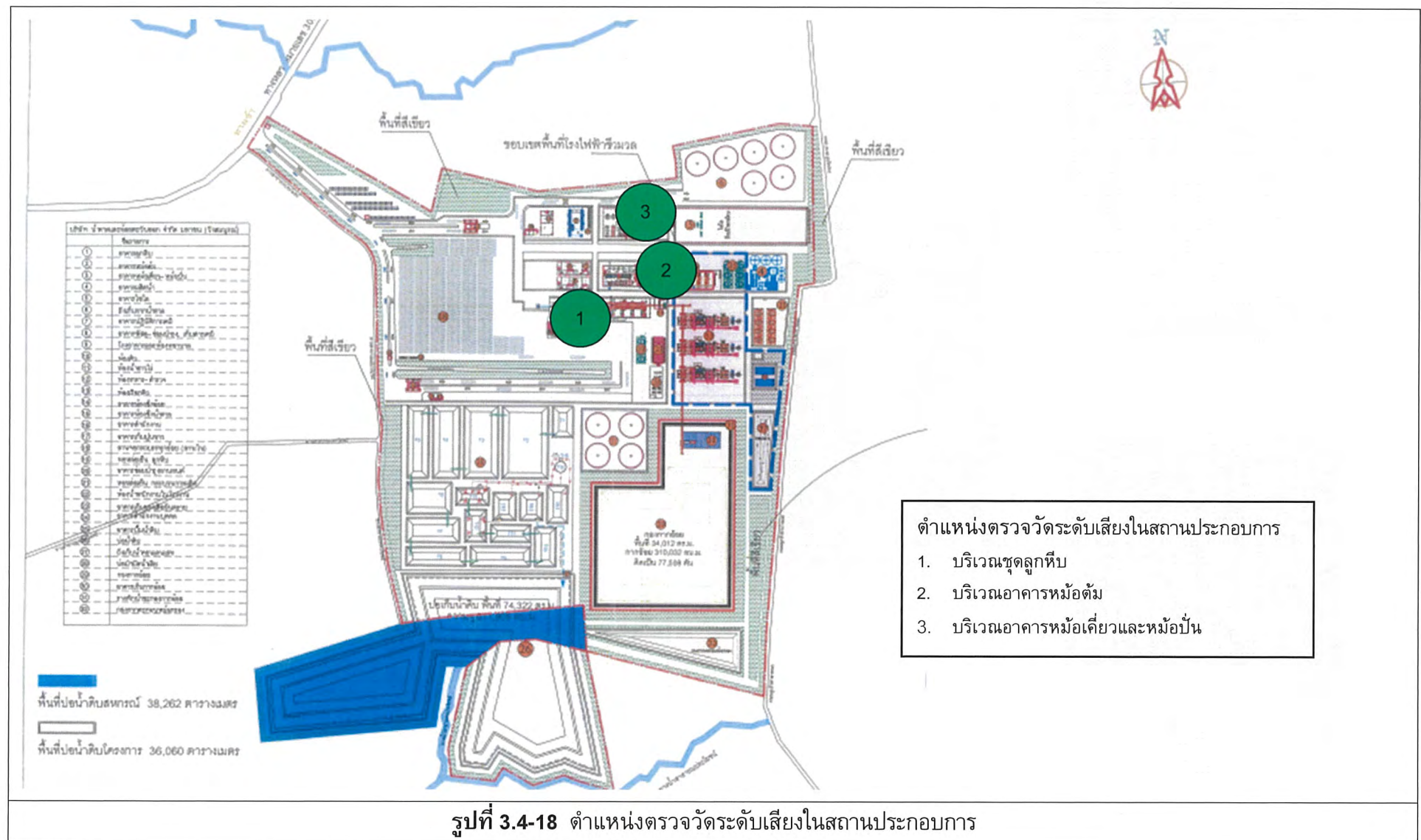
หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิควัดเสียงไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

ลำดับ	ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดเสียง (เดซิเบลเอ : dB(A))	
		บริเวณอาคารหม้อเคี่ยวและหม้อป่น	
		07/03/65	
		Leq 1 hr.	Lmax
1.	09:00-10:00	80.3	90.5
2.	10:00-11:00	81.3	91.9
3.	11:00-12:00	80.6	95.8
4.	12:00-13:00	82.5	92.7
5.	13:00-14:00	81.4	96.8
6.	14:00-15:00	82.7	95.6
7.	15:00-16:00	80.7	95.3
8.	16:00-17:00	81.6	93.1
Leq 8 hr		81.5	-
Lmax		-	96.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾		90	140

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อม
ในการทำงาน พ.ศ. 2546

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



	
<p>บริเวณชุดลูกหีบ</p>	<p>บริเวณอาคารหม้อต้ม</p>
	
<p>บริเวณอาคารหม้อเคี้ยวและหม้อปั่น</p>	
<p>รูปที่ 3.4-19 การตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ</p>	

4) ความร้อน

โครงการดำเนินการตรวจวัดค่าความร้อนในสถานประกอบการในดัชนีค่า WBGT จำนวน 3 ตำแหน่ง ได้แก่ บริเวณชุดลูกหีบ บริเวณอาคารหม้อต้ม บริเวณอาคารหม้อเคี้ยวและหม้อปั่น ในวันที่ 7 มีนาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ค่าความร้อน (WBGT) ที่ลักษณะงานเบา มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามกฎหมายกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ **3.4-12** และการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ **3.4-20** และ **3.4-21**

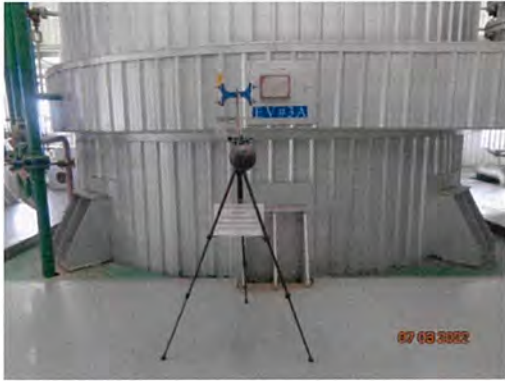
ตารางที่ 3.4-12 ผลการตรวจวัดค่าความร้อน

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด (°C)
				WBGT Average
1.	บริเวณชุดลูกหีบ - เดินตรวจสอบการทำงานของลูกหีบ (100 นาที) - นั่งพัก (20 นาที)	07/03/65	10.00-12.00	31.2
2.	บริเวณอาคารหม้อต้ม - เดินตรวจสอบการทำงานของหม้อต้ม (20 นาที) - นั่งทำงานเอกสาร (100 นาที)	07/03/65	10.00-12.00	27.5
3.	บริเวณอาคารหม้อเคี้ยวและหม้อปั่น - ตรวจสอบการทำงานของหม้อเคี้ยวและหม้อปั่น (60 นาที) - นั่งทำงานเอกสาร (60 นาที)	07/03/65	13.00-15.00	33.9
มาตรฐาน ^{(1) (2)}				34.0

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

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546; ลักษณะงานเบา

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

	
<p>บริเวณชุดลูกหีบ</p>	<p>บริเวณอาคารหม้อต้ม</p>
	
<p>บริเวณอาคารหม้อเคี้ยวและหม้อปั่น</p>	
<p>รูปที่ 3.4-21 การตรวจวัดค่าความร้อน</p>	

5) ค่าความเข้มของแสงสว่าง

โครงการดำเนินการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่าง จำนวน 41 ตำแหน่ง ในวันที่ 9 มีนาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ทุกตำแหน่งตรวจวัดมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561 ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-13 และการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.4-22

ตารางที่ 3.4-13 ผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน ⁽¹⁾ (Lux)
			ค่าความเข้มของ แสงสว่าง (Lux)	
			09/03/65	
	อาคารวิศวกรรม			
1.	โต๊ะทำงานคุณปาริฉัตร	คอมพิวเตอร์และเอกสาร	471	400-500
2.	โต๊ะทำงานคุณชไมพร	คอมพิวเตอร์และเอกสาร	446	400-500
3.	โต๊ะทำงานคุณแทนกาย	คอมพิวเตอร์และเอกสาร	450	400-500
4.	โต๊ะทำงานคุณนโม	คอมพิวเตอร์และเอกสาร	413	400-500
5.	โต๊ะทำงานคุณคันสนีย์	คอมพิวเตอร์และเอกสาร	456	400-500
6.	โต๊ะทำงานคุณวราภรณ์	คอมพิวเตอร์และเอกสาร	472	400-500
	อาคารลูกหีบ			
7.	โต๊ะทำงานคุณโสฬส	คอมพิวเตอร์และเอกสาร	604	400-500
8.	โต๊ะทำงานคุณกฤษณีย์	คอมพิวเตอร์และเอกสาร	561	400-500
9.	โต๊ะทำงานคุณประติษฐ์	คอมพิวเตอร์และเอกสาร	503	400-500
10.	โต๊ะทำงานแผนกสอน CCS	คอมพิวเตอร์และเอกสาร	411	400-500
11.	ห้องวิเคราะห์	โต๊ะวิเคราะห์น้ำตาลทรายดิบ	589	400-500
12.	อาคารชุดลูกหีบ	หีบอ้อย	530	200-300
13.	จุดตมอ้อย	ตมอ้อย	796	200-300
14.	ห้อง Control Room	ควบคุมตู้ Control	401	200-300
15.	เครื่องชั่งน้ำหนักอ้อย	ชั่งน้ำหนักอ้อย	887	300-400
16.	ห้อง Control อาคารชุดลูกหีบ	คอมพิวเตอร์	630	400-500
	อาคารหม้อเคี้ยว หม้อปั่น			
17.	หน้าหม้อเคี้ยว A	ตรวจสอบการทำงานของหม้อเคี้ยว	713	200-300
18.	หน้าหม้อเคี้ยว B	ตรวจสอบการทำงานของหม้อเคี้ยว	961	200-300
19.	หน้าหม้อเคี้ยว C	ตรวจสอบการทำงานของหม้อเคี้ยว	773	200-300
20.	หน้าหม้อปั่น	ตรวจสอบการทำงานของหม้อปั่น	614	200-300

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

ตารางที่ 3.4-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน ⁽¹⁾ (Lux)
			ค่าความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	
			09/03/65	
	อาคารหม้อเคี้ยว หม้อบั่น (ต่อ)			
21.	ห้อง Control room ชั้น 3	ควบคุม	214	200-300
22.	ทางเดินชั้น 2	ทางเดิน	560	200-300
23.	ทางเดินชั้น 3	ทางเดิน	301	200-300
24.	โต๊ะทำงานคุณอดุลศักดิ์	คอมพิวเตอร์และเอกสาร	572	400-500
	อาคารหม้อต้ม			
25.	ทางเดินชั้น 2	ทางเดิน	311	200-300
26.	ทางเดินชั้น 3	ทางเดิน	321	200-300
27.	พื้นที่หน้าหม้อต้ม	ตรวจสอบการทำงานของหม้อต้ม	457	200-300
28.	ห้อง Control room	ควบคุมตู้ Control	287	200-300
	ห้อง Lab			
29.	โต๊ะเอกสาร	เอกสาร	504	400-500
30.	ห้องวิเคราะห์น้ำ	วิเคราะห์ตัวอย่างน้ำ	612	400-500
31.	พื้นที่เตรียมตัวอย่างน้ำ	เตรียมตัวอย่างน้ำ	556	300-400
32.	ทางเดิน	ทางเดิน	578	200-300
	อาคารพัสดุ			
33.	ห้องพัสดุ	จัดเก็บพัสดุ	628	200-300
34.	โต๊ะทำงานคุณทิพวรรณ	คอมพิวเตอร์และเอกสาร	721	400-500
35.	โต๊ะทำงานคุณพชรรักษา	คอมพิวเตอร์และเอกสาร	854	400-500
36.	โต๊ะทำงานคุณสุตารัตน์	คอมพิวเตอร์และเอกสาร	832	400-500
37.	โต๊ะทำงานคุณขวัญประชา	คอมพิวเตอร์และเอกสาร	801	400-500
38.	ห้องประชุม	ประชุม	689	300-400
39.	ห้องประชุมอาคารวิศวกรรม	ประชุม	543	300-400
40.	โต๊ะเอกสารอาคารวิศวกรรม	เอกสาร	611	400-500
41.	ทางเดินบันไดอาคารวิศวกรรม	ทางเดิน	712	200-300

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลightingสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



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, คลองสาธารณะ บริเวณใกล้พื้นที่บ่อเก็บน้ำดิบของโครงการ และคลองวังใหม่บริเวณสะพานใกล้ทางเข้าโครงการ โดยทำการตรวจวัด เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 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 11 สกุล และใน Division Chromophyta จำนวน 11 สกุล รวมทั้งหมด 23 สกุล มีปริมาณ 2,745 เซลล์ต่อลิตรแพลงก์ตอนพืชที่พบมากที่สุดคือ *Pandorina* sp. มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 2.1973 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 0.7008

บริเวณคลองพระสะทึง (คลองตาหลัง) บริเวณจุดผันน้ำของโครงการ พบแพลงก์ตอนพืชใน Division Cyanophyta จำนวน 4 สกุล ใน Division Chlorophyta จำนวน 9 สกุล และใน Division Chromophyta จำนวน 9 สกุล รวมทั้งหมด 22 สกุล มีปริมาณ 38,290 เซลล์ต่อลิตร แพลงก์ตอนพืชที่พบมากที่สุดคือ *Peridinium* sp. มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 0.5337 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 0.1727

บริเวณคลองพระสะทึง (คลองตาหลัง) บริเวณหลังจุดผันน้ำของโครงการประมาณ 500 เมตร พบแพลงก์ตอนพืชใน Division Cyanophyta จำนวน 1 สกุล ใน Division Chlorophyta จำนวน 7 สกุล และใน Division Chromophyta จำนวน 6 สกุล รวมทั้งหมด 14 สกุล มีปริมาณ 16,941 เซลล์ต่อลิตรแพลงก์ตอนพืชที่พบมากที่สุดคือ *Peridinium* sp. มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 0.8508 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 0.3224

บริเวณคลองสาธารณะบริเวณใกล้พื้นที่บ่อเก็บน้ำดิบของโครงการ พบแพลงก์ตอนพืชใน Division Cyanophyta จำนวน 3 สกุล ใน Division Chlorophyta จำนวน 7 สกุล และใน Division Chromophyta จำนวน 7 สกุล รวมทั้งหมด 17 สกุล มีปริมาณ 17,323 เซลล์ต่อลิตร แพลงก์ตอนพืชที่พบมากที่สุดคือ *Peridinium* sp. มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 1.3241 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 0.4673

บริเวณคลองวังใหม่บริเวณสะพานใกล้ทางเข้าโครงการ พบแพลงก์ตอนพืชใน Division Cyanophyta จำนวน 4 สกุล ใน Division Chlorophyta จำนวน 9 สกุล และใน Division Chromophyta จำนวน 13 สกุล รวมทั้งหมด 26 สกุล มีปริมาณ 17,253 เซลล์ต่อลิตร แพลงก์ตอนพืชที่พบมากที่สุดคือ *Nitzschia* sp. มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 1.9453 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 0.5971

2) ผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอนสัตว์ (Zooplankton)

บริเวณคลองพระสะทึง (คลองตาหลัง) บริเวณก่อนจุดผันน้ำของโครงการประมาณ 500 เมตร พบแพลงก์ตอนสัตว์ใน Phylum Protozoa จำนวน 4 สกุล ใน Phylum Rotifera จำนวน 7 สกุล และใน Phylum Arthropoda จำนวน 1 กลุ่ม รวมทั้งหมด 11 สกุล และ 1 กลุ่ม มีปริมาณ 138 ตัวต่อลิตร แพลงก์ตอนสัตว์ที่พบมากที่สุดคือ *Coleps* sp. และ *Asplanchna* sp. มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 2.3125 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 0.9016

บริเวณคลองพระสะทึง (คลองตาหลัง) บริเวณจุดผันน้ำของโครงการ พบแพลงก์ตอนสัตว์ใน Phylum Protozoa จำนวน 3 สกุล ใน Phylum Rotifera จำนวน 6 สกุล และใน Phylum Arthropoda จำนวน 1 กลุ่ม รวมทั้งหมด 9 สกุล และ 1 กลุ่ม มีปริมาณ 604 ตัวต่อลิตร แพลงก์ตอนสัตว์ที่พบมากที่สุดคือ *Polyarthra* sp. มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 1.1733 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 0.5096

บริเวณคลองพระสะทึง (คลองตาหลัง) บริเวณหลังจุดผันน้ำของโครงการประมาณ 500 เมตร พบแพลงก์ตอนสัตว์ใน Phylum Protozoa จำนวน 3 สกุล ใน Phylum Rotifera จำนวน 5 สกุล และใน Phylum Arthropoda จำนวน 1 สกุล และ 1 กลุ่ม รวมทั้งหมด 9 สกุล และ 1 กลุ่ม มีปริมาณ 769 ตัวต่อลิตร แพลงก์ตอนสัตว์ที่พบมากที่สุดคือ *Polyarthra* sp. มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 1.0724 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 0.4657

บริเวณคลองสาธารณะบริเวณใกล้พื้นที่บ่อเก็บน้ำดิบของโครงการ พบแพลงก์ตอนสัตว์ใน Phylum Protozoa จำนวน 4 สกุล และใน Phylum Rotifera จำนวน 7 สกุล รวมทั้งหมด 11 สกุล มีปริมาณ 140 ตัวต่อลิตร แพลงก์ตอนสัตว์ที่พบมากที่สุดคือ *Euglypha* sp. มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 2.3157 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 0.9657

บริเวณคลองวังใหม่บริเวณสะพานใกล้ทางเข้าโครงการ พบแพลงก์ตอนสัตว์ใน Phylum Protozoa จำนวน 5 สกุล และใน Phylum Rotifera จำนวน 5 สกุล รวมทั้งหมด 10 สกุล มีปริมาณ 632 ตัวต่อลิตร แพลงก์ตอนสัตว์ที่พบมากที่สุดคือ *Euglypha* sp. มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 1.7418 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 0.7565

3) ผลการวิเคราะห์สัตว์หน้าดิน (Benthos)

บริเวณคลองพระสะทึง (คลองตาหลัง) บริเวณก่อนจุดผันน้ำของโครงการประมาณ 500 เมตร พบสัตว์หน้าดินจำนวน 1 Phylum ประกอบด้วย Phylum Arthropoda พบ 3 สกุล ได้แก่ *Chironomus* sp. (หนอนแดง), *Culicoides* sp. (ตัวอ่อนริ้น) และ *Ephemera* sp. (ตัวอ่อนแมลงชีปะขาว) จำนวนสกุลละ 30, 60 และ 30 ตัวต่อตารางเมตร ตามลำดับ ค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์หน้าดินในสถานีนี้นี้มีค่าเท่ากับ 1.0397

บริเวณคลองพระสะทึง (คลองตาหลัง) บริเวณจุดผันน้ำของโครงการ พบสัตว์หน้าดินจำนวน 1 Phylum ประกอบด้วย Phylum Arthropoda พบ 3 สกุล ได้แก่ *Chironomus* sp. (หนอนแดง), *Culicoides* sp. (ตัวอ่อนริ้น) และ *Polycentropus* sp. (ตัวอ่อนแมลงหนอนปลอกน้ำ) จำนวนสกุลละ 45, 15 และ 30 ตัวต่อตารางเมตร ตามลำดับ ค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์หน้าดินในสถานีนี้นี้มีค่าเท่ากับ 1.0114

บริเวณคลองพระสะทึง (คลองตาหลัง) บริเวณหลังจุดผันน้ำของโครงการประมาณ 500 เมตร พบสัตว์หน้าดินจำนวน 1 Phylum ประกอบด้วย Phylum Arthropoda พบ 2 สกุล ได้แก่ *Chironomus* sp. (หนอนแดง) และ *Polycentropus* sp. (ตัวอ่อนแมลงหนอนปลอกน้ำ) จำนวนสกุลละ 60 ตัวต่อตารางเมตร ค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์หน้าดินในสถานีนี้นี้มีค่าเท่ากับ 0.6931

บริเวณคลองสาธารณะบริเวณใกล้พื้นที่บ่อเก็บน้ำดิบของโครงการ พบสัตว์หน้าดินจำนวน 1 Phylum ประกอบด้วย Phylum Arthropoda พบ 1 สกุล ได้แก่ *Chironomus* sp. (หนอนแดง) จำนวน 30 ตัวต่อตารางเมตร ค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์หน้าดินในสถานีนี้นี้มีค่าเท่ากับ 0.0000 เนื่องจากพบสัตว์หน้าดินเพียงชนิดเดียว

บริเวณคลองวังใหม่บริเวณสะพานใกล้ทางเข้าโครงการ พบสัตว์หน้าดินจำนวน 2 Phylum ประกอบด้วย Phylum Arthropoda พบ 1 สกุล ได้แก่ *Chironomus* sp. (หนอนแดง) จำนวน 30 ตัวต่อตารางเมตร และ Phylum Mollusca พบ 3 สกุล ได้แก่ *Melanoides* sp. (หอยเจดีย์), *Tarebia* sp. (หอยเจดีย์) และ *Trochotaia* sp. (หอยเวียน) จำนวนสกุลละ 15, 15 และ 45 ตัวต่อตารางเมตร ตามลำดับ ค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์หน้าดินในสถานีนี้นี้มีค่าเท่ากับ 1.2770

4) ผลการวิเคราะห์พืชน้ำ (Aquatic plant)

จากการสำรวจพบพืชน้ำทั้งหมดจำนวน 28 ชนิด ประกอบด้วย พืชใต้น้ำ จำนวน 5 ชนิด ได้แก่ สาหร่ายพวงกะโหลก, สาหร่ายไฟ, สาหร่ายหางกระรอก, สันตะวาใบพาย และติปลี่น้ำ พืชโผล่เหนือน้ำ จำนวน 1 ชนิด ได้แก่ บัวสาย พืชลอยน้ำ จำนวน 5 ชนิด ได้แก่ แหนแดง, ผักบุ้ง, แหนเล็ก, แหนใหญ่ และผักตบชวา และพืชชายน้ำ จำนวน 17 ชนิด ได้แก่ อเมซอน, ผักเป็ด, บอน, กะเม็ง, ดินตึงแกล, ผักกูด, กระดุมทองเลื้อย, ผักปลาใบแคบ, กกสามเหลี่ยม, ไผ่รวบยักษ์, หญ้าขน, พง, หญ้าคา, หญ้าดอกขาว, หญ้าขจรจบดอกเล็ก, ผักไผ่น้ำ และรูปฤาษี โดยบริเวณคลองพระสะทึง (คลองตาหลัง) บริเวณก่อนจุดผันน้ำของโครงการประมาณ 500 เมตร พบพืชน้ำจำนวน 19 ชนิด บริเวณคลองพระสะทึง (คลองตาหลัง) บริเวณจุดผันน้ำของโครงการ

พบพืชน้ำจืดจำนวน 23 ชนิด และเป็นบริเวณที่มีความหลากหลายของชนิดพืชน้ำจืดมากที่สุด บริเวณคลองพระสะทึง (คลองตาหลัง) บริเวณหลังจุดผันน้ำของโครงการประมาณ 500 เมตร พบพืชน้ำจืดจำนวน 21 ชนิด บริเวณคลองสาธารณะบริเวณใกล้พื้นที่บ่อเก็บน้ำดิบของโครงการ พบพืชน้ำจืดจำนวน 6 ชนิด และบริเวณคลองวังใหม่บริเวณสะพานใกล้ทางเข้าโครงการ พบพืชน้ำจืดจำนวน 16 ชนิด ซึ่งบริเวณที่ทำการศึกษาค้นพบจำนวนชนิดของพืชน้ำจืดส่วนใหญ่ขึ้นอยู่กับความหลากหลายของแหล่งน้ำแต่พืชได้แก่ พืชใต้น้ำ พืชลอยน้ำ และพืชลอยน้ำพบจำนวนชนิดค่อนข้างน้อย

5) ผลการวิเคราะห์สัตว์น้ำ (Aquatic animal)

จากการสำรวจพบว่า บริเวณคลองพระสะทึง (คลองตาหลัง) บริเวณก่อนจุดผันน้ำของโครงการประมาณ 500 เมตร พบปลาทั้งหมดจำนวน 7 ชนิด รวมทั้งหมด 9 ตัว ประกอบด้วย ปลาแบนแก้ว (จำนวน 2 ตัว), ปลาเข็มแม่น้ำ (จำนวน 1 ตัว), ปลาหนามหลัง (จำนวน 2 ตัว), ปลาคะเพียนทราย (จำนวน 1 ตัว), ปลาชิวควายแถบดำ (จำนวน 1 ตัว), ปลาแก้มขี้ (จำนวน 1 ตัว) และปลาหมอช้างเหยียบ (จำนวน 1 ตัว) และเป็นบริเวณที่มีความหลากหลายของชนิดสัตว์น้ำมากที่สุด บริเวณคลองพระสะทึง (คลองตาหลัง) บริเวณจุดผันน้ำของโครงการ พบปลาทั้งหมดจำนวน 5 ชนิด รวมทั้งหมด 12 ตัว ประกอบด้วย ปลาแบนแก้ว (จำนวน 2 ตัว), ปลาหนามหลัง (จำนวน 5 ตัว), ปลาคะเพียนทราย (จำนวน 1 ตัว), ปลาชิวควายแถบดำ (จำนวน 3 ตัว) และปลาบู่ทราย (จำนวน 1 ตัว) บริเวณคลองพระสะทึง (คลองตาหลัง) บริเวณหลังจุดผันน้ำของโครงการประมาณ 500 เมตร พบปลาทั้งหมดจำนวน 4 ชนิด รวมทั้งหมด 11 ตัว ประกอบด้วย ปลาแบนแก้ว (จำนวน 1 ตัว), ปลาหนามหลัง (จำนวน 3 ตัว), ปลาคะเพียนทราย (จำนวน 2 ตัว) และปลาชิวควายแถบดำ (จำนวน 5 ตัว) บริเวณคลองสาธารณะบริเวณใกล้พื้นที่บ่อเก็บน้ำดิบของโครงการ พบปลาทั้งหมดจำนวน 3 ชนิด รวมทั้งหมด 6 ตัว ประกอบด้วย ปลาคะเพียนทราย (จำนวน 3 ตัว), ปลาชิวควายแถบดำ (จำนวน 2 ตัว) และปลาแก้มขี้ (จำนวน 1 ตัว) และบริเวณคลองวังใหม่บริเวณสะพานใกล้ทางเข้าโครงการ พบปลาทั้งหมดจำนวน 3 ชนิด รวมทั้งหมด 8 ตัว ประกอบด้วย ปลาคะเพียนทราย (จำนวน 3 ตัว), ปลาชิวควายแถบดำ (จำนวน 4 ตัว) และปลาแก้มขี้ (จำนวน 1 ตัว)

จากการสำรวจสัตว์น้ำพบชนิดปลาทั้งหมด 5 วงศ์ 8 ชนิด ได้แก่ ปลาแบนแก้ว, ปลาเข็มแม่น้ำ, ปลาหนามหลัง, ปลาคะเพียนทราย, ปลาชิวควายแถบดำ, ปลาแก้มขี้, ปลาบู่ทราย และปลาหมอช้างเหยียบ มีช่วงขนาดความยาว 4.50-21.50 เซนติเมตร และมีน้ำหนักรวม 235.00 กรัม มีค่าดัชนีความหลากหลายอยู่ในช่วง 0.9743-1.8892 โดยสัตว์น้ำที่พบมีการแพร่กระจายทั่วไป ได้แก่ ปลาคะเพียนทรายและปลาชิวควายแถบดำ รายละเอียดสัตว์น้ำแสดงดังรูปที่ 3.4-24

ตารางที่ 3.4-14 ผลการตรวจวัดแพลงก์ตอนพืช และแพลงก์ตอนสัตว์

วันที่ตรวจวัด : 30 มิถุนายน 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	Anabaena sp.	-	-	-	17	50
	Calothrix sp.	-	13	-	-	-
	Lyngbya sp.	-	26	-	-	85
	Oscillatoria sp.	245	288	135	581	1,420
	Raphidiopsis sp.	-	26	-	-	-
	Spirulina sp.	-	-	-	17	21
Chlorophyta	Ankistrodesmus sp.	-	-	-	-	-
	Closterium sp.	-	7	-	9	107
	Coelastrum sp.	41	7	-	-	-
	Cosmarium sp.	-	-	-	-	28
	Dictyosphaerium sp.	14	-	-	-	-
	Eudorina sp.	41	-	8	-	14
	Euglena sp.	48	131	42	274	57
	Lepocinclis sp.	136	262	93	26	-
	Oocystis sp.	14	-	-	-	-
	Pandorina sp.	952	314	439	51	43
	Pediastrum sp.	-	-	-	-	78
	Phacus sp.	48	26	101	171	28
	Scenedesmus sp.	14	13	-	-	923
	Strombomonas sp.	218	1,296	304	103	-
	Trachelomonas sp.	381	852	1,690	68	107
Chromophyta	Amphora sp.	20	-	-	-	71
	Aulacoseira sp.	-	-	68	-	1,704
	Cyclotella sp.	82	-	-	-	57
	Cymbella sp.	7	13	76	-	21
	Epithemia sp.	14	-	-	-	341
	Eunotia sp.	7	183	25	-	-
	Fragilaria sp.	-	20	-	-	312
	Gyrosigma sp.	7	26	34	5,985	-
	Hantzschia sp.	-	-	-	-	14
	Melosira sp.	-	33	-	-	-
	Navicula sp.	14	-	-	17	781
	Nitzschia sp.	7	52	-	43	7,242

ตารางที่ 3.4-14 (ต่อ) ผลการตรวจวัดแพลงก์ตอนพืช และแพลงก์ตอนสัตว์

ดิวิชั่น/ไฟลัม	สกุล/กลุ่ม (Genus/Group)	ปริมาณแพลงก์ตอน				
		สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3	สถานี 4	สถานี 5
แพลงก์ตอนพืช (เซลล์ต่อลิตร) (ต่อ)						
Chromophyta (ต่อ)	<i>Peridinium</i> sp.	354	34,453	13,520	8,037	3,266
	<i>Pinnularia</i> sp.	-	-	-	-	199
	<i>Surirella</i> sp.	27	13	-	34	170
	<i>Synedra</i> sp.	54	236	406	1,881	114
	<i>Tryblionella</i> sp.	-	-	-	9	-
แพลงก์ตอนสัตว์ (ตัวต่อลิตร)						
Protozoa	<i>Arcella</i> sp.	7	-	-	17	121
	<i>Centropyxis</i> sp.	-	-	-	-	36
	<i>Coleps</i> sp.	27	-	17	9	-
	<i>Didinium</i> sp.	7	13	-	-	7
	<i>Diffugia</i> sp.	-	-	8	17	21
	<i>Euglypha</i> sp.	7	7	17	26	234
	<i>Paramecium</i> sp.	-	7	-	-	-
Rotifera	<i>Anuraeopsis</i> sp.	-	7	42	-	14
	<i>Ascomorpha</i> sp.	-	-	-	9	-
	<i>Asplanchna</i> sp.	27	33	17	9	135
	<i>Brachionus</i> sp.	7	-	-	-	-
	<i>Cephalodella</i> sp.	14	-	-	9	-
	<i>Culorella</i> sp.	-	-	-	9	-
	<i>Hexarthra</i> sp.	7	-	-	-	-
	<i>Lecane</i> sp.	7	13	8	17	43
	<i>Lepadella</i> sp.	-	-	-	-	7
	<i>Monommata</i> sp.	-	-	-	9	-
	<i>Polyarthra</i> sp.	7	419	575	-	-
	<i>Rotaria</i> sp.	-	-	17	9	14
	<i>Testudinella</i> sp.	-	26	-	-	-
	<i>Trichocerca</i> sp.	14	7	-	-	-

ตารางที่ 3.4-14 (ต่อ) ผลการตรวจวัดแพลงก์ตอนพืช และแพลงก์ตอนสัตว์

ดิวิชั่น/ไฟล์ม	สกุล/กลุ่ม (Genus/Group)	ปริมาณแพลงก์ตอน				
		สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3	สถานี 4	สถานี 5
แพลงก์ตอนสัตว์ (ตัวต่อลิตร) (ต่อ)						
Arthropoda	Alonella sp.	-	-	17	-	-
	Copepod nauplii	7	72	51	-	-
สกุลแพลงก์ตอนพืช		23	22	14	17	26
สกุล/กลุ่มแพลงก์ตอนสัตว์		12	10	10	11	10
สกุล/กลุ่มแพลงก์ตอนรวม		35	32	24	28	36
ปริมาณแพลงก์ตอนพืช		2,745	38,290	16,941	17,323	17,253
ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์		138	604	769	140	632
ปริมาณแพลงก์ตอนรวม		2,883	38,894	17,710	17,463	17,885
ดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืช		2.1973	0.5337	0.8508	1.3241	1.9453
ดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนสัตว์		2.3125	1.1733	1.0724	2.3157	1.7418
ดัชนีความสม่ำเสมอแพลงก์ตอนพืช		0.7008	0.1727	0.3224	0.4673	0.5971
ดัชนีความสม่ำเสมอแพลงก์ตอนสัตว์		0.9016	0.5096	0.4657	0.9657	0.7565

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : สถานีวิจัยประมงศรีราชา
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกวรรณ ขาวต่อน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายอลงกต อินทรชาติ

ตารางที่ 3.4-15 ผลการตรวจวัดสัตว์หน้าดิน

วันที่ตรวจวัด : 30 มิถุนายน 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	45	60	30	30
	Culicoides sp.	60	15	-	-	-
	Ephemera sp.	30	-	-	-	-
	Polycentropus sp.	-	30	60	-	-
Mollusca	Melanooides sp.	-	-	-	-	15
	Tarebia sp.	-	-	-	-	15
	Trochotaia sp.	-	-	-	-	45
สกุลสัตว์หน้าดิน		3	3	2	1	4
ปริมาณสัตว์หน้าดิน		120	90	120	30	105
ค่าดัชนีความหลากหลายหลายของสัตว์หน้าดิน		1.0397	1.0114	0.6931	0.0000	1.2770

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

ตารางที่ 3.4-16 ผลการตรวจวัดพีชน้ำ

วันที่ตรวจวัด : 30 มิถุนายน 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>	สาหร่ายพวงขะโต	+	+	+	-	-
Characeae	<i>Chara zeylanica</i>	สาหร่ายไฟ	+	+	+	-	-
Hydrocharitaceae	<i>Hydrilla verticillata</i>	สาหร่ายหางกระรอก	++	+	+	-	-
	<i>Ottelia alismoides</i>	สันตะวาใบพาย	+	+	+	-	-
Potamogetonaceae	<i>Potamogeton malaianus</i>	ติปลี่น้ำ	+	+	-	-	-
พืชใต้อเนื่อน้ำ							
Nymphaeaceae	<i>Nymphaea lotus</i>	บัวสาย	-	+	+	-	-

ตารางที่ 3.4-16 (ต่อ) ผลการตรวจวัดพืชน้ำ

วงศ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อภาษาไทย	บริเวณที่ทำการสำรวจ				
			สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3	สถานี 4	สถานี 5
<u>พืชลอยน้ำ</u>							
Azollaceae	<i>Azolla pinnata</i>	แหนแดง	+	+	+	-	+
Convolvulaceae	<i>Ipomoea aquatica</i>	ผักบุ้ง	+	+	+	-	+
Lemnaceae	<i>Lemna perpusilla</i>	แหนเล็ก	+	+	+	+	+
	<i>Spirodela polyrhiza</i>	แหนใหญ่	+	+	+	-	+
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							
Alismataceae	<i>Echinodorus</i> spp.	อเมซอน	+	-	-	-	-
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	-	-	-	-	+
Compositae	<i>Wedelia trilobata</i>	กระดุมทองเลื้อย	-	+	-	-	-
Commelinaceae	<i>Commelina diffusa</i>	ผักปลานใบแคบ	+	+	+	+	+
Cyperaceae	<i>Cyperus pilosus</i>	กกสามเหลี่ยม	-	+	-	-	-
Fabaceae	<i>Mimosa pigra</i>	ไมยราบยักษ์	+	+	+	-	+
Poaceae	<i>Brachiaria mutica</i>	หญ้าขน	+	+	+	-	+
	<i>Erianthus arundinaceus</i>	พง	++	++	++	+	++
	<i>Imperata cylindrica</i>	หญ้าคา	++	+	+	+	+
	<i>Leptochloa chinensis</i>	หญ้าดอกขาว	+	-	+	-	+
	<i>Pennisetum polystachyon</i>	หญ้าขจรจบดอกเล็ก	+	-	+	-	+
Polygonaceae	<i>Polygonum tomentosum</i>	ผักไผ่น้ำ	-	-	+	-	-
Typhaceae	<i>Typha angustifolia</i>	ธูปฤาษี	-	+	-	-	-
รวมจำนวนชนิดพืชที่พบทั้งหมด			19	23	21	6	16

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : สถานีวิจัยประมงศรีราชา

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายอรรถวุฒิ กันทะวงศ์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายอลงกต อินทรชาติ






ตารางที่ 3.4-17 ผลการตรวจวัดสัตว์น้ำ

วันที่ตรวจวัด : 30 มิถุนายน 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	1	-	-	4.50-5.10	9.00
Belonidae	<i>Xenentodon cancila</i>	เข้มน้ำ	1	-	-	-	-	21.50	22.00
Cyprinidae	<i>Mystacoleucus marginatus</i>	หนามหลัง	2	5	3	-	-	6.60-10.60	84.00
	<i>Puntius brevis</i>	ตะเพียนทราย	1	1	2	3	3	5.40-7.30	25.00
	<i>Rasbora paviana</i>	ชีวกายแถบดำ	1	3	5	2	4	6.00-8.40	35.00
	<i>Systomus rubripinnus</i>	แก้มขาว	1	-	-	1	1	7.00-13.50	40.00
Eleotridae	<i>Oxyeleotris marmorata</i>	บู่ทราย	-	1	-	-	-	9.10	7.00
Pristolepididae	<i>Pristolepis fasciata</i>	หมอล้างเหี้ยบ	1	-	-	-	-	8.50	13.00
รวมทั้งหมด 5 วงศ์ 8 ชนิด			7	5	4	3	3	4.50-21.50	235.00
รวมปริมาณทั้งหมด			9	12	11	6	8		
ค่าดัชนีความหลากหลาย			1.8892	1.4241	1.2407	1.0114	0.9743		






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





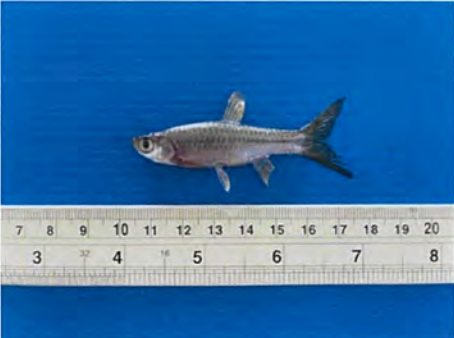

	
<p>สภาพทั่วไป</p>	
	
<p>การเก็บตัวอย่างแพลงก์ตอน</p>	<p>การเก็บตัวอย่างสัตว์หน้าดิน</p>
	
<p>การเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำโดยใช้แห</p>	
<p>บริเวณคลองพระสะทึง (คลองตาหลัง) บริเวณก่อนจุดผันน้ำของโครงการประมาณ 500 เมตร</p>	
<p>รูปที่ 3.4-23 การเก็บตัวอย่างทรัพยากรชีวภาพ</p>	


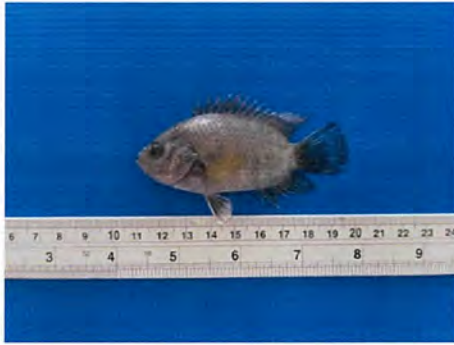
	
สภาพทั่วไป	
	
การเก็บตัวอย่างแพลงก์ตอน	การเก็บตัวอย่างสัตว์หน้าดิน
	
การเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำโดยใช้แห	
บริเวณคลองพระสะทึง (คลองตาหลัง) บริเวณจุดผันน้ำของโครงการ	
รูปที่ 3.4-23 (ต่อ) การเก็บตัวอย่างทรัพยากรชีวภาพ	

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

	
<p>สภาพทั่วไป</p>	
	
<p>การเก็บตัวอย่างแพลงก์ตอน</p>	<p>การเก็บตัวอย่างสัตว์หน้าดิน</p>
	
<p>การเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำโดยใช้แห</p>	
<p>บริเวณคลองสาธารณะบริเวณใกล้พื้นที่บ่อเก็บน้ำดิบของโครงการ</p>	
<p>รูปที่ 3.4-23 (ต่อ) การเก็บตัวอย่างทรัพยากรชีวภาพ</p>	

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

	
<p>ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Parambassis siamensis</i> ชื่อไทย : แบนแก้ว ชื่อสามัญ : Siamese glassfish</p>	<p>ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Xenentodon cancila</i> ชื่อไทย : เข็มแม่น้ำ ชื่อสามัญ : Freshwater garfish</p>
	
<p>ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Mystacoleucus marginatus</i> ชื่อไทย : หนามหลัง ชื่อสามัญ : Spiny barb</p>	<p>ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Puntius brevis</i> ชื่อไทย : ตะเพียนทราย ชื่อสามัญ : Swamp barb</p>
	
<p>ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Rasbora paviana</i> ชื่อไทย : ชิวควายแถบดำ ชื่อสามัญ : Sidestripe rasbora</p>	<p>ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Systomus rubripinnus</i> ชื่อไทย : แก้มซ้ำ ชื่อสามัญ : Red cheek barb</p>
<p>รูปที่ 3.4-24 สัตว์น้ำ (Aquatic animal)</p>	

	
<p>ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Oxyeleotris marmorata</i> ชื่อไทย : ปูทราย ชื่อสามัญ : Marble goby</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 มาตรการติดตามข้ออื่น ๆ

3.5.1 การจัดการกากของเสีย

โครงการดำเนินการรวบรวมสถิติ ชนิด ปริมาณ ลักษณะสมบัติ และวิธีการจัดการกากของเสียในโรงงาน 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 รวมทั้งได้มีการสรุปรายชื่อเกษตรกรและปริมาณที่นำกากตะกอนหมักกรองจากโครงการไปใช้ในการปรับปรุงดิน ตามมาตรการกำหนด (แสดงดังภาคผนวก 61ข)

3.5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

1. การตรวจสอบสุขภาพพนักงาน

มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานใหม่ (แสดงดังภาคผนวก 82ข) และสุขภาพพนักงานประจำปี ตามปัจจัยเสี่ยงในแต่ละกิจกรรมของโครงการ เพื่อประโยชน์ในการเฝ้าระวังสุขภาพของพนักงานและลดความเสี่ยงของการเกิดโรคจากการทำงาน เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง ล่าสุด ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานในวันที่ 13 พฤศจิกายน 2564 ผลการตรวจวัดพบว่า สุขภาพพนักงานส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ปกติ ทั้งนี้ในส่วนของการตรวจสอบสุขภาพที่พบผลผิดปกตินั้น ไม่ได้มีสาเหตุอันเนื่องมาจากการทำงาน ซึ่งทางโครงการได้แจ้งให้พนักงานทราบถึงแนวทางป้องกันและดูแลสุขภาพพิเศษเป็นรายบุคคล รวมถึงการแจ้งผลการตรวจสอบสุขภาพที่พบความผิดปกติหรือการเจ็บป่วย การป้องกันแก้ไข ตามที่กฎหมายกำหนด (แสดงดังภาคผนวก 82ข) สำหรับในปี 2565 จะดำเนินการในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ซึ่งจะนำเสนอในเล่มรายงานฉบับถัดไป

2. การเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

โครงการมีการจัดอบรมพนักงานในการดับเพลิงเบื้องต้นจากหน่วยงานที่ทางราชการกำหนด พร้อมทั้งจัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึกซ้อมหนีไฟ เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง ล่าสุด ดำเนินการฝึกซ้อม เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2564 (แสดงดังภาคผนวก 52ข) สำหรับในปี 2565 มีแผนดำเนินการฝึกซ้อม ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ซึ่งจะนำเสนอในเล่มรายงานฉบับถัดไป

3. บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ

โครงการมีการบันทึกสถิติอุบัติเหตุทุกครั้งที่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการ โดยในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 มีอุบัติเหตุเกิดขึ้นจำนวน 4 ครั้ง (แสดงดังภาคผนวก 86ข)

3.5.3 ภาวะสุขภาพของประชาชน

โครงการมีการติดตามภาวะสุขภาพของประชาชนใกล้เคียงโครงการ โดยรวบรวมผลตรวจสุขภาพประชาชนในพื้นที่ศึกษาจากการเก็บรวบรวมข้อมูลของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในพื้นที่ศึกษา ซึ่งในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ดำเนินการรวบรวมข้อมูลดังกล่าวจาก รพ.สต.บ้านวังใหม่ รายละเอียดแสดงดังภาคผนวก 91ข

3.5.4 มาตรการส่งเสริมการปลูกอ้อยสด

โครงการมีการติดตามและประเมินผลการส่งเสริมในการตัดอ้อยสด โดยพิจารณาจากผลสอดคล้องของปริมาณอ้อยสดกับเป้าหมายที่กำหนดไว้ในแต่ละปี โดยจัดให้มีทีมงานมวลชนสัมพันธ์ลงพื้นที่ในการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชน และเกษตรกรปลูกอ้อยรับทราบ ถึงการเพิ่มประสิทธิภาพของการตัดอ้อย (แสดงดังภาคผนวก 16ข)

3.5.5 สภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน

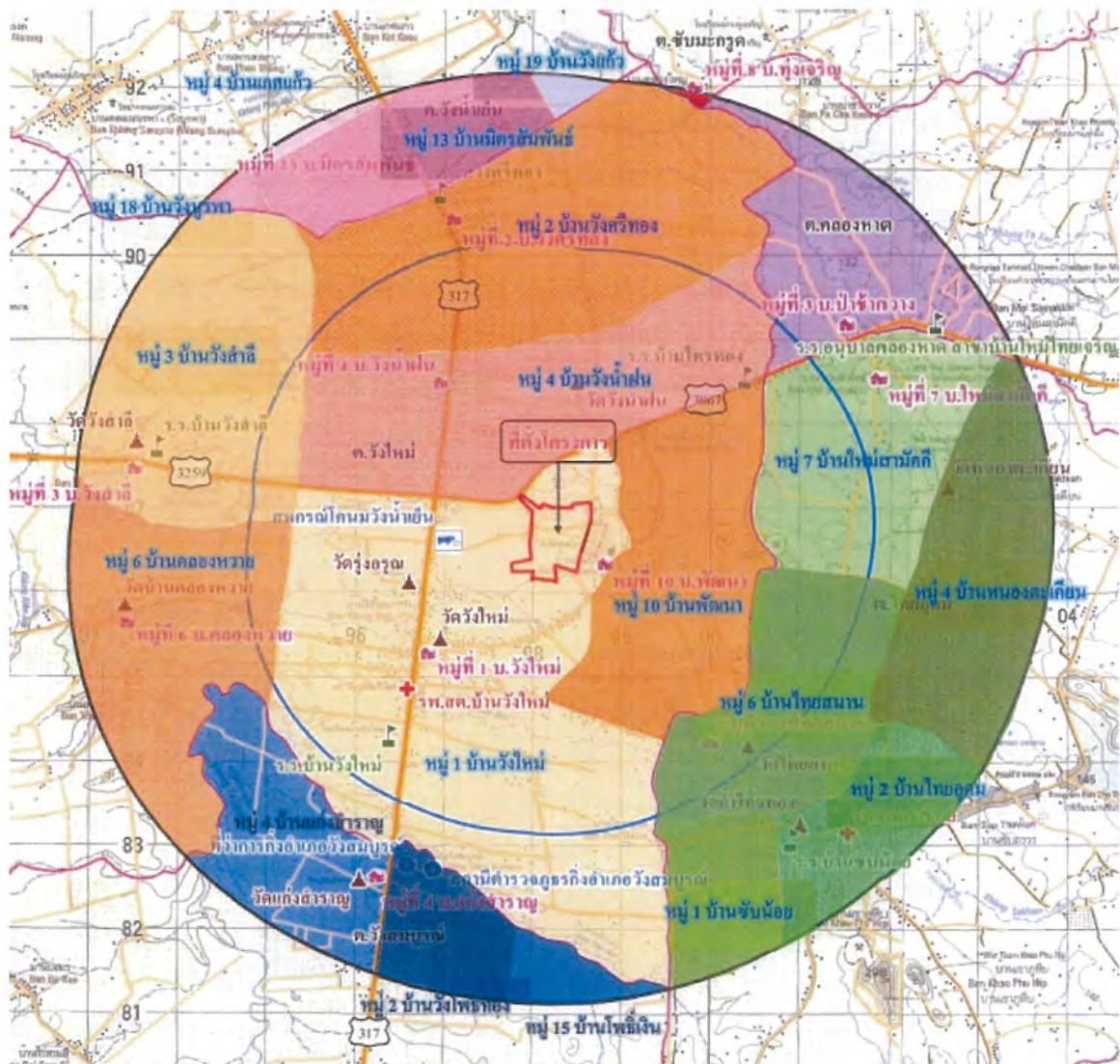
มาตรการกำหนดโครงการมีการบันทึกข้อร้องเรียนจากชุมชนและภายในโครงการรวมทั้งการแก้ไขปัญหา พร้อมการติดตามผลการแก้ไขข้อร้องเรียนจากชุมชนและภายในโครงการ รวมทั้งแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำ ซึ่งในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 โครงการยังไม่พบข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการ รวมทั้งจัดให้มีการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหา และความต้องการ รวมถึงสำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง ล่าสุดดำเนินการระหว่างวันที่ 10-12 พฤศจิกายน 2564 สามารถสรุปได้ดังนี้ (สำหรับในปี 2565 มีแผนดำเนินการในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ซึ่งจะนำเสนอในเล่มรายงานฉบับถัดไป)

1. วัตถุประสงค์

การสำรวจทัศนคติของประชาชนและผู้มีส่วนได้-ส่วนเสียด้วยการสัมภาษณ์รายบุคคล โดยใช้แบบสัมภาษณ์ที่มีโครงสร้างเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล ซึ่งครอบคลุมประเด็นด้านเศรษฐกิจ สาธารณสุข สุขภาพ การได้รับผลกระทบสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน และความคิดเห็นของผู้ให้สัมภาษณ์ ต่อการดำเนินงานของโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) เพื่อเป็นการติดตามตรวจสอบผลกระทบจากการดำเนินโครงการในปี 2564

2. พื้นที่ศึกษา

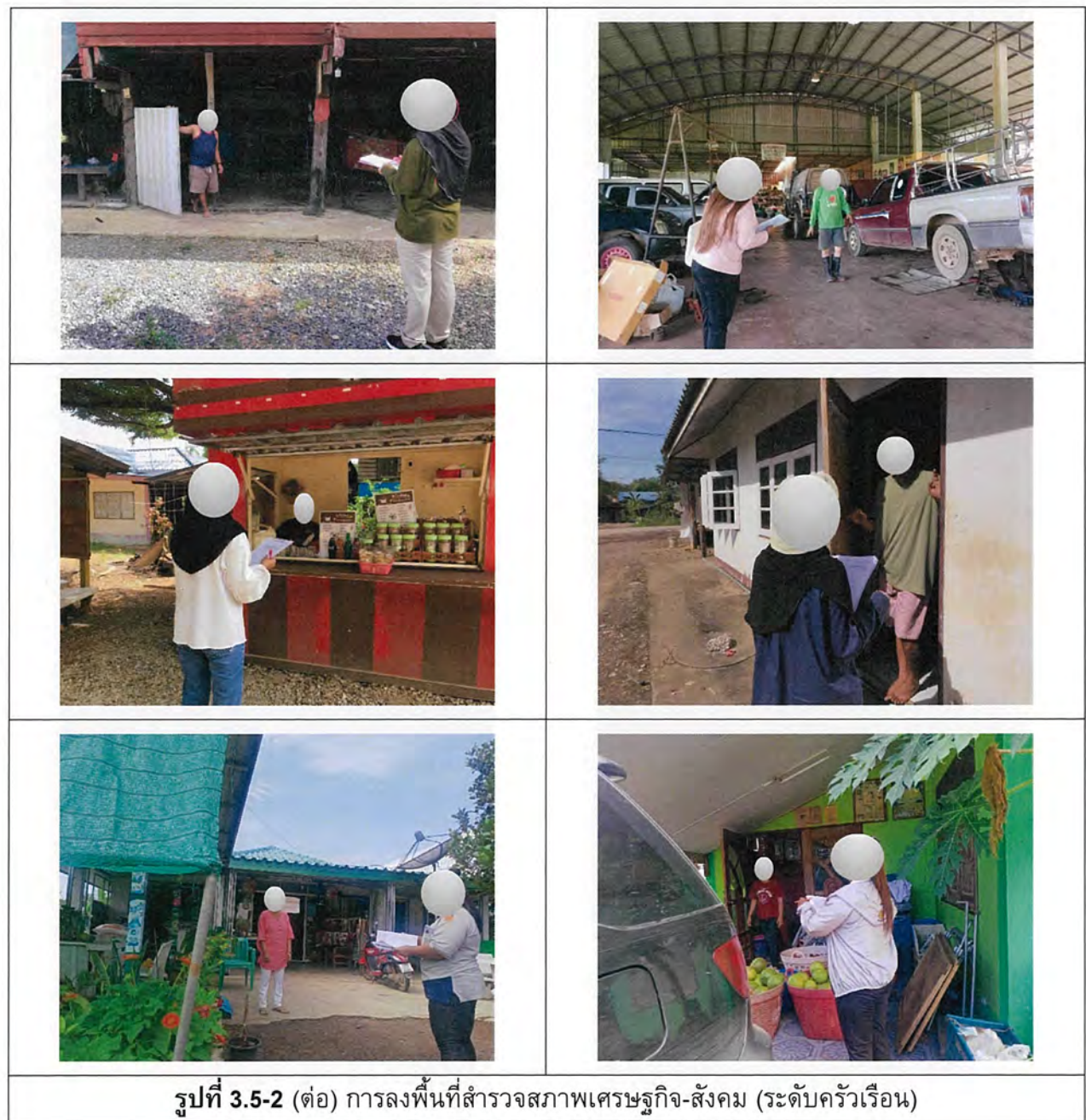
การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานของโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (วังสมบูรณ์) ของ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ครอบคลุมพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร โดยครอบคลุมพื้นที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลวังใหม่ องค์การบริหารส่วนตำบลไทยอุดม องค์การบริหารส่วนตำบลชัยมะกรูด เทศบาลตำบลวังสมบูรณ์ เทศบาลตำบลคลองหาด และเทศบาลเมืองวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว จำนวน 20 หมู่บ้าน โดยพื้นที่ทำการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และทัศนคติของประชาชนแสดงดังรูปที่ 3.5-1 และการลงพื้นที่สำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมแสดงดังรูปที่ 3.5-2



ที่มา : บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน)

รูปที่ 3.5-1 พื้นที่ทำการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และทัศนคติของประชาชน





3. การกำหนดกลุ่มตัวอย่างและการสุ่มตัวอย่าง

การสุ่มตัวอย่างประชาชนของแต่ละครัวเรือนในพื้นที่ศึกษา ได้ทำการสุ่มตัวอย่างโดยใช้สูตรของ Taro Yamane เนื่องจากเป็นสูตรที่ใช้คำนวณจำนวนของกลุ่มตัวอย่างในกรณีที่ทราบจำนวนประชากรแน่นอน (จิตราภา กุณฑลบุตร, 2550 และ Yamane, T., 1973: 1088) ซึ่งในการศึกษาครั้งนี้ใช้จำนวนครัวเรือนเป็นฐานในการคำนวณจำนวนของกลุ่มตัวอย่าง ดังนี้

$$n = \frac{N}{1 + Ne^2} \quad \text{----- (1)}$$

โดยที่ n คือ จำนวนตัวอย่าง
 N คือ จำนวนหน่วยครัวเรือนในพื้นที่ศึกษา (6,574 ครัวเรือน)
 e คือ ค่าความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้ (ร้อยละ 5)

$$\begin{aligned} \text{เมื่อแทนค่า } n &= \frac{6,574}{1 + (6,574 \times (0.05)^2)} \\ n &= 377 \end{aligned}$$

ดังนั้นจากการคำนวณตามสมการดังกล่าวจะได้จำนวนตัวอย่างแบบสอบถามในพื้นที่ศึกษาทั้งสิ้น 377 ตัวอย่าง แต่ในการศึกษาครั้งนี้จะสำรวจความคิดเห็นจำนวน 405 ตัวอย่าง โดยดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน จำนวน 377 ตัวอย่าง และผู้นำชุมชน 20 ตัวอย่าง และหน่วยงานราชการและพื้นที่อ่อนไหว จำนวน 8 ตัวอย่าง ที่อาศัยอยู่รอบพื้นที่โครงการเมื่อได้จำนวนแบบสอบถามที่ต้องสำรวจแล้ว จากนั้นนำมาแบ่งสัดส่วนจำนวนตัวอย่างตามสัดส่วนของจำนวนครัวเรือนในแต่ละหมู่บ้าน แสดงดังตารางที่ 3.5-2 และ

3.5-3

ตารางที่ 3.5-2 จำนวนหน่วยงานในพื้นที่ศึกษา

ลำดับ	หน่วยงาน	จำนวนเก็บแบบสอบถาม (ชุด)
1	เทศบาลเมืองวังน้ำเย็น	1
2	ที่ว่าการอำเภอคลองหาด	1
3	องค์การบริหารส่วนตำบลวังใหม่	1
4	เทศบาลตำบลวังสมบูรณ์	1
5	องค์การบริหารส่วนตำบลไทยอุดม	1
6	โรงเรียนบ้านวังใหม่	1
7	โรงเรียนบ้านไทรทอง	1
8	ที่ว่าการอำเภอวังสมบูรณ์	1
รวม		8

ตารางที่ 3.5-3 จำนวนผู้นำชุมชนและประชาชนในพื้นที่ศึกษา

ลำดับ	เขต	หมู่ที่	รายชื่อหมู่บ้าน	จำนวนครัวเรือน	จำนวนที่ทำแบบสอบถาม	ผู้นำชุมชน
1	องค์การบริหารส่วนตำบลวังใหม่	หมู่ที่ 1	บ้านวังใหม่	1,458	84	1
2		หมู่ที่ 2	บ้านวังศรีทอง	302	17	1
3		หมู่ที่ 3	บ้านวังสำลี	218	13	1
4		หมู่ที่ 4	บ้านวังน้ำฝน	596	34	1
5		หมู่ที่ 6	บ้านคลองห้วย	419	24	1
6		หมู่ที่10	บ้านพัฒนา	274	16	1
ชุมชนรัศมี 3-5 กิโลเมตร						
7	องค์การบริหารส่วนตำบลไทยอุดม	หมู่ที่ 2	บ้านชัยน้อย	258	15	1
8		หมู่ที่ 1	บ้านไทยอุดม	145	8	1
9		หมู่ที่ 4	บ้านหนองตะเคียน	145	8	1
10		หมู่ที่ 6	บ้านไทยสมาน	148	8	1
11		หมู่ที่ 7	บ้านใหม่สามัคคี	219	13	1
12	องค์การบริหารส่วนตำบลชัยมงคล	หมู่ที่ 8	บ้านทุ่งเจริญ	106	6	1
13	เทศบาลตำบลวังสมบูรณ์	หมู่ที่ 2	บ้านวังโพธิ์ทอง	319	18	1
14		หมู่ที่ 4	บ้านแก่งสำราญ	431	25	1
15		หมู่ที่ 15	บ้านโพธิ์เงิน	158	9	1
16	เทศบาลตำบลคลองหาด	หมู่ที่ 3	บ้านป่าช้างขาว	340	19	1
17	เทศบาลเมืองวังน้ำเย็น	หมู่ที่ 4	บ้านเกศแก้ว	500	29	1
18		หมู่ที่ 13	บ้านมิตรสัมพันธ์	240	14	1
19		หมู่ที่ 18	บ้านวังบูรพา	223	13	1
20		หมู่ที่ 19	บ้านวังแก้ว	75	4	1
รวม				6,574	377	20
รวมทั้งหมด					397	

4. ผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นจากการสัมภาษณ์ตัวแทนหน่วยงาน

การสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของตัวแทนหน่วยงานราชการ ด้วยการสัมภาษณ์รายบุคคลโดยใช้แบบสัมภาษณ์เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล จำนวนรวม 8 ราย โดยการสำรวจครั้งนี้เป็นการสำรวจความคิดเห็นต่อสภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ และสังคม-เศรษฐกิจในด้านต่างๆ ซึ่งแบบสัมภาษณ์ที่ใช้ในการสำรวจแบ่งออกเป็น 4 ส่วน ดังนี้

- ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป
- ส่วนที่ 2 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน
- ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ
- ส่วนที่ 4 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

1. เทศบาลเมืองวังน้ำเย็น	
ข้อมูลทั่วไป	
- ตำแหน่ง	นายกเทศมนตรี
- การศึกษาสูงสุด	ปริญญาตรี
2. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
- การพบปัญหาเกี่ยวกับด้านสิ่งแวดล้อม	โครงสร้างพื้นฐานถนนเกิดความเสียหายเป็นประจำทุกปี จากการบรรทุก
- แนวทางในการดำเนินการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม	1. ทำการซ่อมแซมและบำรุง 2. ชี้แจงเพื่อทำความเข้าใจกับชุมชน 3. กำหนดหรือจำกัดในการบรรทุก รวมทั้งมีการตั้งด่านตรวจ
3. ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ	
- รับทราบ/รู้จักโครงการ	การพบเห็นด้วยตนเอง และจดหมาย/เอกสารโดยตรง
- การได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ	ได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง
- การได้รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับโครงการ	เคยได้รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับรถบรรทุกส่งผลทำให้ถนนชำรุดเสียหาย ทั้งนี้ทางหน่วยงานมีการดำเนินการกำหนดจุดตรวจรถที่บรรทุกน้ำหนักเกินกว่าที่กฎหมายกำหนด
- การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ	ไม่เคยเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ
- ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการ	ไม่แน่ใจ
4. ข้อเสนอแนะ	
1. โครงการฯ ควรดำเนินการควบคุมน้ำหนักบรรทุกที่วิ่งบนทางหลวง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดความชำรุดเสียหาย	
2. โครงการฯ ควรจัดงบประมาณเพื่อช่วยดูแล/ซ่อมแซมถนนที่เกิดความเสียหายจากรถบรรทุก	

2. ที่ว่าการอำเภอคลองหาด	
ข้อมูลทั่วไป	
- ตำแหน่ง	ปลัดอำเภอ
- การศึกษาสูงสุด	ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง
2. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
- การพบปัญหาเกี่ยวกับด้านสิ่งแวดล้อม	ไม่เคยพบปัญหาเกี่ยวกับด้านสิ่งแวดล้อม
- แนวทางในการดำเนินการแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม	-
3. ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ	
- รับทราบ/รู้จักโครงการ	ทราบจากการพบเห็นด้วยตนเอง
- การได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ	ดำเนินงานของโครงการ ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ
- การได้รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับโครงการ	ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับโครงการ
- การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ	ไม่เคยเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ
- ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการ	เชื่อมั่น
4. ข้อเสนอแนะ	ไม่มีข้อเสนอแนะ

3. องค์การบริหารส่วนตำบลวังใหม่	
ข้อมูลทั่วไป	
- ตำแหน่ง	นักวิชาการสุขาภิบาล
- การศึกษาสูงสุด	ปริญญาตรี
2. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
- การพบปัญหาเกี่ยวกับด้านสิ่งแวดล้อม	ไม่พบปัญหาเกี่ยวกับด้านสิ่งแวดล้อม
- แนวทางในการดำเนินการแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม	-
3. ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ	
- รับทราบ/รู้จักโครงการ	ทราบจากการพบเห็นด้วยตนเอง
- การได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ	ดำเนินงานของโครงการ ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ
- การได้รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับโครงการ	เคยได้รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับฝุ่นละออง โดยได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง ทั้งนี้ทางหน่วยงานได้มีการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน และแจ้งไปยังโครงการ เพื่อดำเนินการแก้ไขเป็นที่เรียบร้อยแล้ว
- การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ	-
- ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการ	เชื่อมั่น
4. ข้อเสนอแนะ	ไม่มีข้อเสนอแนะ

4. เทศบาลตำบลวังสมบูรณ์	
ข้อมูลทั่วไป	
- ตำแหน่ง	รองปลัดเทศบาล
- การศึกษาสูงสุด	ปริญญาโท
2. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
- การพบปัญหาเกี่ยวกับด้านสิ่งแวดล้อม	ไม่เคยพบปัญหาเกี่ยวกับด้านสิ่งแวดล้อม
- แนวทางในการดำเนินการแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม	-
3. ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ	
- รับทราบ/รู้จักโครงการ	ทราบจากการพบเห็นด้วยตนเอง
- การได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ	ดำเนินงานของโครงการ ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ
- การได้รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับโครงการ	ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับโครงการ
- การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ	ไม่เคยเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ
- ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการ	เชื่อมั่น
4. ข้อเสนอแนะ	ไม่มีข้อเสนอแนะ

5. องค์การบริหารส่วนตำบลไทยอุดม	
ข้อมูลทั่วไป	
- ตำแหน่ง	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
- การศึกษาสูงสุด	ปริญญาโท
2. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
- การพบปัญหาเกี่ยวกับด้านสิ่งแวดล้อม	ไม่เคยพบปัญหาเกี่ยวกับด้านสิ่งแวดล้อม
- แนวทางในการดำเนินการแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม	-
3. ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ	
- รับทราบ/รู้จักโครงการ	ทราบจากการพบเห็นด้วยตนเอง
- การได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ	ดำเนินงานของโครงการ ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ
- การได้รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับโครงการ	ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับโครงการ
- การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ	ไม่เคยเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ
- ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการ	เชื่อมั่น
4. ข้อเสนอแนะ	ไม่มีข้อเสนอแนะ

6. โรงเรียนบ้านวังใหม่	
ข้อมูลทั่วไป	
- ตำแหน่ง	ครู
- การศึกษาสูงสุด	ปริญญาตรี
2. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
- การพบปัญหาเกี่ยวกับด้านสิ่งแวดล้อม	ไม่เคยพบปัญหาเกี่ยวกับด้านสิ่งแวดล้อม
- แนวทางในการดำเนินการแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม	-
3. ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ	
- รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	ทราบจากการพบเห็นด้วยตนเอง, การจัดประชุมชี้แจง, จดหมาย/เอกสารโดยตรง และวิทยุชุมชน
- การได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการฯ	ดำเนินงานของโครงการฯ ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ
- การได้รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับโครงการฯ	ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับโครงการฯ
- การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการฯ	เข้าร่วมกิจกรรมวันเด็ก, มอบอุปกรณ์กีฬา และมอบแอลกอฮอล์
- ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	ไม่แน่ใจ
4. ข้อเสนอแนะ	ไม่มีข้อเสนอแนะ

7. โรงเรียนบ้านไทรทอง	
ข้อมูลทั่วไป	
- ตำแหน่ง	ครูชำนาญการ
- การศึกษาสูงสุด	ปริญญาตรี
2. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
- การพบปัญหาเกี่ยวกับด้านสิ่งแวดล้อม	ในช่วงเดือนธันวาคม 2563 -เมษายน 2564 พบปัญหากลิ่นเหม็นลอยมาตามอากาศ
- แนวทางในการดำเนินการแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม	1. ติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในห้องเรียน 2. ติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในห้องผู้อำนวยการโรงเรียน
3. ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ	
- รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	การพบเห็นด้วยตนเอง, การจัดประชุมชี้แจง และจากผู้นำชุมชน
- การได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการฯ	ได้รับผลกระทบด้านปัญหากลิ่นเหม็น
- การได้รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับโครงการฯ	ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับโครงการฯ
- การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการฯ	เจ้าหน้าที่โครงการฯ เข้าร่วมกิจกรรมการพัฒนาโรงเรียนก่อนเปิดเรียน
- ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	เชื่อมั่น
4. ข้อเสนอแนะ	ทางโครงการควรพิจารณาติดตั้งเครื่องปรับอากาศให้กับห้องเรียนของโรงเรียน

8. ที่ว่าการอำเภอวังสมบูรณ์	
ข้อมูลทั่วไป	
- ตำแหน่ง	นายอำเภอวังสมบูรณ์
- การศึกษาสูงสุด	ปริญญาโท
2. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
- การพบปัญหาเกี่ยวกับด้านสิ่งแวดล้อม	เคยพบปัญหาด้านฝุ่นละออง และคราบน้ำตาล โดยได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง
- แนวทางในการดำเนินการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม	ทางหน่วยงานได้มีการแจ้งไปยังโครงการฯ เพื่อดำเนินการแก้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว
3. ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการฯ	
- รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	ทราบจากการพบเห็นด้วยตนเอง
- การได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการฯ	ดำเนินงานของโครงการฯ ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ
- การได้รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับโครงการฯ	เคยได้รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับฝุ่นละอองและคราบน้ำตาล โดยได้รับผลกระทบในระดับน้อย ทั้งนี้ทางหน่วยงานได้มีการตรวจสอบข้อเท็จจริง และกำหนดมาตรการให้ทางโครงการฯดำเนินการอย่างเคร่งครัด
- การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการฯ	เข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับผู้นำชุมชน
- ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	เชื่อมั่น
4. ข้อเสนอแนะ	<ol style="list-style-type: none"> 1. โครงการควรดำเนินการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารฯ ให้ชุมชนรับทราบอย่างต่อเนื่อง 2. บำรุงรักษา และซ่อมแซมอุปกรณ์เครื่องจักรต่างๆ ให้มีสภาพที่ดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นต่อชุมชน

5. ผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นจากการสัมภาษณ์ผู้นำชุมชน

การสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ด้วยการสัมภาษณ์รายบุคคลโดยใช้แบบสัมภาษณ์เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล จำนวนรวม 20 ราย โดยการสำรวจครั้งนี้เป็นการสำรวจความคิดเห็นต่อสภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ และสังคม-เศรษฐกิจในด้านต่าง ๆ ซึ่งแบบสัมภาษณ์ที่ใช้ในการสำรวจแบ่งออกเป็น 6 ส่วน ดังนี้

- | | |
|-----------|--|
| ส่วนที่ 1 | ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์ |
| ส่วนที่ 2 | ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน |
| ส่วนที่ 3 | ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ |
| ส่วนที่ 4 | ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม |
| ส่วนที่ 5 | ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน |
| ส่วนที่ 6 | ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ |

1. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 1 บ้านวังใหม่ องค์การบริหารส่วนตำบลวังใหม่	
ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
- การนับถือศาสนา	ศาสนาพุทธ
ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
- การจัดการมูลฝอย	หน่วยงานท้องถิ่นเข้ามาจัดเก็บ
- การจัดการน้ำเสีย/น้ำทิ้ง	ระบายลงพื้นดิน/ที่โล่ง และระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ
ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
- โรคติดต่อ/โรคระบาด ในชุมชน	โรค COVID-19
- โรคที่เกิดขึ้นบ่อยในชุมชน	โรคไข้เลือดออก
- ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	เพียงพอ
ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
- อาชีพหลักของครัวเรือน	ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว, เกษตรกรรม (ทำนา, ทำสวน, ทำไร่), รับจ้างทั่วไป และ ฟาร์มเลี้ยงสัตว์
- อาชีพรอง/เสริมของครัวเรือน	เกษตรกรรม
- ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	ปัญหาวางงานไม่มีงานทำ, รายได้ไม่เพียงพอกับรายจ่าย/ค่าครองชีพสูง และ ราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
- ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	ไม่พบปัญหาด้านสังคมในชุมชน
ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
- ฝุ่นละออง	ไม่ได้รับผลกระทบ
- เสียงดังรบกวน	ไม่ได้รับผลกระทบ
- น้ำเสีย	ไม่ได้รับผลกระทบ
- กลิ่นเหม็น	ไม่ได้รับผลกระทบ
- เขม่าควัน	ไม่ได้รับผลกระทบ
- ขยะมูลฝอย	ไม่ได้รับผลกระทบ
- การก่อกอง/การระบายน้ำ	มาจากฝนตก ได้รับผลกระทบตลอดเวลา และระดับผลกระทบอยู่ในระดับน้อย
- อุบัติเหตุจากการจราจร	ไม่ได้รับผลกระทบ
ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
- รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	ทราบจากการพบเห็นด้วยตนเอง, การสนับสนุน/เข้าร่วมกิจกรรมชุมชน และจากการประชาสัมพันธ์ของเจ้าหน้าที่โครงการ
- ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	เชื่อมั่น
- ทศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	มีผลดีมากกว่าผลเสีย
- ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	คนในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น, คนในชุมชนมีงานทำ/มีอาชีพกลับบ้าน และชุมชนได้รับการสนับสนุนกิจกรรมด้านการศึกษา/ศาสนาเพิ่มมากขึ้น
- ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	ผลกระทบด้านฝุ่นละออง
- การได้รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับโครงการฯ	ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับโครงการฯ
- การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการฯ	กิจกรรมทางด้านศาสนา, หน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ฯลฯ
- ความต้องการรับทราบข่าวสาร/การประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับโครงการ	ต้องการรับทราบข่าวสาร/การประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับโครงการ
- ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	สนับสนุนและมีกิจกรรมร่วมกับชุมชนเป็นประจำอย่างต่อเนื่อง

2. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 2 บ้านวังศรีทอง องค์การบริหารส่วนตำบลวังใหม่	
ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
- การนับถือศาสนา	ศาสนาพุทธ
ข้อมูลด้านสุขภาพกาย อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
- การจัดการมูลฝอย	หน่วยงานท้องถิ่นเข้ามาจัดเก็บ
- การจัดการน้ำเสีย/น้ำทิ้ง	ระบายลงพื้นดิน/ที่โล่ง
ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
- โรคติดต่อ/โรคระบาด ในชุมชน	ไม่พบโรคติดต่อ/โรคระบาด ในชุมชน
- โรคที่เกิดขึ้นบ่อยในชุมชน	ไม่พบโรคที่เกิดขึ้นบ่อยในชุมชน
- ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	เพียงพอ
ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
- อาชีพหลักของครัวเรือน	เกษตรกรรม (ทำนา, ทำสวน, ทำไร่)
- อาชีพรอง/เสริมของครัวเรือน	เกษตรกรรม
- ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	ปัญหาวางานไม่มีงานทำ, รายได้ไม่เพียงพอกับรายจ่าย/ค่าครองชีพสูง และราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
- ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	ปัญหายาเสพติด และความไม่เพียงพอของระบบสาธารณูปโภค (เช่น น้ำประปา, ไฟฟ้า, ถนน เป็นต้น)
ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
- ฝุ่นละออง	มาจากการจราจร ได้รับผลกระทบตลอดเวลา และระดับผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง
- เสียงดังรบกวน	ไม่ได้รับผลกระทบ
- น้ำเสีย	ไม่ได้รับผลกระทบ
- กลิ่นเหม็น	ไม่ได้รับผลกระทบ
- เขม่า/ควัน	มาจากการจราจร ได้รับผลกระทบตลอดเวลา และระดับผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง
- ขยะมูลฝอย	ไม่ได้รับผลกระทบ
- การกวนโคลน/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่ได้รับผลกระทบ
- น้ำท่วมขัง/การระบายน้ำ	ไม่ได้รับผลกระทบ
- อุบัติเหตุจากการจราจร	ไม่ได้รับผลกระทบ
ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
- รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	ทราบจากการประชาสัมพันธ์ของเจ้าหน้าที่โครงการ
- ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	ไม่แสดงความคิดเห็น
- ทิศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	มีผลดีมากกว่าผลเสีย
- ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	ไม่เคยได้รับผลกระทบด้านบวก/ผลดี
- ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	ไม่เคยได้รับผลกระทบด้านลบ/ผลเสีย
- การได้รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับโครงการฯ	ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับโครงการฯ
- การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการฯ	กิจกรรมทางด้านศาสนา
- ความต้องการรับทราบข่าวสาร/การประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับโครงการ	ไม่ต้องการรับทราบข่าวสาร/การประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับโครงการ
- ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	ไม่มีข้อเสนอแนะ

3. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 3 บ้านวังสำลี องค์การบริหารส่วนตำบลวังใหม่	
ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
- การนับถือศาสนา	ศาสนาพุทธ
ข้อมูลด้านสุขภาพกาย อหามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
- การจัดการมูลฝอย	หน่วยงานท้องถิ่นเข้ามาจัดเก็บ
- การจัดการน้ำเสีย/น้ำทิ้ง	ระบายลงพื้นดิน/ที่โล่ง
ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
- โรคติดต่อ/โรคระบาด ในชุมชน	โรค COVID-19
- โรคที่เกิดขึ้นบ่อยในชุมชน	ไม่พบโรคที่เกิดขึ้นบ่อยในชุมชน
- ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	เพียงพอ
ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
- อาชีพหลักของครัวเรือน	ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว, เกษตรกรรม (ทำนา, ทำสวน, ทำไร่), รับจ้างทั่วไป และฟาร์มเลี้ยงสัตว์
- อาชีพรอง/เสริมของครัวเรือน	เกษตรกรรม
- ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	ปัญหาราคาสินค้าทางการเกษตรตกต่ำ และรายได้ไม่เพียงพอกับรายจ่าย/ค่าครองชีพสูง
- ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	ไม่พบปัญหาด้านสังคม
ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
- ฝุ่นละออง	มาจากการจราจร ได้รับผลกระทบในเวลากลางวัน และระดับผลกระทบอยู่ในระดับน้อย
- เสียงดังรบกวน	มาจากการจราจร ได้รับผลกระทบในเวลากลางวัน และระดับผลกระทบอยู่ในระดับน้อย
- น้ำเสีย	ไม่ได้รับผลกระทบ
- กลิ่นเหม็น	ไม่ได้รับผลกระทบ
- เขม่า/ควัน	ไม่ได้รับผลกระทบ
- ขยะมูลฝอย	ไม่ได้รับผลกระทบ
- กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่ได้รับผลกระทบ
- น้ำท่วมขัง/การระบายน้ำ	ไม่ได้รับผลกระทบ
- อุบัติเหตุจากการจราจร	มาจากสภาพผิวถนนแคบ/ชำรุด และผู้ขับขี่ประมาทไม่ระมัดระวัง ได้รับผลกระทบในเวลากลางวัน และระดับผลกระทบอยู่ในระดับน้อย
ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
- รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	ทราบจากการพบเห็นด้วยตนเอง, การสนับสนุน/เข้าร่วมกิจกรรมชุมชน และจากการประชาสัมพันธ์ของเจ้าหน้าที่โครงการ
- ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	เชื่อมั่น
- ทัศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	มีผลดีมากกว่าผลเสีย
- ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	คนในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น, คนในชุมชนมีงานทำ/มีอาชีพใกล้บ้าน, ชุมชนได้รับการสนับสนุนกิจกรรมด้านการศึกษา/ศาสนาเพิ่มมากขึ้น และชุมชนมีรายได้จากการเก็บภาษีเพิ่มขึ้น
- ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	ไม่เคยได้รับผลกระทบด้านลบ/ผลเสีย
- การได้รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับโครงการฯ	ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับโครงการฯ
- การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการฯ	กิจกรรมทางด้านศาสนา
- ความต้องการรับทราบข่าวสาร/การประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับโครงการ	ต้องการรับทราบข่าวสาร/การประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับโครงการ
- ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	สนับสนุนและมีกิจกรรมร่วมกับชุมชนเป็นประจำอย่างต่อเนื่อง

4. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 4 บ้านวังน้ำฝน องค์การบริหารส่วนตำบลวังใหม่	
ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
- การนับถือศาสนา	ศาสนาพุทธ
ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
- การจัดการมูลฝอย	หน่วยงานท้องถิ่นเข้ามาจัดเก็บ
- การจัดการน้ำเสีย/น้ำทิ้ง	ระบายลงพื้นดินที่โล่ง
ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
- โรคติดต่อ/โรคระบาด ในชุมชน	ไม่พบโรคติดต่อ/โรคระบาดในชุมชน
- โรคที่เกิดขึ้นบ่อยในชุมชน	ไม่พบโรคที่เกิดขึ้นบ่อยในชุมชน
- ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	เพียงพอ
ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
- อาชีพหลักของครัวเรือน	ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว, เกษตรกรรม (ทำนา, ทำสวน, ทำไร่), รับจ้างทั่วไป, พนักงานบริษัทเอกชน/พนักงานโรงงานอุตสาหกรรม, รับราชการ/รัฐวิสาหกิจและฟาร์มเลี้ยงสัตว์
- อาชีพรอง/เสริมของครัวเรือน	ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว
- ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	ไม่พบปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน
- ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	ไม่พบปัญหาด้านสังคมในชุมชน
ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
- ฝุ่นละออง	ไม่ได้รับผลกระทบ
- เสียงดังรบกวน	ไม่ได้รับผลกระทบ
- น้ำเสีย	ไม่ได้รับผลกระทบ
- กลิ่นเหม็น	ไม่ได้รับผลกระทบ
- เขม่า/ควัน	ไม่ได้รับผลกระทบ
- ขยะมูลฝอย	ไม่ได้รับผลกระทบ
- กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่ได้รับผลกระทบ
- น้ำท่วมขัง/การระบายน้ำ	ไม่ได้รับผลกระทบ
- อุบัติเหตุจากการจราจร	ไม่ได้รับผลกระทบ
ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
- รับทราบ/รู้จักโครงการ	ทราบจากการประชาสัมพันธ์ของเจ้าหน้าที่โครงการ
- ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการ	เชื่อมั่น
- ทศนคติต่อการดำเนินงานโครงการ	มีผลดีมากกว่าผลเสีย
- ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการ ต่อชุมชน	คนในชุมชนมีงานทำ/มีอาชีพใกล้บ้าน และชุมชนได้รับการสนับสนุนกิจกรรมด้านการศึกษา/ศาสนาเพิ่มมากขึ้น
- ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการ ต่อชุมชน	ไม่เคยได้รับผลกระทบด้านลบ/ผลเสีย
- การได้รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับโครงการ	ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับโครงการ
- การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ	ไม่มีการสนับสนุนหรือจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชน
- ความต้องการรับทราบข่าวสาร/การประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับโครงการ	ต้องการรับทราบข่าวสาร/การประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับโครงการ
- ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	ไม่มีข้อเสนอแนะ

5. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 6 บ้านคลองหวาย องค์การบริหารส่วนตำบลวังใหม่	
ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
- การนับถือศาสนา	ศาสนาพุทธ
ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
- การจัดการมูลฝอย	หน่วยงานท้องถิ่นเข้ามาจัดเก็บ
- การจัดการน้ำเสีย/น้ำทิ้ง	ระบายลงพื้นดินที่โล่ง
ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
- โรคติดต่อ/โรคระบาด ในชุมชน	โรค COVID-19
- โรคที่เกิดขึ้นบ่อยในชุมชน	โรค COVID-19
- ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	เพียงพอ
ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
- อาชีพหลักของครัวเรือน	เกษตรกรรม (ทำนา, ทำสวน, ทำไร่) และฟาร์มเลี้ยงสัตว์
- อาชีพรอง/เสริมของครัวเรือน	ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว
- ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	ปัญหาวางงานไม่มีงานทำ, รายได้ไม่เพียงพอกับรายจ่าย/ค่าครองชีพสูง และราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
- ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	ปัญหายาเสพติด
ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
- ฝุ่นละออง	ไม่ได้รับผลกระทบ
- เสียงดังรบกวน	ไม่ได้รับผลกระทบ
- น้ำเสีย	ไม่ได้รับผลกระทบ
- กลิ่นเหม็น	ไม่ได้รับผลกระทบ
- เขม่าควัน	ไม่ได้รับผลกระทบ
- ขยะมูลฝอย	ไม่ได้รับผลกระทบ
- กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่ได้รับผลกระทบ
- น้ำท่วมขัง/การระบายน้ำ	ไม่ได้รับผลกระทบ
- อุบัติเหตุจากการจราจร	ไม่ได้รับผลกระทบ
ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
- รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	ทราบจากการพบเห็นด้วยตนเอง
- ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	เชื่อมั่น
- ทศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	มีผลดีมากกว่าผลเสีย
- ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	คนในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น, คนในชุมชนมีงานทำ/มีอาชีพใกล้บ้าน และชุมชนได้รับการสนับสนุนกิจกรรมด้านการศึกษา/ศาสนาเพิ่มมากขึ้น
- ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	ไม่เคยได้รับผลกระทบด้านลบ/ผลเสีย
- การได้รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับโครงการฯ	ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับโครงการฯ
- การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการฯ	กิจกรรมร่วมกับชุมชน
- ความต้องการรับทราบข่าวสาร/การประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับโครงการ	ต้องการรับทราบข่าวสาร/การประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับโครงการ
- ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	ไม่มีข้อเสนอแนะ

6. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 10 บ้านพัฒนา องค์การบริหารส่วนตำบลวังใหม่	
ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
- การนับถือศาสนา	ศาสนาพุทธ
ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
- การจัดการมูลฝอย	หน่วยงานท้องถิ่นเข้ามาจัดเก็บ
- การจัดการน้ำเสีย/น้ำทิ้ง	ระบายลงพื้นดินที่โล่ง และนำไปรดต้นไม้
ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
- โรคติดต่อ/โรคระบาด ในชุมชน	ไม่พบโรคติดต่อ/โรคระบาด ในชุมชน
- โรคที่เกิดขึ้นบ่อยในชุมชน	ไม่พบโรคที่เกิดขึ้นบ่อยในชุมชน
- ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	ไม่เพียงพอ
ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
- อาชีพหลักของครัวเรือน	รับจ้างทั่วไป และเกษตรกรรม เช่น ทำนา ทำสวน และทำไร่
- อาชีพรอง/เสริมของครัวเรือน	รับจ้างทั่วไป
- ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	ปัญหาวางงาน/ไม่มีงานทำ, รายได้ไม่เพียงพอกับรายจ่าย/ค่าครองชีพสูง และราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
- ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	ปัญหาความไม่เพียงพอของระบบสาธารณูปโภค (เช่น น้ำประปา ไฟฟ้า ถนน เป็นต้น)
ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
- ฝุ่นละออง	มาจากโรงงานอุตสาหกรรม ได้รับผลกระทบในบางเวลา และระดับผลกระทบอยู่ในระดับน้อย
- เสียงดังรบกวน	มาจากการจราจร ได้รับผลกระทบในบางเวลา และระดับผลกระทบอยู่ในระดับน้อย
- น้ำเสีย	ไม่ได้รับผลกระทบ
- กลิ่นเหม็น	มาจากขยะ ได้รับผลกระทบในบางเวลา และระดับผลกระทบอยู่ในระดับน้อย
- เขม่า/ควัน	ได้รับผลกระทบในบางเวลา และระดับผลกระทบอยู่ในระดับน้อย
- ขยะมูลฝอย	ไม่ได้รับผลกระทบ
- กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่ได้รับผลกระทบ
- น้ำท่วมขัง/การระบายน้ำ	ไม่ได้รับผลกระทบ
- อุบัติเหตุจากการจราจร	ไม่ได้รับผลกระทบ
ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
- รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	ทราบจากการสนับสนุนเข้าร่วมกิจกรรมชุมชน
- ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	เชื่อมั่น
- ทศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	มีผลดีมากกว่าผลเสีย
- ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	คนในชุมชนมีงานทำ/มีอาชีพใกล้บ้าน
- ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	เคยได้รับผลกระทบเรื่องฝุ่นละออง
- การได้รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับโครงการฯ	เคยได้รับเรื่องร้องเรียนเรื่องฝุ่นละออง และโครงการฯ ดำเนินการแก้ไขเป็นที่เรียบร้อย
- การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการฯ	กิจกรรมจิตอาสา ร่วมกับชุมชน
- ความต้องการรับทราบข่าวสาร/การประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับโครงการ	ต้องการรับทราบข่าวสาร/การประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับโครงการ
- ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	1. ส่งเสริมกิจกรรมจิตอาสาเป็นประจำทุกปี 2. จัดให้มีการประชุมร่วมกับชุมชนเป็นประจำอย่างต่อเนื่อง 3. สนับสนุนและมีกิจกรรมร่วมกับชุมชนเป็นประจำอย่างต่อเนื่อง

7. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 1 บ้านไทยอุดม องค์การบริหารส่วนตำบลไทยอุดม	
ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
- การนับถือศาสนา	ศาสนาพุทธ
ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
- การจัดการมูลฝอย	เผา
- การจัดการน้ำเสีย/น้ำทิ้ง	ระบายลงพื้นที่โล่ง
ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
- โรคติดต่อ/โรคระบาด ในชุมชน	ไม่พบโรคติดต่อ/โรคระบาดในชุมชน
- โรคที่เกิดขึ้นบ่อยในชุมชน	ไม่พบโรคที่เกิดขึ้นบ่อยในชุมชน
- ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	เพียงพอ
ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
- อาชีพหลักของครัวเรือน	เกษตรกรรม เช่น ทำนา ทำสวน และทำไร่
- อาชีพรอง/เสริมของครัวเรือน	ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว
- ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	ปัญหาวางงานไม่มีงานทำ, รายได้ไม่เพียงพอกับรายจ่าย/ค่าครองชีพสูง และราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
- ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	ไม่พบปัญหาด้านสังคม
ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
- ฝุ่นละออง	ไม่ได้รับผลกระทบ
- เสียงดังรบกวน	ไม่ได้รับผลกระทบ
- น้ำเสีย	ไม่ได้รับผลกระทบ
- กลิ่นเหม็น	ไม่ได้รับผลกระทบ
- เขม่า/ควัน	ไม่ได้รับผลกระทบ
- ขยะมูลฝอย	ไม่ได้รับผลกระทบ
- กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่ได้รับผลกระทบ
- น้ำท่วมขัง/การระบายน้ำ	ไม่ได้รับผลกระทบ
- อุบัติเหตุจากการจราจร	มาจากผู้ขับขี่ประมาทไม่ระมัดระวังในบางเวลา ผลกระทบอยู่ในระดับน้อย
ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
- รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	ทราบจากการประชาสัมพันธ์ของเจ้าหน้าที่โครงการฯ และการสนับสนุน/เข้าร่วมกิจกรรมชุมชน
- ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	เชื่อมั่น
- ทศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	มีผลดีมากกว่าผลเสีย
- ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	คนในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น
- ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	ไม่เคยได้รับผลกระทบด้านลบ/ผลเสีย
- การได้รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับโครงการฯ	ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับโครงการฯ
- การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการฯ	กิจกรรมทางด้านศาสนา, หน่วยแพทย์เคลื่อนที่ และกิจกรรมร่วมกับชุมชน
- ความต้องการรับทราบข่าวสาร/การประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับโครงการ	ต้องการรับทราบข่าวสาร/การประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับโครงการ
- ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	ไม่มีข้อเสนอแนะ

8. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 2 บ้านชัยน้อย องค์การบริหารส่วนตำบลไทยอุดม	
ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
- การนับถือศาสนา	ศาสนาพุทธ
ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
- การจัดการมูลฝอย	เผา
- การจัดการน้ำเสีย/น้ำทิ้ง	ระบายลงพื้นที่โล่ง
ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
- โรคติดต่อ/โรคระบาด ในชุมชน	ไม่พบโรคติดต่อ/โรคระบาดในชุมชน
- โรคที่เกิดขึ้นบ่อยในชุมชน	พบโรคเกี่ยวกับระบบกล้ามเนื้อ
- ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	เพียงพอ
ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
- อาชีพหลักของครัวเรือน	ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว, รับจ้างทั่วไป และเกษตรกรรม เช่น ทำนา ทำสวน และทำไร่
- อาชีพรอง/เสริมของครัวเรือน	ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว และรับจ้างทั่วไป
- ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	ปัญหารายได้ไม่เพียงพอกับรายจ่าย/ค่าครองชีพสูง, ราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ และผลิตภัณฑ์ต้นทุนมีราคาสูง เช่น ราคาน้ำมัน
- ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	ปัญหาความไม่เพียงพอของระบบสาธารณูปโภค (เช่น น้ำประปา ไฟฟ้า ถนน เป็นต้น)
ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
- ฝุ่นละออง	ไม่ได้รับผลกระทบ
- เสียงดังรบกวน	ไม่ได้รับผลกระทบ
- น้ำเสีย	ไม่ได้รับผลกระทบ
- กลิ่นเหม็น	ไม่ได้รับผลกระทบ
- เขม่า/ควัน	ไม่ได้รับผลกระทบ
- ขยะมูลฝอย	ไม่ได้รับผลกระทบ
- กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่ได้รับผลกระทบ
- น้ำท่วมขัง/การระบายน้ำ	ไม่ได้รับผลกระทบ
- อุบัติเหตุจากการจราจร	ไม่ได้รับผลกระทบ
ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
- รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	ทราบจากการประชาสัมพันธ์ของเจ้าหน้าที่โครงการฯ
- ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	เชื่อมั่น
- ทัศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	มีผลดีมากกว่าผลเสีย
- ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	คนในชุมชนมีงานทำ/มีอาชีพใกล้บ้าน
- ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	ไม่เคยได้รับผลกระทบด้านลบ/ผลเสีย
- การได้รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับโครงการฯ	ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับโครงการฯ
- การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการฯ	กิจกรรมทางด้านศาสนา, หน่วยแพทย์เคลื่อนที่ และกิจกรรมร่วมกับชุมชน
- ความต้องการรับทราบข่าวสาร/การประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับโครงการ	ไม่ต้องการรับทราบข่าวสาร/การประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับโครงการ
- ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	ไม่มีข้อเสนอแนะ

9. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 4 บ้านหนองตะเคียน องค์การบริหารส่วนตำบลไทยอุดม	
ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
- การนับถือศาสนา	ศาสนาพุทธ
ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
- การจัดการมูลฝอย	เผาและฝัง
- การจัดการน้ำเสีย/น้ำทิ้ง	ระบายลงพื้นที่โล่ง
ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
- โรคติดต่อ/โรคระบาด ในชุมชน	ไม่พบโรคติดต่อ/โรคระบาดในชุมชน
- โรคที่เกิดขึ้นบ่อยในชุมชน	พบโรคไข้เลือดออกที่เกิดขึ้นบ่อยในชุมชน
- ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	เพียงพอ
ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
- อาชีพหลักของครัวเรือน	เกษตรกรรม เช่น ทำนา ทำสวน และทำไร่
- อาชีพรอง/เสริมของครัวเรือน	ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว และรับจ้างทั่วไป
- ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	ปัญหาการค้าพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
- ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	ปัญหายาเสพติด
ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
- ฝุ่นละออง	มาจากการเผาอ้อยในบางเวลา ผลกระทบอยู่ในระดับมาก
- เสียงดังรบกวน	ไม่ได้รับผลกระทบ
- น้ำเสีย	ไม่ได้รับผลกระทบ
- กลิ่นเหม็น	มาจากการเผาอ้อยในบางเวลา ผลกระทบอยู่ในระดับมาก
- เขม่า/ควัน	มาจากการเผาอ้อยในบางเวลา ผลกระทบอยู่ในระดับมาก
- ขยะมูลฝอย	มาจากชุมชนในบางเวลา ผลกระทบอยู่ในระดับน้อย
- การก่อกอง/การระบายน้ำ	ไม่ได้รับผลกระทบ
- น้ำท่วมขัง/การระบายน้ำ	มาจากฝนตกในบางเวลา ผลกระทบอยู่ในระดับน้อย
- อุบัติเหตุจากการจราจร	มาจากผู้ขับขี่ประมาทไม่ระมัดระวังในบางเวลา ผลกระทบอยู่ในระดับน้อย
ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
- รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	ทราบจากการประชาสัมพันธ์ของเจ้าหน้าที่โครงการฯ และการสนับสนุน/เข้าร่วมกิจกรรมชุมชน
- ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	เชื่อมั่น
- ทัศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	มีผลดีมากกว่าผลเสีย
- ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	คนในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น, คนในชุมชนมีงานทำ/มีอาชีพใกล้บ้าน และชุมชนได้รับการสนับสนุนกิจกรรมด้านการศึกษา/ศาสนาเพิ่มมากขึ้น
- ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	ไม่เคยได้รับผลกระทบด้านลบ/ผลเสีย
- การได้รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับโครงการฯ	ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับโครงการฯ
- การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการฯ	กิจกรรมทางด้านศาสนา, หน่วยแพทย์เคลื่อนที่ และกิจกรรมร่วมกับชุมชน
- ความต้องการรับทราบข่าวสาร/การประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับโครงการ	ต้องการรับทราบข่าวสาร/การประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับโครงการ
- ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	ให้โครงการเฝ้าระวังมลพิษทางด้านสิ่งแวดล้อมต่างๆ ที่จะส่งผลกระทบต่อชุมชนที่อยู่โดยรอบโครงการ ได้แก่ ปัญหาด้านกลิ่นเหม็น, ปัญหาด้านเขม่า/ควัน, ปัญหาด้านเสียงดัง และปัญหาด้านฝุ่นละออง (ในช่วงหีบอ้อย)

10. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 6 บ้านไทยสมาน องค์การบริหารส่วนตำบลไทยอุดม	
ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
- การนับถือศาสนา	ศาสนาพุทธ
ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
- การจัดการมูลฝอย	เผาและแต่ละครัวเรือนจะกำจัดด้วยตนเอง
- การจัดการน้ำเสีย/น้ำทิ้ง	ระบายลงพื้นที่โล่ง
ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
- โรคติดต่อ/โรคระบาด ในชุมชน	โรค COVID-19
- โรคที่เกิดขึ้นบ่อยในชุมชน	โรค COVID-19
- ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	เพียงพอ
ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
- อาชีพหลักของครัวเรือน	เกษตรกรรม เช่น ทำนา ทำสวน และทำไร่
- อาชีพรอง/เสริมของครัวเรือน	ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว และรับจ้างทั่วไป
- ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	ปัญหาวางงาน/ไม่มีงานทำ, ราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ และรายได้ไม่เพียงพอกับรายจ่าย/ค่าครองชีพสูง
- ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	ปัญหาความไม่เพียงพอของระบบสาธารณสุขมูลฐาน (เช่น น้ำประปา ไฟฟ้า ถนน เป็นต้น)
ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
- ฝุ่นละออง	ได้รับผลกระทบในเวลากลางวันและกลางคืน และระดับผลกระทบอยู่ในระดับน้อย
- เสียงดังรบกวน	ระดับผลกระทบอยู่ในระดับน้อย
- น้ำเสีย	ระดับผลกระทบอยู่ในระดับน้อย
- กลิ่นเหม็น	ระดับผลกระทบอยู่ในระดับน้อย
- เขม่า/ควัน	ระดับผลกระทบอยู่ในระดับน้อย
- ขยะมูลฝอย	มาจากชุมชน
- กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่ได้รับผลกระทบ
- น้ำท่วมขัง/การระบายน้ำ	ไม่ได้รับผลกระทบ
- อุบัติเหตุจากการจราจร	มาจากสภาพผิวถนนแคบ/ชำรุด
ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
- รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	ทราบจากการประชาสัมพันธ์ของเจ้าหน้าที่โครงการฯ และการสนับสนุน/เข้าร่วมกิจกรรมชุมชน
- ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	เชื่อมั่น
- ทศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	มีผลดีมากกว่าผลเสีย
- ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	คนในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น และคนในชุมชนมีงานทำ/มีอาชีพใกล้บ้าน
- ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	ไม่เคยได้รับผลกระทบด้านลบ/ผลเสีย
- การได้รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับโครงการฯ	ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับโครงการฯ
- การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการฯ	กิจกรรมทางด้านศาสนา, หน่วยแพทย์เคลื่อนที่ และกิจกรรมร่วมกับชุมชน
- ความต้องการรับทราบข่าวสาร/การประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับโครงการ	ต้องการรับทราบข่าวสาร/การประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับโครงการ
- ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	ไม่มีข้อเสนอแนะ

11. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 7 บ้านใหม่สามัคคี องค์การบริหารส่วนตำบลไทยอุดม	
ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
- การนับถือศาสนา	ศาสนาพุทธ
ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
- การจัดการมูลฝอย	เผา
- การจัดการน้ำเสีย/น้ำทิ้ง	ระบายลงพื้นดินที่โล่ง
ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
- โรคติดต่อ/โรคระบาด ในชุมชน	ไม่พบโรคติดต่อ/โรคระบาด ในชุมชน
- โรคที่เกิดขึ้นบ่อยในชุมชน	ไม่พบโรคที่เกิดขึ้นบ่อยในชุมชน
- ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	เพียงพอ
ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
- อาชีพหลักของครัวเรือน	รับจ้างทั่วไป
- อาชีพรอง/เสริมของครัวเรือน	เกษตรกรรม
- ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	ปัญหารายได้ไม่เพียงพอกับรายจ่าย/ค่าครองชีพสูง
- ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	ปัญหายาเสพติด
ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
- ฝุ่นละออง	ระดับผลกระทบอยู่ในระดับน้อย
- เสียงดังรบกวน	ระดับผลกระทบอยู่ในระดับน้อย
- น้ำเสีย	ระดับผลกระทบอยู่ในระดับน้อย
- กลิ่นเหม็น	ระดับผลกระทบอยู่ในระดับน้อย
- เขม่า/ควัน	ระดับผลกระทบในบางเวลา
- ขยะมูลฝอย	ระดับผลกระทบอยู่ในระดับน้อย
- กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	ระดับผลกระทบอยู่ในระดับน้อย
- น้ำท่วมขัง/การระบายน้ำ	ระดับผลกระทบอยู่ในระดับน้อย
- อุบัติเหตุจากการจราจร	ระดับผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง
ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
- รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	ทราบจากการสนับสนุนเข้าร่วมกิจกรรมชุมชน
- ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	เชื่อมั่น
- ทัศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	มีผลดีมากกว่าผลเสีย
- ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	คนในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น
- ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	เคยได้รับผลกระทบเรื่องฝุ่นละออง
- การได้รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับโครงการฯ	เคยได้รับเรื่องร้องเรียนเรื่องฝุ่นละออง และโครงการฯดำเนินการแก้ไขเป็นที่เรียบร้อย
- การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการฯ	กิจกรรมทางด้านศาสนา, หน่วยแพทย์เคลื่อนที่ และกิจกรรมร่วมกับชุมชน
- ความต้องการรับทราบข่าวสาร/การประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับโครงการ	ต้องการรับทราบข่าวสาร/การประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับโครงการ
- ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	อยากให้ทางโครงการเข้ามาส่งเสริมและดูแลทางด้านเกษตร

12. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 8 บ้านทุ่งเจริญ องค์การบริหารส่วนตำบลขมิ้นมะรุด	
ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
- การนับถือศาสนา	ศาสนาพุทธ
ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
- การจัดการมูลฝอย	เผาและฝัง
- การจัดการน้ำเสีย/น้ำทิ้ง	ระบายลงพื้นดินที่โล่ง
ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
- โรคติดต่อ/โรคระบาด ในชุมชน	ไม่พบโรคติดต่อ/โรคระบาด ในชุมชน
- โรคที่เกิดขึ้นบ่อยในชุมชน	ไม่พบโรคที่เกิดขึ้นบ่อยในชุมชน
- ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	ไม่เพียงพอ เนื่องจากบุคลากรทางการแพทย์มีน้อย
ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
- อาชีพหลักของครัวเรือน	เกษตรกรรม เช่น ทำนา ทำสวน และทำไร่
- อาชีพรอง/เสริมของครัวเรือน	รับจ้างทั่วไป
- ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	ปัญหาวางงานไม่มีงานทำ, ราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ และรายได้ไม่เพียงพอกับรายจ่าย/ค่าครองชีพสูง
- ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	ปัญหาเสพติด และความไม่เพียงพอของระบบสาธารณูปโภค (เช่น น้ำประปา ไฟฟ้า ถนน เป็นต้น)
ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
- ฝุ่นละออง	มาจากการจราจร ได้รับผลกระทบในบางเวลา และระดับผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง
- เสียงดังรบกวน	ไม่ได้รับผลกระทบ
- น้ำเสีย	มาจากการเกษตรกรรม ได้รับผลกระทบในบางเวลา และระดับผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง
- กลิ่นเหม็น	มาจากขยะ ได้รับผลกระทบในบางเวลา และระดับผลกระทบอยู่ในระดับน้อย
- เขม่า/ควัน	มาจากการเผาขยะ ได้รับผลกระทบในบางเวลา และระดับผลกระทบอยู่ในระดับน้อย
- ขยะมูลฝอย	มาจากชุมชน ได้รับผลกระทบในบางเวลา และระดับผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง
- กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่ได้รับผลกระทบ
- น้ำท่วมขัง/การระบายน้ำ	มาจากฝนตก ได้รับผลกระทบในบางเวลา และระดับผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง
- อุบัติเหตุจากการจราจร	มาจากสภาพผิวถนนแคบ/ชำรุด ได้รับผลกระทบในบางเวลา และระดับผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง
ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
- รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	ทราบจากการประชาสัมพันธ์ของเจ้าหน้าที่โครงการฯ
- ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	เชื่อมั่น
- ทัศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	มีผลดีมากกว่าผลเสีย
- ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	คนในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น, คนในชุมชนมีงานทำ/มีอาชีพใกล้บ้าน และชุมชนได้รับการสนับสนุนกิจกรรมด้านการศึกษา/ศาสนาเพิ่มมากขึ้น
- ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	เคยได้รับผลกระทบเรื่องฝุ่นละออง
- การได้รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับโครงการฯ	ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับโครงการฯ
- การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการฯ	กิจกรรมมอบทุนการศึกษาแก่เด็กในชุมชน
- ความต้องการรับทราบข่าวสาร/การประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับโครงการ	ต้องการรับทราบข่าวสาร/การประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับโครงการผ่านแผ่นพับประชาสัมพันธ์ และถยายเสียง
- ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	ไม่มีข้อเสนอแนะ

13. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 2 บ้านวังโพธิ์ทอง เทศบาลตำบลวังสมบูรณ์	
ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
- การนับถือศาสนา	ศาสนาพุทธ
ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
- การจัดการมูลฝอย	หน่วยงานท้องถิ่นเข้ามาจัดเก็บ
- การจัดการน้ำเสีย/น้ำทิ้ง	นำไปรดต้นไม้
ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
- โรคติดต่อ/โรคระบาด ในชุมชน	ไม่พบโรคติดต่อ/โรคระบาด ในชุมชน
- โรคที่เกิดขึ้นบ่อยในชุมชน	ไม่พบโรคที่เกิดขึ้นบ่อยในชุมชน
- ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	เพียงพอ
ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
- อาชีพหลักของครัวเรือน	เกษตรกรรม เช่น ทำนา ทำสวน และทำไร่
- อาชีพรอง/เสริมของครัวเรือน	รับจ้างทั่วไป
- ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	ปัญหารายได้ไม่เพียงพอกับรายจ่าย/ค่าครองชีพสูง
- ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	ปัญหายาเสพติด
ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
- ฝุ่นละออง	ไม่ได้รับผลกระทบ
- เสียงดังรบกวน	มาจากการจราจร ได้รับผลกระทบในเวลากลางคืน
- น้ำเสีย	ไม่ได้รับผลกระทบ
- กลิ่นเหม็น	ไม่ได้รับผลกระทบ
- เขม่าควัน	ไม่ได้รับผลกระทบ
- ขยะมูลฝอย	ไม่ได้รับผลกระทบ
- การกีดขวาง/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่ได้รับผลกระทบ
- น้ำท่วมขัง/การระบายน้ำ	ไม่ได้รับผลกระทบ
- อุบัติเหตุจากการจราจร	ไม่ได้รับผลกระทบ
ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
- รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	ทราบจากการประชาสัมพันธ์ของเจ้าหน้าที่โครงการฯ
- ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	เชื่อมั่น
- ทักษะคิดต่อการดำเนินงานโครงการฯ	มีผลดีพอๆ กับผลเสีย
- ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	ไม่เคยได้รับผลกระทบด้านบวก/ผลดี
- ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	ไม่เคยได้รับผลกระทบด้านลบ/ผลเสีย
- การได้รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับโครงการฯ	ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับโครงการฯ
- การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการฯ	กิจกรรมการประชุมประจำเดือน
- ความต้องการรับทราบข่าวสาร/การประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับโครงการ	ต้องการรับทราบข่าวสาร/การประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับโครงการ
- ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	ไม่มีข้อเสนอแนะ

14. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 4 บ้านแก่งสำราญ เทศบาลตำบลวังสมบูรณ์	
ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
- การนับถือศาสนา	ศาสนาพุทธ
ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
- การจัดการมูลฝอย	หน่วยงานท้องถิ่นเข้ามาจัดเก็บ
- การจัดการน้ำเสีย/น้ำทิ้ง	ระบายลงพื้นดินที่โล่ง
ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
- โรคติดต่อ/โรคระบาด ในชุมชน	โรค COVID-19
- โรคที่เกิดขึ้นบ่อยในชุมชน	ไม่พบโรคที่เกิดขึ้นบ่อยในชุมชน
- ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	เพียงพอ
ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
- อาชีพหลักของครัวเรือน	เกษตรกรรม เช่น ทำนา ทำสวน และทำไร่
- อาชีพรอง/เสริมของครัวเรือน	รับจ้างทั่วไป
- ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	ปัญหารายได้ไม่เพียงพอกับรายจ่าย/ค่าครองชีพสูง
- ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	ปัญหาความไม่เพียงพอของระบบสาธารณูปโภค (เช่น น้ำประปา ไฟฟ้า ถนน เป็นต้น)
ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
- ฝุ่นละออง	ระดับผลกระทบอยู่ในระดับน้อย
- เสียงดังรบกวน	ไม่ได้รับผลกระทบ
- น้ำเสีย	ไม่ได้รับผลกระทบ
- กลิ่นเหม็น	ไม่ได้รับผลกระทบ
- เขม่า/ควัน	ไม่ได้รับผลกระทบ
- ขยะมูลฝอย	ไม่ได้รับผลกระทบ
- กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่ได้รับผลกระทบ
- น้ำท่วมขัง/การระบายน้ำ	ไม่ได้รับผลกระทบ
- อุบัติเหตุจากการจราจร	มาจากสภาพผิวถนนแคบ/ชำรุด
ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
- รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	ทราบจากการสนับสนุนเข้าร่วมกิจกรรมชุมชน
- ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	เชื่อมั่น
- ทิศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	มีผลดีมากกว่าผลเสีย
- ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	คนในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น
- ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	ไม่เคยได้รับผลกระทบด้านลบ/ผลเสีย
- การได้รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับโครงการฯ	ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับโครงการฯ
- การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการฯ	กิจกรรมจิตอาสา
- ความต้องการรับทราบข่าวสาร/การประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับโครงการ	ต้องการรับทราบข่าวสาร/การประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับโครงการโดยผ่าน Application Line
- ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	ไม่มีข้อเสนอแนะ

15. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 15 บ้านโพธิ์เงิน เทศบาลตำบลวังสมบูรณ์	
ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
- การนับถือศาสนา	ศาสนาพุทธ
ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
- การจัดการมูลฝอย	เผา, ผึ่ง และหน่วยงานท้องถิ่นเข้ามาจัดเก็บ
- การจัดการน้ำเสีย/น้ำทิ้ง	ระบายลงพื้นดินที่โล่ง และระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ
ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
- โรคติดต่อ/โรคระบาด ในชุมชน	พบโรคไข้เลือดออกระบาดในชุมชน
- โรคที่เกิดขึ้นบ่อยในชุมชน	ไม่พบโรคที่เกิดขึ้นบ่อยในชุมชน
- ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	เพียงพอ
ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
- อาชีพหลักของครัวเรือน	เกษตรกรรม เช่น ทำนา ทำสวน และทำไร่
- อาชีพรอง/เสริมของครัวเรือน	รับจ้างทั่วไป และค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว
- ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	ปัญหาราคาสินค้าผลทางการเกษตรตกต่ำ
- ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	ไม่พบปัญหาด้านสังคม
ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
- ฝุ่นละออง	มาจากการจราจรในบางเวลา ผลกระทบอยู่ในระดับน้อย
- เสียงดังรบกวน	ไม่ได้รับผลกระทบ
- น้ำเสีย	ไม่ได้รับผลกระทบ
- กลิ่นเหม็น	มาจากฟาร์มเลี้ยงสัตว์ และโรงโม่หินในบางเวลา ผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง
- เขม่าควัน	ไม่ได้รับผลกระทบ
- ขยะมูลฝอย	ไม่ได้รับผลกระทบ
- การกีดขวาง/เสียหายของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่ได้รับผลกระทบ
- น้ำท่วมขัง/การระบายน้ำ	มาจากฝนตกในบางเวลา ผลกระทบอยู่ในระดับน้อย
- อุบัติเหตุจากการจราจร	มาจากผู้ขับขี่ประมาทไม่ระมัดระวังในบางเวลา ผลกระทบอยู่ในระดับน้อย
ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
- รับทราบ/รู้จักโครงการ	ทราบจากการประชาสัมพันธ์ของเจ้าหน้าที่โครงการ และการสนับสนุน/เข้าร่วมกิจกรรมชุมชน
- ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการ	เชื่อมั่น
- ทัศนคติต่อการดำเนินงานโครงการ	มีผลดีมากกว่าผลเสีย
- ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการ ต่อชุมชน	คนในชุมชนมีงานทำ/มีอาชีพใกล้บ้าน และชุมชนได้รับการสนับสนุนกิจกรรมด้านการศึกษา/ศาสนาเพิ่มมากขึ้น
- ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการ ต่อชุมชน	ไม่เคยได้รับผลกระทบด้านลบ/ผลเสีย
- การได้รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับโครงการ	ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับโครงการ
- การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ	กิจกรรมหน่วยแพทย์เคลื่อนที่
- ความต้องการรับทราบข่าวสาร/การประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับโครงการ	ต้องการรับทราบข่าวสาร/การประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับโครงการ
- ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	เข้าร่วมกิจกรรมทางด้านศาสนา รวมถึงเทศกาลในวันสำคัญต่างๆ ร่วมกับชุมชนอย่างต่อเนื่อง

16. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 3 บ้านป่าช้างขาว เทศบาลตำบลคลองหาด	
ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
- การนับถือศาสนา	ศาสนาพุทธ
ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
- การจัดการมูลฝอย	เผา
- การจัดการน้ำเสีย/น้ำทิ้ง	ระบายลงพื้นดิน/ที่โล่ง
ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
- โรคติดต่อ/โรคระบาด ในชุมชน	โรค COVID-19
- โรคที่เกิดขึ้นบ่อยในชุมชน	โรค COVID-19
- ความพึงพอใจสถานบริการสุขภาพ	เพียงพอ
ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
- อาชีพหลักของครัวเรือน	ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว, เกษตรกรรม (ทำนา, ทำสวน, ทำไร่), รับจ้างทั่วไป และพนักงานบริษัทเอกชน/พนักงานโรงงานอุตสาหกรรม
- อาชีพรอง/เสริมของครัวเรือน	รับจ้างทั่วไป และเกษตรกรรม
- ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	ปัญหาวางงาน/ไม่มีงานทำ, ราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ และรายได้ไม่เพียงพอกับรายจ่าย/ค่าครองชีพสูง
- ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	ปัญหายาเสพติด
ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
- ฝุ่นละออง	ไม่ได้รับผลกระทบ
- เสียงดังรบกวน	ไม่ได้รับผลกระทบ
- น้ำเสีย	ไม่ได้รับผลกระทบ
- กลิ่นเหม็น	ไม่ได้รับผลกระทบ
- เขม่า/ควัน	ไม่ได้รับผลกระทบ
- ขยะมูลฝอย	ไม่ได้รับผลกระทบ
- กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่ได้รับผลกระทบ
- น้ำท่วมขัง/การระบายน้ำ	ไม่ได้รับผลกระทบ
- อุบัติเหตุจากการจราจร	มาจากผู้ขับขี่ประมาทไม่ระมัดระวัง และได้รับผลกระทบตลอดเวลา
ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
- รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	ทราบจากการประชาสัมพันธ์ของเจ้าหน้าที่โครงการฯ และการสนับสนุนเข้าร่วมกิจกรรมชุมชน
- ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	เชื่อมั่น
- ทัศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	มีผลดีมากกว่าผลเสีย
- ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	คนในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น, คนในชุมชนมีงานทำ/มีอาชีพใกล้บ้าน, ชุมชนได้รับการสนับสนุนกิจกรรมด้านการศึกษา/ศาสนาเพิ่มมากขึ้น และชุมชนมีรายได้จากการเก็บภาษีเพิ่มขึ้น
- ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	ไม่เคยได้รับผลกระทบด้านลบ/ผลเสีย
- การได้รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับโครงการฯ	ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับโครงการฯ
- การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการฯ	กิจกรรมแข่งขันกีฬาต้านยาเสพติด
- ความต้องการรับทราบข่าวสาร/การประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับโครงการ	ต้องการรับทราบข่าวสาร/การประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับโครงการโดยผ่านวิทยุเสียง
- ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	ไม่มีข้อเสนอแนะ

17. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 4 บ้านเกษตรแก้ว เทศบาลเมืองวังน้ำเย็น	
ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
- การนับถือศาสนา	ศาสนาพุทธ
ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
- การจัดการมูลฝอย	เผา, ฟัง และหน่วยงานท้องถิ่นเข้ามาจัดเก็บ
- การจัดการน้ำเสีย/น้ำทิ้ง	ระบายลงพื้นดินที่โล่ง และนำไปรดต้นไม้
ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
- โรคติดต่อ/โรคระบาด ในชุมชน	ไม่พบโรคติดต่อ/โรคระบาด ในชุมชน
- โรคที่เกิดขึ้นบ่อยในชุมชน	ไม่พบโรคที่เกิดขึ้นบ่อยในชุมชน
- ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	เพียงพอ
ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
- อาชีพหลักของครัวเรือน	เกษตรกรรม เช่น ทำนา ทำสวน และทำไร่
- อาชีพรอง/เสริมของครัวเรือน	รับจ้างทั่วไป และค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว
- ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	ปัญหาว่างงานไม่มีงานทำ, ราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ และรายได้ไม่เพียงพอ กับรายจ่ายค่าครองชีพสูง
- ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	ปัญหายาเสพติด และปัญหาประชากรแฝง
ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
- ฝุ่นละออง	มาจากการจราจรในตอนกลางวัน ผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง
- เสียงดังรบกวน	ไม่ได้รับผลกระทบ
- น้ำเสีย	ไม่ได้รับผลกระทบ
- กลิ่นเหม็น	ไม่ได้รับผลกระทบ
- เขม่า/ควัน	ไม่ได้รับผลกระทบ
- ขยะมูลฝอย	ไม่ได้รับผลกระทบ
- กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่ได้รับผลกระทบ
- น้ำท่วมขัง/การระบายน้ำ	ไม่ได้รับผลกระทบ
- อุบัติเหตุจากการจราจร	มาจากผู้ขับขี่ประมาทไม่ระมัดระวังในบางเวลา ผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง
ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
- รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	ทราบจากการพบเห็นด้วยตนเอง, การประชาสัมพันธ์ของเจ้าหน้าที่โครงการฯ และการ สนับสนุนเข้าร่วมกิจกรรมชุมชน
- ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความ ปลอดภัยของโครงการฯ	เชื่อมั่น
- ทัศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	มีผลดีมากกว่าผลเสีย
- ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	คนในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น และชุมชนได้รับการสนับสนุนกิจกรรมด้านการศึกษา/ ศาสนาเพิ่มมากขึ้น
- ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	ไม่เคยได้รับผลกระทบด้านลบ/ผลเสีย
- การได้รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับโครงการฯ	ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับโครงการฯ
- การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการฯ	กิจกรรมทางด้านศาสนา, หน่วยแพทย์เคลื่อนที่ และกิจกรรมร่วมกับชุมชน
- ความต้องการรับทราบข่าวสาร/การประชาสัมพันธ์ เกี่ยวกับโครงการ	ต้องการรับทราบข่าวสาร/การประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับโครงการ
- ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	ไม่มีข้อเสนอแนะ

18. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 13 บ้านมิตรสัมพันธ์ เทศบาลเมืองวังน้ำเย็น	
ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
- การนับถือศาสนา	ศาสนาพุทธ
ข้อมูลด้านสุขภาพกาย อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
- การจัดการมูลฝอย	เผา, ฝัง และหน่วยงานท้องถิ่นเข้ามาจัดเก็บ
- การจัดการน้ำเสีย/น้ำทิ้ง	ระบายลงพื้นดินที่โล่ง และนำไปรดต้นไม้
ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
- โรคติดต่อ/โรคระบาด ในชุมชน	พบโรคไข้เลือดออกกระบาดในชุมชน
- โรคที่เกิดขึ้นบ่อยในชุมชน	ไม่พบโรคที่เกิดขึ้นบ่อยในชุมชน
- ความพึงพอใจสถานบริการสุขภาพ	เพียงพอ
ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
- อาชีพหลักของครัวเรือน	เกษตรกรรม เช่น ทำนา ทำสวน และทำไร่
- อาชีพรอง/เสริมของครัวเรือน	รับจ้างทั่วไป และค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว
- ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	ปัญหาราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ และรายได้ไม่เพียงพอกับรายจ่าย/ค่าครองชีพสูง
- ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	ปัญหาประชากรแฝง
ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
- ฝุ่นละออง	ไม่ได้รับผลกระทบ
- เสียงดังรบกวน	มาจากการจราจรในตอนกลางคืน ผลกระทบอยู่ในระดับมาก
- น้ำเสีย	ไม่ได้รับผลกระทบ
- กลิ่นเหม็น	ไม่ได้รับผลกระทบ
- เขม่า/ควัน	ไม่ได้รับผลกระทบ
- ขยะมูลฝอย	ไม่ได้รับผลกระทบ
- กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่ได้รับผลกระทบ
- น้ำท่วมขัง/การระบายน้ำ	ไม่ได้รับผลกระทบ
- อุบัติเหตุจากการจราจร	มาจากผู้ขับขี่ประมาทไม่ระมัดระวังในบางเวลา ผลกระทบอยู่ในระดับน้อย
ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
- รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	ทราบจากการประชาสัมพันธ์ของเจ้าหน้าที่โครงการฯ และการสนับสนุน/เข้าร่วมกิจกรรมชุมชน
- ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	เชื่อมั่น
- ทัศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	มีผลดีมากกว่าผลเสีย
- ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	คนในชุมชนมีงานทำ/มีอาชีพใกล้บ้าน, คนในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น และชุมชนได้รับการสนับสนุนกิจกรรมด้านการศึกษา/ศาสนาเพิ่มมากขึ้น
- ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	ไม่เคยได้รับผลกระทบด้านลบ/ผลเสีย
- การได้รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับโครงการฯ	ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับโครงการฯ
- การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการฯ	กิจกรรมทางด้านศาสนา, หน่วยแพทย์เคลื่อนที่ และกิจกรรมร่วมกับชุมชน
- ความต้องการรับทราบข่าวสาร/การประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับโครงการ	ต้องการรับทราบข่าวสาร/การประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับโครงการ
- ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	ไม่มีข้อเสนอแนะ

19. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 18 บ้านวังบูรพา เทศบาลเมืองวังน้ำเย็น	
ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
- การนับถือศาสนา	ศาสนาพุทธ
ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
- การจัดการมูลฝอย	เผา, ผึ่ง และหน่วยงานท้องถิ่นเข้ามาจัดเก็บ
- การจัดการน้ำเสีย/น้ำทิ้ง	ระบายลงพื้นดินที่โล่ง และนำไปรดต้นไม้
ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
- โรคติดต่อ/โรคระบาด ในชุมชน	โรค COVID-19
- โรคที่เกิดขึ้นบ่อยในชุมชน	ไม่พบโรคที่เกิดขึ้นบ่อยในชุมชน
- ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	เพียงพอ
ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
- อาชีพหลักของครัวเรือน	เกษตรกรรม เช่น ทำนา ทำสวน และทำไร่
- อาชีพรอง/เสริมของครัวเรือน	รับจ้างทั่วไป
- ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	ปัญหาว่างงานไม่มีงานทำ, ราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ, รายได้ไม่เพียงพอ กับรายจ่าย/ค่าครองชีพสูง และชุมชนขาดความรู้ทางเทคนิคเกี่ยวกับความ ต้องการของตลาด
- ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	ปัญหาหาเสพติด, ประชาการแฝง, ความขัดแย้งภายในชุมชน และความไม่เพียงพอของ ระบบสาธารณสุขโรค (เช่น น้ำประปา ไฟฟ้า ถนน เป็นต้น)
ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
- ฝุ่นละออง	มาจากการจราจร ได้รับผลกระทบในเวลากลางวัน และระดับผลกระทบอยู่ในระดับน้อย
- เสียงดังรบกวน	มาจากการจราจร ได้รับผลกระทบในเวลากลางวัน และระดับผลกระทบอยู่ในระดับน้อย
- น้ำเสีย	ไม่ได้รับผลกระทบ
- กลิ่นเหม็น	ไม่ได้รับผลกระทบ
- เขม่าควัน	มาจากการเผาขยะ ได้รับผลกระทบในบางเวลา และระดับผลกระทบอยู่ในระดับน้อย
- ขยะมูลฝอย	มาจากชุมชน ได้รับผลกระทบในบางเวลา และระดับผลกระทบอยู่ในระดับน้อย
- การกีดขวาง/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่ได้รับผลกระทบ
- น้ำท่วมขัง/การระบายน้ำ	ไม่ได้รับผลกระทบ
- อุบัติเหตุจากการจราจร	มาจากผู้ขับขี่ประมาทไม่ระมัดระวัง ได้รับผลกระทบในบางเวลา และระดับผลกระทบ อยู่ในระดับน้อย
ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
- รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	ทราบจากการสนับสนุนเข้าร่วมกิจกรรมชุมชน
- ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความ ปลอดภัยของโครงการฯ	เชื่อมั่น
- ทิศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	มีผลดีมากกว่าผลเสีย
- ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	คนในชุมชนมีงานทำ/มีอาชีพใกล้บ้าน, คนในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น และชุมชนได้รับ การสนับสนุนกิจกรรมด้านการศึกษา/ศาสนาเพิ่มมากขึ้น
- ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	ไม่เคยได้รับผลกระทบด้านลบ/ผลเสีย
- การได้รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับโครงการฯ	ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับโครงการฯ
- การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการฯ	กิจกรรมหน่วยแพทย์เคลื่อนที่
- ความต้องการรับทราบข่าวสาร/การประชาสัมพันธ์ เกี่ยวกับโครงการ	ต้องการรับทราบข่าวสาร/การประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับโครงการในเรื่องของการจ้าง คนงานโดยผ่านทางช่องทางออนไลน์
- ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	อยากให้โครงการสร้างคู่ค้ากับชุมชนในเรื่องธุรกิจเพื่อต่อยอดใหม่ ๆ

20. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 19 บ้านวังแก้ว เทศบาลเมืองวังน้ำเย็น	
ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
- การนับถือศาสนา	ศาสนาพุทธ
ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
- การจัดการมูลฝอย	หน่วยงานท้องถิ่นเข้ามาจัดเก็บ
- การจัดการน้ำเสีย/น้ำทิ้ง	ระบายลงพื้นดินที่โล่ง
ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
- โรคติดต่อ/โรคระบาด ในชุมชน	ไม่พบโรคติดต่อ/โรคระบาด ในชุมชน
- โรคที่เกิดขึ้นบ่อยในชุมชน	ไม่พบโรคที่เกิดขึ้นบ่อยในชุมชน
- ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	เพียงพอ
ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
- อาชีพหลักของครัวเรือน	เกษตรกรรม เช่น ทำนา ทำสวน และทำไร่
- อาชีพรอง/เสริมของครัวเรือน	ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว
- ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	ปัญหาราคาสินค้าทางการเกษตรตกต่ำ
- ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	ปัญหายาเสพติด
ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
- ฝุ่นละออง	ไม่ได้รับผลกระทบ
- เสียงดังรบกวน	ไม่ได้รับผลกระทบ
- น้ำเสีย	ไม่ได้รับผลกระทบ
- กลิ่นเหม็น	ไม่ได้รับผลกระทบ
- เขม่าควัน	ไม่ได้รับผลกระทบ
- ขยะมูลฝอย	ไม่ได้รับผลกระทบ
- กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่ได้รับผลกระทบ
- น้ำท่วมขัง/การระบายน้ำ	ไม่ได้รับผลกระทบ
- อุบัติเหตุจากการจราจร	ไม่ได้รับผลกระทบ
ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
- รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	ทราบจากการพบเห็นด้วยตนเอง และการสนับสนุนเข้าร่วมกิจกรรมชุมชน
- ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	เชื่อมั่น
- ทัศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	มีผลดีมากกว่าผลเสีย
- ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	คนในชุมชนมีงานทำ/มีอาชีพใกล้บ้าน, คนในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น และชุมชนได้รับการสนับสนุนกิจกรรมด้านการศึกษา/ศาสนาเพิ่มมากขึ้น
- ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	ไม่เคยได้รับผลกระทบด้านลบ/ผลเสีย
- การได้รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับโครงการฯ	ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับโครงการฯ
- การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการฯ	กิจกรรมหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ และกิจกรรมทางด้านศาสนา
- ความต้องการรับทราบข่าวสาร/การประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับโครงการ	ต้องการรับทราบข่าวสาร/การประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับโครงการ
- ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	ไม่มีข้อเสนอแนะ

6. ผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นจากการสัมภาษณ์ประชาชน (ระดับครัวเรือน)

การสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของประชาชน (ระดับครัวเรือน) ด้วยการสัมภาษณ์รายบุคคลโดยใช้แบบสัมภาษณ์เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล จำนวนรวม 377 ตัวอย่าง โดยการสำรวจครั้งนี้เป็นการสำรวจความคิดเห็นต่อสภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ และสังคม-เศรษฐกิจในด้านต่างๆ ซึ่งแบบสัมภาษณ์ที่ใช้ในการสำรวจแบ่งออกเป็น 5 ส่วน ดังนี้

- ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์
- ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม
- ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข สาธารณูปโภคและสุขภาพสิ่งแวดล้อมในครัวเรือน
- ส่วนที่ 4 ข้อมูลสภาพแวดล้อมในปัจจุบัน
- ส่วนที่ 5 ข้อมูลการรับรู้ข่าวสาร ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์

- เพศและอายุ

จากการสัมภาษณ์ผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่า ร้อยละ 58.1 เป็นเพศหญิง และร้อยละ 41.9 เป็นเพศชาย โดยมีช่วงอายุระหว่าง 51-60 ปี ร้อยละ 28.9, ช่วงอายุระหว่าง 41-50 ปี ร้อยละ 27.3, ช่วงอายุระหว่าง 31-40 ปี ร้อยละ 23.3, อายุมากกว่า 60 ปี ร้อยละ 17.0 และช่วงอายุระหว่าง 20-30 ปี ร้อยละ 3.4

- การนับถือศาสนา การศึกษา และภูมิสำเนา

จากการสัมภาษณ์ผู้ตอบแบบสอบถามในเรื่องการนับถือศาสนา พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดนับถือศาสนาพุทธ และเมื่อสอบถามถึงระดับการศึกษา พบว่า ร้อยละ 37.4 จบการศึกษาระดับชั้นประถมศึกษา, ร้อยละ 30.8 จบการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย, ร้อยละ 20.7 จบการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น, ร้อยละ 10.6 จบการศึกษาระดับอาชีวศึกษา/ปวช./ปวส. และร้อยละ 0.5 จบการศึกษาระดับปริญญาตรี สำหรับภูมิสำเนาผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่า ร้อยละ 97.9 มีภูมิสำเนาเดิมอยู่ที่จังหวัดสระแก้ว และร้อยละ 2.1 เป็นประชากรที่ย้ายมาจากจังหวัดอื่น ได้แก่ ฉะเชิงเทรา, บุรีรัมย์, ชลบุรี, จันทบุรี, อุดรธานี, นครราชสีมา และศรีสะเกษ โดยส่วนใหญ่ย้ายมาเพื่อประกอบอาชีพ (ร้อยละ 75.0), รองลงมาย้ายมาเพื่อติดตามครอบครัว และย้ายมาเพื่อแต่งงานกับคนที่นี่ (ร้อยละ 12.5)

ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม

- อาชีพหลักและอาชีพเสริมของครอบครัว

จากการสัมภาษณ์ผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่า อาชีพหลักส่วนใหญ่ของครอบครัวคือ เกษตรกรรม ได้แก่ ทำนา, ทำสวน และทำไร่ (ร้อยละ 33.2) รองลงมาคืออาชีพรับจ้างทั่วไป (ร้อยละ 30.0) และ ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว (ร้อยละ 28.9) สำหรับอาชีพเสริม พบว่า ส่วนใหญ่ร้อยละ 85.7 ไม่มีอาชีพเสริม และ ร้อยละ 14.3 มีอาชีพเสริม ได้แก่ รับจ้างทั่วไป (ร้อยละ 55.6), ค้าขาย (ร้อยละ 42.6) และเกษตรกรรม ได้แก่ ปลูกข้าวโพด (ร้อยละ 1.9)

- รายได้ และภาวะการเงินของครอบครัว

จากการสัมภาษณ์ผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่า ส่วนใหญ่รายได้อยู่ระหว่าง 9,001-15,000 บาทต่อเดือน ร้อยละ 63.4 รองลงมารายได้น้อยกว่า 9,000 บาทต่อเดือน ร้อยละ 21.5, รายได้อยู่ระหว่าง 15,001-20,000 บาทต่อเดือน ร้อยละ 13.5 และรายได้มากกว่า 20,000 บาทต่อเดือน ร้อยละ 1.6 โดยพบว่า ภาวะการเงินส่วนใหญ่มีรายได้เพียงพอแต่ไม่มีเงินออม ร้อยละ 50.9 รองลงมาคือมีรายได้เพียงพอและมีเงินออม ร้อยละ 37.9 และรายได้ไม่เพียงพอ ร้อยละ 11.1

- ปัญหาทางด้านสังคม

ปัญหาทางด้านสังคมที่ชุมชนได้รับในปัจจุบัน พบว่ามี 5 ประเด็น ได้แก่ ปัญหาการทะเลาะวิวาท, ปัญหายาเสพติด, ปัญหาชุมชนแออัด, ปัญหาการลักขโมย และปัญหาแรงงานต่างถิ่น/ต่างด้าวเพิ่มขึ้น สามารถสรุปได้ดังนี้

ปัญหาทางด้านสังคม	ผู้ได้รับผลกระทบ (ร้อยละ)	ระดับผลกระทบ
1. ปัญหาการทะเลาะวิวาท	0.5	ระดับน้อย
2. ปัญหายาเสพติด	1.3	ระดับน้อย
3. ปัญหาชุมชนแออัด	0.0	-
4. ปัญหาการลักขโมย	0.8	ระดับน้อย
5. ปัญหาแรงงานต่างถิ่น/ต่างด้าวเพิ่มขึ้น	4.8	ระดับน้อย

- ปัญหาทางด้านเศรษฐกิจ

ปัญหาทางด้านเศรษฐกิจที่ชุมชนได้รับในปัจจุบัน พบว่ามี 4 ประเด็น ได้แก่ ปัญหาการว่างงาน, ปัญหาค่าครองชีพสูง, ปัญหารายได้ต่ำ และปัญหาไม่มีที่ดินทำกิน สามารถสรุปได้ดังนี้

ปัญหาทางด้านสังคม	ผู้ได้รับผลกระทบ (ร้อยละ)	ระดับผลกระทบ
1. ปัญหาการว่างงาน	17.2	ระดับน้อย
2. ปัญหาค่าครองชีพสูง	5.6	ระดับน้อย
3. ปัญหารายได้ต่ำ	13.5	ระดับน้อย
4. ปัญหาไม่มีที่ดินทำกิน	1.9	ระดับปานกลาง

ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข สาธารณูปโภคและสุขภาพสิ่งแวดล้อมในครัวเรือน

- การรักษาพยาบาลเมื่อมีการเจ็บป่วย

จากการสัมภาษณ์ผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่า ในรอบปีที่ผ่านมา/ปัจจุบัน มีสมาชิกในครอบครัวเกิดการเจ็บป่วย ร้อยละ 51.5 โดยระบุว่าส่วนใหญ่ป่วยเป็นโรคระบบทางเดินหายใจ เช่น ไข้หวัด และภูมิแพ้ (ร้อยละ 48.5) รองลงมาระบุว่าป่วยเป็นโรคเกี่ยวกับระบบไหลเวียนเลือด เช่น ความดันโลหิต หัวใจ และหลอดเลือด (ร้อยละ 30.3) และป่วยเป็นโรคต่อมไทรอยด์ เช่น เบาหวาน ไทรอยด์ คอพอก (ร้อยละ 17.5) ตามลำดับ ซึ่งส่วนใหญ่วิธีการรักษาเมื่อมีอาการเจ็บป่วย ระบุว่า รักษาที่โรงพยาบาลของรัฐ ได้แก่ โรงพยาบาลวังสมบูรณ์, โรงพยาบาลวังน้ำเย็น และโรงพยาบาลคลองหาด (ร้อยละ 85.3), รักษาที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ได้แก่ รพ.สต.วังใหม่ และรพ.สต. ราชันย์ (ร้อยละ 8.4), รักษาที่คลินิก (ร้อยละ 4.7), รักษาที่โรงพยาบาลเอกชน ได้แก่ โรงพยาบาลกรุงเทพ-จันทบุรี (ร้อยละ 1.1) และรักษาโดยแพทย์ทางเลือก (ร้อยละ 0.5) ซึ่งผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดระบุว่าสถานพยาบาลในพื้นที่ยังคงมีความเพียงพอในการรองรับผู้ป่วย

- แหล่งน้ำดื่มและน้ำใช้

จากการสัมภาษณ์ผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่า ส่วนใหญ่ร้อยละ 92.0 ดื่มน้ำจากน้ำถัง/ขวด รองลงมาร้อยละ 6.6 ระบุว่าดื่มน้ำจากน้ำฝน และร้อยละ 1.3 ระบุว่าดื่มน้ำจากน้ำป่อ/บาดาล ตามลำดับ โดยแหล่งน้ำดื่มยังคงมีความเพียงพอและส่วนใหญ่มีคุณภาพดีต่อความต้องการของสมาชิกในครัวเรือน ยกเว้นร้อยละ 2.1 ที่พบว่าน้ำขุ่นมีตะกอน โดยจากปัญหาที่พบดังกล่าวส่วนใหญ่แก้ไขโดยการทำให้ตกตะกอน/กรอง (ร้อยละ 3.4) สำหรับแหล่งน้ำใช้ผู้ตอบแบบสอบถาม ระบุว่า ร้อยละ 62.9 ใช้น้ำจากน้ำประปา และร้อยละ 37.1 ระบุว่าใช้น้ำจากน้ำป่อ/บาดาล ซึ่งพบว่าแหล่งน้ำใช้ยังคงมีความเพียงพอและมีคุณภาพดีต่อความต้องการ

ของสมาชิกในครัวเรือน ยกเว้นร้อยละ 2.7 ที่พบว่าน้ำขุ่นมีตะกอน โดยจากปัญหาที่พบดังกล่าวทางผู้ให้สัมภาษณ์
ระบุว่าไม่ได้ดำเนินการแก้ไขปรับปรุงแต่อย่างใด

- การจัดการน้ำเสีย/น้ำทิ้ง และมูลฝอยจากกิจกรรมของครัวเรือน

จากการสัมภาษณ์ผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่า ส่วนใหญ่จัดการน้ำเสีย/น้ำทิ้ง โดยการระบายลง
พื้นดิน/ที่โล่ง ร้อยละ 75.6 รองลงมาระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ ร้อยละ 17.3 และปล่อยลงแหล่งน้ำ/คลอง
ร้อยละ 4.6 สำหรับการจัดการมูลฝอยในครัวเรือน พบว่า ส่วนใหญ่กำจัดโดยการทิ้งลงถังขยะของเทศบาล/อบต.
ร้อยละ 77.4 รองลงมากำจัดโดยการกองแล้วเผา ร้อยละ 22.1 และกำจัดโดยทิ้งกลางแจ้ง ร้อยละ 0.5

ส่วนที่ 4 ข้อมูลสภาพแวดล้อมในปัจจุบัน

ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบันต่อการดำเนินชีวิตประจำวันของครัวเรือน พบว่า
มีผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม จำนวน 8 ประเด็น ได้แก่ ด้านฝุ่นละออง, ด้านเสียงดังรบกวน, ด้านน้ำเสีย,
ด้านกลิ่นรบกวน, ด้านเขม่า/ควัน, ด้านขยะมูลฝอย, ด้านน้ำท่วมขัง/การระบายน้ำ และด้านอุบัติเหตุ
จากการจราจร สามารถสรุปได้ดังนี้

1) ด้านฝุ่นละออง

จากการสัมภาษณ์ผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน 377 ราย พบว่า ร้อยละ 60.5 ได้รับ
ผลกระทบด้านปัญหาฝุ่นละออง ซึ่งแหล่งที่มาส่วนใหญ่ ระบุว่า มาจากการจราจร (ร้อยละ 96.9) รองลงมาคือจาก
การเผาอ้อย (ร้อยละ 2.6) และจากโรงงานอุตสาหกรรม (ร้อยละ 0.4) สำหรับระดับผลกระทบที่ได้รับ ระบุว่า
ส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานน้อย (ร้อยละ 49.6) รองลงมาอยู่ในระดับปานกลาง (ร้อยละ 44.7) และอยู่ในระดับมาก
(ร้อยละ 5.7)

2) ด้านเสียงดังรบกวน

จากการสัมภาษณ์ผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน 377 ราย พบว่า ร้อยละ 33.4 ได้รับ
ผลกระทบด้านปัญหาเสียงดังรบกวน ซึ่งแหล่งที่มา ระบุว่า มาจากการจราจรทั้งหมด สำหรับระดับผลกระทบ
ที่ได้รับ ระบุว่าส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง (ร้อยละ 49.2) รองลงมาอยู่ในระดับน้อย (ร้อยละ 46.8) และอยู่ใน
ระดับมาก (ร้อยละ 4.0)

3) ด้านน้ำเสีย

จากการสัมภาษณ์ผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน 377 ราย พบว่า ร้อยละ 0.5 ได้รับผลกระทบ
ด้านปัญหาน้ำเสีย ซึ่งแหล่งที่มา ระบุว่า มาจากชุมชนทั้งหมด โดยได้รับผลกระทบในระดับน้อย

4) ด้านกลิ่นรบกวน

จากการสัมภาษณ์ผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน 377 ราย พบว่า ร้อยละ 5.6 ได้รับผลกระทบด้านปัญหากลิ่นรบกวน ซึ่งแหล่งที่มาส่วนใหญ่ ระบุว่า มาจากการจราจรและขยะมูลฝอยในสัดส่วนที่เท่ากัน (ร้อยละ 38.1) รองลงมาคือจากฟาร์มเลี้ยงสัตว์ (หมู และวัว) (ร้อยละ 14.3) และจากโรงงานอุตสาหกรรม (ร้อยละ 9.5) สำหรับระดับผลกระทบที่ได้รับ ระบุว่าส่วนใหญ่อยู่ในระดับน้อย (ร้อยละ 61.9) รองลงมาอยู่ในระดับปานกลาง (ร้อยละ 33.3) และอยู่ในระดับมาก (ร้อยละ 4.8)

5) ด้านเขม่า/ควัน

จากการสัมภาษณ์ผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน 377 ราย พบว่า ร้อยละ 1.6 ได้รับผลกระทบด้านปัญหาเขม่า/ควัน ซึ่งแหล่งที่มา ระบุว่า มาจากการเผาขยะทั้งหมด สำหรับระดับผลกระทบที่ได้รับ ระบุว่าส่วนใหญ่อยู่ในระดับน้อย (ร้อยละ 83.3) และอยู่ในระดับปานกลาง (ร้อยละ 16.7)

6) ด้านขยะมูลฝอย

จากการสัมภาษณ์ผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน 377 ราย พบว่าทั้งหมดไม่ได้รับผลกระทบด้านปัญหาขยะมูลฝอยแต่อย่างใด

7) ด้านน้ำท่วมขัง/การระบายน้ำ

จากการสัมภาษณ์ผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน 377 ราย พบว่า ร้อยละ 2.7 ได้รับผลกระทบด้านปัญหาน้ำท่วมขัง/การระบายน้ำ ซึ่งแหล่งที่มา ระบุว่า มาจากฝนตกทั้งหมด โดยได้รับผลกระทบในระดับน้อย

8) ด้านอุบัติเหตุจากการจราจร

จากการสัมภาษณ์ผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน 377 ราย พบว่า ร้อยละ 7.2 ได้รับผลกระทบด้านอุบัติเหตุจากการจราจร ซึ่งแหล่งที่มาส่วนใหญ่ ระบุว่า มาจากผู้ขับขี่ประมาทไม่ระวัง (ร้อยละ 63.0) รองลงมาคือสภาพผิวถนนแคบ/ชำรุด (ร้อยละ 25.9) และมาจากปริมาณรถหนาแน่น (ร้อยละ 11.1) สำหรับระดับผลกระทบที่ได้รับ ระบุว่าส่วนใหญ่อยู่ในระดับน้อย (ร้อยละ 74.1) และอยู่ในระดับปานกลาง (ร้อยละ 25.9)

ส่วนที่ 5 ข้อมูลการรับรู้ข่าวสาร ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ

การสำรวจความคิดเห็นของชุมชนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากโครงการฯ โดยการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่าง ซึ่งสามารถระบุประเด็นเพื่อใช้เป็นดัชนีบ่งชี้ได้ 5 ประเด็น คือ

- การรับทราบ/รู้จักโครงการ
- การดำเนินงานในปัจจุบันของโครงการ (ผลดี-ผลเสีย)
- ความคิดเห็นในภาพรวม และความเชื่อมั่นในการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของการดำเนินงานโครงการ
- การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์
- ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

1) การรับทราบ/รู้จักโครงการ

จากการสัมภาษณ์ผู้ตอบแบบสอบถามจำนวน 377 ราย ระบุว่าส่วนใหญ่ร้อยละ 98.4 รู้จักบริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) โดยส่วนใหญ่ทราบจากการพบเห็นด้วยตัวเอง (ร้อยละ 50.6) รองลงมาทราบจากญาติพี่น้อง/เพื่อนบ้าน (ร้อยละ 32.8) และทราบจากเจ้าหน้าที่ของโครงการ (ร้อยละ 16.5)

2) การดำเนินงานในปัจจุบันของโครงการ (ผลดี-ผลเสีย)

จากการดำเนินงานในปัจจุบันของโครงการ สามารถสรุปผลดี และผลเสียต่างๆ ที่ชุมชนได้รับ รายละเอียดดังนี้

ลักษณะผลดี	ผู้ได้รับผลดี (ร้อยละ)		ระดับผลดี
	ไม่มี	มี	
1. มีการจ้างแรงงาน-มีงานทำเพิ่มขึ้น คนในพื้นที่มีอาชีพ/มีงานทำ	44.6	55.4	ปานกลาง
2. สภาพเศรษฐกิจในท้องถิ่น ทำให้ชุมชนเจริญมากขึ้น	53.6	46.4	ปานกลาง
3. มีการพัฒนาด้านสาธารณูปโภค ด้านการศึกษา ศาสนา วัฒนธรรม ประเพณี	74.5	25.5	น้อย+ปานกลาง
4. มีการส่งเสริมสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน	76.9	23.1	น้อย
5. มีรายได้จากภาษีให้กับหมู่บ้าน/ชุมชน	77.5	22.5	น้อย
6. ทำให้เกิดการอนุรักษ์และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น	78.0	22.0	น้อย

ลักษณะผลเสีย	ผู้ได้รับผลเสีย (ร้อยละ)		ระดับผลเสีย
	ไม่มี	มี	
1. ฝุ่นละออง	93.9	6.1	น้อย
2. เสียงดังรบกวน	99.2	0.8	น้อย
3. น้ำเสีย	98.7	1.3	ปานกลาง
4. กลิ่นเหม็น	96.8	3.2	น้อย
5. เขม่า/ควัน	98.7	1.3	น้อย
6. การแย่งใช้สาธารณูปโภคและบริการชุมชน	100.0	-	-
7. ปัญหาสุขภาพอนามัย	99.5	0.5	น้อย

โดยจากผลเสียต่างๆ ที่ชุมชนได้รับ พบว่า ร้อยละ 96.3 ไม่ได้มีการแจ้งหรือร้องเรียนไปยังหน่วยงานใด และร้อยละ 3.7 มีการแจ้งไปยังหน่วยงานที่รับผิดชอบ ได้แก่ เจ้าหน้าที่โครงการ ซึ่งปัญหาทั้งหมดได้รับการแก้ไขเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

3) ความคิดเห็นในภาพรวม และความเชื่อมั่นในการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของการดำเนินงานโครงการ

จากการสัมภาษณ์ผู้ตอบแบบสอบถามถึงความคิดเห็นในภาพรวมของการดำเนินงานโครงการ ส่วนใหญ่ระบุว่าไม่แสดงความคิดเห็น ร้อยละ 47.5 รองลงมา มีผลดีมากกว่าผลเสีย ร้อยละ 30.0 และมีผลดีพอๆ กับผลเสีย ร้อยละ 22.3 สำหรับความเชื่อมั่นในการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของการดำเนินงานโครงการ พบว่าส่วนใหญ่มีความเชื่อมั่น ร้อยละ 50.4 และไม่แสดงความคิดเห็น ร้อยละ 49.6

4) การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์

จากการสัมภาษณ์ผู้ตอบแบบสอบถามถึงการเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ พบว่าเคยเข้าร่วมกิจกรรม ร้อยละ 5.3 ซึ่งกิจกรรมที่เคยเข้าร่วมได้แก่

1. เข้าร่วมกิจกรรมกับศาสนสถาน เช่น กฐิน, ผ้าป่า, บริจาคสิ่งของ และงานกีฬา (ร้อยละ 34.5)
2. เข้าร่วมกิจกรรมกับหน่วยงานราชการ (ร้อยละ 27.6)
3. ร่วมกิจกรรมในชุมชนด้านการศึกษา เช่น มอบทุนการศึกษา (ร้อยละ 24.1)
4. เข้าเยี่ยมชมภายในโครงการ เช่น ระบบบำบัดน้ำเสีย, ระบบบำบัดอากาศ (ร้อยละ 13.8)

โดยผู้ให้สัมภาษณ์ ร้อยละ 49.6 รับทราบ/รับรู้ถึงการจัดกิจกรรมมวลชนของโครงการฯ ซึ่งส่วนใหญ่รับทราบจากบอร์ดประชาสัมพันธ์ศาลากลางหมู่บ้าน (ร้อยละ 51.0) รองลงมาทราบจากเจ้าหน้าที่ มวลชนสัมพันธ์ (ร้อยละ 39.4), ทราบจากเสียงตามสายหมู่บ้าน (ร้อยละ 6.6) ,ทราบจากประชุมประจำเดือน หมู่บ้าน (ร้อยละ 2.5) และทราบจากผู้นำชุมชน (ร้อยละ 0.5) และเมื่อสอบถามถึงประโยชน์ในด้านต่างๆ ที่ชุมชนได้รับจากการจัดกิจกรรมมวลชนของโครงการฯ พบว่า ร้อยละ 61.5 ได้รับทราบกิจกรรมขั้นตอน การดำเนินงานต่างๆ ของโครงการฯ อย่างต่อเนื่อง และร้อยละ 38.5 ระบุว่าโครงการฯ มีการแจ้งผลการตรวจวัด คุณภาพสิ่งแวดล้อมให้ชุมชนรับทราบเป็นประจำทุกเดือนผ่านแผ่นพับประชาสัมพันธ์

5) ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

1. สนับสนุนและมีกิจกรรมร่วมกับชุมชนอย่างต่อเนื่อง (ร้อยละ 45.1)
2. เพิ่มเดิมการประชาสัมพันธ์ข่าวสารอย่างต่อเนื่อง (ร้อยละ 31.2)
3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยประสานงาน รับทราบปัญหาที่เกิดขึ้นต่อชุมชน (ร้อยละ 16.2)
4. แสดงความรับผิดชอบต่อความเสียหายทั้งชีวิต/ทรัพย์สินและสิ่งแวดล้อม หากผลการ สอบสวน/สืบสวน พบว่า มีสาเหตุมาจากการกระทำของบริษัทฯ (ร้อยละ 7.5)