

บทที่ 3

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1) (ช่วงดำเนินการ) ของ บริษัท สหเรือ่ง จำกัด ประกอบด้วย การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ความเร็วลมและทิศทางลม ระดับเสียงโดยทั่วไป ระดับเสียงรบกวน คุณภาพน้ำผิวดิน คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ ระดับเสียงในสถานประกอบการ ระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส ระดับความร้อนในพื้นที่ทำงาน ซึ่งดำเนินการตรวจวัดและรวบรวมโดย บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

3.1 วัตถุประสงค์

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

3.2 ผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส. 1010.3/11942 ลงวันที่ 11 กันยายน 2561 โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย บริษัท สหเรือ่ง จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 สามารถสรุปผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้ดังตารางที่ 3.2-1 มีรายละเอียดดังนี้

- | | |
|---------------------|------------------------------|
| 1. คุณภาพอากาศ | 7. การจัดการกากตะกอนหม้อกรอง |
| 2. ระดับเสียง | 8. คุณภาพดิน |
| 3. คุณภาพน้ำ | 9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย |
| 4. ทรัพยากรชีวภาพ | 10. สาธารณสุขและสุขภาพ |
| 5. การใช้น้ำ | 11. ระบบป้องกันอัคคีภัย |
| 6. การจัดการของเสีย | 12. สังคม-เศรษฐกิจ |

ตารางที่ 3.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
ของ บริษัท สหเรือ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ - ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ● โรงเรียนบ้านคำผักหนอกสงเปือย (A1) ● บ้านป่าหวาย (A2) ● โรงเรียนบ้านด่านคำ (A3) ● โรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย (A4) 	- ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ความเร็วและทิศทางลม (เลือกตรวจวัดเป็นตัวแทน 1 สถานี)	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน โดยตรวจวัดครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง ดังนี้ (1) ครั้งที่ 1 ในช่วงฤดูเปิดหีบอ้อย (ธ.ค.-มี.ค.) (2) ครั้งที่ 2 ช่วงปิดฤดูหีบ อ้อย หรือ ช่วง ปลายน้ำตาล (เม.ย.-พ.ย.)	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จำนวน 4 สถานี ได้แก่ บริเวณโรงเรียนบ้านคำผักหนอกสงเปือย, บ้านป่าหวาย, โรงเรียนบ้านด่านคำ และโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย โดยทำการตรวจวัดระหว่างวันที่ 20-27 กุมภาพันธ์ 2564 ซึ่งเป็นช่วงหีบอ้อย ผลการตรวจวัด พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	- สำหรับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ช่วงปลายน้ำตาล ไม่สามารถเข้าตรวจวัดได้ เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)	- หัวข้อที่ 3.4.1 และ 3.4.2

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
ของ บริษัท สหเรือง จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ระดับเสียง - ตรวจวัดจำนวน 7 สถานี ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N1) • ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N2) • ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N3) • ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N4) • บริเวณชุมชนบ้านป่าหวาย (N5) • บริเวณชุมชนบ้านด่านคำ (N6) • โรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย (N7) 	- ตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป (Leq 24 hrs) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) - ค่าระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (L_{dn}) - ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ระดับเสียงรบกวนในบริเวณพื้นที่ศึกษา	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน โดยตรวจวัดครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง ดังนี้ (1) ครั้งที่ 1 ในช่วงฤดูเปิดหีบอ้อย (ธ.ค.-มี.ค.) (2) ครั้งที่ 2 ช่วงปิดฤดูหีบอ้อยหรือช่วงละลายน้ำตาล (เม.ย.-พ.ย.)	- โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงจำนวน 7 สถานี ได้แก่ บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก บริเวณชุมชนบ้านป่าหวาย บริเวณชุมชนบ้านด่านคำ และโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย โดยทำการตรวจวัดระหว่างวันที่ 20-27 กุมภาพันธ์ 2564 ซึ่งเป็นช่วงหีบอ้อย ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด และเมื่อนำมาคำนวณค่าระดับเสียงรบกวน พบว่าส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้นในบางช่วงเวลามีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน	- สำหรับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ช่วงละลายน้ำตาล ไม่สามารถเข้าตรวจวัดได้ เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)	- หัวข้อที่ 3.4.3

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
ของ บริษัท สหเรือ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำ 3.1 ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง <ul style="list-style-type: none"> บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection Pit) 	<ul style="list-style-type: none"> ความเป็นกรดเป็นด่าง (pH) ของแข็งแขวนลอย (SS) ออกซิเจนละลาย (DO) บีโอดี (BOD) น้ำมันและไขมัน ค่าทีดีเอส (TDS) คลอไรด์ (Cl⁻) อัตราความสามารถในการดูดซับธาตุไนโตรเจน (SAR) ซีโอดี (COD) 	- ตรวจวัดทุก 1 เดือน	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2564) โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้างบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection Pit) จึงไม่สามารถตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งได้ ซึ่งการก่อสร้างคาดว่าจะแล้วเสร็จในเดือนสิงหาคม 2564 และจะดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังการก่อสร้างบ่อ Inspection Pit แล้วเสร็จ	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
ของ บริษัท สหเรือ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 3.2 ตรวจวัดคุณภาพน้ำเสีย/น้ำทิ้ง - ตรวจวัดจำนวน 2 สถานี ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> น้ำเสียบริเวณ Equalization Tank (TW1) น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วบริเวณบ่อ Inspection Pond (TW2) 	- ความเป็นกรดเป็นด่าง (pH) - ของแข็งแขวนลอย (SS) - ออกซิเจนละลาย (DO) - บีโอดี (BOD) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - ค่าทีเคเอ็น (TKN) - อัลคาลินิตี (Alkalinity) - ทีดีเอส (TDS), ทองแดง (Cu) - ซีโอดี (COD), นิกเกิล (Ni) - แมงกานีส (Mn), สังกะสี (Zn) - แคดเมียม (Cd) - โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Cr^{6+}) - ตะกั่ว (Pb), ปรอท (Hg) - สารหนู (As) - ไซยาไนด์ (Cyanide) - ซีลีเนียม (Se) - อัตราความสามารถในการดูดซับธาตุ โซเดียม (SAR)	- ตรวจวัดทุก 1 เดือน	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2564) โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้างบ่อ Equalization Tank และบ่อ Inspection Pond อย่างไรก็ตามโครงการดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำบริเวณบ่อพักน้ำทิ้งชั่วคราว (ตัวแทนบ่อ Equalization Tank) และบริเวณบ่อ Holding Pond 2 ซึ่งเป็นบ่อสุดท้าย (ตัวแทนของบ่อ Inspection Pond) ผลการตรวจวัด พบว่า น้ำทิ้งบริเวณบ่อ Holding Pond 2 ซึ่งเป็นบ่อสุดท้าย (ตัวแทนของบ่อ Inspection Pond) ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งโรงงาน พ.ศ. 2560 และมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งในทางน้ำชลประทานตามคำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 ซึ่งน้ำทิ้งที่บำบัดไม่ได้ตามเกณฑ์คุณภาพน้ำทิ้ง โครงการไม่นำมาใช้ประโยชน์โดยจะนำน้ำดังกล่าวเข้าสู่บ่อ Holding pond 2 อย่างไรก็ตามโครงการไม่มีการระบายน้ำทิ้งดังกล่าวออกสู่ภายนอกโครงการแต่อย่างใด	-	- ภาคผนวก 22ข ผลการตรวจวัด คุณภาพน้ำทิ้ง

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
ของ บริษัท สหเรือง จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 3.3 ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน - ตรวจวัดจำนวน 3 สถานี <ul style="list-style-type: none"> • ห้วยมุกด้านเหนือห่างจากบริเวณจุดสูบน้ำ 500 เมตร (SW1) • ห้วยมุกบริเวณจุดสูบน้ำใช้ของบริษัทฯ (SW2) • ห้วยมุกด้านท้ายน้ำห่างจากบริเวณจุดสูบน้ำ 500 เมตร (SW3) 	- ความเป็นกรดเป็นด่าง (pH) - ของแข็งแขวนลอย (SS) - ออกซิเจนละลาย (DO), บีโอดี (BOD) - ค่าทีดีเอส (TDS) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) - ไนเตรทในหน่วยไนโตรเจน ($\text{NO}_3 - \text{N}$) - แอมโมเนียในหน่วยไนโตรเจน ($\text{NH}_3 - \text{N}$) - ทองแดง (Cu), นิกเกิล (Ni) - แมงกานีส (Mn), สังกะสี (Zn) - แคดเมียม (Cd) - โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Cr^{6+}) - ตะกั่ว (Pb), ปรอท (Hg), สารหนู (As) - ไซยาไนด์ (Cyanide) , ซีลีเนียม (Se) - สารกำจัดศัตรูพืชและสัตว์ชนิดที่มีคลอรีนทั้งหมด (Total Organochlorine Pesticides)	- ตรวจวัดปีละ 3 ครั้ง (1) ครั้งที่ 1 ในช่วงฤดูเปิดหีบอ้อย (ธ.ค.-มี.ค.) (2) ครั้งที่ 2 ช่วงละลายน้ำตาล (เม.ย.-มิ.ย.) (3) ครั้งที่ 3 ช่วงปิดหีบ (ก.ค.-พ.ย.)	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน โดยทำการตรวจวัดในวันที่ 27 กุมภาพันธ์ และ 26 มิถุนายน 2564 ผลการตรวจวัด พบว่าส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 และประเภทที่ 4 ยกเว้นปริมาณ TCB ห้วยมุกบริเวณจุดสูบน้ำใช้ของบริษัทฯ และด้านท้ายน้ำห่างจากบริเวณจุดสูบน้ำ 500 เมตร ที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด อาจเนื่องจากห้วยมุกเป็นแหล่งน้ำที่ไหลผ่านพื้นที่เกษตรกรรม และบริเวณริมตลิ่งของห้วยมุกมีวัชพืชปกคลุมปริมาณมาก ซึ่งอาจเป็นสาเหตุที่ทำให้ปริมาณมลสารมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด อย่างไรก็ตามโครงการไม่มีการปล่อยน้ำทิ้งออกสู่ภายนอกโครงการ ดังนั้นอาจกล่าวได้ว่าการดำเนินงานของโครงการไม่ได้ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพน้ำผิวดินบริเวณใกล้เคียงแต่อย่างใด	-	- หัวข้อที่ 3.4.4

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
ของ บริษัท สหเรือ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 3.4 ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน - ตรวจวัดน้ำใต้ดินจากบ่อสังเกตการณ์ 5 สถานี <ul style="list-style-type: none"> • บริเวณทิศเหนือของบ่อ Inspection Pond (UW1) • บริเวณทิศตะวันตกของบ่อ Equalization Pond 2 (UW2) • บริเวณทิศตะวันออกของบ่อ Holding Pond 2 (UW3) • บริเวณทิศตะวันออกของบ่อเก็บน้ำดิบ บ่อที่ 4 (UW4) • บริเวณทิศใต้ของบ่อเก็บน้ำดิบ บ่อที่ 1 (UW5) 	- ความเป็นกรดเป็นด่าง (pH) - ค่าทีดีเอส (TDS) - คลอไรด์ (Cl) - ฟลูออไรด์ (Fluoride) - ความกระด้างทั้งหมด (Total hardness) - ซีโอดี (COD) - ไนเตรต (NO ₃) - ซัลเฟต (SO ₄) - เหล็ก (Fe) - แคดเมียม (Cd) - ตะกั่ว (Pb) - สารหนู (As) - โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Cr ⁺⁶) - แมงกานีส (Mn) - ปรอท (Hg) - นิกเกิล (Ni) - ซีลีเนียม (Se)	- ตรวจวัดปีละ 3 ครั้ง (1) ครั้งที่ 1 ในช่วงฤดูเปิดหีบอ้อย (ธ.ค.-มี.ค.) (2) ครั้งที่ 2 ช่วงละลายน้ำตาล (เม.ย.-มิ.ย.) (3) ครั้งที่ 3 ช่วงปิดหีบ (ก.ค.-พ.ย.)	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2564) โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้างและติดตั้งบ่อสังเกตการณ์ทั้ง 5 สถานี ซึ่งคาดว่าจะก่อสร้างเสร็จในเดือนพฤศจิกายน 2564 และจะดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินตามความถี่ที่กำหนดภายหลังการติดตั้ง	-	- ภาคผนวก 24 ข แผนการติดตั้งบ่อสังเกตการณ์

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
ของ บริษัท สหเรือ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. ทรัพยากรชีวภาพ - ตรวจวัดจำนวน 3 สถานี ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ห้วยมุกด้านเหนือห่างจากบริเวณจุดสูบน้ำ 500 เมตร (E1) • ห้วยมุกบริเวณจุดสูบน้ำใช้ของบริษัทฯ (E2) • ห้วยมุกด้านท้ายน้ำห่างจากบริเวณจุดสูบน้ำ 500 เมตร (E3) 	- ปริมาณ ชนิด ความหลากหลาย และความชุ่มชื้นของแพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ และสัตว์หน้าดิน	- ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ในช่วงที่มีการสูบน้ำ (ก.ค.-ก.ย.)	- โครงการจะดำเนินการตรวจวัดทรัพยากรชีวภาพในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564 ซึ่งจะนำเสนอในรายงานฉบับถัดไป	-	-
5. การใช้น้ำ <ul style="list-style-type: none"> • ห้วยมุก 	- จัดบันทึกปริมาณน้ำที่สูบน้ำใช้ในโครงการจากห้วยมุกเป็นประจำทุกวันจากการติดตั้งมาตรวัดน้ำ - รวบรวมข้อมูลปริมาณน้ำในห้วยมุกและจัดทำรายงานสรุปปริมาณการใช้เป็นรายเดือน	- บันทึกทุกวันและจัดทำรายงานทุกเดือน	- โครงการได้ดำเนินการบันทึกปริมาณน้ำที่สูบน้ำใช้ในโครงการจากห้วยมุก และรวบรวมปริมาณน้ำในห้วยมุกในช่วงที่มีการสูบน้ำ ตามที่ได้รับอนุญาต ทั้งนี้ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 โครงการไม่มีการสูบน้ำจากห้วยมุกมาใช้ในโครงการ	-	- บทที่ 1 ตารางที่ 1.6-1 - ภาคผนวก 26ข - สำเนาหนังสืออนุญาตใช้น้ำจากห้วยมุก

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
ของ บริษัท สหเรือ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6. การจัดการของเสีย <ul style="list-style-type: none"> พื้นที่โรงงาน 	<ul style="list-style-type: none"> รวบรวมข้อมูลปริมาณของเสียแต่ละชนิดที่เกิดจากการดำเนินการโครงการและสัดส่วนปริมาณของเสียที่นำไป recycle หรือส่งไปกำจัด เก็บข้อมูลปริมาณ ชนิด การขนส่ง และการจัดการกากของเสียที่เกิดจากการดำเนินโครงการเป็นรายเดือน อย่างต่อเนื่อง 	<ul style="list-style-type: none"> บันทึกและจัดทำรายงานทุกเดือน 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการมีการบันทึก ชนิด ปริมาณ การขนส่ง ตลอดจนการจัดการกากของเสียภายในพื้นที่โครงการ 	-	<ul style="list-style-type: none"> ภาคผนวก 32ข ข้อมูลปริมาณของเสีย ภาคผนวก 36ข เอกสาร แบบ สก.1 ภาคผนวก 37ข เอกสาร แบบ สก.2 ภาคผนวก 38ข เอกสาร แบบ สก.3 ภาคผนวก 39ข ตัวอย่างเอกสารกำกับ การขนส่ง (Manifest)

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
ของ บริษัท สหเรือ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
7. การจัดการกากตะกอนหม้อกรอง <ul style="list-style-type: none"> กากตะกอนหม้อกรองจากกระบวนการผลิตของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ปริมาณความชื้นและสิ่งที่ระเหยได้ - ปริมาณอินทรีย์วัตถุ - ค่าความเป็นกรด ด่าง (pH) - อัตราส่วนคาร์บอนต่อไนโตรเจน (C/N) - ค่าการนำไฟฟ้า (EC :Electrical Conductivity) - ไนโตรเจน (Total N) - ฟอสฟอรัส (Total P₂O₅) - โพแทสเซียม (Total K₂O) - สารหนู (Arsenic) - แคดเมียม (Cadmium) - โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Cr⁶⁺) - ทองแดง (Copper), ตะกั่ว (Lead) -ปรอท (Mercury), นิกเกิล (Nickel) - ซีลีเนียม (Selenium) - อัตราความสามารถในการดูดซับธาตุโซเดียม (SAR) 	<ul style="list-style-type: none"> - เดือน ละ 1 ครั้ง ระยะช่วงฤดูหีบอ้อย (ธันวาคม-มีนาคม) 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีการตรวจสอบองค์ประกอบของกากตะกอนหม้อกรอง โดย บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์ผลการตรวจวิเคราะห์พบว่า องค์ประกอบของกากตะกอนหม้อกรอง มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดตามประกาศกฎกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 	-	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก 34ข ผลการตรวจสอบองค์ประกอบกากตะกอนหม้อกรอง

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
ของ บริษัท สหเรือ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8. คุณภาพดิน - บริเวณพื้นที่ปลูกอ้อยหรือพื้นที่สีเขียว ของโครงการ จำนวน 4 จุด <ul style="list-style-type: none"> • พื้นที่สีเขียว/แปลงอ้อยสาธิต (S1) • พื้นที่สีเขียวบริเวณด้านทิศ ตะวันออกของอาคารสำนักงาน (S2) • พื้นที่สีเขียวบริเวณ Holding Pond No.2 (S3) • พื้นที่สีเขียวบริเวณตรงข้ามบ่อเก็บ น้ำดิบ บ่อที่ 5 (S4) 	- ปริมาณอินทรีย์วัตถุ - ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - สารหนู (As) - แคดเมียมและสารประกอบ แคดเมียม (Cd) - โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Cr ⁶⁺) - ตะกั่ว (Pb) - แมงกานีสและสารประกอบ แมงกานีส (Mn) -ปรอทและสารประกอบปรอท (Hg) - นิกเกิลในรูปของเกลือที่ละลาย น้ำได้ (Ni) - ซีลีเนียม (Se) - อัตราความสามารถในการดูด ซับธาตุโซเดียม (SAR) - ความจุในการแลกเปลี่ยนประจุ บวก (CEC)	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการมีแผนดำเนินการตรวจวัดคุณภาพดิน ปีละ 1 ครั้ง ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564 ซึ่งจะนำเสนอให้ทราบในรายงานฉบับ ถัดไป	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
ของ บริษัท สหเรือ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8. คุณภาพดิน (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> พื้นที่แปลงปลูกอ้อยที่นำกากตะกอน หม้อกรองของโครงการไปใช้เป็น สารปรับปรุงดิน 	<ul style="list-style-type: none"> ค่าพีเอช (pH) ค่าการนำไฟฟ้า (Electrical Conductivity: EC) ศักยภาพการเกิดออกซิเดชัน- รีดักชัน (Oxidation Reduction potential) 	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการมีแผนดำเนินการตรวจวัดคุณภาพดิน ปีละ 1 ครั้ง ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564 ซึ่งจะนำเสนอให้ทราบในรายงานฉบับ ถัดไป	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
ของ บริษัท สหเรือ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและปลอดภัย 9.1 คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ (Working Area) - ตรวจวัดจำนวน 4 จุด ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • บริเวณแท่นเทอ้อย • บริเวณชุดลูกหีบ • บริเวณจัดเก็บและเตรียมปูนขาว • บริเวณระบบสายพานลำเลียงขนอ้อยจากโรงงานน้ำตาลไปโรงไฟฟ้า 	- ฝุ่นละอองทุกขนาด (Total Dust) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กที่สามารถเข้าสู่ระบบหายใจ (Respirable Dust)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง (1) ครั้งที่ 1 ในช่วงฤดูเปิดหีบอ้อย (ธ.ค.-มี.ค.) (2) ครั้งที่ 2 ช่วงปิดฤดูหีบอ้อยหรือช่วงละลายน้ำตาล (เม.ย.-พ.ย.)	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ ในวันที่ 23-24 และ 26 กุมภาพันธ์ 2564 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศ American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH (TLV-TWA)	-	- หัวข้อที่ 3.4.5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
ของ บริษัท สหเรือง จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและปลอดภัย 9.2 ระดับเสียง - ตรวจวัดบริเวณความเสี่ยงในการสัมผัสเสียงดัง จำนวน 4 จุด ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • บริเวณแท่นเทอ้อย • บริเวณชุดลูกหีบ • บริเวณอาคารหม้อต้ม • บริเวณอาคารหม้อเคียว/หม้อปั่น 	- ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงที่มีการปฏิบัติงาน (1) ครั้งที่ 1 ในช่วงฤดูเปิดหีบ อ้อย (ธ.ค-มี.ค.) ตรวจในเดือนมีนาคม (2) ครั้งที่ 2 ช่วงปิดฤดูหีบ อ้อย หรือ ช่วงละลายน้ำตาล (เม.ย.-พ.ย.) ตรวจในเดือนเมษายน	- โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาทำงานและระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) เมื่อวันที่ 23-24 กุมภาพันธ์ 2564 ผลการตรวจวัด พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง มีค่าระหว่าง 81.7-89.0 เดซิเบล (เอ) และระดับเสียงสูงสุด มีค่าระหว่าง 90.7-121.3 เดซิเบล (เอ) ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด อย่างไรก็ตามพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ดังกล่าวสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงดังตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน	-	- หัวข้อที่ 3.4.6
<ul style="list-style-type: none"> • พื้นที่อาคารผลิต 	- Noise Contour	- ภายหลังขยายกำลังการผลิตภายใน 6 เดือน และทบทวนทุก 3 ปี	- โครงการมีแผนจัดทำเส้นระดับเสียง (Noise Contour) ในอาคารผลิตหลังจากที่เปิดดำเนินการโครงการส่วนขยายทั้งหมด ซึ่งจะรายงานให้ทราบในรายงานฉบับถัดไป	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
ของ บริษัท สหเรือง จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและปลอดภัย (ต่อ) 9.2 ระดับเสียง (ต่อ) - ตรวจวัดบริเวณความเสี่ยงในการสัมผัสเสียงดังจากพนักงานที่ทำงานบริเวณพื้นที่ 4 จุด ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ● พนักงานที่ทำงานบริเวณแท่นเทอ้อย ● พนักงานที่ทำงานบริเวณชุดลูกหีบ ● พนักงานที่ทำงานบริเวณอาคารหม้อต้ม ● พนักงานที่ทำงานบริเวณอาคารหม้อเคี้ยว/หม้อปั่น 	- ระดับเสียงที่ลูกจ้างสัมผัสเสียงดังเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน (TWA)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงที่มีการปฏิบัติงาน (1) ครั้งที่ 1 ในช่วงฤดูเปิดหีบอ้อย (ธ.ค.-มี.ค.) ตรวจในเดือนมีนาคม โดยตรวจ 12 ชั่วโมง ตามระยะเวลาการทำงาน (2) ครั้งที่ 2 ช่วงปิดฤดูหีบอ้อยหรือช่วงละลายน้ำตาล (เม.ย.-พ.ย.) ตรวจในเดือนเมษายน โดยตรวจ 8 ชั่วโมง ตามระยะเวลาการทำงาน	- โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงที่ลูกจ้างสัมผัสเสียงดังเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน (TWA) ในช่วงฤดูเปิดหีบอ้อย เมื่อวันที่ 23-24 กุมภาพันธ์ 2564 ผลการตรวจวัด พบว่าส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้นระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ทุกตำแหน่งตรวจวัดมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	- หัวข้อที่ 3.4.7

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
ของ บริษัท สหเรือง จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและปลอดภัย (ต่อ) 9.3 ความร้อน - ตรวจวัดจำนวน 3 จุด ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • บริเวณชุดลูกหีบ • บริเวณอาคารหม้อต้ม • บริเวณอาคารหม้อเคียว/หม้อปั่น 	- ตรวจความร้อนใน สถานที่ปฏิบัติงาน (Heat stress index ใน รูป WBGT)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วง ที่มีการปฏิบัติงาน (1) ครั้งที่ 1 ในช่วงฤดูเปิด หีบอ้อย (ธ.ค.-มี.ค.) ตรวจในเดือนมีนาคม (2) ครั้งที่ 2 ช่วงปิดฤดูหีบ อ้อยหรือช่วงละลาย น้ำตาล (เม.ย.-พ.ย.) ตรวจในเดือนเมษายน	- โครงการดำเนินการตรวจวัดค่าความร้อน ในช่วงฤดูเปิดหีบอ้อย เมื่อวันที่ 23-24 กุมภาพันธ์ 2564 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	- หัวข้อที่ 3.4.8

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
ของ บริษัท สหเรือง จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและปลอดภัย (ต่อ) 9.4 การบันทึกอุบัติเหตุ <ul style="list-style-type: none"> ภายในโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> สาเหตุ ลักษณะการเกิด จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บ ความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน การป้องกันและแก้ไข ปัญหาการเกิดซ้ำ ทำการบันทึกสถิติ อุบัติเหตุแบ่งเป็น 5 ระดับ คือหยุดงานไม่ เกิน 3 วัน หยุดงานเกิน 3 วัน สูญเสียอวัยวะ ทุพพลภาพและตาย 	<ul style="list-style-type: none"> เมื่อเกิดอุบัติเหตุตลอด ระยะเวลาดำเนินการ และ จัดทำรายงานสรุปผลปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการมีการบันทึกสถิติอุบัติเหตุภายในพื้นที่ โครงการ โดยระบุสาเหตุลักษณะการเกิดและ การป้องกัน ซึ่งระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 พบว่า มีอุบัติเหตุเกิดขึ้นภายในโครงการ 11 ครั้ง 	-	- หัวข้อที่ 3.5

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
ของ บริษัท สหเรือ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. สาธารณสุขและสุขภาพ <ul style="list-style-type: none"> พนักงานทุกคน 	<ul style="list-style-type: none"> การตรวจสุขภาพของพนักงานตรวจร่างกายทั่วไป เช่น เอกซเรย์ทรวงอก ตรวจเลือด ตรวจไขมันและน้ำตาลในเลือด ตรวจการทำงานของตับ ตรวจการทำงานของไต ตรวจสมรรถภาพปอด และตรวจสมรรถภาพ การได้ยิน เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> พนักงานใหม่ก่อนเข้าทำงาน และพนักงานประจำ ปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการกำหนดให้พนักงานใหม่ต้องผ่านการตรวจสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงานทุกครั้ง และโครงการมีการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปีละ 1 ครั้ง สำหรับในปี 2564 โครงการจะดำเนินการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564 ซึ่งจะนำเสนอให้ทราบในรายงานฉบับถัดไป 	-	<ul style="list-style-type: none"> ภาคผนวก 52ข ผลการตรวจสุขภาพ
<ul style="list-style-type: none"> พนักงานส่วนผลิต/ตามความเสี่ยง 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสุขภาพพนักงานโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ เอกซเรย์ปอดและสมรรถภาพการทำงานของปอด ตรวจสมรรถภาพการมองเห็นและการได้ยิน ตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงด้านเคมีและกายภาพจากการประกอบอาชีพในสถานประกอบกิจการตามดุลพินิจของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ 	<ul style="list-style-type: none"> ตามจำนวนชั่วโมงทำงานสะสมของพนักงานหรือตามความเห็นของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ 	<ul style="list-style-type: none"> ในปี 2564 โครงการจะดำเนินการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564 ซึ่งจะนำเสนอให้ทราบในรายงานฉบับถัดไป 	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
ของ บริษัท สหเรือ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> ภายในพื้นที่โครงการ 	- รวบรวมสถิติภาวะการเจ็บป่วยและ ผลการตรวจสุขภาพของพนักงานใน โครงการ	- รวบรวมปีละ 1 ครั้ง และ ทำการวิเคราะห์ข้อมูล ทุก 3 ปี	- โครงการมีแผนดำเนินการตรวจสุขภาพ พนักงาน ประจำปี ในช่วงเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2564 ซึ่งโครงการ ทำการรวบรวมสถิติภาวะการเจ็บป่วย และผลการตรวจสุขภาพของพนักงานใน โครงการทุก 1 ปี และทำการวิเคราะห์ ข้อมูลทุก 3 ปี ตามมาตรการกำหนด	-	-
<ul style="list-style-type: none"> โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบล และ ศูนย์บริการ สาธารณสุขในพื้นที่ใกล้เคียง โครงการสาธารณสุขในพื้นที่ ใกล้เคียงโครงการ 	- รวบรวมข้อมูลสถิติภาวะการ เจ็บป่วยของประชาชนจาก โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล และศูนย์ บริการสาธารณสุข ในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล และศูนย์ บริการสาธารณสุข ในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ	- วิเคราะห์ข้อมูลสถิติผู้ป่วย เป็นประจำทุกปี	- โครงการจะดำเนินการรวบรวมข้อมูลสถิติ ภาวะการเจ็บป่วยของประชาชนจาก โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในพื้นที่ ใกล้เคียงโรงงาน (รายงานข้อมูลผู้ป่วย นอกตามกลุ่มโรค 15 อันแรก ของ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล) ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564 ซึ่งจะนำเสนอให้ทราบในรายงานฉบับ ถัดไป	-	- หัวข้อ 3.6

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
ของ บริษัท สหเรือง จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
11. ระบบป้องกันอัคคีภัย <ul style="list-style-type: none"> จุดที่มีการติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยภายในโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ 	<ul style="list-style-type: none"> ทุก 1 เดือน หรือตามข้อกำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการมีการตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้มีสภาพพร้อมใช้งาน โดยมีการตรวจสอบเป็นประจำทุกเดือน 	-	<ul style="list-style-type: none"> ภาคผนวก 64ข เอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง
<ul style="list-style-type: none"> พนักงานทุกคนของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ฝึกซ้อม/อบรมการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย และซ้อมปฏิบัติตามแผนฉุกเฉิน กรณีเพลิงไหม้ 	<ul style="list-style-type: none"> ปีละ 1 ครั้ง และจัดทำรายงานสรุปผลปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> ในปี 2564 โครงการจะดำเนินการฝึกซ้อมการป้องกันอัคคีภัยและซ้อมปฏิบัติตามแผนฉุกเฉินกรณีเพลิงไหม้ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564 ซึ่งจะนำเสนอให้ทราบในรายงานฉบับถัดไป 	-	<ul style="list-style-type: none"> ภาคผนวก 66ข แผนการปฏิบัติการฉุกเฉิน

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)
ของ บริษัท สหเรือง จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12. สังคม-เศรษฐกิจ <ul style="list-style-type: none"> พื้นที่โครงการและชุมชนรอบโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> รวบรวมข้อร้องเรียน วิธีการแก้ไข ปัญหาการติดตามและมาตรการ ป้องกันการเกิดซ้ำจากภายใน โครงการและชุมชนภายนอก โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> รวบรวมปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการมีช่องทางรับเรื่องร้องเรียนจาก ชุมชนที่อาจได้รับผลกระทบจากการ ดำเนินโครงการ เพื่อรับทราบและ ดำเนินการแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้น โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 โครงการได้รับเอกสารการร้องเรียนด้าน สิ่งแวดล้อม จากศูนย์ดำรงธรรมจังหวัด มุกดาหาร เรื่องกลิ่นเหม็น ซึ่งโครงการ มีการประสานงานกับ หน่วยงาน ตรวจสอบและทำหนังสือแจ้งการแก้ไข ไปยังหน่วยงานที่รับผิดชอบ 	-	<ul style="list-style-type: none"> ภาคผนวก 2ข ขั้นตอนรับเรื่อง และเอกสารข้อ ร้องเรียน
<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่ชุมชนโดยรอบและชุมชนที่ เกือบ ตัวอย่าง ดัชนี ทาง สิ่งแวดล้อมต่างๆ พร้อมทั้ง สํารวจ ความคิดเห็นของผู้นำ ชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทน หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีการศึกษาสำรวจสภาพ สังคม-เศรษฐกิจ และความคิดเห็น ของครัวเรือนประชาชนในชุมชน โดยรอบและชุมชนที่เกือตัวอย่าง ดัชนีทางสิ่งแวดล้อมต่างๆ พร้อม ทั้งสำรวจความคิดเห็นของผู้นำ ชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทน หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 	<ul style="list-style-type: none"> จัดทำรายงานสรุปผล ปีละ 1 ครั้ง ในช่วงฤดูเปิดหีบอ้อย (ธ.ค-เม.ย) 	<ul style="list-style-type: none"> ในปี 2564 โครงการมีแผนจะดำเนินการ สํารวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งความ คิดเห็นในระดับผู้นำชุมชนและตัวแทน หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในช่วงเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2564 ซึ่งจะนำเสนอ ให้ทราบในรายงานฉบับถัดไป 	-	-

3.3 การวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1) ของ บริษัท สหเรือ จำกัด มีวิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมดังตารางที่ 3.3-1

ตารางที่ 3.3-1 วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานการเปรียบเทียบ

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการเก็บและวิเคราะห์/มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ
1. คุณภาพอากาศ 1.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	TSP ^(24 hr) PM-10 ^(24 hr) NO ₂ ^(1 hr) SO ₂ ^(1 hr, 24 hr) 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 12 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
2. ระดับเสียง	Leq ^(24 hr) Ldn L ₉₀	IEC 804/Integrated Sound Level IEC 804/Integrated Sound Level IEC 804/Integrated Sound Level อ้างอิง : - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานการเปรียบเทียบ

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/มาตรฐานเปรียบเทียบ
3. คุณภาพน้ำผิวดิน	BOD	Azide Modification Method at 20 °c 5 Days
	pH	Electrometric Method
	DO	Membrane Electrode Method
	SS	Dried at 103-105°c
	TDS	Dried at 180°c
	Oil & Grease	Partition-Gravimetric Method
	NO ₃ -N	Cadmium Reduction Method
	Total Hardnees	EDTA Titrimetric
	NH ₃ -N	Distillation/Phenate Method
	Cyanide	Distillation/Colorimetric Method
	Cr ⁺⁶	Colorimetric Method
	Pb	Digestion,Electrothermal AAS
	Cd	Digestion,Electrothermal AAS
	Ni	Digestion,Electrothermal AAS
	Hg	Cold-Vapar AAS Method
	As	Digestion,Continuous Hydride generation/AAS
	Se	Hydride generation/AAS
	Cu,Mn,Zn	Digestion,ICP Method
	Total Coliform Bacteria	Mutiple Tube Fermentation Technique Method
	Total Organochlorine	GC/ECD
	Pesticides	อ้างอิง : - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 ประเภทที่ 4

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานการเปรียบเทียบ

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/มาตรฐานเปรียบเทียบ
4. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 4.1 คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ	Total Dust Respirable Dust	NIOSH 0500/Gravimetric Method NIOSH 0600/Gravimetric Method อ้างอิง : - American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH (TLV-TWA)
4.2 ระดับเสียงในสถานประกอบการ	Leq 8 hr	IEC 651/Integrated Sound Level Method อ้างอิง : - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
4.3 ระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส	Noise Dose	IEC 651/Noise Dose Meter อ้างอิง : - ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561 - กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ ความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 - American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH
4.4 ค่าความร้อน	Heat	- Heat Stress Meter อ้างอิง : - กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ ความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559; ลักษณะงานปานกลาง - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546; ลักษณะงานปานกลาง

3.4 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

3.4.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1) ของบริษัท สหเรือ่ง จำกัด จัดทำรายงานโดย บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2564

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จำนวน 4 สถานี ได้แก่ บริเวณโรงเรียนบ้านคำผักหนอกสงเปือย โรงเรียนบ้านด่านคำ โรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย และบ้านป่าหวาย ระหว่างวันที่ 20-27 กุมภาพันธ์ 2564 ผลการตรวจวัด พบว่า ปริมาณ TSP, PM-10 และ $SO_2^{(24\text{ hr})}$ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ปริมาณ NO_2 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป และปริมาณ $SO_2^{(1\text{ hr})}$ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-1 ถึง 3.4-3 ตำแหน่งและการตรวจวัดดังรูปที่ 3.4-1 และ 3.4-2

ตารางที่ 3.4-1 ผลการตรวจวัดปริมาณ TSP, PM-10 และ SO₂^(24 hr) ในบรรยากาศ

ตำแหน่งของสถานีตรวจวัด : บริเวณโรงเรียนบ้านคำฝักนอกสงเปือย เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : 1

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด 48Q 0470533 UTM 1834500

รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) :

TSP-34, PM10-9, API 100E S/N 383

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder I.D.) : S/N 0068, D635988

วันที่ตรวจรับรอง (Certificated Date) : 09/09/2563, 01/09/2563, 17/09/2563

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 08/09/2564, 31/08/2564, 18/03/2564

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
			TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	SO ₂ ^{(24 hr)*} (ppm)
1.	โรงเรียนบ้านคำฝักนอกสงเปือย	20-21/02/64	0.049	0.032	0.0012
		21-22/02/64	0.108	0.069	0.0011
		22-23/02/64	0.067	0.041	0.0012
		23-24/02/64	0.072	0.046	0.0012
		24-25/02/64	0.132	0.099	0.0011
		25-26/02/64	0.091	0.067	0.0013
		26-27/02/64	0.120	0.082	0.0012
มาตรฐาน ⁽¹⁾			0.33	0.12	0.12

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

หมายเหตุ : * อ้างอิงตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องเครื่องวัดและวิธีตรวจวัดค่าเฉลี่ยของก๊าซหรือฝุ่นละอองในบรรยากาศโดยทั่วไป ระบบอื่นหรือวิธีอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ (พ.ศ. 2562) (ค.ศ. 2019)

สภาพแวดล้อมบริเวณตำแหน่งตรวจวัด

โรงเรียนบ้านคำฝักนอกสงเปือย : จุดตรวจวัดตั้งอยู่สนามหญ้าห่างจากถนนภายในโรงเรียนประมาณ 50 เมตร
มีรถเข้า-ออกบางช่วงเวลา

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายวิฑูรย์ วัลย์รัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายประมวล มูลสาร

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวนุชศิริ อรชร เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-236-จ-6061

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ TSP, PM-10 และ SO₂^(24 hr) ในบรรยากาศ

ตำแหน่งของสถานีตรวจวัด : บริเวณบ้านป่าหวาย เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : 2

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด 48Q 0468028 UTM 1836061

รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) :

TSP-20, PM10-19, Teledyne TML-50 S/N S02870

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder I.D.) : S/N 0068, D635988

วันที่ตรวจรับรอง (Certificated Date) : 24/08/2563, 15/09/2563

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 23/08/2564, 14/03/2564

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
			TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	SO ₂ ^{(24 hr)*} (ppm)
2.	บ้านป่าหวาย	20-21/02/64	0.043	0.021	0.0009
		21-22/02/64	0.069	0.037	0.0010
		22-23/02/64	0.042	0.028	0.0010
		23-24/02/64	0.063	0.030	0.0010
		24-25/02/64	0.100	0.051	0.0010
		25-26/02/64	0.100	0.042	0.0011
		26-27/02/64	0.098	0.039	0.0010
มาตรฐาน ⁽¹⁾			0.33	0.12	0.12

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

หมายเหตุ : * อ้างอิงตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องเครื่องวัดและวิธีตรวจวัดค่าเฉลี่ยของก๊าซหรือฝุ่นละอองในบรรยากาศโดยทั่วไป
ระบบอื่นหรือวิธีอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ (พ.ศ. 2562) (ค.ศ. 2019)

สภาพแวดล้อมบริเวณตำแหน่งตรวจวัด

บ้านป่าหวาย : จุดตรวจวัดตั้งห่างจากถนนประมาณ 50 เมตร มีรถวิ่งผ่านบางช่วงเวลา

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายวิฑูรย์ วัลย์รัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายประมวล มูลสาร

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวนุชศิริ อรรถ เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-236-จ-6061

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ TSP, PM-10 และ SO₂^(24 hr) ในบรรยากาศ

ตำแหน่งของสถานีตรวจวัด : บริเวณโรงเรียนบ้านดาคำ เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : 3

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด 48Q 0466125 UTM 1833429

รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) :

TSP-24, PM10-21, API 100E S/N 1488

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder I.D.) : S/N 0068, D635988

วันที่ตรวจรับรอง (Certificated Date) : 08/09/2563, 06/08/2563, 18/09/2563

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 07/09/2564, 05/08/2564, 17/03/2564

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
			TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	SO ₂ ^{(24 hr)*} (ppm)
3.	โรงเรียนบ้านดาคำ	20-21/02/64	0.053	0.034	0.0029
		21-22/02/64	0.082	0.057	0.0030
		22-23/02/64	0.047	0.028	0.0030
		23-24/02/64	0.086	0.064	0.0030
		24-25/02/64	0.101	0.069	0.0030
		25-26/02/64	0.086	0.062	0.0031
		26-27/02/64	0.114	0.073	0.0030
มาตรฐาน ⁽¹⁾			0.33	0.12	0.12

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

หมายเหตุ : * อ้างอิงตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องเครื่องวัดและวิธีตรวจวัดค่าเฉลี่ยของก๊าซหรือฝุ่นละอองในบรรยากาศโดยทั่วไป
ระบบอื่นหรือวิธีอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ (พ.ศ. 2562) (ค.ศ. 2019)

สภาพแวดล้อมบริเวณตำแหน่งตรวจวัด

โรงเรียนบ้านดาคำ : จุดตรวจวัดตั้งห่างจากชุมชนประมาณ 50 เมตร มีรถเข้า-ออก บางช่วงเวลา

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายวิฑูรย์ วัลย์รัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายประมวล มูลสาร

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวนุชศิริ อรรถ เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-236-จ-6061

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ TSP, PM-10 และ SO₂^(24 hr) ในบรรยากาศ

ตำแหน่งของสถานีตรวจวัด : บริเวณโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : 4

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด 48Q 0465916 UTM 1835898

รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) :

TSP-17, PM10-16, API 100E S/N 2658

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder I.D.) : S/N 0068, D635988

วันที่ตรวจรับรอง (Certificated Date) : 09/09/2563, 06/08/2563, 18/09/2563

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 08/09/2564, 05/08/2564, 17/03/2564

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
			TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	SO ₂ ^{(24 hr)*} (ppm)
4.	โรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย	20-21/02/64	0.059	0.038	0.0014
		21-22/02/64	0.094	0.050	0.0015
		22-23/02/64	0.104	0.053	0.0015
		23-24/02/64	0.112	0.062	0.0015
		24-25/02/64	0.067	0.039	0.0015
		25-26/02/64	0.086	0.045	0.0016
		26-27/02/64	0.142	0.068	0.0015
มาตรฐาน ⁽¹⁾			0.33	0.12	0.12

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

หมายเหตุ : * อ้างอิงตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องเครื่องวัดและวิธีตรวจวัดค่าเฉลี่ยของก๊าซหรือฝุ่นละอองในบรรยากาศโดยทั่วไป ระบบอื่นหรือวิธีอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ (พ.ศ. 2562) (ค.ศ. 2019)

สภาพแวดล้อมบริเวณตำแหน่งตรวจวัด

โรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย : จุดตรวจวัดตั้งอยู่ห่างจากชุมชนประมาณ 50 เมตร มีรถเข้า-ออก บางช่วงเวลา

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายวิฑูรย์ วัลย์รัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายประมวล มูลสาร

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวนุชศิริ อรรถ เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-236-จ-6061

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-2 ผลการตรวจวัดปริมาณ NO₂ ในบรรยากาศ

ตำแหน่งของสถานีตรวจวัด : บริเวณโรงเรียนบ้านคำฝักนอกสงเปือย เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : 1

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด 48Q 0470533 UTM 1834500

รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : Teledyne T200 S/N 5160

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder I.D.) : D635988

วันที่ตรวจรับรอง (Certificated Date) : 22/09/2563

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 21/03/2564

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		โรงเรียนบ้านคำฝักนอกสงเปือย						
		NO ₂ (ppm)						
		20-21/02/64	21-22/02/64	22-23/02/64	23-24/02/64	24-25/02/64	25-26/02/64	26-27/02/64
1.	10:00-11:00	0.0037	0.0024	0.0022	0.0025	0.0024	0.0023	0.0017
2.	11:00-12:00	0.0037	0.0020	0.0020	0.0025	0.0025	0.0017	0.0018
3.	12:00-13:00	0.0020	0.0020	0.0030	0.0018	0.0022	0.0019	0.0020
4.	13:00-14:00	0.0050	0.0019	0.0021	0.0017	0.0017	0.0019	0.0018
5.	14:00-15:00	0.0063	0.0016	0.0027	0.0025	0.0016	0.0016	0.0020
6.	15:00-16:00	0.0071	0.0025	0.0022	0.0015	0.0015	0.0017	0.0058
7.	16:00-17:00	0.0047	0.0016	0.0023	0.0020	0.0023	0.0016	0.0043
8.	17:00-18:00	0.0040	0.0016	0.0046	0.0033	0.0023	0.0022	0.0024
9.	18:00-19:00	0.0038	0.0023	0.0025	0.0022	0.0030	0.0020	0.0031
10.	19:00-20:00	0.0038	0.0033	0.0020	0.0031	0.0021	0.0024	0.0027
11.	20:00-21:00	0.0037	0.0032	0.0033	0.0021	0.0024	0.0034	0.0041
12.	21:00-22:00	0.0044	0.0021	0.0025	0.0019	0.0015	0.0029	0.0033
13.	22:00-23:00	0.0049	0.0020	0.0045	0.0017	0.0021	0.0043	0.0025
14.	23:00-00:00	0.0046	0.0023	0.0040	0.0017	0.0023	0.0033	0.0029
15.	00:00-01:00	0.0050	0.0056	0.0025	0.0016	0.0023	0.0032	0.0040
16.	01:00-02:00	0.0037	0.0026	0.0038	0.0016	0.0019	0.0037	0.0031
17.	02:00-03:00	0.0027	0.0017	0.0057	0.0015	0.0016	0.0042	0.0035
18.	03:00-04:00	0.0038	0.0020	0.0047	0.0018	0.0017	0.0028	0.0027
19.	04:00-05:00	0.0028	0.0029	0.0044	0.0018	0.0016	0.0037	0.0031
20.	05:00-06:00	0.0044	0.0035	0.0056	0.0016	0.0017	0.0042	0.0030
21.	06:00-07:00	0.0047	0.0039	0.0048	0.0015	0.0016	0.0032	0.0024
22.	07:00-08:00	0.0032	0.0028	0.0023	0.0021	0.0022	0.0020	0.0024
23.	08:00-09:00	0.0039	0.0024	0.0026	0.0023	0.0020	0.0020	0.0031
24.	09:00-10:00	0.0027	0.0020	0.0033	0.0025	0.0021	0.0025	0.0025
ค่าต่ำสุด		0.0020	0.0016	0.0020	0.0015	0.0015	0.0016	0.0017
ค่าสูงสุด		0.0071	0.0056	0.0057	0.0033	0.0030	0.0043	0.0058
ค่าเฉลี่ย		0.0041	0.0025	0.0033	0.0020	0.0020	0.0027	0.0029
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17						

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายวิฑูรย์ วลัยรัตน์
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายประมวล มูลสาร
เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ NO₂ ในบรรยากาศ

ตำแหน่งของสถานีตรวจวัด : บริเวณบ้านป่าหวาย เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : 2

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด 48Q 0468028 UTM 1836061

รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API 200A S/N 1978

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder I.D.) : D635988

วันที่ตรวจรับรอง (Certificated Date) : 21/09/2563

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 20/03/2564

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		บ้านป่าหวาย						
		NO ₂ (ppm)						
		20-21/02/64	21-22/02/64	22-23/02/64	23-24/02/64	24-25/02/64	25-26/02/64	26-27/02/64
1.	11:00-12:00	0.0019	0.0015	0.0023	0.0014	0.0016	0.0011	0.0021
2.	12:00-13:00	0.0022	0.0016	0.0024	0.0009	0.0008	0.0013	0.0012
3.	13:00-14:00	0.0023	0.0021	0.0019	0.0016	0.0013	0.0008	0.0022
4.	14:00-15:00	0.0012	0.0020	0.0017	0.0012	0.0013	0.0008	0.0007
5.	15:00-16:00	0.0015	0.0022	0.0022	0.0011	0.0019	0.0013	0.0012
6.	16:00-17:00	0.0022	0.0012	0.0023	0.0012	0.0022	0.0012	0.0007
7.	17:00-18:00	0.0019	0.0008	0.0021	0.0008	0.0011	0.0013	0.0015
8.	18:00-19:00	0.0021	0.0011	0.0016	0.0013	0.0012	0.0015	0.0009
9.	19:00-20:00	0.0014	0.0012	0.0014	0.0016	0.0013	0.0017	0.0011
10.	20:00-21:00	0.0013	0.0012	0.0017	0.0013	0.0014	0.0028	0.0008
11.	21:00-22:00	0.0013	0.0011	0.0016	0.0016	0.0021	0.0025	0.0011
12.	22:00-23:00	0.0014	0.0015	0.0022	0.0020	0.0016	0.0009	0.0021
13.	23:00-00:00	0.0008	0.0023	0.0026	0.0026	0.0016	0.0013	0.0021
14.	00:00-01:00	0.0012	0.0015	0.0021	0.0015	0.0012	0.0012	0.0021
15.	01:00-02:00	0.0009	0.0011	0.0012	0.0012	0.0011	0.0008	0.0017
16.	02:00-03:00	0.0020	0.0014	0.0016	0.0011	0.0013	0.0013	0.0012
17.	03:00-04:00	0.0027	0.0016	0.0016	0.0019	0.0013	0.0021	0.0011
18.	04:00-05:00	0.0033	0.0015	0.0018	0.0008	0.0020	0.0025	0.0018
19.	05:00-06:00	0.0028	0.0015	0.0028	0.0016	0.0016	0.0025	0.0018
20.	06:00-07:00	0.0025	0.0008	0.0022	0.0027	0.0009	0.0024	0.0020
21.	07:00-08:00	0.0018	0.0016	0.0021	0.0028	0.0014	0.0018	0.0017
22.	08:00-09:00	0.0018	0.0023	0.0022	0.0016	0.0011	0.0016	0.0009
23.	09:00-10:00	0.0009	0.0012	0.0015	0.0022	0.0015	0.0008	0.0018
24.	10:00-11:00	0.0014	0.0009	0.0029	0.0018	0.0016	0.0009	0.0021
ค่าต่ำสุด		0.0008	0.0008	0.0012	0.0008	0.0008	0.0008	0.0007
ค่าสูงสุด		0.0033	0.0023	0.0029	0.0028	0.0022	0.0028	0.0022
ค่าเฉลี่ย		0.0018	0.0015	0.0020	0.0016	0.0014	0.0015	0.0015
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17						

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายวิฑูรย์ วัลย์รัตน์
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายประมวล มูลสาร
เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ NO₂ ในบรรยากาศ

ตำแหน่งของสถานีตรวจวัด : บริเวณโรงเรียนบ้านด่านคำ เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : 3

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด 48Q 0466125 UTM 1833429

รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : Teledyne T200 S/N 5154

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder I.D.) : D635988

วันที่ตรวจรับรอง (Certificated Date) : 22/09/2563

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 21/03/2564

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		โรงเรียนบ้านด่านคำ						
		NO ₂ (ppm)						
		20-21/02/64	21-22/02/64	22-23/02/64	23-24/02/64	24-25/02/64	25-26/02/64	26-27/02/64
1.	12:00-13:00	0.0090	0.0088	0.0059	0.0074	0.0076	0.0062	0.0049
2.	13:00-14:00	0.0075	0.0090	0.0056	0.0069	0.0089	0.0061	0.0051
3.	14:00-15:00	0.0082	0.0072	0.0054	0.0066	0.0093	0.0063	0.0050
4.	15:00-16:00	0.0085	0.0083	0.0052	0.0063	0.0090	0.0064	0.0051
5.	16:00-17:00	0.0091	0.0092	0.0050	0.0061	0.0076	0.0068	0.0053
6.	17:00-18:00	0.0087	0.0071	0.0049	0.0060	0.0058	0.0062	0.0055
7.	18:00-19:00	0.0107	0.0059	0.0050	0.0060	0.0060	0.0065	0.0057
8.	19:00-20:00	0.0111	0.0068	0.0048	0.0059	0.0061	0.0064	0.0057
9.	20:00-21:00	0.0091	0.0048	0.0049	0.0060	0.0062	0.0075	0.0059
10.	21:00-22:00	0.0091	0.0047	0.0051	0.0060	0.0060	0.0068	0.0060
11.	22:00-23:00	0.0101	0.0047	0.0053	0.0061	0.0061	0.0070	0.0059
12.	23:00-00:00	0.0098	0.0048	0.0058	0.0065	0.0059	0.0085	0.0056
13.	00:00-01:00	0.0098	0.0052	0.0062	0.0068	0.0076	0.0093	0.0054
14.	01:00-02:00	0.0098	0.0049	0.0066	0.0086	0.0075	0.0094	0.0052
15.	02:00-03:00	0.0082	0.0049	0.0062	0.0091	0.0074	0.0081	0.0050
16.	03:00-04:00	0.0075	0.0051	0.0072	0.0100	0.0065	0.0071	0.0049
17.	04:00-05:00	0.0059	0.0050	0.0072	0.0097	0.0062	0.0059	0.0050
18.	05:00-06:00	0.0065	0.0051	0.0072	0.0061	0.0062	0.0068	0.0048
19.	06:00-07:00	0.0084	0.0053	0.0077	0.0051	0.0061	0.0048	0.0049
20.	07:00-08:00	0.0093	0.0055	0.0085	0.0063	0.0062	0.0047	0.0051
21.	08:00-09:00	0.0074	0.0057	0.0083	0.0071	0.0064	0.0047	0.0053
22.	09:00-10:00	0.0074	0.0057	0.0082	0.0072	0.0061	0.0048	0.0058
23.	10:00-11:00	0.0079	0.0059	0.0083	0.0060	0.0059	0.0052	0.0062
24.	11:00-12:00	0.0086	0.0060	0.0085	0.0063	0.0060	0.0049	0.0066
ค่าต่ำสุด		0.0059	0.0047	0.0048	0.0051	0.0058	0.0047	0.0048
ค่าสูงสุด		0.0111	0.0092	0.0085	0.0100	0.0093	0.0094	0.0066
ค่าเฉลี่ย		0.0087	0.0061	0.0064	0.0068	0.0068	0.0065	0.0054
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17						

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายวิฑูรย์ วัลย์รัตน์
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายประมวล มูลสาร
เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ NO₂ ในบรรยากาศ

ตำแหน่งของสถานีตรวจวัด : บริเวณโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : 4

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด 48Q 0465916 UTM 1835898

รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : Teledyne T200 S/N 5159

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder I.D.) : D635988

วันที่ตรวจรับรอง (Certificated Date) : 22/09/2563

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 21/03/2564

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		โรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย						
		NO ₂ (ppm)						
		20-21/02/64	21-22/02/64	22-23/02/64	23-24/02/64	24-25/02/64	25-26/02/64	26-27/02/64
1.	13:00-14:00	0.0062	0.0009	0.0007	0.0010	0.0009	0.0008	0.0012
2.	14:00-15:00	0.0042	0.0005	0.0005	0.0010	0.0013	0.0012	0.0013
3.	15:00-16:00	0.0015	0.0010	0.0005	0.0013	0.0007	0.0014	0.0015
4.	16:00-17:00	0.0045	0.0010	0.0006	0.0012	0.0012	0.0014	0.0013
5.	17:00-18:00	0.0058	0.0011	0.0007	0.0010	0.0011	0.0011	0.0035
6.	18:00-19:00	0.0066	0.0010	0.0007	0.0010	0.0010	0.0012	0.0053
7.	19:00-20:00	0.0042	0.0011	0.0058	0.0005	0.0008	0.0011	0.0038
8.	20:00-21:00	0.0065	0.0071	0.0081	0.0008	0.0008	0.0057	0.0009
9.	21:00-22:00	0.0053	0.0098	0.0090	0.0007	0.0005	0.0035	0.0006
10.	22:00-23:00	0.0063	0.0108	0.0115	0.0006	0.0006	0.0009	0.0022
11.	23:00-00:00	0.0032	0.0117	0.0105	0.0006	0.0009	0.0019	0.0026
12.	00:00-01:00	0.0039	0.0096	0.0120	0.0024	0.0010	0.0024	0.0068
13.	01:00-02:00	0.0044	0.0075	0.0100	0.0012	0.0076	0.0039	0.0031
14.	02:00-03:00	0.0021	0.0084	0.0085	0.0012	0.0078	0.0058	0.0019
15.	03:00-04:00	0.0015	0.0071	0.0093	0.0011	0.0078	0.0087	0.0045
16.	04:00-05:00	0.0032	0.0081	0.0089	0.0011	0.0014	0.0082	0.0076
17.	05:00-06:00	0.0022	0.0062	0.0092	0.0010	0.0011	0.0107	0.0010
18.	06:00-07:00	0.0053	0.0065	0.0082	0.0010	0.0012	0.0083	0.0012
19.	07:00-08:00	0.0053	0.0074	0.0079	0.0010	0.0011	0.0112	0.0006
20.	08:00-09:00	0.0059	0.0080	0.0081	0.0011	0.0012	0.0067	0.0005
21.	09:00-10:00	0.0042	0.0034	0.0073	0.0010	0.0011	0.0027	0.0029
22.	10:00-11:00	0.0047	0.0023	0.0018	0.0006	0.0007	0.0015	0.0009
23.	11:00-12:00	0.0034	0.0009	0.0011	0.0008	0.0005	0.0005	0.0006
24.	12:00-13:00	0.0022	0.0015	0.0008	0.0010	0.0006	0.0080	0.0010
ค่าต่ำสุด		0.0015	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005
ค่าสูงสุด		0.0066	0.0117	0.0120	0.0024	0.0078	0.0112	0.0076
ค่าเฉลี่ย		0.0043	0.0051	0.0059	0.0010	0.0018	0.0041	0.0024
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17						

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายวิฑูรย์ วลัยรัตน์
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายประมวล มูลสาร
เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-3 ผลการตรวจวัดปริมาณ $\text{SO}_2^{(1\text{hr})}$ ในบรรยากาศ

ตำแหน่งของสถานีตรวจวัด : บริเวณโรงเรียนบ้านคำฝักนอกสงเปือย เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : 1

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด 48Q 0470533 UTM 1834500

รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API 100E S/N 383

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder I.D.) : D635988

วันที่ตรวจรับรอง (Certificated Date) : 17/09/2563

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 16/03/2564

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		โรงเรียนบ้านคำฝักนอกสงเปือย						
		SO_2 (ppm)						
		20-21/02/64	21-22/02/64	22-23/02/64	23-24/02/64	24-25/02/64	25-26/02/64	26-27/02/64
1.	10:00-11:00	0.0016	0.0011	0.0013	0.0013	0.0013	0.0016	0.0017
2.	11:00-12:00	0.0011	0.0015	0.0012	0.0012	0.0012	0.0015	0.0012
3.	12:00-13:00	0.0012	0.0012	0.0011	0.0008	0.0009	0.0012	0.0011
4.	13:00-14:00	0.0016	0.0011	0.0013	0.0012	0.0013	0.0009	0.0016
5.	14:00-15:00	0.0016	0.0009	0.0013	0.0010	0.0010	0.0011	0.0012
6.	15:00-16:00	0.0008	0.0008	0.0010	0.0015	0.0010	0.0009	0.0018
7.	16:00-17:00	0.0008	0.0006	0.0012	0.0015	0.0009	0.0013	0.0009
8.	17:00-18:00	0.0012	0.0007	0.0009	0.0013	0.0013	0.0010	0.0012
9.	18:00-19:00	0.0011	0.0008	0.0014	0.0012	0.0008	0.0011	0.0012
10.	19:00-20:00	0.0012	0.0013	0.0011	0.0012	0.0008	0.0010	0.0013
11.	20:00-21:00	0.0007	0.0012	0.0015	0.0008	0.0010	0.0013	0.0010
12.	21:00-22:00	0.0009	0.0008	0.0015	0.0017	0.0011	0.0012	0.0015
13.	22:00-23:00	0.0007	0.0006	0.0011	0.0015	0.0014	0.0010	0.0009
14.	23:00-00:00	0.0009	0.0013	0.0013	0.0012	0.0013	0.0014	0.0013
15.	00:00-01:00	0.0016	0.0013	0.0014	0.0013	0.0015	0.0016	0.0012
16.	01:00-02:00	0.0012	0.0011	0.0012	0.0015	0.0009	0.0015	0.0009
17.	02:00-03:00	0.0011	0.0009	0.0013	0.0009	0.0011	0.0011	0.0013
18.	03:00-04:00	0.0012	0.0012	0.0012	0.0007	0.0010	0.0016	0.0009
19.	04:00-05:00	0.0012	0.0011	0.0013	0.0012	0.0011	0.0012	0.0011
20.	05:00-06:00	0.0013	0.0010	0.0015	0.0013	0.0014	0.0015	0.0014
21.	06:00-07:00	0.0016	0.0013	0.0007	0.0013	0.0008	0.0012	0.0009
22.	07:00-08:00	0.0013	0.0014	0.0008	0.0011	0.0013	0.0014	0.0009
23.	08:00-09:00	0.0012	0.0011	0.0005	0.0008	0.0012	0.0015	0.0011
24.	09:00-10:00	0.0010	0.0016	0.0009	0.0013	0.0011	0.0015	0.0009
ค่าต่ำสุด		0.0007	0.0006	0.0005	0.0007	0.0008	0.0009	0.0009
ค่าสูงสุด		0.0016	0.0016	0.0015	0.0017	0.0015	0.0016	0.0018
ค่าเฉลี่ย		0.0012	0.0011	0.0012	0.0012	0.0011	0.0013	0.0012
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.30						

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายวิฑูรย์ วลัยรัตน์
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายประมวล มูลสาร
เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ $\text{SO}_2^{(1hr)}$ ในบรรยากาศ

ตำแหน่งของสถานีตรวจวัด : บริเวณบ้านป่าหวาย เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : 2

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด 48Q 0468028 UTM 1836061

รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : Teledyne TML-50 S/N S02870

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder I.D.) : D635988

วันที่ตรวจรับรอง (Certificated Date) : 15/09/2563

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 14/03/2564

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		บ้านป่าหวาย						
		SO_2 (ppm)						
		20-21/02/64	21-22/02/64	22-23/02/64	23-24/02/64	24-25/02/64	25-26/02/64	26-27/02/64
1.	11:00-12:00	0.0010	0.0009	0.0012	0.0011	0.0007	0.0011	0.0007
2.	12:00-13:00	0.0006	0.0004	0.0011	0.0015	0.0006	0.0005	0.0013
3.	13:00-14:00	0.0012	0.0015	0.0005	0.0008	0.0012	0.0006	0.0007
4.	14:00-15:00	0.0004	0.0014	0.0004	0.0011	0.0011	0.0014	0.0011
5.	15:00-16:00	0.0013	0.0013	0.0006	0.0007	0.0010	0.0010	0.0014
6.	16:00-17:00	0.0014	0.0006	0.0014	0.0011	0.0006	0.0013	0.0012
7.	17:00-18:00	0.0005	0.0002	0.0011	0.0011	0.0011	0.0008	0.0012
8.	18:00-19:00	0.0008	0.0007	0.0013	0.0012	0.0013	0.0011	0.0013
9.	19:00-20:00	0.0011	0.0009	0.0014	0.0004	0.0014	0.0013	0.0011
10.	20:00-21:00	0.0012	0.0012	0.0005	0.0005	0.0012	0.0013	0.0011
11.	21:00-22:00	0.0006	0.0011	0.0008	0.0013	0.0008	0.0006	0.0007
12.	22:00-23:00	0.0004	0.0008	0.0014	0.0013	0.0007	0.0010	0.0011
13.	23:00-00:00	0.0005	0.0009	0.0015	0.0005	0.0010	0.0011	0.0009
14.	00:00-01:00	0.0012	0.0011	0.0014	0.0012	0.0012	0.0015	0.0008
15.	01:00-02:00	0.0008	0.0007	0.0008	0.0011	0.0006	0.0010	0.0013
16.	02:00-03:00	0.0011	0.0013	0.0014	0.0011	0.0009	0.0012	0.0006
17.	03:00-04:00	0.0008	0.0014	0.0012	0.0006	0.0013	0.0013	0.0011
18.	04:00-05:00	0.0007	0.0008	0.0011	0.0016	0.0009	0.0013	0.0006
19.	05:00-06:00	0.0008	0.0010	0.0008	0.0013	0.0011	0.0010	0.0008
20.	06:00-07:00	0.0016	0.0021	0.0007	0.0007	0.0014	0.0009	0.0012
21.	07:00-08:00	0.0011	0.0008	0.0013	0.0006	0.0011	0.0008	0.0013
22.	08:00-09:00	0.0021	0.0007	0.0007	0.0006	0.0010	0.0014	0.0009
23.	09:00-10:00	0.0010	0.0013	0.0011	0.0005	0.0008	0.0014	0.0013
24.	10:00-11:00	0.0004	0.0012	0.0009	0.0014	0.0014	0.0011	0.0007
ค่าต่ำสุด		0.0004	0.0002	0.0004	0.0004	0.0006	0.0005	0.0006
ค่าสูงสุด		0.0021	0.0021	0.0015	0.0016	0.0014	0.0015	0.0014
ค่าเฉลี่ย		0.0009	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0011	0.0010
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.30						

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายวิฑูรย์ วลัยรัตน์
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายประมวล มูลสาร
เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ $\text{SO}_2^{(1\text{hr})}$ ในบรรยากาศ

ตำแหน่งของสถานีตรวจวัด : บริเวณโรงเรียนบ้านดาคำ เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : 3

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด 48Q 0466125 UTM 1833429

รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API 100E S/N 1488

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder I.D.) : D635988

วันที่ตรวจรับรอง (Certificated Date) : 18/09/2563

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 17/03/2564

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		โรงเรียนบ้านดาคำ						
		SO_2 (ppm)						
		20-21/02/64	21-22/02/64	22-23/02/64	23-24/02/64	24-25/02/64	25-26/02/64	26-27/02/64
1.	12:00-13:00	0.0030	0.0029	0.0032	0.0031	0.0027	0.0031	0.0027
2.	13:00-14:00	0.0026	0.0024	0.0031	0.0035	0.0026	0.0025	0.0033
3.	14:00-15:00	0.0032	0.0035	0.0025	0.0028	0.0032	0.0026	0.0027
4.	15:00-16:00	0.0024	0.0034	0.0024	0.0031	0.0031	0.0034	0.0031
5.	16:00-17:00	0.0033	0.0033	0.0026	0.0027	0.0030	0.0030	0.0034
6.	17:00-18:00	0.0034	0.0026	0.0034	0.0031	0.0026	0.0033	0.0032
7.	18:00-19:00	0.0025	0.0022	0.0031	0.0031	0.0031	0.0028	0.0032
8.	19:00-20:00	0.0028	0.0027	0.0033	0.0032	0.0033	0.0031	0.0033
9.	20:00-21:00	0.0031	0.0029	0.0034	0.0024	0.0034	0.0033	0.0031
10.	21:00-22:00	0.0032	0.0032	0.0025	0.0025	0.0032	0.0033	0.0031
11.	22:00-23:00	0.0026	0.0031	0.0028	0.0033	0.0028	0.0026	0.0027
12.	23:00-00:00	0.0024	0.0028	0.0034	0.0033	0.0027	0.0030	0.0031
13.	00:00-01:00	0.0025	0.0029	0.0035	0.0025	0.0030	0.0031	0.0029
14.	01:00-02:00	0.0032	0.0031	0.0034	0.0032	0.0032	0.0035	0.0028
15.	02:00-03:00	0.0028	0.0027	0.0028	0.0031	0.0026	0.0030	0.0033
16.	03:00-04:00	0.0031	0.0033	0.0034	0.0031	0.0029	0.0032	0.0026
17.	04:00-05:00	0.0028	0.0034	0.0032	0.0026	0.0033	0.0033	0.0031
18.	05:00-06:00	0.0027	0.0028	0.0031	0.0036	0.0029	0.0033	0.0026
19.	06:00-07:00	0.0028	0.0030	0.0028	0.0033	0.0031	0.0030	0.0028
20.	07:00-08:00	0.0036	0.0031	0.0027	0.0027	0.0034	0.0029	0.0032
21.	08:00-09:00	0.0031	0.0028	0.0033	0.0026	0.0031	0.0028	0.0033
22.	09:00-10:00	0.0031	0.0027	0.0027	0.0026	0.0030	0.0034	0.0029
23.	10:00-11:00	0.0030	0.0033	0.0031	0.0025	0.0028	0.0034	0.0033
24.	11:00-12:00	0.0024	0.0032	0.0029	0.0034	0.0034	0.0031	0.0027
ค่าต่ำสุด		0.0024	0.0022	0.0024	0.0024	0.0026	0.0025	0.0026
ค่าสูงสุด		0.0036	0.0035	0.0035	0.0036	0.0034	0.0035	0.0034
ค่าเฉลี่ย		0.0029	0.0030	0.0030	0.0030	0.0030	0.0031	0.0030
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.30						

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายวิฑูรย์ วลัยรัตน์
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายประมวล มูลสาร
เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณ $\text{SO}_2^{(1hr)}$ ในบรรยากาศ

ตำแหน่งของสถานีตรวจวัด : บริเวณโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) : 4

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด 48Q 0465916 UTM 1835898

รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API 100E S/N 2658

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder I.D.) : D635988

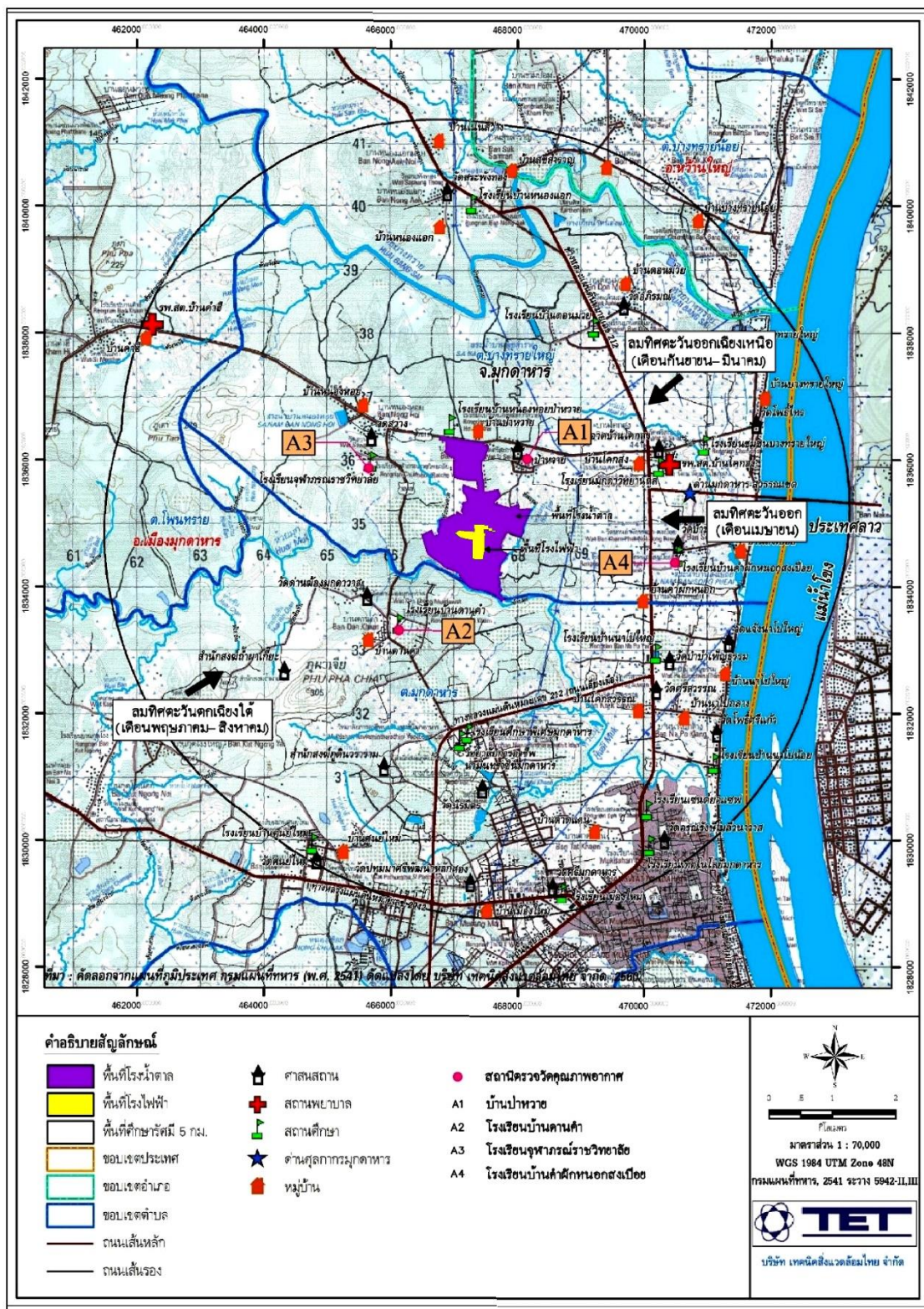
วันที่ตรวจรับรอง (Certificated Date) : 18/09/2563

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 17/03/2564

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		โรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย						
		SO_2 (ppm)						
		20-21/02/64	21-22/02/64	22-23/02/64	23-24/02/64	24-25/02/64	25-26/02/64	26-27/02/64
1.	13:00-14:00	0.0015	0.0014	0.0017	0.0016	0.0012	0.0016	0.0012
2.	14:00-15:00	0.0011	0.0009	0.0016	0.0020	0.0011	0.0010	0.0018
3.	15:00-16:00	0.0017	0.0020	0.0010	0.0013	0.0017	0.0011	0.0012
4.	16:00-17:00	0.0009	0.0019	0.0009	0.0016	0.0016	0.0019	0.0016
5.	17:00-18:00	0.0018	0.0018	0.0011	0.0012	0.0015	0.0015	0.0019
6.	18:00-19:00	0.0019	0.0011	0.0019	0.0016	0.0011	0.0018	0.0017
7.	19:00-20:00	0.0010	0.0007	0.0016	0.0016	0.0016	0.0013	0.0017
8.	20:00-21:00	0.0013	0.0012	0.0018	0.0017	0.0018	0.0016	0.0018
9.	21:00-22:00	0.0016	0.0014	0.0019	0.0009	0.0019	0.0018	0.0016
10.	22:00-23:00	0.0017	0.0017	0.0010	0.0010	0.0017	0.0018	0.0016
11.	23:00-00:00	0.0011	0.0016	0.0013	0.0018	0.0013	0.0011	0.0012
12.	00:00-01:00	0.0009	0.0013	0.0019	0.0018	0.0012	0.0015	0.0016
13.	01:00-02:00	0.0010	0.0014	0.0020	0.0010	0.0015	0.0016	0.0014
14.	02:00-03:00	0.0017	0.0016	0.0019	0.0017	0.0017	0.0020	0.0013
15.	03:00-04:00	0.0013	0.0012	0.0013	0.0016	0.0011	0.0015	0.0018
16.	04:00-05:00	0.0016	0.0018	0.0019	0.0016	0.0014	0.0017	0.0011
17.	05:00-06:00	0.0013	0.0019	0.0017	0.0011	0.0018	0.0018	0.0016
18.	06:00-07:00	0.0012	0.0013	0.0016	0.0021	0.0014	0.0018	0.0011
19.	07:00-08:00	0.0013	0.0015	0.0013	0.0018	0.0016	0.0015	0.0013
20.	08:00-09:00	0.0021	0.0026	0.0012	0.0012	0.0019	0.0014	0.0017
21.	09:00-10:00	0.0016	0.0013	0.0018	0.0011	0.0016	0.0013	0.0018
22.	10:00-11:00	0.0026	0.0012	0.0012	0.0011	0.0015	0.0019	0.0014
23.	11:00-12:00	0.0015	0.0018	0.0016	0.0010	0.0013	0.0019	0.0018
24.	12:00-13:00	0.0009	0.0017	0.0014	0.0019	0.0019	0.0016	0.0012
ค่าต่ำสุด		0.0009	0.0007	0.0009	0.0009	0.0011	0.0010	0.0011
ค่าสูงสุด		0.0026	0.0026	0.0020	0.0021	0.0019	0.0020	0.0019
ค่าเฉลี่ย		0.0014	0.0015	0.0015	0.0015	0.0015	0.0016	0.0015
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.30						

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายวิฑูรย์ วลัยรัตน์
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายประมวล มูลสาร
เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799



รูปที่ 3.4-1 ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

	
<p>โรงเรียนบ้านคำผักหนอกสงเปือย</p>	<p>บ้านป่าห้วย</p>
	
<p>โรงเรียนบ้านดาคำ</p>	<p>โรงเรียนจุฬาภรณ์ราชวิทยาลัย</p>
<p>รูปที่ 3.4-2 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ</p>	

3.4.2 ความเร็วลมและทิศทางลม

โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1) ของบริษัท สหเรือ จำกัด จัดทำรายงานโดย บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2564

โครงการดำเนินการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ต่อเนื่อง 7 วัน จำนวน 4 สถานี ได้แก่ บริเวณโรงเรียนบ้านคำผักหนอกสงเปือย, บ้านป่าหวาย, โรงเรียนบ้านดำนคำ และโรงเรียนจุฬาภรณ์ราชวิทยาลัย ระหว่างวันที่ 20-27 กุมภาพันธ์ 2564 จากผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม สามารถสรุปได้ดังตารางที่ 3.4-4 และผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-5 ผังแสดงความเร็วลมและทิศทางลมดังรูปที่

3.4-3

ตารางที่ 3.4-4 สรุปผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ความเร็วลม (m/s)		ประเภทลม(%)		ทิศทางลม (ส่วนใหญ่พัดมาจาก)
		ต่ำสุด-สูงสุด	เฉลี่ย	ลมสงบ	ลมเบา	
1.	โรงเรียนบ้านคำ ผักหนอกสงเปือย	0.0-2.2	0.6	72.0	28.0	ทิศตะวันออกเฉียงเหนือ และ ทิศตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไป ทางทิศเหนือ
2.	บ้านป่าหวาย	0.0-1.3	0.4	93.5	6.5	ทิศตะวันออกเฉียงเหนือ และ ทิศตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไป ทางทิศเหนือ
3.	โรงเรียนบ้านดำนคำ	0.4-2.2	0.5	92.3	7.7	ทิศตะวันตกเฉียงใต้ ก่อนไป ทางทิศใต้
4.	โรงเรียนจุฬาภรณ์ ราชวิทยาลัย	0.4-3.1	0.6	68.5	31.5	ทิศตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไป ทางทิศตะวันออก

ตารางที่ 3.4-5 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

สถานีตรวจวัด : โรงเรียนบ้านคำผักหนอกสงเปือย

ตำแหน่งพิกัดของสถานี 48Q 0470533 UTM 1834500

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด													
		โรงเรียนบ้านคำผักหนอกสงเปือย													
		20-21/02/64		21-22/02/64		22-23/02/64		23-24/02/64		24-25/02/64		25-26/02/64		26-27/02/64	
		WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
1.	10:00	0.4	NE	0.9	NE	0.4	N	0.4	NNE	0.4	ESE	1.3	S	1.3	SW
2.	11:00	0.9	NNE	0.9	E	0.4	ENE	0.4	NE	0.4	ESE	1.3	SW	0.9	SSW
3.	12:00	1.3	NE	0.9	ESE	0.4	ESE	0.4	NNE	0.4	ESE	0.9	SW	1.3	ESE
4.	13:00	0.9	ENE	0.9	ENE	0.4	NNE	0.9	SE	0.4	E	1.3	S	1.8	SW
5.	14:00	0.4	ENE	1.3	ENE	0.4	N	0.9	ESE	0.4	ESE	1.3	S	1.3	SSW
6.	15:00	1.8	ENE	0.9	ENE	0.4	NE	0.9	ESE	0.4	ENE	2.2	WSW	1.3	SW
7.	16:00	1.8	N	1.3	ENE	0.4	N	0.9	NE	0.4	ESE	1.3	SW	1.3	S
8.	17:00	1.3	NE	0.9	NE	0.4	N	0.4	NE	0.4	ESE	1.3	S	0.9	S
9.	18:00	1.3	ENE	0.4	NNE	0.4	N	0.4	ESE	0.4	ESE	0.9	S	0.4	S
10.	19:00	1.3	NE	0.4	N	0.4	N	0.4	ESE	0.4	ESE	0.0	S	0.4	S
11.	20:00	1.8	ENE	0.4	N	0.4	N	0.4	ESE	0.4	ESE	0.0	S	0.4	S
12.	21:00	1.3	ENE	0.4	N	0.4	N	0.4	ESE	0.4	ESE	0.0	S	0.4	S
13.	22:00	1.3	NE	0.4	N	0.4	N	0.4	NE	0.4	ESE	0.0	S	0.4	S
14.	23:00	0.9	ENE	0.4	N	0.4	N	0.4	E	0.4	ESE	0.0	S	0.4	S
15.	00:00	0.4	NE	0.4	N	0.4	N	0.4	E	0.4	ESE	0.0	S	0.4	S
16.	01:00	0.4	NE	0.4	E	0.4	N	0.0	E	0.4	ESE	0.0	S	0.4	S
17.	02:00	0.4	N	0.4	E	0.4	N	0.4	E	0.4	ESE	0.0	SE	0.4	S
18.	03:00	0.4	N	0.4	E	0.4	N	0.4	E	0.4	ESE	0.0	WSW	0.4	WSW
19.	04:00	0.4	N	0.4	E	0.4	N	0.4	E	0.4	ESE	0.0	WSW	0.4	SSE
20.	05:00	0.4	N	0.4	E	0.4	N	0.4	E	0.4	ESE	0.0	ESE	0.4	ESE
21.	06:00	0.4	N	0.4	E	0.4	N	0.4	E	0.4	SE	0.0	ESE	0.4	ESE
22.	07:00	0.4	N	0.4	E	0.4	N	0.4	E	0.4	SE	0.0	SE	0.4	ESE
23.	08:00	0.4	N	0.4	NNE	0.4	N	0.4	E	0.4	SE	0.9	ESE	1.3	ESE
24.	09:00	0.9	N	0.4	NNE	0.4	N	0.4	ESE	0.9	S	0.9	ESE	1.3	SSE
ค่าเฉลี่ย		0.9	-	0.6	-	0.4	-	0.5	-	0.4	-	0.6	-	0.8	-

หมายเหตุ : ความเร็วลม (WS) : เมตร/วินาที

ทิศทางลม (WD)

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายวิฑูรย์ วัลย์รัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายประมวล มวลสาร

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

สถานีตรวจวัด : บ้านป่าหวาย

ตำแหน่งพิกัดของสถานี 48Q 0468028 UTM 1836061

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด													
		บ้านป่าหวาย													
		20-21/02/64		21-22/02/64		22-23/02/64		23-24/02/64		24-25/02/64		25-26/02/64		26-27/02/64	
		WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
1.	11:00	0.9	NNE	0.4	NNE	0.4	N	0.4	NE	0.4	ESE	0.4	S	0.4	S
2.	12:00	0.9	NE	0.4	ENE	0.4	NE	0.4	NNE	0.4	SSW	0.9	S	0.0	WSW
3.	13:00	0.9	NNE	0.4	ENE	0.4	NNE	0.4	NE	0.4	SSE	0.9	W	0.4	S
4.	14:00	0.4	NE	0.4	SE	0.4	NNE	0.4	NE	0.4	ESE	0.9	WSW	0.4	S
5.	15:00	0.4	NE	0.4	WNW	0.4	NE	0.4	ENE	0.4	WSW	0.9	WSW	0.4	SSW
6.	16:00	0.9	NNE	0.4	N	0.4	NNE	0.4	NE	0.4	NE	0.4	WSW	0.4	SW
7.	17:00	0.9	NE	0.4	NE	0.4	NNE	0.4	NNE	0.4	NNE	0.4	S	0.4	S
8.	18:00	0.4	NNE	0.4	NNE	0.4	NNE	0.4	NNE	0.4	NNE	0.4	WSW	0.4	SSE
9.	19:00	0.9	NE	0.4	NNE	0.4	NNE	0.4	NNE	0.4	NNE	0.4	SSE	0.4	SSW
10.	20:00	1.3	NE	0.4	NNE	0.4	NNE	0.4	NNE	0.4	NNE	0.4	SSE	0.4	SSW
11.	21:00	0.4	NE	0.4	NNE	0.4	NNE	0.4	NNE	0.4	NNE	0.4	SSE	0.4	SSW
12.	22:00	0.4	NNE	0.4	NNE	0.4	NNE	0.4	NNE	0.4	NNE	0.4	SSE	0.4	SSW
13.	23:00	0.4	ENE	0.4	NNE	0.4	NNE	0.4	NNE	0.4	NNE	0.4	SSE	0.4	SSW
14.	00:00	0.4	ENE	0.4	NNE	0.4	NNE	0.4	NNE	0.4	NNE	0.4	SSE	0.4	SSW
15.	01:00	0.4	ENE	0.4	NNE	0.4	NNE	0.4	NNE	0.4	NNE	0.4	SSE	0.4	SSW
16.	02:00	0.4	ENE	0.4	NNE	0.4	NNE	0.4	NNE	0.4	NNE	0.4	SSE	0.4	SSW
17.	03:00	0.4	ENE	0.4	NNE	0.4	NNE	0.4	NNE	0.4	NNE	0.4	SSE	0.4	SSW
18.	04:00	0.4	ENE	0.4	NNE	0.4	NNE	0.4	NNE	0.4	NNE	0.4	SSE	0.4	SSW
19.	05:00	0.4	ENE	0.4	NNE	0.4	NNE	0.4	NNE	0.4	NNE	0.4	SSE	0.4	SSW
20.	06:00	0.4	ENE	0.4	NNE	0.4	NNE	0.4	NNE	0.4	NNE	0.4	SSE	0.4	SSW
21.	07:00	0.4	ENE	0.4	NNE	0.4	NNE	0.4	NNE	0.4	NNE	0.4	SSE	0.4	SSW
22.	08:00	0.4	ENE	0.4	NNE	0.4	NNE	0.4	NNE	0.4	SSE	0.4	SSE	0.4	SSW
23.	09:00	0.4	NNE	0.4	NNE	0.4	NE	0.4	SE	0.4	S	0.4	S	0.4	SSE
24.	10:00	0.4	NNE	0.4	N	0.4	NNE	0.4	E	0.4	S	0.4	S	0.4	S
ค่าเฉลี่ย		0.6	-	0.4	-	0.4	-	0.4	-	0.4	-	0.5	-	0.4	-

หมายเหตุ : ความเร็วลม (WS) : เมตร/วินาที

ทิศทางลม (WD)

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายวิฑูร วลัยรัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายประมวล มวลสาร

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

สถานีตรวจวัด : โรงเรียนบ้านดำนคำ

ตำแหน่งพิกัดของสถานี 48Q 0466125 UTM 1833429

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด													
		โรงเรียนบ้านดำนคำ													
		20-21/02/64		21-22/02/64		22-23/02/64		23-24/02/64		24-25/02/64		25-26/02/64		26-27/02/64	
		WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
1.	12:00	0.4	NNE	0.9	S	0.4	ESE	0.4	NNE	0.4	SSW	0.4	WSW	0.4	SSE
2.	13:00	0.9	NNE	0.4	NNE	0.4	NNE	0.4	S	0.9	SSW	1.8	SSW	1.3	SW
3.	14:00	0.9	NE	0.4	NNE	0.4	N	0.4	N	0.4	SW	2.2	W	0.4	SSW
4.	15:00	0.9	NE	0.4	NNE	0.4	NE	0.4	NNE	0.4	WSW	2.2	WSW	0.4	SW
5.	16:00	0.4	NNE	0.4	NE	0.4	N	0.4	N	0.4	W	1.3	WSW	0.4	SSW
6.	17:00	0.4	NE	0.4	NE	0.4	N	0.4	NNE	0.4	W	1.3	SSW	0.4	SSW
7.	18:00	0.4	NE	0.4	NE	0.4	N	0.4	NNE	0.4	W	0.9	SW	0.4	S
8.	19:00	0.4	NNE	0.4	NE	0.4	N	0.4	NNE	0.4	W	0.4	SSE	0.4	SSW
9.	20:00	0.4	NE	0.4	NE	0.4	N	0.4	NNE	0.4	WSW	0.4	SSW	0.4	SW
10.	21:00	0.4	NE	0.4	NE	0.4	N	0.4	NNE	0.4	SW	0.4	SSW	0.4	SSE
11.	22:00	0.4	NE	0.4	NE	0.4	N	0.4	NNE	0.4	SW	0.4	SSW	0.4	SSE
12.	23:00	0.4	NE	0.4	NE	0.4	ENE	0.4	NNE	0.4	SW	0.4	SSW	0.4	SSE
13.	00:00	0.4	NE	0.4	NE	0.4	ENE	0.4	NNE	0.4	SW	0.4	SSW	0.4	SSE
14.	01:00	0.4	NE	0.4	NE	0.4	ENE	0.4	NNE	0.4	SW	0.4	SSW	0.4	SSE
15.	02:00	0.4	NE	0.4	NE	0.4	ENE	0.4	NNE	0.4	SW	0.4	SSW	0.4	SSE
16.	03:00	0.4	NE	0.4	NE	0.4	ENE	0.4	NNE	0.4	SW	0.4	SSW	0.4	SSE
17.	04:00	0.4	NE	0.4	NE	0.4	ENE	0.4	NNE	0.4	SW	0.4	SSW	0.4	SSE
18.	05:00	0.4	NE	0.4	NE	0.4	ENE	0.4	NNE	0.4	SW	0.4	SSW	0.4	SSE
19.	06:00	0.4	NE	0.4	NE	0.4	ENE	0.4	NNE	0.4	SW	0.4	SSW	0.4	SSE
20.	07:00	0.4	NE	0.4	NE	0.4	ENE	0.4	NNE	0.4	SW	0.4	SSW	0.4	SSE
21.	08:00	0.4	NE	0.4	NE	0.4	N	0.4	NNE	0.4	SW	0.4	S	0.4	SSE
22.	09:00	0.4	NE	0.4	NE	0.4	N	0.4	NE	0.4	WSW	0.4	WSW	0.4	SSW
23.	10:00	0.4	N	0.4	SSW	0.4	S	0.4	NE	0.4	WSW	0.4	WSW	0.4	SW
24.	11:00	0.9	NNW	0.4	ENE	0.4	NE	0.4	E	0.4	WSW	0.4	SW	0.4	SW
ค่าเฉลี่ย		0.5	-	0.4	-	0.4	-	0.4	-	0.4	-	0.7	-	0.4	-

หมายเหตุ : ความเร็วลม (WS) : เมตร/วินาที

ทิศทางลม (WD)

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายวิฑูร วลัยรัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายประมวล มวลสาร

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

สถานีตรวจวัด : โรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย

ตำแหน่งพิกัดของสถานี 48Q 0465916 UTM 1835898

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด													
		โรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย													
		20-21/02/64		21-22/02/64		22-23/02/64		23-24/02/64		24-25/02/64		25-26/02/64		26-27/02/64	
		WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
1.	13:00	0.4	N	0.9	NE	0.9	NE	0.9	NE	0.9	W	3.1	W	1.8	W
2.	14:00	1.3	NW	1.3	ENE	0.9	N	0.9	ENE	0.9	NW	2.7	W	0.9	WSW
3.	15:00	1.3	ENE	1.3	NW	1.3	NNE	1.3	ENE	0.9	W	1.8	W	1.3	SW
4.	16:00	0.9	N	1.3	NNE	1.3	NE	0.9	N	0.9	NE	1.3	W	0.4	SW
5.	17:00	1.3	ENE	0.9	ENE	0.4	NNE	0.9	E	0.9	ENE	0.9	SW	0.4	SW
6.	18:00	0.4	NNE	0.4	NNW	0.4	NE	0.4	SE	0.4	N	0.4	WSW	0.4	SSW
7.	19:00	0.4	NW	0.4	NW	0.4	NNE	0.4	NE	0.4	N	0.4	SE	0.4	NW
8.	20:00	0.4	NW	0.4	NW	0.4	NNE	0.4	E	0.4	N	0.4	W	0.4	N
9.	21:00	0.4	NW	0.4	NNW	0.4	NNE	0.4	ENE	0.4	NNE	0.4	W	0.4	N
10.	22:00	0.4	NW	0.4	NNW	0.4	SE	0.4	NE	0.4	NNE	0.4	SE	0.4	N
11.	23:00	0.4	NNW	0.4	NNW	0.4	SE	0.4	ENE	0.4	NNE	0.4	W	0.4	N
12.	00:00	0.4	NNW	0.4	E	0.4	SE	0.4	ESE	0.4	NNE	0.4	WSW	0.4	N
13.	01:00	0.4	WNW	0.4	WNW	0.4	SE	0.4	E	0.4	NNW	0.4	NE	0.4	SW
14.	02:00	0.4	NNE	0.4	N	0.4	SE	0.4	E	0.4	NNW	0.4	WSW	0.4	NE
15.	03:00	0.4	N	0.4	N	0.4	E	0.4	E	0.4	WSW	0.4	SW	0.9	W
16.	04:00	0.4	NNE	0.4	N	0.4	E	0.4	E	0.4	WSW	0.4	WSW	0.4	SSW
17.	05:00	0.4	N	0.4	N	0.4	ESE	0.4	NE	0.4	WSW	0.4	W	0.4	E
18.	06:00	0.4	N	0.4	N	0.4	ESE	0.4	NE	0.4	ENE	0.4	W	0.4	ENE
19.	07:00	0.4	N	0.4	N	0.4	ESE	0.4	ESE	0.4	N	0.4	W	0.4	ESE
20.	08:00	0.4	N	0.4	NE	0.9	ENE	0.4	E	0.4	SW	0.4	WNW	0.4	SW
21.	09:00	0.4	N	0.9	NNE	1.3	E	0.4	ESE	0.4	SSW	0.4	SW	0.4	SW
22.	10:00	0.9	NE	0.9	N	1.3	ENE	0.4	SE	0.9	WSW	0.9	SW	0.4	SW
23.	11:00	0.9	E	0.9	ENE	1.3	E	0.9	SE	1.3	SW	0.9	WSW	0.4	SSW
24.	12:00	0.9	N	0.9	NNE	0.9	ENE	0.9	N	1.8	W	0.9	E	0.9	SW
ค่าเฉลี่ย		0.6	-	0.6	-	0.7	-	0.6	-	0.6	-	0.8	-	0.6	-

หมายเหตุ : ความเร็วลม (WS) : เมตร/วินาที

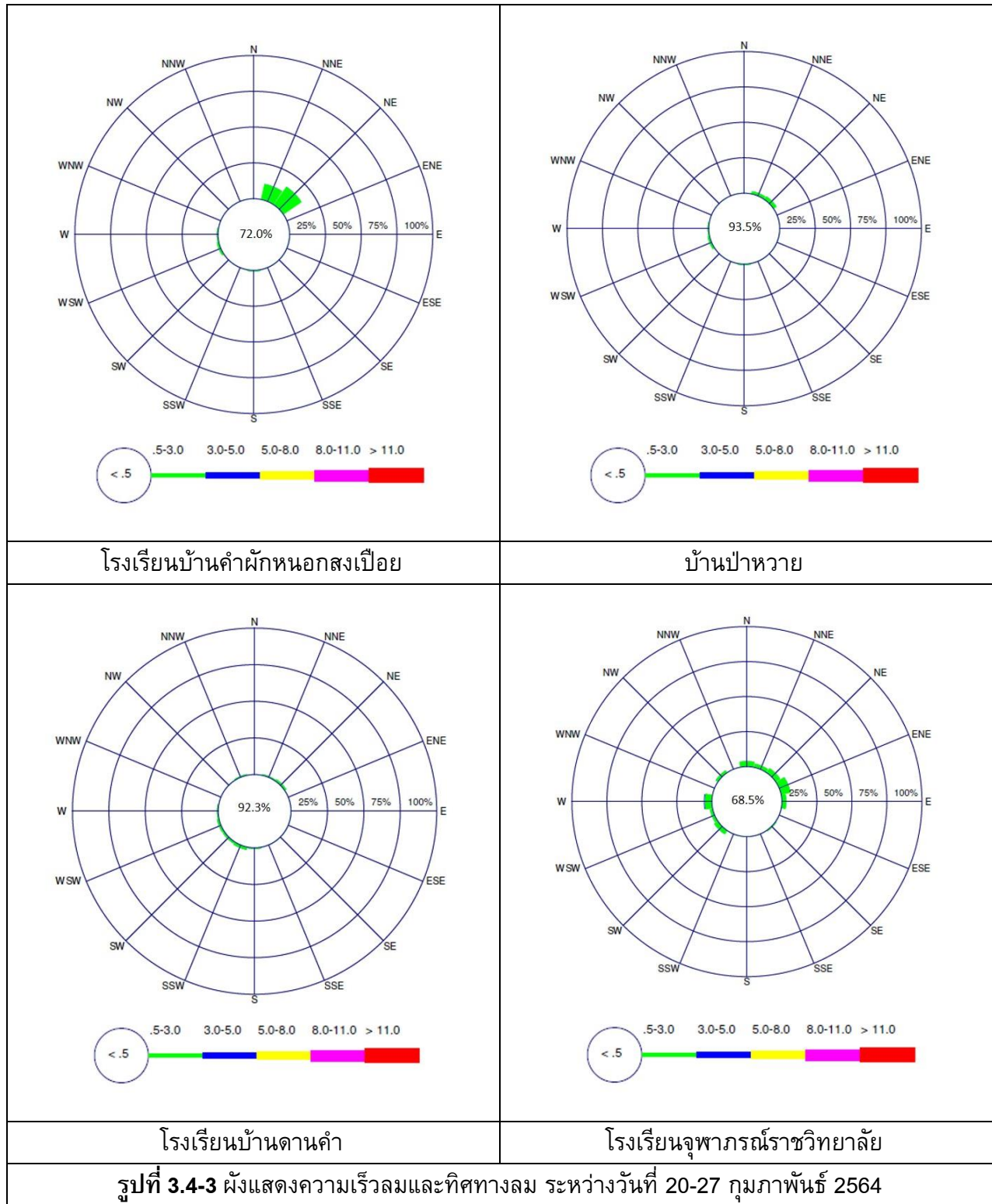
ทิศทางลม (WD)

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายวิฑูรย์ วัลย์รัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายประมวล มวลสาร

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799



3.4.3 ระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน

โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1) ของบริษัท สหเรือ จำกัด จัดทำรายงานโดย บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2564

โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป จำนวน 7 สถานี ได้แก่ ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก บริเวณชุมชนบ้านป่าหวาย บริเวณชุมชนบ้านดาคำ และโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย ระหว่างวันที่ 20-27 กุมภาพันธ์ 2564 ผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr) และค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 สำหรับค่า L_{dn} และ L_{90} ไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด และเมื่อนำระดับเสียงมาคำนวณค่าระดับการรบกวน พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน พ.ศ. 2550 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ยกเว้นในบางช่วงเวลามีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ซึ่งจากการตรวจสอบ พบว่า แหล่งกำเนิดเสียงของโครงการส่วนใหญ่มาจากกิจกรรมการทำงานในช่วงฤดูหีบอ้อย และกิจกรรมการก่อสร้างบริเวณพื้นที่ส่วนขยายของโครงการ เช่น กิจกรรมการใช้รถตัก/เกลี่ยขนอ้อย, การใช้เครนในงานก่อสร้าง รวมทั้งรถบรรทุกอ้อย/รถขนส่งวัสดุก่อสร้าง/รถยนต์วิ่งเข้า-ออกภายในพื้นที่โครงการ ประกอบกับการทำงานของเครื่องจักรในเวลาที่ยาวนาน ทำให้มีค่าระดับเสียงสูง และบริเวณพื้นที่ชุมชน/โรงเรียน แหล่งกำเนิดเสียง อาจเกิดจากกิจกรรมภายในชุมชนและโรงเรียน รวมถึงการสัญจรของยานพาหนะบริเวณพื้นที่ชุมชนและโรงเรียน จากผลการตรวจวัดสามารถสรุปได้ดังตารางที่ 3.4-6 และผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-7 และ 3.4-8 และตำแหน่งและการตรวจวัดดังรูปที่ 3.4-4 และ 3.4-5

3.4-4 และ 3.4-5

ตารางที่ 3.4-6 สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด ; dB(A)			
			L_{eq} 24 hr (ค่าต่ำสุด-สูงสุด)	L_{max} (ค่าต่ำสุด-สูงสุด)	L_{dn} (ค่าต่ำสุด-สูงสุด)	ค่าระดับการรบกวน
1.	ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ	20-27/02/64	49.0-55.8	74.4-93.3	55.2-62.4	-6.3 ถึง 24.0
2.	ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้	20-27/02/64	45.9-51.0	55.4-78.3	51.0-58.5	-11.0 ถึง 25.8
3.	ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก	20-27/02/64	49.3-51.8	78.3-88.5	54.9-59.3	-19.2 ถึง 21.0
4.	ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก	20-27/02/64	53.0-57.6	77.6-87.3	58.7-64.1	-10.7 ถึง 25.0
5.	บริเวณชุมชนบ้านป่าหวาย	20-27/02/64	45.5-49.6	68.4-94.7	51.0-55.7	-7.7 ถึง 28.7
6.	บริเวณชุมชนบ้านดาคำ	20-27/02/64	46.8-50.7	63.1-77.4	52.9-57.7	-18.2 ถึง 19.4
7.	โรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย	20-27/02/64	48.0-52.1	64.6-81.1	54.1-57.7	-8.6 ถึง 24.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾			70	115	-	<10

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

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

ตารางที่ 3.4-7 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ตำแหน่งของสถานีตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ

ตำแหน่งพิกัดของสถานี 48Q 0467373 UTM 1835718

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level/ACO 6226 S/N 160204

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Sound Level Calibrator/

TENMARS TM-100 S/N 180501628

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB(A)) 94.0 ± 0.3 dB และ 114.0 ± 0.5 dB

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A))

และ SLM Adjust dB (A)) : 94.2 dB และ 114.1 dB

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 26/01-05/03/2564

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))											
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ											
		20-21/02/64			21-22/02/64			22-23/02/64			23-24/02/64		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	12:00-13:00	49.6	66.1	45.5	44.6	69.7	38.3	50.3	80.9	42.8	53.6	80.9	41.4
2.	13:00-14:00	52.7	78.5	44.7	45.3	68.4	37.5	45.5	74.3	37.5	56.9	77.6	55.3
3.	14:00-15:00	47.7	61.0	44.0	45.2	67.9	38.2	44.5	66.9	38.9	53.5	72.1	48.3
4.	15:00-16:00	49.5	71.7	44.8	44.6	65.1	38.1	43.7	64.4	37.5	48.5	70.2	38.9
5.	16:00-17:00	50.7	72.3	46.4	44.9	63.6	38.6	44.7	71.8	38.5	53.4	75.8	42.4
6.	17:00-18:00	48.6	60.7	45.1	51.7	71.8	46.0	45.8	62.8	40.0	50.7	68.9	45.5
7.	18:00-19:00	49.2	71.0	44.7	53.5	73.7	49.5	51.5	71.4	43.8	53.5	78.2	48.1
8.	19:00-20:00	46.8	63.3	42.9	50.8	69.3	46.5	49.6	68.9	44.3	54.7	80.5	51.4
9.	20:00-21:00	48.9	74.5	42.8	50.9	74.1	46.1	50.7	69.3	46.7	53.2	74.1	49.2
10.	21:00-22:00	47.1	65.3	42.2	52.6	72.2	47.1	51.1	73.7	46.8	53.3	71.0	49.7
11.	22:00-23:00	47.1	69.4	41.1	49.8	70.6	45.4	50.7	75.6	44.4	55.7	84.6	49.9
12.	23:00-00:00	50.0	63.5	41.5	52.6	80.1	45.1	50.9	70.2	44.6	53.8	72.7	49.6
13.	00:00-01:00	49.9	67.4	41.9	50.5	70.0	46.5	50.3	72.0	43.8	53.0	71.5	49.4
14.	01:00-02:00	49.0	60.7	45.1	48.9	69.8	46.5	47.8	65.7	44.7	53.8	73.6	50.3
15.	02:00-03:00	46.0	61.4	40.0	49.1	69.5	43.1	48.8	64.9	43.8	55.7	80.9	50.5
16.	03:00-04:00	45.9	58.8	41.1	54.7	72.5	43.8	52.4	72.4	45.0	51.3	66.5	49.5
17.	04:00-05:00	48.4	65.1	45.5	54.0	72.7	43.4	56.1	78.1	43.0	50.1	71.5	48.1
18.	05:00-06:00	48.7	68.5	46.1	54.4	78.2	48.4	53.7	73.9	43.9	55.6	82.3	47.0
19.	06:00-07:00	50.4	63.2	46.6	51.2	69.8	46.5	50.6	74.1	44.9	59.4	93.3	47.2
20.	07:00-08:00	49.0	69.1	44.8	51.4	72.0	44.1	51.3	77.7	45.1	52.7	71.1	46.1
21.	08:00-09:00	48.3	69.1	43.9	52.9	77.8	42.0	52.6	78.1	42.5	55.2	79.2	45.6
22.	09:00-10:00	46.2	59.6	42.5	44.7	64.4	37.9	50.0	69.5	42.5	50.8	68.4	44.1
23.	10:00-11:00	47.3	62.8	43.5	46.4	68.1	38.4	60.3	85.1	49.2	48.5	70.1	41.8
24.	11:00-12:00	51.7	85.0	41.8	47.0	72.7	39.6	54.7	75.6	46.8	56.2	66.8	42.0
Leq 24 hr		49.0	-	-	50.8	-	-	52.2	-	-	54.2	-	-
Lmax		-	85.0	-	-	80.1	-	-	85.1	-	-	93.3	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		55.2	-	-	58.4	-	-	58.4	-	-	61.3	-	-

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))								
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ								
		24-25/02/64			25-26/02/64			26-27/02/64		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	12:00-13:00	57.8	77.1	41.4	49.0	67.3	44.0	48.9	66.9	43.7
2.	13:00-14:00	61.1	70.7	59.0	49.6	67.9	44.2	49.0	67.6	44.8
3.	14:00-15:00	58.7	83.2	45.4	48.3	64.6	43.8	48.0	61.4	44.6
4.	15:00-16:00	50.6	74.2	41.2	49.8	72.9	44.9	50.5	70.0	44.7
5.	16:00-17:00	49.9	74.5	44.0	51.3	75.9	44.0	49.4	67.5	43.8
6.	17:00-18:00	53.7	72.3	48.8	51.0	73.0	45.3	47.3	58.7	43.4
7.	18:00-19:00	54.5	79.2	49.3	54.5	77.1	46.5	50.5	66.5	43.8
8.	19:00-20:00	53.6	73.7	49.4	54.0	68.5	52.2	48.9	62.9	43.1
9.	20:00-21:00	57.9	82.3	55.0	54.2	71.1	52.6	50.0	65.9	44.6
10.	21:00-22:00	56.8	78.5	54.7	55.1	77.3	52.6	51.5	66.9	44.8
11.	22:00-23:00	56.2	73.0	54.1	53.6	76.2	48.7	51.4	74.4	45.4
12.	23:00-00:00	55.9	74.6	54.2	52.1	75.6	48.8	48.5	65.8	44.2
13.	00:00-01:00	56.9	83.7	53.6	54.4	84.2	48.7	47.0	59.6	43.4
14.	01:00-02:00	56.1	86.1	52.9	54.5	76.7	50.6	50.0	65.5	44.9
15.	02:00-03:00	54.2	72.5	52.4	54.1	78.3	50.9	51.8	69.2	45.4
16.	03:00-04:00	52.6	74.3	46.6	54.6	83.3	50.9	49.1	60.4	44.9
17.	04:00-05:00	53.6	88.1	48.0	56.4	81.6	50.8	50.3	63.8	44.7
18.	05:00-06:00	58.3	82.9	50.9	54.4	72.6	48.5	51.3	73.7	44.3
19.	06:00-07:00	57.6	75.7	51.7	55.5	70.8	48.5	50.6	68.0	44.3
20.	07:00-08:00	53.8	81.2	47.0	53.2	72.3	45.7	49.2	64.5	44.2
21.	08:00-09:00	51.6	72.8	46.3	54.6	77.4	46.0	51.9	67.4	44.6
22.	09:00-10:00	52.7	71.6	48.2	52.1	68.4	46.1	48.6	66.2	43.7
23.	10:00-11:00	51.4	72.5	46.1	52.5	70.0	46.0	49.4	67.5	44.5
24.	11:00-12:00	51.8	70.8	46.2	53.4	72.0	45.4	47.8	59.4	44.1
Leq 24 hr		55.8	-	-	53.5	-	-	49.8	-	-
Lmax		-	88.1	-	-	84.2	-	-	74.4	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		62.4	-	-	60.7	-	-	56.6	-	-

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

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

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายวิฑูรย์ วลัยรัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายประมวล มูลสาร

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ตำแหน่งของสถานีตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้

ตำแหน่งพิกัดของสถานี 48Q 0467314 UTM 1834566

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level/ACO 6226 S/N 100098

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Sound Level Calibrator/

TENMARS TM-100 S/N 180501628

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB(A)) 94.0 ± 0.3 dB และ 114.0 ± 0.5 dB

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A))

และ SLM Adjust dB (A)) : 94.0 dB และ 114.0 dB

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 26/01-05/03/2564

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))											
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้											
		20-21/02/64			21-22/02/64			22-23/02/64			23-24/02/64		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	14:00-15:00	53.4	78.3	45.3	42.9	55.4	41.5	46.8	52.0	46.0	47.4	61.0	44.6
2.	15:00-16:00	45.3	54.2	43.9	43.6	55.1	42.5	47.8	53.6	47.0	46.8	60.0	45.0
3.	16:00-17:00	46.6	57.8	44.8	44.6	53.1	43.0	50.6	59.7	49.3	48.1	64.7	44.6
4.	17:00-18:00	46.6	56.8	45.0	44.1	52.3	42.8	49.1	59.5	47.9	44.5	59.6	42.7
5.	18:00-19:00	45.6	55.3	44.4	45.8	64.9	43.2	48.9	54.4	48.2	44.2	58.2	42.6
6.	19:00-20:00	46.4	61.9	44.3	44.1	54.6	42.5	49.4	58.3	48.1	44.7	61.7	42.7
7.	20:00-21:00	46.7	56.2	45.6	43.6	54.0	42.3	51.8	54.6	51.3	47.2	67.3	43.4
8.	21:00-22:00	46.8	58.8	45.3	45.2	56.7	44.2	52.0	53.3	51.5	48.0	61.8	45.1
9.	22:00-23:00	44.4	55.2	43.0	45.4	55.6	44.1	52.0	55.5	51.5	46.8	56.1	45.4
10.	23:00-00:00	45.2	64.2	42.9	45.2	62.5	43.2	52.4	56.3	51.9	48.6	61.5	45.5
11.	00:00-01:00	44.6	54.9	42.8	46.6	56.6	44.0	52.4	53.8	51.9	45.0	55.0	43.5
12.	01:00-02:00	45.1	57.7	42.6	47.8	58.9	46.6	52.3	54.8	51.7	44.6	54.0	43.5
13.	02:00-03:00	44.7	56.8	42.1	47.0	50.5	45.8	52.4	54.2	51.8	45.1	58.2	43.3
14.	03:00-04:00	43.3	51.3	42.2	47.4	54.9	46.5	52.5	55.4	52.0	45.1	52.6	43.7
15.	04:00-05:00	43.0	47.2	42.1	47.2	53.2	45.9	52.9	58.4	52.2	47.0	53.2	45.7
16.	05:00-06:00	43.0	51.1	42.1	47.8	56.0	46.8	52.3	55.2	51.1	46.2	49.2	45.3
17.	06:00-07:00	43.0	52.6	42.1	48.1	57.0	46.9	51.7	54.2	50.8	46.5	50.7	45.4
18.	07:00-08:00	42.4	47.5	41.7	46.8	55.2	45.8	53.0	56.1	51.7	45.1	56.5	43.3
19.	08:00-09:00	42.9	51.0	42.1	44.8	55.7	43.5	49.7	56.4	48.4	44.1	53.9	43.0
20.	09:00-10:00	43.8	51.1	43.0	43.5	50.2	43.1	48.7	52.1	48.2	44.6	50.5	43.1
21.	10:00-11:00	45.0	55.4	43.8	44.2	52.3	43.5	48.6	58.4	48.1	42.7	45.6	42.0
22.	11:00-12:00	44.1	54.7	42.7	44.5	56.4	43.5	48.5	53.0	48.0	45.4	63.1	43.1
23.	12:00-13:00	44.6	52.6	43.2	48.6	56.0	48.0	48.9	51.7	48.3	44.5	48.5	43.6
24.	13:00-14:00	44.4	54.8	43.0	47.4	57.2	46.6	51.4	74.3	47.0	44.2	50.0	43.4
Leq 24 hr		45.9	-	-	46.0	-	-	51.0	-	-	45.9	-	-
Lmax		-	78.3	-	-	64.9	-	-	74.3	-	-	67.3	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		51.0	-	-	53.2	-	-	58.5	-	-	52.6	-	-

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))								
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้								
		24-25/02/64			25-26/02/64			26-27/02/64		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	14:00-15:00	44.7	49.5	43.5	47.7	51.0	45.9	50.2	51.6	49.6
2.	15:00-16:00	53.6	75.4	44.2	46.4	48.0	45.9	50.1	51.0	49.5
3.	16:00-17:00	51.1	57.1	48.1	46.1	49.0	45.7	50.1	51.0	49.5
4.	17:00-18:00	51.6	60.2	47.9	48.7	49.9	48.3	49.1	51.3	48.2
5.	18:00-19:00	50.3	62.2	48.8	48.8	53.8	48.1	48.1	50.7	47.8
6.	19:00-20:00	49.1	52.3	47.6	48.4	50.3	48.0	48.1	48.8	47.8
7.	20:00-21:00	48.4	55.8	46.9	47.6	55.4	47.1	47.7	49.7	47.4
8.	21:00-22:00	46.5	51.2	44.9	47.1	48.0	46.6	47.6	49.0	47.4
9.	22:00-23:00	48.0	63.0	44.2	47.7	51.0	47.4	47.9	49.3	47.5
10.	23:00-00:00	54.5	75.8	43.9	47.9	49.1	47.7	47.5	50.1	47.1
11.	00:00-01:00	44.5	52.2	43.5	48.4	49.2	48.1	47.1	48.5	46.7
12.	01:00-02:00	47.3	54.8	45.9	48.8	51.6	48.3	47.3	49.0	47.0
13.	02:00-03:00	47.3	52.4	46.1	48.7	50.5	48.3	49.5	64.7	47.1
14.	03:00-04:00	47.1	51.4	45.7	48.3	49.9	47.9	47.1	48.2	46.7
15.	04:00-05:00	46.6	56.5	45.4	48.2	54.1	47.7	47.6	50.8	47.1
16.	05:00-06:00	47.6	76.5	46.0	49.3	51.8	48.8	49.9	71.1	46.9
17.	06:00-07:00	47.2	52.3	45.9	48.8	49.7	48.5	53.8	76.9	47.0
18.	07:00-08:00	47.9	56.7	45.5	51.0	52.0	50.9	48.7	58.6	44.1
19.	08:00-09:00	47.7	56.3	44.2	51.1	51.6	50.8	45.9	55.8	43.2
20.	09:00-10:00	45.3	51.8	44.4	51.2	51.8	50.9	44.8	53.3	43.5
21.	10:00-11:00	48.1	57.9	44.1	51.5	53.0	51.1	45.3	57.8	43.9
22.	11:00-12:00	45.9	54.4	44.1	51.5	52.3	51.1	50.5	63.0	49.2
23.	12:00-13:00	45.0	48.2	44.0	49.9	52.2	48.2	48.7	56.9	47.2
24.	13:00-14:00	44.0	49.1	43.5	48.6	49.9	48.4	47.4	55.5	46.3
Leq 24 hr		48.8	-	-	49.1	-	-	48.8	-	-
Lmax		-	76.5	-	-	55.4	-	-	76.9	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		55.2	-	-	55.0	-	-	55.6	-	-

มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ.1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) (ค.ศ.2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายวิฑูรย์ วลัยรัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายประมวล มูลสาร

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ตำแหน่งของสถานีตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก

ตำแหน่งพิกัดของสถานี 48Q 0467722 UTM 1835450

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level/ACO 6226 S/N 070049

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Sound Level Calibrator/

TENMARS TM-100 S/N 180501628

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB(A)) 94.0 ± 0.3 dB และ 114.0 ± 0.5 dB

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A))

และ SLM Adjust dB (A)) : 94.2 dB และ 114.1 dB

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 26/01-05/03/2564

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))											
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก											
		20-21/02/64			21-22/02/64			22-23/02/64			23-24/02/64		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	14:00-15:00	49.7	75.0	38.3	48.5	74.0	39.6	46.0	72.8	39.8	50.3	74.6	39.8
2.	15:00-16:00	46.9	83.2	38.2	45.8	72.5	39.0	44.2	64.3	38.5	48.5	83.2	38.7
3.	16:00-17:00	46.8	69.2	38.6	48.8	79.0	38.5	49.6	82.0	39.6	53.2	75.5	39.4
4.	17:00-18:00	50.7	75.6	39.1	52.9	73.9	40.3	47.5	71.6	39.0	56.8	85.0	41.7
5.	18:00-19:00	52.1	76.7	41.5	54.9	80.4	44.7	54.3	80.9	41.9	50.6	73.6	45.5
6.	19:00-20:00	49.7	73.1	41.4	48.6	67.0	45.0	49.7	73.4	40.9	49.7	73.6	44.1
7.	20:00-21:00	43.7	64.0	40.6	47.6	62.8	44.7	53.6	77.9	44.7	47.1	65.0	44.8
8.	21:00-22:00	47.7	77.9	41.0	48.9	70.8	45.4	48.5	68.9	44.5	45.8	65.7	43.5
9.	22:00-23:00	44.3	63.7	40.8	52.0	75.3	47.9	46.9	65.3	44.3	49.6	73.7	43.2
10.	23:00-00:00	44.3	61.6	40.6	48.9	64.0	49.0	49.5	72.2	43.5	45.7	63.0	43.7
11.	00:00-01:00	45.2	71.7	40.4	49.8	64.9	48.9	45.6	69.8	42.5	44.5	70.9	42.8
12.	01:00-02:00	42.9	61.0	40.5	51.0	67.2	49.7	45.5	61.0	44.1	44.3	59.9	42.8
13.	02:00-03:00	42.9	62.8	40.3	47.7	56.8	46.3	45.5	66.6	43.6	45.4	60.5	44.0
14.	03:00-04:00	43.7	61.3	41.6	46.0	62.2	44.0	45.4	59.6	43.4	47.5	60.1	44.1
15.	04:00-05:00	45.2	61.7	43.2	47.0	63.0	43.6	45.2	60.0	42.2	44.7	64.2	42.6
16.	05:00-06:00	47.2	65.7	43.8	51.1	74.3	46.2	47.8	68.5	42.4	45.9	70.5	43.1
17.	06:00-07:00	58.6	88.5	46.0	56.7	84.7	45.9	52.2	71.1	43.5	52.4	74.7	43.0
18.	07:00-08:00	48.1	66.9	42.7	49.6	70.5	43.4	54.8	81.2	43.7	57.0	86.6	45.1
19.	08:00-09:00	48.0	65.6	44.7	48.4	69.6	41.6	52.3	76.0	40.6	55.7	83.9	47.1
20.	09:00-10:00	47.5	65.5	44.8	48.6	77.1	39.2	48.6	75.0	40.2	53.4	84.1	44.1
21.	10:00-11:00	46.2	70.3	39.2	46.8	73.8	39.7	48.3	73.3	43.1	52.4	73.6	44.1
22.	11:00-12:00	49.3	72.0	38.8	51.0	73.4	46.3	53.3	77.9	42.5	50.0	67.2	44.4
23.	12:00-13:00	45.2	65.4	38.3	49.6	75.2	39.3	53.6	76.0	41.4	50.1	62.1	43.8
24.	13:00-14:00	49.8	74.9	38.5	47.5	68.3	38.6	47.5	69.8	39.4	48.0	63.0	44.1
Leq 24 hr		49.3	-	-	50.4	-	-	50.2	-	-	51.3	-	-
Lmax		-	88.5	-	-	84.7	-	-	82.0	-	-	86.6	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		56.5	-	-	57.5	-	-	54.9	-	-	55.2	-	-

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))								
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก								
		24-25/02/64			25-26/02/64			26-27/02/64		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	14:00-15:00	47.0	66.3	43.3	43.1	64.0	39.2	50.2	73.0	48.3
2.	15:00-16:00	49.5	63.0	43.1	44.0	59.1	40.1	56.1	70.8	49.5
3.	16:00-17:00	48.9	64.0	44.2	55.9	73.2	44.3	49.2	68.7	47.6
4.	17:00-18:00	52.5	67.0	45.4	51.7	72.7	44.8	50.6	66.2	49.0
5.	18:00-19:00	48.1	63.6	42.0	47.9	66.9	44.1	50.0	61.2	49.0
6.	19:00-20:00	51.4	72.4	42.6	49.3	67.0	45.5	51.3	62.8	49.8
7.	20:00-21:00	46.5	64.9	42.2	50.1	64.1	45.9	50.8	60.0	49.1
8.	21:00-22:00	47.9	62.7	41.8	54.5	75.6	47.6	49.7	67.5	47.3
9.	22:00-23:00	51.0	78.3	41.6	50.1	67.1	47.8	49.4	62.7	47.5
10.	23:00-00:00	46.2	66.1	42.2	54.7	79.0	48.4	49.2	60.9	48.4
11.	00:00-01:00	47.0	63.8	41.0	53.2	68.1	49.4	48.3	56.1	47.0
12.	01:00-02:00	47.0	68.3	41.2	53.5	63.7	50.4	47.9	55.1	46.9
13.	02:00-03:00	44.8	59.4	41.0	55.8	68.0	52.5	49.1	58.0	47.7
14.	03:00-04:00	55.8	68.4	52.5	55.1	72.3	51.3	51.2	58.6	50.2
15.	04:00-05:00	52.6	69.9	42.2	47.7	60.9	44.5	50.6	65.5	49.3
16.	05:00-06:00	44.7	60.2	39.3	53.0	71.4	47.9	51.8	65.7	49.2
17.	06:00-07:00	43.6	62.7	40.7	47.2	55.6	45.6	49.2	61.5	48.0
18.	07:00-08:00	46.4	60.6	42.0	48.9	63.7	46.3	49.3	60.5	48.1
19.	08:00-09:00	48.1	61.3	42.6	50.6	68.4	48.1	49.5	61.8	48.4
20.	09:00-10:00	45.9	59.6	43.7	48.9	61.8	47.1	50.3	62.3	48.8
21.	10:00-11:00	48.7	64.8	42.3	50.9	67.1	47.7	56.1	78.5	47.8
22.	11:00-12:00	46.9	64.9	39.9	49.7	60.8	48.0	51.9	65.6	48.9
23.	12:00-13:00	45.4	61.5	38.2	50.5	67.8	47.7	50.4	66.6	47.0
24.	13:00-14:00	55.8	76.5	40.6	47.5	53.9	46.6	55.5	74.7	47.7
Leq 24 hr		49.8	-	-	51.8	-	-	51.4	-	-
Lmax		-	78.3	-	-	79.0	-	-	78.5	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		56.4	-	-	59.3	-	-	56.6	-	-

มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ.1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) (ค.ศ.2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายวิฑูรย์ วลัยรัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายประมวล มูลสาร

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ตำแหน่งของสถานีตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก

ตำแหน่งพิกัดของสถานี 48Q 0467183 UTM 1834755

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level/ACO 6226 S/N 130131

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Sound Level Calibrator/TENMARS
TM-100 S/N 180501628

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB(A)) 94.0 ± 0.3 dB และ 114.0 ± 0.5 dB

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A))

และ SLM Adjust dB (A)) : 93.9 dB และ 113.9 dB

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 26/01-05/03/2564

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))											
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก											
		20-21/02/64			21-22/02/64			22-23/02/64			23-24/02/64		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	14:00-15:00	59.2	82.5	54.9	58.5	71.8	57.0	52.5	68.4	48.9	60.7	79.8	53.7
2.	15:00-16:00	58.4	82.2	51.4	58.8	72.9	57.6	52.6	64.9	49.3	57.9	79.5	51.3
3.	16:00-17:00	56.3	80.2	51.3	58.9	68.8	58.0	52.2	74.0	48.9	56.0	77.9	50.8
4.	17:00-18:00	53.6	64.8	52.1	58.7	66.3	58.0	53.2	75.5	49.8	53.4	72.5	50.5
5.	18:00-19:00	53.6	68.0	51.8	58.8	68.7	58.0	52.5	69.4	49.5	53.1	65.5	51.4
6.	19:00-20:00	54.9	71.8	53.7	59.0	71.7	58.5	52.1	59.5	51.5	54.1	72.9	53.1
7.	20:00-21:00	58.9	81.6	53.5	58.9	63.4	58.5	53.2	67.5	50.9	54.5	70.9	53.6
8.	21:00-22:00	54.6	79.5	52.7	58.8	70.3	58.2	52.9	57.5	51.9	56.5	86.2	53.0
9.	22:00-23:00	54.0	58.6	53.2	58.5	68.7	58.0	52.0	60.9	51.0	55.0	63.5	54.5
10.	23:00-00:00	54.3	60.2	53.6	58.9	61.7	58.4	51.7	59.4	50.9	53.3	58.8	52.7
11.	00:00-01:00	54.7	60.0	54.0	59.6	63.9	59.1	51.8	63.5	51.0	53.2	55.0	52.6
12.	01:00-02:00	55.5	60.5	55.1	60.5	67.8	58.2	51.6	55.9	50.8	53.8	58.2	53.2
13.	02:00-03:00	56.2	69.1	55.7	57.8	62.0	57.4	51.1	64.4	50.5	53.1	55.5	52.3
14.	03:00-04:00	56.6	68.0	55.2	56.6	66.8	56.2	51.3	53.8	50.5	60.5	72.8	52.2
15.	04:00-05:00	54.9	58.2	54.4	54.4	66.2	53.8	51.7	59.9	50.9	50.1	54.0	49.5
16.	05:00-06:00	56.2	70.7	55.3	53.8	63.4	53.0	52.1	56.2	51.3	51.0	58.7	50.3
17.	06:00-07:00	60.5	72.4	55.1	53.7	68.9	52.8	51.6	75.1	50.5	50.4	62.4	49.0
18.	07:00-08:00	54.7	73.7	52.0	55.8	75.6	53.8	54.8	69.4	51.6	50.9	68.1	48.9
19.	08:00-09:00	54.6	72.3	52.1	60.2	77.2	54.7	55.2	74.8	53.6	55.3	76.1	51.7
20.	09:00-10:00	61.3	74.6	53.8	56.0	74.3	50.9	58.4	75.9	54.4	59.2	84.1	52.8
21.	10:00-11:00	58.7	87.3	56.6	54.2	77.6	50.2	60.2	78.3	54.5	56.5	74.8	50.7
22.	11:00-12:00	57.6	73.0	56.5	49.6	64.3	47.3	57.2	79.5	51.5	55.9	75.0	49.1
23.	12:00-13:00	57.4	65.6	56.5	50.5	72.7	47.4	51.2	68.4	47.6	52.8	71.7	47.3
24.	13:00-14:00	58.8	75.3	57.3	50.5	72.5	46.9	53.3	76.5	48.6	52.5	67.9	48.9
Leq 24 hr		57.1	-	-	57.6	-	-	54.0	-	-	55.6	-	-
Lmax		-	87.3	-	-	77.6	-	-	79.5	-	-	86.2	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		62.9	-	-	64.1	-	-	58.7	-	-	61.3	-	-

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))								
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก								
		24-25/02/64			25-26/02/64			26-27/02/64		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	14:00-15:00	54.1	72.5	49.3	54.1	76.4	50.3	53.4	77.5	48.0
2.	15:00-16:00	53.4	75.6	49.1	53.3	74.6	48.2	54.8	82.2	48.5
3.	16:00-17:00	56.6	83.7	51.9	54.7	80.6	49.0	55.2	76.7	52.0
4.	17:00-18:00	53.5	69.7	52.0	51.2	70.0	48.0	54.5	70.6	52.7
5.	18:00-19:00	51.7	62.2	51.2	52.1	68.5	48.5	53.2	72.9	50.5
6.	19:00-20:00	52.9	66.1	50.7	49.8	65.6	48.9	52.1	65.9	49.0
7.	20:00-21:00	51.7	60.3	50.9	50.0	66.5	48.8	55.7	68.6	49.3
8.	21:00-22:00	52.6	62.4	52.0	51.9	66.5	50.3	49.6	65.7	48.7
9.	22:00-23:00	52.8	57.7	52.1	51.2	65.3	50.3	50.6	67.9	49.6
10.	23:00-00:00	51.1	70.3	50.2	50.8	56.6	49.6	51.1	54.9	50.0
11.	00:00-01:00	50.4	56.3	49.7	49.5	56.9	48.9	50.3	55.0	49.2
12.	01:00-02:00	50.2	56.5	49.6	49.8	64.3	49.0	52.0	61.8	51.5
13.	02:00-03:00	49.5	55.2	49.0	49.0	53.3	48.4	51.8	54.9	51.2
14.	03:00-04:00	49.5	53.3	48.9	48.5	53.9	48.0	55.8	66.1	51.2
15.	04:00-05:00	48.9	53.4	48.3	48.4	55.6	47.9	50.2	56.4	48.5
16.	05:00-06:00	50.4	56.1	50.5	56.8	68.8	47.8	50.8	55.0	50.1
17.	06:00-07:00	58.2	70.2	51.0	55.3	80.9	48.1	53.3	78.0	50.3
18.	07:00-08:00	52.2	78.0	48.2	52.4	75.8	47.9	53.4	70.7	52.0
19.	08:00-09:00	57.7	83.5	52.5	53.0	75.7	48.5	58.2	86.0	53.4
20.	09:00-10:00	60.2	86.2	53.1	56.5	78.3	51.0	55.7	75.0	52.5
21.	10:00-11:00	58.1	80.4	52.2	54.6	78.5	51.4	54.4	78.8	49.4
22.	11:00-12:00	55.8	77.7	52.0	53.2	69.7	50.2	53.2	68.8	50.6
23.	12:00-13:00	50.8	71.1	47.0	55.9	66.2	48.2	57.5	64.1	48.5
24.	13:00-14:00	51.3	73.3	47.4	53.5	62.6	47.0	50.4	62.4	48.0
Leq 24 hr		54.3	-	-	53.0	-	-	53.9	-	-
Lmax		-	86.2	-	-	80.9	-	-	86.0	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		59.3	-	-	58.8	-	-	59.0	-	-

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

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

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายวิฑูรย์ วลัยรัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายประมวล มูลสาร

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ตำแหน่งของสถานีตรวจวัด : บริเวณชุมชนบ้านป่าหวาย

ตำแหน่งพิกัดของสถานี 48Q 0468028 UTM 1836061

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level/ACO 6236 S/N 160095

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Sound Level Calibrator/

TENMARS TM-100 S/N 180501628

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB(A)) 94.0 ± 0.3 dB และ 114.0 ± 0.5 dB

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A))

และ SLM Adjust dB (A)) : 94.1 dB และ 114.0 dB

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 26/01-05/03/2564

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))											
		บริเวณชุมชนบ้านป่าหวาย											
		20-21/02/64			21-22/02/64			22-23/02/64			23-24/02/64		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	15:00-16:00	55.2	94.7	41.8	49.5	69.8	44.5	47.0	61.6	44.6	48.5	61.2	45.5
2.	16:00-17:00	47.0	64.0	41.7	47.0	65.6	42.8	48.1	63.2	45.0	47.9	59.9	44.9
3.	17:00-18:00	49.7	75.6	43.5	47.2	71.0	42.8	50.5	65.8	44.8	49.8	61.4	46.5
4.	18:00-19:00	47.4	63.8	44.0	48.2	62.1	44.3	47.3	58.7	43.8	48.1	60.6	44.5
5.	19:00-20:00	47.1	60.0	44.3	50.6	70.1	45.7	46.3	59.3	44.1	47.0	54.9	45.0
6.	20:00-21:00	45.6	57.4	43.0	50.0	61.4	45.8	46.3	56.6	43.7	47.0	60.8	44.7
7.	21:00-22:00	44.6	56.5	41.8	46.7	58.8	43.8	46.1	60.2	43.8	47.8	58.0	46.2
8.	22:00-23:00	44.5	57.8	41.3	44.8	66.2	41.3	46.3	58.6	43.2	48.3	59.3	46.1
9.	23:00-00:00	44.0	58.3	40.3	43.7	56.6	41.3	44.9	55.3	43.0	47.1	54.3	45.4
10.	00:00-01:00	43.2	57.1	39.4	46.1	68.6	41.8	46.0	56.5	43.1	47.2	54.4	45.2
11.	01:00-02:00	43.1	67.1	38.5	45.4	63.4	42.6	45.2	64.6	42.7	49.4	65.4	46.2
12.	02:00-03:00	42.1	63.2	38.2	44.8	66.2	41.5	46.5	64.4	43.3	48.6	58.3	46.0
13.	03:00-04:00	43.9	68.6	38.3	46.9	61.8	42.2	46.8	62.1	43.2	48.4	60.2	45.5
14.	04:00-05:00	46.0	65.4	39.2	47.8	64.4	42.3	47.8	62.8	43.6	47.5	57.1	44.9
15.	05:00-06:00	54.9	82.3	39.5	55.6	83.0	46.5	47.4	61.5	43.6	49.3	66.7	46.3
16.	06:00-07:00	51.7	67.6	45.9	51.1	65.8	46.9	48.6	67.1	45.4	49.8	58.0	46.9
17.	07:00-08:00	50.4	81.3	43.6	51.2	70.9	44.5	47.0	61.2	44.7	55.6	73.5	46.7
18.	08:00-09:00	50.5	74.5	42.7	49.8	70.0	42.6	46.5	57.5	43.4	48.7	64.0	45.7
19.	09:00-10:00	49.5	74.5	43.5	49.9	67.7	41.4	46.7	61.8	43.2	47.2	55.1	44.8
20.	10:00-11:00	49.4	69.4	44.8	48.1	66.0	41.0	46.5	58.8	43.7	56.2	78.9	45.3
21.	11:00-12:00	47.9	66.5	45.1	51.8	75.2	44.3	50.8	68.7	43.8	48.2	57.3	45.3
22.	12:00-13:00	47.8	64.1	44.3	49.9	66.5	45.2	47.5	58.9	44.6	46.5	58.5	44.6
23.	13:00-14:00	46.5	62.8	43.7	48.6	62.9	44.2	52.7	73.1	45.9	46.4	57.7	44.7
24.	14:00-15:00	47.2	64.3	43.5	48.1	66.2	43.5	49.8	66.7	45.9	46.5	54.4	45.0
Leq 24 hr		49.0	-	-	49.3	-	-	47.9	-	-	49.6	-	-
Lmax		-	94.7	-	-	83.0	-	-	73.1	-	-	78.9	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		55.0	-	-	55.7	-	-	53.5	-	-	55.2	-	-

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))								
		บริเวณชุมชนบ้านป่าหวาย								
		24-25/02/64			25-26/02/64			26-27/02/64		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	15:00-16:00	46.0	53.9	44.4	46.1	56.6	42.7	49.1	67.4	41.7
2.	16:00-17:00	46.5	56.6	44.7	48.5	68.0	40.9	48.4	59.6	40.1
3.	17:00-18:00	45.9	54.3	44.0	48.1	62.1	42.0	46.7	58.7	40.7
4.	18:00-19:00	45.2	57.2	43.7	47.5	57.0	45.6	49.2	65.2	41.6
5.	19:00-20:00	47.4	63.8	44.6	49.1	64.0	46.7	47.9	61.6	41.7
6.	20:00-21:00	45.2	68.4	44.4	46.2	54.7	43.7	49.3	70.3	44.2
7.	21:00-22:00	46.2	54.4	44.2	45.3	55.9	42.5	48.2	60.2	43.9
8.	22:00-23:00	46.0	57.6	44.1	46.3	62.1	42.9	49.9	68.8	44.3
9.	23:00-00:00	43.1	48.4	42.4	45.8	60.6	41.8	48.0	64.9	45.0
10.	00:00-01:00	44.7	54.1	43.0	45.1	61.1	39.5	48.4	64.6	44.8
11.	01:00-02:00	44.1	52.7	42.8	44.9	53.0	39.8	49.2	68.0	44.0
12.	02:00-03:00	44.1	55.4	42.4	48.6	70.0	38.7	50.8	65.4	45.4
13.	03:00-04:00	43.7	53.3	42.3	43.3	60.2	38.2	50.0	66.8	44.3
14.	04:00-05:00	44.4	53.4	42.3	43.5	54.6	38.9	45.9	58.2	41.3
15.	05:00-06:00	43.7	57.0	42.3	45.4	58.9	39.0	49.2	61.9	43.7
16.	06:00-07:00	43.5	54.1	42.1	49.0	72.4	38.7	49.2	60.9	44.1
17.	07:00-08:00	43.4	50.9	42.1	43.6	59.1	38.3	47.8	60.9	42.4
18.	08:00-09:00	44.2	53.1	42.3	45.7	62.1	37.8	48.8	60.7	43.2
19.	09:00-10:00	44.2	58.1	42.1	56.7	83.9	38.5	51.1	74.3	42.9
20.	10:00-11:00	44.4	67.1	42.3	49.6	70.2	40.5	48.0	58.4	44.2
21.	11:00-12:00	47.8	63.6	44.8	45.1	62.5	39.8	54.6	68.4	46.0
22.	12:00-13:00	48.1	61.4	46.1	48.6	61.7	40.3	46.9	58.2	42.8
23.	13:00-14:00	46.3	55.5	42.7	48.4	66.1	39.9	46.5	60.8	43.3
24.	14:00-15:00	47.4	62.6	43.6	45.3	60.5	38.5	48.1	64.1	41.8
Leq 24 hr		45.5	-	-	48.2	-	-	49.2	-	-
Lmax		-	68.4	-	-	83.9	-	-	74.3	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		51.0	-	-	53.2	-	-	55.6	-	-

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ.1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) (ค.ศ.2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายวิฑูรย์ วลัยรัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายประมวล มูลสาร

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ตำแหน่งของสถานีตรวจวัด : บริเวณชุมชนบ้านดำนคำ

ตำแหน่งพิกัดของสถานี 48Q 0466125 UTM 1833429

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level/ACO 6226 S/N 160096

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Sound Level Calibrator/

TENMARS TM-100 S/N 180501628

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB(A)) 94.0 ± 0.3 dB และ 114.0 ± 0.5 dB

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A))

และ SLM Adjust dB (A)) : 93.9 dB และ 113.9 dB

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 26/01-05/03/2564

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))											
		บริเวณชุมชนบ้านดำนคำ											
		20-21/02/64			21-22/02/64			22-23/02/64			23-24/02/64		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	10:00-11:00	50.0	70.1	43.0	46.9	63.5	45.0	46.7	64.5	44.9	50.3	66.3	47.0
2.	11:00-12:00	48.5	68.4	43.5	46.8	63.3	45.2	46.3	64.9	44.9	49.9	62.8	47.2
3.	12:00-13:00	47.9	71.2	43.3	46.7	68.2	44.7	47.9	73.1	44.4	49.6	56.2	47.4
4.	13:00-14:00	51.0	74.8	44.4	47.0	56.7	44.9	52.5	77.4	47.2	51.2	63.6	48.3
5.	14:00-15:00	49.0	76.2	44.0	46.6	63.1	44.6	49.2	64.3	46.5	51.0	63.4	49.2
6.	15:00-16:00	47.8	76.0	44.2	48.5	76.0	45.1	47.4	54.8	46.0	50.9	59.3	48.5
7.	16:00-17:00	49.1	72.2	47.0	47.8	73.0	45.6	47.5	52.3	46.4	50.1	60.6	47.3
8.	17:00-18:00	49.1	62.0	47.5	49.4	69.3	46.5	47.5	55.8	46.4	51.1	66.9	47.7
9.	18:00-19:00	50.8	72.3	48.3	48.2	62.5	46.8	47.0	51.9	46.1	51.0	66.9	47.5
10.	19:00-20:00	49.9	71.7	48.0	48.4	60.9	46.9	47.0	55.3	45.4	49.3	54.7	47.4
11.	20:00-21:00	50.2	62.4	47.9	48.0	59.1	47.0	46.9	58.0	45.2	49.9	54.7	47.5
12.	21:00-22:00	50.2	58.8	48.2	47.8	61.6	46.8	47.8	55.3	45.5	49.8	56.7	47.3
13.	22:00-23:00	50.3	58.8	48.3	47.4	55.8	46.4	47.5	52.5	45.4	48.6	55.0	46.9
14.	23:00-00:00	50.4	57.9	48.4	47.5	66.5	46.2	48.1	59.0	45.7	50.1	55.5	47.3
15.	00:00-01:00	50.8	55.2	49.1	46.6	62.0	45.5	48.3	62.6	45.6	50.7	54.1	47.8
16.	01:00-02:00	50.0	54.8	47.9	45.9	61.2	45.1	47.3	56.8	45.2	50.0	53.8	47.6
17.	02:00-03:00	51.0	57.6	48.5	45.9	54.1	45.2	46.2	53.5	45.2	50.1	57.9	47.5
18.	03:00-04:00	51.5	56.8	49.5	45.8	51.0	45.1	48.4	65.0	46.0	49.2	54.6	47.2
19.	04:00-05:00	52.1	56.0	50.4	46.3	55.7	45.3	48.4	61.6	45.7	50.9	57.6	48.3
20.	05:00-06:00	52.9	69.4	50.2	51.2	67.5	46.2	48.4	63.5	45.6	51.1	65.4	48.0
21.	06:00-07:00	53.1	65.6	51.0	48.6	63.2	46.6	47.2	57.4	45.6	50.3	64.1	48.3
22.	07:00-08:00	54.0	63.5	50.5	49.4	65.9	46.6	48.0	54.2	46.3	50.1	58.0	48.5
23.	08:00-09:00	51.6	64.2	48.1	48.1	67.0	45.5	47.7	61.8	45.8	50.9	59.8	49.0
24.	09:00-10:00	48.4	67.1	45.6	46.5	65.3	45.0	47.7	56.1	46.0	50.5	65.1	48.8
Leq 24 hr		50.7	-	-	47.8	-	-	48.0	-	-	50.3	-	-
Lmax		-	76.2	-	-	76.0	-	-	77.4	-	-	66.9	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		57.7	-	-	54.1	-	-	54.3	-	-	56.6	-	-

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))								
		บริเวณชุมชนบ้านด่านคำ								
		24-25/02/64			25-26/02/64			26-27/02/64		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	10:00-11:00	50.1	58.4	48.5	47.6	56.3	45.7	47.4	57.6	45.0
2.	11:00-12:00	51.6	57.0	50.3	47.5	56.1	45.8	46.3	57.5	44.7
3.	12:00-13:00	52.5	56.6	50.8	49.9	75.5	45.7	47.5	60.8	45.2
4.	13:00-14:00	49.7	54.4	48.0	45.3	52.8	43.9	46.8	66.6	44.8
5.	14:00-15:00	50.8	59.9	47.8	46.6	54.8	44.6	47.0	59.2	44.8
6.	15:00-16:00	50.7	55.2	47.4	46.7	56.8	45.0	48.9	65.2	45.7
7.	16:00-17:00	50.9	63.1	47.5	47.3	63.8	44.8	46.5	58.0	45.1
8.	17:00-18:00	51.2	58.6	49.4	46.6	56.6	44.3	47.9	61.0	46.2
9.	18:00-19:00	50.9	57.4	49.2	47.8	61.3	44.2	48.0	61.7	46.3
10.	19:00-20:00	50.6	58.0	47.3	46.9	55.6	44.3	46.4	52.2	45.6
11.	20:00-21:00	49.1	54.6	46.6	47.2	62.5	44.6	46.7	57.7	45.5
12.	21:00-22:00	48.7	54.3	46.5	47.4	62.9	45.0	46.7	58.4	45.6
13.	22:00-23:00	48.5	54.5	46.5	46.5	56.1	44.6	46.0	50.1	45.4
14.	23:00-00:00	48.9	58.0	46.7	47.8	60.5	44.7	46.2	52.1	45.5
15.	00:00-01:00	47.8	52.6	46.0	46.2	56.1	44.3	46.0	49.2	45.4
16.	01:00-02:00	48.2	53.1	46.3	46.6	57.2	44.3	45.8	51.1	45.3
17.	02:00-03:00	48.2	52.4	46.7	47.7	60.6	45.1	46.0	51.0	45.4
18.	03:00-04:00	47.6	52.0	46.1	46.8	63.5	44.7	47.8	54.0	45.6
19.	04:00-05:00	48.0	56.1	46.3	47.5	58.0	45.4	47.5	55.1	45.5
20.	05:00-06:00	47.7	58.0	46.0	50.7	65.3	45.4	45.9	52.2	45.3
21.	06:00-07:00	47.3	51.8	45.9	46.9	59.3	44.9	46.2	54.2	45.4
22.	07:00-08:00	47.5	52.1	45.8	51.2	75.7	45.0	45.7	51.2	45.1
23.	08:00-09:00	47.6	52.3	45.8	47.4	60.1	44.8	46.0	54.3	45.1
24.	09:00-10:00	47.6	52.2	45.8	45.8	58.8	44.6	46.0	55.5	44.9
Leq 24 hr		49.5	-	-	47.7	-	-	46.8	-	-
Lmax		-	63.1	-	-	75.7	-	-	66.6	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		54.8	-	-	54.0	-	-	52.9	-	-

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

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

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายวิฑูรย์ วลัยรัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายประมวล มูลสาร

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ตำแหน่งของสถานีตรวจวัด : บริเวณโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย

ตำแหน่งพิกัดของสถานี 48Q 0465915 UTM 1835898959

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level/ACO 6226 S/N 130127

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Sound Level Calibrator/
TENMARS TM-100 S/N 180501628

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB(A)) 94.0 ± 0.3 dB และ 114.0 ± 0.5 dB

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A))

และ SLM Adjust dB (A)) : 94.3 dB และ 114.2 dB

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 26/01-05/03/2564

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))											
		โรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย											
		20-21/02/64			21-22/02/64			22-23/02/64			23-24/02/64		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	13:00-14:00	46.3	54.9	44.8	51.6	64.0	49.9	50.8	54.8	50.2	44.9	55.2	43.0
2.	14:00-15:00	48.6	62.2	45.2	53.3	66.2	50.6	50.8	52.6	50.1	44.8	54.4	42.6
3.	15:00-16:00	48.8	58.9	45.9	57.9	81.1	50.4	50.4	53.5	49.8	46.0	56.2	43.5
4.	16:00-17:00	47.7	53.6	46.5	54.9	74.5	51.1	50.5	55.7	49.7	45.0	53.6	42.9
5.	17:00-18:00	48.9	55.5	47.2	53.5	67.5	51.2	50.2	55.5	49.5	45.3	60.3	42.6
6.	18:00-19:00	47.6	58.4	46.6	52.3	67.3	50.3	50.2	54.1	49.4	45.9	54.7	44.1
7.	19:00-20:00	46.6	58.0	45.7	51.8	60.2	50.2	49.8	50.9	49.2	46.0	57.1	43.8
8.	20:00-21:00	46.9	53.1	45.8	51.2	57.9	50.2	49.5	50.9	49.0	45.9	67.4	43.4
9.	21:00-22:00	46.5	54.1	45.8	51.4	62.6	50.0	49.8	56.1	48.9	47.3	60.2	45.7
10.	22:00-23:00	47.3	57.0	45.9	51.3	56.6	50.3	51.8	66.6	49.7	49.0	60.3	46.5
11.	23:00-00:00	47.2	55.5	45.9	52.9	69.8	50.3	50.6	61.6	49.6	47.7	58.0	46.0
12.	00:00-01:00	46.9	52.4	46.1	51.1	56.5	50.2	50.0	73.0	49.5	45.9	60.9	43.6
13.	01:00-02:00	48.1	58.0	46.6	50.6	55.6	49.6	46.2	57.8	43.8	45.7	58.9	43.1
14.	02:00-03:00	48.4	55.9	47.0	50.9	58.3	49.6	44.7	52.6	43.0	49.2	64.8	43.5
15.	03:00-04:00	47.7	55.2	46.5	50.3	57.1	49.6	45.7	60.3	43.0	45.8	61.6	43.8
16.	04:00-05:00	49.0	63.4	46.8	49.7	54.6	49.1	46.8	55.9	43.7	47.4	57.2	45.1
17.	05:00-06:00	49.4	63.2	46.7	49.9	56.8	49.0	48.7	63.2	45.8	47.5	59.2	45.4
18.	06:00-07:00	48.2	62.6	46.3	51.2	60.8	49.1	48.4	53.3	46.7	48.2	59.5	46.3
19.	07:00-08:00	49.7	63.8	46.1	50.0	57.7	48.9	48.1	56.0	45.5	47.2	54.8	45.4
20.	08:00-09:00	48.2	59.6	46.4	49.9	54.5	49.0	46.2	56.6	44.3	47.5	55.8	46.3
21.	09:00-10:00	49.0	58.2	47.0	50.9	57.7	50.0	46.7	58.0	45.3	48.5	58.9	46.9
22.	10:00-11:00	52.8	64.6	46.7	51.1	58.2	50.2	46.4	55.0	45.0	50.1	62.2	47.6
23.	11:00-12:00	50.1	64.4	47.8	50.8	53.4	50.1	45.0	57.9	42.9	52.6	66.4	50.1
24.	12:00-13:00	49.8	61.7	47.7	50.8	55.5	49.8	44.4	55.1	43.0	52.9	58.0	50.8
Leq 24 hr		48.6	-	-	52.1	-	-	48.9	-	-	48.0	-	-
Lmax		-	64.6	-	-	81.1	-	-	73.0	-	-	67.4	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		54.6	-	-	57.7	-	-	55.2	-	-	54.1	-	-

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))								
		โรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย								
		24-25/02/64			25-26/02/64			26-27/02/64		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	13:00-14:00	52.8	59.7	50.6	47.5	49.9	46.9	47.3	57.5	45.3
2.	14:00-15:00	51.8	57.5	49.4	46.8	51.5	45.8	46.9	55.4	45.1
3.	15:00-16:00	51.9	55.9	49.8	47.0	54.2	46.0	47.4	52.0	45.6
4.	16:00-17:00	52.6	64.4	50.2	47.2	59.6	46.1	47.8	57.8	45.4
5.	17:00-18:00	51.7	66.0	49.4	47.2	61.4	46.0	47.0	64.8	44.9
6.	18:00-19:00	54.8	73.8	49.2	46.9	48.9	45.9	47.8	68.2	43.6
7.	19:00-20:00	51.9	62.2	48.3	46.8	49.2	45.9	48.4	64.1	45.9
8.	20:00-21:00	48.5	57.4	47.0	46.7	51.7	45.7	48.4	59.5	45.8
9.	21:00-22:00	50.9	65.5	47.3	46.4	53.6	45.2	49.4	63.2	45.8
10.	22:00-23:00	49.4	60.9	47.2	47.4	52.9	46.4	48.9	69.3	45.5
11.	23:00-00:00	48.2	55.7	47.4	48.6	57.8	47.1	49.0	69.8	45.6
12.	00:00-01:00	48.5	57.3	47.1	48.2	69.7	45.2	48.5	63.0	46.4
13.	01:00-02:00	48.7	51.6	48.0	47.1	59.4	45.4	49.0	60.0	46.8
14.	02:00-03:00	48.4	53.8	47.5	48.3	59.0	45.8	48.9	62.9	47.1
15.	03:00-04:00	48.7	55.1	47.4	49.2	60.7	45.3	49.3	60.5	46.9
16.	04:00-05:00	48.2	50.0	47.8	53.6	72.6	46.7	48.5	58.7	46.8
17.	05:00-06:00	48.2	56.8	47.7	48.7	61.6	45.8	47.8	54.7	46.3
18.	06:00-07:00	47.8	49.2	47.2	46.9	54.0	45.0	49.1	62.5	47.0
19.	07:00-08:00	49.6	64.9	47.6	47.9	59.0	45.3	51.6	60.6	50.0
20.	08:00-09:00	48.2	54.5	47.5	48.7	64.3	45.8	53.4	58.7	51.6
21.	09:00-10:00	47.4	54.1	46.9	47.1	54.9	45.3	53.7	62.2	52.0
22.	10:00-11:00	47.8	53.5	47.2	47.2	60.6	45.0	52.9	58.0	51.2
23.	11:00-12:00	47.6	49.8	47.2	46.8	55.3	44.6	52.6	58.7	50.3
24.	12:00-13:00	48.5	56.5	47.2	47.5	53.4	45.5	52.4	56.7	50.4
Leq 24 hr		50.2	-	-	48.1	-	-	50.0	-	-
Lmax		-	73.8	-	-	72.6	-	-	69.8	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		55.3	-	-	55.4	-	-	55.5	-	-

มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ.1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) (ค.ศ.2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)
ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายวิฑูรย์ วัลย์รัตน์
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายประมวล มูลสาร
เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-8 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		20-21/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
1.	12.00-13.00	49.6	46.8	3.0	46.6	40.2	6.4
2.	13.00-14.00	52.7	49.0	2.0	50.7	41.2	9.5
3.	14.00-15.00	47.7	46.8	7.0	40.7	42.5	-1.8
4.	15.00-16.00	49.5	48.5	7.0	42.5	41.4	1.1
5.	16.00-17.00	50.7	46.4	2.0	48.7	41.3	7.4
6.	17.00-18.00	48.6	44.0	1.5	47.1	38.8	8.3
7.	18.00-19.00	49.2	56.7	7.0	42.2	45.7	-3.5
8.	19.00-20.00	46.8	45.7	7.0	39.8	39.0	0.8
9.	20.00-21.00	48.9	42.6	1.5	47.4	39.9	7.5
10.	21.00-22.00	47.1	42.6	1.5	45.6	39.5	6.1
11.	22.00-22.05	45.1	41.4	2.0	46.1	40.3	5.8
	22.05-22.10	45.0	43.5	4.5	43.5	39.7	3.8
	22.10-22.15	45.1	42.8	4.5	43.6	40.2	3.4
	22.15-22.20	47.0	42.6	2.0	48.0	39.2	8.8
	22.20-22.25	46.0	41.7	2.0	47.0	39.7	7.3
	22.25-22.30	45.6	42.5	3.0	45.6	40.2	5.4
	22.30-22.35	44.4	42.1	4.5	42.9	40.3	2.6
	22.35-22.40	45.5	41.5	2.0	46.5	40.3	6.2
	22.40-22.45	45.6	41.5	2.0	46.6	40.6	6.0
	22.45-22.50	52.2	42.7	0.5	54.7	41.4	13.3
	22.50-22.55	46.4	43.6	3.0	46.4	41.9	4.5
	22.55-23.00	49.6	44.5	1.5	51.1	42.3	8.8
12.	23.00-23.05	47.6	44.3	3.0	47.6	42.8	4.8
	23.05-23.10	51.6	43.7	0.5	54.1	42.7	11.4
	23.10-23.15	52.4	43.4	0.5	54.9	42.5	12.4
	23.15-23.20	45.8	43.9	4.5	44.3	42.8	1.5
	23.20-23.25	45.6	45.3	7.0	41.6	44.3	-2.7
	23.25-23.30	52.0	44.8	1.0	54.0	44.2	9.8
	23.30-23.35	49.3	46.0	3.0	49.3	44.5	4.8
	23.35-23.40	49.0	44.8	2.0	50.0	44.0	6.0
	23.40-23.45	51.6	45.2	1.5	53.1	44.5	8.6
	23.45-23.50	49.9	45.2	1.5	51.4	44.4	7.0
	23.50-23.55	49.4	45.4	2.0	50.4	44.0	6.4
	23.55-00.00	49.8	47.0	3.0	49.8	45.4	4.4
13.	00.00-00.05	50.4	46.3	2.0	51.4	45.0	6.4
	00.05-00.10	44.8	45.4	7.0	40.8	44.6	-3.8
	00.10-00.15	48.9	45.4	2.0	49.9	44.4	5.5
	00.15-00.20	50.5	47.1	3.0	50.5	45.1	5.4
	00.20-00.25	55.4	45.8	0.5	57.9	44.9	13.0
	00.25-00.30	50.4	45.8	1.5	51.9	45.0	6.9
	00.30-00.35	50.3	45.8	1.5	51.8	45.2	6.6
	00.35-00.40	47.8	45.8	4.5	46.3	45.0	1.3
	00.40-00.45	47.4	45.6	4.5	45.9	44.9	1.0
	00.45-00.50	48.8	45.9	3.0	48.8	45.1	3.7
	00.50-00.55	47.5	46.0	4.5	46.0	45.1	0.9
	00.55-01.00	46.9	45.9	7.0	42.9	45.2	-2.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		20-21/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
14.	01.00-01.05	50.2	45.8	2.0	51.2	45.0	6.2
	01.05-01.10	51.5	45.7	1.5	53.0	45.0	8.0
	01.10-01.15	47.8	46.3	4.5	46.3	45.2	1.1
	01.15-01.20	46.4	46.4	7.0	42.4	45.5	-3.1
	01.20-01.25	47.9	46.3	4.5	46.4	45.5	0.9
	01.25-01.30	48.5	46.1	4.5	47.0	45.3	1.7
	01.30-01.35	47.5	45.8	4.5	46.0	45.1	0.9
	01.35-01.40	51.1	46.0	1.5	52.6	45.2	7.4
	01.40-01.45	48.8	45.5	3.0	48.8	44.9	3.9
	01.45-01.50	48.6	57.0	7.0	44.6	45.9	-1.3
15.	01.50-01.55	49.5	46.2	3.0	49.5	44.7	4.8
	01.55-02.00	48.0	45.5	3.0	48.0	44.7	3.3
	02.00-02.05	50.0	45.1	1.5	51.5	44.4	7.1
	02.05-02.10	47.5	44.3	3.0	47.5	43.6	3.9
	02.10-02.15	46.1	44.9	7.0	42.1	43.9	-1.8
	02.15-02.20	44.4	53.0	7.0	40.4	44.0	-3.6
	02.20-02.25	46.2	45.6	7.0	42.2	44.2	-2.0
	02.25-02.30	41.9	45.8	7.0	37.9	44.2	-6.3
	02.30-02.35	46.3	46.5	7.0	42.3	44.7	-2.4
	02.35-02.40	43.9	49.2	7.0	39.9	44.1	-4.2
16.	02.40-02.45	43.9	52.5	7.0	39.9	44.5	-4.6
	02.45-02.50	43.6	46.3	7.0	39.6	44.7	-5.1
	02.50-02.55	47.0	44.8	4.5	45.5	43.7	1.8
	02.55-03.00	45.0	45.8	7.0	41.0	44.1	-3.1
	03.00-03.05	45.4	44.6	7.0	41.4	43.8	-2.4
	03.05-03.10	45.6	44.3	7.0	41.6	43.4	-1.8
	03.10-03.15	44.9	44.2	7.0	40.9	43.5	-2.6
	03.15-03.20	46.4	45.1	7.0	42.4	44.2	-1.8
	03.20-03.25	44.2	44.8	7.0	40.2	44.2	-4.0
	03.25-03.30	48.1	45.1	3.0	48.1	44.5	3.6
17.	03.30-03.35	46.9	49.1	7.0	42.9	44.5	-1.6
	03.35-03.40	45.0	45.1	7.0	41.0	44.5	-3.5
	03.40-03.45	46.0	45.2	7.0	42.0	44.5	-2.5
	03.45-03.50	44.3	45.3	7.0	40.3	44.3	-4.0
	03.50-03.55	46.4	48.4	7.0	42.4	45.4	-3.0
	03.55-04.00	46.4	47.4	7.0	42.4	44.6	-2.2
	04.00-04.05	45.9	45.1	7.0	41.9	44.4	-2.5
	04.05-04.10	46.0	45.5	7.0	42.0	44.6	-2.6
	04.10-04.15	45.5	45.4	7.0	41.5	44.7	-3.2
	04.15-04.20	45.6	46.2	7.0	41.6	44.9	-3.3
	04.20-04.25	50.5	45.5	1.5	52.0	44.7	7.3
	04.25-04.30	48.0	50.0	7.0	44.0	45.2	-1.2
	04.30-04.35	48.1	46.1	4.5	46.6	45.0	1.6
	04.35-04.40	50.7	46.3	2.0	51.7	45.4	6.3
	04.40-04.45	48.0	45.6	4.5	46.5	44.9	1.6
	04.45-04.50	49.9	45.7	2.0	50.9	44.9	6.0
	04.50-04.55	49.9	46.3	2.0	50.9	45.0	5.9
	04.55-05.00	48.3	45.9	4.5	46.8	45.2	1.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		20-21/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
18.	05.00-05.05	48.0	45.8	4.5	46.5	45.0	1.5
	05.05-05.10	47.6	45.7	4.5	46.1	44.8	1.3
	05.10-05.15	48.2	45.5	3.0	48.2	44.2	4.0
	05.15-05.20	49.6	45.4	2.0	50.6	44.3	6.3
	05.20-05.25	48.3	45.2	3.0	48.3	44.2	4.1
	05.25-05.30	49.9	45.2	1.5	51.4	44.5	6.9
	05.30-05.35	48.6	45.3	3.0	48.6	44.6	4.0
	05.35-05.40	49.0	45.2	2.0	50.0	44.5	5.5
	05.40-05.45	46.9	47.7	7.0	42.9	44.8	-1.9
	05.45-05.50	52.1	44.5	0.5	54.6	43.6	11.0
	05.50-05.55	46.7	44.7	4.5	45.2	43.9	1.3
	05.55-06.00	46.4	44.9	4.5	44.9	43.8	1.1
19.	06.00-07.00	50.4	45.4	1.5	48.9	44.0	4.9
20.	07.00-08.00	49.0	46.9	4.5	44.5	44.4	0.1
21.	08.00-09.00	48.3	46.6	4.5	43.8	43.5	0.3
22.	09.00-10.00	46.2	51.0	7.0	39.2	43.3	-4.1
23.	10.00-11.00	47.3	44.9	4.5	42.8	39.4	3.4
24.	11.00-12.00	51.7	46.0	1.5	50.2	41.6	8.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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

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

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level/ACO 6226 S/N 160211

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Sound Level Calibrator/TENMARS TM-100 S/N 181203570

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 25/05-30/06/2564

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายวิฑูรย์ วลัยรัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายประมวล มูลสาร

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		21-22/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
1.	12.00-13.00	44.6	46.8	7.0	37.6	40.2	-2.6
2.	13.00-14.00	45.3	49.0	7.0	38.3	41.2	-2.9
3.	14.00-15.00	45.2	46.8	7.0	38.2	42.5	-4.3
4.	15.00-16.00	44.6	48.5	7.0	37.6	41.4	-3.8
5.	16.00-17.00	44.9	46.4	7.0	37.9	41.3	-3.4
6.	17.00-18.00	51.7	44.0	0.5	51.2	38.8	12.4
7.	18.00-19.00	53.5	56.7	7.0	46.5	45.7	0.8
8.	19.00-20.00	50.8	45.7	1.5	49.3	39.0	10.3
9.	20.00-21.00	50.9	42.6	0.5	50.4	39.9	10.5
10.	21.00-22.00	52.6	42.6	0.5	52.1	39.5	12.6
11.	22.00-22.05	49.3	41.4	0.5	51.8	40.3	11.5
	22.05-22.10	49.1	43.5	1.5	50.6	39.7	10.9
	22.10-22.15	47.3	42.8	1.5	48.8	40.2	8.6
	22.15-22.20	49.7	42.6	1.0	51.7	39.2	12.5
	22.20-22.25	47.3	41.7	1.5	48.8	39.7	9.1
	22.25-22.30	47.4	42.5	1.5	48.9	40.2	8.7
	22.30-22.35	46.5	42.1	2.0	47.5	40.3	7.2
	22.35-22.40	47.0	41.5	1.5	48.5	40.3	8.2
	22.40-22.45	50.4	41.5	0.5	52.9	40.6	12.3
	22.45-22.50	50.8	42.7	0.5	53.3	41.4	11.9
	22.50-22.55	54.7	43.6	0.5	57.2	41.9	15.3
	22.55-23.00	50.5	44.5	1.5	52.0	42.3	9.7
12.	23.00-23.05	47.9	44.3	2.0	48.9	42.8	6.1
	23.05-23.10	47.6	43.7	2.0	48.6	42.7	5.9
	23.10-23.15	49.9	43.4	1.0	51.9	42.5	9.4
	23.15-23.20	50.8	43.9	1.0	52.8	42.8	10.0
	23.20-23.25	54.5	45.3	0.5	57.0	44.3	12.7
	23.25-23.30	59.7	44.8	0.0	62.7	44.2	18.5
	23.30-23.35	48.1	46.0	4.5	46.6	44.5	2.1
	23.35-23.40	53.6	44.8	0.5	56.1	44.0	12.1
	23.40-23.45	51.2	45.2	1.5	52.7	44.5	8.2
	23.45-23.50	50.2	45.2	1.5	51.7	44.4	7.3
	23.50-23.55	48.3	45.4	3.0	48.3	44.0	4.3
	23.55-00.00	48.2	47.0	7.0	44.2	45.4	-1.2
13.	00.00-00.05	47.4	46.3	7.0	43.4	45.0	-1.6
	00.05-00.10	49.3	45.4	2.0	50.3	44.6	5.7
	00.10-00.15	49.5	45.4	2.0	50.5	44.4	6.1
	00.15-00.20	49.9	47.1	3.0	49.9	45.1	4.8
	00.20-00.25	54.7	45.8	0.5	57.2	44.9	12.3
	00.25-00.30	50.9	45.8	1.5	52.4	45.0	7.4
	00.30-00.35	49.2	45.8	3.0	49.2	45.2	4.0
	00.35-00.40	47.8	45.8	4.5	46.3	45.0	1.3
	00.40-00.45	46.7	45.6	7.0	42.7	44.9	-2.2
	00.45-00.50	51.0	45.9	1.5	52.5	45.1	7.4
	00.50-00.55	50.4	46.0	2.0	51.4	45.1	6.3
	00.55-01.00	52.5	45.9	1.0	54.5	45.2	9.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		21-22/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
14.	01.00-01.05	47.8	45.8	4.5	46.3	45.0	1.3
	01.05-01.10	48.3	45.7	3.0	48.3	45.0	3.3
	01.10-01.15	47.9	46.3	4.5	46.4	45.2	1.2
	01.15-01.20	53.4	46.4	1.0	55.4	45.5	9.9
	01.20-01.25	48.9	46.3	3.0	48.9	45.5	3.4
	01.25-01.30	49.4	46.1	3.0	49.4	45.3	4.1
	01.30-01.35	48.3	45.8	3.0	48.3	45.1	3.2
	01.35-01.40	48.0	46.0	4.5	46.5	45.2	1.3
	01.40-01.45	48.8	45.5	3.0	48.8	44.9	3.9
	01.45-01.50	47.1	57.0	7.0	43.1	45.9	-2.8
15.	01.50-01.55	47.2	46.2	7.0	43.2	44.7	-1.5
	01.55-02.00	47.2	45.5	4.5	45.7	44.7	1.0
	02.00-02.05	51.9	45.1	1.0	53.9	44.4	9.5
	02.05-02.10	48.0	44.3	2.0	49.0	43.6	5.4
	02.10-02.15	48.2	44.9	3.0	48.2	43.9	4.3
	02.15-02.20	46.6	53.0	7.0	42.6	44.0	-1.4
	02.20-02.25	45.7	45.6	7.0	41.7	44.2	-2.5
	02.25-02.30	45.8	45.8	7.0	41.8	44.2	-2.4
	02.30-02.35	53.5	46.5	1.0	55.5	44.7	10.8
	02.35-02.40	50.7	49.2	4.5	49.2	44.1	5.1
16.	02.40-02.45	48.0	52.5	7.0	44.0	44.5	-0.5
	02.45-02.50	50.0	46.3	2.0	51.0	44.7	6.3
	02.50-02.55	45.5	44.8	7.0	41.5	43.7	-2.2
	02.55-03.00	46.0	45.8	7.0	42.0	44.1	-2.1
	03.00-03.05	55.4	44.6	0.5	57.9	43.8	14.1
	03.05-03.10	49.6	44.3	1.5	51.1	43.4	7.7
	03.10-03.15	46.6	44.2	4.5	45.1	43.5	1.6
	03.15-03.20	48.8	45.1	2.0	49.8	44.2	5.6
	03.20-03.25	54.7	44.8	0.5	57.2	44.2	13.0
	03.25-03.30	56.7	45.1	0.5	59.2	44.5	14.7
17.	03.30-03.35	54.4	49.1	1.5	55.9	44.5	11.4
	03.35-03.40	55.5	45.1	0.5	58.0	44.5	13.5
	03.40-03.45	55.3	45.2	0.5	57.8	44.5	13.3
	03.45-03.50	56.4	45.3	0.5	58.9	44.3	14.6
	03.50-03.55	54.4	48.4	1.5	55.9	45.4	10.5
	03.55-04.00	57.5	47.4	0.5	60.0	44.6	15.4
	04.00-04.05	56.0	45.1	0.5	58.5	44.4	14.1
	04.05-04.10	54.2	45.5	0.5	56.7	44.6	12.1
	04.10-04.15	56.7	45.4	0.5	59.2	44.7	14.5
	04.15-04.20	56.1	46.2	0.5	58.6	44.9	13.7
	04.20-04.25	55.0	45.5	0.5	57.5	44.7	12.8
	04.25-04.30	53.5	50.0	2.0	54.5	45.2	9.3
	04.30-04.35	52.9	46.1	1.0	54.9	45.0	9.9
	04.35-04.40	51.9	46.3	1.5	53.4	45.4	8.0
	04.40-04.45	50.8	45.6	1.5	52.3	44.9	7.4
	04.45-04.50	55.4	45.7	0.5	57.9	44.9	13.0
	04.50-04.55	48.3	46.3	4.5	46.8	45.0	1.8
	04.55-05.00	49.5	45.9	2.0	50.5	45.2	5.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		21-22/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
18.	05.00-05.05	52.1	45.8	1.5	53.6	45.0	8.6
	05.05-05.10	51.9	45.7	1.5	53.4	44.8	8.6
	05.10-05.15	51.8	45.5	1.5	53.3	44.2	9.1
	05.15-05.20	50.4	45.4	1.5	51.9	44.3	7.6
	05.20-05.25	51.8	45.2	1.0	53.8	44.2	9.6
	05.25-05.30	54.1	45.2	0.5	56.6	44.5	12.1
	05.30-05.35	56.9	45.3	0.5	59.4	44.6	14.8
	05.35-05.40	53.8	45.2	0.5	56.3	44.5	11.8
	05.40-05.45	53.4	47.7	1.5	54.9	44.8	10.1
	05.45-05.50	55.1	44.5	0.5	57.6	43.6	14.0
	05.50-05.55	53.7	44.7	0.5	56.2	43.9	12.3
	05.55-06.00	59.0	44.9	0.0	62.0	43.8	18.2
19.	06.00-07.00	51.2	45.4	1.5	49.7	44.0	5.7
20.	07.00-08.00	51.4	46.9	1.5	49.9	44.4	5.5
21.	08.00-09.00	52.9	46.6	1.5	51.4	43.5	7.9
22.	09.00-10.00	44.7	51.0	7.0	37.7	43.3	-5.6
23.	10.00-11.00	46.4	44.9	4.5	41.9	39.4	2.5
24.	11.00-12.00	47.0	46.0	7.0	40.0	41.6	-1.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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

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

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level/ACO 6226 S/N 160211

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Sound Level Calibrator/TENMARS TM-100 S/N 181203570

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 25/05-30/06/2564

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายวิฑูรย์ วลัยรัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายประมวล มูลสาร

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		22-23/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
1.	12.00-13.00	50.3	46.8	2.0	48.3	40.2	8.1
2.	13.00-14.00	45.5	49.0	7.0	38.5	41.2	-2.7
3.	14.00-15.00	44.5	46.8	7.0	37.5	42.5	-5.0
4.	15.00-16.00	43.7	48.5	7.0	36.7	41.4	-4.7
5.	16.00-17.00	44.7	46.4	7.0	37.7	41.3	-3.6
6.	17.00-18.00	45.8	44.0	4.5	41.3	38.8	2.5
7.	18.00-19.00	51.5	56.7	7.0	44.5	45.7	-1.2
8.	19.00-20.00	49.6	45.7	2.0	47.6	39.0	8.6
9.	20.00-21.00	50.7	42.6	0.5	50.2	39.9	10.3
10.	21.00-22.00	51.1	42.6	0.5	50.6	39.5	11.1
11.	22.00-22.05	46.5	41.4	1.5	48.0	40.3	7.7
	22.05-22.10	49.8	43.5	1.5	51.3	39.7	11.6
	22.10-22.15	56.6	42.8	0.0	59.6	40.2	19.4
	22.15-22.20	53.0	42.6	0.5	55.5	39.2	16.3
	22.20-22.25	46.9	41.7	1.5	48.4	39.7	8.7
	22.25-22.30	47.5	42.5	1.5	49.0	40.2	8.8
	22.30-22.35	48.8	42.1	1.0	50.8	40.3	10.5
	22.35-22.40	47.1	41.5	1.5	48.6	40.3	8.3
	22.40-22.45	50.8	41.5	0.5	53.3	40.6	12.7
	22.45-22.50	46.9	42.7	2.0	47.9	41.4	6.5
	22.50-22.55	48.1	43.6	1.5	49.6	41.9	7.7
	22.55-23.00	51.8	44.5	1.0	53.8	42.3	11.5
12.	23.00-23.05	52.5	44.3	0.5	55.0	42.8	12.2
	23.05-23.10	48.3	43.7	1.5	49.8	42.7	7.1
	23.10-23.15	55.0	43.4	0.5	57.5	42.5	15.0
	23.15-23.20	48.0	43.9	2.0	49.0	42.8	6.2
	23.20-23.25	53.1	45.3	0.5	55.6	44.3	11.3
	23.25-23.30	46.7	44.8	4.5	45.2	44.2	1.0
	23.30-23.35	46.8	46.0	7.0	42.8	44.5	-1.7
	23.35-23.40	50.9	44.8	1.5	52.4	44.0	8.4
	23.40-23.45	50.1	45.2	1.5	51.6	44.5	7.1
	23.45-23.50	53.5	45.2	0.5	56.0	44.4	11.6
	23.50-23.55	47.6	45.4	4.5	46.1	44.0	2.1
	23.55-00.00	46.8	47.0	7.0	42.8	45.4	-2.6
13.	00.00-00.05	47.5	46.3	7.0	43.5	45.0	-1.5
	00.05-00.10	47.7	45.4	4.5	46.2	44.6	1.6
	00.10-00.15	51.2	45.4	1.5	52.7	44.4	8.3
	00.15-00.20	53.9	47.1	1.0	55.9	45.1	10.8
	00.20-00.25	54.9	45.8	0.5	57.4	44.9	12.5
	00.25-00.30	45.5	45.8	7.0	41.5	45.0	-3.5
	00.30-00.35	49.7	45.8	2.0	50.7	45.2	5.5
	00.35-00.40	50.8	45.8	1.5	52.3	45.0	7.3
	00.40-00.45	44.9	45.6	7.0	40.9	44.9	-4.0
	00.45-00.50	45.1	45.9	7.0	41.1	45.1	-4.0
	00.50-00.55	49.3	46.0	3.0	49.3	45.1	4.2
	00.55-01.00	49.3	45.9	3.0	49.3	45.2	4.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		22-23/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
14.	01.00-01.05	46.3	45.8	7.0	42.3	45.0	-2.7
	01.05-01.10	48.4	45.7	3.0	48.4	45.0	3.4
	01.10-01.15	49.6	46.3	3.0	49.6	45.2	4.4
	01.15-01.20	47.4	46.4	7.0	43.4	45.5	-2.1
	01.20-01.25	47.4	46.3	7.0	43.4	45.5	-2.1
	01.25-01.30	46.7	46.1	7.0	42.7	45.3	-2.6
	01.30-01.35	48.0	45.8	4.5	46.5	45.1	1.4
	01.35-01.40	47.0	46.0	7.0	43.0	45.2	-2.2
	01.40-01.45	48.4	45.5	3.0	48.4	44.9	3.5
	01.45-01.50	46.5	57.0	7.0	42.5	45.9	-3.4
15.	01.50-01.55	48.4	46.2	4.5	46.9	44.7	2.2
	01.55-02.00	48.6	45.5	3.0	48.6	44.7	3.9
	02.00-02.05	46.1	45.1	7.0	42.1	44.4	-2.3
	02.05-02.10	49.5	44.3	1.5	51.0	43.6	7.4
	02.10-02.15	50.2	44.9	1.5	51.7	43.9	7.8
	02.15-02.20	48.0	53.0	7.0	44.0	44.0	0.0
	02.20-02.25	48.4	45.6	3.0	48.4	44.2	4.2
	02.25-02.30	47.0	45.8	7.0	43.0	44.2	-1.2
	02.30-02.35	52.1	46.5	1.5	53.6	44.7	8.9
	02.35-02.40	49.9	49.2	7.0	45.9	44.1	1.8
16.	02.40-02.45	49.1	52.5	7.0	45.1	44.5	0.6
	02.45-02.50	46.4	46.3	7.0	42.4	44.7	-2.3
	02.50-02.55	47.6	44.8	3.0	47.6	43.7	3.9
	02.55-03.00	48.1	45.8	4.5	46.6	44.1	2.5
	03.00-03.05	57.3	44.6	0.0	60.3	43.8	16.5
	03.05-03.10	49.7	44.3	1.5	51.2	43.4	7.8
	03.10-03.15	49.4	44.2	1.5	50.9	43.5	7.4
	03.15-03.20	47.3	45.1	4.5	45.8	44.2	1.6
	03.20-03.25	45.5	44.8	7.0	41.5	44.2	-2.7
	03.25-03.30	53.6	45.1	0.5	56.1	44.5	11.6
17.	03.30-03.35	46.1	49.1	7.0	42.1	44.5	-2.4
	03.35-03.40	46.6	45.1	4.5	45.1	44.5	0.6
	03.40-03.45	48.9	45.2	2.0	49.9	44.5	5.4
	03.45-03.50	51.8	45.3	1.0	53.8	44.3	9.5
	03.50-03.55	51.4	48.4	3.0	51.4	45.4	6.0
	03.55-04.00	57.8	47.4	0.5	60.3	44.6	15.7
	04.00-04.05	47.3	45.1	4.5	45.8	44.4	1.4
	04.05-04.10	56.7	45.5	0.5	59.2	44.6	14.6
	04.10-04.15	55.2	45.4	0.5	57.7	44.7	13.0
	04.15-04.20	54.4	46.2	0.5	56.9	44.9	12.0
	04.20-04.25	57.1	45.5	0.5	59.6	44.7	14.9
	04.25-04.30	57.5	50.0	0.5	60.0	45.2	14.8
	04.30-04.35	56.0	46.1	0.5	58.5	45.0	13.5
	04.35-04.40	57.2	46.3	0.5	59.7	45.4	14.3
	04.40-04.45	56.4	45.6	0.5	58.9	44.9	14.0
	04.45-04.50	57.0	45.7	0.5	59.5	44.9	14.6
	04.50-04.55	57.1	46.3	0.5	59.6	45.0	14.6
	04.55-05.00	54.9	45.9	0.5	57.4	45.2	12.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		22-23/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
18.	05.00-05.05	55.8	45.8	0.5	58.3	45.0	13.3
	05.05-05.10	57.0	45.7	0.5	59.5	44.8	14.7
	05.10-05.15	52.8	45.5	1.0	54.8	44.2	10.6
	05.15-05.20	56.1	45.4	0.5	58.6	44.3	14.3
	05.20-05.25	54.7	45.2	0.5	57.2	44.2	13.0
	05.25-05.30	53.4	45.2	0.5	55.9	44.5	11.4
	05.30-05.35	52.2	45.3	1.0	54.2	44.6	9.6
	05.35-05.40	52.5	45.2	1.0	54.5	44.5	10.0
	05.40-05.45	51.9	47.7	2.0	52.9	44.8	8.1
	05.45-05.50	49.9	44.5	1.5	51.4	43.6	7.8
	05.50-05.55	50.3	44.7	1.5	51.8	43.9	7.9
	05.55-06.00	49.9	44.9	1.5	51.4	43.8	7.6
19.	06.00-07.00	50.6	45.4	1.5	49.1	44.0	5.1
20.	07.00-08.00	51.3	46.9	2.0	49.3	44.4	4.9
21.	08.00-09.00	52.6	46.6	1.5	51.1	43.5	7.6
22.	09.00-10.00	50.0	51.0	7.0	43.0	43.3	-0.3
23.	10.00-11.00	60.3	44.9	0.0	60.3	39.4	20.9
24.	11.00-12.00	54.7	46.0	0.5	54.2	41.6	12.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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

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

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level/ACO 6226 S/N 160211

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Sound Level Calibrator/TENMARS TM-100 S/N 181203570

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 25/05-30/06/2564

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายวิฑูรย์ วลัยรัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายประมวล มูลสาร

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		23-24/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
1.	12.00-13.00	53.6	46.8	1.0	52.6	40.2	12.4
2.	13.00-14.00	56.9	49.0	0.5	56.4	41.2	15.2
3.	14.00-15.00	53.5	46.8	1.0	52.5	42.5	10.0
4.	15.00-16.00	48.5	48.5	7.0	41.5	41.4	0.1
5.	16.00-17.00	53.4	46.4	1.0	52.4	41.3	11.1
6.	17.00-18.00	50.7	44.0	1.0	49.7	38.8	10.9
7.	18.00-19.00	53.5	56.7	7.0	46.5	45.7	0.8
8.	19.00-20.00	54.7	45.7	0.5	54.2	39.0	15.2
9.	20.00-21.00	53.2	42.6	0.5	52.7	39.9	12.8
10.	21.00-22.00	53.3	42.6	0.5	52.8	39.5	13.3
11.	22.00-22.05	59.3	41.4	0.0	62.3	40.3	22.0
	22.05-22.10	55.7	43.5	0.5	58.2	39.7	18.5
	22.10-22.15	55.1	42.8	0.5	57.6	40.2	17.4
	22.15-22.20	58.4	42.6	0.0	61.4	39.2	22.2
	22.20-22.25	56.8	41.7	0.0	59.8	39.7	20.1
	22.25-22.30	54.6	42.5	0.5	57.1	40.2	16.9
	22.30-22.35	53.9	42.1	0.5	56.4	40.3	16.1
	22.35-22.40	51.9	41.5	0.5	54.4	40.3	14.1
	22.40-22.45	52.8	41.5	0.5	55.3	40.6	14.7
	22.45-22.50	53.9	42.7	0.5	56.4	41.4	15.0
	22.50-22.55	55.5	43.6	0.5	58.0	41.9	16.1
	22.55-23.00	54.1	44.5	0.5	56.6	42.3	14.3
12.	23.00-23.05	54.3	44.3	0.5	56.8	42.8	14.0
	23.05-23.10	54.0	43.7	0.5	56.5	42.7	13.8
	23.10-23.15	49.8	43.4	1.5	51.3	42.5	8.8
	23.15-23.20	50.3	43.9	1.5	51.8	42.8	9.0
	23.20-23.25	49.3	45.3	2.0	50.3	44.3	6.0
	23.25-23.30	51.7	44.8	1.0	53.7	44.2	9.5
	23.30-23.35	55.1	46.0	0.5	57.6	44.5	13.1
	23.35-23.40	55.4	44.8	0.5	57.9	44.0	13.9
	23.40-23.45	56.2	45.2	0.5	58.7	44.5	14.2
	23.45-23.50	53.8	45.2	0.5	56.3	44.4	11.9
	23.50-23.55	54.8	45.4	0.5	57.3	44.0	13.3
	23.55-00.00	54.4	47.0	1.0	56.4	45.4	11.0
13.	00.00-00.05	50.3	46.3	2.0	51.3	45.0	6.3
	00.05-00.10	52.3	45.4	1.0	54.3	44.6	9.7
	00.10-00.15	53.2	45.4	0.5	55.7	44.4	11.3
	00.15-00.20	50.4	47.1	3.0	50.4	45.1	5.3
	00.20-00.25	53.8	45.8	0.5	56.3	44.9	11.4
	00.25-00.30	55.1	45.8	0.5	57.6	45.0	12.6
	00.30-00.35	54.1	45.8	0.5	56.6	45.2	11.4
	00.35-00.40	54.4	45.8	0.5	56.9	45.0	11.9
	00.40-00.45	55.5	45.6	0.5	58.0	44.9	13.1
	00.45-00.50	49.9	45.9	2.0	50.9	45.1	5.8
	00.50-00.55	50.7	46.0	1.5	52.2	45.1	7.1
	00.55-01.00	52.1	45.9	1.5	53.6	45.2	8.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		23-24/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
14.	01.00-01.05	53.1	45.8	1.0	55.1	45.0	10.1
	01.05-01.10	50.2	45.7	1.5	51.7	45.0	6.7
	01.10-01.15	55.7	46.3	0.5	58.2	45.2	13.0
	01.15-01.20	55.4	46.4	0.5	57.9	45.5	12.4
	01.20-01.25	55.6	46.3	0.5	58.1	45.5	12.6
	01.25-01.30	56.0	46.1	0.5	58.5	45.3	13.2
	01.30-01.35	52.6	45.8	1.0	54.6	45.1	9.5
	01.35-01.40	52.2	46.0	1.5	53.7	45.2	8.5
	01.40-01.45	52.2	45.5	1.0	54.2	44.9	9.3
	01.45-01.50	52.5	57.0	7.0	48.5	45.9	2.6
15.	01.50-01.55	51.7	46.2	1.5	53.2	44.7	8.5
	01.55-02.00	53.7	45.5	0.5	56.2	44.7	11.5
	02.00-02.05	55.4	45.1	0.5	57.9	44.4	13.5
	02.05-02.10	56.4	44.3	0.5	58.9	43.6	15.3
	02.10-02.15	52.9	44.9	0.5	55.4	43.9	11.5
	02.15-02.20	51.6	53.0	7.0	47.6	44.0	3.6
	02.20-02.25	49.0	45.6	3.0	49.0	44.2	4.8
	02.25-02.30	52.9	45.8	1.0	54.9	44.2	10.7
	02.30-02.35	54.0	46.5	0.5	56.5	44.7	11.8
	02.35-02.40	53.1	49.2	2.0	54.1	44.1	10.0
16.	02.40-02.45	52.7	52.5	7.0	48.7	44.5	4.2
	02.45-02.50	54.2	46.3	0.5	56.7	44.7	12.0
	02.50-02.55	62.6	44.8	0.0	65.6	43.7	21.9
	02.55-03.00	55.2	45.8	0.5	57.7	44.1	13.6
	03.00-03.05	53.3	44.6	0.5	55.8	43.8	12.0
	03.05-03.10	51.0	44.3	1.0	53.0	43.4	9.6
	03.10-03.15	51.2	44.2	1.0	53.2	43.5	9.7
	03.15-03.20	49.8	45.1	1.5	51.3	44.2	7.1
	03.20-03.25	52.0	44.8	1.0	54.0	44.2	9.8
	03.25-03.30	50.3	45.1	1.5	51.8	44.5	7.3
17.	03.30-03.35	50.7	49.1	4.5	49.2	44.5	4.7
	03.35-03.40	52.7	45.1	0.5	55.2	44.5	10.7
	03.40-03.45	50.4	45.2	1.5	51.9	44.5	7.4
	03.45-03.50	51.1	45.3	1.5	52.6	44.3	8.3
	03.50-03.55	50.5	48.4	4.5	49.0	45.4	3.6
	03.55-04.00	50.8	47.4	3.0	50.8	44.6	6.2
	04.00-04.05	50.5	45.1	1.5	52.0	44.4	7.6
	04.05-04.10	50.7	45.5	1.5	52.2	44.6	7.6
	04.10-04.15	50.6	45.4	1.5	52.1	44.7	7.4
	04.15-04.20	50.9	46.2	1.5	52.4	44.9	7.5
	04.20-04.25	50.4	45.5	1.5	51.9	44.7	7.2
	04.25-04.30	50.2	50.0	7.0	46.2	45.2	1.0
	04.30-04.35	48.7	46.1	3.0	48.7	45.0	3.7
	04.35-04.40	50.0	46.3	2.0	51.0	45.4	5.6
	04.40-04.45	50.4	45.6	1.5	51.9	44.9	7.0
	04.45-04.50	51.5	45.7	1.5	53.0	44.9	8.1
	04.50-04.55	48.2	46.3	4.5	46.7	45.0	1.7
	04.55-05.00	47.1	45.9	7.0	43.1	45.2	-2.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		23-24/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
18.	05.00-05.05	48.6	45.8	3.0	48.6	45.0	3.6
	05.05-05.10	47.6	45.7	4.5	46.1	44.8	1.3
	05.10-05.15	51.5	45.5	1.5	53.0	44.2	8.8
	05.15-05.20	49.5	45.4	2.0	50.5	44.3	6.2
	05.20-05.25	54.1	45.2	0.5	56.6	44.2	12.4
	05.25-05.30	53.8	45.2	0.5	56.3	44.5	11.8
	05.30-05.35	60.0	45.3	0.0	63.0	44.6	18.4
	05.35-05.40	59.7	45.2	0.0	62.7	44.5	18.2
	05.40-05.45	55.1	47.7	1.0	57.1	44.8	12.3
	05.45-05.50	51.3	44.5	1.0	53.3	43.6	9.7
	05.50-05.55	59.4	44.7	0.0	62.4	43.9	18.5
	05.55-06.00	53.6	44.9	0.5	56.1	43.8	12.3
19.	06.00-07.00	59.4	45.4	0.0	59.4	44.0	15.4
20.	07.00-08.00	52.7	46.9	1.5	51.2	44.4	6.8
21.	08.00-09.00	55.2	46.6	0.5	54.7	43.5	11.2
22.	09.00-10.00	50.8	51.0	7.0	43.8	43.3	0.5
23.	10.00-11.00	48.5	44.9	2.0	46.5	39.4	7.1
24.	11.00-12.00	56.2	46.0	0.5	55.7	41.6	14.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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

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

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level/ACO 6226 S/N 160211

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Sound Level Calibrator/TENMARS TM-100 S/N 181203570

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 25/05-30/06/2564

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายวิฑูรย์ วลัยรัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายประมวล มูลสาร

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		24-25/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
1.	12.00-13.00	57.8	46.8	0.5	57.3	40.2	17.1
2.	13.00-14.00	61.1	49.0	0.5	60.6	41.2	19.4
3.	14.00-15.00	58.7	46.8	0.5	58.2	42.5	15.7
4.	15.00-16.00	50.6	48.5	4.5	46.1	41.4	4.7
5.	16.00-17.00	49.9	46.4	2.0	47.9	41.3	6.6
6.	17.00-18.00	53.7	44.0	0.5	53.2	38.8	14.4
7.	18.00-19.00	54.5	56.7	7.0	47.5	45.7	1.8
8.	19.00-20.00	53.6	45.7	0.5	53.1	39.0	14.1
9.	20.00-21.00	57.9	42.6	0.0	57.9	39.9	18.0
10.	21.00-22.00	56.8	42.6	0.0	56.8	39.5	17.3
11.	22.00-22.05	55.6	41.4	0.0	58.6	40.3	18.3
	22.05-22.10	54.7	43.5	0.5	57.2	39.7	17.5
	22.10-22.15	57.7	42.8	0.0	60.7	40.2	20.5
	22.15-22.20	57.9	42.6	0.0	60.9	39.2	21.7
	22.20-22.25	57.8	41.7	0.0	60.8	39.7	21.1
	22.25-22.30	58.1	42.5	0.0	61.1	40.2	20.9
	22.30-22.35	54.5	42.1	0.5	57.0	40.3	16.7
	22.35-22.40	55.0	41.5	0.0	58.0	40.3	17.7
	22.40-22.45	55.4	41.5	0.0	58.4	40.6	17.8
	22.45-22.50	55.5	42.7	0.0	58.5	41.4	17.1
	22.50-22.55	55.3	43.6	0.5	57.8	41.9	15.9
	22.55-23.00	55.0	44.5	0.5	57.5	42.3	15.2
12.	23.00-23.05	54.9	44.3	0.5	57.4	42.8	14.6
	23.05-23.10	55.7	43.7	0.5	58.2	42.7	15.5
	23.10-23.15	55.4	43.4	0.5	57.9	42.5	15.4
	23.15-23.20	55.0	43.9	0.5	57.5	42.8	14.7
	23.20-23.25	56.3	45.3	0.5	58.8	44.3	14.5
	23.25-23.30	55.7	44.8	0.5	58.2	44.2	14.0
	23.30-23.35	57.2	46.0	0.5	59.7	44.5	15.2
	23.35-23.40	56.6	44.8	0.5	59.1	44.0	15.1
	23.40-23.45	56.2	45.2	0.5	58.7	44.5	14.2
	23.45-23.50	56.0	45.2	0.5	58.5	44.4	14.1
	23.50-23.55	56.0	45.4	0.5	58.5	44.0	14.5
	23.55-00.00	55.0	47.0	0.5	57.5	45.4	12.1
13.	00.00-00.05	56.2	46.3	0.5	58.7	45.0	13.7
	00.05-00.10	61.5	45.4	0.0	64.5	44.6	19.9
	00.10-00.15	56.4	45.4	0.5	58.9	44.4	14.5
	00.15-00.20	56.2	47.1	0.5	58.7	45.1	13.6
	00.20-00.25	54.7	45.8	0.5	57.2	44.9	12.3
	00.25-00.30	54.7	45.8	0.5	57.2	45.0	12.2
	00.30-00.35	57.8	45.8	0.5	60.3	45.2	15.1
	00.35-00.40	55.5	45.8	0.5	58.0	45.0	13.0
	00.40-00.45	59.5	45.6	0.0	62.5	44.9	17.6
	00.45-00.50	54.2	45.9	0.5	56.7	45.1	11.6
	00.50-00.55	54.2	46.0	0.5	56.7	45.1	11.6
	00.55-01.00	53.7	45.9	0.5	56.2	45.2	11.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		24-25/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
14.	01.00-01.05	55.2	45.8	0.5	57.7	45.0	12.7
	01.05-01.10	55.7	45.7	0.5	58.2	45.0	13.2
	01.10-01.15	53.7	46.3	1.0	55.7	45.2	10.5
	01.15-01.20	54.6	46.4	0.5	57.1	45.5	11.6
	01.20-01.25	60.9	46.3	0.0	63.9	45.5	18.4
	01.25-01.30	57.4	46.1	0.5	59.9	45.3	14.6
	01.30-01.35	56.1	45.8	0.5	58.6	45.1	13.5
	01.35-01.40	55.3	46.0	0.5	57.8	45.2	12.6
	01.40-01.45	53.5	45.5	0.5	56.0	44.9	11.1
	01.45-01.50	53.8	57.0	7.0	49.8	45.9	3.9
15.	01.50-01.55	53.9	46.2	0.5	56.4	44.7	11.7
	01.55-02.00	56.4	45.5	0.5	58.9	44.7	14.2
	02.00-02.05	54.4	45.1	0.5	56.9	44.4	12.5
	02.05-02.10	55.7	44.3	0.5	58.2	43.6	14.6
	02.10-02.15	55.1	44.9	0.5	57.6	43.9	13.7
	02.15-02.20	53.7	53.0	7.0	49.7	44.0	5.7
	02.20-02.25	54.2	45.6	0.5	56.7	44.2	12.5
	02.25-02.30	53.7	45.8	0.5	56.2	44.2	12.0
	02.30-02.35	53.0	46.5	1.0	55.0	44.7	10.3
	02.35-02.40	53.0	49.2	2.0	54.0	44.1	9.9
16.	02.40-02.45	54.6	52.5	4.5	53.1	44.5	8.6
	02.45-02.50	55.5	46.3	0.5	58.0	44.7	13.3
	02.50-02.55	54.3	44.8	0.5	56.8	43.7	13.1
	02.55-03.00	52.7	45.8	1.0	54.7	44.1	10.6
	03.00-03.05	49.9	44.6	1.5	51.4	43.8	7.6
	03.05-03.10	47.4	44.3	3.0	47.4	43.4	4.0
	03.10-03.15	46.4	44.2	4.5	44.9	43.5	1.4
	03.15-03.20	48.5	45.1	3.0	48.5	44.2	4.3
	03.20-03.25	50.8	44.8	1.5	52.3	44.2	8.1
	03.25-03.30	54.8	45.1	0.5	57.3	44.5	12.8
17.	03.30-03.35	55.4	49.1	1.5	56.9	44.5	12.4
	03.35-03.40	53.7	45.1	0.5	56.2	44.5	11.7
	03.40-03.45	53.8	45.2	0.5	56.3	44.5	11.8
	03.45-03.50	53.2	45.3	0.5	55.7	44.3	11.4
	03.50-03.55	54.0	48.4	1.5	55.5	45.4	10.1
	03.55-04.00	53.0	47.4	1.5	54.5	44.6	9.9
	04.00-04.05	51.7	45.1	1.0	53.7	44.4	9.3
	04.05-04.10	54.2	45.5	0.5	56.7	44.6	12.1
	04.10-04.15	52.0	45.4	1.0	54.0	44.7	9.3
	04.15-04.20	49.6	46.2	3.0	49.6	44.9	4.7
	04.20-04.25	52.0	45.5	1.0	54.0	44.7	9.3
	04.25-04.30	53.3	50.0	3.0	53.3	45.2	8.1
	04.30-04.35	59.3	46.1	0.0	62.3	45.0	17.3
	04.35-04.40	55.6	46.3	0.5	58.1	45.4	12.7
	04.40-04.45	52.0	45.6	1.5	53.5	44.9	8.6
	04.45-04.50	49.5	45.7	2.0	50.5	44.9	5.6
	04.50-04.55	51.1	46.3	1.5	52.6	45.0	7.6
	04.55-05.00	50.9	45.9	1.5	52.4	45.2	7.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		24-25/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
18.	05.00-05.05	56.3	45.8	0.5	58.8	45.0	13.8
	05.05-05.10	57.1	45.7	0.5	59.6	44.8	14.8
	05.10-05.15	58.3	45.5	0.0	61.3	44.2	17.1
	05.15-05.20	58.3	45.4	0.0	61.3	44.3	17.0
	05.20-05.25	57.3	45.2	0.5	59.8	44.2	15.6
	05.25-05.30	53.8	45.2	0.5	56.3	44.5	11.8
	05.30-05.35	53.6	45.3	0.5	56.1	44.6	11.5
	05.35-05.40	55.8	45.2	0.5	58.3	44.5	13.8
	05.40-05.45	57.1	47.7	0.5	59.6	44.8	14.8
	05.45-05.50	64.6	44.5	0.0	67.6	43.6	24.0
	05.50-05.55	56.7	44.7	0.5	59.2	43.9	15.3
	05.55-06.00	57.2	44.9	0.5	59.7	43.8	15.9
19.	06.00-07.00	57.6	45.4	0.5	57.1	44.0	13.1
20.	07.00-08.00	53.8	46.9	1.0	52.8	44.4	8.4
21.	08.00-09.00	51.6	46.6	1.5	50.1	43.5	6.6
22.	09.00-10.00	52.7	51.0	4.5	48.2	43.3	4.9
23.	10.00-11.00	51.4	44.9	1.0	50.4	39.4	11.0
24.	11.00-12.00	51.8	46.0	1.5	50.3	41.6	8.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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

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

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level/ACO 6226 S/N 160211

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Sound Level Calibrator/TENMARS TM-100 S/N 181203570

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 25/05-30/06/2564

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายวิฑูรย์ วลัยรัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายประมวล มูลสาร

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		25-26/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
1.	12.00-13.00	49.0	46.8	4.5	44.5	40.2	4.3
2.	13.00-14.00	49.6	49.0	7.0	42.6	41.2	1.4
3.	14.00-15.00	48.3	46.8	4.5	43.8	42.5	1.3
4.	15.00-16.00	49.8	48.5	7.0	42.8	41.4	1.4
5.	16.00-17.00	51.3	46.4	1.5	49.8	41.3	8.5
6.	17.00-18.00	51.0	44.0	1.0	50.0	38.8	11.2
7.	18.00-19.00	54.5	56.7	7.0	47.5	45.7	1.8
8.	19.00-20.00	54.0	45.7	0.5	53.5	39.0	14.5
9.	20.00-21.00	54.2	42.6	0.5	53.7	39.9	13.8
10.	21.00-22.00	55.1	42.6	0.0	55.1	39.5	15.6
11.	22.00-22.05	54.1	41.4	0.0	57.1	40.3	16.8
	22.05-22.10	53.7	43.5	0.5	56.2	39.7	16.5
	22.10-22.15	53.7	42.8	0.5	56.2	40.2	16.0
	22.15-22.20	57.1	42.6	0.0	60.1	39.2	20.9
	22.20-22.25	54.4	41.7	0.0	57.4	39.7	17.7
	22.25-22.30	52.8	42.5	0.5	55.3	40.2	15.1
	22.30-22.35	53.6	42.1	0.5	56.1	40.3	15.8
	22.35-22.40	53.2	41.5	0.5	55.7	40.3	15.4
	22.40-22.45	51.9	41.5	0.5	54.4	40.6	13.8
	22.45-22.50	50.3	42.7	0.5	52.8	41.4	11.4
	22.50-22.55	52.4	43.6	0.5	54.9	41.9	13.0
	22.55-23.00	52.9	44.5	0.5	55.4	42.3	13.1
	23.00-23.05	50.9	44.3	1.0	52.9	42.8	10.1
	23.05-23.10	51.2	43.7	0.5	53.7	42.7	11.0
	23.10-23.15	53.5	43.4	0.5	56.0	42.5	13.5
12.	23.15-23.20	54.9	43.9	0.5	57.4	42.8	14.6
	23.20-23.25	51.4	45.3	1.5	52.9	44.3	8.6
	23.25-23.30	50.7	44.8	1.5	52.2	44.2	8.0
	23.30-23.35	52.3	46.0	1.5	53.8	44.5	9.3
	23.35-23.40	50.8	44.8	1.5	52.3	44.0	8.3
	23.40-23.45	52.7	45.2	0.5	55.2	44.5	10.7
	23.45-23.50	50.8	45.2	1.5	52.3	44.4	7.9
	23.50-23.55	51.9	45.4	1.0	53.9	44.0	9.9
	23.55-00.00	51.5	47.0	1.5	53.0	45.4	7.6
13.	00.00-00.05	53.2	46.3	1.0	55.2	45.0	10.2
	00.05-00.10	55.6	45.4	0.5	58.1	44.6	13.5
	00.10-00.15	55.9	45.4	0.5	58.4	44.4	14.0
	00.15-00.20	56.8	47.1	0.5	59.3	45.1	14.2
	00.20-00.25	52.1	45.8	1.5	53.6	44.9	8.7
	00.25-00.30	52.2	45.8	1.5	53.7	45.0	8.7
	00.30-00.35	52.8	45.8	1.0	54.8	45.2	9.6
	00.35-00.40	57.8	45.8	0.5	60.3	45.0	15.3
	00.40-00.45	55.6	45.6	0.5	58.1	44.9	13.2
	00.45-00.50	50.9	45.9	1.5	52.4	45.1	7.3
13.	00.50-00.55	49.8	46.0	2.0	50.8	45.1	5.7
	00.55-01.00	52.2	45.9	1.5	53.7	45.2	8.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		25-26/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
14.	01.00-01.05	53.5	45.8	0.5	56.0	45.0	11.0
	01.05-01.10	59.4	45.7	0.0	62.4	45.0	17.4
	01.10-01.15	53.1	46.3	1.0	55.1	45.2	9.9
	01.15-01.20	57.1	46.4	0.5	59.6	45.5	14.1
	01.20-01.25	51.6	46.3	1.5	53.1	45.5	7.6
	01.25-01.30	53.5	46.1	1.0	55.5	45.3	10.2
	01.30-01.35	51.1	45.8	1.5	52.6	45.1	7.5
	01.35-01.40	51.4	46.0	1.5	52.9	45.2	7.7
	01.40-01.45	52.8	45.5	1.0	54.8	44.9	9.9
	01.45-01.50	53.8	57.0	7.0	49.8	45.9	3.9
15.	01.50-01.55	52.4	46.2	1.5	53.9	44.7	9.2
	01.55-02.00	55.2	45.5	0.5	57.7	44.7	13.0
	02.00-02.05	54.1	45.1	0.5	56.6	44.4	12.2
	02.05-02.10	53.6	44.3	0.5	56.1	43.6	12.5
	02.10-02.15	53.5	44.9	0.5	56.0	43.9	12.1
	02.15-02.20	51.5	53.0	7.0	47.5	44.0	3.5
	02.20-02.25	52.3	45.6	1.0	54.3	44.2	10.1
	02.25-02.30	52.9	45.8	1.0	54.9	44.2	10.7
	02.30-02.35	56.0	46.5	0.5	58.5	44.7	13.8
	02.35-02.40	56.7	49.2	0.5	59.2	44.1	15.1
16.	02.40-02.45	54.7	52.5	4.5	53.2	44.5	8.7
	02.45-02.50	54.0	46.3	0.5	56.5	44.7	11.8
	02.50-02.55	54.1	44.8	0.5	56.6	43.7	12.9
	02.55-03.00	53.4	45.8	0.5	55.9	44.1	11.8
	03.00-03.05	52.9	44.6	0.5	55.4	43.8	11.6
	03.05-03.10	55.3	44.3	0.5	57.8	43.4	14.4
	03.10-03.15	54.6	44.2	0.5	57.1	43.5	13.6
	03.15-03.20	52.3	45.1	1.0	54.3	44.2	10.1
	03.20-03.25	54.1	44.8	0.5	56.6	44.2	12.4
	03.25-03.30	54.8	45.1	0.5	57.3	44.5	12.8
17.	03.30-03.35	54.7	49.1	1.5	56.2	44.5	11.7
	03.35-03.40	55.5	45.1	0.5	58.0	44.5	13.5
	03.40-03.45	53.3	45.2	0.5	55.8	44.5	11.3
	03.45-03.50	52.9	45.3	0.5	55.4	44.3	11.1
	03.50-03.55	56.9	48.4	0.5	59.4	45.4	14.0
	03.55-04.00	55.8	47.4	0.5	58.3	44.6	13.7
	04.00-04.05	53.6	45.1	0.5	56.1	44.4	11.7
	04.05-04.10	54.0	45.5	0.5	56.5	44.6	11.9
	04.10-04.15	58.2	45.4	0.0	61.2	44.7	16.5
	04.15-04.20	55.0	46.2	0.5	57.5	44.9	12.6
	04.20-04.25	53.9	45.5	0.5	56.4	44.7	11.7
	04.25-04.30	55.8	50.0	1.5	57.3	45.2	12.1
	04.30-04.35	59.1	46.1	0.0	62.1	45.0	17.1
	04.35-04.40	60.9	46.3	0.0	63.9	45.4	18.5
	04.40-04.45	55.3	45.6	0.5	57.8	44.9	12.9
	04.45-04.50	55.4	45.7	0.5	57.9	44.9	13.0
	04.50-04.55	55.2	46.3	0.5	57.7	45.0	12.7
	04.55-05.00	51.5	45.9	1.5	53.0	45.2	7.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		25-26/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
18.	05.00-05.05	51.5	45.8	1.5	53.0	45.0	8.0
	05.05-05.10	50.2	45.7	1.5	51.7	44.8	6.9
	05.10-05.15	54.1	45.5	0.5	56.6	44.2	12.4
	05.15-05.20	56.2	45.4	0.5	58.7	44.3	14.4
	05.20-05.25	53.0	45.2	0.5	55.5	44.2	11.3
	05.25-05.30	53.2	45.2	0.5	55.7	44.5	11.2
	05.30-05.35	54.8	45.3	0.5	57.3	44.6	12.7
	05.35-05.40	54.3	45.2	0.5	56.8	44.5	12.3
	05.40-05.45	55.5	47.7	0.5	58.0	44.8	13.2
	05.45-05.50	55.2	44.5	0.5	57.7	43.6	14.1
	05.50-05.55	56.2	44.7	0.5	58.7	43.9	14.8
	05.55-06.00	55.1	44.9	0.5	57.6	43.8	13.8
19.	06.00-07.00	55.5	45.4	0.5	55.0	44.0	11.0
20.	07.00-08.00	53.2	46.9	1.5	51.7	44.4	7.3
21.	08.00-09.00	54.6	46.6	0.5	54.1	43.5	10.6
22.	09.00-10.00	52.1	51.0	7.0	45.1	43.3	1.8
23.	10.00-11.00	52.5	44.9	0.5	52.0	39.4	12.6
24.	11.00-12.00	53.4	46.0	1.0	52.4	41.6	10.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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

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

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level/ACO 6226 S/N 160211

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Sound Level Calibrator/TENMARS TM-100 S/N 181203570

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 25/05-30/06/2564

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายวิฑูรย์ วลัยรัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายประมวล มูลสาร

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
1.	12.00-13.00	48.9	46.8	4.5	44.4	40.2	4.2
2.	13.00-14.00	49.0	49.0	7.0	42.0	41.2	0.8
3.	14.00-15.00	48.0	46.8	7.0	41.0	42.5	-1.5
4.	15.00-16.00	50.5	48.5	4.5	46.0	41.4	4.6
5.	16.00-17.00	49.4	46.4	3.0	46.4	41.3	5.1
6.	17.00-18.00	47.3	44.0	3.0	44.3	38.8	5.5
7.	18.00-19.00	50.5	56.7	7.0	43.5	45.7	-2.2
8.	19.00-20.00	48.9	45.7	3.0	45.9	39.0	6.9
9.	20.00-21.00	50.0	42.6	1.0	49.0	39.9	9.1
10.	21.00-22.00	51.5	42.6	0.5	51.0	39.5	11.5
11.	22.00-22.05	46.9	41.4	1.5	48.4	40.3	8.1
	22.05-22.10	57.2	43.5	0.0	60.2	39.7	20.5
	22.10-22.15	50.0	42.8	1.0	52.0	40.2	11.8
	22.15-22.20	50.5	42.6	0.5	53.0	39.2	13.8
	22.20-22.25	48.0	41.7	1.5	49.5	39.7	9.8
	22.25-22.30	54.2	42.5	0.5	56.7	40.2	16.5
	22.30-22.35	50.9	42.1	0.5	53.4	40.3	13.1
	22.35-22.40	51.5	41.5	0.5	54.0	40.3	13.7
	22.40-22.45	50.5	41.5	0.5	53.0	40.6	12.4
	22.45-22.50	46.7	42.7	2.0	47.7	41.4	6.3
	22.50-22.55	48.1	43.6	1.5	49.6	41.9	7.7
	22.55-23.00	47.8	44.5	3.0	47.8	42.3	5.5
12.	23.00-23.05	47.5	44.3	3.0	47.5	42.8	4.7
	23.05-23.10	49.1	43.7	1.5	50.6	42.7	7.9
	23.10-23.15	46.6	43.4	3.0	46.6	42.5	4.1
	23.15-23.20	50.6	43.9	1.0	52.6	42.8	9.8
	23.20-23.25	51.0	45.3	1.5	52.5	44.3	8.2
	23.25-23.30	50.3	44.8	1.5	51.8	44.2	7.6
	23.30-23.35	46.6	46.0	7.0	42.6	44.5	-1.9
	23.35-23.40	45.6	44.8	7.0	41.6	44.0	-2.4
	23.40-23.45	48.5	45.2	3.0	48.5	44.5	4.0
	23.45-23.50	47.5	45.2	4.5	46.0	44.4	1.6
	23.50-23.55	48.8	45.4	3.0	48.8	44.0	4.8
	23.55-00.00	46.7	47.0	7.0	42.7	45.4	-2.7
13.	00.00-00.05	44.0	46.3	7.0	40.0	45.0	-5.0
	00.05-00.10	47.2	45.4	4.5	45.7	44.6	1.1
	00.10-00.15	43.4	45.4	7.0	39.4	44.4	-5.0
	00.15-00.20	46.4	47.1	7.0	42.4	45.1	-2.7
	00.20-00.25	45.9	45.8	7.0	41.9	44.9	-3.0
	00.25-00.30	45.3	45.8	7.0	41.3	45.0	-3.7
	00.30-00.35	44.4	45.8	7.0	40.4	45.2	-4.8
	00.35-00.40	45.2	45.8	7.0	41.2	45.0	-3.8
	00.40-00.45	48.1	45.6	3.0	48.1	44.9	3.2
	00.45-00.50	48.6	45.9	3.0	48.6	45.1	3.5
	00.50-00.55	50.4	46.0	2.0	51.4	45.1	6.3
	00.55-01.00	49.0	45.9	3.0	49.0	45.2	3.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
14.	01.00-01.05	52.9	45.8	1.0	54.9	45.0	9.9
	01.05-01.10	45.6	45.7	7.0	41.6	45.0	-3.4
	01.10-01.15	48.8	46.3	3.0	48.8	45.2	3.6
	01.15-01.20	53.5	46.4	1.0	55.5	45.5	10.0
	01.20-01.25	49.6	46.3	3.0	49.6	45.5	4.1
	01.25-01.30	49.7	46.1	2.0	50.7	45.3	5.4
	01.30-01.35	48.2	45.8	4.5	46.7	45.1	1.6
	01.35-01.40	45.8	46.0	7.0	41.8	45.2	-3.4
	01.40-01.45	46.9	45.5	7.0	42.9	44.9	-2.0
	01.45-01.50	49.3	57.0	7.0	45.3	45.9	-0.6
15.	01.50-01.55	48.1	46.2	4.5	46.6	44.7	1.9
	01.55-02.00	52.5	45.5	1.0	54.5	44.7	9.8
	02.00-02.05	48.1	45.1	3.0	48.1	44.4	3.7
	02.05-02.10	48.0	44.3	2.0	49.0	43.6	5.4
	02.10-02.15	50.1	44.9	1.5	51.6	43.9	7.7
	02.15-02.20	49.7	53.0	7.0	45.7	44.0	1.7
	02.20-02.25	52.5	45.6	1.0	54.5	44.2	10.3
	02.25-02.30	49.8	45.8	2.0	50.8	44.2	6.6
	02.30-02.35	47.8	46.5	7.0	43.8	44.7	-0.9
	02.35-02.40	48.6	49.2	7.0	44.6	44.1	0.5
16.	02.40-02.45	48.2	52.5	7.0	44.2	44.5	-0.3
	02.45-02.50	58.9	46.3	0.0	61.9	44.7	17.2
	02.50-02.55	51.1	44.8	1.5	52.6	43.7	8.9
	02.55-03.00	50.5	45.8	1.5	52.0	44.1	7.9
	03.00-03.05	48.4	44.6	2.0	49.4	43.8	5.6
	03.05-03.10	49.3	44.3	1.5	50.8	43.4	7.4
	03.10-03.15	46.7	44.2	3.0	46.7	43.5	3.2
	03.15-03.20	46.5	45.1	7.0	42.5	44.2	-1.7
	03.20-03.25	48.6	44.8	2.0	49.6	44.2	5.4
	03.25-03.30	49.6	45.1	1.5	51.1	44.5	6.6
17.	03.30-03.35	52.9	49.1	2.0	53.9	44.5	9.4
	03.35-03.40	47.0	45.1	4.5	45.5	44.5	1.0
	03.40-03.45	51.1	45.2	1.5	52.6	44.5	8.1
	03.45-03.50	47.3	45.3	4.5	45.8	44.3	1.5
	03.50-03.55	49.1	48.4	7.0	45.1	45.4	-0.3
	03.55-04.00	47.0	47.4	7.0	43.0	44.6	-1.6
	04.00-04.05	52.2	45.1	1.0	54.2	44.4	9.8
	04.05-04.10	52.0	45.5	1.0	54.0	44.6	9.4
	04.10-04.15	49.0	45.4	2.0	50.0	44.7	5.3
	04.15-04.20	48.1	46.2	4.5	46.6	44.9	1.7
	04.20-04.25	54.5	45.5	0.5	57.0	44.7	12.3
	04.25-04.30	47.1	50.0	7.0	43.1	45.2	-2.1
	04.30-04.35	48.3	46.1	4.5	46.8	45.0	1.8
	04.35-04.40	48.9	46.3	3.0	48.9	45.4	3.5
	04.40-04.45	45.5	45.6	7.0	41.5	44.9	-3.4
	04.45-04.50	51.7	45.7	1.5	53.2	44.9	8.3
	04.50-04.55	48.6	46.3	4.5	47.1	45.0	2.1
	04.55-05.00	50.0	45.9	2.0	51.0	45.2	5.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		26-27/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
18.	05.00-05.05	48.8	45.8	3.0	48.8	45.0	3.8
	05.05-05.10	48.4	45.7	3.0	48.4	44.8	3.6
	05.10-05.15	46.0	45.5	7.0	42.0	44.2	-2.2
	05.15-05.20	49.3	45.4	2.0	50.3	44.3	6.0
	05.20-05.25	48.8	45.2	2.0	49.8	44.2	5.6
	05.25-05.30	53.7	45.2	0.5	56.2	44.5	11.7
	05.30-05.35	45.4	45.3	7.0	41.4	44.6	-3.2
	05.35-05.40	58.0	45.2	0.0	61.0	44.5	16.5
	05.40-05.45	47.4	47.7	7.0	43.4	44.8	-1.4
	05.45-05.50	48.4	44.5	2.0	49.4	43.6	5.8
	05.50-05.55	51.4	44.7	1.0	53.4	43.9	9.5
	05.55-06.00	50.7	44.9	1.5	52.2	43.8	8.4
19.	06.00-07.00	50.6	45.4	1.5	49.1	44.0	5.1
20.	07.00-08.00	49.2	46.9	4.5	44.7	44.4	0.3
21.	08.00-09.00	51.9	46.6	1.5	50.4	43.5	6.9
22.	09.00-10.00	48.6	51.0	7.0	41.6	43.3	-1.7
23.	10.00-11.00	49.4	44.9	1.5	47.9	39.4	8.5
24.	11.00-12.00	47.8	46.0	4.5	43.3	41.6	1.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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

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

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level/ACO 6226 S/N 160211

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Sound Level Calibrator/TENMARS TM-100 S/N 181203570

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 25/05-30/06/2564

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายวิฑูรย์ วลัยรัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายประมวล มูลสาร

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		20-21/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
1.	14.00-15.00	53.4	49.2	2.0	51.4	46.1	5.3
2.	15.00-16.00	45.3	49.7	7.0	38.3	45.7	-7.4
3.	16.00-17.00	46.6	48.7	7.0	39.6	44.6	-5.0
4.	17.00-18.00	46.6	49.4	7.0	39.6	43.3	-3.7
5.	18.00-19.00	45.6	45.4	7.0	38.6	44.1	-5.5
6.	19.00-20.00	46.4	44.5	4.5	41.9	43.4	-1.5
7.	20.00-21.00	46.7	44.7	4.5	42.2	43.5	-1.3
8.	21.00-22.00	46.8	44.9	4.5	42.3	43.8	-1.5
9.	22.00-22.05	44.6	44.5	7.0	40.6	43.8	-3.2
	22.05-22.10	44.6	44.4	7.0	40.6	43.9	-3.3
	22.10-22.15	44.4	45.1	7.0	40.4	44.7	-4.3
	22.15-22.20	45.5	45.0	7.0	41.5	44.4	-2.9
	22.20-22.25	44.1	44.3	7.0	40.1	43.5	-3.4
	22.25-22.30	43.7	44.1	7.0	39.7	43.5	-3.8
	22.30-22.35	44.6	43.7	7.0	40.6	42.9	-2.3
	22.35-22.40	44.6	43.1	4.5	43.1	42.2	0.9
	22.40-22.45	44.2	42.1	4.5	42.7	41.7	1.0
	22.45-22.50	44.0	43.4	7.0	40.0	41.4	-1.4
	22.50-22.55	44.4	42.9	4.5	42.9	41.1	1.8
	22.55-23.00	43.9	44.0	7.0	39.9	43.5	-3.6
10.	23.00-23.05	43.6	43.7	7.0	39.6	42.6	-3.0
	23.05-23.10	44.2	42.3	4.5	42.7	41.1	1.6
	23.10-23.15	43.9	41.8	4.5	42.4	41.3	1.1
	23.15-23.20	43.6	43.1	7.0	39.6	41.3	-1.7
	23.20-23.25	43.9	45.9	7.0	39.9	43.8	-3.9
	23.25-23.30	43.7	43.7	7.0	39.7	41.4	-1.7
	23.30-23.35	43.4	44.1	7.0	39.4	41.5	-2.1
	23.35-23.40	45.0	44.2	7.0	41.0	42.4	-1.4
	23.40-23.45	50.9	43.7	1.0	52.9	42.1	10.8
	23.45-23.50	43.7	44.5	7.0	39.7	43.4	-3.7
	23.50-23.55	44.0	43.8	7.0	40.0	42.6	-2.6
	23.55-00.00	44.5	43.1	7.0	40.5	42.0	-1.5
11.	00.00-00.05	44.2	43.9	7.0	40.2	42.6	-2.4
	00.05-00.10	43.7	41.3	4.5	42.2	40.1	2.1
	00.10-00.15	46.1	55.5	7.0	42.1	41.1	1.0
	00.15-00.20	46.0	46.0	7.0	42.0	43.0	-1.0
	00.20-00.25	46.3	43.6	3.0	46.3	42.8	3.5
	00.25-00.30	45.1	42.0	3.0	45.1	41.3	3.8
	00.30-00.35	44.0	41.5	3.0	44.0	41.2	2.8
	00.35-00.40	43.9	41.6	4.5	42.4	41.2	1.2
	00.40-00.45	43.6	40.6	3.0	43.6	39.9	3.7
	00.45-00.50	43.3	40.1	3.0	43.3	39.5	3.8
	00.50-00.55	43.6	40.0	2.0	44.6	39.3	5.3
	00.55-01.00	43.3	40.2	3.0	43.3	39.3	4.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		20-21/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
12.	01.00-01.05	47.9	50.4	7.0	43.9	45.3	-1.4
	01.05-01.10	46.3	40.3	1.5	47.8	39.6	8.2
	01.10-01.15	44.5	40.3	2.0	45.5	40.0	5.5
	01.15-01.20	43.4	40.6	3.0	43.4	40.2	3.2
	01.20-01.25	42.7	41.2	4.5	41.2	40.8	0.4
	01.25-01.30	43.4	41.0	4.5	41.9	40.6	1.3
	01.30-01.35	44.5	41.4	3.0	44.5	40.8	3.7
	01.35-01.40	43.9	40.7	3.0	43.9	40.2	3.7
	01.40-01.45	46.2	40.5	1.5	47.7	39.9	7.8
	01.45-01.50	47.0	40.6	1.5	48.5	40.3	8.2
13.	01.50-01.55	44.0	41.1	3.0	44.0	40.7	3.3
	01.55-02.00	43.4	40.5	3.0	43.4	40.0	3.4
	02.00-02.05	42.6	40.8	4.5	41.1	40.4	0.7
	02.05-02.10	43.2	40.5	3.0	43.2	40.2	3.0
	02.10-02.15	43.4	40.6	3.0	43.4	40.2	3.2
	02.15-02.20	43.2	40.5	3.0	43.2	39.8	3.4
	02.20-02.25	43.3	40.1	3.0	43.3	39.8	3.5
	02.25-02.30	43.5	40.2	3.0	43.5	39.9	3.6
	02.30-02.35	44.0	40.3	2.0	45.0	39.9	5.1
	02.35-02.40	48.8	41.0	0.5	51.3	40.3	11.0
14.	02.40-02.45	45.9	41.1	1.5	47.4	40.6	6.8
	02.45-02.50	46.2	40.6	1.5	47.7	40.0	7.7
	02.50-02.55	44.4	40.1	2.0	45.4	39.6	5.8
	02.55-03.00	43.8	40.5	3.0	43.8	40.0	3.8
	03.00-03.05	43.2	41.1	4.5	41.7	40.4	1.3
	03.05-03.10	43.8	41.2	3.0	43.8	40.6	3.2
	03.10-03.15	44.1	41.1	3.0	44.1	40.5	3.6
	03.15-03.20	43.4	41.1	4.5	41.9	40.0	1.9
	03.20-03.25	43.1	40.6	3.0	43.1	39.3	3.8
	03.25-03.30	43.0	39.9	3.0	43.0	39.6	3.4
15.	03.30-03.35	43.1	39.9	3.0	43.1	39.5	3.6
	03.35-03.40	43.3	40.5	3.0	43.3	40.2	3.1
	03.40-03.45	43.1	40.6	3.0	43.1	40.1	3.0
	03.45-03.50	43.2	40.6	3.0	43.2	40.3	2.9
	03.50-03.55	43.0	40.9	4.5	41.5	40.1	1.4
	03.55-04.00	43.1	40.5	3.0	43.1	40.1	3.0
	04.00-04.05	42.9	41.1	4.5	41.4	40.5	0.9
	04.05-04.10	43.4	41.3	4.5	41.9	39.6	2.3
	04.10-04.15	43.3	41.3	4.5	41.8	40.0	1.8
	04.15-04.20	42.7	44.4	7.0	38.7	41.0	-2.3
	04.20-04.25	42.7	57.6	7.0	38.7	48.1	-9.4
	04.25-04.30	43.0	55.7	7.0	39.0	50.0	-11.0
	04.30-04.35	42.1	52.5	7.0	38.1	46.2	-8.1
	04.35-04.40	42.7	49.7	7.0	38.7	43.8	-5.1
	04.40-04.45	43.0	47.3	7.0	39.0	41.8	-2.8
	04.45-04.50	43.1	44.1	7.0	39.1	40.5	-1.4
	04.50-04.55	43.8	45.0	7.0	39.8	41.0	-1.2
	04.55-05.00	42.9	46.9	7.0	38.9	42.8	-3.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		20-21/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
16.	05.00-05.05	43.5	48.0	7.0	39.5	41.8	-2.3
	05.05-05.10	43.7	46.3	7.0	39.7	40.6	-0.9
	05.10-05.15	43.1	45.3	7.0	39.1	39.8	-0.7
	05.15-05.20	43.1	42.0	7.0	39.1	39.0	0.1
	05.20-05.25	43.8	45.3	7.0	39.8	39.8	0.0
	05.25-05.30	43.1	48.1	7.0	39.1	41.0	-1.9
	05.30-05.35	42.3	46.9	7.0	38.3	42.7	-4.4
	05.35-05.40	43.0	43.2	7.0	39.0	39.9	-0.9
	05.40-05.45	42.4	44.8	7.0	38.4	40.4	-2.0
	05.45-05.50	42.6	42.9	7.0	38.6	39.4	-0.8
	05.50-05.55	43.0	44.3	7.0	39.0	39.8	-0.8
	05.55-06.00	42.4	42.8	7.0	38.4	38.8	-0.4
17.	06.00-07.00	43.0	46.8	7.0	36.0	40.3	-4.3
18.	07.00-08.00	42.4	49.9	7.0	35.4	43.6	-8.2
19.	08.00-09.00	42.9	51.0	7.0	35.9	45.7	-9.8
20.	09.00-10.00	43.8	51.2	7.0	36.8	47.0	-10.2
21.	10.00-11.00	45.0	52.6	7.0	38.0	46.5	-8.5
22.	11.00-12.00	44.1	49.3	7.0	37.1	44.1	-7.0
23.	12.00-13.00	44.6	51.9	7.0	37.6	46.0	-8.4
24.	13.00-14.00	44.4	49.9	7.0	37.4	45.2	-7.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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

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

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level/ACO 6226 S/N 100098

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Sound Level Calibrator/TENMARS TM-100 S/N 181203570

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 25/05-30/06/2564

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายวิฑูรย์ วัลย์รัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายประมวล มูลสาร

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		21-22/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
1.	14.00-15.00	42.9	49.2	7.0	35.9	46.1	-10.2
2.	15.00-16.00	43.6	49.7	7.0	36.6	45.7	-9.1
3.	16.00-17.00	44.6	48.7	7.0	37.6	44.6	-7.0
4.	17.00-18.00	44.1	49.4	7.0	37.1	43.3	-6.2
5.	18.00-19.00	45.8	45.4	7.0	38.8	44.1	-5.3
6.	19.00-20.00	44.1	44.5	7.0	37.1	43.4	-6.3
7.	20.00-21.00	43.6	44.7	7.0	36.6	43.5	-6.9
8.	21.00-22.00	45.2	44.9	7.0	38.2	43.8	-5.6
9.	22.00-22.05	45.4	44.5	7.0	41.4	43.8	-2.4
	22.05-22.10	44.7	44.4	7.0	40.7	43.9	-3.2
	22.10-22.15	44.3	45.1	7.0	40.3	44.7	-4.4
	22.15-22.20	45.1	45.0	7.0	41.1	44.4	-3.3
	22.20-22.25	45.3	44.3	7.0	41.3	43.5	-2.2
	22.25-22.30	46.3	44.1	4.5	44.8	43.5	1.3
	22.30-22.35	46.4	43.7	3.0	46.4	42.9	3.5
	22.35-22.40	46.2	43.1	3.0	46.2	42.2	4.0
	22.40-22.45	45.3	42.1	3.0	45.3	41.7	3.6
	22.45-22.50	44.8	43.4	7.0	40.8	41.4	-0.6
	22.50-22.55	45.1	42.9	4.5	43.6	41.1	2.5
	22.55-23.00	45.0	44.0	7.0	41.0	43.5	-2.5
10.	23.00-23.05	43.9	43.7	7.0	39.9	42.6	-2.7
	23.05-23.10	45.0	42.3	3.0	45.0	41.1	3.9
	23.10-23.15	44.3	41.8	3.0	44.3	41.3	3.0
	23.15-23.20	45.0	43.1	4.5	43.5	41.3	2.2
	23.20-23.25	45.4	45.9	7.0	41.4	43.8	-2.4
	23.25-23.30	49.2	43.7	1.5	50.7	41.4	9.3
	23.30-23.35	46.6	44.1	3.0	46.6	41.5	5.1
	23.35-23.40	44.2	44.2	7.0	40.2	42.4	-2.2
	23.40-23.45	43.9	43.7	7.0	39.9	42.1	-2.2
	23.45-23.50	43.5	44.5	7.0	39.5	43.4	-3.9
	23.50-23.55	43.7	43.8	7.0	39.7	42.6	-2.9
	23.55-00.00	43.4	43.1	7.0	39.4	42.0	-2.6
11.	00.00-00.05	43.9	43.9	7.0	39.9	42.6	-2.7
	00.05-00.10	45.4	41.3	2.0	46.4	40.1	6.3
	00.10-00.15	43.9	55.5	7.0	39.9	41.1	-1.2
	00.15-00.20	44.1	46.0	7.0	40.1	43.0	-2.9
	00.20-00.25	45.5	43.6	4.5	44.0	42.8	1.2
	00.25-00.30	44.7	42.0	3.0	44.7	41.3	3.4
	00.30-00.35	45.3	41.5	2.0	46.3	41.2	5.1
	00.35-00.40	46.8	41.6	1.5	48.3	41.2	7.1
	00.40-00.45	47.4	40.6	1.0	49.4	39.9	9.5
	00.45-00.50	49.7	40.1	0.5	52.2	39.5	12.7
	00.50-00.55	48.7	40.0	0.5	51.2	39.3	11.9
	00.55-01.00	48.3	40.2	0.5	50.8	39.3	11.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		21-22/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
12.	01.00-01.05	47.9	50.4	7.0	43.9	45.3	-1.4
	01.05-01.10	48.1	40.3	0.5	50.6	39.6	11.0
	01.10-01.15	47.9	40.3	0.5	50.4	40.0	10.4
	01.15-01.20	47.8	40.6	1.0	49.8	40.2	9.6
	01.20-01.25	47.3	41.2	1.5	48.8	40.8	8.0
	01.25-01.30	47.6	41.0	1.0	49.6	40.6	9.0
	01.30-01.35	48.6	41.4	1.0	50.6	40.8	9.8
	01.35-01.40	47.8	40.7	1.0	49.8	40.2	9.6
	01.40-01.45	47.8	40.5	1.0	49.8	39.9	9.9
	01.45-01.50	47.2	40.6	1.0	49.2	40.3	8.9
13.	01.50-01.55	48.8	41.1	0.5	51.3	40.7	10.6
	01.55-02.00	47.0	40.5	1.0	49.0	40.0	9.0
	02.00-02.05	47.1	40.8	1.5	48.6	40.4	8.2
	02.05-02.10	47.9	40.5	1.0	49.9	40.2	9.7
	02.10-02.15	45.6	40.6	1.5	47.1	40.2	6.9
	02.15-02.20	46.3	40.5	1.5	47.8	39.8	8.0
	02.20-02.25	47.3	40.1	1.0	49.3	39.8	9.5
	02.25-02.30	46.8	40.2	1.0	48.8	39.9	8.9
	02.30-02.35	47.4	40.3	1.0	49.4	39.9	9.5
	02.35-02.40	47.3	41.0	1.5	48.8	40.3	8.5
14.	02.40-02.45	45.9	41.1	1.5	47.4	40.6	6.8
	02.45-02.50	47.0	40.6	1.5	48.5	40.0	8.5
	02.50-02.55	47.4	40.1	1.0	49.4	39.6	9.8
	02.55-03.00	47.8	40.5	1.0	49.8	40.0	9.8
	03.00-03.05	47.8	41.1	1.0	49.8	40.4	9.4
	03.05-03.10	47.4	41.2	1.5	48.9	40.6	8.3
	03.10-03.15	47.7	41.1	1.0	49.7	40.5	9.2
	03.15-03.20	45.8	41.1	1.5	47.3	40.0	7.3
	03.20-03.25	47.4	40.6	1.0	49.4	39.3	10.1
	03.25-03.30	47.7	39.9	0.5	50.2	39.6	10.6
15.	03.30-03.35	46.8	39.9	1.0	48.8	39.5	9.3
	03.35-03.40	48.0	40.5	0.5	50.5	40.2	10.3
	03.40-03.45	47.8	40.6	1.0	49.8	40.1	9.7
	03.45-03.50	47.8	40.6	1.0	49.8	40.3	9.5
	03.50-03.55	47.4	40.9	1.0	49.4	40.1	9.3
	03.55-04.00	46.8	40.5	1.5	48.3	40.1	8.2
	04.00-04.05	47.2	41.1	1.5	48.7	40.5	8.2
	04.05-04.10	46.1	41.3	1.5	47.6	39.6	8.0
	04.10-04.15	47.1	41.3	1.5	48.6	40.0	8.6
	04.15-04.20	47.6	44.4	3.0	47.6	41.0	6.6
	04.20-04.25	46.3	57.6	7.0	42.3	48.1	-5.8
	04.25-04.30	47.7	55.7	7.0	43.7	50.0	-6.3
	04.30-04.35	47.0	52.5	7.0	43.0	46.2	-3.2
	04.35-04.40	47.8	49.7	7.0	43.8	43.8	0.0
	04.40-04.45	47.2	47.3	7.0	43.2	41.8	1.4
	04.45-04.50	46.6	44.1	3.0	46.6	40.5	6.1
	04.50-04.55	47.3	45.0	4.5	45.8	41.0	4.8
	04.55-05.00	47.8	46.9	7.0	43.8	42.8	1.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		21-22/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
16.	05.00-05.05	46.9	48.0	7.0	42.9	41.8	1.1
	05.05-05.10	46.4	46.3	7.0	42.4	40.6	1.8
	05.10-05.15	48.2	45.3	3.0	48.2	39.8	8.4
	05.15-05.20	47.8	42.0	1.5	49.3	39.0	10.3
	05.20-05.25	46.8	45.3	4.5	45.3	39.8	5.5
	05.25-05.30	48.1	48.1	7.0	44.1	41.0	3.1
	05.30-05.35	46.9	46.9	7.0	42.9	42.7	0.2
	05.35-05.40	47.2	43.2	2.0	48.2	39.9	8.3
	05.40-05.45	48.1	44.8	3.0	48.1	40.4	7.7
	05.45-05.50	48.1	42.9	1.5	49.6	39.4	10.2
	05.50-05.55	49.0	44.3	1.5	50.5	39.8	10.7
	05.55-06.00	49.1	42.8	1.5	50.6	38.8	11.8
17.	06.00-07.00	48.1	46.8	7.0	41.1	40.3	0.8
18.	07.00-08.00	46.8	49.9	7.0	39.8	43.6	-3.8
19.	08.00-09.00	44.8	51.0	7.0	37.8	45.7	-7.9
20.	09.00-10.00	43.5	51.2	7.0	36.5	47.0	-10.5
21.	10.00-11.00	44.2	52.6	7.0	37.2	46.5	-9.3
22.	11.00-12.00	44.5	49.3	7.0	37.5	44.1	-6.6
23.	12.00-13.00	48.6	51.9	7.0	41.6	46.0	-4.4
24.	13.00-14.00	47.4	49.9	7.0	40.4	45.2	-4.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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

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

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level/ACO 6226 S/N 100098

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Sound Level Calibrator/TENMARS TM-100 S/N 181203570

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 25/05-30/06/2564

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายวิฑูรย์ วัลย์รัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายประมวล มูลสาร

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		22-23/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
1.	14.00-15.00	46.8	49.2	7.0	39.8	46.1	-6.3
2.	15.00-16.00	47.8	49.7	7.0	40.8	45.7	-4.9
3.	16.00-17.00	50.6	48.7	4.5	46.1	44.6	1.5
4.	17.00-18.00	49.1	49.4	7.0	42.1	43.3	-1.2
5.	18.00-19.00	48.9	45.4	2.0	46.9	44.1	2.8
6.	19.00-20.00	49.4	44.5	1.5	47.9	43.4	4.5
7.	20.00-21.00	51.8	44.7	1.0	50.8	43.5	7.3
8.	21.00-22.00	52.0	44.9	1.0	51.0	43.8	7.2
9.	22.00-22.05	51.8	44.5	1.0	53.8	43.8	10.0
	22.05-22.10	51.8	44.4	1.0	53.8	43.9	9.9
	22.10-22.15	51.8	45.1	1.0	53.8	44.7	9.1
	22.15-22.20	51.8	45.0	1.0	53.8	44.4	9.4
	22.20-22.25	52.1	44.3	0.5	54.6	43.5	11.1
	22.25-22.30	52.2	44.1	0.5	54.7	43.5	11.2
	22.30-22.35	52.2	43.7	0.5	54.7	42.9	11.8
	22.35-22.40	52.0	43.1	0.5	54.5	42.2	12.3
	22.40-22.45	51.9	42.1	0.5	54.4	41.7	12.7
	22.45-22.50	52.0	43.4	0.5	54.5	41.4	13.1
10.	22.50-22.55	52.3	42.9	0.5	54.8	41.1	13.7
	22.55-23.00	52.3	44.0	0.5	54.8	43.5	11.3
	23.00-23.05	52.4	43.7	0.5	54.9	42.6	12.3
	23.05-23.10	52.3	42.3	0.5	54.8	41.1	13.7
	23.10-23.15	52.3	41.8	0.5	54.8	41.3	13.5
	23.15-23.20	52.4	43.1	0.5	54.9	41.3	13.6
	23.20-23.25	52.5	45.9	1.0	54.5	43.8	10.7
	23.25-23.30	52.4	43.7	0.5	54.9	41.4	13.5
	23.30-23.35	52.8	44.1	0.5	55.3	41.5	13.8
	23.35-23.40	52.5	44.2	0.5	55.0	42.4	12.6
11.	23.40-23.45	52.5	43.7	0.5	55.0	42.1	12.9
	23.45-23.50	52.5	44.5	0.5	55.0	43.4	11.6
	23.50-23.55	52.4	43.8	0.5	54.9	42.6	12.3
	23.55-00.00	52.2	43.1	0.5	54.7	42.0	12.7
	00.00-00.05	52.4	43.9	0.5	54.9	42.6	12.3
	00.05-00.10	52.3	41.3	0.5	54.8	40.1	14.7
	00.10-00.15	52.4	55.5	7.0	48.4	41.1	7.3
	00.15-00.20	52.5	46.0	1.0	54.5	43.0	11.5
	00.20-00.25	52.4	43.6	0.5	54.9	42.8	12.1
	00.25-00.30	52.3	42.0	0.5	54.8	41.3	13.5
	00.30-00.35	52.5	41.5	0.5	55.0	41.2	13.8
	00.35-00.40	52.5	41.6	0.5	55.0	41.2	13.8
	00.40-00.45	52.5	40.6	0.5	55.0	39.9	15.1
	00.45-00.50	52.5	40.1	0.5	55.0	39.5	15.5
	00.50-00.55	52.7	40.0	0.0	55.7	39.3	16.4
	00.55-01.00	52.5	40.2	0.5	55.0	39.3	15.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		22-23/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
12.	01.00-01.05	52.1	50.4	4.5	50.6	45.3	5.3
	01.05-01.10	52.1	40.3	0.5	54.6	39.6	15.0
	01.10-01.15	52.2	40.3	0.5	54.7	40.0	14.7
	01.15-01.20	52.2	40.6	0.5	54.7	40.2	14.5
	01.20-01.25	52.3	41.2	0.5	54.8	40.8	14.0
	01.25-01.30	52.3	41.0	0.5	54.8	40.6	14.2
	01.30-01.35	52.4	41.4	0.5	54.9	40.8	14.1
	01.35-01.40	52.5	40.7	0.5	55.0	40.2	14.8
	01.40-01.45	52.6	40.5	0.5	55.1	39.9	15.2
	01.45-01.50	52.3	40.6	0.5	54.8	40.3	14.5
13.	01.50-01.55	52.2	41.1	0.5	54.7	40.7	14.0
	01.55-02.00	52.3	40.5	0.5	54.8	40.0	14.8
	02.00-02.05	52.5	40.8	0.5	55.0	40.4	14.6
	02.05-02.10	52.9	40.5	0.5	55.4	40.2	15.2
	02.10-02.15	52.6	40.6	0.5	55.1	40.2	14.9
	02.15-02.20	52.6	40.5	0.5	55.1	39.8	15.3
	02.20-02.25	52.5	40.1	0.5	55.0	39.8	15.2
	02.25-02.30	52.2	40.2	0.5	54.7	39.9	14.8
	02.30-02.35	52.2	40.3	0.5	54.7	39.9	14.8
	02.35-02.40	52.3	41.0	0.5	54.8	40.3	14.5
14.	02.40-02.45	52.2	41.1	0.5	54.7	40.6	14.1
	02.45-02.50	52.3	40.6	0.5	54.8	40.0	14.8
	02.50-02.55	52.0	40.1	0.5	54.5	39.6	14.9
	02.55-03.00	52.2	40.5	0.5	54.7	40.0	14.7
	03.00-03.05	52.4	41.1	0.5	54.9	40.4	14.5
	03.05-03.10	52.4	41.2	0.5	54.9	40.6	14.3
	03.10-03.15	52.3	41.1	0.5	54.8	40.5	14.3
	03.15-03.20	52.3	41.1	0.5	54.8	40.0	14.8
	03.20-03.25	52.5	40.6	0.5	55.0	39.3	15.7
	03.25-03.30	52.6	39.9	0.0	55.6	39.6	16.0
15.	03.30-03.35	52.9	39.9	0.0	55.9	39.5	16.4
	03.35-03.40	52.7	40.5	0.5	55.2	40.2	15.0
	03.40-03.45	52.5	40.6	0.5	55.0	40.1	14.9
	03.45-03.50	52.5	40.6	0.5	55.0	40.3	14.7
	03.50-03.55	52.7	40.9	0.5	55.2	40.1	15.1
	03.55-04.00	52.7	40.5	0.5	55.2	40.1	15.1
	04.00-04.05	52.8	41.1	0.5	55.3	40.5	14.8
	04.05-04.10	52.9	41.3	0.5	55.4	39.6	15.8
	04.10-04.15	52.8	41.3	0.5	55.3	40.0	15.3
	04.15-04.20	52.6	44.4	0.5	55.1	41.0	14.1
	04.20-04.25	52.6	57.6	7.0	48.6	48.1	0.5
	04.25-04.30	52.6	55.7	7.0	48.6	50.0	-1.4
	04.30-04.35	53.1	52.5	7.0	49.1	46.2	2.9
	04.35-04.40	54.5	49.7	1.5	56.0	43.8	12.2
	04.40-04.45	53.3	47.3	1.5	54.8	41.8	13.0
	04.45-04.50	52.2	44.1	0.5	54.7	40.5	14.2
	04.50-04.55	53.1	45.0	0.5	55.6	41.0	14.6
	04.55-05.00	52.3	46.9	1.5	53.8	42.8	11.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		22-23/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
16.	05.00-05.05	52.2	48.0	2.0	53.2	41.8	11.4
	05.05-05.10	53.1	46.3	1.0	55.1	40.6	14.5
	05.10-05.15	52.2	45.3	1.0	54.2	39.8	14.4
	05.15-05.20	52.0	42.0	0.5	54.5	39.0	15.5
	05.20-05.25	52.9	45.3	0.5	55.4	39.8	15.6
	05.25-05.30	51.5	48.1	3.0	51.5	41.0	10.5
	05.30-05.35	51.9	46.9	1.5	53.4	42.7	10.7
	05.35-05.40	52.1	43.2	0.5	54.6	39.9	14.7
	05.40-05.45	53.2	44.8	0.5	55.7	40.4	15.3
	05.45-05.50	52.1	42.9	0.5	54.6	39.4	15.2
	05.50-05.55	52.5	44.3	0.5	55.0	39.8	15.2
	05.55-06.00	52.2	42.8	0.5	54.7	38.8	15.9
17.	06.00-07.00	51.7	46.8	1.5	50.2	40.3	9.9
18.	07.00-08.00	53.0	49.9	3.0	50.0	43.6	6.4
19.	08.00-09.00	49.7	51.0	7.0	42.7	45.7	-3.0
20.	09.00-10.00	48.7	51.2	7.0	41.7	47.0	-5.3
21.	10.00-11.00	48.6	52.6	7.0	41.6	46.5	-4.9
22.	11.00-12.00	48.5	49.3	7.0	41.5	44.1	-2.6
23.	12.00-13.00	48.9	51.9	7.0	41.9	46.0	-4.1
24.	13.00-14.00	51.4	49.9	4.5	46.9	45.2	1.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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

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

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level/ACO 6226 S/N 100098

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Sound Level Calibrator/TENMARS TM-100 S/N 181203570

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 25/05-30/06/2564

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายวิฑูรย์ วัลย์รัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายประมวล มูลสาร

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		23-24/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
1.	14.00-15.00	47.4	49.2	7.0	40.4	46.1	-5.7
2.	15.00-16.00	46.8	49.7	7.0	39.8	45.7	-5.9
3.	16.00-17.00	48.1	48.7	7.0	41.1	44.6	-3.5
4.	17.00-18.00	44.5	49.4	7.0	37.5	43.3	-5.8
5.	18.00-19.00	44.2	45.4	7.0	37.2	44.1	-6.9
6.	19.00-20.00	44.7	44.5	7.0	37.7	43.4	-5.7
7.	20.00-21.00	47.2	44.7	3.0	44.2	43.5	0.7
8.	21.00-22.00	48.0	44.9	3.0	45.0	43.8	1.2
9.	22.00-22.05	47.4	44.5	3.0	47.4	43.8	3.6
	22.05-22.10	48.1	44.4	2.0	49.1	43.9	5.2
	22.10-22.15	48.0	45.1	3.0	48.0	44.7	3.3
	22.15-22.20	45.3	45.0	7.0	41.3	44.4	-3.1
	22.20-22.25	45.4	44.3	7.0	41.4	43.5	-2.1
	22.25-22.30	46.2	44.1	4.5	44.7	43.5	1.2
	22.30-22.35	45.8	43.7	4.5	44.3	42.9	1.4
	22.35-22.40	47.1	43.1	2.0	48.1	42.2	5.9
	22.40-22.45	47.3	42.1	1.5	48.8	41.7	7.1
	22.45-22.50	46.4	43.4	3.0	46.4	41.4	5.0
	22.50-22.55	47.3	42.9	2.0	48.3	41.1	7.2
	22.55-23.00	46.6	44.0	3.0	46.6	43.5	3.1
10.	23.00-23.05	48.7	43.7	1.5	50.2	42.6	7.6
	23.05-23.10	46.7	42.3	2.0	47.7	41.1	6.6
	23.10-23.15	46.0	41.8	2.0	47.0	41.3	5.7
	23.15-23.20	49.1	43.1	1.5	50.6	41.3	9.3
	23.20-23.25	53.8	45.9	0.5	56.3	43.8	12.5
	23.25-23.30	48.2	43.7	1.5	49.7	41.4	8.3
	23.30-23.35	49.9	44.1	1.5	51.4	41.5	9.9
	23.35-23.40	48.8	44.2	1.5	50.3	42.4	7.9
	23.40-23.45	46.9	43.7	3.0	46.9	42.1	4.8
	23.45-23.50	45.2	44.5	7.0	41.2	43.4	-2.2
	23.50-23.55	44.7	43.8	7.0	40.7	42.6	-1.9
	23.55-00.00	46.0	43.1	3.0	46.0	42.0	4.0
11.	00.00-00.05	44.8	43.9	7.0	40.8	42.6	-1.8
	00.05-00.10	45.0	41.3	2.0	46.0	40.1	5.9
	00.10-00.15	43.7	55.5	7.0	39.7	41.1	-1.4
	00.15-00.20	44.8	46.0	7.0	40.8	43.0	-2.2
	00.20-00.25	45.3	43.6	4.5	43.8	42.8	1.0
	00.25-00.30	44.8	42.0	3.0	44.8	41.3	3.5
	00.30-00.35	43.9	41.5	4.5	42.4	41.2	1.2
	00.35-00.40	47.7	41.6	1.5	49.2	41.2	8.0
	00.40-00.45	44.7	40.6	2.0	45.7	39.9	5.8
	00.45-00.50	44.6	40.1	1.5	46.1	39.5	6.6
	00.50-00.55	44.7	40.0	1.5	46.2	39.3	6.9
	00.55-01.00	44.5	40.2	2.0	45.5	39.3	6.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		23-24/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
12.	01.00-01.05	44.5	50.4	7.0	40.5	45.3	-4.8
	01.05-01.10	43.5	40.3	3.0	43.5	39.6	3.9
	01.10-01.15	44.1	40.3	2.0	45.1	40.0	5.1
	01.15-01.20	44.6	40.6	2.0	45.6	40.2	5.4
	01.20-01.25	45.1	41.2	2.0	46.1	40.8	5.3
	01.25-01.30	44.7	41.0	2.0	45.7	40.6	5.1
	01.30-01.35	44.8	41.4	3.0	44.8	40.8	4.0
	01.35-01.40	44.8	40.7	2.0	45.8	40.2	5.6
	01.40-01.45	45.8	40.5	1.5	47.3	39.9	7.4
	01.45-01.50	44.8	40.6	2.0	45.8	40.3	5.5
13.	01.50-01.55	44.1	41.1	3.0	44.1	40.7	3.4
	01.55-02.00	44.3	40.5	2.0	45.3	40.0	5.3
	02.00-02.05	44.4	40.8	2.0	45.4	40.4	5.0
	02.05-02.10	44.1	40.5	2.0	45.1	40.2	4.9
	02.10-02.15	44.0	40.6	3.0	44.0	40.2	3.8
	02.15-02.20	44.3	40.5	2.0	45.3	39.8	5.5
	02.20-02.25	45.1	40.1	1.5	46.6	39.8	6.8
	02.25-02.30	44.6	40.2	2.0	45.6	39.9	5.7
	02.30-02.35	44.4	40.3	2.0	45.4	39.9	5.5
	02.35-02.40	44.7	41.0	2.0	45.7	40.3	5.4
14.	02.40-02.45	44.9	41.1	2.0	45.9	40.6	5.3
	02.45-02.50	47.3	40.6	1.0	49.3	40.0	9.3
	02.50-02.55	46.9	40.1	1.0	48.9	39.6	9.3
	02.55-03.00	44.7	40.5	2.0	45.7	40.0	5.7
	03.00-03.05	44.8	41.1	2.0	45.8	40.4	5.4
	03.05-03.10	44.5	41.2	3.0	44.5	40.6	3.9
	03.10-03.15	44.9	41.1	2.0	45.9	40.5	5.4
	03.15-03.20	46.5	41.1	1.5	48.0	40.0	8.0
	03.20-03.25	45.0	40.6	2.0	46.0	39.3	6.7
	03.25-03.30	44.6	39.9	1.5	46.1	39.6	6.5
15.	03.30-03.35	45.3	39.9	1.5	46.8	39.5	7.3
	03.35-03.40	44.9	40.5	2.0	45.9	40.2	5.7
	03.40-03.45	44.6	40.6	2.0	45.6	40.1	5.5
	03.45-03.50	44.9	40.6	2.0	45.9	40.3	5.6
	03.50-03.55	44.9	40.9	2.0	45.9	40.1	5.8
	03.55-04.00	46.0	40.5	1.5	47.5	40.1	7.4
	04.00-04.05	46.0	41.1	1.5	47.5	40.5	7.0
	04.05-04.10	47.5	41.3	1.5	49.0	39.6	9.4
	04.10-04.15	46.7	41.3	1.5	48.2	40.0	8.2
	04.15-04.20	46.3	44.4	4.5	44.8	41.0	3.8
	04.20-04.25	47.1	57.6	7.0	43.1	48.1	-5.0
	04.25-04.30	48.2	55.7	7.0	44.2	50.0	-5.8
	04.30-04.35	46.8	52.5	7.0	42.8	46.2	-3.4
	04.35-04.40	47.0	49.7	7.0	43.0	43.8	-0.8
	04.40-04.45	47.1	47.3	7.0	43.1	41.8	1.3
	04.45-04.50	47.1	44.1	3.0	47.1	40.5	6.6
	04.50-04.55	47.1	45.0	4.5	45.6	41.0	4.6
	04.55-05.00	46.6	46.9	7.0	42.6	42.8	-0.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		23-24/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
16.	05.00-05.05	46.4	48.0	7.0	42.4	41.8	0.6
	05.05-05.10	45.7	46.3	7.0	41.7	40.6	1.1
	05.10-05.15	46.6	45.3	7.0	42.6	39.8	2.8
	05.15-05.20	47.0	42.0	1.5	48.5	39.0	9.5
	05.20-05.25	46.7	45.3	7.0	42.7	39.8	2.9
	05.25-05.30	47.0	48.1	7.0	43.0	41.0	2.0
	05.30-05.35	47.1	46.9	7.0	43.1	42.7	0.4
	05.35-05.40	45.8	43.2	3.0	45.8	39.9	5.9
	05.40-05.45	45.6	44.8	7.0	41.6	40.4	1.2
	05.45-05.50	45.1	42.9	4.5	43.6	39.4	4.2
	05.50-05.55	45.2	44.3	7.0	41.2	39.8	1.4
	05.55-06.00	46.1	42.8	3.0	46.1	38.8	7.3
17.	06.00-07.00	46.5	46.8	7.0	39.5	40.3	-0.8
18.	07.00-08.00	45.1	49.9	7.0	38.1	43.6	-5.5
19.	08.00-09.00	44.1	51.0	7.0	37.1	45.7	-8.6
20.	09.00-10.00	44.6	51.2	7.0	37.6	47.0	-9.4
21.	10.00-11.00	42.7	52.6	7.0	35.7	46.5	-10.8
22.	11.00-12.00	45.4	49.3	7.0	38.4	44.1	-5.7
23.	12.00-13.00	44.5	51.9	7.0	37.5	46.0	-8.5
24.	13.00-14.00	44.2	49.9	7.0	37.2	45.2	-8.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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

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

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level/ACO 6226 S/N 100098

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Sound Level Calibrator/TENMARS TM-100 S/N 181203570

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 25/05-30/06/2564

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายวิฑูรย์ วลัยรัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายประมวล มูลสาร

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		24-25/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
1.	14.00-15.00	44.7	49.2	7.0	37.7	46.1	-8.4
2.	15.00-16.00	53.6	49.7	2.0	51.6	45.7	5.9
3.	16.00-17.00	51.1	48.7	4.5	46.6	44.6	2.0
4.	17.00-18.00	51.6	49.4	4.5	47.1	43.3	3.8
5.	18.00-19.00	50.3	45.4	1.5	48.8	44.1	4.7
6.	19.00-20.00	49.1	44.5	1.5	47.6	43.4	4.2
7.	20.00-21.00	48.4	44.7	2.0	46.4	43.5	2.9
8.	21.00-22.00	46.5	44.9	4.5	42.0	43.8	-1.8
9.	22.00-22.05	45.0	44.5	7.0	41.0	43.8	-2.8
	22.05-22.10	44.1	44.4	7.0	40.1	43.9	-3.8
	22.10-22.15	44.3	45.1	7.0	40.3	44.7	-4.4
	22.15-22.20	44.0	45.0	7.0	40.0	44.4	-4.4
	22.20-22.25	44.0	44.3	7.0	40.0	43.5	-3.5
	22.25-22.30	54.5	44.1	0.5	57.0	43.5	13.5
	22.30-22.35	52.1	43.7	0.5	54.6	42.9	11.7
	22.35-22.40	46.2	43.1	3.0	46.2	42.2	4.0
	22.40-22.45	45.2	42.1	3.0	45.2	41.7	3.5
	22.45-22.50	45.6	43.4	4.5	44.1	41.4	2.7
	22.50-22.55	45.8	42.9	3.0	45.8	41.1	4.7
	22.55-23.00	45.5	44.0	4.5	44.0	43.5	0.5
10.	23.00-23.05	45.6	43.7	4.5	44.1	42.6	1.5
	23.05-23.10	44.5	42.3	4.5	43.0	41.1	1.9
	23.10-23.15	44.3	41.8	3.0	44.3	41.3	3.0
	23.15-23.20	44.9	43.1	4.5	43.4	41.3	2.1
	23.20-23.25	45.0	45.9	7.0	41.0	43.8	-2.8
	23.25-23.30	45.2	43.7	4.5	43.7	41.4	2.3
	23.30-23.35	45.1	44.1	7.0	41.1	41.5	-0.4
	23.35-23.40	45.5	44.2	7.0	41.5	42.4	-0.9
	23.40-23.45	64.9	43.7	0.0	67.9	42.1	25.8
	23.45-23.50	44.5	44.5	7.0	40.5	43.4	-2.9
	23.50-23.55	44.9	43.8	7.0	40.9	42.6	-1.7
	23.55-00.00	44.7	43.1	4.5	43.2	42.0	1.2
11.	00.00-00.05	44.8	43.9	7.0	40.8	42.6	-1.8
	00.05-00.10	44.9	41.3	2.0	45.9	40.1	5.8
	00.10-00.15	44.6	55.5	7.0	40.6	41.1	-0.5
	00.15-00.20	44.5	46.0	7.0	40.5	43.0	-2.5
	00.20-00.25	44.4	43.6	7.0	40.4	42.8	-2.4
	00.25-00.30	45.0	42.0	3.0	45.0	41.3	3.7
	00.30-00.35	44.7	41.5	3.0	44.7	41.2	3.5
	00.35-00.40	44.6	41.6	3.0	44.6	41.2	3.4
	00.40-00.45	43.9	40.6	3.0	43.9	39.9	4.0
	00.45-00.50	43.7	40.1	2.0	44.7	39.5	5.2
	00.50-00.55	43.6	40.0	2.0	44.6	39.3	5.3
	00.55-01.00	45.2	40.2	1.5	46.7	39.3	7.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
12.	01.00-01.05	44.9	50.4	7.0	40.9	45.3	-4.4
	01.05-01.10	48.3	40.3	0.5	50.8	39.6	11.2
	01.10-01.15	47.0	40.3	1.0	49.0	40.0	9.0
	01.15-01.20	46.9	40.6	1.5	48.4	40.2	8.2
	01.20-01.25	48.4	41.2	1.0	50.4	40.8	9.6
	01.25-01.30	47.1	41.0	1.5	48.6	40.6	8.0
	01.30-01.35	47.0	41.4	1.5	48.5	40.8	7.7
	01.35-01.40	47.8	40.7	1.0	49.8	40.2	9.6
	01.40-01.45	45.7	40.5	1.5	47.2	39.9	7.3
	01.45-01.50	47.5	40.6	1.0	49.5	40.3	9.2
13.	01.50-01.55	47.9	41.1	1.0	49.9	40.7	9.2
	01.55-02.00	47.7	40.5	1.0	49.7	40.0	9.7
	02.00-02.05	48.0	40.8	1.0	50.0	40.4	9.6
	02.05-02.10	47.4	40.5	1.0	49.4	40.2	9.2
	02.10-02.15	47.0	40.6	1.5	48.5	40.2	8.3
	02.15-02.20	46.7	40.5	1.5	48.2	39.8	8.4
	02.20-02.25	47.1	40.1	1.0	49.1	39.8	9.3
	02.25-02.30	47.0	40.2	1.0	49.0	39.9	9.1
	02.30-02.35	47.8	40.3	0.5	50.3	39.9	10.4
	02.35-02.40	46.8	41.0	1.5	48.3	40.3	8.0
14.	02.40-02.45	48.1	41.1	1.0	50.1	40.6	9.5
	02.45-02.50	46.6	40.6	1.5	48.1	40.0	8.1
	02.50-02.55	48.1	40.1	0.5	50.6	39.6	11.0
	02.55-03.00	47.3	40.5	1.0	49.3	40.0	9.3
	03.00-03.05	48.6	41.1	0.5	51.1	40.4	10.7
	03.05-03.10	47.5	41.2	1.5	49.0	40.6	8.4
	03.10-03.15	48.0	41.1	1.0	50.0	40.5	9.5
	03.15-03.20	48.6	41.1	0.5	51.1	40.0	11.1
	03.20-03.25	47.2	40.6	1.0	49.2	39.3	9.9
	03.25-03.30	49.1	39.9	0.5	51.6	39.6	12.0
15.	03.30-03.35	47.2	39.9	1.0	49.2	39.5	9.7
	03.35-03.40	46.6	40.5	1.5	48.1	40.2	7.9
	03.40-03.45	44.5	40.6	2.0	45.5	40.1	5.4
	03.45-03.50	44.9	40.6	2.0	45.9	40.3	5.6
	03.50-03.55	44.5	40.9	2.0	45.5	40.1	5.4
	03.55-04.00	45.1	40.5	1.5	46.6	40.1	6.5
	04.00-04.05	45.5	41.1	2.0	46.5	40.5	6.0
	04.05-04.10	45.8	41.3	1.5	47.3	39.6	7.7
	04.10-04.15	45.9	41.3	1.5	47.4	40.0	7.4
	04.15-04.20	46.4	44.4	4.5	44.9	41.0	3.9
	04.20-04.25	48.0	57.6	7.0	44.0	48.1	-4.1
	04.25-04.30	46.9	55.7	7.0	42.9	50.0	-7.1
	04.30-04.35	47.4	52.5	7.0	43.4	46.2	-2.8
	04.35-04.40	47.3	49.7	7.0	43.3	43.8	-0.5
	04.40-04.45	46.7	47.3	7.0	42.7	41.8	0.9
	04.45-04.50	46.4	44.1	4.5	44.9	40.5	4.4
	04.50-04.55	46.1	45.0	7.0	42.1	41.0	1.1
	04.55-05.00	46.7	46.9	7.0	42.7	42.8	-0.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		24-25/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
16.	05.00-05.05	46.6	48.0	7.0	42.6	41.8	0.8
	05.05-05.10	47.0	46.3	7.0	43.0	40.6	2.4
	05.10-05.15	46.8	45.3	4.5	45.3	39.8	5.5
	05.15-05.20	49.1	42.0	1.0	51.1	39.0	12.1
	05.20-05.25	51.5	45.3	1.5	53.0	39.8	13.2
	05.25-05.30	46.9	48.1	7.0	42.9	41.0	1.9
	05.30-05.35	46.2	46.9	7.0	42.2	42.7	-0.5
	05.35-05.40	47.3	43.2	2.0	48.3	39.9	8.4
	05.40-05.45	46.7	44.8	4.5	45.2	40.4	4.8
	05.45-05.50	46.9	42.9	2.0	47.9	39.4	8.5
	05.50-05.55	46.5	44.3	4.5	45.0	39.8	5.2
	05.55-06.00	46.1	42.8	3.0	46.1	38.8	7.3
17.	06.00-07.00	47.2	46.8	7.0	40.2	40.3	-0.1
18.	07.00-08.00	47.9	49.9	7.0	40.9	43.6	-2.7
19.	08.00-09.00	47.7	51.0	7.0	40.7	45.7	-5.0
20.	09.00-10.00	45.3	51.2	7.0	38.3	47.0	-8.7
21.	10.00-11.00	48.1	52.6	7.0	41.1	46.5	-5.4
22.	11.00-12.00	45.9	49.3	7.0	38.9	44.1	-5.2
23.	12.00-13.00	45.0	51.9	7.0	38.0	46.0	-8.0
24.	13.00-14.00	44.0	49.9	7.0	37.0	45.2	-8.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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

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

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level/ACO 6226 S/N 100098

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Sound Level Calibrator/TENMARS TM-100 S/N 181203570

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 25/05-30/06/2564

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายวิฑูรย์ วัลย์รัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายประมวล มูลสาร

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		25-26/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
1.	14.00-15.00	47.7	49.2	7.0	40.7	46.1	-5.4
2.	15.00-16.00	46.4	49.7	7.0	39.4	45.7	-6.3
3.	16.00-17.00	46.1	48.7	7.0	39.1	44.6	-5.5
4.	17.00-18.00	48.7	49.4	7.0	41.7	43.3	-1.6
5.	18.00-19.00	48.8	45.4	3.0	45.8	44.1	1.7
6.	19.00-20.00	48.4	44.5	2.0	46.4	43.4	3.0
7.	20.00-21.00	47.6	44.7	3.0	44.6	43.5	1.1
8.	21.00-22.00	47.1	44.9	4.5	42.6	43.8	-1.2
9.	22.00-22.05	47.7	44.5	3.0	47.7	43.8	3.9
	22.05-22.10	47.8	44.4	3.0	47.8	43.9	3.9
	22.10-22.15	48.0	45.1	3.0	48.0	44.7	3.3
	22.15-22.20	47.9	45.0	3.0	47.9	44.4	3.5
	22.20-22.25	48.0	44.3	2.0	49.0	43.5	5.5
	22.25-22.30	47.7	44.1	2.0	48.7	43.5	5.2
	22.30-22.35	47.4	43.7	2.0	48.4	42.9	5.5
	22.35-22.40	47.5	43.1	2.0	48.5	42.2	6.3
	22.40-22.45	47.8	42.1	1.5	49.3	41.7	7.6
	22.45-22.50	47.8	43.4	2.0	48.8	41.4	7.4
	22.50-22.55	47.5	42.9	1.5	49.0	41.1	7.9
	22.55-23.00	47.7	44.0	2.0	48.7	43.5	5.2
10.	23.00-23.05	48.0	43.7	2.0	49.0	42.6	6.4
	23.05-23.10	48.0	42.3	1.5	49.5	41.1	8.4
	23.10-23.15	47.8	41.8	1.5	49.3	41.3	8.0
	23.15-23.20	47.8	43.1	1.5	49.3	41.3	8.0
	23.20-23.25	47.9	45.9	4.5	46.4	43.8	2.6
	23.25-23.30	47.7	43.7	2.0	48.7	41.4	7.3
	23.30-23.35	47.9	44.1	2.0	48.9	41.5	7.4
	23.35-23.40	48.0	44.2	2.0	49.0	42.4	6.6
	23.40-23.45	47.9	43.7	2.0	48.9	42.1	6.8
	23.45-23.50	47.9	44.5	3.0	47.9	43.4	4.5
	23.50-23.55	48.3	43.8	1.5	49.8	42.6	7.2
	23.55-00.00	48.3	43.1	1.5	49.8	42.0	7.8
11.	00.00-00.05	48.2	43.9	2.0	49.2	42.6	6.6
	00.05-00.10	48.3	41.3	1.0	50.3	40.1	10.2
	00.10-00.15	48.3	55.5	7.0	44.3	41.1	3.2
	00.15-00.20	48.2	46.0	4.5	46.7	43.0	3.7
	00.20-00.25	48.5	43.6	1.5	50.0	42.8	7.2
	00.25-00.30	48.4	42.0	1.5	49.9	41.3	8.6
	00.30-00.35	48.4	41.5	1.0	50.4	41.2	9.2
	00.35-00.40	48.3	41.6	1.0	50.3	41.2	9.1
	00.40-00.45	48.4	40.6	0.5	50.9	39.9	11.0
	00.45-00.50	48.4	40.1	0.5	50.9	39.5	11.4
	00.50-00.55	48.6	40.0	0.5	51.1	39.3	11.8
	00.55-01.00	48.6	40.2	0.5	51.1	39.3	11.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
12.	01.00-01.05	49.0	50.4	7.0	45.0	45.3	-0.3
	01.05-01.10	49.2	40.3	0.5	51.7	39.6	12.1
	01.10-01.15	48.9	40.3	0.5	51.4	40.0	11.4
	01.15-01.20	48.7	40.6	0.5	51.2	40.2	11.0
	01.20-01.25	48.6	41.2	1.0	50.6	40.8	9.8
	01.25-01.30	48.6	41.0	0.5	51.1	40.6	10.5
	01.30-01.35	48.8	41.4	1.0	50.8	40.8	10.0
	01.35-01.40	49.1	40.7	0.5	51.6	40.2	11.4
	01.40-01.45	48.5	40.5	0.5	51.0	39.9	11.1
	01.45-01.50	48.7	40.6	0.5	51.2	40.3	10.9
	01.50-01.55	48.8	41.1	0.5	51.3	40.7	10.6
13.	01.55-02.00	48.8	40.5	0.5	51.3	40.0	11.3
	02.00-02.05	48.6	40.8	0.5	51.1	40.4	10.7
	02.05-02.10	48.9	40.5	0.5	51.4	40.2	11.2
	02.10-02.15	48.7	40.6	0.5	51.2	40.2	11.0
	02.15-02.20	48.6	40.5	0.5	51.1	39.8	11.3
	02.20-02.25	48.9	40.1	0.5	51.4	39.8	11.6
	02.25-02.30	49.1	40.2	0.5	51.6	39.9	11.7
	02.30-02.35	48.7	40.3	0.5	51.2	39.9	11.3
	02.35-02.40	48.7	41.0	0.5	51.2	40.3	10.9
	02.40-02.45	48.5	41.1	1.0	50.5	40.6	9.9
	02.45-02.50	48.7	40.6	0.5	51.2	40.0	11.2
14.	02.50-02.55	48.6	40.1	0.5	51.1	39.6	11.5
	02.55-03.00	48.9	40.5	0.5	51.4	40.0	11.4
	03.00-03.05	48.5	41.1	1.0	50.5	40.4	10.1
	03.05-03.10	48.6	41.2	1.0	50.6	40.6	10.0
	03.10-03.15	48.7	41.1	0.5	51.2	40.5	10.7
	03.15-03.20	48.5	41.1	1.0	50.5	40.0	10.5
	03.20-03.25	48.5	40.6	0.5	51.0	39.3	11.7
	03.25-03.30	48.4	39.9	0.5	50.9	39.6	11.3
	03.30-03.35	48.2	39.9	0.5	50.7	39.5	11.2
	03.35-03.40	48.2	40.5	0.5	50.7	40.2	10.5
	03.40-03.45	48.4	40.6	0.5	50.9	40.1	10.8
15.	03.45-03.50	48.2	40.6	0.5	50.7	40.3	10.4
	03.50-03.55	48.0	40.9	1.0	50.0	40.1	9.9
	03.55-04.00	48.0	40.5	0.5	50.5	40.1	10.4
	04.00-04.05	48.1	41.1	1.0	50.1	40.5	9.6
	04.05-04.10	48.3	41.3	1.0	50.3	39.6	10.7
	04.10-04.15	47.8	41.3	1.0	49.8	40.0	9.8
	04.15-04.20	48.5	44.4	2.0	49.5	41.0	8.5
	04.20-04.25	48.1	57.6	7.0	44.1	48.1	-4.0
	04.25-04.30	48.1	55.7	7.0	44.1	50.0	-5.9
	04.30-04.35	48.1	52.5	7.0	44.1	46.2	-2.1
	04.35-04.40	49.2	49.7	7.0	45.2	43.8	1.4
	04.40-04.45	48.1	47.3	7.0	44.1	41.8	2.3
	04.45-04.50	47.9	44.1	2.0	48.9	40.5	8.4
	04.50-04.55	48.0	45.0	3.0	48.0	41.0	7.0
	04.55-05.00	48.7	46.9	4.5	47.2	42.8	4.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
16.	05.00-05.05	48.9	48.0	7.0	44.9	41.8	3.1
	05.05-05.10	48.7	46.3	4.5	47.2	40.6	6.6
	05.10-05.15	48.7	45.3	3.0	48.7	39.8	8.9
	05.15-05.20	49.4	42.0	1.0	51.4	39.0	12.4
	05.20-05.25	49.5	45.3	2.0	50.5	39.8	10.7
	05.25-05.30	49.8	48.1	4.5	48.3	41.0	7.3
	05.30-05.35	49.4	46.9	3.0	49.4	42.7	6.7
	05.35-05.40	49.3	43.2	1.5	50.8	39.9	10.9
	05.40-05.45	49.7	44.8	1.5	51.2	40.4	10.8
	05.45-05.50	49.5	42.9	1.0	51.5	39.4	12.1
	05.50-05.55	49.1	44.3	1.5	50.6	39.8	10.8
	05.55-06.00	49.2	42.8	1.5	50.7	38.8	11.9
17.	06.00-07.00	48.8	46.8	4.5	44.3	40.3	4.0
18.	07.00-08.00	51.0	49.9	7.0	44.0	43.6	0.4
19.	08.00-09.00	51.1	51.0	7.0	44.1	45.7	-1.6
20.	09.00-10.00	51.2	51.2	7.0	44.2	47.0	-2.8
21.	10.00-11.00	51.5	52.6	7.0	44.5	46.5	-2.0
22.	11.00-12.00	51.5	49.3	4.5	47.0	44.1	2.9
23.	12.00-13.00	49.9	51.9	7.0	42.9	46.0	-3.1
24.	13.00-14.00	48.6	49.9	7.0	41.6	45.2	-3.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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

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

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level/ACO 6226 S/N 100098

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Sound Level Calibrator/TENMARS TM-100 S/N 181203570

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 25/05-30/06/2564

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายวิฑูรย์ วลัยรัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายประมวล มูลสาร

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		26-27/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
1.	14.00-15.00	50.2	49.2	7.0	43.2	46.1	-2.9
2.	15.00-16.00	50.1	49.7	7.0	43.1	45.7	-2.6
3.	16.00-17.00	50.1	48.7	7.0	43.1	44.6	-1.5
4.	17.00-18.00	49.1	49.4	7.0	42.1	43.3	-1.2
5.	18.00-19.00	48.1	45.4	3.0	45.1	44.1	1.0
6.	19.00-20.00	48.1	44.5	2.0	46.1	43.4	2.7
7.	20.00-21.00	47.7	44.7	3.0	44.7	43.5	1.2
8.	21.00-22.00	47.6	44.9	3.0	44.6	43.8	0.8
9.	22.00-22.05	47.8	44.5	3.0	47.8	43.8	4.0
	22.05-22.10	47.8	44.4	3.0	47.8	43.9	3.9
	22.10-22.15	47.9	45.1	3.0	47.9	44.7	3.2
	22.15-22.20	48.2	45.0	3.0	48.2	44.4	3.8
	22.20-22.25	47.9	44.3	2.0	48.9	43.5	5.4
	22.25-22.30	47.9	44.1	2.0	48.9	43.5	5.4
	22.30-22.35	47.8	43.7	2.0	48.8	42.9	5.9
	22.35-22.40	47.8	43.1	1.5	49.3	42.2	7.1
	22.40-22.45	47.9	42.1	1.5	49.4	41.7	7.7
	22.45-22.50	48.0	43.4	1.5	49.5	41.4	8.1
	22.50-22.55	47.6	42.9	1.5	49.1	41.1	8.0
	22.55-23.00	47.8	44.0	2.0	48.8	43.5	5.3
10.	23.00-23.05	47.5	43.7	2.0	48.5	42.6	5.9
	23.05-23.10	47.4	42.3	1.5	48.9	41.1	7.8
	23.10-23.15	47.6	41.8	1.5	49.1	41.3	7.8
	23.15-23.20	48.1	43.1	1.5	49.6	41.3	8.3
	23.20-23.25	47.9	45.9	4.5	46.4	43.8	2.6
	23.25-23.30	47.3	43.7	2.0	48.3	41.4	6.9
	23.30-23.35	47.4	44.1	3.0	47.4	41.5	5.9
	23.35-23.40	47.5	44.2	3.0	47.5	42.4	5.1
	23.40-23.45	47.3	43.7	2.0	48.3	42.1	6.2
	23.45-23.50	47.0	44.5	3.0	47.0	43.4	3.6
	23.50-23.55	47.2	43.8	3.0	47.2	42.6	4.6
	23.55-00.00	47.5	43.1	2.0	48.5	42.0	6.5
11.	00.00-00.05	47.2	43.9	3.0	47.2	42.6	4.6
	00.05-00.10	47.6	41.3	1.5	49.1	40.1	9.0
	00.10-00.15	47.5	55.5	7.0	43.5	41.1	2.4
	00.15-00.20	46.9	46.0	7.0	42.9	43.0	-0.1
	00.20-00.25	47.0	43.6	3.0	47.0	42.8	4.2
	00.25-00.30	46.9	42.0	1.5	48.4	41.3	7.1
	00.30-00.35	47.0	41.5	1.5	48.5	41.2	7.3
	00.35-00.40	46.9	41.6	1.5	48.4	41.2	7.2
	00.40-00.45	46.9	40.6	1.5	48.4	39.9	8.5
	00.45-00.50	47.3	40.1	1.0	49.3	39.5	9.8
	00.50-00.55	47.2	40.0	1.0	49.2	39.3	9.9
	00.55-01.00	47.1	40.2	1.0	49.1	39.3	9.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
12.	01.00-01.05	46.9	50.4	7.0	42.9	45.3	-2.4
	01.05-01.10	47.0	40.3	1.0	49.0	39.6	9.4
	01.10-01.15	47.0	40.3	1.0	49.0	40.0	9.0
	01.15-01.20	47.1	40.6	1.0	49.1	40.2	8.9
	01.20-01.25	47.3	41.2	1.5	48.8	40.8	8.0
	01.25-01.30	47.5	41.0	1.0	49.5	40.6	8.9
	01.30-01.35	47.9	41.4	1.0	49.9	40.8	9.1
	01.35-01.40	47.3	40.7	1.0	49.3	40.2	9.1
	01.40-01.45	47.3	40.5	1.0	49.3	39.9	9.4
	01.45-01.50	47.3	40.6	1.0	49.3	40.3	9.0
13.	01.50-01.55	47.2	41.1	1.5	48.7	40.7	8.0
	01.55-02.00	47.4	40.5	1.0	49.4	40.0	9.4
	02.00-02.05	47.4	40.8	1.0	49.4	40.4	9.0
	02.05-02.10	47.5	40.5	1.0	49.5	40.2	9.3
	02.10-02.15	47.4	40.6	1.0	49.4	40.2	9.2
	02.15-02.20	47.2	40.5	1.0	49.2	39.8	9.4
	02.20-02.25	47.9	40.1	0.5	50.4	39.8	10.6
	02.25-02.30	47.7	40.2	0.5	50.2	39.9	10.3
	02.30-02.35	56.7	40.3	0.0	59.7	39.9	19.8
	02.35-02.40	47.4	41.0	1.5	48.9	40.3	8.6
14.	02.40-02.45	47.5	41.1	1.5	49.0	40.6	8.4
	02.45-02.50	47.3	40.6	1.0	49.3	40.0	9.3
	02.50-02.55	47.5	40.1	1.0	49.5	39.6	9.9
	02.55-03.00	47.5	40.5	1.0	49.5	40.0	9.5
	03.00-03.05	47.6	41.1	1.0	49.6	40.4	9.2
	03.05-03.10	47.5	41.2	1.5	49.0	40.6	8.4
	03.10-03.15	47.4	41.1	1.5	48.9	40.5	8.4
	03.15-03.20	47.4	41.1	1.5	48.9	40.0	8.9
	03.20-03.25	47.1	40.6	1.0	49.1	39.3	9.8
	03.25-03.30	46.8	39.9	1.0	48.8	39.6	9.2
15.	03.30-03.35	46.8	39.9	1.0	48.8	39.5	9.3
	03.35-03.40	46.9	40.5	1.5	48.4	40.2	8.2
	03.40-03.45	46.8	40.6	1.5	48.3	40.1	8.2
	03.45-03.50	46.9	40.6	1.5	48.4	40.3	8.1
	03.50-03.55	47.3	40.9	1.5	48.8	40.1	8.7
	03.55-04.00	47.2	40.5	1.0	49.2	40.1	9.1
	04.00-04.05	47.6	41.1	1.0	49.6	40.5	9.1
	04.05-04.10	47.3	41.3	1.5	48.8	39.6	9.2
	04.10-04.15	47.5	41.3	1.5	49.0	40.0	9.0
	04.15-04.20	47.4	44.4	3.0	47.4	41.0	6.4
	04.20-04.25	47.4	57.6	7.0	43.4	48.1	-4.7
	04.25-04.30	47.5	55.7	7.0	43.5	50.0	-6.5
	04.30-04.35	47.4	52.5	7.0	43.4	46.2	-2.8
	04.35-04.40	48.0	49.7	7.0	44.0	43.8	0.2
	04.40-04.45	48.1	47.3	7.0	44.1	41.8	2.3
	04.45-04.50	48.1	44.1	2.0	49.1	40.5	8.6
	04.50-04.55	47.5	45.0	3.0	47.5	41.0	6.5
	04.55-05.00	47.3	46.9	7.0	43.3	42.8	0.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
16.	05.00-05.05	47.4	48.0	7.0	43.4	41.8	1.6
	05.05-05.10	47.3	46.3	7.0	43.3	40.6	2.7
	05.10-05.15	47.1	45.3	4.5	45.6	39.8	5.8
	05.15-05.20	47.1	42.0	1.5	48.6	39.0	9.6
	05.20-05.25	47.0	45.3	4.5	45.5	39.8	5.7
	05.25-05.30	47.5	48.1	7.0	43.5	41.0	2.5
	05.30-05.35	47.6	46.9	7.0	43.6	42.7	0.9
	05.35-05.40	47.8	43.2	1.5	49.3	39.9	9.4
	05.40-05.45	56.7	44.8	0.5	59.2	40.4	18.8
	05.45-05.50	51.4	42.9	0.5	53.9	39.4	14.5
	05.50-05.55	47.9	44.3	2.0	48.9	39.8	9.1
	05.55-06.00	48.9	42.8	1.5	50.4	38.8	11.6
17.	06.00-07.00	53.8	46.8	1.0	52.8	40.3	12.5
18.	07.00-08.00	48.7	49.9	7.0	41.7	43.6	-1.9
19.	08.00-09.00	45.9	51.0	7.0	38.9	45.7	-6.8
20.	09.00-10.00	44.8	51.2	7.0	37.8	47.0	-9.2
21.	10.00-11.00	45.3	52.6	7.0	38.3	46.5	-8.2
22.	11.00-12.00	50.5	49.3	7.0	43.5	44.1	-0.6
23.	12.00-13.00	48.7	51.9	7.0	41.7	46.0	-4.3
24.	13.00-14.00	47.4	49.9	7.0	40.4	45.2	-4.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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

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

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level/ACO 6226 S/N 100098

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Sound Level Calibrator/TENMARS TM-100 S/N 181203570

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 25/05-30/06/2564

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายวิฑูรย์ วัลย์รัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายประมวล มูลสาร

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		20-21/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
1.	14.00-15.00	49.7	45.0	1.5	48.2	39.1	9.1
2.	15.00-16.00	46.9	53.0	7.0	39.9	49.2	-9.3
3.	16.00-17.00	46.8	54.8	7.0	39.8	51.7	-11.9
4.	17.00-18.00	50.7	54.2	7.0	43.7	51.9	-8.2
5.	18.00-19.00	52.1	55.4	7.0	45.1	52.4	-7.3
6.	19.00-20.00	49.7	52.0	7.0	42.7	45.3	-2.6
7.	20.00-21.00	43.7	49.1	7.0	36.7	44.6	-7.9
8.	21.00-22.00	47.7	51.5	7.0	40.7	44.4	-3.7
9.	22.00-22.05	42.5	46.2	7.0	38.5	44.3	-5.8
	22.05-22.10	45.0	47.1	7.0	41.0	44.5	-3.5
	22.10-22.15	44.7	44.9	7.0	40.7	44.2	-3.5
	22.15-22.20	44.8	45.6	7.0	40.8	44.4	-3.6
	22.20-22.25	43.3	48.3	7.0	39.3	44.6	-5.3
	22.25-22.30	46.3	45.1	7.0	42.3	44.2	-1.9
	22.30-22.35	41.9	45.3	7.0	37.9	44.0	-6.1
	22.35-22.40	42.6	44.4	7.0	38.6	43.8	-5.2
	22.40-22.45	42.7	44.9	7.0	38.7	43.7	-5.0
	22.45-22.50	47.7	45.5	4.5	46.2	44.4	1.8
	22.50-22.55	43.0	45.7	7.0	39.0	44.1	-5.1
	22.55-23.00	43.2	58.6	7.0	39.2	44.4	-5.2
10.	23.00-23.05	43.5	55.5	7.0	39.5	44.1	-4.6
	23.05-23.10	49.0	52.6	7.0	45.0	44.2	0.8
	23.10-23.15	42.7	45.4	7.0	38.7	44.3	-5.6
	23.15-23.20	46.2	45.3	7.0	42.2	44.5	-2.3
	23.20-23.25	45.1	51.8	7.0	41.1	44.3	-3.2
	23.25-23.30	42.8	50.9	7.0	38.8	44.0	-5.2
	23.30-23.35	42.0	59.9	7.0	38.0	44.4	-6.4
	23.35-23.40	42.2	56.0	7.0	38.2	44.8	-6.6
	23.40-23.45	41.4	45.3	7.0	37.4	44.4	-7.0
	23.45-23.50	42.9	44.9	7.0	38.9	44.0	-5.1
	23.50-23.55	44.2	45.3	7.0	40.2	44.1	-3.9
	23.55-00.00	42.7	44.9	7.0	38.7	43.9	-5.2
11.	00.00-00.05	42.2	44.4	7.0	38.2	43.7	-5.5
	00.05-00.10	42.3	45.6	7.0	38.3	44.0	-5.7
	00.10-00.15	43.1	45.0	7.0	39.1	43.7	-4.6
	00.15-00.20	41.1	44.4	7.0	37.1	43.7	-6.6
	00.20-00.25	44.1	45.3	7.0	40.1	44.2	-4.1
	00.25-00.30	44.3	44.7	7.0	40.3	43.9	-3.6
	00.30-00.35	41.8	44.8	7.0	37.8	43.9	-6.1
	00.35-00.40	42.5	45.2	7.0	38.5	43.7	-5.2
	00.40-00.45	48.2	45.0	3.0	48.2	43.9	4.3
	00.45-00.50	42.2	44.9	7.0	38.2	44.1	-5.9
	00.50-00.55	41.1	44.6	7.0	37.1	43.8	-6.7
	00.55-01.00	51.9	44.7	1.0	53.9	43.7	10.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		20-21/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
12.	01.00-01.05	40.9	44.9	7.0	36.9	44.1	-7.2
	01.05-01.10	41.8	46.2	7.0	37.8	44.1	-6.3
	01.10-01.15	46.1	45.1	7.0	42.1	44.2	-2.1
	01.15-01.20	41.8	45.4	7.0	37.8	44.4	-6.6
	01.20-01.25	43.7	46.7	7.0	39.7	44.2	-4.5
	01.25-01.30	41.8	44.8	7.0	37.8	44.3	-6.5
	01.30-01.35	43.8	44.5	7.0	39.8	44.0	-4.2
	01.35-01.40	41.7	45.4	7.0	37.7	44.1	-6.4
	01.40-01.45	42.2	45.1	7.0	38.2	44.5	-6.3
	01.45-01.50	42.0	45.3	7.0	38.0	44.4	-6.4
13.	01.50-01.55	42.4	47.9	7.0	38.4	44.5	-6.1
	01.55-02.00	43.5	46.6	7.0	39.5	43.8	-4.3
	02.00-02.05	42.6	44.7	7.0	38.6	43.9	-5.3
	02.05-02.10	44.2	44.7	7.0	40.2	44.0	-3.8
	02.10-02.15	42.2	45.6	7.0	38.2	44.2	-6.0
	02.15-02.20	42.4	54.9	7.0	38.4	44.2	-5.8
	02.20-02.25	42.3	56.9	7.0	38.3	44.1	-5.8
	02.25-02.30	40.5	45.1	7.0	36.5	44.5	-8.0
	02.30-02.35	46.9	45.2	4.5	45.4	44.4	1.0
	02.35-02.40	42.1	45.9	7.0	38.1	44.2	-6.1
14.	02.40-02.45	41.6	44.8	7.0	37.6	44.1	-6.5
	02.45-02.50	41.9	45.1	7.0	37.9	44.4	-6.5
	02.50-02.55	41.4	48.8	7.0	37.4	44.2	-6.8
	02.55-03.00	42.3	45.1	7.0	38.3	44.0	-5.7
	03.00-03.05	41.9	44.5	7.0	37.9	43.8	-5.9
	03.05-03.10	47.0	46.1	7.0	43.0	45.0	-2.0
	03.10-03.15	44.5	45.6	7.0	40.5	44.7	-4.2
	03.15-03.20	43.4	45.9	7.0	39.4	44.9	-5.5
	03.20-03.25	43.7	57.0	7.0	39.7	45.1	-5.4
	03.25-03.30	42.8	47.4	7.0	38.8	45.0	-6.2
15.	03.30-03.35	43.8	45.7	7.0	39.8	44.8	-5.0
	03.35-03.40	43.0	45.4	7.0	39.0	44.7	-5.7
	03.40-03.45	42.4	45.8	7.0	38.4	44.6	-6.2
	03.45-03.50	43.1	45.3	7.0	39.1	44.6	-5.5
	03.50-03.55	43.1	45.8	7.0	39.1	44.6	-5.5
	03.55-04.00	43.7	46.1	7.0	39.7	44.7	-5.0
	04.00-04.05	44.8	53.6	7.0	40.8	51.8	-11.0
	04.05-04.10	44.7	53.2	7.0	40.7	51.5	-10.8
	04.10-04.15	43.7	56.3	7.0	39.7	54.6	-14.9
	04.15-04.20	44.1	52.0	7.0	40.1	49.4	-9.3
	04.20-04.25	46.5	53.1	7.0	42.5	50.9	-8.4
	04.25-04.30	47.3	53.7	7.0	43.3	51.8	-8.5
	04.30-04.35	44.7	52.9	7.0	40.7	51.1	-10.4
	04.35-04.40	45.4	55.1	7.0	41.4	54.0	-12.6
	04.40-04.45	45.9	55.3	7.0	41.9	53.6	-11.7
	04.45-04.50	43.7	54.8	7.0	39.7	52.0	-12.3
	04.50-04.55	44.9	53.5	7.0	40.9	51.5	-10.6
	04.55-05.00	45.8	57.3	7.0	41.8	54.9	-13.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		20-21/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
16.	05.00-05.05	44.5	53.3	7.0	40.5	49.6	-9.1
	05.05-05.10	43.6	49.6	7.0	39.6	47.1	-7.5
	05.10-05.15	43.7	50.6	7.0	39.7	48.8	-9.1
	05.15-05.20	44.3	52.6	7.0	40.3	49.7	-9.4
	05.20-05.25	44.6	55.2	7.0	40.6	53.0	-12.4
	05.25-05.30	45.8	56.1	7.0	41.8	55.0	-13.2
	05.30-05.35	45.3	52.5	7.0	41.3	49.5	-8.2
	05.35-05.40	49.0	53.1	7.0	45.0	51.1	-6.1
	05.40-05.45	48.1	54.1	7.0	44.1	51.5	-7.4
	05.45-05.50	49.0	56.0	7.0	45.0	53.1	-8.1
	05.50-05.55	48.6	53.7	7.0	44.6	51.4	-6.8
	05.55-06.00	51.1	54.9	7.0	47.1	53.0	-5.9
17.	06.00-07.00	58.6	56.2	4.5	54.1	52.0	2.1
18.	07.00-08.00	48.1	54.1	7.0	41.1	48.8	-7.7
19.	08.00-09.00	48.0	55.6	7.0	41.0	44.8	-3.8
20.	09.00-10.00	47.5	51.2	7.0	40.5	41.5	-1.0
21.	10.00-11.00	46.2	46.3	7.0	39.2	41.6	-2.4
22.	11.00-12.00	49.3	52.9	7.0	42.3	39.5	2.8
23.	12.00-13.00	45.2	46.5	7.0	38.2	41.0	-2.8
24.	13.00-14.00	49.8	61.4	7.0	42.8	42.9	-0.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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

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

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level/ACO 6226 S/N 160213

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Sound Level Calibrator/TENMARS TM-100 S/N 181203570

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 25/05-30/06/2564

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายวิฑูรย์ วัลย์รัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายประมวล มูลสาร

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		21-22/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
1.	14.00-15.00	48.5	45.0	2.0	46.5	39.1	7.4
2.	15.00-16.00	45.8	53.0	7.0	38.8	49.2	-10.4
3.	16.00-17.00	48.8	54.8	7.0	41.8	51.7	-9.9
4.	17.00-18.00	52.9	54.2	7.0	45.9	51.9	-6.0
5.	18.00-19.00	54.9	55.4	7.0	47.9	52.4	-4.5
6.	19.00-20.00	48.6	52.0	7.0	41.6	45.3	-3.7
7.	20.00-21.00	47.6	49.1	7.0	40.6	44.6	-4.0
8.	21.00-22.00	48.9	51.5	7.0	41.9	44.4	-2.5
9.	22.00-22.05	48.7	46.2	3.0	48.7	44.3	4.4
	22.05-22.10	49.4	47.1	4.5	47.9	44.5	3.4
	22.10-22.15	48.9	44.9	2.0	49.9	44.2	5.7
	22.15-22.20	49.7	45.6	2.0	50.7	44.4	6.3
	22.20-22.25	49.3	48.3	7.0	45.3	44.6	0.7
	22.25-22.30	48.8	45.1	2.0	49.8	44.2	5.6
	22.30-22.35	60.0	45.3	0.0	63.0	44.0	19.0
	22.35-22.40	48.7	44.4	2.0	49.7	43.8	5.9
	22.40-22.45	48.8	44.9	2.0	49.8	43.7	6.1
	22.45-22.50	49.2	45.5	2.0	50.2	44.4	5.8
	22.50-22.55	49.3	45.7	2.0	50.3	44.1	6.2
	22.55-23.00	49.7	58.6	7.0	45.7	44.4	1.3
10.	23.00-23.05	50.5	55.5	7.0	46.5	44.1	2.4
	23.05-23.10	50.3	52.6	7.0	46.3	44.2	2.1
	23.10-23.15	50.0	45.4	1.5	51.5	44.3	7.2
	23.15-23.20	49.5	45.3	2.0	50.5	44.5	6.0
	23.20-23.25	50.0	51.8	7.0	46.0	44.3	1.7
	23.25-23.30	50.4	50.9	7.0	46.4	44.0	2.4
	23.30-23.35	50.2	59.9	7.0	46.2	44.4	1.8
	23.35-23.40	46.2	56.0	7.0	42.2	44.8	-2.6
	23.40-23.45	47.8	45.3	3.0	47.8	44.4	3.4
	23.45-23.50	43.2	44.9	7.0	39.2	44.0	-4.8
	23.50-23.55	46.1	45.3	7.0	42.1	44.1	-2.0
	23.55-00.00	47.2	44.9	4.5	45.7	43.9	1.8
11.	00.00-00.05	49.2	44.4	1.5	50.7	43.7	7.0
	00.05-00.10	48.3	45.6	3.0	48.3	44.0	4.3
	00.10-00.15	50.1	45.0	1.5	51.6	43.7	7.9
	00.15-00.20	50.2	44.4	1.5	51.7	43.7	8.0
	00.20-00.25	50.5	45.3	1.5	52.0	44.2	7.8
	00.25-00.30	51.0	44.7	1.5	52.5	43.9	8.6
	00.30-00.35	51.3	44.8	1.0	53.3	43.9	9.4
	00.35-00.40	48.9	45.2	2.0	49.9	43.7	6.2
	00.40-00.45	48.5	45.0	2.0	49.5	43.9	5.6
	00.45-00.50	48.6	44.9	2.0	49.6	44.1	5.5
	00.50-00.55	50.1	44.6	1.5	51.6	43.8	7.8
	00.55-01.00	49.7	44.7	1.5	51.2	43.7	7.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		21-22/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
12.	01.00-01.05	50.0	44.9	1.5	51.5	44.1	7.4
	01.05-01.10	50.3	46.2	2.0	51.3	44.1	7.2
	01.10-01.15	49.9	45.1	1.5	51.4	44.2	7.2
	01.15-01.20	50.0	45.4	1.5	51.5	44.4	7.1
	01.20-01.25	50.3	46.7	2.0	51.3	44.2	7.1
	01.25-01.30	51.8	44.8	1.0	53.8	44.3	9.5
	01.30-01.35	52.7	44.5	0.5	55.2	44.0	11.2
	01.35-01.40	51.4	45.4	1.5	52.9	44.1	8.8
	01.40-01.45	50.6	45.1	1.5	52.1	44.5	7.6
	01.45-01.50	50.6	45.3	1.5	52.1	44.4	7.7
	01.50-01.55	52.0	47.9	2.0	53.0	44.5	8.5
13.	01.55-02.00	51.3	46.6	1.5	52.8	43.8	9.0
	02.00-02.05	50.6	44.7	1.5	52.1	43.9	8.2
	02.05-02.10	51.0	44.7	1.5	52.5	44.0	8.5
	02.10-02.15	50.0	45.6	2.0	51.0	44.2	6.8
	02.15-02.20	48.1	54.9	7.0	44.1	44.2	-0.1
	02.20-02.25	47.6	56.9	7.0	43.6	44.1	-0.5
	02.25-02.30	47.7	45.1	3.0	47.7	44.5	3.2
	02.30-02.35	47.0	45.2	4.5	45.5	44.4	1.1
	02.35-02.40	45.7	45.9	7.0	41.7	44.2	-2.5
	02.40-02.45	43.7	44.8	7.0	39.7	44.1	-4.4
	02.45-02.50	42.9	45.1	7.0	38.9	44.4	-5.5
14.	02.50-02.55	44.1	48.8	7.0	40.1	44.2	-4.1
	02.55-03.00	44.8	45.1	7.0	40.8	44.0	-3.2
	03.00-03.05	45.2	44.5	7.0	41.2	43.8	-2.6
	03.05-03.10	45.4	46.1	7.0	41.4	45.0	-3.6
	03.10-03.15	44.7	45.6	7.0	40.7	44.7	-4.0
	03.15-03.20	48.9	45.9	3.0	48.9	44.9	4.0
	03.20-03.25	46.2	57.0	7.0	42.2	45.1	-2.9
	03.25-03.30	44.9	47.4	7.0	40.9	45.0	-4.1
	03.30-03.35	45.8	45.7	7.0	41.8	44.8	-3.0
	03.35-03.40	46.6	45.4	7.0	42.6	44.7	-2.1
	03.40-03.45	46.9	45.8	7.0	42.9	44.6	-1.7
15.	03.45-03.50	44.9	45.3	7.0	40.9	44.6	-3.7
	03.50-03.55	45.0	45.8	7.0	41.0	44.6	-3.6
	03.55-04.00	45.4	46.1	7.0	41.4	44.7	-3.3
	04.00-04.05	46.6	53.6	7.0	42.6	51.8	-9.2
	04.05-04.10	49.5	53.2	7.0	45.5	51.5	-6.0
	04.10-04.15	47.3	56.3	7.0	43.3	54.6	-11.3
	04.15-04.20	46.7	52.0	7.0	42.7	49.4	-6.7
	04.20-04.25	46.9	53.1	7.0	42.9	50.9	-8.0
	04.25-04.30	47.1	53.7	7.0	43.1	51.8	-8.7
	04.30-04.35	46.0	52.9	7.0	42.0	51.1	-9.1
	04.35-04.40	44.8	55.1	7.0	40.8	54.0	-13.2
	04.40-04.45	45.5	55.3	7.0	41.5	53.6	-12.1
	04.45-04.50	48.9	54.8	7.0	44.9	52.0	-7.1
	04.50-04.55	46.6	53.5	7.0	42.6	51.5	-8.9
	04.55-05.00	46.4	57.3	7.0	42.4	54.9	-12.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		21-22/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
16.	05.00-05.05	44.9	53.3	7.0	40.9	49.6	-8.7
	05.05-05.10	46.9	49.6	7.0	42.9	47.1	-4.2
	05.10-05.15	46.7	50.6	7.0	42.7	48.8	-6.1
	05.15-05.20	48.3	52.6	7.0	44.3	49.7	-5.4
	05.20-05.25	53.2	55.2	7.0	49.2	53.0	-3.8
	05.25-05.30	49.8	56.1	7.0	45.8	55.0	-9.2
	05.30-05.35	49.3	52.5	7.0	45.3	49.5	-4.2
	05.35-05.40	50.7	53.1	7.0	46.7	51.1	-4.4
	05.40-05.45	49.1	54.1	7.0	45.1	51.5	-6.4
	05.45-05.50	55.3	56.0	7.0	51.3	53.1	-1.8
	05.50-05.55	53.0	53.7	7.0	49.0	51.4	-2.4
	05.55-06.00	53.9	54.9	7.0	49.9	53.0	-3.1
17.	06.00-07.00	56.7	56.2	7.0	49.7	52.0	-2.3
18.	07.00-08.00	49.6	54.1	7.0	42.6	48.8	-6.2
19.	08.00-09.00	48.4	55.6	7.0	41.4	44.8	-3.4
20.	09.00-10.00	48.6	51.2	7.0	41.6	41.5	0.1
21.	10.00-11.00	46.8	46.3	7.0	39.8	41.6	-1.8
22.	11.00-12.00	51.0	52.9	7.0	44.0	39.5	4.5
23.	12.00-13.00	49.6	46.5	3.0	46.6	41.0	5.6
24.	13.00-14.00	47.5	61.4	7.0	40.5	42.9	-2.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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

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

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level/ACO 6226 S/N 160213

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Sound Level Calibrator/TENMARS TM-100 S/N 181203570

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 25/05-30/06/2564

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายวิฑูรย์ วัลย์รัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายประมวล มูลสาร

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		22-23/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
1.	14.00-15.00	46.0	45.0	7.0	39.0	39.1	-0.1
2.	15.00-16.00	44.2	53.0	7.0	37.2	49.2	-12.0
3.	16.00-17.00	49.6	54.8	7.0	42.6	51.7	-9.1
4.	17.00-18.00	47.5	54.2	7.0	40.5	51.9	-11.4
5.	18.00-19.00	54.3	55.4	7.0	47.3	52.4	-5.1
6.	19.00-20.00	49.7	52.0	7.0	42.7	45.3	-2.6
7.	20.00-21.00	53.6	49.1	1.5	52.1	44.6	7.5
8.	21.00-22.00	48.5	51.5	7.0	41.5	44.4	-2.9
9.	22.00-22.05	46.8	46.2	7.0	42.8	44.3	-1.5
	22.05-22.10	47.6	47.1	7.0	43.6	44.5	-0.9
	22.10-22.15	49.3	44.9	2.0	50.3	44.2	6.1
	22.15-22.20	46.5	45.6	7.0	42.5	44.4	-1.9
	22.20-22.25	47.1	48.3	7.0	43.1	44.6	-1.5
	22.25-22.30	45.8	45.1	7.0	41.8	44.2	-2.4
	22.30-22.35	45.0	45.3	7.0	41.0	44.0	-3.0
	22.35-22.40	46.2	44.4	4.5	44.7	43.8	0.9
	22.40-22.45	46.0	44.9	7.0	42.0	43.7	-1.7
	22.45-22.50	47.5	45.5	4.5	46.0	44.4	1.6
	22.50-22.55	47.8	45.7	4.5	46.3	44.1	2.2
	22.55-23.00	45.2	58.6	7.0	41.2	44.4	-3.2
10.	23.00-23.05	44.7	55.5	7.0	40.7	44.1	-3.4
	23.05-23.10	46.0	52.6	7.0	42.0	44.2	-2.2
	23.10-23.15	45.4	45.4	7.0	41.4	44.3	-2.9
	23.15-23.20	45.1	45.3	7.0	41.1	44.5	-3.4
	23.20-23.25	50.1	51.8	7.0	46.1	44.3	1.8
	23.25-23.30	45.5	50.9	7.0	41.5	44.0	-2.5
	23.30-23.35	49.1	59.9	7.0	45.1	44.4	0.7
	23.35-23.40	44.6	56.0	7.0	40.6	44.8	-4.2
	23.40-23.45	57.8	45.3	0.0	60.8	44.4	16.4
	23.45-23.50	46.6	44.9	4.5	45.1	44.0	1.1
	23.50-23.55	43.9	45.3	7.0	39.9	44.1	-4.2
	23.55-00.00	43.8	44.9	7.0	39.8	43.9	-4.1
11.	00.00-00.05	43.0	44.4	7.0	39.0	43.7	-4.7
	00.05-00.10	42.7	45.6	7.0	38.7	44.0	-5.3
	00.10-00.15	44.1	45.0	7.0	40.1	43.7	-3.6
	00.15-00.20	45.2	44.4	7.0	41.2	43.7	-2.5
	00.20-00.25	45.5	45.3	7.0	41.5	44.2	-2.7
	00.25-00.30	46.1	44.7	7.0	42.1	43.9	-1.8
	00.30-00.35	50.0	44.8	1.5	51.5	43.9	7.6
	00.35-00.40	45.0	45.2	7.0	41.0	43.7	-2.7
	00.40-00.45	45.5	45.0	7.0	41.5	43.9	-2.4
	00.45-00.50	44.6	44.9	7.0	40.6	44.1	-3.5
	00.50-00.55	45.9	44.6	7.0	41.9	43.8	-1.9
	00.55-01.00	45.0	44.7	7.0	41.0	43.7	-2.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		22-23/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
12.	01.00-01.05	46.0	44.9	7.0	42.0	44.1	-2.1
	01.05-01.10	45.6	46.2	7.0	41.6	44.1	-2.5
	01.10-01.15	46.8	45.1	4.5	45.3	44.2	1.1
	01.15-01.20	45.3	45.4	7.0	41.3	44.4	-3.1
	01.20-01.25	45.6	46.7	7.0	41.6	44.2	-2.6
	01.25-01.30	45.0	44.8	7.0	41.0	44.3	-3.3
	01.30-01.35	46.2	44.5	4.5	44.7	44.0	0.7
	01.35-01.40	44.8	45.4	7.0	40.8	44.1	-3.3
	01.40-01.45	45.0	45.1	7.0	41.0	44.5	-3.5
	01.45-01.50	45.3	45.3	7.0	41.3	44.4	-3.1
13.	01.50-01.55	45.7	47.9	7.0	41.7	44.5	-2.8
	01.55-02.00	45.0	46.6	7.0	41.0	43.8	-2.8
	02.00-02.05	44.9	44.7	7.0	40.9	43.9	-3.0
	02.05-02.10	43.9	44.7	7.0	39.9	44.0	-4.1
	02.10-02.15	43.9	45.6	7.0	39.9	44.2	-4.3
	02.15-02.20	47.4	54.9	7.0	43.4	44.2	-0.8
	02.20-02.25	45.8	56.9	7.0	41.8	44.1	-2.3
	02.25-02.30	44.6	45.1	7.0	40.6	44.5	-3.9
	02.30-02.35	45.1	45.2	7.0	41.1	44.4	-3.3
	02.35-02.40	45.8	45.9	7.0	41.8	44.2	-2.4
14.	02.40-02.45	44.6	44.8	7.0	40.6	44.1	-3.5
	02.45-02.50	44.0	45.1	7.0	40.0	44.4	-4.4
	02.50-02.55	43.9	48.8	7.0	39.9	44.2	-4.3
	02.55-03.00	48.9	45.1	2.0	49.9	44.0	5.9
	03.00-03.05	44.8	44.5	7.0	40.8	43.8	-3.0
	03.05-03.10	45.4	46.1	7.0	41.4	45.0	-3.6
	03.10-03.15	45.1	45.6	7.0	41.1	44.7	-3.6
	03.15-03.20	44.0	45.9	7.0	40.0	44.9	-4.9
	03.20-03.25	44.0	57.0	7.0	40.0	45.1	-5.1
	03.25-03.30	45.3	47.4	7.0	41.3	45.0	-3.7
15.	03.30-03.35	45.7	45.7	7.0	41.7	44.8	-3.1
	03.35-03.40	44.9	45.4	7.0	40.9	44.7	-3.8
	03.40-03.45	45.4	45.8	7.0	41.4	44.6	-3.2
	03.45-03.50	46.5	45.3	7.0	42.5	44.6	-2.1
	03.50-03.55	46.0	45.8	7.0	42.0	44.6	-2.6
	03.55-04.00	46.8	46.1	7.0	42.8	44.7	-1.9
	04.00-04.05	45.7	53.6	7.0	41.7	51.8	-10.1
	04.05-04.10	45.3	53.2	7.0	41.3	51.5	-10.2
	04.10-04.15	45.7	56.3	7.0	41.7	54.6	-12.9
	04.15-04.20	44.1	52.0	7.0	40.1	49.4	-9.3
	04.20-04.25	44.6	53.1	7.0	40.6	50.9	-10.3
	04.25-04.30	44.9	53.7	7.0	40.9	51.8	-10.9
	04.30-04.35	45.9	52.9	7.0	41.9	51.1	-9.2
	04.35-04.40	47.6	55.1	7.0	43.6	54.0	-10.4
	04.40-04.45	46.2	55.3	7.0	42.2	53.6	-11.4
	04.45-04.50	43.1	54.8	7.0	39.1	52.0	-12.9
	04.50-04.55	43.0	53.5	7.0	39.0	51.5	-12.5
	04.55-05.00	44.0	57.3	7.0	40.0	54.9	-14.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		22-23/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
16.	05.00-05.05	46.8	53.3	7.0	42.8	49.6	-6.8
	05.05-05.10	48.6	49.6	7.0	44.6	47.1	-2.5
	05.10-05.15	46.4	50.6	7.0	42.4	48.8	-6.4
	05.15-05.20	44.6	52.6	7.0	40.6	49.7	-9.1
	05.20-05.25	44.2	55.2	7.0	40.2	53.0	-12.8
	05.25-05.30	44.4	56.1	7.0	40.4	55.0	-14.6
	05.30-05.35	43.6	52.5	7.0	39.6	49.5	-9.9
	05.35-05.40	46.4	53.1	7.0	42.4	51.1	-8.7
	05.40-05.45	47.5	54.1	7.0	43.5	51.5	-8.0
	05.45-05.50	47.3	56.0	7.0	43.3	53.1	-9.8
	05.50-05.55	47.7	53.7	7.0	43.7	51.4	-7.7
	05.55-06.00	53.8	54.9	7.0	49.8	53.0	-3.2
17.	06.00-07.00	52.2	56.2	7.0	45.2	52.0	-6.8
18.	07.00-08.00	54.8	54.1	7.0	47.8	48.8	-1.0
19.	08.00-09.00	52.3	55.6	7.0	45.3	44.8	0.5
20.	09.00-10.00	48.6	51.2	7.0	41.6	41.5	0.1
21.	10.00-11.00	48.3	46.3	4.5	43.8	41.6	2.2
22.	11.00-12.00	53.3	52.9	7.0	46.3	39.5	6.8
23.	12.00-13.00	53.6	46.5	1.0	52.6	41.0	11.6
24.	13.00-14.00	47.5	61.4	7.0	40.5	42.9	-2.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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

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

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level/ACO 6226 S/N 160213

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Sound Level Calibrator/TENMARS TM-100 S/N 181203570

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 25/05-30/06/2564

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายวิฑูรย์ วัลย์รัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายประมวล มูลสาร

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		23-24/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
1.	14.00-15.00	50.3	45.0	1.5	48.8	39.1	9.7
2.	15.00-16.00	48.5	53.0	7.0	41.5	49.2	-7.7
3.	16.00-17.00	53.2	54.8	7.0	46.2	51.7	-5.5
4.	17.00-18.00	56.8	54.2	3.0	53.8	51.9	1.9
5.	18.00-19.00	50.6	55.4	7.0	43.6	52.4	-8.8
6.	19.00-20.00	49.7	52.0	7.0	42.7	45.3	-2.6
7.	20.00-21.00	47.1	49.1	7.0	40.1	44.6	-4.5
8.	21.00-22.00	45.8	51.5	7.0	38.8	44.4	-5.6
9.	22.00-22.05	40.8	46.2	7.0	36.8	44.3	-7.5
	22.05-22.10	43.9	47.1	7.0	39.9	44.5	-4.6
	22.10-22.15	45.8	44.9	7.0	41.8	44.2	-2.4
	22.15-22.20	44.1	45.6	7.0	40.1	44.4	-4.3
	22.20-22.25	44.8	48.3	7.0	40.8	44.6	-3.8
	22.25-22.30	43.6	45.1	7.0	39.6	44.2	-4.6
	22.30-22.35	45.8	45.3	7.0	41.8	44.0	-2.2
	22.35-22.40	48.6	44.4	2.0	49.6	43.8	5.8
	22.40-22.45	58.2	44.9	0.0	61.2	43.7	17.5
	22.45-22.50	49.1	45.5	2.0	50.1	44.4	5.7
	22.50-22.55	46.0	45.7	7.0	42.0	44.1	-2.1
	22.55-23.00	46.4	58.6	7.0	42.4	44.4	-2.0
10.	23.00-23.05	47.2	55.5	7.0	43.2	44.1	-0.9
	23.05-23.10	47.9	52.6	7.0	43.9	44.2	-0.3
	23.10-23.15	45.1	45.4	7.0	41.1	44.3	-3.2
	23.15-23.20	45.7	45.3	7.0	41.7	44.5	-2.8
	23.20-23.25	45.9	51.8	7.0	41.9	44.3	-2.4
	23.25-23.30	45.9	50.9	7.0	41.9	44.0	-2.1
	23.30-23.35	45.5	59.9	7.0	41.5	44.4	-2.9
	23.35-23.40	44.4	56.0	7.0	40.4	44.8	-4.4
	23.40-23.45	43.8	45.3	7.0	39.8	44.4	-4.6
	23.45-23.50	45.9	44.9	7.0	41.9	44.0	-2.1
	23.50-23.55	44.5	45.3	7.0	40.5	44.1	-3.6
	23.55-00.00	44.6	44.9	7.0	40.6	43.9	-3.3
11.	00.00-00.05	44.4	44.4	7.0	40.4	43.7	-3.3
	00.05-00.10	43.9	45.6	7.0	39.9	44.0	-4.1
	00.10-00.15	44.6	45.0	7.0	40.6	43.7	-3.1
	00.15-00.20	46.3	44.4	4.5	44.8	43.7	1.1
	00.20-00.25	44.1	45.3	7.0	40.1	44.2	-4.1
	00.25-00.30	45.4	44.7	7.0	41.4	43.9	-2.5
	00.30-00.35	44.4	44.8	7.0	40.4	43.9	-3.5
	00.35-00.40	43.7	45.2	7.0	39.7	43.7	-4.0
	00.40-00.45	43.5	45.0	7.0	39.5	43.9	-4.4
	00.45-00.50	45.1	44.9	7.0	41.1	44.1	-3.0
	00.50-00.55	44.2	44.6	7.0	40.2	43.8	-3.6
	00.55-01.00	44.3	44.7	7.0	40.3	43.7	-3.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		23-24/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
12.	01.00-01.05	45.1	44.9	7.0	41.1	44.1	-3.0
	01.05-01.10	45.0	46.2	7.0	41.0	44.1	-3.1
	01.10-01.15	45.0	45.1	7.0	41.0	44.2	-3.2
	01.15-01.20	45.0	45.4	7.0	41.0	44.4	-3.4
	01.20-01.25	45.0	46.7	7.0	41.0	44.2	-3.2
	01.25-01.30	44.3	44.8	7.0	40.3	44.3	-4.0
	01.30-01.35	44.4	44.5	7.0	40.4	44.0	-3.6
	01.35-01.40	43.6	45.4	7.0	39.6	44.1	-4.5
	01.40-01.45	42.8	45.1	7.0	38.8	44.5	-5.7
	01.45-01.50	43.3	45.3	7.0	39.3	44.4	-5.1
13.	01.50-01.55	44.0	47.9	7.0	40.0	44.5	-4.5
	01.55-02.00	43.5	46.6	7.0	39.5	43.8	-4.3
	02.00-02.05	43.6	44.7	7.0	39.6	43.9	-4.3
	02.05-02.10	43.1	44.7	7.0	39.1	44.0	-4.9
	02.10-02.15	43.4	45.6	7.0	39.4	44.2	-4.8
	02.15-02.20	44.3	54.9	7.0	40.3	44.2	-3.9
	02.20-02.25	44.4	56.9	7.0	40.4	44.1	-3.7
	02.25-02.30	44.8	45.1	7.0	40.8	44.5	-3.7
	02.30-02.35	45.0	45.2	7.0	41.0	44.4	-3.4
	02.35-02.40	46.6	45.9	7.0	42.6	44.2	-1.6
14.	02.40-02.45	47.3	44.8	3.0	47.3	44.1	3.2
	02.45-02.50	46.6	45.1	4.5	45.1	44.4	0.7
	02.50-02.55	46.2	48.8	7.0	42.2	44.2	-2.0
	02.55-03.00	46.9	45.1	4.5	45.4	44.0	1.4
	03.00-03.05	45.3	44.5	7.0	41.3	43.8	-2.5
	03.05-03.10	45.8	46.1	7.0	41.8	45.0	-3.2
	03.10-03.15	45.0	45.6	7.0	41.0	44.7	-3.7
	03.15-03.20	45.9	45.9	7.0	41.9	44.9	-3.0
	03.20-03.25	45.0	57.0	7.0	41.0	45.1	-4.1
	03.25-03.30	45.0	47.4	7.0	41.0	45.0	-4.0
15.	03.30-03.35	52.6	45.7	1.0	54.6	44.8	9.8
	03.35-03.40	52.5	45.4	1.0	54.5	44.7	9.8
	03.40-03.45	45.8	45.8	7.0	41.8	44.6	-2.8
	03.45-03.50	44.5	45.3	7.0	40.5	44.6	-4.1
	03.50-03.55	44.8	45.8	7.0	40.8	44.6	-3.8
	03.55-04.00	43.2	46.1	7.0	39.2	44.7	-5.5
	04.00-04.05	44.3	53.6	7.0	40.3	51.8	-11.5
	04.05-04.10	44.6	53.2	7.0	40.6	51.5	-10.9
	04.10-04.15	44.6	56.3	7.0	40.6	54.6	-14.0
	04.15-04.20	43.9	52.0	7.0	39.9	49.4	-9.5
	04.20-04.25	44.5	53.1	7.0	40.5	50.9	-10.4
	04.25-04.30	43.6	53.7	7.0	39.6	51.8	-12.2
	04.30-04.35	43.7	52.9	7.0	39.7	51.1	-11.4
	04.35-04.40	43.4	55.1	7.0	39.4	54.0	-14.6
	04.40-04.45	44.5	55.3	7.0	40.5	53.6	-13.1
	04.45-04.50	47.1	54.8	7.0	43.1	52.0	-8.9
	04.50-04.55	46.9	53.5	7.0	42.9	51.5	-8.6
	04.55-05.00	43.6	57.3	7.0	39.6	54.9	-15.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		23-24/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
16.	05.00-05.05	43.8	53.3	7.0	39.8	49.6	-9.8
	05.05-05.10	44.6	49.6	7.0	40.6	47.1	-6.5
	05.10-05.15	44.9	50.6	7.0	40.9	48.8	-7.9
	05.15-05.20	45.0	52.6	7.0	41.0	49.7	-8.7
	05.20-05.25	43.9	55.2	7.0	39.9	53.0	-13.1
	05.25-05.30	44.6	56.1	7.0	40.6	55.0	-14.4
	05.30-05.35	45.0	52.5	7.0	41.0	49.5	-8.5
	05.35-05.40	46.6	53.1	7.0	42.6	51.1	-8.5
	05.40-05.45	43.6	54.1	7.0	39.6	51.5	-11.9
	05.45-05.50	51.0	56.0	7.0	47.0	53.1	-6.1
	05.50-05.55	45.1	53.7	7.0	41.1	51.4	-10.3
	05.55-06.00	45.6	54.9	7.0	41.6	53.0	-11.4
17.	06.00-07.00	52.4	56.2	7.0	45.4	52.0	-6.6
18.	07.00-08.00	57.0	54.1	3.0	54.0	48.8	5.2
19.	08.00-09.00	55.7	55.6	7.0	48.7	44.8	3.9
20.	09.00-10.00	53.4	51.2	4.5	48.9	41.5	7.4
21.	10.00-11.00	52.4	46.3	1.5	50.9	41.6	9.3
22.	11.00-12.00	50.0	52.9	7.0	43.0	39.5	3.5
23.	12.00-13.00	50.1	46.5	2.0	48.1	41.0	7.1
24.	13.00-14.00	48.0	61.4	7.0	41.0	42.9	-1.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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

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

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level/ACO 6226 S/N 160213

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Sound Level Calibrator/TENMARS TM-100 S/N 181203570

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 25/05-30/06/2564

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายวิฑูรย์ วัลย์รัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายประมวล มูลสาร

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		24-25/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
1.	14.00-15.00	47.0	45.0	4.5	42.5	39.1	3.4
2.	15.00-16.00	49.5	53.0	7.0	42.5	49.2	-6.7
3.	16.00-17.00	48.9	54.8	7.0	41.9	51.7	-9.8
4.	17.00-18.00	52.5	54.2	7.0	45.5	51.9	-6.4
5.	18.00-19.00	48.1	55.4	7.0	41.1	52.4	-11.3
6.	19.00-20.00	51.4	52.0	7.0	44.4	45.3	-0.9
7.	20.00-21.00	46.5	49.1	7.0	39.5	44.6	-5.1
8.	21.00-22.00	47.9	51.5	7.0	40.9	44.4	-3.5
9.	22.00-22.05	45.3	46.2	7.0	41.3	44.3	-3.0
	22.05-22.10	48.2	47.1	7.0	44.2	44.5	-0.3
	22.10-22.15	60.1	44.9	0.0	63.1	44.2	18.9
	22.15-22.20	45.3	45.6	7.0	41.3	44.4	-3.1
	22.20-22.25	47.4	48.3	7.0	43.4	44.6	-1.2
	22.25-22.30	43.9	45.1	7.0	39.9	44.2	-4.3
	22.30-22.35	42.5	45.3	7.0	38.5	44.0	-5.5
	22.35-22.40	48.3	44.4	2.0	49.3	43.8	5.5
	22.40-22.45	49.0	44.9	2.0	50.0	43.7	6.3
	22.45-22.50	44.3	45.5	7.0	40.3	44.4	-4.1
	22.50-22.55	43.6	45.7	7.0	39.6	44.1	-4.5
	22.55-23.00	47.6	58.6	7.0	43.6	44.4	-0.8
10.	23.00-23.05	49.0	55.5	7.0	45.0	44.1	0.9
	23.05-23.10	44.2	52.6	7.0	40.2	44.2	-4.0
	23.10-23.15	42.6	45.4	7.0	38.6	44.3	-5.7
	23.15-23.20	47.7	45.3	4.5	46.2	44.5	1.7
	23.20-23.25	43.4	51.8	7.0	39.4	44.3	-4.9
	23.25-23.30	47.2	50.9	7.0	43.2	44.0	-0.8
	23.30-23.35	49.4	59.9	7.0	45.4	44.4	1.0
	23.35-23.40	43.9	56.0	7.0	39.9	44.8	-4.9
	23.40-23.45	44.6	45.3	7.0	40.6	44.4	-3.8
	23.45-23.50	44.8	44.9	7.0	40.8	44.0	-3.2
	23.50-23.55	46.0	45.3	7.0	42.0	44.1	-2.1
	23.55-00.00	45.4	44.9	7.0	41.4	43.9	-2.5
11.	00.00-00.05	48.6	44.4	2.0	49.6	43.7	5.9
	00.05-00.10	43.1	45.6	7.0	39.1	44.0	-4.9
	00.10-00.15	43.4	45.0	7.0	39.4	43.7	-4.3
	00.15-00.20	43.6	44.4	7.0	39.6	43.7	-4.1
	00.20-00.25	45.2	45.3	7.0	41.2	44.2	-3.0
	00.25-00.30	46.9	44.7	4.5	45.4	43.9	1.5
	00.30-00.35	43.5	44.8	7.0	39.5	43.9	-4.4
	00.35-00.40	49.1	45.2	2.0	50.1	43.7	6.4
	00.40-00.45	49.2	45.0	2.0	50.2	43.9	6.3
	00.45-00.50	51.5	44.9	1.0	53.5	44.1	9.4
	00.50-00.55	43.4	44.6	7.0	39.4	43.8	-4.4
	00.55-01.00	45.2	44.7	7.0	41.2	43.7	-2.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		24-25/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
12.	01.00-01.05	43.8	44.9	7.0	39.8	44.1	-4.3
	01.05-01.10	44.5	46.2	7.0	40.5	44.1	-3.6
	01.10-01.15	48.4	45.1	3.0	48.4	44.2	4.2
	01.15-01.20	52.6	45.4	1.0	54.6	44.4	10.2
	01.20-01.25	44.7	46.7	7.0	40.7	44.2	-3.5
	01.25-01.30	43.6	44.8	7.0	39.6	44.3	-4.7
	01.30-01.35	43.8	44.5	7.0	39.8	44.0	-4.2
	01.35-01.40	46.8	45.4	7.0	42.8	44.1	-1.3
	01.40-01.45	48.0	45.1	3.0	48.0	44.5	3.5
	01.45-01.50	43.0	45.3	7.0	39.0	44.4	-5.4
13.	01.50-01.55	47.3	47.9	7.0	43.3	44.5	-1.2
	01.55-02.00	45.7	46.6	7.0	41.7	43.8	-2.1
	02.00-02.05	49.5	44.7	1.5	51.0	43.9	7.1
	02.05-02.10	43.7	44.7	7.0	39.7	44.0	-4.3
	02.10-02.15	47.4	45.6	4.5	45.9	44.2	1.7
	02.15-02.20	43.9	54.9	7.0	39.9	44.2	-4.3
	02.20-02.25	45.5	56.9	7.0	41.5	44.1	-2.6
	02.25-02.30	44.1	45.1	7.0	40.1	44.5	-4.4
	02.30-02.35	44.2	45.2	7.0	40.2	44.4	-4.2
	02.35-02.40	43.8	45.9	7.0	39.8	44.2	-4.4
14.	02.40-02.45	40.4	44.8	7.0	36.4	44.1	-7.7
	02.45-02.50	40.4	45.1	7.0	36.4	44.4	-8.0
	02.50-02.55	42.5	48.8	7.0	38.5	44.2	-5.7
	02.55-03.00	43.0	45.1	7.0	39.0	44.0	-5.0
	03.00-03.05	48.4	44.5	2.0	49.4	43.8	5.6
	03.05-03.10	57.3	46.1	0.5	59.8	45.0	14.8
	03.10-03.15	52.4	45.6	1.0	54.4	44.7	9.7
	03.15-03.20	53.8	45.9	0.5	56.3	44.9	11.4
	03.20-03.25	54.1	57.0	7.0	50.1	45.1	5.0
	03.25-03.30	54.4	47.4	1.0	56.4	45.0	11.4
15.	03.30-03.35	53.7	45.7	0.5	56.2	44.8	11.4
	03.35-03.40	56.1	45.4	0.5	58.6	44.7	13.9
	03.40-03.45	58.6	45.8	0.0	61.6	44.6	17.0
	03.45-03.50	56.4	45.3	0.5	58.9	44.6	14.3
	03.50-03.55	56.2	45.8	0.5	58.7	44.6	14.1
	03.55-04.00	58.9	46.1	0.0	61.9	44.7	17.2
	04.00-04.05	55.6	53.6	4.5	54.1	51.8	2.3
	04.05-04.10	49.8	53.2	7.0	45.8	51.5	-5.7
	04.10-04.15	61.1	56.3	1.5	62.6	54.6	8.0
	04.15-04.20	44.2	52.0	7.0	40.2	49.4	-9.2
	04.20-04.25	45.0	53.1	7.0	41.0	50.9	-9.9
	04.25-04.30	47.4	53.7	7.0	43.4	51.8	-8.4
	04.30-04.35	43.7	52.9	7.0	39.7	51.1	-11.4
	04.35-04.40	42.5	55.1	7.0	38.5	54.0	-15.5
	04.40-04.45	50.6	55.3	7.0	46.6	53.6	-7.0
	04.45-04.50	49.5	54.8	7.0	45.5	52.0	-6.5
	04.50-04.55	47.4	53.5	7.0	43.4	51.5	-8.1
	04.55-05.00	43.3	57.3	7.0	39.3	54.9	-15.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
16.	05.00-05.05	41.8	53.3	7.0	37.8	49.6	-11.8
	05.05-05.10	43.0	49.6	7.0	39.0	47.1	-8.1
	05.10-05.15	48.3	50.6	7.0	44.3	48.8	-4.5
	05.15-05.20	45.8	52.6	7.0	41.8	49.7	-7.9
	05.20-05.25	47.7	55.2	7.0	43.7	53.0	-9.3
	05.25-05.30	39.8	56.1	7.0	35.8	55.0	-19.2
	05.30-05.35	40.6	52.5	7.0	36.6	49.5	-12.9
	05.35-05.40	43.8	53.1	7.0	39.8	51.1	-11.3
	05.40-05.45	44.4	54.1	7.0	40.4	51.5	-11.1
	05.45-05.50	47.6	56.0	7.0	43.6	53.1	-9.5
	05.50-05.55	40.5	53.7	7.0	36.5	51.4	-14.9
	05.55-06.00	41.4	54.9	7.0	37.4	53.0	-15.6
17.	06.00-07.00	43.6	56.2	7.0	36.6	52.0	-15.4
18.	07.00-08.00	46.4	54.1	7.0	39.4	48.8	-9.4
19.	08.00-09.00	48.1	55.6	7.0	41.1	44.8	-3.7
20.	09.00-10.00	45.9	51.2	7.0	38.9	41.5	-2.6
21.	10.00-11.00	48.7	46.3	4.5	44.2	41.6	2.6
22.	11.00-12.00	46.9	52.9	7.0	39.9	39.5	0.4
23.	12.00-13.00	45.4	46.5	7.0	38.4	41.0	-2.6
24.	13.00-14.00	55.8	61.4	7.0	48.8	42.9	5.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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

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

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level/ACO 6226 S/N 160213

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Sound Level Calibrator/TENMARS TM-100 S/N 181203570

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 25/05-30/06/2564

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายวิฑูรย์ วลัยรัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายประมวล มูลสาร

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		25-26/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
1.	14.00-15.00	43.1	45.0	7.0	36.1	39.1	-3.0
2.	15.00-16.00	44.0	53.0	7.0	37.0	49.2	-12.2
3.	16.00-17.00	55.9	54.8	7.0	48.9	51.7	-2.8
4.	17.00-18.00	51.7	54.2	7.0	44.7	51.9	-7.2
5.	18.00-19.00	47.9	55.4	7.0	40.9	52.4	-11.5
6.	19.00-20.00	49.3	52.0	7.0	42.3	45.3	-3.0
7.	20.00-21.00	50.1	49.1	7.0	43.1	44.6	-1.5
8.	21.00-22.00	54.5	51.5	3.0	51.5	44.4	7.1
9.	22.00-22.05	47.9	46.2	4.5	46.4	44.3	2.1
	22.05-22.10	47.9	47.1	7.0	43.9	44.5	-0.6
	22.10-22.15	55.5	44.9	0.5	58.0	44.2	13.8
	22.15-22.20	49.7	45.6	2.0	50.7	44.4	6.3
	22.20-22.25	48.4	48.3	7.0	44.4	44.6	-0.2
	22.25-22.30	48.3	45.1	3.0	48.3	44.2	4.1
	22.30-22.35	47.9	45.3	3.0	47.9	44.0	3.9
	22.35-22.40	50.1	44.4	1.5	51.6	43.8	7.8
	22.40-22.45	50.0	44.9	1.5	51.5	43.7	7.8
	22.45-22.50	49.0	45.5	2.0	50.0	44.4	5.6
	22.50-22.55	49.2	45.7	2.0	50.2	44.1	6.1
	22.55-23.00	50.0	58.6	7.0	46.0	44.4	1.6
	23.00-23.05	52.7	55.5	7.0	48.7	44.1	4.6
	23.05-23.10	50.8	52.6	7.0	46.8	44.2	2.6
	23.10-23.15	48.6	45.4	3.0	48.6	44.3	4.3
10.	23.15-23.20	53.8	45.3	0.5	56.3	44.5	11.8
	23.20-23.25	54.2	51.8	4.5	52.7	44.3	8.4
	23.25-23.30	62.5	50.9	0.5	65.0	44.0	21.0
	23.30-23.35	51.7	59.9	7.0	47.7	44.4	3.3
	23.35-23.40	50.4	56.0	7.0	46.4	44.8	1.6
	23.40-23.45	52.9	45.3	0.5	55.4	44.4	11.0
	23.45-23.50	51.6	44.9	1.0	53.6	44.0	9.6
	23.50-23.55	50.9	45.3	1.5	52.4	44.1	8.3
	23.55-00.00	51.7	44.9	1.0	53.7	43.9	9.8
	00.00-00.05	49.5	44.4	1.5	51.0	43.7	7.3
	00.05-00.10	49.2	45.6	2.0	50.2	44.0	6.2
	00.10-00.15	52.1	45.0	1.0	54.1	43.7	10.4
	00.15-00.20	49.5	44.4	1.5	51.0	43.7	7.3
	00.20-00.25	53.3	45.3	0.5	55.8	44.2	11.6
	00.25-00.30	56.9	44.7	0.5	59.4	43.9	15.5
	00.30-00.35	58.5	44.8	0.0	61.5	43.9	17.6
11.	00.35-00.40	53.2	45.2	0.5	55.7	43.7	12.0
	00.40-00.45	50.9	45.0	1.5	52.4	43.9	8.5
	00.45-00.50	50.2	44.9	1.5	51.7	44.1	7.6
	00.50-00.55	51.5	44.6	1.0	53.5	43.8	9.7
	00.55-01.00	50.1	44.7	1.5	51.6	43.7	7.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		25-26/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
12.	01.00-01.05	53.3	44.9	0.5	55.8	44.1	11.7
	01.05-01.10	54.5	46.2	0.5	57.0	44.1	12.9
	01.10-01.15	53.2	45.1	0.5	55.7	44.2	11.5
	01.15-01.20	50.1	45.4	1.5	51.6	44.4	7.2
	01.20-01.25	53.1	46.7	1.5	54.6	44.2	10.4
	01.25-01.30	51.8	44.8	1.0	53.8	44.3	9.5
	01.30-01.35	54.9	44.5	0.5	57.4	44.0	13.4
	01.35-01.40	53.8	45.4	0.5	56.3	44.1	12.2
	01.40-01.45	52.8	45.1	0.5	55.3	44.5	10.8
	01.45-01.50	53.5	45.3	0.5	56.0	44.4	11.6
13.	01.50-01.55	53.0	47.9	1.5	54.5	44.5	10.0
	01.55-02.00	55.9	46.6	0.5	58.4	43.8	14.6
	02.00-02.05	54.3	44.7	0.5	56.8	43.9	12.9
	02.05-02.10	55.3	44.7	0.5	57.8	44.0	13.8
	02.10-02.15	53.9	45.6	0.5	56.4	44.2	12.2
	02.15-02.20	54.3	54.9	7.0	50.3	44.2	6.1
	02.20-02.25	54.9	56.9	7.0	50.9	44.1	6.8
	02.25-02.30	53.8	45.1	0.5	56.3	44.5	11.8
	02.30-02.35	54.9	45.2	0.5	57.4	44.4	13.0
	02.35-02.40	55.4	45.9	0.5	57.9	44.2	13.7
14.	02.40-02.45	56.2	44.8	0.5	58.7	44.1	14.6
	02.45-02.50	59.0	45.1	0.0	62.0	44.4	17.6
	02.50-02.55	58.5	48.8	0.5	61.0	44.2	16.8
	02.55-03.00	55.6	45.1	0.5	58.1	44.0	14.1
	03.00-03.05	57.6	44.5	0.0	60.6	43.8	16.8
	03.05-03.10	60.6	46.1	0.0	63.6	45.0	18.6
	03.10-03.15	57.4	45.6	0.5	59.9	44.7	15.2
	03.15-03.20	54.3	45.9	0.5	56.8	44.9	11.9
	03.20-03.25	53.7	57.0	7.0	49.7	45.1	4.6
	03.25-03.30	52.2	47.4	1.5	53.7	45.0	8.7
15.	03.30-03.35	54.2	45.7	0.5	56.7	44.8	11.9
	03.35-03.40	53.7	45.4	0.5	56.2	44.7	11.5
	03.40-03.45	51.0	45.8	1.5	52.5	44.6	7.9
	03.45-03.50	50.9	45.3	1.5	52.4	44.6	7.8
	03.50-03.55	51.0	45.8	1.5	52.5	44.6	7.9
	03.55-04.00	50.7	46.1	1.5	52.2	44.7	7.5
	04.00-04.05	50.1	53.6	7.0	46.1	51.8	-5.7
	04.05-04.10	49.9	53.2	7.0	45.9	51.5	-5.6
	04.10-04.15	49.8	56.3	7.0	45.8	54.6	-8.8
	04.15-04.20	48.4	52.0	7.0	44.4	49.4	-5.0
	04.20-04.25	47.0	53.1	7.0	43.0	50.9	-7.9
	04.25-04.30	48.9	53.7	7.0	44.9	51.8	-6.9
	04.30-04.35	45.4	52.9	7.0	41.4	51.1	-9.7
	04.35-04.40	44.9	55.1	7.0	40.9	54.0	-13.1
	04.40-04.45	46.6	55.3	7.0	42.6	53.6	-11.0
	04.45-04.50	43.2	54.8	7.0	39.2	52.0	-12.8
	04.50-04.55	46.5	53.5	7.0	42.5	51.5	-9.0
	04.55-05.00	46.1	57.3	7.0	42.1	54.9	-12.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		25-26/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
16.	05.00-05.05	57.2	53.3	2.0	58.2	49.6	8.6
	05.05-05.10	47.2	49.6	7.0	43.2	47.1	-3.9
	05.10-05.15	59.5	50.6	0.5	62.0	48.8	13.2
	05.15-05.20	51.5	52.6	7.0	47.5	49.7	-2.2
	05.20-05.25	48.7	55.2	7.0	44.7	53.0	-8.3
	05.25-05.30	51.7	56.1	7.0	47.7	55.0	-7.3
	05.30-05.35	51.6	52.5	7.0	47.6	49.5	-1.9
	05.35-05.40	50.1	53.1	7.0	46.1	51.1	-5.0
	05.40-05.45	51.4	54.1	7.0	47.4	51.5	-4.1
	05.45-05.50	50.0	56.0	7.0	46.0	53.1	-7.1
	05.50-05.55	47.5	53.7	7.0	43.5	51.4	-7.9
	05.55-06.00	46.8	54.9	7.0	42.8	53.0	-10.2
17.	06.00-07.00	47.2	56.2	7.0	40.2	52.0	-11.8
18.	07.00-08.00	48.9	54.1	7.0	41.9	48.8	-6.9
19.	08.00-09.00	50.6	55.6	7.0	43.6	44.8	-1.2
20.	09.00-10.00	48.9	51.2	7.0	41.9	41.5	0.4
21.	10.00-11.00	50.9	46.3	1.5	49.4	41.6	7.8
22.	11.00-12.00	49.7	52.9	7.0	42.7	39.5	3.2
23.	12.00-13.00	50.5	46.5	2.0	48.5	41.0	7.5
24.	13.00-14.00	47.5	61.4	7.0	40.5	42.9	-2.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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

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

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level/ACO 6226 S/N 160213

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Sound Level Calibrator/TENMARS TM-100 S/N 181203570

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 25/05-30/06/2564

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายวิฑูรย์ วัลย์รัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายประมวล มูลสาร

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		26-27/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
1.	14.00-15.00	50.2	45.0	1.5	48.7	39.1	9.6
2.	15.00-16.00	56.1	53.0	3.0	53.1	49.2	3.9
3.	16.00-17.00	49.2	54.8	7.0	42.2	51.7	-9.5
4.	17.00-18.00	50.6	54.2	7.0	43.6	51.9	-8.3
5.	18.00-19.00	50.0	55.4	7.0	43.0	52.4	-9.4
6.	19.00-20.00	51.3	52.0	7.0	44.3	45.3	-1.0
7.	20.00-21.00	50.8	49.1	4.5	46.3	44.6	1.7
8.	21.00-22.00	49.7	51.5	7.0	42.7	44.4	-1.7
9.	22.00-22.05	47.3	46.2	7.0	43.3	44.3	-1.0
	22.05-22.10	49.3	47.1	4.5	47.8	44.5	3.3
	22.10-22.15	53.7	44.9	0.5	56.2	44.2	12.0
	22.15-22.20	47.2	45.6	4.5	45.7	44.4	1.3
	22.20-22.25	47.9	48.3	7.0	43.9	44.6	-0.7
	22.25-22.30	47.9	45.1	3.0	47.9	44.2	3.7
	22.30-22.35	48.4	45.3	3.0	48.4	44.0	4.4
	22.35-22.40	50.5	44.4	1.5	52.0	43.8	8.2
	22.40-22.45	49.2	44.9	2.0	50.2	43.7	6.5
	22.45-22.50	48.7	45.5	3.0	48.7	44.4	4.3
	22.50-22.55	48.3	45.7	3.0	48.3	44.1	4.2
	22.55-23.00	49.3	58.6	7.0	45.3	44.4	0.9
10.	23.00-23.05	48.9	55.5	7.0	44.9	44.1	0.8
	23.05-23.10	49.5	52.6	7.0	45.5	44.2	1.3
	23.10-23.15	49.1	45.4	2.0	50.1	44.3	5.8
	23.15-23.20	49.3	45.3	2.0	50.3	44.5	5.8
	23.20-23.25	49.8	51.8	7.0	45.8	44.3	1.5
	23.25-23.30	50.1	50.9	7.0	46.1	44.0	2.1
	23.30-23.35	49.0	59.9	7.0	45.0	44.4	0.6
	23.35-23.40	49.2	56.0	7.0	45.2	44.8	0.4
	23.40-23.45	49.2	45.3	2.0	50.2	44.4	5.8
	23.45-23.50	49.0	44.9	2.0	50.0	44.0	6.0
	23.50-23.55	49.3	45.3	2.0	50.3	44.1	6.2
	23.55-00.00	48.4	44.9	2.0	49.4	43.9	5.5
11.	00.00-00.05	47.8	44.4	3.0	47.8	43.7	4.1
	00.05-00.10	50.0	45.6	2.0	51.0	44.0	7.0
	00.10-00.15	48.6	45.0	2.0	49.6	43.7	5.9
	00.15-00.20	47.1	44.4	3.0	47.1	43.7	3.4
	00.20-00.25	47.4	45.3	4.5	45.9	44.2	1.7
	00.25-00.30	47.5	44.7	3.0	47.5	43.9	3.6
	00.30-00.35	47.9	44.8	3.0	47.9	43.9	4.0
	00.35-00.40	48.2	45.2	3.0	48.2	43.7	4.5
	00.40-00.45	48.5	45.0	2.0	49.5	43.9	5.6
	00.45-00.50	48.9	44.9	2.0	49.9	44.1	5.8
	00.50-00.55	49.1	44.6	1.5	50.6	43.8	6.8
	00.55-01.00	48.4	44.7	2.0	49.4	43.7	5.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		26-27/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
12.	01.00-01.05	47.0	44.9	4.5	45.5	44.1	1.4
	01.05-01.10	50.7	46.2	1.5	52.2	44.1	8.1
	01.10-01.15	47.9	45.1	3.0	47.9	44.2	3.7
	01.15-01.20	47.5	45.4	4.5	46.0	44.4	1.6
	01.20-01.25	46.3	46.7	7.0	42.3	44.2	-1.9
	01.25-01.30	47.0	44.8	4.5	45.5	44.3	1.2
	01.30-01.35	47.4	44.5	3.0	47.4	44.0	3.4
	01.35-01.40	47.8	45.4	4.5	46.3	44.1	2.2
	01.40-01.45	47.7	45.1	3.0	47.7	44.5	3.2
	01.45-01.50	48.2	45.3	3.0	48.2	44.4	3.8
13.	01.50-01.55	48.0	47.9	7.0	44.0	44.5	-0.5
	01.55-02.00	48.0	46.6	7.0	44.0	43.8	0.2
	02.00-02.05	48.2	44.7	2.0	49.2	43.9	5.3
	02.05-02.10	48.5	44.7	2.0	49.5	44.0	5.5
	02.10-02.15	47.8	45.6	4.5	46.3	44.2	2.1
	02.15-02.20	48.6	54.9	7.0	44.6	44.2	0.4
	02.20-02.25	48.8	56.9	7.0	44.8	44.1	0.7
	02.25-02.30	48.9	45.1	2.0	49.9	44.5	5.4
	02.30-02.35	48.2	45.2	3.0	48.2	44.4	3.8
	02.35-02.40	48.1	45.9	4.5	46.6	44.2	2.4
14.	02.40-02.45	49.3	44.8	1.5	50.8	44.1	6.7
	02.45-02.50	51.8	45.1	1.0	53.8	44.4	9.4
	02.50-02.55	50.2	48.8	7.0	46.2	44.2	2.0
	02.55-03.00	49.8	45.1	1.5	51.3	44.0	7.3
	03.00-03.05	50.4	44.5	1.5	51.9	43.8	8.1
	03.05-03.10	50.7	46.1	1.5	52.2	45.0	7.2
	03.10-03.15	53.5	45.6	0.5	56.0	44.7	11.3
	03.15-03.20	50.6	45.9	1.5	52.1	44.9	7.2
	03.20-03.25	50.5	57.0	7.0	46.5	45.1	1.4
	03.25-03.30	51.2	47.4	2.0	52.2	45.0	7.2
15.	03.30-03.35	51.5	45.7	1.5	53.0	44.8	8.2
	03.35-03.40	51.5	45.4	1.5	53.0	44.7	8.3
	03.40-03.45	51.5	45.8	1.5	53.0	44.6	8.4
	03.45-03.50	51.0	45.3	1.5	52.5	44.6	7.9
	03.50-03.55	51.0	45.8	1.5	52.5	44.6	7.9
	03.55-04.00	50.7	46.1	1.5	52.2	44.7	7.5
	04.00-04.05	50.9	53.6	7.0	46.9	51.8	-4.9
	04.05-04.10	51.5	53.2	7.0	47.5	51.5	-4.0
	04.10-04.15	50.4	56.3	7.0	46.4	54.6	-8.2
	04.15-04.20	50.7	52.0	7.0	46.7	49.4	-2.7
	04.20-04.25	50.6	53.1	7.0	46.6	50.9	-4.3
	04.25-04.30	51.9	53.7	7.0	47.9	51.8	-3.9
	04.30-04.35	51.4	52.9	7.0	47.4	51.1	-3.7
	04.35-04.40	51.8	55.1	7.0	47.8	54.0	-6.2
	04.40-04.45	50.2	55.3	7.0	46.2	53.6	-7.4
	04.45-04.50	49.3	54.8	7.0	45.3	52.0	-6.7
	04.50-04.55	48.4	53.5	7.0	44.4	51.5	-7.1
	04.55-05.00	49.1	57.3	7.0	45.1	54.9	-9.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
16.	05.00-05.05	48.4	53.3	7.0	44.4	49.6	-5.2
	05.05-05.10	51.1	49.6	4.5	49.6	47.1	2.5
	05.10-05.15	51.8	50.6	7.0	47.8	48.8	-1.0
	05.15-05.20	50.2	52.6	7.0	46.2	49.7	-3.5
	05.20-05.25	50.3	55.2	7.0	46.3	53.0	-6.7
	05.25-05.30	50.8	56.1	7.0	46.8	55.0	-8.2
	05.30-05.35	51.8	52.5	7.0	47.8	49.5	-1.7
	05.35-05.40	54.9	53.1	4.5	53.4	51.1	2.3
	05.40-05.45	53.4	54.1	7.0	49.4	51.5	-2.1
	05.45-05.50	55.0	56.0	7.0	51.0	53.1	-2.1
	05.50-05.55	49.2	53.7	7.0	45.2	51.4	-6.2
	05.55-06.00	48.2	54.9	7.0	44.2	53.0	-8.8
17.	06.00-07.00	49.2	56.2	7.0	42.2	52.0	-9.8
18.	07.00-08.00	49.3	54.1	7.0	42.3	48.8	-6.5
19.	08.00-09.00	49.5	55.6	7.0	42.5	44.8	-2.3
20.	09.00-10.00	50.3	51.2	7.0	43.3	41.5	1.8
21.	10.00-11.00	56.1	46.3	0.5	55.6	41.6	14.0
22.	11.00-12.00	51.9	52.9	7.0	44.9	39.5	5.4
23.	12.00-13.00	50.4	46.5	2.0	48.4	41.0	7.4
24.	13.00-14.00	55.5	61.4	7.0	48.5	42.9	5.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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

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

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level/ACO 6226 S/N 160213

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Sound Level Calibrator/TENMARS TM-100 S/N 181203570

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 25/05-30/06/2564

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายวิฑูรย์ วัลย์รัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายประมวล มูลสาร

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		20-21/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
1.	14.00-15.00	59.2	61.8	7.0	52.2	52.8	-0.6
2.	15.00-16.00	58.4	61.8	7.0	51.4	52.8	-1.4
3.	16.00-17.00	56.3	56.4	7.0	49.3	51.3	-2.0
4.	17.00-18.00	53.6	53.4	7.0	46.6	51.7	-5.1
5.	18.00-19.00	53.6	49.1	1.5	52.1	42.8	9.3
6.	19.00-20.00	54.9	48.1	1.0	53.9	42.3	11.6
7.	20.00-21.00	58.9	46.1	0.0	58.9	42.3	16.6
8.	21.00-22.00	54.6	46.4	0.5	54.1	42.9	11.2
9.	22.00-22.05	53.8	46.5	1.0	55.8	42.7	13.1
	22.05-22.10	53.7	47.5	1.5	55.2	43.0	12.2
	22.10-22.15	53.9	45.4	0.5	56.4	42.4	14.0
	22.15-22.20	53.9	43.4	0.5	56.4	41.4	15.0
	22.20-22.25	54.0	46.1	0.5	56.5	42.2	14.3
	22.25-22.30	54.0	54.4	7.0	50.0	42.8	7.2
	22.30-22.35	54.1	44.4	0.5	56.6	42.5	14.1
	22.35-22.40	54.3	47.3	1.0	56.3	44.7	11.6
	22.40-22.45	54.1	47.8	1.5	55.6	43.3	12.3
	22.45-22.50	54.3	45.0	0.5	56.8	40.8	16.0
	22.50-22.55	54.3	44.8	0.5	56.8	41.7	15.1
	22.55-23.00	54.3	44.5	0.5	56.8	42.2	14.6
10.	23.00-23.05	54.2	44.2	0.5	56.7	41.5	15.2
	23.05-23.10	54.3	53.9	7.0	50.3	44.0	6.3
	23.10-23.15	54.4	44.9	0.5	56.9	41.7	15.2
	23.15-23.20	54.4	46.9	0.5	56.9	43.5	13.4
	23.20-23.25	55.2	50.7	1.5	56.7	42.6	14.1
	23.25-23.30	54.9	44.4	0.5	57.4	41.3	16.1
	23.30-23.35	54.1	43.5	0.5	56.6	40.9	15.7
	23.35-23.40	54.6	45.3	0.5	57.1	42.4	14.7
	23.40-23.45	53.7	44.6	0.5	56.2	41.8	14.4
	23.45-23.50	53.2	45.6	0.5	55.7	42.2	13.5
	23.50-23.55	54.5	48.2	1.5	56.0	44.4	11.6
	23.55-00.00	54.4	49.0	1.5	55.9	45.5	10.4
11.	00.00-00.05	54.4	45.7	0.5	56.9	43.7	13.2
	00.05-00.10	54.7	45.7	0.5	57.2	43.5	13.7
	00.10-00.15	54.5	45.1	0.5	57.0	42.4	14.6
	00.15-00.20	54.8	43.0	0.5	57.3	40.8	16.5
	00.20-00.25	54.9	43.4	0.5	57.4	40.9	16.5
	00.25-00.30	54.6	56.3	7.0	50.6	42.4	8.2
	00.30-00.35	55.0	46.9	0.5	57.5	43.1	14.4
	00.35-00.40	54.3	44.6	0.5	56.8	43.0	13.8
	00.40-00.45	54.5	44.9	0.5	57.0	42.4	14.6
	00.45-00.50	54.5	44.3	0.5	57.0	42.3	14.7
	00.50-00.55	55.0	45.1	0.5	57.5	43.1	14.4
	00.55-01.00	54.8	44.2	0.5	57.3	41.9	15.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		20-21/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
12.	01.00-01.05	55.1	45.0	0.5	57.6	42.1	15.5
	01.05-01.10	55.2	45.2	0.5	57.7	41.5	16.2
	01.10-01.15	55.3	42.0	0.0	58.3	39.9	18.4
	01.15-01.20	55.3	42.2	0.0	58.3	40.2	18.1
	01.20-01.25	55.1	42.6	0.0	58.1	40.4	17.7
	01.25-01.30	55.4	41.8	0.0	58.4	40.0	18.4
	01.30-01.35	55.6	42.8	0.0	58.6	40.3	18.3
	01.35-01.40	55.8	41.9	0.0	58.8	39.5	19.3
	01.40-01.45	56.0	42.1	0.0	59.0	39.7	19.3
	01.45-01.50	56.0	42.4	0.0	59.0	40.3	18.7
	01.50-01.55	55.7	43.2	0.0	58.7	40.6	18.1
13.	01.55-02.00	55.8	43.9	0.5	58.3	41.7	16.6
	02.00-02.05	55.7	44.1	0.5	58.2	40.9	17.3
	02.05-02.10	56.0	43.1	0.0	59.0	40.3	18.7
	02.10-02.15	56.1	44.6	0.5	58.6	40.9	17.7
	02.15-02.20	56.1	47.2	0.5	58.6	40.7	17.9
	02.20-02.25	56.2	42.6	0.0	59.2	40.9	18.3
	02.25-02.30	56.2	43.9	0.5	58.7	41.4	17.3
	02.30-02.35	56.1	44.5	0.5	58.6	41.2	17.4
	02.35-02.40	56.1	47.6	0.5	58.6	41.5	17.1
	02.40-02.45	56.2	45.2	0.5	58.7	41.5	17.2
	02.45-02.50	57.0	46.0	0.5	59.5	41.8	17.7
14.	02.50-02.55	56.4	45.6	0.5	58.9	42.1	16.8
	02.55-03.00	56.0	46.9	0.5	58.5	42.6	15.9
	03.00-03.05	55.6	45.9	0.5	58.1	42.5	15.6
	03.05-03.10	55.5	45.0	0.5	58.0	42.0	16.0
	03.10-03.15	55.4	46.5	0.5	57.9	41.9	16.0
	03.15-03.20	55.5	44.2	0.5	58.0	41.9	16.1
	03.20-03.25	55.9	45.2	0.5	58.4	43.1	15.3
	03.25-03.30	55.7	46.8	0.5	58.2	44.0	14.2
	03.30-03.35	61.5	48.5	0.0	64.5	45.7	18.8
	03.35-03.40	56.1	47.9	0.5	58.6	46.3	12.3
	03.40-03.45	55.6	48.4	1.0	57.6	46.9	10.7
15.	03.45-03.50	55.5	48.0	0.5	58.0	46.4	11.6
	03.50-03.55	55.6	48.6	1.0	57.6	46.4	11.2
	03.55-04.00	55.7	48.2	0.5	58.2	45.9	12.3
	04.00-04.05	55.6	46.9	0.5	58.1	44.5	13.6
	04.05-04.10	55.1	46.6	0.5	57.6	44.3	13.3
	04.10-04.15	54.7	46.9	0.5	57.2	43.8	13.4
	04.15-04.20	55.1	46.7	0.5	57.6	43.8	13.8
	04.20-04.25	55.0	47.0	0.5	57.5	44.2	13.3
	04.25-04.30	55.1	46.3	0.5	57.6	43.6	14.0
	04.30-04.35	54.7	44.8	0.5	57.2	43.1	14.1
	04.35-04.40	54.8	45.8	0.5	57.3	43.0	14.3
	04.40-04.45	54.8	46.9	0.5	57.3	43.1	14.2
	04.45-04.50	54.5	47.0	0.5	57.0	43.3	13.7
	04.50-04.55	54.5	48.3	1.5	56.0	43.5	12.5
	04.55-05.00	54.8	45.3	0.5	57.3	42.7	14.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		20-21/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
16.	05.00-05.05	55.0	55.1	7.0	51.0	44.8	6.2
	05.05-05.10	55.9	56.5	7.0	51.9	49.8	2.1
	05.10-05.15	55.6	56.4	7.0	51.6	46.1	5.5
	05.15-05.20	55.8	56.7	7.0	51.8	53.4	-1.6
	05.20-05.25	56.1	56.9	7.0	52.1	54.1	-2.0
	05.25-05.30	55.8	56.4	7.0	51.8	53.2	-1.4
	05.30-05.35	56.4	56.0	7.0	52.4	50.3	2.1
	05.35-05.40	57.4	56.4	7.0	53.4	55.4	-2.0
	05.40-05.45	55.6	56.0	7.0	51.6	54.9	-3.3
	05.45-05.50	56.2	55.4	7.0	52.2	54.2	-2.0
	05.50-05.55	58.1	54.8	3.0	58.1	53.7	4.4
	05.55-06.00	55.7	54.7	7.0	51.7	53.9	-2.2
17.	06.00-07.00	60.5	54.8	1.5	59.0	54.1	4.9
18.	07.00-08.00	54.7	54.6	7.0	47.7	50.9	-3.2
19.	08.00-09.00	54.6	55.8	7.0	47.6	53.8	-6.2
20.	09.00-10.00	61.3	54.0	1.0	60.3	52.1	8.2
21.	10.00-11.00	58.7	53.2	1.5	57.2	51.8	5.4
22.	11.00-12.00	57.6	58.1	7.0	50.6	51.2	-0.6
23.	12.00-13.00	57.4	54.2	3.0	54.4	52.7	1.7
24.	13.00-14.00	58.8	59.6	7.0	51.8	49.8	2.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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

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

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level/ACO 6226 S/N 110102

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Sound Level Calibrator/TENMARS TM-100 S/N 181203570

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 25/05-30/06/2564

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายวิฑูรย์ วลัยรัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายประมวล มูลสาร

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		21-22/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
1.	14.00-15.00	58.5	61.8	7.0	51.5	52.8	-1.3
2.	15.00-16.00	58.8	61.8	7.0	51.8	52.8	-1.0
3.	16.00-17.00	58.9	56.4	3.0	55.9	51.3	4.6
4.	17.00-18.00	58.7	53.4	1.5	57.2	51.7	5.5
5.	18.00-19.00	58.8	49.1	0.5	58.3	42.8	15.5
6.	19.00-20.00	59.0	48.1	0.5	58.5	42.3	16.2
7.	20.00-21.00	58.9	46.1	0.0	58.9	42.3	16.6
8.	21.00-22.00	58.8	46.4	0.5	58.3	42.9	15.4
9.	22.00-22.05	58.7	46.5	0.5	61.2	42.7	18.5
	22.05-22.10	59.1	47.5	0.5	61.6	43.0	18.6
	22.10-22.15	59.1	45.4	0.0	62.1	42.4	19.7
	22.15-22.20	58.6	43.4	0.0	61.6	41.4	20.2
	22.20-22.25	58.5	46.1	0.5	61.0	42.2	18.8
	22.25-22.30	58.4	54.4	2.0	59.4	42.8	16.6
	22.30-22.35	58.3	44.4	0.0	61.3	42.5	18.8
	22.35-22.40	58.3	47.3	0.5	60.8	44.7	16.1
	22.40-22.45	58.3	47.8	0.5	60.8	43.3	17.5
	22.45-22.50	58.3	45.0	0.0	61.3	40.8	20.5
	22.50-22.55	58.3	44.8	0.0	61.3	41.7	19.6
	22.55-23.00	58.4	44.5	0.0	61.4	42.2	19.2
10.	23.00-23.05	58.8	44.2	0.0	61.8	41.5	20.3
	23.05-23.10	58.7	53.9	1.5	60.2	44.0	16.2
	23.10-23.15	58.7	44.9	0.0	61.7	41.7	20.0
	23.15-23.20	58.7	46.9	0.5	61.2	43.5	17.7
	23.20-23.25	58.8	50.7	0.5	61.3	42.6	18.7
	23.25-23.30	58.5	44.4	0.0	61.5	41.3	20.2
	23.30-23.35	58.8	43.5	0.0	61.8	40.9	20.9
	23.35-23.40	59.0	45.3	0.0	62.0	42.4	19.6
	23.40-23.45	59.0	44.6	0.0	62.0	41.8	20.2
	23.45-23.50	59.0	45.6	0.0	62.0	42.2	19.8
	23.50-23.55	59.0	48.2	0.5	61.5	44.4	17.1
	23.55-00.00	59.7	49.0	0.5	62.2	45.5	16.7
11.	00.00-00.05	59.6	45.7	0.0	62.6	43.7	18.9
	00.05-00.10	59.2	45.7	0.0	62.2	43.5	18.7
	00.10-00.15	59.4	45.1	0.0	62.4	42.4	20.0
	00.15-00.20	59.5	43.0	0.0	62.5	40.8	21.7
	00.20-00.25	59.6	43.4	0.0	62.6	40.9	21.7
	00.25-00.30	59.3	56.3	3.0	59.3	42.4	16.9
	00.30-00.35	59.2	46.9	0.5	61.7	43.1	18.6
	00.35-00.40	59.6	44.6	0.0	62.6	43.0	19.6
	00.40-00.45	59.9	44.9	0.0	62.9	42.4	20.5
	00.45-00.50	59.8	44.3	0.0	62.8	42.3	20.5
	00.50-00.55	59.9	45.1	0.0	62.9	43.1	19.8
	00.55-01.00	60.1	44.2	0.0	63.1	41.9	21.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		21-22/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
12.	01.00-01.05	59.7	45.0	0.0	62.7	42.1	20.6
	01.05-01.10	59.1	45.2	0.0	62.1	41.5	20.6
	01.10-01.15	58.5	42.0	0.0	61.5	39.9	21.6
	01.15-01.20	63.2	42.2	0.0	66.2	40.2	26.0
	01.20-01.25	63.9	42.6	0.0	66.9	40.4	26.5
	01.25-01.30	63.5	41.8	0.0	66.5	40.0	26.5
	01.30-01.35	59.0	42.8	0.0	62.0	40.3	21.7
	01.35-01.40	58.3	41.9	0.0	61.3	39.5	21.8
	01.40-01.45	58.2	42.1	0.0	61.2	39.7	21.5
	01.45-01.50	58.3	42.4	0.0	61.3	40.3	21.0
13.	01.50-01.55	58.4	43.2	0.0	61.4	40.6	20.8
	01.55-02.00	58.2	43.9	0.0	61.2	41.7	19.5
	02.00-02.05	58.0	44.1	0.0	61.0	40.9	20.1
	02.05-02.10	58.1	43.1	0.0	61.1	40.3	20.8
	02.10-02.15	58.2	44.6	0.0	61.2	40.9	20.3
	02.15-02.20	57.9	47.2	0.5	60.4	40.7	19.7
	02.20-02.25	57.8	42.6	0.0	60.8	40.9	19.9
	02.25-02.30	57.8	43.9	0.0	60.8	41.4	19.4
	02.30-02.35	57.7	44.5	0.0	60.7	41.2	19.5
	02.35-02.40	57.7	47.6	0.5	60.2	41.5	18.7
14.	02.40-02.45	57.6	45.2	0.5	60.1	41.5	18.6
	02.45-02.50	57.5	46.0	0.5	60.0	41.8	18.2
	02.50-02.55	57.6	45.6	0.5	60.1	42.1	18.0
	02.55-03.00	57.5	46.9	0.5	60.0	42.6	17.4
	03.00-03.05	57.3	45.9	0.5	59.8	42.5	17.3
	03.05-03.10	57.1	45.0	0.5	59.6	42.0	17.6
	03.10-03.15	57.1	46.5	0.5	59.6	41.9	17.7
	03.15-03.20	57.0	44.2	0.0	60.0	41.9	18.1
	03.20-03.25	56.6	45.2	0.5	59.1	43.1	16.0
	03.25-03.30	56.4	46.8	0.5	58.9	44.0	14.9
15.	03.30-03.35	56.7	48.5	0.5	59.2	45.7	13.5
	03.35-03.40	56.7	47.9	0.5	59.2	46.3	12.9
	03.40-03.45	56.4	48.4	0.5	58.9	46.9	12.0
	03.45-03.50	55.9	48.0	0.5	58.4	46.4	12.0
	03.50-03.55	55.7	48.6	1.0	57.7	46.4	11.3
	03.55-04.00	55.6	48.2	1.0	57.6	45.9	11.7
	04.00-04.05	55.3	46.9	0.5	57.8	44.5	13.3
	04.05-04.10	54.9	46.6	0.5	57.4	44.3	13.1
	04.10-04.15	54.7	46.9	0.5	57.2	43.8	13.4
	04.15-04.20	54.6	46.7	0.5	57.1	43.8	13.3
	04.20-04.25	54.3	47.0	1.0	56.3	44.2	12.1
	04.25-04.30	54.0	46.3	0.5	56.5	43.6	12.9
	04.30-04.35	53.9	44.8	0.5	56.4	43.1	13.3
	04.35-04.40	53.8	45.8	0.5	56.3	43.0	13.3
	04.40-04.45	53.7	46.9	1.0	55.7	43.1	12.6
	04.45-04.50	53.9	47.0	1.0	55.9	43.3	12.6
	04.50-04.55	54.8	48.3	1.0	56.8	43.5	13.3
	04.55-05.00	54.7	45.3	0.5	57.2	42.7	14.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		21-22/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
16.	05.00-05.05	54.2	55.1	7.0	50.2	44.8	5.4
	05.05-05.10	53.5	56.5	7.0	49.5	49.8	-0.3
	05.10-05.15	53.7	56.4	7.0	49.7	46.1	3.6
	05.15-05.20	53.1	56.7	7.0	49.1	53.4	-4.3
	05.20-05.25	53.4	56.9	7.0	49.4	54.1	-4.7
	05.25-05.30	53.5	56.4	7.0	49.5	53.2	-3.7
	05.30-05.35	54.2	56.0	7.0	50.2	50.3	-0.1
	05.35-05.40	54.7	56.4	7.0	50.7	55.4	-4.7
	05.40-05.45	54.0	56.0	7.0	50.0	54.9	-4.9
	05.45-05.50	53.9	55.4	7.0	49.9	54.2	-4.3
	05.50-05.55	53.5	54.8	7.0	49.5	53.7	-4.2
	05.55-06.00	53.6	54.7	7.0	49.6	53.9	-4.3
17.	06.00-07.00	53.7	54.8	7.0	46.7	54.1	-7.4
18.	07.00-08.00	55.8	54.6	7.0	48.8	50.9	-2.1
19.	08.00-09.00	60.2	55.8	2.0	58.2	53.8	4.4
20.	09.00-10.00	56.0	54.0	4.5	51.5	52.1	-0.6
21.	10.00-11.00	54.2	53.2	7.0	47.2	51.8	-4.6
22.	11.00-12.00	49.6	58.1	7.0	42.6	51.2	-8.6
23.	12.00-13.00	50.5	54.2	7.0	43.5	52.7	-9.2
24.	13.00-14.00	50.5	59.6	7.0	43.5	49.8	-6.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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

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

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level/ACO 6226 S/N 110102

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Sound Level Calibrator/TENMARS TM-100 S/N 181203570

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 25/05-30/06/2564

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายวิฑูรย์ วลัยรัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายประมวล มูลสาร

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		22-23/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
1.	14.00-15.00	52.5	61.8	7.0	45.5	52.8	-7.3
2.	15.00-16.00	52.6	61.8	7.0	45.6	52.8	-7.2
3.	16.00-17.00	52.2	56.4	7.0	45.2	51.3	-6.1
4.	17.00-18.00	53.2	53.4	7.0	46.2	51.7	-5.5
5.	18.00-19.00	52.5	49.1	3.0	49.5	42.8	6.7
6.	19.00-20.00	52.1	48.1	2.0	50.1	42.3	7.8
7.	20.00-21.00	53.2	46.1	1.0	52.2	42.3	9.9
8.	21.00-22.00	52.9	46.4	1.0	51.9	42.9	9.0
9.	22.00-22.05	54.7	46.5	0.5	57.2	42.7	14.5
	22.05-22.10	52.0	47.5	1.5	53.5	43.0	10.5
	22.10-22.15	51.7	45.4	1.5	53.2	42.4	10.8
	22.15-22.20	51.6	43.4	0.5	54.1	41.4	12.7
	22.20-22.25	51.6	46.1	1.5	53.1	42.2	10.9
	22.25-22.30	51.6	54.4	7.0	47.6	42.8	4.8
	22.30-22.35	51.7	44.4	1.0	53.7	42.5	11.2
	22.35-22.40	51.6	47.3	2.0	52.6	44.7	7.9
	22.40-22.45	51.4	47.8	2.0	52.4	43.3	9.1
	22.45-22.50	51.7	45.0	1.0	53.7	40.8	12.9
	22.50-22.55	52.2	44.8	1.0	54.2	41.7	12.5
	22.55-23.00	51.6	44.5	1.0	53.6	42.2	11.4
10.	23.00-23.05	52.0	44.2	0.5	54.5	41.5	13.0
	23.05-23.10	51.8	53.9	7.0	47.8	44.0	3.8
	23.10-23.15	51.7	44.9	1.0	53.7	41.7	12.0
	23.15-23.20	51.6	46.9	1.5	53.1	43.5	9.6
	23.20-23.25	51.7	50.7	7.0	47.7	42.6	5.1
	23.25-23.30	51.6	44.4	1.0	53.6	41.3	12.3
	23.30-23.35	51.4	43.5	0.5	53.9	40.9	13.0
	23.35-23.40	51.8	45.3	1.0	53.8	42.4	11.4
	23.40-23.45	52.2	44.6	0.5	54.7	41.8	12.9
	23.45-23.50	51.6	45.6	1.5	53.1	42.2	10.9
	23.50-23.55	51.7	48.2	2.0	52.7	44.4	8.3
	23.55-00.00	51.6	49.0	3.0	51.6	45.5	6.1
11.	00.00-00.05	51.5	45.7	1.5	53.0	43.7	9.3
	00.05-00.10	51.5	45.7	1.5	53.0	43.5	9.5
	00.10-00.15	51.3	45.1	1.5	52.8	42.4	10.4
	00.15-00.20	51.2	43.0	0.5	53.7	40.8	12.9
	00.20-00.25	51.7	43.4	0.5	54.2	40.9	13.3
	00.25-00.30	52.3	56.3	7.0	48.3	42.4	5.9
	00.30-00.35	51.8	46.9	1.5	53.3	43.1	10.2
	00.35-00.40	51.9	44.6	1.0	53.9	43.0	10.9
	00.40-00.45	51.8	44.9	1.0	53.8	42.4	11.4
	00.45-00.50	52.3	44.3	0.5	54.8	42.3	12.5
	00.50-00.55	52.0	45.1	1.0	54.0	43.1	10.9
	00.55-01.00	52.2	44.2	0.5	54.7	41.9	12.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		22-23/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
12.	01.00-01.05	52.1	45.0	1.0	54.1	42.1	12.0
	01.05-01.10	51.9	45.2	1.0	53.9	41.5	12.4
	01.10-01.15	51.9	42.0	0.5	54.4	39.9	14.5
	01.15-01.20	51.8	42.2	0.5	54.3	40.2	14.1
	01.20-01.25	51.8	42.6	0.5	54.3	40.4	13.9
	01.25-01.30	51.6	41.8	0.5	54.1	40.0	14.1
	01.30-01.35	51.5	42.8	0.5	54.0	40.3	13.7
	01.35-01.40	51.5	41.9	0.5	54.0	39.5	14.5
	01.40-01.45	51.4	42.1	0.5	53.9	39.7	14.2
	01.45-01.50	51.3	42.4	0.5	53.8	40.3	13.5
13.	01.50-01.55	51.4	43.2	0.5	53.9	40.6	13.3
	01.55-02.00	51.2	43.9	1.0	53.2	41.7	11.5
	02.00-02.05	51.5	44.1	1.0	53.5	40.9	12.6
	02.05-02.10	51.4	43.1	0.5	53.9	40.3	13.6
	02.10-02.15	51.2	44.6	1.0	53.2	40.9	12.3
	02.15-02.20	51.3	47.2	2.0	52.3	40.7	11.6
	02.20-02.25	51.1	42.6	0.5	53.6	40.9	12.7
	02.25-02.30	51.2	43.9	1.0	53.2	41.4	11.8
	02.30-02.35	51.5	44.5	1.0	53.5	41.2	12.3
	02.35-02.40	51.2	47.6	2.0	52.2	41.5	10.7
14.	02.40-02.45	50.9	45.2	1.5	52.4	41.5	10.9
	02.45-02.50	50.7	46.0	1.5	52.2	41.8	10.4
	02.50-02.55	50.8	45.6	1.5	52.3	42.1	10.2
	02.55-03.00	50.7	46.9	2.0	51.7	42.6	9.1
	03.00-03.05	51.1	45.9	1.5	52.6	42.5	10.1
	03.05-03.10	51.0	45.0	1.5	52.5	42.0	10.5
	03.10-03.15	50.9	46.5	2.0	51.9	41.9	10.0
	03.15-03.20	51.0	44.2	1.0	53.0	41.9	11.1
	03.20-03.25	50.9	45.2	1.5	52.4	43.1	9.3
	03.25-03.30	51.2	46.8	2.0	52.2	44.0	8.2
15.	03.30-03.35	51.3	48.5	3.0	51.3	45.7	5.6
	03.35-03.40	51.7	47.9	2.0	52.7	46.3	6.4
	03.40-03.45	51.8	48.4	3.0	51.8	46.9	4.9
	03.45-03.50	52.0	48.0	2.0	53.0	46.4	6.6
	03.50-03.55	51.8	48.6	3.0	51.8	46.4	5.4
	03.55-04.00	51.1	48.2	3.0	51.1	45.9	5.2
	04.00-04.05	51.0	46.9	2.0	52.0	44.5	7.5
	04.05-04.10	51.1	46.6	1.5	52.6	44.3	8.3
	04.10-04.15	51.4	46.9	1.5	52.9	43.8	9.1
	04.15-04.20	52.5	46.7	1.5	54.0	43.8	10.2
	04.20-04.25	51.7	47.0	1.5	53.2	44.2	9.0
	04.25-04.30	51.9	46.3	1.5	53.4	43.6	9.8
	04.30-04.35	51.4	44.8	1.0	53.4	43.1	10.3
	04.35-04.40	51.9	45.8	1.5	53.4	43.0	10.4
	04.40-04.45	52.1	46.9	1.5	53.6	43.1	10.5
	04.45-04.50	52.2	47.0	1.5	53.7	43.3	10.4
	04.50-04.55	51.8	48.3	2.0	52.8	43.5	9.3
	04.55-05.00	51.1	45.3	1.5	52.6	42.7	9.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		22-23/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
16.	05.00-05.05	50.6	55.1	7.0	46.6	44.8	1.8
	05.05-05.10	50.5	56.5	7.0	46.5	49.8	-3.3
	05.10-05.15	52.0	56.4	7.0	48.0	46.1	1.9
	05.15-05.20	52.4	56.7	7.0	48.4	53.4	-5.0
	05.20-05.25	53.0	56.9	7.0	49.0	54.1	-5.1
	05.25-05.30	52.8	56.4	7.0	48.8	53.2	-4.4
	05.30-05.35	52.5	56.0	7.0	48.5	50.3	-1.8
	05.35-05.40	52.0	56.4	7.0	48.0	55.4	-7.4
	05.40-05.45	51.1	56.0	7.0	47.1	54.9	-7.8
	05.45-05.50	52.2	55.4	7.0	48.2	54.2	-6.0
	05.50-05.55	52.6	54.8	7.0	48.6	53.7	-5.1
	05.55-06.00	52.5	54.7	7.0	48.5	53.9	-5.4
17.	06.00-07.00	51.6	54.8	7.0	44.6	54.1	-9.5
18.	07.00-08.00	54.8	54.6	7.0	47.8	50.9	-3.1
19.	08.00-09.00	55.2	55.8	7.0	48.2	53.8	-5.6
20.	09.00-10.00	58.4	54.0	2.0	56.4	52.1	4.3
21.	10.00-11.00	60.2	53.2	1.0	59.2	51.8	7.4
22.	11.00-12.00	57.2	58.1	7.0	50.2	51.2	-1.0
23.	12.00-13.00	51.2	54.2	7.0	44.2	52.7	-8.5
24.	13.00-14.00	53.3	59.6	7.0	46.3	49.8	-3.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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

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

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level/ACO 6226 S/N 110102

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Sound Level Calibrator/TENMARS TM-100 S/N 181203570

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 25/05-30/06/2564

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายวิฑูรย์ วัลย์รัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายประมวล มูลสาร

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		23-24/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
1.	14.00-15.00	60.7	61.8	7.0	53.7	52.8	0.9
2.	15.00-16.00	57.9	61.8	7.0	50.9	52.8	-1.9
3.	16.00-17.00	56.0	56.4	7.0	49.0	51.3	-2.3
4.	17.00-18.00	53.4	53.4	7.0	46.4	51.7	-5.3
5.	18.00-19.00	53.1	49.1	2.0	51.1	42.8	8.3
6.	19.00-20.00	54.1	48.1	1.5	52.6	42.3	10.3
7.	20.00-21.00	54.5	46.1	0.5	54.0	42.3	11.7
8.	21.00-22.00	56.5	46.4	0.5	56.0	42.9	13.1
9.	22.00-22.05	54.0	46.5	0.5	56.5	42.7	13.8
	22.05-22.10	54.2	47.5	1.0	56.2	43.0	13.2
	22.10-22.15	54.7	45.4	0.5	57.2	42.4	14.8
	22.15-22.20	54.8	43.4	0.5	57.3	41.4	15.9
	22.20-22.25	55.0	46.1	0.5	57.5	42.2	15.3
	22.25-22.30	55.3	54.4	7.0	51.3	42.8	8.5
	22.30-22.35	55.3	44.4	0.5	57.8	42.5	15.3
	22.35-22.40	55.6	47.3	0.5	58.1	44.7	13.4
	22.40-22.45	55.6	47.8	0.5	58.1	43.3	14.8
	22.45-22.50	55.3	45.0	0.5	57.8	40.8	17.0
	22.50-22.55	55.2	44.8	0.5	57.7	41.7	16.0
	22.55-23.00	54.9	44.5	0.5	57.4	42.2	15.2
10.	23.00-23.05	53.7	44.2	0.5	56.2	41.5	14.7
	23.05-23.10	53.2	53.9	7.0	49.2	44.0	5.2
	23.10-23.15	53.2	44.9	0.5	55.7	41.7	14.0
	23.15-23.20	53.5	46.9	1.0	55.5	43.5	12.0
	23.20-23.25	53.5	50.7	3.0	53.5	42.6	10.9
	23.25-23.30	53.2	44.4	0.5	55.7	41.3	14.4
	23.30-23.35	53.2	43.5	0.5	55.7	40.9	14.8
	23.35-23.40	53.1	45.3	0.5	55.6	42.4	13.2
	23.40-23.45	53.2	44.6	0.5	55.7	41.8	13.9
	23.45-23.50	53.1	45.6	0.5	55.6	42.2	13.4
	23.50-23.55	53.1	48.2	1.5	54.6	44.4	10.2
	23.55-00.00	53.2	49.0	2.0	54.2	45.5	8.7
11.	00.00-00.05	53.4	45.7	0.5	55.9	43.7	12.2
	00.05-00.10	53.3	45.7	0.5	55.8	43.5	12.3
	00.10-00.15	53.2	45.1	0.5	55.7	42.4	13.3
	00.15-00.20	53.2	43.0	0.5	55.7	40.8	14.9
	00.20-00.25	53.1	43.4	0.5	55.6	40.9	14.7
	00.25-00.30	53.2	56.3	7.0	49.2	42.4	6.8
	00.30-00.35	53.2	46.9	1.5	54.7	43.1	11.6
	00.35-00.40	53.1	44.6	0.5	55.6	43.0	12.6
	00.40-00.45	52.9	44.9	0.5	55.4	42.4	13.0
	00.45-00.50	53.1	44.3	0.5	55.6	42.3	13.3
	00.50-00.55	53.2	45.1	0.5	55.7	43.1	12.6
	00.55-01.00	53.1	44.2	0.5	55.6	41.9	13.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		23-24/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
12.	01.00-01.05	53.1	45.0	0.5	55.6	42.1	13.5
	01.05-01.10	53.7	45.2	0.5	56.2	41.5	14.7
	01.10-01.15	53.6	42.0	0.5	56.1	39.9	16.2
	01.15-01.20	53.8	42.2	0.5	56.3	40.2	16.1
	01.20-01.25	53.9	42.6	0.5	56.4	40.4	16.0
	01.25-01.30	53.5	41.8	0.5	56.0	40.0	16.0
	01.30-01.35	53.6	42.8	0.5	56.1	40.3	15.8
	01.35-01.40	53.9	41.9	0.5	56.4	39.5	16.9
	01.40-01.45	54.1	42.1	0.5	56.6	39.7	16.9
	01.45-01.50	54.2	42.4	0.5	56.7	40.3	16.4
13.	01.50-01.55	54.1	43.2	0.5	56.6	40.6	16.0
	01.55-02.00	53.8	43.9	0.5	56.3	41.7	14.6
	02.00-02.05	54.4	44.1	0.5	56.9	40.9	16.0
	02.05-02.10	53.6	43.1	0.5	56.1	40.3	15.8
	02.10-02.15	53.0	44.6	0.5	55.5	40.9	14.6
	02.15-02.20	53.4	47.2	1.5	54.9	40.7	14.2
	02.20-02.25	53.7	42.6	0.5	56.2	40.9	15.3
	02.25-02.30	52.9	43.9	0.5	55.4	41.4	14.0
	02.30-02.35	52.5	44.5	0.5	55.0	41.2	13.8
	02.35-02.40	52.5	47.6	1.5	54.0	41.5	12.5
14.	02.40-02.45	52.8	45.2	0.5	55.3	41.5	13.8
	02.45-02.50	52.7	46.0	1.0	54.7	41.8	12.9
	02.50-02.55	52.9	45.6	1.0	54.9	42.1	12.8
	02.55-03.00	52.9	46.9	1.5	54.4	42.6	11.8
	03.00-03.05	52.8	45.9	1.0	54.8	42.5	12.3
	03.05-03.10	52.9	45.0	0.5	55.4	42.0	13.4
	03.10-03.15	52.9	46.5	1.5	54.4	41.9	12.5
	03.15-03.20	52.8	44.2	0.5	55.3	41.9	13.4
	03.20-03.25	52.8	45.2	0.5	55.3	43.1	12.2
	03.25-03.30	52.7	46.8	1.5	54.2	44.0	10.2
15.	03.30-03.35	67.7	48.5	0.0	70.7	45.7	25.0
	03.35-03.40	67.7	47.9	0.0	70.7	46.3	24.4
	03.40-03.45	52.6	48.4	2.0	53.6	46.9	6.7
	03.45-03.50	52.2	48.0	2.0	53.2	46.4	6.8
	03.50-03.55	52.5	48.6	2.0	53.5	46.4	7.1
	03.55-04.00	52.7	48.2	1.5	54.2	45.9	8.3
	04.00-04.05	52.0	46.9	1.5	53.5	44.5	9.0
	04.05-04.10	50.2	46.6	2.0	51.2	44.3	6.9
	04.10-04.15	50.1	46.9	3.0	50.1	43.8	6.3
	04.15-04.20	50.0	46.7	3.0	50.0	43.8	6.2
	04.20-04.25	50.1	47.0	3.0	50.1	44.2	5.9
	04.25-04.30	50.1	46.3	2.0	51.1	43.6	7.5
	04.30-04.35	50.1	44.8	1.5	51.6	43.1	8.5
	04.35-04.40	50.0	45.8	2.0	51.0	43.0	8.0
	04.40-04.45	49.9	46.9	3.0	49.9	43.1	6.8
	04.45-04.50	49.7	47.0	3.0	49.7	43.3	6.4
	04.50-04.55	49.7	48.3	7.0	45.7	43.5	2.2
	04.55-05.00	49.4	45.3	2.0	50.4	42.7	7.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		23-24/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
16.	05.00-05.05	49.3	55.1	7.0	45.3	44.8	0.5
	05.05-05.10	51.5	56.5	7.0	47.5	49.8	-2.3
	05.10-05.15	51.3	56.4	7.0	47.3	46.1	1.2
	05.15-05.20	51.5	56.7	7.0	47.5	53.4	-5.9
	05.20-05.25	51.7	56.9	7.0	47.7	54.1	-6.4
	05.25-05.30	51.8	56.4	7.0	47.8	53.2	-5.4
	05.30-05.35	53.0	56.0	7.0	49.0	50.3	-1.3
	05.35-05.40	51.9	56.4	7.0	47.9	55.4	-7.5
	05.40-05.45	49.9	56.0	7.0	45.9	54.9	-9.0
	05.45-05.50	49.3	55.4	7.0	45.3	54.2	-8.9
	05.50-05.55	49.5	54.8	7.0	45.5	53.7	-8.2
	05.55-06.00	50.1	54.7	7.0	46.1	53.9	-7.8
17.	06.00-07.00	50.4	54.8	7.0	43.4	54.1	-10.7
18.	07.00-08.00	50.9	54.6	7.0	43.9	50.9	-7.0
19.	08.00-09.00	55.3	55.8	7.0	48.3	53.8	-5.5
20.	09.00-10.00	59.2	54.0	1.5	57.7	52.1	5.6
21.	10.00-11.00	56.5	53.2	3.0	53.5	51.8	1.7
22.	11.00-12.00	55.9	58.1	7.0	48.9	51.2	-2.3
23.	12.00-13.00	52.8	54.2	7.0	45.8	52.7	-6.9
24.	13.00-14.00	52.5	59.6	7.0	45.5	49.8	-4.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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

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

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level/ACO 6226 S/N 110102

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Sound Level Calibrator/TENMARS TM-100 S/N 181203570

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 25/05-30/06/2564

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายวิฑูรย์ วัลย์รัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายประมวล มูลสาร

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		24-25/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
1.	14.00-15.00	54.1	61.8	7.0	47.1	52.8	-5.7
2.	15.00-16.00	53.4	61.8	7.0	46.4	52.8	-6.4
3.	16.00-17.00	56.6	56.4	7.0	49.6	51.3	-1.7
4.	17.00-18.00	53.5	53.4	7.0	46.5	51.7	-5.2
5.	18.00-19.00	51.7	49.1	3.0	48.7	42.8	5.9
6.	19.00-20.00	52.9	48.1	1.5	51.4	42.3	9.1
7.	20.00-21.00	51.7	46.1	1.5	50.2	42.3	7.9
8.	21.00-22.00	52.6	46.4	1.5	51.1	42.9	8.2
9.	22.00-22.05	52.6	46.5	1.5	54.1	42.7	11.4
	22.05-22.10	52.8	47.5	1.5	54.3	43.0	11.3
	22.10-22.15	53.0	45.4	0.5	55.5	42.4	13.1
	22.15-22.20	52.5	43.4	0.5	55.0	41.4	13.6
	22.20-22.25	52.7	46.1	1.0	54.7	42.2	12.5
	22.25-22.30	53.0	54.4	7.0	49.0	42.8	6.2
	22.30-22.35	52.8	44.4	0.5	55.3	42.5	12.8
	22.35-22.40	53.1	47.3	1.5	54.6	44.7	9.9
	22.40-22.45	52.9	47.8	1.5	54.4	43.3	11.1
	22.45-22.50	53.3	45.0	0.5	55.8	40.8	15.0
	22.50-22.55	52.9	44.8	0.5	55.4	41.7	13.7
	22.55-23.00	51.8	44.5	1.0	53.8	42.2	11.6
10.	23.00-23.05	53.1	44.2	0.5	55.6	41.5	14.1
	23.05-23.10	51.4	53.9	7.0	47.4	44.0	3.4
	23.10-23.15	51.0	44.9	1.5	52.5	41.7	10.8
	23.15-23.20	51.0	46.9	2.0	52.0	43.5	8.5
	23.20-23.25	50.8	50.7	7.0	46.8	42.6	4.2
	23.25-23.30	50.9	44.4	1.0	52.9	41.3	11.6
	23.30-23.35	50.9	43.5	1.0	52.9	40.9	12.0
	23.35-23.40	50.7	45.3	1.5	52.2	42.4	9.8
	23.40-23.45	50.6	44.6	1.5	52.1	41.8	10.3
	23.45-23.50	50.7	45.6	1.5	52.2	42.2	10.0
	23.50-23.55	50.7	48.2	3.0	50.7	44.4	6.3
	23.55-00.00	50.4	49.0	7.0	46.4	45.5	0.9
11.	00.00-00.05	50.7	45.7	1.5	52.2	43.7	8.5
	00.05-00.10	50.4	45.7	1.5	51.9	43.5	8.4
	00.10-00.15	50.4	45.1	1.5	51.9	42.4	9.5
	00.15-00.20	50.2	43.0	1.0	52.2	40.8	11.4
	00.20-00.25	50.1	43.4	1.0	52.1	40.9	11.2
	00.25-00.30	50.6	56.3	7.0	46.6	42.4	4.2
	00.30-00.35	50.6	46.9	2.0	51.6	43.1	8.5
	00.35-00.40	50.3	44.6	1.5	51.8	43.0	8.8
	00.40-00.45	50.4	44.9	1.5	51.9	42.4	9.5
	00.45-00.50	50.4	44.3	1.5	51.9	42.3	9.6
	00.50-00.55	50.2	45.1	1.5	51.7	43.1	8.6
	00.55-01.00	50.1	44.2	1.5	51.6	41.9	9.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10
มาตรฐาน(1)(2)							<10

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
12.	01.00-01.05	50.1	45.0	1.5	51.6	42.1	9.5
	01.05-01.10	49.9	45.2	1.5	51.4	41.5	9.9
	01.10-01.15	50.0	42.0	0.5	52.5	39.9	12.6
	01.15-01.20	50.2	42.2	0.5	52.7	40.2	12.5
	01.20-01.25	50.3	42.6	0.5	52.8	40.4	12.4
	01.25-01.30	50.2	41.8	0.5	52.7	40.0	12.7
	01.30-01.35	50.6	42.8	0.5	53.1	40.3	12.8
	01.35-01.40	50.5	41.9	0.5	53.0	39.5	13.5
	01.40-01.45	50.3	42.1	0.5	52.8	39.7	13.1
	01.45-01.50	50.4	42.4	0.5	52.9	40.3	12.6
	01.50-01.55	50.2	43.2	1.0	52.2	40.6	11.6
13.	01.55-02.00	49.9	43.9	1.5	51.4	41.7	9.7
	02.00-02.05	50.0	44.1	1.5	51.5	40.9	10.6
	02.05-02.10	49.6	43.1	1.0	51.6	40.3	11.3
	02.10-02.15	49.6	44.6	1.5	51.1	40.9	10.2
	02.15-02.20	49.8	47.2	3.0	49.8	40.7	9.1
	02.20-02.25	49.3	42.6	1.0	51.3	40.9	10.4
	02.25-02.30	49.7	43.9	1.5	51.2	41.4	9.8
	02.30-02.35	49.7	44.5	1.5	51.2	41.2	10.0
	02.35-02.40	49.4	47.6	4.5	47.9	41.5	6.4
	02.40-02.45	49.2	45.2	2.0	50.2	41.5	8.7
	02.45-02.50	49.7	46.0	2.0	50.7	41.8	8.9
14.	02.50-02.55	49.4	45.6	2.0	50.4	42.1	8.3
	02.55-03.00	49.2	46.9	4.5	47.7	42.6	5.1
	03.00-03.05	49.4	45.9	2.0	50.4	42.5	7.9
	03.05-03.10	49.3	45.0	2.0	50.3	42.0	8.3
	03.10-03.15	49.5	46.5	3.0	49.5	41.9	7.6
	03.15-03.20	49.5	44.2	1.5	51.0	41.9	9.1
	03.20-03.25	49.4	45.2	2.0	50.4	43.1	7.3
	03.25-03.30	49.8	46.8	3.0	49.8	44.0	5.8
	03.30-03.35	49.8	48.5	7.0	45.8	45.7	0.1
	03.35-03.40	49.3	47.9	7.0	45.3	46.3	-1.0
	03.40-03.45	49.9	48.4	4.5	48.4	46.9	1.5
15.	03.45-03.50	49.6	48.0	4.5	48.1	46.4	1.7
	03.50-03.55	49.5	48.6	7.0	45.5	46.4	-0.9
	03.55-04.00	49.6	48.2	7.0	45.6	45.9	-0.3
	04.00-04.05	49.3	46.9	4.5	47.8	44.5	3.3
	04.05-04.10	49.1	46.6	3.0	49.1	44.3	4.8
	04.10-04.15	49.3	46.9	4.5	47.8	43.8	4.0
	04.15-04.20	49.1	46.7	4.5	47.6	43.8	3.8
	04.20-04.25	49.0	47.0	4.5	47.5	44.2	3.3
	04.25-04.30	48.7	46.3	4.5	47.2	43.6	3.6
	04.30-04.35	48.9	44.8	2.0	49.9	43.1	6.8
	04.35-04.40	48.7	45.8	3.0	48.7	43.0	5.7
	04.40-04.45	48.6	46.9	4.5	47.1	43.1	4.0
	04.45-04.50	48.8	47.0	4.5	47.3	43.3	4.0
	04.50-04.55	48.8	48.3	7.0	44.8	43.5	1.3
	04.55-05.00	48.7	45.3	3.0	48.7	42.7	6.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
16.	05.00-05.05	49.0	55.1	7.0	45.0	44.8	0.2
	05.05-05.10	48.8	56.5	7.0	44.8	49.8	-5.0
	05.10-05.15	48.3	56.4	7.0	44.3	46.1	-1.8
	05.15-05.20	48.4	56.7	7.0	44.4	53.4	-9.0
	05.20-05.25	49.6	56.9	7.0	45.6	54.1	-8.5
	05.25-05.30	51.5	56.4	7.0	47.5	53.2	-5.7
	05.30-05.35	51.3	56.0	7.0	47.3	50.3	-3.0
	05.35-05.40	51.6	56.4	7.0	47.6	55.4	-7.8
	05.40-05.45	51.5	56.0	7.0	47.5	54.9	-7.4
	05.45-05.50	51.0	55.4	7.0	47.0	54.2	-7.2
	05.50-05.55	51.1	54.8	7.0	47.1	53.7	-6.6
	05.55-06.00	51.1	54.7	7.0	47.1	53.9	-6.8
17.	06.00-07.00	58.2	54.8	3.0	55.2	54.1	1.1
18.	07.00-08.00	52.2	54.6	7.0	45.2	50.9	-5.7
19.	08.00-09.00	57.7	55.8	4.5	53.2	53.8	-0.6
20.	09.00-10.00	60.2	54.0	1.5	58.7	52.1	6.6
21.	10.00-11.00	58.1	53.2	1.5	56.6	51.8	4.8
22.	11.00-12.00	55.8	58.1	7.0	48.8	51.2	-2.4
23.	12.00-13.00	50.8	54.2	7.0	43.8	52.7	-8.9
24.	13.00-14.00	51.3	59.6	7.0	44.3	49.8	-5.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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

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

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level/ACO 6226 S/N 110102

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Sound Level Calibrator/TENMARS TM-100 S/N 181203570

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 25/05-30/06/2564

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายวิฑูรย์ วัลย์รัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายประมวล มูลสาร

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		25-26/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
1.	14.00-15.00	54.1	61.8	7.0	47.1	52.8	-5.7
2.	15.00-16.00	53.3	61.8	7.0	46.3	52.8	-6.5
3.	16.00-17.00	54.7	56.4	7.0	47.7	51.3	-3.6
4.	17.00-18.00	51.2	53.4	7.0	44.2	51.7	-7.5
5.	18.00-19.00	52.1	49.1	3.0	49.1	42.8	6.3
6.	19.00-20.00	49.8	48.1	4.5	45.3	42.3	3.0
7.	20.00-21.00	50.0	46.1	2.0	48.0	42.3	5.7
8.	21.00-22.00	51.9	46.4	1.5	50.4	42.9	7.5
9.	22.00-22.05	52.1	46.5	1.5	53.6	42.7	10.9
	22.05-22.10	51.9	47.5	2.0	52.9	43.0	9.9
	22.10-22.15	52.0	45.4	1.0	54.0	42.4	11.6
	22.15-22.20	52.3	43.4	0.5	54.8	41.4	13.4
	22.20-22.25	52.0	46.1	1.5	53.5	42.2	11.3
	22.25-22.30	52.2	54.4	7.0	48.2	42.8	5.4
	22.30-22.35	50.8	44.4	1.5	52.3	42.5	9.8
	22.35-22.40	49.6	47.3	4.5	48.1	44.7	3.4
	22.40-22.45	49.1	47.8	7.0	45.1	43.3	1.8
	22.45-22.50	49.5	45.0	1.5	51.0	40.8	10.2
	22.50-22.55	50.5	44.8	1.5	52.0	41.7	10.3
	22.55-23.00	50.7	44.5	1.5	52.2	42.2	10.0
10.	23.00-23.05	51.0	44.2	1.0	53.0	41.5	11.5
	23.05-23.10	51.9	53.9	7.0	47.9	44.0	3.9
	23.10-23.15	51.8	44.9	1.0	53.8	41.7	12.1
	23.15-23.20	51.8	46.9	1.5	53.3	43.5	9.8
	23.20-23.25	51.8	50.7	7.0	47.8	42.6	5.2
	23.25-23.30	52.2	44.4	0.5	54.7	41.3	13.4
	23.30-23.35	50.2	43.5	1.0	52.2	40.9	11.3
	23.35-23.40	49.6	45.3	2.0	50.6	42.4	8.2
	23.40-23.45	49.5	44.6	1.5	51.0	41.8	9.2
	23.45-23.50	49.6	45.6	2.0	50.6	42.2	8.4
	23.50-23.55	49.6	48.2	7.0	45.6	44.4	1.2
	23.55-00.00	49.8	49.0	7.0	45.8	45.5	0.3
11.	00.00-00.05	49.7	45.7	2.0	50.7	43.7	7.0
	00.05-00.10	49.3	45.7	2.0	50.3	43.5	6.8
	00.10-00.15	49.5	45.1	2.0	50.5	42.4	8.1
	00.15-00.20	49.7	43.0	1.0	51.7	40.8	10.9
	00.20-00.25	49.8	43.4	1.5	51.3	40.9	10.4
	00.25-00.30	49.7	56.3	7.0	45.7	42.4	3.3
	00.30-00.35	49.5	46.9	3.0	49.5	43.1	6.4
	00.35-00.40	49.2	44.6	1.5	50.7	43.0	7.7
	00.40-00.45	49.4	44.9	1.5	50.9	42.4	8.5
	00.45-00.50	49.2	44.3	1.5	50.7	42.3	8.4
	00.50-00.55	49.5	45.1	2.0	50.5	43.1	7.4
	00.55-01.00	49.7	44.2	1.5	51.2	41.9	9.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		25-26/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
12.	01.00-01.05	49.7	45.0	1.5	51.2	42.1	9.1
	01.05-01.10	50.0	45.2	1.5	51.5	41.5	10.0
	01.10-01.15	50.0	42.0	0.5	52.5	39.9	12.6
	01.15-01.20	51.0	42.2	0.5	53.5	40.2	13.3
	01.20-01.25	49.6	42.6	1.0	51.6	40.4	11.2
	01.25-01.30	49.6	41.8	0.5	52.1	40.0	12.1
	01.30-01.35	49.5	42.8	1.0	51.5	40.3	11.2
	01.35-01.40	49.3	41.9	1.0	51.3	39.5	11.8
	01.40-01.45	50.1	42.1	0.5	52.6	39.7	12.9
	01.45-01.50	49.5	42.4	1.0	51.5	40.3	11.2
	01.50-01.55	49.4	43.2	1.5	50.9	40.6	10.3
13.	01.55-02.00	49.2	43.9	1.5	50.7	41.7	9.0
	02.00-02.05	49.1	44.1	1.5	50.6	40.9	9.7
	02.05-02.10	49.1	43.1	1.5	50.6	40.3	10.3
	02.10-02.15	49.1	44.6	1.5	50.6	40.9	9.7
	02.15-02.20	49.2	47.2	4.5	47.7	40.7	7.0
	02.20-02.25	49.5	42.6	1.0	51.5	40.9	10.6
	02.25-02.30	48.8	43.9	1.5	50.3	41.4	8.9
	02.30-02.35	48.8	44.5	2.0	49.8	41.2	8.6
	02.35-02.40	49.0	47.6	7.0	45.0	41.5	3.5
	02.40-02.45	48.8	45.2	2.0	49.8	41.5	8.3
	02.45-02.50	48.8	46.0	3.0	48.8	41.8	7.0
14.	02.50-02.55	48.8	45.6	3.0	48.8	42.1	6.7
	02.55-03.00	48.8	46.9	4.5	47.3	42.6	4.7
	03.00-03.05	48.4	45.9	3.0	48.4	42.5	5.9
	03.05-03.10	48.5	45.0	2.0	49.5	42.0	7.5
	03.10-03.15	48.5	46.5	4.5	47.0	41.9	5.1
	03.15-03.20	48.4	44.2	2.0	49.4	41.9	7.5
	03.20-03.25	48.5	45.2	3.0	48.5	43.1	5.4
	03.25-03.30	48.5	46.8	4.5	47.0	44.0	3.0
	03.30-03.35	48.3	48.5	7.0	44.3	45.7	-1.4
	03.35-03.40	48.4	47.9	7.0	44.4	46.3	-1.9
	03.40-03.45	48.8	48.4	7.0	44.8	46.9	-2.1
15.	03.45-03.50	48.8	48.0	7.0	44.8	46.4	-1.6
	03.50-03.55	48.5	48.6	7.0	44.5	46.4	-1.9
	03.55-04.00	48.4	48.2	7.0	44.4	45.9	-1.5
	04.00-04.05	48.6	46.9	4.5	47.1	44.5	2.6
	04.05-04.10	48.7	46.6	4.5	47.2	44.3	2.9
	04.10-04.15	48.5	46.9	4.5	47.0	43.8	3.2
	04.15-04.20	48.4	46.7	4.5	46.9	43.8	3.1
	04.20-04.25	48.4	47.0	7.0	44.4	44.2	0.2
	04.25-04.30	48.6	46.3	4.5	47.1	43.6	3.5
	04.30-04.35	48.4	44.8	2.0	49.4	43.1	6.3
	04.35-04.40	48.2	45.8	4.5	46.7	43.0	3.7
	04.40-04.45	48.3	46.9	7.0	44.3	43.1	1.2
	04.45-04.50	48.6	47.0	4.5	47.1	43.3	3.8
	04.50-04.55	48.5	48.3	7.0	44.5	43.5	1.0
	04.55-05.00	48.1	45.3	3.0	48.1	42.7	5.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		25-26/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
16.	05.00-05.05	48.3	55.1	7.0	44.3	44.8	-0.5
	05.05-05.10	48.3	56.5	7.0	44.3	49.8	-5.5
	05.10-05.15	48.1	56.4	7.0	44.1	46.1	-2.0
	05.15-05.20	48.1	56.7	7.0	44.1	53.4	-9.3
	05.20-05.25	48.1	56.9	7.0	44.1	54.1	-10.0
	05.25-05.30	48.2	56.4	7.0	44.2	53.2	-9.0
	05.30-05.35	48.4	56.0	7.0	44.4	50.3	-5.9
	05.35-05.40	66.3	56.4	0.5	68.8	55.4	13.4
	05.40-05.45	58.7	56.0	3.0	58.7	54.9	3.8
	05.45-05.50	48.8	55.4	7.0	44.8	54.2	-9.4
	05.50-05.55	49.1	54.8	7.0	45.1	53.7	-8.6
	05.55-06.00	48.7	54.7	7.0	44.7	53.9	-9.2
17.	06.00-07.00	55.3	54.8	7.0	48.3	54.1	-5.8
18.	07.00-08.00	52.4	54.6	7.0	45.4	50.9	-5.5
19.	08.00-09.00	53.0	55.8	7.0	46.0	53.8	-7.8
20.	09.00-10.00	56.5	54.0	3.0	53.5	52.1	1.4
21.	10.00-11.00	54.6	53.2	7.0	47.6	51.8	-4.2
22.	11.00-12.00	53.2	58.1	7.0	46.2	51.2	-5.0
23.	12.00-13.00	55.9	54.2	4.5	51.4	52.7	-1.3
24.	13.00-14.00	53.5	59.6	7.0	46.5	49.8	-3.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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

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

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level/ACO 6226 S/N 110102

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Sound Level Calibrator/TENMARS TM-100 S/N 181203570

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 25/05-30/06/2564

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายวิฑูรย์ วัลย์รัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายประมวล มูลสาร

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		26-27/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
1.	14.00-15.00	53.4	61.8	7.0	46.4	52.8	-6.4
2.	15.00-16.00	54.8	61.8	7.0	47.8	52.8	-5.0
3.	16.00-17.00	55.2	56.4	7.0	48.2	51.3	-3.1
4.	17.00-18.00	54.5	53.4	7.0	47.5	51.7	-4.2
5.	18.00-19.00	53.2	49.1	2.0	51.2	42.8	8.4
6.	19.00-20.00	52.1	48.1	2.0	50.1	42.3	7.8
7.	20.00-21.00	55.7	46.1	0.5	55.2	42.3	12.9
8.	21.00-22.00	49.6	46.4	3.0	46.6	42.9	3.7
9.	22.00-22.05	50.2	46.5	2.0	51.2	42.7	8.5
	22.05-22.10	49.5	47.5	4.5	48.0	43.0	5.0
	22.10-22.15	49.0	45.4	2.0	50.0	42.4	7.6
	22.15-22.20	49.8	43.4	1.5	51.3	41.4	9.9
	22.20-22.25	50.3	46.1	2.0	51.3	42.2	9.1
	22.25-22.30	50.8	54.4	7.0	46.8	42.8	4.0
	22.30-22.35	51.5	44.4	1.0	53.5	42.5	11.0
	22.35-22.40	51.1	47.3	2.0	52.1	44.7	7.4
	22.40-22.45	50.8	47.8	3.0	50.8	43.3	7.5
	22.45-22.50	50.5	45.0	1.5	52.0	40.8	11.2
	22.50-22.55	51.2	44.8	1.5	52.7	41.7	11.0
	22.55-23.00	51.5	44.5	1.0	53.5	42.2	11.3
10.	23.00-23.05	51.6	44.2	1.0	53.6	41.5	12.1
	23.05-23.10	52.5	53.9	7.0	48.5	44.0	4.5
	23.10-23.15	52.6	44.9	0.5	55.1	41.7	13.4
	23.15-23.20	51.5	46.9	1.5	53.0	43.5	9.5
	23.20-23.25	51.5	50.7	7.0	47.5	42.6	4.9
	23.25-23.30	50.5	44.4	1.5	52.0	41.3	10.7
	23.30-23.35	50.5	43.5	1.0	52.5	40.9	11.6
	23.35-23.40	50.6	45.3	1.5	52.1	42.4	9.7
	23.40-23.45	50.6	44.6	1.5	52.1	41.8	10.3
	23.45-23.50	50.5	45.6	1.5	52.0	42.2	9.8
	23.50-23.55	50.1	48.2	4.5	48.6	44.4	4.2
	23.55-00.00	49.6	49.0	7.0	45.6	45.5	0.1
11.	00.00-00.05	50.1	45.7	2.0	51.1	43.7	7.4
	00.05-00.10	49.2	45.7	2.0	50.2	43.5	6.7
	00.10-00.15	49.6	45.1	1.5	51.1	42.4	8.7
	00.15-00.20	49.8	43.0	1.0	51.8	40.8	11.0
	00.20-00.25	49.7	43.4	1.5	51.2	40.9	10.3
	00.25-00.30	49.9	56.3	7.0	45.9	42.4	3.5
	00.30-00.35	49.8	46.9	3.0	49.8	43.1	6.7
	00.35-00.40	49.6	44.6	1.5	51.1	43.0	8.1
	00.40-00.45	49.9	44.9	1.5	51.4	42.4	9.0
	00.45-00.50	50.9	44.3	1.0	52.9	42.3	10.6
	00.50-00.55	52.1	45.1	1.0	54.1	43.1	11.0
	00.55-01.00	51.7	44.2	0.5	54.2	41.9	12.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
12.	01.00-01.05	52.1	45.0	1.0	54.1	42.1	12.0
	01.05-01.10	52.4	45.2	1.0	54.4	41.5	12.9
	01.10-01.15	52.4	42.0	0.5	54.9	39.9	15.0
	01.15-01.20	52.1	42.2	0.5	54.6	40.2	14.4
	01.20-01.25	52.2	42.6	0.5	54.7	40.4	14.3
	01.25-01.30	52.1	41.8	0.5	54.6	40.0	14.6
	01.30-01.35	52.3	42.8	0.5	54.8	40.3	14.5
	01.35-01.40	52.1	41.9	0.5	54.6	39.5	15.1
	01.40-01.45	51.8	42.1	0.5	54.3	39.7	14.6
	01.45-01.50	51.2	42.4	0.5	53.7	40.3	13.4
	01.50-01.55	51.4	43.2	0.5	53.9	40.6	13.3
13.	01.55-02.00	51.8	43.9	0.5	54.3	41.7	12.6
	02.00-02.05	51.8	44.1	0.5	54.3	40.9	13.4
	02.05-02.10	51.7	43.1	0.5	54.2	40.3	13.9
	02.10-02.15	51.7	44.6	1.0	53.7	40.9	12.8
	02.15-02.20	51.9	47.2	1.5	53.4	40.7	12.7
	02.20-02.25	52.1	42.6	0.5	54.6	40.9	13.7
	02.25-02.30	52.0	43.9	0.5	54.5	41.4	13.1
	02.30-02.35	52.0	44.5	0.5	54.5	41.2	13.3
	02.35-02.40	51.8	47.6	2.0	52.8	41.5	11.3
	02.40-02.45	51.6	45.2	1.5	53.1	41.5	11.6
	02.45-02.50	51.5	46.0	1.5	53.0	41.8	11.2
14.	02.50-02.55	52.1	45.6	1.0	54.1	42.1	12.0
	02.55-03.00	51.6	46.9	1.5	53.1	42.6	10.5
	03.00-03.05	51.5	45.9	1.5	53.0	42.5	10.5
	03.05-03.10	51.8	45.0	1.0	53.8	42.0	11.8
	03.10-03.15	52.0	46.5	1.5	53.5	41.9	11.6
	03.15-03.20	51.9	44.2	0.5	54.4	41.9	12.5
	03.20-03.25	51.9	45.2	1.0	53.9	43.1	10.8
	03.25-03.30	52.0	46.8	1.5	53.5	44.0	9.5
	03.30-03.35	52.1	48.5	2.0	53.1	45.7	7.4
	03.35-03.40	51.2	47.9	3.0	51.2	46.3	4.9
	03.40-03.45	51.1	48.4	3.0	51.1	46.9	4.2
15.	03.45-03.50	62.6	48.0	0.0	65.6	46.4	19.2
	03.50-03.55	61.1	48.6	0.0	64.1	46.4	17.7
	03.55-04.00	51.1	48.2	3.0	51.1	45.9	5.2
	04.00-04.05	51.2	46.9	2.0	52.2	44.5	7.7
	04.05-04.10	51.1	46.6	1.5	52.6	44.3	8.3
	04.10-04.15	51.2	46.9	2.0	52.2	43.8	8.4
	04.15-04.20	51.2	46.7	1.5	52.7	43.8	8.9
	04.20-04.25	51.4	47.0	2.0	52.4	44.2	8.2
	04.25-04.30	50.8	46.3	1.5	52.3	43.6	8.7
	04.30-04.35	48.6	44.8	2.0	49.6	43.1	6.5
	04.35-04.40	48.8	45.8	3.0	48.8	43.0	5.8
	04.40-04.45	48.9	46.9	4.5	47.4	43.1	4.3
	04.45-04.50	49.0	47.0	4.5	47.5	43.3	4.2
	04.50-04.55	49.2	48.3	7.0	45.2	43.5	1.7
	04.55-05.00	49.1	45.3	2.0	50.1	42.7	7.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
16.	05.00-05.05	48.9	55.1	7.0	44.9	44.8	0.1
	05.05-05.10	49.2	56.5	7.0	45.2	49.8	-4.6
	05.10-05.15	49.6	56.4	7.0	45.6	46.1	-0.5
	05.15-05.20	49.7	56.7	7.0	45.7	53.4	-7.7
	05.20-05.25	51.5	56.9	7.0	47.5	54.1	-6.6
	05.25-05.30	51.3	56.4	7.0	47.3	53.2	-5.9
	05.30-05.35	51.1	56.0	7.0	47.1	50.3	-3.2
	05.35-05.40	51.3	56.4	7.0	47.3	55.4	-8.1
	05.40-05.45	50.7	56.0	7.0	46.7	54.9	-8.2
	05.45-05.50	51.6	55.4	7.0	47.6	54.2	-6.6
	05.50-05.55	51.9	54.8	7.0	47.9	53.7	-5.8
	05.55-06.00	51.4	54.7	7.0	47.4	53.9	-6.5
17.	06.00-07.00	53.3	54.8	7.0	46.3	54.1	-7.8
18.	07.00-08.00	53.4	54.6	7.0	46.4	50.9	-4.5
19.	08.00-09.00	58.2	55.8	4.5	53.7	53.8	-0.1
20.	09.00-10.00	55.7	54.0	4.5	51.2	52.1	-0.9
21.	10.00-11.00	54.4	53.2	7.0	47.4	51.8	-4.4
22.	11.00-12.00	53.2	58.1	7.0	46.2	51.2	-5.0
23.	12.00-13.00	57.5	54.2	3.0	54.5	52.7	1.8
24.	13.00-14.00	50.4	59.6	7.0	43.4	49.8	-6.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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

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

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level/ACO 6226 S/N 110102

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Sound Level Calibrator/TENMARS TM-100 S/N 181203570

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 25/05-30/06/2564

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายวิฑูรย์ วัลย์รัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายประมวล มูลสาร

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณชุมชนบ้านป่าหวาย					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		20-21/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
1.	15.00-16.00	55.2	44.4	0.5	54.7	40.5	14.2
2.	16.00-17.00	47.0	45.2	4.5	42.5	39.3	3.2
3.	17.00-18.00	49.7	43.6	1.5	48.2	39.7	8.5
4.	18.00-19.00	47.4	42.4	1.5	45.9	38.4	7.5
5.	19.00-20.00	47.1	44.3	3.0	44.1	38.1	6.0
6.	20.00-21.00	45.6	48.7	7.0	38.6	45.9	-7.3
7.	21.00-22.00	44.6	44.7	7.0	37.6	43.9	-6.3
8.	22.00-22.05	43.1	48.2	7.0	39.1	44.1	-5.0
	22.05-22.10	42.9	60.2	7.0	38.9	44.3	-5.4
	22.10-22.15	44.1	44.0	7.0	40.1	43.3	-3.2
	22.15-22.20	46.2	43.6	3.0	46.2	42.9	3.3
	22.20-22.25	43.2	44.1	7.0	39.2	43.5	-4.3
	22.25-22.30	44.8	43.9	7.0	40.8	43.3	-2.5
	22.30-22.35	45.3	43.9	7.0	41.3	43.2	-1.9
	22.35-22.40	44.8	44.3	7.0	40.8	43.5	-2.7
	22.40-22.45	46.9	44.0	3.0	46.9	43.3	3.6
	22.45-22.50	42.1	44.0	7.0	38.1	43.3	-5.2
	22.50-22.55	44.4	44.3	7.0	40.4	43.5	-3.1
	22.55-23.00	44.3	44.5	7.0	40.3	43.7	-3.4
9.	23.00-23.05	41.5	44.3	7.0	37.5	43.5	-6.0
	23.05-23.10	41.3	44.9	7.0	37.3	44.0	-6.7
	23.10-23.15	41.7	44.5	7.0	37.7	43.3	-5.6
	23.15-23.20	42.5	44.3	7.0	38.5	43.5	-5.0
	23.20-23.25	42.0	44.1	7.0	38.0	43.3	-5.3
	23.25-23.30	43.7	44.3	7.0	39.7	43.0	-3.3
	23.30-23.35	47.3	44.5	3.0	47.3	43.5	3.8
	23.35-23.40	44.7	45.0	7.0	40.7	44.0	-3.3
	23.40-23.45	43.6	44.7	7.0	39.6	43.6	-4.0
	23.45-23.50	46.1	44.2	4.5	44.6	43.3	1.3
	23.50-23.55	44.0	44.3	7.0	40.0	43.6	-3.6
	23.55-00.00	45.3	44.5	7.0	41.3	43.1	-1.8
10.	00.00-00.05	40.7	44.1	7.0	36.7	43.1	-6.4
	00.05-00.10	46.1	44.4	4.5	44.6	43.2	1.4
	00.10-00.15	40.4	45.1	7.0	36.4	43.4	-7.0
	00.15-00.20	42.7	43.6	7.0	38.7	42.6	-3.9
	00.20-00.25	45.7	43.0	3.0	45.7	42.3	3.4
	00.25-00.30	43.1	43.1	7.0	39.1	42.2	-3.1
	00.30-00.35	42.2	44.1	7.0	38.2	42.3	-4.1
	00.35-00.40	40.6	47.8	7.0	36.6	42.2	-5.6
	00.40-00.45	44.0	52.3	7.0	40.0	42.3	-2.3
	00.45-00.50	42.4	42.8	7.0	38.4	42.1	-3.7
	00.50-00.55	43.4	42.7	7.0	39.4	41.9	-2.5
	00.55-01.00	42.4	42.9	7.0	38.4	41.7	-3.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณชุมชนบ้านป่าหวาย					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		20-21/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
11.	01.00-01.05	41.3	43.6	7.0	37.3	42.3	-5.0
	01.05-01.10	44.7	43.9	7.0	40.7	42.4	-1.7
	01.10-01.15	43.6	43.3	7.0	39.6	42.0	-2.4
	01.15-01.20	45.7	43.4	4.5	44.2	42.1	2.1
	01.20-01.25	40.4	45.7	7.0	36.4	42.5	-6.1
	01.25-01.30	39.0	43.7	7.0	35.0	42.1	-7.1
	01.30-01.35	44.6	43.5	7.0	40.6	42.0	-1.4
	01.35-01.40	47.0	42.9	2.0	48.0	42.1	5.9
	01.40-01.45	40.9	43.0	7.0	36.9	41.9	-5.0
	01.45-01.50	42.4	42.9	7.0	38.4	42.0	-3.6
12.	01.50-01.55	38.9	42.7	7.0	34.9	41.6	-6.7
	01.55-02.00	39.3	43.2	7.0	35.3	41.9	-6.6
	02.00-02.05	41.6	43.1	7.0	37.6	42.1	-4.5
	02.05-02.10	39.9	42.9	7.0	35.9	42.2	-6.3
	02.10-02.15	41.4	42.9	7.0	37.4	42.2	-4.8
	02.15-02.20	43.1	43.1	7.0	39.1	42.4	-3.3
	02.20-02.25	43.9	43.0	7.0	39.9	42.2	-2.3
	02.25-02.30	42.1	43.1	7.0	38.1	42.3	-4.2
	02.30-02.35	38.8	42.9	7.0	34.8	41.9	-7.1
	02.35-02.40	41.7	42.7	7.0	37.7	41.9	-4.2
13.	02.40-02.45	41.3	43.3	7.0	37.3	42.4	-5.1
	02.45-02.50	41.0	43.6	7.0	37.0	42.6	-5.6
	02.50-02.55	40.1	43.6	7.0	36.1	42.6	-6.5
	02.55-03.00	45.8	44.1	4.5	44.3	42.9	1.4
	03.00-03.05	42.9	43.3	7.0	38.9	42.5	-3.6
	03.05-03.10	39.7	44.8	7.0	35.7	42.8	-7.1
	03.10-03.15	39.3	43.2	7.0	35.3	42.4	-7.1
	03.15-03.20	45.1	40.0	1.5	46.6	38.8	7.8
	03.20-03.25	42.3	43.3	7.0	38.3	41.0	-2.7
	03.25-03.30	41.1	44.2	7.0	37.1	42.7	-5.6
14.	03.30-03.35	50.0	45.7	2.0	51.0	43.1	7.9
	03.35-03.40	42.6	45.9	7.0	38.6	43.0	-4.4
	03.40-03.45	43.7	43.2	7.0	39.7	40.5	-0.8
	03.45-03.50	41.4	39.6	4.5	39.9	37.7	2.2
	03.50-03.55	43.1	40.8	4.5	41.6	37.9	3.7
	03.55-04.00	43.6	40.7	3.0	43.6	37.5	6.1
	04.00-04.05	43.2	42.9	7.0	39.2	37.5	1.7
	04.05-04.10	41.9	43.9	7.0	37.9	42.1	-4.2
	04.10-04.15	44.7	43.5	7.0	40.7	39.6	1.1
	04.15-04.20	47.3	42.6	1.5	48.8	40.3	8.5
	04.20-04.25	48.0	39.6	0.5	50.5	37.5	13.0
	04.25-04.30	46.2	40.6	1.5	47.7	38.7	9.0
	04.30-04.35	43.2	41.6	4.5	41.7	39.5	2.2
	04.35-04.40	41.0	40.9	7.0	37.0	38.4	-1.4
	04.40-04.45	45.7	40.8	1.5	47.2	38.4	8.8
	04.45-04.50	48.7	42.9	1.5	50.2	39.4	10.8
	04.50-04.55	45.0	43.2	4.5	43.5	40.0	3.5
	04.55-05.00	48.8	48.0	7.0	44.8	39.4	5.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณชุมชนบ้านป่าหวาย					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		20-21/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
15.	05.00-05.05	44.6	49.1	7.0	40.6	38.9	1.7
	05.05-05.10	47.0	46.8	7.0	43.0	41.5	1.5
	05.10-05.15	47.5	43.3	2.0	48.5	37.8	10.7
	05.15-05.20	50.4	44.2	1.5	51.9	38.0	13.9
	05.20-05.25	48.1	43.7	2.0	49.1	38.5	10.6
	05.25-05.30	45.0	41.0	2.0	46.0	38.7	7.3
	05.30-05.35	42.8	40.6	4.5	41.3	38.2	3.1
	05.35-05.40	44.8	45.4	7.0	40.8	38.7	2.1
	05.40-05.45	50.5	49.3	7.0	46.5	40.7	5.8
	05.45-05.50	48.5	48.5	7.0	44.5	41.3	3.2
	05.50-05.55	51.9	45.9	1.5	53.4	41.4	12.0
	05.55-06.00	64.8	48.2	0.0	67.8	41.1	26.7
16.	06.00-07.00	51.7	47.4	2.0	49.7	41.9	7.8
17.	07.00-08.00	50.4	44.3	1.5	48.9	41.9	7.0
18.	08.00-09.00	50.5	46.1	2.0	48.5	41.4	7.1
19.	09.00-10.00	49.5	48.5	7.0	42.5	41.4	1.1
20.	10.00-11.00	49.4	47.1	4.5	44.9	39.8	5.1
21.	11.00-12.00	47.9	43.5	2.0	45.9	38.1	7.8
22.	12.00-13.00	47.8	43.8	2.0	45.8	38.3	7.5
23.	13.00-14.00	46.5	44.8	4.5	42.0	40.2	1.8
24.	14.00-15.00	47.2	46.5	7.0	40.2	42.4	-2.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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

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

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level/ACO 6226 S/N 110104

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Sound Level Calibrator/TENMARS TM-100 S/N 181203570

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 25/05-30/06/2564

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายวิฑูรย์ วลัยรัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายประมวล มูลสาร

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณชุมชนบ้านป่าหวาย					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		21-22/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
1.	15.00-16.00	49.5	44.4	1.5	48.0	40.5	7.5
2.	16.00-17.00	47.0	45.2	4.5	42.5	39.3	3.2
3.	17.00-18.00	47.2	43.6	2.0	45.2	39.7	5.5
4.	18.00-19.00	48.2	42.4	1.5	46.7	38.4	8.3
5.	19.00-20.00	50.6	44.3	1.5	49.1	38.1	11.0
6.	20.00-21.00	50.0	48.7	7.0	43.0	45.9	-2.9
7.	21.00-22.00	46.7	44.7	4.5	42.2	43.9	-1.7
8.	22.00-22.05	50.0	48.2	4.5	48.5	44.1	4.4
	22.05-22.10	42.8	60.2	7.0	38.8	44.3	-5.5
	22.10-22.15	46.9	44.0	3.0	46.9	43.3	3.6
	22.15-22.20	43.9	43.6	7.0	39.9	42.9	-3.0
	22.20-22.25	43.9	44.1	7.0	39.9	43.5	-3.6
	22.25-22.30	46.0	43.9	4.5	44.5	43.3	1.2
	22.30-22.35	42.3	43.9	7.0	38.3	43.2	-4.9
	22.35-22.40	43.8	44.3	7.0	39.8	43.5	-3.7
	22.40-22.45	42.8	44.0	7.0	38.8	43.3	-4.5
	22.45-22.50	42.1	44.0	7.0	38.1	43.3	-5.2
	22.50-22.55	41.9	44.3	7.0	37.9	43.5	-5.6
	22.55-23.00	42.1	44.5	7.0	38.1	43.7	-5.6
9.	23.00-23.05	44.5	44.3	7.0	40.5	43.5	-3.0
	23.05-23.10	45.4	44.9	7.0	41.4	44.0	-2.6
	23.10-23.15	43.3	44.5	7.0	39.3	43.3	-4.0
	23.15-23.20	42.1	44.3	7.0	38.1	43.5	-5.4
	23.20-23.25	42.2	44.1	7.0	38.2	43.3	-5.1
	23.25-23.30	42.4	44.3	7.0	38.4	43.0	-4.6
	23.30-23.35	42.3	44.5	7.0	38.3	43.5	-5.2
	23.35-23.40	44.3	45.0	7.0	40.3	44.0	-3.7
	23.40-23.45	44.4	44.7	7.0	40.4	43.6	-3.2
	23.45-23.50	42.8	44.2	7.0	38.8	43.3	-4.5
	23.50-23.55	45.4	44.3	7.0	41.4	43.6	-2.2
	23.55-00.00	44.1	44.5	7.0	40.1	43.1	-3.0
10.	00.00-00.05	43.2	44.1	7.0	39.2	43.1	-3.9
	00.05-00.10	46.6	44.4	4.5	45.1	43.2	1.9
	00.10-00.15	44.4	45.1	7.0	40.4	43.4	-3.0
	00.15-00.20	44.3	43.6	7.0	40.3	42.6	-2.3
	00.20-00.25	50.4	43.0	1.0	52.4	42.3	10.1
	00.25-00.30	44.9	43.1	4.5	43.4	42.2	1.2
	00.30-00.35	49.4	44.1	1.5	50.9	42.3	8.6
	00.35-00.40	42.4	47.8	7.0	38.4	42.2	-3.8
	00.40-00.45	43.0	52.3	7.0	39.0	42.3	-3.3
	00.45-00.50	46.5	42.8	2.0	47.5	42.1	5.4
	00.50-00.55	44.9	42.7	4.5	43.4	41.9	1.5
	00.55-01.00	44.0	42.9	7.0	40.0	41.7	-1.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณชุมชนบ้านป่าหวาย					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		21-22/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
11.	01.00-01.05	45.2	43.6	4.5	43.7	42.3	1.4
	01.05-01.10	43.9	43.9	7.0	39.9	42.4	-2.5
	01.10-01.15	43.8	43.3	7.0	39.8	42.0	-2.2
	01.15-01.20	44.8	43.4	7.0	40.8	42.1	-1.3
	01.20-01.25	44.2	45.7	7.0	40.2	42.5	-2.3
	01.25-01.30	50.4	43.7	1.0	52.4	42.1	10.3
	01.30-01.35	44.1	43.5	7.0	40.1	42.0	-1.9
	01.35-01.40	46.5	42.9	2.0	47.5	42.1	5.4
	01.40-01.45	44.6	43.0	4.5	43.1	41.9	1.2
	01.45-01.50	43.2	42.9	7.0	39.2	42.0	-2.8
12.	01.50-01.55	42.5	42.7	7.0	38.5	41.6	-3.1
	01.55-02.00	44.6	43.2	7.0	40.6	41.9	-1.3
	02.00-02.05	43.3	43.1	7.0	39.3	42.1	-2.8
	02.05-02.10	46.5	42.9	2.0	47.5	42.2	5.3
	02.10-02.15	41.3	42.9	7.0	37.3	42.2	-4.9
	02.15-02.20	41.8	43.1	7.0	37.8	42.4	-4.6
	02.20-02.25	45.0	43.0	4.5	43.5	42.2	1.3
	02.25-02.30	46.2	43.1	3.0	46.2	42.3	3.9
	02.30-02.35	45.1	42.9	4.5	43.6	41.9	1.7
	02.35-02.40	43.3	42.7	7.0	39.3	41.9	-2.6
13.	02.40-02.45	42.8	43.3	7.0	38.8	42.4	-3.6
	02.45-02.50	45.4	43.6	4.5	43.9	42.6	1.3
	02.50-02.55	44.4	43.6	7.0	40.4	42.6	-2.2
	02.55-03.00	48.1	44.1	2.0	49.1	42.9	6.2
	03.00-03.05	47.4	43.3	2.0	48.4	42.5	5.9
	03.05-03.10	48.2	44.8	3.0	48.2	42.8	5.4
	03.10-03.15	47.9	43.2	1.5	49.4	42.4	7.0
	03.15-03.20	45.1	40.0	1.5	46.6	38.8	7.8
	03.20-03.25	46.4	43.3	3.0	46.4	41.0	5.4
	03.25-03.30	43.3	44.2	7.0	39.3	42.7	-3.4
14.	03.30-03.35	43.7	45.7	7.0	39.7	43.1	-3.4
	03.35-03.40	49.2	45.9	3.0	49.2	43.0	6.2
	03.40-03.45	48.7	43.2	1.5	50.2	40.5	9.7
	03.45-03.50	45.2	39.6	1.5	46.7	37.7	9.0
	03.50-03.55	45.6	40.8	1.5	47.1	37.9	9.2
	03.55-04.00	47.4	40.7	1.0	49.4	37.5	11.9
	04.00-04.05	47.8	42.9	1.5	49.3	37.5	11.8
	04.05-04.10	46.5	43.9	3.0	46.5	42.1	4.4
	04.10-04.15	51.1	43.5	0.5	53.6	39.6	14.0
	04.15-04.20	44.4	42.6	4.5	42.9	40.3	2.6
	04.20-04.25	48.5	39.6	0.5	51.0	37.5	13.5
	04.25-04.30	48.3	40.6	0.5	50.8	38.7	12.1
	04.30-04.35	47.7	41.6	1.5	49.2	39.5	9.7
	04.35-04.40	45.7	40.9	1.5	47.2	38.4	8.8
	04.40-04.45	49.2	40.8	0.5	51.7	38.4	13.3
	04.45-04.50	48.8	42.9	1.5	50.3	39.4	10.9
	04.50-04.55	45.4	43.2	4.5	43.9	40.0	3.9
	04.55-05.00	46.3	48.0	7.0	42.3	39.4	2.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณชุมชนบ้านป่าหวาย					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		21-22/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
15.	05.00-05.05	46.5	49.1	7.0	42.5	38.9	3.6
	05.05-05.10	49.1	46.8	4.5	47.6	41.5	6.1
	05.10-05.15	46.1	43.3	3.0	46.1	37.8	8.3
	05.15-05.20	48.6	44.2	2.0	49.6	38.0	11.6
	05.20-05.25	51.0	43.7	1.0	53.0	38.5	14.5
	05.25-05.30	64.4	41.0	0.0	67.4	38.7	28.7
	05.30-05.35	50.6	40.6	0.5	53.1	38.2	14.9
	05.35-05.40	53.8	45.4	0.5	56.3	38.7	17.6
	05.40-05.45	54.5	49.3	1.5	56.0	40.7	15.3
	05.45-05.50	54.1	48.5	1.5	55.6	41.3	14.3
	05.50-05.55	51.6	45.9	1.5	53.1	41.4	11.7
	05.55-06.00	53.1	48.2	1.5	54.6	41.1	13.5
16.	06.00-07.00	51.1	47.4	2.0	49.1	41.9	7.2
17.	07.00-08.00	51.2	44.3	1.0	50.2	41.9	8.3
18.	08.00-09.00	49.8	46.1	2.0	47.8	41.4	6.4
19.	09.00-10.00	49.9	48.5	7.0	42.9	41.4	1.5
20.	10.00-11.00	48.1	47.1	7.0	41.1	39.8	1.3
21.	11.00-12.00	51.8	43.5	0.5	51.3	38.1	13.2
22.	12.00-13.00	49.9	43.8	1.5	48.4	38.3	10.1
23.	13.00-14.00	48.6	44.8	2.0	46.6	40.2	6.4
24.	14.00-15.00	48.1	46.5	4.5	43.6	42.4	1.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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

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

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level/ACO 6226 S/N 110104

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Sound Level Calibrator/TENMARS TM-100 S/N 181203570

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 25/05-30/06/2564

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิควิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายวิฑูรย์ วลัยรัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายประมวล มูลสาร

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณชุมชนบ้านป่าหวาย					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		22-23/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
1.	15.00-16.00	47.0	44.4	3.0	44.0	40.5	3.5
2.	16.00-17.00	48.1	45.2	3.0	45.1	39.3	5.8
3.	17.00-18.00	50.5	43.6	1.0	49.5	39.7	9.8
4.	18.00-19.00	47.3	42.4	1.5	45.8	38.4	7.4
5.	19.00-20.00	46.3	44.3	4.5	41.8	38.1	3.7
6.	20.00-21.00	46.3	48.7	7.0	39.3	45.9	-6.6
7.	21.00-22.00	46.1	44.7	7.0	39.1	43.9	-4.8
8.	22.00-22.05	45.4	48.2	7.0	41.4	44.1	-2.7
	22.05-22.10	44.1	60.2	7.0	40.1	44.3	-4.2
	22.10-22.15	45.5	44.0	4.5	44.0	43.3	0.7
	22.15-22.20	46.3	43.6	3.0	46.3	42.9	3.4
	22.20-22.25	45.5	44.1	7.0	41.5	43.5	-2.0
	22.25-22.30	44.3	43.9	7.0	40.3	43.3	-3.0
	22.30-22.35	44.6	43.9	7.0	40.6	43.2	-2.6
	22.35-22.40	46.7	44.3	4.5	45.2	43.5	1.7
	22.40-22.45	49.3	44.0	1.5	50.8	43.3	7.5
	22.45-22.50	48.7	44.0	1.5	50.2	43.3	6.9
	22.50-22.55	46.8	44.3	3.0	46.8	43.5	3.3
	22.55-23.00	45.1	44.5	7.0	41.1	43.7	-2.6
9.	23.00-23.05	45.4	44.3	7.0	41.4	43.5	-2.1
	23.05-23.10	45.6	44.9	7.0	41.6	44.0	-2.4
	23.10-23.15	45.9	44.5	7.0	41.9	43.3	-1.4
	23.15-23.20	44.5	44.3	7.0	40.5	43.5	-3.0
	23.20-23.25	44.2	44.1	7.0	40.2	43.3	-3.1
	23.25-23.30	44.3	44.3	7.0	40.3	43.0	-2.7
	23.30-23.35	45.2	44.5	7.0	41.2	43.5	-2.3
	23.35-23.40	45.1	45.0	7.0	41.1	44.0	-2.9
	23.40-23.45	46.0	44.7	7.0	42.0	43.6	-1.6
	23.45-23.50	44.1	44.2	7.0	40.1	43.3	-3.2
	23.50-23.55	44.4	44.3	7.0	40.4	43.6	-3.2
	23.55-00.00	44.0	44.5	7.0	40.0	43.1	-3.1
10.	00.00-00.05	43.8	44.1	7.0	39.8	43.1	-3.3
	00.05-00.10	44.5	44.4	7.0	40.5	43.2	-2.7
	00.10-00.15	46.0	45.1	7.0	42.0	43.4	-1.4
	00.15-00.20	49.1	43.6	1.5	50.6	42.6	8.0
	00.20-00.25	46.2	43.0	3.0	46.2	42.3	3.9
	00.25-00.30	45.5	43.1	4.5	44.0	42.2	1.8
	00.30-00.35	46.1	44.1	4.5	44.6	42.3	2.3
	00.35-00.40	45.2	47.8	7.0	41.2	42.2	-1.0
	00.40-00.45	43.4	52.3	7.0	39.4	42.3	-2.9
	00.45-00.50	46.5	42.8	2.0	47.5	42.1	5.4
	00.50-00.55	47.1	42.7	2.0	48.1	41.9	6.2
	00.55-01.00	46.0	42.9	3.0	46.0	41.7	4.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณชุมชนบ้านป่าหวาย					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		22-23/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
11.	01.00-01.05	46.3	43.6	3.0	46.3	42.3	4.0
	01.05-01.10	45.0	43.9	7.0	41.0	42.4	-1.4
	01.10-01.15	46.9	43.3	2.0	47.9	42.0	5.9
	01.15-01.20	44.2	43.4	7.0	40.2	42.1	-1.9
	01.20-01.25	44.7	45.7	7.0	40.7	42.5	-1.8
	01.25-01.30	44.7	43.7	7.0	40.7	42.1	-1.4
	01.30-01.35	44.1	43.5	7.0	40.1	42.0	-1.9
	01.35-01.40	43.1	42.9	7.0	39.1	42.1	-3.0
	01.40-01.45	43.4	43.0	7.0	39.4	41.9	-2.5
	01.45-01.50	48.4	42.9	1.5	49.9	42.0	7.9
	01.50-01.55	43.8	42.7	7.0	39.8	41.6	-1.8
12.	01.55-02.00	44.1	43.2	7.0	40.1	41.9	-1.8
	02.00-02.05	44.6	43.1	4.5	43.1	42.1	1.0
	02.05-02.10	45.6	42.9	3.0	45.6	42.2	3.4
	02.10-02.15	44.4	42.9	4.5	42.9	42.2	0.7
	02.15-02.20	44.6	43.1	4.5	43.1	42.4	0.7
	02.20-02.25	45.7	43.0	3.0	45.7	42.2	3.5
	02.25-02.30	46.5	43.1	3.0	46.5	42.3	4.2
	02.30-02.35	44.8	42.9	4.5	43.3	41.9	1.4
	02.35-02.40	46.3	42.7	2.0	47.3	41.9	5.4
	02.40-02.45	46.8	43.3	2.0	47.8	42.4	5.4
	02.45-02.50	48.4	43.6	1.5	49.9	42.6	7.3
13.	02.50-02.55	46.7	43.6	3.0	46.7	42.6	4.1
	02.55-03.00	50.1	44.1	1.5	51.6	42.9	8.7
	03.00-03.05	45.1	43.3	4.5	43.6	42.5	1.1
	03.05-03.10	51.0	44.8	1.5	52.5	42.8	9.7
	03.10-03.15	45.7	43.2	3.0	45.7	42.4	3.3
	03.15-03.20	44.4	40.0	2.0	45.4	38.8	6.6
	03.20-03.25	45.7	43.3	4.5	44.2	41.0	3.2
	03.25-03.30	47.1	44.2	3.0	47.1	42.7	4.4
	03.30-03.35	46.7	45.7	7.0	42.7	43.1	-0.4
	03.35-03.40	45.8	45.9	7.0	41.8	43.0	-1.2
	03.40-03.45	44.9	43.2	4.5	43.4	40.5	2.9
14.	03.45-03.50	46.5	39.6	1.0	48.5	37.7	10.8
	03.50-03.55	48.4	40.8	0.5	50.9	37.9	13.0
	03.55-04.00	45.1	40.7	2.0	46.1	37.5	8.6
	04.00-04.05	45.0	42.9	4.5	43.5	37.5	6.0
	04.05-04.10	43.9	43.9	7.0	39.9	42.1	-2.2
	04.10-04.15	44.4	43.5	7.0	40.4	39.6	0.8
	04.15-04.20	43.9	42.6	7.0	39.9	40.3	-0.4
	04.20-04.25	44.6	39.6	1.5	46.1	37.5	8.6
	04.25-04.30	45.4	40.6	1.5	46.9	38.7	8.2
	04.30-04.35	45.7	41.6	2.0	46.7	39.5	7.2
	04.35-04.40	47.4	40.9	1.0	49.4	38.4	11.0
	04.40-04.45	47.1	40.8	1.5	48.6	38.4	10.2
	04.45-04.50	51.9	42.9	0.5	54.4	39.4	15.0
	04.50-04.55	51.1	43.2	0.5	53.6	40.0	13.6
	04.55-05.00	51.3	48.0	3.0	51.3	39.4	11.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณชุมชนบ้านป่าหวาย					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		22-23/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
15.	05.00-05.05	49.6	49.1	7.0	45.6	38.9	6.7
	05.05-05.10	46.5	46.8	7.0	42.5	41.5	1.0
	05.10-05.15	46.7	43.3	3.0	46.7	37.8	8.9
	05.15-05.20	45.8	44.2	4.5	44.3	38.0	6.3
	05.20-05.25	48.3	43.7	1.5	49.8	38.5	11.3
	05.25-05.30	50.5	41.0	0.5	53.0	38.7	14.3
	05.30-05.35	48.5	40.6	0.5	51.0	38.2	12.8
	05.35-05.40	45.9	45.4	7.0	41.9	38.7	3.2
	05.40-05.45	46.6	49.3	7.0	42.6	40.7	1.9
	05.45-05.50	46.8	48.5	7.0	42.8	41.3	1.5
	05.50-05.55	45.1	45.9	7.0	41.1	41.4	-0.3
	05.55-06.00	45.1	48.2	7.0	41.1	41.1	0.0
16.	06.00-07.00	48.6	47.4	7.0	41.6	41.9	-0.3
17.	07.00-08.00	47.0	44.3	3.0	44.0	41.9	2.1
18.	08.00-09.00	46.5	46.1	7.0	39.5	41.4	-1.9
19.	09.00-10.00	46.7	48.5	7.0	39.7	41.4	-1.7
20.	10.00-11.00	46.5	47.1	7.0	39.5	39.8	-0.3
21.	11.00-12.00	50.8	43.5	1.0	49.8	38.1	11.7
22.	12.00-13.00	47.5	43.8	2.0	45.5	38.3	7.2
23.	13.00-14.00	52.7	44.8	0.5	52.2	40.2	12.0
24.	14.00-15.00	49.8	46.5	3.0	46.8	42.4	4.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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

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

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level/ACO 6226 S/N 110104

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Sound Level Calibrator/TENMARS TM-100 S/N 181203570

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 25/05-30/06/2564

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายวิฑูรย์ วลัยรัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายประมวล มูลสาร

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณชุมชนบ้านป่าหวาย					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		23-24/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
1.	15.00-16.00	48.5	44.4	2.0	46.5	40.5	6.0
2.	16.00-17.00	47.9	45.2	3.0	44.9	39.3	5.6
3.	17.00-18.00	49.8	43.6	1.5	48.3	39.7	8.6
4.	18.00-19.00	48.1	42.4	1.5	46.6	38.4	8.2
5.	19.00-20.00	47.0	44.3	3.0	44.0	38.1	5.9
6.	20.00-21.00	47.0	48.7	7.0	40.0	45.9	-5.9
7.	21.00-22.00	47.8	44.7	3.0	44.8	43.9	0.9
8.	22.00-22.05	46.9	48.2	7.0	42.9	44.1	-1.2
	22.05-22.10	48.3	60.2	7.0	44.3	44.3	0.0
	22.10-22.15	50.1	44.0	1.5	51.6	43.3	8.3
	22.15-22.20	47.8	43.6	2.0	48.8	42.9	5.9
	22.20-22.25	48.7	44.1	1.5	50.2	43.5	6.7
	22.25-22.30	46.9	43.9	3.0	46.9	43.3	3.6
	22.30-22.35	47.3	43.9	3.0	47.3	43.2	4.1
	22.35-22.40	47.1	44.3	3.0	47.1	43.5	3.6
	22.40-22.45	47.6	44.0	2.0	48.6	43.3	5.3
	22.45-22.50	48.3	44.0	2.0	49.3	43.3	6.0
	22.50-22.55	48.8	44.3	1.5	50.3	43.5	6.8
	22.55-23.00	50.3	44.5	1.5	51.8	43.7	8.1
9.	23.00-23.05	49.8	44.3	1.5	51.3	43.5	7.8
	23.05-23.10	45.7	44.9	7.0	41.7	44.0	-2.3
	23.10-23.15	48.0	44.5	2.0	49.0	43.3	5.7
	23.15-23.20	46.4	44.3	4.5	44.9	43.5	1.4
	23.20-23.25	46.6	44.1	3.0	46.6	43.3	3.3
	23.25-23.30	46.3	44.3	4.5	44.8	43.0	1.8
	23.30-23.35	46.0	44.5	4.5	44.5	43.5	1.0
	23.35-23.40	47.1	45.0	4.5	45.6	44.0	1.6
	23.40-23.45	47.4	44.7	3.0	47.4	43.6	3.8
	23.45-23.50	47.7	44.2	2.0	48.7	43.3	5.4
	23.50-23.55	46.7	44.3	4.5	45.2	43.6	1.6
	23.55-00.00	46.5	44.5	4.5	45.0	43.1	1.9
10.	00.00-00.05	45.9	44.1	4.5	44.4	43.1	1.3
	00.05-00.10	48.7	44.4	2.0	49.7	43.2	6.5
	00.10-00.15	46.7	45.1	4.5	45.2	43.4	1.8
	00.15-00.20	49.3	43.6	1.5	50.8	42.6	8.2
	00.20-00.25	45.8	43.0	3.0	45.8	42.3	3.5
	00.25-00.30	44.6	43.1	4.5	43.1	42.2	0.9
	00.30-00.35	45.9	44.1	4.5	44.4	42.3	2.1
	00.35-00.40	46.3	47.8	7.0	42.3	42.2	0.1
	00.40-00.45	47.2	52.3	7.0	43.2	42.3	0.9
	00.45-00.50	47.2	42.8	2.0	48.2	42.1	6.1
	00.50-00.55	48.4	42.7	1.5	49.9	41.9	8.0
	00.55-01.00	47.7	42.9	1.5	49.2	41.7	7.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณชุมชนบ้านป่าหวาย					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		23-24/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
11.	01.00-01.05	50.1	43.6	1.0	52.1	42.3	9.8
	01.05-01.10	49.9	43.9	1.5	51.4	42.4	9.0
	01.10-01.15	53.7	43.3	0.5	56.2	42.0	14.2
	01.15-01.20	51.7	43.4	0.5	54.2	42.1	12.1
	01.20-01.25	47.8	45.7	4.5	46.3	42.5	3.8
	01.25-01.30	48.8	43.7	1.5	50.3	42.1	8.2
	01.30-01.35	47.8	43.5	2.0	48.8	42.0	6.8
	01.35-01.40	47.4	42.9	1.5	48.9	42.1	6.8
	01.40-01.45	46.6	43.0	2.0	47.6	41.9	5.7
	01.45-01.50	46.0	42.9	3.0	46.0	42.0	4.0
	01.50-01.55	49.6	42.7	1.0	51.6	41.6	10.0
12.	01.55-02.00	46.9	43.2	2.0	47.9	41.9	6.0
	02.00-02.05	51.0	43.1	0.5	53.5	42.1	11.4
	02.05-02.10	46.3	42.9	3.0	46.3	42.2	4.1
	02.10-02.15	48.3	42.9	1.5	49.8	42.2	7.6
	02.15-02.20	48.2	43.1	1.5	49.7	42.4	7.3
	02.20-02.25	49.2	43.0	1.5	50.7	42.2	8.5
	02.25-02.30	48.7	43.1	1.5	50.2	42.3	7.9
	02.30-02.35	46.8	42.9	2.0	47.8	41.9	5.9
	02.35-02.40	46.6	42.7	2.0	47.6	41.9	5.7
	02.40-02.45	47.1	43.3	2.0	48.1	42.4	5.7
	02.45-02.50	47.3	43.6	2.0	48.3	42.6	5.7
13.	02.50-02.55	51.8	43.6	0.5	54.3	42.6	11.7
	02.55-03.00	47.8	44.1	2.0	48.8	42.9	5.9
	03.00-03.05	47.1	43.3	2.0	48.1	42.5	5.6
	03.05-03.10	47.3	44.8	3.0	47.3	42.8	4.5
	03.10-03.15	52.1	43.2	0.5	54.6	42.4	12.2
	03.15-03.20	50.3	40.0	0.5	52.8	38.8	14.0
	03.20-03.25	47.6	43.3	2.0	48.6	41.0	7.6
	03.25-03.30	46.0	44.2	4.5	44.5	42.7	1.8
	03.30-03.35	46.0	45.7	7.0	42.0	43.1	-1.1
	03.35-03.40	46.9	45.9	7.0	42.9	43.0	-0.1
	03.40-03.45	49.1	43.2	1.5	50.6	40.5	10.1
14.	03.45-03.50	48.2	39.6	0.5	50.7	37.7	13.0
	03.50-03.55	48.4	40.8	0.5	50.9	37.9	13.0
	03.55-04.00	46.8	40.7	1.5	48.3	37.5	10.8
	04.00-04.05	47.1	42.9	2.0	48.1	37.5	10.6
	04.05-04.10	47.6	43.9	2.0	48.6	42.1	6.5
	04.10-04.15	47.0	43.5	2.0	48.0	39.6	8.4
	04.15-04.20	47.1	42.6	1.5	48.6	40.3	8.3
	04.20-04.25	50.9	39.6	0.5	53.4	37.5	15.9
	04.25-04.30	47.9	40.6	1.0	49.9	38.7	11.2
	04.30-04.35	45.5	41.6	2.0	46.5	39.5	7.0
	04.35-04.40	45.8	40.9	1.5	47.3	38.4	8.9
	04.40-04.45	45.7	40.8	1.5	47.2	38.4	8.8
	04.45-04.50	46.4	42.9	2.0	47.4	39.4	8.0
	04.50-04.55	48.2	43.2	1.5	49.7	40.0	9.7
	04.55-05.00	47.6	48.0	7.0	43.6	39.4	4.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณชุมชนบ้านป่าหวาย					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		23-24/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
15.	05.00-05.05	48.2	49.1	7.0	44.2	38.9	5.3
	05.05-05.10	47.3	46.8	7.0	43.3	41.5	1.8
	05.10-05.15	49.6	43.3	1.5	51.1	37.8	13.3
	05.15-05.20	48.9	44.2	1.5	50.4	38.0	12.4
	05.20-05.25	50.9	43.7	1.0	52.9	38.5	14.4
	05.25-05.30	48.1	41.0	1.0	50.1	38.7	11.4
	05.30-05.35	48.8	40.6	0.5	51.3	38.2	13.1
	05.35-05.40	48.4	45.4	3.0	48.4	38.7	9.7
	05.40-05.45	52.5	49.3	3.0	52.5	40.7	11.8
	05.45-05.50	48.0	48.5	7.0	44.0	41.3	2.7
	05.50-05.55	50.6	45.9	1.5	52.1	41.4	10.7
	05.55-06.00	46.9	48.2	7.0	42.9	41.1	1.8
16.	06.00-07.00	49.8	47.4	4.5	45.3	41.9	3.4
17.	07.00-08.00	55.6	44.3	0.5	55.1	41.9	13.2
18.	08.00-09.00	48.7	46.1	3.0	45.7	41.4	4.3
19.	09.00-10.00	47.2	48.5	7.0	40.2	41.4	-1.2
20.	10.00-11.00	56.2	47.1	0.5	55.7	39.8	15.9
21.	11.00-12.00	48.2	43.5	1.5	46.7	38.1	8.6
22.	12.00-13.00	46.5	43.8	3.0	43.5	38.3	5.2
23.	13.00-14.00	46.4	44.8	4.5	41.9	40.2	1.7
24.	14.00-15.00	46.5	46.5	7.0	39.5	42.4	-2.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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

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

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level/ACO 6226 S/N 110104

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Sound Level Calibrator/TENMARS TM-100 S/N 181203570

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 25/05-30/06/2564

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายวิฑูรย์ วลัยรัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายประมวล มูลสาร

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณชุมชนบ้านป่าหวาย					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		24-25/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
1.	15.00-16.00	46.0	44.4	4.5	41.5	40.5	1.0
2.	16.00-17.00	46.5	45.2	7.0	39.5	39.3	0.2
3.	17.00-18.00	45.9	43.6	4.5	41.4	39.7	1.7
4.	18.00-19.00	45.2	42.4	3.0	42.2	38.4	3.8
5.	19.00-20.00	47.4	44.3	3.0	44.4	38.1	6.3
6.	20.00-21.00	45.2	48.7	7.0	38.2	45.9	-7.7
7.	21.00-22.00	46.2	44.7	4.5	41.7	43.9	-2.2
8.	22.00-22.05	44.7	48.2	7.0	40.7	44.1	-3.4
	22.05-22.10	45.5	60.2	7.0	41.5	44.3	-2.8
	22.10-22.15	46.5	44.0	3.0	46.5	43.3	3.2
	22.15-22.20	48.5	43.6	1.5	50.0	42.9	7.1
	22.20-22.25	48.2	44.1	2.0	49.2	43.5	5.7
	22.25-22.30	45.7	43.9	4.5	44.2	43.3	0.9
	22.30-22.35	46.5	43.9	3.0	46.5	43.2	3.3
	22.35-22.40	45.0	44.3	7.0	41.0	43.5	-2.5
	22.40-22.45	44.6	44.0	7.0	40.6	43.3	-2.7
	22.45-22.50	43.3	44.0	7.0	39.3	43.3	-4.0
	22.50-22.55	46.0	44.3	4.5	44.5	43.5	1.0
	22.55-23.00	44.3	44.5	7.0	40.3	43.7	-3.4
9.	23.00-23.05	44.5	44.3	7.0	40.5	43.5	-3.0
	23.05-23.10	43.1	44.9	7.0	39.1	44.0	-4.9
	23.10-23.15	42.9	44.5	7.0	38.9	43.3	-4.4
	23.15-23.20	42.6	44.3	7.0	38.6	43.5	-4.9
	23.20-23.25	42.8	44.1	7.0	38.8	43.3	-4.5
	23.25-23.30	42.7	44.3	7.0	38.7	43.0	-4.3
	23.30-23.35	43.7	44.5	7.0	39.7	43.5	-3.8
	23.35-23.40	42.9	45.0	7.0	38.9	44.0	-5.1
	23.40-23.45	43.1	44.7	7.0	39.1	43.6	-4.5
	23.45-23.50	43.0	44.2	7.0	39.0	43.3	-4.3
	23.50-23.55	42.9	44.3	7.0	38.9	43.6	-4.7
	23.55-00.00	42.9	44.5	7.0	38.9	43.1	-4.2
10.	00.00-00.05	44.4	44.1	7.0	40.4	43.1	-2.7
	00.05-00.10	43.3	44.4	7.0	39.3	43.2	-3.9
	00.10-00.15	43.6	45.1	7.0	39.6	43.4	-3.8
	00.15-00.20	46.1	43.6	3.0	46.1	42.6	3.5
	00.20-00.25	44.1	43.0	7.0	40.1	42.3	-2.2
	00.25-00.30	43.4	43.1	7.0	39.4	42.2	-2.8
	00.30-00.35	46.0	44.1	4.5	44.5	42.3	2.2
	00.35-00.40	45.0	47.8	7.0	41.0	42.2	-1.2
	00.40-00.45	44.4	52.3	7.0	40.4	42.3	-1.9
	00.45-00.50	43.8	42.8	7.0	39.8	42.1	-2.3
	00.50-00.55	47.2	42.7	1.5	48.7	41.9	6.8
	00.55-01.00	43.8	42.9	7.0	39.8	41.7	-1.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณชุมชนบ้านป่าหวาย					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		24-25/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
11.	01.00-01.05	44.7	43.6	7.0	40.7	42.3	-1.6
	01.05-01.10	44.5	43.9	7.0	40.5	42.4	-1.9
	01.10-01.15	43.6	43.3	7.0	39.6	42.0	-2.4
	01.15-01.20	44.4	43.4	7.0	40.4	42.1	-1.7
	01.20-01.25	45.0	45.7	7.0	41.0	42.5	-1.5
	01.25-01.30	44.6	43.7	7.0	40.6	42.1	-1.5
	01.30-01.35	45.8	43.5	4.5	44.3	42.0	2.3
	01.35-01.40	43.4	42.9	7.0	39.4	42.1	-2.7
	01.40-01.45	42.9	43.0	7.0	38.9	41.9	-3.0
	01.45-01.50	42.5	42.9	7.0	38.5	42.0	-3.5
12.	01.50-01.55	43.2	42.7	7.0	39.2	41.6	-2.4
	01.55-02.00	43.4	43.2	7.0	39.4	41.9	-2.5
	02.00-02.05	42.9	43.1	7.0	38.9	42.1	-3.2
	02.05-02.10	43.3	42.9	7.0	39.3	42.2	-2.9
	02.10-02.15	43.7	42.9	7.0	39.7	42.2	-2.5
	02.15-02.20	42.9	43.1	7.0	38.9	42.4	-3.5
	02.20-02.25	44.4	43.0	7.0	40.4	42.2	-1.8
	02.25-02.30	47.4	43.1	2.0	48.4	42.3	6.1
	02.30-02.35	43.3	42.9	7.0	39.3	41.9	-2.6
	02.35-02.40	46.9	42.7	2.0	47.9	41.9	6.0
13.	02.40-02.45	42.7	43.3	7.0	38.7	42.4	-3.7
	02.45-02.50	42.4	43.6	7.0	38.4	42.6	-4.2
	02.50-02.55	42.4	43.6	7.0	38.4	42.6	-4.2
	02.55-03.00	42.6	44.1	7.0	38.6	42.9	-4.3
	03.00-03.05	42.6	43.3	7.0	38.6	42.5	-3.9
	03.05-03.10	43.8	44.8	7.0	39.8	42.8	-3.0
	03.10-03.15	43.0	43.2	7.0	39.0	42.4	-3.4
	03.15-03.20	42.8	40.0	3.0	42.8	38.8	4.0
	03.20-03.25	44.1	43.3	7.0	40.1	41.0	-0.9
	03.25-03.30	47.8	44.2	2.0	48.8	42.7	6.1
14.	03.30-03.35	43.3	45.7	7.0	39.3	43.1	-3.8
	03.35-03.40	42.3	45.9	7.0	38.3	43.0	-4.7
	03.40-03.45	42.0	43.2	7.0	38.0	40.5	-2.5
	03.45-03.50	43.4	39.6	2.0	44.4	37.7	6.7
	03.50-03.55	43.4	40.8	3.0	43.4	37.9	5.5
	03.55-04.00	42.9	40.7	4.5	41.4	37.5	3.9
	04.00-04.05	45.8	42.9	3.0	45.8	37.5	8.3
	04.05-04.10	42.8	43.9	7.0	38.8	42.1	-3.3
	04.10-04.15	42.8	43.5	7.0	38.8	39.6	-0.8
	04.15-04.20	43.8	42.6	7.0	39.8	40.3	-0.5
	04.20-04.25	47.4	39.6	0.5	49.9	37.5	12.4
	04.25-04.30	47.1	40.6	1.0	49.1	38.7	10.4
	04.30-04.35	43.5	41.6	4.5	42.0	39.5	2.5
	04.35-04.40	43.6	40.9	3.0	43.6	38.4	5.2
	04.40-04.45	43.4	40.8	3.0	43.4	38.4	5.0
	04.45-04.50	43.6	42.9	7.0	39.6	39.4	0.2
	04.50-04.55	43.0	43.2	7.0	39.0	40.0	-1.0
	04.55-05.00	42.8	48.0	7.0	38.8	39.4	-0.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณชุมชนบ้านป่าหวาย					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
15.	05.00-05.05	42.9	49.1	7.0	38.9	38.9	0.0
	05.05-05.10	42.8	46.8	7.0	38.8	41.5	-2.7
	05.10-05.15	42.8	43.3	7.0	38.8	37.8	1.0
	05.15-05.20	43.4	44.2	7.0	39.4	38.0	1.4
	05.20-05.25	44.3	43.7	7.0	40.3	38.5	1.8
	05.25-05.30	42.7	41.0	4.5	41.2	38.7	2.5
	05.30-05.35	42.9	40.6	4.5	41.4	38.2	3.2
	05.35-05.40	42.7	45.4	7.0	38.7	38.7	0.0
	05.40-05.45	46.9	49.3	7.0	42.9	40.7	2.2
	05.45-05.50	43.4	48.5	7.0	39.4	41.3	-1.9
	05.50-05.55	44.0	45.9	7.0	40.0	41.4	-1.4
	05.55-06.00	43.1	48.2	7.0	39.1	41.1	-2.0
16.	06.00-07.00	43.5	47.4	7.0	36.5	41.9	-5.4
17.	07.00-08.00	43.4	44.3	7.0	36.4	41.9	-5.5
18.	08.00-09.00	44.2	46.1	7.0	37.2	41.4	-4.2
19.	09.00-10.00	44.2	48.5	7.0	37.2	41.4	-4.2
20.	10.00-11.00	44.4	47.1	7.0	37.4	39.8	-2.4
21.	11.00-12.00	47.8	43.5	2.0	45.8	38.1	7.7
22.	12.00-13.00	48.1	43.8	2.0	46.1	38.3	7.8
23.	13.00-14.00	46.3	44.8	4.5	41.8	40.2	1.6
24.	14.00-15.00	47.4	46.5	7.0	40.4	42.4	-2.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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

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

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level/ACO 6226 S/N 110104

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Sound Level Calibrator/TENMARS TM-100 S/N 181203570

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 25/05-30/06/2564

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายวิฑูรย์ วลัยรัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายประมวล มูลสาร

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณชุมชนบ้านป่าหวาย					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		25-26/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
1.	15.00-16.00	46.1	44.4	4.5	41.6	40.5	1.1
2.	16.00-17.00	48.5	45.2	3.0	45.5	39.3	6.2
3.	17.00-18.00	48.1	43.6	1.5	46.6	39.7	6.9
4.	18.00-19.00	47.5	42.4	1.5	46.0	38.4	7.6
5.	19.00-20.00	49.1	44.3	1.5	47.6	38.1	9.5
6.	20.00-21.00	46.2	48.7	7.0	39.2	45.9	-6.7
7.	21.00-22.00	45.3	44.7	7.0	38.3	43.9	-5.6
8.	22.00-22.05	43.1	48.2	7.0	39.1	44.1	-5.0
	22.05-22.10	43.4	60.2	7.0	39.4	44.3	-4.9
	22.10-22.15	45.5	44.0	4.5	44.0	43.3	0.7
	22.15-22.20	46.1	43.6	3.0	46.1	42.9	3.2
	22.20-22.25	46.3	44.1	4.5	44.8	43.5	1.3
	22.25-22.30	46.8	43.9	3.0	46.8	43.3	3.5
	22.30-22.35	45.0	43.9	7.0	41.0	43.2	-2.2
	22.35-22.40	45.1	44.3	7.0	41.1	43.5	-2.4
	22.40-22.45	51.1	44.0	1.0	53.1	43.3	9.8
	22.45-22.50	45.2	44.0	7.0	41.2	43.3	-2.1
	22.50-22.55	46.0	44.3	4.5	44.5	43.5	1.0
	22.55-23.00	45.9	44.5	7.0	41.9	43.7	-1.8
9.	23.00-23.05	46.2	44.3	4.5	44.7	43.5	1.2
	23.05-23.10	44.2	44.9	7.0	40.2	44.0	-3.8
	23.10-23.15	49.6	44.5	1.5	51.1	43.3	7.8
	23.15-23.20	46.6	44.3	4.5	45.1	43.5	1.6
	23.20-23.25	47.0	44.1	3.0	47.0	43.3	3.7
	23.25-23.30	45.1	44.3	7.0	41.1	43.0	-1.9
	23.30-23.35	44.4	44.5	7.0	40.4	43.5	-3.1
	23.35-23.40	45.8	45.0	7.0	41.8	44.0	-2.2
	23.40-23.45	44.9	44.7	7.0	40.9	43.6	-2.7
	23.45-23.50	42.9	44.2	7.0	38.9	43.3	-4.4
	23.50-23.55	43.4	44.3	7.0	39.4	43.6	-4.2
	23.55-00.00	44.6	44.5	7.0	40.6	43.1	-2.5
10.	00.00-00.05	44.9	44.1	7.0	40.9	43.1	-2.2
	00.05-00.10	44.8	44.4	7.0	40.8	43.2	-2.4
	00.10-00.15	45.4	45.1	7.0	41.4	43.4	-2.0
	00.15-00.20	44.4	43.6	7.0	40.4	42.6	-2.2
	00.20-00.25	42.5	43.0	7.0	38.5	42.3	-3.8
	00.25-00.30	41.5	43.1	7.0	37.5	42.2	-4.7
	00.30-00.35	43.3	44.1	7.0	39.3	42.3	-3.0
	00.35-00.40	44.1	47.8	7.0	40.1	42.2	-2.1
	00.40-00.45	44.6	52.3	7.0	40.6	42.3	-1.7
	00.45-00.50	50.3	42.8	0.5	52.8	42.1	10.7
	00.50-00.55	46.1	42.7	3.0	46.1	41.9	4.2
	00.55-01.00	40.4	42.9	7.0	36.4	41.7	-5.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณชุมชนบ้านป่าหวาย					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		25-26/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
11.	01.00-01.05	43.1	43.6	7.0	39.1	42.3	-3.2
	01.05-01.10	44.6	43.9	7.0	40.6	42.4	-1.8
	01.10-01.15	46.5	43.3	3.0	46.5	42.0	4.5
	01.15-01.20	47.8	43.4	2.0	48.8	42.1	6.7
	01.20-01.25	47.4	45.7	4.5	45.9	42.5	3.4
	01.25-01.30	43.2	43.7	7.0	39.2	42.1	-2.9
	01.30-01.35	44.6	43.5	7.0	40.6	42.0	-1.4
	01.35-01.40	44.3	42.9	7.0	40.3	42.1	-1.8
	01.40-01.45	40.8	43.0	7.0	36.8	41.9	-5.1
	01.45-01.50	44.8	42.9	4.5	43.3	42.0	1.3
12.	01.50-01.55	42.0	42.7	7.0	38.0	41.6	-3.6
	01.55-02.00	44.1	43.2	7.0	40.1	41.9	-1.8
	02.00-02.05	43.8	43.1	7.0	39.8	42.1	-2.3
	02.05-02.10	44.0	42.9	7.0	40.0	42.2	-2.2
	02.10-02.15	44.2	42.9	7.0	40.2	42.2	-2.0
	02.15-02.20	44.4	43.1	7.0	40.4	42.4	-2.0
	02.20-02.25	42.5	43.0	7.0	38.5	42.2	-3.7
	02.25-02.30	53.0	43.1	0.5	55.5	42.3	13.2
	02.30-02.35	56.7	42.9	0.0	59.7	41.9	17.8
	02.35-02.40	42.7	42.7	7.0	38.7	41.9	-3.2
13.	02.40-02.45	45.1	43.3	4.5	43.6	42.4	1.2
	02.45-02.50	40.1	43.6	7.0	36.1	42.6	-6.5
	02.50-02.55	40.9	43.6	7.0	36.9	42.6	-5.7
	02.55-03.00	41.5	44.1	7.0	37.5	42.9	-5.4
	03.00-03.05	39.8	43.3	7.0	35.8	42.5	-6.7
	03.05-03.10	42.6	44.8	7.0	38.6	42.8	-4.2
	03.10-03.15	47.6	43.2	2.0	48.6	42.4	6.2
	03.15-03.20	42.6	40.0	3.0	42.6	38.8	3.8
	03.20-03.25	41.6	43.3	7.0	37.6	41.0	-3.4
	03.25-03.30	41.2	44.2	7.0	37.2	42.7	-5.5
14.	03.30-03.35	39.8	45.7	7.0	35.8	43.1	-7.3
	03.35-03.40	42.4	45.9	7.0	38.4	43.0	-4.6
	03.40-03.45	43.0	43.2	7.0	39.0	40.5	-1.5
	03.45-03.50	45.5	39.6	1.5	47.0	37.7	9.3
	03.50-03.55	43.7	40.8	3.0	43.7	37.9	5.8
	03.55-04.00	42.9	40.7	4.5	41.4	37.5	3.9
	04.00-04.05	42.3	42.9	7.0	38.3	37.5	0.8
	04.05-04.10	46.3	43.9	4.5	44.8	42.1	2.7
	04.10-04.15	41.8	43.5	7.0	37.8	39.6	-1.8
	04.15-04.20	41.3	42.6	7.0	37.3	40.3	-3.0
	04.20-04.25	43.1	39.6	2.0	44.1	37.5	6.6
	04.25-04.30	42.4	40.6	4.5	40.9	38.7	2.2
	04.30-04.35	45.2	41.6	2.0	46.2	39.5	6.7
	04.35-04.40	42.8	40.9	4.5	41.3	38.4	2.9
	04.40-04.45	44.6	40.8	2.0	45.6	38.4	7.2
	04.45-04.50	43.4	42.9	7.0	39.4	39.4	0.0
	04.50-04.55	41.5	43.2	7.0	37.5	40.0	-2.5
	04.55-05.00	44.4	48.0	7.0	40.4	39.4	1.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณชุมชนบ้านป่าหวาย					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		25-26/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
15.	05.00-05.05	42.5	49.1	7.0	38.5	38.9	-0.4
	05.05-05.10	41.2	46.8	7.0	37.2	41.5	-4.3
	05.10-05.15	44.5	43.3	7.0	40.5	37.8	2.7
	05.15-05.20	42.3	44.2	7.0	38.3	38.0	0.3
	05.20-05.25	46.0	43.7	4.5	44.5	38.5	6.0
	05.25-05.30	46.2	41.0	1.5	47.7	38.7	9.0
	05.30-05.35	45.8	40.6	1.5	47.3	38.2	9.1
	05.35-05.40	44.1	45.4	7.0	40.1	38.7	1.4
	05.40-05.45	49.5	49.3	7.0	45.5	40.7	4.8
	05.45-05.50	46.8	48.5	7.0	42.8	41.3	1.5
	05.50-05.55	45.2	45.9	7.0	41.2	41.4	-0.2
	05.55-06.00	44.3	48.2	7.0	40.3	41.1	-0.8
16.	06.00-07.00	49.0	47.4	4.5	44.5	41.9	2.6
17.	07.00-08.00	43.6	44.3	7.0	36.6	41.9	-5.3
18.	08.00-09.00	45.7	46.1	7.0	38.7	41.4	-2.7
19.	09.00-10.00	56.7	48.5	0.5	56.2	41.4	14.8
20.	10.00-11.00	49.6	47.1	3.0	46.6	39.8	6.8
21.	11.00-12.00	45.1	43.5	4.5	40.6	38.1	2.5
22.	12.00-13.00	48.6	43.8	1.5	47.1	38.3	8.8
23.	13.00-14.00	48.4	44.8	2.0	46.4	40.2	6.2
24.	14.00-15.00	45.3	46.5	7.0	38.3	42.4	-4.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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

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

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level/ACO 6226 S/N 110104

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Sound Level Calibrator/TENMARS TM-100 S/N 181203570

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 25/05-30/06/2564

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิควิทยาส่งเสริมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายวิฑูรย์ วลัยรัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายประมวล มูลสาร

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณชุมชนบ้านป่าหวาย					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		26-27/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
1.	15.00-16.00	49.1	44.4	1.5	47.6	40.5	7.1
2.	16.00-17.00	48.4	45.2	3.0	45.4	39.3	6.1
3.	17.00-18.00	46.7	43.6	3.0	43.7	39.7	4.0
4.	18.00-19.00	49.2	42.4	1.0	48.2	38.4	9.8
5.	19.00-20.00	47.9	44.3	2.0	45.9	38.1	7.8
6.	20.00-21.00	49.3	48.7	7.0	42.3	45.9	-3.6
7.	21.00-22.00	48.2	44.7	2.0	46.2	43.9	2.3
8.	22.00-22.05	55.3	48.2	1.0	57.3	44.1	13.2
	22.05-22.10	48.6	60.2	7.0	44.6	44.3	0.3
	22.10-22.15	46.3	44.0	4.5	44.8	43.3	1.5
	22.15-22.20	50.0	43.6	1.5	51.5	42.9	8.6
	22.20-22.25	51.6	44.1	0.5	54.1	43.5	10.6
	22.25-22.30	48.9	43.9	1.5	50.4	43.3	7.1
	22.30-22.35	47.5	43.9	2.0	48.5	43.2	5.3
	22.35-22.40	49.0	44.3	1.5	50.5	43.5	7.0
	22.40-22.45	45.8	44.0	4.5	44.3	43.3	1.0
	22.45-22.50	47.4	44.0	3.0	47.4	43.3	4.1
	22.50-22.55	49.7	44.3	1.5	51.2	43.5	7.7
	22.55-23.00	49.4	44.5	1.5	50.9	43.7	7.2
9.	23.00-23.05	49.1	44.3	1.5	50.6	43.5	7.1
	23.05-23.10	45.6	44.9	7.0	41.6	44.0	-2.4
	23.10-23.15	47.1	44.5	3.0	47.1	43.3	3.8
	23.15-23.20	49.4	44.3	1.5	50.9	43.5	7.4
	23.20-23.25	46.8	44.1	3.0	46.8	43.3	3.5
	23.25-23.30	48.1	44.3	2.0	49.1	43.0	6.1
	23.30-23.35	46.6	44.5	4.5	45.1	43.5	1.6
	23.35-23.40	48.8	45.0	2.0	49.8	44.0	5.8
	23.40-23.45	47.7	44.7	3.0	47.7	43.6	4.1
	23.45-23.50	49.8	44.2	1.5	51.3	43.3	8.0
	23.50-23.55	47.6	44.3	3.0	47.6	43.6	4.0
	23.55-00.00	47.9	44.5	3.0	47.9	43.1	4.8
10.	00.00-00.05	47.9	44.1	2.0	48.9	43.1	5.8
	00.05-00.10	48.1	44.4	2.0	49.1	43.2	5.9
	00.10-00.15	48.3	45.1	3.0	48.3	43.4	4.9
	00.15-00.20	49.1	43.6	1.5	50.6	42.6	8.0
	00.20-00.25	47.7	43.0	1.5	49.2	42.3	6.9
	00.25-00.30	51.0	43.1	0.5	53.5	42.2	11.3
	00.30-00.35	47.3	44.1	3.0	47.3	42.3	5.0
	00.35-00.40	47.1	47.8	7.0	43.1	42.2	0.9
	00.40-00.45	47.1	52.3	7.0	43.1	42.3	0.8
	00.45-00.50	50.0	42.8	1.0	52.0	42.1	9.9
	00.50-00.55	45.9	42.7	3.0	45.9	41.9	4.0
	00.55-01.00	48.9	42.9	1.5	50.4	41.7	8.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณชุมชนบ้านป่าหวาย					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		26-27/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
11.	01.00-01.05	48.8	43.6	1.5	50.3	42.3	8.0
	01.05-01.10	47.2	43.9	3.0	47.2	42.4	4.8
	01.10-01.15	48.9	43.3	1.5	50.4	42.0	8.4
	01.15-01.20	44.7	43.4	7.0	40.7	42.1	-1.4
	01.20-01.25	45.7	45.7	7.0	41.7	42.5	-0.8
	01.25-01.30	49.3	43.7	1.5	50.8	42.1	8.7
	01.30-01.35	46.7	43.5	3.0	46.7	42.0	4.7
	01.35-01.40	46.3	42.9	3.0	46.3	42.1	4.2
	01.40-01.45	48.8	43.0	1.5	50.3	41.9	8.4
	01.45-01.50	48.7	42.9	1.5	50.2	42.0	8.2
12.	01.50-01.55	48.0	42.7	1.5	49.5	41.6	7.9
	01.55-02.00	55.2	43.2	0.5	57.7	41.9	15.8
	02.00-02.05	55.2	43.1	0.5	57.7	42.1	15.6
	02.05-02.10	50.8	42.9	0.5	53.3	42.2	11.1
	02.10-02.15	52.7	42.9	0.5	55.2	42.2	13.0
	02.15-02.20	52.4	43.1	0.5	54.9	42.4	12.5
	02.20-02.25	47.4	43.0	2.0	48.4	42.2	6.2
	02.25-02.30	48.8	43.1	1.5	50.3	42.3	8.0
	02.30-02.35	48.0	42.9	1.5	49.5	41.9	7.6
	02.35-02.40	47.9	42.7	1.5	49.4	41.9	7.5
13.	02.40-02.45	48.0	43.3	1.5	49.5	42.4	7.1
	02.45-02.50	48.4	43.6	1.5	49.9	42.6	7.3
	02.50-02.55	53.1	43.6	0.5	55.6	42.6	13.0
	02.55-03.00	46.9	44.1	3.0	46.9	42.9	4.0
	03.00-03.05	46.6	43.3	3.0	46.6	42.5	4.1
	03.05-03.10	49.2	44.8	2.0	50.2	42.8	7.4
	03.10-03.15	49.2	43.2	1.5	50.7	42.4	8.3
	03.15-03.20	48.0	40.0	0.5	50.5	38.8	11.7
	03.20-03.25	57.3	43.3	0.0	60.3	41.0	19.3
	03.25-03.30	51.3	44.2	1.0	53.3	42.7	10.6
14.	03.30-03.35	47.1	45.7	7.0	43.1	43.1	0.0
	03.35-03.40	46.8	45.9	7.0	42.8	43.0	-0.2
	03.40-03.45	45.7	43.2	3.0	45.7	40.5	5.2
	03.45-03.50	45.9	39.6	1.5	47.4	37.7	9.7
	03.50-03.55	47.4	40.8	1.0	49.4	37.9	11.5
	03.55-04.00	44.5	40.7	2.0	45.5	37.5	8.0
	04.00-04.05	48.3	42.9	1.5	49.8	37.5	12.3
	04.05-04.10	48.2	43.9	2.0	49.2	42.1	7.1
	04.10-04.15	44.1	43.5	7.0	40.1	39.6	0.5
	04.15-04.20	42.1	42.6	7.0	38.1	40.3	-2.2
	04.20-04.25	45.5	39.6	1.5	47.0	37.5	9.5
	04.25-04.30	45.0	40.6	2.0	46.0	38.7	7.3
	04.30-04.35	42.9	41.6	7.0	38.9	39.5	-0.6
	04.35-04.40	44.6	40.9	2.0	45.6	38.4	7.2
	04.40-04.45	43.8	40.8	3.0	43.8	38.4	5.4
	04.45-04.50	47.1	42.9	2.0	48.1	39.4	8.7
	04.50-04.55	47.1	43.2	2.0	48.1	40.0	8.1
	04.55-05.00	47.1	48.0	7.0	43.1	39.4	3.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณชุมชนบ้านป่าหวาย					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
15.	05.00-05.05	50.9	49.1	4.5	49.4	38.9	10.5
	05.05-05.10	51.0	46.8	2.0	52.0	41.5	10.5
	05.10-05.15	47.8	43.3	1.5	49.3	37.8	11.5
	05.15-05.20	49.2	44.2	1.5	50.7	38.0	12.7
	05.20-05.25	48.6	43.7	1.5	50.1	38.5	11.6
	05.25-05.30	48.9	41.0	0.5	51.4	38.7	12.7
	05.30-05.35	50.7	40.6	0.5	53.2	38.2	15.0
	05.35-05.40	45.7	45.4	7.0	41.7	38.7	3.0
	05.40-05.45	45.8	49.3	7.0	41.8	40.7	1.1
	05.45-05.50	45.7	48.5	7.0	41.7	41.3	0.4
	05.50-05.55	48.5	45.9	3.0	48.5	41.4	7.1
	05.55-06.00	51.8	48.2	2.0	52.8	41.1	11.7
16.	06.00-07.00	49.2	47.4	4.5	44.7	41.9	2.8
17.	07.00-08.00	47.8	44.3	2.0	45.8	41.9	3.9
18.	08.00-09.00	48.8	46.1	3.0	45.8	41.4	4.4
19.	09.00-10.00	51.1	48.5	3.0	48.1	41.4	6.7
20.	10.00-11.00	48.0	47.1	7.0	41.0	39.8	1.2
21.	11.00-12.00	54.6	43.5	0.5	54.1	38.1	16.0
22.	12.00-13.00	46.9	43.8	3.0	43.9	38.3	5.6
23.	13.00-14.00	46.5	44.8	4.5	42.0	40.2	1.8
24.	14.00-15.00	48.1	46.5	4.5	43.6	42.4	1.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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

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

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level/ACO 6226 S/N 110104

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Sound Level Calibrator/TENMARS TM-100 S/N 181203570

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 25/05-30/06/2564

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายวิฑูรย์ วลัยรัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายประมวล มูลสาร

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณชุมชนบ้านด่านคำ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		20-21/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
1.	10.00-11.00	50.0	54.1	7.0	43.0	47.6	-4.6
2.	11.00-12.00	48.5	53.3	7.0	41.5	49.5	-8.0
3.	12.00-13.00	47.9	54.2	7.0	40.9	49.2	-8.3
4.	13.00-14.00	51.0	59.6	7.0	44.0	56.5	-12.5
5.	14.00-15.00	49.0	59.9	7.0	42.0	56.0	-14.0
6.	15.00-16.00	47.8	58.0	7.0	40.8	49.5	-8.7
7.	16.00-17.00	49.1	55.8	7.0	42.1	53.2	-11.1
8.	17.00-18.00	49.1	57.7	7.0	42.1	54.0	-11.9
9.	18.00-19.00	50.8	56.2	7.0	43.8	45.4	-1.6
10.	19.00-20.00	49.9	46.3	2.0	47.9	42.6	5.3
11.	20.00-21.00	50.2	44.3	1.5	48.7	41.6	7.1
12.	21.00-22.00	50.2	45.6	1.5	48.7	42.3	6.4
13.	22.00-22.05	50.2	43.4	1.0	52.2	39.7	12.5
	22.05-22.10	50.7	45.7	1.5	52.2	42.3	9.9
	22.10-22.15	50.3	44.7	1.5	51.8	39.8	12.0
	22.15-22.20	50.2	42.6	0.5	52.7	39.8	12.9
	22.20-22.25	50.4	45.7	1.5	51.9	42.0	9.9
	22.25-22.30	50.2	43.0	1.0	52.2	40.3	11.9
	22.30-22.35	50.3	43.9	1.5	51.8	41.4	10.4
	22.35-22.40	50.4	44.7	1.5	51.9	40.4	11.5
	22.40-22.45	50.4	46.2	2.0	51.4	40.8	10.6
	22.45-22.50	50.5	48.2	4.5	49.0	43.0	6.0
	22.50-22.55	50.3	52.9	7.0	46.3	41.7	4.6
	22.55-23.00	50.4	47.9	3.0	50.4	40.8	9.6
14.	23.00-23.05	50.5	43.8	1.0	52.5	41.8	10.7
	23.05-23.10	50.4	49.8	7.0	46.4	41.9	4.5
	23.10-23.15	50.7	47.9	3.0	50.7	40.4	10.3
	23.15-23.20	50.4	43.9	1.0	52.4	41.7	10.7
	23.20-23.25	50.3	49.3	7.0	46.3	40.7	5.6
	23.25-23.30	50.3	52.7	7.0	46.3	40.8	5.5
	23.30-23.35	50.3	48.6	4.5	48.8	40.3	8.5
	23.35-23.40	50.1	47.4	3.0	50.1	42.7	7.4
	23.40-23.45	50.7	48.9	4.5	49.2	40.6	8.6
	23.45-23.50	50.2	38.5	0.5	52.7	37.5	15.2
	23.50-23.55	50.4	42.2	0.5	52.9	38.4	14.5
	23.55-00.00	50.3	38.5	0.5	52.8	37.5	15.3
15.	00.00-00.05	50.4	39.2	0.5	52.9	37.5	15.4
	00.05-00.10	50.5	39.7	0.5	53.0	37.5	15.5
	00.10-00.15	50.8	41.3	0.5	53.3	37.5	15.8
	00.15-00.20	51.0	42.6	0.5	53.5	38.8	14.7
	00.20-00.25	51.3	48.7	3.0	51.3	37.7	13.6
	00.25-00.30	51.4	48.2	3.0	51.4	41.7	9.7
	00.30-00.35	51.4	42.5	0.5	53.9	37.7	16.2
	00.35-00.40	50.9	41.6	0.5	53.4	38.0	15.4
	00.40-00.45	51.0	43.3	0.5	53.5	38.0	15.5
	00.45-00.50	51.1	43.0	0.5	53.6	37.5	16.1
	00.50-00.55	49.4	46.3	3.0	49.4	41.9	7.5
	00.55-01.00	50.4	48.5	4.5	48.9	42.1	6.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณชุมชนบ้านดงคำ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		20-21/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
16.	01.00-01.05	50.2	44.9	1.5	51.7	39.9	11.8
	01.05-01.10	50.0	45.7	2.0	51.0	39.7	11.3
	01.10-01.15	49.9	47.3	3.0	49.9	42.3	7.6
	01.15-01.20	49.7	46.1	2.0	50.7	40.7	10.0
	01.20-01.25	50.3	45.0	1.5	51.8	38.6	13.2
	01.25-01.30	49.8	42.7	1.0	51.8	37.5	14.3
	01.30-01.35	49.6	46.9	3.0	49.6	39.8	9.8
	01.35-01.40	50.0	46.4	2.0	51.0	41.7	9.3
	01.40-01.45	49.6	41.9	0.5	52.1	39.4	12.7
	01.45-01.50	49.9	41.9	0.5	52.4	37.5	14.9
	01.50-01.55	49.9	43.9	1.5	51.4	40.3	11.1
	01.55-02.00	51.2	51.4	7.0	47.2	41.1	6.1
17.	02.00-02.05	51.7	54.3	7.0	47.7	41.7	6.0
	02.05-02.10	51.7	51.2	7.0	47.7	40.5	7.2
	02.10-02.15	52.0	50.5	4.5	50.5	41.1	9.4
	02.15-02.20	51.7	45.9	1.5	53.2	39.2	14.0
	02.20-02.25	51.2	51.4	7.0	47.2	39.3	7.9
	02.25-02.30	50.7	50.1	7.0	46.7	40.7	6.0
	02.30-02.35	50.8	48.5	4.5	49.3	40.1	9.2
	02.35-02.40	51.1	42.9	0.5	53.6	40.3	13.3
	02.40-02.45	51.4	42.6	0.5	53.9	38.8	15.1
	02.45-02.50	49.6	42.3	1.0	51.6	37.7	13.9
	02.50-02.55	49.7	44.8	1.5	51.2	39.3	11.9
	02.55-03.00	50.2	46.3	2.0	51.2	39.9	11.3
18.	03.00-03.05	50.5	41.4	0.5	53.0	38.3	14.7
	03.05-03.10	50.3	42.5	0.5	52.8	39.9	12.9
	03.10-03.15	51.5	43.1	0.5	54.0	37.5	16.5
	03.15-03.20	51.1	50.0	7.0	47.1	42.3	4.8
	03.20-03.25	51.1	51.2	7.0	47.1	41.4	5.7
	03.25-03.30	51.4	45.4	1.5	52.9	40.4	12.5
	03.30-03.35	51.8	42.1	0.5	54.3	39.6	14.7
	03.35-03.40	52.2	42.8	0.5	54.7	39.8	14.9
	03.40-03.45	52.0	41.4	0.5	54.5	37.8	16.7
	03.45-03.50	52.2	42.8	0.5	54.7	39.1	15.6
	03.50-03.55	51.7	43.5	0.5	54.2	38.6	15.6
	03.55-04.00	52.0	46.2	1.5	53.5	40.4	13.1
19.	04.00-04.05	52.3	45.3	1.0	54.3	40.4	13.9
	04.05-04.10	51.9	41.3	0.5	54.4	37.5	16.9
	04.10-04.15	52.7	42.3	0.5	55.2	38.3	16.9
	04.15-04.20	52.6	40.5	0.5	55.1	37.5	17.6
	04.20-04.25	52.4	40.0	0.5	54.9	37.6	17.3
	04.25-04.30	51.7	41.4	0.5	54.2	39.5	14.7
	04.30-04.35	51.7	42.2	0.5	54.2	39.5	14.7
	04.35-04.40	51.9	44.9	1.0	53.9	38.7	15.2
	04.40-04.45	52.0	40.0	0.5	54.5	37.5	17.0
	04.45-04.50	52.0	43.4	0.5	54.5	38.7	15.8
	04.50-04.55	51.7	43.4	0.5	54.2	39.5	14.7
	04.55-05.00	51.9	40.5	0.5	54.4	37.5	16.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณชุมชนบ้านด่านคำ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		20-21/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
20.	05.00-05.05	52.5	43.0	0.5	55.0	39.4	15.6
	05.05-05.10	52.1	44.8	1.0	54.1	39.1	15.0
	05.10-05.15	52.4	54.2	7.0	48.4	44.4	4.0
	05.15-05.20	52.1	43.0	0.5	54.6	39.8	14.8
	05.20-05.25	52.5	44.1	0.5	55.0	40.1	14.9
	05.25-05.30	52.9	44.7	0.5	55.4	39.6	15.8
	05.30-05.35	52.9	51.5	7.0	48.9	37.5	11.4
	05.35-05.40	52.3	46.1	1.5	53.8	40.1	13.7
	05.40-05.45	53.4	42.1	0.5	55.9	38.9	17.0
	05.45-05.50	54.0	53.3	7.0	50.0	40.1	9.9
	05.50-05.55	53.5	48.7	1.5	55.0	43.6	11.4
	05.55-06.00	53.9	42.4	0.5	56.4	38.6	17.8
21.	06.00-07.00	53.1	49.9	3.0	50.1	44.0	6.1
22.	07.00-08.00	54.0	47.8	1.5	52.5	45.9	6.6
23.	08.00-09.00	51.6	46.4	1.5	50.1	44.3	5.8
24.	09.00-10.00	48.4	49.7	7.0	41.4	43.8	-2.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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

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

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level/ACO 6226 S/N 100101

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Sound Level Calibrator/TENMARS TM-100 S/N 181203570

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 25/05-30/06/2564

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายวิฑูรย์ วลัยรัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายประมวล มูลสาร

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณชุมชนบ้านด่านคำ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		21-22/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
1.	10.00-11.00	46.9	54.1	7.0	39.9	47.6	-7.7
2.	11.00-12.00	46.8	53.3	7.0	39.8	49.5	-9.7
3.	12.00-13.00	46.7	54.2	7.0	39.7	49.2	-9.5
4.	13.00-14.00	47.0	59.6	7.0	40.0	56.5	-16.5
5.	14.00-15.00	46.6	59.9	7.0	39.6	56.0	-16.4
6.	15.00-16.00	48.5	58.0	7.0	41.5	49.5	-8.0
7.	16.00-17.00	47.8	55.8	7.0	40.8	53.2	-12.4
8.	17.00-18.00	49.4	57.7	7.0	42.4	54.0	-11.6
9.	18.00-19.00	48.2	56.2	7.0	41.2	45.4	-4.2
10.	19.00-20.00	48.4	46.3	4.5	43.9	42.6	1.3
11.	20.00-21.00	48.0	44.3	2.0	46.0	41.6	4.4
12.	21.00-22.00	47.8	45.6	4.5	43.3	42.3	1.0
13.	22.00-22.05	47.2	43.4	2.0	48.2	39.7	8.5
	22.05-22.10	47.8	45.7	4.5	46.3	42.3	4.0
	22.10-22.15	47.7	44.7	3.0	47.7	39.8	7.9
	22.15-22.20	47.4	42.6	1.5	48.9	39.8	9.1
	22.20-22.25	47.1	45.7	7.0	43.1	42.0	1.1
	22.25-22.30	47.3	43.0	2.0	48.3	40.3	8.0
	22.30-22.35	47.5	43.9	2.0	48.5	41.4	7.1
	22.35-22.40	47.5	44.7	3.0	47.5	40.4	7.1
	22.40-22.45	47.6	46.2	7.0	43.6	40.8	2.8
	22.45-22.50	46.9	48.2	7.0	42.9	43.0	-0.1
	22.50-22.55	47.1	52.9	7.0	43.1	41.7	1.4
	22.55-23.00	47.8	47.9	7.0	43.8	40.8	3.0
	23.00-23.05	47.3	43.8	2.0	48.3	41.8	6.5
	23.05-23.10	47.6	49.8	7.0	43.6	41.9	1.7
	23.10-23.15	47.1	47.9	7.0	43.1	40.4	2.7
	23.15-23.20	46.9	43.9	3.0	46.9	41.7	5.2
	23.20-23.25	46.9	49.3	7.0	42.9	40.7	2.2
	23.25-23.30	48.4	52.7	7.0	44.4	40.8	3.6
	23.30-23.35	47.1	48.6	7.0	43.1	40.3	2.8
	23.35-23.40	47.7	47.4	7.0	43.7	42.7	1.0
14.	23.40-23.45	47.8	48.9	7.0	43.8	40.6	3.2
	23.45-23.50	48.3	38.5	0.5	50.8	37.5	13.3
	23.50-23.55	47.5	42.2	1.5	49.0	38.4	10.6
	23.55-00.00	47.8	38.5	0.5	50.3	37.5	12.8
	00.00-00.05	48.9	39.2	0.5	51.4	37.5	13.9
	00.05-00.10	46.3	39.7	1.0	48.3	37.5	10.8
	00.10-00.15	46.5	41.3	1.5	48.0	37.5	10.5
	00.15-00.20	46.8	42.6	2.0	47.8	38.8	9.0
	00.20-00.25	46.1	48.7	7.0	42.1	37.7	4.4
	00.25-00.30	47.3	48.2	7.0	43.3	41.7	1.6
	00.30-00.35	46.1	42.5	2.0	47.1	37.7	9.4
	00.35-00.40	47.0	41.6	1.5	48.5	38.0	10.5
	00.40-00.45	46.0	43.3	3.0	46.0	38.0	8.0
	00.45-00.50	45.9	43.0	3.0	45.9	37.5	8.4
	00.50-00.55	45.6	46.3	7.0	41.6	41.9	-0.3
	00.55-01.00	46.3	48.5	7.0	42.3	42.1	0.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณชุมชนบ้านด่านคำ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		21-22/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
16.	01.00-01.05	46.1	44.9	7.0	42.1	39.9	2.2
	01.05-01.10	46.8	45.7	7.0	42.8	39.7	3.1
	01.10-01.15	45.8	47.3	7.0	41.8	42.3	-0.5
	01.15-01.20	45.6	46.1	7.0	41.6	40.7	0.9
	01.20-01.25	45.9	45.0	7.0	41.9	38.6	3.3
	01.25-01.30	46.0	42.7	3.0	46.0	37.5	8.5
	01.30-01.35	45.6	46.9	7.0	41.6	39.8	1.8
	01.35-01.40	45.8	46.4	7.0	41.8	41.7	0.1
	01.40-01.45	45.7	41.9	2.0	46.7	39.4	7.3
	01.45-01.50	45.6	41.9	2.0	46.6	37.5	9.1
	01.50-01.55	45.7	43.9	4.5	44.2	40.3	3.9
	01.55-02.00	45.9	51.4	7.0	41.9	41.1	0.8
17.	02.00-02.05	46.1	54.3	7.0	42.1	41.7	0.4
	02.05-02.10	45.8	51.2	7.0	41.8	40.5	1.3
	02.10-02.15	45.8	50.5	7.0	41.8	41.1	0.7
	02.15-02.20	45.8	45.9	7.0	41.8	39.2	2.6
	02.20-02.25	46.3	51.4	7.0	42.3	39.3	3.0
	02.25-02.30	45.9	50.1	7.0	41.9	40.7	1.2
	02.30-02.35	45.9	48.5	7.0	41.9	40.1	1.8
	02.35-02.40	45.9	42.9	3.0	45.9	40.3	5.6
	02.40-02.45	46.0	42.6	3.0	46.0	38.8	7.2
	02.45-02.50	46.0	42.3	2.0	47.0	37.7	9.3
	02.50-02.55	46.0	44.8	7.0	42.0	39.3	2.7
	02.55-03.00	45.7	46.3	7.0	41.7	39.9	1.8
18.	03.00-03.05	45.7	41.4	2.0	46.7	38.3	8.4
	03.05-03.10	45.9	42.5	3.0	45.9	39.9	6.0
	03.10-03.15	45.9	43.1	3.0	45.9	37.5	8.4
	03.15-03.20	46.1	50.0	7.0	42.1	42.3	-0.2
	03.20-03.25	45.6	51.2	7.0	41.6	41.4	0.2
	03.25-03.30	45.7	45.4	7.0	41.7	40.4	1.3
	03.30-03.35	45.6	42.1	2.0	46.6	39.6	7.0
	03.35-03.40	45.9	42.8	3.0	45.9	39.8	6.1
	03.40-03.45	45.6	41.4	2.0	46.6	37.8	8.8
	03.45-03.50	45.6	42.8	3.0	45.6	39.1	6.5
	03.50-03.55	46.0	43.5	3.0	46.0	38.6	7.4
	03.55-04.00	45.8	46.2	7.0	41.8	40.4	1.4
19.	04.00-04.05	46.0	45.3	7.0	42.0	40.4	1.6
	04.05-04.10	45.8	41.3	1.5	47.3	37.5	9.8
	04.10-04.15	46.6	42.3	2.0	47.6	38.3	9.3
	04.15-04.20	46.4	40.5	1.5	47.9	37.5	10.4
	04.20-04.25	46.3	40.0	1.5	47.8	37.6	10.2
	04.25-04.30	46.5	41.4	1.5	48.0	39.5	8.5
	04.30-04.35	46.5	42.2	2.0	47.5	39.5	8.0
	04.35-04.40	46.1	44.9	7.0	42.1	38.7	3.4
	04.40-04.45	46.1	40.0	1.5	47.6	37.5	10.1
	04.45-04.50	46.2	43.4	3.0	46.2	38.7	7.5
	04.50-04.55	46.0	43.4	3.0	46.0	39.5	6.5
	04.55-05.00	46.8	40.5	1.5	48.3	37.5	10.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณชุมชนบ้านดงคำ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		21-22/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
20.	05.00-05.05	47.0	43.0	2.0	48.0	39.4	8.6
	05.05-05.10	46.5	44.8	4.5	45.0	39.1	5.9
	05.10-05.15	48.6	54.2	7.0	44.6	44.4	0.2
	05.15-05.20	50.4	43.0	1.0	52.4	39.8	12.6
	05.20-05.25	51.4	44.1	1.0	53.4	40.1	13.3
	05.25-05.30	51.2	44.7	1.0	53.2	39.6	13.6
	05.30-05.35	48.5	51.5	7.0	44.5	37.5	7.0
	05.35-05.40	50.3	46.1	2.0	51.3	40.1	11.2
	05.40-05.45	54.0	42.1	0.5	56.5	38.9	17.6
	05.45-05.50	53.7	53.3	7.0	49.7	40.1	9.6
	05.50-05.55	54.0	48.7	1.5	55.5	43.6	11.9
	05.55-06.00	51.5	42.4	0.5	54.0	38.6	15.4
21.	06.00-07.00	48.6	49.9	7.0	41.6	44.0	-2.4
22.	07.00-08.00	49.4	47.8	4.5	44.9	45.9	-1.0
23.	08.00-09.00	48.1	46.4	4.5	43.6	44.3	-0.7
24.	09.00-10.00	46.5	49.7	7.0	39.5	43.8	-4.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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

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

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level/ACO 6226 S/N 100101

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Sound Level Calibrator/TENMARS TM-100 S/N 181203570

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 25/05-30/06/2564

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายวิฑูรย์ วลัยรัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายประมวล มูลสาร

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณชุมชนบ้านด่านคำ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		22-23/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
1.	10.00-11.00	46.7	54.1	7.0	39.7	47.6	-7.9
2.	11.00-12.00	46.3	53.3	7.0	39.3	49.5	-10.2
3.	12.00-13.00	47.9	54.2	7.0	40.9	49.2	-8.3
4.	13.00-14.00	52.5	59.6	7.0	45.5	56.5	-11.0
5.	14.00-15.00	49.2	59.9	7.0	42.2	56.0	-13.8
6.	15.00-16.00	47.4	58.0	7.0	40.4	49.5	-9.1
7.	16.00-17.00	47.5	55.8	7.0	40.5	53.2	-12.7
8.	17.00-18.00	47.5	57.7	7.0	40.5	54.0	-13.5
9.	18.00-19.00	47.0	56.2	7.0	40.0	45.4	-5.4
10.	19.00-20.00	47.0	46.3	7.0	40.0	42.6	-2.6
11.	20.00-21.00	46.9	44.3	3.0	43.9	41.6	2.3
12.	21.00-22.00	47.8	45.6	4.5	43.3	42.3	1.0
13.	22.00-22.05	46.6	43.4	3.0	46.6	39.7	6.9
	22.05-22.10	45.9	45.7	7.0	41.9	42.3	-0.4
	22.10-22.15	47.0	44.7	4.5	45.5	39.8	5.7
	22.15-22.20	47.4	42.6	1.5	48.9	39.8	9.1
	22.20-22.25	46.9	45.7	7.0	42.9	42.0	0.9
	22.25-22.30	47.0	43.0	2.0	48.0	40.3	7.7
	22.30-22.35	47.8	43.9	2.0	48.8	41.4	7.4
	22.35-22.40	47.8	44.7	3.0	47.8	40.4	7.4
	22.40-22.45	47.7	46.2	4.5	46.2	40.8	5.4
	22.45-22.50	48.2	48.2	7.0	44.2	43.0	1.2
	22.50-22.55	48.2	52.9	7.0	44.2	41.7	2.5
	22.55-23.00	49.1	47.9	7.0	45.1	40.8	4.3
	23.00-23.05	48.4	43.8	1.5	49.9	41.8	8.1
	23.05-23.10	48.8	49.8	7.0	44.8	41.9	2.9
	23.10-23.15	49.1	47.9	7.0	45.1	40.4	4.7
	23.15-23.20	47.4	43.9	2.0	48.4	41.7	6.7
	23.20-23.25	47.6	49.3	7.0	43.6	40.7	2.9
	23.25-23.30	47.4	52.7	7.0	43.4	40.8	2.6
14.	23.30-23.35	47.4	48.6	7.0	43.4	40.3	3.1
	23.35-23.40	47.9	47.4	7.0	43.9	42.7	1.2
	23.40-23.45	47.6	48.9	7.0	43.6	40.6	3.0
	23.45-23.50	49.5	38.5	0.5	52.0	37.5	14.5
	23.50-23.55	47.3	42.2	1.5	48.8	38.4	10.4
	23.55-00.00	48.5	38.5	0.5	51.0	37.5	13.5
	00.00-00.05	49.9	39.2	0.5	52.4	37.5	14.9
	00.05-00.10	50.5	39.7	0.5	53.0	37.5	15.5
	00.10-00.15	49.6	41.3	0.5	52.1	37.5	14.6
	00.15-00.20	49.0	42.6	1.5	50.5	38.8	11.7
	00.20-00.25	47.3	48.7	7.0	43.3	37.7	5.6
	00.25-00.30	48.1	48.2	7.0	44.1	41.7	2.4
	00.30-00.35	47.2	42.5	1.5	48.7	37.7	11.0
	00.35-00.40	47.6	41.6	1.5	49.1	38.0	11.1
	00.40-00.45	46.6	43.3	3.0	46.6	38.0	8.6
	00.45-00.50	47.9	43.0	1.5	49.4	37.5	11.9
	00.50-00.55	47.0	46.3	7.0	43.0	41.9	1.1
	00.55-01.00	47.6	48.5	7.0	43.6	42.1	1.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณชุมชนบ้านด่านคำ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		22-23/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
16.	01.00-01.05	47.3	44.9	4.5	45.8	39.9	5.9
	01.05-01.10	46.2	45.7	7.0	42.2	39.7	2.5
	01.10-01.15	46.6	47.3	7.0	42.6	42.3	0.3
	01.15-01.20	46.2	46.1	7.0	42.2	40.7	1.5
	01.20-01.25	46.9	45.0	4.5	45.4	38.6	6.8
	01.25-01.30	45.7	42.7	3.0	45.7	37.5	8.2
	01.30-01.35	46.6	46.9	7.0	42.6	39.8	2.8
	01.35-01.40	48.4	46.4	4.5	46.9	41.7	5.2
	01.40-01.45	48.6	41.9	1.0	50.6	39.4	11.2
	01.45-01.50	48.7	41.9	1.0	50.7	37.5	13.2
17.	01.50-01.55	47.1	43.9	3.0	47.1	40.3	6.8
	01.55-02.00	48.5	51.4	7.0	44.5	41.1	3.4
	02.00-02.05	46.9	54.3	7.0	42.9	41.7	1.2
	02.05-02.10	46.4	51.2	7.0	42.4	40.5	1.9
	02.10-02.15	46.5	50.5	7.0	42.5	41.1	1.4
	02.15-02.20	46.5	45.9	7.0	42.5	39.2	3.3
	02.20-02.25	45.6	51.4	7.0	41.6	39.3	2.3
	02.25-02.30	45.6	50.1	7.0	41.6	40.7	0.9
	02.30-02.35	46.1	48.5	7.0	42.1	40.1	2.0
	02.35-02.40	46.4	42.9	2.0	47.4	40.3	7.1
18.	02.40-02.45	46.6	42.6	2.0	47.6	38.8	8.8
	02.45-02.50	46.2	42.3	2.0	47.2	37.7	9.5
	02.50-02.55	46.4	44.8	4.5	44.9	39.3	5.6
	02.55-03.00	45.5	46.3	7.0	41.5	39.9	1.6
	03.00-03.05	46.2	41.4	1.5	47.7	38.3	9.4
	03.05-03.10	52.8	42.5	0.5	55.3	39.9	15.4
	03.10-03.15	47.3	43.1	2.0	48.3	37.5	10.8
	03.15-03.20	48.3	50.0	7.0	44.3	42.3	2.0
	03.20-03.25	46.3	51.2	7.0	42.3	41.4	0.9
	03.25-03.30	47.4	45.4	4.5	45.9	40.4	5.5
19.	03.30-03.35	46.9	42.1	1.5	48.4	39.6	8.8
	03.35-03.40	48.7	42.8	1.5	50.2	39.8	10.4
	03.40-03.45	48.2	41.4	1.0	50.2	37.8	12.4
	03.45-03.50	49.1	42.8	1.5	50.6	39.1	11.5
	03.50-03.55	48.2	43.5	1.5	49.7	38.6	11.1
	03.55-04.00	47.1	46.2	7.0	43.1	40.4	2.7
	04.00-04.05	48.1	45.3	3.0	48.1	40.4	7.7
	04.05-04.10	47.8	41.3	1.0	49.8	37.5	12.3
	04.10-04.15	47.2	42.3	1.5	48.7	38.3	10.4
	04.15-04.20	50.0	40.5	0.5	52.5	37.5	15.0
	04.20-04.25	50.8	40.0	0.5	53.3	37.6	15.7
	04.25-04.30	47.6	41.4	1.5	49.1	39.5	9.6
	04.30-04.35	47.4	42.2	1.5	48.9	39.5	9.4
	04.35-04.40	47.5	44.9	3.0	47.5	38.7	8.8
	04.40-04.45	50.7	40.0	0.5	53.2	37.5	15.7
	04.45-04.50	46.8	43.4	3.0	46.8	38.7	8.1
	04.50-04.55	47.1	43.4	2.0	48.1	39.5	8.6
	04.55-05.00	47.4	40.5	1.0	49.4	37.5	11.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณชุมชนบ้านด่านคำ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		22-23/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
20.	05.00-05.05	46.5	43.0	2.0	47.5	39.4	8.1
	05.05-05.10	48.3	44.8	2.0	49.3	39.1	10.2
	05.10-05.15	51.0	54.2	7.0	47.0	44.4	2.6
	05.15-05.20	50.4	43.0	1.0	52.4	39.8	12.6
	05.20-05.25	47.8	44.1	2.0	48.8	40.1	8.7
	05.25-05.30	47.7	44.7	3.0	47.7	39.6	8.1
	05.30-05.35	48.2	51.5	7.0	44.2	37.5	6.7
	05.35-05.40	48.0	46.1	4.5	46.5	40.1	6.4
	05.40-05.45	46.7	42.1	1.5	48.2	38.9	9.3
	05.45-05.50	48.2	53.3	7.0	44.2	40.1	4.1
	05.50-05.55	48.2	48.7	7.0	44.2	43.6	0.6
	05.55-06.00	47.0	42.4	1.5	48.5	38.6	9.9
21.	06.00-07.00	47.2	49.9	7.0	40.2	44.0	-3.8
22.	07.00-08.00	48.0	47.8	7.0	41.0	45.9	-4.9
23.	08.00-09.00	47.7	46.4	7.0	40.7	44.3	-3.6
24.	09.00-10.00	47.7	49.7	7.0	40.7	43.8	-3.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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

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

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level/ACO 6226 S/N 100101

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Sound Level Calibrator/TENMARS TM-100 S/N 181203570

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 25/05-30/06/2564

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายวิฑูรย์ วลัยรัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายประมวล มูลสาร

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณชุมชนบ้านด่านคำ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		23-24/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
1.	10.00-11.00	50.3	54.1	7.0	43.3	47.6	-4.3
2.	11.00-12.00	49.9	53.3	7.0	42.9	49.5	-6.6
3.	12.00-13.00	49.6	54.2	7.0	42.6	49.2	-6.6
4.	13.00-14.00	51.2	59.6	7.0	44.2	56.5	-12.3
5.	14.00-15.00	51.0	59.9	7.0	44.0	56.0	-12.0
6.	15.00-16.00	50.9	58.0	7.0	43.9	49.5	-5.6
7.	16.00-17.00	50.1	55.8	7.0	43.1	53.2	-10.1
8.	17.00-18.00	51.1	57.7	7.0	44.1	54.0	-9.9
9.	18.00-19.00	51.0	56.2	7.0	44.0	45.4	-1.4
10.	19.00-20.00	49.3	46.3	3.0	46.3	42.6	3.7
11.	20.00-21.00	49.9	44.3	1.5	48.4	41.6	6.8
12.	21.00-22.00	49.8	45.6	2.0	47.8	42.3	5.5
13.	22.00-22.05	50.0	43.4	1.0	52.0	39.7	12.3
	22.05-22.10	50.7	45.7	1.5	52.2	42.3	9.9
	22.10-22.15	47.8	44.7	3.0	47.8	39.8	8.0
	22.15-22.20	47.4	42.6	1.5	48.9	39.8	9.1
	22.20-22.25	48.0	45.7	4.5	46.5	42.0	4.5
	22.25-22.30	48.5	43.0	1.5	50.0	40.3	9.7
	22.30-22.35	49.2	43.9	1.5	50.7	41.4	9.3
	22.35-22.40	47.5	44.7	3.0	47.5	40.4	7.1
	22.40-22.45	47.7	46.2	4.5	46.2	40.8	5.4
	22.45-22.50	48.2	48.2	7.0	44.2	43.0	1.2
	22.50-22.55	48.2	52.9	7.0	44.2	41.7	2.5
	22.55-23.00	48.5	47.9	7.0	44.5	40.8	3.7
14.	23.00-23.05	48.0	43.8	2.0	49.0	41.8	7.2
	23.05-23.10	48.5	49.8	7.0	44.5	41.9	2.6
	23.10-23.15	51.9	47.9	2.0	52.9	40.4	12.5
	23.15-23.20	51.3	43.9	1.0	53.3	41.7	11.6
	23.20-23.25	48.6	49.3	7.0	44.6	40.7	3.9
	23.25-23.30	48.6	52.7	7.0	44.6	40.8	3.8
	23.30-23.35	49.8	48.6	7.0	45.8	40.3	5.5
	23.35-23.40	52.2	47.4	1.5	53.7	42.7	11.0
	23.40-23.45	49.2	48.9	7.0	45.2	40.6	4.6
	23.45-23.50	48.4	38.5	0.5	50.9	37.5	13.4
	23.50-23.55	48.6	42.2	1.5	50.1	38.4	11.7
	23.55-00.00	52.2	38.5	0.0	55.2	37.5	17.7
15.	00.00-00.05	50.6	39.2	0.5	53.1	37.5	15.6
	00.05-00.10	48.8	39.7	0.5	51.3	37.5	13.8
	00.10-00.15	49.3	41.3	0.5	51.8	37.5	14.3
	00.15-00.20	51.0	42.6	0.5	53.5	38.8	14.7
	00.20-00.25	52.5	48.7	2.0	53.5	37.7	15.8
	00.25-00.30	50.8	48.2	3.0	50.8	41.7	9.1
	00.30-00.35	50.9	42.5	0.5	53.4	37.7	15.7
	00.35-00.40	50.5	41.6	0.5	53.0	38.0	15.0
	00.40-00.45	52.2	43.3	0.5	54.7	38.0	16.7
	00.45-00.50	51.2	43.0	0.5	53.7	37.5	16.2
	00.50-00.55	50.1	46.3	2.0	51.1	41.9	9.2
	00.55-01.00	49.2	48.5	7.0	45.2	42.1	3.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณชุมชนบ้านดงคำ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		23-24/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
16.	01.00-01.05	50.8	44.9	1.5	52.3	39.9	12.4
	01.05-01.10	52.5	45.7	1.0	54.5	39.7	14.8
	01.10-01.15	49.8	47.3	3.0	49.8	42.3	7.5
	01.15-01.20	49.6	46.1	2.0	50.6	40.7	9.9
	01.20-01.25	49.1	45.0	2.0	50.1	38.6	11.5
	01.25-01.30	49.8	42.7	1.0	51.8	37.5	14.3
	01.30-01.35	50.7	46.9	2.0	51.7	39.8	11.9
	01.35-01.40	48.0	46.4	4.5	46.5	41.7	4.8
	01.40-01.45	48.4	41.9	1.0	50.4	39.4	11.0
	01.45-01.50	49.6	41.9	0.5	52.1	37.5	14.6
	01.50-01.55	50.7	43.9	1.0	52.7	40.3	12.4
	01.55-02.00	49.0	51.4	7.0	45.0	41.1	3.9
17.	02.00-02.05	48.4	54.3	7.0	44.4	41.7	2.7
	02.05-02.10	50.3	51.2	7.0	46.3	40.5	5.8
	02.10-02.15	51.5	50.5	7.0	47.5	41.1	6.4
	02.15-02.20	51.0	45.9	1.5	52.5	39.2	13.3
	02.20-02.25	50.3	51.4	7.0	46.3	39.3	7.0
	02.25-02.30	48.2	50.1	7.0	44.2	40.7	3.5
	02.30-02.35	49.7	48.5	7.0	45.7	40.1	5.6
	02.35-02.40	51.9	42.9	0.5	54.4	40.3	14.1
	02.40-02.45	48.3	42.6	1.5	49.8	38.8	11.0
	02.45-02.50	49.2	42.3	1.0	51.2	37.7	13.5
	02.50-02.55	48.0	44.8	3.0	48.0	39.3	8.7
	02.55-03.00	52.1	46.3	1.5	53.6	39.9	13.7
18.	03.00-03.05	50.5	41.4	0.5	53.0	38.3	14.7
	03.05-03.10	48.3	42.5	1.5	49.8	39.9	9.9
	03.10-03.15	48.5	43.1	1.5	50.0	37.5	12.5
	03.15-03.20	49.0	50.0	7.0	45.0	42.3	2.7
	03.20-03.25	51.5	51.2	7.0	47.5	41.4	6.1
	03.25-03.30	48.8	45.4	3.0	48.8	40.4	8.4
	03.30-03.35	48.6	42.1	1.0	50.6	39.6	11.0
	03.35-03.40	48.5	42.8	1.5	50.0	39.8	10.2
	03.40-03.45	50.0	41.4	0.5	52.5	37.8	14.7
	03.45-03.50	49.2	42.8	1.5	50.7	39.1	11.6
	03.50-03.55	48.2	43.5	1.5	49.7	38.6	11.1
	03.55-04.00	48.4	46.2	4.5	46.9	40.4	6.5
19.	04.00-04.05	51.7	45.3	1.5	53.2	40.4	12.8
	04.05-04.10	52.1	41.3	0.5	54.6	37.5	17.1
	04.10-04.15	50.8	42.3	0.5	53.3	38.3	15.0
	04.15-04.20	51.1	40.5	0.5	53.6	37.5	16.1
	04.20-04.25	51.5	40.0	0.5	54.0	37.6	16.4
	04.25-04.30	53.2	41.4	0.5	55.7	39.5	16.2
	04.30-04.35	50.4	42.2	0.5	52.9	39.5	13.4
	04.35-04.40	49.3	44.9	2.0	50.3	38.7	11.6
	04.40-04.45	48.2	40.0	0.5	50.7	37.5	13.2
	04.45-04.50	50.7	43.4	1.0	52.7	38.7	14.0
	04.50-04.55	51.0	43.4	0.5	53.5	39.5	14.0
	04.55-05.00	48.8	40.5	0.5	51.3	37.5	13.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณชุมชนบ้านด่านคำ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		23-24/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
20.	05.00-05.05	48.3	43.0	1.5	49.8	39.4	10.4
	05.05-05.10	49.2	44.8	2.0	50.2	39.1	11.1
	05.10-05.15	50.6	54.2	7.0	46.6	44.4	2.2
	05.15-05.20	51.4	43.0	0.5	53.9	39.8	14.1
	05.20-05.25	50.1	44.1	1.5	51.6	40.1	11.5
	05.25-05.30	49.1	44.7	2.0	50.1	39.6	10.5
	05.30-05.35	47.8	51.5	7.0	43.8	37.5	6.3
	05.35-05.40	55.0	46.1	0.5	57.5	40.1	17.4
	05.40-05.45	53.5	42.1	0.5	56.0	38.9	17.1
	05.45-05.50	49.2	53.3	7.0	45.2	40.1	5.1
	05.50-05.55	51.6	48.7	3.0	51.6	43.6	8.0
	05.55-06.00	51.5	42.4	0.5	54.0	38.6	15.4
21.	06.00-07.00	50.3	49.9	7.0	43.3	44.0	-0.7
22.	07.00-08.00	50.1	47.8	4.5	45.6	45.9	-0.3
23.	08.00-09.00	50.9	46.4	1.5	49.4	44.3	5.1
24.	09.00-10.00	50.5	49.7	7.0	43.5	43.8	-0.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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

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

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level/ACO 6226 S/N 100101

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Sound Level Calibrator/TENMARS TM-100 S/N 181203570

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 25/05-30/06/2564

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายวิฑูรย์ วลัยรัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายประมวล มูลสาร

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณชุมชนบ้านด่านคำ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
1.	10.00-11.00	50.1	54.1	7.0	43.1	47.6	-4.5
2.	11.00-12.00	51.6	53.3	7.0	44.6	49.5	-4.9
3.	12.00-13.00	52.5	54.2	7.0	45.5	49.2	-3.7
4.	13.00-14.00	49.7	59.6	7.0	42.7	56.5	-13.8
5.	14.00-15.00	50.8	59.9	7.0	43.8	56.0	-12.2
6.	15.00-16.00	50.7	58.0	7.0	43.7	49.5	-5.8
7.	16.00-17.00	50.9	55.8	7.0	43.9	53.2	-9.3
8.	17.00-18.00	51.2	57.7	7.0	44.2	54.0	-9.8
9.	18.00-19.00	50.9	56.2	7.0	43.9	45.4	-1.5
10.	19.00-20.00	50.6	46.3	2.0	48.6	42.6	6.0
11.	20.00-21.00	49.1	44.3	1.5	47.6	41.6	6.0
12.	21.00-22.00	48.7	45.6	3.0	45.7	42.3	3.4
13.	22.00-22.05	48.4	43.4	1.5	49.9	39.7	10.2
	22.05-22.10	48.5	45.7	3.0	48.5	42.3	6.2
	22.10-22.15	51.2	44.7	1.0	53.2	39.8	13.4
	22.15-22.20	48.5	42.6	1.5	50.0	39.8	10.2
	22.20-22.25	48.2	45.7	3.0	48.2	42.0	6.2
	22.25-22.30	48.6	43.0	1.5	50.1	40.3	9.8
	22.30-22.35	47.9	43.9	2.0	48.9	41.4	7.5
	22.35-22.40	48.1	44.7	3.0	48.1	40.4	7.7
	22.40-22.45	47.4	46.2	7.0	43.4	40.8	2.6
	22.45-22.50	48.4	48.2	7.0	44.4	43.0	1.4
	22.50-22.55	48.3	52.9	7.0	44.3	41.7	2.6
	22.55-23.00	47.8	47.9	7.0	43.8	40.8	3.0
14.	23.00-23.05	48.7	43.8	1.5	50.2	41.8	8.4
	23.05-23.10	50.0	49.8	7.0	46.0	41.9	4.1
	23.10-23.15	49.0	47.9	7.0	45.0	40.4	4.6
	23.15-23.20	48.7	43.9	1.5	50.2	41.7	8.5
	23.20-23.25	49.5	49.3	7.0	45.5	40.7	4.8
	23.25-23.30	49.3	52.7	7.0	45.3	40.8	4.5
	23.30-23.35	48.9	48.6	7.0	44.9	40.3	4.6
	23.35-23.40	48.8	47.4	7.0	44.8	42.7	2.1
	23.40-23.45	48.2	48.9	7.0	44.2	40.6	3.6
	23.45-23.50	48.4	38.5	0.5	50.9	37.5	13.4
	23.50-23.55	48.5	42.2	1.5	50.0	38.4	11.6
	23.55-00.00	48.8	38.5	0.5	51.3	37.5	13.8
15.	00.00-00.05	47.6	39.2	0.5	50.1	37.5	12.6
	00.05-00.10	48.0	39.7	0.5	50.5	37.5	13.0
	00.10-00.15	49.0	41.3	0.5	51.5	37.5	14.0
	00.15-00.20	48.3	42.6	1.5	49.8	38.8	11.0
	00.20-00.25	47.1	48.7	7.0	43.1	37.7	5.4
	00.25-00.30	47.8	48.2	7.0	43.8	41.7	2.1
	00.30-00.35	48.4	42.5	1.5	49.9	37.7	12.2
	00.35-00.40	47.1	41.6	1.5	48.6	38.0	10.6
	00.40-00.45	46.7	43.3	3.0	46.7	38.0	8.7
	00.45-00.50	47.4	43.0	2.0	48.4	37.5	10.9
	00.50-00.55	48.4	46.3	4.5	46.9	41.9	5.0
	00.55-01.00	47.3	48.5	7.0	43.3	42.1	1.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณชุมชนบ้านด่านคำ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
16.	01.00-01.05	47.9	44.9	3.0	47.9	39.9	8.0
	01.05-01.10	48.7	45.7	3.0	48.7	39.7	9.0
	01.10-01.15	48.7	47.3	7.0	44.7	42.3	2.4
	01.15-01.20	47.8	46.1	4.5	46.3	40.7	5.6
	01.20-01.25	47.6	45.0	3.0	47.6	38.6	9.0
	01.25-01.30	47.9	42.7	1.5	49.4	37.5	11.9
	01.30-01.35	48.9	46.9	4.5	47.4	39.8	7.6
	01.35-01.40	48.1	46.4	4.5	46.6	41.7	4.9
	01.40-01.45	48.0	41.9	1.5	49.5	39.4	10.1
	01.45-01.50	48.1	41.9	1.5	49.6	37.5	12.1
	01.50-01.55	48.3	43.9	2.0	49.3	40.3	9.0
	01.55-02.00	48.2	51.4	7.0	44.2	41.1	3.1
17.	02.00-02.05	48.3	54.3	7.0	44.3	41.7	2.6
	02.05-02.10	48.1	51.2	7.0	44.1	40.5	3.6
	02.10-02.15	47.8	50.5	7.0	43.8	41.1	2.7
	02.15-02.20	48.1	45.9	4.5	46.6	39.2	7.4
	02.20-02.25	47.8	51.4	7.0	43.8	39.3	4.5
	02.25-02.30	48.3	50.1	7.0	44.3	40.7	3.6
	02.30-02.35	48.4	48.5	7.0	44.4	40.1	4.3
	02.35-02.40	48.1	42.9	1.5	49.6	40.3	9.3
	02.40-02.45	48.4	42.6	1.5	49.9	38.8	11.1
	02.45-02.50	48.7	42.3	1.5	50.2	37.7	12.5
	02.50-02.55	49.0	44.8	2.0	50.0	39.3	10.7
	02.55-03.00	48.0	46.3	4.5	46.5	39.9	6.6
18.	03.00-03.05	47.6	41.4	1.5	49.1	38.3	10.8
	03.05-03.10	48.0	42.5	1.5	49.5	39.9	9.6
	03.10-03.15	47.5	43.1	2.0	48.5	37.5	11.0
	03.15-03.20	46.8	50.0	7.0	42.8	42.3	0.5
	03.20-03.25	47.3	51.2	7.0	43.3	41.4	1.9
	03.25-03.30	48.2	45.4	3.0	48.2	40.4	7.8
	03.30-03.35	47.6	42.1	1.5	49.1	39.6	9.5
	03.35-03.40	47.0	42.8	2.0	48.0	39.8	8.2
	03.40-03.45	47.0	41.4	1.5	48.5	37.8	10.7
	03.45-03.50	48.8	42.8	1.5	50.3	39.1	11.2
	03.50-03.55	48.1	43.5	1.5	49.6	38.6	11.0
	03.55-04.00	46.9	46.2	7.0	42.9	40.4	2.5
19.	04.00-04.05	47.7	45.3	4.5	46.2	40.4	5.8
	04.05-04.10	48.0	41.3	1.0	50.0	37.5	12.5
	04.10-04.15	48.5	42.3	1.5	50.0	38.3	11.7
	04.15-04.20	48.2	40.5	0.5	50.7	37.5	13.2
	04.20-04.25	48.1	40.0	0.5	50.6	37.6	13.0
	04.25-04.30	48.0	41.4	1.0	50.0	39.5	10.5
	04.30-04.35	48.2	42.2	1.5	49.7	39.5	10.2
	04.35-04.40	47.7	44.9	3.0	47.7	38.7	9.0
	04.40-04.45	47.9	40.0	0.5	50.4	37.5	12.9
	04.45-04.50	48.4	43.4	1.5	49.9	38.7	11.2
	04.50-04.55	47.9	43.4	1.5	49.4	39.5	9.9
	04.55-05.00	47.2	40.5	1.0	49.2	37.5	11.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณชุมชนบ้านด่านคำ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
20.	05.00-05.05	49.2	43.0	1.5	50.7	39.4	11.3
	05.05-05.10	48.5	44.8	2.0	49.5	39.1	10.4
	05.10-05.15	47.6	54.2	7.0	43.6	44.4	-0.8
	05.15-05.20	47.1	43.0	2.0	48.1	39.8	8.3
	05.20-05.25	48.0	44.1	2.0	49.0	40.1	8.9
	05.25-05.30	47.8	44.7	3.0	47.8	39.6	8.2
	05.30-05.35	47.3	51.5	7.0	43.3	37.5	5.8
	05.35-05.40	47.1	46.1	7.0	43.1	40.1	3.0
	05.40-05.45	47.4	42.1	1.5	48.9	38.9	10.0
	05.45-05.50	48.4	53.3	7.0	44.4	40.1	4.3
	05.50-05.55	47.0	48.7	7.0	43.0	43.6	-0.6
	05.55-06.00	46.5	42.4	2.0	47.5	38.6	8.9
21.	06.00-07.00	47.3	49.9	7.0	40.3	44.0	-3.7
22.	07.00-08.00	47.5	47.8	7.0	40.5	45.9	-5.4
23.	08.00-09.00	47.6	46.4	7.0	40.6	44.3	-3.7
24.	09.00-10.00	47.6	49.7	7.0	40.6	43.8	-3.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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

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

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level/ACO 6226 S/N 100101

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Sound Level Calibrator/TENMARS TM-100 S/N 181203570

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 25/05-30/06/2564

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายวิฑูรย์ วลัยรัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายประมวล มูลสาร

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณชุมชนบ้านด่านคำ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		25-26/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
1.	10.00-11.00	47.6	54.1	7.0	40.6	47.6	-7.0
2.	11.00-12.00	47.5	53.3	7.0	40.5	49.5	-9.0
3.	12.00-13.00	49.9	54.2	7.0	42.9	49.2	-6.3
4.	13.00-14.00	45.3	59.6	7.0	38.3	56.5	-18.2
5.	14.00-15.00	46.6	59.9	7.0	39.6	56.0	-16.4
6.	15.00-16.00	46.7	58.0	7.0	39.7	49.5	-9.8
7.	16.00-17.00	47.3	55.8	7.0	40.3	53.2	-12.9
8.	17.00-18.00	46.6	57.7	7.0	39.6	54.0	-14.4
9.	18.00-19.00	47.8	56.2	7.0	40.8	45.4	-4.6
10.	19.00-20.00	46.9	46.3	7.0	39.9	42.6	-2.7
11.	20.00-21.00	47.2	44.3	3.0	44.2	41.6	2.6
12.	21.00-22.00	47.4	45.6	4.5	42.9	42.3	0.6
13.	22.00-22.05	47.0	43.4	2.0	48.0	39.7	8.3
	22.05-22.10	46.5	45.7	7.0	42.5	42.3	0.2
	22.10-22.15	47.7	44.7	3.0	47.7	39.8	7.9
	22.15-22.20	46.9	42.6	2.0	47.9	39.8	8.1
	22.20-22.25	46.9	45.7	7.0	42.9	42.0	0.9
	22.25-22.30	46.6	43.0	2.0	47.6	40.3	7.3
	22.30-22.35	45.3	43.9	7.0	41.3	41.4	-0.1
	22.35-22.40	45.3	44.7	7.0	41.3	40.4	0.9
	22.40-22.45	46.2	46.2	7.0	42.2	40.8	1.4
	22.45-22.50	47.2	48.2	7.0	43.2	43.0	0.2
	22.50-22.55	45.9	52.9	7.0	41.9	41.7	0.2
	22.55-23.00	46.2	47.9	7.0	42.2	40.8	1.4
	23.00-23.05	46.4	43.8	3.0	46.4	41.8	4.6
	23.05-23.10	49.7	49.8	7.0	45.7	41.9	3.8
	23.10-23.15	46.3	47.9	7.0	42.3	40.4	1.9
	23.15-23.20	45.7	43.9	4.5	44.2	41.7	2.5
	23.20-23.25	45.4	49.3	7.0	41.4	40.7	0.7
	23.25-23.30	46.4	52.7	7.0	42.4	40.8	1.6
14.	23.30-23.35	46.6	48.6	7.0	42.6	40.3	2.3
	23.35-23.40	46.7	47.4	7.0	42.7	42.7	0.0
	23.40-23.45	47.2	48.9	7.0	43.2	40.6	2.6
	23.45-23.50	47.4	38.5	0.5	49.9	37.5	12.4
	23.50-23.55	48.7	42.2	1.0	50.7	38.4	12.3
	23.55-00.00	51.8	38.5	0.0	54.8	37.5	17.3
15.	00.00-00.05	46.6	39.2	1.0	48.6	37.5	11.1
	00.05-00.10	45.9	39.7	1.5	47.4	37.5	9.9
	00.10-00.15	45.8	41.3	1.5	47.3	37.5	9.8
	00.15-00.20	46.3	42.6	2.0	47.3	38.8	8.5
	00.20-00.25	47.0	48.7	7.0	43.0	37.7	5.3
	00.25-00.30	46.1	48.2	7.0	42.1	41.7	0.4
	00.30-00.35	46.3	42.5	2.0	47.3	37.7	9.6
	00.35-00.40	46.3	41.6	1.5	47.8	38.0	9.8
	00.40-00.45	46.0	43.3	3.0	46.0	38.0	8.0
	00.45-00.50	45.9	43.0	3.0	45.9	37.5	8.4
	00.50-00.55	46.8	46.3	7.0	42.8	41.9	0.9
	00.55-01.00	45.7	48.5	7.0	41.7	42.1	-0.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณชุมชนบ้านด่านคำ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		25-26/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
16.	01.00-01.05	45.8	44.9	7.0	41.8	39.9	1.9
	01.05-01.10	45.8	45.7	7.0	41.8	39.7	2.1
	01.10-01.15	46.2	47.3	7.0	42.2	42.3	-0.1
	01.15-01.20	48.1	46.1	4.5	46.6	40.7	5.9
	01.20-01.25	46.6	45.0	4.5	45.1	38.6	6.5
	01.25-01.30	45.6	42.7	3.0	45.6	37.5	8.1
	01.30-01.35	47.4	46.9	7.0	43.4	39.8	3.6
	01.35-01.40	48.0	46.4	4.5	46.5	41.7	4.8
	01.40-01.45	46.0	41.9	2.0	47.0	39.4	7.6
	01.45-01.50	47.2	41.9	1.5	48.7	37.5	11.2
	01.50-01.55	45.7	43.9	4.5	44.2	40.3	3.9
	01.55-02.00	46.4	51.4	7.0	42.4	41.1	1.3
17.	02.00-02.05	48.8	54.3	7.0	44.8	41.7	3.1
	02.05-02.10	47.1	51.2	7.0	43.1	40.5	2.6
	02.10-02.15	46.5	50.5	7.0	42.5	41.1	1.4
	02.15-02.20	47.1	45.9	7.0	43.1	39.2	3.9
	02.20-02.25	46.5	51.4	7.0	42.5	39.3	3.2
	02.25-02.30	49.7	50.1	7.0	45.7	40.7	5.0
	02.30-02.35	49.7	48.5	7.0	45.7	40.1	5.6
	02.35-02.40	46.2	42.9	3.0	46.2	40.3	5.9
	02.40-02.45	48.4	42.6	1.5	49.9	38.8	11.1
	02.45-02.50	46.5	42.3	2.0	47.5	37.7	9.8
	02.50-02.55	47.3	44.8	3.0	47.3	39.3	8.0
	02.55-03.00	47.3	46.3	7.0	43.3	39.9	3.4
18.	03.00-03.05	46.8	41.4	1.5	48.3	38.3	10.0
	03.05-03.10	45.6	42.5	3.0	45.6	39.9	5.7
	03.10-03.15	45.7	43.1	3.0	45.7	37.5	8.2
	03.15-03.20	45.4	50.0	7.0	41.4	42.3	-0.9
	03.20-03.25	45.8	51.2	7.0	41.8	41.4	0.4
	03.25-03.30	45.3	45.4	7.0	41.3	40.4	0.9
	03.30-03.35	45.4	42.1	3.0	45.4	39.6	5.8
	03.35-03.40	45.4	42.8	3.0	45.4	39.8	5.6
	03.40-03.45	46.2	41.4	1.5	47.7	37.8	9.9
	03.45-03.50	49.4	42.8	1.0	51.4	39.1	12.3
	03.50-03.55	46.1	43.5	3.0	46.1	38.6	7.5
	03.55-04.00	50.3	46.2	2.0	51.3	40.4	10.9
19.	04.00-04.05	46.8	45.3	4.5	45.3	40.4	4.9
	04.05-04.10	47.3	41.3	1.5	48.8	37.5	11.3
	04.10-04.15	47.8	42.3	1.5	49.3	38.3	11.0
	04.15-04.20	47.5	40.5	1.0	49.5	37.5	12.0
	04.20-04.25	48.9	40.0	0.5	51.4	37.6	13.8
	04.25-04.30	49.8	41.4	0.5	52.3	39.5	12.8
	04.30-04.35	47.3	42.2	1.5	48.8	39.5	9.3
	04.35-04.40	46.8	44.9	4.5	45.3	38.7	6.6
	04.40-04.45	46.3	40.0	1.5	47.8	37.5	10.3
	04.45-04.50	46.6	43.4	3.0	46.6	38.7	7.9
	04.50-04.55	47.1	43.4	2.0	48.1	39.5	8.6
	04.55-05.00	46.9	40.5	1.5	48.4	37.5	10.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณชุมชนบ้านด่านคำ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		25-26/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
20.	05.00-05.05	46.0	43.0	3.0	46.0	39.4	6.6
	05.05-05.10	51.1	44.8	1.5	52.6	39.1	13.5
	05.10-05.15	50.6	54.2	7.0	46.6	44.4	2.2
	05.15-05.20	51.1	43.0	0.5	53.6	39.8	13.8
	05.20-05.25	51.4	44.1	1.0	53.4	40.1	13.3
	05.25-05.30	56.5	44.7	0.5	59.0	39.6	19.4
	05.30-05.35	51.7	51.5	7.0	47.7	37.5	10.2
	05.35-05.40	49.6	46.1	2.0	50.6	40.1	10.5
	05.40-05.45	47.0	42.1	1.5	48.5	38.9	9.6
	05.45-05.50	46.2	53.3	7.0	42.2	40.1	2.1
	05.50-05.55	45.6	48.7	7.0	41.6	43.6	-2.0
	05.55-06.00	46.3	42.4	2.0	47.3	38.6	8.7
21.	06.00-07.00	46.9	49.9	7.0	39.9	44.0	-4.1
22.	07.00-08.00	51.2	47.8	3.0	48.2	45.9	2.3
23.	08.00-09.00	47.4	46.4	7.0	40.4	44.3	-3.9
24.	09.00-10.00	45.8	49.7	7.0	38.8	43.8	-5.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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

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

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level/ACO 6226 S/N 100101

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Sound Level Calibrator/TENMARS TM-100 S/N 181203570

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 25/05-30/06/2564

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายวิฑูรย์ วัลย์รัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายประมวล มูลสาร

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณชุมชนบ้านด่านคำ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
1.	10.00-11.00	47.4	54.1	7.0	40.4	47.6	-7.2
2.	11.00-12.00	46.3	53.3	7.0	39.3	49.5	-10.2
3.	12.00-13.00	47.5	54.2	7.0	40.5	49.2	-8.7
4.	13.00-14.00	46.8	59.6	7.0	39.8	56.5	-16.7
5.	14.00-15.00	47.0	59.9	7.0	40.0	56.0	-16.0
6.	15.00-16.00	48.9	58.0	7.0	41.9	49.5	-7.6
7.	16.00-17.00	46.5	55.8	7.0	39.5	53.2	-13.7
8.	17.00-18.00	47.9	57.7	7.0	40.9	54.0	-13.1
9.	18.00-19.00	48.0	56.2	7.0	41.0	45.4	-4.4
10.	19.00-20.00	46.4	46.3	7.0	39.4	42.6	-3.2
11.	20.00-21.00	46.7	44.3	4.5	42.2	41.6	0.6
12.	21.00-22.00	46.7	45.6	7.0	39.7	42.3	-2.6
13.	22.00-22.05	45.7	43.4	4.5	44.2	39.7	4.5
	22.05-22.10	45.8	45.7	7.0	41.8	42.3	-0.5
	22.10-22.15	46.1	44.7	7.0	42.1	39.8	2.3
	22.15-22.20	46.0	42.6	3.0	46.0	39.8	6.2
	22.20-22.25	45.8	45.7	7.0	41.8	42.0	-0.2
	22.25-22.30	45.6	43.0	3.0	45.6	40.3	5.3
	22.30-22.35	46.1	43.9	4.5	44.6	41.4	3.2
	22.35-22.40	46.4	44.7	4.5	44.9	40.4	4.5
	22.40-22.45	46.1	46.2	7.0	42.1	40.8	1.3
	22.45-22.50	46.1	48.2	7.0	42.1	43.0	-0.9
	22.50-22.55	45.8	52.9	7.0	41.8	41.7	0.1
	22.55-23.00	46.2	47.9	7.0	42.2	40.8	1.4
14.	23.00-23.05	46.1	43.8	4.5	44.6	41.8	2.8
	23.05-23.10	46.2	49.8	7.0	42.2	41.9	0.3
	23.10-23.15	46.3	47.9	7.0	42.3	40.4	1.9
	23.15-23.20	46.0	43.9	4.5	44.5	41.7	2.8
	23.20-23.25	46.6	49.3	7.0	42.6	40.7	1.9
	23.25-23.30	46.5	52.7	7.0	42.5	40.8	1.7
	23.30-23.35	46.3	48.6	7.0	42.3	40.3	2.0
	23.35-23.40	46.6	47.4	7.0	42.6	42.7	-0.1
	23.40-23.45	46.1	48.9	7.0	42.1	40.6	1.5
	23.45-23.50	46.0	38.5	0.5	48.5	37.5	11.0
	23.50-23.55	45.6	42.2	3.0	45.6	38.4	7.2
	23.55-00.00	45.6	38.5	1.0	47.6	37.5	10.1
15.	00.00-00.05	46.1	39.2	1.0	48.1	37.5	10.6
	00.05-00.10	46.0	39.7	1.5	47.5	37.5	10.0
	00.10-00.15	46.2	41.3	1.5	47.7	37.5	10.2
	00.15-00.20	46.1	42.6	2.0	47.1	38.8	8.3
	00.20-00.25	46.0	48.7	7.0	42.0	37.7	4.3
	00.25-00.30	46.1	48.2	7.0	42.1	41.7	0.4
	00.30-00.35	46.2	42.5	2.0	47.2	37.7	9.5
	00.35-00.40	46.0	41.6	2.0	47.0	38.0	9.0
	00.40-00.45	45.7	43.3	4.5	44.2	38.0	6.2
	00.45-00.50	45.8	43.0	3.0	45.8	37.5	8.3
	00.50-00.55	46.3	46.3	7.0	42.3	41.9	0.4
	00.55-01.00	45.7	48.5	7.0	41.7	42.1	-0.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณชุมชนบ้านด่านคำ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
16.	01.00-01.05	45.6	44.9	7.0	41.6	39.9	1.7
	01.05-01.10	45.8	45.7	7.0	41.8	39.7	2.1
	01.10-01.15	46.0	47.3	7.0	42.0	42.3	-0.3
	01.15-01.20	45.8	46.1	7.0	41.8	40.7	1.1
	01.20-01.25	45.6	45.0	7.0	41.6	38.6	3.0
	01.25-01.30	45.5	42.7	3.0	45.5	37.5	8.0
	01.30-01.35	45.8	46.9	7.0	41.8	39.8	2.0
	01.35-01.40	45.9	46.4	7.0	41.9	41.7	0.2
	01.40-01.45	46.1	41.9	2.0	47.1	39.4	7.7
	01.45-01.50	45.9	41.9	2.0	46.9	37.5	9.4
	01.50-01.55	45.8	43.9	4.5	44.3	40.3	4.0
	01.55-02.00	46.0	51.4	7.0	42.0	41.1	0.9
17.	02.00-02.05	45.8	54.3	7.0	41.8	41.7	0.1
	02.05-02.10	45.8	51.2	7.0	41.8	40.5	1.3
	02.10-02.15	46.1	50.5	7.0	42.1	41.1	1.0
	02.15-02.20	46.4	45.9	7.0	42.4	39.2	3.2
	02.20-02.25	45.9	51.4	7.0	41.9	39.3	2.6
	02.25-02.30	46.4	50.1	7.0	42.4	40.7	1.7
	02.30-02.35	45.9	48.5	7.0	41.9	40.1	1.8
	02.35-02.40	45.8	42.9	3.0	45.8	40.3	5.5
	02.40-02.45	45.9	42.6	3.0	45.9	38.8	7.1
	02.45-02.50	45.9	42.3	2.0	46.9	37.7	9.2
	02.50-02.55	45.9	44.8	7.0	41.9	39.3	2.6
	02.55-03.00	45.8	46.3	7.0	41.8	39.9	1.9
18.	03.00-03.05	46.6	41.4	1.5	48.1	38.3	9.8
	03.05-03.10	46.5	42.5	2.0	47.5	39.9	7.6
	03.10-03.15	46.1	43.1	3.0	46.1	37.5	8.6
	03.15-03.20	46.0	50.0	7.0	42.0	42.3	-0.3
	03.20-03.25	45.8	51.2	7.0	41.8	41.4	0.4
	03.25-03.30	46.4	45.4	7.0	42.4	40.4	2.0
	03.30-03.35	46.5	42.1	2.0	47.5	39.6	7.9
	03.35-03.40	45.9	42.8	3.0	45.9	39.8	6.1
	03.40-03.45	45.9	41.4	1.5	47.4	37.8	9.6
	03.45-03.50	50.0	42.8	1.0	52.0	39.1	12.9
	03.50-03.55	51.1	43.5	0.5	53.6	38.6	15.0
	03.55-04.00	50.7	46.2	1.5	52.2	40.4	11.8
19.	04.00-04.05	50.5	45.3	1.5	52.0	40.4	11.6
	04.05-04.10	50.3	41.3	0.5	52.8	37.5	15.3
	04.10-04.15	49.0	42.3	1.0	51.0	38.3	12.7
	04.15-04.20	46.5	40.5	1.5	48.0	37.5	10.5
	04.20-04.25	45.5	40.0	1.5	47.0	37.6	9.4
	04.25-04.30	45.8	41.4	2.0	46.8	39.5	7.3
	04.30-04.35	46.4	42.2	2.0	47.4	39.5	7.9
	04.35-04.40	45.8	44.9	7.0	41.8	38.7	3.1
	04.40-04.45	45.7	40.0	1.5	47.2	37.5	9.7
	04.45-04.50	47.1	43.4	2.0	48.1	38.7	9.4
	04.50-04.55	46.9	43.4	2.0	47.9	39.5	8.4
	04.55-05.00	46.4	40.5	1.5	47.9	37.5	10.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณชุมชนบ้านด่านคำ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
20.	05.00-05.05	45.8	43.0	3.0	45.8	39.4	6.4
	05.05-05.10	45.7	44.8	7.0	41.7	39.1	2.6
	05.10-05.15	45.8	54.2	7.0	41.8	44.4	-2.6
	05.15-05.20	45.9	43.0	3.0	45.9	39.8	6.1
	05.20-05.25	45.7	44.1	4.5	44.2	40.1	4.1
	05.25-05.30	46.9	44.7	4.5	45.4	39.6	5.8
	05.30-05.35	45.9	51.5	7.0	41.9	37.5	4.4
	05.35-05.40	46.1	46.1	7.0	42.1	40.1	2.0
	05.40-05.45	45.7	42.1	2.0	46.7	38.9	7.8
	05.45-05.50	45.8	53.3	7.0	41.8	40.1	1.7
	05.50-05.55	45.7	48.7	7.0	41.7	43.6	-1.9
	05.55-06.00	45.9	42.4	2.0	46.9	38.6	8.3
21.	06.00-07.00	46.2	49.9	7.0	39.2	44.0	-4.8
22.	07.00-08.00	45.7	47.8	7.0	38.7	45.9	-7.2
23.	08.00-09.00	46.0	46.4	7.0	39.0	44.3	-5.3
24.	09.00-10.00	46.0	49.7	7.0	39.0	43.8	-4.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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

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

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level/ACO 6226 S/N 100101

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Sound Level Calibrator/TENMARS TM-100 S/N 181203570

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 25/05-30/06/2564

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายวิฑูรย์ วลัยรัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายประมวล มูลสาร

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		โรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		20-21/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
1.	13.00-14.00	46.3	49.9	7.0	39.3	45.2	-5.9
2.	14.00-15.00	48.6	49.2	7.0	41.6	46.1	-4.5
3.	15.00-16.00	48.8	49.7	7.0	41.8	45.7	-3.9
4.	16.00-17.00	47.7	48.7	7.0	40.7	44.6	-3.9
5.	17.00-18.00	48.9	49.4	7.0	41.9	43.3	-1.4
6.	18.00-19.00	47.6	45.4	4.5	43.1	44.1	-1.0
7.	19.00-20.00	46.6	44.5	4.5	42.1	43.4	-1.3
8.	20.00-21.00	46.9	44.7	4.5	42.4	43.5	-1.1
9.	21.00-22.00	46.5	44.9	4.5	42.0	43.8	-1.8
10.	22.00-22.05	47.2	44.5	3.0	47.2	43.8	3.4
	22.05-22.10	48.6	44.4	2.0	49.6	43.9	5.7
	22.10-22.15	47.3	45.1	4.5	45.8	44.7	1.1
	22.15-22.20	47.0	45.0	4.5	45.5	44.4	1.1
	22.20-22.25	47.7	44.3	3.0	47.7	43.5	4.2
	22.25-22.30	46.3	44.1	4.5	44.8	43.5	1.3
	22.30-22.35	46.9	43.7	3.0	46.9	42.9	4.0
	22.35-22.40	49.2	43.1	1.5	50.7	42.2	8.5
	22.40-22.45	46.3	42.1	2.0	47.3	41.7	5.6
	22.45-22.50	46.7	43.4	3.0	46.7	41.4	5.3
	22.50-22.55	46.5	42.9	2.0	47.5	41.1	6.4
	22.55-23.00	47.3	44.0	3.0	47.3	43.5	3.8
11.	23.00-23.05	47.2	43.7	2.0	48.2	42.6	5.6
	23.05-23.10	47.8	42.3	1.5	49.3	41.1	8.2
	23.10-23.15	47.0	41.8	1.5	48.5	41.3	7.2
	23.15-23.20	48.5	43.1	1.5	50.0	41.3	8.7
	23.20-23.25	46.4	45.9	7.0	42.4	43.8	-1.4
	23.25-23.30	46.5	43.7	3.0	46.5	41.4	5.1
	23.30-23.35	46.4	44.1	4.5	44.9	41.5	3.4
	23.35-23.40	46.8	44.2	3.0	46.8	42.4	4.4
	23.40-23.45	48.4	43.7	1.5	49.9	42.1	7.8
	23.45-23.50	46.7	44.5	4.5	45.2	43.4	1.8
	23.50-23.55	46.7	43.8	3.0	46.7	42.6	4.1
	23.55-00.00	47.0	43.1	2.0	48.0	42.0	6.0
12.	00.00-00.05	46.6	43.9	3.0	46.6	42.6	4.0
	00.05-00.10	46.8	41.3	1.5	48.3	40.1	8.2
	00.10-00.15	47.1	45.5	4.5	45.6	41.1	4.5
	00.15-00.20	46.8	45.0	4.5	45.3	43.0	2.3
	00.20-00.25	46.7	43.6	3.0	46.7	42.8	3.9
	00.25-00.30	47.2	42.0	1.5	48.7	41.3	7.4
	00.30-00.35	46.5	41.5	1.5	48.0	41.2	6.8
	00.35-00.40	46.3	41.6	1.5	47.8	41.2	6.6
	00.40-00.45	46.3	40.6	1.5	47.8	39.9	7.9
	00.45-00.50	47.1	40.1	1.0	49.1	39.5	9.6
	00.50-00.55	47.6	40.0	0.5	50.1	39.3	10.8
	00.55-01.00	47.5	40.2	1.0	49.5	39.3	10.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		โรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		20-21/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
13.	01.00-01.05	49.0	41.4	0.5	51.5	39.3	12.2
	01.05-01.10	50.5	40.3	0.5	53.0	39.6	13.4
	01.10-01.15	47.9	40.3	0.5	50.4	40.0	10.4
	01.15-01.20	47.3	40.6	1.0	49.3	40.2	9.1
	01.20-01.25	47.4	41.2	1.5	48.9	40.8	8.1
	01.25-01.30	47.3	41.0	1.5	48.8	40.6	8.2
	01.30-01.35	48.0	41.4	1.0	50.0	40.8	9.2
	01.35-01.40	47.9	40.7	1.0	49.9	40.2	9.7
	01.40-01.45	47.4	40.5	1.0	49.4	39.9	9.5
	01.45-01.50	47.8	40.6	1.0	49.8	40.3	9.5
14.	01.50-01.55	48.0	41.1	1.0	50.0	40.7	9.3
	01.55-02.00	47.4	40.5	1.0	49.4	40.0	9.4
	02.00-02.05	48.3	40.8	0.5	50.8	40.4	10.4
	02.05-02.10	49.2	40.5	0.5	51.7	40.2	11.5
	02.10-02.15	49.0	40.6	0.5	51.5	40.2	11.3
	02.15-02.20	48.0	40.5	0.5	50.5	39.8	10.7
	02.20-02.25	48.2	40.1	0.5	50.7	39.8	10.9
	02.25-02.30	47.6	40.2	1.0	49.6	39.9	9.7
	02.30-02.35	47.3	40.3	1.0	49.3	39.9	9.4
	02.35-02.40	48.6	41.0	0.5	51.1	40.3	10.8
15.	02.40-02.45	48.2	41.1	1.0	50.2	40.6	9.6
	02.45-02.50	49.0	40.6	0.5	51.5	40.0	11.5
	02.50-02.55	49.3	40.1	0.5	51.8	39.6	12.2
	02.55-03.00	48.2	40.5	0.5	50.7	40.0	10.7
	03.00-03.05	48.4	41.1	1.0	50.4	40.4	10.0
	03.05-03.10	47.9	41.2	1.0	49.9	40.6	9.3
	03.10-03.15	48.4	41.1	1.0	50.4	40.5	9.9
	03.15-03.20	48.0	41.1	1.0	50.0	40.0	10.0
	03.20-03.25	47.1	40.6	1.0	49.1	39.3	9.8
	03.25-03.30	47.0	39.9	1.0	49.0	39.6	9.4
16.	03.30-03.35	47.0	39.9	1.0	49.0	39.5	9.5
	03.35-03.40	47.4	40.5	1.0	49.4	40.2	9.2
	03.40-03.45	47.3	40.6	1.0	49.3	40.1	9.2
	03.45-03.50	48.4	40.6	0.5	50.9	40.3	10.6
	03.50-03.55	47.8	40.9	1.0	49.8	40.1	9.7
	03.55-04.00	47.8	40.5	1.0	49.8	40.1	9.7
	04.00-04.05	48.6	41.1	0.5	51.1	40.5	10.6
	04.05-04.10	47.3	41.3	1.5	48.8	39.6	9.2
	04.10-04.15	47.2	41.3	1.5	48.7	40.0	8.7
	04.15-04.20	48.0	44.4	2.0	49.0	41.0	8.0
	04.20-04.25	49.2	57.6	7.0	45.2	48.1	-2.9
	04.25-04.30	48.8	55.7	7.0	44.8	50.0	-5.2
	04.30-04.35	48.6	52.5	7.0	44.6	46.2	-1.6
	04.35-04.40	48.0	49.7	7.0	44.0	43.8	0.2
	04.40-04.45	48.1	47.3	7.0	44.1	41.8	2.3
	04.45-04.50	48.3	44.1	2.0	49.3	40.5	8.8
	04.50-04.55	48.7	45.0	2.0	49.7	41.0	8.7
	04.55-05.00	53.3	46.9	1.5	54.8	42.8	12.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		โรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		20-21/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
17.	05.00-05.05	52.9	48.0	1.5	54.4	41.8	12.6
	05.05-05.10	48.7	46.3	4.5	47.2	40.6	6.6
	05.10-05.15	47.0	45.3	4.5	45.5	39.8	5.7
	05.15-05.20	47.5	42.0	1.5	49.0	39.0	10.0
	05.20-05.25	47.4	45.3	4.5	45.9	39.8	6.1
	05.25-05.30	49.6	48.1	4.5	48.1	41.0	7.1
	05.30-05.35	51.4	46.9	1.5	52.9	42.7	10.2
	05.35-05.40	48.3	43.2	1.5	49.8	39.9	9.9
	05.40-05.45	48.8	44.8	2.0	49.8	40.4	9.4
	05.45-05.50	48.5	42.9	1.5	50.0	39.4	10.6
	05.50-05.55	48.6	44.3	2.0	49.6	39.8	9.8
	05.55-06.00	49.8	42.8	1.0	51.8	38.8	13.0
18.	06.00-07.00	48.2	46.8	7.0	41.2	40.3	0.9
19.	07.00-08.00	49.7	49.9	7.0	42.7	43.6	-0.9
20.	08.00-09.00	48.2	51.0	7.0	41.2	45.7	-4.5
21.	09.00-10.00	49.0	53.2	7.0	42.0	46.8	-4.8
22.	10.00-11.00	52.8	52.6	7.0	45.8	46.5	-0.7
23.	11.00-12.00	50.1	49.3	7.0	43.1	44.1	-1.0
24.	12.00-13.00	49.8	51.9	7.0	42.8	46.0	-3.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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

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

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level/ACO 6226 S/N 160204

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Sound Level Calibrator/TENMARS TM-100 S/N 181203570

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 25/05-30/06/2564

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายวิฑูรย์ วลัยรัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายประมวล มูลสาร

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		โรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		21-22/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
1.	13.00-14.00	51.6	49.9	4.5	47.1	45.2	1.9
2.	14.00-15.00	53.3	49.2	2.0	51.3	46.1	5.2
3.	15.00-16.00	57.9	49.7	0.5	57.4	45.7	11.7
4.	16.00-17.00	54.9	48.7	1.5	53.4	44.6	8.8
5.	17.00-18.00	53.5	49.4	2.0	51.5	43.3	8.2
6.	18.00-19.00	52.3	45.4	1.0	51.3	44.1	7.2
7.	19.00-20.00	51.8	44.5	1.0	50.8	43.4	7.4
8.	20.00-21.00	51.2	44.7	1.0	50.2	43.5	6.7
9.	21.00-22.00	51.4	44.9	1.0	50.4	43.8	6.6
10.	22.00-22.05	51.0	44.5	1.0	53.0	43.8	9.2
	22.05-22.10	50.9	44.4	1.0	52.9	43.9	9.0
	22.10-22.15	51.7	45.1	1.0	53.7	44.7	9.0
	22.15-22.20	51.4	45.0	1.5	52.9	44.4	8.5
	22.20-22.25	52.4	44.3	0.5	54.9	43.5	11.4
	22.25-22.30	51.2	44.1	1.0	53.2	43.5	9.7
	22.30-22.35	51.1	43.7	1.0	53.1	42.9	10.2
	22.35-22.40	51.2	43.1	0.5	53.7	42.2	11.5
	22.40-22.45	51.1	42.1	0.5	53.6	41.7	11.9
	22.45-22.50	51.1	43.4	0.5	53.6	41.4	12.2
	22.50-22.55	51.2	42.9	0.5	53.7	41.1	12.6
	22.55-23.00	51.5	44.0	0.5	54.0	43.5	10.5
11.	23.00-23.05	51.3	43.7	0.5	53.8	42.6	11.2
	23.05-23.10	52.3	42.3	0.5	54.8	41.1	13.7
	23.10-23.15	53.0	41.8	0.5	55.5	41.3	14.2
	23.15-23.20	52.1	43.1	0.5	54.6	41.3	13.3
	23.20-23.25	57.7	45.9	0.5	60.2	43.8	16.4
	23.25-23.30	51.1	43.7	1.0	53.1	41.4	11.7
	23.30-23.35	51.2	44.1	1.0	53.2	41.5	11.7
	23.35-23.40	53.9	44.2	0.5	56.4	42.4	14.0
	23.40-23.45	51.7	43.7	0.5	54.2	42.1	12.1
	23.45-23.50	50.9	44.5	1.5	52.4	43.4	9.0
	23.50-23.55	52.7	43.8	0.5	55.2	42.6	12.6
	23.55-00.00	50.7	43.1	0.5	53.2	42.0	11.2
12.	00.00-00.05	51.0	43.9	1.0	53.0	42.6	10.4
	00.05-00.10	51.1	41.3	0.5	53.6	40.1	13.5
	00.10-00.15	51.2	45.5	1.5	52.7	41.1	11.6
	00.15-00.20	51.5	45.0	1.0	53.5	43.0	10.5
	00.20-00.25	51.6	43.6	0.5	54.1	42.8	11.3
	00.25-00.30	51.4	42.0	0.5	53.9	41.3	12.6
	00.30-00.35	51.7	41.5	0.5	54.2	41.2	13.0
	00.35-00.40	50.9	41.6	0.5	53.4	41.2	12.2
	00.40-00.45	50.7	40.6	0.5	53.2	39.9	13.3
	00.45-00.50	51.0	40.1	0.5	53.5	39.5	14.0
	00.50-00.55	50.4	40.0	0.5	52.9	39.3	13.6
	00.55-01.00	50.8	40.2	0.5	53.3	39.3	14.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		โรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		21-22/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
13.	01.00-01.05	50.4	41.4	0.5	52.9	39.3	13.6
	01.05-01.10	51.0	40.3	0.5	53.5	39.6	13.9
	01.10-01.15	50.8	40.3	0.5	53.3	40.0	13.3
	01.15-01.20	50.2	40.6	0.5	52.7	40.2	12.5
	01.20-01.25	50.5	41.2	0.5	53.0	40.8	12.2
	01.25-01.30	50.0	41.0	0.5	52.5	40.6	11.9
	01.30-01.35	50.1	41.4	0.5	52.6	40.8	11.8
	01.35-01.40	51.4	40.7	0.5	53.9	40.2	13.7
	01.40-01.45	51.2	40.5	0.5	53.7	39.9	13.8
	01.45-01.50	51.0	40.6	0.5	53.5	40.3	13.2
14.	01.50-01.55	50.2	41.1	0.5	52.7	40.7	12.0
	01.55-02.00	50.1	40.5	0.5	52.6	40.0	12.6
	02.00-02.05	49.9	40.8	0.5	52.4	40.4	12.0
	02.05-02.10	50.0	40.5	0.5	52.5	40.2	12.3
	02.10-02.15	50.0	40.6	0.5	52.5	40.2	12.3
	02.15-02.20	50.0	40.5	0.5	52.5	39.8	12.7
	02.20-02.25	50.5	40.1	0.5	53.0	39.8	13.2
	02.25-02.30	50.7	40.2	0.5	53.2	39.9	13.3
	02.30-02.35	50.0	40.3	0.5	52.5	39.9	12.6
	02.35-02.40	51.8	41.0	0.5	54.3	40.3	14.0
15.	02.40-02.45	53.4	41.1	0.5	55.9	40.6	15.3
	02.45-02.50	51.3	40.6	0.5	53.8	40.0	13.8
	02.50-02.55	51.3	40.1	0.5	53.8	39.6	14.2
	02.55-03.00	50.1	40.5	0.5	52.6	40.0	12.6
	03.00-03.05	50.1	41.1	0.5	52.6	40.4	12.2
	03.05-03.10	50.2	41.2	0.5	52.7	40.6	12.1
	03.10-03.15	50.3	41.1	0.5	52.8	40.5	12.3
	03.15-03.20	50.3	41.1	0.5	52.8	40.0	12.8
	03.20-03.25	50.4	40.6	0.5	52.9	39.3	13.6
	03.25-03.30	50.9	39.9	0.5	53.4	39.6	13.8
16.	03.30-03.35	50.8	39.9	0.5	53.3	39.5	13.8
	03.35-03.40	50.1	40.5	0.5	52.6	40.2	12.4
	03.40-03.45	50.0	40.6	0.5	52.5	40.1	12.4
	03.45-03.50	50.2	40.6	0.5	52.7	40.3	12.4
	03.50-03.55	50.5	40.9	0.5	53.0	40.1	12.9
	03.55-04.00	50.3	40.5	0.5	52.8	40.1	12.7
	04.00-04.05	49.8	41.1	0.5	52.3	40.5	11.8
	04.05-04.10	49.6	41.3	0.5	52.1	39.6	12.5
	04.10-04.15	49.4	41.3	0.5	51.9	40.0	11.9
	04.15-04.20	49.7	44.4	1.5	51.2	41.0	10.2
	04.20-04.25	49.3	57.6	7.0	45.3	48.1	-2.8
	04.25-04.30	49.6	55.7	7.0	45.6	50.0	-4.4
	04.30-04.35	50.2	52.5	7.0	46.2	46.2	0.0
	04.35-04.40	49.7	49.7	7.0	45.7	43.8	1.9
	04.40-04.45	50.0	47.3	3.0	50.0	41.8	8.2
	04.45-04.50	50.1	44.1	1.5	51.6	40.5	11.1
	04.50-04.55	49.4	45.0	2.0	50.4	41.0	9.4
	04.55-05.00	49.4	46.9	3.0	49.4	42.8	6.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		โรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		21-22/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
17.	05.00-05.05	49.6	48.0	4.5	48.1	41.8	6.3
	05.05-05.10	49.5	46.3	3.0	49.5	40.6	8.9
	05.10-05.15	49.3	45.3	2.0	50.3	39.8	10.5
	05.15-05.20	49.6	42.0	0.5	52.1	39.0	13.1
	05.20-05.25	49.6	45.3	2.0	50.6	39.8	10.8
	05.25-05.30	49.8	48.1	4.5	48.3	41.0	7.3
	05.30-05.35	49.8	46.9	3.0	49.8	42.7	7.1
	05.35-05.40	50.0	43.2	1.0	52.0	39.9	12.1
	05.40-05.45	49.9	44.8	1.5	51.4	40.4	11.0
	05.45-05.50	49.7	42.9	1.0	51.7	39.4	12.3
	05.50-05.55	50.1	44.3	1.5	51.6	39.8	11.8
	05.55-06.00	51.4	42.8	0.5	53.9	38.8	15.1
18.	06.00-07.00	51.2	46.8	2.0	49.2	40.3	8.9
19.	07.00-08.00	50.0	49.9	7.0	43.0	43.6	-0.6
20.	08.00-09.00	49.9	51.0	7.0	42.9	45.7	-2.8
21.	09.00-10.00	50.9	53.2	7.0	43.9	46.8	-2.9
22.	10.00-11.00	51.1	52.6	7.0	44.1	46.5	-2.4
23.	11.00-12.00	50.8	49.3	4.5	46.3	44.1	2.2
24.	12.00-13.00	50.8	51.9	7.0	43.8	46.0	-2.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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

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

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level/ACO 6226 S/N 160204

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Sound Level Calibrator/TENMARS TM-100 S/N 181203570

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 25/05-30/06/2564

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายวิฑูรย์ วลัยรัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายประมวล มูลสาร

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		โรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		22-23/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
1.	13.00-14.00	50.8	49.9	7.0	43.8	45.2	-1.4
2.	14.00-15.00	50.8	49.2	4.5	46.3	46.1	0.2
3.	15.00-16.00	50.4	49.7	7.0	43.4	45.7	-2.3
4.	16.00-17.00	50.5	48.7	4.5	46.0	44.6	1.4
5.	17.00-18.00	50.2	49.4	7.0	43.2	43.3	-0.1
6.	18.00-19.00	50.2	45.4	1.5	48.7	44.1	4.6
7.	19.00-20.00	49.8	44.5	1.5	48.3	43.4	4.9
8.	20.00-21.00	49.5	44.7	1.5	48.0	43.5	4.5
9.	21.00-22.00	49.8	44.9	1.5	48.3	43.8	4.5
10.	22.00-22.05	50.4	44.5	1.5	51.9	43.8	8.1
	22.05-22.10	50.1	44.4	1.5	51.6	43.9	7.7
	22.10-22.15	50.4	45.1	1.5	51.9	44.7	7.2
	22.15-22.20	50.3	45.0	1.5	51.8	44.4	7.4
	22.20-22.25	50.1	44.3	1.5	51.6	43.5	8.1
	22.25-22.30	50.3	44.1	1.5	51.8	43.5	8.3
	22.30-22.35	50.2	43.7	1.0	52.2	42.9	9.3
	22.35-22.40	50.3	43.1	1.0	52.3	42.2	10.1
	22.40-22.45	50.2	42.1	0.5	52.7	41.7	11.0
	22.45-22.50	54.3	43.4	0.5	56.8	41.4	15.4
	22.50-22.55	56.7	42.9	0.0	59.7	41.1	18.6
	22.55-23.00	51.8	44.0	0.5	54.3	43.5	10.8
11.	23.00-23.05	51.6	43.7	0.5	54.1	42.6	11.5
	23.05-23.10	50.4	42.3	0.5	52.9	41.1	11.8
	23.10-23.15	50.4	41.8	0.5	52.9	41.3	11.6
	23.15-23.20	50.4	43.1	1.0	52.4	41.3	11.1
	23.20-23.25	50.9	45.9	1.5	52.4	43.8	8.6
	23.25-23.30	50.5	43.7	1.0	52.5	41.4	11.1
	23.30-23.35	50.7	44.1	1.0	52.7	41.5	11.2
	23.35-23.40	51.0	44.2	1.0	53.0	42.4	10.6
	23.40-23.45	50.6	43.7	1.0	52.6	42.1	10.5
	23.45-23.50	50.2	44.5	1.5	51.7	43.4	8.3
	23.50-23.55	50.1	43.8	1.5	51.6	42.6	9.0
	23.55-00.00	50.3	43.1	1.0	52.3	42.0	10.3
12.	00.00-00.05	50.2	43.9	1.5	51.7	42.6	9.1
	00.05-00.10	50.1	41.3	0.5	52.6	40.1	12.5
	00.10-00.15	50.3	45.5	1.5	51.8	41.1	10.7
	00.15-00.20	50.4	45.0	1.5	51.9	43.0	8.9
	00.20-00.25	50.3	43.6	1.0	52.3	42.8	9.5
	00.25-00.30	50.4	42.0	0.5	52.9	41.3	11.6
	00.30-00.35	50.2	41.5	0.5	52.7	41.2	11.5
	00.35-00.40	52.3	41.6	0.5	54.8	41.2	13.6
	00.40-00.45	51.9	40.6	0.5	54.4	39.9	14.5
	00.45-00.50	46.4	40.1	1.5	47.9	39.5	8.4
	00.50-00.55	48.2	40.0	0.5	50.7	39.3	11.4
	00.55-01.00	45.2	40.2	1.5	46.7	39.3	7.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		โรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		22-23/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
13.	01.00-01.05	46.3	41.4	1.5	47.8	39.3	8.5
	01.05-01.10	46.9	40.3	1.0	48.9	39.6	9.3
	01.10-01.15	48.4	40.3	0.5	50.9	40.0	10.9
	01.15-01.20	48.2	40.6	0.5	50.7	40.2	10.5
	01.20-01.25	46.7	41.2	1.5	48.2	40.8	7.4
	01.25-01.30	45.0	41.0	2.0	46.0	40.6	5.4
	01.30-01.35	44.9	41.4	2.0	45.9	40.8	5.1
	01.35-01.40	44.4	40.7	2.0	45.4	40.2	5.2
	01.40-01.45	44.3	40.5	2.0	45.3	39.9	5.4
	01.45-01.50	44.2	40.6	2.0	45.2	40.3	4.9
14.	01.50-01.55	44.4	41.1	3.0	44.4	40.7	3.7
	01.55-02.00	47.3	40.5	1.0	49.3	40.0	9.3
	02.00-02.05	43.6	40.8	3.0	43.6	40.4	3.2
	02.05-02.10	43.7	40.5	3.0	43.7	40.2	3.5
	02.10-02.15	45.0	40.6	2.0	46.0	40.2	5.8
	02.15-02.20	44.2	40.5	2.0	45.2	39.8	5.4
	02.20-02.25	45.9	40.1	1.5	47.4	39.8	7.6
	02.25-02.30	44.2	40.2	2.0	45.2	39.9	5.3
	02.30-02.35	44.0	40.3	2.0	45.0	39.9	5.1
	02.35-02.40	44.0	41.0	3.0	44.0	40.3	3.7
15.	02.40-02.45	45.3	41.1	2.0	46.3	40.6	5.7
	02.45-02.50	45.5	40.6	1.5	47.0	40.0	7.0
	02.50-02.55	45.6	40.1	1.5	47.1	39.6	7.5
	02.55-03.00	44.6	40.5	2.0	45.6	40.0	5.6
	03.00-03.05	50.7	41.1	0.5	53.2	40.4	12.8
	03.05-03.10	44.8	41.2	2.0	45.8	40.6	5.2
	03.10-03.15	45.7	41.1	1.5	47.2	40.5	6.7
	03.15-03.20	44.6	41.1	2.0	45.6	40.0	5.6
	03.20-03.25	44.9	40.6	2.0	45.9	39.3	6.6
	03.25-03.30	43.9	39.9	2.0	44.9	39.6	5.3
16.	03.30-03.35	44.3	39.9	2.0	45.3	39.5	5.8
	03.35-03.40	44.1	40.5	2.0	45.1	40.2	4.9
	03.40-03.45	44.1	40.6	2.0	45.1	40.1	5.0
	03.45-03.50	43.9	40.6	3.0	43.9	40.3	3.6
	03.50-03.55	43.9	40.9	3.0	43.9	40.1	3.8
	03.55-04.00	46.9	40.5	1.5	48.4	40.1	8.3
	04.00-04.05	46.3	41.1	1.5	47.8	40.5	7.3
	04.05-04.10	44.0	41.3	3.0	44.0	39.6	4.4
	04.10-04.15	44.1	41.3	3.0	44.1	40.0	4.1
	04.15-04.20	43.7	44.4	7.0	39.7	41.0	-1.3
	04.20-04.25	45.4	57.6	7.0	41.4	48.1	-6.7
	04.25-04.30	46.3	55.7	7.0	42.3	50.0	-7.7
	04.30-04.35	46.8	52.5	7.0	42.8	46.2	-3.4
	04.35-04.40	46.6	49.7	7.0	42.6	43.8	-1.2
	04.40-04.45	46.9	47.3	7.0	42.9	41.8	1.1
	04.45-04.50	50.0	44.1	1.5	51.5	40.5	11.0
	04.50-04.55	48.0	45.0	3.0	48.0	41.0	7.0
	04.55-05.00	48.5	46.9	4.5	47.0	42.8	4.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		โรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		22-23/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
17.	05.00-05.05	48.7	48.0	7.0	44.7	41.8	2.9
	05.05-05.10	48.3	46.3	4.5	46.8	40.6	6.2
	05.10-05.15	49.8	45.3	1.5	51.3	39.8	11.5
	05.15-05.20	47.2	42.0	1.5	48.7	39.0	9.7
	05.20-05.25	47.6	45.3	4.5	46.1	39.8	6.3
	05.25-05.30	50.9	48.1	3.0	50.9	41.0	9.9
	05.30-05.35	48.4	46.9	4.5	46.9	42.7	4.2
	05.35-05.40	49.1	43.2	1.5	50.6	39.9	10.7
	05.40-05.45	48.9	44.8	2.0	49.9	40.4	9.5
	05.45-05.50	48.6	42.9	1.5	50.1	39.4	10.7
	05.50-05.55	48.0	44.3	2.0	49.0	39.8	9.2
	05.55-06.00	47.8	42.8	1.5	49.3	38.8	10.5
18.	06.00-07.00	48.4	46.8	4.5	43.9	40.3	3.6
19.	07.00-08.00	48.1	49.9	7.0	41.1	43.6	-2.5
20.	08.00-09.00	46.2	51.0	7.0	39.2	45.7	-6.5
21.	09.00-10.00	46.7	53.2	7.0	39.7	46.8	-7.1
22.	10.00-11.00	46.4	52.6	7.0	39.4	46.5	-7.1
23.	11.00-12.00	45.0	49.3	7.0	38.0	44.1	-6.1
24.	12.00-13.00	44.4	51.9	7.0	37.4	46.0	-8.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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

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

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level/ACO 6226 S/N 160204

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Sound Level Calibrator/TENMARS TM-100 S/N 181203570

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 25/05-30/06/2564

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายวิฑูรย์ วลัยรัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายประมวล มูลสาร

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		โรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		23-24/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
1.	13.00-14.00	44.9	49.9	7.0	37.9	45.2	-7.3
2.	14.00-15.00	44.8	49.2	7.0	37.8	46.1	-8.3
3.	15.00-16.00	46.0	49.7	7.0	39.0	45.7	-6.7
4.	16.00-17.00	45.0	48.7	7.0	38.0	44.6	-6.6
5.	17.00-18.00	45.3	49.4	7.0	38.3	43.3	-5.0
6.	18.00-19.00	45.9	45.4	7.0	38.9	44.1	-5.2
7.	19.00-20.00	46.0	44.5	4.5	41.5	43.4	-1.9
8.	20.00-21.00	45.9	44.7	7.0	38.9	43.5	-4.6
9.	21.00-22.00	47.3	44.9	4.5	42.8	43.8	-1.0
10.	22.00-22.05	47.4	44.5	3.0	47.4	43.8	3.6
	22.05-22.10	52.1	44.4	0.5	54.6	43.9	10.7
	22.10-22.15	49.8	45.1	1.5	51.3	44.7	6.6
	22.15-22.20	47.8	45.0	3.0	47.8	44.4	3.4
	22.20-22.25	48.6	44.3	2.0	49.6	43.5	6.1
	22.25-22.30	48.3	44.1	2.0	49.3	43.5	5.8
	22.30-22.35	47.3	43.7	2.0	48.3	42.9	5.4
	22.35-22.40	48.3	43.1	1.5	49.8	42.2	7.6
	22.40-22.45	49.3	42.1	1.0	51.3	41.7	9.6
	22.45-22.50	50.7	43.4	1.0	52.7	41.4	11.3
	22.50-22.55	48.5	42.9	1.5	50.0	41.1	8.9
	22.55-23.00	47.4	44.0	3.0	47.4	43.5	3.9
11.	23.00-23.05	48.7	43.7	1.5	50.2	42.6	7.6
	23.05-23.10	48.6	42.3	1.5	50.1	41.1	9.0
	23.10-23.15	49.0	41.8	1.0	51.0	41.3	9.7
	23.15-23.20	49.1	43.1	1.5	50.6	41.3	9.3
	23.20-23.25	48.2	45.9	4.5	46.7	43.8	2.9
	23.25-23.30	47.1	43.7	3.0	47.1	41.4	5.7
	23.30-23.35	46.9	44.1	3.0	46.9	41.5	5.4
	23.35-23.40	47.9	44.2	2.0	48.9	42.4	6.5
	23.40-23.45	47.7	43.7	2.0	48.7	42.1	6.6
	23.45-23.50	46.7	44.5	4.5	45.2	43.4	1.8
	23.50-23.55	46.3	43.8	3.0	46.3	42.6	3.7
	23.55-00.00	45.3	43.1	4.5	43.8	42.0	1.8
12.	00.00-00.05	46.6	43.9	3.0	46.6	42.6	4.0
	00.05-00.10	45.4	41.3	2.0	46.4	40.1	6.3
	00.10-00.15	45.8	45.5	7.0	41.8	41.1	0.7
	00.15-00.20	45.5	45.0	7.0	41.5	43.0	-1.5
	00.20-00.25	45.8	43.6	4.5	44.3	42.8	1.5
	00.25-00.30	46.8	42.0	1.5	48.3	41.3	7.0
	00.30-00.35	47.9	41.5	1.5	49.4	41.2	8.2
	00.35-00.40	46.1	41.6	1.5	47.6	41.2	6.4
	00.40-00.45	46.4	40.6	1.5	47.9	39.9	8.0
	00.45-00.50	44.2	40.1	2.0	45.2	39.5	5.7
	00.50-00.55	43.9	40.0	2.0	44.9	39.3	5.6
	00.55-01.00	44.4	40.2	2.0	45.4	39.3	6.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		โรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		23-24/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
13.	01.00-01.05	44.8	41.4	3.0	44.8	39.3	5.5
	01.05-01.10	45.7	40.3	1.5	47.2	39.6	7.6
	01.10-01.15	44.5	40.3	2.0	45.5	40.0	5.5
	01.15-01.20	45.0	40.6	2.0	46.0	40.2	5.8
	01.20-01.25	46.4	41.2	1.5	47.9	40.8	7.1
	01.25-01.30	49.5	41.0	0.5	52.0	40.6	11.4
	01.30-01.35	44.9	41.4	2.0	45.9	40.8	5.1
	01.35-01.40	45.4	40.7	1.5	46.9	40.2	6.7
	01.40-01.45	45.0	40.5	1.5	46.5	39.9	6.6
	01.45-01.50	44.6	40.6	2.0	45.6	40.3	5.3
14.	01.50-01.55	45.1	41.1	2.0	46.1	40.7	5.4
	01.55-02.00	44.6	40.5	2.0	45.6	40.0	5.6
	02.00-02.05	43.9	40.8	3.0	43.9	40.4	3.5
	02.05-02.10	46.8	40.5	1.5	48.3	40.2	8.1
	02.10-02.15	51.8	40.6	0.5	54.3	40.2	14.1
	02.15-02.20	45.6	40.5	1.5	47.1	39.8	7.3
	02.20-02.25	45.7	40.1	1.5	47.2	39.8	7.4
	02.25-02.30	45.3	40.2	1.5	46.8	39.9	6.9
	02.30-02.35	48.0	40.3	0.5	50.5	39.9	10.6
	02.35-02.40	47.4	41.0	1.5	48.9	40.3	8.6
15.	02.40-02.45	52.9	41.1	0.5	55.4	40.6	14.8
	02.45-02.50	52.3	40.6	0.5	54.8	40.0	14.8
	02.50-02.55	51.2	40.1	0.5	53.7	39.6	14.1
	02.55-03.00	47.4	40.5	1.0	49.4	40.0	9.4
	03.00-03.05	45.3	41.1	2.0	46.3	40.4	5.9
	03.05-03.10	45.6	41.2	2.0	46.6	40.6	6.0
	03.10-03.15	46.3	41.1	1.5	47.8	40.5	7.3
	03.15-03.20	44.4	41.1	3.0	44.4	40.0	4.4
	03.20-03.25	47.1	40.6	1.0	49.1	39.3	9.8
	03.25-03.30	47.5	39.9	0.5	50.0	39.6	10.4
16.	03.30-03.35	45.9	39.9	1.5	47.4	39.5	7.9
	03.35-03.40	45.2	40.5	1.5	46.7	40.2	6.5
	03.40-03.45	45.1	40.6	1.5	46.6	40.1	6.5
	03.45-03.50	46.5	40.6	1.5	48.0	40.3	7.7
	03.50-03.55	44.8	40.9	2.0	45.8	40.1	5.7
	03.55-04.00	44.8	40.5	2.0	45.8	40.1	5.7
	04.00-04.05	44.6	41.1	2.0	45.6	40.5	5.1
	04.05-04.10	46.3	41.3	1.5	47.8	39.6	8.2
	04.10-04.15	46.1	41.3	1.5	47.6	40.0	7.6
	04.15-04.20	46.3	44.4	4.5	44.8	41.0	3.8
	04.20-04.25	49.9	57.6	7.0	45.9	48.1	-2.2
	04.25-04.30	48.4	55.7	7.0	44.4	50.0	-5.6
	04.30-04.35	48.7	52.5	7.0	44.7	46.2	-1.5
	04.35-04.40	46.0	49.7	7.0	42.0	43.8	-1.8
	04.40-04.45	47.8	47.3	7.0	43.8	41.8	2.0
	04.45-04.50	47.3	44.1	3.0	47.3	40.5	6.8
	04.50-04.55	46.8	45.0	4.5	45.3	41.0	4.3
	04.55-05.00	47.6	46.9	7.0	43.6	42.8	0.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		โรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		23-24/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
17.	05.00-05.05	47.0	48.0	7.0	43.0	41.8	1.2
	05.05-05.10	49.7	46.3	3.0	49.7	40.6	9.1
	05.10-05.15	46.3	45.3	7.0	42.3	39.8	2.5
	05.15-05.20	46.8	42.0	1.5	48.3	39.0	9.3
	05.20-05.25	48.3	45.3	3.0	48.3	39.8	8.5
	05.25-05.30	46.5	48.1	7.0	42.5	41.0	1.5
	05.30-05.35	46.0	46.9	7.0	42.0	42.7	-0.7
	05.35-05.40	46.3	43.2	3.0	46.3	39.9	6.4
	05.40-05.45	47.9	44.8	3.0	47.9	40.4	7.5
	05.45-05.50	49.3	42.9	1.5	50.8	39.4	11.4
	05.50-05.55	46.9	44.3	3.0	46.9	39.8	7.1
	05.55-06.00	47.8	42.8	1.5	49.3	38.8	10.5
18.	06.00-07.00	48.2	46.8	7.0	41.2	40.3	0.9
19.	07.00-08.00	47.2	49.9	7.0	40.2	43.6	-3.4
20.	08.00-09.00	47.5	51.0	7.0	40.5	45.7	-5.2
21.	09.00-10.00	48.5	53.2	7.0	41.5	46.8	-5.3
22.	10.00-11.00	50.1	52.6	7.0	43.1	46.5	-3.4
23.	11.00-12.00	52.6	49.3	3.0	49.6	44.1	5.5
24.	12.00-13.00	52.9	51.9	7.0	45.9	46.0	-0.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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

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

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level/ACO 6226 S/N 160204

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Sound Level Calibrator/TENMARS TM-100 S/N 181203570

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 25/05-30/06/2564

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายวิฑูรย์ วลัยรัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายประมวล มูลสาร

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		โรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		24-25/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
1.	13.00-14.00	52.8	49.9	3.0	49.8	45.2	4.6
2.	14.00-15.00	51.8	49.2	3.0	48.8	46.1	2.7
3.	15.00-16.00	51.9	49.7	4.5	47.4	45.7	1.7
4.	16.00-17.00	52.6	48.7	2.0	50.6	44.6	6.0
5.	17.00-18.00	51.7	49.4	4.5	47.2	43.3	3.9
6.	18.00-19.00	54.8	45.4	0.5	54.3	44.1	10.2
7.	19.00-20.00	51.9	44.5	1.0	50.9	43.4	7.5
8.	20.00-21.00	48.5	44.7	2.0	46.5	43.5	3.0
9.	21.00-22.00	50.9	44.9	1.5	49.4	43.8	5.6
10.	22.00-22.05	50.5	44.5	1.5	52.0	43.8	8.2
	22.05-22.10	48.4	44.4	2.0	49.4	43.9	5.5
	22.10-22.15	47.9	45.1	3.0	47.9	44.7	3.2
	22.15-22.20	47.8	45.0	3.0	47.8	44.4	3.4
	22.20-22.25	48.2	44.3	2.0	49.2	43.5	5.7
	22.25-22.30	48.6	44.1	1.5	50.1	43.5	6.6
	22.30-22.35	54.7	43.7	0.5	57.2	42.9	14.3
	22.35-22.40	48.0	43.1	1.5	49.5	42.2	7.3
	22.40-22.45	47.8	42.1	1.5	49.3	41.7	7.6
	22.45-22.50	47.9	43.4	1.5	49.4	41.4	8.0
	22.50-22.55	47.7	42.9	1.5	49.2	41.1	8.1
	22.55-23.00	48.4	44.0	2.0	49.4	43.5	5.9
11.	23.00-23.05	48.0	43.7	2.0	49.0	42.6	6.4
	23.05-23.10	48.0	42.3	1.5	49.5	41.1	8.4
	23.10-23.15	47.7	41.8	1.5	49.2	41.3	7.9
	23.15-23.20	48.4	43.1	1.5	49.9	41.3	8.6
	23.20-23.25	47.6	45.9	4.5	46.1	43.8	2.3
	23.25-23.30	48.7	43.7	1.5	50.2	41.4	8.8
	23.30-23.35	48.8	44.1	1.5	50.3	41.5	8.8
	23.35-23.40	48.7	44.2	1.5	50.2	42.4	7.8
	23.40-23.45	48.3	43.7	1.5	49.8	42.1	7.7
	23.45-23.50	48.2	44.5	2.0	49.2	43.4	5.8
	23.50-23.55	48.4	43.8	1.5	49.9	42.6	7.3
	23.55-00.00	47.8	43.1	1.5	49.3	42.0	7.3
12.	00.00-00.05	48.5	43.9	1.5	50.0	42.6	7.4
	00.05-00.10	49.4	41.3	0.5	51.9	40.1	11.8
	00.10-00.15	48.0	45.5	3.0	48.0	41.1	6.9
	00.15-00.20	48.0	45.0	3.0	48.0	43.0	5.0
	00.20-00.25	48.2	43.6	1.5	49.7	42.8	6.9
	00.25-00.30	49.6	42.0	0.5	52.1	41.3	10.8
	00.30-00.35	48.3	41.5	1.0	50.3	41.2	9.1
	00.35-00.40	48.3	41.6	1.0	50.3	41.2	9.1
	00.40-00.45	48.1	40.6	0.5	50.6	39.9	10.7
	00.45-00.50	47.8	40.1	0.5	50.3	39.5	10.8
	00.50-00.55	48.2	40.0	0.5	50.7	39.3	11.4
	00.55-01.00	49.2	40.2	0.5	51.7	39.3	12.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		โรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		24-25/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
13.	01.00-01.05	49.0	41.4	0.5	51.5	39.3	12.2
	01.05-01.10	49.6	40.3	0.5	52.1	39.6	12.5
	01.10-01.15	48.9	40.3	0.5	51.4	40.0	11.4
	01.15-01.20	48.8	40.6	0.5	51.3	40.2	11.1
	01.20-01.25	48.4	41.2	1.0	50.4	40.8	9.6
	01.25-01.30	47.6	41.0	1.0	49.6	40.6	9.0
	01.30-01.35	48.0	41.4	1.0	50.0	40.8	9.2
	01.35-01.40	48.7	40.7	0.5	51.2	40.2	11.0
	01.40-01.45	49.2	40.5	0.5	51.7	39.9	11.8
	01.45-01.50	49.0	40.6	0.5	51.5	40.3	11.2
14.	01.50-01.55	48.4	41.1	1.0	50.4	40.7	9.7
	01.55-02.00	48.6	40.5	0.5	51.1	40.0	11.1
	02.00-02.05	48.2	40.8	1.0	50.2	40.4	9.8
	02.05-02.10	48.5	40.5	0.5	51.0	40.2	10.8
	02.10-02.15	48.7	40.6	0.5	51.2	40.2	11.0
	02.15-02.20	48.4	40.5	0.5	50.9	39.8	11.1
	02.20-02.25	47.9	40.1	0.5	50.4	39.8	10.6
	02.25-02.30	48.1	40.2	0.5	50.6	39.9	10.7
	02.30-02.35	48.0	40.3	0.5	50.5	39.9	10.6
	02.35-02.40	48.2	41.0	1.0	50.2	40.3	9.9
15.	02.40-02.45	48.6	41.1	0.5	51.1	40.6	10.5
	02.45-02.50	48.5	40.6	0.5	51.0	40.0	11.0
	02.50-02.55	49.2	40.1	0.5	51.7	39.6	12.1
	02.55-03.00	48.6	40.5	0.5	51.1	40.0	11.1
	03.00-03.05	48.2	41.1	1.0	50.2	40.4	9.8
	03.05-03.10	48.4	41.2	1.0	50.4	40.6	9.8
	03.10-03.15	48.1	41.1	1.0	50.1	40.5	9.6
	03.15-03.20	48.4	41.1	1.0	50.4	40.0	10.4
	03.20-03.25	48.5	40.6	0.5	51.0	39.3	11.7
	03.25-03.30	50.9	39.9	0.5	53.4	39.6	13.8
16.	03.30-03.35	48.3	39.9	0.5	50.8	39.5	11.3
	03.35-03.40	48.4	40.5	0.5	50.9	40.2	10.7
	03.40-03.45	48.5	40.6	0.5	51.0	40.1	10.9
	03.45-03.50	48.3	40.6	0.5	50.8	40.3	10.5
	03.50-03.55	48.6	40.9	0.5	51.1	40.1	11.0
	03.55-04.00	48.7	40.5	0.5	51.2	40.1	11.1
	04.00-04.05	48.5	41.1	1.0	50.5	40.5	10.0
	04.05-04.10	47.5	41.3	1.5	49.0	39.6	9.4
	04.10-04.15	48.1	41.3	1.0	50.1	40.0	10.1
	04.15-04.20	47.8	44.4	3.0	47.8	41.0	6.8
	04.20-04.25	48.4	57.6	7.0	44.4	48.1	-3.7
	04.25-04.30	48.3	55.7	7.0	44.3	50.0	-5.7
	04.30-04.35	48.8	52.5	7.0	44.8	46.2	-1.4
	04.35-04.40	48.2	49.7	7.0	44.2	43.8	0.4
	04.40-04.45	48.6	47.3	7.0	44.6	41.8	2.8
	04.45-04.50	48.2	44.1	2.0	49.2	40.5	8.7
	04.50-04.55	48.1	45.0	3.0	48.1	41.0	7.1
	04.55-05.00	48.4	46.9	4.5	46.9	42.8	4.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		โรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
17.	05.00-05.05	48.6	48.0	7.0	44.6	41.8	2.8
	05.05-05.10	48.3	46.3	4.5	46.8	40.6	6.2
	05.10-05.15	48.4	45.3	3.0	48.4	39.8	8.6
	05.15-05.20	48.2	42.0	1.5	49.7	39.0	10.7
	05.20-05.25	48.3	45.3	3.0	48.3	39.8	8.5
	05.25-05.30	48.4	48.1	7.0	44.4	41.0	3.4
	05.30-05.35	48.6	46.9	4.5	47.1	42.7	4.4
	05.35-05.40	48.0	43.2	1.5	49.5	39.9	9.6
	05.40-05.45	48.1	44.8	3.0	48.1	40.4	7.7
	05.45-05.50	47.7	42.9	1.5	49.2	39.4	9.8
	05.50-05.55	47.8	44.3	2.0	48.8	39.8	9.0
	05.55-06.00	47.9	42.8	1.5	49.4	38.8	10.6
18.	06.00-07.00	47.8	46.8	7.0	40.8	40.3	0.5
19.	07.00-08.00	49.6	49.9	7.0	42.6	43.6	-1.0
20.	08.00-09.00	48.2	51.0	7.0	41.2	45.7	-4.5
21.	09.00-10.00	47.4	53.2	7.0	40.4	46.8	-6.4
22.	10.00-11.00	47.8	52.6	7.0	40.8	46.5	-5.7
23.	11.00-12.00	47.6	49.3	7.0	40.6	44.1	-3.5
24.	12.00-13.00	48.5	51.9	7.0	41.5	46.0	-4.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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

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

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level/ACO 6226 S/N 160204

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Sound Level Calibrator/TENMARS TM-100 S/N 181203570

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 25/05-30/06/2564

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายวิฑูรย์ วลัยรัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายประมวล มูลสาร

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		โรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		25-26/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
1.	13.00-14.00	47.5	49.9	7.0	40.5	45.2	-4.7
2.	14.00-15.00	46.8	49.2	7.0	39.8	46.1	-6.3
3.	15.00-16.00	47.0	49.7	7.0	40.0	45.7	-5.7
4.	16.00-17.00	47.2	48.7	7.0	40.2	44.6	-4.4
5.	17.00-18.00	47.2	49.4	7.0	40.2	43.3	-3.1
6.	18.00-19.00	46.9	45.4	4.5	42.4	44.1	-1.7
7.	19.00-20.00	46.8	44.5	4.5	42.3	43.4	-1.1
8.	20.00-21.00	46.7	44.7	4.5	42.2	43.5	-1.3
9.	21.00-22.00	46.4	44.9	4.5	41.9	43.8	-1.9
10.	22.00-22.05	48.1	44.5	2.0	49.1	43.8	5.3
	22.05-22.10	48.3	44.4	2.0	49.3	43.9	5.4
	22.10-22.15	47.0	45.1	4.5	45.5	44.7	0.8
	22.15-22.20	47.0	45.0	4.5	45.5	44.4	1.1
	22.20-22.25	46.6	44.3	4.5	45.1	43.5	1.6
	22.25-22.30	46.7	44.1	3.0	46.7	43.5	3.2
	22.30-22.35	46.9	43.7	3.0	46.9	42.9	4.0
	22.35-22.40	47.4	43.1	2.0	48.4	42.2	6.2
	22.40-22.45	47.7	42.1	1.5	49.2	41.7	7.5
	22.45-22.50	47.4	43.4	2.0	48.4	41.4	7.0
	22.50-22.55	47.7	42.9	1.5	49.2	41.1	8.1
	22.55-23.00	47.5	44.0	2.0	48.5	43.5	5.0
11.	23.00-23.05	47.7	43.7	2.0	48.7	42.6	6.1
	23.05-23.10	47.4	42.3	1.5	48.9	41.1	7.8
	23.10-23.15	47.6	41.8	1.5	49.1	41.3	7.8
	23.15-23.20	47.9	43.1	1.5	49.4	41.3	8.1
	23.20-23.25	47.9	45.9	4.5	46.4	43.8	2.6
	23.25-23.30	51.3	43.7	0.5	53.8	41.4	12.4
	23.30-23.35	51.0	44.1	1.0	53.0	41.5	11.5
	23.35-23.40	50.0	44.2	1.5	51.5	42.4	9.1
	23.40-23.45	47.9	43.7	2.0	48.9	42.1	6.8
	23.45-23.50	47.6	44.5	3.0	47.6	43.4	4.2
	23.50-23.55	47.1	43.8	3.0	47.1	42.6	4.5
	23.55-00.00	47.1	43.1	2.0	48.1	42.0	6.1
12.	00.00-00.05	47.2	43.9	3.0	47.2	42.6	4.6
	00.05-00.10	47.2	41.3	1.5	48.7	40.1	8.6
	00.10-00.15	47.4	45.5	4.5	45.9	41.1	4.8
	00.15-00.20	47.1	45.0	4.5	45.6	43.0	2.6
	00.20-00.25	54.5	43.6	0.5	57.0	42.8	14.2
	00.25-00.30	48.1	42.0	1.5	49.6	41.3	8.3
	00.30-00.35	46.4	41.5	1.5	47.9	41.2	6.7
	00.35-00.40	46.7	41.6	1.5	48.2	41.2	7.0
	00.40-00.45	46.1	40.6	1.5	47.6	39.9	7.7
	00.45-00.50	45.9	40.1	1.5	47.4	39.5	7.9
	00.50-00.55	45.7	40.0	1.5	47.2	39.3	7.9
	00.55-01.00	45.9	40.2	1.5	47.4	39.3	8.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		โรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		25-26/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
13.	01.00-01.05	47.1	41.4	1.5	48.6	39.3	9.3
	01.05-01.10	45.8	40.3	1.5	47.3	39.6	7.7
	01.10-01.15	46.3	40.3	1.5	47.8	40.0	7.8
	01.15-01.20	47.0	40.6	1.5	48.5	40.2	8.3
	01.20-01.25	47.9	41.2	1.0	49.9	40.8	9.1
	01.25-01.30	48.4	41.0	1.0	50.4	40.6	9.8
	01.30-01.35	47.5	41.4	1.5	49.0	40.8	8.2
	01.35-01.40	47.4	40.7	1.0	49.4	40.2	9.2
	01.40-01.45	46.5	40.5	1.5	48.0	39.9	8.1
	01.45-01.50	46.9	40.6	1.5	48.4	40.3	8.1
14.	01.50-01.55	46.9	41.1	1.5	48.4	40.7	7.7
	01.55-02.00	47.2	40.5	1.0	49.2	40.0	9.2
	02.00-02.05	48.0	40.8	1.0	50.0	40.4	9.6
	02.05-02.10	47.5	40.5	1.0	49.5	40.2	9.3
	02.10-02.15	47.4	40.6	1.0	49.4	40.2	9.2
	02.15-02.20	47.8	40.5	1.0	49.8	39.8	10.0
	02.20-02.25	48.5	40.1	0.5	51.0	39.8	11.2
	02.25-02.30	49.0	40.2	0.5	51.5	39.9	11.6
	02.30-02.35	48.9	40.3	0.5	51.4	39.9	11.5
	02.35-02.40	46.6	41.0	1.5	48.1	40.3	7.8
15.	02.40-02.45	47.5	41.1	1.5	49.0	40.6	8.4
	02.45-02.50	46.3	40.6	1.5	47.8	40.0	7.8
	02.50-02.55	49.5	40.1	0.5	52.0	39.6	12.4
	02.55-03.00	50.4	40.5	0.5	52.9	40.0	12.9
	03.00-03.05	50.0	41.1	0.5	52.5	40.4	12.1
	03.05-03.10	49.9	41.2	0.5	52.4	40.6	11.8
	03.10-03.15	47.7	41.1	1.0	49.7	40.5	9.2
	03.15-03.20	49.2	41.1	0.5	51.7	40.0	11.7
	03.20-03.25	51.0	40.6	0.5	53.5	39.3	14.2
	03.25-03.30	50.6	39.9	0.5	53.1	39.6	13.5
16.	03.30-03.35	51.6	39.9	0.5	54.1	39.5	14.6
	03.35-03.40	47.8	40.5	1.0	49.8	40.2	9.6
	03.40-03.45	46.4	40.6	1.5	47.9	40.1	7.8
	03.45-03.50	48.4	40.6	0.5	50.9	40.3	10.6
	03.50-03.55	46.8	40.9	1.5	48.3	40.1	8.2
	03.55-04.00	46.7	40.5	1.5	48.2	40.1	8.1
	04.00-04.05	47.2	41.1	1.5	48.7	40.5	8.2
	04.05-04.10	61.2	41.3	0.0	64.2	39.6	24.6
	04.10-04.15	58.7	41.3	0.0	61.7	40.0	21.7
	04.15-04.20	47.1	44.4	3.0	47.1	41.0	6.1
	04.20-04.25	48.9	57.6	7.0	44.9	48.1	-3.2
	04.25-04.30	48.7	55.7	7.0	44.7	50.0	-5.3
	04.30-04.35	49.0	52.5	7.0	45.0	46.2	-1.2
	04.35-04.40	48.1	49.7	7.0	44.1	43.8	0.3
	04.40-04.45	48.4	47.3	7.0	44.4	41.8	2.6
	04.45-04.50	49.2	44.1	1.5	50.7	40.5	10.2
	04.50-04.55	49.2	45.0	2.0	50.2	41.0	9.2
	04.55-05.00	49.2	46.9	4.5	47.7	42.8	4.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		โรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		25-26/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
17.	05.00-05.05	49.2	48.0	7.0	45.2	41.8	3.4
	05.05-05.10	49.4	46.3	3.0	49.4	40.6	8.8
	05.10-05.15	49.6	45.3	2.0	50.6	39.8	10.8
	05.15-05.20	48.8	42.0	1.0	50.8	39.0	11.8
	05.20-05.25	51.2	45.3	1.5	52.7	39.8	12.9
	05.25-05.30	50.5	48.1	4.5	49.0	41.0	8.0
	05.30-05.35	47.0	46.9	7.0	43.0	42.7	0.3
	05.35-05.40	47.0	43.2	2.0	48.0	39.9	8.1
	05.40-05.45	48.1	44.8	3.0	48.1	40.4	7.7
	05.45-05.50	47.9	42.9	1.5	49.4	39.4	10.0
	05.50-05.55	46.8	44.3	3.0	46.8	39.8	7.0
	05.55-06.00	46.7	42.8	2.0	47.7	38.8	8.9
18.	06.00-07.00	46.9	46.8	7.0	39.9	40.3	-0.4
19.	07.00-08.00	47.9	49.9	7.0	40.9	43.6	-2.7
20.	08.00-09.00	48.7	51.0	7.0	41.7	45.7	-4.0
21.	09.00-10.00	47.1	53.2	7.0	40.1	46.8	-6.7
22.	10.00-11.00	47.2	52.6	7.0	40.2	46.5	-6.3
23.	11.00-12.00	46.8	49.3	7.0	39.8	44.1	-4.3
24.	12.00-13.00	47.5	51.9	7.0	40.5	46.0	-5.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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

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

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level/ACO 6226 S/N 160204

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Sound Level Calibrator/TENMARS TM-100 S/N 181203570

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 25/05-30/06/2564

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายวิฑูรย์ วลัยรัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายประมวล มูลสาร

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		โรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		26-27/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
1.	13.00-14.00	47.3	49.9	7.0	40.3	45.2	-4.9
2.	14.00-15.00	46.9	49.2	7.0	39.9	46.1	-6.2
3.	15.00-16.00	47.4	49.7	7.0	40.4	45.7	-5.3
4.	16.00-17.00	47.8	48.7	7.0	40.8	44.6	-3.8
5.	17.00-18.00	47.0	49.4	7.0	40.0	43.3	-3.3
6.	18.00-19.00	47.8	45.4	4.5	43.3	44.1	-0.8
7.	19.00-20.00	48.4	44.5	2.0	46.4	43.4	3.0
8.	20.00-21.00	48.4	44.7	2.0	46.4	43.5	2.9
9.	21.00-22.00	49.4	44.9	1.5	47.9	43.8	4.1
10.	22.00-22.05	50.2	44.5	1.5	51.7	43.8	7.9
	22.05-22.10	50.1	44.4	1.5	51.6	43.9	7.7
	22.10-22.15	51.1	45.1	1.5	52.6	44.7	7.9
	22.15-22.20	50.7	45.0	1.5	52.2	44.4	7.8
	22.20-22.25	51.6	44.3	1.0	53.6	43.5	10.1
	22.25-22.30	46.2	44.1	4.5	44.7	43.5	1.2
	22.30-22.35	47.4	43.7	2.0	48.4	42.9	5.5
	22.35-22.40	46.5	43.1	3.0	46.5	42.2	4.3
	22.40-22.45	46.8	42.1	1.5	48.3	41.7	6.6
	22.45-22.50	47.3	43.4	2.0	48.3	41.4	6.9
	22.50-22.55	47.5	42.9	1.5	49.0	41.1	7.9
	22.55-23.00	46.4	44.0	4.5	44.9	43.5	1.4
11.	23.00-23.05	46.4	43.7	3.0	46.4	42.6	3.8
	23.05-23.10	47.1	42.3	1.5	48.6	41.1	7.5
	23.10-23.15	46.9	41.8	1.5	48.4	41.3	7.1
	23.15-23.20	46.4	43.1	3.0	46.4	41.3	5.1
	23.20-23.25	56.4	45.9	0.5	58.9	43.8	15.1
	23.25-23.30	46.1	43.7	4.5	44.6	41.4	3.2
	23.30-23.35	47.1	44.1	3.0	47.1	41.5	5.6
	23.35-23.40	46.8	44.2	3.0	46.8	42.4	4.4
	23.40-23.45	46.5	43.7	3.0	46.5	42.1	4.4
	23.45-23.50	47.2	44.5	3.0	47.2	43.4	3.8
	23.50-23.55	47.2	43.8	3.0	47.2	42.6	4.6
	23.55-00.00	47.0	43.1	2.0	48.0	42.0	6.0
12.	00.00-00.05	47.8	43.9	2.0	48.8	42.6	6.2
	00.05-00.10	47.4	41.3	1.5	48.9	40.1	8.8
	00.10-00.15	46.9	45.5	7.0	42.9	41.1	1.8
	00.15-00.20	46.4	45.0	7.0	42.4	43.0	-0.6
	00.20-00.25	47.8	43.6	2.0	48.8	42.8	6.0
	00.25-00.30	48.5	42.0	1.0	50.5	41.3	9.2
	00.30-00.35	47.8	41.5	1.5	49.3	41.2	8.1
	00.35-00.40	47.4	41.6	1.5	48.9	41.2	7.7
	00.40-00.45	47.9	40.6	1.0	49.9	39.9	10.0
	00.45-00.50	47.3	40.1	1.0	49.3	39.5	9.8
	00.50-00.55	49.7	40.0	0.5	52.2	39.3	12.9
	00.55-01.00	52.8	40.2	0.0	55.8	39.3	16.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		โรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		26-27/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
13.	01.00-01.05	47.8	41.4	1.5	49.3	39.3	10.0
	01.05-01.10	48.9	40.3	0.5	51.4	39.6	11.8
	01.10-01.15	51.3	40.3	0.5	53.8	40.0	13.8
	01.15-01.20	49.7	40.6	0.5	52.2	40.2	12.0
	01.20-01.25	48.0	41.2	1.0	50.0	40.8	9.2
	01.25-01.30	47.8	41.0	1.0	49.8	40.6	9.2
	01.30-01.35	47.7	41.4	1.5	49.2	40.8	8.4
	01.35-01.40	47.8	40.7	1.0	49.8	40.2	9.6
	01.40-01.45	47.9	40.5	1.0	49.9	39.9	10.0
	01.45-01.50	47.3	40.6	1.0	49.3	40.3	9.0
14.	01.50-01.55	52.0	41.1	0.5	54.5	40.7	13.8
	01.55-02.00	48.1	40.5	0.5	50.6	40.0	10.6
	02.00-02.05	48.0	40.8	1.0	50.0	40.4	9.6
	02.05-02.10	47.8	40.5	1.0	49.8	40.2	9.6
	02.10-02.15	49.3	40.6	0.5	51.8	40.2	11.6
	02.15-02.20	51.4	40.5	0.5	53.9	39.8	14.1
	02.20-02.25	48.2	40.1	0.5	50.7	39.8	10.9
	02.25-02.30	47.6	40.2	1.0	49.6	39.9	9.7
	02.30-02.35	48.1	40.3	0.5	50.6	39.9	10.7
	02.35-02.40	47.9	41.0	1.0	49.9	40.3	9.6
15.	02.40-02.45	48.1	41.1	1.0	50.1	40.6	9.5
	02.45-02.50	48.6	40.6	0.5	51.1	40.0	11.1
	02.50-02.55	49.6	40.1	0.5	52.1	39.6	12.5
	02.55-03.00	50.4	40.5	0.5	52.9	40.0	12.9
	03.00-03.05	48.3	41.1	1.0	50.3	40.4	9.9
	03.05-03.10	51.3	41.2	0.5	53.8	40.6	13.2
	03.10-03.15	47.7	41.1	1.0	49.7	40.5	9.2
	03.15-03.20	48.1	41.1	1.0	50.1	40.0	10.1
	03.20-03.25	47.1	40.6	1.0	49.1	39.3	9.8
	03.25-03.30	47.8	39.9	0.5	50.3	39.6	10.7
16.	03.30-03.35	50.9	39.9	0.5	53.4	39.5	13.9
	03.35-03.40	51.0	40.5	0.5	53.5	40.2	13.3
	03.40-03.45	50.0	40.6	0.5	52.5	40.1	12.4
	03.45-03.50	50.0	40.6	0.5	52.5	40.3	12.2
	03.50-03.55	48.7	40.9	0.5	51.2	40.1	11.1
	03.55-04.00	48.3	40.5	0.5	50.8	40.1	10.7
	04.00-04.05	47.4	41.1	1.5	48.9	40.5	8.4
	04.05-04.10	47.9	41.3	1.0	49.9	39.6	10.3
	04.10-04.15	50.5	41.3	0.5	53.0	40.0	13.0
	04.15-04.20	48.7	44.4	2.0	49.7	41.0	8.7
	04.20-04.25	48.6	57.6	7.0	44.6	48.1	-3.5
	04.25-04.30	48.7	55.7	7.0	44.7	50.0	-5.3
	04.30-04.35	48.2	52.5	7.0	44.2	46.2	-2.0
	04.35-04.40	48.8	49.7	7.0	44.8	43.8	1.0
	04.40-04.45	48.1	47.3	7.0	44.1	41.8	2.3
	04.45-04.50	47.9	44.1	2.0	48.9	40.5	8.4
	04.50-04.55	48.5	45.0	2.0	49.5	41.0	8.5
	04.55-05.00	48.6	46.9	4.5	47.1	42.8	4.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		โรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		26-27/02/64	26-27/06/64	-	-	26-27/06/64	-
17.	05.00-05.05	47.8	48.0	7.0	43.8	41.8	2.0
	05.05-05.10	48.0	46.3	4.5	46.5	40.6	5.9
	05.10-05.15	48.1	45.3	3.0	48.1	39.8	8.3
	05.15-05.20	47.4	42.0	1.5	48.9	39.0	9.9
	05.20-05.25	46.9	45.3	4.5	45.4	39.8	5.6
	05.25-05.30	47.2	48.1	7.0	43.2	41.0	2.2
	05.30-05.35	47.2	46.9	7.0	43.2	42.7	0.5
	05.35-05.40	47.4	43.2	2.0	48.4	39.9	8.5
	05.40-05.45	48.8	44.8	2.0	49.8	40.4	9.4
	05.45-05.50	48.2	42.9	1.5	49.7	39.4	10.3
	05.50-05.55	47.7	44.3	3.0	47.7	39.8	7.9
	05.55-06.00	48.3	42.8	1.5	49.8	38.8	11.0
18.	06.00-07.00	49.1	46.8	4.5	44.6	40.3	4.3
19.	07.00-08.00	51.6	49.9	4.5	47.1	43.6	3.5
20.	08.00-09.00	53.4	51.0	4.5	48.9	45.7	3.2
21.	09.00-10.00	53.7	53.2	7.0	46.7	46.8	-0.1
22.	10.00-11.00	52.9	52.6	7.0	45.9	46.5	-0.6
23.	11.00-12.00	52.6	49.3	3.0	49.6	44.1	5.5
24.	12.00-13.00	52.4	51.9	7.0	45.4	46.0	-0.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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

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

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

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

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level/ACO 6226 S/N 160204

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Sound Level Calibrator/TENMARS TM-100 S/N 181203570

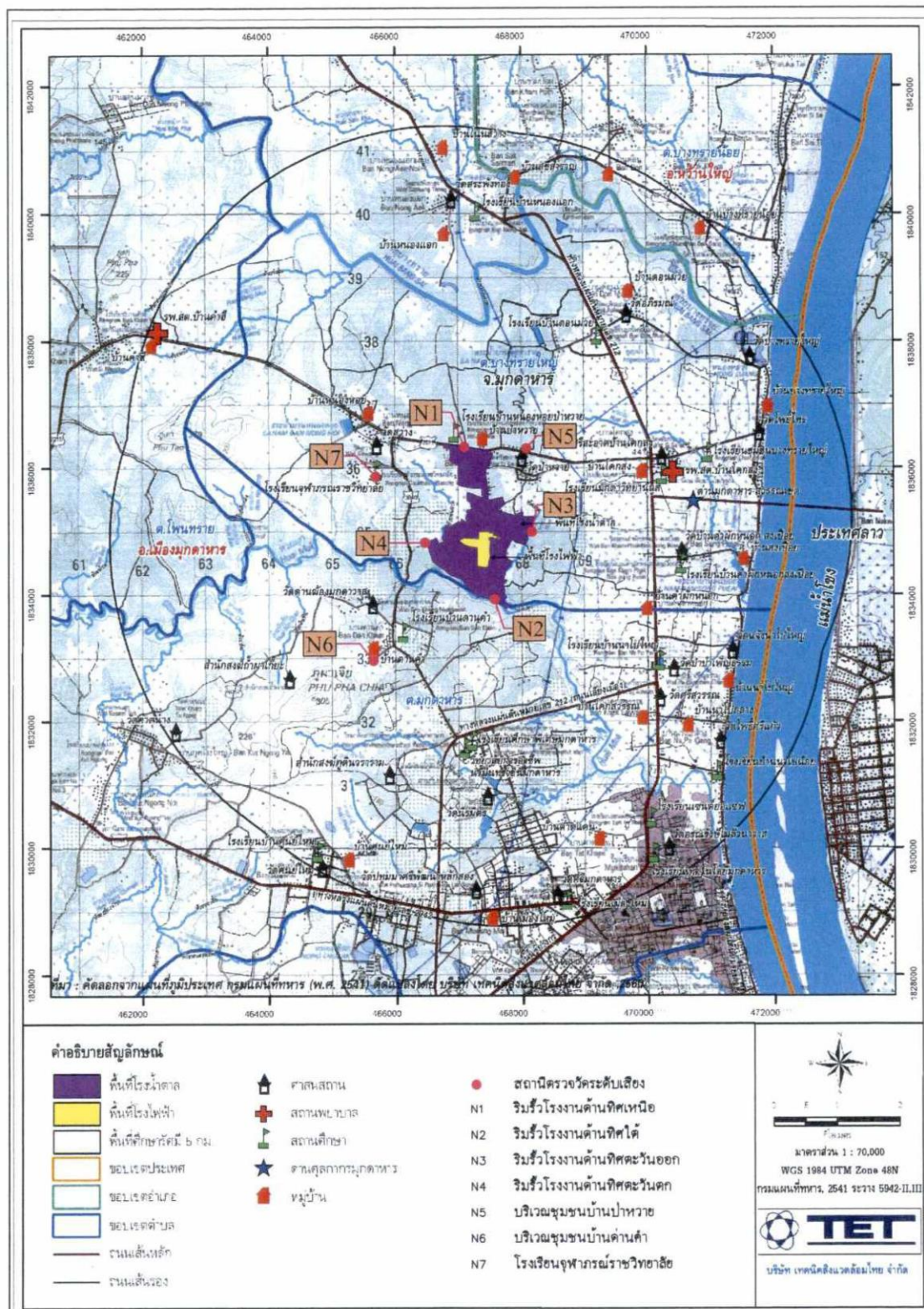
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 25/05-30/06/2564

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด







ชื่อผู้บันทึก : นายวิฑูร วลัยรัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายประมวล มูลสาร

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799



รูปที่ 3.4-4 ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

	
<p>ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ</p>	<p>ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้</p>
	
<p>ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก</p>	<p>ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก</p>
	
<p>บริเวณชุมชนบ้านป่าหวาย</p>	<p>บริเวณชุมชนบ้านด่านคำ</p>
<p>รูปที่ 3.4-5 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป</p>	



โรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย

รูปที่ 3.4-5 (ต่อ) การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

3.4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1) ของบริษัท สหเรือ จำกัด จัดทำรายงานโดย บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2564

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน จำนวน 3 สถานี ได้แก่ ห้วยมุกด้านเหนือ ห่างจากบริเวณจุดสูบน้ำ 500 เมตร ห้วยมุกด้านท้ายน้ำห่างจากบริเวณจุดสูบน้ำ 500 เมตร และห้วยมุกบริเวณจุดสูบน้ำใช้ของบริษัท เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ และ 26 มิถุนายน 2564 ผลการตรวจวัด พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 และประเภทที่ 4 ยกเว้น ปริมาณ TCB ห้วยมุกบริเวณจุดสูบน้ำใช้ของบริษัท และด้านท้ายน้ำห่างจากบริเวณจุดสูบน้ำ 500 เมตร อาจเนื่องจากห้วยมุกเป็นแหล่งน้ำที่ไหลผ่านพื้นที่เกษตรกรรมและบริเวณริมตลิ่งของห้วยมุกมีพืชปกคลุม ปริมาณมาก ซึ่งอาจเป็นสาเหตุที่ทำให้ปริมาณมลสารมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด อย่างไรก็ตามโครงการไม่มีการปล่อยน้ำทิ้งออกสู่ภายนอกโครงการ ดังนั้นอาจกล่าวได้ว่าการดำเนินงานของโครงการ ไม่ได้ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพน้ำผิวดินบริเวณใกล้เคียงแต่อย่างใด สำหรับปริมาณ SS, TDS, Oil & Grease และ Total Hardness ไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐาน กำหนดผลการตรวจวัดแสดงดังแสดงดังตารางที่ 3.4-9 และการเก็บตัวอย่างแสดงดังรูปที่ 3.4-6 และ 3.4-7

ตารางที่ 3.4-9 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

ตำแหน่งตรวจวัด : บริเวณห้วยมุกด้านเหนือห่างจากบริเวณจุดสูบน้ำ 500 เมตร

ตำแหน่งพิกัดของสถานี : 48Q 0466139 UTM 1834153

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์		ค่าต่ำสุด-สูงสุด	มาตรฐาน	
			ห้วยมุกด้านเหนือห่างจากบริเวณจุดสูบน้ำ 500 เมตร			ประเภทที่ 3	ประเภทที่ 4
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	27/02/64	26/06/64	-	-	-
2.	pH	-	7.34	7.08	7.08-7.34	5.0-9.0	5.0-9.0
3.	SS	mg/L	2.7	14.6	2.7-14.6	-	-
4.	TDS	mg/L	<20	52	<20-52	-	-
5.	DO	mg/L	5.64	5.34	5.34-5.64	≥4.0	≥2.0
6.	BOD	mg/L	<1	2	<1-2	2.0	4.0
7.	Oil & Grease	mg/L	0.7	0.9	0.7-0.9	-	-
8.	Total Hardness	mg/L CaCO ₃	29.1	34.7	29.1-34.7	-	-
9.	NO ₃ -N	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	5.0	5.0
10.	NH ₃ -N	mg/L	<0.01	0.04	<0.01-0.04	0.5	0.5
11.	Cyanide	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	0.005
12.	Cr ⁺⁶	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	0.05
13.	Pb	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.05	0.05
14.	Cd	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	*	*
15.	Ni	mg/L	0.001	0.005	0.001-0.005	0.1	0.1
16.	Hg	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.002	0.002
17.	As	mg/L	0.0008	0.0022	0.0008-0.0022	0.01	0.01
18.	Se	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-
19.	Cu	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.1	0.1
20.	Mn	mg/L	0.14	0.46	0.14-0.46	1.0	1.0
21.	Zn	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	1.0	1.0
22.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	350	13,000	350-13,000	20,000	-
23.	Total Organochlorine	mg/L	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.05	0.05
	Pesticides						
	- alpha-HCH	µg/L	<0.01	<0.01	<0.01	-	-
	- Hexachlorobenzene	µg/L	<0.01	<0.01	<0.01	-	-
	- beta-HCH	µg/L	<0.01	<0.01	<0.01	-	-
	- gamma-HCH	µg/L	<0.01	<0.01	<0.01	-	-
	- delta-HCH	µg/L	<0.01	<0.01	<0.01	-	-
	- epsilon-HCH	µg/L	<0.01	<0.01	<0.01	-	-
	- Heptachlor	µg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.2	0.2
	- Aldrin	µg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.1	0.1
	- Isodrin	µg/L	<0.01	<0.01	<0.01	-	-

ตารางที่ 3.4-9 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์		ค่าต่ำสุด-สูงสุด	มาตรฐาน	
			ห้วยมุกด้านเหนือห่างจากบริเวณจุดสูบน้ำ 500 เมตร			ประเภทที่ 3	ประเภทที่ 4
	- Heptachlor-exo-epoxide (cis-isomer B)	µg/L	<0.01	<0.01	<0.01	-	-
	- oxy-Chlordane	µg/L	<0.01	<0.01	<0.01	-	-
	- Heptachlor-endo-epoxide (trans-isomer A)	µg/L	<0.01	<0.01	<0.01	-	-
	- trans-chlordane (gamma)	µg/L	<0.01	<0.01	<0.01	-	-
	- 2,4-DDE	µg/L	<0.01	<0.01	<0.01	-	-
	- alpha-Endosulfan	µg/L	<0.01	<0.01	<0.01	-	-
	- cis-Chlordane (alpha)	µg/L	<0.01	<0.01	<0.01	-	-
	- Dieldrin	µg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.1	0.1
	- 4,4-DDE	µg/L	<0.01	<0.01	<0.01	-	-
	- 2,4-DDD	µg/L	<0.01	<0.01	<0.01	-	-
	- beta-Endosulfan	µg/L	<0.01	<0.01	<0.01	-	-
	- Endrin	µg/L	<0.01	<0.01	<0.01	ไม่พบ	ไม่พบ
	- 4,4-DDD	µg/L	<0.01	<0.01	<0.01	-	-
	- 2,4-DDT	µg/L	<0.01	<0.01	<0.01	-	-
	- 4,4-DDT	µg/L	<0.01	<0.01	<0.01	-	-
	- Methoxychlor	µg/L	<0.01	<0.01	<0.01	-	-
	- Mirenx	µg/L	<0.01	<0.01	<0.01	-	-
	- Heptachlor Epoxide	µg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.2	0.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) (ค.ศ. 1994) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

ประเภทที่ 3 : แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการอุปโภคและบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อนและการเกษตร

ประเภทที่ 4 : แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการอุปโภคและบริโภค โดยต้องผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อนและการอุตสาหกรรม

หมายเหตุ : * มาตรฐาน Cd = 0.05 ในน้ำที่มีความกระด้างในรูป CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

มาตรฐาน Cd = 0.005 ในน้ำที่มีความกระด้างในรูป CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือ มาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่ร่วมกันกำหนดไว้

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายวิฑูรย์ วัลย์รัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายประมวล มุลสาร

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวนุชศิริ อรชร เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-236-จ-6061

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-9 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

ตำแหน่งตรวจวัด : บริเวณห้วยมุกบริเวณจุดสูบน้ำใช้ของบริษัทฯ

ตำแหน่งพิกัดของสถานี : 48Q 0467056 UTM 1834132

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์		ค่าต่ำสุด-สูงสุด	มาตรฐาน	
			ห้วยมุกบริเวณจุดสูบน้ำใช้ ของบริษัทฯ			ประเภทที่ 3	ประเภทที่ 4
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	27/02/64	26/06/64	-	-	-
2.	pH	-	7.12	6.98	6.98-7.12	5.0-9.0	5.0-9.0
3.	SS	mg/L	<2.5	11.0	<2.5-11.0	-	-
4.	TDS	mg/L	56	58	56-58	-	-
5.	DO	mg/L	5.05	5.72	5.05-5.72	≥4.0	≥2.0
6.	BOD	mg/L	<1	2	<1-2	2.0	4.0
7.	Oil & Grease	mg/L	0.6	0.7	0.6-0.7	-	-
8.	Total Hardness	mg/L CaCO ₃	49.6	29.1	29.1-49.6	-	-
9.	NO ₃ -N	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	5.0	5.0
10.	NH ₃ -N	mg/L	<0.01	0.04	<0.01-0.04	0.5	0.5
11.	Cyanide	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	0.005
12.	Cr ⁺⁶	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	0.05
13.	Pb	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.05	0.05
14.	Cd	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	*	*
15.	Ni	mg/L	0.003	0.004	0.003-0.004	0.1	0.1
16.	Hg	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.002	0.002
17.	As	mg/L	0.0009	0.0018	0.0009-0.0018	0.01	0.01
18.	Se	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-
19.	Cu	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.1	0.1
20.	Mn	mg/L	0.19	0.44	0.19-0.44	1.0	1.0
21.	Zn	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	1.0	1.0
22.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	5,400	22,000	5,400-22,000	20,000	-
23.	Total Organochlorine	mg/L	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.05	0.05
	Pesticides						
	- alpha-HCH	µg/L	<0.01	<0.01	<0.01	-	-
	- Hexachlorobenzene	µg/L	<0.01	<0.01	<0.01	-	-
	- beta-HCH	µg/L	<0.01	<0.01	<0.01	-	-
	- gamma-HCH	µg/L	<0.01	<0.01	<0.01	-	-
	- delta-HCH	µg/L	<0.01	<0.01	<0.01	-	-
	- epsilon-HCH	µg/L	<0.01	<0.01	<0.01	-	-
	- Heptachlor	µg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.2	0.2
	- Aldrin	µg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.1	0.1
	- Isodrin	µg/L	<0.01	<0.01	<0.01	-	-

ตารางที่ 3.4-9 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์		ค่าต่ำสุด-สูงสุด	มาตรฐาน	
			ห้วยมุกบริเวณจุดสูบน้ำใช้ ของบริษัทฯ			ประเภทที่ 3	ประเภทที่ 4
	- Heptachlor-exo-epoxide (cis-isomer B)	µg/L	<0.01	<0.01	<0.01	-	-
	- oxy-Chlordane	µg/L	<0.01	<0.01	<0.01	-	-
	- Heptachlor-endo-epoxide (trans-isomer A)	µg/L	<0.01	<0.01	<0.01	-	-
	- trans-chlordane (gamma)	µg/L	<0.01	<0.01	<0.01	-	-
	- 2,4-DDE	µg/L	<0.01	<0.01	<0.01	-	-
	- alpha-Endosulfan	µg/L	<0.01	<0.01	<0.01	-	-
	- cis-Chlordane (alpha)	µg/L	<0.01	<0.01	<0.01	-	-
	- Dieldrin	µg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.1	0.1
	- 4,4-DDE	µg/L	<0.01	<0.01	<0.01	-	-
	- 2,4-DDD	µg/L	<0.01	<0.01	<0.01	-	-
	- beta-Endosulfan	µg/L	<0.01	<0.01	<0.01	-	-
	- Endrin	µg/L	<0.01	<0.01	<0.01	ไม่พบ	ไม่พบ
	- 4,4-DDD	µg/L	<0.01	<0.01	<0.01	-	-
	- 2,4-DDT	µg/L	<0.01	<0.01	<0.01	-	-
	- 4,4-DDT	µg/L	<0.01	<0.01	<0.01	-	-
	- Methoxychlor	µg/L	<0.01	<0.01	<0.01	-	-
	- Mirenx	µg/L	<0.01	<0.01	<0.01	-	-
	- Heptachlor Epoxide	µg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.2	0.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) (ค.ศ. 1994) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน
ประเภทที่ 3 : แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการอุปโภคและบริโภค
โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อนและการเกษตร
ประเภทที่ 4 : แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการอุปโภคและบริโภค
โดยต้องผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อนและการอุตสาหกรรม

หมายเหตุ : * มาตรฐาน Cd = 0.05 ในน้ำที่มีความกระด้างในรูป CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
มาตรฐาน Cd = 0.005 ในน้ำที่มีความกระด้างในรูป CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือ
มาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่ร่วมกันกำหนดไว้
ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายวิฑูรย์ วัลย์รัตน์
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายประมวล มุลสาร
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวนุชศิริ อรชร เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-236-จ-6061
เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-9 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

ตำแหน่งตรวจวัด : บริเวณห้วยมุกด้านท้ายน้ำห่างจากบริเวณจุดสูบน้ำ 500 เมตร

ตำแหน่งพิกัดของสถานี : 48Q 0467123 UTM 1834050

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์		ค่าต่ำสุด-สูงสุด	มาตรฐาน	
			ห้วยมุกด้านท้ายน้ำห่างจากบริเวณจุดสูบน้ำ 500 เมตร			ประเภทที่ 3	ประเภทที่ 4
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	27/02/64	26/06/64	-	-	-
2.	pH	-	7.24	6.97	6.97-7.24	5.0-9.0	5.0-9.0
3.	SS	mg/L	<2.5	17.2	<2.5-17.2	-	-
4.	TDS	mg/L	26	60	26-60	-	-
5.	DO	mg/L	5.09	5.82	5.09-5.82	≥4.0	≥2.0
6.	BOD	mg/L	<1	<1	<1	2.0	4.0
7.	Oil & Grease	mg/L	0.6	0.6	0.6	-	-
8.	Total Hardness	mg/L CaCO ₃	50.1	31.7	31.7-50.1	-	-
9.	NO ₃ -N	mg/L	<0.01	0.01	<0.01-0.01	5.0	5.0
10.	NH ₃ -N	mg/L	<0.01	0.01	<0.01-0.01	0.5	0.5
11.	Cyanide	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	0.005
12.	Cr ⁺⁶	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	0.05
13.	Pb	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.05	0.05
14.	Cd	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	*	*
15.	Ni	mg/L	0.002	0.004	0.002-0.004	0.1	0.1
16.	Hg	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.002	0.002
17.	As	mg/L	0.0008	0.0020	0.0008-0.0020	0.01	0.01
18.	Se	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-
19.	Cu	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.1	0.1
20.	Mn	mg/L	0.19	0.47	0.19-0.47	1.0	1.0
21.	Zn	mg/L	0.06	0.06	0.06	1.0	1.0
22.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	3,500	35,000	3,500-35,000	20,000	-
23.	Total Organochlorine	mg/L	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.05	0.05
	Pesticides						
	- alpha-HCH	µg/L	<0.01	<0.01	<0.01	-	-
	- Hexachlorobenzene	µg/L	<0.01	<0.01	<0.01	-	-
	- beta-HCH	µg/L	<0.01	<0.01	<0.01	-	-
	- gamma-HCH	µg/L	<0.01	<0.01	<0.01	-	-
	- delta-HCH	µg/L	<0.01	<0.01	<0.01	-	-
	- epsilon-HCH	µg/L	<0.01	<0.01	<0.01	-	-
	- Heptachlor	µg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.2	0.2
	- Aldrin	µg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.1	0.1
	- Isodrin	µg/L	<0.01	<0.01	<0.01	-	-

ตารางที่ 3.4-9 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์		ค่าต่ำสุด-สูงสุด	มาตรฐาน	
			ห้วยมุกด้านท้ายน้ำห่างจากบริเวณจุดสูบน้ำ 500 เมตร			ประเภทที่ 3	ประเภทที่ 4
	- Heptachlor-exo-epoxide (cis-isomer B)	µg/L	<0.01	<0.01	<0.01	-	-
	- oxy-Chlordane	µg/L	<0.01	<0.01	<0.01	-	-
	- Heptachlor-endo-epoxide (trans-isomer A)	µg/L	<0.01	<0.01	<0.01	-	-
	- trans-chlordane (gamma)	µg/L	<0.01	<0.01	<0.01	-	-
	- 2,4-DDE	µg/L	<0.01	<0.01	<0.01	-	-
	- alpha-Endosulfan	µg/L	<0.01	<0.01	<0.01	-	-
	- cis-Chlordane (alpha)	µg/L	<0.01	<0.01	<0.01	-	-
	- Dieldrin	µg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.1	0.1
	- 4,4-DDE	µg/L	<0.01	<0.01	<0.01	-	-
	- 2,4-DDD	µg/L	<0.01	<0.01	<0.01	-	-
	- beta-Endosulfan	µg/L	<0.01	<0.01	<0.01	-	-
	- Endrin	µg/L	<0.01	<0.01	<0.01	ไม่พบ	ไม่พบ
	- 4,4-DDD	µg/L	<0.01	<0.01	<0.01	-	-
	- 2,4-DDT	µg/L	<0.01	<0.01	<0.01	-	-
	- 4,4-DDT	µg/L	<0.01	<0.01	<0.01	-	-
	- Methoxychlor	µg/L	<0.01	<0.01	<0.01	-	-
	- Mirenx	µg/L	<0.01	<0.01	<0.01	-	-
	- Heptachlor Epoxide	µg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.2	0.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) (ค.ศ. 1994) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

ประเภทที่ 3 : แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการอุปโภคและบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อนและการเกษตร

ประเภทที่ 4 : แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการอุปโภคและบริโภค โดยต้องผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อนและการอุตสาหกรรม

หมายเหตุ : * มาตรฐาน Cd = 0.05 ในน้ำที่มีความกระด้างในรูป CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

มาตรฐาน Cd = 0.005 ในน้ำที่มีความกระด้างในรูป CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือ มาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่ร่วมกันกำหนดไว้

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

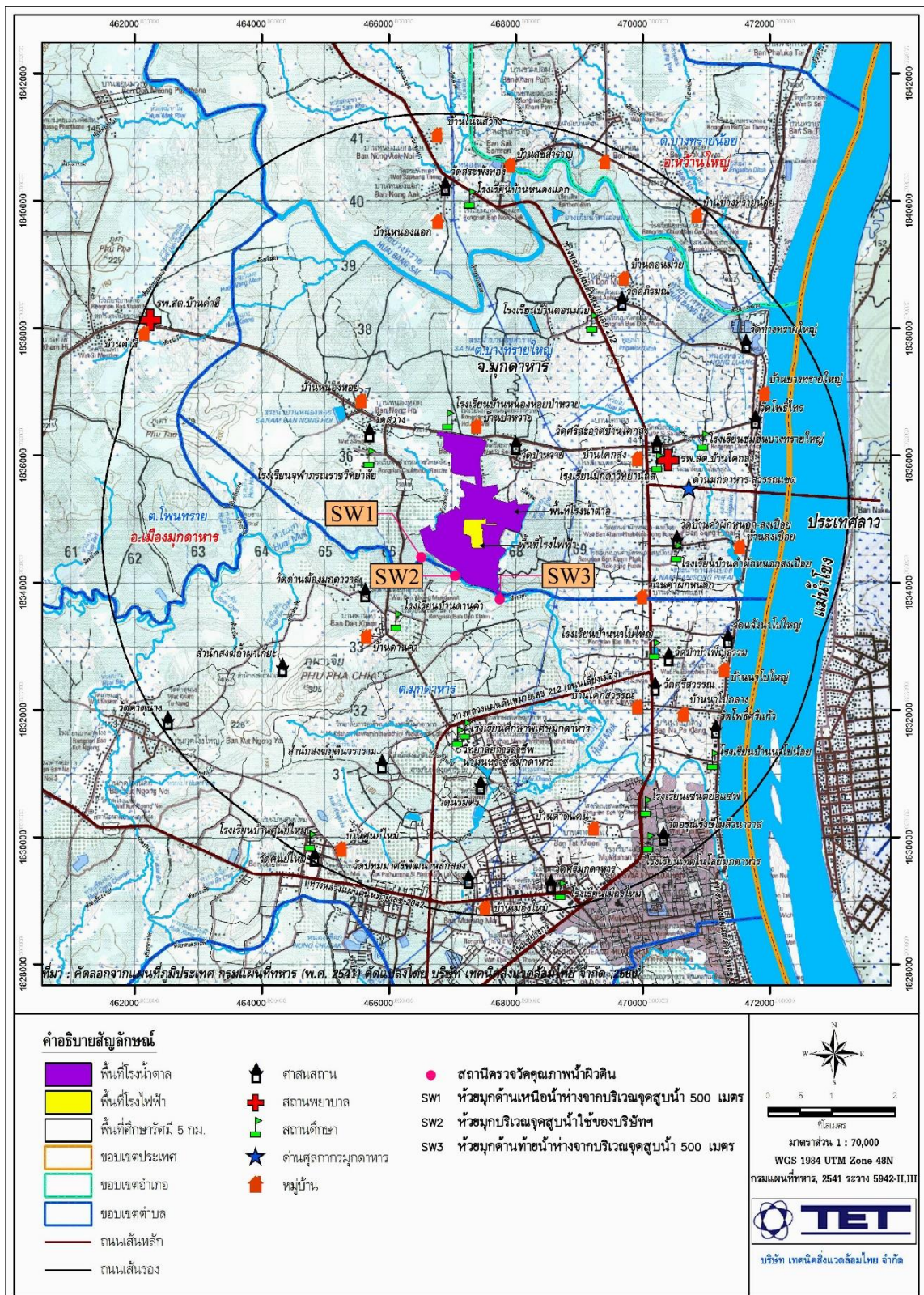
ชื่อผู้บันทึก : นายวิฑูรย์ วัลย์รัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายประมวล มุลสาร

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวนุชศิริ อรชร เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-236-จ-6061

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799



รูปที่ 3.4-6 ตำแหน่งเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน

	
<p>บริเวณห้วยมุกด้านเหนือห่างจาก บริเวณจุดสูบน้ำ 500 เมตร</p>	<p>ห้วยมุกบริเวณจุดสูบน้ำใช้ของบริษัทฯ</p>
	
<p>บริเวณห้วยมุกด้านท้ายน้ำห่างจากบริเวณจุดสูบน้ำ 500 เมตร</p>	
<p>รูปที่ 3.4-7 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน</p>	

3.4.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1) ของบริษัท สหเรือง จำกัด จัดทำรายงานโดย บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2564

จากการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ จำนวน 4 สถานี ได้แก่ บริเวณแท่นเทอ้อย บริเวณชุดลูกหีบ บริเวณจัดเก็บและเตรียมปูนขาว และบริเวณระบบสายพานลำเลียงขนอ้อยจากโรงงานน้ำตาล ไปโรงไฟฟ้า ในวันที่ 23-24 และ 26 กุมภาพันธ์ 2564 ทำการตรวจวัดปริมาณฝุ่นทุกขนาด (Total Dust) และ ฝุ่นขนาดเล็กที่สามารถเข้าถึงและสะสมในถุงลมของปอดได้ (Respirable Dust) ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐาน American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH (TLV-TWA) ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-10 และการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.4-8

ตารางที่ 3.4-10 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

อันดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ตำแหน่งตรวจวัด	ดัชนีคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ	หน่วย	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน ⁽¹⁾
1.	23/02/64	บริเวณแท่นเทอ้อย - Area - คุณาสทิส บุญเลิศ อายุ 24 ปี อายุงาน 3 เดือน	Total Dust Respirable Dust	mg/m ³ mg/m ³	0.500 <0.010	10 3
2.	23/02/64	บริเวณชุดลูกหีบ - Area - คุณชานวัตร เมืองโคตร อายุ 31 ปี อายุงาน 2 ปี	Total Dust Respirable Dust	mg/m ³ mg/m ³	<0.010 <0.010	10 3
3.	24/02/64	บริเวณจัดเก็บและเตรียมปูนขาว - Area - คุณอนนท์ พังคี่ อายุ 25 ปี อายุงาน 3 เดือน	Total Dust Respirable Dust	mg/m ³ mg/m ³	0.084 <0.010	10 3
4.	26/02/64	บริเวณระบบสายพานลำเลียงขนอ้อยจากโรงงานน้ำตาลไปโรงไฟฟ้า - Area - คุณวชิระ กรุณา อายุ 31 ปี อายุงาน 7 เดือน รหัส M302354	Total Dust Respirable Dust	mg/m ³ mg/m ³	0.167 <0.010	10 3

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายวิฑูรย์ วลัยรัตน์
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายประมวล มูลสาร
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวนุชศิริ อรชร เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-236-จ-6061
เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

	
Area	คุณสาทิส บุญเลิศ
บริเวณแท่นเทอ้อย	
	
Area	คุณชานูวัตร เมืองโคตร
บริเวณชุดลูกหีบ	
	
Area	คุณอนนท์ พังคี
บริเวณจัดเก็บและเตรียมปูนขาว	
รูปที่ 3.4-8 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ	

	
Area	คุณวชิระ กรุณา
บริเวณระบบสายพานลำเลียงขนถ่ายจากโรงงานน้ำตาลไปโรงไฟฟ้า	
รูปที่ 3.4-8 (ต่อ) การตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ	

3.4.6 ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1) ของบริษัท สหเรือ่ง จำกัด จัดทำรายงานโดย บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2564

จากผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ จำนวน 4 ตำแหน่งตรวจวัด ได้แก่ บริเวณแท่นเทอ้อย, บริเวณชุดลูกหีบ, บริเวณอาคารหม้อต้ม และบริเวณอาคารหม้อเคี้ยว/หม้อปั่น ในวันที่ 23-24 กุมภาพันธ์ 2564 ผลการตรวจวัด พบว่า ค่า L_{eq} 8 hr และ L_{max} มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-11 และการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.4-9

ตารางที่ 3.4-11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : บริเวณแท่นเทอ้อย

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) Integrated Sound Level/ACO TYPE 6226 S/N 160215

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) Sound Level Calibrator/TENMARS TM-100
S/N 180501628

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB(A)) 94.0 ± 0.3 dB และ 114.0 ± 0.5 dB

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A))

และ SLM Adjust dB (A)) : 94.1 dB และ 114.0 dB

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 26/01-05/03/2564

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))	
		บริเวณแท่นเทอ้อย	
		23/02/64	
		Leq 1 hr.	Lmax
1.	19:00-20:00	80.9	96.8
2.	20:00-21:00	81.6	111.4
3.	21:00-22:00	82.3	108.2
4.	22:00-23:00	79.8	102.6
5.	23:00-00:00	80.6	96.8
6.	00:00-01:00	84.1	121.3
7.	01:00-02:00	80.6	108.6
8.	02:00-03:00	81.9	109.7
Leq 8 hr		81.7	-
Lmax		-	121.3
มาตรฐาน		90	140

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายวิฑูรย์ วลัยรัตน์
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายประมวล มูลสาร
เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : บริเวณชุดลูกหีบ

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) Integrated Sound Level/ACO TYPE 6226 S/N 160211

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) Sound Level Calibrator/TENMARS TM-100
S/N 180501628

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB(A)) 94.0 ± 0.3 dB และ 114.0 ± 0.5 dB

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A))

และ SLM Adjust dB (A)) : 94.2 dB และ 114.2 dB

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 26/01-05/03/2564

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))	
		บริเวณชุดลูกหีบ	
		23/02/64	
		Leq 1 hr.	Lmax
1.	19:20-20:20	79.5	86.4
2.	20:20-21:20	80.2	91.6
3.	21:20-22:20	85.1	92.5
4.	22:20-23:20	81.4	95.8
5.	23:20-00:20	82.6	90.4
6.	00:20-01:20	80.6	92.6
7.	01:20-02:20	80.1	88.4
8.	02:20-03:20	81.2	94.8
Leq 8 hr		81.7	-
Lmax		-	95.8
มาตรฐาน		90	140

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายวิฑูรย์ วลัยรัตน์
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายประมวล มูลสาร
เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : บริเวณอาคารหม้อต้ม

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) Integrated Sound Level/ACO TYPE 6226 S/N 160211

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) Sound Level Calibrator/TENMARS TM-100
S/N 180501628

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB(A)) 94.0 ± 0.3 dB และ 114.0 ± 0.5 dB

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A))

และ SLM Adjust dB (A)) : 94.2 dB และ 114.2 dB

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 26/01-05/03/2564

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))	
		บริเวณอาคารหม้อต้ม	
		24/02/64	
		Leq 1 hr.	Lmax
1.	09:00-10:00	85.5	90.2
2.	10:00-11:00	85.4	90.7
3.	11:00-12:00	83.3	90.8
4.	12:00-13:00	83.6	93.8
5.	13:00-14:00	83.0	95.3
6.	14:00-15:00	83.7	90.6
7.	15:00-16:00	83.5	94.2
8.	16:00-17:00	83.4	95.1
Leq 8 hr		84.0	-
Lmax		-	95.3
มาตรฐาน		90	140

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายวิฑูรย์ วลัยรัตน์
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายประมวล มูลสาร
เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : บริเวณอาคารหม้อเคี่ยว/หม้อป่น

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) Integrated Sound Level/ACO TYPE 6226 S/N 160215

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) Sound Level Calibrator/TENMARS TM-100
S/N 180501628

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB(A)) 94.0 ± 0.3 dB และ 114.0 ± 0.5 dB

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A))

และ SLM Adjust dB (A)) : 94.1 dB และ 114.0 dB

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 26/01-05/03/2564

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))	
		บริเวณอาคารหม้อเคี่ยว/หม้อป่น	
		24/02/64	
		Leq 1 hr.	Lmax
1.	09:00-10:00	86.6	90.7
2.	10:00-11:00	88.8	90.7
3.	11:00-12:00	89.9	90.4
4.	12:00-13:00	89.4	89.9
5.	13:00-14:00	89.1	90.2
6.	14:00-15:00	89.3	90.3
7.	15:00-16:00	89.2	90.5
8.	16:00-17:00	89.1	90.1
Leq 8 hr		89.0	-
Lmax		-	90.7
มาตรฐาน		90	140

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายวิฑูรย์ วลัยรัตน์
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายประมวล มูลสาร
เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

	
<p>บริเวณแท่นเทอ้อย</p>	<p>บริเวณชุดลูกหีบ</p>
	
<p>บริเวณอาคารหม้อต้ม</p>	<p>บริเวณอาคารหม้อเคี้ยว/หม้อปั่น</p>
<p>รูปที่ 3.4-9 การตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ</p>	

3.4.7 ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose)

โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1) ของบริษัท สหเรือ จำกัด จัดทำรายงานโดย บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2564

จากผลการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose) 4 ตำแหน่งตรวจวัด ได้แก่ บริเวณแท่นเทอ้อย, บริเวณชุดลูกหีบ, บริเวณอาคารหม้อต้ม และบริเวณอาคารหม้อเคี้ยว/หม้อปั่น ในวันที่ 23-24 กุมภาพันธ์ 2564 ผลการตรวจวัด พบว่า ค่า TWA มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561 และค่า Lmax ทุกจุดตรวจวัด มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามกฎหมาย (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ซึ่งจากการตรวจสอบพบว่า แหล่งกำเนิดเสียงมาจากการทำงานของเครื่อง และทางโครงการมีมาตรการลดผลกระทบ โดยการเคร่งครัดพนักงานในการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงตลอดระยะเวลาปฏิบัติงาน กำหนดระยะเวลาในการปฏิบัติงานของพนักงาน และระยะเวลาพักให้เหมาะสม เพื่อลดระยะเวลาสัมผัสเสียง และจัดให้มีมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน สำหรับค่า Dose มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-12 และการตรวจวัดแสดงดังรูปที่

3.4-10

ตารางที่ 3.4-12 ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose)

อันดับ	รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัด		มาตรฐาน
			บริเวณแท่นเทอ้อย ⁽⁴⁾	บริเวณชุดลูกหีบ ⁽⁵⁾	
1.	วันที่ตรวจวัด	-	23/02/64	23/02/64	-
2.	TWA (8 hr)	dB(A)	81.7	81.1	85 ⁽¹⁾
3.	TWA (12 hr)	dB(A)	79.7	79.1	83 ⁽¹⁾
4.	Lmax	dB(A)	124.5	116.8	115 ⁽²⁾
5.	Dose	%	46.6	40.3	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 : ⁽⁴⁾ คุณสาทิศ บุญเลิศ อายุ 34 ปี, อายุงาน 3 เดือน

⁽⁵⁾ คุณชานวัตร เมืองโคตร อายุ 31 ปี, อายุงาน 2 ปี

รุ่นของเครื่องมือตรวจวัด (SML Model และ Serial No.) : CAL 460 S/N 082993, S/N 082996

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Sound Level Calibrator/TENMARS TM-100 S/N 180501628

วันที่ตรวจวัดรับรอง (Certified Date) : 26/01-05/03/2564

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายวิฑูรย์ วัลย์รัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายประมวล มูลสาร

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose)

อันดับ	รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัด		มาตรฐาน
			บริเวณอาคารหม้อต้ม ⁽⁴⁾	บริเวณอาคารหม้อเคี้ยว/หม้อปั่น ⁽⁵⁾	
1.	วันที่ตรวจวัด	-	24/02/64	24/02/64	-
2.	TWA (8 hr)	dB(A)	82.5	82.6	85 ⁽¹⁾
3.	TWA (12 hr)	dB(A)	80.5	80.6	83 ⁽¹⁾
4.	Lmax	dB(A)	131.2	122.6	115 ⁽²⁾
5.	Dose	%	56.6	57.4	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 : ⁽⁴⁾ คุณธนวัตร คำพิรา อายุ 37 ปี, อายุงาน 9 ปี รหัสพนักงาน 00226

⁽⁵⁾ คุณเสรี ทองโสม อายุ 36 ปี, อายุงาน 4 ปี

รุ่นของเครื่องมือตรวจวัด (SML Model และ Serial No.) : CAL 460 S/N 082993, S/N 082996

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Sound Level Calibrator/TENMARS TM-100 S/N 180501628

วันที่ตรวจวัดรับรอง (Certified Date) : 26/01-05/03/2564

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายวิฑูรย์ วัลย์รัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายประมวล มูลสาร

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

	
<p>คุณสาทิศ บุญเลิศ/บริเวณแท่นเทอ้อย</p>	<p>คุณชานูวัตร เมืองโคตร/บริเวณชุดลูกหีบ</p>
	
<p>คุณธนวัตร คำพิรา/บริเวณอาคารหม้อต้ม</p>	<p>คุณเสรี ทองโสม/บริเวณอาคารหม้อเคี้ยว/หม้อปั่น</p>
<p>รูปที่ 3.4-10 การตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose)</p>	

3.4.8 ผลการตรวจวัดค่าความร้อนในสถานประกอบการ

โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1) ของบริษัท สหเรือง จำกัด จัดทำรายงานโดย บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2564

โครงการดำเนินการตรวจวัดค่าความร้อนในสถานประกอบการ จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บริเวณ ชุตลูกหีบ, บริเวณอาคารหม้อต้ม และแผนกหม้อเคี้ยว/หม้อปั่น ในวันที่ 23-24 กุมภาพันธ์ 2564 ผลการตรวจวัด พบว่า ค่าดัชนีความร้อน (WBGT) ที่ยอมให้คนสัมผัสความร้อนในการทำงานได้ (Permissible Heat Exposure Threshold Limit Values) ที่ลักษณะงานปานกลาง มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามกฎหมายกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-13 และการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.4-11

ตารางที่ 3.4-13 ผลการตรวจวัดค่าความร้อนในสถานประกอบการ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด
				WBGT Average (°C)
1.	บริเวณชุตลูกหีบ ⁽³⁾ - เดินตรวจสอบการทำงานเครื่องจักรบริเวณหีบย่อย (120 นาที)	23/02/64	13.00-15.00	30.0
2.	บริเวณอาคารหม้อต้ม ⁽⁴⁾ - เดินตรวจสอบการทำงานเครื่องจักร (120 นาที)	24/02/64	10.00-12.00	30.1
3.	บริเวณอาคารหม้อเคี้ยว/หม้อปั่น ⁽⁵⁾ - เดินตรวจสอบการทำงานเครื่องจักร (120 นาที)	24/02/64	10.00-12.00	28.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾				32.0

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

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

⁽³⁾ คุณชนวัตร เมืองโคตร อายุ 31 ปี, อายุงาน 2 ปี

⁽⁴⁾ คุณชนวัตร คำพิรา อายุ 37 ปี, อายุงาน 9 ปี รหัสพนักงาน 00226

⁽⁵⁾ คุณประดิษฐ์ ทรายเนตร อายุ 41 ปี, อายุงาน 4 ปี

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายวิฑูร วลัยรัตน์

ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายประมวล มูลสาร

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799



บริเวณซดลูกหีบ



บริเวณอาคารหม้อต้ม



บริเวณอาคารหม้อเคี้ยว/หม้อปั่น

รูปที่ 3.4-11 การตรวจวัดค่าความร้อนในสถานประกอบการ

3.5 บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ

โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท สหเรือ จำกัด จัดทำรายงานโดย บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2564

โครงการมีการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุทุกครั้ง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 พบว่า มีอุบัติเหตุเกิดขึ้น จำนวน 11 ครั้ง รายละเอียดแสดงดัง ตารางที่ 3.5-1

ตารางที่ 3.5-1 สรุปสถิติการเกิดอุบัติเหตุ

ประเภทของอุบัติเหตุ	ความถี่ของอุบัติเหตุ	สถานที่เกิดอุบัติเหตุ	เป้าหมายการลดอุบัติเหตุ
ไม่หยุดงาน ในเดือน ม.ค.	2	แผนกเคมีและแผนกคลังสินค้า	อุบัติเหตุเป็นศูนย์
ไม่หยุดงาน ในเดือน ก.พ.	3	แผนกบรรจุ 2 ครั้ง และแผนกตะกาว	อุบัติเหตุเป็นศูนย์
หยุดงานเกิน 3 วัน ในเดือน มี.ค.	1	แผนกลูกหีบ	อุบัติเหตุเป็นศูนย์
หยุดงานเกิน 3 วัน ในเดือน เม.ย. หยุดงานไม่เกิน 3 วัน ในเดือน เม.ย.	3	แผนกลูกหีบ,แผนกบรรจุ และแผนกยานยนต์	อุบัติเหตุเป็นศูนย์
หยุดงานเกิน 3 วัน ในเดือน พ.ค. ไม่หยุดงาน ในเดือน พ.ค.	2	แผนกซ่อมบำรุง และแผนกหม้อกรอง	อุบัติเหตุเป็นศูนย์

หมายเหตุ : (1) นิยามประเภทของอุบัติเหตุ เช่น ร้ายแรง บาดเจ็บเล็กน้อย จำนวนวันที่ต้องหยุดงาน เป็นต้น

(2) จำนวนอุบัติเหตุต่อช่วงเวลา

(3) เป้าหมายของโครงการในการลดสถิติอุบัติเหตุ และเอกสารอ้างอิงที่เกี่ยวข้อง

ชื่อผู้บันทึก : นางสาวกมลรัตน์ นุตไพโรจน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุมข้อมูล : นางสาวกมลรัตน์ นุตไพโรจน์

เบอร์โทรศัพท์ : 090-5928990

แนวทางปฏิบัติภายหลังพบอุบัติเหตุ : อบรมความปลอดภัยในการปฏิบัติงานทุกครั้งก่อนเริ่มงาน

3.6 สาธารณสุข

จากการสำรวจข้อมูลด้านสาธารณสุขรายงานข้อมูลผู้ป่วยนอกตามกลุ่มโรค 15 อันดับแรกของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านกุดโง้ง และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านโคกสูง โดยทำการรวบรวมข้อมูลปีละ 1 ครั้ง ซึ่งในปี 2563 พบว่า สาเหตุการเจ็บป่วย (กลุ่มโรค) ที่สำคัญ 5 อันดับแรกของผู้รับบริการจากหน่วยงานสาธารณสุข คือ ความดันโลหิตสูงที่ไม่มีสาเหตุ, โรคเบาหวาน, การติดเชื้อทางเดินหายใจส่วนบนแบบเฉียบพลันอื่น ๆ, ความผิดปกติอื่น ๆ ของฟันและโครงสร้าง และโรคอื่น ๆ ของหลอดเลือด กระเพาะและลำไส้เล็ก รายงานละเอียดแสดงดังตารางที่ 3.6-1 และ 3.6-2

ตารางที่ 3.6-1 สาเหตุการป่วยของผู้ป่วยนอกตามกลุ่มโรค 15 อันดับแรก

ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านกุดโง้ง ปี พ.ศ. 2563

อันดับ	ลำดับกลุ่มโรค	ชื่อกลุ่ม (298 โรค)	ชาย	หญิง	รวม
1.	145	ความดันโลหิตสูงที่ไม่มีสาเหตุ	396	710	1,106
2.	107	เบาหวาน	204	500	704
3.	167	การติดเชื้อของทางเดินหายใจส่วนบนแบบเฉียบพลันอื่น ๆ	321	334	655
4.	207	เนื้อเยื่อผิดปกติ	153	251	404
5.	185	โรคอื่น ๆ ของหลอดเลือด กระเพาะและลำไส้เล็ก	53	106	159
6.	146	โรคความดันโลหิตสูงอื่น ๆ	51	57	108
7.	131	เยื่อตาอักเสบและความผิดปกติของเยื่อตาอื่น ๆ	46	51	97
8.	173	โรคเรื้อรังของต่อมทอนซิลและต่อมน้ำเหลืองในคอ	30	52	82
9.	198	โรคอักเสบติดเชื้อของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง	44	32	76
10.	206	พยาธิสภาพของหลังส่วนอื่น ๆ	35	39	74
11.	181	ความผิดปกติอื่น ๆ ของฟันและโครงสร้าง	33	40	73
12.	183	แผลเปื่อยของกระเพาะอาหารลำไส้เล็ก	16	45	61
13.	214	ไตวาย	0	56	56
14.	182	โรคอื่น ๆ ของช่องปาก ต่อมน้ำลายและขากรรไกร	26	28	54
15.	115	จิตเภท พฤติกรรมแบบจิตเภทและความหลงผิด	46	6	52
รวม			1,454	2,307	3,761

ที่มา : Health Data Center (HDC) – สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดมุกดาหาร ปี 2563

ตารางที่ 3.6-2 สาเหตุการป่วยของผู้ป่วยนอกตามกลุ่มโรค 15 อันดับแรก
ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านบ้านโคกสูง ปี พ.ศ. 2563

อันดับ	ลำดับกลุ่มโรค	ชื่อกลุ่ม (298 โรค)	ชาย	หญิง	รวม
1.	145	ความดันโลหิตสูงที่ไม่มีสาเหตุ	623	1,140	1,763
2.	104	เบาหวาน	478	1,026	1,504
3.	167	การติดเชื้อของทางเดินหายใจส่วนบนแบบเฉียบพลันอื่นๆ	350	395	745
4.	181	ความผิดปกติอื่น ๆ ของฟันและโครงสร้าง	180	258	438
5.	185	โรคอื่น ๆ ของหลอดอาหาร กระเพาะและลำไส้เล็ก	185	251	436
6.	207	เนื้อเยื่อผิดปกติ	184	188	372
7.	199	โรคอื่น ๆ ของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง	127	112	239
8.	214	ไตวาย	207	26	233
9.	281	การบาดเจ็บระบบเฉพาะอื่นๆ ไม่ระบุเฉพาะและหลายบริเวณในร่างกาย	144	77	221
10.	115	จิตเภท พฤติกรรมแบบจิตเภทและความหลงผิด	107	43	150
11.	165	คออักเสบเฉียบพลันและต่อมทอนซิลอักเสบเฉียบพลัน	61	66	127
12.	213	โรคของท่อและเนื้อเยื่อระหว่างท่อในไต	91	0	91
13.	139	โรคของตาและส่วนประกอบของตาอื่นๆ	33	38	71
14.	198	โรคอักเสบติดเชื้อของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง	36	27	63
15.	180	ฟันผุ	7	51	58
รวม			2,813	3,698	6,511

ที่มา : Health Data Center (HDC) – สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดมุกดาหาร ปี 2563

3.7 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของชุมชนต่อโครงการ (ครั้งล่าสุด)

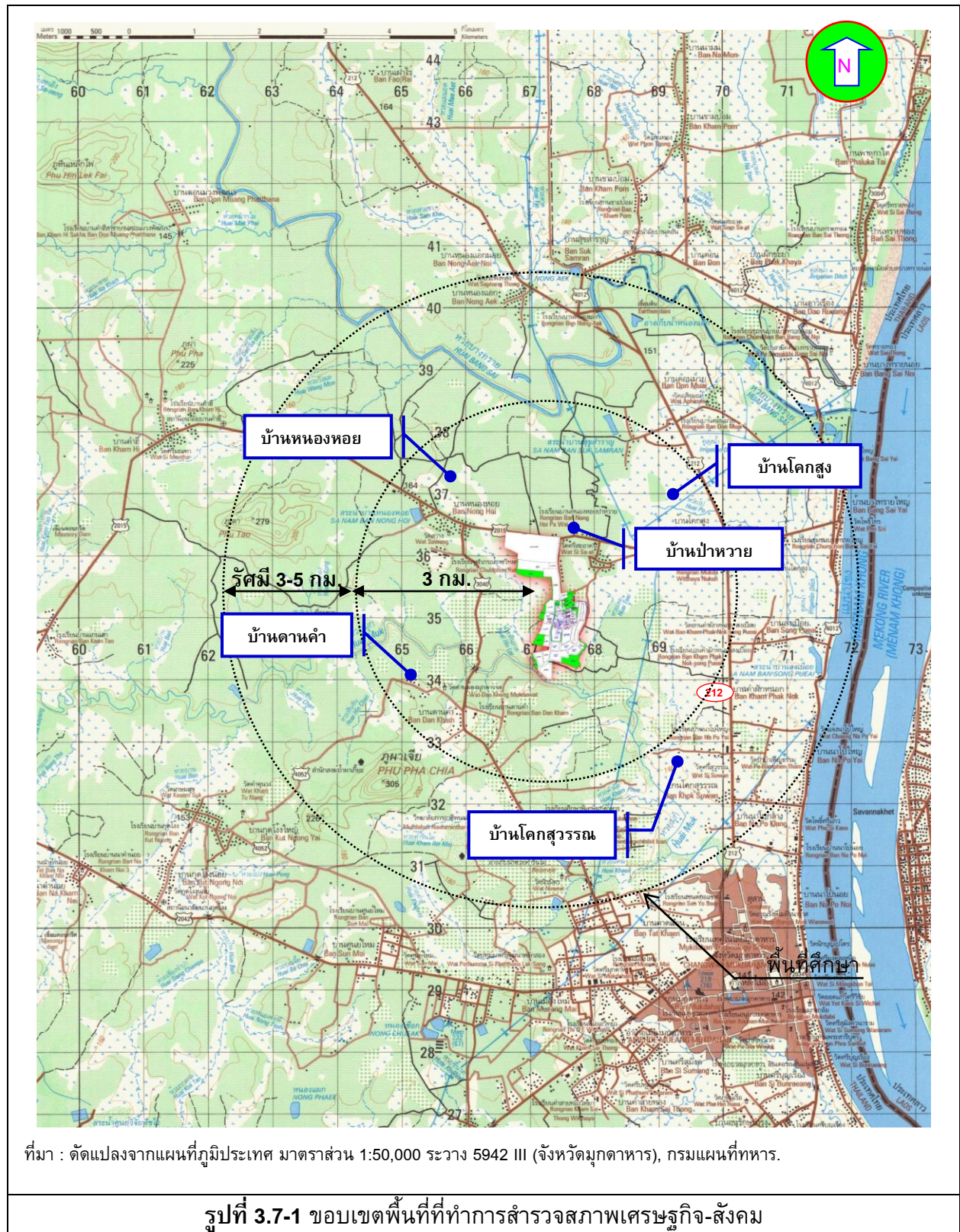
การสำรวจทัศนคติชุมชนตามที่กำหนดไว้ในมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการขยายการผลิตโรงงานน้ำตาล ของบริษัท สหเรือ่ง จำกัด นั้น ได้มอบหมายให้ บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ในฐานะเป็นที่ปรึกษาในการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม เป็นผู้ดำเนินการสำรวจและศึกษาดังกล่าว ตามที่ระบุเป็นมาตรการแนบท้ายการพิจารณาเห็นชอบตามหนังสือ ทส.1009/10683 ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2548 ให้ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของชุมชนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมโดยรอบพื้นที่โครงการรัศมี 5 กิโลเมตร ปีละ 1 ครั้ง สำหรับการดำเนินการจัดทำรายงานดังกล่าวได้ดำเนินการสำรวจในรอบที่ 2/2563 โดยการสัมภาษณ์ด้วยแบบสัมภาษณ์ เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2563

3.7.1 วัตถุประสงค์

การสำรวจทัศนคติของประชาชนและผู้มีส่วนได้-ส่วนเสียด้วยการสัมภาษณ์รายบุคคล โดยใช้แบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้างเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล ซึ่งครอบคลุมประเด็นด้านเศรษฐกิจ สาธารณสุข สุขภาพ การได้รับผลกระทบสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันและความคิดเห็นของผู้ให้สัมภาษณ์ ต่อการดำเนินการโครงการขยายการผลิตโรงงานน้ำตาล ของบริษัท สหเรือ่ง จำกัด เพื่อเป็นการติดตามตรวจสอบผลกระทบจากการดำเนินโครงการในปี พ.ศ. 2563

3.7.2 พื้นที่ศึกษา

การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินการของโครงการ เพื่อประเมินความคิดเห็นของประชาชนต่อกิจกรรมระยะการดำเนินงานของโครงการ ประเด็นข้อวิตกกังวลห่วงใยของประชาชน รัศมี 5 กิโลเมตร รอบโครงการซึ่งคาดว่าจะเป็นผู้ได้รับผลกระทบหลัก จำนวน 5 หมู่บ้าน พื้นที่ศึกษาในการสำรวจทัศนคติของชุมชนครอบคลุมพื้นที่รอบที่ตั้งโครงการภายในรัศมี 5 กิโลเมตร แสดงดังรูปที่ 3.7-1 และการสัมภาษณ์ประชาชนตัวอย่างที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม แสดงดังรูปที่ 3.7-2





ตารางที่ 3.7-1 หน่วยงานราชการ

อันดับ	หน่วยงาน	อำเภอ	จังหวัด	จำนวนเก็บ แบบสอบถาม
1.	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลโคกสูง	เมือง	มุกดาหาร	-*
2.	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลกุดโง้ง			-*
3.	โรงเรียนบ้านดาคำ			-*
4.	โรงเรียนจุฬาภรณวิทยาลัย			-*
รวม				1

หมายเหตุ * ไม่ได้รับข้อมูลจากหน่วยงานดังกล่าว

ตารางที่ 3.7-2 ผู้นำชุมชน

อันดับ	หน่วยงาน	ตำบล/เทศบาล	อำเภอ	จังหวัด	จำนวนเก็บ แบบสอบถาม
1.	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 3 บ้านโคกสูง	บางทรายใหญ่	เมือง	มุกดาหาร	-*
2.	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 6 บ้านหนองหอย				-*
3.	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 8 บ้านป่าหวาย				-*
4.	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 6 บ้านดาคำ	เมืองมุกดาหาร			-*
5.	ประธานชุมชน โคกสุวรรณ	เทศบาลเมืองมุกดาหาร			1
รวม					1

หมายเหตุ * ไม่ได้รับข้อมูลจากหน่วยงานดังกล่าว

ตารางที่ 3.7-3 ครั้วเรือน

ลำดับ	ชุมชน	ตำบล/เทศบาล	อำเภอ	จังหวัด	จำนวนเก็บ แบบสอบถาม
1	หมู่ 3 บ้านโคกสูง	บางทรายใหญ่	เมือง	มุกดาหาร	29
2	หมู่ 6 บ้านหนองหอย				15
3	หมู่ 8 บ้านป่าหวาย				23
4	หมู่ 6 บ้านดาคำ	มุกดาหาร			15
5	ชุมชนโคกสุวรรณ	เทศบาลเมืองมุกดาหาร			19
รวม					100

ที่มา : รายงานสถิติจำนวนประชากรและบ้าน ประจำปี พ.ศ.2561

หมายเหตุ * ไม่ได้รับข้อมูล

4. วิธีการและเครื่องมือ

การสัมภาษณ์รายบุคคลมุ่งเน้นชุมชนบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการรัศมี 5 กิโลเมตร ซึ่งคาดว่าจะเป็นผู้ได้รับผลกระทบหลัก ซึ่งการสัมภาษณ์รายบุคคลครั้งนี้ คณะผู้ศึกษาได้ใช้แบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้างเป็นเครื่องมือในการสำรวจความคิดเห็น

5. ผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นจากการสัมภาษณ์ตัวแทนหน่วยงานราชการ

การสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของตัวแทนหน่วยงานราชการ ด้วยการสัมภาษณ์รายบุคคล โดยใช้แบบสัมภาษณ์เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล จำนวนรวม 1 ราย โดยการสำรวจครั้งนี้เป็นการสำรวจความคิดเห็นต่อสภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ และสังคม-เศรษฐกิจในด้านต่างๆ ซึ่งแบบสัมภาษณ์ที่ใช้ในการสำรวจแบ่งออกเป็น 4 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

ส่วนที่ 2 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและนโยบายของหน่วยงาน

ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินโครงการ

ส่วนที่ 4 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินงานของโครงการ

1. โรงเรียนบ้านดาดำ	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป	
1.1 ตำแหน่งผู้ให้สัมภาษณ์	ผู้อำนวยการโรงเรียน
1.2 ระดับการศึกษาผู้ให้สัมภาษณ์	ปริญญาโท
1.3 ระยะเวลาที่ทำงาน ณ หน่วยงานแห่งนี้	1 ปี 9 เดือน
1.4 พื้นที่รับผิดชอบ	โรงเรียนบ้านดาดำ
ส่วนที่ 2 ข้อมูลการดำเนินงานที่ผ่านมาและนโยบายของหน่วยงาน	
2.1 การได้รับเรื่องร้องเรียนจากชาวบ้าน/โรงงานฯ ในพื้นที่เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อม	- ไม่เคย
2.2 การดำเนินงานกรณีได้รับเรื่องร้องเรียน	- ไม่ระบุ
2.3 นโยบายหน่วยงานที่สอดคล้องกับการพัฒนาอุตสาหกรรมในพื้นที่	- ไม่ระบุ
2.4 แนวทางในการดำเนินงานเพื่อลดปัญหาสิ่งแวดล้อม	- ปูกลดต้นไม้ - ไม่เผาขยะมูลฝอย
ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินโครงการ	
3.1 การรับทราบว่ามีโครงการฯ ตั้งอยู่ในพื้นที่	- ทราบ จากการจดหมาย/เอกสารโดยตรง
3.2 การดำเนินงานของโครงการก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ
3.3 การเข้าร่วมกิจกรรมของโครงการฯ	- ไม่เคย
3.4 ความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ	- เชื่อมั่น
ส่วนที่ 4 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินงานของโครงการ	ไม่ระบุ

6. ผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นจากการสัมภาษณ์ผู้นำชุมชน

การสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของผู้นำชุมชนด้วยการสัมภาษณ์รายบุคคลโดยใช้แบบสัมภาษณ์เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล จำนวนรวม 2 ราย โดยการสำรวจครั้งนี้เป็นการสำรวจความคิดเห็นต่อสภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ และสังคม-เศรษฐกิจในด้านต่างๆ ซึ่งแบบสัมภาษณ์ที่ใช้ในการสำรวจ แบ่งออกเป็น 6 ส่วน ดังนี้

- ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์
- ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่
- ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข
- ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม
- ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน
- ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ

1. ผู้นำชุมชน ชุมชนโคกสุวรรณ	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์	
1.1 ผู้ให้ข้อมูลดำรงตำแหน่ง	ผู้ใหญ่บ้าน
1.2 การนับถือศาสนาใหญ่	ศาสนาพุทธ
1.3 การศึกษา	มัธยมศึกษาตอนปลาย
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อม	
2.1 การกำจัดขยะ	- หน่วยงานท้องถิ่นเข้ามาจัดเก็บ
2.2 การจัดการน้ำเสีย	- ปล่อยลงพื้นตามธรรมชาติ
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข	
3.1 การเกิดโรคระบาด/โรคติดต่อในรอบปีที่ผ่านมา	-
3.2 ความเพียงพอของการให้บริการด้านสาธารณสุข	- ไข้หวัด
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
4.1 อาชีพหลัก	- เกษตรกรรม เช่น ทำนา ทำสวน และทำไร่
4.2 อาชีพรอง/เสริม	- รับจ้างทั่วไป/พนักงานโรงงานอุตสาหกรรม (โรงงานน้ำตาล)
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	- ว่างงาน/ไม่มีงานทำ
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	- ปัญหายาเสพติด
ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
5.1 ฝุ่นละออง	- มาจากการจราจร ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบบางเวลา ระดับผลกระทบน้อย
5.2 เสียงดังรบกวน	- มาจากการจราจร ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบบางเวลา ระดับผลกระทบน้อย
5.3 น้ำเสีย	- มาจากชุมชน ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบบางเวลา ระดับผลกระทบน้อย
5.4 กลิ่น	- มาจากชุมชน ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบบางเวลา ระดับผลกระทบน้อย
5.5 เขม่า/ควัน	- มาจากการจราจร ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบบางเวลา ระดับผลกระทบน้อย
5.6 ขยะมูลฝอย	- มาจากชุมชน ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบบางเวลา ระดับผลกระทบน้อย
5.7 ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	- ไม่ได้รับผลกระทบ
5.8 อื่นๆ	- ไม่ได้รับผลกระทบ
ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
6.1 เคยได้รับข่าวสารของโครงการฯ	- ทราบ จากการพบเห็นด้วยตัวเอง
6.2 ความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และความปลอดภัยของโครงการฯ	- ไม่แสดงความคิดเห็น
6.3 ทศนคติที่มีต่อการดำเนินงานของโครงการฯ	- ไม่ได้รับทั้งผลดีและผลเสีย
6.4 ผลดีของการดำเนินงานของโครงการฯ	- คนในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น
6.5 ผลเสียของการดำเนินงานของโครงการฯ	- ไม่เคย
6.6 เรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการฯ	- เคยได้รับเรื่องร้องเรียนและมีการดำเนินการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว
6.7 การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์	- การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ เช่น เป็นคณะกรรมการพหุภาคี
6.8 การรับทราบข้อมูลข่าวสาร/การประชาสัมพันธ์	- ต้องการให้มีการประชาสัมพันธ์ในรูปแบบหนังสือ และเอกสาร
6.9 ข้อเสนอแนะต่อการดำเนินงานของโครงการฯ	- ต้องการให้ส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม การศึกษา อาชีพเสริมผู้สูงอายุแก่ชุมชน

7. ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน (ระดับครัวเรือน)

ผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนระดับครัวเรือนด้วยการสัมภาษณ์รายบุคคล โดยใช้แบบสัมภาษณ์เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล ซึ่งได้ดำเนินการสัมภาษณ์ในวันที่ 12 พฤศจิกายน 2563 จำนวนรวม 100 ตัวอย่าง โดยการสำรวจครั้งนี้เป็นการสำรวจความคิดเห็นต่อสภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ และสังคม-เศรษฐกิจในด้านต่างๆ ซึ่งแบบสัมภาษณ์ที่ใช้ในการสำรวจแบ่งออกเป็น 5 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม

ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข สาธารณูปโภคและสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมในครัวเรือน

ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านสภาพแวดล้อมปัจจุบัน

ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านการรับรู้ข่าวสารและข้อเสนอแนะต่อโครงการ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

เพศและอายุ จากการสัมภาษณ์ผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่าผู้ให้สัมภาษณ์ ร้อยละ 77.2 เป็นเพศหญิง และร้อยละ 22.8 เป็นเพศชาย ซึ่งช่วงอายุของผู้ให้สัมภาษณ์ ส่วนใหญ่มีช่วงอายุอยู่ระหว่าง 51-60 ปี (ร้อยละ 39.6) รองลงมา มีช่วงอายุมากกว่า 60 ปี (ร้อยละ 22.8)

การนับถือศาสนา การศึกษา และภูมิลำเนา/การย้ายถิ่น ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมด ระบุว่า นับถือศาสนาพุทธ (ร้อยละ 100.0) เมื่อสอบถามถึงระดับการศึกษา พบว่า ร้อยละ 66.3 จบการศึกษาระดับประถมศึกษา รองลงมา คือ ร้อยละ 9.9 จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและมัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช สำหรับภูมิลำเนาผู้ให้สัมภาษณ์ ร้อยละ 91.1 เป็นประชากรดั้งเดิมหรืออาศัยอยู่ในพื้นที่มาตั้งแต่เกิด และร้อยละ 8.9 เป็นประชากรที่ย้ายมาจากต่างจังหวัด ได้แก่ บุรีรัมย์, อุบลราชธานี, ยโสธร และกาฬสินธุ์ กรณีที่ย้ายมาอาศัยอยู่ในพื้นที่ส่วนใหญ่ย้ายมาเนื่องจากแต่งงานกับคนที่นี่ (ร้อยละ 66.7) และติดตามครอบครัว/พ่อแม่ (ร้อยละ 22.2)

ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม

อาชีพหลัก และอาชีพเสริม/รอง ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า อาชีพหลัก คือเกษตรกรรม เช่น ทำนา ทำสวน และทำไร่ (ร้อยละ 35.6) รองลงมา คือ ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว (ร้อยละ 32.7) ส่วนการประกอบอาชีพเสริม/รอง ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่า ไม่มีอาชีพเสริม (ร้อยละ 92.1) และมีอาชีพเสริม (ร้อยละ 7.9) ซึ่งอาชีพเสริมส่วนใหญ่ ได้แก่ รับจ้างทั่วไป (ร้อยละ 50.0) และตัดผม ซ่อมรถ (ร้อยละ 25)

รายได้ จากการสัมภาษณ์ พบว่า มีรายได้เฉลี่ยของครอบครัวต่อเดือนน้อยกว่า 9,000 บาท/เดือน (ร้อยละ 62.4) และรองลงมา คือ มีรายได้ 15,000-20,000 บาท/เดือน (ร้อยละ 16.8) สำหรับภาวะการเงินของครอบครัว ส่วนใหญ่ระบุว่า มีรายได้เพียงพอแต่ไม่มีเงินออม (ร้อยละ 47.5) รองลงมา คือ มีรายได้ไม่เพียงพอ (ร้อยละ 33.7)

ปัญหาด้านสังคม ผลกระทบด้านสังคมที่ได้รับในปัจจุบัน พบว่า 3 ประเด็นแรก ได้แก่ เรื่องยาเสพติด (ร้อยละ 47.5) เรื่องแรงงานต่างถิ่น/ต่างด้าวเพิ่มขึ้น (ร้อยละ 29.7) และ เรื่องการทะเลาะวิวาท (ร้อยละ 24.8) สรุปได้ดังนี้

ลักษณะผลกระทบ	ผู้ได้รับผลกระทบ	ระดับผลกระทบ
	ร้อยละ	
1.เรื่องยาเสพติด	47.5	น้อย-ปานกลาง
2.เรื่องแรงงานต่างถิ่น/ต่างด้าวเพิ่มขึ้น	29.7	ปานกลาง
3.เรื่องการทะเลาะวิวาท	24.8	น้อย
4.เรื่องลักขโมย	11.9	น้อย
5.เรื่องชุมชนแออัด	4.0	น้อย

ปัญหาด้านเศรษฐกิจ ผลกระทบด้านเศรษฐกิจที่ได้รับในปัจจุบัน พบว่า 3 ประเด็นแรก ได้แก่ การว่างงาน ร้อยละ 73.3 รายได้ต่ำ ร้อยละ 70.3 และค่าครองชีพสูง ร้อยละ 56.4 สรุปได้ดังนี้

ลักษณะผลกระทบ	ผู้ได้รับผลกระทบ	ระดับผลกระทบ
	ร้อยละ	
1. การว่างงาน	73.3	น้อย
2. รายได้ต่ำ	70.3	ปานกลาง
3. ค่าครองชีพสูง	56.4	ปานกลาง
4. ไม่มีที่ดินกิน	29.7	น้อย

ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข สาธารณูปโภคและสุขภาพสิ่งแวดล้อมในครัวเรือน

เมื่อสอบถามถึงการเจ็บป่วย พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ร้อยละ 36.6 ระบุว่าในรอบปีที่ผ่านมา/ปัจจุบันตัวผู้ให้สัมภาษณ์หรือสมาชิกในครอบครัวไม่เคยมีการเจ็บป่วย และ ร้อยละ 63.4 เคยมีการเจ็บป่วย ซึ่งโรคที่เป็นส่วนใหญ่ระบุว่า โรคระบบทางเดินหายใจ เช่น ไข้หวัด และภูมิแพ้ (ร้อยละ 48.8) รองลงมาคือ โรคต่อมไทรอยด์ เช่น คอพอก เบาหวาน ร้อยละ 17.1 ซึ่งวิธีการรักษาเมื่อเจ็บป่วย ส่วนใหญ่เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลรัฐ ได้แก่ รพ.มุกดาหาร (ร้อยละ 71.8) รองลงมาคือ รพ.สต. (ร้อยละ 14.6) สำหรับปัญหาในการให้บริการสาธารณสุขในพื้นที่ จากการสัมภาษณ์ ส่วนใหญ่ ระบุว่า ไม่มีปัญหาในการให้บริการ (ร้อยละ 76.2) และพบปัญหาในการให้บริการ (ร้อยละ 23.8) โดยส่วนใหญ่ให้เหตุผลว่าเนื่องจากการบริการล่าช้า (ร้อยละ 92.3)

แหล่งน้ำดื่มและน้ำใช้ ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ดื่มน้ำจากน้ำดื่มบรรจุขวด/ถัง (ร้อยละ 98.2) โดยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่า น้ำดื่มมีความเพียงพอ (ร้อยละ 99.0) และผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่า น้ำมีคุณภาพดี (ร้อยละ 99.1) สำหรับน้ำใช้ในครัวเรือน ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุ ใช้น้ำจากการประปาส่วนภูมิภาค (ร้อยละ 96.4) โดยบอกว่าน้ำดื่มมีความเพียงพอ (ร้อยละ 97.0) โดยส่วนใหญ่พบว่าน้ำใช้มีคุณภาพดี (ร้อยละ 88.4) และ ระบุว่ามีปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้ (ร้อยละ 4.0) พบว่า น้ำขุ่น/มีตะกอน ซึ่งวิธีการแก้ไขปัญหานี้ ระบุว่า ไม่ได้ปรับปรุงแก้ไข (ร้อยละ 75.0) สำหรับกรณีการแก้ไขนั้น ดำเนินการโดยทำให้ตกตะกอน/กรอง (ร้อยละ 8.3)

น้ำเสียจากบ้านเรือน/การกำจัดขยะ สำหรับน้ำเสียจากกิจกรรมของครัวเรือน ส่วนใหญ่ ระบุว่า ปล่อยลงท่อระบายน้ำสาธารณะ (ร้อยละ 56.6) และรองลงมา คือ ปล่อยลงพื้นดิน/พื้นที่โล่ง (ร้อยละ 32.1) เมื่อสอบถามถึงการกำจัดขยะครัวเรือน ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่า ทิ้งลงถังขยะของเทศบาล/อบต. (ร้อยละ 96.1) รองลงมาระบุว่า กองไว้แล้วเผา (ร้อยละ 3.9)

ส่วนที่ 4 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน

ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมปัจจุบันในชุมชน เมื่อสอบถามเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ก่อให้เกิดความรำคาญต่อการดำเนินชีวิตประจำวัน ซึ่งพบว่า มีผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ในประเด็นต่างๆ 8 ประเด็น คือ ฝุ่นละออง, เสียงดังรบกวน, น้ำเสีย, กลิ่นเหม็น, เขม่า/ควัน, ขยะมูลฝอย, น้ำท่วมขัง/การระบายน้ำและอุบัติเหตุจากการจราจร โดยในแต่ละประเด็นจะทำการสำรวจในหัวข้อการได้รับผลกระทบแหล่งที่มา และระดับความรุนแรงของผลกระทบ โดยมีรายละเอียดของการสำรวจความคิดเห็น ดังนี้

ลักษณะผลกระทบ	ร้อยละที่ได้รับผลกระทบ	ระดับผลกระทบ	แหล่งที่มา/สาเหตุ
1.ฝุ่นละออง	52.5	มาก	จากการจราจร (ร้อยละ 73.3)
2.เสียงดังรบกวน	49.5	มาก	จากการจราจร (ร้อยละ 80.4)
3.น้ำเสีย	14.9	น้อย	จากชุมชน (ร้อยละ 50.0)
4.กลิ่นรบกวน	24.8	น้อย	จากโรงงานอุตสาหกรรม ได้แก่ โรงงานน้ำตาล (ร้อยละ 44.0)
5.เขม่า/ควัน	24.8	น้อย	จากโรงงานอุตสาหกรรม (ร้อยละ 38.9)
6.ขยะมูลฝอย	10.9	น้อย	จากที่พักอาศัย (ร้อยละ 75.0)
7.น้ำท่วมขัง/การระบายน้ำ	12.9	ปานกลาง	จากฝนตก (ร้อยละ 50.0)
8.อุบัติเหตุจากการจราจร	23.8	น้อย	จากผู้ขับขี่ประมาท ไม่ระวัง (ร้อยละ 80.8)

ส่วนที่ 5 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ

การสำรวจความคิดเห็นของชุมชนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากโครงการฯ โดยการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่าง ซึ่งสามารถระบุประเด็นเพื่อใช้เป็นดัชนีบ่งชี้ได้ 5 ประเด็น คือ

- การรับทราบว่ามี โครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าจากชีวมวล (ขาน้อย) ของบริษัท สหเรือ จำกัด ตั้งอยู่ในพื้นที่
- ผลดี-ผลเสียจากการดำเนินโครงการ
- ความคิดเห็นในภาพรวม
- ความเชื่อมั่นในการทำกักดูแลด้านสิ่งแวดล้อม
- ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

การรับทราบว่ามีโครงการขยายการผลิตโรงงานน้ำตาล ของบริษัท สหเรือ จำกัด ตั้งอยู่ในพื้นที่ จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่าง ทั้งหมด ระบุว่า รู้จักว่ามีโครงการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าจากชีวมวล (ชานอ้อย) บริษัท สหเรือ จำกัด (ร้อยละ 81.2) ซึ่งส่วนใหญ่จะทราบจากการพบเห็นด้วยตัวเอง (ร้อยละ 64.9)

ผลดี-ผลเสียจากการดำเนินโครงการ จากการสัมภาษณ์ถึงผลดี-ผลเสียต่อผู้ให้สัมภาษณ์และชุมชนที่เกิดจากการดำเนินการของโครงการขยายการผลิตโรงงานน้ำตาล ของบริษัท สหเรือ จำกัด สามารถสรุปได้ดังนี้

กรณีการได้รับผลดี	ร้อยละ	ระดับผลดี
1. มีการจ้างงาน-มีงานทำเพิ่มขึ้น/คนในชุมชนมีอาชีพ	70.3	ปานกลาง
2. สภาพเศรษฐกิจในท้องถิ่นดีขึ้น	62.4	ปานกลาง
3. มีการพัฒนาด้านระบบสาธารณูปโภค การศึกษา ศาสนา วัฒนธรรม	59.4	ปานกลาง
4. มีการส่งเสริมสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน	49.5	ปานกลาง
5. มีรายได้จากภาษีให้กับหมู่บ้าน/ชุมชน	21.8	น้อย
6. ทำให้เกิดการอนุรักษ์และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น	5.9	ปานกลาง
กรณีการได้รับผลเสีย	ร้อยละ	ระดับผลเสีย
1. ฝุ่นละออง	29.7	ปานกลาง
2. เสียงดังรบกวน	27.7	ปานกลาง
3. น้ำเสีย	4.0	ปานกลาง
4. กลิ่นเหม็น	19.8	มาก
5. เขม่า/ควัน	14.9	มาก
6. มีการแย่งใช้สาธารณูปโภคและบริการชุมชน	1.0	มาก
7. มีปัญหาสุขภาพอนามัย	5	มาก

ความคิดเห็นในภาพรวม ที่มีต่อการดำเนินการของโครงการขยายการผลิตโรงงานน้ำตาลของบริษัท สหเรือ จำกัด สามารถสรุปได้ดังนี้

ความคิดเห็น	ร้อยละ
1. มีผลดีมากกว่าผลเสีย	43.6
2. มีผลดีพอๆ กับผลเสีย	38.6
3. มีผลเสียมากกว่าผลดี	3.0
4. ไม่แสดงความคิดเห็น	14.9

ความเชื่อมั่นในการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อม ของโครงการขยายการผลิตโรงงานน้ำตาล
ของบริษัท สหเรือ จำกัด สามารถสรุปได้ดังนี้

ความคิดเห็น	ร้อยละ
1. เชื่อมั่น	58.4
2. ไม่เชื่อมั่น	15.8
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	25.7

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม :

- ต้องการให้รับสมัครคนในชุมชนเข้าทำงานในโครงการมากขึ้น
- ต้องการให้โรงงานตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- ต้องการให้โรงงานปรับปรุงมลพิษทางอากาศ เช่น ฝุ่นละอองหน้าหีบอ้อย
- ต้องการให้ปรับปรุงเรื่องกลิ่น
- ต้องการให้สนับสนุนงบประมาณการซ่อมถนน เนื่องจากมีรถบรรทุกอ้อยจำนวนมาก ถนนเกิดการชำรุด
- ต้องการให้ติดตั้งไฟฟ้าตามถนนเพิ่มมากขึ้นในช่วงเปิดหีบ
- ต้องการให้ควบคุมปัญหาอ้อยหล่น
- ต้องการให้กำหนดเส้นทางขนส่งอ้อยให้ชัดเจน เพื่อลดการจราจรติดขัด
- ต้องการให้เพิ่มการตรวจสอบสุขภาพของคนในชุมชน