

บทที่ 3

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ช่วงดำเนินการ) ของ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ประกอบด้วย การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ความเร็วลมและทิศทางลม ระดับเสียงโดยทั่วไป คุณภาพน้ำทิ้ง คุณภาพน้ำใต้ดิน คุณภาพน้ำฝน คุณภาพน้ำดิบ การวิเคราะห์กากตะกอนหมักกรอง คุณภาพดิน คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ ระดับเสียงในสถานประกอบการ ระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส และค่าความร้อน ซึ่งดำเนินการตรวจวัดและรวบรวมโดย บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

3.1 วัตถุประสงค์

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

3.2 ผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส. 1010.3/17728 ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2562 โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 สามารถสรุปผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้ดังตารางที่ 3.2-1 มีรายละเอียดดังนี้

- | | |
|---------------------------------|---|
| 1. คุณภาพอากาศ | 8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย |
| 2. ระดับเสียงโดยทั่วไป | 9. สาธารณสุขและสุขภาพ |
| 3. คุณภาพน้ำ | 10. ระบบป้องกันอัคคีภัย |
| 4. การจัดการของเสีย | 11. การเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน |
| 5. การวิเคราะห์กากตะกอนหมักกรอง | 12. สังคมและเศรษฐกิจ |
| 6. คุณภาพดิน | 13. สาธารณสุข |
| 7. คมนาคม | |

**ตารางที่ 3.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
ของ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ - ตรวจวัดจำนวน 5 สถานี ดังนี้ 1) ชุมชนบ้านโนนกลาง (A1) 2) ชุมชนโนนเตาทอง (A2) 3) บ้านหนองไผ่ (A3) 4) วัดบ้านสาวเอ้ (A4) 5) โรงเรียนบ้านสระประคำถาวร (A5)	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ความเร็วและทิศทางลม (เลือกตรวจวัดเป็นตัวแทน 1 สถานี)	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน โดยตรวจวัดครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ดังนี้ 1) ครั้งที่ 1 ในช่วงฤดูเปิดหีบอ้อย (ธ.ค.-เม.ย.) 2) ครั้งที่ 2 ช่วงปิดฤดูหีบอ้อยหรือช่วงละลายน้ำตาล (พ.ค.-พ.ย.)	- โครงการมีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศตามดัชนีตรวจวัด ตำแหน่งตรวจวัด และความถี่ตรวจวัดตามมาตรการกำหนด โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ทำการตรวจวัดระหว่างวันที่ 24-31 มกราคม และวันที่ 8-15 มิถุนายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ปริมาณ TSP, PM-10 และ SO ₂ ^(24 hr) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป, ปริมาณ SO ₂ ^(1 hr) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง สำหรับปริมาณ NO ₂ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป	-	- บทที่ 3 หัวข้อ 3.4.1

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
ของ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. ระดับเสียง - ตรวจวัดบริเวณชุมชนใกล้เคียงพื้นที่ โครงการจำนวน 4 สถานี ดังนี้ 1) ชุมชนบ้านโนนกลาง (N1) 2) ชุมชนโนนเตาทอง (N2) 3) บ้านหนองไผ่ (N3) 4) วัดบ้านสาวเอ้ (N4) - ตรวจวัดระดับเสียงริมรั้วโครงการ ดังนี้ 1) ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N1) 2) ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N2) 3) ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N3) 4) ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4)	- ระดับเสียง (Leq 24 hr) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) - ค่าระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน กลางคืน (L_{dn}) - ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ระดับเสียงรบกวน (ชุมชนโนนกลาง (N1) และวัดบ้านสาวเอ้ (N4))	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน โดยตรวจวัดครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ดังนี้ 1) ครั้งที่ 1 ในช่วง ฤดูเปิดหีบอ้อย (ธ.ค.-เม.ย.) 2) ครั้งที่ 2 ช่วงปิด ฤดูหีบอ้อยหรือ ช่วงละลายน้ำตาล (พ.ค.-พ.ย.)	- โครงการมีการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน และบริเวณชุมชนโดยรอบตามดัชนีตรวจวัด ตำแหน่งตรวจวัด และความถี่ตรวจวัดตามมาตรการ กำหนด โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ทำการตรวจวัดระหว่างวันที่ 24-31 มกราคม และ 8-15 มิถุนายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ค่า Leq 24 hr และ L_{max} มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตาม ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับ เสียงรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการ โรงงาน พ.ศ. 2548 สำหรับค่า L_{90} และ L_{dn} ไม่สามารถ เทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด และเมื่อคำนวณค่าระดับเสียงรบกวน พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตาม ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน และประกาศ กระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) ยกเว้นบางช่วงเวลามีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด	-	- บทที่ 3 หัวข้อ 3.4.3

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
ของ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำ 3.1 ตรวจวัดคุณภาพน้ำเสีย/น้ำทิ้ง - น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วบริเวณ บ่อ Holding Pond No.4	- ความเป็นกรดเป็นด่าง (pH) - ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS) - ออกซิเจนละลาย (DO) - บีโอดี (BOD) - ซีโอดี (COD) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - ค่าทีเคเอ็น (TKN) - อัลคาลินิตี (Alkalinity) - ค่าทีดีเอส (TDS) - ทองแดง (Copper) - นิกเกิล (Ni) - แมงกานีส (Mn) - สังกะสี (Zn) - แคดเมียม (Cd) - โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Cr^{6+}) - ตะกั่ว (Pb) - ปรอท (Hg) - สารหนู (As)	- ตรวจวัดทุก 1 เดือน ยกเว้นโลหะหนัก ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง	- โครงการมีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่าน การบำบัดตามดัชนีการตรวจวัด ตำแหน่งตรวจวัด และ ความถี่ตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง ผลการตรวจวัด พบว่า น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วบริเวณบ่อ Holding Pond No.4 ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตาม ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐาน ควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน (พ.ศ. 2560) และ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และ เขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559 ยกเว้นค่า pH ในเดือนมกราคม และพฤษภาคม 2565 มีค่าไม่ เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด สำหรับปริมาณ TDS มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตาม คำสั่งกรม ชลประทาน ที่ 18/2561 เรื่อง การป้องกันและแก้ไข การระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทานและ ทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่ โครงการชลประทาน (กรณีโครงการนำน้ำทิ้งไปใช้ ประโยชน์ในพื้นที่โครงการ)	- ค่า pH สูงแสดงถึงสภาพ น้ำเป็นด่าง อาจ เนื่องมาจากหลายปัจจัย เช่น CO_2 ที่ละลายในน้ำ การสลายตัวของแร่ธาตุ การละลายของเกลือ คาร์บอเนต ไบคาร์บอเนต และจากข้อมูลการตรวจวัด ย้อนหลังในปี 2559-2561 (ข้อมูลจาก EIA) พบว่า ค่า pH ของบ่อพักน้ำทิ้งฯ มีค่าระหว่าง 6.98-9.41 ซึ่งมีค่าบางช่วงเวลาที่ สูงเกินเกณฑ์มาตรฐานมา ก่อนแล้วเช่นกัน อย่างไร ก็ตามน้ำทิ้งจากบ่อดังกล่าว ไม่มีการระบายลงสู่แหล่ง น้ำภายนอกโครงการ	- บทที่ 3 หัวข้อ 3.4.4

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
ของ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) - ตรวจวัดจำนวน 2 จุด ดังนี้ 1) บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection Pit) ติดตั้ง BOD/COD Online 2) บ่อดักตะกอนน้ำฝนปนเปื้อน ติดตั้ง TDS online	- ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพ น้ำทิ้งอย่างต่อเนื่อง (Monitoring Online) เพื่อตรวจสอบคุณภาพ น้ำทิ้ง โดยมีพารามิเตอร์ที่ วิเคราะห์ ดังนี้ - ความเป็นกรดเป็นด่าง (pH) - ค่าที่ดื้อเอส (TDS) - ซีโอดี (COD) - บีโอดี (BOD) - ออกซิเจนละลาย (DO) - อุณหภูมิ (Temp)	- สรุปและรายงาน ผลทุก 6 เดือน	- โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการติดตั้ง เครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่อง (Monitoring Online) เพื่อตรวจสอบคุณภาพ น้ำทิ้ง โดยได้กำหนดแผนงานในการ ดำเนินงานดังกล่าวไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว (ตามเอกสารแนบ) ปัจจุบันระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2565 อยู่ในขั้นตอนการ ออกแบบและจัดซื้อจัดจ้าง ทั้งนี้ น้ำจากบ่อ ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection Pit) และบ่อดักตะกอนน้ำฝนปนเปื้อนจะถูกส่งไป บำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลต่อไป	-	- ภาคผนวก 51ข

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
ของ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 3.2 ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน - ตรวจวัดน้ำใต้ดินจากบ่อสังเกตการณ์ (Monitoring Well) จำนวน 4 สถานี 1) บริเวณอาคารสิ่งแวดล้อม (UW1) 2) บริเวณบ่อเก็บน้ำดิบ บ่อที่ 6 (UW2) 3) บริเวณบ่อ Holding Pond บ่อที่ 2 (UW3) 4) บริเวณบ่อเก็บน้ำดิบ บ่อที่ 16 และ 17 (UW4)	- ความเป็นกรดเป็นด่าง (pH) - ค่าทีดีเอส (TDS) - คลอไรด์ (Cl ⁻) - ฟลูออไรด์ (Fluoride) - ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) - ไนเตรท (NO ₃ ⁻) - ซัลเฟต (SO ₄ ²⁻) - เหล็ก (Fe) - แคดเมียม (Cd) - ตะกั่ว (Pb) - สารหนู (As) - โครเมียมชนิดเฮกซะวา เลนต์ (Cr ⁺⁶) - แมงกานีส (Mn) - ปรอท (Hg) - นิกเกิล (Ni) - ซีลีเนียม (Se)	- ตรวจวัดปีละ 3 ครั้ง 1) ครั้งที่ 1 ในช่วงฤดู เปิดหีบอ้อย (ธ.ค.-เม.ย.) 2) ครั้งที่ 2 ช่วง ละลายน้ำตาล (พ.ค.-ส.ค.) 3) ครั้งที่ 3 ช่วงปิดหีบ (ก.ย.-พ.ย.)	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพ น้ำใต้ดินจากบ่อสังเกตการณ์ (Monitoring Well) จำนวน 3 สถานีตรวจวัด ตามดัชนี การตรวจวัดและความถี่การตรวจวัด โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ดำเนินการตรวจวัดในวันที่ 27 มกราคม และ 15 พฤษภาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผล การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและ มาตรการลดการปนเปื้อนในดินและ น้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559	- บ่อสังเกตการณ์น้ำ ใต้ดิน บริเวณอาคาร สิ่งแวดล้อม (UW1) ไม่สามารถทำการ ติดตั้งบ่อสังเกตการณ์ น้ำใต้ดินได้ เนื่องจาก สภาพทางธรณีวิทยา เป็นชั้นหิน	- บทที่ 3 หัวข้อ 3.4.5 - ภาคผนวก 61ข

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
ของ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 3.3 ตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน (เก็บตัวอย่างกลางแจ้ง) - ตรวจวัดจำนวน 10 สถานี ดังนี้ 1) หมู่ที่ 1 บ้านหินเหล็กไฟ (R1) 2) หมู่ที่ 2 บ้านสาวเอ้ (R2) 3) หมู่ที่ 3 บ้านถาวร (R3) 4) หมู่ที่ 12 บ้านหนองไผ่ (R4) 5) หมู่ที่ 14 บ้านหนองสนวน (R5) 6) หมู่ที่ 11 บ้านหนองหัวช้าง (R6) 7) หมู่ที่ 15 บ้านโคกตูม (R7) 8) ชุมชนโนนเตาทอง (R8) 9) หมู่ที่ 9 บ้านสระประคำ (R9) 10) หมู่ที่ 16 บ้านเมืองกับ (R10)	- ความเป็นกรดเป็นด่าง (pH) - ซัลเฟต (SO_4^{2-}) - ไนเตรท (NO_3^-)	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน จำนวน 2 ครั้ง (ในช่วงที่มีฝนตก) 1) เดือนมิถุนายน 2) เดือนสิงหาคม	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน ของชุมชนที่อยู่โดยรอบโครงการจำนวน 10สถานี ตามดัชนีการตรวจวัด ตำแหน่งการ ตรวจวัด และความถี่การตรวจวัด ตามที่ มาตรการกำหนด โดยในระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2565 ดำเนินการ ตรวจวัดในวันที่ 14 มิถุนายน 2565 ผลการ ตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์ เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภค เพื่อการเฝ้าระวัง กรมอนามัย พ.ศ. 2563	-	- บ ท ที่ 3 หัวข้อ 3.4.6

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
ของ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 3.4 ตรวจวัดคุณภาพน้ำดิบ - ตรวจวัดน้ำดิบในบ่อที่ 5 (บ่อที่ ชุมชนมาสูบน้ำไปใช้ร่วมกับ โรงงาน) - บ่อเก็บน้ำดิบบ่อที่ 2	- ความเป็นกรดเป็นด่าง (pH) - ออกซิเจนละลาย (DO) - บีโอดี (BOD) - ของแข็งแขวนลอย (SS) - ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) - แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) - แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) - ไนเตรทในหน่วยไนโตรเจน (NO ₃ -N) - แอมโมเนียในหน่วยไนโตรเจน (NH ₃ -N) - นิกเกิล (Ni), แมงกานีส (Mn) - สังกะสี (Zn), แคดเมียม (Cd) - ตะกั่ว (Pb) - โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Cr ⁶⁺) - ปรอททั้งหมด (Total Hg) - สารหนู (As), ไซยาไนด์ (Cyanide) - สารกำจัดศัตรูพืชและสัตว์ชนิดที่มี คลอรีนทั้งหมด (Total Organochlorine Pesticides)	- ตรวจวัด 3 ครั้ง/ปี 1) ครั้งที่ 1 ช่วงหีบอ้อย (ธ.ค. – เม.ย.) 2) ครั้งที่ 2 ช่วงละลาย น้ำตาล (พ.ค.-ส.ค.) 3) ครั้งที่ 3 ช่วงปิดหีบ (ก.ย.-พ.ย.)	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำดิบ ตามดัชนีการ ตรวจวัด ตำแหน่งการตรวจวัด และความถี่การตรวจวัด ตามที่มาตรการกำหนด โดยในช่วงเดือนมกราคม- มิถุนายน 2565 ทำการตรวจวัดวันที่ 27 มกราคม และ 14 มิถุนายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ส่วนใหญ่มีค่า อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนด มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3 และ ประเภทที่ 4) ยกเว้นค่า pH, ปริมาณ DO, BOD และ NH ₃ -N บริเวณน้ำดิบในบ่อที่ 5 (บ่อที่ชุมชนมาสูบน้ำไป ใช้ร่วมกับโรงงาน) และบริเวณน้ำดิบในบ่อที่ 2 มีค่า ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ลักษณะน้ำ ขณะเก็บตัวอย่าง พบว่า น้ำขุ่น สีเขียว และพบตะกอน ขนาดเล็กปริมาณมาก โดยหากมีการนำน้ำมาใช้ในการ อุปโภคและบริโภคควรประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนรับทราบ ต้องผ่านกระบวนการฆ่าเชื้อโรคและปรับปรุงคุณภาพน้ำ ทั่วไปก่อน และหากใช้ในโครงการต้องผ่านกระบวนการ ปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อนนำไปใช้ประโยชน์	-	- บทที่ 3 หัวข้อ 3.4.7

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
ของ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. การจัดการของเสีย - พื้นที่โครงการ	1) รวบรวมข้อมูลปริมาณของเสีย แต่ละชนิดที่เกิดจากการดำเนินการ โครงการและสัดส่วนปริมาณของ เสียที่นำไป Recycle หรือส่งไป กำจัด 2) เก็บข้อมูลปริมาณ ชนิด การขนส่ง และการจัดการกากของเสียที่เกิด จากการดำเนินโครงการเป็นราย เดือน อย่างต่อเนื่อง 3) รวบรวมเอกสารการแจ้งขอขยาย ระยะเวลาในการกักเก็บสิ่งปฏิกูล หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (แบบ สก.1) เอกสารการขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูล หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอก บริเวณโรงงาน (แบบ สก.2) และ เอกสารการแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียด สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (แบบ สก.3)	- บันทึกและจัดทำ รายงานทุกเดือน	- โครงการดำเนินการรวบรวมข้อมูลปริมาณของ เสียแต่ละชนิดที่เกิดจากการดำเนินการโครงการ และสัดส่วนปริมาณของเสียที่นำไป Recycle ตามมาตรการกำหนด - โครงการดำเนินการเก็บข้อมูลปริมาณ ชนิด การขนส่ง และการจัดการกากของเสียที่เกิดจาก การดำเนินโครงการเป็นรายเดือน อย่างต่อเนื่อง - โครงการดำเนินการรวบรวมเอกสารการแจ้งขอ ขยายระยะเวลาในการกักเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุ ที่ไม่ใช้แล้ว (แบบ สก.1) เอกสารการขออนุญาต นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณ โรงงาน (แบบ สก.2) และเอกสารการแจ้งเกี่ยวกับ รายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (แบบ สก.3) ตามมาตรการกำหนด	- - -	- ภาคผนวก 99ข - ภาคผนวก 99ข - ภาคผนวก 94ข

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
ของ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. วิเคราะห์กากตะกอนหม้อกรอง - กากตะกอนหม้อกรองจากกระบวนการผลิตของโครงการ	- ปริมาณความชื้น - ปริมาณอินทรีย์วัตถุ - ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - อัตราส่วนคาร์บอนต่อไนโตรเจน (C/N) - ค่าการนำไฟฟ้า (EC :Electrical Conductivity) - ไนโตรเจนทั้งหมด (Total N) - ฟอสฟอรัสทั้งหมด (Total P ₂ O ₅) - โพแทสเซียมทั้งหมด (Total K ₂ O) - สารหนู (Arsenic) - แคดเมียม (Cadmium) - โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Cr ⁶⁺) - ทองแดง (Copper) - ตะกั่ว (Lead) -ปรอท (Mercury) - นิกเกิล (Nickel) - ซีลีเนียม (Selenium)	- เดือนละ 1 ครั้ง ระยะช่วงฤดูหีบอ้อย (ธ.ค.-เม.ย.)	- โครงการดำเนินการตรวจวัดกากตะกอนหม้อกรองจากกระบวนการผลิตของโครงการตามดัชนีการตรวจวัด ตำแหน่งการตรวจวัดและความถี่การตรวจวัด ตามที่มาตรการกำหนด โดยในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ทำการตรวจวัดในวันที่ 27 มกราคม, 22 กุมภาพันธ์, 26 มีนาคม และ 12 เมษายน 2565 ผลการตรวจวัดพบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว พ.ศ. 2548	-	- บ ท ที่ 3 หัวข้อ 3.4.8

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
ของ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6. คุณภาพดิน - บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ จำนวน 5 จุด 1) พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ บริเวณอาคารสิ่งแวดล้อม (S1) 2) พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก บริเวณบ่อน้ำคอนเดนเสท (S2) 3) พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้บริเวณบ่อเก็บน้ำดิบบ่อที่ 15 (S3) 4) พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก บริเวณบ่อ Holding Pond บ่อที่ 2 (S4) 5) พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้บริเวณบ่อ Waste Water Receiving Pond (S5) - บริเวณพื้นที่ปลูกอ้อยสาริตของบริษัท บุรีรัมย์วิจิตรและพัฒนาย้อย จำกัด	- ปริมาณอินทรีย์วัตถุ - ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - สารหนู (As) - แคดเมียม (Cd) และสารประกอบแคดเมียม - โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Cr ⁶⁺) - ตะกั่ว (Pb) - แมงกานีส (Mn) และสารประกอบแมงกานีส -ปรอท (Hg) และสารประกอบปรอท - นิกเกิลในรูปของเกลือที่ละลายน้ำได้ (Ni) - ซีลีเนียม (Se) - อัตราความสามารถในการดูดซับธาตุโซเดียม (SAR) - ความจุในการแลกเปลี่ยนประจุบวก (CEC) - ค่าการนำไฟฟ้า (Electrical Conductivity: EC)	- ปีละ 1 ครั้ง 1) ที่ระดับดินต้น ความลึก ไม่เกิน 0.3 เมตร 2) ที่ ระดับ ดิน ปานกลาง ความลึก 0.3-2.0 เมตร - ปีละ 1 ครั้ง 1) ที่ระดับดินต้น ความลึก ไม่เกิน 0.3 เมตร 2) ที่ ระดับ ดิน ปานกลาง ความลึก 0.3-2.0 เมตร	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพดิน บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ และบริเวณพื้นที่ปลูกอ้อยสาริตของบริษัท บุรีรัมย์วิจิตรและพัฒนาย้อย จำกัด ตามดัชนีการตรวจวัด ตำแหน่งการตรวจวัดและความถี่การตรวจวัด ตามที่มาตรการกำหนด โดยในปี 2565 ทำการตรวจวัดในวันที่ 26 มกราคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า คุณภาพดินมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน (พ.ศ. 2564) และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดิน และน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559	-	- บทที่ 3 หัวข้อ 3.4.13

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
ของ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
7. คมนาคม - พื้นที่โครงการ	1) จดบันทึกจำนวนรถเข้า-ออก โครงการ เป็นประจำทุกวันเพื่อใช้ ในการปรับปรุงการวางแผนด้าน การจราจรของโครงการ 2) บันทึกสถิติอุบัติเหตุการจราจรที่ เกิดขึ้นจากกิจกรรมการขนส่งของ โครงการเพื่อหาแนวทางในการ ป้องกันและแก้ไขปัญหาการเกิดซ้ำ ต่อไป	- ทุกวันตลอดฤดู หิมอาย สรุปและ รายงานผลทุก 6 เดือน - ทุกครั้งที่ มี อุบัติเหตุ สรุป และรายงานผล ทุก 6 เดือน	- โครงการดำเนินการจดบันทึกจำนวนรถ เข้า-ออกโครงการเป็นประจำทุกวัน เพื่อใช้ในการ ปรับปรุงการวางแผนด้านการจราจรของ โครงการ - โครงการดำเนินการบันทึกสถิติอุบัติเหตุ การจราจรทุกครั้ง ตามมาตรการกำหนด โดยช่วงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้น	- -	- ภาคผนวก 171ข - ภาคผนวก 172ข

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
ของ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 8.1 ตรวจความเข้มข้นของฝุ่น - ตรวจวัดจำนวน 6 จุด 1) บริเวณแท่นเทอ้อย อาคารลูกหีบ A (TD1) 2) บริเวณชุดลูกหีบ อาคารลูกหีบ A (TD2) 3) บริเวณแท่นเทอ้อย อาคารลูกหีบ B (TD3) 4) บริเวณชุดลูกหีบ อาคารลูกหีบ B (TD4) 5) บริเวณพื้นที่จัดเก็บและเตรียมปูนขาว (TD5) 6) บริเวณระบบสายพานลำเลียงขนอ้อยจากโรงงานน้ำตาลไปโรงไฟฟ้า (TD6)	- ฝุ่นละอองทุกขนาด (Total Dust)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง 1) ครั้งที่ 1 ในช่วงฤดูเปิดหีบอ้อย (ธ.ค.-เม.ย.) 2) ครั้งที่ 2 ในช่วงละลายน้ำตาล (พ.ค.-ส.ค.)	- โครงการดำเนินการตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่นละอองทุกขนาด (Total Dust) ตามดัชนีการตรวจวัด ตำแหน่งการตรวจวัด และความถี่การตรวจวัด ตามที่มาตรการกำหนด โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ทำการตรวจวัดในวันที่ 25 มกราคม และ 9 มิถุนายน 2565 ผลการตรวจวัดพบว่า ปริมาณ Total Dust มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน American Conference of Government Industrial Hygienists; ACGIH	-	- บทที่ 3 หัวข้อ 3.4.9

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
ของ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - ตรวจวัดจำนวน 4 จุด 1) พนักงานที่ทำงานบริเวณแท่นเทอ้อย อาคารลูกหีบ A (RD1) 2) พนักงานที่ทำงานบริเวณชุดลูกหีบ อาคารลูกหีบ A (RD2) 3) พนักงานที่ทำงานบริเวณแท่นเทอ้อย อาคารลูกหีบ B (RD3) 4) พนักงานที่ทำงานบริเวณชุดลูกหีบ อาคารลูกหีบ B (RD4)	- ฝุ่นละอองขนาดเล็กที่ สามารถเข้าสู่ระบบหายใจ (Respirable Dust)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง 1) ครั้งที่ 1 ในช่วง ฤดูเปิดหีบอ้อย (ธ.ค.-เม.ย.) 2) ครั้งที่ 2 ในช่วง ละลายน้ำตาล (พ.ค.-ส.ค.)	- โครงการดำเนินการตรวจวัดความเข้มข้นของ ฝุ่นละอองขนาดเล็กที่สามารถเข้าสู่ระบบ หายใจ (Respirable Dust) ตามดัชนีการ ตรวจวัด ตำแหน่งการตรวจวัด และความถี่ การตรวจวัด ตามที่มาตรการกำหนด โดย ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ทำการ ตรวจวัดในวันที่ 25 มกราคม และ 9 มิถุนายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ปริมาณ Respirable Dust มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน American Conference of Government Industrial Hygienists; ACGIH	-	- บ ท ที่ 3 หัวข้อ 3.4.9

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
ของ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 8.2 ระดับเสียง - ตรวจวัดบริเวณความเสี่ยงในการสัมผัส เสียงดัง จำนวน 6 จุด ดังนี้ 1) บริเวณแท่นเทอ้อย อาคารลูกหีบ A (N1) 2) บริเวณชุดลูกหีบ อาคารลูกหีบ A (N2) 3) บริเวณแท่นเทอ้อย อาคารลูกหีบ B (N3) 4) บริเวณชุดลูกหีบ อาคารลูกหีบ B (N4) 5) บริเวณแผนกหม้อต้ม (N5) 6) บริเวณแผนกหม้อเคี้ยว/หม้อปั่น (N6)	- ตรวจวัดระดับเสียง สูงสุด (Lmax) และ ระดับเสียงในสถานที่ ทำงาน โดยทำการ ตรวจวัดบริเวณที่มี ความเสี่ยงในการ สัมผัสเสียงดัง	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงที่มีการปฏิบัติงาน 1) ครั้งที่ 1 ในช่วงฤดู เปิดหีบอ้อย (ธ.ค.-เม.ย.) 2) ครั้งที่ 2 ในช่วง ละลายน้ำตาล (พ.ค.-ส.ค.)	- โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ ทำงาน ตามดัชนีการตรวจวัด ตำแหน่งการตรวจวัด และความถี่การตรวจวัด ตามที่มาตรการกำหนด โดยในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ทำการ ตรวจวัดระหว่างวันที่ 25-27 มกราคม และ 9-11 มิถุนายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ค่า Leq 8 hr และ Lmax มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศ กระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความ ปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะ แวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546	-	- บทที่ 3 หัวข้อ 3.4.10

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
ของ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - ตรวจวัดบริเวณความเสี่ยงในการสัมผัส เสียงดังจากพนักงานที่ทำงานบริเวณ พื้นที่ 6 จุด ดังนี้ 1) พนักงานที่ทำงานบริเวณแท่นเท อ้อย อาคารลูกหีบ A (N1) 2) พนักงานที่ทำงานบริเวณชุดลูกหีบ อาคารลูกหีบ A (N2) 3) พนักงานที่ทำงานบริเวณแท่นเท อ้อย อาคารลูกหีบ B (N3) 4) พนักงานที่ทำงานบริเวณชุดลูกหีบ อาคารลูกหีบ B (N4) 5) พนักงานที่ทำงานบริเวณแผนก หม้อต้ม/หม้อเคี้ยว (N5) 6) พนักงานที่ทำงานบริเวณแผนก หม้อบั่น (N6)	- ตรวจวัดค่าระดับเสียง ที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ย ตลอดเวลาการทำงาน ในแต่ละวัน (Time Weighted Average- TWA) และระดับเสียง สะสมที่ผู้ปฏิบัติงาน ได้รับ โดยการเก็บ ตัวอย่างที่ตัวบุคคล (Personal Sampling) ตามปัจจัยเสียง	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงที่มีการปฏิบัติงาน 1) ครั้งที่ 1 ในช่วงฤดูเปิด หีบอ้อย (ธ.ค.-เม.ย.) โดยตรวจ 12 ชั่วโมง ตามระยะเวลาการ ทำงาน 2) ครั้งที่ 2 ในช่วงละลาย น้ำตาล (พ.ค.-ส.ค.) โดยตรวจ 8 ชั่วโมง ตามระยะเวลาการ ทำงาน	- โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงที่ตัวบุคคลบริเวณ ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสเสียงดัง ตามความถี่การตรวจวัด ที่มาตรการกำหนด โดยในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ทำการตรวจวัดระหว่างวันที่ 25-27 มกราคม และ 9-11 มิถุนายน 2565 (เป็นช่วงฤดูเปิดหีบอ้อย ตรวจวัด 12 ชั่วโมงตามระยะเวลาการทำงาน) ผลการตรวจวัด พบว่า ค่า TWA และ Lmax ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐาน ระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการ ทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561, กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการ ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการ ทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 และค่า Dose ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH ยกเว้นบริเวณแผนกหม้อบั่น มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด โครงการมีมาตรการลดผลกระทบโดยการ กำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ PPE ขณะปฏิบัติงาน อย่างเคร่งครัด	-	- บทที่ 3 หัวข้อ 3.4.11

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
ของ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - พื้นที่โครงการ	- จัดทำ Noise Contour Map	- ตรวจวัด 1 ปี หลังจาก โครงการเปิดดำเนินการ และทบทวนแนวเส้นเสียง จาก Noise Contour ทุก ๆ 3 ปี	- โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณ พื้นที่โครงการเพื่อจัดทำ Noise Contour Map ตามมาตรการกำหนด โดยล่าสุดดำเนินการ จัดทำ Noise Contour ในวันที่ 24-27 ธันวาคม 2563 และจะดำเนินการทบทวนทุก ๆ 3 ปี โดยกำหนดตรวจวัดครั้งถัดไปในปี 2566	-	- ภาคผนวก 47ข

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
ของ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 8.3 ตรวจวัดความร้อนในสถานที่ทำงาน - ตรวจวัดจำนวน 3 จุด ดังนี้ 1) บริเวณแผนกหม้อต้ม (W1) 2) บริเวณแผนกหม้อเคี้ยว (W2) 3) บริเวณแผนกหม้อปั่น (W3)	- ตรวจความร้อนใน สถานที่ปฏิบัติงาน (Heat Stress Index ในรูป WBGT)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงที่มีการปฏิบัติงาน 1) ครั้งที่ 1 ในช่วงฤดู เปิดหีบอ้อย (ธ.ค.- เม.ย.) ตรวจในเดือน เมษายน 2) ครั้งที่ 2 ช่วงปิดฤดู หีบ อ้อย หรือ ช่วง ละลาย น้ำตาล (พ.ค.- พ.ย.) ตรวจในเดือน พฤษภาคม	- โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับความร้อนบริเวณ ปฏิบัติงาน (WBGT) ตามดัชนีการตรวจวัด ตำแหน่ง การตรวจวัด และความถี่การตรวจวัด ตามที่มาตรการ กำหนด โดยทำการตรวจวัดในวันที่ 12 เมษายน และ 14 พฤษภาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ค่าดัชนี ความร้อน (WBGT) ที่ยอมให้คนสัมผัสความร้อนใน การทำงานได้ (Permissible Heat Exposure Thershold Limit Values) ที่ลักษณะงานเบา มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานตามกฎหมายกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนด มาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความ ปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 และ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครอง ความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546	-	- บทที่ 3 หัวข้อ 3.4.12

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
ของ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 8.4 การบันทึกอุบัติเหตุ - ภายในโครงการ	- สาเหตุ - ลักษณะการเกิด - จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บ - ความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน - การป้องกันและแก้ไขปัญหาการเกิดซ้ำ - ทำการบันทึกสถิติอุบัติเหตุแบ่งเป็น 5 ระดับ คือ หยุดงานไม่เกิน 3 วัน หยุดงานเกิน 3 วัน สูญเสียอวัยวะ ทุพพลภาพและตาย	- เมื่อเกิดอุบัติเหตุตลอดระยะเวลาดำเนินการ และจัดทำรายงานสรุปผลปีละ 1 ครั้ง	- โครงการมีการรวบรวมอุบัติเหตุจากการทำงาน โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 มีอุบัติเหตุเกิดขึ้น จำนวน 1 ครั้ง	-	- ภาคผนวก 123ข

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
ของ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. สาธารณสุขและสุขภาพ 9.1 การตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน - พนักงานทุกคน	- ตรวจร่างกายทั่วไป เช่น เอกซเรย์ ทรวงอก ตรวจเลือด ตรวจไขมัน และน้ำตาลในเลือด ตรวจการ ทำงานของตับ ตรวจการทำงานของไต ตรวจสมรรถภาพปอด และตรวจสมรรถภาพการได้ยิน เป็นต้น	- ก่อนเริ่มเข้ามาทำงาน กับโครงการ สำหรับ พนักงานใหม่ และทำ การตรวจสอบสุขภาพเป็น ประจำทุกปี อย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง หรือตาม คำแนะนำของแพทย์ อาชีวเวชศาสตร์	- โครงการดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานทั่วไป ปีละ 1 ครั้ง โดยล่าสุดดำเนินการตรวจสอบสุขภาพ พนักงานโดยโรงพยาบาลบุรีรัมย์ราม เมื่อวันที่ 28-29 ตุลาคม 2564 พนักงานเข้ารับการตรวจ จำนวน 606 คน ผลการตรวจ พบว่า ส่วนใหญ่ อยู่ในเกณฑ์ปกติ	-	- บทที่ 3 หัวข้อ 3.4.14 - ภาคผนวก 161ข
9.2 ตรวจสอบสุขภาพพนักงานตามปัจจัย เสี่ยงโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ - พนักงานส่วนผลิต/ตามความเสี่ยง	- เอกซเรย์ปอดและสมรรถภาพการ ทำงานของปอด - ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น - ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน - ตรวจสอบสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงด้าน เคมีและกายภาพจากการประกอบ อาชีพในสถานประกอบการ ตามดุลพินิจของแพทย์อาชีวเวช ศาสตร์	- ตามจำนวนชั่วโมง ทำงานสะสมของ พนักงานหรือตาม ความเห็นของแพทย์ อาชีวเวชศาสตร์	- โครงการดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน ตามปัจจัยเสี่ยง ปีละ 1 ครั้ง โดยล่าสุดดำเนินการ ตรวจสอบสุขภาพพนักงานโดยโรงพยาบาลบุรีรัมย์ราม เมื่อวันที่ 28-29 ตุลาคม 2564 พนักงานเข้ารับ การตรวจจำนวน 606 คน ผลการตรวจ พบว่า ส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ปกติ	-	- บทที่ 3 หัวข้อ 3.4.14 - ภาคผนวก 161ข

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
ของ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ) 9.3 กรณีที่ผลตรวจสุขภาพของพนักงาน ผิดปกติให้ทำการตรวจซ้ำโดยละเอียด พร้อมทั้งหาสาเหตุหากพบว่ามี ความผิดปกติ - พื้นที่โครงการ	- พนักงานที่ตรวจพบอาการ ผิดปกติ	- เมื่อตรวจพบ อาการผิดปกติ	- โครงการดำเนินการตรวจสุขภาพพนักงานตามปัจจัย เสี่ยง ปีละ 1 ครั้ง โดยล่าสุดดำเนินการตรวจสุขภาพ พนักงาน เมื่อวันที่ 28-29 ตุลาคม 2564 ผลการตรวจ พบว่า ส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ปกติ สำหรับกรณีที่ ผลตรวจสุขภาพของพนักงานผิดปกติมีการตรวจซ้ำ	-	- ภาคผนวก 161ข
9.4 พื้นที่โครงการ	- จัดทำรายงานผลการตรวจ สุขภาพและวิเคราะห์ผลการ ตรวจสุขภาพ พร้อมทั้งระบุ ชื่อสถานพยาบาลและแพทย์ ที่ทำการตรวจสุขภาพใน รายงานผลการตรวจสุขภาพ	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการดำเนินการตรวจสุขภาพพนักงานทั่วไป ปีละ 1 ครั้ง โดยล่าสุดดำเนินการตรวจสุขภาพ พนักงานโดยโรงพยาบาลโดยโรงพยาบาลบุรีรัมย์ ราม เมื่อวันที่ 28-29 ตุลาคม 2564 และมีการสรุป รายงานผลพร้อมทั้งวิเคราะห์ผลการตรวจรายละเอียด ตามเอกสารแนบ	-	- ภาคผนวก 161ข
9.5 ภายในพื้นที่โครงการ	- รวบรวมสถิติภาวะการ เจ็บป่วยและผลการตรวจ สุขภาพของพนักงานใน โครงการ	- รวบรวมปีละ 1 ครั้ง และทำ การวิเคราะห์ ข้อมูลทุก 3 ปี	- โครงการรวบรวมสถิติภาวะการเจ็บป่วยและ ผลการตรวจสุขภาพของพนักงานในโครงการ ตาม มาตรการกำหนด	-	- ภาคผนวก 173ข

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
ของ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
9. สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ) 9.6 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล และศูนย์บริการสาธารณสุขในพื้นที่ ใกล้เคียงโครงการ	- รวบรวมข้อมูลสถิติภาวะการเจ็บป่วยของประชาชนจาก โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบล และศูนย์บริการ สาธารณสุขในพื้นที่ใกล้เคียง โครงการ	- วิเคราะห์ข้อมูล สถิติผู้ป่วยเป็น ประจำทุกปี	- โครงการได้ทำการรวบรวมข้อมูลรายงานผู้ป่วย นอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค) ปีละ 1 ครั้ง โดยข้อมูลล่าสุดเป็นข้อมูลประจำปี 2565 (มกราคม-มิถุนายน 2565)	-	- ภาคผนวก 174ข
10. ระบบป้องกันอัคคีภัย 10.1 จุดที่มีการติดตั้งระบบป้องกัน อัคคีภัยภายในโครงการ	- ตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์ ป้องกันอัคคีภัยให้อยู่ในสภาพ พร้อมใช้งานเสมอ	- ทุก 1 เดือน หรือ ตามข้อกำหนด กำหนด	- โครงการดำเนินการตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์ ป้องกันอัคคีภัยให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ เดือนละ 1 ครั้ง	-	- ภาคผนวก 145ข
10.2 พนักงานทุกคนของโครงการ	- ฝึกซ้อม/อบรมการใช้อุปกรณ์ ป้องกันอัคคีภัย และซ้อมปฏิบัติ ตามแผนฉุกเฉิน กรณีเพลิงไหม้	- ปีละ 1 ครั้ง และ จัดทำรายงาน สรุปผล	- โครงการจัดทำแผนฉุกเฉิน กรณีเกิดเหตุเพลิง ไหม้ โดยฝึกซ้อมปฏิบัติปีละ 1 ครั้ง ครั้งล่าสุด ดำเนินการเมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2564	-	- ภาคผนวก 147ข - ภาคผนวก 148ข

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
ของ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
11. การเตรียมความพร้อมกรณีเกิด เหตุฉุกเฉิน 11.1 ภายในพื้นที่โครงการ	- จัดให้พนักงานเข้ารับการอบรม การดับเพลิงเบื้องต้นจาก หน่วยงานที่ทางราชการกำหนด หรือยอมรับไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของจำนวนพนักงานในแต่ละ หน่วยงานของบริษัท	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการจัดให้พนักงานเข้ารับการอบรมการ ดับเพลิงเบื้องต้น โดยล่าสุดดำเนินการ ในวันที่ 20 พฤศจิกายน 2564 จำนวนพนักงานเข้า อบรมทั้งสิ้น 60 คน	-	- ภาคผนวก 147ข - ภาคผนวก 148ข
11.2 ภายในพื้นที่โครงการ	- จัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและ การฝึกซ้อมหนีไฟ	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการจัดทำแผนฉุกเฉิน กรณีเกิดเหตุเพลิง ไหม้ โดยฝึกซ้อมปฏิบัติปีละ 1 ครั้ง ครั้งล่าสุด ดำเนินการเมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2564	-	- ภาคผนวก 147ข - ภาคผนวก 148ข

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
ของ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12. สังคม-เศรษฐกิจ 12.1 ชุมชนในพื้นที่รอบโครงการ ผู้นำ ชุมชน ผู้นำท้องถิ่น หน่วยงาน ราชการ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการใกล้เคียง ทั้งในรัศมี 5 กิโลเมตร และชุมชน ที่ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ชุมชนพื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น สถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น	- การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และ ความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำ ชุมชน ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทน หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสถาน ประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งสภาพการเปลี่ยนแปลงที่ เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการ รวมถึงสำรวจดัชนีความพึงพอใจ ของชุมชน (Community Satisfaction Index) ทั้งนี้ การสุ่มตัวอย่างให้เป็นไป ตามหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อม ทั้งแสดงแผนที่การกระจายตัวในการ เก็บข้อมูล	- รวบรวม ปี ละ 1 ครั้ง	- โครงการดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำ ท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และ สภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหา และความ ต้องการ รวมถึงสำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) เป็นประจำปี ละ 1 ครั้ง โดยล่าสุดดำเนินการสำรวจในระหว่าง วันที่ 19-21 ตุลาคม 2564	-	- บทที่ 3 หัวข้อ 3.5 - ภาคผนวก 105ข
12.2 ชุมชนในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร	- รวบรวมข้อร้องเรียน วิธีการแก้ไข ปัญหา พร้อมการติดตามการแก้ไข ปัญหาข้อร้องเรียนจากชุมชนและ ภายในโครงการ รวมทั้งแนวทางการ ป้องกันการเกิดซ้ำ	- จัดทำรายงาน สรุป ผล ปี ละ 1 ครั้ง ในช่วงฤดู เปิด หี บ อ้อ ย (ธ.ค-เม.ย)	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) ไม่พบข้อ ร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการ	-	- ภาคผนวก 2ข

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
ของ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
13. สาธารณสุข 13.1 สถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่ ใกล้เคียง	- ประสานความร่วมมือกับ หน่วยงานด้านสุขภาพในพื้นที่ ในการรวบรวมข้อมูลการเข้ารับ บริการด้านสาธารณสุขของ ประชาชนในชุมชนด้วยโรคที่ เกี่ยวข้องกับระบบทางเดินหายใจ อัตราการป่วยของเด็กอายุ ระหว่าง 1-12 เดือน ด้วยโรค ระบบทางเดินหายใจ (ICD-10 Code Job-J99) อัตราการตาย ของเด็กอายุต่ำกว่า 5 ขวบ จาก โรคทางเดินหายใจเฉียบพลัน และอัตราป่วยทุกกลุ่มอายุ	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการได้ทำการรวบรวมข้อมูลรายงาน ผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค) ปีละ 1 ครั้ง โดยข้อมูลล่าสุดเป็นข้อมูล ประจำปี 2565 (มกราคม-มิถุนายน 2565)	-	- ภาคผนวก 174ข

3.3 การวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด มีวิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมดังตารางที่ 3.3-1

ตารางที่ 3.3-1 วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานการเปรียบเทียบ

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/มาตรฐานเปรียบเทียบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	TSP PM-10 NO ₂ SO ₂ WS & WD	- US.EPA 40 CFR/Gravimetric Method - US.EPA 40 CFR/Gravimetric Method - Chemiluminescence - UV-Fluorescence Method - Cup Anemometer and Anodized Aluminum Vane อ้างอิง : - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
2. ระดับเสียง	Leq 24 hr Lmax L ₉₀ เสียงรบกวน	- IEC 804/Integrated Sound Level - IEC 804/Integrated Sound Level - IEC 804/Integrated Sound Level - IEC 804/Integrated Sound Level อ้างอิง : - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานการเปรียบเทียบ

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/มาตรฐานเปรียบเทียบ
3. คุณภาพน้ำทิ้ง	pH TSS TDS DO BOD COD Oil & Grease TKN Alkalinity Cr ⁶⁺ Hg As Cd, Cu, Mn Ni, Pb, Zn	- Electrometric Method - Dried at 103-105 °C - Dried at 180 °C - Membrane Electrode Method - 5-days BOD Test, Azide Modification Method - Closed Reflux, Titrimetric Method - Partition-Gravimetric Method - Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method - Titrimetric Method - Filtration, Colorimetric Method - Cold-Vapor AAS Method - Digestion, Continuous Hydride generation/AAS Method - ICP Method - ICP Method อ้างอิง : - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 - คำสั่งกรมชลประทาน ที่ 18/2561 เรื่อง การป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทานและทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559
4. คุณภาพน้ำใต้ดิน	pH Cr ⁶⁺ Pb, Cd, Ni Hg As, Se TDS Total Hardness NO ₃ SO ₄ ²⁻ Cl ⁻	- Electrometric Method - Filtration, Colorimetric Method - Digestion, Electrothermal AAS Method - Cold-Vapor AAS Method - Digestion, Continuous Hydride generation/AAS Method - Dried at 180 °C - EDTA Titrimetric - Cadmium Reduction - Turbidimetric - Argentometric Method

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานการเปรียบเทียบ

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/มาตรฐานเปรียบเทียบ
4. คุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ)	Fluoride Fe, Mn	- Distillation/ISE - ICP Method อ้างอิง : - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559
5. คุณภาพน้ำผิวน้ำ	pH Sulphate Nitrate	- Electrometric Method - Turbidimetric Method - Cadmium Reduction Method อ้างอิง : - ประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภคเพื่อการเฝ้าระวัง กรมอนามัย พ.ศ. 2563
6. คุณภาพน้ำดิบ	pH SS TDS DO BOD NO ₃ -N NH ₃ -N Cyanide Total Hg As Cd, Mn, Ni, Pb, Zn Cr ⁶⁺ Total Coliform Bacteria Fecal Coliform Bacteria Total Organochlorine Pesticides	- Electrometric Method - Dried at 103-105 °C - Dried at 180 °C - Membrane Electrode Method - 5-days BOD Test, Azide Modification Method - Cadmium Reduction - Distillation/Titrimetric Method - Distillation/Colorimetric Method - Cold-Vapor AAS Method - Digestion, Continuous Hydride generation/AAS - ICP Method - Filtration Colorimetric Method - Multiple-Tube Fermentation Technique - Multiple-Tube Fermentation Technique - GC/ECD อ้างอิง : - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3 และประเภทที่ 4)

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานการเปรียบเทียบ

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/มาตรฐานเปรียบเทียบ
7. กากตะกอนหมักกรอง	pH ปริมาณความชื้น ปริมาณอินทรีย์วัตถุ Electrical Conductivity C/N Total N Total P ₂ O ₅ Cr ⁺⁶ Hg As, Se Total K ₂ O Cd, Cu, Pb, Ni	- Electrometric Method - Gravimetric Method - Wet Oxidation, Titrimetric Method - Electric Conductivity Meter - Calculate Method - Kjeldahl, Titrimetric Method - Extraction, Colorimetric Method - Colorimetric Method - Cold-Vapor AAS Method - Digestion, Continuous Hydride generation/AAS - Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method - Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method อ้างอิง : - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่ง ปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548
8. คุณภาพดิน	pH ปริมาณอินทรีย์วัตถุ SAR CEC Electrical Conductivity Hg As, Se Cr ⁺⁶ Cd, Mn, Pb, Ni	- Electrometric Method - Wet Oxidation, Titrimetric Method - Calculate Method - Titrimetric Method - Electric Conductivity Meter - Digestion, Cold-Vapor/AAS - Digestion, Hydride generation/AAS - Digestion/Colorimetric Method - Digestion/Direct Air-Acetylene Flame Method อ้างอิง : - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน (พ.ศ. 2564) - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์ การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบ คุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการ จัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดิน และน้ำใต้ ดินและรายงานเสนอมาตรการควบคุม และมาตรการ ลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานการเปรียบเทียบ

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/มาตรฐานเปรียบเทียบ
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ	Total Dust Respirable Dust	- NIOSH 0500/Gravimetric Method - NIOSH 0600/Gravimetric Method อ้างอิง : - American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH
- ระดับเสียงในสถานประกอบการ	Leq 8 hr	- IEC 651/Integrated Sound Level Method อ้างอิง : - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส	Noise Dose	- IEC 651/Noise Dose Meter อ้างอิง : - ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561 - กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 - American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH
- ค่าความร้อน	Heat	- Liquid in Glass Thermometer อ้างอิง : - กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559; ลักษณะงานเบา - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546; ลักษณะงานเบา

3.4 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

3.4.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จำนวน 5 สถานี ได้แก่ ชุมชนบ้านโนนกลาง ชุมชนโนนเต้าทอง บ้านหนองไผ่ วัดบ้านสาวเอ้ และโรงเรียนบ้านสระประคำถาวร ระหว่างวันที่ 24-31 มกราคม 2565 และ 8-15 มิถุนายน 2565 โดยทำการตรวจวิเคราะห์หาปริมาณ TSP, PM-10, NO₂ และ SO₂^(1 hr & 24hr) ผลการตรวจวัด พบว่า ปริมาณ TSP, PM-10 และ SO₂^(24 hr) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ปริมาณ NO₂ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป สำหรับปริมาณ SO₂^(1 hr) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-1 ตำแหน่งและการตรวจวัดดังรูปที่ 3.4-1 และ 3.4-2

ครั้งที่ 1 (ระหว่างวันที่ 24-31 มกราคม 2565)

ตารางที่ 3.4-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
			TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	SO ₂ ^(24 hr) (ppm)
1.	ชุมชนบ้านโนนกลาง	24-25/01/65	0.111	0.074	0.0024
		25-26/01/65	0.244	0.071	0.0039
		26-27/01/65	0.178	0.041	0.0029
		27-28/01/65	0.164	0.065	0.0030
		28-29/01/65	0.177	0.096	0.0025
		29-30/01/65	0.234	0.099	0.0021
		30-31/01/65	0.202	0.087	0.0025
ค่าต่ำสุด			0.111	0.041	0.0021
ค่าสูงสุด			0.244	0.099	0.0039
ค่าเฉลี่ย			0.187	0.076	0.0028
มาตรฐาน ⁽¹⁾			0.33	0.12	0.12*

พิกัด : 48P 0292216 UTM 1684163

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

หมายเหตุ : * อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องเครื่องวัดค่าเฉลี่ยของก๊าซหรือฝุ่นละอองในบรรยากาศโดยทั่วไป ระบบอื่นหรือวิธีอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ (พ.ศ. 2562) (ค.ศ. 2019)

สภาพแวดล้อมบริเวณตำแหน่งตรวจวัด

- ชุมชนบ้านโนนกลาง : บริเวณตั้งเครื่องเป็นพื้นที่หญ้าอยู่ในหมู่บ้านห่างจากถนนลาดยางประมาณ 10 เมตร มีรถสัญจรไป-มาตลอดในช่วงเวลากลางวัน

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
			TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	SO ₂ ^(24 hr) (ppm)
2.	ชุมชนโนนเต้าทอง	24-25/01/65	0.081	0.043	0.0016
		25-26/01/65	0.081	0.050	0.0018
		26-27/01/65	0.080	0.076	0.0024
		27-28/01/65	0.088	0.052	0.0024
		28-29/01/65	0.123	0.066	0.0024
		29-30/01/65	0.148	0.090	0.0023
		30-31/01/65	0.207	0.096	0.0029
ค่าต่ำสุด			0.080	0.043	0.0016
ค่าสูงสุด			0.207	0.096	0.0029
ค่าเฉลี่ย			0.115	0.068	0.0023
มาตรฐาน ⁽¹⁾			0.33	0.12	0.12*

พิกัด : 48P 0292831 UTM 1685131

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

หมายเหตุ : * อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องเครื่องวัดค่าเฉลี่ยของก๊าซหรือฝุ่นละอองในบรรยากาศโดยทั่วไป ระบบอื่นหรือวิธีอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ (พ.ศ. 2562) (ค.ศ. 2019)

สภาพแวดล้อมบริเวณตำแหน่งตรวจวัด

- ชุมชนโนนเต้าทอง : บริเวณตั้งเครื่องเป็นลานปูนซีเมนต์ ห่างจากถนนคอนกรีตประมาณ 15 เมตร
มีรถวิ่งบางช่วงเวลา

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
			TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	SO ₂ ^(24 hr) (ppm)
3.	บ้านหนองไผ่	24-25/01/65	0.137	0.073	0.0021
		25-26/01/65	0.159	0.093	0.0027
		26-27/01/65	0.164	0.030	0.0025
		27-28/01/65	0.195	0.101	0.0028
		28-29/01/65	0.205	0.114	0.0020
		29-30/01/65	0.202	0.109	0.0015
		30-31/01/65	0.175	0.104	0.0020
ค่าต่ำสุด			0.137	0.030	0.0015
ค่าสูงสุด			0.205	0.114	0.0028
ค่าเฉลี่ย			0.177	0.089	0.0022
มาตรฐาน ⁽¹⁾			0.33	0.12	0.12*

พิกัด : 48P 0293112 UTM 1684674

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

หมายเหตุ : * อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องเครื่องวัดหาค่าเฉลี่ยของก๊าซหรือฝุ่นละอองในบรรยากาศโดยทั่วไป ระบบอื่นหรือวิธีอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ (พ.ศ. 2562) (ค.ศ. 2019)

สภาพแวดล้อมบริเวณตำแหน่งตรวจวัด

- บ้านหนองไผ่ : บริเวณตั้งเครื่องเป็นลานปูนซีเมนต์ ห่างจากถนนคอนกรีตประมาณ 100 เมตร
มีรถวิ่งบางช่วงเวลา

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
			TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	SO ₂ ^(24 hr) (ppm)
4.	วัดบ้านสาวเอ้	24-25/01/65	0.099	0.052	0.0023
		25-26/01/65	0.118	0.069	0.0032
		26-27/01/65	0.128	0.071	0.0029
		27-28/01/65	0.145	0.070	0.0032
		28-29/01/65	0.163	0.079	0.0021
		29-30/01/65	0.327	0.089	0.0013
		30-31/01/65	0.253	0.115	0.0020
ค่าต่ำสุด			0.099	0.052	0.0013
ค่าสูงสุด			0.327	0.115	0.0032
ค่าเฉลี่ย			0.176	0.078	0.0024
มาตรฐาน ⁽¹⁾			0.33	0.12	0.12*

พิกัด : 48P 0293113 UTM 1684635

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

หมายเหตุ : * อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องเครื่องวัดหาค่าเฉลี่ยของก๊าซหรือฝุ่นละอองในบรรยากาศโดยทั่วไป ระบบอื่นหรือวิธีอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ (พ.ศ. 2562) (ค.ศ. 2019)

สภาพแวดล้อมบริเวณตำแหน่งตรวจวัด

- วัดบ้านสาวเอ้ : บริเวณตั้งเครื่องเป็นพื้นหญ้า ห่างจากรั้วโรงงานฯ 200 เมตร ห่างจากถนน 150 เมตร
มีรถบรรทุกวิ่งตลอดทั้งวัน

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
			TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	SO ₂ ^(24 hr) (ppm)
5.	โรงเรียนบ้านสระประคำถาวร	24-25/01/65	0.062	0.038	0.0015
		25-26/01/65	0.079	0.054	0.0015
		26-27/01/65	0.093	0.063	0.0019
		27-28/01/65	0.064	0.040	0.0021
		28-29/01/65	0.104	0.075	0.0020
		29-30/01/65	0.108	0.077	0.0020
		30-31/01/65	0.091	0.058	0.0024
ค่าต่ำสุด			0.062	0.038	0.0015
ค่าสูงสุด			0.108	0.077	0.0024
ค่าเฉลี่ย			0.086	0.058	0.0019
มาตรฐาน ⁽¹⁾			0.33	0.12	0.12*

พิกัด : 48P 0290786 UTM 1682333

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

หมายเหตุ : * อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องเครื่องวัดค่าเฉลี่ยของก๊าซหรือฝุ่นละอองในบรรยากาศโดยทั่วไป ระบบอื่นหรือวิธีอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ (พ.ศ. 2562) (ค.ศ. 2019)

สภาพแวดล้อมบริเวณตำแหน่งตรวจวัด

- โรงเรียนบ้านสระประคำ : บริเวณตั้งเครื่องเป็นพื้นสนามหญ้าในโรงเรียน ห่างจากถนน 20 เมตร
ถาวร มีรถบรรทุกวิ่งตลอดทั้งวัน

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ครั้งที่ 2 (ระหว่างวันที่ 8-15 มิถุนายน 2565)

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
			TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	SO ₂ ^(24 hr) (ppm)
1.	ชุมชนบ้านโนนกลาง	08-09/06/65	0.081	0.029	0.0015
		09-10/06/65	0.067	0.032	0.0015
		10-11/06/65	0.051	0.028	0.0019
		11-12/06/65	0.048	0.021	0.0021
		12-13/06/65	0.062	0.027	0.0020
		13-14/06/65	0.053	0.028	0.0020
		14-15/06/65	0.051	0.025	0.0024
ค่าต่ำสุด			0.048	0.021	0.0015
ค่าสูงสุด			0.081	0.032	0.0024
ค่าเฉลี่ย			0.059	0.027	0.0019
มาตรฐาน ⁽¹⁾			0.33	0.12	0.12*

พิกัด : 48P 0292218 UTM 1684168

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

หมายเหตุ : * อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องเครื่องวัดหาค่าเฉลี่ยของก๊าซหรือฝุ่นละอองในบรรยากาศโดยทั่วไป ระบบอื่นหรือวิธีอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ (พ.ศ. 2562) (ค.ศ. 2019)

สภาพแวดล้อมบริเวณตำแหน่งตรวจวัด

- ชุมชนบ้านโนนกลาง : บริเวณตั้งเครื่องเป็นพื้นที่หญ้าอยู่ในหมู่บ้านห่างจากถนนลาดยางประมาณ 10 เมตร มีรถสัญจรไป-มาตลอดในช่วงเวลากลางวัน

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
			TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	SO ₂ ^(24 hr) (ppm)
2.	ชุมชนโนนเต้าทอง	08-09/06/65	0.037	0.030	0.0020
		09-10/06/65	0.026	0.019	0.0032
		10-11/06/65	0.037	0.026	0.0029
		11-12/06/65	0.044	0.026	0.0032
		12-13/06/65	0.055	0.033	0.0013
		13-14/06/65	0.046	0.030	0.0013
		14-15/06/65	0.059	0.039	0.0020
ค่าต่ำสุด			0.026	0.019	0.0013
ค่าสูงสุด			0.059	0.039	0.0032
ค่าเฉลี่ย			0.043	0.029	0.0023
มาตรฐาน ⁽¹⁾			0.33	0.12	0.12*

พิกัด : 48P 0292240 UTM 1685146

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

หมายเหตุ : * อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องเครื่องวัดค่าเฉลี่ยของก๊าซหรือฝุ่นละอองในบรรยากาศโดยทั่วไป ระบบอื่นหรือวิธีอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ (พ.ศ. 2562) (ค.ศ. 2019)

สภาพแวดล้อมบริเวณตำแหน่งตรวจวัด

- ชุมชนโนนเต้าทอง : บริเวณตั้งเครื่องเป็นลานปูนซีเมนต์ ห่างจากถนนคอนกรีตประมาณ 15 เมตร
มีรถวิ่งบางช่วงเวลา

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
			TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	SO ₂ ^(24 hr) (ppm)
3.	บ้านหนองไผ่	08-09/06/65	0.039	0.021	0.0019
		09-10/06/65	0.041	0.025	0.0019
		10-11/06/65	0.040	0.026	0.0017
		11-12/06/65	0.045	0.021	0.0018
		12-13/06/65	0.051	0.026	0.0018
		13-14/06/65	0.042	0.027	0.0019
		14-15/06/65	0.042	0.026	0.0019
ค่าต่ำสุด			0.039	0.021	0.0017
ค่าสูงสุด			0.051	0.027	0.0019
ค่าเฉลี่ย			0.043	0.025	0.0018
มาตรฐาน ⁽¹⁾			0.33	0.12	0.12*

พิกัด : 48P 0293562 UTM 1683966

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

หมายเหตุ : * อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องเครื่องวัดหาค่าเฉลี่ยของก๊าซหรือฝุ่นละอองในบรรยากาศโดยทั่วไป ระบบอื่นหรือวิธีอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ (พ.ศ. 2562) (ค.ศ. 2019)

สภาพแวดล้อมบริเวณตำแหน่งตรวจวัด

- บ้านหนองไผ่ : บริเวณตั้งเครื่องเป็นลานปูนซีเมนต์ ห่างจากถนนคอนกรีตประมาณ 100 เมตร มีรถวิ่งบางช่วงเวลา

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
			TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	SO ₂ ^(24 hr) (ppm)
4.	วัดบ้านสาวเอ้	08-09/06/65	0.105	0.034	0.0021
		09-10/06/65	0.097	0.031	0.0027
		10-11/06/65	0.077	0.026	0.0025
		11-12/06/65	0.122	0.031	0.0028
		12-13/06/65	0.139	0.035	0.0020
		13-14/06/65	0.120	0.039	0.0015
		14-15/06/65	0.076	0.027	0.0020
ค่าต่ำสุด			0.076	0.026	0.0015
ค่าสูงสุด			0.139	0.039	0.0028
ค่าเฉลี่ย			0.105	0.032	0.0022
มาตรฐาน ⁽¹⁾			0.33	0.12	0.12*

พิกัด : 48P 0293116 UTM 1684624

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

หมายเหตุ : * อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องเครื่องวัดหาค่าเฉลี่ยของก๊าซหรือฝุ่นละอองในบรรยากาศโดยทั่วไป ระบบอื่นหรือวิธีอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ (พ.ศ. 2562) (ค.ศ. 2019)

สภาพแวดล้อมบริเวณตำแหน่งตรวจวัด

- วัดบ้านสาวเอ้ : บริเวณตั้งเครื่องเป็นพื้นหญ้า ห่างจากรั้วโรงงานฯ 200 เมตร ห่างจากถนน 150 เมตร
มีรถบรรทุกวิ่งตลอดทั้งวัน

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
			TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	SO ₂ ^(24 hr) (ppm)
5.	โรงเรียนบ้านสระประคำถาวร	08-09/06/65	0.027	0.017	0.0015
		09-10/06/65	0.026	0.018	0.0030
		10-11/06/65	0.030	0.018	0.0020
		11-12/06/65	0.034	0.019	0.0021
		12-13/06/65	0.037	0.023	0.0016
		13-14/06/65	0.039	0.025	0.0012
		14-15/06/65	0.036	0.023	0.0016
ค่าต่ำสุด			0.026	0.017	0.0012
ค่าสูงสุด			0.039	0.025	0.0030
ค่าเฉลี่ย			0.033	0.020	0.0019
มาตรฐาน ⁽¹⁾			0.33	0.12	0.12*

พิกัด : 48P 0290788 UTM 1682335

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

หมายเหตุ : * อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องเครื่องวัดค่าเฉลี่ยของก๊าซหรือฝุ่นละอองในบรรยากาศโดยทั่วไป ระบบอื่นหรือวิธีอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ (พ.ศ. 2562) (ค.ศ. 2019)

สภาพแวดล้อมบริเวณตำแหน่งตรวจวัด

- โรงเรียนบ้านสระประคำ : บริเวณตั้งเครื่องเป็นพื้นสนามหญ้าในโรงเรียน ห่างจากถนน 20 เมตร
ถาวร มีรถบรรทุกวิ่งตลอดทั้งวัน

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ครั้งที่ 1 (ระหว่างวันที่ 24-31 มกราคม 2565)

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		ชุมชนบ้านโนนกลาง						
		NO ₂ (ppm)						
		24-25/01/65	25-26/01/65	26-27/01/65	27-28/01/65	28-29/01/65	29-30/01/65	30-31/01/65
1.	12.00-13.00	0.0028	0.0030	0.0029	0.0027	0.0040	0.0032	0.0038
2.	13.00-14.00	0.0034	0.0031	0.0029	0.0028	0.0026	0.0048	0.0033
3.	14.00-15.00	0.0055	0.0027	0.0030	0.0031	0.0041	0.0047	0.0048
4.	15.00-16.00	0.0041	0.0031	0.0035	0.0028	0.0040	0.0031	0.0032
5.	16.00-17.00	0.0055	0.0029	0.0043	0.0034	0.0028	0.0045	0.0048
6.	17.00-18.00	0.0071	0.0030	0.0035	0.0055	0.0043	0.0061	0.0062
7.	18.00-19.00	0.0046	0.0032	0.0039	0.0041	0.0044	0.0049	0.0051
8.	19.00-20.00	0.0042	0.0056	0.0038	0.0055	0.0049	0.0047	0.0040
9.	20.00-21.00	0.0040	0.0040	0.0079	0.0071	0.0044	0.0041	0.0052
10.	21.00-22.00	0.0069	0.0067	0.0064	0.0046	0.0043	0.0061	0.0065
11.	22.00-23.00	0.0058	0.0038	0.0033	0.0042	0.0047	0.0048	0.0042
12.	23.00-00.00	0.0043	0.0054	0.0057	0.0040	0.0047	0.0042	0.0054
13.	00.00-01.00	0.0031	0.0037	0.0042	0.0044	0.0055	0.0049	0.0052
14.	01.00-02.00	0.0042	0.0036	0.0059	0.0067	0.0065	0.0081	0.0096
15.	02.00-03.00	0.0030	0.0063	0.0064	0.0057	0.0054	0.0067	0.0068
16.	03.00-04.00	0.0034	0.0059	0.0060	0.0080	0.0067	0.0053	0.0048
17.	04.00-05.00	0.0029	0.0057	0.0047	0.0063	0.0059	0.0029	0.0063
18.	05.00-06.00	0.0040	0.0043	0.0061	0.0051	0.0070	0.0034	0.0083
19.	06.00-07.00	0.0031	0.0027	0.0058	0.0049	0.0050	0.0050	0.0052
20.	07.00-08.00	0.0026	0.0024	0.0058	0.0044	0.0049	0.0046	0.0059
21.	08.00-09.00	0.0026	0.0026	0.0045	0.0043	0.0035	0.0048	0.0036
22.	09.00-10.00	0.0028	0.0027	0.0030	0.0041	0.0033	0.0052	0.0043
23.	10.00-11.00	0.0041	0.0031	0.0031	0.0043	0.0048	0.0035	0.0049
24.	11.00-12.00	0.0029	0.0028	0.0033	0.0049	0.0048	0.0047	0.0037
ค่าต่ำสุด		0.0026	0.0024	0.0029	0.0027	0.0026	0.0029	0.0032
ค่าสูงสุด		0.0071	0.0067	0.0079	0.0080	0.0070	0.0081	0.0096
ค่าเฉลี่ย		0.0040	0.0038	0.0046	0.0047	0.0047	0.0048	0.0052
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17						

พิกัด : 48P 0292216 UTM 1684163

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		ชุมชนโนนเต้าทอง						
		NO ₂ (ppm)						
		24-25/01/65	25-26/01/65	26-27/01/65	27-28/01/65	28-29/01/65	29-30/01/65	30-31/01/65
1.	13.00-14.00	0.0042	0.0029	0.0018	0.0029	0.0019	0.0020	0.0019
2.	14.00-15.00	0.0048	0.0022	0.0023	0.0023	0.0025	0.0023	0.0009
3.	15.00-16.00	0.0035	0.0019	0.0012	0.0020	0.0031	0.0019	0.0014
4.	16.00-17.00	0.0027	0.0028	0.0012	0.0018	0.0025	0.0012	0.0018
5.	17.00-18.00	0.0048	0.0020	0.0024	0.0014	0.0023	0.0007	0.0018
6.	18.00-19.00	0.0025	0.0025	0.0023	0.0016	0.0033	0.0008	0.0008
7.	19.00-20.00	0.0049	0.0018	0.0016	0.0025	0.0018	0.0010	0.0008
8.	20.00-21.00	0.0039	0.0030	0.0016	0.0026	0.0009	0.0025	0.0008
9.	21.00-22.00	0.0046	0.0030	0.0016	0.0029	0.0009	0.0018	0.0010
10.	22.00-23.00	0.0033	0.0017	0.0013	0.0019	0.0014	0.0009	0.0017
11.	23.00-00.00	0.0026	0.0022	0.0025	0.0016	0.0020	0.0010	0.0031
12.	00.00-01.00	0.0034	0.0024	0.0018	0.0014	0.0009	0.0008	0.0025
13.	01.00-02.00	0.0034	0.0022	0.0024	0.0020	0.0009	0.0008	0.0033
14.	02.00-03.00	0.0033	0.0030	0.0033	0.0012	0.0008	0.0012	0.0026
15.	03.00-04.00	0.0026	0.0044	0.0026	0.0009	0.0009	0.0006	0.0014
16.	04.00-05.00	0.0025	0.0024	0.0018	0.0009	0.0009	0.0007	0.0015
17.	05.00-06.00	0.0042	0.0024	0.0009	0.0019	0.0009	0.0012	0.0009
18.	06.00-07.00	0.0020	0.0029	0.0009	0.0014	0.0009	0.0008	0.0009
19.	07.00-08.00	0.0027	0.0038	0.0008	0.0013	0.0014	0.0008	0.0007
20.	08.00-09.00	0.0034	0.0023	0.0013	0.0017	0.0008	0.0007	0.0008
21.	09.00-10.00	0.0027	0.0031	0.0012	0.0025	0.0009	0.0012	0.0014
22.	10.00-11.00	0.0020	0.0031	0.0008	0.0018	0.0009	0.0019	0.0007
23.	11.00-12.00	0.0013	0.0023	0.0020	0.0013	0.0024	0.0007	0.0025
24.	12.00-13.00	0.0027	0.0017	0.0024	0.0018	0.0024	0.0020	0.0019
ค่าต่ำสุด		0.0013	0.0017	0.0008	0.0009	0.0008	0.0006	0.0007
ค่าสูงสุด		0.0049	0.0044	0.0033	0.0029	0.0033	0.0025	0.0033
ค่าเฉลี่ย		0.0032	0.0026	0.0017	0.0018	0.0016	0.0012	0.0015
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17						

พิกัด : 48P 0292831 UTM 1685131

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		บ้านหนองไผ่						
		NO ₂ (ppm)						
		24-25/01/65	25-26/01/65	26-27/01/65	27-28/01/65	28-29/01/65	29-30/01/65	30-31/01/65
1.	11.00-12.00	0.0037	0.0024	0.0015	0.0025	0.0015	0.0017	0.0014
2.	12.00-13.00	0.0043	0.0017	0.0018	0.0020	0.0020	0.0020	0.0005
3.	13.00-14.00	0.0030	0.0015	0.0009	0.0017	0.0026	0.0016	0.0010
4.	14.00-15.00	0.0023	0.0023	0.0008	0.0015	0.0021	0.0010	0.0014
5.	15.00-16.00	0.0042	0.0015	0.0019	0.0012	0.0018	0.0005	0.0014
6.	16.00-17.00	0.0021	0.0021	0.0017	0.0013	0.0028	0.0006	0.0005
7.	17.00-18.00	0.0043	0.0014	0.0012	0.0021	0.0014	0.0006	0.0005
8.	18.00-19.00	0.0034	0.0025	0.0011	0.0022	0.0006	0.0020	0.0005
9.	19.00-20.00	0.0041	0.0025	0.0011	0.0025	0.0006	0.0013	0.0007
10.	20.00-21.00	0.0029	0.0013	0.0009	0.0015	0.0011	0.0005	0.0013
11.	21.00-22.00	0.0022	0.0018	0.0019	0.0012	0.0016	0.0006	0.0026
12.	22.00-23.00	0.0030	0.0019	0.0014	0.0011	0.0006	0.0003	0.0020
13.	23.00-00.00	0.0030	0.0018	0.0018	0.0016	0.0006	0.0003	0.0028
14.	00.00-01.00	0.0029	0.0025	0.0027	0.0009	0.0005	0.0007	0.0021
15.	01.00-02.00	0.0022	0.0038	0.0020	0.0006	0.0006	0.0002	0.0011
16.	02.00-03.00	0.0021	0.0020	0.0014	0.0007	0.0007	0.0003	0.0011
17.	03.00-04.00	0.0037	0.0020	0.0007	0.0015	0.0007	0.0007	0.0007
18.	04.00-05.00	0.0016	0.0025	0.0007	0.0011	0.0007	0.0004	0.0006
19.	05.00-06.00	0.0022	0.0034	0.0005	0.0010	0.0012	0.0003	0.0004
20.	06.00-07.00	0.0028	0.0019	0.0010	0.0014	0.0006	0.0003	0.0004
21.	07.00-08.00	0.0022	0.0026	0.0009	0.0021	0.0007	0.0007	0.0010
22.	08.00-09.00	0.0015	0.0026	0.0006	0.0014	0.0007	0.0014	0.0004
23.	09.00-10.00	0.0008	0.0019	0.0017	0.0010	0.0021	0.0003	0.0020
24.	10.00-11.00	0.0022	0.0014	0.0020	0.0014	0.0020	0.0015	0.0015
ค่าต่ำสุด		0.0008	0.0013	0.0005	0.0006	0.0005	0.0002	0.0004
ค่าสูงสุด		0.0043	0.0038	0.0027	0.0025	0.0028	0.0020	0.0028
ค่าเฉลี่ย		0.0028	0.0021	0.0013	0.0015	0.0012	0.0008	0.0012
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17						

พิกัด : 48P 0293112 UTM 1684674

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		วัดบ้านสาวเอ้						
		NO ₂ (ppm)						
		24-25/01/65	25-26/01/65	26-27/01/65	27-28/01/65	28-29/01/65	29-30/01/65	30-31/01/65
1.	10.00-11.00	0.0017	0.0025	0.0025	0.0027	0.0018	0.0016	0.0018
2.	11.00-12.00	0.0026	0.0041	0.0035	0.0019	0.0025	0.0015	0.0022
3.	12.00-13.00	0.0034	0.0040	0.0026	0.0023	0.0040	0.0016	0.0017
4.	13.00-14.00	0.0022	0.0037	0.0047	0.0018	0.0057	0.0017	0.0020
5.	14.00-15.00	0.0028	0.0032	0.0043	0.0029	0.0056	0.0030	0.0018
6.	15.00-16.00	0.0031	0.0044	0.0039	0.0039	0.0061	0.0022	0.0044
7.	16.00-17.00	0.0020	0.0026	0.0045	0.0026	0.0037	0.0039	0.0036
8.	17.00-18.00	0.0030	0.0035	0.0028	0.0048	0.0032	0.0020	0.0016
9.	18.00-19.00	0.0038	0.0029	0.0032	0.0039	0.0024	0.0030	0.0031
10.	19.00-20.00	0.0031	0.0036	0.0029	0.0021	0.0016	0.0019	0.0024
11.	20.00-21.00	0.0019	0.0044	0.0021	0.0029	0.0023	0.0018	0.0032
12.	21.00-22.00	0.0027	0.0044	0.0038	0.0044	0.0015	0.0034	0.0034
13.	22.00-23.00	0.0028	0.0027	0.0026	0.0024	0.0018	0.0033	0.0032
14.	23.00-00.00	0.0019	0.0036	0.0020	0.0019	0.0015	0.0032	0.0025
15.	00.00-01.00	0.0025	0.0025	0.0019	0.0039	0.0022	0.0024	0.0033
16.	01.00-02.00	0.0025	0.0025	0.0028	0.0020	0.0016	0.0015	0.0032
17.	02.00-03.00	0.0019	0.0021	0.0019	0.0056	0.0014	0.0013	0.0033
18.	03.00-04.00	0.0016	0.0026	0.0026	0.0037	0.0014	0.0014	0.0025
19.	04.00-05.00	0.0028	0.0018	0.0012	0.0013	0.0014	0.0014	0.0016
20.	05.00-06.00	0.0011	0.0020	0.0011	0.0013	0.0023	0.0016	0.0017
21.	06.00-07.00	0.0013	0.0029	0.0028	0.0017	0.0015	0.0014	0.0019
22.	07.00-08.00	0.0028	0.0029	0.0028	0.0055	0.0016	0.0015	0.0016
23.	08.00-09.00	0.0038	0.0019	0.0037	0.0065	0.0016	0.0015	0.0016
24.	09.00-10.00	0.0027	0.0030	0.0029	0.0038	0.0014	0.0015	0.0017
ค่าต่ำสุด		0.0011	0.0018	0.0011	0.0013	0.0014	0.0013	0.0016
ค่าสูงสุด		0.0038	0.0044	0.0047	0.0065	0.0061	0.0039	0.0044
ค่าเฉลี่ย		0.0025	0.0031	0.0029	0.0032	0.0025	0.0021	0.0025
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17						

พิกัด : 48P 0293113 UTM 1684635

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		โรงเรียนบ้านสระประคำถาวร						
		NO ₂ (ppm)						
		24-25/01/65	25-26/01/65	26-27/01/65	27-28/01/65	28-29/01/65	29-30/01/65	30-31/01/65
1.	14.00-15.00	0.0014	0.0015	0.0014	0.0015	0.0020	0.0015	0.0019
2.	15.00-16.00	0.0017	0.0015	0.0014	0.0014	0.0013	0.0024	0.0016
3.	16.00-17.00	0.0030	0.0013	0.0014	0.0016	0.0021	0.0023	0.0025
4.	17.00-18.00	0.0021	0.0015	0.0017	0.0014	0.0020	0.0015	0.0017
5.	18.00-19.00	0.0029	0.0014	0.0021	0.0017	0.0014	0.0023	0.0023
6.	19.00-20.00	0.0039	0.0015	0.0016	0.0030	0.0022	0.0031	0.0032
7.	20.00-21.00	0.0023	0.0015	0.0018	0.0021	0.0022	0.0024	0.0025
8.	21.00-22.00	0.0021	0.0028	0.0016	0.0029	0.0021	0.0023	0.0018
9.	22.00-23.00	0.0021	0.0020	0.0041	0.0039	0.0020	0.0021	0.0025
10.	23.00-00.00	0.0034	0.0036	0.0034	0.0023	0.0022	0.0031	0.0033
11.	00.00-01.00	0.0029	0.0018	0.0014	0.0021	0.0023	0.0023	0.0022
12.	01.00-02.00	0.0022	0.0028	0.0029	0.0021	0.0023	0.0021	0.0027
13.	02.00-03.00	0.0015	0.0018	0.0022	0.0023	0.0027	0.0025	0.0025
14.	03.00-04.00	0.0021	0.0017	0.0029	0.0036	0.0032	0.0040	0.0052
15.	04.00-05.00	0.0014	0.0032	0.0031	0.0030	0.0029	0.0029	0.0036
16.	05.00-06.00	0.0016	0.0030	0.0030	0.0038	0.0034	0.0026	0.0023
17.	06.00-07.00	0.0014	0.0030	0.0023	0.0033	0.0030	0.0012	0.0031
18.	07.00-08.00	0.0020	0.0022	0.0031	0.0024	0.0036	0.0015	0.0042
19.	08.00-09.00	0.0015	0.0014	0.0029	0.0024	0.0026	0.0025	0.0025
20.	09.00-10.00	0.0013	0.0012	0.0030	0.0022	0.0023	0.0022	0.0029
21.	10.00-11.00	0.0013	0.0013	0.0024	0.0022	0.0016	0.0025	0.0017
22.	11.00-12.00	0.0013	0.0012	0.0015	0.0021	0.0015	0.0026	0.0023
23.	12.00-13.00	0.0021	0.0015	0.0016	0.0019	0.0024	0.0017	0.0025
24.	13.00-14.00	0.0014	0.0013	0.0018	0.0022	0.0023	0.0023	0.0019
ค่าต่ำสุด		0.0013	0.0012	0.0014	0.0014	0.0013	0.0012	0.0016
ค่าสูงสุด		0.0039	0.0036	0.0041	0.0039	0.0036	0.0040	0.0052
ค่าเฉลี่ย		0.0020	0.0019	0.0023	0.0024	0.0023	0.0023	0.0026
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17						

พิกัด : 48P 0290786 UTM 1682333

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ครั้งที่ 2 (ระหว่างวันที่ 8-15 มิถุนายน 2565)

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		ชุมชนบ้านโนนกลาง						
		NO ₂ (ppm)						
		08-09/06/65	09-10/06/65	10-11/06/65	11-12/06/65	12-13/06/65	13-14/06/65	14-15/06/65
1.	12.00-13.00	0.0033	0.0014	0.0015	0.0017	0.0023	0.0025	0.0027
2.	13.00-14.00	0.0023	0.0016	0.0018	0.0016	0.0022	0.0016	0.0018
3.	14.00-15.00	0.0031	0.0015	0.0022	0.0019	0.0016	0.0025	0.0025
4.	15.00-16.00	0.0042	0.0016	0.0017	0.0033	0.0024	0.0034	0.0034
5.	16.00-17.00	0.0025	0.0017	0.0020	0.0023	0.0023	0.0026	0.0028
6.	17.00-18.00	0.0023	0.0030	0.0017	0.0031	0.0023	0.0025	0.0020
7.	18.00-19.00	0.0022	0.0022	0.0045	0.0042	0.0022	0.0023	0.0027
8.	19.00-20.00	0.0037	0.0040	0.0037	0.0025	0.0024	0.0033	0.0036
9.	20.00-21.00	0.0032	0.0020	0.0015	0.0023	0.0025	0.0025	0.0024
10.	21.00-22.00	0.0024	0.0031	0.0031	0.0022	0.0025	0.0023	0.0029
11.	22.00-23.00	0.0016	0.0019	0.0024	0.0025	0.0029	0.0027	0.0027
12.	23.00-00.00	0.0023	0.0018	0.0032	0.0039	0.0035	0.0044	0.0056
13.	00.00-01.00	0.0015	0.0034	0.0034	0.0032	0.0032	0.0032	0.0039
14.	01.00-02.00	0.0018	0.0033	0.0032	0.0042	0.0037	0.0028	0.0025
15.	02.00-03.00	0.0015	0.0032	0.0025	0.0035	0.0033	0.0013	0.0034
16.	03.00-04.00	0.0022	0.0024	0.0034	0.0026	0.0040	0.0016	0.0046
17.	04.00-05.00	0.0016	0.0015	0.0032	0.0026	0.0028	0.0027	0.0027
18.	05.00-06.00	0.0014	0.0013	0.0033	0.0023	0.0025	0.0024	0.0031
19.	06.00-07.00	0.0014	0.0014	0.0026	0.0024	0.0017	0.0027	0.0018
20.	07.00-08.00	0.0014	0.0013	0.0016	0.0023	0.0016	0.0029	0.0025
21.	08.00-09.00	0.0023	0.0016	0.0017	0.0021	0.0026	0.0019	0.0027
22.	09.00-10.00	0.0015	0.0014	0.0019	0.0024	0.0025	0.0025	0.0021
23.	10.00-11.00	0.0016	0.0015	0.0016	0.0022	0.0017	0.0020	0.0020
24.	11.00-12.00	0.0016	0.0015	0.0016	0.0014	0.0026	0.0018	0.0027
ค่าต่ำสุด		0.0014	0.0013	0.0015	0.0014	0.0016	0.0013	0.0018
ค่าสูงสุด		0.0042	0.0040	0.0045	0.0042	0.0040	0.0044	0.0056
ค่าเฉลี่ย		0.0022	0.0021	0.0025	0.0026	0.0026	0.0025	0.0029
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17						

พิกัด : 48P 0292218 UTM 1684168

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		ชุมชนโนนเตาทอง						
		NO ₂ (ppm)						
		08-09/06/65	09-10/06/65	10-11/06/65	11-12/06/65	12-13/06/65	13-14/06/65	14-15/06/65
1.	13.00-14.00	0.0013	0.0020	0.0020	0.0021	0.0014	0.0012	0.0014
2.	14.00-15.00	0.0020	0.0032	0.0028	0.0015	0.0020	0.0012	0.0018
3.	15.00-16.00	0.0027	0.0031	0.0020	0.0018	0.0032	0.0013	0.0014
4.	16.00-17.00	0.0018	0.0029	0.0037	0.0014	0.0044	0.0013	0.0016
5.	17.00-18.00	0.0022	0.0025	0.0034	0.0022	0.0044	0.0023	0.0014
6.	18.00-19.00	0.0024	0.0035	0.0030	0.0030	0.0047	0.0017	0.0035
7.	19.00-20.00	0.0015	0.0021	0.0035	0.0020	0.0029	0.0030	0.0028
8.	20.00-21.00	0.0023	0.0027	0.0022	0.0037	0.0025	0.0016	0.0012
9.	21.00-22.00	0.0030	0.0022	0.0025	0.0030	0.0018	0.0024	0.0024
10.	22.00-23.00	0.0025	0.0028	0.0023	0.0016	0.0013	0.0015	0.0019
11.	23.00-00.00	0.0015	0.0034	0.0016	0.0023	0.0018	0.0014	0.0025
12.	00.00-01.00	0.0021	0.0034	0.0030	0.0035	0.0012	0.0027	0.0026
13.	01.00-02.00	0.0022	0.0021	0.0021	0.0019	0.0014	0.0025	0.0025
14.	02.00-03.00	0.0014	0.0028	0.0016	0.0015	0.0012	0.0025	0.0020
15.	03.00-04.00	0.0020	0.0020	0.0015	0.0030	0.0017	0.0018	0.0026
16.	04.00-05.00	0.0019	0.0020	0.0022	0.0015	0.0013	0.0011	0.0025
17.	05.00-06.00	0.0015	0.0016	0.0014	0.0043	0.0011	0.0010	0.0026
18.	06.00-07.00	0.0013	0.0021	0.0020	0.0029	0.0011	0.0011	0.0020
19.	07.00-08.00	0.0022	0.0014	0.0009	0.0010	0.0011	0.0011	0.0013
20.	08.00-09.00	0.0009	0.0015	0.0008	0.0010	0.0018	0.0012	0.0013
21.	09.00-10.00	0.0010	0.0022	0.0022	0.0014	0.0012	0.0011	0.0015
22.	10.00-11.00	0.0022	0.0022	0.0022	0.0043	0.0013	0.0012	0.0012
23.	11.00-12.00	0.0030	0.0015	0.0029	0.0051	0.0012	0.0012	0.0012
24.	12.00-13.00	0.0021	0.0023	0.0022	0.0029	0.0011	0.0012	0.0013
ค่าต่ำสุด		0.0009	0.0014	0.0008	0.0010	0.0011	0.0010	0.0012
ค่าสูงสุด		0.0030	0.0035	0.0037	0.0051	0.0047	0.0030	0.0035
ค่าเฉลี่ย		0.0020	0.0024	0.0023	0.0025	0.0020	0.0016	0.0019
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17						

พิกัด : 48P 0292240 UTM 1685146

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		บ้านหนองไผ่						
		NO ₂ (ppm)						
		08-09/06/65	09-10/06/65	10-11/06/65	11-12/06/65	12-13/06/65	13-14/06/65	14-15/06/65
1.	11.00-12.00	0.0032	0.0021	0.0013	0.0022	0.0013	0.0015	0.0012
2.	12.00-13.00	0.0037	0.0015	0.0016	0.0017	0.0017	0.0017	0.0004
3.	13.00-14.00	0.0026	0.0013	0.0008	0.0014	0.0023	0.0014	0.0009
4.	14.00-15.00	0.0020	0.0020	0.0007	0.0013	0.0018	0.0008	0.0012
5.	15.00-16.00	0.0037	0.0013	0.0016	0.0010	0.0016	0.0004	0.0012
6.	16.00-17.00	0.0019	0.0018	0.0015	0.0012	0.0024	0.0005	0.0004
7.	17.00-18.00	0.0038	0.0012	0.0010	0.0018	0.0012	0.0005	0.0005
8.	18.00-19.00	0.0030	0.0022	0.0010	0.0019	0.0005	0.0017	0.0004
9.	19.00-20.00	0.0035	0.0021	0.0010	0.0022	0.0005	0.0011	0.0006
10.	20.00-21.00	0.0025	0.0012	0.0008	0.0013	0.0009	0.0004	0.0012
11.	21.00-22.00	0.0019	0.0015	0.0017	0.0011	0.0014	0.0005	0.0022
12.	22.00-23.00	0.0026	0.0017	0.0012	0.0009	0.0005	0.0003	0.0018
13.	23.00-00.00	0.0026	0.0015	0.0016	0.0014	0.0005	0.0003	0.0024
14.	00.00-01.00	0.0025	0.0022	0.0024	0.0008	0.0004	0.0007	0.0019
15.	01.00-02.00	0.0019	0.0033	0.0018	0.0006	0.0005	0.0002	0.0009
16.	02.00-03.00	0.0019	0.0018	0.0012	0.0006	0.0006	0.0002	0.0010
17.	03.00-04.00	0.0032	0.0018	0.0006	0.0014	0.0006	0.0006	0.0006
18.	04.00-05.00	0.0014	0.0022	0.0006	0.0009	0.0006	0.0003	0.0005
19.	05.00-06.00	0.0019	0.0029	0.0005	0.0008	0.0011	0.0003	0.0003
20.	06.00-07.00	0.0025	0.0017	0.0009	0.0012	0.0005	0.0003	0.0004
21.	07.00-08.00	0.0019	0.0023	0.0008	0.0019	0.0006	0.0006	0.0009
22.	08.00-09.00	0.0013	0.0023	0.0005	0.0013	0.0006	0.0012	0.0003
23.	09.00-10.00	0.0007	0.0017	0.0015	0.0009	0.0018	0.0002	0.0017
24.	10.00-11.00	0.0020	0.0012	0.0018	0.0012	0.0018	0.0013	0.0013
ค่าต่ำสุด		0.0007	0.0012	0.0005	0.0006	0.0004	0.0002	0.0003
ค่าสูงสุด		0.0038	0.0033	0.0024	0.0022	0.0024	0.0017	0.0024
ค่าเฉลี่ย		0.0024	0.0019	0.0012	0.0013	0.0011	0.0007	0.0010
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17						

พิกัด : 48P 0293562 UTM 1683966

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		วัดบ้านสาวเอ้						
		NO ₂ (ppm)						
		08-09/06/65	09-10/06/65	10-11/06/65	11-12/06/65	12-13/06/65	13-14/06/65	14-15/06/65
1.	10.00-11.00	0.0038	0.0027	0.0016	0.0026	0.0017	0.0018	0.0017
2.	11.00-12.00	0.0044	0.0020	0.0021	0.0021	0.0022	0.0021	0.0008
3.	12.00-13.00	0.0032	0.0017	0.0011	0.0018	0.0029	0.0017	0.0012
4.	13.00-14.00	0.0025	0.0025	0.0011	0.0016	0.0023	0.0011	0.0016
5.	14.00-15.00	0.0043	0.0018	0.0022	0.0013	0.0021	0.0006	0.0016
6.	15.00-16.00	0.0023	0.0023	0.0021	0.0015	0.0030	0.0007	0.0007
7.	16.00-17.00	0.0044	0.0016	0.0015	0.0023	0.0017	0.0009	0.0007
8.	17.00-18.00	0.0035	0.0027	0.0014	0.0023	0.0008	0.0023	0.0007
9.	18.00-19.00	0.0042	0.0027	0.0014	0.0026	0.0008	0.0016	0.0009
10.	19.00-20.00	0.0030	0.0016	0.0012	0.0017	0.0013	0.0008	0.0016
11.	20.00-21.00	0.0023	0.0020	0.0022	0.0014	0.0018	0.0009	0.0028
12.	21.00-22.00	0.0031	0.0022	0.0017	0.0012	0.0008	0.0007	0.0022
13.	22.00-23.00	0.0031	0.0020	0.0021	0.0018	0.0009	0.0007	0.0030
14.	23.00-00.00	0.0030	0.0027	0.0030	0.0011	0.0007	0.0011	0.0023
15.	00.00-01.00	0.0024	0.0040	0.0023	0.0008	0.0008	0.0005	0.0013
16.	01.00-02.00	0.0023	0.0022	0.0017	0.0009	0.0008	0.0006	0.0013
17.	02.00-03.00	0.0038	0.0022	0.0009	0.0017	0.0008	0.0011	0.0008
18.	03.00-04.00	0.0018	0.0027	0.0008	0.0012	0.0008	0.0007	0.0009
19.	04.00-05.00	0.0025	0.0035	0.0007	0.0012	0.0013	0.0007	0.0006
20.	05.00-06.00	0.0031	0.0021	0.0012	0.0016	0.0007	0.0007	0.0007
21.	06.00-07.00	0.0024	0.0028	0.0011	0.0023	0.0008	0.0011	0.0012
22.	07.00-08.00	0.0018	0.0028	0.0008	0.0016	0.0008	0.0018	0.0007
23.	08.00-09.00	0.0012	0.0021	0.0018	0.0012	0.0022	0.0006	0.0022
24.	09.00-10.00	0.0025	0.0016	0.0021	0.0016	0.0022	0.0019	0.0017
ค่าต่ำสุด		0.0012	0.0016	0.0007	0.0008	0.0007	0.0005	0.0006
ค่าสูงสุด		0.0044	0.0040	0.0030	0.0026	0.0030	0.0023	0.0030
ค่าเฉลี่ย		0.0030	0.0024	0.0016	0.0016	0.0014	0.0011	0.0014
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17						

พิกัด : 48P 0293116 UTM 1684624

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		โรงเรียนบ้านสระประคำถาวร						
		NO ₂ (ppm)						
		08-09/06/65	09-10/06/65	10-11/06/65	11-12/06/65	12-13/06/65	13-14/06/65	14-15/06/65
1.	14.00-15.00	0.0021	0.0022	0.0022	0.0020	0.0030	0.0024	0.0028
2.	15.00-16.00	0.0025	0.0023	0.0022	0.0021	0.0020	0.0036	0.0025
3.	16.00-17.00	0.0041	0.0021	0.0022	0.0024	0.0031	0.0035	0.0036
4.	17.00-18.00	0.0031	0.0023	0.0027	0.0021	0.0030	0.0023	0.0024
5.	18.00-19.00	0.0042	0.0022	0.0032	0.0025	0.0021	0.0033	0.0036
6.	19.00-20.00	0.0054	0.0022	0.0026	0.0041	0.0032	0.0046	0.0047
7.	20.00-21.00	0.0034	0.0024	0.0029	0.0031	0.0033	0.0037	0.0038
8.	21.00-22.00	0.0032	0.0042	0.0029	0.0042	0.0036	0.0035	0.0030
9.	22.00-23.00	0.0030	0.0030	0.0059	0.0054	0.0033	0.0031	0.0039
10.	23.00-00.00	0.0052	0.0050	0.0048	0.0034	0.0032	0.0046	0.0049
11.	00.00-01.00	0.0043	0.0029	0.0025	0.0032	0.0035	0.0036	0.0031
12.	01.00-02.00	0.0032	0.0041	0.0043	0.0030	0.0035	0.0031	0.0041
13.	02.00-03.00	0.0023	0.0028	0.0032	0.0033	0.0041	0.0037	0.0039
14.	03.00-04.00	0.0032	0.0027	0.0044	0.0050	0.0049	0.0061	0.0072
15.	04.00-05.00	0.0022	0.0047	0.0048	0.0043	0.0041	0.0050	0.0051
16.	05.00-06.00	0.0025	0.0045	0.0045	0.0060	0.0050	0.0040	0.0036
17.	06.00-07.00	0.0022	0.0043	0.0035	0.0048	0.0044	0.0022	0.0048
18.	07.00-08.00	0.0030	0.0032	0.0046	0.0038	0.0053	0.0025	0.0062
19.	08.00-09.00	0.0023	0.0020	0.0044	0.0037	0.0038	0.0037	0.0039
20.	09.00-10.00	0.0020	0.0018	0.0044	0.0033	0.0036	0.0035	0.0045
21.	10.00-11.00	0.0020	0.0020	0.0034	0.0032	0.0026	0.0036	0.0027
22.	11.00-12.00	0.0021	0.0020	0.0023	0.0030	0.0025	0.0039	0.0032
23.	12.00-13.00	0.0031	0.0023	0.0023	0.0033	0.0036	0.0026	0.0037
24.	13.00-14.00	0.0022	0.0021	0.0025	0.0037	0.0036	0.0036	0.0027
ค่าต่ำสุด		0.0020	0.0018	0.0022	0.0020	0.0020	0.0022	0.0024
ค่าสูงสุด		0.0054	0.0050	0.0059	0.0060	0.0053	0.0061	0.0072
ค่าเฉลี่ย		0.0030	0.0029	0.0034	0.0035	0.0035	0.0036	0.0039
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17						

พิกัด : 48P 0290788 UTM 1682335

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ครั้งที่ 1 (ระหว่างวันที่ 24-31 มกราคม 2565)

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		ชุมชนบ้านโนนกลาง						
		SO ₂ (ppm)						
		24-25/01/65	25-26/01/65	26-27/01/65	27-28/01/65	28-29/01/65	29-30/01/65	30-31/01/65
1.	12.00-13.00	0.0016	0.0047	0.0027	0.0046	0.0031	0.0033	0.0030
2.	13.00-14.00	0.0017	0.0035	0.0037	0.0039	0.0041	0.0037	0.0015
3.	14.00-15.00	0.0017	0.0030	0.0019	0.0032	0.0049	0.0033	0.0022
4.	15.00-16.00	0.0015	0.0045	0.0020	0.0029	0.0040	0.0022	0.0032
5.	16.00-17.00	0.0017	0.0032	0.0040	0.0022	0.0038	0.0014	0.0032
6.	17.00-18.00	0.0016	0.0038	0.0038	0.0026	0.0051	0.0014	0.0016
7.	18.00-19.00	0.0017	0.0027	0.0030	0.0041	0.0030	0.0015	0.0015
8.	19.00-20.00	0.0018	0.0048	0.0029	0.0042	0.0014	0.0042	0.0016
9.	20.00-21.00	0.0029	0.0047	0.0029	0.0047	0.0014	0.0031	0.0015
10.	21.00-22.00	0.0026	0.0026	0.0022	0.0033	0.0023	0.0014	0.0031
11.	22.00-23.00	0.0026	0.0037	0.0040	0.0029	0.0031	0.0015	0.0050
12.	23.00-00.00	0.0025	0.0040	0.0029	0.0022	0.0014	0.0013	0.0040
13.	00.00-01.00	0.0024	0.0037	0.0039	0.0032	0.0015	0.0014	0.0051
14.	01.00-02.00	0.0028	0.0048	0.0051	0.0019	0.0014	0.0020	0.0042
15.	02.00-03.00	0.0024	0.0008	0.0042	0.0014	0.0015	0.0012	0.0023
16.	03.00-04.00	0.0014	0.0040	0.0029	0.0015	0.0014	0.0014	0.0024
17.	04.00-05.00	0.0025	0.0040	0.0015	0.0032	0.0015	0.0022	0.0014
18.	05.00-06.00	0.0024	0.0047	0.0014	0.0022	0.0014	0.0016	0.0014
19.	06.00-07.00	0.0021	0.0059	0.0014	0.0021	0.0022	0.0014	0.0012
20.	07.00-08.00	0.0017	0.0038	0.0022	0.0029	0.0013	0.0014	0.0014
21.	08.00-09.00	0.0043	0.0049	0.0021	0.0041	0.0014	0.0021	0.0022
22.	09.00-10.00	0.0035	0.0049	0.0015	0.0028	0.0016	0.0031	0.0013
23.	10.00-11.00	0.0026	0.0037	0.0031	0.0020	0.0040	0.0014	0.0041
24.	11.00-12.00	0.0045	0.0026	0.0037	0.0030	0.0040	0.0032	0.0021
ค่าต่ำสุด		0.0014	0.0008	0.0014	0.0014	0.0013	0.0012	0.0012
ค่าสูงสุด		0.0045	0.0059	0.0051	0.0047	0.0051	0.0042	0.0051
ค่าเฉลี่ย		0.0024	0.0039	0.0029	0.0030	0.0025	0.0021	0.0025
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.30						

พิกัด : 48P 0292216 UTM 1684163

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		ชุมชนโนนเตาทอง						
		SO ₂ (ppm)						
		24-25/01/65	25-26/01/65	26-27/01/65	27-28/01/65	28-29/01/65	29-30/01/65	30-31/01/65
1.	13.00-14.00	0.0029	0.0019	0.0046	0.0042	0.0020	0.0020	0.0026
2.	14.00-15.00	0.0038	0.0039	0.0036	0.0023	0.0021	0.0033	0.0036
3.	15.00-16.00	0.0031	0.0017	0.0012	0.0020	0.0023	0.0023	0.0021
4.	16.00-17.00	0.0021	0.0029	0.0030	0.0019	0.0023	0.0020	0.0028
5.	17.00-18.00	0.0012	0.0016	0.0021	0.0022	0.0028	0.0025	0.0026
6.	18.00-19.00	0.0020	0.0015	0.0031	0.0039	0.0035	0.0046	0.0059
7.	19.00-20.00	0.0011	0.0034	0.0034	0.0031	0.0030	0.0033	0.0039
8.	20.00-21.00	0.0014	0.0032	0.0032	0.0044	0.0037	0.0027	0.0023
9.	21.00-22.00	0.0011	0.0031	0.0023	0.0035	0.0032	0.0009	0.0034
10.	22.00-23.00	0.0019	0.0021	0.0033	0.0025	0.0040	0.0013	0.0048
11.	23.00-00.00	0.0012	0.0010	0.0031	0.0024	0.0026	0.0025	0.0026
12.	00.00-01.00	0.0009	0.0008	0.0032	0.0021	0.0023	0.0022	0.0031
13.	01.00-02.00	0.0009	0.0009	0.0023	0.0021	0.0014	0.0025	0.0015
14.	02.00-03.00	0.0010	0.0009	0.0012	0.0020	0.0013	0.0027	0.0022
15.	03.00-04.00	0.0020	0.0012	0.0013	0.0019	0.0024	0.0015	0.0025
16.	04.00-05.00	0.0011	0.0010	0.0015	0.0023	0.0023	0.0023	0.0017
17.	05.00-06.00	0.0012	0.0011	0.0011	0.0019	0.0013	0.0017	0.0017
18.	06.00-07.00	0.0012	0.0011	0.0011	0.0009	0.0024	0.0014	0.0025
19.	07.00-08.00	0.0010	0.0011	0.0013	0.0020	0.0023	0.0025	0.0034
20.	08.00-09.00	0.0012	0.0015	0.0011	0.0019	0.0012	0.0014	0.0028
21.	09.00-10.00	0.0011	0.0020	0.0015	0.0011	0.0022	0.0023	0.0015
22.	10.00-11.00	0.0012	0.0014	0.0031	0.0021	0.0033	0.0034	0.0024
23.	11.00-12.00	0.0013	0.0017	0.0020	0.0021	0.0024	0.0026	0.0026
24.	12.00-13.00	0.0029	0.0015	0.0030	0.0022	0.0023	0.0017	0.0039
ค่าต่ำสุด		0.0009	0.0008	0.0011	0.0009	0.0012	0.0009	0.0015
ค่าสูงสุด		0.0038	0.0039	0.0046	0.0044	0.0040	0.0046	0.0059
ค่าเฉลี่ย		0.0016	0.0018	0.0024	0.0024	0.0024	0.0023	0.0029
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.30						

พิกัด : 48P 0292831 UTM 1685131

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		บ้านหนองไผ่						
		SO ₂ (ppm)						
		24-25/01/65	25-26/01/65	26-27/01/65	27-28/01/65	28-29/01/65	29-30/01/65	30-31/01/65
1.	11.00-12.00	0.0011	0.0021	0.0021	0.0022	0.0012	0.0009	0.0012
2.	12.00-13.00	0.0022	0.0040	0.0033	0.0013	0.0021	0.0008	0.0017
3.	13.00-14.00	0.0032	0.0038	0.0022	0.0018	0.0039	0.0009	0.0011
4.	14.00-15.00	0.0017	0.0034	0.0047	0.0012	0.0059	0.0010	0.0014
5.	15.00-16.00	0.0024	0.0028	0.0042	0.0025	0.0058	0.0026	0.0012
6.	16.00-17.00	0.0028	0.0044	0.0037	0.0037	0.0063	0.0016	0.0043
7.	17.00-18.00	0.0014	0.0022	0.0045	0.0022	0.0035	0.0036	0.0033
8.	18.00-19.00	0.0026	0.0032	0.0025	0.0047	0.0028	0.0014	0.0009
9.	19.00-20.00	0.0037	0.0025	0.0029	0.0037	0.0018	0.0026	0.0027
10.	20.00-21.00	0.0028	0.0034	0.0025	0.0015	0.0009	0.0013	0.0018
11.	21.00-22.00	0.0013	0.0043	0.0016	0.0026	0.0017	0.0012	0.0028
12.	22.00-23.00	0.0023	0.0044	0.0037	0.0043	0.0008	0.0031	0.0031
13.	23.00-00.00	0.0024	0.0023	0.0023	0.0020	0.0011	0.0029	0.0029
14.	00.00-01.00	0.0013	0.0034	0.0015	0.0013	0.0008	0.0028	0.0020
15.	01.00-02.00	0.0021	0.0021	0.0014	0.0037	0.0016	0.0018	0.0030
16.	02.00-03.00	0.0020	0.0021	0.0025	0.0014	0.0009	0.0007	0.0028
17.	03.00-04.00	0.0013	0.0015	0.0013	0.0056	0.0006	0.0005	0.0029
18.	04.00-05.00	0.0010	0.0022	0.0022	0.0034	0.0006	0.0006	0.0020
19.	05.00-06.00	0.0024	0.0012	0.0005	0.0006	0.0007	0.0006	0.0009
20.	06.00-07.00	0.0004	0.0014	0.0004	0.0006	0.0017	0.0009	0.0010
21.	07.00-08.00	0.0006	0.0025	0.0024	0.0012	0.0008	0.0007	0.0012
22.	08.00-09.00	0.0025	0.0025	0.0023	0.0057	0.0009	0.0008	0.0008
23.	09.00-10.00	0.0036	0.0014	0.0035	0.0068	0.0009	0.0008	0.0008
24.	10.00-11.00	0.0023	0.0026	0.0025	0.0036	0.0007	0.0008	0.0010
ค่าต่ำสุด		0.0004	0.0012	0.0004	0.0006	0.0006	0.0005	0.0008
ค่าสูงสุด		0.0037	0.0044	0.0047	0.0068	0.0063	0.0036	0.0043
ค่าเฉลี่ย		0.0021	0.0027	0.0025	0.0028	0.0020	0.0015	0.0020
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.30						

พิกัด : 48P 0293112 UTM 1684674

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		วัดบ้านสาวเอ้						
		SO ₂ (ppm)						
		24-25/01/65	25-26/01/65	26-27/01/65	27-28/01/65	28-29/01/65	29-30/01/65	30-31/01/65
1.	10.00-11.00	0.0010	0.0024	0.0023	0.0024	0.0012	0.0006	0.0010
2.	11.00-12.00	0.0025	0.0049	0.0039	0.0012	0.0024	0.0004	0.0017
3.	12.00-13.00	0.0038	0.0045	0.0025	0.0018	0.0047	0.0005	0.0009
4.	13.00-14.00	0.0017	0.0039	0.0057	0.0011	0.0073	0.0007	0.0013
5.	14.00-15.00	0.0027	0.0031	0.0050	0.0029	0.0072	0.0029	0.0012
6.	15.00-16.00	0.0032	0.0054	0.0044	0.0043	0.0077	0.0014	0.0050
7.	16.00-17.00	0.0014	0.0024	0.0055	0.0025	0.0041	0.0040	0.0037
8.	17.00-18.00	0.0030	0.0037	0.0029	0.0056	0.0031	0.0013	0.0007
9.	18.00-19.00	0.0045	0.0029	0.0035	0.0044	0.0017	0.0028	0.0030
10.	19.00-20.00	0.0032	0.0040	0.0028	0.0015	0.0006	0.0012	0.0017
11.	20.00-21.00	0.0012	0.0052	0.0018	0.0030	0.0016	0.0010	0.0031
12.	21.00-22.00	0.0025	0.0054	0.0045	0.0050	0.0005	0.0035	0.0036
13.	22.00-23.00	0.0027	0.0025	0.0027	0.0023	0.0008	0.0032	0.0033
14.	23.00-00.00	0.0013	0.0040	0.0017	0.0012	0.0004	0.0030	0.0021
15.	00.00-01.00	0.0024	0.0024	0.0014	0.0044	0.0015	0.0017	0.0033
16.	01.00-02.00	0.0022	0.0023	0.0030	0.0014	0.0006	0.0002	0.0031
17.	02.00-03.00	0.0012	0.0015	0.0013	0.0066	0.0002	0.0002	0.0032
18.	03.00-04.00	0.0009	0.0024	0.0025	0.0038	0.0002	0.0002	0.0020
19.	04.00-05.00	0.0026	0.0010	0.0003	0.0002	0.0003	0.0002	0.0005
20.	05.00-06.00	0.0001	0.0013	0.0002	0.0003	0.0015	0.0006	0.0006
21.	06.00-07.00	0.0003	0.0028	0.0027	0.0013	0.0004	0.0003	0.0008
22.	07.00-08.00	0.0029	0.0029	0.0024	0.0070	0.0005	0.0004	0.0003
23.	08.00-09.00	0.0042	0.0015	0.0041	0.0084	0.0006	0.0004	0.0004
24.	09.00-10.00	0.0026	0.0029	0.0028	0.0043	0.0003	0.0005	0.0007
ค่าต่ำสุด		0.0001	0.0010	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0003
ค่าสูงสุด		0.0045	0.0054	0.0057	0.0084	0.0077	0.0040	0.0050
ค่าเฉลี่ย		0.0023	0.0032	0.0029	0.0032	0.0021	0.0013	0.0020
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.30						

พิกัด : 48P 0293113 UTM 1684635

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		โรงเรียนบ้านสระประคำถาวร						
		SO ₂ (ppm)						
		24-25/01/65	25-26/01/65	26-27/01/65	27-28/01/65	28-29/01/65	29-30/01/65	30-31/01/65
1.	14.00-15.00	0.0008	0.0009	0.0008	0.0008	0.0016	0.0010	0.0014
2.	15.00-16.00	0.0012	0.0009	0.0008	0.0008	0.0006	0.0021	0.0011
3.	16.00-17.00	0.0028	0.0007	0.0008	0.0010	0.0017	0.0020	0.0022
4.	17.00-18.00	0.0017	0.0009	0.0012	0.0008	0.0016	0.0009	0.0011
5.	18.00-19.00	0.0027	0.0008	0.0017	0.0012	0.0008	0.0019	0.0020
6.	19.00-20.00	0.0008	0.0009	0.0011	0.0028	0.0018	0.0030	0.0031
7.	20.00-21.00	0.0020	0.0010	0.0014	0.0017	0.0018	0.0021	0.0023
8.	21.00-22.00	0.0017	0.0026	0.0012	0.0027	0.0019	0.0020	0.0014
9.	22.00-23.00	0.0016	0.0016	0.0043	0.0039	0.0017	0.0017	0.0023
10.	23.00-00.00	0.0035	0.0036	0.0033	0.0020	0.0018	0.0030	0.0033
11.	00.00-01.00	0.0028	0.0014	0.0009	0.0017	0.0020	0.0020	0.0018
12.	01.00-02.00	0.0018	0.0026	0.0027	0.0016	0.0020	0.0017	0.0025
13.	02.00-03.00	0.0009	0.0013	0.0018	0.0019	0.0025	0.0022	0.0023
14.	03.00-04.00	0.0017	0.0012	0.0028	0.0036	0.0032	0.0043	0.0056
15.	04.00-05.00	0.0008	0.0031	0.0031	0.0028	0.0027	0.0030	0.0036
16.	05.00-06.00	0.0011	0.0029	0.0029	0.0041	0.0034	0.0024	0.0020
17.	06.00-07.00	0.0008	0.0028	0.0020	0.0032	0.0029	0.0006	0.0031
18.	07.00-08.00	0.0016	0.0018	0.0030	0.0022	0.0037	0.0010	0.0045
19.	08.00-09.00	0.0009	0.0007	0.0028	0.0021	0.0023	0.0022	0.0023
20.	09.00-10.00	0.0006	0.0005	0.0029	0.0018	0.0020	0.0019	0.0028
21.	10.00-11.00	0.0006	0.0006	0.0020	0.0018	0.0011	0.0022	0.0012
22.	11.00-12.00	0.0007	0.0006	0.0009	0.0017	0.0010	0.0024	0.0019
23.	12.00-13.00	0.0017	0.0009	0.0010	0.0016	0.0021	0.0012	0.0022
24.	13.00-14.00	0.0008	0.0007	0.0012	0.0020	0.0020	0.0020	0.0014
ค่าต่ำสุด		0.0006	0.0005	0.0008	0.0008	0.0006	0.0006	0.0011
ค่าสูงสุด		0.0035	0.0036	0.0043	0.0041	0.0037	0.0043	0.0056
ค่าเฉลี่ย		0.0015	0.0015	0.0019	0.0021	0.0020	0.0020	0.0024
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.30						

พิกัด : 48P 0290786 UTM 1682333

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ครั้งที่ 2 (ระหว่างวันที่ 8-15 มิถุนายน 2565)

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		ชุมชนบ้านโนนกลาง						
		SO ₂ (ppm)						
		08-09/06/65	09-10/06/65	10-11/06/65	11-12/06/65	12-13/06/65	13-14/06/65	14-15/06/65
1.	12.00-13.00	0.0008	0.0009	0.0008	0.0008	0.0016	0.0010	0.0014
2.	13.00-14.00	0.0012	0.0009	0.0008	0.0008	0.0006	0.0021	0.0011
3.	14.00-15.00	0.0028	0.0007	0.0008	0.0010	0.0017	0.0020	0.0022
4.	15.00-16.00	0.0017	0.0009	0.0012	0.0008	0.0016	0.0009	0.0011
5.	16.00-17.00	0.0027	0.0008	0.0017	0.0012	0.0008	0.0019	0.0020
6.	17.00-18.00	0.0008	0.0009	0.0011	0.0028	0.0018	0.0030	0.0031
7.	18.00-19.00	0.0020	0.0010	0.0014	0.0017	0.0018	0.0021	0.0023
8.	19.00-20.00	0.0017	0.0026	0.0012	0.0027	0.0019	0.0020	0.0014
9.	20.00-21.00	0.0016	0.0016	0.0043	0.0039	0.0017	0.0017	0.0023
10.	21.00-22.00	0.0035	0.0036	0.0033	0.0020	0.0018	0.0030	0.0033
11.	22.00-23.00	0.0028	0.0014	0.0009	0.0017	0.0020	0.0020	0.0018
12.	23.00-00.00	0.0018	0.0026	0.0027	0.0016	0.0020	0.0017	0.0025
13.	00.00-01.00	0.0009	0.0013	0.0018	0.0019	0.0025	0.0022	0.0023
14.	01.00-02.00	0.0017	0.0012	0.0028	0.0036	0.0032	0.0043	0.0056
15.	02.00-03.00	0.0008	0.0031	0.0031	0.0028	0.0027	0.0030	0.0036
16.	03.00-04.00	0.0011	0.0029	0.0029	0.0041	0.0034	0.0024	0.0020
17.	04.00-05.00	0.0008	0.0028	0.0020	0.0032	0.0029	0.0006	0.0031
18.	05.00-06.00	0.0016	0.0018	0.0030	0.0022	0.0037	0.0010	0.0045
19.	06.00-07.00	0.0009	0.0007	0.0028	0.0021	0.0023	0.0022	0.0023
20.	07.00-08.00	0.0006	0.0005	0.0029	0.0018	0.0020	0.0019	0.0028
21.	08.00-09.00	0.0006	0.0006	0.0020	0.0018	0.0011	0.0022	0.0012
22.	09.00-10.00	0.0007	0.0006	0.0009	0.0017	0.0010	0.0024	0.0019
23.	10.00-11.00	0.0017	0.0009	0.0010	0.0016	0.0021	0.0012	0.0022
24.	11.00-12.00	0.0008	0.0007	0.0012	0.0020	0.0020	0.0020	0.0014
ค่าต่ำสุด		0.0006	0.0005	0.0008	0.0008	0.0006	0.0006	0.0011
ค่าสูงสุด		0.0035	0.0036	0.0043	0.0041	0.0037	0.0043	0.0056
ค่าเฉลี่ย		0.0015	0.0015	0.0019	0.0021	0.0020	0.0020	0.0024
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.30						

พิกัด : 48P 0292218 UTM 1684168

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		ชุมชนโนนเต้าทอง						
		SO ₂ (ppm)						
		08-09/06/65	09-10/06/65	10-11/06/65	11-12/06/65	12-13/06/65	13-14/06/65	14-15/06/65
1.	13.00-14.00	0.0010	0.0024	0.0023	0.0024	0.0012	0.0006	0.0010
2.	14.00-15.00	0.0025	0.0049	0.0039	0.0012	0.0024	0.0004	0.0017
3.	15.00-16.00	0.0018	0.0045	0.0025	0.0018	0.0047	0.0005	0.0009
4.	16.00-17.00	0.0017	0.0039	0.0057	0.0011	0.0013	0.0007	0.0013
5.	17.00-18.00	0.0027	0.0031	0.0050	0.0029	0.0012	0.0029	0.0012
6.	18.00-19.00	0.0032	0.0054	0.0044	0.0043	0.0017	0.0014	0.0050
7.	19.00-20.00	0.0014	0.0024	0.0055	0.0025	0.0041	0.0040	0.0037
8.	20.00-21.00	0.0030	0.0037	0.0029	0.0056	0.0031	0.0013	0.0007
9.	21.00-22.00	0.0045	0.0029	0.0035	0.0044	0.0017	0.0028	0.0030
10.	22.00-23.00	0.0032	0.0040	0.0028	0.0015	0.0006	0.0012	0.0017
11.	23.00-00.00	0.0012	0.0052	0.0018	0.0030	0.0016	0.0010	0.0031
12.	00.00-01.00	0.0025	0.0054	0.0045	0.0050	0.0005	0.0035	0.0036
13.	01.00-02.00	0.0027	0.0025	0.0027	0.0023	0.0008	0.0032	0.0033
14.	02.00-03.00	0.0013	0.0040	0.0017	0.0012	0.0004	0.0030	0.0021
15.	03.00-04.00	0.0024	0.0024	0.0014	0.0044	0.0015	0.0017	0.0033
16.	04.00-05.00	0.0022	0.0023	0.0030	0.0014	0.0006	0.0002	0.0031
17.	05.00-06.00	0.0012	0.0015	0.0013	0.0066	0.0002	0.0010	0.0032
18.	06.00-07.00	0.0009	0.0024	0.0025	0.0038	0.0002	0.0002	0.0020
19.	07.00-08.00	0.0026	0.0010	0.0003	0.0002	0.0003	0.0002	0.0005
20.	08.00-09.00	0.0001	0.0013	0.0002	0.0003	0.0015	0.0006	0.0006
21.	09.00-10.00	0.0003	0.0028	0.0027	0.0013	0.0004	0.0003	0.0008
22.	10.00-11.00	0.0029	0.0029	0.0024	0.0070	0.0005	0.0004	0.0003
23.	11.00-12.00	0.0012	0.0015	0.0041	0.0084	0.0006	0.0004	0.0004
24.	12.00-13.00	0.0026	0.0029	0.0028	0.0043	0.0003	0.0005	0.0007
ค่าต่ำสุด		0.0001	0.0010	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0003
ค่าสูงสุด		0.0045	0.0054	0.0057	0.0084	0.0047	0.0040	0.0050
ค่าเฉลี่ย		0.0020	0.0032	0.0029	0.0032	0.0013	0.0013	0.0020
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.30						

พิกัด : 48P 0292240 UTM 1685146

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		บ้านหนองไผ่						
		SO ₂ (ppm)						
		08-09/06/65	09-10/06/65	10-11/06/65	11-12/06/65	12-13/06/65	13-14/06/65	14-15/06/65
1.	11.00-12.00	0.0016	0.0016	0.0018	0.0014	0.0019	0.0020	0.0017
2.	12.00-13.00	0.0020	0.0019	0.0019	0.0013	0.0013	0.0020	0.0023
3.	13.00-14.00	0.0020	0.0023	0.0016	0.0017	0.0018	0.0014	0.0022
4.	14.00-15.00	0.0018	0.0019	0.0018	0.0012	0.0020	0.0019	0.0022
5.	15.00-16.00	0.0023	0.0021	0.0020	0.0021	0.0016	0.0014	0.0017
6.	16.00-17.00	0.0015	0.0024	0.0020	0.0017	0.0022	0.0025	0.0023
7.	17.00-18.00	0.0017	0.0021	0.0016	0.0015	0.0014	0.0024	0.0017
8.	18.00-19.00	0.0020	0.0020	0.0020	0.0010	0.0011	0.0023	0.0014
9.	19.00-20.00	0.0013	0.0018	0.0018	0.0018	0.0024	0.0016	0.0015
10.	20.00-21.00	0.0018	0.0020	0.0017	0.0021	0.0015	0.0012	0.0023
11.	21.00-22.00	0.0014	0.0019	0.0014	0.0020	0.0014	0.0017	0.0021
12.	22.00-23.00	0.0020	0.0020	0.0015	0.0022	0.0021	0.0019	0.0018
13.	23.00-00.00	0.0018	0.0015	0.0020	0.0016	0.0017	0.0011	0.0016
14.	00.00-01.00	0.0017	0.0017	0.0015	0.0026	0.0016	0.0021	0.0026
15.	01.00-02.00	0.0021	0.0019	0.0017	0.0017	0.0014	0.0018	0.0023
16.	02.00-03.00	0.0020	0.0018	0.0021	0.0022	0.0015	0.0019	0.0017
17.	03.00-04.00	0.0016	0.0017	0.0011	0.0018	0.0022	0.0021	0.0016
18.	04.00-05.00	0.0021	0.0020	0.0018	0.0021	0.0018	0.0021	0.0016
19.	05.00-06.00	0.0023	0.0019	0.0014	0.0020	0.0021	0.0015	0.0015
20.	06.00-07.00	0.0024	0.0020	0.0016	0.0021	0.0018	0.0014	0.0024
21.	07.00-08.00	0.0022	0.0016	0.0016	0.0020	0.0017	0.0016	0.0017
22.	08.00-09.00	0.0018	0.0022	0.0018	0.0021	0.0018	0.0024	0.0016
23.	09.00-10.00	0.0017	0.0016	0.0020	0.0017	0.0026	0.0021	0.0022
24.	10.00-11.00	0.0020	0.0020	0.0013	0.0020	0.0021	0.0023	0.0017
ค่าต่ำสุด		0.0013	0.0015	0.0011	0.0010	0.0011	0.0011	0.0014
ค่าสูงสุด		0.0024	0.0024	0.0021	0.0026	0.0026	0.0025	0.0026
ค่าเฉลี่ย		0.0019	0.0019	0.0017	0.0018	0.0018	0.0019	0.0019
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.30						

พิกัด : 48P 0293562 UTM 1683966

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		วัดบ้านสาวเอ้						
		SO ₂ (ppm)						
		08-09/06/65	09-10/06/65	10-11/06/65	11-12/06/65	12-13/06/65	13-14/06/65	14-15/06/65
1.	10.00-11.00	0.0011	0.0021	0.0021	0.0022	0.0012	0.0009	0.0012
2.	11.00-12.00	0.0022	0.0040	0.0033	0.0013	0.0021	0.0008	0.0017
3.	12.00-13.00	0.0032	0.0038	0.0022	0.0018	0.0039	0.0009	0.0011
4.	13.00-14.00	0.0017	0.0034	0.0047	0.0012	0.0059	0.0010	0.0014
5.	14.00-15.00	0.0024	0.0028	0.0042	0.0025	0.0058	0.0026	0.0012
6.	15.00-16.00	0.0028	0.0044	0.0037	0.0037	0.0063	0.0016	0.0043
7.	16.00-17.00	0.0014	0.0022	0.0045	0.0022	0.0035	0.0036	0.0033
8.	17.00-18.00	0.0026	0.0032	0.0025	0.0047	0.0028	0.0014	0.0009
9.	18.00-19.00	0.0037	0.0025	0.0029	0.0037	0.0018	0.0026	0.0027
10.	19.00-20.00	0.0028	0.0034	0.0025	0.0015	0.0009	0.0013	0.0018
11.	20.00-21.00	0.0013	0.0043	0.0016	0.0026	0.0017	0.0012	0.0028
12.	21.00-22.00	0.0023	0.0044	0.0037	0.0043	0.0008	0.0031	0.0031
13.	22.00-23.00	0.0024	0.0023	0.0023	0.0020	0.0011	0.0029	0.0029
14.	23.00-00.00	0.0013	0.0034	0.0015	0.0013	0.0008	0.0028	0.0020
15.	00.00-01.00	0.0021	0.0021	0.0014	0.0037	0.0016	0.0018	0.0030
16.	01.00-02.00	0.0020	0.0021	0.0025	0.0014	0.0009	0.0007	0.0028
17.	02.00-03.00	0.0013	0.0015	0.0013	0.0056	0.0006	0.0005	0.0029
18.	03.00-04.00	0.0010	0.0022	0.0022	0.0034	0.0006	0.0006	0.0020
19.	04.00-05.00	0.0024	0.0012	0.0005	0.0006	0.0007	0.0006	0.0009
20.	05.00-06.00	0.0004	0.0014	0.0004	0.0006	0.0017	0.0009	0.0010
21.	06.00-07.00	0.0006	0.0025	0.0024	0.0012	0.0008	0.0007	0.0012
22.	07.00-08.00	0.0025	0.0025	0.0023	0.0057	0.0009	0.0008	0.0008
23.	08.00-09.00	0.0036	0.0014	0.0035	0.0068	0.0009	0.0008	0.0008
24.	09.00-10.00	0.0023	0.0026	0.0025	0.0036	0.0007	0.0008	0.0010
ค่าต่ำสุด		0.0004	0.0012	0.0004	0.0006	0.0006	0.0005	0.0008
ค่าสูงสุด		0.0037	0.0044	0.0047	0.0068	0.0063	0.0036	0.0043
ค่าเฉลี่ย		0.0021	0.0027	0.0025	0.0028	0.0020	0.0015	0.0020
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.30						

พิกัด : 48P 0293116 UTM 1684624

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

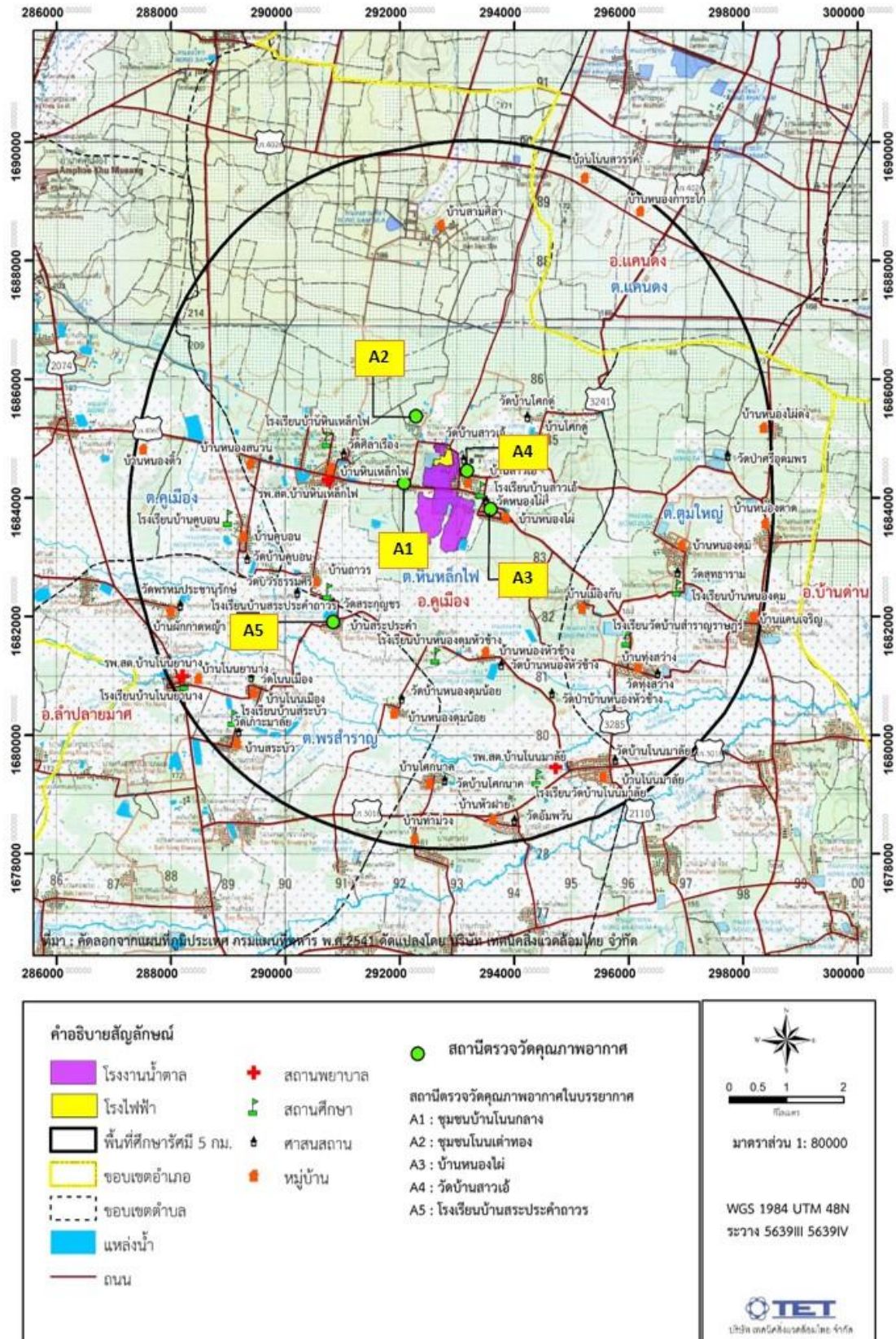
ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		โรงเรียนบ้านสระประคำถาวร						
		SO ₂ (ppm)						
		08-09/06/65	09-10/06/65	10-11/06/65	11-12/06/65	12-13/06/65	13-14/06/65	14-15/06/65
1.	14.00-15.00	0.0007	0.0038	0.0018	0.0037	0.0022	0.0024	0.0021
2.	15.00-16.00	0.0008	0.0026	0.0028	0.0030	0.0032	0.0028	0.0006
3.	16.00-17.00	0.0008	0.0021	0.0010	0.0023	0.0040	0.0024	0.0013
4.	17.00-18.00	0.0006	0.0036	0.0011	0.0020	0.0031	0.0013	0.0023
5.	18.00-19.00	0.0008	0.0023	0.0031	0.0013	0.0029	0.0005	0.0023
6.	19.00-20.00	0.0007	0.0029	0.0029	0.0017	0.0042	0.0005	0.0007
7.	20.00-21.00	0.0008	0.0018	0.0021	0.0032	0.0021	0.0006	0.0006
8.	21.00-22.00	0.0009	0.0039	0.0020	0.0033	0.0005	0.0033	0.0007
9.	22.00-23.00	0.0020	0.0038	0.0020	0.0038	0.0005	0.0022	0.0006
10.	23.00-00.00	0.0017	0.0017	0.0013	0.0024	0.0014	0.0005	0.0022
11.	00.00-01.00	0.0017	0.0028	0.0031	0.0020	0.0022	0.0006	0.0041
12.	01.00-02.00	0.0016	0.0031	0.0020	0.0013	0.0005	0.0004	0.0031
13.	02.00-03.00	0.0015	0.0028	0.0030	0.0023	0.0006	0.0005	0.0042
14.	03.00-04.00	0.0019	0.0039	0.0042	0.0010	0.0005	0.0011	0.0033
15.	04.00-05.00	0.0015	0.0010	0.0033	0.0005	0.0006	0.0003	0.0014
16.	05.00-06.00	0.0005	0.0031	0.0020	0.0006	0.0005	0.0005	0.0015
17.	06.00-07.00	0.0016	0.0031	0.0006	0.0023	0.0006	0.0013	0.0005
18.	07.00-08.00	0.0015	0.0038	0.0005	0.0013	0.0005	0.0007	0.0005
19.	08.00-09.00	0.0012	0.0050	0.0005	0.0012	0.0013	0.0005	0.0003
20.	09.00-10.00	0.0008	0.0029	0.0013	0.0020	0.0004	0.0005	0.0005
21.	10.00-11.00	0.0034	0.0040	0.0012	0.0032	0.0005	0.0012	0.0013
22.	11.00-12.00	0.0026	0.0040	0.0006	0.0019	0.0007	0.0022	0.0004
23.	12.00-13.00	0.0017	0.0028	0.0022	0.0011	0.0031	0.0005	0.0032
24.	13.00-14.00	0.0036	0.0017	0.0028	0.0021	0.0031	0.0023	0.0012
ค่าต่ำสุด		0.0005	0.0010	0.0005	0.0005	0.0004	0.0003	0.0003
ค่าสูงสุด		0.0036	0.0050	0.0042	0.0038	0.0042	0.0033	0.0042
ค่าเฉลี่ย		0.0015	0.0030	0.0020	0.0021	0.0016	0.0012	0.0016
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.30						

พิกัด : 48P 0290788 UTM 1682335

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



รูปที่ 3.4-1 ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

	
<p>ชุมชนบ้านโนนกลาง</p>	<p>ชุมชนโนนเต้าทอง</p>
	
<p>บ้านหนองไผ่</p>	<p>วัดบ้านสาวเอ้</p>
	
<p>โรงเรียนบ้านสระประคำถาวร</p>	
<p>ครั้งที่ 1 ระหว่างวันที่ 24-31 มกราคม 2565</p>	
<p>รูปที่ 3.4-2 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ</p>	

	
<p>ชุมชนบ้านโนนกลาง</p>	<p>ชุมชนโนนเต้าทอง</p>
	
<p>บ้านหนองไผ่</p>	<p>วัดบ้านสาวเอ้</p>
	
<p>โรงเรียนบ้านสระประคำถาวร</p>	
<p>ครั้งที่ 2 ระหว่างวันที่ 8-15 มิถุนายน 2565</p>	
<p>รูปที่ 3.4-2 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ</p>	

3.4.2 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

การตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม จำนวน 1 สถานี ได้แก่ บริเวณวัดบ้านสาวเอ้ ดังนี้

ครั้งที่ 1 (ระหว่างวันที่ 24-31 มกราคม 2565)

ผลการตรวจวัด พบว่า ความเร็วลมมีค่าระหว่าง 0.4-2.2 เมตรต่อวินาที โดยมีความเร็วลมเฉลี่ย 7 วันต่อเนื่อง เท่ากับ 0.7 เมตรต่อวินาที เป็นลมสงบคิดเป็นร้อยละ 69.05 และลมเบาคิดเป็นร้อยละ 30.95 ทิศทางลมโดยส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ก่อนไปทางทิศตะวันตก

ครั้งที่ 2 (ระหว่างวันที่ 8-15 มิถุนายน 2565)

ผลการตรวจวัด พบว่า ความเร็วลมมีค่าระหว่าง 0.0-1.3 เมตรต่อวินาที โดยมีความเร็วลมเฉลี่ย 7 วันต่อเนื่อง เท่ากับ 0.5 เมตรต่อวินาที เป็นลมสงบคิดเป็นร้อยละ 66.67 และลมเบาคิดเป็นร้อยละ 33.33 ทิศทางลมโดยส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือก่อนไปทางทิศเหนือ

ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-2 การตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.4-2 และผังแสดงความเร็วลมและทิศทางลมดังรูปที่ 3.4-3

ครั้งที่ 1 (ระหว่างวันที่ 24-31 มกราคม 2565)

ตารางที่ 3.4-2 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

อันดับ	เวลา	วัดบ้านสาวเอ้													
		24-25/01/65		25-26/01/65		26-27/01/65		27-28/01/65		28-29/01/65		29-30/01/65		30-31/01/65	
		WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
1.	10:00	0.4	W	0.9	E	0.4	SSE	0.9	WSW	0.9	W	2.2	N	1.8	N
2.	11:00	0.9	WSW	0.9	ESE	0.9	WSW	1.8	WSW	1.3	WSW	2.2	N	2.2	N
3.	12:00	1.3	WSW	0.4	ENE	1.3	WSW	0.9	WSW	1.3	WSW	2.2	N	2.2	N
4.	13:00	1.3	WSW	1.3	SW	0.9	WSW	0.9	ESE	0.9	WSW	1.3	N	1.8	N
5.	14:00	1.3	E	1.3	NNE	0.9	WSW	0.0	ESE	1.3	WSW	1.8	N	1.8	N
6.	15:00	0.4	E	0.9	WSW	0.9	WSW	0.4	E	0.9	WSW	1.3	N	1.3	N
7.	16:00	0.4	ESE	0.4	ESE	1.3	E	0.4	E	0.4	WSW	1.3	N	1.3	N
8.	17:00	0.4	ESE	0.4	E	0.4	E	0.4	E	0.4	WSW	0.9	NNE	1.3	N
9.	18:00	0.4	ESE	0.4	E	0.4	E	0.4	E	0.4	WSW	0.9	NNE	0.9	NNE
10.	19:00	0.4	ESE	0.4	E	0.4	E	0.4	E	0.4	WSW	0.4	NNE	0.9	NNE
11.	20:00	0.4	ESE	0.4	E	0.4	E	0.4	E	0.4	WSW	0.4	NNE	0.9	NNE
12.	21:00	0.4	ESE	0.4	E	0.4	E	0.4	E	0.4	WSW	0.4	NNE	0.9	NNE
13.	22:00	0.4	ESE	0.4	E	0.4	E	0.4	E	0.4	WSW	0.4	NNE	0.4	NNE
14.	23:00	0.4	ESE	0.4	ESE	0.4	E	0.4	E	0.4	WSW	0.4	SW	0.4	WSW
15.	00:00	0.4	ESE	0.4	ESE	0.4	E	0.4	E	0.4	WSW	0.4	N	0.4	WSW
16.	01:00	0.4	ESE	0.4	ESE	0.4	WSW	0.4	E	0.4	WSW	0.4	WSW	0.4	WSW
17.	02:00	0.4	ESE	0.4	ESE	0.4	WSW	0.4	E	0.4	WSW	0.4	WSW	0.4	WSW
18.	03:00	0.4	ESE	0.4	ESE	0.4	WSW	0.4	E	0.4	WSW	0.4	WSW	0.4	WSW
19.	04:00	0.4	ESE	0.4	ESE	0.4	WSW	0.4	E	0.4	WSW	0.4	WSW	0.4	WSW
20.	05:00	0.4	ESE	0.4	ESE	0.4	WSW	0.4	E	0.4	WSW	0.4	WSW	0.4	WSW
21.	06:00	0.4	ESE	0.4	SW	0.4	WSW	0.4	E	0.4	WSW	0.4	WSW	0.4	WSW
22.	07:00	0.4	ESE	0.4	SW	0.4	WSW	0.4	E	0.4	WSW	0.4	WSW	0.4	WSW
23.	08:00	0.4	ESE	1.3	E	0.4	WSW	0.4	E	1.3	N	0.4	N	0.4	WSW
24.	09:00	0.4	ESE	1.3	E	0.4	WSW	0.4	E	1.8	N	0.9	NW	1.3	N
ค่าเฉลี่ย		0.5	-	0.6	-	0.6	-	0.5	-	0.7	-	0.9	-	1.0	-

พิกัด : 48P 0293113 UTM 1684635

หมายเหตุ : ความเร็วลม (WS) : เมตร/วินาที

ทิศทางลม (WD)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ครั้งที่ 2 (ระหว่างวันที่ 8-15 มิถุนายน 2565)

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

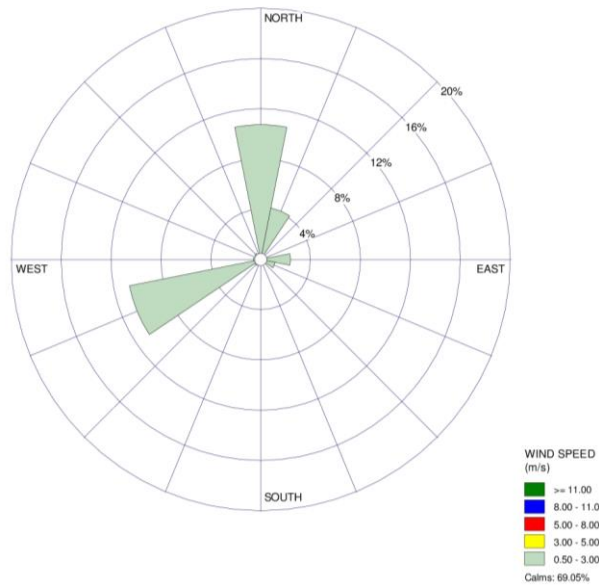
อันดับ	เวลา	วัดบ้านสาวเอ้													
		08-09/06/65		09-10/06/65		10-11/06/65		11-12/06/65		12-13/06/65		13-14/06/65		14-15/06/65	
		WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
1.	10:00	0.9	NNE	1.3	SSE	1.3	NNE	0.9	NNE	0.9	NNE	1.3	NNE	1.3	SE
2.	11:00	1.3	SSE	0.9	NNE	0.9	NNE	1.3	SSE	1.3	NNE	0.4	NNE	1.3	SSE
3.	12:00	1.3	SSE	0.9	NNE	1.3	SSE	1.3	SSE	1.3	NNE	0.4	NNE	1.3	NNE
4.	13:00	0.9	NNE	0.9	NNE	0.9	SSE	0.9	SE	0.9	NNE	0.0	NNE	1.3	NNE
5.	14:00	0.4	NNE	0.9	NNE	0.9	NNE	0.4	SSE	0.4	NNE	0.0	N	1.3	SSE
6.	15:00	1.3	SSE	0.9	NNE	1.3	NNE	1.3	SSE	0.4	NNE	0.4	NNE	0.9	NNE
7.	16:00	0.9	SSE	0.4	NNE	1.3	NNE	0.4	NNE	0.4	NNE	0.4	SSE	0.4	NNE
8.	17:00	0.0	SE	1.3	SSE	0.9	NNE	0.0	NNE	0.4	NNE	0.0	SSW	0.4	NNE
9.	18:00	0.4	NNE	0.0	NNE	0.9	NNE	0.4	NNE	0.4	NNE	0.0	NNE	0.4	NNE
10.	19:00	0.4	NNE	0.4	NNE	0.4	NNE	0.0	NNE	0.0	NNE	0.0	NNW	0.0	NNE
11.	20:00	0.0	NNW	0.0	N	0.0	NNE	0.0	NNE	0.4	NNE	0.0	N	0.0	NNE
12.	21:00	0.0	NNW	0.9	S	0.0	NNE	0.0	NNE	0.0	NNE	0.0	N	0.0	NNE
13.	22:00	0.0	NNE	0.0	NNE	0.0	NNE	0.0	NNE	0.0	NNE	0.0	NNE	0.0	NNE
14.	23:00	0.0	NNE	0.0	NNE	0.0	NNE	0.0	NNE	0.0	NNE	0.0	NNE	0.0	NNE
15.	00:00	0.0	SSE	0.0	NNE	0.0	NNE	0.0	NNE	0.0	NNE	0.4	NNE	0.0	NNE
16.	01:00	0.0	NNE	0.0	NNE	0.0	NNE	0.4	NNE	0.0	NNE	0.4	NNE	0.4	NNE
17.	02:00	0.4	NNE	0.0	SE	0.4	NNE	0.0	NNE	0.4	NNE	0.4	NNE	0.0	NNE
18.	03:00	0.4	NNE	0.0	SE	0.0	NNE	0.4	NNE	0.4	NNE	0.4	NNE	0.0	NNE
19.	04:00	0.4	NNE	0.0	NNE	0.0	NNE	0.4	NNE	0.4	NNE	0.4	NNE	0.4	NNE
20.	05:00	0.0	NNE	0.0	NNE	0.0	NNE	0.4	NNE	0.9	NNE	0.0	NNE	0.0	NNE
21.	06:00	0.4	NNE	0.4	NNE	0.0	NNE	0.9	NNE	0.9	NNE	0.4	NNE	0.0	NNE
22.	07:00	0.4	NNE	0.4	NNE	0.0	NNE	1.3	SSE	0.9	NNE	0.4	NNE	0.9	SSE
23.	08:00	0.9	NNE	0.4	NNE	1.3	SSE	0.9	NNE	0.9	NNE	0.4	NNE	1.3	SSE
24.	09:00	0.9	NNE	0.9	SSE	0.9	SSE	0.9	NNE	0.9	NNE	0.9	SSE	0.4	NNE
ค่าเฉลี่ย		0.5	-	0.5	-	0.5	-	0.5	-	0.5	-	0.3	-	0.5	-

พิกัด : 48P 0293113 UTM 1684635

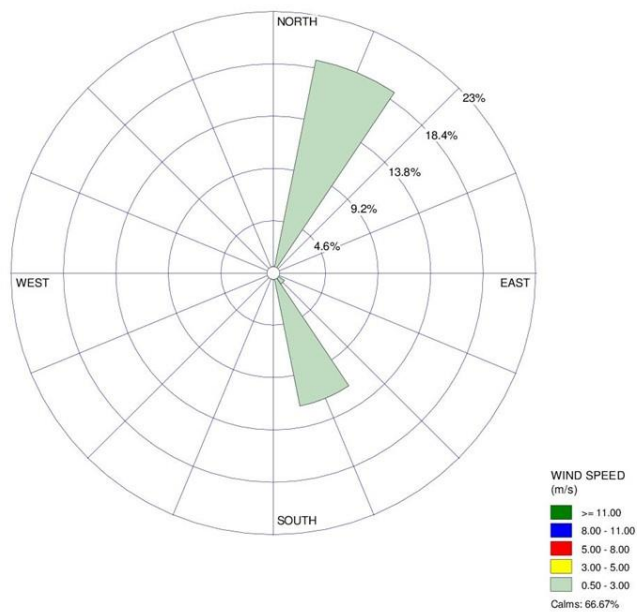
หมายเหตุ : ความเร็วลม (WS) : เมตร/วินาที

ทิศทางลม (WD)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ครั้งที่ 1 (ระหว่างวันที่ 24-31 มกราคม 2565)



ครั้งที่ 2 (ระหว่างวันที่ 8-15 มิถุนายน 2565)

รูปที่ 3.4-3 แสดงความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณวัดบ้านสาวเอ้

3.4.3 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน

โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป จำนวน 8 สถานี และระดับเสียงรบกวน จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณชุมชนโนนเตาทอง บ้านหนองไผ่ ชุมชนบ้านโนนกลาง วัดบ้านสาวเอ้ และบริเวณริมรั้วโครงการทั้ง 4 ทิศ ระหว่างวันที่ 24-31 มกราคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr) และค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) 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 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) ยกเว้นในบางช่วงเวลามีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ปัจจุบันและตั้งแต่ช่วงที่มีการศึกษารายงาน EIA โครงการมีมาตรการในการป้องกันและลดผลกระทบด้านเสียง โดยได้ดำเนินการไปแล้วและอยู่ระหว่างดำเนินการดังนี้

- 1) กำหนดแผนตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) และตรวจสอบเครื่องจักรกล ยานพาหนะทุกชนิดให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ โดยการบำรุงรักษาตามคู่มือการใช้งานอย่างสม่ำเสมอ และดำเนินการแก้ไขโดยทันที เมื่อตรวจพบความผิดปกติในการทำงาน จัดให้มีห้องควบคุมและเส้นทางเดินที่หลีกเลี่ยงผลกระทบด้านเสียง
- 2) จัดหาวัสดุครอบปิดแหล่งกำเนิดเสียงดัง (เช่น ชุตลูกหีบ) ตามหลักวิศวกรรม โดยรวมถึงการบำรุงรักษาอย่างเป็นระบบและสม่ำเสมอเพื่อลดระดับความดังของเสียง
- 3) จัดทำแนวกันเสียงที่ลูกหีบราง A และราง B โดยดำเนินการดูแลรักษาอย่างต่อเนื่อง
- 4) จัดให้มีมาตรการควบคุมเสียงทางด้านวิศวกรรม โดยการติดตั้งชุดดูดซับเสียงที่ตัวเคสซึ่งบริเวณเซอร์เคเตอร์ของชุตลูกหีบ A และ B เพื่อลดเสียงจากทางผ่าน
- 5) เครื่องจักรอุปกรณ์ที่มีเสียงดังจะต้องมีวิธีการลดระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด เช่น การหล่อลื่น การลดความสั่นสะเทือน การปิดครอบ เป็นต้น

ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-3 และ 3.4-5 ตำแหน่งและการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.4-4 และ 3.4-5

ครั้งที่ 1 (ระหว่างวันที่ 24-31 มกราคม 2565)

ตารางที่ 3.4-3 สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียง

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))				
		Leq 24 hr		Lmax		ค่าระดับการรบกวน
		ค่าต่ำสุด-สูงสุด	ค่าเฉลี่ย	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	ค่าเฉลี่ย	ค่าต่ำสุด-สูงสุด
1. ชุมชนโนนเตาทอง	24-31/01/65	53.1-58.5	55.6	86.4-94.1	89.9	-
2. บ้านหนองไผ่	24-31/01/65	50.7-54.5	52.7	84.3-88.3	86.8	-
3. ชุมชนบ้านโนนกลาง	24-31/01/65	55.2-61.0	57.7	88.4-99.0	93.1	-1.1 ถึง 46.1
4. วัดบ้านสาวเอ้	24-31/01/65	60.4-61.7	60.9	89.2-99.2	95.8	-2.8 ถึง 41.6
5. ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ	24-31/01/65	61.8-63.9	62.9	88.8-91.8	90.3	-
6. ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้	24-31/01/65	59.9-61.1	60.4	86.8-93.7	91.6	-
7. ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก	24-31/01/65	59.9-62.1	61.1	82.0-87.5	85.5	-
8. ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก	24-31/01/65	67.4-69.3	68.6	92.4-98.2	95.8	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70		115		<10 ⁽²⁾⁽³⁾

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

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

⁽³⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : ผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวนวันที่ 24-31 มกราคม 2565 (ระดับเสียงในวันที่มีกิจกรรมการทำงาน) และวันที่ 14-15 พฤษภาคม 2565 (ระดับเสียงไม่มีกิจกรรมทำงาน)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ครั้งที่ 2 (ระหว่างวันที่ 8-15 มิถุนายน 2565)

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียง

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))				
		Leq 24 hr		Lmax		ค่าระดับการรบกวน
		ค่าต่ำสุด-สูงสุด	ค่าเฉลี่ย	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	ค่าเฉลี่ย	ค่าต่ำสุด-สูงสุด
1. ชุมชนโนนเตาทอง	08-15/06/65	42.8-58.0	52.4	65.3-98.3	82.3	-
2. บ้านหนองไผ่	08-15/06/65	49.3-56.8	52.8	61.0-79.1	71.2	-
3. ชุมชนบ้านโนนกลาง	08-15/06/65	52.1-56.3	53.7	83.9-95.3	88.0	-3.9 ถึง 28.2
4. วัดบ้านสาวเอ้	08-15/06/65	56.0-61.2	57.9	88.3-91.2	89.5	-10.6 ถึง 32.3
5. ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ	08-15/06/65	53.1-58.5	55.6	86.4-94.1	89.9	-
6. ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้	08-15/06/65	48.8-53.6	50.7	75.6-87.7	81.5	-
7. ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก	08-15/06/65	59.7-63.2	61.1	73.3-83.7	78.4	-
8. ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก	08-15/06/65	59.8-62.5	61.2	77.7-88.6	84.3	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70		115		<10 ⁽²⁾⁽³⁾

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

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

⁽³⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : ผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวนวันที่ 8-15 มิถุนายน 2565 (ระดับเสียงในวันที่มีกิจกรรมการทำงาน) และวันที่ 14-15 พฤษภาคม 2565 (ระดับเสียงไม่มีกิจกรรมทำงาน)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ครั้งที่ 1 (ระหว่างวันที่ 24-31 มกราคม 2565)

ตารางที่ 3.4-4 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))											
		ชุมชนบ้านโนนกลาง											
		24-25/01/65			25-26/01/65			26-27/01/65			27-28/01/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	10.00-11.00	57.9	82.8	47.7	54.3	83.8	47.9	54.4	78.6	48.1	56.9	85.7	49.8
2.	11.00-12.00	56.8	83.0	47.6	56.6	80.0	48.8	57.4	80.5	49.1	58.3	81.9	50.5
3.	12.00-13.00	58.8	81.8	49.5	56.8	74.6	50.7	55.5	76.5	49.7	58.9	76.5	52.6
4.	13.00-14.00	61.5	98.8	49.5	55.5	78.7	49.6	55.3	76.0	49.3	57.2	80.6	51.4
5.	14.00-15.00	59.7	87.9	50.4	59.3	88.4	51.5	57.1	77.8	54.9	60.9	90.3	52.2
6.	15.00-16.00	53.4	78.8	47.6	61.9	71.2	58.2	61.9	71.8	61.1	63.3	74.5	59.4
7.	16.00-17.00	48.8	70.3	46.8	63.4	69.9	62.0	63.2	70.5	61.2	65.8	71.8	64.1
8.	17.00-18.00	56.1	82.8	46.6	58.3	74.9	55.4	63.1	67.9	61.3	60.0	76.8	56.6
9.	18.00-19.00	47.0	70.2	45.3	60.3	81.1	52.0	64.1	68.3	62.0	62.3	83.0	53.9
10.	19.00-20.00	47.4	63.7	45.5	60.8	83.6	53.5	63.7	69.9	55.0	62.7	85.5	55.6
11.	20.00-21.00	46.5	63.4	45.4	56.8	65.5	50.1	63.2	70.5	60.7	58.0	64.9	52.0
12.	21.00-22.00	47.1	70.9	45.4	60.6	67.5	58.3	62.6	68.8	60.2	62.5	67.4	60.2
13.	22.00-23.00	49.3	73.6	45.1	59.5	66.5	58.2	63.0	79.9	60.4	61.7	69.4	60.2
14.	23.00-00.00	51.0	69.2	45.4	60.0	75.2	57.6	62.0	77.1	57.4	62.0	77.1	59.5
15.	00.00-01.00	57.2	79.6	47.3	62.1	83.5	52.7	62.5	90.9	52.4	63.9	85.4	54.6
16.	01.00-02.00	62.9	87.6	51.2	62.1	81.1	51.5	58.4	99.0	50.4	60.1	80.3	53.7
17.	02.00-03.00	59.3	81.0	48.4	60.7	83.5	50.8	58.5	77.9	49.3	62.4	85.4	52.6
18.	03.00-04.00	60.0	83.8	47.7	57.5	84.4	50.5	57.0	83.6	47.8	59.3	86.3	52.4
19.	04.00-05.00	53.5	72.7	46.4	59.2	84.5	49.5	55.9	78.5	47.7	61.1	86.4	51.3
20.	05.00-06.00	55.0	78.2	46.1	56.1	78.7	48.5	52.8	78.3	47.5	58.0	80.6	50.2
21.	06.00-07.00	55.7	78.2	50.9	55.8	75.9	48.1	53.7	72.8	48.1	58.3	77.8	50.2
22.	07.00-08.00	54.1	75.8	47.4	58.1	86.2	47.5	55.6	77.7	49.3	59.8	88.1	49.4
23.	08.00-09.00	56.5	78.8	47.5	53.9	75.8	47.6	58.7	80.7	49.4	55.4	77.7	49.5
24.	09.00-10.00	56.2	77.2	47.5	54.5	76.8	48.0	57.5	79.5	49.5	56.8	80.5	50.0
Leq 24 hr		56.9	-	-	59.3	-	-	60.4	-	-	61.0	-	-
Lmax		-	98.8	-	-	88.4	-	-	99.0	-	-	90.3	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		64.0	-	-	66.1	-	-	62.0	-	-	67.5	-	-

พิกัด : 48P 0292216 UTM 1684163

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))								
		ชุมชนบ้านโนนกลาง								
		28-29/01/65			29-30/01/65			30-31/01/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	10.00-11.00	57.1	78.6	52.2	56.7	84.0	53.1	57.8	77.4	53.8
2.	11.00-12.00	57.9	77.7	53.8	55.3	73.7	53.2	58.8	77.3	54.7
3.	12.00-13.00	60.3	87.3	54.2	58.2	77.7	54.1	56.8	86.1	52.0
4.	13.00-14.00	58.1	81.0	54.0	57.1	83.9	51.0	56.7	74.2	50.8
5.	14.00-15.00	61.0	89.4	52.2	56.3	74.2	52.0	51.5	71.2	49.0
6.	15.00-16.00	57.1	84.5	48.5	56.0	70.1	53.8	50.5	70.2	48.4
7.	16.00-17.00	54.8	77.2	49.4	53.6	78.1	48.9	49.8	69.1	47.5
8.	17.00-18.00	58.2	89.4	50.5	51.9	70.3	49.9	50.6	74.9	47.3
9.	18.00-19.00	52.3	73.5	50.3	51.6	68.2	49.9	53.2	77.9	48.6
10.	19.00-20.00	52.0	71.4	49.8	50.4	62.9	48.3	50.2	73.7	47.6
11.	20.00-21.00	53.6	78.5	47.7	49.0	66.4	47.2	48.6	67.3	46.7
12.	21.00-22.00	48.3	65.2	46.3	50.1	80.1	47.1	47.9	70.0	45.5
13.	22.00-23.00	49.3	74.5	44.9	47.7	59.6	45.9	51.2	74.1	46.9
14.	23.00-00.00	46.3	60.1	44.6	48.0	65.6	46.0	52.1	75.4	47.6
15.	00.00-01.00	47.3	72.0	44.1	49.6	76.6	45.5	53.0	75.5	48.1
16.	01.00-02.00	47.7	65.4	44.1	57.3	81.7	51.3	59.6	91.8	49.8
17.	02.00-03.00	50.1	72.6	45.6	56.2	80.4	52.7	55.7	77.6	48.9
18.	03.00-04.00	52.9	73.5	49.0	57.0	80.5	54.4	52.8	76.5	48.8
19.	04.00-05.00	53.3	70.1	49.7	57.7	75.7	54.6	54.9	81.9	50.2
20.	05.00-06.00	57.1	82.9	54.4	55.5	89.0	51.0	57.2	82.4	49.6
21.	06.00-07.00	57.9	91.3	54.9	57.4	73.5	51.6	55.6	83.2	50.3
22.	07.00-08.00	56.5	86.9	52.2	55.5	72.0	50.7	59.9	94.5	53.3
23.	08.00-09.00	57.4	91.9	54.0	56.0	74.7	52.8	57.2	82.8	51.9
24.	09.00-10.00	55.2	70.3	53.3	55.8	71.1	52.4	57.0	78.0	52.0
Leq 24 hr		55.9	-	-	55.2	-	-	55.4	-	-
Lmax		-	91.9	-	-	89.0	-	-	94.5	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		60.4	-	-	61.8	-	-	61.9	-	-

พิกัด : 48P 0292216 UTM 1684163

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))											
		ชุมชนโนนเต้าทอง											
		24-25/01/65			25-26/01/65			26-27/01/65			27-28/01/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	16.00-17.00	58.7	86.6	51.8	54.8	75.5	51.2	56.7	80.0	51.5	55.4	72.5	51.7
2.	17.00-18.00	54.7	75.3	51.9	55.1	74.6	51.4	53.4	73.4	50.8	53.3	70.6	50.6
3.	18.00-19.00	54.4	74.7	51.6	54.5	80.9	50.5	54.0	77.4	50.9	51.9	72.5	50.3
4.	19.00-20.00	58.8	90.9	51.2	52.4	70.3	50.4	52.2	69.2	50.9	52.1	69.2	50.4
5.	20.00-21.00	52.5	65.7	51.2	58.2	94.1	50.4	51.8	64.6	50.6	51.7	66.2	50.6
6.	21.00-22.00	52.8	66.7	51.4	52.2	65.4	50.8	51.5	57.8	50.6	51.8	65.4	50.9
7.	22.00-23.00	52.4	60.4	51.3	52.0	65.2	50.9	52.2	69.3	50.5	51.8	64.0	50.8
8.	23.00-00.00	52.6	66.5	51.4	51.5	64.3	50.5	51.9	65.5	50.5	52.1	58.0	51.2
9.	00.00-01.00	52.4	59.9	51.4	51.5	62.9	50.6	51.4	59.4	50.5	52.0	62.9	51.1
10.	01.00-02.00	52.4	64.9	51.4	52.1	64.2	51.0	51.8	63.3	50.9	52.1	71.3	51.1
11.	02.00-03.00	52.6	71.1	51.4	52.5	63.5	51.1	52.4	67.6	51.2	52.7	66.2	51.3
12.	03.00-04.00	53.4	70.9	51.5	51.6	63.0	50.7	53.8	74.0	51.4	55.6	75.0	51.4
13.	04.00-05.00	52.8	63.3	51.7	54.7	73.7	50.9	56.5	78.9	52.5	56.2	74.0	52.1
14.	05.00-06.00	58.2	86.2	52.4	55.7	71.8	51.5	56.1	79.0	51.8	61.4	79.1	52.5
15.	06.00-07.00	56.3	75.4	52.2	56.9	79.3	52.0	55.4	72.9	51.7	70.1	86.4	52.2
16.	07.00-08.00	55.9	78.7	51.6	56.9	79.1	51.9	56.2	81.9	51.8	54.9	74.7	51.3
17.	08.00-09.00	56.2	79.4	51.8	57.2	85.2	51.3	55.0	80.7	51.2	54.4	80.1	50.5
18.	09.00-10.00	60.9	86.6	52.7	55.9	79.4	51.1	54.5	79.9	51.0	58.5	86.0	50.5
19.	10.00-11.00	59.4	86.3	51.5	58.2	84.0	50.8	55.6	83.8	50.7	52.9	72.2	50.3
20.	11.00-12.00	58.9	86.4	51.4	57.4	84.1	50.7	56.8	88.3	50.7	56.6	82.6	49.5
21.	12.00-13.00	58.9	85.2	51.1	53.1	73.2	50.5	56.5	83.4	50.5	51.2	72.1	49.0
22.	13.00-14.00	58.0	84.0	50.9	55.1	77.6	51.0	55.8	76.4	50.7	52.0	68.4	49.2
23.	14.00-15.00	52.6	73.5	50.4	55.4	77.9	51.3	54.8	75.3	50.6	53.4	74.1	49.8
24.	15.00-16.00	53.4	69.8	50.6	56.5	80.6	51.7	54.7	79.5	50.8	53.7	73.2	50.0
Leq 24 hr		56.3	-	-	55.2	-	-	54.6	-	-	58.5	-	-
Lmax		-	90.9	-	-	94.1	-	-	88.3	-	-	86.4	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		61.2	-	-	60.5	-	-	60.5	-	-	67.5	-	-

พิกัด : 48P 0292231 UTM 1685131

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))								
		ชุมชนโนนเต้าทอง								
		28-29/01/65			29-30/01/65			30-31/01/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	16.00-17.00	53.1	79.5	49.1	52.6	76.0	49.5	50.5	71.1	48.9
2.	17.00-18.00	51.0	68.9	49.0	50.8	67.8	49.5	50.7	67.8	49.0
3.	18.00-19.00	56.8	92.7	49.0	50.4	63.2	49.2	50.3	64.8	49.2
4.	19.00-20.00	50.8	64.0	49.4	50.1	56.4	49.2	50.4	64.0	49.5
5.	20.00-21.00	50.6	63.8	49.5	50.8	67.9	49.1	50.4	62.6	49.4
6.	21.00-22.00	50.1	62.9	49.1	50.5	64.1	49.1	50.7	56.6	49.8
7.	22.00-23.00	50.1	61.5	49.2	50.0	58.0	49.1	50.6	61.5	49.7
8.	23.00-00.00	50.7	62.8	49.6	50.4	61.9	49.5	50.7	69.9	49.7
9.	00.00-01.00	51.1	62.1	49.7	51.0	66.2	49.8	51.3	64.8	49.9
10.	01.00-02.00	50.2	61.6	49.3	52.4	72.6	50.0	54.2	73.6	50.0
11.	02.00-03.00	53.3	72.3	49.5	55.1	77.5	51.1	54.8	72.6	50.7
12.	03.00-04.00	54.3	70.4	50.1	54.7	77.6	50.4	60.0	77.7	51.1
13.	04.00-05.00	55.5	77.9	50.6	54.0	71.5	50.3	68.7	85.0	50.8
14.	05.00-06.00	55.5	77.7	50.5	54.8	80.5	50.4	53.5	73.3	49.9
15.	06.00-07.00	55.8	83.8	49.9	53.6	79.3	49.8	53.0	78.7	49.1
16.	07.00-08.00	54.5	78.0	49.7	53.1	78.5	49.6	57.1	84.6	49.1
17.	08.00-09.00	56.8	82.6	49.4	54.2	82.4	49.3	51.5	70.8	48.9
18.	09.00-10.00	56.0	82.7	49.3	55.4	86.9	49.3	57.9	85.8	51.0
19.	10.00-11.00	51.7	71.8	49.1	55.1	82.0	49.1	53.9	74.5	51.1
20.	11.00-12.00	53.7	76.2	49.6	54.4	75.0	49.3	53.6	73.9	50.8
21.	12.00-13.00	54.0	76.5	49.9	53.4	73.9	49.2	58.0	90.1	50.4
22.	13.00-14.00	55.1	79.2	50.3	53.3	78.1	49.4	51.7	64.9	50.4
23.	14.00-15.00	55.3	78.6	50.1	54.0	71.1	50.3	52.0	65.9	50.6
24.	15.00-16.00	52.0	72.0	49.4	51.9	69.2	49.2	51.5	78.7	48.9
Leq 24 hr		53.8	-	-	53.1	-	-	57.4	-	-
Lmax		-	92.7	-	-	86.9	-	-	90.1	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		60.0	-	-	59.6	-	-	66.2	-	-

พิกัด : 48P 0292231 UTM 1685131

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))											
		บ้านหนองไผ่											
		24-25/01/65			25-26/01/65			26-27/01/65			27-28/01/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	11.00-12.00	53.4	74.8	45.7	49.7	65.9	47.8	50.6	62.5	48.9	49.1	59.7	46.4
2.	12.00-13.00	50.6	66.3	46.8	50.7	72.0	48.4	50.1	72.7	47.7	48.1	63.1	44.5
3.	13.00-14.00	52.5	74.0	45.8	51.8	70.2	49.7	49.5	65.9	46.9	51.2	69.8	46.4
4.	14.00-15.00	50.7	71.5	44.3	61.3	82.4	49.7	49.5	67.7	46.0	53.5	74.4	47.5
5.	15.00-16.00	53.0	88.3	43.1	64.1	81.8	48.6	49.2	63.0	46.5	50.9	72.9	46.3
6.	16.00-17.00	48.8	73.2	45.8	49.9	60.5	48.1	53.1	76.5	46.7	50.2	68.3	47.3
7.	17.00-18.00	50.2	72.2	45.6	48.5	59.2	47.3	53.7	74.0	49.1	51.1	69.6	46.6
8.	18.00-19.00	50.9	79.6	45.8	55.5	78.2	46.8	52.9	74.3	45.2	49.2	65.4	47.3
9.	19.00-20.00	49.7	61.7	46.3	51.6	69.8	46.4	50.1	65.8	46.3	50.2	71.5	47.9
10.	20.00-21.00	52.1	70.5	49.5	49.7	75.0	44.7	52.0	73.5	45.3	51.3	69.7	49.2
11.	21.00-22.00	52.5	69.6	50.8	51.7	78.6	45.5	50.2	71.0	43.8	60.8	81.9	49.2
12.	22.00-23.00	53.5	85.0	50.8	52.1	86.9	45.0	52.5	87.8	42.6	63.6	81.3	48.1
13.	23.00-00.00	57.0	75.8	49.7	50.3	72.7	46.0	48.3	72.7	45.3	49.4	60.0	47.6
14.	00.00-01.00	51.1	65.1	49.1	50.0	72.4	45.0	49.7	71.7	45.1	48.0	58.7	46.8
15.	01.00-02.00	50.3	66.9	47.8	49.9	71.8	44.9	50.4	79.1	45.3	55.0	77.7	46.3
16.	02.00-03.00	50.3	70.0	47.2	49.4	69.2	45.5	49.2	61.2	45.8	51.1	69.3	45.9
17.	03.00-04.00	50.3	68.1	47.2	49.1	62.1	45.9	51.6	70.0	49.0	49.2	74.5	44.2
18.	04.00-05.00	49.6	60.2	46.9	50.9	67.6	46.5	52.0	69.1	50.3	51.2	78.1	45.0
19.	05.00-06.00	48.6	63.6	45.0	50.5	67.6	47.7	53.0	84.5	50.3	51.6	86.4	44.5
20.	06.00-07.00	51.7	70.3	46.9	51.0	66.4	49.4	56.5	75.3	49.2	49.8	72.2	45.5
21.	07.00-08.00	54.0	74.9	48.0	51.2	64.8	49.6	50.6	64.6	48.6	49.5	71.9	44.5
22.	08.00-09.00	51.4	73.4	46.8	52.2	64.6	50.4	49.8	66.4	47.3	49.4	71.3	44.4
23.	09.00-10.00	50.7	68.8	47.8	52.1	67.4	50.0	49.8	69.5	46.7	48.9	68.7	45.0
24.	10.00-11.00	51.6	70.1	47.1	51.4	68.0	50.0	49.8	67.6	46.7	48.6	61.6	45.4
Leq 24 hr		51.9	-	-	54.5	-	-	51.5	-	-	54.0	-	-
Lmax		-	88.3	-	-	86.9	-	-	87.8	-	-	86.4	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		58.5	-	-	58.2	-	-	58.4	-	-	61.8	-	-

พิกัด : 48P 0293565 UTM 1683970

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))								
		บ้านหนองไผ่								
		28-29/01/65			29-30/01/65			30-31/01/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	11.00-12.00	50.4	67.1	46.0	52.8	84.3	50.1	51.4	86.2	44.3
2.	12.00-13.00	50.0	67.1	47.2	56.3	75.1	49.0	49.6	72.0	45.3
3.	13.00-14.00	50.5	65.9	48.9	50.4	64.4	48.4	49.3	71.7	44.3
4.	14.00-15.00	50.7	64.3	49.1	49.6	66.2	47.1	49.2	71.1	44.2
5.	15.00-16.00	51.7	64.1	49.9	49.6	69.3	46.5	48.7	68.5	44.8
6.	16.00-17.00	51.6	66.9	49.5	49.6	67.4	46.5	48.4	61.4	45.2
7.	17.00-18.00	50.9	67.5	49.5	48.9	59.5	46.2	50.2	66.9	45.8
8.	18.00-19.00	50.1	62.0	48.4	47.9	62.9	44.3	49.8	66.9	47.0
9.	19.00-20.00	49.6	72.2	47.2	51.0	69.6	46.2	50.3	65.7	48.7
10.	20.00-21.00	49.0	65.4	46.4	53.3	74.2	47.3	50.5	64.1	48.9
11.	21.00-22.00	49.0	67.2	45.5	50.7	72.7	46.1	51.5	63.9	49.7
12.	22.00-23.00	48.7	62.5	46.0	50.0	68.1	47.1	51.4	66.7	49.3
13.	23.00-00.00	52.6	76.0	46.2	50.9	69.4	46.4	50.7	67.3	49.3
14.	00.00-01.00	53.2	73.5	48.6	49.0	65.2	47.1	49.9	61.8	48.2
15.	01.00-02.00	49.9	65.6	46.1	50.0	71.3	47.7	49.4	72.0	47.0
16.	02.00-03.00	51.8	73.3	45.1	51.1	69.5	49.0	48.8	65.2	46.2
17.	03.00-04.00	50.0	70.8	43.6	60.6	81.7	49.0	48.8	67.0	45.3
18.	04.00-05.00	52.3	87.6	42.4	63.4	81.1	47.9	48.5	62.3	45.8
19.	05.00-06.00	48.1	72.5	45.1	49.2	59.8	47.4	52.4	75.8	46.0
20.	06.00-07.00	49.5	71.5	44.9	47.8	58.5	46.6	54.6	70.3	48.2
21.	07.00-08.00	50.2	78.9	45.1	54.8	77.5	46.1	53.9	69.6	47.5
22.	08.00-09.00	49.0	61.0	45.6	50.9	69.1	45.7	54.4	65.2	47.9
23.	09.00-10.00	51.4	69.8	48.8	49.0	74.3	44.0	60.0	76.0	47.5
24.	10.00-11.00	51.8	68.9	50.1	51.0	77.9	44.8	48.9	70.5	46.4
Leq 24 hr		50.7	-	-	54.1	-	-	52.0	-	-
Lmax		-	87.6	-	-	84.3	-	-	86.2	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		57.4	-	-	62.5	-	-	57.6	-	-

พิกัด : 48P 0293565 UTM 1683970

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))											
		วัดบ้านสาวเอ้											
		24-25/01/65			25-26/01/65			26-27/01/65			27-28/01/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	10.00-11.00	60.6	87.1	56.7	61.4	77.8	56.4	59.5	82.2	56.1	58.9	78.8	55.7
2.	11.00-12.00	59.5	73.1	56.7	60.6	78.5	56.3	61.3	80.9	57.2	59.6	73.4	56.7
3.	12.00-13.00	61.0	72.6	58.0	59.3	79.6	56.6	65.2	85.8	57.5	66.5	99.2	57.0
4.	13.00-14.00	60.3	73.3	57.5	59.8	78.8	57.0	58.8	69.7	56.7	58.6	70.2	56.3
5.	14.00-15.00	58.9	74.5	54.1	59.2	78.3	56.4	57.9	70.7	55.8	58.6	74.2	55.7
6.	15.00-16.00	58.8	76.4	54.0	59.3	76.5	56.2	59.1	74.7	56.1	59.2	75.0	56.6
7.	16.00-17.00	58.0	72.4	54.5	58.6	75.6	56.0	59.2	78.5	57.0	58.9	71.9	56.3
8.	17.00-18.00	59.2	72.5	55.4	59.1	74.7	56.4	58.9	75.8	57.0	59.4	75.0	57.1
9.	18.00-19.00	63.2	73.6	57.6	60.4	75.5	55.6	61.4	89.8	57.9	59.4	78.9	56.5
10.	19.00-20.00	64.4	80.6	60.1	58.1	73.7	55.9	59.4	76.2	56.7	59.7	82.1	57.0
11.	20.00-21.00	62.5	76.4	59.8	64.4	93.9	59.9	58.9	83.1	56.2	59.1	71.6	57.4
12.	21.00-22.00	59.5	76.2	58.1	64.6	95.9	58.2	58.8	76.4	57.1	58.5	73.4	56.7
13.	22.00-23.00	60.3	72.6	59.4	59.2	82.1	56.7	60.0	73.5	58.1	58.1	72.6	56.4
14.	23.00-00.00	60.3	74.9	57.8	59.3	73.7	57.8	66.4	97.3	57.8	58.2	81.6	55.1
15.	00.00-01.00	60.1	78.6	57.8	59.7	77.7	57.4	62.2	90.0	58.5	58.4	75.5	55.2
16.	01.00-02.00	60.4	75.9	58.0	68.5	98.4	58.4	60.6	73.9	57.8	57.5	69.3	55.7
17.	02.00-03.00	60.2	82.3	57.3	59.4	71.1	58.5	58.6	71.1	56.8	58.1	77.3	56.1
18.	03.00-04.00	60.8	78.4	57.0	62.4	93.5	58.8	59.9	79.3	57.0	63.6	92.3	56.7
19.	04.00-05.00	60.3	89.6	57.1	62.4	90.0	58.1	61.8	78.8	58.1	64.8	92.3	57.0
20.	05.00-06.00	61.6	79.0	57.0	62.2	80.5	58.9	59.8	76.9	57.1	59.6	77.9	56.3
21.	06.00-07.00	61.7	82.2	58.9	62.7	76.6	59.1	59.7	79.0	57.1	59.5	72.7	56.4
22.	07.00-08.00	61.9	75.2	58.4	61.2	73.2	54.9	58.9	78.5	56.1	60.5	72.2	57.3
23.	08.00-09.00	61.0	81.8	57.0	58.9	73.6	54.9	59.2	77.9	55.5	59.9	74.1	57.1
24.	09.00-10.00	60.6	73.2	56.5	59.1	76.0	55.4	59.6	73.9	56.5	58.3	75.4	53.6
Leq 24 hr		60.9	-	-	61.7	-	-	60.8	-	-	60.4	-	-
Lmax		-	89.6	-	-	98.4	-	-	97.3	-	-	99.2	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		67.1	-	-	69.1	-	-	67.9	-	-	67.0	-	-

พิกัด : 48P 0293112 UTM 1684674

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))								
		วัดบ้านสาวเอ้								
		28-29/01/65			29-30/01/65			30-31/01/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	10.00-11.00	58.2	76.0	53.6	58.9	72.8	55.8	58.9	74.3	56.3
2.	11.00-12.00	57.5	72.0	54.2	58.4	75.2	55.8	58.7	78.1	56.9
3.	12.00-13.00	60.0	72.1	55.6	59.7	74.3	55.9	60.8	89.4	56.6
4.	13.00-14.00	63.0	73.2	57.4	58.7	75.1	55.2	59.3	75.8	57.3
5.	14.00-15.00	64.1	80.2	60.0	61.9	93.5	55.7	58.6	76.9	56.1
6.	15.00-16.00	61.3	76.0	58.8	62.2	76.9	59.4	58.2	82.7	55.7
7.	16.00-17.00	59.4	75.8	57.8	64.1	95.5	57.6	58.6	76.0	57.0
8.	17.00-18.00	59.6	72.2	58.3	58.7	81.7	56.8	60.6	88.6	57.8
9.	18.00-19.00	60.2	75.7	57.5	59.4	75.6	57.3	65.8	96.9	57.4
10.	19.00-20.00	59.4	78.2	57.5	58.8	77.3	57.2	62.3	89.6	58.0
11.	20.00-21.00	60.7	81.9	57.5	68.1	98.0	58.0	59.2	73.5	57.4
12.	21.00-22.00	58.7	77.4	56.7	59.7	70.7	58.3	58.4	70.7	56.2
13.	22.00-23.00	60.6	78.0	57.2	61.7	93.1	58.2	59.6	78.9	56.7
14.	23.00-00.00	59.6	89.2	56.5	63.0	89.6	57.8	61.5	78.4	57.8
15.	00.00-01.00	62.0	81.8	58.8	60.8	75.1	58.3	58.9	75.5	56.6
16.	01.00-02.00	61.1	77.9	58.4	62.4	76.2	58.7	59.4	78.6	56.6
17.	02.00-03.00	61.3	74.8	57.6	60.1	70.9	53.9	58.3	75.5	55.6
18.	03.00-04.00	60.5	81.4	56.6	58.8	73.2	54.7	58.8	77.5	55.1
19.	04.00-05.00	59.9	77.1	55.7	58.7	75.6	55.0	59.2	73.5	56.1
20.	05.00-06.00	61.0	77.4	56.0	59.4	81.8	55.9	58.5	78.4	55.3
21.	06.00-07.00	60.3	78.1	55.8	60.8	80.5	56.9	59.1	73.0	56.4
22.	07.00-08.00	59.0	79.2	56.2	61.8	94.1	57.1	66.1	98.8	56.6
23.	08.00-09.00	59.6	78.4	56.9	58.1	69.3	56.2	58.3	70.4	55.8
24.	09.00-10.00	58.4	77.9	55.9	57.4	70.3	55.3	58.1	73.8	55.2
Leq 24 hr		60.5	-	-	61.3	-	-	60.5	-	-
Lmax		-	89.2	-	-	98.0	-	-	98.8	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		67.1	-	-	67.4	-	-	66.1	-	-

พิกัด : 48P 0293112 UTM 1684674

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))											
		วิธีวัดโครงการด้านทิศเหนือ											
		24-25/01/65			25-26/01/65			26-27/01/65			27-28/01/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	16.00-17.00	59.1	77.5	55.2	59.2	71.2	56.9	60.0	77.5	55.6	61.4	81.5	57.5
2.	17.00-18.00	58.8	81.6	54.8	58.7	73.5	55.5	61.5	83.6	58.3	63.0	79.1	59.2
3.	18.00-19.00	60.9	81.0	56.5	60.2	83.1	56.3	63.4	86.8	59.5	62.3	88.5	58.9
4.	19.00-20.00	59.6	76.1	56.6	61.4	75.9	57.1	61.2	82.0	58.2	61.0	79.5	56.4
5.	20.00-21.00	59.4	76.9	55.0	60.8	80.9	56.9	62.1	78.4	58.8	59.6	77.7	57.0
6.	21.00-22.00	60.9	83.0	57.7	62.4	78.5	58.6	65.3	84.7	59.9	62.3	77.3	58.1
7.	22.00-23.00	62.8	86.2	58.9	61.7	87.9	58.3	61.2	78.1	58.4	62.1	91.1	58.8
8.	23.00-00.00	60.6	81.4	57.6	60.4	78.9	55.8	58.8	73.9	54.9	59.7	84.8	56.2
9.	00.00-01.00	61.5	77.8	58.2	59.0	77.1	56.4	59.8	84.0	54.6	60.4	80.2	56.8
10.	01.00-02.00	64.7	84.1	59.3	61.7	76.7	57.5	61.9	87.2	56.1	59.8	78.9	55.4
11.	02.00-03.00	60.6	77.5	57.8	61.5	90.5	58.2	64.8	89.4	61.5	60.7	72.6	57.5
12.	03.00-04.00	58.2	73.3	54.3	59.1	84.2	55.6	67.4	82.6	58.6	63.0	79.6	55.8
13.	04.00-05.00	59.2	83.4	54.0	59.8	79.6	56.2	59.1	78.3	55.5	68.5	82.1	58.6
14.	05.00-06.00	61.3	86.6	55.5	59.2	78.3	54.8	61.4	82.6	56.8	68.0	75.5	58.2
15.	06.00-07.00	64.2	88.8	60.9	60.1	72.0	56.9	64.1	74.6	55.3	65.8	82.4	60.0
16.	07.00-08.00	66.8	82.0	58.0	62.4	79.0	55.2	66.6	76.0	58.1	64.7	84.5	61.9
17.	08.00-09.00	58.5	77.7	54.9	67.9	81.5	58.0	59.6	77.7	57.1	60.4	78.8	56.5
18.	09.00-10.00	60.8	82.0	56.2	67.4	74.9	57.6	60.8	79.2	57.3	60.1	82.9	56.1
19.	10.00-11.00	63.5	74.0	54.7	65.2	81.8	59.4	60.1	76.4	57.3	62.2	82.3	57.8
20.	11.00-12.00	66.0	75.4	57.5	64.1	83.9	61.3	59.2	75.4	56.9	60.9	77.4	57.9
21.	12.00-13.00	59.0	77.1	56.5	59.7	78.1	55.8	59.8	71.8	57.5	60.7	78.2	56.3
22.	13.00-14.00	60.2	78.6	56.7	59.4	82.2	55.4	59.3	74.1	56.1	62.2	84.3	59.0
23.	14.00-15.00	59.5	75.8	56.7	61.5	81.6	57.1	60.8	83.7	56.9	64.1	87.5	60.2
24.	15.00-16.00	58.6	74.8	56.3	60.2	76.7	57.2	62.0	76.5	57.7	61.9	82.7	58.9
Leq 24 hr		61.8	-	-	62.3	-	-	62.4	-	-	63.1	-	-
Lmax		-	88.8	-	-	90.5	-	-	89.4	-	-	91.1	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		68.3	-	-	67.3	-	-	69.3	-	-	70.6	-	-

พิกัด : 48P 0292967 UTM 164763

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))								
		วิธีวัดโครงการด้านทิศเหนือ								
		28-29/01/65			29-30/01/65			30-31/01/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	16.00-17.00	62.8	79.1	59.5	60.3	78.4	57.7	61.1	85.3	55.9
2.	17.00-18.00	66.0	85.4	60.6	63.0	78.0	58.8	63.2	88.5	57.4
3.	18.00-19.00	61.9	78.8	59.1	62.8	91.8	59.5	66.1	90.7	62.8
4.	19.00-20.00	59.5	74.6	55.6	60.4	85.5	56.9	68.7	83.9	59.9
5.	20.00-21.00	60.5	84.7	55.3	61.1	80.9	57.5	60.4	79.6	56.8
6.	21.00-22.00	62.6	87.9	56.8	60.5	79.6	56.1	62.7	83.9	58.1
7.	22.00-23.00	65.5	90.1	62.2	61.4	73.3	58.2	65.4	75.9	56.6
8.	23.00-00.00	68.1	83.3	59.3	63.7	80.3	56.5	67.9	77.3	59.4
9.	00.00-01.00	59.8	79.0	56.2	69.2	82.8	59.3	60.9	79.0	58.4
10.	01.00-02.00	62.1	83.3	57.5	68.7	76.2	58.9	62.1	80.5	58.6
11.	02.00-03.00	64.8	75.3	56.0	66.5	83.1	60.7	61.4	77.7	58.6
12.	03.00-04.00	67.3	76.7	58.8	65.4	85.2	62.6	60.5	76.7	58.2
13.	04.00-05.00	60.3	78.4	57.8	61.0	79.4	57.1	61.1	73.1	58.8
14.	05.00-06.00	61.5	79.9	58.0	60.7	83.5	56.7	60.6	75.4	57.4
15.	06.00-07.00	60.8	77.1	58.0	62.8	82.9	58.4	62.1	85.0	58.2
16.	07.00-08.00	59.9	76.1	57.6	61.5	78.0	58.5	63.3	77.8	59.0
17.	08.00-09.00	60.5	72.5	58.2	61.3	78.8	56.9	62.7	82.8	58.8
18.	09.00-10.00	60.0	74.8	56.8	62.8	84.9	59.6	64.3	80.4	60.5
19.	10.00-11.00	61.5	84.4	57.6	64.7	88.1	60.8	63.6	89.8	60.2
20.	11.00-12.00	62.7	77.2	58.4	62.5	83.3	59.5	62.3	80.8	57.7
21.	12.00-13.00	62.1	82.2	58.2	63.4	79.7	60.1	60.9	79.0	58.3
22.	13.00-14.00	63.7	79.8	59.9	66.6	86.0	61.2	63.6	78.6	59.4
23.	14.00-15.00	63.0	89.2	59.6	62.5	79.4	59.7	60.5	73.1	58.4
24.	15.00-16.00	61.7	80.2	57.1	60.1	75.2	56.2	67.9	83.9	59.4
Leq 24 hr		63.2	-	-	63.9	-	-	63.9	-	-
Lmax		-	90.1	-	-	91.8	-	-	90.7	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		70.5	-	-	71.6	-	-	69.8	-	-

พิกัด : 48P 0292967 UTM 164763

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))											
		วิธีวัดโครงการด้านทิศใต้											
		24-25/01/65			25-26/01/65			26-27/01/65			27-28/01/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	15.00-16.00	60.6	93.7	54.2	60.1	80.9	56.0	60.5	78.0	57.7	59.6	74.0	57.9
2.	16.00-17.00	58.0	81.5	55.4	61.3	86.8	55.8	60.1	80.4	57.8	60.3	82.5	57.6
3.	17.00-18.00	58.2	82.0	55.5	58.5	74.5	56.3	62.2	93.6	57.8	58.8	73.6	57.2
4.	18.00-19.00	59.1	80.2	56.6	60.0	77.2	56.7	59.9	78.7	57.9	60.6	80.7	57.1
5.	19.00-20.00	62.9	80.9	59.3	61.8	78.8	58.6	59.4	77.0	57.0	59.2	76.2	57.3
6.	20.00-21.00	60.9	77.0	58.6	62.2	81.7	60.1	59.3	77.1	56.5	59.1	75.2	56.8
7.	21.00-22.00	61.9	84.6	58.0	61.1	76.5	58.9	59.6	80.4	56.8	59.8	83.2	56.1
8.	22.00-23.00	61.7	79.0	58.0	61.1	80.3	56.6	59.9	77.3	57.3	58.2	75.4	55.1
9.	23.00-00.00	59.6	78.2	56.5	59.2	79.1	56.3	62.9	85.4	56.6	58.2	72.6	55.6
10.	00.00-01.00	59.8	75.1	56.7	59.0	78.9	55.6	59.9	79.0	56.4	60.0	81.4	56.3
11.	01.00-02.00	60.1	79.7	57.3	58.2	74.9	55.9	62.2	86.1	57.2	62.2	88.3	57.1
12.	02.00-03.00	59.9	79.1	57.4	58.7	75.8	56.0	62.0	80.5	57.3	62.5	83.3	57.8
13.	03.00-04.00	60.4	84.1	56.3	59.2	74.1	56.5	62.6	88.7	56.4	61.3	91.9	55.8
14.	04.00-05.00	59.9	78.5	56.4	59.5	75.2	57.8	60.2	78.2	55.6	59.1	75.1	54.6
15.	05.00-06.00	60.0	87.1	55.5	60.9	80.5	56.7	60.1	78.0	54.8	58.6	75.5	54.3
16.	06.00-07.00	62.0	82.7	57.1	62.0	83.6	56.8	58.8	76.1	54.2	59.6	81.1	54.2
17.	07.00-08.00	62.3	89.6	57.2	61.5	81.6	57.6	63.7	93.4	54.3	60.2	79.7	54.8
18.	08.00-09.00	62.2	80.6	57.2	60.4	79.8	56.3	61.3	82.0	56.0	59.4	80.5	53.4
19.	09.00-10.00	60.6	79.2	56.4	59.6	79.4	55.4	60.5	82.6	56.1	62.1	83.0	56.1
20.	10.00-11.00	58.6	75.8	55.4	59.5	78.1	55.5	60.6	83.0	55.9	60.6	81.6	55.9
21.	11.00-12.00	59.5	79.3	55.2	61.2	85.1	56.5	60.1	81.3	56.1	60.8	81.6	56.3
22.	12.00-13.00	58.7	75.0	54.2	60.9	80.3	56.6	61.7	82.0	57.4	60.6	83.9	57.0
23.	13.00-14.00	60.1	79.5	55.7	61.6	86.8	57.6	62.4	82.0	58.4	63.5	78.8	57.5
24.	14.00-15.00	60.9	80.0	56.0	61.3	84.4	58.2	61.6	77.7	57.8	59.9	75.6	57.1
Leq 24 hr		60.5	-	-	60.5	-	-	61.1	-	-	60.4	-	-
Lmax		-	93.7	-	-	86.8	-	-	93.6	-	-	91.9	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		66.9	-	-	66.5	-	-	67.6	-	-	66.7	-	-

พิกัด : 48P 0292904 UTM 1684180

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))								
		ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้								
		28-29/01/65			29-30/01/65			30-31/01/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	15.00-16.00	59.0	70.5	57.3	59.8	83.5	55.7	58.6	73.5	55.9
2.	16.00-17.00	60.3	78.5	56.8	59.3	77.9	55.8	58.9	74.6	57.2
3.	17.00-18.00	59.8	76.4	56.6	59.4	86.5	54.9	60.3	79.9	56.1
4.	18.00-19.00	59.9	86.0	56.5	61.4	82.1	56.5	61.4	83.0	56.2
5.	19.00-20.00	60.7	83.7	56.8	61.7	89.0	56.6	60.9	81.0	57.0
6.	20.00-21.00	60.9	82.3	56.8	61.6	80.0	56.6	59.8	79.2	55.7
7.	21.00-22.00	59.7	81.3	56.4	60.0	78.6	55.8	59.0	78.8	54.8
8.	22.00-23.00	59.2	76.1	56.1	58.0	75.2	54.8	58.9	77.5	54.9
9.	23.00-00.00	60.4	87.7	55.9	58.9	78.7	54.6	60.6	84.5	55.9
10.	00.00-01.00	61.5	85.5	56.6	58.1	74.4	53.6	60.3	79.7	56.0
11.	01.00-02.00	61.9	85.9	56.5	59.5	78.9	55.1	61.0	86.2	57.0
12.	02.00-03.00	61.6	78.7	57.5	60.3	79.4	55.4	60.7	83.8	57.6
13.	03.00-04.00	60.0	93.1	53.6	59.5	80.3	55.4	59.9	77.4	57.1
14.	04.00-05.00	57.4	80.9	54.8	60.7	86.2	55.2	59.5	79.8	57.2
15.	05.00-06.00	57.6	81.4	54.9	57.9	73.9	55.7	61.6	93.0	57.2
16.	06.00-07.00	58.5	79.6	56.0	59.4	76.6	56.1	59.3	78.1	57.3
17.	07.00-08.00	62.3	80.3	58.7	61.2	78.2	58.0	58.8	76.4	56.4
18.	08.00-09.00	60.3	76.4	58.0	61.6	81.1	59.5	58.7	76.5	55.9
19.	09.00-10.00	61.3	84.0	57.4	60.5	75.9	58.3	59.0	79.8	56.2
20.	10.00-11.00	61.1	78.4	57.4	60.5	79.7	56.0	59.3	76.7	56.7
21.	11.00-12.00	59.0	77.6	55.9	58.6	78.5	55.7	62.3	84.8	56.0
22.	12.00-13.00	59.2	74.5	56.1	58.4	78.3	55.0	59.3	78.4	55.8
23.	13.00-14.00	59.5	79.1	56.7	57.6	74.3	55.3	61.6	85.5	56.6
24.	14.00-15.00	59.3	78.5	56.8	58.1	75.2	55.4	61.4	79.9	56.7
Leq 24 hr		60.2	-	-	59.9	-	-	60.2	-	-
Lmax		-	93.1	-	-	89.0	-	-	93.0	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		66.5	-	-	65.8	-	-	66.7	-	-

พิกัด : 48P 0292904 UTM 1684180

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))											
		วิธีวัดโครงการด้านทิศตะวันตก											
		24-25/01/65			25-26/01/65			26-27/01/65			27-28/01/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	14.00-15.00	63.5	86.4	53.4	66.5	74.5	51.5	53.1	68.1	49.6	60.1	71.8	55.2
2.	15.00-16.00	61.2	73.9	53.6	54.3	72.2	50.4	54.1	72.9	50.0	57.9	82.0	54.6
3.	16.00-17.00	61.8	73.8	53.2	54.3	79.0	50.1	64.0	82.5	50.0	56.2	70.7	54.6
4.	17.00-18.00	68.0	82.4	53.3	56.9	72.2	49.4	50.9	66.2	49.6	55.3	67.8	54.5
5.	18.00-19.00	54.1	68.7	53.0	51.1	66.8	49.4	51.7	70.6	49.3	55.3	70.7	54.3
6.	19.00-20.00	54.4	74.5	52.8	51.1	69.4	49.5	50.7	63.0	49.7	55.2	66.5	54.0
7.	20.00-21.00	54.4	63.7	53.3	53.2	72.6	48.8	54.7	68.0	52.0	55.1	61.2	54.6
8.	21.00-22.00	55.8	64.0	55.3	54.5	60.3	54.1	54.1	64.7	51.7	55.4	72.8	53.9
9.	22.00-23.00	55.9	64.6	55.3	55.1	65.1	54.5	53.9	71.8	51.6	54.9	66.1	53.1
10.	23.00-00.00	55.9	63.0	55.2	54.7	63.2	54.2	52.2	68.7	51.4	53.9	68.6	53.2
11.	00.00-01.00	55.7	57.8	55.1	54.5	57.9	54.2	52.5	72.5	51.8	54.4	73.7	53.5
12.	01.00-02.00	55.6	57.1	55.1	54.9	61.0	54.0	52.2	70.7	51.4	54.7	76.5	53.7
13.	02.00-03.00	55.9	59.4	55.3	55.6	60.5	54.6	52.6	69.0	51.7	55.0	75.0	53.8
14.	03.00-04.00	56.3	67.7	55.3	55.0	68.5	54.1	52.5	74.5	51.5	65.0	74.5	54.3
15.	04.00-05.00	52.2	66.6	61.5	58.3	68.3	53.6	53.3	68.8	51.4	56.7	75.7	54.9
16.	05.00-06.00	57.4	80.4	55.2	55.3	73.0	53.6	58.7	73.9	52.3	56.7	69.0	55.2
17.	06.00-07.00	57.5	70.3	55.3	56.3	73.9	53.8	57.8	65.8	55.1	69.8	75.0	55.7
18.	07.00-08.00	56.3	69.5	53.9	62.7	71.0	62.1	68.3	71.6	61.9	68.1	72.6	56.3
19.	08.00-09.00	57.5	68.0	51.6	58.8	69.8	52.6	56.4	68.2	51.8	65.0	78.3	55.3
20.	09.00-10.00	62.5	69.8	61.8	60.1	72.6	50.5	64.3	87.5	51.8	65.7	78.0	55.4
21.	10.00-11.00	62.1	64.3	61.6	66.3	85.3	50.3	58.9	80.9	52.8	65.2	72.7	55.2
22.	11.00-12.00	62.2	65.2	61.5	65.4	75.0	50.1	63.6	70.8	54.8	58.9	76.1	54.3
23.	12.00-13.00	60.4	63.1	52.2	66.9	84.1	50.9	56.9	70.3	54.6	62.9	75.8	54.4
24.	13.00-14.00	59.0	73.5	50.0	61.7	75.4	50.2	65.5	79.8	55.0	58.2	73.3	54.2
Leq 24 hr		60.0	-	-	60.6	-	-	59.9	-	-	62.1	-	-
Lmax		-	86.4	-	-	85.3	-	-	87.5	-	-	82.0	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		63.7	-	-	63.8	-	-	63.0	-	-	68.6	-	-

พิกัด : 48P 0292574 UTM 1684503

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))								
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก								
		28-29/01/65			29-30/01/65			30-31/01/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	14.00-15.00	58.3	82.2	54.2	67.6	75.6	52.6	54.2	69.2	50.7
2.	15.00-16.00	66.8	71.9	54.3	55.4	73.3	51.5	55.2	74.0	51.1
3.	16.00-17.00	63.0	77.7	54.9	55.4	80.1	51.2	65.1	83.6	51.1
4.	17.00-18.00	55.3	66.7	54.6	58.0	73.3	50.5	52.0	67.3	50.7
5.	18.00-19.00	56.5	76.9	54.9	52.2	67.9	50.5	52.8	71.7	50.4
6.	19.00-20.00	56.5	73.6	55.5	52.2	70.5	50.6	51.8	64.1	50.8
7.	20.00-21.00	56.0	73.5	55.0	54.3	73.7	49.9	55.8	69.1	53.1
8.	21.00-22.00	55.8	71.1	54.4	55.6	61.4	55.2	55.2	65.8	52.8
9.	22.00-23.00	55.0	61.3	54.6	56.2	66.2	55.6	55.0	72.9	52.7
10.	23.00-00.00	54.8	55.9	54.5	55.8	64.3	55.3	53.3	69.8	52.5
11.	00.00-01.00	54.9	65.6	54.4	55.6	59.0	55.3	53.6	73.6	52.9
12.	01.00-02.00	55.0	69.9	54.2	56.0	62.1	55.1	53.3	71.8	52.5
13.	02.00-03.00	66.5	74.3	54.2	56.7	61.6	55.7	53.7	70.1	52.8
14.	03.00-04.00	58.9	70.2	54.5	56.1	69.6	55.2	68.6	75.6	52.6
15.	04.00-05.00	55.4	74.5	50.8	59.4	69.4	54.7	54.4	69.9	52.5
16.	05.00-06.00	63.4	70.4	63.0	56.4	74.1	54.7	59.8	75.0	53.4
17.	06.00-07.00	68.4	72.5	61.9	57.4	75.0	54.9	58.9	66.9	56.2
18.	07.00-08.00	58.5	69.5	49.8	63.8	72.1	63.2	58.9	66.9	56.2
19.	08.00-09.00	52.6	69.5	48.8	59.9	70.9	53.7	69.4	72.7	63.0
20.	09.00-10.00	63.6	70.9	62.9	61.2	73.7	51.6	57.5	69.3	52.9
21.	10.00-11.00	63.2	65.4	62.7	67.4	86.4	51.4	65.4	88.6	52.9
22.	11.00-12.00	63.3	66.3	62.6	66.5	76.1	51.2	60.0	82.0	53.9
23.	12.00-13.00	61.5	64.2	53.3	68.0	85.2	52.0	64.7	71.9	55.9
24.	13.00-14.00	60.1	74.6	51.1	62.8	76.5	51.3	58.0	71.4	55.7
Leq 24 hr		61.7	-	-	61.7	-	-	61.5	-	-
Lmax		-	82.2	-	-	86.4	-	-	88.6	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		68.7	-	-	64.9	-	-	67.3	-	-

พิกัด : 48P 0292574 UTM 1684503

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))											
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก											
		24-25/01/65			25-26/01/65			26-27/01/65			27-28/01/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	14.00-15.00	64.4	88.6	60.7	65.7	83.1	62.3	61.7	71.9	59.3	68.2	79.3	64.5
2.	15.00-16.00	61.7	74.6	60.1	66.4	87.5	62.2	68.0	90.1	63.8	70.1	81.4	67.1
3.	16.00-17.00	61.9	80.4	60.0	63.9	80.8	61.7	62.7	88.3	59.9	70.0	93.1	66.5
4.	17.00-18.00	61.6	75.7	59.9	62.3	70.5	61.2	66.5	86.8	60.2	69.4	84.1	67.0
5.	18.00-19.00	63.3	83.5	60.2	64.7	70.5	62.0	69.0	88.2	65.9	71.0	85.2	67.6
6.	19.00-20.00	71.6	94.3	67.3	67.0	77.3	65.4	69.3	87.8	63.3	70.7	89.8	66.9
7.	20.00-21.00	70.8	94.2	66.5	70.7	88.9	66.4	66.8	85.3	61.1	70.2	88.1	66.4
8.	21.00-22.00	69.6	88.8	66.0	71.0	94.5	67.7	70.4	88.3	66.4	70.2	84.4	67.0
9.	22.00-23.00	70.4	93.3	66.9	69.1	81.0	66.4	70.0	92.4	66.1	70.6	83.4	66.9
10.	23.00-00.00	70.1	90.9	66.1	70.5	92.7	67.3	68.6	82.0	65.7	70.9	94.9	67.2
11.	00.00-01.00	70.7	89.7	67.0	70.4	94.7	66.8	69.3	82.3	66.7	70.1	84.1	67.2
12.	01.00-02.00	70.2	88.6	66.6	70.7	96.8	67.3	69.7	90.5	65.8	70.6	89.0	67.3
13.	02.00-03.00	70.4	88.2	67.0	70.5	98.2	66.6	68.9	83.1	66.0	63.2	87.4	59.5
14.	03.00-04.00	69.8	86.5	65.6	70.8	89.2	67.1	69.4	81.6	66.1	60.5	73.4	58.9
15.	04.00-05.00	71.0	85.2	67.6	70.4	90.9	67.0	69.5	87.2	65.4	60.7	79.2	58.8
16.	05.00-06.00	69.4	89.9	64.5	69.3	87.5	66.2	69.3	90.5	66.4	60.4	74.5	58.7
17.	06.00-07.00	71.0	88.9	67.6	70.5	90.2	66.7	69.3	88.3	66.0	62.1	82.3	59.0
18.	07.00-08.00	71.1	92.0	67.7	69.8	93.5	61.3	69.2	85.9	66.1	70.4	93.1	66.1
19.	08.00-09.00	70.0	86.0	65.9	62.7	75.6	60.6	69.4	88.8	66.3	69.6	93.0	65.3
20.	09.00-10.00	71.2	98.1	66.7	68.3	91.5	60.9	69.2	89.6	65.1	68.4	87.6	64.8
21.	10.00-11.00	69.9	92.7	66.2	69.5	95.7	65.3	69.3	87.0	65.6	69.2	92.1	65.7
22.	11.00-12.00	68.7	90.0	65.1	67.6	91.8	62.7	70.0	84.8	65.9	68.9	89.7	64.9
23.	12.00-13.00	67.7	93.0	64.4	65.6	82.6	61.8	69.5	88.0	66.4	69.5	88.5	65.8
24.	13.00-14.00	66.7	81.3	63.1	63.5	82.0	60.4	69.7	86.1	66.8	69.0	87.4	65.4
Leq 24 hr		69.3	-	-	68.7	-	-	68.9	-	-	69.1	-	-
Lmax		-	98.1	-	-	98.2	-	-	92.4	-	-	94.9	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		76.6	-	-	76.4	-	-	75.5	-	-	74.4	-	-

พิกัด : 48P 0293025 UTM 1684873

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))								
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก								
		28-29/01/65			29-30/01/65			30-31/01/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	14.00-15.00	69.2	87.0	65.8	69.3	97.0	65.4	67.7	81.9	64.8
2.	15.00-16.00	68.6	85.3	64.4	69.6	88.0	65.9	68.2	80.4	64.9
3.	16.00-17.00	69.8	84.0	66.4	69.2	89.7	65.8	68.3	86.0	64.2
4.	17.00-18.00	68.2	88.7	63.3	68.1	86.3	65.0	68.1	89.3	65.2
5.	18.00-19.00	69.8	87.7	66.4	69.3	89.0	65.5	68.1	87.1	64.8
6.	19.00-20.00	69.9	90.8	66.5	68.6	92.3	60.1	68.0	84.7	64.9
7.	20.00-21.00	68.8	84.8	64.7	61.5	74.4	59.4	68.2	87.6	65.1
8.	21.00-22.00	70.0	96.9	65.5	67.1	90.3	59.7	68.0	88.4	63.9
9.	22.00-23.00	68.7	91.5	65.0	68.3	94.5	64.1	68.1	85.8	64.4
10.	23.00-00.00	67.5	88.8	63.9	66.4	90.6	61.5	68.8	83.6	64.7
11.	00.00-01.00	66.5	91.8	63.2	64.4	81.4	60.6	68.3	86.8	65.2
12.	01.00-02.00	65.5	80.1	61.9	62.3	80.8	59.2	68.5	84.9	65.6
13.	02.00-03.00	64.5	81.9	61.1	60.5	70.7	58.1	67.0	78.1	63.3
14.	03.00-04.00	65.2	86.3	61.0	66.8	88.9	62.6	68.9	80.2	65.9
15.	04.00-05.00	62.7	79.6	60.5	61.5	87.1	58.7	68.8	91.9	65.3
16.	05.00-06.00	61.1	69.3	60.0	65.3	85.6	59.0	68.2	82.9	65.8
17.	06.00-07.00	63.5	69.3	60.8	67.8	87.0	64.7	69.8	84.0	66.4
18.	07.00-08.00	65.8	76.1	64.2	68.1	86.6	62.1	69.5	88.6	65.7
19.	08.00-09.00	69.5	87.7	65.2	65.6	84.1	59.9	69.0	86.9	65.2
20.	09.00-10.00	69.8	93.3	66.5	69.2	87.1	65.2	69.0	83.2	65.8
21.	10.00-11.00	67.9	79.8	65.2	68.8	91.2	64.9	69.4	82.2	65.7
22.	11.00-12.00	69.3	91.5	66.1	67.4	80.8	64.5	69.7	93.7	66.0
23.	12.00-13.00	69.2	93.5	65.6	68.1	81.1	65.5	68.9	82.9	66.0
24.	13.00-14.00	69.5	95.6	66.1	68.5	89.3	64.6	69.4	87.8	66.1
Leq 24 hr		68.1	-	-	67.4	-	-	68.6	-	-
Lmax		-	96.9	-	-	97.0	-	-	93.7	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		72.7	-	-	72.5	-	-	75.0	-	-

พิกัด : 48P 0293025 UTM 1684873

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ครั้งที่ 2 (ระหว่างวันที่ 8-15 มิถุนายน 2565)

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))											
		ชุมชนบ้านโนนกลาง											
		08-09/06/65			09-10/06/65			10-11/06/65			11-12/06/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	11.00-12.00	51.0	74.2	43.9	51.1	70.7	44.4	52.7	76.0	43.3	50.2	76.4	42.8
2.	12.00-13.00	52.1	71.9	44.2	51.3	74.9	43.5	56.1	79.8	44.2	52.2	83.0	42.3
3.	13.00-14.00	52.8	77.1	44.5	49.3	74.5	41.2	56.5	86.7	44.1	54.5	83.9	43.2
4.	14.00-15.00	55.6	77.8	48.4	49.1	73.5	42.7	56.0	90.7	46.5	52.8	77.2	43.0
5.	15.00-16.00	52.9	84.9	43.1	50.6	74.0	42.8	50.9	73.0	44.3	52.2	75.0	44.0
6.	16.00-17.00	52.1	77.0	44.4	49.9	72.6	42.7	55.2	79.3	44.8	53.6	81.0	44.6
7.	17.00-18.00	53.9	77.1	44.5	54.1	85.5	43.7	51.5	75.4	45.4	52.6	81.2	45.0
8.	18.00-19.00	52.8	78.5	44.5	51.6	76.0	43.4	59.4	91.3	47.5	48.5	74.6	42.5
9.	19.00-20.00	50.0	73.3	44.5	68.4	79.3	46.9	59.9	94.1	44.2	46.3	71.2	42.1
10.	20.00-21.00	47.9	71.1	44.8	48.1	73.1	44.1	57.7	91.2	44.2	48.8	78.6	42.0
11.	21.00-22.00	47.4	70.2	43.9	49.6	75.5	44.4	47.2	69.0	42.8	46.4	73.0	41.3
12.	22.00-23.00	45.5	69.2	43.4	48.0	80.9	45.0	45.7	63.9	42.7	46.4	73.5	42.9
13.	23.00-00.00	46.0	67.8	43.0	46.3	71.9	43.2	45.1	72.1	42.1	44.6	62.8	43.3
14.	00.00-01.00	51.3	83.0	42.8	45.0	65.4	43.2	45.0	68.4	42.1	45.7	73.3	42.0
15.	01.00-02.00	45.1	69.1	43.7	45.5	70.2	42.5	46.1	69.3	42.2	45.7	71.1	42.0
16.	02.00-03.00	46.6	72.1	43.5	44.8	69.2	42.1	47.6	70.0	42.9	49.3	70.0	41.9
17.	03.00-04.00	47.8	69.6	43.0	51.4	71.5	41.2	55.1	76.3	42.5	55.6	76.8	42.9
18.	04.00-05.00	54.3	76.1	43.2	54.9	73.7	43.3	53.4	76.2	46.1	53.1	77.7	43.2
19.	05.00-06.00	53.6	74.4	44.2	52.2	73.6	42.9	51.0	76.4	43.6	54.3	79.2	42.1
20.	06.00-07.00	52.9	74.2	44.2	53.4	75.6	43.9	51.6	84.3	42.9	51.2	75.4	42.5
21.	07.00-08.00	54.6	76.9	45.4	53.8	82.6	43.4	51.2	72.0	43.3	52.8	73.1	45.3
22.	08.00-09.00	56.2	82.1	46.1	54.2	73.8	46.1	52.5	79.5	43.8	52.5	73.1	45.6
23.	09.00-10.00	52.1	72.8	45.1	53.6	77.9	44.5	50.8	74.9	44.1	56.0	78.3	49.5
24.	10.00-11.00	52.3	65.9	43.5	54.6	82.7	45.0	50.4	68.5	44.2	55.2	79.0	46.6
Leq 24 hr		52.1	-	-	56.3	-	-	54.0	-	-	52.1	-	-
Lmax		-	84.9	-	-	85.5	-	-	94.1	-	-	83.9	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		57.4	-	-	59.1	-	-	58.0	-	-	57.9	-	-

พิกัด : 48P 0292208 UTM 1684154

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))								
		ชุมชนบ้านโนนกลาง								
		12-13/06/65			13-14/06/65			14-15/06/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	11.00-12.00	54.2	86.1	44.7	51.2	75.2	43.9	53.4	80.3	45.7
2.	12.00-13.00	54.0	78.2	45.8	52.3	75.5	44.2	55.6	80.5	46.0
3.	13.00-14.00	55.3	78.3	46.0	55.3	86.7	44.9	53.8	78.8	48.8
4.	14.00-15.00	53.3	79.7	45.7	52.7	77.2	44.6	60.4	92.5	48.0
5.	15.00-16.00	49.7	72.6	45.9	55.0	80.5	48.7	61.1	95.3	45.4
6.	16.00-17.00	49.1	72.3	45.6	48.8	74.3	45.4	58.8	92.4	45.3
7.	17.00-18.00	48.4	71.4	44.7	51.5	82.1	46.0	47.3	70.2	43.9
8.	18.00-19.00	47.2	70.4	44.6	47.4	69.5	45.0	46.7	65.1	43.8
9.	19.00-20.00	47.1	75.0	44.0	47.5	73.1	44.4	47.4	73.3	43.2
10.	20.00-21.00	52.2	84.2	44.2	46.1	66.6	44.3	44.8	61.4	43.3
11.	21.00-22.00	47.2	73.3	45.0	46.6	71.4	43.5	47.7	70.5	43.8
12.	22.00-23.00	47.3	70.0	44.0	48.1	71.8	43.0	51.4	71.7	44.0
13.	23.00-00.00	51.5	71.2	44.4	56.4	74.1	42.8	56.2	77.5	45.9
14.	00.00-01.00	55.2	77.3	45.6	52.9	74.9	44.3	54.0	77.4	45.8
15.	01.00-02.00	54.4	75.6	44.8	53.1	76.4	44.4	53.2	85.5	44.3
16.	02.00-03.00	55.8	75.4	46.5	55.4	76.8	44.9	52.2	85.2	44.3
17.	03.00-04.00	56.2	83.3	47.2	55.5	83.8	44.9	53.5	80.7	44.7
18.	04.00-05.00	56.4	83.0	46.9	55.2	79.1	46.9	52.6	77.1	44.7
19.	05.00-06.00	52.2	74.0	44.6	54.4	77.5	45.5	52.2	72.0	45.4
20.	06.00-07.00	53.7	78.0	45.4	55.0	83.9	46.3	51.9	77.6	44.2
21.	07.00-08.00	53.2	76.1	45.4	55.3	81.0	44.5	52.0	80.5	43.8
22.	08.00-09.00	51.0	71.4	43.6	58.1	87.9	45.6	54.5	84.2	44.1
23.	09.00-10.00	50.4	75.7	42.4	56.7	91.9	49.1	54.4	85.1	44.2
24.	10.00-11.00	51.0	72.7	44.2	53.8	84.6	45.6	54.1	78.4	44.3
Leq 24 hr		52.9	-	-	53.8	-	-	54.7	-	-
Lmax		-	86.1	-	-	91.9	-	-	95.3	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		60.4	-	-	60.7	-	-	60.0	-	-

พิกัด : 48P 0292208 UTM 1684154

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))											
		ชุมชนโนนเต้าทอง											
		08-09/06/65			09-10/06/65			10-11/06/65			11-12/06/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	13.00-14.00	55.0	77.2	43.2	50.7	65.7	45.8	55.1	72.3	48.0	49.9	67.0	47.1
2.	14.00-15.00	50.2	65.9	41.4	49.8	67.8	45.4	55.8	73.5	46.6	49.6	60.9	47.0
3.	15.00-16.00	52.9	74.8	44.6	48.6	69.5	44.9	57.4	78.3	46.4	52.6	68.9	47.9
4.	16.00-17.00	53.2	69.1	44.6	56.2	75.0	44.6	56.8	71.5	47.7	52.4	69.0	46.4
5.	17.00-18.00	55.0	76.4	44.8	53.5	66.6	45.6	55.9	72.7	45.7	49.5	67.1	45.0
6.	18.00-19.00	48.3	60.5	44.4	49.9	62.9	43.9	54.4	71.4	44.4	48.1	55.6	46.0
7.	19.00-20.00	49.8	60.1	43.7	51.9	77.8	44.1	60.1	81.5	45.2	48.1	63.6	44.4
8.	20.00-21.00	46.3	55.5	43.4	49.2	64.0	44.4	58.7	77.7	44.7	48.0	62.9	43.4
9.	21.00-22.00	48.5	68.6	43.5	47.8	63.0	45.0	53.0	71.8	42.9	51.0	68.3	43.2
10.	22.00-23.00	46.4	57.2	43.4	53.8	71.0	45.3	56.4	79.4	43.2	50.6	67.8	43.5
11.	23.00-00.00	59.8	76.6	45.1	56.4	71.3	45.6	58.2	80.6	43.2	46.5	51.3	43.9
12.	00.00-01.00	55.6	74.5	44.8	52.2	67.9	45.6	55.2	78.1	43.1	46.6	54.6	43.2
13.	01.00-02.00	50.9	74.1	44.0	49.5	72.3	44.6	54.0	68.8	44.7	47.3	52.2	44.5
14.	02.00-03.00	49.5	64.7	44.3	57.1	73.1	44.2	54.9	75.8	43.6	46.9	50.6	44.3
15.	03.00-04.00	52.9	69.3	44.5	47.4	60.2	44.0	57.1	78.1	43.9	66.6	83.2	44.6
16.	04.00-05.00	51.3	67.1	45.7	55.1	72.9	45.1	54.5	72.1	43.8	56.7	83.9	44.2
17.	05.00-06.00	52.6	76.3	45.6	56.6	76.9	46.0	55.4	72.8	43.7	47.7	64.8	44.4
18.	06.00-07.00	46.5	57.1	43.7	49.6	63.0	45.6	47.8	75.0	41.2	58.6	84.3	44.0
19.	07.00-08.00	65.1	88.2	45.4	52.6	74.9	46.2	60.1	80.9	42.0	45.6	71.4	43.1
20.	08.00-09.00	49.1	68.0	44.8	53.0	70.0	45.9	53.0	70.0	47.4	44.3	49.7	43.1
21.	09.00-10.00	48.6	57.9	44.7	53.2	69.3	45.9	51.6	69.9	46.6	48.4	69.3	40.8
22.	10.00-11.00	46.7	59.4	44.3	55.7	76.9	44.7	48.6	59.4	46.4	43.9	58.5	41.1
23.	11.00-12.00	47.0	56.3	44.4	53.1	70.6	43.0	49.3	61.6	46.7	43.9	61.9	41.0
24.	12.00-13.00	52.2	70.1	45.5	53.2	67.0	44.3	51.3	67.8	45.5	41.5	50.8	40.3
Leq 24 hr		54.8	-	-	53.2	-	-	55.8	-	-	54.8	-	-
Lmax		-	88.2	-	-	77.8	-	-	81.5	-	-	84.3	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		60.4	-	-	60.4	-	-	62.0	-	-	64.2	-	-

พิกัด : 48P 0292233 UTM 1685128

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))								
		ชุมชนโนนเต้าทอง								
		12-13/06/65			13-14/06/65			14-15/06/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	13.00-14.00	42.1	52.6	40.9	47.3	64.5	46.1	42.7	56.4	41.2
2.	14.00-15.00	42.6	50.7	41.0	46.5	57.0	45.6	44.0	65.3	42.0
3.	15.00-16.00	43.9	49.2	43.1	46.5	53.5	45.6	42.6	49.1	41.9
4.	16.00-17.00	45.0	49.2	43.2	45.5	55.5	39.8	42.4	49.2	41.7
5.	17.00-18.00	47.3	50.7	44.9	54.3	78.4	39.7	42.2	48.9	41.4
6.	18.00-19.00	49.1	52.0	48.1	40.9	47.8	39.4	42.5	47.0	41.4
7.	19.00-20.00	48.3	51.1	47.4	42.4	48.0	39.8	42.6	47.3	41.5
8.	20.00-21.00	48.6	51.5	47.6	44.1	48.4	43.2	42.9	52.6	41.8
9.	21.00-22.00	51.7	66.2	48.0	43.6	53.2	40.0	42.5	48.1	41.2
10.	22.00-23.00	50.9	61.2	48.3	43.1	56.5	39.7	42.3	48.4	40.8
11.	23.00-00.00	47.0	54.5	45.4	55.9	80.9	41.1	41.9	46.6	40.8
12.	00.00-01.00	46.3	51.4	44.3	49.1	75.6	41.6	48.3	62.1	40.9
13.	01.00-02.00	46.0	49.5	44.7	42.3	48.4	41.6	41.4	42.8	40.9
14.	02.00-03.00	46.1	50.9	45.2	42.2	47.5	41.5	41.3	44.1	40.7
15.	03.00-04.00	45.4	48.4	44.1	44.8	58.0	42.0	41.3	44.2	40.5
16.	04.00-05.00	46.0	53.3	44.8	42.5	46.5	41.5	41.7	43.4	41.0
17.	05.00-06.00	45.3	48.6	44.2	42.3	45.9	41.4	42.0	46.5	41.0
18.	06.00-07.00	45.0	50.7	44.0	42.1	45.8	41.4	41.5	47.4	40.8
19.	07.00-08.00	44.6	49.9	43.2	41.8	52.9	40.8	41.4	43.6	40.7
20.	08.00-09.00	44.3	50.4	43.2	41.7	52.7	40.9	41.7	52.1	40.6
21.	09.00-10.00	44.4	57.0	43.4	41.4	49.3	40.6	41.9	54.6	40.7
22.	10.00-11.00	46.4	57.5	43.7	41.2	46.0	40.3	44.0	62.6	40.7
23.	11.00-12.00	71.5	98.3	41.7	41.5	48.0	40.7	42.1	56.2	40.6
24.	12.00-13.00	46.9	48.9	46.0	41.8	47.5	40.6	41.3	45.5	40.2
Leq 24 hr		58.0	-	-	47.1	-	-	42.8	-	-
Lmax		-	98.3	-	-	80.9	-	-	65.3	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		59.0	-	-	54.4	-	-	49.5	-	-

พิกัด : 48P 0292233 UTM 1685128

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))											
		บ้านหนองไผ่											
		08-09/06/65			09-10/06/65			10-11/06/65			11-12/06/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	11.00-12.00	48.7	72.4	41.9	47.1	54.7	44.8	47.8	61.4	44.3	49.0	57.5	45.2
2.	12.00-13.00	47.4	64.0	42.0	47.5	66.3	43.6	54.9	59.1	51.9	53.2	63.5	46.0
3.	13.00-14.00	53.4	72.0	44.8	47.3	58.0	44.6	52.8	68.1	48.2	49.7	62.9	45.1
4.	14.00-15.00	51.9	68.1	45.4	46.3	54.7	44.0	47.2	60.5	45.5	48.6	55.5	44.6
5.	15.00-16.00	48.2	59.7	45.3	47.0	61.6	44.0	46.8	53.5	44.2	47.1	58.6	44.4
6.	16.00-17.00	47.8	57.8	45.2	46.8	57.5	44.0	51.4	57.6	45.9	47.2	57.3	44.0
7.	17.00-18.00	48.5	60.3	45.7	47.3	57.3	44.1	56.2	75.1	50.9	46.3	61.2	43.9
8.	18.00-19.00	46.4	54.5	44.9	45.8	52.9	43.9	57.5	63.3	54.1	46.3	56.6	44.2
9.	19.00-20.00	48.0	56.7	45.0	46.1	57.2	44.4	53.9	61.0	48.0	46.7	57.5	44.4
10.	20.00-21.00	48.6	57.6	45.9	46.7	61.1	44.7	49.1	54.1	47.7	46.5	58.3	44.2
11.	21.00-22.00	48.6	58.8	44.8	50.1	63.4	44.9	51.6	59.5	49.3	48.8	64.8	44.4
12.	22.00-23.00	45.9	59.1	44.2	45.9	54.2	44.3	49.1	58.1	46.6	51.4	67.6	44.2
13.	23.00-00.00	47.9	60.2	44.5	51.0	61.1	46.3	49.4	55.1	47.7	46.6	56.2	44.1
14.	00.00-01.00	49.1	59.3	45.4	52.2	55.2	48.2	48.9	61.6	44.7	47.6	58.4	44.5
15.	01.00-02.00	48.5	60.6	45.6	47.7	53.7	44.2	48.2	62.3	44.7	46.0	55.5	44.2
16.	02.00-03.00	48.1	61.0	45.3	48.7	60.6	44.5	48.5	63.8	44.6	47.6	69.4	44.2
17.	03.00-04.00	54.9	72.4	45.9	48.2	61.4	44.8	49.0	62.9	43.5	48.2	62.7	45.0
18.	04.00-05.00	47.8	54.6	46.0	50.7	61.3	48.1	45.8	52.4	44.0	49.0	60.4	44.7
19.	05.00-06.00	51.1	68.7	45.9	51.4	60.5	47.9	49.0	75.2	44.4	48.0	63.3	44.6
20.	06.00-07.00	48.8	59.0	45.2	60.3	79.1	47.2	47.8	58.5	45.4	52.5	64.7	49.6
21.	07.00-08.00	49.5	60.8	45.6	50.7	63.2	46.5	50.6	59.7	44.9	52.0	66.6	47.9
22.	08.00-09.00	47.2	57.7	44.8	49.3	56.8	44.5	53.9	59.4	51.2	51.7	62.6	45.6
23.	09.00-10.00	46.6	57.0	44.7	46.4	59.2	44.0	52.9	60.4	50.7	50.9	68.2	47.2
24.	10.00-11.00	49.2	64.7	44.7	47.3	58.6	44.6	50.4	58.7	47.3	48.7	54.3	47.2
Leq 24 hr		49.4	-	-	50.6	-	-	51.7	-	-	49.3	-	-
Lmax		-	72.4	-	-	79.1	-	-	75.2	-	-	69.4	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		56.3	-	-	59.1	-	-	55.9	-	-	55.5	-	-

พิกัด : 48P 0293523 UTM 1683977

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))								
		บ้านหนองไผ่								
		12-13/06/65			13-14/06/65			14-15/06/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	11.00-12.00	49.0	58.4	47.2	57.3	60.6	55.8	56.5	58.6	55.8
2.	12.00-13.00	48.5	53.8	46.4	57.9	60.2	57.1	56.3	58.9	55.8
3.	13.00-14.00	48.5	54.8	46.0	58.4	62.8	57.6	56.3	57.6	55.8
4.	14.00-15.00	50.3	60.1	47.6	58.1	60.0	57.0	56.4	59.7	55.8
5.	15.00-16.00	50.0	59.3	47.9	57.2	59.0	56.6	56.4	58.0	55.7
6.	16.00-17.00	51.8	57.5	49.8	56.9	72.1	54.5	56.7	58.1	56.0
7.	17.00-18.00	52.2	58.2	50.6	57.9	61.5	56.9	56.7	59.3	56.1
8.	18.00-19.00	53.2	58.6	51.2	58.5	61.7	56.8	56.8	58.3	56.3
9.	19.00-20.00	53.6	58.7	51.6	58.7	60.7	57.9	56.8	57.8	56.2
10.	20.00-21.00	55.1	58.8	51.4	58.5	59.9	57.9	56.8	58.3	56.2
11.	21.00-22.00	56.6	60.2	54.8	58.1	60.5	57.2	57.4	59.4	56.8
12.	22.00-23.00	55.1	58.4	53.7	58.0	59.6	57.3	57.3	58.2	56.8
13.	23.00-00.00	55.5	59.2	54.7	56.6	60.0	55.5	57.3	58.2	56.8
14.	00.00-01.00	57.3	60.2	55.5	56.3	58.4	55.7	57.5	58.5	57.0
15.	01.00-02.00	57.8	60.5	56.8	56.2	58.7	55.1	57.9	59.0	57.5
16.	02.00-03.00	57.9	61.0	56.8	54.1	57.3	53.2	57.3	58.4	56.8
17.	03.00-04.00	57.3	61.0	54.9	54.4	58.8	53.5	56.8	58.1	56.1
18.	04.00-05.00	55.4	58.3	53.7	53.8	55.7	53.2	56.3	57.3	55.7
19.	05.00-06.00	54.7	58.4	53.5	54.2	56.6	53.4	57.0	69.3	55.6
20.	06.00-07.00	55.1	59.7	52.0	54.7	57.2	54.0	55.9	57.0	55.4
21.	07.00-08.00	54.8	59.3	53.4	54.6	58.0	53.8	55.9	56.9	55.4
22.	08.00-09.00	53.7	59.0	50.7	54.6	57.9	53.4	55.9	57.1	55.3
23.	09.00-10.00	56.4	60.0	55.1	54.9	57.7	53.7	55.6	56.5	55.0
24.	10.00-11.00	56.4	60.5	54.6	56.3	59.5	55.6	56.3	64.1	55.1
Leq 24 hr		54.8	-	-	56.8	-	-	56.7	-	-
Lmax		-	61.0	-	-	72.1	-	-	69.3	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		62.5	-	-	62.3	-	-	63.4	-	-

พิกัด : 48P 0293523 UTM 1683977

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))											
		วัดบ้านสาวเอ้											
		08-09/06/65			09-10/06/65			10-11/06/65			11-12/06/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	10.00-11.00	57.5	89.7	49.4	56.4	79.2	50.8	56.1	77.1	50.9	57.6	78.6	52.2
2.	11.00-12.00	56.9	72.2	51.2	57.2	91.2	51.1	57.4	73.4	52.6	58.2	83.9	53.6
3.	12.00-13.00	57.4	74.3	52.8	57.2	83.4	51.9	58.0	73.1	51.5	59.0	86.3	53.6
4.	13.00-14.00	54.7	68.3	49.6	56.9	72.6	51.7	72.5	89.6	50.8	57.6	76.3	51.1
5.	14.00-15.00	57.3	83.8	50.2	57.8	74.2	52.1	62.0	80.9	51.8	57.1	73.6	51.3
6.	15.00-16.00	56.0	71.5	49.5	55.7	84.9	49.8	57.5	73.4	52.0	57.5	76.0	50.6
7.	16.00-17.00	56.0	73.3	49.2	56.4	71.3	51.6	58.3	76.5	52.8	59.1	74.8	52.7
8.	17.00-18.00	56.6	76.5	49.2	55.9	73.0	51.0	57.5	77.3	51.8	55.0	73.9	49.8
9.	18.00-19.00	55.5	77.7	48.9	55.0	72.9	49.3	58.6	75.3	56.7	54.7	75.3	50.1
10.	19.00-20.00	56.5	71.8	53.2	66.9	90.7	51.9	60.6	82.5	58.2	53.3	66.2	49.4
11.	20.00-21.00	55.5	72.6	53.2	66.4	88.7	54.4	60.1	82.1	56.6	58.6	84.7	48.7
12.	21.00-22.00	57.5	80.0	53.2	55.8	72.8	53.3	57.4	72.0	55.0	51.4	70.1	48.0
13.	22.00-23.00	56.2	79.1	51.2	55.3	73.4	52.3	56.4	68.8	52.8	52.3	77.7	48.5
14.	23.00-00.00	55.6	80.9	51.0	53.9	67.1	52.5	59.7	78.5	54.6	52.6	73.2	48.9
15.	00.00-01.00	52.8	74.9	47.9	53.1	69.3	51.9	57.3	76.1	54.7	53.1	75.2	49.2
16.	01.00-02.00	55.9	81.6	47.6	53.2	66.2	51.9	55.6	73.0	51.1	50.9	65.3	49.3
17.	02.00-03.00	55.1	78.6	51.0	53.7	72.8	52.5	57.1	77.7	52.2	53.5	71.1	49.7
18.	03.00-04.00	62.4	83.5	51.8	54.5	77.0	51.9	58.3	82.6	51.4	59.1	85.3	54.5
19.	04.00-05.00	56.7	79.7	53.4	57.7	82.1	52.5	61.6	82.6	54.2	58.7	85.3	51.7
20.	05.00-06.00	60.3	81.6	55.7	62.0	85.7	54.2	59.4	75.4	53.0	59.5	74.6	52.0
21.	06.00-07.00	58.4	77.3	52.6	60.4	79.9	53.6	59.2	80.5	53.4	56.7	88.4	48.1
22.	07.00-08.00	59.3	88.3	53.4	57.0	70.4	52.6	58.1	78.2	52.9	55.4	70.9	49.7
23.	08.00-09.00	57.6	73.0	51.0	57.6	74.4	51.3	59.1	75.8	53.1	55.9	73.0	51.1
24.	09.00-10.00	56.7	71.4	51.7	55.7	73.7	50.3	57.6	74.2	51.8	54.1	68.7	48.3
Leq 24 hr		57.3	-	-	59.2	-	-	61.2	-	-	56.6	-	-
Lmax		-	89.7	-	-	91.2	-	-	89.6	-	-	88.4	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		64.2	-	-	64.2	-	-	65.9	-	-	62.8	-	-

พิกัด : 48P 0293084 UTM 1684642

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))								
		วัดบ้านสาวเอ้								
		12-13/06/65			13-14/06/65			14-15/06/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	10.00-11.00	56.1	82.5	49.0	56.3	72.9	50.7	61.1	88.3	50.6
2.	11.00-12.00	54.6	70.2	48.3	54.7	83.6	48.6	56.2	72.1	50.4
3.	12.00-13.00	54.8	72.0	47.9	55.1	70.0	50.0	56.6	75.2	51.5
4.	13.00-14.00	55.1	75.2	47.7	54.8	71.7	49.9	56.9	76.0	50.5
5.	14.00-15.00	54.5	76.4	47.8	53.3	71.6	47.8	56.7	74.0	55.0
6.	15.00-16.00	55.0	70.5	50.4	57.9	78.8	50.5	59.5	81.2	56.9
7.	16.00-17.00	54.3	71.3	52.0	68.0	89.4	53.8	58.9	80.8	55.3
8.	17.00-18.00	56.1	78.7	51.7	54.6	71.5	52.0	56.3	70.7	53.8
9.	18.00-19.00	55.0	77.8	49.9	53.6	70.0	51.0	55.0	67.5	51.6
10.	19.00-20.00	54.3	79.6	49.7	53.1	72.1	51.2	57.1	75.7	53.3
11.	20.00-21.00	51.6	73.6	46.6	51.9	68.0	50.7	57.7	77.2	53.7
12.	21.00-22.00	54.4	80.3	46.3	51.7	64.9	50.4	54.2	71.7	49.8
13.	22.00-23.00	54.0	77.3	49.7	52.4	62.5	51.3	55.7	76.4	50.9
14.	23.00-00.00	61.0	82.2	50.4	53.2	75.7	50.6	54.4	74.8	50.1
15.	00.00-01.00	55.3	78.4	52.0	56.1	80.8	50.5	61.1	81.3	52.9
16.	01.00-02.00	58.8	80.3	54.3	60.7	84.4	53.0	58.2	74.1	51.7
17.	02.00-03.00	57.4	76.0	51.5	59.2	78.6	52.6	57.8	79.2	52.2
18.	03.00-04.00	57.7	87.0	51.7	55.8	69.1	51.7	56.7	76.9	51.3
19.	04.00-05.00	56.7	71.7	49.8	56.2	73.1	50.0	58.0	74.5	52.0
20.	05.00-06.00	55.5	71.8	50.4	54.4	72.4	48.9	56.2	72.9	50.5
21.	06.00-07.00	55.3	78.2	49.7	54.4	71.7	49.6	56.4	77.3	50.8
22.	07.00-08.00	55.6	89.9	49.8	56.3	75.8	51.4	56.5	82.6	51.7
23.	08.00-09.00	56.2	82.1	50.6	56.5	71.8	50.2	57.9	76.3	52.4
24.	09.00-10.00	55.6	71.3	50.1	55.1	85.5	49.5	56.5	80.7	50.1
Leq 24 hr		56.0	-	-	57.9	-	-	57.5	-	-
Lmax		-	89.9	-	-	89.4	-	-	88.3	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		63.5	-	-	63.4	-	-	64.0	-	-

พิกัด : 48P 0293084 UTM 1684642

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))											
		วิธีวัดโครงการด้านทิศเหนือ											
		08-09/06/65			09-10/06/65			10-11/06/65			11-12/06/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	16.00-17.00	58.7	86.6	51.8	54.8	75.5	51.2	56.7	80.0	51.5	55.4	72.5	51.7
2.	17.00-18.00	54.7	75.3	51.9	55.1	74.6	51.4	53.4	73.4	50.8	53.3	70.6	50.6
3.	18.00-19.00	54.4	74.7	51.6	54.5	80.9	50.5	54.0	77.4	50.9	51.9	72.5	50.3
4.	19.00-20.00	58.8	90.9	51.2	52.4	70.3	50.4	52.2	69.2	50.9	52.1	69.2	50.4
5.	20.00-21.00	52.5	65.7	51.2	58.2	94.1	50.4	51.8	64.6	50.6	51.7	66.2	50.6
6.	21.00-22.00	52.8	66.7	51.4	52.2	65.4	50.8	51.5	57.8	50.6	51.8	65.4	50.9
7.	22.00-23.00	52.4	60.4	51.3	52.0	65.2	50.9	52.2	69.3	50.5	51.8	64.0	50.8
8.	23.00-00.00	52.6	66.5	51.4	51.5	64.3	50.5	51.9	65.5	50.5	52.1	58.0	51.2
9.	00.00-01.00	52.4	59.9	51.4	51.5	62.9	50.6	51.4	59.4	50.5	52.0	62.9	51.1
10.	01.00-02.00	52.4	64.9	51.4	52.1	64.2	51.0	51.8	63.3	50.9	52.1	71.3	51.1
11.	02.00-03.00	52.6	71.1	51.4	52.5	63.5	51.1	52.4	67.6	51.2	52.7	66.2	51.3
12.	03.00-04.00	53.4	70.9	51.5	51.6	63.0	50.7	53.8	74.0	51.4	55.6	75.0	51.4
13.	04.00-05.00	52.8	63.3	51.7	54.7	73.7	50.9	56.5	78.9	52.5	56.2	74.0	52.1
14.	05.00-06.00	58.2	86.2	52.4	55.7	71.8	51.5	56.1	79.0	51.8	61.4	79.1	52.5
15.	06.00-07.00	56.3	75.4	52.2	56.9	79.3	52.0	55.4	72.9	51.7	70.1	86.4	52.2
16.	07.00-08.00	55.9	78.7	51.6	56.9	79.1	51.9	56.2	81.9	51.8	54.9	74.7	51.3
17.	08.00-09.00	56.2	79.4	51.8	57.2	85.2	51.3	55.0	80.7	51.2	54.4	80.1	50.5
18.	09.00-10.00	60.9	86.6	52.7	55.9	79.4	51.1	54.5	79.9	51.0	58.5	86.0	50.5
19.	10.00-11.00	59.4	86.3	51.5	58.2	84.0	50.8	55.6	83.8	50.7	52.9	72.2	50.3
20.	11.00-12.00	58.9	86.4	51.4	57.4	84.1	50.7	56.8	88.3	50.7	56.6	82.6	49.5
21.	12.00-13.00	58.9	85.2	51.1	53.1	73.2	50.5	56.5	83.4	50.5	51.2	72.1	49.0
22.	13.00-14.00	58.0	84.0	50.9	55.1	77.6	51.0	55.8	76.4	50.7	52.0	68.4	49.2
23.	14.00-15.00	52.6	73.5	50.4	55.4	77.9	51.3	54.8	75.3	50.6	53.4	74.1	49.8
24.	15.00-16.00	53.4	69.8	50.6	56.5	80.6	51.7	54.7	79.5	50.8	53.7	73.2	50.0
Leq 24 hr		56.3	-	-	55.2	-	-	54.6	-	-	58.5	-	-
Lmax		-	90.9	-	-	94.1	-	-	88.3	-	-	86.4	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		61.2	-	-	60.5	-	-	60.5	-	-	67.5	-	-

พิกัด : 48P 0292965 UTM 1684759

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))								
		วิธีวัดโครงการด้านทิศเหนือ								
		12-13/06/65			13-14/06/65			14-15/06/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	16.00-17.00	53.1	79.5	49.1	52.6	76.0	49.5	50.5	71.1	48.9
2.	17.00-18.00	51.0	68.9	49.0	50.8	67.8	49.5	50.7	67.8	49.0
3.	18.00-19.00	56.8	92.7	49.0	50.4	63.2	49.2	50.3	64.8	49.2
4.	19.00-20.00	50.8	64.0	49.4	50.1	56.4	49.2	50.4	64.0	49.5
5.	20.00-21.00	50.6	63.8	49.5	50.8	67.9	49.1	50.4	62.6	49.4
6.	21.00-22.00	50.1	62.9	49.1	50.5	64.1	49.1	50.7	56.6	49.8
7.	22.00-23.00	50.1	61.5	49.2	50.0	58.0	49.1	50.6	61.5	49.7
8.	23.00-00.00	50.7	62.8	49.6	50.4	61.9	49.5	50.7	69.9	49.7
9.	00.00-01.00	51.1	62.1	49.7	51.0	66.2	49.8	51.3	64.8	49.9
10.	01.00-02.00	50.2	61.6	49.3	52.4	72.6	50.0	54.2	73.6	50.0
11.	02.00-03.00	53.3	72.3	49.5	55.1	77.5	51.1	54.8	72.6	50.7
12.	03.00-04.00	54.3	70.4	50.1	54.7	77.6	50.4	60.0	77.7	51.1
13.	04.00-05.00	55.5	77.9	50.6	54.0	71.5	50.3	68.7	85.0	50.8
14.	05.00-06.00	55.5	77.7	50.5	54.8	80.5	50.4	53.5	73.3	49.9
15.	06.00-07.00	55.8	83.8	49.9	53.6	79.3	49.8	53.0	78.7	49.1
16.	07.00-08.00	54.5	78.0	49.7	53.1	78.5	49.6	57.1	84.6	49.1
17.	08.00-09.00	56.8	82.6	49.4	54.2	82.4	49.3	51.5	70.8	48.9
18.	09.00-10.00	56.0	82.7	49.3	55.4	86.9	49.3	57.9	85.8	51.0
19.	10.00-11.00	51.7	71.8	49.1	55.1	82.0	49.1	53.9	74.5	51.1
20.	11.00-12.00	53.7	76.2	49.6	54.4	75.0	49.3	53.6	73.9	50.8
21.	12.00-13.00	54.0	76.5	49.9	53.4	73.9	49.2	58.0	90.1	50.4
22.	13.00-14.00	55.1	79.2	50.3	53.3	78.1	49.4	51.7	64.9	50.4
23.	14.00-15.00	55.3	78.6	50.1	54.0	71.1	50.3	52.0	65.9	50.6
24.	15.00-16.00	52.0	72.0	49.4	51.9	69.2	49.2	54.0	71.7	46.6
Leq 24 hr		53.8	-	-	53.1	-	-	57.5	-	-
Lmax		-	92.7	-	-	86.9	-	-	90.1	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		60.0	-	-	59.6	-	-	66.3	-	-

พิกัด : 48P 0292965 UTM 1684759

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))											
		วิธีวัดโครงการด้านทิศใต้											
		08-09/06/65			09-10/06/65			10-11/06/65			11-12/06/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	16.00-17.00	54.1	86.4	47.6	46.3	53.7	45.5	48.9	75.6	44.6	51.5	72.9	48.0
2.	17.00-18.00	51.1	67.8	47.7	48.1	62.8	46.4	47.3	60.8	44.9	49.7	63.5	47.5
3.	18.00-19.00	50.2	68.0	47.5	49.9	65.1	46.5	49.1	68.1	45.1	50.5	60.4	49.0
4.	19.00-20.00	50.4	68.8	46.8	48.8	64.7	45.7	51.0	74.7	45.1	50.4	62.1	48.8
5.	20.00-21.00	50.2	71.6	46.7	48.2	68.5	45.4	48.6	67.9	45.4	49.8	58.2	49.0
6.	21.00-22.00	48.4	62.2	46.2	50.4	77.6	46.1	50.9	66.5	48.5	49.9	61.2	48.6
7.	22.00-23.00	49.2	59.1	47.7	50.6	69.5	46.0	53.0	71.0	48.4	49.5	75.6	47.9
8.	23.00-00.00	49.1	60.8	47.5	48.6	64.2	45.8	53.9	73.6	49.0	51.6	72.1	48.9
9.	00.00-01.00	48.5	56.9	47.7	48.3	62.1	45.6	51.3	73.5	48.9	49.1	57.7	47.9
10.	01.00-02.00	48.6	59.9	47.3	48.8	66.6	45.6	52.4	74.1	48.9	48.7	54.4	47.9
11.	02.00-03.00	48.2	74.3	46.6	50.9	75.9	45.7	50.8	66.2	48.2	49.7	61.5	48.3
12.	03.00-04.00	50.3	70.8	47.6	49.2	67.7	45.9	50.1	62.3	48.6	50.2	57.0	49.3
13.	04.00-05.00	47.8	56.4	46.6	48.1	66.2	45.5	49.5	57.9	48.5	52.1	71.5	48.8
14.	05.00-06.00	47.4	53.1	46.6	48.6	61.5	45.3	50.6	69.1	48.5	50.9	66.1	49.3
15.	06.00-07.00	48.4	60.2	47.0	48.5	64.5	45.2	52.7	64.3	51.9	49.3	57.7	48.5
16.	07.00-08.00	48.9	55.7	48.0	49.1	73.0	45.1	50.9	59.1	48.6	49.1	62.3	48.0
17.	08.00-09.00	50.8	70.2	47.5	49.8	71.1	45.0	50.0	56.0	48.9	48.5	58.4	47.8
18.	09.00-10.00	49.6	64.8	48.0	47.6	59.6	45.3	48.6	59.1	47.2	48.1	52.0	47.6
19.	10.00-11.00	48.0	56.4	47.2	47.2	60.8	44.7	47.4	71.3	46.4	48.2	56.2	47.6
20.	11.00-12.00	47.8	61.0	46.7	49.2	73.8	44.0	46.9	75.0	44.9	48.1	59.6	47.3
21.	12.00-13.00	47.2	57.1	46.5	47.0	58.6	43.8	55.4	87.7	48.9	47.6	55.0	46.8
22.	13.00-14.00	46.8	50.7	46.3	47.7	67.3	44.5	52.4	69.1	49.0	49.4	64.1	47.7
23.	14.00-15.00	46.9	54.9	46.3	47.8	69.3	44.4	51.5	69.3	48.8	51.2	66.4	47.8
24.	15.00-16.00	46.8	58.3	46.0	48.8	68.1	44.5	51.7	70.1	48.1	50.1	66.0	47.0
Leq 24 hr		49.3	-	-	48.8	-	-	51.1	-	-	49.9	-	-
Lmax		-	86.4	-	-	77.6	-	-	87.7	-	-	75.6	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		55.2	-	-	55.5	-	-	58.1	-	-	56.6	-	-

พิกัด : 48P 0292901 UTM 1684220

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))								
		วิธีวัดโครงการด้านทิศใต้								
		12-13/06/65			13-14/06/65			14-15/06/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	16.00-17.00	49.5	69.8	46.7	49.9	69.2	46.7	52.1	71.1	48.1
2.	17.00-18.00	51.7	78.9	47.4	52.2	67.8	49.8	54.0	77.7	48.1
3.	18.00-19.00	51.9	70.8	47.3	54.3	72.3	49.7	51.6	70.9	48.4
4.	19.00-20.00	49.9	65.5	47.1	55.2	74.9	50.3	53.9	69.5	51.5
5.	20.00-21.00	49.6	63.4	46.9	52.6	74.8	50.2	56.0	74.0	51.4
6.	21.00-22.00	50.1	67.9	46.9	53.7	75.4	50.2	56.9	76.6	52.0
7.	22.00-23.00	52.2	77.2	47.0	52.1	67.5	49.5	54.3	76.5	51.9
8.	23.00-00.00	50.5	69.0	47.2	51.4	63.6	49.9	55.4	77.1	51.9
9.	00.00-01.00	49.4	67.5	46.8	50.8	59.2	49.8	53.8	69.2	51.2
10.	01.00-02.00	49.9	62.8	46.6	51.9	70.4	49.8	53.1	65.3	51.6
11.	02.00-03.00	49.8	65.8	46.5	54.0	65.6	53.2	52.5	60.9	51.5
12.	03.00-04.00	50.4	74.3	46.4	52.2	60.4	49.9	53.6	72.1	51.5
13.	04.00-05.00	51.1	72.4	46.3	51.3	57.3	50.2	55.7	67.3	54.9
14.	05.00-06.00	48.9	60.9	46.6	49.9	60.4	48.5	53.9	62.1	51.6
15.	06.00-07.00	48.5	62.1	46.0	48.7	72.6	47.7	53.0	59.0	51.9
16.	07.00-08.00	50.5	75.1	45.3	48.2	76.3	46.2	51.6	62.1	50.2
17.	08.00-09.00	48.3	59.9	45.1	50.2	63.8	47.7	50.4	74.3	49.4
18.	09.00-10.00	49.0	68.6	45.8	52.2	76.8	47.0	49.9	78.0	47.9
19.	10.00-11.00	49.1	70.6	45.7	50.0	61.6	46.8	54.7	85.7	47.5
20.	11.00-12.00	50.1	69.4	45.8	50.7	70.3	47.5	54.8	74.9	48.2
21.	12.00-13.00	50.2	76.9	45.9	50.8	72.3	47.4	49.5	71.4	45.9
22.	13.00-14.00	48.6	62.1	46.2	51.8	71.1	47.5	48.7	66.2	44.8
23.	14.00-15.00	50.4	69.4	46.4	51.9	78.6	47.6	50.5	69.9	46.6
24.	15.00-16.00	52.3	76.0	46.4	50.3	63.8	47.9	54.3	70.1	45.9
Leq 24 hr		50.2	-	-	51.8	-	-	53.6	-	-
Lmax		-	78.9	-	-	78.6	-	-	85.7	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		56.6	-	-	58.1	-	-	60.4	-	-

พิกัด : 48P 0292901 UTM 1684220

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))											
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก											
		08-09/06/65			09-10/06/65			10-11/06/65			11-12/06/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	16.00-17.00	63.8	79.3	61.5	55.2	69.9	50.7	54.3	62.5	50.5	54.2	63.0	50.0
2.	17.00-18.00	63.8	71.5	61.7	57.5	68.0	51.6	60.4	63.1	52.2	62.1	64.6	61.6
3.	18.00-19.00	63.7	73.9	61.6	62.5	69.8	61.8	62.6	70.7	61.8	62.5	65.9	61.9
4.	19.00-20.00	64.0	68.8	61.9	62.1	64.3	61.6	62.1	62.8	61.8	63.2	70.8	61.7
5.	20.00-21.00	63.2	69.4	61.2	62.2	65.2	61.5	62.5	66.1	61.7	61.9	69.7	61.0
6.	21.00-22.00	63.9	68.6	61.8	61.7	64.2	61.4	62.5	65.3	61.8	62.2	65.6	61.0
7.	22.00-23.00	63.5	67.8	61.5	62.2	70.8	61.5	62.8	65.9	62.1	62.3	70.5	61.1
8.	23.00-00.00	63.8	71.0	62.2	62.0	64.1	61.5	62.6	65.7	62.1	62.1	70.7	61.0
9.	00.00-01.00	65.5	69.0	62.8	62.0	62.8	61.7	63.2	65.8	62.3	56.6	63.3	52.2
10.	01.00-02.00	66.2	73.8	62.6	63.1	72.1	61.6	62.7	71.0	62.1	59.7	82.6	55.6
11.	02.00-03.00	63.9	68.2	61.9	62.2	66.6	61.5	58.8	69.8	52.6	56.8	70.0	55.4
12.	03.00-04.00	64.1	71.0	62.1	61.9	65.7	61.5	55.6	66.2	52.8	58.6	66.7	55.7
13.	04.00-05.00	64.2	70.0	62.4	59.7	73.3	50.8	58.4	75.8	52.7	57.8	65.8	55.1
14.	05.00-06.00	64.1	68.4	62.3	59.4	67.3	52.0	60.1	65.6	55.7	58.9	71.3	54.8
15.	06.00-07.00	63.7	67.6	61.8	56.5	70.6	51.4	55.9	70.4	49.1	63.3	70.8	55.1
16.	07.00-08.00	63.9	68.2	62.0	57.9	64.3	50.9	52.5	72.0	47.4	64.2	66.1	63.6
17.	08.00-09.00	64.1	70.8	62.3	58.7	70.2	51.5	60.2	70.1	54.4	63.9	67.4	63.4
18.	09.00-10.00	63.5	70.6	61.6	59.1	69.6	54.1	56.4	78.7	50.1	64.3	67.3	63.6
19.	10.00-11.00	63.4	67.2	61.7	55.3	66.8	48.8	54.8	62.0	49.7	63.7	69.1	63.1
20.	11.00-12.00	55.6	79.1	48.3	56.3	66.5	50.6	55.4	63.6	49.6	63.3	64.5	63.0
21.	12.00-13.00	52.7	68.0	46.7	54.7	70.5	50.6	53.3	69.8	50.0	63.7	66.6	63.1
22.	13.00-14.00	55.6	63.9	49.3	54.6	70.1	51.3	55.9	70.1	50.6	63.5	66.1	63.1
23.	14.00-15.00	58.1	68.7	50.9	52.1	57.6	50.4	50.2	58.7	49.7	63.8	67.0	63.1
24.	15.00-16.00	53.6	66.8	49.5	51.3	56.7	50.6	49.9	56.7	48.3	63.4	70.4	63.0
Leq 24 hr		63.2	-	-	59.9	-	-	59.7	-	-	62.2	-	-
Lmax		-	79.3	-	-	73.3	-	-	78.7	-	-	82.6	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		70.6	-	-	67.5	-	-	67.0	-	-	67.2	-	-

พิกัด : 48P 0292585 UTM 1684510

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))								
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก								
		12-13/06/65			13-14/06/65			14-15/06/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	16.00-17.00	64.6	70.9	63.5	61.1	67.9	57.8	59.9	71.4	52.7
2.	17.00-18.00	64.7	83.7	63.3	59.0	69.7	50.0	60.3	70.8	55.3
3.	18.00-19.00	62.2	64.8	61.0	55.9	69.0	50.1	56.5	68.0	50.0
4.	19.00-20.00	61.7	64.1	60.8	56.8	70.3	49.5	57.5	67.7	51.8
5.	20.00-21.00	61.9	70.6	60.6	53.9	69.2	47.9	55.9	71.7	51.8
6.	21.00-22.00	62.5	66.0	61.0	56.8	65.1	50.5	55.8	71.3	52.5
7.	22.00-23.00	62.1	65.5	61.0	59.3	69.9	52.1	53.3	58.8	51.6
8.	23.00-00.00	62.0	69.1	60.8	54.8	68.0	50.7	52.5	57.9	51.8
9.	00.00-01.00	57.7	63.7	51.8	56.4	71.1	51.9	55.5	63.7	51.7
10.	01.00-02.00	54.3	66.4	52.2	58.7	69.2	52.8	61.6	64.3	53.4
11.	02.00-03.00	57.7	69.4	52.4	63.7	71.0	63.0	63.8	71.9	63.0
12.	03.00-04.00	55.8	68.3	52.1	63.3	65.5	62.8	63.3	64.0	63.0
13.	04.00-05.00	54.2	70.0	52.2	63.4	66.4	62.7	63.7	67.3	62.9
14.	05.00-06.00	61.6	65.1	59.7	62.9	65.4	62.6	63.7	66.5	63.0
15.	06.00-07.00	61.7	67.6	61.0	63.4	72.0	62.7	64.0	67.1	63.3
16.	07.00-08.00	61.3	70.5	61.0	63.2	65.3	62.7	63.8	66.9	63.3
17.	08.00-09.00	59.0	63.7	52.0	63.2	64.0	62.9	64.4	67.0	63.5
18.	09.00-10.00	57.2	64.6	52.7	64.3	73.3	62.8	63.9	72.2	63.3
19.	10.00-11.00	55.6	62.5	52.5	63.4	67.8	62.7	60.0	71.0	53.8
20.	11.00-12.00	53.3	61.5	52.2	63.1	66.9	62.7	56.8	67.4	54.0
21.	12.00-13.00	55.2	63.1	52.3	60.9	74.5	52.0	59.6	77.0	53.9
22.	13.00-14.00	58.6	67.4	53.7	60.6	68.5	53.2	61.3	66.8	56.9
23.	14.00-15.00	56.5	68.9	52.1	57.7	71.8	52.6	61.3	66.8	56.9
24.	15.00-16.00	59.3	69.6	51.8	59.1	65.5	52.1	57.1	71.6	50.3
Leq 24 hr		60.4	-	-	61.2	-	-	61.1	-	-
Lmax		-	83.7	-	-	74.5	-	-	77.0	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		66.2	-	-	68.0	-	-	68.1	-	-

พิกัด : 48P 0292585 UTM 1684510

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))											
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก											
		08-09/06/65			09-10/06/65			10-11/06/65			11-12/06/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	15.00-16.00	61.8	73.8	53.2	54.3	79.0	50.1	64.0	82.5	50.0	56.2	70.7	54.6
2.	16.00-17.00	68.0	82.4	53.3	56.9	72.2	49.4	50.9	66.2	49.6	55.3	67.8	54.5
3.	17.00-18.00	54.1	68.7	53.0	51.1	66.8	49.4	51.7	70.6	49.3	55.3	70.7	54.3
4.	18.00-19.00	54.4	74.5	52.8	51.1	69.4	49.5	50.7	63.0	49.7	55.2	66.5	54.0
5.	19.00-20.00	54.4	63.7	53.3	53.2	72.6	48.8	54.7	68.0	52.0	55.1	61.2	54.6
6.	20.00-21.00	55.8	64.0	55.3	54.5	60.3	54.1	54.1	64.7	51.7	55.4	72.8	53.9
7.	21.00-22.00	55.9	64.6	55.3	55.1	65.1	54.5	53.9	71.8	51.6	54.9	66.1	53.1
8.	22.00-23.00	55.9	63.0	55.2	54.7	63.2	54.2	52.2	68.7	51.4	53.9	68.6	53.2
9.	23.00-00.00	55.7	57.8	55.1	54.5	57.9	54.2	52.5	72.5	51.8	54.4	73.7	53.5
10.	00.00-01.00	55.6	57.1	55.1	54.9	61.0	54.0	52.2	70.7	51.4	54.7	76.5	53.7
11.	01.00-02.00	55.9	59.4	55.3	55.6	60.5	54.6	52.6	69.0	51.7	55.0	75.0	53.8
12.	02.00-03.00	56.3	67.7	55.3	55.0	68.5	54.1	67.5	74.5	51.5	65.0	74.5	54.3
13.	03.00-04.00	62.2	66.6	61.5	58.3	68.3	53.6	53.3	68.8	51.4	56.7	75.7	54.9
14.	04.00-05.00	57.4	80.4	55.2	55.3	73.0	53.6	58.7	73.9	52.3	56.7	69.0	55.2
15.	05.00-06.00	57.5	70.3	55.3	56.3	73.9	53.8	57.8	65.8	55.1	69.8	75.0	55.7
16.	06.00-07.00	56.3	69.5	53.9	62.7	71.0	62.1	68.3	71.6	61.9	68.1	72.6	56.3
17.	07.00-08.00	57.5	68.0	51.6	58.8	69.8	52.6	56.4	68.2	51.8	65.0	78.3	55.3
18.	08.00-09.00	62.5	69.8	61.8	60.1	72.6	50.5	64.3	87.5	51.8	65.7	78.0	55.4
19.	09.00-10.00	62.1	64.3	61.6	66.3	85.3	50.3	58.9	80.9	52.8	65.2	72.7	55.2
20.	10.00-11.00	62.2	65.2	61.5	65.4	75.0	50.1	63.6	70.8	54.8	58.9	76.1	54.3
21.	11.00-12.00	60.4	63.1	52.2	66.9	84.1	50.9	56.9	70.3	54.6	62.9	75.8	54.4
22.	12.00-13.00	59.0	73.5	50.0	61.7	75.4	50.2	65.5	79.8	55.0	58.2	73.3	54.2
23.	13.00-14.00	66.5	74.5	51.5	53.1	68.1	49.6	60.1	71.8	55.2	58.3	82.2	54.2
24.	14.00-15.00	54.3	72.2	50.4	54.1	72.9	50.0	57.9	82.0	54.6	66.8	71.9	54.3
Leq 24 hr		60.5	-	-	59.8	-	-	61.0	-	-	62.5	-	-
Lmax		-	82.4	-	-	85.3	-	-	87.5	-	-	82.2	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		64.8	-	-	64.5	-	-	68.3	-	-	69.9	-	-

พิกัด : 48P 0293022 UTM 1684472

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))								
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก								
		12-13/06/65			13-14/06/65			14-15/06/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	15.00-16.00	63.0	77.7	54.9	55.4	80.1	51.2	65.1	83.6	51.1
2.	16.00-17.00	55.3	66.7	54.6	58.0	73.3	50.5	52.0	67.3	50.7
3.	17.00-18.00	56.5	76.9	54.9	52.2	67.9	50.5	52.8	71.7	50.4
4.	18.00-19.00	56.5	73.6	55.5	52.2	70.5	50.6	51.8	64.1	50.8
5.	19.00-20.00	56.0	73.5	55.0	54.3	73.7	49.9	55.8	69.1	53.1
6.	20.00-21.00	55.8	71.1	54.4	55.6	61.4	55.2	55.2	65.8	52.8
7.	21.00-22.00	55.0	61.3	54.6	56.2	66.2	55.6	55.0	72.9	52.7
8.	22.00-23.00	54.8	55.9	54.5	55.8	64.3	55.3	53.3	69.8	52.5
9.	23.00-00.00	54.9	65.6	54.4	55.6	59.0	55.3	53.6	73.6	52.9
10.	00.00-01.00	55.0	69.9	54.2	56.0	62.1	55.1	53.3	71.8	52.5
11.	01.00-02.00	66.5	74.3	54.2	56.7	61.6	55.7	53.7	70.1	52.8
12.	02.00-03.00	58.9	70.2	54.5	56.1	69.6	55.2	68.6	75.6	52.6
13.	03.00-04.00	55.4	74.5	50.8	59.4	69.4	54.7	54.4	69.9	52.5
14.	04.00-05.00	63.4	70.4	63.0	56.4	74.1	54.7	59.8	75.0	53.4
15.	05.00-06.00	68.4	72.5	61.9	57.4	75.0	54.9	58.9	66.9	56.2
16.	06.00-07.00	58.5	69.5	49.8	63.8	72.1	63.2	58.9	66.9	56.2
17.	07.00-08.00	52.6	69.5	48.8	59.9	70.9	53.7	69.4	72.7	63.0
18.	08.00-09.00	63.6	70.9	62.9	61.2	73.7	51.6	57.5	69.3	52.9
19.	09.00-10.00	63.2	65.4	62.7	67.4	86.4	51.4	65.4	88.6	52.9
20.	10.00-11.00	63.3	66.3	62.6	66.5	76.1	51.2	60.0	82.0	53.9
21.	11.00-12.00	61.5	64.2	53.3	68.0	85.2	52.0	64.7	71.9	55.9
22.	12.00-13.00	60.1	74.6	51.1	62.8	76.5	51.3	58.0	71.4	55.7
23.	13.00-14.00	67.6	75.6	52.6	54.2	69.2	50.7	66.6	80.9	56.1
24.	14.00-15.00	55.4	73.3	51.5	55.2	74.0	51.1	61.2	72.9	56.3
Leq 24 hr		61.7	-	-	60.9	-	-	62.1	-	-
Lmax		-	77.7	-	-	86.4	-	-	88.6	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		68.8	-	-	65.6	-	-	67.6	-	-

พิกัด : 48P 0293022 UTM 1684472

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ครั้งที่ 1 (ระหว่างวันที่ 24-31 มกราคม 2565)

ตารางที่ 3.4-5 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านโนนกกลาง					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		24-25/01/65	14-15/05/65	-	-	14-15/05/65	-
1.	10.00-11.00	57.9	47.8	0.5	57.4	38.4	19.0
2.	11.00-12.00	56.8	49.2	0.5	56.3	38.4	17.9
3.	12.00-13.00	58.8	51.1	0.5	58.3	41.2	17.1
4.	13.00-14.00	61.5	45.0	0.0	61.5	45.5	16.1
5.	14.00-15.00	59.7	60.5	7.0	52.7	40.8	11.9
6.	15.00-16.00	53.4	45.8	0.5	52.9	43.1	9.8
7.	16.00-17.00	48.8	42.1	1.0	47.8	43.0	4.8
8.	17.00-18.00	56.1	44.0	0.5	55.6	41.0	14.6
9.	18.00-19.00	47.0	48.8	7.0	40.0	40.2	-0.2
10.	19.00-20.00	47.4	46.1	7.0	40.4	40.0	0.4
11.	20.00-21.00	46.5	48.3	7.0	39.5	40.6	-1.1
12.	21.00-22.00	47.1	48.0	7.0	40.1	39.7	0.4
13.	22.00-22.05	45.7	42.3	3.0	45.7	38.9	6.8
	22.05-22.10	46.0	45.6	7.0	42.0	40.0	2.0
	22.10-22.15	46.8	42.2	1.5	48.3	40.5	7.8
	22.15-22.20	48.0	43.0	1.5	49.5	41.6	7.9
	22.20-22.25	47.4	42.7	1.5	48.9	40.5	8.4
	22.25-22.30	46.3	42.9	3.0	46.3	39.3	7.0
	22.30-22.35	46.3	39.9	1.5	47.8	38.2	9.6
	22.35-22.40	46.2	40.7	1.5	47.7	38.3	9.4
	22.40-22.45	46.0	41.4	1.5	47.5	38.5	9.0
	22.45-22.50	45.9	38.3	0.5	48.4	38.1	10.3
	22.50-22.55	46.0	40.6	1.5	47.5	38.1	9.4
	22.55-23.00	46.6	45.0	4.5	45.1	38.1	7.0
	23.00-23.05	46.1	42.1	2.0	47.1	38.1	9.0
	23.05-23.10	46.1	39.3	1.0	48.1	38.1	10.0
	23.10-23.15	46.1	40.2	1.5	47.6	38.1	9.5
	23.15-23.20	46.0	41.9	2.0	47.0	38.1	8.9
	23.20-23.25	46.4	41.7	1.5	47.9	38.1	9.8
	23.25-23.30	46.4	41.2	1.5	47.9	38.1	9.8
	23.30-23.35	46.9	41.6	1.5	48.4	38.1	10.3
	23.35-23.40	51.4	44.9	1.0	53.4	38.1	15.3
14.	23.40-23.45	46.3	45.8	7.0	42.3	38.3	4.0
	23.45-23.50	46.5	43.6	3.0	46.5	38.1	8.4
	23.50-23.55	46.9	44.4	3.0	46.9	39.0	7.9
	23.55-00.00	45.9	41.9	2.0	46.9	38.5	8.4
	00.00-00.05	46.1	43.9	4.5	44.6	39.7	4.9
	00.05-00.10	52.2	43.9	0.5	54.7	40.2	14.5
	00.10-00.15	46.4	43.6	3.0	46.4	38.8	7.6
	00.15-00.20	46.4	55.2	7.0	42.4	38.8	3.6
	00.20-00.25	50.7	41.7	0.5	53.2	38.5	14.7
	00.25-00.30	50.8	41.9	0.5	53.3	38.1	15.2
	00.30-00.35	47.6	49.7	7.0	43.6	38.5	5.1
	00.35-00.40	51.0	50.0	7.0	47.0	38.8	8.2
15.	00.40-00.45	51.4	50.3	7.0	47.4	38.4	9.0
	00.45-00.50	47.9	50.6	7.0	43.9	40.1	3.8
	00.50-00.55	45.9	52.3	7.0	41.9	41.7	0.2
	00.55-01.00	47.9	48.1	7.0	43.9	40.5	3.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านโนนกลาง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/01/65	14-15/05/65	-	-	14-15/05/65	-
16.	01.00-01.05	45.8	48.9	7.0	41.8	39.4	2.4
	01.05-01.10	49.6	43.9	1.5	51.1	39.2	11.9
	01.10-01.15	52.2	51.0	7.0	48.2	39.7	8.5
	01.15-01.20	46.7	52.3	7.0	42.7	40.5	2.2
	01.20-01.25	49.6	59.3	7.0	45.6	40.3	5.3
	01.25-01.30	47.1	53.6	7.0	43.1	42.1	1.0
	01.30-01.35	48.3	53.1	7.0	44.3	40.3	4.0
	01.35-01.40	52.2	47.8	2.0	53.2	39.3	13.9
	01.40-01.45	53.5	52.1	7.0	49.5	42.8	6.7
	01.45-01.50	53.1	45.5	0.5	55.6	39.4	16.2
17.	01.50-01.55	52.9	52.7	7.0	48.9	39.7	9.2
	01.55-02.00	52.3	43.7	0.5	54.8	42.8	12.0
	02.00-02.05	51.2	43.5	0.5	53.7	42.5	11.2
	02.05-02.10	54.0	43.7	0.5	56.5	42.1	14.4
	02.10-02.15	53.1	43.9	0.5	55.6	42.3	13.3
	02.15-02.20	53.5	43.3	0.5	56.0	42.2	13.8
	02.20-02.25	54.7	42.5	0.5	57.2	41.9	15.3
	02.25-02.30	52.5	42.8	0.5	55.0	41.7	13.3
	02.30-02.35	55.1	42.6	0.0	58.1	41.8	16.3
	02.35-02.40	56.9	42.5	0.0	59.9	41.9	18.0
18.	02.40-02.45	56.1	42.7	0.0	59.1	41.8	17.3
	02.45-02.50	58.0	42.2	0.0	61.0	41.4	19.6
	02.50-02.55	59.4	42.4	0.0	62.4	41.4	21.0
	02.55-03.00	63.6	42.0	0.0	66.6	41.4	25.2
	03.00-03.05	63.3	42.2	0.0	66.3	41.5	24.8
	03.05-03.10	65.6	42.2	0.0	68.6	41.3	27.3
	03.10-03.15	69.2	41.9	0.0	72.2	41.0	31.2
	03.15-03.20	57.7	41.7	0.0	60.7	40.7	20.0
	03.20-03.25	58.2	44.2	0.0	61.2	40.8	20.4
	03.25-03.30	57.9	44.2	0.0	60.9	40.8	20.1
19.	03.30-03.35	65.0	41.7	0.0	68.0	41.0	27.0
	03.35-03.40	60.1	42.0	0.0	63.1	40.3	22.8
	03.40-03.45	61.8	40.9	0.0	64.8	38.8	26.0
	03.45-03.50	57.8	44.0	0.0	60.8	39.3	21.5
	03.50-03.55	57.1	44.5	0.0	60.1	41.1	19.0
	03.55-04.00	57.0	44.4	0.0	60.0	39.6	20.4
	04.00-04.05	58.2	43.4	0.0	61.2	38.9	22.3
	04.05-04.10	63.1	43.5	0.0	66.1	39.6	26.5
	04.10-04.15	56.4	45.4	0.5	58.9	40.4	18.5
	04.15-04.20	60.1	44.4	0.0	63.1	41.2	21.9
	04.20-04.25	58.2	44.4	0.0	61.2	41.8	19.4
	04.25-04.30	60.8	46.8	0.0	63.8	42.6	21.2
	04.30-04.35	59.0	44.8	0.0	62.0	40.5	21.5
	04.35-04.40	56.2	45.2	0.5	58.7	40.6	18.1
	04.40-04.45	56.9	43.8	0.0	59.9	39.4	20.5
	04.45-04.50	57.7	40.9	0.0	60.7	38.4	22.3
	04.50-04.55	57.2	41.4	0.0	60.2	38.7	21.5
	04.55-05.00	61.7	42.3	0.0	64.7	38.4	26.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านโนนกลาง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/01/65	14-15/05/65	-	-	14-15/05/65	-
20.	05.00-05.05	62.7	41.7	0.0	65.7	38.3	27.4
	05.05-05.10	58.9	45.0	0.0	61.9	39.4	22.5
	05.10-05.15	52.9	41.6	0.5	55.4	39.9	15.5
	05.15-05.20	52.2	42.4	0.5	54.7	41.0	13.7
	05.20-05.25	58.8	42.1	0.0	61.8	39.9	21.9
	05.25-05.30	54.2	42.3	0.5	56.7	38.7	18.0
	05.30-05.35	61.2	44.3	0.0	64.2	39.4	24.8
	05.35-05.40	63.8	45.0	0.0	66.8	40.3	26.5
	05.40-05.45	63.8	45.5	0.0	66.8	42.1	24.7
	05.45-05.50	53.9	45.4	0.5	56.4	40.6	15.8
	05.50-05.55	56.0	44.4	0.5	58.5	39.9	18.6
	05.55-06.00	61.4	44.5	0.0	64.4	40.6	23.8
21.	06.00-07.00	55.7	49.5	1.5	54.2	39.6	14.7
22.	07.00-08.00	54.1	50.8	3.0	51.1	39.1	12.1
23.	08.00-09.00	56.5	51.9	1.5	55.0	39.9	15.2
24.	09.00-10.00	56.2	47.6	0.5	55.7	38.2	17.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0292216 UTM 1684163

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

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านโนนกลาง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		25-26/01/65	14-15/05/65	-	-	14-15/05/65	-
1.	10.00-11.00	54.3	47.8	1.0	53.3	38.4	14.9
2.	11.00-12.00	56.6	49.2	1.0	55.6	38.4	17.2
3.	12.00-13.00	56.8	51.1	1.5	55.3	41.2	14.1
4.	13.00-14.00	55.5	45.0	0.5	55.0	45.5	9.5
5.	14.00-15.00	59.3	60.5	7.0	52.3	40.8	11.5
6.	15.00-16.00	61.9	45.8	0.0	61.9	43.1	18.8
7.	16.00-17.00	63.4	42.1	0.0	63.4	43.0	20.5
8.	17.00-18.00	58.3	44.0	0.0	58.3	41.0	17.3
9.	18.00-19.00	60.3	48.8	0.5	59.8	40.2	19.6
10.	19.00-20.00	60.8	46.1	0.0	60.8	40.0	20.8
11.	20.00-21.00	56.8	48.3	0.5	56.3	40.6	15.8
12.	21.00-22.00	60.6	48.0	0.0	60.6	39.7	20.9
13.	22.00-22.05	56.1	42.3	0.0	59.1	38.9	20.2
	22.05-22.10	51.5	45.6	1.5	53.0	40.0	13.0
	22.10-22.15	51.1	42.2	0.5	53.6	40.5	13.1
	22.15-22.20	50.8	43.0	0.5	53.3	41.6	11.7
	22.20-22.25	49.2	42.7	1.0	51.2	40.5	10.7
	22.25-22.30	48.9	42.9	1.5	50.4	39.3	11.1
	22.30-22.35	50.7	39.9	0.5	53.2	38.2	15.0
	22.35-22.40	58.1	40.7	0.0	61.1	38.3	22.8
	22.40-22.45	59.8	41.4	0.0	62.8	38.5	24.3
	22.45-22.50	59.8	38.3	0.0	62.8	38.1	24.7
	22.50-22.55	60.2	40.6	0.0	63.2	38.1	25.1
	22.55-23.00	60.1	45.0	0.0	63.1	38.1	25.0
14.	23.00-23.05	60.4	42.1	0.0	63.4	38.1	25.3
	23.05-23.10	60.4	39.3	0.0	63.4	38.1	25.3
	23.10-23.15	60.0	40.2	0.0	63.0	38.1	24.9
	23.15-23.20	60.1	41.9	0.0	63.1	38.1	25.0
	23.20-23.25	60.5	41.7	0.0	63.5	38.1	25.4
	23.25-23.30	60.7	41.2	0.0	63.7	38.1	25.6
	23.30-23.35	60.7	41.6	0.0	63.7	38.1	25.6
	23.35-23.40	61.2	44.9	0.0	64.2	38.1	26.1
	23.40-23.45	60.9	45.8	0.0	63.9	38.3	25.6
	23.45-23.50	61.1	43.6	0.0	64.1	38.1	26.0
	23.50-23.55	61.0	44.4	0.0	64.0	39.0	25.0
	23.55-00.00	60.7	41.9	0.0	63.7	38.5	25.2
15.	00.00-00.05	60.6	43.9	0.0	63.6	39.7	23.9
	00.05-00.10	60.5	43.9	0.0	63.5	40.2	23.3
	00.10-00.15	60.7	43.6	0.0	63.7	38.8	24.9
	00.15-00.20	61.1	55.2	1.5	62.6	38.8	23.8
	00.20-00.25	61.4	41.7	0.0	64.4	38.5	25.9
	00.25-00.30	61.9	41.9	0.0	64.9	38.1	26.8
	00.30-00.35	62.2	49.7	0.0	65.2	38.5	26.7
	00.35-00.40	59.2	50.0	0.5	61.7	38.8	22.9
	00.40-00.45	50.2	50.3	7.0	46.2	38.4	7.8
	00.45-00.50	49.6	50.6	7.0	45.6	40.1	5.5
	00.50-00.55	49.4	52.3	7.0	45.4	41.7	3.7
	00.55-01.00	55.1	48.1	1.0	57.1	40.5	16.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านโนนกลาง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		25-26/01/65	14-15/05/65	-	-	14-15/05/65	-
16.	01.00-01.05	57.3	48.9	0.5	59.8	39.4	20.4
	01.05-01.10	61.1	43.9	0.0	64.1	39.2	24.9
	01.10-01.15	61.0	51.0	0.5	63.5	39.7	23.8
	01.15-01.20	61.3	52.3	0.5	63.8	40.5	23.3
	01.20-01.25	62.5	59.3	3.0	62.5	40.3	22.2
	01.25-01.30	61.5	53.6	0.5	64.0	42.1	21.9
	01.30-01.35	60.5	53.1	1.0	62.5	40.3	22.2
	01.35-01.40	61.0	47.8	0.0	64.0	39.3	24.7
	01.40-01.45	60.9	52.1	0.5	63.4	42.8	20.6
	01.45-01.50	56.7	45.5	0.5	59.2	39.4	19.8
	01.50-01.55	54.6	52.7	4.5	53.1	39.7	13.4
17.	01.55-02.00	52.8	43.7	0.5	55.3	42.8	12.5
	02.00-02.05	64.4	43.5	0.0	67.4	42.5	24.9
	02.05-02.10	65.1	43.7	0.0	68.1	42.1	26.0
	02.10-02.15	64.9	43.9	0.0	67.9	42.3	25.6
	02.15-02.20	62.5	43.3	0.0	65.5	42.2	23.3
	02.20-02.25	58.3	42.5	0.0	61.3	41.9	19.4
	02.25-02.30	60.3	42.8	0.0	63.3	41.7	21.6
	02.30-02.35	61.2	42.6	0.0	64.2	41.8	22.4
	02.35-02.40	57.6	42.5	0.0	60.6	41.9	18.7
	02.40-02.45	58.7	42.7	0.0	61.7	41.8	19.9
	02.45-02.50	64.5	42.2	0.0	67.5	41.4	26.1
18.	02.50-02.55	59.2	42.4	0.0	62.2	41.4	20.8
	02.55-03.00	56.6	42.0	0.0	59.6	41.4	18.2
	03.00-03.05	57.3	42.2	0.0	60.3	41.5	18.8
	03.05-03.10	58.2	42.2	0.0	61.2	41.3	19.9
	03.10-03.15	60.4	41.9	0.0	63.4	41.0	22.4
	03.15-03.20	56.1	41.7	0.0	59.1	40.7	18.4
	03.20-03.25	57.2	44.2	0.0	60.2	40.8	19.4
	03.25-03.30	58.9	44.2	0.0	61.9	40.8	21.1
	03.30-03.35	59.1	41.7	0.0	62.1	41.0	21.1
	03.35-03.40	60.1	42.0	0.0	63.1	40.3	22.8
	03.40-03.45	55.1	40.9	0.0	58.1	38.8	19.3
19.	03.45-03.50	57.6	44.0	0.0	60.6	39.3	21.3
	03.50-03.55	82.9	44.5	0.0	85.9	41.1	44.8
	03.55-04.00	82.7	44.4	0.0	85.7	39.6	46.1
	04.00-04.05	59.2	43.4	0.0	62.2	38.9	23.3
	04.05-04.10	59.2	43.5	0.0	62.2	39.6	22.6
	04.10-04.15	58.6	45.4	0.0	61.6	40.4	21.2
	04.15-04.20	66.5	44.4	0.0	69.5	41.2	28.3
	04.20-04.25	60.3	44.4	0.0	63.3	41.8	21.5
	04.25-04.30	60.7	46.8	0.0	63.7	42.6	21.1
	04.30-04.35	58.4	44.8	0.0	61.4	40.5	20.9
	04.35-04.40	57.8	45.2	0.0	60.8	40.6	20.2
	04.40-04.45	61.6	43.8	0.0	64.6	39.4	25.2
	04.45-04.50	55.5	40.9	0.0	58.5	38.4	20.1
	04.50-04.55	58.5	41.4	0.0	61.5	38.7	22.8
	04.55-05.00	60.7	42.3	0.0	63.7	38.4	25.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านโนนกลาง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		25-26/01/65	14-15/05/65	-	-	14-15/05/65	-
20.	05.00-05.05	55.8	41.7	0.0	58.8	38.3	20.5
	05.05-05.10	56.2	45.0	0.5	58.7	39.4	19.3
	05.10-05.15	54.8	41.6	0.0	57.8	39.9	17.9
	05.15-05.20	57.4	42.4	0.0	60.4	41.0	19.4
	05.20-05.25	63.8	42.1	0.0	66.8	39.9	26.9
	05.25-05.30	53.8	42.3	0.5	56.3	38.7	17.6
	05.30-05.35	55.3	44.3	0.5	57.8	39.4	18.4
	05.35-05.40	56.5	45.0	0.5	59.0	40.3	18.7
	05.40-05.45	55.9	45.5	0.5	58.4	42.1	16.3
	05.45-05.50	57.5	45.4	0.5	60.0	40.6	19.4
	05.50-05.55	53.8	44.4	0.5	56.3	39.9	16.4
	05.55-06.00	57.0	44.5	0.0	60.0	40.6	19.4
21.	06.00-07.00	55.8	49.5	1.5	54.3	39.6	14.8
22.	07.00-08.00	58.1	50.8	1.0	57.1	39.1	18.1
23.	08.00-09.00	53.9	51.9	4.5	49.4	39.9	9.6
24.	09.00-10.00	54.5	47.6	1.0	53.5	38.2	15.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0292216 UTM 1684163

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

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านโนนกลาง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/01/65	14-15/05/65	-	-	14-15/05/65	-
1.	10.00-11.00	54.4	47.8	1.0	53.4	38.4	15.0
2.	11.00-12.00	57.4	49.2	0.5	56.9	38.4	18.5
3.	12.00-13.00	55.5	51.1	1.5	54.0	41.2	12.8
4.	13.00-14.00	55.3	45.0	0.5	54.8	45.5	9.4
5.	14.00-15.00	57.1	60.5	7.0	50.1	40.8	9.3
6.	15.00-16.00	61.9	45.8	0.0	61.9	43.1	18.8
7.	16.00-17.00	63.2	42.1	0.0	63.2	43.0	20.2
8.	17.00-18.00	63.1	44.0	0.0	63.1	41.0	22.1
9.	18.00-19.00	64.1	48.8	0.0	64.1	40.2	23.9
10.	19.00-20.00	63.7	46.1	0.0	63.7	40.0	23.7
11.	20.00-21.00	63.2	48.3	0.0	63.2	40.6	22.7
12.	21.00-22.00	62.6	48.0	0.0	62.6	39.7	22.9
13.	22.00-22.05	64.7	42.3	0.0	67.7	38.9	28.8
	22.05-22.10	64.0	45.6	0.0	67.0	40.0	27.0
	22.10-22.15	63.2	42.2	0.0	66.2	40.5	25.7
	22.15-22.20	63.1	43.0	0.0	66.1	41.6	24.5
	22.20-22.25	62.9	42.7	0.0	65.9	40.5	25.4
	22.25-22.30	63.0	42.9	0.0	66.0	39.3	26.7
	22.30-22.35	62.1	39.9	0.0	65.1	38.2	26.9
	22.35-22.40	63.3	40.7	0.0	66.3	38.3	28.0
	22.40-22.45	62.5	41.4	0.0	65.5	38.5	27.0
	22.45-22.50	62.9	38.3	0.0	65.9	38.1	27.8
	22.50-22.55	62.8	40.6	0.0	65.8	38.1	27.7
	22.55-23.00	63.2	45.0	0.0	66.2	38.1	28.1
14.	23.00-23.05	63.4	42.1	0.0	66.4	38.1	28.3
	23.05-23.10	63.4	39.3	0.0	66.4	38.1	28.3
	23.10-23.15	60.3	40.2	0.0	63.3	38.1	25.2
	23.15-23.20	63.3	41.9	0.0	66.3	38.1	28.2
	23.20-23.25	63.0	41.7	0.0	66.0	38.1	27.9
	23.25-23.30	62.9	41.2	0.0	65.9	38.1	27.8
	23.30-23.35	63.1	41.6	0.0	66.1	38.1	28.0
	23.35-23.40	62.4	44.9	0.0	65.4	38.1	27.3
	23.40-23.45	62.5	45.8	0.0	65.5	38.3	27.2
	23.45-23.50	62.2	43.6	0.0	65.2	38.1	27.1
	23.50-23.55	62.3	44.4	0.0	65.3	39.0	26.3
	23.55-00.00	62.3	41.9	0.0	65.3	38.5	26.8
15.	00.00-00.05	61.8	43.9	0.0	64.8	39.7	25.1
	00.05-00.10	61.4	43.9	0.0	64.4	40.2	24.2
	00.10-00.15	62.3	43.6	0.0	65.3	38.8	26.5
	00.15-00.20	62.5	55.2	1.0	64.5	38.8	25.7
	00.20-00.25	62.4	41.7	0.0	65.4	38.5	26.9
	00.25-00.30	60.5	41.9	0.0	63.5	38.1	25.4
	00.30-00.35	62.8	49.7	0.0	65.8	38.5	27.3
	00.35-00.40	65.8	50.0	0.0	68.8	38.8	30.0
	00.40-00.45	63.7	50.3	0.0	66.7	38.4	28.3
	00.45-00.50	63.5	50.6	0.0	66.5	40.1	26.4
	00.50-00.55	64.0	52.3	0.5	66.5	41.7	24.8
	00.55-01.00	63.3	48.1	0.0	66.3	40.5	25.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านโนนกลาง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/01/65	14-15/05/65	-	-	14-15/05/65	-
16.	01.00-01.05	60.5	48.9	0.5	63.0	39.4	23.6
	01.05-01.10	63.0	43.9	0.0	66.0	39.2	26.8
	01.10-01.15	64.9	51.0	0.0	67.9	39.7	28.2
	01.15-01.20	64.1	52.3	0.5	66.6	40.5	26.1
	01.20-01.25	63.1	59.3	2.0	64.1	40.3	23.8
	01.25-01.30	59.7	53.6	1.5	61.2	42.1	19.1
	01.30-01.35	59.5	53.1	1.5	61.0	40.3	20.7
	01.35-01.40	59.6	47.8	0.5	62.1	39.3	22.8
	01.40-01.45	60.8	52.1	0.5	63.3	42.8	20.5
	01.45-01.50	61.0	45.5	0.0	64.0	39.4	24.6
	01.50-01.55	61.3	52.7	0.5	63.8	39.7	24.1
17.	01.55-02.00	62.8	43.7	0.0	65.8	42.8	23.0
	02.00-02.05	61.5	43.5	0.0	64.5	42.5	22.0
	02.05-02.10	57.3	43.7	0.0	60.3	42.1	18.2
	02.10-02.15	57.8	43.9	0.0	60.8	42.3	18.5
	02.15-02.20	57.3	43.3	0.0	60.3	42.2	18.1
	02.20-02.25	64.0	42.5	0.0	67.0	41.9	25.1
	02.25-02.30	69.5	42.8	0.0	72.5	41.7	30.8
	02.30-02.35	64.0	42.6	0.0	67.0	41.8	25.2
	02.35-02.40	56.9	42.5	0.0	59.9	41.9	18.0
	02.40-02.45	57.2	42.7	0.0	60.2	41.8	18.4
	02.45-02.50	57.8	42.2	0.0	60.8	41.4	19.4
18.	02.50-02.55	58.0	42.4	0.0	61.0	41.4	19.6
	02.55-03.00	63.0	42.0	0.0	66.0	41.4	24.6
	03.00-03.05	62.7	42.2	0.0	65.7	41.5	24.2
	03.05-03.10	57.1	42.2	0.0	60.1	41.3	18.8
	03.10-03.15	55.5	41.9	0.0	58.5	41.0	17.5
	03.15-03.20	54.8	41.7	0.0	57.8	40.7	17.1
	03.20-03.25	55.7	44.2	0.5	58.2	40.8	17.4
	03.25-03.30	79.8	44.2	0.0	82.8	40.8	42.0
	03.30-03.35	74.9	41.7	0.0	77.9	41.0	36.9
	03.35-03.40	57.7	42.0	0.0	60.7	40.3	20.4
	03.40-03.45	56.6	40.9	0.0	59.6	38.8	20.8
19.	03.45-03.50	56.5	44.0	0.0	59.5	39.3	20.2
	03.50-03.55	53.6	44.5	0.5	56.1	41.1	15.0
	03.55-04.00	58.8	44.4	0.0	61.8	39.6	22.2
	04.00-04.05	58.0	43.4	0.0	61.0	38.9	22.1
	04.05-04.10	59.1	43.5	0.0	62.1	39.6	22.5
	04.10-04.15	59.2	45.4	0.0	62.2	40.4	21.8
	04.15-04.20	60.1	44.4	0.0	63.1	41.2	21.9
	04.20-04.25	59.4	44.4	0.0	62.4	41.8	20.6
	04.25-04.30	57.9	46.8	0.5	60.4	42.6	17.8
	04.30-04.35	60.7	44.8	0.0	63.7	40.5	23.2
	04.35-04.40	57.4	45.2	0.5	59.9	40.6	19.3
19.	04.40-04.45	59.3	43.8	0.0	62.3	39.4	22.9
	04.45-04.50	53.3	40.9	0.5	55.8	38.4	17.4
	04.50-04.55	54.3	41.4	0.0	57.3	38.7	18.6
	04.55-05.00	58.6	42.3	0.0	61.6	38.4	23.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านโนนกลาง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/01/65	14-15/05/65	-	-	14-15/05/65	-
20.	05.00-05.05	57.1	41.7	0.0	60.1	38.3	21.8
	05.05-05.10	56.8	45.0	0.5	59.3	39.4	19.9
	05.10-05.15	53.0	41.6	0.5	55.5	39.9	15.6
	05.15-05.20	56.3	42.4	0.0	59.3	41.0	18.3
	05.20-05.25	51.8	42.1	0.5	54.3	39.9	14.4
	05.25-05.30	55.3	42.3	0.0	58.3	38.7	19.6
	05.30-05.35	55.7	44.3	0.5	58.2	39.4	18.8
	05.35-05.40	55.5	45.0	0.5	58.0	40.3	17.7
	05.40-05.45	63.5	45.5	0.0	66.5	42.1	24.4
	05.45-05.50	53.1	45.4	0.5	55.6	40.6	15.0
	05.50-05.55	58.4	44.4	0.0	61.4	39.9	21.5
	05.55-06.00	51.2	44.5	1.0	53.2	40.6	12.6
21.	06.00-07.00	53.7	49.5	2.0	51.7	39.6	12.1
22.	07.00-08.00	55.6	50.8	1.5	54.1	39.1	15.1
23.	08.00-09.00	58.7	51.9	1.0	57.7	39.9	17.8
24.	09.00-10.00	57.5	47.6	0.5	57.0	38.2	18.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0292216 UTM 1684163

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

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านโนนกลาง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		27-28/01/65	14-15/05/65	-	-	14-15/05/65	-
1.	10.00-11.00	56.9	47.8	0.5	56.4	38.4	18.0
2.	11.00-12.00	58.3	49.2	0.5	57.8	38.4	19.4
3.	12.00-13.00	58.9	51.1	0.5	58.4	41.2	17.2
4.	13.00-14.00	57.2	45.0	0.5	56.7	45.5	11.3
5.	14.00-15.00	60.9	60.5	7.0	53.9	40.8	13.1
6.	15.00-16.00	63.3	45.8	0.0	63.3	43.1	20.2
7.	16.00-17.00	65.8	42.1	0.0	65.8	43.0	22.8
8.	17.00-18.00	60.0	44.0	0.0	60.0	41.0	19.0
9.	18.00-19.00	62.3	48.8	0.0	62.3	40.2	22.1
10.	19.00-20.00	62.7	46.1	0.0	62.7	40.0	22.7
11.	20.00-21.00	58.0	48.3	0.5	57.5	40.6	17.0
12.	21.00-22.00	62.5	48.0	0.0	62.5	39.7	22.8
13.	22.00-22.05	56.0	42.3	0.0	59.0	38.9	20.1
	22.05-22.10	58.0	45.6	0.5	60.5	40.0	20.5
	22.10-22.15	53.4	42.2	0.5	55.9	40.5	15.4
	22.15-22.20	53.0	43.0	0.5	55.5	41.6	13.9
	22.20-22.25	52.7	42.7	0.5	55.2	40.5	14.7
	22.25-22.30	51.1	42.9	0.5	53.6	39.3	14.3
	22.30-22.35	50.8	39.9	0.5	53.3	38.2	15.1
	22.35-22.40	52.6	40.7	0.5	55.1	38.3	16.8
	22.40-22.45	60.0	41.4	0.0	63.0	38.5	24.5
	22.45-22.50	61.7	38.3	0.0	64.7	38.1	26.6
	22.50-22.55	61.7	40.6	0.0	64.7	38.1	26.6
	22.55-23.00	62.1	45.0	0.0	65.1	38.1	27.0
14.	23.00-23.05	62.0	42.1	0.0	65.0	38.1	26.9
	23.05-23.10	62.3	39.3	0.0	65.3	38.1	27.2
	23.10-23.15	62.3	40.2	0.0	65.3	38.1	27.2
	23.15-23.20	61.9	41.9	0.0	64.9	38.1	26.8
	23.20-23.25	62.0	41.7	0.0	65.0	38.1	26.9
	23.25-23.30	62.4	41.2	0.0	65.4	38.1	27.3
	23.30-23.35	62.6	41.6	0.0	65.6	38.1	27.5
	23.35-23.40	62.6	44.9	0.0	65.6	38.1	27.5
	23.40-23.45	63.1	45.8	0.0	66.1	38.3	27.8
	23.45-23.50	62.8	43.6	0.0	65.8	38.1	27.7
	23.50-23.55	63.0	44.4	0.0	66.0	39.0	27.0
	23.55-00.00	62.9	41.9	0.0	65.9	38.5	27.4
15.	00.00-00.05	62.6	43.9	0.0	65.6	39.7	25.9
	00.05-00.10	62.5	43.9	0.0	65.5	40.2	25.3
	00.10-00.15	62.4	43.6	0.0	65.4	38.8	26.6
	00.15-00.20	62.6	55.2	1.0	64.6	38.8	25.8
	00.20-00.25	63.0	41.7	0.0	66.0	38.5	27.5
	00.25-00.30	63.3	41.9	0.0	66.3	38.1	28.2
	00.30-00.35	63.8	49.7	0.0	66.8	38.5	28.3
	00.35-00.40	64.1	50.0	0.0	67.1	38.8	28.3
	00.40-00.45	61.1	50.3	0.5	63.6	38.4	25.2
	00.45-00.50	52.1	50.6	4.5	50.6	40.1	10.5
	00.50-00.55	51.5	52.3	7.0	47.5	41.7	5.8
	00.55-01.00	51.3	48.1	3.0	51.3	40.5	10.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านโนนกลาง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		27-28/01/65	14-15/05/65	-	-	14-15/05/65	-
16.	01.00-01.05	57.0	48.9	0.5	59.5	39.4	20.1
	01.05-01.10	59.2	43.9	0.0	62.2	39.2	23.0
	01.10-01.15	63.0	51.0	0.5	65.5	39.7	25.8
	01.15-01.20	62.9	52.3	0.5	65.4	40.5	24.9
	01.20-01.25	63.2	59.3	2.0	64.2	40.3	23.9
	01.25-01.30	64.4	53.6	0.5	66.9	42.1	24.8
	01.30-01.35	63.4	53.1	0.5	65.9	40.3	25.6
	01.35-01.40	62.4	47.8	0.0	65.4	39.3	26.1
	01.40-01.45	62.9	52.1	0.5	65.4	42.8	22.6
	01.45-01.50	62.8	45.5	0.0	65.8	39.4	26.4
	01.50-01.55	58.6	52.7	1.5	60.1	39.7	20.4
17.	01.55-02.00	56.5	43.7	0.0	59.5	42.8	16.7
	02.00-02.05	54.7	43.5	0.5	57.2	42.5	14.7
	02.05-02.10	66.3	43.7	0.0	69.3	42.1	27.2
	02.10-02.15	67.0	43.9	0.0	70.0	42.3	27.7
	02.15-02.20	66.8	43.3	0.0	69.8	42.2	27.6
	02.20-02.25	64.4	42.5	0.0	67.4	41.9	25.5
	02.25-02.30	60.2	42.8	0.0	63.2	41.7	21.5
	02.30-02.35	62.2	42.6	0.0	65.2	41.8	23.4
	02.35-02.40	63.1	42.5	0.0	66.1	41.9	24.2
	02.40-02.45	59.5	42.7	0.0	62.5	41.8	20.7
	02.45-02.50	60.6	42.2	0.0	63.6	41.4	22.2
18.	02.50-02.55	66.4	42.4	0.0	69.4	41.4	28.0
	02.55-03.00	61.1	42.0	0.0	64.1	41.4	22.7
	03.00-03.05	58.5	42.2	0.0	61.5	41.5	20.0
	03.05-03.10	59.2	42.2	0.0	62.2	41.3	20.9
	03.10-03.15	60.1	41.9	0.0	63.1	41.0	22.1
	03.15-03.20	62.3	41.7	0.0	65.3	40.7	24.6
	03.20-03.25	58.0	44.2	0.0	61.0	40.8	20.2
	03.25-03.30	59.1	44.2	0.0	62.1	40.8	21.3
	03.30-03.35	60.8	41.7	0.0	63.8	41.0	22.8
	03.35-03.40	61.0	42.0	0.0	64.0	40.3	23.7
	03.40-03.45	62.0	40.9	0.0	65.0	38.8	26.2
19.	03.45-03.50	57.0	44.0	0.0	60.0	39.3	20.7
	03.50-03.55	59.5	44.5	0.0	62.5	41.1	21.4
	03.55-04.00	61.1	44.4	0.0	64.1	39.6	24.5
	04.00-04.05	61.1	43.4	0.0	64.1	38.9	25.2
	04.05-04.10	60.5	43.5	0.0	63.5	39.6	23.9
	04.10-04.15	68.4	45.4	0.0	71.4	40.4	31.0
	04.15-04.20	62.2	44.4	0.0	65.2	41.2	24.0
	04.20-04.25	62.6	44.4	0.0	65.6	41.8	23.8
	04.25-04.30	60.3	46.8	0.0	63.3	42.6	20.7
	04.30-04.35	59.7	44.8	0.0	62.7	40.5	22.2
	04.35-04.40	63.5	45.2	0.0	66.5	40.6	25.9
19.	04.40-04.45	57.4	43.8	0.0	60.4	39.4	21.0
	04.45-04.50	60.4	40.9	0.0	63.4	38.4	25.0
	04.50-04.55	62.6	41.4	0.0	65.6	38.7	26.9
	04.55-05.00	57.7	42.3	0.0	60.7	38.4	22.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านโนนกลาง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		27-28/01/65	14-15/05/65	-	-	14-15/05/65	-
20.	05.00-05.05	58.1	41.7	0.0	61.1	38.3	22.8
	05.05-05.10	56.7	45.0	0.5	59.2	39.4	19.8
	05.10-05.15	59.3	41.6	0.0	62.3	39.9	22.4
	05.15-05.20	65.7	42.4	0.0	68.7	41.0	27.7
	05.20-05.25	55.7	42.1	0.0	58.7	39.9	18.8
	05.25-05.30	57.2	42.3	0.0	60.2	38.7	21.5
	05.30-05.35	58.4	44.3	0.0	61.4	39.4	22.0
	05.35-05.40	57.8	45.0	0.0	60.8	40.3	20.5
	05.40-05.45	59.4	45.5	0.0	62.4	42.1	20.3
	05.45-05.50	55.7	45.4	0.5	58.2	40.6	17.6
	05.50-05.55	58.9	44.4	0.0	61.9	39.9	22.0
	05.55-06.00	54.8	44.5	0.5	57.3	40.6	16.7
21.	06.00-07.00	58.3	49.5	0.5	57.8	39.6	18.3
22.	07.00-08.00	59.8	50.8	0.5	59.3	39.1	20.3
23.	08.00-09.00	55.4	51.9	2.0	53.4	39.9	13.5
24.	09.00-10.00	56.8	47.6	0.5	56.3	38.2	18.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0292216 UTM 1684163

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

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านโนนกลาง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		28-29/01/65	14-15/05/65	-	-	14-15/05/65	-
1.	10.00-11.00	57.1	47.8	0.5	56.6	38.4	18.2
2.	11.00-12.00	57.9	49.2	0.5	57.4	38.4	19.0
3.	12.00-13.00	60.3	51.1	0.5	59.8	41.2	18.6
4.	13.00-14.00	58.1	45.0	0.0	58.1	45.5	12.6
5.	14.00-15.00	61.0	60.5	7.0	54.0	40.8	13.2
6.	15.00-16.00	57.1	45.8	0.5	56.6	43.1	13.5
7.	16.00-17.00	54.8	42.1	0.0	54.8	43.0	11.9
8.	17.00-18.00	58.2	44.0	0.0	58.2	41.0	17.2
9.	18.00-19.00	52.3	48.8	2.0	50.3	40.2	10.1
10.	19.00-20.00	52.0	46.1	1.5	50.5	40.0	10.5
11.	20.00-21.00	53.6	48.3	1.5	52.1	40.6	11.6
12.	21.00-22.00	48.3	48.0	7.0	41.3	39.7	1.6
13.	22.00-22.05	50.5	42.3	0.5	53.0	38.9	14.1
	22.05-22.10	50.0	45.6	2.0	51.0	40.0	11.0
	22.10-22.15	50.4	42.2	0.5	52.9	40.5	12.4
	22.15-22.20	49.7	43.0	1.0	51.7	41.6	10.1
	22.20-22.25	49.0	42.7	1.5	50.5	40.5	10.0
	22.25-22.30	52.8	42.9	0.5	55.3	39.3	16.0
	22.30-22.35	48.5	39.9	0.5	51.0	38.2	12.8
	22.35-22.40	52.1	40.7	0.5	54.6	38.3	16.3
	22.40-22.45	62.0	41.4	0.0	65.0	38.5	26.5
	22.45-22.50	49.6	38.3	0.5	52.1	38.1	14.0
	22.50-22.55	49.4	40.6	0.5	51.9	38.1	13.8
	22.55-23.00	49.0	45.0	2.0	50.0	38.1	11.9
14.	23.00-23.05	50.1	42.1	0.5	52.6	38.1	14.5
	23.05-23.10	49.0	39.3	0.5	51.5	38.1	13.4
	23.10-23.15	49.1	40.2	0.5	51.6	38.1	13.5
	23.15-23.20	48.3	41.9	1.5	49.8	38.1	11.7
	23.20-23.25	47.9	41.7	1.5	49.4	38.1	11.3
	23.25-23.30	48.8	41.2	0.5	51.3	38.1	13.2
	23.30-23.35	47.9	41.6	1.5	49.4	38.1	11.3
	23.35-23.40	46.8	44.9	4.5	45.3	38.1	7.2
	23.40-23.45	47.5	45.8	4.5	46.0	38.3	7.7
	23.45-23.50	48.5	43.6	1.5	50.0	38.1	11.9
	23.50-23.55	46.5	44.4	4.5	45.0	39.0	6.0
	23.55-00.00	48.5	41.9	1.0	50.5	38.5	12.0
15.	00.00-00.05	47.6	43.9	2.0	48.6	39.7	8.9
	00.05-00.10	47.3	43.9	3.0	47.3	40.2	7.1
	00.10-00.15	50.5	43.6	1.0	52.5	38.8	13.7
	00.15-00.20	54.9	55.2	7.0	50.9	38.8	12.1
	00.20-00.25	46.4	41.7	1.5	47.9	38.5	9.4
	00.25-00.30	46.2	41.9	2.0	47.2	38.1	9.1
	00.30-00.35	46.1	49.7	7.0	42.1	38.5	3.6
	00.35-00.40	45.3	50.0	7.0	41.3	38.8	2.5
	00.40-00.45	45.4	50.3	7.0	41.4	38.4	3.0
	00.45-00.50	53.2	50.6	3.0	53.2	40.1	13.1
	00.50-00.55	45.7	52.3	7.0	41.7	41.7	0.0
	00.55-01.00	46.6	48.1	7.0	42.6	40.5	2.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านโนนกลาง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		28-29/01/65	14-15/05/65	-	-	14-15/05/65	-
16.	01.00-01.05	45.9	48.9	7.0	41.9	39.4	2.5
	01.05-01.10	45.1	43.9	7.0	41.1	39.2	1.9
	01.10-01.15	45.1	51.0	7.0	41.1	39.7	1.4
	01.15-01.20	48.5	52.3	7.0	44.5	40.5	4.0
	01.20-01.25	46.0	59.3	7.0	42.0	40.3	1.7
	01.25-01.30	47.1	53.6	7.0	43.1	42.1	1.0
	01.30-01.35	46.6	53.1	7.0	42.6	40.3	2.3
	01.35-01.40	46.4	47.8	7.0	42.4	39.3	3.1
	01.40-01.45	45.7	52.1	7.0	41.7	42.8	-1.1
	01.45-01.50	46.1	45.5	7.0	42.1	39.4	2.7
	01.50-01.55	46.1	52.7	7.0	42.1	39.7	2.4
17.	01.55-02.00	46.5	43.7	3.0	46.5	42.8	3.7
	02.00-02.05	45.3	43.5	4.5	43.8	42.5	1.3
	02.05-02.10	45.2	43.7	4.5	43.7	42.1	1.6
	02.10-02.15	46.7	43.9	3.0	46.7	42.3	4.4
	02.15-02.20	46.9	43.3	2.0	47.9	42.2	5.7
	02.20-02.25	49.6	42.5	1.0	51.6	41.9	9.7
	02.25-02.30	47.1	42.8	2.0	48.1	41.7	6.4
	02.30-02.35	45.8	42.6	3.0	45.8	41.8	4.0
	02.35-02.40	45.9	42.5	3.0	45.9	41.9	4.0
	02.40-02.45	46.1	42.7	3.0	46.1	41.8	4.3
	02.45-02.50	46.6	42.2	2.0	47.6	41.4	6.2
18.	02.50-02.55	46.0	42.4	2.0	47.0	41.4	5.6
	02.55-03.00	51.2	42.0	0.5	53.7	41.4	12.3
	03.00-03.05	46.0	42.2	2.0	47.0	41.5	5.5
	03.05-03.10	47.5	42.2	1.5	49.0	41.3	7.7
	03.10-03.15	46.9	41.9	1.5	48.4	41.0	7.4
	03.15-03.20	47.3	41.7	1.5	48.8	40.7	8.1
	03.20-03.25	46.7	44.2	3.0	46.7	40.8	5.9
	03.25-03.30	46.3	44.2	4.5	44.8	40.8	4.0
	03.30-03.35	46.5	41.7	1.5	48.0	41.0	7.0
	03.35-03.40	46.6	42.0	1.5	48.1	40.3	7.8
	03.40-03.45	47.4	40.9	1.0	49.4	38.8	10.6
19.	03.45-03.50	47.8	44.0	2.0	48.8	39.3	9.5
	03.50-03.55	49.8	44.5	1.5	51.3	41.1	10.2
	03.55-04.00	50.7	44.4	1.5	52.2	39.6	12.6
	04.00-04.05	47.2	43.4	2.0	48.2	38.9	9.3
	04.05-04.10	45.7	43.5	4.5	44.2	39.6	4.6
	04.10-04.15	46.4	45.4	7.0	42.4	40.4	2.0
	04.15-04.20	46.1	44.4	4.5	44.6	41.2	3.4
	04.20-04.25	48.8	44.4	2.0	49.8	41.8	8.0
	04.25-04.30	51.1	46.8	2.0	52.1	42.6	9.5
	04.30-04.35	48.4	44.8	2.0	49.4	40.5	8.9
	04.35-04.40	54.3	45.2	0.5	56.8	40.6	16.2
	04.40-04.45	50.5	43.8	1.0	52.5	39.4	13.1
	04.45-04.50	50.6	40.9	0.5	53.1	38.4	14.7
	04.50-04.55	51.8	41.4	0.5	54.3	38.7	15.6
	04.55-05.00	51.6	42.3	0.5	54.1	38.4	15.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านโนนกลาง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		28-29/01/65	14-15/05/65	-	-	14-15/05/65	-
20.	05.00-05.05	52.2	41.7	0.5	54.7	38.3	16.4
	05.05-05.10	52.9	45.0	0.5	55.4	39.4	16.0
	05.10-05.15	54.1	41.6	0.0	57.1	39.9	17.2
	05.15-05.20	54.1	42.4	0.5	56.6	41.0	15.6
	05.20-05.25	53.3	42.1	0.5	55.8	39.9	15.9
	05.25-05.30	51.5	42.3	0.5	54.0	38.7	15.3
	05.30-05.35	53.1	44.3	0.5	55.6	39.4	16.2
	05.35-05.40	52.7	45.0	0.5	55.2	40.3	14.9
	05.40-05.45	52.1	45.5	1.0	54.1	42.1	12.0
	05.45-05.50	51.5	45.4	1.5	53.0	40.6	12.4
	05.50-05.55	53.9	44.4	0.5	56.4	39.9	16.5
	05.55-06.00	53.0	44.5	0.5	55.5	40.6	14.9
21.	06.00-07.00	57.9	49.5	0.5	57.4	39.6	17.8
22.	07.00-08.00	56.5	50.8	1.5	55.0	39.1	15.9
23.	08.00-09.00	57.4	51.9	1.5	55.9	39.9	16.0
24.	09.00-10.00	55.2	47.6	0.5	54.7	38.2	16.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0292216 UTM 1684163

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

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านโนนกลาง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/01/65	14-15/05/65	-	-	14-15/05/65	-
1.	10.00-11.00	56.7	47.8	0.5	56.2	38.4	17.8
2.	11.00-12.00	55.3	49.2	1.5	53.8	38.4	15.4
3.	12.00-13.00	58.2	51.1	1.0	57.2	41.2	16.0
4.	13.00-14.00	57.1	45.0	0.5	56.6	45.5	11.2
5.	14.00-15.00	56.3	60.5	7.0	49.3	40.8	8.5
6.	15.00-16.00	56.0	45.8	0.5	55.5	43.1	12.4
7.	16.00-17.00	53.6	42.1	0.5	53.1	43.0	10.2
8.	17.00-18.00	51.9	44.0	0.5	51.4	41.0	10.4
9.	18.00-19.00	51.6	48.8	3.0	48.6	40.2	8.4
10.	19.00-20.00	50.4	46.1	2.0	48.4	40.0	8.4
11.	20.00-21.00	49.0	48.3	7.0	42.0	40.6	1.5
12.	21.00-22.00	50.1	48.0	4.5	45.6	39.7	5.9
13.	22.00-22.05	50.3	42.3	0.5	52.8	38.9	13.9
	22.05-22.10	48.7	45.6	3.0	48.7	40.0	8.7
	22.10-22.15	49.2	42.2	1.0	51.2	40.5	10.7
	22.15-22.20	50.1	43.0	1.0	52.1	41.6	10.5
	22.20-22.25	49.7	42.7	1.0	51.7	40.5	11.2
	22.25-22.30	48.7	42.9	1.5	50.2	39.3	10.9
	22.30-22.35	48.4	39.9	0.5	50.9	38.2	12.7
	22.35-22.40	48.4	40.7	0.5	50.9	38.3	12.6
	22.40-22.45	49.3	41.4	0.5	51.8	38.5	13.3
	22.45-22.50	48.3	38.3	0.5	50.8	38.1	12.7
	22.50-22.55	48.8	40.6	0.5	51.3	38.1	13.2
	22.55-23.00	48.2	45.0	3.0	48.2	38.1	10.1
14.	23.00-23.05	48.9	42.1	1.0	50.9	38.1	12.8
	23.05-23.10	48.6	39.3	0.5	51.1	38.1	13.0
	23.10-23.15	48.5	40.2	0.5	51.0	38.1	12.9
	23.15-23.20	55.9	41.9	0.0	58.9	38.1	20.8
	23.20-23.25	48.7	41.7	1.0	50.7	38.1	12.6
	23.25-23.30	48.2	41.2	1.0	50.2	38.1	12.1
	23.30-23.35	50.9	41.6	0.5	53.4	38.1	15.3
	23.35-23.40	48.3	44.9	3.0	48.3	38.1	10.2
	23.40-23.45	48.1	45.8	4.5	46.6	38.3	8.3
	23.45-23.50	49.8	43.6	1.5	51.3	38.1	13.2
	23.50-23.55	48.0	44.4	2.0	49.0	39.0	10.0
	23.55-00.00	48.1	41.9	1.5	49.6	38.5	11.1
15.	00.00-00.05	48.9	43.9	1.5	50.4	39.7	10.7
	00.05-00.10	48.1	43.9	2.0	49.1	40.2	8.9
	00.10-00.15	49.0	43.6	1.5	50.5	38.8	11.7
	00.15-00.20	48.1	55.2	7.0	44.1	38.8	5.3
	00.20-00.25	47.1	41.7	1.5	48.6	38.5	10.1
	00.25-00.30	46.8	41.9	1.5	48.3	38.1	10.2
	00.30-00.35	46.8	49.7	7.0	42.8	38.5	4.3
	00.35-00.40	46.4	50.0	7.0	42.4	38.8	3.6
	00.40-00.45	47.4	50.3	7.0	43.4	38.4	5.0
	00.45-00.50	46.9	50.6	7.0	42.9	40.1	2.8
	00.50-00.55	48.5	52.3	7.0	44.5	41.7	2.8
	00.55-01.00	47.8	48.1	7.0	43.8	40.5	3.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านโนนกลาง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/01/65	14-15/05/65	-	-	14-15/05/65	-
16.	01.00-01.05	49.0	48.9	7.0	45.0	39.4	5.6
	01.05-01.10	48.1	43.9	2.0	49.1	39.2	9.9
	01.10-01.15	47.5	51.0	7.0	43.5	39.7	3.8
	01.15-01.20	48.1	52.3	7.0	44.1	40.5	3.6
	01.20-01.25	47.7	59.3	7.0	43.7	40.3	3.4
	01.25-01.30	49.3	53.6	7.0	45.3	42.1	3.2
	01.30-01.35	48.2	53.1	7.0	44.2	40.3	3.9
	01.35-01.40	47.9	47.8	7.0	43.9	39.3	4.6
	01.40-01.45	47.1	52.1	7.0	43.1	42.8	0.3
	01.45-01.50	47.3	45.5	4.5	45.8	39.4	6.4
	01.50-01.55	47.4	52.7	7.0	43.4	39.7	3.7
17.	01.55-02.00	47.8	43.7	2.0	48.8	42.8	6.0
	02.00-02.05	47.6	43.5	2.0	48.6	42.5	6.1
	02.05-02.10	47.1	43.7	3.0	47.1	42.1	5.0
	02.10-02.15	46.9	43.9	3.0	46.9	42.3	4.6
	02.15-02.20	46.3	43.3	3.0	46.3	42.2	4.1
	02.20-02.25	46.8	42.5	2.0	47.8	41.9	5.9
	02.25-02.30	47.5	42.8	1.5	49.0	41.7	7.3
	02.30-02.35	48.5	42.6	1.5	50.0	41.8	8.2
	02.35-02.40	47.2	42.5	1.5	48.7	41.9	6.8
	02.40-02.45	46.7	42.7	2.0	47.7	41.8	5.9
	02.45-02.50	46.9	42.2	1.5	48.4	41.4	7.0
18.	02.50-02.55	47.1	42.4	1.5	48.6	41.4	7.2
	02.55-03.00	57.1	42.0	0.0	60.1	41.4	18.7
	03.00-03.05	60.3	42.2	0.0	63.3	41.5	21.8
	03.05-03.10	54.6	42.2	0.5	57.1	41.3	15.8
	03.10-03.15	56.0	41.9	0.0	59.0	41.0	18.0
	03.15-03.20	55.2	41.7	0.0	58.2	40.7	17.5
	03.20-03.25	54.6	44.2	0.5	57.1	40.8	16.3
	03.25-03.30	55.8	44.2	0.5	58.3	40.8	17.5
	03.30-03.35	54.0	41.7	0.5	56.5	41.0	15.5
	03.35-03.40	52.7	42.0	0.5	55.2	40.3	14.9
	03.40-03.45	53.2	40.9	0.5	55.7	38.8	16.9
19.	03.45-03.50	55.4	44.0	0.5	57.9	39.3	18.6
	03.50-03.55	62.8	44.5	0.0	65.8	41.1	24.7
	03.55-04.00	58.8	44.4	0.0	61.8	39.6	22.2
	04.00-04.05	54.6	43.4	0.5	57.1	38.9	18.2
	04.05-04.10	54.3	43.5	0.5	56.8	39.6	17.2
	04.10-04.15	55.4	45.4	0.5	57.9	40.4	17.5
	04.15-04.20	61.0	44.4	0.0	64.0	41.2	22.8
	04.20-04.25	53.6	44.4	0.5	56.1	41.8	14.3
	04.25-04.30	55.5	46.8	0.5	58.0	42.6	15.4
	04.30-04.35	55.3	44.8	0.5	57.8	40.5	17.3
	04.35-04.40	54.1	45.2	0.5	56.6	40.6	16.0
	04.40-04.45	55.7	43.8	0.5	58.2	39.4	18.8
	04.45-04.50	55.5	40.9	0.0	58.5	38.4	20.1
	04.50-04.55	56.5	41.4	0.0	59.5	38.7	20.8
	04.55-05.00	56.9	42.3	0.0	59.9	38.4	21.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านโนนกลาง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/01/65	14-15/05/65	-	-	14-15/05/65	-
20.	05.00-05.05	55.5	41.7	0.0	58.5	38.3	20.2
	05.05-05.10	52.6	45.0	0.5	55.1	39.4	15.7
	05.10-05.15	53.8	41.6	0.5	56.3	39.9	16.4
	05.15-05.20	55.2	42.4	0.0	58.2	41.0	17.2
	05.20-05.25	55.0	42.1	0.0	58.0	39.9	18.1
	05.25-05.30	59.0	42.3	0.0	62.0	38.7	23.3
	05.30-05.35	56.5	44.3	0.5	59.0	39.4	19.6
	05.35-05.40	58.0	45.0	0.0	61.0	40.3	20.7
	05.40-05.45	58.6	45.5	0.0	61.6	42.1	19.5
	05.45-05.50	57.7	45.4	0.5	60.2	40.6	19.6
	05.50-05.55	59.6	44.4	0.0	62.6	39.9	22.7
	05.55-06.00	57.0	44.5	0.0	60.0	40.6	19.4
21.	06.00-07.00	57.4	49.5	0.5	56.9	39.6	17.4
22.	07.00-08.00	55.5	50.8	1.5	54.0	39.1	14.9
23.	08.00-09.00	56.0	51.9	2.0	54.0	39.9	14.1
24.	09.00-10.00	55.8	47.6	0.5	55.3	38.2	17.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0292216 UTM 1684163

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

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านโนนกลาง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		30-31/01/65	14-15/05/65	-	-	14-15/05/65	-
1.	10.00-11.00	57.8	47.8	0.5	57.3	38.4	18.9
2.	11.00-12.00	58.8	49.2	0.5	58.3	38.4	19.9
3.	12.00-13.00	56.8	51.1	1.5	55.3	41.2	14.1
4.	13.00-14.00	56.7	45.0	0.5	56.2	45.5	10.8
5.	14.00-15.00	51.5	60.5	7.0	44.5	40.8	3.7
6.	15.00-16.00	50.5	45.8	1.5	49.0	43.1	5.9
7.	16.00-17.00	49.8	42.1	0.5	49.3	43.0	6.3
8.	17.00-18.00	50.6	44.0	1.0	49.6	41.0	8.6
9.	18.00-19.00	53.2	48.8	2.0	51.2	40.2	11.0
10.	19.00-20.00	50.2	46.1	2.0	48.2	40.0	8.2
11.	20.00-21.00	48.6	48.3	7.0	41.6	40.6	1.1
12.	21.00-22.00	47.9	48.0	7.0	40.9	39.7	1.2
13.	22.00-22.05	47.8	42.3	1.5	49.3	38.9	10.4
	22.05-22.10	48.5	45.6	3.0	48.5	40.0	8.5
	22.10-22.15	49.1	42.2	1.0	51.1	40.5	10.6
	22.15-22.20	49.1	43.0	1.5	50.6	41.6	9.0
	22.20-22.25	50.0	42.7	1.0	52.0	40.5	11.5
	22.25-22.30	47.6	42.9	1.5	49.1	39.3	9.8
	22.30-22.35	47.8	39.9	0.5	50.3	38.2	12.1
	22.35-22.40	48.8	40.7	0.5	51.3	38.3	13.0
	22.40-22.45	48.9	41.4	0.5	51.4	38.5	12.9
	22.45-22.50	49.2	38.3	0.5	51.7	38.1	13.6
	22.50-22.55	48.0	40.6	1.0	50.0	38.1	11.9
	22.55-23.00	47.8	45.0	3.0	47.8	38.1	9.7
14.	23.00-23.05	47.5	42.1	1.5	49.0	38.1	10.9
	23.05-23.10	46.7	39.3	1.0	48.7	38.1	10.6
	23.10-23.15	49.5	40.2	0.5	52.0	38.1	13.9
	23.15-23.20	50.0	41.9	0.5	52.5	38.1	14.4
	23.20-23.25	47.9	41.7	1.5	49.4	38.1	11.3
	23.25-23.30	47.1	41.2	1.5	48.6	38.1	10.5
	23.30-23.35	47.1	41.6	1.5	48.6	38.1	10.5
	23.35-23.40	46.9	44.9	4.5	45.4	38.1	7.3
	23.40-23.45	47.5	45.8	4.5	46.0	38.3	7.7
	23.45-23.50	48.8	43.6	1.5	50.3	38.1	12.2
	23.50-23.55	47.0	44.4	3.0	47.0	39.0	8.0
	23.55-00.00	47.7	41.9	1.5	49.2	38.5	10.7
15.	00.00-00.05	47.4	43.9	2.0	48.4	39.7	8.7
	00.05-00.10	47.3	43.9	3.0	47.3	40.2	7.1
	00.10-00.15	48.1	43.6	1.5	49.6	38.8	10.8
	00.15-00.20	52.7	55.2	7.0	48.7	38.8	9.9
	00.20-00.25	51.4	41.7	0.5	53.9	38.5	15.4
	00.25-00.30	48.7	41.9	1.0	50.7	38.1	12.6
	00.30-00.35	48.3	49.7	7.0	44.3	38.5	5.8
	00.35-00.40	52.1	50.0	4.5	50.6	38.8	11.8
	00.40-00.45	53.3	50.3	3.0	53.3	38.4	14.9
	00.45-00.50	54.6	50.6	2.0	55.6	40.1	15.5
	00.50-00.55	51.6	52.3	7.0	47.6	41.7	5.9
	00.55-01.00	51.8	48.1	2.0	52.8	40.5	12.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านโนนกลาง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		30-31/01/65	14-15/05/65	-	-	14-15/05/65	-
16.	01.00-01.05	51.6	48.9	3.0	51.6	39.4	12.2
	01.05-01.10	53.0	43.9	0.5	55.5	39.2	16.3
	01.10-01.15	53.6	51.0	3.0	53.6	39.7	13.9
	01.15-01.20	52.4	52.3	7.0	48.4	40.5	7.9
	01.20-01.25	51.4	59.3	7.0	47.4	40.3	7.1
	01.25-01.30	49.5	53.6	7.0	45.5	42.1	3.4
	01.30-01.35	55.4	53.1	4.5	53.9	40.3	13.6
	01.35-01.40	51.9	47.8	2.0	52.9	39.3	13.6
	01.40-01.45	49.8	52.1	7.0	45.8	42.8	3.0
	01.45-01.50	50.3	45.5	1.5	51.8	39.4	12.4
	01.50-01.55	50.5	52.7	7.0	46.5	39.7	6.8
17.	01.55-02.00	51.8	43.7	0.5	54.3	42.8	11.5
	02.00-02.05	50.5	43.5	1.0	52.5	42.5	10.0
	02.05-02.10	51.5	43.7	0.5	54.0	42.1	11.9
	02.10-02.15	54.3	43.9	0.5	56.8	42.3	14.5
	02.15-02.20	50.0	43.3	1.0	52.0	42.2	9.8
	02.20-02.25	52.3	42.5	0.5	54.8	41.9	12.9
	02.25-02.30	51.3	42.8	0.5	53.8	41.7	12.1
	02.30-02.35	50.7	42.6	0.5	53.2	41.8	11.4
	02.35-02.40	51.7	42.5	0.5	54.2	41.9	12.3
	02.40-02.45	50.7	42.7	0.5	53.2	41.8	11.4
	02.45-02.50	54.2	42.2	0.5	56.7	41.4	15.3
18.	02.50-02.55	56.1	42.4	0.0	59.1	41.4	17.7
	02.55-03.00	56.4	42.0	0.0	59.4	41.4	18.0
	03.00-03.05	52.7	42.2	0.5	55.2	41.5	13.7
	03.05-03.10	51.2	42.2	0.5	53.7	41.3	12.4
	03.10-03.15	61.7	41.9	0.0	64.7	41.0	23.7
	03.15-03.20	62.7	41.7	0.0	65.7	40.7	25.0
	03.20-03.25	57.2	44.2	0.0	60.2	40.8	19.4
	03.25-03.30	61.4	44.2	0.0	64.4	40.8	23.6
	03.30-03.35	65.1	41.7	0.0	68.1	41.0	27.1
	03.35-03.40	57.8	42.0	0.0	60.8	40.3	20.5
	03.40-03.45	57.9	40.9	0.0	60.9	38.8	22.1
19.	03.45-03.50	55.3	44.0	0.5	57.8	39.3	18.5
	03.50-03.55	55.6	44.5	0.5	58.1	41.1	17.0
	03.55-04.00	53.9	44.4	0.5	56.4	39.6	16.8
	04.00-04.05	55.6	43.4	0.5	58.1	38.9	19.2
	04.05-04.10	54.7	43.5	0.5	57.2	39.6	17.6
	04.10-04.15	55.9	45.4	0.5	58.4	40.4	18.0
	04.15-04.20	61.6	44.4	0.0	64.6	41.2	23.4
	04.20-04.25	58.2	44.4	0.0	61.2	41.8	19.4
	04.25-04.30	53.4	46.8	1.0	55.4	42.6	12.8
	04.30-04.35	52.9	44.8	0.5	55.4	40.5	14.9
	04.35-04.40	51.1	45.2	1.5	52.6	40.6	12.0
	04.40-04.45	51.5	43.8	0.5	54.0	39.4	14.6
	04.45-04.50	51.1	40.9	0.5	53.6	38.4	15.2
	04.50-04.55	54.3	41.4	0.0	57.3	38.7	18.6
	04.55-05.00	53.7	42.3	0.5	56.2	38.4	17.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านโนนกลาง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		30-31/01/65	14-15/05/65	-	-	14-15/05/65	-
20.	05.00-05.05	51.5	41.7	0.5	54.0	38.3	15.7
	05.05-05.10	50.9	45.0	1.5	52.4	39.4	13.0
	05.10-05.15	56.1	41.6	0.0	59.1	39.9	19.2
	05.15-05.20	52.9	42.4	0.5	55.4	41.0	14.4
	05.20-05.25	50.7	42.1	0.5	53.2	39.9	13.3
	05.25-05.30	55.8	42.3	0.0	58.8	38.7	20.1
	05.30-05.35	53.3	44.3	0.5	55.8	39.4	16.4
	05.35-05.40	51.7	45.0	1.0	53.7	40.3	13.4
	05.40-05.45	50.7	45.5	1.5	52.2	42.1	10.1
	05.45-05.50	51.4	45.4	1.5	52.9	40.6	12.3
	05.50-05.55	51.6	44.4	1.0	53.6	39.9	13.7
	05.55-06.00	52.6	44.5	0.5	55.1	40.6	14.5
21.	06.00-07.00	55.6	49.5	1.5	54.1	39.6	14.5
22.	07.00-08.00	59.9	50.8	0.5	59.4	39.1	20.3
23.	08.00-09.00	57.2	51.9	1.5	55.7	39.9	15.8
24.	09.00-10.00	57.0	47.6	0.5	56.5	38.2	18.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0292216 UTM 1684163

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

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดบ้านสาวเอ้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/01/65	14-15/05/65	-	-	14-15/05/65	-
1.	10.00-11.00	60.6	54.1	1.0	59.6	39.2	20.5
2.	11.00-12.00	59.5	46.9	0.0	59.5	41.9	17.7
3.	12.00-13.00	61.0	47.0	0.0	61.0	45.0	16.0
4.	13.00-14.00	60.3	47.1	0.0	60.3	44.8	15.5
5.	14.00-15.00	58.9	52.3	1.0	57.9	43.0	15.0
6.	15.00-16.00	58.8	56.9	4.5	54.3	42.3	12.0
7.	16.00-17.00	58.0	47.2	0.5	57.5	43.0	14.5
8.	17.00-18.00	59.2	47.3	0.5	58.7	40.8	18.0
9.	18.00-19.00	63.2	42.2	0.0	63.2	40.7	22.5
10.	19.00-20.00	64.4	42.2	0.0	64.4	40.4	24.0
11.	20.00-21.00	62.5	43.0	0.0	62.5	41.1	21.4
12.	21.00-22.00	59.5	43.3	0.0	59.5	42.2	17.3
13.	22.00-22.05	60.9	44.6	0.0	63.9	43.4	20.5
	22.05-22.10	60.5	45.2	0.0	63.5	44.1	19.4
	22.10-22.15	60.6	44.5	0.0	63.6	43.1	20.5
	22.15-22.20	60.4	43.7	0.0	63.4	42.9	20.5
	22.20-22.25	60.4	44.6	0.0	63.4	43.7	19.7
	22.25-22.30	60.8	44.0	0.0	63.8	42.9	20.9
	22.30-22.35	60.9	44.7	0.0	63.9	43.5	20.4
	22.35-22.40	60.7	44.8	0.0	63.7	43.6	20.1
	22.40-22.45	59.5	44.8	0.0	62.5	43.2	19.3
	22.45-22.50	60.5	47.0	0.0	63.5	44.2	19.3
	22.50-22.55	60.0	46.9	0.0	63.0	44.0	19.0
	22.55-23.00	58.6	45.7	0.0	61.6	42.9	18.7
	23.00-23.05	59.5	46.9	0.0	62.5	43.4	19.1
	23.05-23.10	57.8	46.2	0.5	60.3	42.9	17.4
	23.10-23.15	60.3	46.0	0.0	63.3	40.8	22.5
	23.15-23.20	61.5	44.5	0.0	64.5	40.0	24.5
	23.20-23.25	61.0	44.9	0.0	64.0	39.1	24.9
	23.25-23.30	60.0	45.6	0.0	63.0	39.7	23.3
	23.30-23.35	60.3	43.6	0.0	63.3	39.8	23.5
	23.35-23.40	59.4	44.4	0.0	62.4	40.0	22.4
15.	23.40-23.45	60.0	45.6	0.0	63.0	39.6	23.4
	23.45-23.50	62.5	46.1	0.0	65.5	41.4	24.1
	23.50-23.55	59.3	45.3	0.0	62.3	40.5	21.8
	23.55-00.00	59.8	45.3	0.0	62.8	40.7	22.1
	00.00-00.05	62.9	47.2	0.0	65.9	42.1	23.8
	00.05-00.10	58.8	46.3	0.0	61.8	40.9	20.9
	00.10-00.15	59.7	48.2	0.5	62.2	43.3	18.9
	00.15-00.20	59.7	47.3	0.5	62.2	40.2	22.0
	00.20-00.25	61.8	45.3	0.0	64.8	41.1	23.7
	00.25-00.30	60.8	45.2	0.0	63.8	41.7	22.1
	00.30-00.35	61.3	44.9	0.0	64.3	40.5	23.8
	00.35-00.40	59.2	43.9	0.0	62.2	40.8	21.4
	00.40-00.45	59.4	43.9	0.0	62.4	41.4	21.0
	00.45-00.50	58.3	43.6	0.0	61.3	40.7	20.6
	00.50-00.55	58.1	46.8	0.5	60.6	40.7	19.9
	00.55-01.00	58.7	44.5	0.0	61.7	42.4	19.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดบ้านสาวเอ้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/01/65	14-15/05/65	-	-	14-15/05/65	-
16.	01.00-01.05	60.0	45.4	0.0	63.0	41.8	21.2
	01.05-01.10	58.9	45.3	0.0	61.9	41.5	20.4
	01.10-01.15	59.3	43.0	0.0	62.3	40.1	22.2
	01.15-01.20	60.3	59.9	7.0	56.3	42.1	14.2
	01.20-01.25	60.5	64.0	7.0	56.5	48.6	7.9
	01.25-01.30	59.2	62.5	7.0	55.2	51.3	3.9
	01.30-01.35	58.0	64.0	7.0	54.0	56.8	-2.8
	01.35-01.40	61.7	60.5	7.0	57.7	52.7	5.0
	01.40-01.45	58.1	61.4	7.0	54.1	50.0	4.1
	01.45-01.50	63.8	56.6	1.0	65.8	47.6	18.2
	01.50-01.55	58.4	53.5	1.5	59.9	47.9	12.0
17.	01.55-02.00	62.2	56.1	1.5	63.7	47.3	16.4
	02.00-02.05	65.1	47.9	0.0	68.1	42.8	25.3
	02.05-02.10	59.8	62.6	7.0	55.8	44.7	11.1
	02.10-02.15	61.0	59.2	4.5	59.5	41.7	17.8
	02.15-02.20	61.2	56.4	1.5	62.7	39.5	23.2
	02.20-02.25	57.8	60.5	7.0	53.8	40.4	13.4
	02.25-02.30	59.0	59.2	7.0	55.0	42.3	12.7
	02.30-02.35	58.2	56.2	4.5	56.7	42.6	14.1
	02.35-02.40	57.6	59.1	7.0	53.6	46.1	7.5
	02.40-02.45	58.5	66.3	7.0	54.5	48.9	5.6
	02.45-02.50	59.9	68.6	7.0	55.9	50.0	5.9
18.	02.50-02.55	58.4	66.5	7.0	54.4	47.1	7.3
	02.55-03.00	59.5	63.3	7.0	55.5	39.5	16.0
	03.00-03.05	58.0	43.3	0.0	61.0	38.4	22.6
	03.05-03.10	58.5	43.9	0.0	61.5	38.0	23.5
	03.10-03.15	58.5	55.7	3.0	58.5	38.9	19.6
	03.15-03.20	62.0	52.4	0.5	64.5	39.2	25.3
	03.20-03.25	57.4	52.4	1.5	58.9	40.2	18.7
	03.25-03.30	59.0	46.4	0.0	62.0	39.1	22.9
	03.30-03.35	66.3	54.5	0.5	68.8	40.3	28.5
	03.35-03.40	62.9	82.6	7.0	58.9	41.7	17.2
	03.40-03.45	58.4	57.5	7.0	54.4	41.3	13.1
19.	03.45-03.50	59.1	50.0	0.5	61.6	40.5	21.1
	03.50-03.55	59.3	47.9	0.5	61.8	39.4	22.4
	03.55-04.00	59.8	50.9	0.5	62.3	39.1	23.2
	04.00-04.05	59.5	49.8	0.5	62.0	39.6	22.4
	04.05-04.10	59.9	59.6	7.0	55.9	40.5	15.4
	04.10-04.15	58.3	44.9	0.0	61.3	39.4	21.9
	04.15-04.20	59.0	46.6	0.5	61.5	40.2	21.3
	04.20-04.25	59.1	45.2	0.0	62.1	39.1	23.0
	04.25-04.30	59.9	44.0	0.0	62.9	39.5	23.4
	04.30-04.35	57.7	48.5	0.5	60.2	38.9	21.3
	04.35-04.40	60.2	45.3	0.0	63.2	39.1	24.1
	04.40-04.45	61.3	61.5	7.0	57.3	42.5	14.8
	04.45-04.50	58.0	68.7	7.0	54.0	49.3	4.7
	04.50-04.55	65.4	67.6	7.0	61.4	50.2	11.2
	04.55-05.00	58.4	63.4	7.0	54.4	46.2	8.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดบ้านสาวเอ้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/01/65	14-15/05/65	-	-	14-15/05/65	-
20.	05.00-05.05	57.5	65.2	7.0	53.5	49.0	4.5
	05.05-05.10	57.5	65.5	7.0	53.5	50.5	3.0
	05.10-05.15	60.8	64.6	7.0	56.8	47.9	8.9
	05.15-05.20	58.0	65.3	7.0	54.0	48.0	6.0
	05.20-05.25	59.3	60.9	7.0	55.3	46.4	8.9
	05.25-05.30	62.3	48.8	0.0	65.3	41.2	24.1
	05.30-05.35	60.1	50.0	0.5	62.6	42.1	20.5
	05.35-05.40	60.9	45.9	0.0	63.9	41.5	22.4
	05.40-05.45	62.6	59.1	2.0	63.6	42.5	21.1
	05.45-05.50	63.6	54.4	0.5	66.1	44.9	21.2
	05.50-05.55	63.3	50.8	0.0	66.3	43.6	22.7
	05.55-06.00	65.5	49.2	0.0	68.5	42.3	26.2
21.	06.00-07.00	61.7	58.0	2.0	59.7	45.5	14.3
22.	07.00-08.00	61.9	51.2	0.5	61.4	41.7	19.7
23.	08.00-09.00	61.0	54.2	1.0	60.0	43.1	16.9
24.	09.00-10.00	60.6	52.0	0.5	60.1	43.1	17.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0293112 UTM 1684674

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

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลำดับสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดบ้านสาวเอ้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		25-26/01/65	14-15/05/65	-	-	14-15/05/65	-
1.	10.00-11.00	61.4	54.1	1.0	60.4	39.2	21.2
2.	11.00-12.00	60.6	46.9	0.0	60.6	41.9	18.8
3.	12.00-13.00	59.3	47.0	0.5	58.8	45.0	13.9
4.	13.00-14.00	59.8	47.1	0.0	59.8	44.8	15.0
5.	14.00-15.00	59.2	52.3	1.0	58.2	43.0	15.3
6.	15.00-16.00	59.3	56.9	4.5	54.8	42.3	12.5
7.	16.00-17.00	58.6	47.2	0.5	58.1	43.0	15.1
8.	17.00-18.00	59.1	47.3	0.5	58.6	40.8	17.9
9.	18.00-19.00	60.4	42.2	0.0	60.4	40.7	19.7
10.	19.00-20.00	58.1	42.2	0.0	58.1	40.4	17.7
11.	20.00-21.00	64.4	43.0	0.0	64.4	41.1	23.3
12.	21.00-22.00	64.6	43.3	0.0	64.6	42.2	22.4
13.	22.00-22.05	61.2	44.6	0.0	64.2	43.4	20.8
	22.05-22.10	57.1	45.2	0.5	59.6	44.1	15.5
	22.10-22.15	61.5	44.5	0.0	64.5	43.1	21.4
	22.15-22.20	61.1	43.7	0.0	64.1	42.9	21.2
	22.20-22.25	57.6	44.6	0.0	60.6	43.7	16.9
	22.25-22.30	56.9	44.0	0.0	59.9	42.9	17.0
	22.30-22.35	57.9	44.7	0.0	60.9	43.5	17.4
	22.35-22.40	59.7	44.8	0.0	62.7	43.6	19.1
	22.40-22.45	58.4	44.8	0.0	61.4	43.2	18.2
	22.45-22.50	58.7	47.0	0.5	61.2	44.2	17.0
	22.50-22.55	58.6	46.9	0.5	61.1	44.0	17.1
	22.55-23.00	59.0	45.7	0.0	62.0	42.9	19.1
14.	23.00-23.05	59.1	46.9	0.5	61.6	43.4	18.2
	23.05-23.10	59.0	46.2	0.0	62.0	42.9	19.1
	23.10-23.15	58.3	46.0	0.5	60.8	40.8	20.0
	23.15-23.20	60.7	44.5	0.0	63.7	40.0	23.7
	23.20-23.25	58.4	44.9	0.0	61.4	39.1	22.3
	23.25-23.30	58.0	45.6	0.5	60.5	39.7	20.8
	23.30-23.35	57.7	43.6	0.0	60.7	39.8	20.9
	23.35-23.40	58.6	44.4	0.0	61.6	40.0	21.6
	23.40-23.45	60.1	45.6	0.0	63.1	39.6	23.5
	23.45-23.50	59.2	46.1	0.0	62.2	41.4	20.8
	23.50-23.55	59.4	45.3	0.0	62.4	40.5	21.9
15.	23.55-00.00	61.5	45.3	0.0	64.5	40.7	23.8
	00.00-00.05	63.3	47.2	0.0	66.3	42.1	24.2
	00.05-00.10	59.1	46.3	0.0	62.1	40.9	21.2
	00.10-00.15	58.1	48.2	0.5	60.6	43.3	17.3
	00.15-00.20	61.1	47.3	0.0	64.1	40.2	23.9
	00.20-00.25	58.6	45.3	0.0	61.6	41.1	20.5
	00.25-00.30	60.8	45.2	0.0	63.8	41.7	22.1
	00.30-00.35	58.1	44.9	0.0	61.1	40.5	20.6
	00.35-00.40	59.1	43.9	0.0	62.1	40.8	21.3
	00.40-00.45	58.0	43.9	0.0	61.0	41.4	19.6
	00.45-00.50	60.1	43.6	0.0	63.1	40.7	22.4
	00.50-00.55	58.5	46.8	0.5	61.0	40.7	20.3
	00.55-01.00	58.4	44.5	0.0	61.4	42.4	19.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดบ้านสาวเอ้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		25-26/01/65	14-15/05/65	-	-	14-15/05/65	-
16.	01.00-01.05	60.0	45.4	0.0	63.0	41.8	21.2
	01.05-01.10	58.6	45.3	0.0	61.6	41.5	20.1
	01.10-01.15	78.7	43.0	0.0	81.7	40.1	41.6
	01.15-01.20	59.0	59.9	7.0	55.0	42.1	12.9
	01.20-01.25	59.1	64.0	7.0	55.1	48.6	6.5
	01.25-01.30	59.1	62.5	7.0	55.1	51.3	3.8
	01.30-01.35	60.5	64.0	7.0	56.5	56.8	-0.3
	01.35-01.40	61.4	60.5	7.0	57.4	52.7	4.7
	01.40-01.45	62.5	61.4	7.0	58.5	50.0	8.5
	01.45-01.50	58.8	56.6	4.5	57.3	47.6	9.7
	01.50-01.55	62.1	53.5	0.5	64.6	47.9	16.7
	01.55-02.00	58.3	56.1	4.5	56.8	47.3	9.5
17.	02.00-02.05	58.1	47.9	0.5	60.6	42.8	17.8
	02.05-02.10	59.1	62.6	7.0	55.1	44.7	10.4
	02.10-02.15	59.4	59.2	7.0	55.4	41.7	13.7
	02.15-02.20	59.2	56.4	3.0	59.2	39.5	19.7
	02.20-02.25	59.1	60.5	7.0	55.1	40.4	14.7
	02.25-02.30	60.0	59.2	7.0	56.0	42.3	13.7
	02.30-02.35	59.1	56.2	3.0	59.1	42.6	16.5
	02.35-02.40	59.6	59.1	7.0	55.6	46.1	9.5
	02.40-02.45	59.7	66.3	7.0	55.7	48.9	6.8
	02.45-02.50	59.5	68.6	7.0	55.5	50.0	5.5
	02.50-02.55	60.0	66.5	7.0	56.0	47.1	8.9
	02.55-03.00	60.1	63.3	7.0	56.1	39.5	16.6
18.	03.00-03.05	62.8	43.3	0.0	65.8	38.4	27.4
	03.05-03.10	60.9	43.9	0.0	63.9	38.0	25.9
	03.10-03.15	60.8	55.7	1.5	62.3	38.9	23.4
	03.15-03.20	59.2	52.4	1.0	61.2	39.2	22.0
	03.20-03.25	58.9	52.4	1.0	60.9	40.2	20.7
	03.25-03.30	59.1	46.4	0.0	62.1	39.1	23.0
	03.30-03.35	62.2	54.5	0.5	64.7	40.3	24.4
	03.35-03.40	60.7	82.6	7.0	56.7	41.7	15.0
	03.40-03.45	62.0	57.5	1.5	63.5	41.3	22.2
	03.45-03.50	59.9	50.0	0.5	62.4	40.5	21.9
	03.50-03.55	69.1	47.9	0.0	72.1	39.4	32.7
	03.55-04.00	59.2	50.9	0.5	61.7	39.1	22.6
19.	04.00-04.05	58.8	49.8	0.5	61.3	39.6	21.7
	04.05-04.10	58.8	59.6	7.0	54.8	40.5	14.3
	04.10-04.15	59.9	44.9	0.0	62.9	39.4	23.5
	04.15-04.20	60.6	46.6	0.0	63.6	40.2	23.4
	04.20-04.25	58.9	45.2	0.0	61.9	39.1	22.8
	04.25-04.30	65.7	44.0	0.0	68.7	39.5	29.2
	04.30-04.35	59.4	48.5	0.5	61.9	38.9	23.0
	04.35-04.40	59.5	45.3	0.0	62.5	39.1	23.4
	04.40-04.45	60.1	61.5	7.0	56.1	42.5	13.6
	04.45-04.50	58.7	68.7	7.0	54.7	49.3	5.4
	04.50-04.55	58.8	67.6	7.0	54.8	50.2	4.6
	04.55-05.00	69.4	63.4	1.5	70.9	46.2	24.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดบ้านสาวเอ้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		25-26/01/65	14-15/05/65	-	-	14-15/05/65	-
20.	05.00-05.05	67.2	65.2	4.5	65.7	49.0	16.7
	05.05-05.10	61.7	65.5	7.0	57.7	50.5	7.2
	05.10-05.15	63.1	64.6	7.0	59.1	47.9	11.2
	05.15-05.20	62.6	65.3	7.0	58.6	48.0	10.6
	05.20-05.25	61.3	60.9	7.0	57.3	46.4	10.9
	05.25-05.30	61.2	48.8	0.5	63.7	41.2	22.5
	05.30-05.35	60.5	50.0	0.5	63.0	42.1	20.9
	05.35-05.40	60.6	45.9	0.0	63.6	41.5	22.1
	05.40-05.45	60.1	59.1	7.0	56.1	42.5	13.6
	05.45-05.50	59.7	54.4	1.5	61.2	44.9	16.3
	05.50-05.55	61.4	50.8	0.5	63.9	43.6	20.3
	05.55-06.00	60.8	49.2	0.5	63.3	42.3	21.0
21.	06.00-07.00	62.7	58.0	1.5	61.2	45.5	15.7
22.	07.00-08.00	61.2	51.2	0.5	60.7	41.7	19.0
23.	08.00-09.00	58.9	54.2	1.5	57.4	43.1	14.4
24.	09.00-10.00	59.1	52.0	1.0	58.1	43.1	15.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0293112 UTM 1684674

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

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดบ้านสาวเอ้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/01/65	14-15/05/65	-	-	14-15/05/65	-
1.	10.00-11.00	59.5	54.1	1.5	58.0	39.2	18.8
2.	11.00-12.00	61.3	46.9	0.0	61.3	41.9	19.5
3.	12.00-13.00	65.2	47.0	0.0	65.2	45.0	20.3
4.	13.00-14.00	58.8	47.1	0.5	58.3	44.8	13.5
5.	14.00-15.00	57.9	52.3	1.5	56.4	43.0	13.5
6.	15.00-16.00	59.1	56.9	4.5	54.6	42.3	12.3
7.	16.00-17.00	59.2	47.2	0.5	58.7	43.0	15.7
8.	17.00-18.00	58.9	47.3	0.5	58.4	40.8	17.7
9.	18.00-19.00	61.4	42.2	0.0	61.4	40.7	20.7
10.	19.00-20.00	59.4	42.2	0.0	59.4	40.4	19.0
11.	20.00-21.00	58.9	43.0	0.0	58.9	41.1	17.8
12.	21.00-22.00	58.8	43.3	0.0	58.8	42.2	16.6
13.	22.00-22.05	58.6	44.6	0.0	61.6	43.4	18.2
	22.05-22.10	58.8	45.2	0.0	61.8	44.1	17.7
	22.10-22.15	63.6	44.5	0.0	66.6	43.1	23.5
	22.15-22.20	61.0	43.7	0.0	64.0	42.9	21.1
	22.20-22.25	57.9	44.6	0.0	60.9	43.7	17.2
	22.25-22.30	59.1	44.0	0.0	62.1	42.9	19.2
	22.30-22.35	59.0	44.7	0.0	62.0	43.5	18.5
	22.35-22.40	59.3	44.8	0.0	62.3	43.6	18.7
	22.40-22.45	60.2	44.8	0.0	63.2	43.2	20.0
	22.45-22.50	60.6	47.0	0.0	63.6	44.2	19.4
	22.50-22.55	59.2	46.9	0.5	61.7	44.0	17.7
	22.55-23.00	59.0	45.7	0.0	62.0	42.9	19.1
14.	23.00-23.05	64.5	46.9	0.0	67.5	43.4	24.1
	23.05-23.10	63.1	46.2	0.0	66.1	42.9	23.2
	23.10-23.15	59.2	46.0	0.0	62.2	40.8	21.4
	23.15-23.20	76.1	44.5	0.0	79.1	40.0	39.1
	23.20-23.25	58.8	44.9	0.0	61.8	39.1	22.7
	23.25-23.30	58.9	45.6	0.0	61.9	39.7	22.2
	23.30-23.35	59.0	43.6	0.0	62.0	39.8	22.2
	23.35-23.40	59.2	44.4	0.0	62.2	40.0	22.2
	23.40-23.45	59.8	45.6	0.0	62.8	39.6	23.2
	23.45-23.50	59.2	46.1	0.0	62.2	41.4	20.8
	23.50-23.55	58.4	45.3	0.0	61.4	40.5	20.9
	23.55-00.00	59.3	45.3	0.0	62.3	40.7	21.6
15.	00.00-00.05	60.4	47.2	0.0	63.4	42.1	21.3
	00.05-00.10	59.1	46.3	0.0	62.1	40.9	21.2
	00.10-00.15	61.0	48.2	0.0	64.0	43.3	20.7
	00.15-00.20	63.4	47.3	0.0	66.4	40.2	26.2
	00.20-00.25	63.3	45.3	0.0	66.3	41.1	25.2
	00.25-00.30	60.0	45.2	0.0	63.0	41.7	21.3
	00.30-00.35	60.8	44.9	0.0	63.8	40.5	23.3
	00.35-00.40	59.4	43.9	0.0	62.4	40.8	21.6
	00.40-00.45	59.0	43.9	0.0	62.0	41.4	20.6
	00.45-00.50	68.3	43.6	0.0	71.3	40.7	30.6
	00.50-00.55	60.5	46.8	0.0	63.5	40.7	22.8
	00.55-01.00	58.1	44.5	0.0	61.1	42.4	18.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดบ้านสาวเอ้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/01/65	14-15/05/65	-	-	14-15/05/65	-
16.	01.00-01.05	59.5	45.4	0.0	62.5	41.8	20.7
	01.05-01.10	65.2	45.3	0.0	68.2	41.5	26.7
	01.10-01.15	62.6	43.0	0.0	65.6	40.1	25.5
	01.15-01.20	59.8	59.9	7.0	55.8	42.1	13.7
	01.20-01.25	59.1	64.0	7.0	55.1	48.6	6.5
	01.25-01.30	58.7	62.5	7.0	54.7	51.3	3.4
	01.30-01.35	59.1	64.0	7.0	55.1	56.8	-1.7
	01.35-01.40	59.3	60.5	7.0	55.3	52.7	2.6
	01.40-01.45	58.9	61.4	7.0	54.9	50.0	4.9
	01.45-01.50	58.6	56.6	4.5	57.1	47.6	9.5
17.	01.50-01.55	61.4	53.5	0.5	63.9	47.9	16.0
	01.55-02.00	58.6	56.1	3.0	58.6	47.3	11.3
	02.00-02.05	58.2	47.9	0.5	60.7	42.8	17.9
	02.05-02.10	59.0	62.6	7.0	55.0	44.7	10.3
	02.10-02.15	58.6	59.2	7.0	54.6	41.7	12.9
	02.15-02.20	58.5	56.4	4.5	57.0	39.5	17.5
	02.20-02.25	58.2	60.5	7.0	54.2	40.4	13.8
	02.25-02.30	57.7	59.2	7.0	53.7	42.3	11.4
	02.30-02.35	62.2	56.2	1.5	63.7	42.6	21.1
	02.35-02.40	58.2	59.1	7.0	54.2	46.1	8.1
18.	02.40-02.45	57.3	66.3	7.0	53.3	48.9	4.4
	02.45-02.50	57.1	68.6	7.0	53.1	50.0	3.1
	02.50-02.55	57.4	66.5	7.0	53.4	47.1	6.3
	02.55-03.00	58.3	63.3	7.0	54.3	39.5	14.8
	03.00-03.05	57.6	43.3	0.0	60.6	38.4	22.2
	03.05-03.10	60.8	43.9	0.0	63.8	38.0	25.8
	03.10-03.15	60.8	55.7	1.5	62.3	38.9	23.4
	03.15-03.20	59.0	52.4	1.0	61.0	39.2	21.8
	03.20-03.25	57.9	52.4	1.5	59.4	40.2	19.2
	03.25-03.30	59.0	46.4	0.0	62.0	39.1	22.9
19.	03.30-03.35	58.5	54.5	2.0	59.5	40.3	19.2
	03.35-03.40	60.7	82.6	7.0	56.7	41.7	15.0
	03.40-03.45	59.5	57.5	4.5	58.0	41.3	16.7
	03.45-03.50	59.8	50.0	0.5	62.3	40.5	21.8
	03.50-03.55	62.9	47.9	0.0	65.9	39.4	26.5
	03.55-04.00	59.6	50.9	0.5	62.1	39.1	23.0
	04.00-04.05	59.9	49.8	0.5	62.4	39.6	22.8
	04.05-04.10	60.6	59.6	7.0	56.6	40.5	16.1
	04.10-04.15	62.6	44.9	0.0	65.6	39.4	26.2
	04.15-04.20	65.3	46.6	0.0	68.3	40.2	28.1
	04.20-04.25	63.5	45.2	0.0	66.5	39.1	27.4
	04.25-04.30	62.6	44.0	0.0	65.6	39.5	26.1
	04.30-04.35	61.3	48.5	0.0	64.3	38.9	25.4
	04.35-04.40	61.0	45.3	0.0	64.0	39.1	24.9
	04.40-04.45	60.4	61.5	7.0	56.4	42.5	13.9
	04.45-04.50	60.1	68.7	7.0	56.1	49.3	6.8
	04.50-04.55	60.2	67.6	7.0	56.2	50.2	6.0
	04.55-05.00	59.8	63.4	7.0	55.8	46.2	9.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดบ้านสาวเอ้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/01/65	14-15/05/65	-	-	14-15/05/65	-
20.	05.00-05.05	62.8	65.2	7.0	58.8	49.0	9.8
	05.05-05.10	59.6	65.5	7.0	55.6	50.5	5.1
	05.10-05.15	61.1	64.6	7.0	57.1	47.9	9.2
	05.15-05.20	57.8	65.3	7.0	53.8	48.0	5.8
	05.20-05.25	58.0	60.9	7.0	54.0	46.4	7.6
	05.25-05.30	57.9	48.8	0.5	60.4	41.2	19.2
	05.30-05.35	61.8	50.0	0.5	64.3	42.1	22.2
	05.35-05.40	59.3	45.9	0.0	62.3	41.5	20.8
	05.40-05.45	59.1	59.1	7.0	55.1	42.5	12.6
	05.45-05.50	59.2	54.4	1.5	60.7	44.9	15.8
	05.50-05.55	59.0	50.8	0.5	61.5	43.6	17.9
	05.55-06.00	58.4	49.2	0.5	60.9	42.3	18.6
21.	06.00-07.00	59.7	58.0	4.5	55.2	45.5	9.7
22.	07.00-08.00	58.9	51.2	0.5	58.4	41.7	16.7
23.	08.00-09.00	59.2	54.2	1.5	57.7	43.1	14.6
24.	09.00-10.00	59.6	52.0	0.5	59.1	43.1	16.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0293112 UTM 1684674

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

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดบ้านสาวเอ้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		27-28/01/65	14-15/05/65	-	-	14-15/05/65	-
1.	10.00-11.00	58.9	54.1	1.5	57.4	39.2	18.2
2.	11.00-12.00	59.6	46.9	0.0	59.6	41.9	17.7
3.	12.00-13.00	66.5	47.0	0.0	66.5	45.0	21.6
4.	13.00-14.00	58.6	47.1	0.5	58.1	44.8	13.3
5.	14.00-15.00	58.6	52.3	1.5	57.1	43.0	14.1
6.	15.00-16.00	59.2	56.9	4.5	54.7	42.3	12.4
7.	16.00-17.00	58.9	47.2	0.5	58.4	43.0	15.4
8.	17.00-18.00	59.4	47.3	0.5	58.9	40.8	18.1
9.	18.00-19.00	59.4	42.2	0.0	59.4	40.7	18.7
10.	19.00-20.00	59.7	42.2	0.0	59.7	40.4	19.3
11.	20.00-21.00	59.1	43.0	0.0	59.1	41.1	18.0
12.	21.00-22.00	58.5	43.3	0.0	58.5	42.2	16.3
13.	22.00-22.05	56.0	44.6	0.5	58.5	43.4	15.1
	22.05-22.10	58.6	45.2	0.0	61.6	44.1	17.5
	22.10-22.15	57.9	44.5	0.0	60.9	43.1	17.8
	22.15-22.20	59.0	43.7	0.0	62.0	42.9	19.1
	22.20-22.25	56.9	44.6	0.5	59.4	43.7	15.7
	22.25-22.30	60.8	44.0	0.0	63.8	42.9	20.9
	22.30-22.35	57.3	44.7	0.0	60.3	43.5	16.8
	22.35-22.40	57.4	44.8	0.0	60.4	43.6	16.8
	22.40-22.45	57.4	44.8	0.0	60.4	43.2	17.2
	22.45-22.50	58.6	47.0	0.5	61.1	44.2	16.9
	22.50-22.55	57.7	46.9	0.5	60.2	44.0	16.2
	22.55-23.00	57.5	45.7	0.5	60.0	42.9	17.1
	23.00-23.05	58.4	46.9	0.5	60.9	43.4	17.5
	23.05-23.10	58.7	46.2	0.0	61.7	42.9	18.8
	23.10-23.15	56.5	46.0	0.5	59.0	40.8	18.2
14.	23.15-23.20	57.9	44.5	0.0	60.9	40.0	20.9
	23.20-23.25	57.1	44.9	0.5	59.6	39.1	20.5
	23.25-23.30	55.2	45.6	0.5	57.7	39.7	18.0
	23.30-23.35	57.5	43.6	0.0	60.5	39.8	20.7
	23.35-23.40	63.4	44.4	0.0	66.4	40.0	26.4
	23.40-23.45	56.7	45.6	0.5	59.2	39.6	19.6
	23.45-23.50	56.3	46.1	0.5	58.8	41.4	17.4
	23.50-23.55	56.1	45.3	0.5	58.6	40.5	18.1
	23.55-00.00	57.8	45.3	0.0	60.8	40.7	20.1
15.	00.00-00.05	63.5	47.2	0.0	66.5	42.1	24.4
	00.05-00.10	58.5	46.3	0.5	61.0	40.9	20.1
	00.10-00.15	56.9	48.2	0.5	59.4	43.3	16.1
	00.15-00.20	57.8	47.3	0.5	60.3	40.2	20.1
	00.20-00.25	56.5	45.3	0.5	59.0	41.1	17.9
	00.25-00.30	57.4	45.2	0.5	59.9	41.7	18.2
	00.30-00.35	56.8	44.9	0.5	59.3	40.5	18.8
	00.35-00.40	60.8	43.9	0.0	63.8	40.8	23.0
	00.40-00.45	56.7	43.9	0.0	59.7	41.4	18.3
	00.45-00.50	55.7	43.6	0.5	58.2	40.7	17.5
	00.50-00.55	56.0	46.8	0.5	58.5	40.7	17.8
	00.55-01.00	56.1	44.5	0.5	58.6	42.4	16.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดบ้านสาวเอ้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		27-28/01/65	14-15/05/65	-	-	14-15/05/65	-
16.	01.00-01.05	56.7	45.4	0.5	59.2	41.8	17.4
	01.05-01.10	55.7	45.3	0.5	58.2	41.5	16.7
	01.10-01.15	56.0	43.0	0.0	59.0	40.1	18.9
	01.15-01.20	57.6	59.9	7.0	53.6	42.1	11.5
	01.20-01.25	59.5	64.0	7.0	55.5	48.6	6.9
	01.25-01.30	58.3	62.5	7.0	54.3	51.3	3.0
	01.30-01.35	58.6	64.0	7.0	54.6	56.8	-2.2
	01.35-01.40	57.6	60.5	7.0	53.6	52.7	0.9
	01.40-01.45	58.3	61.4	7.0	54.3	50.0	4.3
	01.45-01.50	57.8	56.6	7.0	53.8	47.6	6.2
	01.50-01.55	56.4	53.5	3.0	56.4	47.9	8.5
17.	01.55-02.00	56.6	56.1	7.0	52.6	47.3	5.3
	02.00-02.05	56.3	47.9	0.5	58.8	42.8	16.0
	02.05-02.10	58.6	62.6	7.0	54.6	44.7	9.9
	02.10-02.15	56.4	59.2	7.0	52.4	41.7	10.7
	02.15-02.20	58.7	56.4	4.5	57.2	39.5	17.7
	02.20-02.25	59.1	60.5	7.0	55.1	40.4	14.7
	02.25-02.30	57.9	59.2	7.0	53.9	42.3	11.6
	02.30-02.35	58.1	56.2	4.5	56.6	42.6	14.0
	02.35-02.40	58.2	59.1	7.0	54.2	46.1	8.1
	02.40-02.45	58.7	66.3	7.0	54.7	48.9	5.8
	02.45-02.50	57.2	68.6	7.0	53.2	50.0	3.2
18.	02.50-02.55	57.6	66.5	7.0	53.6	47.1	6.5
	02.55-03.00	59.7	63.3	7.0	55.7	39.5	16.2
	03.00-03.05	57.5	43.3	0.0	60.5	38.4	22.1
	03.05-03.10	68.1	43.9	0.0	71.1	38.0	33.1
	03.10-03.15	68.6	55.7	0.0	71.6	38.9	32.7
	03.15-03.20	58.4	52.4	1.5	59.9	39.2	20.7
	03.20-03.25	57.8	52.4	1.5	59.3	40.2	19.1
	03.25-03.30	56.8	46.4	0.5	59.3	39.1	20.2
	03.30-03.35	65.9	54.5	0.5	68.4	40.3	28.1
	03.35-03.40	60.3	82.6	7.0	56.3	41.7	14.6
	03.40-03.45	61.2	57.5	2.0	62.2	41.3	20.9
19.	03.45-03.50	65.0	50.0	0.0	68.0	40.5	27.5
	03.50-03.55	61.4	47.9	0.0	64.4	39.4	25.0
	03.55-04.00	60.0	50.9	0.5	62.5	39.1	23.4
	04.00-04.05	61.3	49.8	0.5	63.8	39.6	24.2
	04.05-04.10	61.5	59.6	4.5	60.0	40.5	19.5
	04.10-04.15	60.9	44.9	0.0	63.9	39.4	24.5
	04.15-04.20	60.5	46.6	0.0	63.5	40.2	23.3
	04.20-04.25	59.3	45.2	0.0	62.3	39.1	23.2
	04.25-04.30	73.6	44.0	0.0	76.6	39.5	37.1
	04.30-04.35	58.6	48.5	0.5	61.1	38.9	22.2
	04.35-04.40	62.1	45.3	0.0	65.1	39.1	26.0
	04.40-04.45	59.9	61.5	7.0	55.9	42.5	13.4
	04.45-04.50	60.1	68.7	7.0	56.1	49.3	6.8
	04.50-04.55	58.9	67.6	7.0	54.9	50.2	4.7
	04.55-05.00	63.6	63.4	7.0	59.6	46.2	13.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดบ้านสาวเอ้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		27-28/01/65	14-15/05/65	-	-	14-15/05/65	-
20.	05.00-05.05	60.1	65.2	7.0	56.1	49.0	7.1
	05.05-05.10	60.8	65.5	7.0	56.8	50.5	6.3
	05.10-05.15	59.3	64.6	7.0	55.3	47.9	7.4
	05.15-05.20	60.9	65.3	7.0	56.9	48.0	8.9
	05.20-05.25	58.6	60.9	7.0	54.6	46.4	8.2
	05.25-05.30	59.0	48.8	0.5	61.5	41.2	20.3
	05.30-05.35	60.7	50.0	0.5	63.2	42.1	21.1
	05.35-05.40	58.6	45.9	0.0	61.6	41.5	20.1
	05.40-05.45	60.5	59.1	7.0	56.5	42.5	14.0
	05.45-05.50	59.2	54.4	1.5	60.7	44.9	15.8
	05.50-05.55	57.2	50.8	1.5	58.7	43.6	15.1
	05.55-06.00	58.7	49.2	0.5	61.2	42.3	18.9
21.	06.00-07.00	59.5	58.0	7.0	52.5	45.5	7.0
22.	07.00-08.00	60.5	51.2	0.5	60.0	41.7	18.3
23.	08.00-09.00	59.9	54.2	1.5	58.4	43.1	15.4
24.	09.00-10.00	58.3	52.0	1.5	56.8	43.1	13.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0293112 UTM 1684674

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

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดบ้านสาวเอ้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		28-29/01/65	14-15/05/65	-	-	14-15/05/65	-
1.	10.00-11.00	58.2	54.1	2.0	56.2	39.2	17.0
2.	11.00-12.00	57.5	46.9	0.5	57.0	41.9	15.2
3.	12.00-13.00	60.0	47.0	0.0	60.0	45.0	15.0
4.	13.00-14.00	63.0	47.1	0.0	63.0	44.8	18.2
5.	14.00-15.00	64.1	52.3	0.5	63.6	43.0	20.6
6.	15.00-16.00	61.3	56.9	2.0	59.3	42.3	17.0
7.	16.00-17.00	59.4	47.2	0.5	58.9	43.0	16.0
8.	17.00-18.00	59.6	47.3	0.5	59.1	40.8	18.4
9.	18.00-19.00	60.2	42.2	0.0	60.2	40.7	19.5
10.	19.00-20.00	59.4	42.2	0.0	59.4	40.4	19.0
11.	20.00-21.00	60.7	43.0	0.0	60.7	41.1	19.6
12.	21.00-22.00	58.7	43.3	0.0	58.7	42.2	16.5
13.	22.00-22.05	58.1	44.6	0.0	61.1	43.4	17.7
	22.05-22.10	61.6	45.2	0.0	64.6	44.1	20.5
	22.10-22.15	57.0	44.5	0.0	60.0	43.1	16.9
	22.15-22.20	58.6	43.7	0.0	61.6	42.9	18.7
	22.20-22.25	65.9	44.6	0.0	68.9	43.7	25.2
	22.25-22.30	62.5	44.0	0.0	65.5	42.9	22.6
	22.30-22.35	58.0	44.7	0.0	61.0	43.5	17.5
	22.35-22.40	58.7	44.8	0.0	61.7	43.6	18.1
	22.40-22.45	58.9	44.8	0.0	61.9	43.2	18.7
	22.45-22.50	59.4	47.0	0.5	61.9	44.2	17.7
	22.50-22.55	59.1	46.9	0.5	61.6	44.0	17.6
	22.55-23.00	59.5	45.7	0.0	62.5	42.9	19.6
	23.00-23.05	57.9	46.9	0.5	60.4	43.4	17.0
	23.05-23.10	58.6	46.2	0.5	61.1	42.9	18.2
	23.10-23.15	58.7	46.0	0.0	61.7	40.8	20.9
	23.15-23.20	59.5	44.5	0.0	62.5	40.0	22.5
14.	23.20-23.25	57.3	44.9	0.5	59.8	39.1	20.7
	23.25-23.30	59.8	45.6	0.0	62.8	39.7	23.1
	23.30-23.35	60.9	43.6	0.0	63.9	39.8	24.1
	23.35-23.40	57.6	44.4	0.0	60.6	40.0	20.6
	23.40-23.45	65.0	45.6	0.0	68.0	39.6	28.4
	23.45-23.50	58.0	46.1	0.5	60.5	41.4	19.1
	23.50-23.55	57.1	45.3	0.5	59.6	40.5	19.1
	23.55-00.00	57.1	45.3	0.5	59.6	40.7	18.9
	00.00-00.05	60.4	47.2	0.0	63.4	42.1	21.3
	00.05-00.10	57.6	46.3	0.5	60.1	40.9	19.2
	00.10-00.15	58.9	48.2	0.5	61.4	43.3	18.1
	00.15-00.20	61.9	47.3	0.0	64.9	40.2	24.7
	00.20-00.25	59.7	45.3	0.0	62.7	41.1	21.6
	00.25-00.30	60.5	45.2	0.0	63.5	41.7	21.8
	00.30-00.35	62.2	44.9	0.0	65.2	40.5	24.7
	00.35-00.40	63.2	43.9	0.0	66.2	40.8	25.4
15.	00.40-00.45	62.9	43.9	0.0	65.9	41.4	24.5
	00.45-00.50	65.1	43.6	0.0	68.1	40.7	27.4
	00.50-00.55	63.5	46.8	0.0	66.5	40.7	25.8
	00.55-01.00	62.9	44.5	0.0	65.9	42.4	23.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดบ้านสาวเอ้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		28-29/01/65	14-15/05/65	-	-	14-15/05/65	-
16.	01.00-01.05	61.2	45.4	0.0	64.2	41.8	22.4
	01.05-01.10	60.6	45.3	0.0	63.6	41.5	22.1
	01.10-01.15	59.5	43.0	0.0	62.5	40.1	22.4
	01.15-01.20	60.0	59.9	7.0	56.0	42.1	13.9
	01.20-01.25	63.1	64.0	7.0	59.1	48.6	10.5
	01.25-01.30	60.3	62.5	7.0	56.3	51.3	5.0
	01.30-01.35	61.8	64.0	7.0	57.8	56.8	1.0
	01.35-01.40	61.1	60.5	7.0	57.1	52.7	4.4
	01.40-01.45	58.5	61.4	7.0	54.5	50.0	4.5
	01.45-01.50	60.8	56.6	2.0	61.8	47.6	14.2
	01.50-01.55	61.6	53.5	0.5	64.1	47.9	16.2
17.	01.55-02.00	62.7	56.1	1.0	64.7	47.3	17.4
	02.00-02.05	60.7	47.9	0.0	63.7	42.8	20.9
	02.05-02.10	61.2	62.6	7.0	57.2	44.7	12.5
	02.10-02.15	60.8	59.2	4.5	59.3	41.7	17.6
	02.15-02.20	60.9	56.4	1.5	62.4	39.5	22.9
	02.20-02.25	60.8	60.5	7.0	56.8	40.4	16.4
	02.25-02.30	64.0	59.2	1.5	65.5	42.3	23.2
	02.30-02.35	61.7	56.2	1.5	63.2	42.6	20.6
	02.35-02.40	61.5	59.1	4.5	60.0	46.1	13.9
	02.40-02.45	61.4	66.3	7.0	57.4	48.9	8.5
	02.45-02.50	59.2	68.6	7.0	55.2	50.0	5.2
18.	02.50-02.55	62.1	66.5	7.0	58.1	47.1	11.0
	02.55-03.00	60.2	63.3	7.0	56.2	39.5	16.7
	03.00-03.05	60.3	43.3	0.0	63.3	38.4	24.9
	03.05-03.10	58.4	43.9	0.0	61.4	38.0	23.4
	03.10-03.15	58.2	55.7	3.0	58.2	38.9	19.3
	03.15-03.20	60.2	52.4	0.5	62.7	39.2	23.5
	03.20-03.25	61.1	52.4	0.5	63.6	40.2	23.4
	03.25-03.30	61.2	46.4	0.0	64.2	39.1	25.1
	03.30-03.35	59.3	54.5	1.5	60.8	40.3	20.5
	03.35-03.40	61.1	82.6	7.0	57.1	41.7	15.4
	03.40-03.45	63.5	57.5	1.5	65.0	41.3	23.7
19.	03.45-03.50	58.3	50.0	0.5	60.8	40.5	20.3
	03.50-03.55	61.4	47.9	0.0	64.4	39.4	25.0
	03.55-04.00	60.1	50.9	0.5	62.6	39.1	23.5
	04.00-04.05	59.3	49.8	0.5	61.8	39.6	22.2
	04.05-04.10	57.7	59.6	7.0	53.7	40.5	13.2
	04.10-04.15	59.3	44.9	0.0	62.3	39.4	22.9
	04.15-04.20	60.0	46.6	0.0	63.0	40.2	22.8
	04.20-04.25	59.6	45.2	0.0	62.6	39.1	23.5
	04.25-04.30	58.9	44.0	0.0	61.9	39.5	22.4
	04.30-04.35	57.9	48.5	0.5	60.4	38.9	21.5
	04.35-04.40	61.6	45.3	0.0	64.6	39.1	25.5
	04.40-04.45	64.3	61.5	3.0	64.3	42.5	21.8
	04.45-04.50	57.6	68.7	7.0	53.6	49.3	4.3
	04.50-04.55	59.1	67.6	7.0	55.1	50.2	4.9
	04.55-05.00	57.3	63.4	7.0	53.3	46.2	7.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดบ้านสาวเอ้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		28-29/01/65	14-15/05/65	-	-	14-15/05/65	-
20.	05.00-05.05	61.1	65.2	7.0	57.1	49.0	8.1
	05.05-05.10	59.3	65.5	7.0	55.3	50.5	4.8
	05.10-05.15	59.8	64.6	7.0	55.8	47.9	7.9
	05.15-05.20	61.6	65.3	7.0	57.6	48.0	9.6
	05.20-05.25	63.7	60.9	3.0	63.7	46.4	17.3
	05.25-05.30	62.0	48.8	0.0	65.0	41.2	23.8
	05.30-05.35	62.4	50.0	0.5	64.9	42.1	22.8
	05.35-05.40	62.7	45.9	0.0	65.7	41.5	24.2
	05.40-05.45	60.2	59.1	7.0	56.2	42.5	13.7
	05.45-05.50	58.2	54.4	2.0	59.2	44.9	14.3
	05.50-05.55	58.2	50.8	1.0	60.2	43.6	16.6
21.	05.55-06.00	57.6	49.2	0.5	60.1	42.3	17.8
	06.00-07.00	60.3	58.0	4.5	55.8	45.5	10.4
22.	07.00-08.00	59.0	51.2	0.5	58.5	41.7	16.8
23.	08.00-09.00	59.6	54.2	1.5	58.1	43.1	15.0
24.	09.00-10.00	58.4	52.0	1.5	56.9	43.1	13.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0293112 UTM 1684674

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

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดบ้านสาวเอ้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/01/65	14-15/05/65	-	-	14-15/05/65	-
1.	10.00-11.00	58.9	54.1	1.5	57.4	39.2	18.2
2.	11.00-12.00	58.4	46.9	0.5	57.9	41.9	16.1
3.	12.00-13.00	59.7	47.0	0.0	59.7	45.0	14.7
4.	13.00-14.00	58.7	47.1	0.5	58.2	44.8	13.4
5.	14.00-15.00	61.9	52.3	0.5	61.4	43.0	18.4
6.	15.00-16.00	62.2	56.9	1.5	60.7	42.3	18.4
7.	16.00-17.00	64.1	47.2	0.0	64.1	43.0	21.1
8.	17.00-18.00	58.7	47.3	0.5	58.2	40.8	17.5
9.	18.00-19.00	59.4	42.2	0.0	59.4	40.7	18.7
10.	19.00-20.00	58.8	42.2	0.0	58.8	40.4	18.4
11.	20.00-21.00	68.1	43.0	0.0	68.1	41.1	27.0
12.	21.00-22.00	59.7	43.3	0.0	59.7	42.2	17.5
13.	22.00-22.05	60.4	44.6	0.0	63.4	43.4	20.0
	22.05-22.10	58.8	45.2	0.0	61.8	44.1	17.7
	22.10-22.15	58.5	44.5	0.0	61.5	43.1	18.4
	22.15-22.20	58.7	43.7	0.0	61.7	42.9	18.8
	22.20-22.25	61.8	44.6	0.0	64.8	43.7	21.1
	22.25-22.30	60.3	44.0	0.0	63.3	42.9	20.4
	22.30-22.35	61.6	44.7	0.0	64.6	43.5	21.1
	22.35-22.40	59.5	44.8	0.0	62.5	43.6	18.9
	22.40-22.45	68.7	44.8	0.0	71.7	43.2	28.5
	22.45-22.50	58.8	47.0	0.5	61.3	44.2	17.1
	22.50-22.55	58.4	46.9	0.5	60.9	44.0	16.9
	22.55-23.00	58.4	45.7	0.0	61.4	42.9	18.5
14.	23.00-23.05	59.5	46.9	0.0	62.5	43.4	19.1
	23.05-23.10	60.2	46.2	0.0	63.2	42.9	20.3
	23.10-23.15	58.5	46.0	0.0	61.5	40.8	20.7
	23.15-23.20	65.3	44.5	0.0	68.3	40.0	28.3
	23.20-23.25	59.0	44.9	0.0	62.0	39.1	22.9
	23.25-23.30	59.1	45.6	0.0	62.1	39.7	22.4
	23.30-23.35	59.7	43.6	0.0	62.7	39.8	22.9
	23.35-23.40	58.3	44.4	0.0	61.3	40.0	21.3
	23.40-23.45	58.4	45.6	0.0	61.4	39.6	21.8
	23.45-23.50	69.0	46.1	0.0	72.0	41.4	30.6
	23.50-23.55	66.8	45.3	0.0	69.8	40.5	29.3
	23.55-00.00	61.3	45.3	0.0	64.3	40.7	23.6
15.	00.00-00.05	62.7	47.2	0.0	65.7	42.1	23.6
	00.05-00.10	62.2	46.3	0.0	65.2	40.9	24.3
	00.10-00.15	60.9	48.2	0.0	63.9	43.3	20.6
	00.15-00.20	60.8	47.3	0.0	63.8	40.2	23.6
	00.20-00.25	60.1	45.3	0.0	63.1	41.1	22.0
	00.25-00.30	60.2	45.2	0.0	63.2	41.7	21.5
	00.30-00.35	59.7	44.9	0.0	62.7	40.5	22.2
	00.35-00.40	59.3	43.9	0.0	62.3	40.8	21.5
	00.40-00.45	61.0	43.9	0.0	64.0	41.4	22.6
	00.45-00.50	60.4	43.6	0.0	63.4	40.7	22.7
	00.50-00.55	59.6	46.8	0.0	62.6	40.7	21.9
	00.55-01.00	61.0	44.5	0.0	64.0	42.4	21.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดบ้านสาวเอ้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/01/65	14-15/05/65	-	-	14-15/05/65	-
16.	01.00-01.05	62.1	45.4	0.0	65.1	41.8	23.3
	01.05-01.10	64.3	45.3	0.0	67.3	41.5	25.8
	01.10-01.15	60.6	43.0	0.0	63.6	40.1	23.5
	01.15-01.20	60.9	59.9	7.0	56.9	42.1	14.8
	01.20-01.25	62.5	64.0	7.0	58.5	48.6	9.9
	01.25-01.30	62.8	62.5	7.0	58.8	51.3	7.5
	01.30-01.35	65.2	64.0	7.0	61.2	56.8	4.4
	01.35-01.40	64.4	60.5	2.0	65.4	52.7	12.7
	01.40-01.45	60.0	61.4	7.0	56.0	50.0	6.0
	01.45-01.50	58.5	56.6	4.5	57.0	47.6	9.4
	01.50-01.55	59.1	53.5	1.5	60.6	47.9	12.7
17.	01.55-02.00	63.4	56.1	1.0	65.4	47.3	18.1
	02.00-02.05	58.6	47.9	0.5	61.1	42.8	18.3
	02.05-02.10	60.8	62.6	7.0	56.8	44.7	12.1
	02.10-02.15	58.4	59.2	7.0	54.4	41.7	12.7
	02.15-02.20	56.0	56.4	7.0	52.0	39.5	12.5
	02.20-02.25	65.1	60.5	1.5	66.6	40.4	26.2
	02.25-02.30	63.8	59.2	1.5	65.3	42.3	23.0
	02.30-02.35	61.7	56.2	1.5	63.2	42.6	20.6
	02.35-02.40	53.9	59.1	7.0	49.9	46.1	3.8
	02.40-02.45	57.8	66.3	7.0	53.8	48.9	4.9
	02.45-02.50	56.0	68.6	7.0	52.0	50.0	2.0
18.	02.50-02.55	57.5	66.5	7.0	53.5	47.1	6.4
	02.55-03.00	55.3	63.3	7.0	51.3	39.5	11.8
	03.00-03.05	58.2	43.3	0.0	61.2	38.4	22.8
	03.05-03.10	56.7	43.9	0.0	59.7	38.0	21.7
	03.10-03.15	57.4	55.7	4.5	55.9	38.9	17.0
	03.15-03.20	58.0	52.4	1.5	59.5	39.2	20.3
	03.20-03.25	58.2	52.4	1.5	59.7	40.2	19.5
	03.25-03.30	60.1	46.4	0.0	63.1	39.1	24.0
	03.30-03.35	58.7	54.5	2.0	59.7	40.3	19.4
	03.35-03.40	62.3	82.6	7.0	58.3	41.7	16.6
	03.40-03.45	58.1	57.5	7.0	54.1	41.3	12.8
19.	03.45-03.50	58.1	50.0	0.5	60.6	40.5	20.1
	03.50-03.55	57.9	47.9	0.5	60.4	39.4	21.0
	03.55-04.00	58.5	50.9	0.5	61.0	39.1	21.9
	04.00-04.05	58.1	49.8	0.5	60.6	39.6	21.0
	04.05-04.10	58.5	59.6	7.0	54.5	40.5	14.0
	04.10-04.15	63.2	44.9	0.0	66.2	39.4	26.8
	04.15-04.20	56.4	46.6	0.5	58.9	40.2	18.7
	04.20-04.25	57.7	45.2	0.0	60.7	39.1	21.6
	04.25-04.30	58.7	44.0	0.0	61.7	39.5	22.2
	04.30-04.35	57.9	48.5	0.5	60.4	38.9	21.5
	04.35-04.40	57.9	45.3	0.0	60.9	39.1	21.8
	04.40-04.45	58.3	61.5	7.0	54.3	42.5	11.8
	04.45-04.50	56.7	68.7	7.0	52.7	49.3	3.4
	04.50-04.55	58.1	67.6	7.0	54.1	50.2	3.9
	04.55-05.00	58.7	63.4	7.0	54.7	46.2	8.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดบ้านสาวเอ้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/01/65	14-15/05/65	-	-	14-15/05/65	-
20.	05.00-05.05	58.3	65.2	7.0	54.3	49.0	5.3
	05.05-05.10	57.1	65.5	7.0	53.1	50.5	2.6
	05.10-05.15	57.0	64.6	7.0	53.0	47.9	5.1
	05.15-05.20	56.8	65.3	7.0	52.8	48.0	4.8
	05.20-05.25	58.0	60.9	7.0	54.0	46.4	7.6
	05.25-05.30	61.2	48.8	0.5	63.7	41.2	22.5
	05.30-05.35	61.5	50.0	0.5	64.0	42.1	21.9
	05.35-05.40	59.5	45.9	0.0	62.5	41.5	21.0
	05.40-05.45	59.2	59.1	7.0	55.2	42.5	12.7
	05.45-05.50	60.5	54.4	1.5	62.0	44.9	17.1
	05.50-05.55	60.9	50.8	0.5	63.4	43.6	19.8
	05.55-06.00	59.8	49.2	0.5	62.3	42.3	20.0
21.	06.00-07.00	60.8	58.0	3.0	57.8	45.5	12.4
22.	07.00-08.00	61.8	51.2	0.5	61.3	41.7	19.6
23.	08.00-09.00	58.1	54.2	2.0	56.1	43.1	13.1
24.	09.00-10.00	57.4	52.0	1.5	55.9	43.1	12.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0293112 UTM 1684674

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

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดบ้านสาวเอ้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		30-31/01/65	14-15/05/65	-	-	14-15/05/65	-
1.	10.00-11.00	58.9	54.1	1.5	57.4	39.2	18.3
2.	11.00-12.00	58.7	46.9	0.5	58.2	41.9	16.3
3.	12.00-13.00	60.8	47.0	0.0	60.8	45.0	15.9
4.	13.00-14.00	59.3	47.1	0.5	58.8	44.8	14.0
5.	14.00-15.00	58.6	52.3	1.5	57.1	43.0	14.2
6.	15.00-16.00	58.2	56.9	7.0	51.2	42.3	8.9
7.	16.00-17.00	58.6	47.2	0.5	58.1	43.0	15.2
8.	17.00-18.00	60.6	47.3	0.0	60.6	40.8	19.9
9.	18.00-19.00	65.8	42.2	0.0	65.8	40.7	25.1
10.	19.00-20.00	62.3	42.2	0.0	62.3	40.4	21.9
11.	20.00-21.00	59.2	43.0	0.0	59.2	41.1	18.1
12.	21.00-22.00	58.4	43.3	0.0	58.4	42.2	16.2
13.	22.00-22.05	60.4	44.6	0.0	63.4	43.4	20.0
	22.05-22.10	58.6	45.2	0.0	61.6	44.1	17.5
	22.10-22.15	57.5	44.5	0.0	60.5	43.1	17.4
	22.15-22.20	58.6	43.7	0.0	61.6	42.9	18.7
	22.20-22.25	58.1	44.6	0.0	61.1	43.7	17.4
	22.25-22.30	60.3	44.0	0.0	63.3	42.9	20.4
	22.30-22.35	59.1	44.7	0.0	62.1	43.5	18.6
	22.35-22.40	59.4	44.8	0.0	62.4	43.6	18.8
	22.40-22.45	62.5	44.8	0.0	65.5	43.2	22.3
	22.45-22.50	59.2	47.0	0.5	61.7	44.2	17.5
	22.50-22.55	59.5	46.9	0.0	62.5	44.0	18.5
	22.55-23.00	60.2	45.7	0.0	63.2	42.9	20.3
14.	23.00-23.05	62.2	46.9	0.0	65.2	43.4	21.8
	23.05-23.10	64.9	46.2	0.0	67.9	42.9	25.0
	23.10-23.15	63.1	46.0	0.0	66.1	40.8	25.3
	23.15-23.20	62.2	44.5	0.0	65.2	40.0	25.2
	23.20-23.25	60.9	44.9	0.0	63.9	39.1	24.8
	23.25-23.30	60.6	45.6	0.0	63.6	39.7	23.9
	23.30-23.35	60.0	43.6	0.0	63.0	39.8	23.2
	23.35-23.40	59.7	44.4	0.0	62.7	40.0	22.7
	23.40-23.45	59.8	45.6	0.0	62.8	39.6	23.2
	23.45-23.50	59.4	46.1	0.0	62.4	41.4	21.0
	23.50-23.55	62.4	45.3	0.0	65.4	40.5	24.9
	23.55-00.00	59.2	45.3	0.0	62.2	40.7	21.5
15.	00.00-00.05	60.7	47.2	0.0	63.7	42.1	21.6
	00.05-00.10	57.4	46.3	0.5	59.9	40.9	19.0
	00.10-00.15	57.6	48.2	0.5	60.1	43.3	16.8
	00.15-00.20	57.5	47.3	0.5	60.0	40.2	19.8
	00.20-00.25	61.4	45.3	0.0	64.4	41.1	23.3
	00.25-00.30	58.9	45.2	0.0	61.9	41.7	20.2
	00.30-00.35	58.7	44.9	0.0	61.7	40.5	21.2
	00.35-00.40	58.8	43.9	0.0	61.8	40.8	21.0
	00.40-00.45	58.6	43.9	0.0	61.6	41.4	20.2
	00.45-00.50	58.0	43.6	0.0	61.0	40.7	20.3
	00.50-00.55	59.6	46.8	0.0	62.6	40.7	21.9
	00.55-01.00	57.3	44.5	0.0	60.3	42.4	17.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดบ้านสาวเอ้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		30-31/01/65	14-15/05/65	-	-	14-15/05/65	-
16.	01.00-01.05	58.3	45.4	0.0	61.3	41.8	19.5
	01.05-01.10	58.9	45.3	0.0	61.9	41.5	20.4
	01.10-01.15	59.1	43.0	0.0	62.1	40.1	22.0
	01.15-01.20	60.3	59.9	7.0	56.3	42.1	14.2
	01.20-01.25	59.8	64.0	7.0	55.8	48.6	7.2
	01.25-01.30	60.1	62.5	7.0	56.1	51.3	4.8
	01.30-01.35	61.0	64.0	7.0	57.0	56.8	0.2
	01.35-01.40	58.9	60.5	7.0	54.9	52.7	2.2
	01.40-01.45	58.4	61.4	7.0	54.4	50.0	4.4
	01.45-01.50	58.5	56.6	4.5	57.0	47.6	9.4
	01.50-01.55	59.4	53.5	1.5	60.9	47.9	13.0
17.	01.55-02.00	59.1	56.1	3.0	59.1	47.3	11.8
	02.00-02.05	57.7	47.9	0.5	60.2	42.8	17.4
	02.05-02.10	57.6	62.6	7.0	53.6	44.7	8.9
	02.10-02.15	57.5	59.2	7.0	53.5	41.7	11.8
	02.15-02.20	57.8	56.4	7.0	53.8	39.5	14.3
	02.20-02.25	57.0	60.5	7.0	53.0	40.4	12.6
	02.25-02.30	58.0	59.2	7.0	54.0	42.3	11.7
	02.30-02.35	59.5	56.2	3.0	59.5	42.6	16.9
	02.35-02.40	60.5	59.1	7.0	56.5	46.1	10.4
	02.40-02.45	58.9	66.3	7.0	54.9	48.9	6.0
	02.45-02.50	57.5	68.6	7.0	53.5	50.0	3.5
18.	02.50-02.55	58.2	66.5	7.0	54.2	47.1	7.1
	02.55-03.00	57.9	63.3	7.0	53.9	39.5	14.4
	03.00-03.05	57.4	43.3	0.0	60.4	38.4	22.0
	03.05-03.10	58.6	43.9	0.0	61.6	38.0	23.6
	03.10-03.15	59.9	55.7	2.0	60.9	38.9	22.0
	03.15-03.20	58.0	52.4	1.5	59.5	39.2	20.3
	03.20-03.25	58.0	52.4	1.5	59.5	40.2	19.3
	03.25-03.30	57.4	46.4	0.5	59.9	39.1	20.8
	03.30-03.35	57.8	54.5	3.0	57.8	40.3	17.5
	03.35-03.40	58.0	82.6	7.0	54.0	41.7	12.3
	03.40-03.45	60.7	57.5	3.0	60.7	41.3	19.4
19.	03.45-03.50	61.4	50.0	0.5	63.9	40.5	23.4
	03.50-03.55	58.4	47.9	0.5	60.9	39.4	21.5
	03.55-04.00	57.7	50.9	1.0	59.7	39.1	20.6
	04.00-04.05	58.3	49.8	0.5	60.8	39.6	21.2
	04.05-04.10	62.4	59.6	3.0	62.4	40.5	21.9
	04.10-04.15	58.6	44.9	0.0	61.6	39.4	22.2
	04.15-04.20	60.1	46.6	0.0	63.1	40.2	22.9
	04.20-04.25	60.4	45.2	0.0	63.4	39.1	24.3
	04.25-04.30	60.7	44.0	0.0	63.7	39.5	24.2
	04.30-04.35	57.4	48.5	0.5	59.9	38.9	21.0
	04.35-04.40	57.1	45.3	0.5	59.6	39.1	20.5
	04.40-04.45	58.4	61.5	7.0	54.4	42.5	11.9
	04.45-04.50	58.1	68.7	7.0	54.1	49.3	4.8
	04.50-04.55	57.9	67.6	7.0	53.9	50.2	3.7
	04.55-05.00	58.2	63.4	7.0	54.2	46.2	8.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดบ้านสาวเอ้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		30-31/01/65	14-15/05/65	-	-	14-15/05/65	-
20.	05.00-05.05	57.9	65.2	7.0	53.9	49.0	4.9
	05.05-05.10	57.4	65.5	7.0	53.4	50.5	2.9
	05.10-05.15	59.3	64.6	7.0	55.3	47.9	7.4
	05.15-05.20	57.9	65.3	7.0	53.9	48.0	5.9
	05.20-05.25	60.5	60.9	7.0	56.5	46.4	10.1
	05.25-05.30	59.4	48.8	0.5	61.9	41.2	20.7
	05.30-05.35	58.0	50.0	0.5	60.5	42.1	18.4
	05.35-05.40	57.9	45.9	0.5	60.4	41.5	18.9
	05.40-05.45	58.6	59.1	7.0	54.6	42.5	12.1
	05.45-05.50	57.6	54.4	3.0	57.6	44.9	12.7
	05.50-05.55	57.7	50.8	1.0	59.7	43.6	16.1
	05.55-06.00	59.2	49.2	0.5	61.7	42.3	19.4
21.	06.00-07.00	59.1	58.0	7.0	52.1	45.5	6.7
22.	07.00-08.00	66.1	51.2	0.0	66.1	41.7	24.4
23.	08.00-09.00	58.3	54.2	2.0	56.3	43.1	13.2
24.	09.00-10.00	58.1	52.0	1.5	56.6	43.1	13.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0293112 UTM 1684674

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

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ครั้งที่ 2 (ระหว่างวันที่ 8-15 มิถุนายน 2565)

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านโนนกลาง					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		08-09/06/65	14-15/05/65	-	-	14-15/05/65	-
1.	11.00-12.00	51.0	47.8	3.0	48.0	38.4	9.6
2.	12.00-13.00	52.1	49.2	3.0	49.1	38.4	10.7
3.	13.00-14.00	52.8	51.1	4.5	48.3	41.2	7.1
4.	14.00-15.00	55.6	45.0	0.5	55.1	45.5	9.6
5.	15.00-16.00	52.9	60.5	7.0	45.9	40.8	5.1
6.	16.00-17.00	52.1	45.8	1.5	50.6	43.1	7.5
7.	17.00-18.00	53.9	42.1	0.5	53.4	43.0	10.5
8.	18.00-19.00	52.8	44.0	0.5	52.3	41.0	11.3
9.	19.00-20.00	50.0	48.8	7.0	43.0	40.2	2.8
10.	20.00-21.00	47.9	46.1	4.5	43.4	40.0	3.4
11.	21.00-22.00	47.4	48.3	7.0	40.4	40.6	-0.2
12.	22.00-22.05	45.6	42.3	3.0	45.6	38.9	6.7
	22.05-22.10	47.8	45.6	4.5	46.3	40.0	6.3
	22.10-22.15	44.6	42.2	4.5	43.1	40.5	2.6
	22.15-22.20	46.2	43.0	3.0	46.2	41.6	4.6
	22.20-22.25	44.6	42.7	4.5	43.1	40.5	2.6
	22.25-22.30	44.1	42.9	7.0	40.1	39.3	0.8
	22.30-22.35	44.2	39.9	2.0	45.2	38.2	7.0
	22.35-22.40	44.6	40.7	2.0	45.6	38.3	7.3
	22.40-22.45	46.2	41.4	1.5	47.7	38.5	9.2
	22.45-22.50	44.7	38.3	1.5	46.2	38.1	8.1
	22.50-22.55	46.4	40.6	1.5	47.9	38.1	9.8
	22.55-23.00	45.2	45.0	7.0	41.2	38.1	3.1
13.	23.00-23.05	49.0	42.1	1.0	51.0	38.1	12.9
	23.05-23.10	43.9	39.3	1.5	45.4	38.1	7.3
	23.10-23.15	44.0	40.2	2.0	45.0	38.1	6.9
	23.15-23.20	49.7	41.9	0.5	52.2	38.1	14.1
	23.20-23.25	45.0	41.7	3.0	45.0	38.1	6.9
	23.25-23.30	46.4	41.2	1.5	47.9	38.1	9.8
	23.30-23.35	45.3	41.6	2.0	46.3	38.1	8.2
	23.35-23.40	46.9	44.9	4.5	45.4	38.1	7.3
	23.40-23.45	44.1	45.8	7.0	40.1	38.3	1.8
	23.45-23.50	44.1	43.6	7.0	40.1	38.1	2.0
	23.50-23.55	43.8	44.4	7.0	39.8	39.0	0.8
	23.55-00.00	43.6	41.9	4.5	42.1	38.5	3.6
14.	00.00-00.05	51.7	43.9	0.5	54.2	39.7	14.5
	00.05-00.10	42.9	43.9	7.0	38.9	40.2	-1.3
	00.10-00.15	42.9	43.6	7.0	38.9	38.8	0.1
	00.15-00.20	43.4	55.2	7.0	39.4	38.8	0.6
	00.20-00.25	43.9	41.7	4.5	42.4	38.5	3.9
	00.25-00.30	60.9	41.9	0.0	63.9	38.1	25.8
	00.30-00.35	43.1	49.7	7.0	39.1	38.5	0.6
	00.35-00.40	43.7	50.0	7.0	39.7	38.8	0.9
	00.40-00.45	42.9	50.3	7.0	38.9	38.4	0.5
	00.45-00.50	43.8	50.6	7.0	39.8	40.1	-0.3
	00.50-00.55	45.6	52.3	7.0	41.6	41.7	-0.1
	00.55-01.00	43.6	48.1	7.0	39.6	40.5	-0.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านโนนกลาง					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		08-09/06/65	14-15/05/65	-	-	14-15/05/65	-
15.	01.00-01.05	44.5	48.9	7.0	40.5	39.4	1.1
	01.05-01.10	43.8	43.9	7.0	39.8	39.2	0.6
	01.10-01.15	45.9	51.0	7.0	41.9	39.7	2.2
	01.15-01.20	44.4	52.3	7.0	40.4	40.5	-0.1
	01.20-01.25	44.4	59.3	7.0	40.4	40.3	0.1
	01.25-01.30	46.7	53.6	7.0	42.7	42.1	0.6
	01.30-01.35	46.2	53.1	7.0	42.2	40.3	1.9
	01.35-01.40	43.6	47.8	7.0	39.6	39.3	0.3
	01.40-01.45	43.9	52.1	7.0	39.9	42.8	-2.9
	01.45-01.50	44.5	45.5	7.0	40.5	39.4	1.1
	01.50-01.55	45.9	52.7	7.0	41.9	39.7	2.2
	01.55-02.00	45.8	43.7	4.5	44.3	42.8	1.5
16.	02.00-02.05	51.2	43.5	0.5	53.7	42.5	11.2
	02.05-02.10	44.7	43.7	7.0	40.7	42.1	-1.4
	02.10-02.15	44.1	43.9	7.0	40.1	42.3	-2.2
	02.15-02.20	44.1	43.3	7.0	40.1	42.2	-2.1
	02.20-02.25	44.1	42.5	4.5	42.6	41.9	0.7
	02.25-02.30	43.4	42.8	7.0	39.4	41.7	-2.3
	02.30-02.35	43.2	42.6	7.0	39.2	41.8	-2.6
	02.35-02.40	43.9	42.5	7.0	39.9	41.9	-2.0
	02.40-02.45	45.4	42.7	3.0	45.4	41.8	3.6
	02.45-02.50	51.8	42.2	0.5	54.3	41.4	12.9
	02.50-02.55	45.8	42.4	3.0	45.8	41.4	4.4
	02.55-03.00	43.6	42.0	4.5	42.1	41.4	0.7
17.	03.00-03.05	43.3	42.2	7.0	39.3	41.5	-2.2
	03.05-03.10	47.1	42.2	1.5	48.6	41.3	7.3
	03.10-03.15	47.9	41.9	1.5	49.4	41.0	8.4
	03.15-03.20	43.3	41.7	4.5	41.8	40.7	1.1
	03.20-03.25	44.5	44.2	7.0	40.5	40.8	-0.3
	03.25-03.30	51.4	44.2	1.0	53.4	40.8	12.6
	03.30-03.35	44.8	41.7	3.0	44.8	41.0	3.8
	03.35-03.40	44.9	42.0	3.0	44.9	40.3	4.6
	03.40-03.45	48.2	40.9	1.0	50.2	38.8	11.4
	03.45-03.50	53.1	44.0	0.5	55.6	39.3	16.3
	03.50-03.55	45.1	44.5	7.0	41.1	41.1	0.0
	03.55-04.00	45.3	44.4	7.0	41.3	39.6	1.7
18.	04.00-04.05	55.1	43.4	0.5	57.6	38.9	18.7
	04.05-04.10	49.6	43.5	1.5	51.1	39.6	11.5
	04.10-04.15	48.9	45.4	2.0	49.9	40.4	9.5
	04.15-04.20	53.7	44.4	0.5	56.2	41.2	15.0
	04.20-04.25	56.8	44.4	0.5	59.3	41.8	17.5
	04.25-04.30	56.1	46.8	0.5	58.6	42.6	16.0
	04.30-04.35	56.5	44.8	0.5	59.0	40.5	18.5
	04.35-04.40	57.8	45.2	0.0	60.8	40.6	20.2
	04.40-04.45	51.5	43.8	0.5	54.0	39.4	14.6
	04.45-04.50	52.3	40.9	0.5	54.8	38.4	16.4
	04.50-04.55	52.2	41.4	0.5	54.7	38.7	16.0
	04.55-05.00	50.8	42.3	0.5	53.3	38.4	14.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านโนนกลาง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		08-09/06/65	14-15/05/65	-	-	14-15/05/65	-
19.	05.00-05.05	50.1	41.7	0.5	52.6	38.3	14.3
	05.05-05.10	51.2	45.0	1.5	52.7	39.4	13.3
	05.10-05.15	52.7	41.6	0.5	55.2	39.9	15.3
	05.15-05.20	48.2	42.4	1.5	49.7	41.0	8.7
	05.20-05.25	52.8	42.1	0.5	55.3	39.9	15.4
	05.25-05.30	53.9	42.3	0.5	56.4	38.7	17.7
	05.30-05.35	52.7	44.3	0.5	55.2	39.4	15.8
	05.35-05.40	51.3	45.0	1.5	52.8	40.3	12.5
	05.40-05.45	59.4	45.5	0.0	62.4	42.1	20.3
	05.45-05.50	49.9	45.4	1.5	51.4	40.6	10.8
	05.50-05.55	55.2	44.4	0.5	57.7	39.9	17.8
	05.55-06.00	52.7	44.5	0.5	55.2	40.6	14.6
	20. 06.00-07.00	52.9	48.0	1.5	51.4	39.7	11.7
	21. 07.00-08.00	54.6	49.5	1.5	53.1	39.6	13.6
22.	08.00-09.00	56.2	50.8	1.5	54.7	39.1	15.6
23.	09.00-10.00	52.1	51.9	7.0	45.1	39.9	5.3
24.	10.00-11.00	52.3	47.6	1.5	50.8	38.2	12.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0292208 UTM 1684154

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

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านโนนกลาง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		09-10/06/65	14-15/05/65	-	-	14-15/05/65	-
1.	11.00-12.00	51.1	47.8	3.0	48.1	38.4	9.7
2.	12.00-13.00	51.3	49.2	4.5	46.8	38.4	8.4
3.	13.00-14.00	49.3	51.1	7.0	42.3	41.2	1.1
4.	14.00-15.00	49.1	45.0	2.0	47.1	45.5	1.6
5.	15.00-16.00	50.6	60.5	7.0	43.6	40.8	2.8
6.	16.00-17.00	49.9	45.8	2.0	47.9	43.1	4.8
7.	17.00-18.00	54.1	42.1	0.5	53.6	43.0	10.7
8.	18.00-19.00	51.6	44.0	0.5	51.1	41.0	10.1
9.	19.00-20.00	68.4	48.8	0.0	68.4	40.2	28.2
10.	20.00-21.00	48.1	46.1	4.5	43.6	40.0	3.6
11.	21.00-22.00	49.6	48.3	7.0	42.6	40.6	2.1
12.	22.00-22.05	54.2	42.3	0.5	56.7	38.9	17.8
	22.05-22.10	47.2	45.6	4.5	45.7	40.0	5.7
	22.10-22.15	45.9	42.2	2.0	46.9	40.5	6.4
	22.15-22.20	45.6	43.0	3.0	45.6	41.6	4.0
	22.20-22.25	50.0	42.7	1.0	52.0	40.5	11.5
	22.25-22.30	46.3	42.9	3.0	46.3	39.3	7.0
	22.30-22.35	45.5	39.9	1.5	47.0	38.2	8.8
	22.35-22.40	47.2	40.7	1.0	49.2	38.3	10.9
	22.40-22.45	45.0	41.4	2.0	46.0	38.5	7.5
	22.45-22.50	45.0	38.3	1.0	47.0	38.1	8.9
	22.50-22.55	45.3	40.6	1.5	46.8	38.1	8.7
	22.55-23.00	46.8	45.0	4.5	45.3	38.1	7.2
13.	23.00-23.05	44.2	42.1	4.5	42.7	38.1	4.6
	23.05-23.10	43.8	39.3	1.5	45.3	38.1	7.2
	23.10-23.15	44.6	40.2	2.0	45.6	38.1	7.5
	23.15-23.20	46.7	41.9	1.5	48.2	38.1	10.1
	23.20-23.25	52.6	41.7	0.5	55.1	38.1	17.0
	23.25-23.30	44.2	41.2	3.0	44.2	38.1	6.1
	23.30-23.35	44.0	41.6	4.5	42.5	38.1	4.4
	23.35-23.40	43.7	44.9	7.0	39.7	38.1	1.6
	23.40-23.45	43.7	45.8	7.0	39.7	38.3	1.4
	23.45-23.50	44.6	43.6	7.0	40.6	38.1	2.5
	23.50-23.55	47.8	44.4	3.0	47.8	39.0	8.8
14.	23.55-00.00	43.5	41.9	4.5	42.0	38.5	3.5
	00.00-00.05	45.0	43.9	7.0	41.0	39.7	1.3
	00.05-00.10	43.9	43.9	7.0	39.9	40.2	-0.3
	00.10-00.15	44.3	43.6	7.0	40.3	38.8	1.5
	00.15-00.20	45.8	55.2	7.0	41.8	38.8	3.0
	00.20-00.25	43.2	41.7	4.5	41.7	38.5	3.2
	00.25-00.30	44.8	41.9	3.0	44.8	38.1	6.7
	00.30-00.35	44.4	49.7	7.0	40.4	38.5	1.9
	00.35-00.40	44.1	50.0	7.0	40.1	38.8	1.3
	00.40-00.45	44.2	50.3	7.0	40.2	38.4	1.8
	00.45-00.50	46.9	50.6	7.0	42.9	40.1	2.8
	00.50-00.55	43.9	52.3	7.0	39.9	41.7	-1.8
	00.55-01.00	47.5	48.1	7.0	43.5	40.5	3.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านโนนกลาง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		09-10/06/65	14-15/05/65	-	-	14-15/05/65	-
15.	01.00-01.05	45.0	48.9	7.0	41.0	39.4	1.6
	01.05-01.10	45.3	43.9	7.0	41.3	39.2	2.1
	01.10-01.15	43.3	51.0	7.0	39.3	39.7	-0.4
	01.15-01.20	44.4	52.3	7.0	40.4	40.5	-0.1
	01.20-01.25	43.9	59.3	7.0	39.9	40.3	-0.4
	01.25-01.30	44.9	53.6	7.0	40.9	42.1	-1.2
	01.30-01.35	51.8	53.1	7.0	47.8	40.3	7.5
	01.35-01.40	42.8	47.8	7.0	38.8	39.3	-0.5
	01.40-01.45	44.4	52.1	7.0	40.4	42.8	-2.4
	01.45-01.50	43.4	45.5	7.0	39.4	39.4	0.0
	01.50-01.55	43.1	52.7	7.0	39.1	39.7	-0.6
	01.55-02.00	43.0	43.7	7.0	39.0	42.8	-3.8
16.	02.00-02.05	42.6	43.5	7.0	38.6	42.5	-3.9
	02.05-02.10	43.2	43.7	7.0	39.2	42.1	-2.9
	02.10-02.15	46.2	43.9	4.5	44.7	42.3	2.4
	02.15-02.20	43.8	43.3	7.0	39.8	42.2	-2.4
	02.20-02.25	43.7	42.5	7.0	39.7	41.9	-2.2
	02.25-02.30	50.9	42.8	0.5	53.4	41.7	11.7
	02.30-02.35	42.9	42.6	7.0	38.9	41.8	-2.9
	02.35-02.40	42.7	42.5	7.0	38.7	41.9	-3.2
	02.40-02.45	42.4	42.7	7.0	38.4	41.8	-3.4
	02.45-02.50	44.2	42.2	4.5	42.7	41.4	1.3
	02.50-02.55	42.5	42.4	7.0	38.5	41.4	-2.9
	02.55-03.00	42.1	42.0	7.0	38.1	41.4	-3.3
17.	03.00-03.05	51.3	42.2	0.5	53.8	41.5	12.3
	03.05-03.10	51.3	42.2	0.5	53.8	41.3	12.5
	03.10-03.15	43.7	41.9	4.5	42.2	41.0	1.2
	03.15-03.20	45.0	41.7	3.0	45.0	40.7	4.3
	03.20-03.25	53.6	44.2	0.5	56.1	40.8	15.3
	03.25-03.30	42.8	44.2	7.0	38.8	40.8	-2.0
	03.30-03.35	43.4	41.7	4.5	41.9	41.0	0.9
	03.35-03.40	43.0	42.0	7.0	39.0	40.3	-1.3
	03.40-03.45	54.1	40.9	0.0	57.1	38.8	18.3
	03.45-03.50	54.7	44.0	0.5	57.2	39.3	17.9
	03.50-03.55	53.8	44.5	0.5	56.3	41.1	15.2
	03.55-04.00	53.9	44.4	0.5	56.4	39.6	16.8
18.	04.00-04.05	58.1	43.4	0.0	61.1	38.9	22.2
	04.05-04.10	58.4	43.5	0.0	61.4	39.6	21.8
	04.10-04.15	58.1	45.4	0.0	61.1	40.4	20.7
	04.15-04.20	58.3	44.4	0.0	61.3	41.2	20.1
	04.20-04.25	52.1	44.4	0.5	54.6	41.8	12.8
	04.25-04.30	52.1	46.8	1.5	53.6	42.6	11.0
	04.30-04.35	51.1	44.8	1.5	52.6	40.5	12.1
	04.35-04.40	48.4	45.2	3.0	48.4	40.6	7.8
	04.40-04.45	47.2	43.8	3.0	47.2	39.4	7.8
	04.45-04.50	50.9	40.9	0.5	53.4	38.4	15.0
	04.50-04.55	52.1	41.4	0.5	54.6	38.7	15.9
	04.55-05.00	53.7	42.3	0.5	56.2	38.4	17.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านโนนกลาง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		09-10/06/65	14-15/05/65	-	-	14-15/05/65	-
19.	05.00-05.05	54.0	41.7	0.5	56.5	38.3	18.2
	05.05-05.10	53.5	45.0	0.5	56.0	39.4	16.6
	05.10-05.15	47.7	41.6	1.5	49.2	39.9	9.3
	05.15-05.20	52.4	42.4	0.5	54.9	41.0	13.9
	05.20-05.25	54.3	42.1	0.5	56.8	39.9	16.9
	05.25-05.30	49.2	42.3	1.0	51.2	38.7	12.5
	05.30-05.35	52.2	44.3	0.5	54.7	39.4	15.3
	05.35-05.40	53.0	45.0	0.5	55.5	40.3	15.2
	05.40-05.45	49.6	45.5	2.0	50.6	42.1	8.5
	05.45-05.50	51.1	45.4	1.5	52.6	40.6	12.0
	05.50-05.55	52.4	44.4	0.5	54.9	39.9	15.0
	05.55-06.00	52.4	44.5	0.5	54.9	40.6	14.3
20.	06.00-07.00	53.4	48.0	1.5	51.9	39.7	12.2
21.	07.00-08.00	53.8	49.5	2.0	51.8	39.6	12.2
22.	08.00-09.00	54.2	50.8	3.0	51.2	39.1	12.1
23.	09.00-10.00	53.6	51.9	4.5	49.1	39.9	9.3
24.	10.00-11.00	54.6	47.6	1.0	53.6	38.2	15.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0292208 UTM 1684154

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

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านโนนกลาง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		10-11/06/65	14-15/05/65	-	-	14-15/05/65	-
1.	11.00-12.00	52.7	47.8	1.5	51.2	38.4	12.8
2.	12.00-13.00	56.1	49.2	1.0	55.1	38.4	16.7
3.	13.00-14.00	56.5	51.1	1.5	55.0	41.2	13.8
4.	14.00-15.00	56.0	45.0	0.5	55.5	45.5	10.0
5.	15.00-16.00	50.9	60.5	7.0	43.9	40.8	3.1
6.	16.00-17.00	55.2	45.8	0.5	54.7	43.1	11.6
7.	17.00-18.00	51.5	42.1	0.5	51.0	43.0	8.1
8.	18.00-19.00	59.4	44.0	0.0	59.4	41.0	18.4
9.	19.00-20.00	59.9	48.8	0.5	59.4	40.2	19.2
10.	20.00-21.00	57.7	46.1	0.5	57.2	40.0	17.2
11.	21.00-22.00	47.2	48.3	7.0	40.2	40.6	-0.4
12.	22.00-22.05	44.3	42.3	4.5	42.8	38.9	3.9
	22.05-22.10	43.8	45.6	7.0	39.8	40.0	-0.2
	22.10-22.15	44.1	42.2	4.5	42.6	40.5	2.1
	22.15-22.20	46.0	43.0	3.0	46.0	41.6	4.4
	22.20-22.25	45.1	42.7	4.5	43.6	40.5	3.1
	22.25-22.30	46.1	42.9	3.0	46.1	39.3	6.8
	22.30-22.35	46.0	39.9	1.5	47.5	38.2	9.3
	22.35-22.40	44.0	40.7	3.0	44.0	38.3	5.7
	22.40-22.45	45.4	41.4	2.0	46.4	38.5	7.9
	22.45-22.50	44.5	38.3	1.5	46.0	38.1	7.9
	22.50-22.55	47.2	40.6	1.0	49.2	38.1	11.1
	22.55-23.00	49.0	45.0	2.0	50.0	38.1	11.9
13.	23.00-23.05	43.9	42.1	4.5	42.4	38.1	4.3
	23.05-23.10	43.1	39.3	2.0	44.1	38.1	6.0
	23.10-23.15	44.1	40.2	2.0	45.1	38.1	7.0
	23.15-23.20	43.4	41.9	4.5	41.9	38.1	3.8
	23.20-23.25	42.7	41.7	7.0	38.7	38.1	0.6
	23.25-23.30	43.1	41.2	4.5	41.6	38.1	3.5
	23.30-23.35	46.3	41.6	1.5	47.8	38.1	9.7
	23.35-23.40	50.3	44.9	1.5	51.8	38.1	13.7
	23.40-23.45	46.5	45.8	7.0	42.5	38.3	4.2
	23.45-23.50	43.6	43.6	7.0	39.6	38.1	1.5
	23.50-23.55	44.1	44.4	7.0	40.1	39.0	1.1
14.	23.55-00.00	42.7	41.9	7.0	38.7	38.5	0.2
	00.00-00.05	49.6	43.9	1.5	51.1	39.7	11.4
	00.05-00.10	43.7	43.9	7.0	39.7	40.2	-0.5
	00.10-00.15	42.4	43.6	7.0	38.4	38.8	-0.4
	00.15-00.20	48.1	55.2	7.0	44.1	38.8	5.3
	00.20-00.25	43.2	41.7	4.5	41.7	38.5	3.2
	00.25-00.30	44.5	41.9	3.0	44.5	38.1	6.4
	00.30-00.35	45.1	49.7	7.0	41.1	38.5	2.6
	00.35-00.40	43.0	50.0	7.0	39.0	38.8	0.2
	00.40-00.45	42.8	50.3	7.0	38.8	38.4	0.4
	00.45-00.50	42.9	50.6	7.0	38.9	40.1	-1.2
	00.50-00.55	44.1	52.3	7.0	40.1	41.7	-1.6
	00.55-01.00	43.1	48.1	7.0	39.1	40.5	-1.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านโนนกลาง					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		10-11/06/65	14-15/05/65	-	-	14-15/05/65	-
15.	01.00-01.05	42.8	48.9	7.0	38.8	39.4	-0.6
	01.05-01.10	44.3	43.9	7.0	40.3	39.2	1.1
	01.10-01.15	43.9	51.0	7.0	39.9	39.7	0.2
	01.15-01.20	43.1	52.3	7.0	39.1	40.5	-1.4
	01.20-01.25	43.6	59.3	7.0	39.6	40.3	-0.7
	01.25-01.30	53.6	53.6	7.0	49.6	42.1	7.5
	01.30-01.35	43.8	53.1	7.0	39.8	40.3	-0.5
	01.35-01.40	45.6	47.8	7.0	41.6	39.3	2.3
	01.40-01.45	43.3	52.1	7.0	39.3	42.8	-3.5
	01.45-01.50	42.5	45.5	7.0	38.5	39.4	-0.9
	01.50-01.55	42.8	52.7	7.0	38.8	39.7	-0.9
	01.55-02.00	44.7	43.7	7.0	40.7	42.8	-2.1
16.	02.00-02.05	46.2	43.5	3.0	46.2	42.5	3.7
	02.05-02.10	46.2	43.7	3.0	46.2	42.1	4.1
	02.10-02.15	45.4	43.9	4.5	43.9	42.3	1.6
	02.15-02.20	43.9	43.3	7.0	39.9	42.2	-2.3
	02.20-02.25	42.9	42.5	7.0	38.9	41.9	-3.0
	02.25-02.30	43.1	42.8	7.0	39.1	41.7	-2.6
	02.30-02.35	44.0	42.6	7.0	40.0	41.8	-1.8
	02.35-02.40	54.9	42.5	0.5	57.4	41.9	15.5
	02.40-02.45	48.7	42.7	1.5	50.2	41.8	8.4
	02.45-02.50	44.0	42.2	4.5	42.5	41.4	1.1
	02.50-02.55	45.2	42.4	3.0	45.2	41.4	3.8
	02.55-03.00	45.9	42.0	2.0	46.9	41.4	5.5
17.	03.00-03.05	43.9	42.2	4.5	42.4	41.5	0.9
	03.05-03.10	55.8	42.2	0.0	58.8	41.3	17.5
	03.10-03.15	49.7	41.9	0.5	52.2	41.0	11.2
	03.15-03.20	53.3	41.7	0.5	55.8	40.7	15.1
	03.20-03.25	50.9	44.2	1.0	52.9	40.8	12.1
	03.25-03.30	59.3	44.2	0.0	62.3	40.8	21.5
	03.30-03.35	52.6	41.7	0.5	55.1	41.0	14.1
	03.35-03.40	53.9	42.0	0.5	56.4	40.3	16.1
	03.40-03.45	55.5	40.9	0.0	58.5	38.8	19.7
	03.45-03.50	55.5	44.0	0.5	58.0	39.3	18.7
	03.50-03.55	58.4	44.5	0.0	61.4	41.1	20.3
	03.55-04.00	56.1	44.4	0.5	58.6	39.6	19.0
18.	04.00-04.05	53.7	43.4	0.5	56.2	38.9	17.3
	04.05-04.10	51.0	43.5	0.5	53.5	39.6	13.9
	04.10-04.15	52.4	45.4	1.0	54.4	40.4	14.0
	04.15-04.20	50.2	44.4	1.5	51.7	41.2	10.5
	04.20-04.25	53.3	44.4	0.5	55.8	41.8	14.0
	04.25-04.30	52.4	46.8	1.5	53.9	42.6	11.3
	04.30-04.35	53.9	44.8	0.5	56.4	40.5	15.9
	04.35-04.40	56.9	45.2	0.5	59.4	40.6	18.8
	04.40-04.45	56.2	43.8	0.5	58.7	39.4	19.3
	04.45-04.50	54.5	40.9	0.0	57.5	38.4	19.1
	04.50-04.55	50.1	41.4	0.5	52.6	38.7	13.9
	04.55-05.00	49.1	42.3	1.0	51.1	38.4	12.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านโนนกกลาง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		10-11/06/65	14-15/05/65	-	-	14-15/05/65	-
19.	05.00-05.05	49.9	41.7	0.5	52.4	38.3	14.1
	05.05-05.10	48.6	45.0	2.0	49.6	39.4	10.2
	05.10-05.15	47.9	41.6	1.5	49.4	39.9	9.5
	05.15-05.20	47.4	42.4	1.5	48.9	41.0	7.9
	05.20-05.25	51.0	42.1	0.5	53.5	39.9	13.6
	05.25-05.30	49.5	42.3	1.0	51.5	38.7	12.8
	05.30-05.35	47.5	44.3	3.0	47.5	39.4	8.1
	05.35-05.40	57.3	45.0	0.5	59.8	40.3	19.5
	05.40-05.45	53.6	45.5	0.5	56.1	42.1	14.0
	05.45-05.50	48.0	45.4	3.0	48.0	40.6	7.4
	05.50-05.55	48.5	44.4	2.0	49.5	39.9	9.6
	05.55-06.00	48.1	44.5	2.0	49.1	40.6	8.5
	06.00-07.00	51.6	48.0	2.0	49.6	39.7	9.9
	07.00-08.00	51.2	49.5	4.5	46.7	39.6	7.2
20.	08.00-09.00	52.5	50.8	4.5	48.0	39.1	8.9
21.	09.00-10.00	50.8	51.9	7.0	43.8	39.9	3.9
22.	10.00-11.00	50.4	47.6	3.0	47.4	38.2	9.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0292208 UTM 1684154

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

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านโนนกลาง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		11-12/06/65	14-15/05/65	-	-	14-15/05/65	-
1.	11.00-12.00	50.2	47.8	4.5	45.7	38.4	7.3
2.	12.00-13.00	52.2	49.2	3.0	49.2	38.4	10.8
3.	13.00-14.00	54.5	51.1	3.0	51.5	41.2	10.3
4.	14.00-15.00	52.8	45.0	0.5	52.3	45.5	6.9
5.	15.00-16.00	52.2	60.5	7.0	45.2	40.8	4.4
6.	16.00-17.00	53.6	45.8	0.5	53.1	43.1	10.0
7.	17.00-18.00	52.6	42.1	0.5	52.1	43.0	9.1
8.	18.00-19.00	48.5	44.0	1.5	47.0	41.0	6.0
9.	19.00-20.00	46.3	48.8	7.0	39.3	40.2	-0.9
10.	20.00-21.00	48.8	46.1	3.0	45.8	40.0	5.8
11.	21.00-22.00	46.4	48.3	7.0	39.4	40.6	-1.1
12.	22.00-22.05	43.9	42.3	4.5	42.4	38.9	3.5
	22.05-22.10	52.6	45.6	1.0	54.6	40.0	14.6
	22.10-22.15	46.3	42.2	2.0	47.3	40.5	6.8
	22.15-22.20	44.4	43.0	7.0	40.4	41.6	-1.2
	22.20-22.25	43.1	42.7	7.0	39.1	40.5	-1.4
	22.25-22.30	45.2	42.9	4.5	43.7	39.3	4.4
	22.30-22.35	44.8	39.9	1.5	46.3	38.2	8.1
	22.35-22.40	44.5	40.7	2.0	45.5	38.3	7.2
	22.40-22.45	46.6	41.4	1.5	48.1	38.5	9.6
	22.45-22.50	43.9	38.3	1.5	45.4	38.1	7.3
	22.50-22.55	45.1	40.6	1.5	46.6	38.1	8.5
	22.55-23.00	45.1	45.0	7.0	41.1	38.1	3.0
13.	23.00-23.05	44.7	42.1	3.0	44.7	38.1	6.6
	23.05-23.10	44.7	39.3	1.5	46.2	38.1	8.1
	23.10-23.15	44.8	40.2	1.5	46.3	38.1	8.2
	23.15-23.20	44.8	41.9	3.0	44.8	38.1	6.7
	23.20-23.25	43.5	41.7	4.5	42.0	38.1	3.9
	23.25-23.30	44.1	41.2	3.0	44.1	38.1	6.0
	23.30-23.35	46.8	41.6	1.5	48.3	38.1	10.2
	23.35-23.40	43.7	44.9	7.0	39.7	38.1	1.6
	23.40-23.45	44.0	45.8	7.0	40.0	38.3	1.7
	23.45-23.50	43.9	43.6	7.0	39.9	38.1	1.8
	23.50-23.55	43.6	44.4	7.0	39.6	39.0	0.6
14.	23.55-00.00	45.4	41.9	2.0	46.4	38.5	7.9
	00.00-00.05	44.7	43.9	7.0	40.7	39.7	1.0
	00.05-00.10	43.9	43.9	7.0	39.9	40.2	-0.3
	00.10-00.15	44.4	43.6	7.0	40.4	38.8	1.6
	00.15-00.20	52.1	55.2	7.0	48.1	38.8	9.3
	00.20-00.25	44.8	41.7	3.0	44.8	38.5	6.3
	00.25-00.30	44.0	41.9	4.5	42.5	38.1	4.4
	00.30-00.35	47.7	49.7	7.0	43.7	38.5	5.2
	00.35-00.40	42.2	50.0	7.0	38.2	38.8	-0.6
	00.40-00.45	42.3	50.3	7.0	38.3	38.4	-0.1
	00.45-00.50	42.3	50.6	7.0	38.3	40.1	-1.8
	00.50-00.55	42.5	52.3	7.0	38.5	41.7	-3.2
	00.55-01.00	43.0	48.1	7.0	39.0	40.5	-1.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านโนนกลาง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		11-12/06/65	14-15/05/65	-	-	14-15/05/65	-
15.	01.00-01.05	43.2	48.9	7.0	39.2	39.4	-0.2
	01.05-01.10	42.7	43.9	7.0	38.7	39.2	-0.5
	01.10-01.15	44.1	51.0	7.0	40.1	39.7	0.4
	01.15-01.20	43.1	52.3	7.0	39.1	40.5	-1.4
	01.20-01.25	44.5	59.3	7.0	40.5	40.3	0.2
	01.25-01.30	43.7	53.6	7.0	39.7	42.1	-2.4
	01.30-01.35	43.0	53.1	7.0	39.0	40.3	-1.3
	01.35-01.40	42.6	47.8	7.0	38.6	39.3	-0.7
	01.40-01.45	43.3	52.1	7.0	39.3	42.8	-3.5
	01.45-01.50	43.4	45.5	7.0	39.4	39.4	0.0
	01.50-01.55	46.9	52.7	7.0	42.9	39.7	3.2
16.	01.55-02.00	52.5	43.7	0.5	55.0	42.8	12.2
	02.00-02.05	43.6	43.5	7.0	39.6	42.5	-2.9
	02.05-02.10	43.0	43.7	7.0	39.0	42.1	-3.1
	02.10-02.15	42.6	43.9	7.0	38.6	42.3	-3.7
	02.15-02.20	43.5	43.3	7.0	39.5	42.2	-2.7
	02.20-02.25	44.8	42.5	4.5	43.3	41.9	1.4
	02.25-02.30	43.9	42.8	7.0	39.9	41.7	-1.8
	02.30-02.35	55.2	42.6	0.0	58.2	41.8	16.4
	02.35-02.40	49.2	42.5	1.0	51.2	41.9	9.3
	02.40-02.45	49.0	42.7	1.5	50.5	41.8	8.7
	02.45-02.50	51.3	42.2	0.5	53.8	41.4	12.4
17.	02.50-02.55	51.8	42.4	0.5	54.3	41.4	12.9
	02.55-03.00	50.3	42.0	0.5	52.8	41.4	11.4
	03.00-03.05	51.6	42.2	0.5	54.1	41.5	12.6
	03.05-03.10	53.0	42.2	0.5	55.5	41.3	14.2
	03.10-03.15	50.2	41.9	0.5	52.7	41.0	11.7
	03.15-03.20	56.9	41.7	0.0	59.9	40.7	19.2
	03.20-03.25	57.5	44.2	0.0	60.5	40.8	19.7
	03.25-03.30	58.3	44.2	0.0	61.3	40.8	20.5
	03.30-03.35	58.9	41.7	0.0	61.9	41.0	20.9
	03.35-03.40	55.2	42.0	0.0	58.2	40.3	17.9
	03.40-03.45	57.1	40.9	0.0	60.1	38.8	21.3
18.	03.45-03.50	51.4	44.0	1.0	53.4	39.3	14.1
	03.50-03.55	53.6	44.5	0.5	56.1	41.1	15.0
	03.55-04.00	53.7	44.4	0.5	56.2	39.6	16.6
	04.00-04.05	58.4	43.4	0.0	61.4	38.9	22.5
	04.05-04.10	54.0	43.5	0.5	56.5	39.6	16.9
	04.10-04.15	52.3	45.4	1.0	54.3	40.4	13.9
	04.15-04.20	55.3	44.4	0.5	57.8	41.2	16.6
	04.20-04.25	52.2	44.4	0.5	54.7	41.8	12.9
	04.25-04.30	52.8	46.8	1.5	54.3	42.6	11.7
	04.30-04.35	52.4	44.8	0.5	54.9	40.5	14.4
	04.35-04.40	48.1	45.2	3.0	48.1	40.6	7.5
	04.40-04.45	53.4	43.8	0.5	55.9	39.4	16.5
	04.45-04.50	47.7	40.9	1.0	49.7	38.4	11.3
	04.50-04.55	47.5	41.4	1.5	49.0	38.7	10.3
	04.55-05.00	49.8	42.3	0.5	52.3	38.4	13.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านโนนกลาง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		11-12/06/65	14-15/05/65	-	-	14-15/05/65	-
19.	05.00-05.05	57.6	41.7	0.0	60.6	38.3	22.3
	05.05-05.10	60.4	45.0	0.0	63.4	39.4	24.0
	05.10-05.15	55.9	41.6	0.0	58.9	39.9	19.0
	05.15-05.20	47.6	42.4	1.5	49.1	41.0	8.1
	05.20-05.25	47.4	42.1	1.5	48.9	39.9	9.0
	05.25-05.30	47.1	42.3	1.5	48.6	38.7	9.9
	05.30-05.35	48.4	44.3	2.0	49.4	39.4	10.0
	05.35-05.40	47.1	45.0	4.5	45.6	40.3	5.3
	05.40-05.45	49.7	45.5	2.0	50.7	42.1	8.6
	05.45-05.50	56.0	45.4	0.5	58.5	40.6	17.9
	05.50-05.55	53.7	44.4	0.5	56.2	39.9	16.3
	05.55-06.00	51.5	44.5	1.0	53.5	40.6	12.9
20.	06.00-07.00	51.2	48.0	3.0	48.2	39.7	8.5
21.	07.00-08.00	52.8	49.5	3.0	49.8	39.6	10.2
22.	08.00-09.00	52.5	50.8	4.5	48.0	39.1	8.9
23.	09.00-10.00	56.0	51.9	2.0	54.0	39.9	14.1
24.	10.00-11.00	55.2	47.6	0.5	54.7	38.2	16.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0292208 UTM 1684154

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

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านโนนกลาง					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		12-13/06/65	14-15/05/65	-	-	14-15/05/65	-
1.	11.00-12.00	54.2	47.8	1.5	52.7	38.4	14.3
2.	12.00-13.00	54.0	49.2	1.5	52.5	38.4	14.1
3.	13.00-14.00	55.3	51.1	2.0	53.3	41.2	12.1
4.	14.00-15.00	53.3	45.0	0.5	52.8	45.5	7.3
5.	15.00-16.00	49.7	60.5	7.0	42.7	40.8	1.9
6.	16.00-17.00	49.1	45.8	3.0	46.1	43.1	3.0
7.	17.00-18.00	48.4	42.1	1.5	46.9	43.0	4.0
8.	18.00-19.00	47.2	44.0	3.0	44.2	41.0	3.2
9.	19.00-20.00	47.1	48.8	7.0	40.1	40.2	-0.1
10.	20.00-21.00	52.2	46.1	1.5	50.7	40.0	10.7
11.	21.00-22.00	47.2	48.3	7.0	40.2	40.6	-0.3
12.	22.00-22.05	45.3	42.3	3.0	45.3	38.9	6.4
	22.05-22.10	44.6	45.6	7.0	40.6	40.0	0.6
	22.10-22.15	44.4	42.2	4.5	42.9	40.5	2.4
	22.15-22.20	45.1	43.0	4.5	43.6	41.6	2.0
	22.20-22.25	46.6	42.7	2.0	47.6	40.5	7.1
	22.25-22.30	53.0	42.9	0.5	55.5	39.3	16.2
	22.30-22.35	47.0	39.9	1.0	49.0	38.2	10.8
	22.35-22.40	44.8	40.7	2.0	45.8	38.3	7.5
	22.40-22.45	44.5	41.4	3.0	44.5	38.5	6.0
	22.45-22.50	48.3	38.3	0.5	50.8	38.1	12.7
	22.50-22.55	49.1	40.6	0.5	51.6	38.1	13.5
	22.55-23.00	44.5	45.0	7.0	40.5	38.1	2.4
13.	23.00-23.05	45.7	42.1	2.0	46.7	38.1	8.6
	23.05-23.10	52.6	39.3	0.0	55.6	38.1	17.5
	23.10-23.15	46.0	40.2	1.5	47.5	38.1	9.4
	23.15-23.20	46.1	41.9	2.0	47.1	38.1	9.0
	23.20-23.25	49.4	41.7	0.5	51.9	38.1	13.8
	23.25-23.30	54.3	41.2	0.0	57.3	38.1	19.2
	23.30-23.35	46.3	41.6	1.5	47.8	38.1	9.7
	23.35-23.40	46.5	44.9	4.5	45.0	38.1	6.9
	23.40-23.45	56.3	45.8	0.5	58.8	38.3	20.5
	23.45-23.50	50.8	43.6	1.0	52.8	38.1	14.7
	23.50-23.55	50.1	44.4	1.5	51.6	39.0	12.6
14.	23.55-00.00	54.9	41.9	0.0	57.9	38.5	19.4
	00.00-00.05	58.0	43.9	0.0	61.0	39.7	21.3
	00.05-00.10	57.3	43.9	0.0	60.3	40.2	20.1
	00.10-00.15	57.7	43.6	0.0	60.7	38.8	21.9
	00.15-00.20	59.0	55.2	2.0	60.0	38.8	21.2
	00.20-00.25	52.7	41.7	0.5	55.2	38.5	16.7
	00.25-00.30	53.5	41.9	0.5	56.0	38.1	17.9
	00.30-00.35	53.4	49.7	2.0	54.4	38.5	15.9
	00.35-00.40	52.0	50.0	4.5	50.5	38.8	11.7
	00.40-00.45	51.3	50.3	7.0	47.3	38.4	8.9
	00.45-00.50	52.4	50.6	4.5	50.9	40.1	10.8
	00.50-00.55	53.9	52.3	4.5	52.4	41.7	10.7
	00.55-01.00	49.4	48.1	7.0	45.4	40.5	4.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านโนนกลาง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/06/65	14-15/05/65	-	-	14-15/05/65	-
15.	01.00-01.05	54.0	48.9	1.5	55.5	39.4	16.1
	01.05-01.10	55.1	43.9	0.5	57.6	39.2	18.4
	01.10-01.15	53.9	51.0	3.0	53.9	39.7	14.2
	01.15-01.20	52.5	52.3	7.0	48.5	40.5	8.0
	01.20-01.25	60.6	59.3	7.0	56.6	40.3	16.3
	01.25-01.30	51.1	53.6	7.0	47.1	42.1	5.0
	01.30-01.35	56.4	53.1	3.0	56.4	40.3	16.1
	01.35-01.40	53.9	47.8	1.5	55.4	39.3	16.1
	01.40-01.45	50.3	52.1	7.0	46.3	42.8	3.5
	01.45-01.50	48.7	45.5	3.0	48.7	39.4	9.3
	01.50-01.55	48.6	52.7	7.0	44.6	39.7	4.9
16.	01.55-02.00	50.7	43.7	1.0	52.7	42.8	9.9
	02.00-02.05	50.5	43.5	1.0	52.5	42.5	10.0
	02.05-02.10	50.0	43.7	1.5	51.5	42.1	9.4
	02.10-02.15	52.4	43.9	0.5	54.9	42.3	12.6
	02.15-02.20	58.4	43.3	0.0	61.4	42.2	19.2
	02.20-02.25	58.3	42.5	0.0	61.3	41.9	19.4
	02.25-02.30	55.4	42.8	0.0	58.4	41.7	16.7
	02.30-02.35	55.6	42.6	0.0	58.6	41.8	16.8
	02.35-02.40	54.1	42.5	0.5	56.6	41.9	14.7
	02.40-02.45	58.2	42.7	0.0	61.2	41.8	19.4
	02.45-02.50	57.4	42.2	0.0	60.4	41.4	19.0
17.	02.50-02.55	56.2	42.4	0.0	59.2	41.4	17.8
	02.55-03.00	54.0	42.0	0.5	56.5	41.4	15.1
	03.00-03.05	53.4	42.2	0.5	55.9	41.5	14.4
	03.05-03.10	56.1	42.2	0.0	59.1	41.3	17.8
	03.10-03.15	54.2	41.9	0.5	56.7	41.0	15.7
	03.15-03.20	55.9	41.7	0.0	58.9	40.7	18.2
	03.20-03.25	55.2	44.2	0.5	57.7	40.8	16.9
	03.25-03.30	54.8	44.2	0.5	57.3	40.8	16.5
	03.30-03.35	56.0	41.7	0.0	59.0	41.0	18.0
	03.35-03.40	56.0	42.0	0.0	59.0	40.3	18.7
	03.40-03.45	56.6	40.9	0.0	59.6	38.8	20.8
18.	03.45-03.50	57.6	44.0	0.0	60.6	39.3	21.3
	03.50-03.55	58.6	44.5	0.0	61.6	41.1	20.5
	03.55-04.00	57.6	44.4	0.0	60.6	39.6	21.0
	04.00-04.05	55.6	43.4	0.5	58.1	38.9	19.2
	04.05-04.10	57.3	43.5	0.0	60.3	39.6	20.7
	04.10-04.15	56.8	45.4	0.5	59.3	40.4	18.9
	04.15-04.20	54.0	44.4	0.5	56.5	41.2	15.3
	04.20-04.25	51.3	44.4	1.0	53.3	41.8	11.5
	04.25-04.30	63.1	46.8	0.0	66.1	42.6	23.5
	04.30-04.35	55.6	44.8	0.5	58.1	40.5	17.6
	04.35-04.40	49.9	45.2	1.5	51.4	40.6	10.8
	04.40-04.45	54.6	43.8	0.5	57.1	39.4	17.7
	04.45-04.50	54.6	40.9	0.0	57.6	38.4	19.2
	04.50-04.55	54.1	41.4	0.0	57.1	38.7	18.4
	04.55-05.00	53.0	42.3	0.5	55.5	38.4	17.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านโนนกลาง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/06/65	14-15/05/65	-	-	14-15/05/65	-
19.	05.00-05.05	51.2	41.7	0.5	53.7	38.3	15.4
	05.05-05.10	53.3	45.0	0.5	55.8	39.4	16.4
	05.10-05.15	51.4	41.6	0.5	53.9	39.9	14.0
	05.15-05.20	52.9	42.4	0.5	55.4	41.0	14.4
	05.20-05.25	49.6	42.1	0.5	52.1	39.9	12.2
	05.25-05.30	54.0	42.3	0.5	56.5	38.7	17.8
	05.30-05.35	54.6	44.3	0.5	57.1	39.4	17.7
	05.35-05.40	53.7	45.0	0.5	56.2	40.3	15.9
	05.40-05.45	49.5	45.5	2.0	50.5	42.1	8.4
	05.45-05.50	49.6	45.4	2.0	50.6	40.6	10.0
	05.50-05.55	50.9	44.4	1.0	52.9	39.9	13.0
	05.55-06.00	52.3	44.5	0.5	54.8	40.6	14.2
	06.00-07.00	53.7	48.0	1.5	52.2	39.7	12.5
	07.00-08.00	53.2	49.5	2.0	51.2	39.6	11.6
20.	08.00-09.00	51.0	50.8	7.0	44.0	39.1	5.0
21.	09.00-10.00	50.4	51.9	7.0	43.4	39.9	3.5
22.	10.00-11.00	51.0	47.6	2.0	49.0	38.2	10.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0292208 UTM 1684154

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

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านโนนกลาง					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		13-14/06/65	14-15/05/65	-	-	14-15/05/65	-
1.	11.00-12.00	51.2	47.8	3.0	48.2	38.4	9.8
2.	12.00-13.00	52.3	49.2	3.0	49.3	38.4	10.9
3.	13.00-14.00	55.3	51.1	2.0	53.3	41.2	12.1
4.	14.00-15.00	52.7	45.0	0.5	52.2	45.5	6.7
5.	15.00-16.00	55.0	60.5	7.0	48.0	40.8	7.2
6.	16.00-17.00	48.8	45.8	3.0	45.8	43.1	2.7
7.	17.00-18.00	51.5	42.1	0.5	51.0	43.0	8.1
8.	18.00-19.00	47.4	44.0	3.0	44.4	41.0	3.4
9.	19.00-20.00	47.5	48.8	7.0	40.5	40.2	0.3
10.	20.00-21.00	46.1	46.1	7.0	39.1	40.0	-0.9
11.	21.00-22.00	46.6	48.3	7.0	39.6	40.6	-0.9
12.	22.00-22.05	44.9	42.3	3.0	44.9	38.9	6.0
	22.05-22.10	52.1	45.6	1.0	54.1	40.0	14.1
	22.10-22.15	44.1	42.2	4.5	42.6	40.5	2.1
	22.15-22.20	43.9	43.0	7.0	39.9	41.6	-1.7
	22.20-22.25	43.6	42.7	7.0	39.6	40.5	-0.9
	22.25-22.30	45.4	42.9	3.0	45.4	39.3	6.1
	22.30-22.35	43.7	39.9	2.0	44.7	38.2	6.5
	22.35-22.40	43.3	40.7	3.0	43.3	38.3	5.0
	22.40-22.45	52.5	41.4	0.5	55.0	38.5	16.5
	22.45-22.50	52.5	38.3	0.0	55.5	38.1	17.4
	22.50-22.55	44.9	40.6	2.0	45.9	38.1	7.8
	22.55-23.00	46.2	45.0	7.0	42.2	38.1	4.1
13.	23.00-23.05	54.8	42.1	0.0	57.8	38.1	19.7
	23.05-23.10	44.0	39.3	1.5	45.5	38.1	7.4
	23.10-23.15	44.6	40.2	2.0	45.6	38.1	7.5
	23.15-23.20	44.2	41.9	4.5	42.7	38.1	4.6
	23.20-23.25	55.3	41.7	0.0	58.3	38.1	20.2
	23.25-23.30	55.9	41.2	0.0	58.9	38.1	20.8
	23.30-23.35	55.0	41.6	0.0	58.0	38.1	19.9
	23.35-23.40	55.1	44.9	0.5	57.6	38.1	19.5
	23.40-23.45	59.3	45.8	0.0	62.3	38.3	24.0
	23.45-23.50	59.6	43.6	0.0	62.6	38.1	24.5
	23.50-23.55	59.3	44.4	0.0	62.3	39.0	23.3
	23.55-00.00	59.5	41.9	0.0	62.5	38.5	24.0
14.	00.00-00.05	53.3	43.9	0.5	55.8	39.7	16.1
	00.05-00.10	53.3	43.9	0.5	55.8	40.2	15.6
	00.10-00.15	52.3	43.6	0.5	54.8	38.8	16.0
	00.15-00.20	49.6	55.2	7.0	45.6	38.8	6.8
	00.20-00.25	48.4	41.7	1.0	50.4	38.5	11.9
	00.25-00.30	52.1	41.9	0.5	54.6	38.1	16.5
	00.30-00.35	53.3	49.7	2.0	54.3	38.5	15.8
	00.35-00.40	54.9	50.0	1.5	56.4	38.8	17.6
	00.40-00.45	55.2	50.3	1.5	56.7	38.4	18.3
	00.45-00.50	54.7	50.6	2.0	55.7	40.1	15.6
	00.50-00.55	48.9	52.3	7.0	44.9	41.7	3.2
	00.55-01.00	53.6	48.1	1.5	55.1	40.5	14.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านโนนกลาง					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		13-14/06/65	14-15/05/65	-	-	14-15/05/65	-
15.	01.00-01.05	55.5	48.9	1.0	57.5	39.4	18.1
	01.05-01.10	50.4	43.9	1.0	52.4	39.2	13.2
	01.10-01.15	53.4	51.0	4.5	51.9	39.7	12.2
	01.15-01.20	54.2	52.3	4.5	52.7	40.5	12.2
	01.20-01.25	50.8	59.3	7.0	46.8	40.3	6.5
	01.25-01.30	52.3	53.6	7.0	48.3	42.1	6.2
	01.30-01.35	53.6	53.1	7.0	49.6	40.3	9.3
	01.35-01.40	53.6	47.8	1.5	55.1	39.3	15.8
	01.40-01.45	52.8	52.1	7.0	48.8	42.8	6.0
	01.45-01.50	52.9	45.5	1.0	54.9	39.4	15.5
	01.50-01.55	53.9	52.7	7.0	49.9	39.7	10.2
16.	01.55-02.00	51.4	43.7	0.5	53.9	42.8	11.1
	02.00-02.05	53.5	43.5	0.5	56.0	42.5	13.5
	02.05-02.10	57.6	43.7	0.0	60.6	42.1	18.5
	02.10-02.15	54.9	43.9	0.5	57.4	42.3	15.1
	02.15-02.20	55.1	43.3	0.5	57.6	42.2	15.4
	02.20-02.25	54.9	42.5	0.5	57.4	41.9	15.5
	02.25-02.30	56.3	42.8	0.0	59.3	41.7	17.6
	02.30-02.35	54.7	42.6	0.5	57.2	41.8	15.4
	02.35-02.40	53.1	42.5	0.5	55.6	41.9	13.7
	02.40-02.45	58.7	42.7	0.0	61.7	41.8	19.9
	02.45-02.50	54.6	42.2	0.5	57.1	41.4	15.7
17.	02.50-02.55	52.2	42.4	0.5	54.7	41.4	13.3
	02.55-03.00	54.5	42.0	0.0	57.5	41.4	16.1
	03.00-03.05	50.9	42.2	0.5	53.4	41.5	11.9
	03.05-03.10	51.2	42.2	0.5	53.7	41.3	12.4
	03.10-03.15	57.8	41.9	0.0	60.8	41.0	19.8
	03.15-03.20	50.0	41.7	0.5	52.5	40.7	11.8
	03.20-03.25	54.6	44.2	0.5	57.1	40.8	16.3
	03.25-03.30	55.4	44.2	0.5	57.9	40.8	17.1
	03.30-03.35	52.0	41.7	0.5	54.5	41.0	13.5
	03.35-03.40	57.5	42.0	0.0	60.5	40.3	20.2
	03.40-03.45	54.0	40.9	0.0	57.0	38.8	18.2
18.	03.45-03.50	57.7	44.0	0.0	60.7	39.3	21.4
	03.50-03.55	53.6	44.5	0.5	56.1	41.1	15.0
	03.55-04.00	59.3	44.4	0.0	62.3	39.6	22.7
	04.00-04.05	52.5	43.4	0.5	55.0	38.9	16.1
	04.05-04.10	55.2	43.5	0.5	57.7	39.6	18.1
	04.10-04.15	55.6	45.4	0.5	58.1	40.4	17.7
	04.15-04.20	55.0	44.4	0.5	57.5	41.2	16.3
	04.20-04.25	54.6	44.4	0.5	57.1	41.8	15.3
	04.25-04.30	53.9	46.8	1.0	55.9	42.6	13.3
	04.30-04.35	54.2	44.8	0.5	56.7	40.5	16.2
	04.35-04.40	53.6	45.2	0.5	56.1	40.6	15.5
	04.40-04.45	57.2	43.8	0.0	60.2	39.4	20.8
	04.45-04.50	57.1	40.9	0.0	60.1	38.4	21.7
	04.50-04.55	52.4	41.4	0.5	54.9	38.7	16.2
	04.55-05.00	57.4	42.3	0.0	60.4	38.4	22.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านโนนกลาง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/06/65	14-15/05/65	-	-	14-15/05/65	-
19.	05.00-05.05	52.9	41.7	0.5	55.4	38.3	17.1
	05.05-05.10	53.1	45.0	0.5	55.6	39.4	16.2
	05.10-05.15	55.6	41.6	0.0	58.6	39.9	18.7
	05.15-05.20	52.5	42.4	0.5	55.0	41.0	14.0
	05.20-05.25	56.7	42.1	0.0	59.7	39.9	19.8
	05.25-05.30	50.1	42.3	0.5	52.6	38.7	13.9
	05.30-05.35	50.9	44.3	1.0	52.9	39.4	13.5
	05.35-05.40	54.3	45.0	0.5	56.8	40.3	16.5
	05.40-05.45	56.3	45.5	0.5	58.8	42.1	16.7
	05.45-05.50	57.3	45.4	0.5	59.8	40.6	19.2
	05.50-05.55	55.3	44.4	0.5	57.8	39.9	17.9
	05.55-06.00	51.6	44.5	1.0	53.6	40.6	13.0
20.	06.00-07.00	55.0	48.0	1.0	54.0	39.7	14.3
21.	07.00-08.00	55.3	49.5	1.5	53.8	39.6	14.2
22.	08.00-09.00	58.1	50.8	1.0	57.1	39.1	18.1
23.	09.00-10.00	56.7	51.9	1.5	55.2	39.9	15.4
24.	10.00-11.00	53.8	47.6	1.5	52.3	38.2	14.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0292208 UTM 1684154

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

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านโนนกลาง					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		14-15/06/65	14-15/05/65	-	-	14-15/05/65	-
1.	11.00-12.00	53.4	47.8	1.5	51.9	38.4	13.5
2.	12.00-13.00	55.6	49.2	1.5	54.1	38.4	15.7
3.	13.00-14.00	53.8	51.1	3.0	50.8	41.2	9.6
4.	14.00-15.00	60.4	45.0	0.0	60.4	45.5	14.9
5.	15.00-16.00	61.1	60.5	7.0	54.1	40.8	13.3
6.	16.00-17.00	58.8	45.8	0.0	58.8	43.1	15.7
7.	17.00-18.00	47.3	42.1	1.5	45.8	43.0	2.9
8.	18.00-19.00	46.7	44.0	3.0	43.7	41.0	2.7
9.	19.00-20.00	47.4	48.8	7.0	40.4	40.2	0.2
10.	20.00-21.00	44.8	46.1	7.0	37.8	40.0	-2.2
11.	21.00-22.00	47.7	48.3	7.0	40.7	40.6	0.2
12.	22.00-22.05	44.1	42.3	4.5	42.6	38.9	3.7
	22.05-22.10	44.3	45.6	7.0	40.3	40.0	0.3
	22.10-22.15	45.2	42.2	3.0	45.2	40.5	4.7
	22.15-22.20	56.1	43.0	0.0	59.1	41.6	17.5
	22.20-22.25	49.9	42.7	1.0	51.9	40.5	11.4
	22.25-22.30	45.2	42.9	4.5	43.7	39.3	4.4
	22.30-22.35	46.4	39.9	1.0	48.4	38.2	10.2
	22.35-22.40	47.1	40.7	1.5	48.6	38.3	10.3
	22.40-22.45	45.1	41.4	2.0	46.1	38.5	7.6
	22.45-22.50	57.0	38.3	0.0	60.0	38.1	21.9
	22.50-22.55	50.9	40.6	0.5	53.4	38.1	15.3
	22.55-23.00	54.5	45.0	0.5	57.0	38.1	18.9
13.	23.00-23.05	52.1	42.1	0.5	54.6	38.1	16.5
	23.05-23.10	60.5	39.3	0.0	63.5	38.1	25.4
	23.10-23.15	53.8	40.2	0.0	56.8	38.1	18.7
	23.15-23.20	55.1	41.9	0.0	58.1	38.1	20.0
	23.20-23.25	56.7	41.7	0.0	59.7	38.1	21.6
	23.25-23.30	56.7	41.2	0.0	59.7	38.1	21.6
	23.30-23.35	59.6	41.6	0.0	62.6	38.1	24.5
	23.35-23.40	57.3	44.9	0.5	59.8	38.1	21.7
	23.40-23.45	54.9	45.8	0.5	57.4	38.3	19.1
	23.45-23.50	52.2	43.6	0.5	54.7	38.1	16.6
	23.50-23.55	53.6	44.4	0.5	56.1	39.0	17.1
14.	23.55-00.00	51.4	41.9	0.5	53.9	38.5	15.4
	00.00-00.05	54.5	43.9	0.5	57.0	39.7	17.3
	00.05-00.10	53.6	43.9	0.5	56.1	40.2	15.9
	00.10-00.15	55.1	43.6	0.5	57.6	38.8	18.8
	00.15-00.20	58.1	55.2	3.0	58.1	38.8	19.3
	00.20-00.25	57.4	41.7	0.0	60.4	38.5	21.9
	00.25-00.30	55.7	41.9	0.0	58.7	38.1	20.6
	00.30-00.35	51.3	49.7	4.5	49.8	38.5	11.3
	00.35-00.40	50.3	50.0	7.0	46.3	38.8	7.5
	00.40-00.45	51.1	50.3	7.0	47.1	38.4	8.7
	00.45-00.50	49.8	50.6	7.0	45.8	40.1	5.7
	00.50-00.55	49.1	52.3	7.0	45.1	41.7	3.4
	00.55-01.00	48.6	48.1	7.0	44.6	40.5	4.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านโนนกลาง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/06/65	14-15/05/65	-	-	14-15/05/65	-
15.	01.00-01.05	52.2	48.9	3.0	52.2	39.4	12.8
	01.05-01.10	50.7	43.9	1.0	52.7	39.2	13.5
	01.10-01.15	48.7	51.0	7.0	44.7	39.7	5.0
	01.15-01.20	58.5	52.3	1.5	60.0	40.5	19.5
	01.20-01.25	54.8	59.3	7.0	50.8	40.3	10.5
	01.25-01.30	49.2	53.6	7.0	45.2	42.1	3.1
	01.30-01.35	49.7	53.1	7.0	45.7	40.3	5.4
	01.35-01.40	49.3	47.8	4.5	47.8	39.3	8.5
	01.40-01.45	48.8	52.1	7.0	44.8	42.8	2.0
	01.45-01.50	49.2	45.5	2.0	50.2	39.4	10.8
16.	01.50-01.55	52.7	52.7	7.0	48.7	39.7	9.0
	01.55-02.00	57.3	43.7	0.0	60.3	42.8	17.5
	02.00-02.05	51.3	43.5	0.5	53.8	42.5	11.3
	02.05-02.10	51.2	43.7	0.5	53.7	42.1	11.6
	02.10-02.15	53.7	43.9	0.5	56.2	42.3	13.9
	02.15-02.20	51.8	43.3	0.5	54.3	42.2	12.1
	02.20-02.25	52.2	42.5	0.5	54.7	41.9	12.8
	02.25-02.30	55.3	42.8	0.0	58.3	41.7	16.6
	02.30-02.35	51.2	42.6	0.5	53.7	41.8	11.9
	02.35-02.40	51.2	42.5	0.5	53.7	41.9	11.8
17.	02.40-02.45	52.9	42.7	0.5	55.4	41.8	13.6
	02.45-02.50	50.7	42.2	0.5	53.2	41.4	11.8
	02.50-02.55	52.1	42.4	0.5	54.6	41.4	13.2
	02.55-03.00	50.0	42.0	0.5	52.5	41.4	11.1
	03.00-03.05	50.6	42.2	0.5	53.1	41.5	11.6
	03.05-03.10	53.6	42.2	0.5	56.1	41.3	14.8
	03.10-03.15	55.4	41.9	0.0	58.4	41.0	17.4
	03.15-03.20	53.4	41.7	0.5	55.9	40.7	15.2
	03.20-03.25	52.3	44.2	0.5	54.8	40.8	14.0
	03.25-03.30	50.2	44.2	1.5	51.7	40.8	10.9
18.	03.30-03.35	50.8	41.7	0.5	53.3	41.0	12.3
	03.35-03.40	53.7	42.0	0.5	56.2	40.3	15.9
	03.40-03.45	53.2	40.9	0.5	55.7	38.8	16.9
	03.45-03.50	53.4	44.0	0.5	55.9	39.3	16.6
	03.50-03.55	57.4	44.5	0.0	60.4	41.1	19.3
	03.55-04.00	52.6	44.4	0.5	55.1	39.6	15.5
	04.00-04.05	50.5	43.4	1.0	52.5	38.9	13.6
	04.05-04.10	50.1	43.5	1.0	52.1	39.6	12.5
	04.10-04.15	55.1	45.4	0.5	57.6	40.4	17.2
	04.15-04.20	51.2	44.4	1.0	53.2	41.2	12.0
	04.20-04.25	57.4	44.4	0.0	60.4	41.8	18.6
	04.25-04.30	52.5	46.8	1.5	54.0	42.6	11.4
	04.30-04.35	48.2	44.8	3.0	48.2	40.5	7.7
	04.35-04.40	52.4	45.2	1.0	54.4	40.6	13.8
	04.40-04.45	51.8	43.8	0.5	54.3	39.4	14.9
	04.45-04.50	52.2	40.9	0.5	54.7	38.4	16.3
	04.50-04.55	50.7	41.4	0.5	53.2	38.7	14.5
	04.55-05.00	51.2	42.3	0.5	53.7	38.4	15.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านโนนกกลาง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/06/65	14-15/05/65	-	-	14-15/05/65	-
19.	05.00-05.05	50.3	41.7	0.5	52.8	38.3	14.5
	05.05-05.10	51.3	45.0	1.5	52.8	39.4	13.4
	05.10-05.15	50.3	41.6	0.5	52.8	39.9	12.9
	05.15-05.20	53.4	42.4	0.5	55.9	41.0	14.9
	05.20-05.25	56.5	42.1	0.0	59.5	39.9	19.6
	05.25-05.30	50.4	42.3	0.5	52.9	38.7	14.2
	05.30-05.35	49.6	44.3	1.5	51.1	39.4	11.7
	05.35-05.40	50.8	45.0	1.5	52.3	40.3	12.0
	05.40-05.45	54.9	45.5	0.5	57.4	42.1	15.3
	05.45-05.50	50.0	45.4	1.5	51.5	40.6	10.9
	05.50-05.55	52.3	44.4	0.5	54.8	39.9	14.9
	05.55-06.00	50.3	44.5	1.5	51.8	40.6	11.2
	06.00-07.00	51.9	48.0	2.0	49.9	39.7	10.2
	07.00-08.00	52.0	49.5	3.0	49.0	39.6	9.5
20.	08.00-09.00	54.5	50.8	2.0	52.5	39.1	13.4
21.	09.00-10.00	54.4	51.9	3.0	51.4	39.9	11.5
22.	10.00-11.00	54.1	47.6	1.0	53.1	38.2	14.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0292208 UTM 1684154

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

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดบ้านสาวเอ้					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		08-09/06/65	14-15/05/65	-	-	14-15/05/65	-
1.	10.00-11.00	57.5	54.1	3.0	54.5	39.2	15.4
2.	11.00-12.00	56.9	46.9	0.5	56.4	41.9	14.5
3.	12.00-13.00	57.4	47.0	0.5	56.9	45.0	12.0
4.	13.00-14.00	54.7	47.1	0.5	54.2	44.8	9.4
5.	14.00-15.00	57.3	52.3	1.5	55.8	43.0	12.9
6.	15.00-16.00	56.0	56.9	7.0	49.0	42.3	6.7
7.	16.00-17.00	56.0	47.2	0.5	55.5	43.0	12.5
8.	17.00-18.00	56.6	47.3	0.5	56.1	40.8	15.3
9.	18.00-19.00	55.5	42.2	0.0	55.5	40.7	14.8
10.	19.00-20.00	56.5	42.2	0.0	56.5	40.4	16.1
11.	20.00-21.00	55.5	43.0	0.0	55.5	41.1	14.4
12.	21.00-22.00	57.5	43.3	0.0	57.5	42.2	15.3
13.	22.00-22.05	56.2	44.6	0.5	58.7	43.4	15.3
	22.05-22.10	56.6	45.2	0.5	59.1	44.1	15.0
	22.10-22.15	53.4	44.5	0.5	55.9	43.1	12.8
	22.15-22.20	53.2	43.7	0.5	55.7	42.9	12.8
	22.20-22.25	54.5	44.6	0.5	57.0	43.7	13.3
	22.25-22.30	58.1	44.0	0.0	61.1	42.9	18.2
	22.30-22.35	58.7	44.7	0.0	61.7	43.5	18.2
	22.35-22.40	56.9	44.8	0.5	59.4	43.6	15.8
	22.40-22.45	54.9	44.8	0.5	57.4	43.2	14.2
	22.45-22.50	56.8	47.0	0.5	59.3	44.2	15.1
	22.50-22.55	56.9	46.9	0.5	59.4	44.0	15.4
	22.55-23.00	55.0	45.7	0.5	57.5	42.9	14.6
	23.00-23.05	55.0	46.9	0.5	57.5	43.4	14.1
	23.05-23.10	56.6	46.2	0.5	59.1	42.9	16.2
	23.10-23.15	59.6	46.0	0.0	62.6	40.8	21.8
	23.15-23.20	52.3	44.5	0.5	54.8	40.0	14.8
14.	23.20-23.25	53.7	44.9	0.5	56.2	39.1	17.1
	23.25-23.30	55.5	45.6	0.5	58.0	39.7	18.3
	23.30-23.35	56.5	43.6	0.0	59.5	39.8	19.7
	23.35-23.40	52.3	44.4	0.5	54.8	40.0	14.8
	23.40-23.45	52.2	45.6	1.0	54.2	39.6	14.6
	23.45-23.50	56.2	46.1	0.5	58.7	41.4	17.3
	23.50-23.55	56.3	45.3	0.5	58.8	40.5	18.3
	23.55-00.00	54.1	45.3	0.5	56.6	40.7	15.9
	00.00-00.05	49.3	47.2	4.5	47.8	42.1	5.7
	00.05-00.10	52.5	46.3	1.5	54.0	40.9	13.1
	00.10-00.15	50.8	48.2	3.0	50.8	43.3	7.5
	00.15-00.20	48.1	47.3	7.0	44.1	40.2	3.9
	00.20-00.25	52.0	45.3	1.0	54.0	41.1	12.9
	00.25-00.30	52.6	45.2	1.0	54.6	41.7	12.9
	00.30-00.35	49.1	44.9	2.0	50.1	40.5	9.6
	00.35-00.40	52.1	43.9	0.5	54.6	40.8	13.8
15.	00.40-00.45	53.7	43.9	0.5	56.2	41.4	14.8
	00.45-00.50	55.0	43.6	0.5	57.5	40.7	16.8
	00.50-00.55	57.1	46.8	0.5	59.6	40.7	18.9
	00.55-01.00	53.0	44.5	0.5	55.5	42.4	13.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดบ้านสาวเอ้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		08-09/06/65	14-15/05/65	-	-	14-15/05/65	-
16.	01.00-01.05	48.8	45.4	3.0	48.8	41.8	7.0
	01.05-01.10	48.8	45.3	2.0	49.8	41.5	8.3
	01.10-01.15	56.3	43.0	0.0	59.3	40.1	19.2
	01.15-01.20	59.1	59.9	7.0	55.1	42.1	13.0
	01.20-01.25	58.2	64.0	7.0	54.2	48.6	5.6
	01.25-01.30	55.0	62.5	7.0	51.0	51.3	-0.3
	01.30-01.35	51.4	64.0	7.0	47.4	56.8	-9.4
	01.35-01.40	61.3	60.5	7.0	57.3	52.7	4.6
	01.40-01.45	52.7	61.4	7.0	48.7	50.0	-1.3
	01.45-01.50	50.0	56.6	7.0	46.0	47.6	-1.6
	01.50-01.55	52.2	53.5	7.0	48.2	47.9	0.3
	01.55-02.00	56.0	56.1	7.0	52.0	47.3	4.7
17.	02.00-02.05	50.3	47.9	4.5	48.8	42.8	6.0
	02.05-02.10	52.7	62.6	7.0	48.7	44.7	4.0
	02.10-02.15	51.8	59.2	7.0	47.8	41.7	6.1
	02.15-02.20	57.4	56.4	7.0	53.4	39.5	13.9
	02.20-02.25	53.8	60.5	7.0	49.8	40.4	9.4
	02.25-02.30	54.3	59.2	7.0	50.3	42.3	8.0
	02.30-02.35	54.4	56.2	7.0	50.4	42.6	7.8
	02.35-02.40	57.1	59.1	7.0	53.1	46.1	7.0
	02.40-02.45	58.8	66.3	7.0	54.8	48.9	5.9
	02.45-02.50	55.8	68.6	7.0	51.8	50.0	1.8
	02.50-02.55	54.0	66.5	7.0	50.0	47.1	2.9
	02.55-03.00	53.5	63.3	7.0	49.5	39.5	10.0
18.	03.00-03.05	53.2	43.3	0.5	55.7	38.4	17.3
	03.05-03.10	52.6	43.9	0.5	55.1	38.0	17.1
	03.10-03.15	64.1	55.7	0.5	66.6	38.9	27.7
	03.15-03.20	52.8	52.4	7.0	48.8	39.2	9.6
	03.20-03.25	55.1	52.4	3.0	55.1	40.2	14.9
	03.25-03.30	56.9	46.4	0.5	59.4	39.1	20.3
	03.30-03.35	63.4	54.5	0.5	65.9	40.3	25.6
	03.35-03.40	64.3	82.6	7.0	60.3	41.7	18.6
	03.40-03.45	65.9	57.5	0.5	68.4	41.3	27.1
	03.45-03.50	66.7	50.0	0.0	69.7	40.5	29.2
	03.50-03.55	64.8	47.9	0.0	67.8	39.4	28.4
	03.55-04.00	55.5	50.9	1.5	57.0	39.1	17.9
19.	04.00-04.05	59.4	49.8	0.5	61.9	39.6	22.3
	04.05-04.10	56.7	59.6	7.0	52.7	40.5	12.2
	04.10-04.15	56.7	44.9	0.5	59.2	39.4	19.8
	04.15-04.20	56.4	46.6	0.5	58.9	40.2	18.7
	04.20-04.25	54.7	45.2	0.5	57.2	39.1	18.1
	04.25-04.30	56.4	44.0	0.5	58.9	39.5	19.4
	04.30-04.35	58.1	48.5	0.5	60.6	38.9	21.7
	04.35-04.40	54.7	45.3	0.5	57.2	39.1	18.1
	04.40-04.45	56.2	61.5	7.0	52.2	42.5	9.7
	04.45-04.50	56.2	68.7	7.0	52.2	49.3	2.9
	04.50-04.55	56.4	67.6	7.0	52.4	50.2	2.2
	04.55-05.00	56.9	63.4	7.0	52.9	46.2	6.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดบ้านสาวเอ้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		08-09/06/65	14-15/05/65	-	-	14-15/05/65	-
20.	05.00-05.05	59.0	65.2	7.0	55.0	49.0	6.0
	05.05-05.10	60.4	65.5	7.0	56.4	50.5	5.9
	05.10-05.15	59.2	64.6	7.0	55.2	47.9	7.3
	05.15-05.20	60.1	65.3	7.0	56.1	48.0	8.1
	05.20-05.25	58.5	60.9	7.0	54.5	46.4	8.1
	05.25-05.30	57.3	48.8	0.5	59.8	41.2	18.6
	05.30-05.35	59.1	50.0	0.5	61.6	42.1	19.5
	05.35-05.40	58.5	45.9	0.0	61.5	41.5	20.0
	05.40-05.45	65.0	59.1	1.5	66.5	42.5	24.0
	05.45-05.50	59.3	54.4	1.5	60.8	44.9	15.9
	05.50-05.55	61.4	50.8	0.5	63.9	43.6	20.3
	05.55-06.00	60.5	49.2	0.5	63.0	42.3	20.7
21.	06.00-07.00	58.4	58.0	7.0	51.4	45.5	5.9
22.	07.00-08.00	59.3	51.2	0.5	58.8	41.7	17.1
23.	08.00-09.00	57.6	54.2	3.0	54.6	43.1	11.6
24.	09.00-10.00	56.7	52.0	1.5	55.2	43.1	12.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0293084 UTM 1684642

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

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดบ้านสาวเอ้					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		09-10/06/65	14-15/05/65	-	-	14-15/05/65	-
1.	10.00-11.00	56.4	54.1	4.5	51.9	39.2	12.7
2.	11.00-12.00	57.2	46.9	0.5	56.7	41.9	14.8
3.	12.00-13.00	57.2	47.0	0.5	56.7	45.0	11.8
4.	13.00-14.00	56.9	47.1	0.5	56.4	44.8	11.6
5.	14.00-15.00	57.8	52.3	1.5	56.3	43.0	13.3
6.	15.00-16.00	55.7	56.9	7.0	48.7	42.3	6.4
7.	16.00-17.00	56.4	47.2	0.5	55.9	43.0	13.0
8.	17.00-18.00	55.9	47.3	0.5	55.4	40.8	14.6
9.	18.00-19.00	55.0	42.2	0.0	55.0	40.7	14.3
10.	19.00-20.00	66.9	42.2	0.0	66.9	40.4	26.5
11.	20.00-21.00	66.4	43.0	0.0	66.4	41.1	25.3
12.	21.00-22.00	55.8	43.3	0.5	55.3	42.2	13.1
13.	22.00-22.05	54.7	44.6	0.5	57.2	43.4	13.8
	22.05-22.10	54.5	45.2	0.5	57.0	44.1	12.9
	22.10-22.15	54.7	44.5	0.5	57.2	43.1	14.1
	22.15-22.20	54.1	43.7	0.5	56.6	42.9	13.7
	22.20-22.25	54.9	44.6	0.5	57.4	43.7	13.7
	22.25-22.30	54.4	44.0	0.5	56.9	42.9	14.0
	22.30-22.35	55.4	44.7	0.5	57.9	43.5	14.4
	22.35-22.40	56.0	44.8	0.5	58.5	43.6	14.9
	22.40-22.45	54.9	44.8	0.5	57.4	43.2	14.2
	22.45-22.50	56.9	47.0	0.5	59.4	44.2	15.2
	22.50-22.55	53.4	46.9	1.0	55.4	44.0	11.4
	22.55-23.00	57.7	45.7	0.5	60.2	42.9	17.3
	23.00-23.05	53.3	46.9	1.5	54.8	43.4	11.4
	23.05-23.10	53.0	46.2	1.0	55.0	42.9	12.1
	23.10-23.15	53.8	46.0	0.5	56.3	40.8	15.5
14.	23.15-23.20	54.0	44.5	0.5	56.5	40.0	16.5
	23.20-23.25	54.6	44.9	0.5	57.1	39.1	18.0
	23.25-23.30	53.8	45.6	0.5	56.3	39.7	16.6
	23.30-23.35	54.1	43.6	0.5	56.6	39.8	16.8
	23.35-23.40	55.3	44.4	0.5	57.8	40.0	17.8
	23.40-23.45	53.5	45.6	0.5	56.0	39.6	16.4
	23.45-23.50	53.4	46.1	1.0	55.4	41.4	14.0
	23.50-23.55	53.6	45.3	0.5	56.1	40.5	15.6
	23.55-00.00	53.7	45.3	0.5	56.2	40.7	15.5
15.	00.00-00.05	53.2	47.2	1.5	54.7	42.1	12.6
	00.05-00.10	54.0	46.3	0.5	56.5	40.9	15.6
	00.10-00.15	53.9	48.2	1.5	55.4	43.3	12.1
	00.15-00.20	54.1	47.3	1.0	56.1	40.2	15.9
	00.20-00.25	52.8	45.3	0.5	55.3	41.1	14.2
	00.25-00.30	52.9	45.2	0.5	55.4	41.7	13.7
	00.30-00.35	53.4	44.9	0.5	55.9	40.5	15.4
	00.35-00.40	52.9	43.9	0.5	55.4	40.8	14.6
	00.40-00.45	52.5	43.9	0.5	55.0	41.4	13.6
	00.45-00.50	52.9	43.6	0.5	55.4	40.7	14.7
	00.50-00.55	52.1	46.8	1.5	53.6	40.7	12.9
	00.55-01.00	52.4	44.5	0.5	54.9	42.4	12.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดบ้านสาวเอ้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		09-10/06/65	14-15/05/65	-	-	14-15/05/65	-
16.	01.00-01.05	52.4	45.4	1.0	54.4	41.8	12.6
	01.05-01.10	52.2	45.3	1.0	54.2	41.5	12.7
	01.10-01.15	52.7	43.0	0.5	55.2	40.1	15.1
	01.15-01.20	52.6	59.9	7.0	48.6	42.1	6.5
	01.20-01.25	54.0	64.0	7.0	50.0	48.6	1.4
	01.25-01.30	52.7	62.5	7.0	48.7	51.3	-2.6
	01.30-01.35	52.8	64.0	7.0	48.8	56.8	-8.0
	01.35-01.40	53.3	60.5	7.0	49.3	52.7	-3.4
	01.40-01.45	53.4	61.4	7.0	49.4	50.0	-0.6
	01.45-01.50	53.1	56.6	7.0	49.1	47.6	1.5
	01.50-01.55	53.7	53.5	7.0	49.7	47.9	1.8
	01.55-02.00	54.8	56.1	7.0	50.8	47.3	3.5
17.	02.00-02.05	53.2	47.9	1.5	54.7	42.8	11.9
	02.05-02.10	52.5	62.6	7.0	48.5	44.7	3.8
	02.10-02.15	54.7	59.2	7.0	50.7	41.7	9.0
	02.15-02.20	52.8	56.4	7.0	48.8	39.5	9.3
	02.20-02.25	52.5	60.5	7.0	48.5	40.4	8.1
	02.25-02.30	54.0	59.2	7.0	50.0	42.3	7.7
	02.30-02.35	53.9	56.2	7.0	49.9	42.6	7.3
	02.35-02.40	53.9	59.1	7.0	49.9	46.1	3.8
	02.40-02.45	53.9	66.3	7.0	49.9	48.9	1.0
	02.45-02.50	54.0	68.6	7.0	50.0	50.0	0.0
	02.50-02.55	53.7	66.5	7.0	49.7	47.1	2.6
	02.55-03.00	55.0	63.3	7.0	51.0	39.5	11.5
18.	03.00-03.05	55.2	43.3	0.5	57.7	38.4	19.3
	03.05-03.10	55.1	43.9	0.5	57.6	38.0	19.6
	03.10-03.15	53.2	55.7	7.0	49.2	38.9	10.3
	03.15-03.20	54.8	52.4	4.5	53.3	39.2	14.1
	03.20-03.25	52.5	52.4	7.0	48.5	40.2	8.3
	03.25-03.30	52.7	46.4	1.5	54.2	39.1	15.1
	03.30-03.35	54.6	54.5	7.0	50.6	40.3	10.3
	03.35-03.40	54.1	82.6	7.0	50.1	41.7	8.4
	03.40-03.45	55.7	57.5	7.0	51.7	41.3	10.4
	03.45-03.50	56.9	50.0	1.0	58.9	40.5	18.4
	03.50-03.55	51.7	47.9	2.0	52.7	39.4	13.3
	03.55-04.00	54.4	50.9	2.0	55.4	39.1	16.3
19.	04.00-04.05	57.0	49.8	1.0	59.0	39.6	19.4
	04.05-04.10	53.3	59.6	7.0	49.3	40.5	8.8
	04.10-04.15	54.8	44.9	0.5	57.3	39.4	17.9
	04.15-04.20	51.5	46.6	1.5	53.0	40.2	12.8
	04.20-04.25	55.5	45.2	0.5	58.0	39.1	18.9
	04.25-04.30	53.4	44.0	0.5	55.9	39.5	16.4
	04.30-04.35	58.3	48.5	0.5	60.8	38.9	21.9
	04.35-04.40	56.1	45.3	0.5	58.6	39.1	19.5
	04.40-04.45	63.3	61.5	4.5	61.8	42.5	19.3
	04.45-04.50	56.9	68.7	7.0	52.9	49.3	3.6
	04.50-04.55	59.8	67.6	7.0	55.8	50.2	5.6
	04.55-05.00	58.6	63.4	7.0	54.6	46.2	8.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดบ้านสาวเอ้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		09-10/06/65	14-15/05/65	-	-	14-15/05/65	-
20.	05.00-05.05	57.0	65.2	7.0	53.0	49.0	4.0
	05.05-05.10	59.0	65.5	7.0	55.0	50.5	4.5
	05.10-05.15	58.1	64.6	7.0	54.1	47.9	6.2
	05.15-05.20	70.6	65.3	1.5	72.1	48.0	24.1
	05.20-05.25	58.9	60.9	7.0	54.9	46.4	8.5
	05.25-05.30	60.5	48.8	0.5	63.0	41.2	21.8
	05.30-05.35	57.8	50.0	0.5	60.3	42.1	18.2
	05.35-05.40	56.7	45.9	0.5	59.2	41.5	17.7
	05.40-05.45	56.6	59.1	7.0	52.6	42.5	10.1
	05.45-05.50	56.2	54.4	4.5	54.7	44.9	9.8
	05.50-05.55	59.5	50.8	0.5	62.0	43.6	18.4
	05.55-06.00	59.5	49.2	0.5	62.0	42.3	19.7
21.	06.00-07.00	60.4	58.0	4.5	55.9	45.5	10.4
22.	07.00-08.00	57.0	51.2	1.5	55.5	41.7	13.8
23.	08.00-09.00	57.6	54.2	3.0	54.6	43.1	11.5
24.	09.00-10.00	55.7	52.0	2.0	53.7	43.1	10.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0293084 UTM 1684642

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

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดบ้านสาวเอ้					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		10-11/06/65	14-15/05/65	-	-	14-15/05/65	-
1.	10.00-11.00	56.1	54.1	4.5	51.6	39.2	12.4
2.	11.00-12.00	57.4	46.9	0.5	56.9	41.9	15.0
3.	12.00-13.00	58.0	47.0	0.5	57.5	45.0	12.5
4.	13.00-14.00	72.5	47.1	0.0	72.5	44.8	27.7
5.	14.00-15.00	62.0	52.3	0.5	61.5	43.0	18.6
6.	15.00-16.00	57.5	56.9	7.0	50.5	42.3	8.2
7.	16.00-17.00	58.3	47.2	0.5	57.8	43.0	14.9
8.	17.00-18.00	57.5	47.3	0.5	57.0	40.8	16.2
9.	18.00-19.00	58.6	42.2	0.0	58.6	40.7	17.9
10.	19.00-20.00	60.6	42.2	0.0	60.6	40.4	20.2
11.	20.00-21.00	60.1	43.0	0.0	60.1	41.1	19.0
12.	21.00-22.00	57.4	43.3	0.0	57.4	42.2	15.2
13.	22.00-22.05	58.2	44.6	0.0	61.2	43.4	17.8
	22.05-22.10	56.3	45.2	0.5	58.8	44.1	14.7
	22.10-22.15	55.7	44.5	0.5	58.2	43.1	15.1
	22.15-22.20	55.2	43.7	0.5	57.7	42.9	14.8
	22.20-22.25	57.9	44.6	0.0	60.9	43.7	17.2
	22.25-22.30	55.3	44.0	0.5	57.8	42.9	14.9
	22.30-22.35	56.2	44.7	0.5	58.7	43.5	15.2
	22.35-22.40	57.4	44.8	0.0	60.4	43.6	16.8
	22.40-22.45	56.6	44.8	0.5	59.1	43.2	15.9
	22.45-22.50	54.9	47.0	0.5	57.4	44.2	13.2
	22.50-22.55	55.3	46.9	0.5	57.8	44.0	13.8
	22.55-23.00	56.0	45.7	0.5	58.5	42.9	15.6
14.	23.00-23.05	55.4	46.9	0.5	57.9	43.4	14.5
	23.05-23.10	56.9	46.2	0.5	59.4	42.9	16.5
	23.10-23.15	57.2	46.0	0.5	59.7	40.8	18.9
	23.15-23.20	56.3	44.5	0.5	58.8	40.0	18.8
	23.20-23.25	57.0	44.9	0.5	59.5	39.1	20.4
	23.25-23.30	55.9	45.6	0.5	58.4	39.7	18.7
	23.30-23.35	57.9	43.6	0.0	60.9	39.8	21.1
	23.35-23.40	56.9	44.4	0.0	59.9	40.0	19.9
	23.40-23.45	56.0	45.6	0.5	58.5	39.6	18.9
	23.45-23.50	58.4	46.1	0.5	60.9	41.4	19.5
	23.50-23.55	64.9	45.3	0.0	67.9	40.5	27.4
	23.55-00.00	65.3	45.3	0.0	68.3	40.7	27.6
15.	00.00-00.05	58.1	47.2	0.5	60.6	42.1	18.5
	00.05-00.10	58.0	46.3	0.5	60.5	40.9	19.6
	00.10-00.15	56.1	48.2	0.5	58.6	43.3	15.3
	00.15-00.20	57.2	47.3	0.5	59.7	40.2	19.5
	00.20-00.25	59.0	45.3	0.0	62.0	41.1	20.9
	00.25-00.30	56.7	45.2	0.5	59.2	41.7	17.5
	00.30-00.35	55.5	44.9	0.5	58.0	40.5	17.5
	00.35-00.40	56.5	43.9	0.0	59.5	40.8	18.7
	00.40-00.45	58.3	43.9	0.0	61.3	41.4	19.9
	00.45-00.50	59.1	43.6	0.0	62.1	40.7	21.4
	00.50-00.55	55.8	46.8	0.5	58.3	40.7	17.6
	00.55-01.00	55.7	44.5	0.5	58.2	42.4	15.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดบ้านสาวเอ้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		10-11/06/65	14-15/05/65	-	-	14-15/05/65	-
16.	01.00-01.05	58.1	45.4	0.0	61.1	41.8	19.3
	01.05-01.10	53.8	45.3	0.5	56.3	41.5	14.8
	01.10-01.15	55.2	43.0	0.5	57.7	40.1	17.6
	01.15-01.20	53.3	59.9	7.0	49.3	42.1	7.2
	01.20-01.25	53.7	64.0	7.0	49.7	48.6	1.1
	01.25-01.30	55.7	62.5	7.0	51.7	51.3	0.4
	01.30-01.35	56.8	64.0	7.0	52.8	56.8	-4.0
	01.35-01.40	55.8	60.5	7.0	51.8	52.7	-0.9
	01.40-01.45	54.7	61.4	7.0	50.7	50.0	0.7
	01.45-01.50	56.1	56.6	7.0	52.1	47.6	4.5
	01.50-01.55	55.4	53.5	4.5	53.9	47.9	6.0
	01.55-02.00	56.4	56.1	7.0	52.4	47.3	5.1
17.	02.00-02.05	56.9	47.9	0.5	59.4	42.8	16.6
	02.05-02.10	57.3	62.6	7.0	53.3	44.7	8.6
	02.10-02.15	58.3	59.2	7.0	54.3	41.7	12.6
	02.15-02.20	56.6	56.4	7.0	52.6	39.5	13.1
	02.20-02.25	56.8	60.5	7.0	52.8	40.4	12.4
	02.25-02.30	57.0	59.2	7.0	53.0	42.3	10.7
	02.30-02.35	58.8	56.2	3.0	58.8	42.6	16.2
	02.35-02.40	54.9	59.1	7.0	50.9	46.1	4.8
	02.40-02.45	54.1	66.3	7.0	50.1	48.9	1.2
	02.45-02.50	58.3	68.6	7.0	54.3	50.0	4.3
	02.50-02.55	57.0	66.5	7.0	53.0	47.1	5.9
	02.55-03.00	57.5	63.3	7.0	53.5	39.5	14.0
18.	03.00-03.05	55.5	43.3	0.5	58.0	38.4	19.6
	03.05-03.10	56.9	43.9	0.0	59.9	38.0	21.9
	03.10-03.15	55.6	55.7	7.0	51.6	38.9	12.7
	03.15-03.20	55.0	52.4	3.0	55.0	39.2	15.8
	03.20-03.25	54.1	52.4	4.5	52.6	40.2	12.4
	03.25-03.30	53.9	46.4	0.5	56.4	39.1	17.3
	03.30-03.35	54.0	54.5	7.0	50.0	40.3	9.7
	03.35-03.40	59.2	82.6	7.0	55.2	41.7	13.5
	03.40-03.45	53.2	57.5	7.0	49.2	41.3	7.9
	03.45-03.50	55.5	50.0	1.5	57.0	40.5	16.5
	03.50-03.55	54.1	47.9	1.5	55.6	39.4	16.2
	03.55-04.00	66.2	50.9	0.0	69.2	39.1	30.1
19.	04.00-04.05	59.6	49.8	0.5	62.1	39.6	22.5
	04.05-04.10	61.5	59.6	4.5	60.0	40.5	19.5
	04.10-04.15	58.7	44.9	0.0	61.7	39.4	22.3
	04.15-04.20	59.9	46.6	0.0	62.9	40.2	22.7
	04.20-04.25	63.6	45.2	0.0	66.6	39.1	27.5
	04.25-04.30	59.2	44.0	0.0	62.2	39.5	22.7
	04.30-04.35	68.2	48.5	0.0	71.2	38.9	32.3
	04.35-04.40	60.2	45.3	0.0	63.2	39.1	24.1
	04.40-04.45	58.7	61.5	7.0	54.7	42.5	12.2
	04.45-04.50	58.3	68.7	7.0	54.3	49.3	5.0
	04.50-04.55	57.4	67.6	7.0	53.4	50.2	3.2
	04.55-05.00	59.0	63.4	7.0	55.0	46.2	8.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดบ้านสาวเอ้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		10-11/06/65	14-15/05/65	-	-	14-15/05/65	-
20.	05.00-05.05	62.0	65.2	7.0	58.0	49.0	9.0
	05.05-05.10	59.4	65.5	7.0	55.4	50.5	4.9
	05.10-05.15	58.1	64.6	7.0	54.1	47.9	6.2
	05.15-05.20	62.5	65.3	7.0	58.5	48.0	10.5
	05.20-05.25	60.1	60.9	7.0	56.1	46.4	9.7
	05.25-05.30	58.7	48.8	0.5	61.2	41.2	20.0
	05.30-05.35	56.4	50.0	1.5	57.9	42.1	15.8
	05.35-05.40	59.2	45.9	0.0	62.2	41.5	20.7
	05.40-05.45	58.3	59.1	7.0	54.3	42.5	11.8
	05.45-05.50	57.5	54.4	3.0	57.5	44.9	12.6
	05.50-05.55	58.5	50.8	0.5	61.0	43.6	17.4
	05.55-06.00	57.9	49.2	0.5	60.4	42.3	18.1
21.	06.00-07.00	59.2	58.0	7.0	52.2	45.5	6.8
22.	07.00-08.00	58.1	51.2	1.0	57.1	41.7	15.4
23.	08.00-09.00	59.1	54.2	1.5	57.6	43.1	14.5
24.	09.00-10.00	57.6	52.0	1.5	56.1	43.1	13.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0293084 UTM 1684642

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

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดบ้านสาวเอ้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		11-12/06/65	14-15/05/65	-	-	14-15/05/65	-
1.	10.00-11.00	57.6	54.1	2.0	55.6	39.2	16.5
2.	11.00-12.00	58.2	46.9	0.5	57.7	41.9	15.9
3.	12.00-13.00	59.0	47.0	0.5	58.5	45.0	13.5
4.	13.00-14.00	57.6	47.1	0.5	57.1	44.8	12.3
5.	14.00-15.00	57.1	52.3	1.5	55.6	43.0	12.7
6.	15.00-16.00	57.5	56.9	7.0	50.5	42.3	8.2
7.	16.00-17.00	59.1	47.2	0.5	58.6	43.0	15.6
8.	17.00-18.00	55.0	47.3	0.5	54.5	40.8	13.8
9.	18.00-19.00	54.7	42.2	0.0	54.7	40.7	14.0
10.	19.00-20.00	53.3	42.2	0.5	52.8	40.4	12.4
11.	20.00-21.00	58.6	43.0	0.0	58.6	41.1	17.5
12.	21.00-22.00	51.4	43.3	0.5	50.9	42.2	8.7
13.	22.00-22.05	52.1	44.6	0.5	54.6	43.4	11.2
	22.05-22.10	49.1	45.2	2.0	50.1	44.1	6.0
	22.10-22.15	50.1	44.5	1.5	51.6	43.1	8.5
	22.15-22.20	52.8	43.7	0.5	55.3	42.9	12.4
	22.20-22.25	53.5	44.6	0.5	56.0	43.7	12.3
	22.25-22.30	50.1	44.0	1.5	51.6	42.9	8.7
	22.30-22.35	57.2	44.7	0.0	60.2	43.5	16.7
	22.35-22.40	51.2	44.8	1.5	52.7	43.6	9.1
	22.40-22.45	50.0	44.8	1.5	51.5	43.2	8.3
	22.45-22.50	52.6	47.0	1.5	54.1	44.2	9.9
	22.50-22.55	50.7	46.9	2.0	51.7	44.0	7.7
	22.55-23.00	50.2	45.7	1.5	51.7	42.9	8.8
14.	23.00-23.05	55.7	46.9	0.5	58.2	43.4	14.8
	23.05-23.10	49.3	46.2	3.0	49.3	42.9	6.4
	23.10-23.15	49.7	46.0	2.0	50.7	40.8	9.9
	23.15-23.20	50.2	44.5	1.5	51.7	40.0	11.7
	23.20-23.25	53.3	44.9	0.5	55.8	39.1	16.7
	23.25-23.30	51.9	45.6	1.5	53.4	39.7	13.7
	23.30-23.35	50.5	43.6	1.0	52.5	39.8	12.7
	23.35-23.40	52.5	44.4	0.5	55.0	40.0	15.0
	23.40-23.45	53.6	45.6	0.5	56.1	39.6	16.5
	23.45-23.50	50.8	46.1	1.5	52.3	41.4	10.9
	23.50-23.55	54.5	45.3	0.5	57.0	40.5	16.5
15.	23.55-00.00	53.5	45.3	0.5	56.0	40.7	15.3
	00.00-00.05	50.3	47.2	3.0	50.3	42.1	8.2
	00.05-00.10	56.1	46.3	0.5	58.6	40.9	17.7
	00.10-00.15	50.2	48.2	4.5	48.7	43.3	5.4
	00.15-00.20	53.4	47.3	1.5	54.9	40.2	14.7
	00.20-00.25	54.4	45.3	0.5	56.9	41.1	15.8
	00.25-00.30	52.8	45.2	0.5	55.3	41.7	13.6
	00.30-00.35	53.3	44.9	0.5	55.8	40.5	15.3
	00.35-00.40	53.3	43.9	0.5	55.8	40.8	15.0
	00.40-00.45	50.3	43.9	1.5	51.8	41.4	10.4
	00.45-00.50	54.2	43.6	0.5	56.7	40.7	16.0
	00.50-00.55	50.4	46.8	2.0	51.4	40.7	10.7
	00.55-01.00	53.7	44.5	0.5	56.2	42.4	13.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดบ้านสาวเอ้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		11-12/06/65	14-15/05/65	-	-	14-15/05/65	-
16.	01.00-01.05	50.5	45.4	1.5	52.0	41.8	10.2
	01.05-01.10	50.8	45.3	1.5	52.3	41.5	10.8
	01.10-01.15	50.5	43.0	0.5	53.0	40.1	12.9
	01.15-01.20	51.0	59.9	7.0	47.0	42.1	4.9
	01.20-01.25	51.6	64.0	7.0	47.6	48.6	-1.0
	01.25-01.30	50.9	62.5	7.0	46.9	51.3	-4.4
	01.30-01.35	50.2	64.0	7.0	46.2	56.8	-10.6
	01.35-01.40	50.5	60.5	7.0	46.5	52.7	-6.2
	01.40-01.45	50.4	61.4	7.0	46.4	50.0	-3.6
	01.45-01.50	53.0	56.6	7.0	49.0	47.6	1.4
	01.50-01.55	50.5	53.5	7.0	46.5	47.9	-1.4
	01.55-02.00	50.5	56.1	7.0	46.5	47.3	-0.8
17.	02.00-02.05	50.2	47.9	4.5	48.7	42.8	5.9
	02.05-02.10	55.9	62.6	7.0	51.9	44.7	7.2
	02.10-02.15	52.0	59.2	7.0	48.0	41.7	6.3
	02.15-02.20	52.8	56.4	7.0	48.8	39.5	9.3
	02.20-02.25	54.6	60.5	7.0	50.6	40.4	10.2
	02.25-02.30	53.1	59.2	7.0	49.1	42.3	6.8
	02.30-02.35	50.9	56.2	7.0	46.9	42.6	4.3
	02.35-02.40	55.6	59.1	7.0	51.6	46.1	5.5
	02.40-02.45	54.4	66.3	7.0	50.4	48.9	1.5
	02.45-02.50	53.4	68.6	7.0	49.4	50.0	-0.6
	02.50-02.55	53.8	66.5	7.0	49.8	47.1	2.7
	02.55-03.00	51.5	63.3	7.0	47.5	39.5	8.0
18.	03.00-03.05	53.5	43.3	0.5	56.0	38.4	17.6
	03.05-03.10	53.2	43.9	0.5	55.7	38.0	17.7
	03.10-03.15	56.1	55.7	7.0	52.1	38.9	13.2
	03.15-03.20	53.8	52.4	7.0	49.8	39.2	10.6
	03.20-03.25	55.6	52.4	3.0	55.6	40.2	15.4
	03.25-03.30	58.2	46.4	0.5	60.7	39.1	21.6
	03.30-03.35	63.4	54.5	0.5	65.9	40.3	25.6
	03.35-03.40	60.9	82.6	7.0	56.9	41.7	15.2
	03.40-03.45	59.2	57.5	4.5	57.7	41.3	16.4
	03.45-03.50	60.6	50.0	0.5	63.1	40.5	22.6
	03.50-03.55	60.1	47.9	0.5	62.6	39.4	23.2
	03.55-04.00	60.9	50.9	0.5	63.4	39.1	24.3
19.	04.00-04.05	59.9	49.8	0.5	62.4	39.6	22.8
	04.05-04.10	60.7	59.6	7.0	56.7	40.5	16.2
	04.10-04.15	60.1	44.9	0.0	63.1	39.4	23.7
	04.15-04.20	56.6	46.6	0.5	59.1	40.2	18.9
	04.20-04.25	59.1	45.2	0.0	62.1	39.1	23.0
	04.25-04.30	57.3	44.0	0.0	60.3	39.5	20.8
	04.30-04.35	60.8	48.5	0.5	63.3	38.9	24.4
	04.35-04.40	58.3	45.3	0.0	61.3	39.1	22.2
	04.40-04.45	58.0	61.5	7.0	54.0	42.5	11.5
	04.45-04.50	59.3	68.7	7.0	55.3	49.3	6.0
	04.50-04.55	53.6	67.6	7.0	49.6	50.2	-0.6
	04.55-05.00	55.1	63.4	7.0	51.1	46.2	4.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดบ้านสาวเอ้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		11-12/06/65	14-15/05/65	-	-	14-15/05/65	-
20.	05.00-05.05	57.9	65.2	7.0	53.9	49.0	4.9
	05.05-05.10	60.2	65.5	7.0	56.2	50.5	5.7
	05.10-05.15	57.7	64.6	7.0	53.7	47.9	5.8
	05.15-05.20	59.4	65.3	7.0	55.4	48.0	7.4
	05.20-05.25	59.1	60.9	7.0	55.1	46.4	8.7
	05.25-05.30	59.5	48.8	0.5	62.0	41.2	20.8
	05.30-05.35	60.7	50.0	0.5	63.2	42.1	21.1
	05.35-05.40	60.1	45.9	0.0	63.1	41.5	21.6
	05.40-05.45	60.7	59.1	4.5	59.2	42.5	16.7
	05.45-05.50	59.0	54.4	1.5	60.5	44.9	15.6
	05.50-05.55	58.6	50.8	0.5	61.1	43.6	17.5
	05.55-06.00	60.0	49.2	0.5	62.5	42.3	20.2
21.	06.00-07.00	56.7	58.0	7.0	49.7	45.5	4.2
22.	07.00-08.00	55.4	51.2	2.0	53.4	41.7	11.7
23.	08.00-09.00	55.9	54.2	4.5	51.4	43.1	8.3
24.	09.00-10.00	54.1	52.0	4.5	49.6	43.1	6.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0293084 UTM 1684642

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

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดบ้านสาวเอ้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/06/65	14-15/05/65	-	-	14-15/05/65	-
1.	10.00-11.00	56.1	54.1	4.5	51.6	39.2	12.5
2.	11.00-12.00	54.6	46.9	0.5	54.1	41.9	12.3
3.	12.00-13.00	54.8	47.0	0.5	54.3	45.0	9.3
4.	13.00-14.00	55.1	47.1	0.5	54.6	44.8	9.8
5.	14.00-15.00	54.5	52.3	4.5	50.0	43.0	7.0
6.	15.00-16.00	55.0	56.9	7.0	48.0	42.3	5.7
7.	16.00-17.00	54.3	47.2	1.0	53.3	43.0	10.4
8.	17.00-18.00	56.1	47.3	0.5	55.6	40.8	14.8
9.	18.00-19.00	55.0	42.2	0.0	55.0	40.7	14.3
10.	19.00-20.00	54.3	42.2	0.5	53.8	40.4	13.4
11.	20.00-21.00	51.6	43.0	0.5	51.1	41.1	10.0
12.	21.00-22.00	54.4	43.3	0.5	53.9	42.2	11.7
13.	22.00-22.05	54.7	44.6	0.5	57.2	43.4	13.8
	22.05-22.10	49.0	45.2	2.0	50.0	44.1	5.9
	22.10-22.15	51.4	44.5	1.0	53.4	43.1	10.3
	22.15-22.20	50.5	43.7	1.0	52.5	42.9	9.6
	22.20-22.25	56.1	44.6	0.5	58.6	43.7	14.9
	22.25-22.30	52.5	44.0	0.5	55.0	42.9	12.1
	22.30-22.35	53.0	44.7	0.5	55.5	43.5	12.0
	22.35-22.40	53.1	44.8	0.5	55.6	43.6	12.0
	22.40-22.45	55.8	44.8	0.5	58.3	43.2	15.1
	22.45-22.50	57.5	47.0	0.5	60.0	44.2	15.8
	22.50-22.55	54.5	46.9	0.5	57.0	44.0	13.0
	22.55-23.00	52.7	45.7	1.0	54.7	42.9	11.8
14.	23.00-23.05	52.2	46.9	1.5	53.7	43.4	10.3
	23.05-23.10	51.9	46.2	1.5	53.4	42.9	10.5
	23.10-23.15	51.3	46.0	1.5	52.8	40.8	12.0
	23.15-23.20	62.8	44.5	0.0	65.8	40.0	25.8
	23.20-23.25	51.5	44.9	1.0	53.5	39.1	14.4
	23.25-23.30	53.8	45.6	0.5	56.3	39.7	16.6
	23.30-23.35	55.6	43.6	0.5	58.1	39.8	18.3
	23.35-23.40	62.1	44.4	0.0	65.1	40.0	25.1
	23.40-23.45	63.0	45.6	0.0	66.0	39.6	26.4
	23.45-23.50	64.6	46.1	0.0	67.6	41.4	26.2
	23.50-23.55	65.4	45.3	0.0	68.4	40.5	27.9
	23.55-00.00	63.5	45.3	0.0	66.5	40.7	25.8
15.	00.00-00.05	54.2	47.2	1.0	56.2	42.1	14.1
	00.05-00.10	58.1	46.3	0.5	60.6	40.9	19.7
	00.10-00.15	55.4	48.2	1.0	57.4	43.3	14.1
	00.15-00.20	55.4	47.3	0.5	57.9	40.2	17.7
	00.20-00.25	55.1	45.3	0.5	57.6	41.1	16.5
	00.25-00.30	53.4	45.2	0.5	55.9	41.7	14.2
	00.30-00.35	55.1	44.9	0.5	57.6	40.5	17.1
	00.35-00.40	56.8	43.9	0.0	59.8	40.8	19.0
	00.40-00.45	53.4	43.9	0.5	55.9	41.4	14.5
	00.45-00.50	54.9	43.6	0.5	57.4	40.7	16.7
	00.50-00.55	54.9	46.8	0.5	57.4	40.7	16.7
	00.55-01.00	55.1	44.5	0.5	57.6	42.4	15.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดบ้านสาวเอ้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/06/65	14-15/05/65	-	-	14-15/05/65	-
16.	01.00-01.05	55.6	45.4	0.5	58.1	41.8	16.3
	01.05-01.10	57.7	45.3	0.5	60.2	41.5	18.7
	01.10-01.15	59.1	43.0	0.0	62.1	40.1	22.0
	01.15-01.20	57.9	59.9	7.0	53.9	42.1	11.8
	01.20-01.25	58.8	64.0	7.0	54.8	48.6	6.2
	01.25-01.30	57.2	62.5	7.0	53.2	51.3	1.9
	01.30-01.35	56.0	64.0	7.0	52.0	56.8	-4.8
	01.35-01.40	57.8	60.5	7.0	53.8	52.7	1.1
	01.40-01.45	57.2	61.4	7.0	53.2	50.0	3.2
	01.45-01.50	63.7	56.6	1.0	65.7	47.6	18.1
17.	01.50-01.55	58.0	53.5	1.5	59.5	47.9	11.6
	01.55-02.00	60.1	56.1	2.0	61.1	47.3	13.8
	02.00-02.05	59.2	47.9	0.5	61.7	42.8	18.9
	02.05-02.10	57.5	62.6	7.0	53.5	44.7	8.8
	02.10-02.15	58.4	59.2	7.0	54.4	41.7	12.7
	02.15-02.20	56.8	56.4	7.0	52.8	39.5	13.3
	02.20-02.25	58.0	60.5	7.0	54.0	40.4	13.6
	02.25-02.30	56.3	59.2	7.0	52.3	42.3	10.0
	02.30-02.35	58.2	56.2	4.5	56.7	42.6	14.1
	02.35-02.40	59.1	59.1	7.0	55.1	46.1	9.0
18.	02.40-02.45	54.1	66.3	7.0	50.1	48.9	1.2
	02.45-02.50	53.8	68.6	7.0	49.8	50.0	-0.2
	02.50-02.55	58.5	66.5	7.0	54.5	47.1	7.4
	02.55-03.00	54.8	63.3	7.0	50.8	39.5	11.3
	03.00-03.05	55.4	43.3	0.5	57.9	38.4	19.5
	03.05-03.10	58.1	43.9	0.0	61.1	38.0	23.1
	03.10-03.15	58.4	55.7	3.0	58.4	38.9	19.5
	03.15-03.20	58.7	52.4	1.5	60.2	39.2	21.0
	03.20-03.25	57.6	52.4	1.5	59.1	40.2	18.9
	03.25-03.30	56.8	46.4	0.5	59.3	39.1	20.2
19.	03.30-03.35	57.1	54.5	3.0	57.1	40.3	16.8
	03.35-03.40	59.7	82.6	7.0	55.7	41.7	14.0
	03.40-03.45	57.0	57.5	7.0	53.0	41.3	11.7
	03.45-03.50	58.4	50.0	0.5	60.9	40.5	20.4
	03.50-03.55	57.6	47.9	0.5	60.1	39.4	20.7
	03.55-04.00	56.8	50.9	1.5	58.3	39.1	19.2
	04.00-04.05	58.9	49.8	0.5	61.4	39.6	21.8
	04.05-04.10	57.3	59.6	7.0	53.3	40.5	12.8
	04.10-04.15	57.0	44.9	0.5	59.5	39.4	20.1
	04.15-04.20	59.5	46.6	0.0	62.5	40.2	22.3
	04.20-04.25	56.9	45.2	0.5	59.4	39.1	20.3
	04.25-04.30	55.0	44.0	0.5	57.5	39.5	18.0
	04.30-04.35	54.3	48.5	1.5	55.8	38.9	16.9
	04.35-04.40	55.8	45.3	0.5	58.3	39.1	19.2
	04.40-04.45	55.2	61.5	7.0	51.2	42.5	8.7
	04.45-04.50	56.5	68.7	7.0	52.5	49.3	3.2
	04.50-04.55	55.8	67.6	7.0	51.8	50.2	1.6
	04.55-05.00	54.7	63.4	7.0	50.7	46.2	4.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดบ้านสาวเอ้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/06/65	14-15/05/65	-	-	14-15/05/65	-
20.	05.00-05.05	55.5	65.2	7.0	51.5	49.0	2.5
	05.05-05.10	57.8	65.5	7.0	53.8	50.5	3.3
	05.10-05.15	56.2	64.6	7.0	52.2	47.9	4.3
	05.15-05.20	55.6	65.3	7.0	51.6	48.0	3.6
	05.20-05.25	55.7	60.9	7.0	51.7	46.4	5.3
	05.25-05.30	55.3	48.8	1.0	57.3	41.2	16.1
	05.30-05.35	51.7	50.0	4.5	50.2	42.1	8.1
	05.35-05.40	56.6	45.9	0.5	59.1	41.5	17.6
	05.40-05.45	54.7	59.1	7.0	50.7	42.5	8.2
	05.45-05.50	53.7	54.4	7.0	49.7	44.9	4.8
	05.50-05.55	55.1	50.8	2.0	56.1	43.6	12.5
	05.55-06.00	55.1	49.2	1.5	56.6	42.3	14.3
21.	06.00-07.00	55.3	58.0	7.0	48.3	45.5	2.8
22.	07.00-08.00	55.6	51.2	2.0	53.6	41.7	11.9
23.	08.00-09.00	56.2	54.2	4.5	51.7	43.1	8.7
24.	09.00-10.00	55.6	52.0	2.0	53.6	43.1	10.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0293084 UTM 1684642

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

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดบ้านสาวเอ้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/06/65	14-15/05/65	-	-	14-15/05/65	-
1.	10.00-11.00	56.3	54.1	4.5	51.8	39.2	12.6
2.	11.00-12.00	54.7	46.9	0.5	54.2	41.9	12.4
3.	12.00-13.00	55.1	47.0	0.5	54.6	45.0	9.6
4.	13.00-14.00	54.8	47.1	0.5	54.3	44.8	9.5
5.	14.00-15.00	53.3	52.3	7.0	46.3	43.0	3.3
6.	15.00-16.00	57.9	56.9	7.0	50.9	42.3	8.6
7.	16.00-17.00	68.0	47.2	0.0	68.0	43.0	25.1
8.	17.00-18.00	54.6	47.3	1.0	53.6	40.8	12.8
9.	18.00-19.00	53.6	42.2	0.5	53.1	40.7	12.4
10.	19.00-20.00	53.1	42.2	0.5	52.6	40.4	12.2
11.	20.00-21.00	51.9	43.0	0.5	51.4	41.1	10.3
12.	21.00-22.00	51.7	43.3	0.5	51.2	42.2	9.0
13.	22.00-22.05	53.5	44.6	0.5	56.0	43.4	12.6
	22.05-22.10	51.9	45.2	1.0	53.9	44.1	9.8
	22.10-22.15	51.2	44.5	1.0	53.2	43.1	10.1
	22.15-22.20	53.4	43.7	0.5	55.9	42.9	13.0
	22.20-22.25	51.5	44.6	1.0	53.5	43.7	9.8
	22.25-22.30	51.2	44.0	1.0	53.2	42.9	10.3
	22.30-22.35	52.7	44.7	0.5	55.2	43.5	11.7
	22.35-22.40	52.6	44.8	0.5	55.1	43.6	11.5
	22.40-22.45	52.6	44.8	0.5	55.1	43.2	11.9
	22.45-22.50	52.6	47.0	1.5	54.1	44.2	9.9
	22.50-22.55	52.7	46.9	1.5	54.2	44.0	10.2
	22.55-23.00	52.4	45.7	1.0	54.4	42.9	11.5
14.	23.00-23.05	53.7	46.9	1.0	55.7	43.4	12.3
	23.05-23.10	53.9	46.2	0.5	56.4	42.9	13.5
	23.10-23.15	53.8	46.0	0.5	56.3	40.8	15.5
	23.15-23.20	51.9	44.5	1.0	53.9	40.0	13.9
	23.20-23.25	53.5	44.9	0.5	56.0	39.1	16.9
	23.25-23.30	51.2	45.6	1.5	52.7	39.7	13.0
	23.30-23.35	51.4	43.6	0.5	53.9	39.8	14.1
	23.35-23.40	53.3	44.4	0.5	55.8	40.0	15.8
	23.40-23.45	52.8	45.6	1.0	54.8	39.6	15.2
	23.45-23.50	54.4	46.1	0.5	56.9	41.4	15.5
	23.50-23.55	55.6	45.3	0.5	58.1	40.5	17.6
15.	23.55-00.00	50.4	45.3	1.5	51.9	40.7	11.2
	00.00-00.05	53.1	47.2	1.5	54.6	42.1	12.5
	00.05-00.10	55.7	46.3	0.5	58.2	40.9	17.3
	00.10-00.15	52.0	48.2	2.0	53.0	43.3	9.7
	00.15-00.20	53.5	47.3	1.5	55.0	40.2	14.8
	00.20-00.25	50.2	45.3	1.5	51.7	41.1	10.6
	00.25-00.30	54.2	45.2	0.5	56.7	41.7	15.0
	00.30-00.35	52.1	44.9	1.0	54.1	40.5	13.6
	00.35-00.40	57.0	43.9	0.0	60.0	40.8	19.2
	00.40-00.45	54.8	43.9	0.5	57.3	41.4	15.9
	00.45-00.50	62.0	43.6	0.0	65.0	40.7	24.3
	00.50-00.55	55.6	46.8	0.5	58.1	40.7	17.4
	00.55-01.00	58.5	44.5	0.0	61.5	42.4	19.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดบ้านสาวเอ้					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		13-14/06/65	14-15/05/65	-	-	14-15/05/65	-
16.	01.00-01.05	57.3	45.4	0.5	59.8	41.8	18.0
	01.05-01.10	55.7	45.3	0.5	58.2	41.5	16.7
	01.10-01.15	57.7	43.0	0.0	60.7	40.1	20.6
	01.15-01.20	56.8	59.9	7.0	52.8	42.1	10.7
	01.20-01.25	69.3	64.0	1.5	70.8	48.6	22.2
	01.25-01.30	57.6	62.5	7.0	53.6	51.3	2.3
	01.30-01.35	59.2	64.0	7.0	55.2	56.8	-1.6
	01.35-01.40	56.5	60.5	7.0	52.5	52.7	-0.2
	01.40-01.45	55.4	61.4	7.0	51.4	50.0	1.4
	01.45-01.50	55.3	56.6	7.0	51.3	47.6	3.7
17.	01.50-01.55	54.9	53.5	7.0	50.9	47.9	3.0
	01.55-02.00	58.2	56.1	4.5	56.7	47.3	9.4
	02.00-02.05	58.2	47.9	0.5	60.7	42.8	17.9
	02.05-02.10	64.4	62.6	4.5	62.9	44.7	18.2
	02.10-02.15	62.9	59.2	2.0	63.9	41.7	22.2
	02.15-02.20	57.0	56.4	7.0	53.0	39.5	13.5
	02.20-02.25	53.3	60.5	7.0	49.3	40.4	8.9
	02.25-02.30	54.5	59.2	7.0	50.5	42.3	8.2
	02.30-02.35	53.9	56.2	7.0	49.9	42.6	7.3
	02.35-02.40	56.4	59.1	7.0	52.4	46.1	6.3
18.	02.40-02.45	57.4	66.3	7.0	53.4	48.9	4.5
	02.45-02.50	61.1	68.6	7.0	57.1	50.0	7.1
	02.50-02.55	57.2	66.5	7.0	53.2	47.1	6.1
	02.55-03.00	57.9	63.3	7.0	53.9	39.5	14.4
	03.00-03.05	55.5	43.3	0.5	58.0	38.4	19.6
	03.05-03.10	57.7	43.9	0.0	60.7	38.0	22.7
	03.10-03.15	56.5	55.7	7.0	52.5	38.9	13.6
	03.15-03.20	55.8	52.4	3.0	55.8	39.2	16.6
	03.20-03.25	56.9	52.4	1.5	58.4	40.2	18.2
	03.25-03.30	54.1	46.4	0.5	56.6	39.1	17.5
19.	03.30-03.35	56.4	54.5	4.5	54.9	40.3	14.6
	03.35-03.40	55.6	82.6	7.0	51.6	41.7	9.9
	03.40-03.45	55.7	57.5	7.0	51.7	41.3	10.4
	03.45-03.50	56.0	50.0	1.5	57.5	40.5	17.0
	03.50-03.55	55.5	47.9	0.5	58.0	39.4	18.6
	03.55-04.00	52.5	50.9	4.5	51.0	39.1	11.9
	04.00-04.05	52.9	49.8	3.0	52.9	39.6	13.3
	04.05-04.10	53.5	59.6	7.0	49.5	40.5	9.0
	04.10-04.15	53.2	44.9	0.5	55.7	39.4	16.3
	04.15-04.20	53.4	46.6	1.0	55.4	40.2	15.2
	04.20-04.25	59.5	45.2	0.0	62.5	39.1	23.4
	04.25-04.30	57.9	44.0	0.0	60.9	39.5	21.4
	04.30-04.35	55.5	48.5	1.0	57.5	38.9	18.6
	04.35-04.40	55.2	45.3	0.5	57.7	39.1	18.6
	04.40-04.45	55.3	61.5	7.0	51.3	42.5	8.8
	04.45-04.50	58.4	68.7	7.0	54.4	49.3	5.1
	04.50-04.55	54.2	67.6	7.0	50.2	50.2	0.0
	04.55-05.00	58.3	63.4	7.0	54.3	46.2	8.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดบ้านสาวเอ้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/06/65	14-15/05/65	-	-	14-15/05/65	-
20.	05.00-05.05	54.3	65.2	7.0	50.3	49.0	1.3
	05.05-05.10	55.6	65.5	7.0	51.6	50.5	1.1
	05.10-05.15	51.7	64.6	7.0	47.7	47.9	-0.2
	05.15-05.20	53.5	65.3	7.0	49.5	48.0	1.5
	05.20-05.25	54.9	60.9	7.0	50.9	46.4	4.5
	05.25-05.30	55.8	48.8	1.0	57.8	41.2	16.6
	05.30-05.35	55.7	50.0	1.5	57.2	42.1	15.1
	05.35-05.40	54.6	45.9	0.5	57.1	41.5	15.6
	05.40-05.45	53.0	59.1	7.0	49.0	42.5	6.5
	05.45-05.50	55.1	54.4	7.0	51.1	44.9	6.2
	05.50-05.55	54.3	50.8	2.0	55.3	43.6	11.7
	05.55-06.00	52.4	49.2	3.0	52.4	42.3	10.1
21.	06.00-07.00	54.4	58.0	7.0	47.4	45.5	2.0
22.	07.00-08.00	56.3	51.2	1.5	54.8	41.7	13.1
23.	08.00-09.00	56.5	54.2	4.5	52.0	43.1	9.0
24.	09.00-10.00	55.1	52.0	3.0	52.1	43.1	9.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0293084 UTM 1684642

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

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดบ้านสาวเอ้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/06/65	14-15/05/65	-	-	14-15/05/65	-
1.	10.00-11.00	61.1	54.1	1.0	60.1	39.2	20.9
2.	11.00-12.00	56.2	46.9	0.5	55.7	41.9	13.9
3.	12.00-13.00	56.6	47.0	0.5	56.1	45.0	11.1
4.	13.00-14.00	56.9	47.1	0.5	56.4	44.8	11.6
5.	14.00-15.00	56.7	52.3	1.5	55.2	43.0	12.3
6.	15.00-16.00	59.5	56.9	3.0	56.5	42.3	14.2
7.	16.00-17.00	58.9	47.2	0.5	58.4	43.0	15.4
8.	17.00-18.00	56.3	47.3	0.5	55.8	40.8	15.1
9.	18.00-19.00	55.0	42.2	0.0	55.0	40.7	14.3
10.	19.00-20.00	57.1	42.2	0.0	57.1	40.4	16.7
11.	20.00-21.00	57.7	43.0	0.0	57.7	41.1	16.6
12.	21.00-22.00	54.2	43.3	0.5	53.7	42.2	11.5
13.	22.00-22.05	55.1	44.6	0.5	57.6	43.4	14.2
	22.05-22.10	55.6	45.2	0.5	58.1	44.1	14.0
	22.10-22.15	56.0	44.5	0.5	58.5	43.1	15.4
	22.15-22.20	57.0	43.7	0.0	60.0	42.9	17.1
	22.20-22.25	55.3	44.6	0.5	57.8	43.7	14.1
	22.25-22.30	55.5	44.0	0.5	58.0	42.9	15.1
	22.30-22.35	55.7	44.7	0.5	58.2	43.5	14.7
	22.35-22.40	57.5	44.8	0.0	60.5	43.6	16.9
	22.40-22.45	53.6	44.8	0.5	56.1	43.2	12.9
	22.45-22.50	52.8	47.0	1.5	54.3	44.2	10.1
	22.50-22.55	57.0	46.9	0.5	59.5	44.0	15.5
	22.55-23.00	55.7	45.7	0.5	58.2	42.9	15.3
14.	23.00-23.05	56.2	46.9	0.5	58.7	43.4	15.3
	23.05-23.10	54.2	46.2	0.5	56.7	42.9	13.8
	23.10-23.15	55.6	46.0	0.5	58.1	40.8	17.3
	23.15-23.20	54.3	44.5	0.5	56.8	40.0	16.8
	23.20-23.25	53.7	44.9	0.5	56.2	39.1	17.1
	23.25-23.30	52.8	45.6	1.0	54.8	39.7	15.1
	23.30-23.35	52.6	43.6	0.5	55.1	39.8	15.3
	23.35-23.40	52.7	44.4	0.5	55.2	40.0	15.2
	23.40-23.45	57.9	45.6	0.5	60.4	39.6	20.8
	23.45-23.50	51.9	46.1	1.5	53.4	41.4	12.0
	23.50-23.55	54.2	45.3	0.5	56.7	40.5	16.2
15.	23.55-00.00	52.8	45.3	0.5	55.3	40.7	14.6
	00.00-00.05	64.9	47.2	0.0	67.9	42.1	25.8
	00.05-00.10	58.3	46.3	0.5	60.8	40.9	19.9
	00.10-00.15	60.2	48.2	0.5	62.7	43.3	19.4
	00.15-00.20	57.4	47.3	0.5	59.9	40.2	19.7
	00.20-00.25	58.6	45.3	0.0	61.6	41.1	20.5
	00.25-00.30	62.3	45.2	0.0	65.3	41.7	23.6
	00.30-00.35	57.9	44.9	0.0	60.9	40.5	20.4
	00.35-00.40	66.9	43.9	0.0	69.9	40.8	29.1
	00.40-00.45	58.9	43.9	0.0	61.9	41.4	20.5
	00.45-00.50	57.4	43.6	0.0	60.4	40.7	19.7
	00.50-00.55	57.0	46.8	0.5	59.5	40.7	18.8
	00.55-01.00	56.1	44.5	0.5	58.6	42.4	16.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดบ้านสาวเอ้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/06/65	14-15/05/65	-	-	14-15/05/65	-
16.	01.00-01.05	57.7	45.4	0.5	60.2	41.8	18.4
	01.05-01.10	60.7	45.3	0.0	63.7	41.5	22.2
	01.10-01.15	58.1	43.0	0.0	61.1	40.1	21.0
	01.15-01.20	56.8	59.9	7.0	52.8	42.1	10.7
	01.20-01.25	61.2	64.0	7.0	57.2	48.6	8.6
	01.25-01.30	58.8	62.5	7.0	54.8	51.3	3.5
	01.30-01.35	57.4	64.0	7.0	53.4	56.8	-3.4
	01.35-01.40	55.1	60.5	7.0	51.1	52.7	-1.6
	01.40-01.45	57.9	61.4	7.0	53.9	50.0	3.9
	01.45-01.50	57.0	56.6	7.0	53.0	47.6	5.4
	01.50-01.55	56.2	53.5	3.0	56.2	47.9	8.3
	01.55-02.00	57.2	56.1	7.0	53.2	47.3	5.9
17.	02.00-02.05	56.6	47.9	0.5	59.1	42.8	16.3
	02.05-02.10	58.6	62.6	7.0	54.6	44.7	9.9
	02.10-02.15	59.6	59.2	7.0	55.6	41.7	13.9
	02.15-02.20	57.2	56.4	7.0	53.2	39.5	13.7
	02.20-02.25	61.0	60.5	7.0	57.0	40.4	16.6
	02.25-02.30	56.5	59.2	7.0	52.5	42.3	10.2
	02.30-02.35	58.0	56.2	4.5	56.5	42.6	13.9
	02.35-02.40	56.4	59.1	7.0	52.4	46.1	6.3
	02.40-02.45	56.5	66.3	7.0	52.5	48.9	3.6
	02.45-02.50	56.9	68.6	7.0	52.9	50.0	2.9
	02.50-02.55	57.0	66.5	7.0	53.0	47.1	5.9
	02.55-03.00	56.6	63.3	7.0	52.6	39.5	13.1
18.	03.00-03.05	57.9	43.3	0.0	60.9	38.4	22.5
	03.05-03.10	57.6	43.9	0.0	60.6	38.0	22.6
	03.10-03.15	56.4	55.7	7.0	52.4	38.9	13.5
	03.15-03.20	58.2	52.4	1.5	59.7	39.2	20.5
	03.20-03.25	57.1	52.4	1.5	58.6	40.2	18.4
	03.25-03.30	57.7	46.4	0.5	60.2	39.1	21.1
	03.30-03.35	55.1	54.5	7.0	51.1	40.3	10.8
	03.35-03.40	56.0	82.6	7.0	52.0	41.7	10.3
	03.40-03.45	54.1	57.5	7.0	50.1	41.3	8.8
	03.45-03.50	53.2	50.0	3.0	53.2	40.5	12.7
	03.50-03.55	57.2	47.9	0.5	59.7	39.4	20.3
	03.55-04.00	57.7	50.9	1.0	59.7	39.1	20.6
19.	04.00-04.05	58.3	49.8	0.5	60.8	39.6	21.2
	04.05-04.10	57.1	59.6	7.0	53.1	40.5	12.6
	04.10-04.15	58.4	44.9	0.0	61.4	39.4	22.0
	04.15-04.20	57.2	46.6	0.5	59.7	40.2	19.5
	04.20-04.25	58.0	45.2	0.0	61.0	39.1	21.9
	04.25-04.30	57.7	44.0	0.0	60.7	39.5	21.2
	04.30-04.35	59.9	48.5	0.5	62.4	38.9	23.5
	04.35-04.40	60.8	45.3	0.0	63.8	39.1	24.7
	04.40-04.45	55.2	61.5	7.0	51.2	42.5	8.7
	04.45-04.50	57.0	68.7	7.0	53.0	49.3	3.7
	04.50-04.55	56.6	67.6	7.0	52.6	50.2	2.4
	04.55-05.00	56.7	63.4	7.0	52.7	46.2	6.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดบ้านสาวเอ้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/06/65	14-15/05/65	-	-	14-15/05/65	-
20.	05.00-05.05	54.7	65.2	7.0	50.7	49.0	1.7
	05.05-05.10	55.3	65.5	7.0	51.3	50.5	0.8
	05.10-05.15	53.1	64.6	7.0	49.1	47.9	1.2
	05.15-05.20	56.2	65.3	7.0	52.2	48.0	4.2
	05.20-05.25	58.5	60.9	7.0	54.5	46.4	8.1
	05.25-05.30	54.7	48.8	1.5	56.2	41.2	15.0
	05.30-05.35	57.3	50.0	1.0	59.3	42.1	17.2
	05.35-05.40	56.1	45.9	0.5	58.6	41.5	17.1
	05.40-05.45	56.3	59.1	7.0	52.3	42.5	9.8
	05.45-05.50	56.6	54.4	4.5	55.1	44.9	10.2
	05.50-05.55	56.0	50.8	1.5	57.5	43.6	13.9
	05.55-06.00	57.7	49.2	0.5	60.2	42.3	17.9
21.	06.00-07.00	56.4	58.0	7.0	49.4	45.5	4.0
22.	07.00-08.00	56.5	51.2	1.5	55.0	41.7	13.3
23.	08.00-09.00	57.9	54.2	2.0	55.9	43.1	12.8
24.	09.00-10.00	56.5	52.0	1.5	55.0	43.1	11.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

พิกัด : 48P 0293084 UTM 1684642

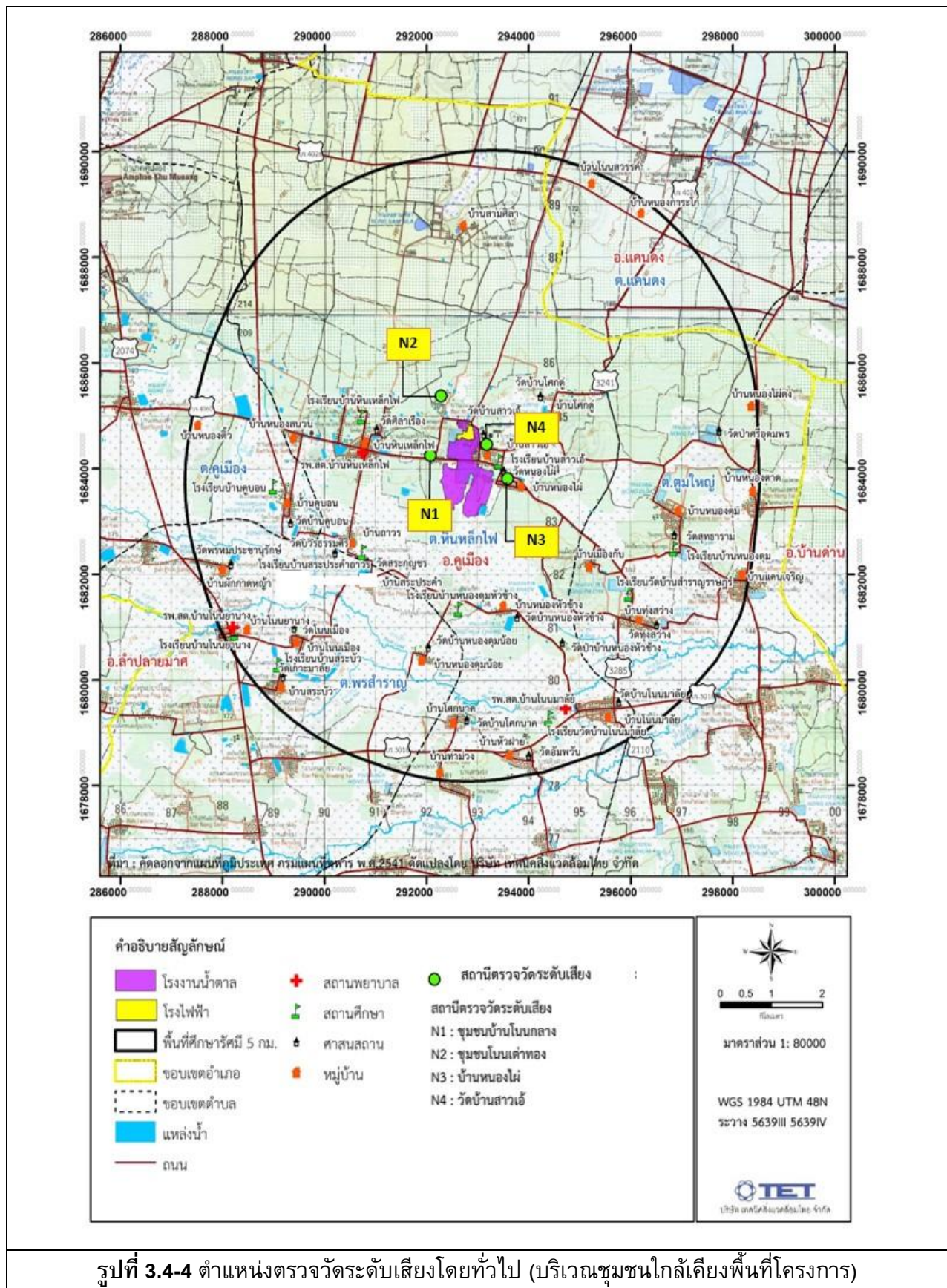
มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

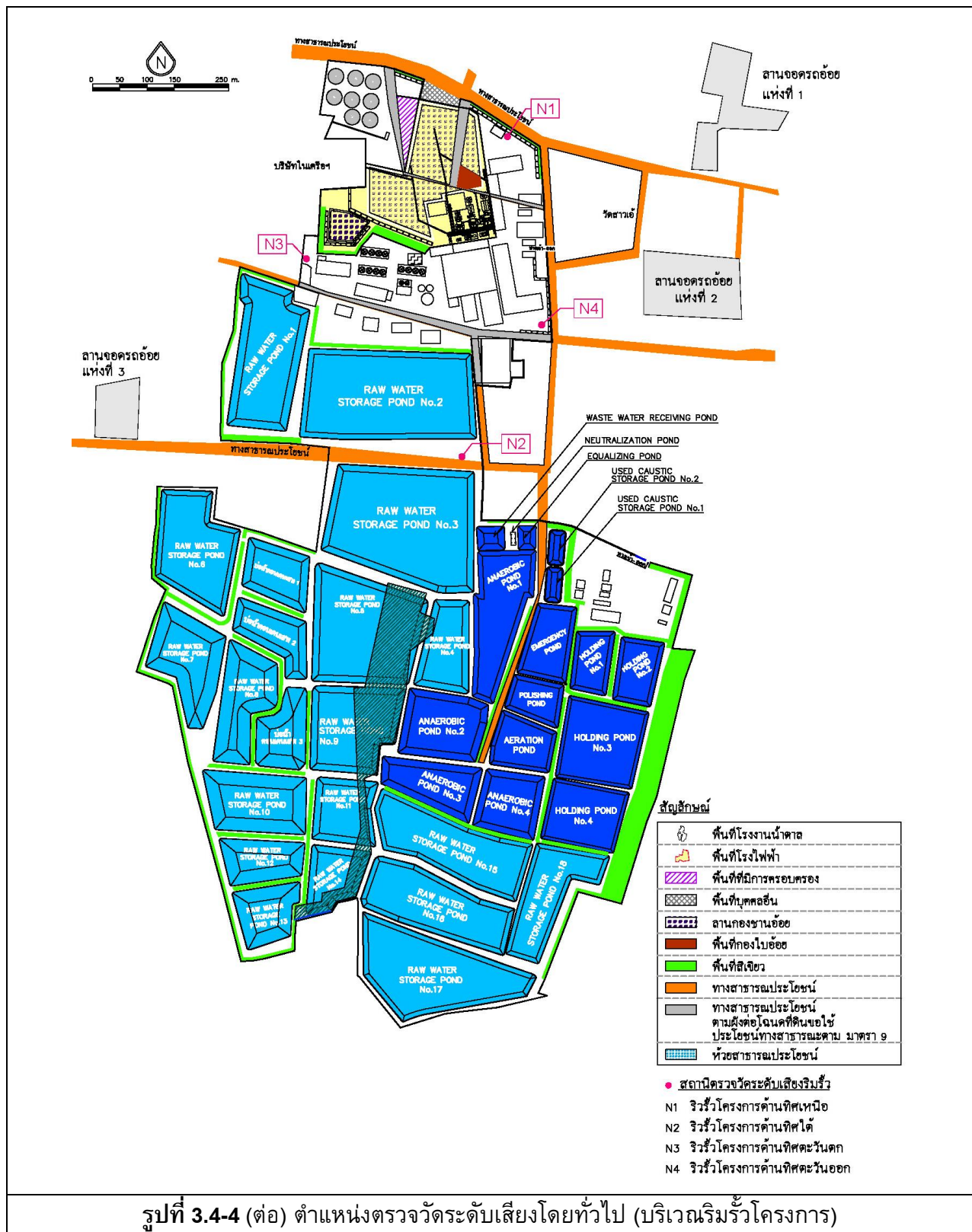
⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

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

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







ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด





	
<p>ชุมชนบ้านโนนกลาง</p>	<p>ชุมชนโนนเต้าทอง</p>
	
<p>บ้านหนองไผ่</p>	<p>วัดบ้านสาวเอ้</p>
	
<p>ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ</p>	<p>ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้</p>
<p>ครั้งที่ 1 (ระหว่างวันที่ 24-31 มกราคม 2565)</p>	
<p>รูปที่ 3.4-5 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน</p>	

	
<p>ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก</p>	<p>ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก</p>
<p>ครั้งที่ 1 (ระหว่างวันที่ 24-31 มกราคม 2565)</p>	
<p>รูปที่ 3.4-5 (ต่อ) การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน</p>	

	
<p>ชุมชนบ้านโนนกลาง</p>	<p>ชุมชนโนนเต้าทอง</p>
	
<p>บ้านหนองไผ่</p>	<p>วัดบ้านสาวเอ้</p>
	
<p>ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ</p>	<p>ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้</p>
<p>ครั้งที่ 2 (ระหว่างวันที่ 8-15 มิถุนายน 2565)</p>	
<p>รูปที่ 3.4-5 (ต่อ) การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน</p>	

	
<p>ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก</p>	<p>ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก</p>
<p>ครั้งที่ 2 (ระหว่างวันที่ 8-15 มิถุนายน 2565)</p>	
<p>รูปที่ 3.4-5 (ต่อ) การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน</p>	

3.4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 1 สถานี ได้แก่ บริเวณน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว บริเวณบ่อ Holding Pond No. 4 เพื่อวิเคราะห์หาค่า pH ปริมาณ TSS, TDS, DO, BOD, COD, Oil & Grease, TKN, Alkalinity, Cr^{+6} , Hg, As, Cd, Copper, Mn, Ni, Pb และ Zn ผลการตรวจวัด พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559 ยกเว้นค่า pH ในเดือนมกราคม และพฤษภาคม 2565 มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด สำหรับปริมาณ TDS มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามคำสั่งกรมชลประทาน ที่ 18/2561 เรื่อง การป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทานและทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน (กรณีที่ใช้โครงการนำน้ำทิ้งไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่โครงการ) สำหรับปริมาณ DO และ Alkalinity ไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทั้งนี้พบค่า pH สูงแสดงถึงสภาพน้ำเป็นด่าง อาจเนื่องมาจากหลายปัจจัย เช่น CO_2 ที่ละลายในน้ำ การสลายตัวของแร่ธาตุ การละลายของเกลือคาร์บอเนต ไบคาร์บอเนต และจากข้อมูลการตรวจวัดย้อนหลังในปี 2559-2561 (ข้อมูลจาก EIA) พบว่าค่า pH ของบ่อกักน้ำทิ้งฯ มีค่าระหว่าง 6.98-9.41 ซึ่งมีค่าบางช่วงเวลาที่สูงเกินเกณฑ์มาตรฐานมาก่อนแล้วเช่นกัน อย่างไรก็ตามน้ำทิ้งจากบ่อดังกล่าวไม่มีการระบายลงสู่แหล่งน้ำภายนอกโครงการ ผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3.4-6 ตำแหน่งและการเก็บตัวอย่างดังรูปที่ 3.4-6 และ 3.4-7

ตารางที่ 3.4-6 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์						มาตรฐาน		เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ
			น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว บริเวณบ่อ Holding Pond No. 4						(1) (2)	(3)	
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	27/01/65	22/02/65	26/03/65	12/04/65	14/05/65	14/06/65	-	-	-
2.	pH	-	9.14	8.93	8.84	8.72	9.09	8.98	5.5-9.0	-	-
3.	TSS	mg/L	17.2	15.2	3.7	4.0	2.6	4.5	50	-	-
4.	TDS	mg/L	1,161	986	1,042	975	907	780	3,000	1,300	-
5.	DO	mg/L	4.62	2.08	4.34	5.47	2.42	2.45	-	-	-
6.	BOD	mg/L	6	6	5	6	6	12	20	-	-
7.	COD	mg/L	77	54	67	55	62	88	120	-	-
8.	Oil & Grease	mg/L	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.9	5	-	-
9.	TKN	mg/L	2.77	3.00	3.23	3.48	3.75	3.32	100	-	-
10.	Alkalinity	mg/L	747	726	652	599	747	543	-	-	-
11.	Cr ⁺⁶	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	-	-	0.25	-	-
12.	Hg	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	0.005	-	-
13.	As	mg/L	0.0041	0.0040	0.0034	0.0028	-	-	0.25	-	-
14.	Cd	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	-	-	0.03	-	-
15.	Copper	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-	-	2.0	-	-
16.	Mn	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	-	-	5.0	-	-
17.	Ni	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	-	-	1.0	-	-
18.	Pb	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	-	-	0.2	-	-
19.	Zn	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	-	-	5.0	-	-

พิกัด : 48P 0292895 UTM 1683978

มาตรฐาน : (1) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 (ค.ศ. 2017)

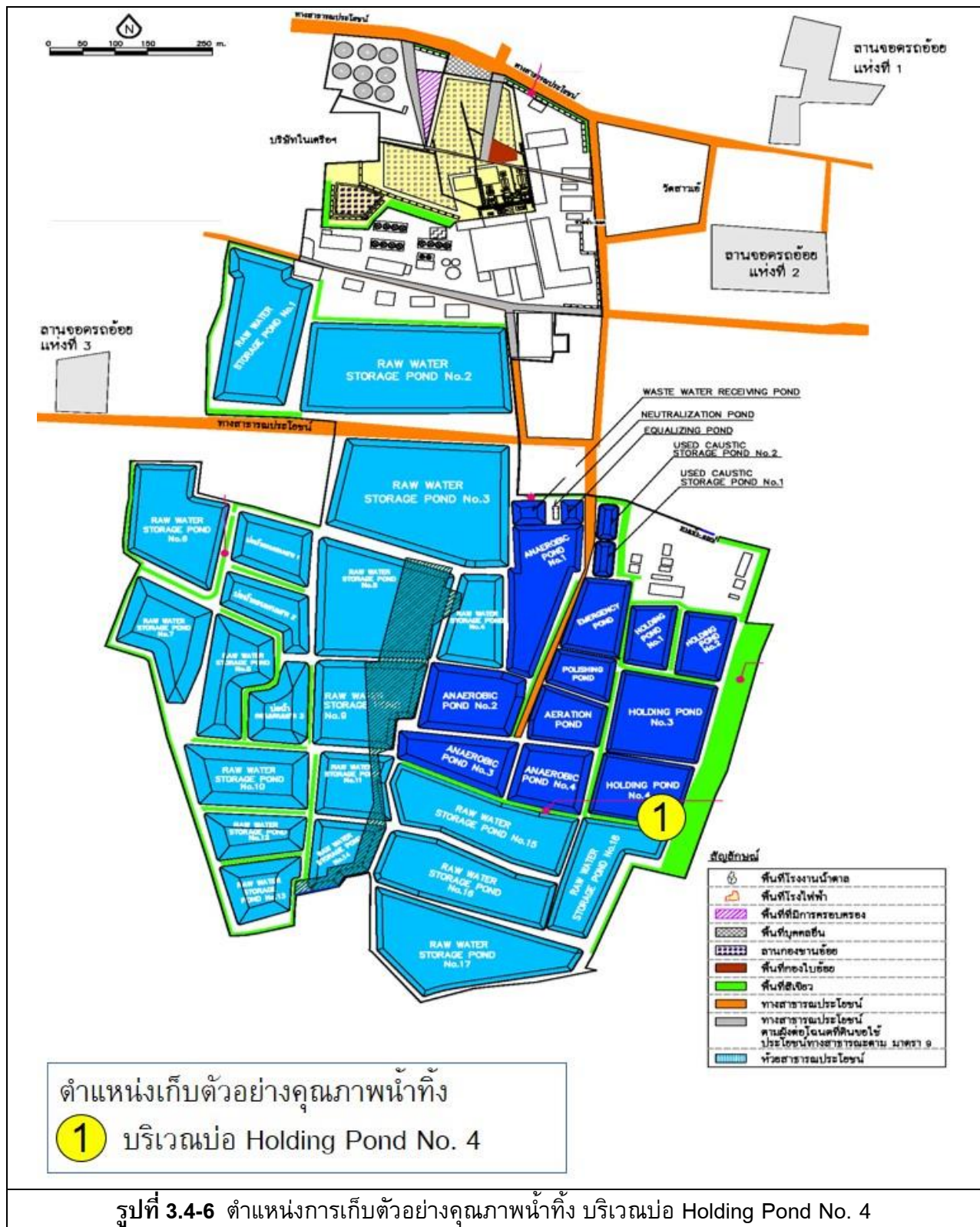
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559

(3) คำสั่งกรมชลประทาน ที่ 18/2561 เรื่องการป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทานและทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด





รูปที่ 3.4-7 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง

3.4.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน (Monitoring Well)

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บริเวณบ่อเก็บน้ำดิบ บ่อที่ 6 (UW2) , บริเวณบ่อ Holding Pond บ่อที่ 2 (UW3) และบริเวณบ่อเก็บน้ำดิบ บ่อที่ 16 และ 17 (UW4) ในวันที่ 27 มกราคม และ 15 พฤษภาคม 2565 เพื่อตรวจวิเคราะห์หาค่า pH, Total Hardness ปริมาณ TDS, Cl^- , Fluoride, NO_3^- , SO_4^{2-} , Fe, Cd, Pb, As, Se, Cr^{+6} ,Mn, Hg และ Ni ผลการวิเคราะห์ พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559 ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-7 ตำแหน่งและการเก็บตัวอย่างแสดงดังรูปที่ 3.4-8 และ 3.4-9

ตารางที่ 3.4-7 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์		มาตรฐาน ⁽¹⁾
			บ่อสังเกตการณ์ (Monitoring Well)		
			บริเวณบ่อเก็บน้ำดิบ บ่อที่ 6		
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	27/01/65	15/05/65	-
2.	pH	-	7.70	7.32	*
3.	Cr ⁺⁶	mg/L	<0.02	<0.02	6.0
4.	Pb	mg/L	<0.001	<0.001	4.0
5.	Cd	mg/L	<0.001	<0.001	2.0
6.	Ni	mg/L	0.008	<0.001	5.0
7.	Hg	mg/L	<0.0005	<0.0005	0.7
8.	As	mg/L	0.0073	0.0069	0.1
9.	Se	mg/L	<0.0005	<0.0005	12
10.	Mn	mg/L	<0.02	<0.02	33
11.	TDS	mg/L	2,152	2,233	-
12.	Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	184.2	200.0	-
13.	Nitrate (NO ₃)	mg/L	<0.01	<0.01	-
14.	Sulfate (SO ₄ ²⁻)	mg/L	10.90	7.29	-
15.	Cl ⁻	mg/L	180.1	171.0	-
16.	Fluoride	mg/L	0.82	0.71	-
17.	Fe	mg/L	0.05	<0.05	-

พิกัด : 48P 0292455 UTM 168399

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559 (ค.ศ. 2016)

* ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ และไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือของสหรัฐอเมริการ่วมกันกำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์		มาตรฐาน ⁽¹⁾
			บ่อสังเกตการณ์ (Monitoring Well)		
			บริเวณบ่อ Holding Pond บ่อที่ 2		
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	27/01/65	15/05/65	-
2.	pH	-	7.18	7.06	*
3.	Cr ⁺⁶	mg/L	<0.02	<0.02	6.0
4.	Pb	mg/L	<0.001	<0.001	4.0
5.	Cd	mg/L	<0.001	<0.001	2.0
6.	Ni	mg/L	0.005	0.002	5.0
7.	Hg	mg/L	<0.0005	<0.0005	0.7
8.	As	mg/L	0.0060	0.0065	0.1
9.	Se	mg/L	<0.0005	<0.0005	12
10.	Mn	mg/L	1.67	1.32	33
11.	TDS	mg/L	1,606	1,444	-
12.	Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	421.3	344.7	-
13.	Nitrate (NO ₃)	mg/L	<0.01	<0.01	-
14.	Sulfate (SO ₄ ²⁻)	mg/L	4.79	<0.02	-
15.	Cl ⁻	mg/L	249.4	195.0	-
16.	Fluoride	mg/L	0.62	0.69	-
17.	Fe	mg/L	0.40	1.08	-

พิกัด : 48P 0293230 UTM 1683775

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559 (ค.ศ. 2016)

* ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ และไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือของสหรัฐอเมริการ่วมกันกำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์		มาตรฐาน ⁽¹⁾
			บ่อสังเกตการณ์ (Monitoring Well)		
			บริเวณบ่อเก็บน้ำดิบ บ่อที่ 16 และ 17		
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	27/01/65	15/05/65	-
2.	pH	-	7.38	7.60	*
3.	Cr ⁺⁶	mg/L	<0.02	<0.02	6.0
4.	Pb	mg/L	<0.001	<0.001	4.0
5.	Cd	mg/L	<0.001	<0.001	2.0
6.	Ni	mg/L	0.006	0.002	5.0
7.	Hg	mg/L	<0.0005	<0.0005	0.7
8.	As	mg/L	0.0027	0.0040	0.1
9.	Se	mg/L	<0.0005	<0.0005	12
10.	Mn	mg/L	1.77	0.77	33
11.	TDS	mg/L	2,445	2,044	-
12.	Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	263.9	284.2	-
13.	Nitrate (NO ₃)	mg/L	<0.01	<0.01	-
14.	Sulfate (SO ₄ ²⁻)	mg/L	16.15	14.81	-
15.	Cl ⁻	mg/L	425.6	363.5	-
16.	Fluoride	mg/L	0.63	0.59	-
17.	Fe	mg/L	<0.05	0.26	-

พิกัด : 48P 0292700 UTM 1683325

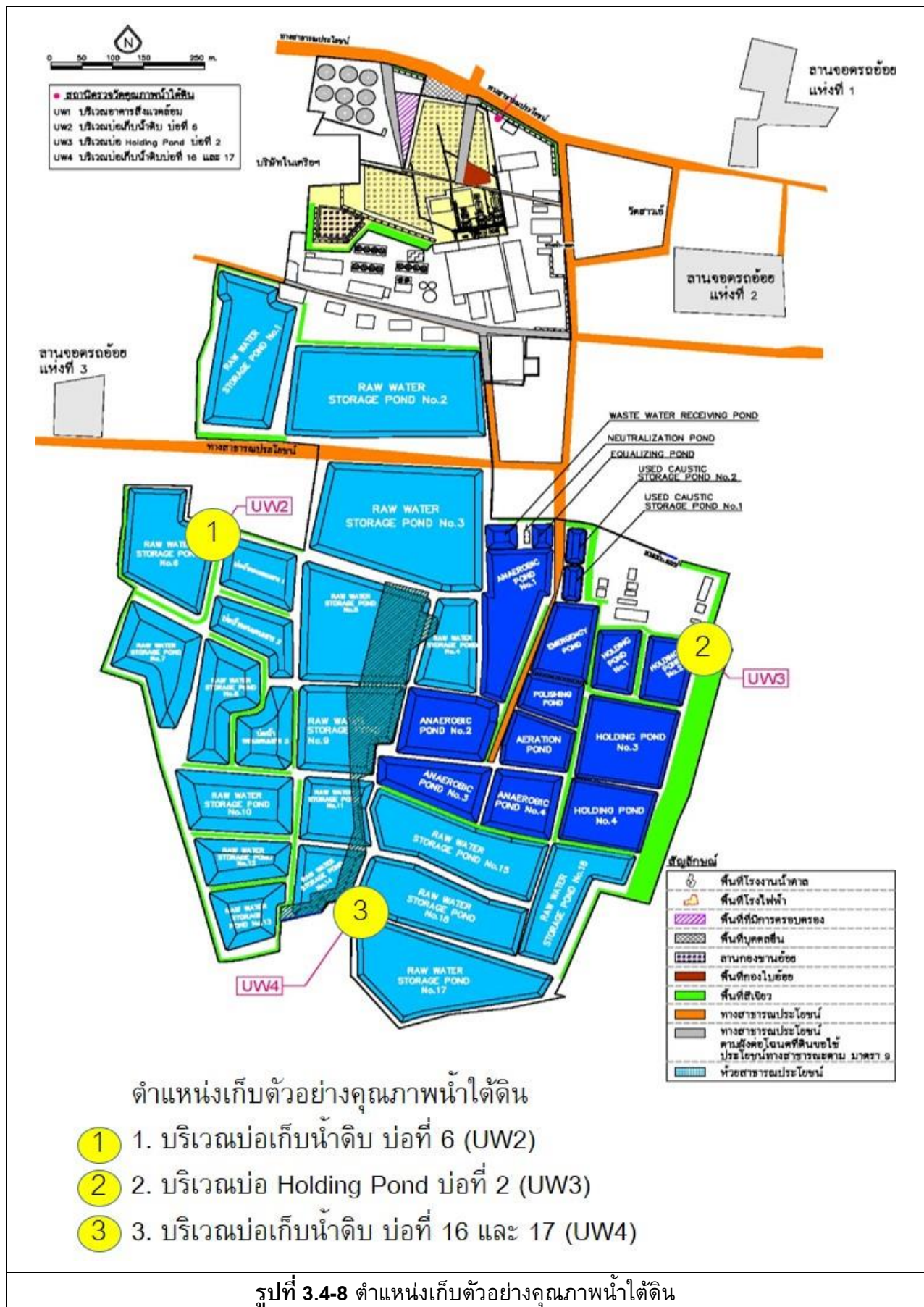
มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559 (ค.ศ. 2016)




* ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อเหนือน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ และไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



	
<p>บริเวณบ่อเก็บน้ำดิบ บ่อที่ 6 (UW2)</p>	<p>บริเวณบ่อ Holding Pond บ่อที่ 2 (UW3)</p>
	
<p>บริเวณบ่อเก็บน้ำดิบ บ่อที่ 16 และ 17 (UW4)</p>	
<p>รูปที่ 3.4-9 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำใต้ดิน</p>	

3.4.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน

โครงการตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน จำนวน 10 สถานี ได้แก่ บริเวณหมู่ที่ 1 บ้านหินเหล็กไฟ, หมู่ที่ 2 บ้านสาวเอ้, หมู่ที่ 3 บ้านถาวร, หมู่ที่ 12 บ้านหนองไผ่, หมู่ที่ 14 บ้านหนองสนวน, หมู่ที่ 11 บ้านหนองหัวช้าง, หมู่ที่ 15 บ้านโคกตู๋, ชุมชนโนนเตาทอง, หมู่ที่ 9 บ้านสระประคำ และหมู่ที่ 16 บ้านเมืองกับ (ในช่วงที่มีฝนตก) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ในวันที่ 14 มิถุนายน 2565 เพื่อวิเคราะห์หาค่า pH ปริมาณ Sulphate และ Nitrate ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภค เพื่อการเฝ้าระวัง กรมอนามัย พ.ศ. 2563 ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-8 ตำแหน่งการตรวจวัดและการเก็บตัวอย่างดังรูปที่ 3.4-10

ตารางที่ 3.4-8 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
			หมู่ที่ 1 บ้านหินเหล็กไฟ (R1)	
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	14/06/65	-
2.	pH	-	7.86	6.5-8.5
3.	Nitrate	mg/L	1.28	50
4.	Sulphate	mg/L	<0.02	250

พิกัด : 48P 0290598 UTM 1684465

มาตรฐาน : ประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภค เพื่อการเฝ้าระวัง กรมอนามัย พ.ศ. 2563

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
			หมู่ที่ 2 บ้านสาวเอ้ (R2)	
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	14/06/65	-
2.	pH	-	7.83	6.5-8.5
3.	Nitrate	mg/L	0.26	50
4.	Sulphate	mg/L	<0.02	250

พิกัด : 48P 0293075 UTM 1684090

มาตรฐาน : ประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภค เพื่อการเฝ้าระวัง กรมอนามัย พ.ศ. 2563

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
			หมู่ที่ 3 บ้านถาวร (R3)	
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	14/06/65	-
2.	pH	-	7.56	6.5-8.5
3.	Nitrate	mg/L	1.27	50
4.	Sulphate	mg/L	<0.02	250

พิกัด : 48P 0290457 UTM 1682643

มาตรฐาน : ประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภค เพื่อการเฝ้าระวัง กรมอนามัย พ.ศ. 2563

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาด้วยกันกำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
			หมู่ที่ 12 บ้านหนองไผ่ (R4)	
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	14/06/65	-
2.	pH	-	7.75	6.5-8.5
3.	Nitrate	mg/L	1.39	50
4.	Sulphate	mg/L	2.28	250

พิกัด : 48P 0293689 UTM 1683744

มาตรฐาน : ประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภค เพื่อการเฝ้าระวัง กรมอนามัย พ.ศ. 2563

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาด้วยกันกำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
			หมู่ที่ 14 บ้านหนองสนวน (R5)	
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	14/06/65	-
2.	pH	-	7.07	6.5-8.5
3.	Nitrate	mg/L	6.61	50
4.	Sulphate	mg/L	0.91	250

พิกัด : 48P 0289225 UTM 1684715

มาตรฐาน : ประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภค เพื่อการเฝ้าระวัง กรมอนามัย พ.ศ. 2563

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาด้วยกันกำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
			หมู่ที่ 11 บ้านหนองหัวช้าง (R6)	
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	14/06/65	-
2.	pH	-	7.08	6.5-8.5
3.	Nitrate	mg/L	1.28	50
4.	Sulphate	mg/L	<0.02	250

พิกัด : 48P 0293465 UTM 1684953

มาตรฐาน : ประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภค เพื่อการเฝ้าระวัง กรมอนามัย พ.ศ. 2563

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาด้วยกันกำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
			หมู่ที่ 15 บ้านโคกตู (R7)	
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	14/06/65	-
2.	pH	-	7.72	6.5-8.5
3.	Nitrate	mg/L	12.43	50
4.	Sulphate	mg/L	0.54	250

พิกัด : 48P 0294331 UTM 1684953

มาตรฐาน : ประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภค เพื่อการเฝ้าระวัง กรมอนามัย พ.ศ. 2563

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาด้วยกันกำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
			ชุมชนโนนเต้าทอง (R8)	
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	14/06/65	-
2.	pH	-	7.99	6.5-8.5
3.	Nitrate	mg/L	1.18	50
4.	Sulphate	mg/L	2.95	250

พิกัด : 48P 0292223 UTM 1681545

มาตรฐาน : ประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภค เพื่อการเฝ้าระวัง กรมอนามัย พ.ศ. 2563

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาด้วยกันกำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
			หมู่ที่ 9 บ้านสระประคำ (R9)	
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	14/06/65	-
2.	pH	-	6.92	6.5-8.5
3.	Nitrate	mg/L	2.05	50
4.	Sulphate	mg/L	2.58	250

พิกัด : 48P 0290900 UTM 1681845

มาตรฐาน : ประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภค เพื่อการเฝ้าระวัง กรมอนามัย พ.ศ. 2563

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
			หมู่ที่ 16 บ้านเมืองกับ (R10)	
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	14/06/65	-
2.	pH	-	7.74	6.5-8.5
3.	Nitrate	mg/L	1.30	50
4.	Sulphate	mg/L	5.04	250

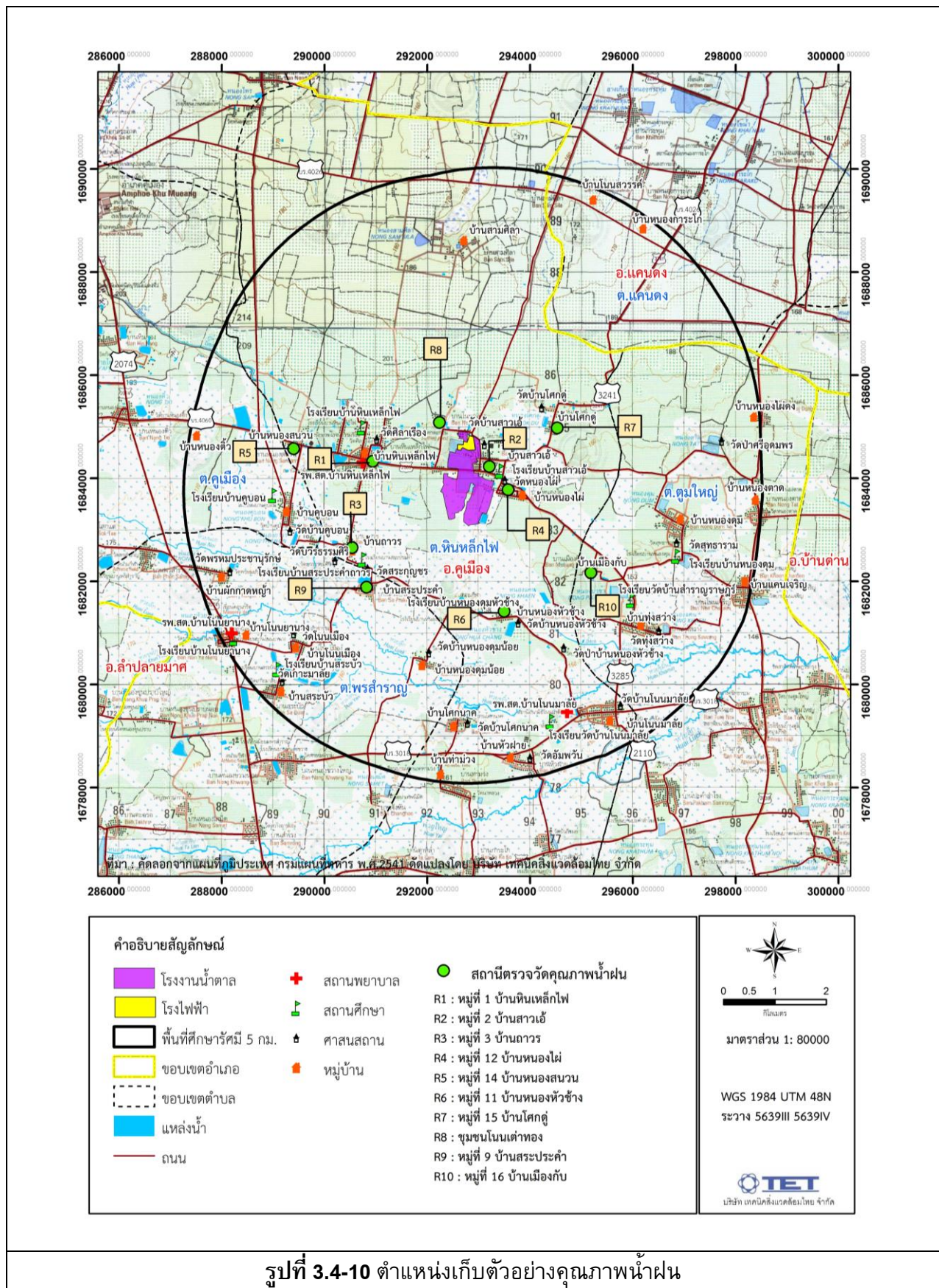
พิกัด : 48P 0295217 UTM 1682235

มาตรฐาน : ประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภค เพื่อการเฝ้าระวัง กรมอนามัย พ.ศ. 2563

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



	
<p>หมู่ที่ 1 บ้านหินเหล็กไฟ (R1)</p>	<p>หมู่ที่ 2 บ้านสาวเอ้ (R2)</p>
	
<p>หมู่ที่ 3 บ้านถาวร (R3)</p>	<p>หมู่ที่ 12 บ้านหนองไผ่ (R4)</p>
	
<p>หมู่ที่ 14 บ้านหนองสนวน (R5)</p>	<p>หมู่ที่ 11 บ้านหนองหัวช้าง (R6)</p>
<p>รูปที่ 3.4-11 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำฝน</p>	

	
<p>หมู่ที่ 15 บ้านโคกตู๋ (R7)</p>	<p>ชุมชนโนนเต้าทอง (R8)</p>
	
<p>หมู่ที่ 9 บ้านสระประคำ (R9)</p>	<p>หมู่ที่ 16 บ้านเมืองกับ (R10)</p>
<p>รูปที่ 3.4-11 (ต่อ) การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำฝน</p>	

3.4.7 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำดิบ

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำดิบ จำนวน 2 สถานี ได้แก่ น้ำดิบในบ่อที่ 5 (บ่อที่ชุมชนมาสูบน้ำไปใช้ร่วมกับโรงงาน) และน้ำดิบในบ่อที่ 2 ในวันที่ 27 มกราคม และ 14 มิถุนายน 2565 เพื่อวิเคราะห์หาค่า pH ปริมาณ SS, TDS, DO, BOD, $\text{NO}_3\text{-N}$, $\text{NH}_3\text{-N}$, Cyanide, C^{+6} , Total Hg, As, Cd, Mn, Ni, Pb, Zn, Fecal Coliform Bacteria, Total Coliform Bacteria และ Total Organochlorine Pesticides จากผลการวิเคราะห์ พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน; ประเภทที่ 3 และประเภทที่ 4 ยกเว้นค่า pH ปริมาณ DO, BOD และ $\text{NH}_3\text{-N}$ บริเวณน้ำดิบในบ่อที่ 5 (บ่อที่ชุมชนมาสูบน้ำไปใช้ร่วมกับโรงงาน) และบริเวณน้ำดิบในบ่อที่ 2 มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ลักษณะน้ำขณะเก็บตัวอย่าง พบว่า น้ำขุ่น สีเขียว และพบตะกอนขนาดเล็กปริมาณมาก โดยหากมีการนำน้ำมาใช้ในการอุปโภคและบริโภคควรประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนรับทราบต้องผ่านกระบวนการฆ่าเชื้อโรคและปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน และหากใช้ในโครงการต้องผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อนนำไปใช้ประโยชน์ ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-9 ตำแหน่งการตรวจวัดและการเก็บตัวอย่างดังรูปที่ 3.4-12 ถึง 3.4-13

ตารางที่ 3.4-9 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำดิบ

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์		มาตรฐาน ⁽¹⁾	
			น้ำดิบในบ่อที่ 5 (บ่อที่ชุมชนมาสูบน้ำไปใช้ร่วมกับโรงงาน)		(2)	(3)
			27/01/65	14/06/65		
1.	pH	-	9.19	8.90	5.0-9.0	5.0-9.0
2.	SS	mg/L	19.8	<2.5	-	-
3.	TDS	mg/L	992	859	-	-
4.	DO	mg/L	3.36	2.68	≥4.0	≥2.0
5.	BOD	mg/L	10	9	2.0	4.0
6.	NO ₃ -N	mg/L	<0.01	0.02	5.0	5.0
7.	NH ₃ -N	mg/L	0.12	<0.10	0.5	0.5
8.	Cyanide	mg/L	<0.001	<0.001	0.005	0.005
9.	Cr ⁺⁶	mg/L	<0.02	<0.02	0.05	0.05
10.	Total Hg	mg/L	<0.0005	<0.0005	0.002	0.002
11.	As	mg/L	0.0032	0.0030	0.01	0.01
12.	Cd	mg/L	<0.02	<0.02	*	*
13.	Mn	mg/L	<0.02	0.02	1.0	1.0
14.	Ni	mg/L	<0.02	<0.02	0.1	0.1
15.	Pb	mg/L	<0.04	<0.04	0.05	0.05
16.	Zn	mg/L	<0.04	<0.04	1.0	1.0
17.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	1,600	<1.8	4,000	-
18.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	1,700	35,000	20,000	-
19.	Total Organochlorine Pesticides	mg/L	<0.00001	<0.00001	0.05	0.05
	- alpha-HCH	µg/L	<0.01	<0.01	-	-
	- Hexachorobenzene	µg/L	<0.01	<0.01	-	-
	- beta-HCH	µg/L	<0.01	<0.01	-	-
	- gamma HCH	µg/L	<0.01	<0.01	-	-
	- delta-HCH	µg/L	<0.01	<0.01	-	-
	- epsilon-HCH	µg/L	<0.01	<0.01	-	-
	- Heptachlor	µg/L	<0.01	<0.01	0.2	0.2
	- Aldrin	µg/L	<0.01	<0.01	0.1	0.1
	- Isodrin	µg/L	<0.01	<0.01	-	-
	- Heptachlor-exo-epoxide (cis-isomer B)	µg/L	<0.01	<0.01	-	-
	- oxy-Chlordane	µg/L	<0.01	<0.01	-	-
	- Heptachlor-endo-epoxide (trans-isomer A)	µg/L	<0.01	<0.01	-	-
	- trans-chlordane (gamma)	µg/L	<0.01	<0.01	-	-
	- 2,4-DDE	µg/L	<0.01	<0.01	-	-
	- alpha-Endosulfan	µg/L	<0.01	<0.01	-	-
	- cis-Chlordane (alpha)	µg/L	<0.01	<0.01	-	-
	- Dieldrin	µg/L	<0.01	<0.01	0.1	0.1

ตารางที่ 3.4-9 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำดิบ

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์		มาตรฐาน ⁽¹⁾	
			น้ำดิบในบ่อที่ 5 (บ่อที่ชุมชนมาสูบน้ำไปใช้ร่วมกับโรงงาน)		(2)	(3)
			27/01/65	14/06/65		
	- 4,4-DDE	µg/L	<0.01	<0.01	-	-
	- 2,4-DDD	µg/L	<0.01	<0.01	-	-
	- beta-Endosulfan	µg/L	<0.01	<0.01	-	-
	- Endrin	µg/L	<0.01	<0.01	ไม่พบ	ไม่พบ
	- 4,4-DDD	µg/L	<0.01	<0.01	-	-
	- 2,4-DDT	µg/L	<0.01	<0.01	-	-
	- 4,4-DDT	µg/L	<0.01	<0.01	-	-
	- Methoxychlor	µg/L	<0.01	<0.01	-	-
	- Mirex	µg/L	<0.01	<0.01	-	-
	- Heptachlor Epoxide	µg/L	<0.01	<0.01	0.2	0.2

พิกัด : 48P 0292832 UTM 1683877

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) (ค.ศ. 1994) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3 และ 4)

⁽²⁾ แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

1. การอุปโภค และบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
2. การเกษตร

⁽³⁾ แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

1. การอุปโภค และบริโภคโดยต้องผ่านกระบวนการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน
2. การอุตสาหกรรม

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

* แคลเซียมในน้ำที่มีความกระด้างในรูป CaCO_3 ไม่เกินกว่า 100 mg/L กำหนดให้แคลเซียมมีค่าได้ไม่เกิน 0.005 mg/L และแคลเซียมในน้ำที่มีความกระด้างในรูป CaCO_3 เกินกว่า 100 mg/L กำหนดให้แคลเซียมมีค่าได้ไม่เกิน 0.05 mg/L

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-9 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำดิบ

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์		มาตรฐาน ⁽¹⁾	
			น้ำดิบในบ่อที่ 2		(2)	(3)
			27/01/65	14/06/65		
1.	pH	-	9.20	8.95	5.0-9.0	5.0-9.0
2.	SS	mg/L	15.5	<2.5	-	-
3.	TDS	mg/L	818	804	-	-
4.	DO	mg/L	3.50	2.88	≥4.0	≥2.0
5.	BOD	mg/L	7	10	2.0	4.0
6.	NO ₃ -N	mg/L	<0.01	<0.01	5.0	5.0
7.	NH ₃ -N	mg/L	<0.10	0.76	0.5	0.5
8.	Cyanide	mg/L	<0.001	<0.001	0.005	0.005
9.	Cr ⁺⁶	mg/L	<0.02	<0.02	0.05	0.05
10.	Total Hg	mg/L	<0.0005	<0.0005	0.002	0.002
11.	As	mg/L	0.0043	0.0030	0.01	0.01
12.	Cd	mg/L	<0.02	<0.02	*	*
13.	Mn	mg/L	<0.02	0.03	1.0	1.0
14.	Ni	mg/L	<0.02	<0.02	0.1	0.1
15.	Pb	mg/L	<0.04	<0.04	0.05	0.05
16.	Zn	mg/L	<0.04	<0.04	1.0	1.0
17.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	1,100	<1.8	4,000	-
18.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	1,400	24,000	20,000	-
19.	Total Organochlorine Pesticides	mg/L	<0.00001	<0.00001	0.05	0.05
	- alpha-HCH	µg/L	<0.01	<0.01	-	-
	- Hexachorobenzene	µg/L	<0.01	<0.01	-	-
	- beta-HCH	µg/L	<0.01	<0.01	-	-
	- gamma HCH	µg/L	<0.01	<0.01	-	-
	- delta-HCH	µg/L	<0.01	<0.01	-	-
	- epsilon-HCH	µg/L	<0.01	<0.01	-	-
	- Heptachlor	µg/L	<0.01	<0.01	0.2	0.2
	- Aldrin	µg/L	<0.01	<0.01	0.1	0.1
	- Isodrin	µg/L	<0.01	<0.01	-	-
	- Heptachlor-exo-epoxide (cis-isomer B)	µg/L	<0.01	<0.01	-	-
	- oxy-Chlordane	µg/L	<0.01	<0.01	-	-
	- Heptachlor-endo-epoxide (trans-isomer A)	µg/L	<0.01	<0.01	-	-
	- trans-chlordane (gamma)	µg/L	<0.01	<0.01	-	-
	- 2,4-DDE	µg/L	<0.01	<0.01	-	-
	- alpha-Endosulfan	µg/L	<0.01	<0.01	-	-
	- cis-Chlordane (alpha)	µg/L	<0.01	<0.01	-	-
	- Dieldrin	µg/L	<0.01	<0.01	0.1	0.1

ตารางที่ 3.4-9 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำดิบ

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์		มาตรฐาน ⁽¹⁾	
			น้ำดิบในบ่อที่ 2		(2)	(3)
			27/01/65	14/06/65		
	- 4,4-DDE	µg/L	<0.01	<0.01	-	-
	- 2,4-DDD	µg/L	<0.01	<0.01	-	-
	- beta-Endosulfan	µg/L	<0.01	<0.01	-	-
	- Endrin	µg/L	<0.01	<0.01	ไม่พบ	ไม่พบ
	- 4,4-DDD	µg/L	<0.01	<0.01	-	-
	- 2,4-DDT	µg/L	<0.01	<0.01	-	-
	- 4,4-DDT	µg/L	<0.01	<0.01	-	-
	- Methoxychlor	µg/L	<0.01	<0.01	-	-
	- Mirex	µg/L	<0.01	<0.01	-	-
	- Heptachlor Epoxide	µg/L	<0.01	<0.01	0.2	0.2

พิกัด : 48P 0292590 UTM 1684355

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) (ค.ศ. 1994) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3 และ 4)

⁽²⁾ แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

1. การอุปโภค และบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
2. การเกษตร

⁽³⁾ แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

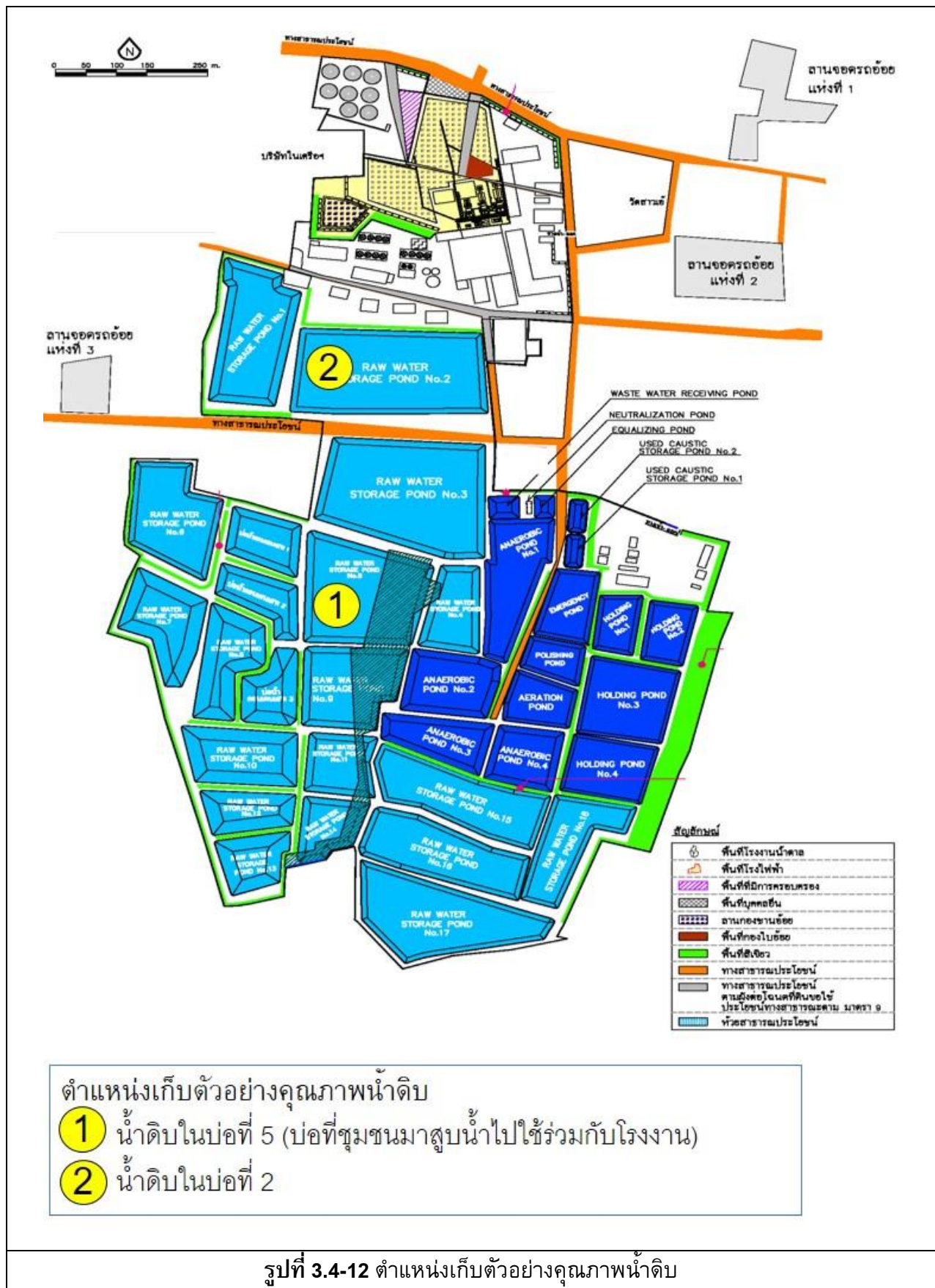
1. การอุปโภค และบริโภคโดยต้องผ่านกระบวนการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน
2. การอุตสาหกรรม

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

* แคลเซียมในน้ำที่มีความกระด้างในรูป CaCO_3 ไม่เกินกว่า 100 mg/L กำหนดให้แคลเซียมมีค่าได้ไม่เกิน 0.005 mg/L และแคลเซียมในน้ำที่มีความกระด้างในรูป CaCO_3 เกินกว่า 100 mg/L กำหนดให้แคลเซียมมีค่าได้ไม่เกิน 0.05 mg/L

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



	
น้ำดิบในบ่อที่ 5 (บ่อที่ชุมชนมาสูบน้ำไปใช้ร่วมกับโรงงาน)	น้ำดิบในบ่อที่ 2
รูปที่ 3.4-13 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำดิบ	

3.4.8 คุณภาพกากตะกอนหม้อกรอง

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพกากตะกอนจากหม้อกรอง จำนวน 1 สถานี (เก็บตัวอย่างในช่วงฤดูหีบอ้อย) ได้แก่ กากตะกอนหม้อกรองจากกระบวนการผลิตของโครงการ ในวันที่ 27 มกราคม, 22 กุมภาพันธ์, 26 มีนาคม และ 12 เมษายน 2565 เพื่อตรวจวัดค่า pH, ปริมาณความชื้น, ปริมาณอินทรีย์วัตถุ, Electrical Conductivity, C/N, ปริมาณ Total N, Total P₂O₅, Total K₂O, Cr⁺⁶, Mercury, Arsenic, Selenium, Cadmium, Copper, Nickel และ Lead ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (พ.ศ. 2548) ดังนั้นจึงสามารถสรุปได้ว่ากากตะกอนหม้อกรองของโครงการไม่จัดเป็นของเสียอันตรายตามประกาศฯ ดังกล่าว ผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3.4-10 ตำแหน่งการตรวจวัดและการเก็บตัวอย่างดังรูปที่ 3.4-14 ถึง 3.4-15

ตารางที่ 3.4-10 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศก่อนหม้อกรอง

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์				มาตรฐาน ⁽¹⁾
			ภาคตะกอนหม้อกรองจาก				
			กระบวนการผลิตของโครงการ				
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	27/01/65	22/02/65	26/03/65	12/04/65	-
2.	pH	-	6.55	4.27	4.15	4.05	-
3.	ปริมาณความชื้น	%	12.13	7.21	14.48	8.26	-
4.	ปริมาณอินทรีย์วัตถุ	%	21	19	14	22	-
5.	Electrical Conductivity	µs/cm	2,110	2,230	3,180	2,805	-
6.	C/N	-	23 : 1	14 : 1	14 : 1	23 : 1	-
7.	Total N	mg/kg (wet weight)	4,200	6,100	4,500	4,400	-
8.	Total P ₂ O ₅	mg/kg (wet weight)	889.9	710.6	693.9	531.8	-
9.	Cr ⁺⁶	mg/kg (wet weight)	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	500
10.	Mercury	mg/kg (wet weight)	0.193	0.151	0.212	0.155	20
11.	Arsenic	mg/kg (wet weight)	1.226	0.457	0.113	0.088	500
12.	Selenium	mg/kg (wet weight)	0.046	0.039	0.026	<0.010	100
13.	Total K ₂ O	mg/kg (wet weight)	1,089.4	1,194.1	5,839.1	6,863.3	-
14.	Cadmium	mg/kg (wet weight)	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	100
15.	Copper	mg/kg (wet weight)	14.0	6.5	4.6	5.3	2,500
16.	Nickel	mg/kg (wet weight)	9.2	<0.6	<0.6	2.9	2,000
17.	Lead	mg/kg (wet weight)	22.8	<0.4	<0.4	<0.4	1,000

พิกัด : 48P 0292806 UTM 1684534

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-10 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพกากตะกอนหมักกรอง

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์				มาตรฐาน ⁽¹⁾
			กากตะกอนหมักกรองจาก กระบวนการผลิตของโครงการ				
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	27/01/65	22/02/65	26/03/65	12/04/65	-
2.	Cr ⁺⁶	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	5
3.	Mercury	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.2
4.	Arsenic	mg/L	0.0085	0.0006	0.0012	0.0012	5.0
5.	Selenium	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1.0
6.	Total K ₂ O	mg/L	33.49	24.28	71.60	72.04	-
7.	Cadmium	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	1.0
8.	Copper	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	25
9.	Nickel	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	20
10.	Lead	mg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	5.0

พิกัด : 48P 0292806 UTM 1684534

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



รูปที่ 3.4-15 การเก็บตัวอย่างกากตะกอนหม้อกรองจากกระบวนการผลิตของโครงการ

3.4.9 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

จากการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ จำนวน 6 สถานี ได้แก่ บริเวณแท่นเทอ้อย อาคารลูกหีบ A, บริเวณชุดลูกหีบ อาคารลูกหีบ A, บริเวณแท่นเทอ้อย อาคารลูกหีบ B, บริเวณชุดลูกหีบ อาคารลูกหีบ B, บริเวณพื้นที่จัดเก็บและเตรียมป้อนข้าว และบริเวณระบบสายพานลำเลียงขนอ้อยจากโรงงาน น้ำตาลไปโรงไฟฟ้า ทำการตรวจวัดในวันที่ 25 มกราคม 2565 เพื่อตรวจวัดหาปริมาณฝุ่นทุกขนาด (Total Dust) และฝุ่นขนาดเล็กที่สามารถเข้าถึงและสะสมในถุงลมของปอดได้ (Respirable Dust) ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐาน American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH (TLV-TWA) ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-11 ตำแหน่งและการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.4-16 และ 3.4-17

ตารางที่ 3.4-11 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

อันดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ตำแหน่งตรวจวัด	ดัชนีคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ	หน่วย	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน ⁽¹⁾
1.	25/01/65	บริเวณแท่นเทอ้อย อาคารลูกหีบ A - Area - Person	Total Dust Respirable Dust	mg/m ³ mg/m ³	0.167 <0.010	10 3
2.	25/01/65	บริเวณชุดลูกหีบ อาคารลูกหีบ A - Area - Person	Total Dust Respirable Dust	mg/m ³ mg/m ³	0.751 0.334	10 3
3.	25/01/65	บริเวณแท่นเทอ้อย อาคารลูกหีบ B - Area - Person	Total Dust Respirable Dust	mg/m ³ mg/m ³	0.500 0.133	10 3
4.	25/01/65	บริเวณชุดลูกหีบ อาคารลูกหีบ B - Area - Person	Total Dust Respirable Dust	mg/m ³ mg/m ³	0.751 0.200	10 3
5.	25/01/65	บริเวณพื้นที่จัดเก็บและเตรียมป้อนข้าว	Total Dust	mg/m ³	0.584	10
6.	25/01/65	บริเวณระบบสายพานลำเลียงขนอ้อยจากโรงงานน้ำตาลไปโรงไฟฟ้า	Total Dust	mg/m ³	1.085	10

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

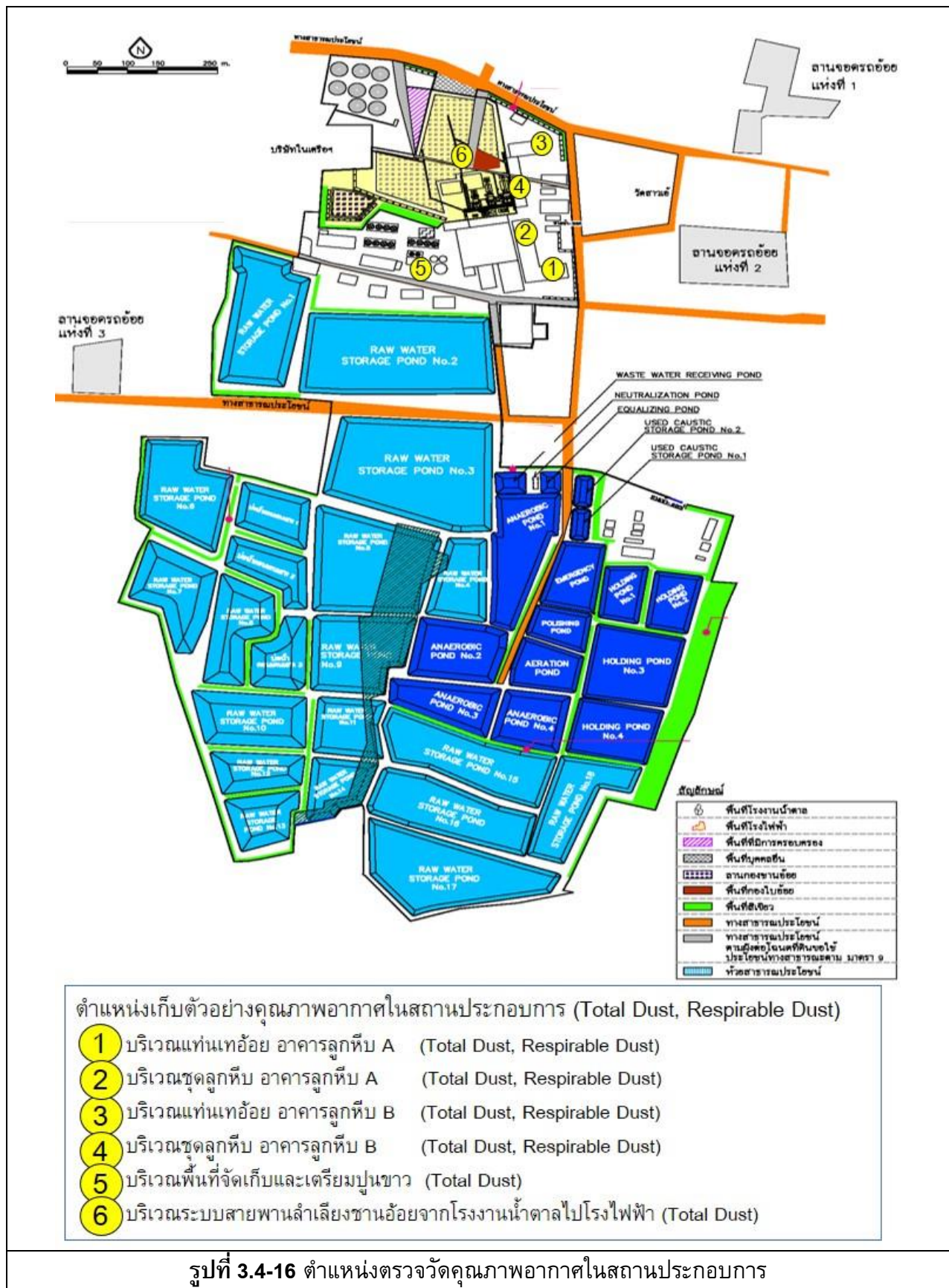
ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

อันดับ	วันที่ เก็บตัวอย่าง	ตำแหน่งตรวจวัด	ดัชนีคุณภาพอากาศ ในสถานประกอบการ	หน่วย	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน ⁽¹⁾
1.	09/06/65	บริเวณแท่นเทอ้อย อาคารลูกหีบ A - Area - Person	Total Dust Respirable Dust	mg/m ³ mg/m ³	0.083 <0.010	10 3
2.	09/06/65	บริเวณชุดลูกหีบ อาคารลูกหีบ A - Area - Person	Total Dust Respirable Dust	mg/m ³ mg/m ³	<0.010 <0.010	10 3
3.	09/06/65	บริเวณแท่นเทอ้อย อาคารลูกหีบ B - Area - Person	Total Dust Respirable Dust	mg/m ³ mg/m ³	0.334 <0.010	10 3
4.	09/06/65	บริเวณชุดลูกหีบ อาคารลูกหีบ B - Area - Person	Total Dust Respirable Dust	mg/m ³ mg/m ³	0.334 <0.010	10 3
5.	09/06/65	บริเวณพื้นที่จัดเก็บและเตรียมปูนขาว	Total Dust	mg/m ³	<0.010	10
6.	09/06/65	บริเวณระบบสายพานลำเลียงขนอ้อย จากโรงงานน้ำตาลไปโรงไฟฟ้า	Total Dust	mg/m ³	0.585	10

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด





บริเวณแท่นเทอ้อย อาคารลูกหีบ A



บริเวณชุดลูกหีบ อาคารลูกหีบ A



บริเวณแท่นเทอ้อย อาคารลูกหีบ B

เดือนมกราคม 2565

รูปที่ 3.4-17 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

	
บริเวณชุดลูกหีบ อาคารลูกหีบ B	
	
บริเวณพื้นที่จัดเก็บและเตรียมปูนขาว	บริเวณระบบสายพานลำเลียงขานอ้อย จากโรงงานน้ำตาลไปโรงไฟฟ้า
เดือนมกราคม 2565	
รูปที่ 3.4-17 (ต่อ) การตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ	

	
บริเวณแท่นเทอ้อย อาคารลูกหีบ A	
	
บริเวณชุดลูกหีบ อาคารลูกหีบ A	
	
บริเวณแท่นเทอ้อย อาคารลูกหีบ B	
เดือนมิถุนายน 2565	
รูปที่ 3.4-17 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ	

	
บริเวณชุดลูกหีบ อาคารลูกหีบ B	
	
บริเวณพื้นที่จัดเก็บและเตรียมปูนขาว	บริเวณระบบสายพานลำเลียงขนอ้อย จากโรงงานน้ำตาลไปโรงไฟฟ้า
เดือนมิถุนายน 2565	
รูปที่ 3.4-17 (ต่อ) การตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ	

3.4.10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

จากผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ จำนวน 6 สถานี ได้แก่ บริเวณแท่นเทอ้อย อาคารลูกหีบ A, บริเวณชุดลูกหีบ อาคารลูกหีบ A, บริเวณแท่นเทอ้อย อาคารลูกหีบ B, บริเวณชุดลูกหีบ อาคารลูกหีบ B, บริเวณแผนกหม้อต้ม/หม้อเคี้ยว และแผนกหม้อปั่น ระหว่างวันที่ 25-27 มกราคม และ 9-11 มิถุนายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ค่า Leq 8 hr และ Lmax มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-12 ตำแหน่งและการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.4-18 และ 3.4-19

ตารางที่ 3.4-12 ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))				
		บริเวณแท่นเทอ้อย				
		อาคารลูกหีบ A				
		25/01/65		เวลา	10/06/65	
		Leq 1 hr.	Lmax		Leq 1 hr.	Lmax
1.	08:00-09:00	79.9	94.6	09:00-10:00	73.6	83.4
2.	09:00-10:00	79.5	96.4	10:00-11:00	75.8	85.0
3.	10:00-11:00	79.0	87.9	11:00-12:00	76.4	84.3
4.	11:00-12:00	78.3	92.4	12:00-13:00	69.4	75.8
5.	12:00-13:00	79.0	91.2	13:00-14:00	77.4	88.0
6.	13:00-14:00	78.9	92.9	14:00-15:00	75.0	87.0
7.	14:00-15:00	78.5	88.9	15:00-16:00	76.0	86.4
8.	15:00-16:00	78.1	96.9	16:00-17:00	74.3	83.0
Leq 8 hr		78.9	-	-	75.2	-
Lmax		-	96.9	-	-	88.0
มาตรฐาน		90	140	-	90	140

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 (ก.ศ. 2003)

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))				
		บริเวณแท่นเท้าย่อย				
		อาคารลูกหีบ B				
		26/01/65		เวลา	09/06/65	
		Leq 1 hr.	Lmax		Leq 1 hr.	Lmax
1.	08:00-09:00	78.4	92.1	09:00-10:00	73.2	83.4
2.	09:00-10:00	77.1	91.2	10:00-11:00	72.4	85.6
3.	10:00-11:00	79.2	95.8	11:00-12:00	75.3	79.8
4.	11:00-12:00	77.4	92.0	12:00-13:00	73.2	83.0
5.	12:00-13:00	78.5	90.2	13:00-14:00	73.4	85.0
6.	13:00-14:00	76.5	93.0	14:00-15:00	70.5	87.5
7.	14:00-15:00	78.4	92.4	15:00-16:00	69.8	76.8
8.	15:00-16:00	79.4	93.2	16:00-17:00	70.2	79.4
Leq 8 hr		78.2	-	-	72.6	-
Lmax		-	95.8	-	-	87.5
มาตรฐาน		90	140	-	90	140

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))				
		บริเวณชุดลูกหีบ				
		อาคารลูกหีบ A				
		25/01/65		เวลา	10/06/65	
		Leq 1 hr.	Lmax		Leq 1 hr.	Lmax
1.	08:00-09:00	88.1	92.4	09:00-10:00	75.0	85.4
2.	09:00-10:00	87.2	93.5	10:00-11:00	76.4	86.0
3.	10:00-11:00	86.4	94.1	11:00-12:00	77.3	85.0
4.	11:00-12:00	85.7	88.9	12:00-13:00	75.8	84.0
5.	12:00-13:00	86.1	90.5	13:00-14:00	77.2	86.1
6.	13:00-14:00	85.8	90.7	14:00-15:00	79.4	87.0
7.	14:00-15:00	85.4	91.0	15:00-16:00	74.3	88.5
8.	15:00-16:00	85.6	88.1	16:00-17:00	72.5	84.2
Leq 8 hr		86.4	-	-	76.4	-
Lmax		-	94.1	-	-	88.5
มาตรฐาน		90	140	-	90	140

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))				
		บริเวณชุดลูกหีบ				
		อาคารลูกหีบ B				
		26/01/65		เวลา	09/06/65	
		Leq 1 hr.	Lmax		Leq 1 hr.	Lmax
1.	08:00-09:00	83.7	93.2	09:00-10:00	75.3	90.8
2.	09:00-10:00	82.8	88.7	10:00-11:00	72.7	88.8
3.	10:00-11:00	82.9	86.6	11:00-12:00	71.3	89.3
4.	11:00-12:00	83.2	98.4	12:00-13:00	65.4	79.6
5.	12:00-13:00	82.8	87.4	13:00-14:00	74.3	86.2
6.	13:00-14:00	84.2	90.5	14:00-15:00	73.2	83.3
7.	14:00-15:00	82.7	91.7	15:00-16:00	74.3	87.4
8.	15:00-16:00	83.8	93.2	16:00-17:00	74.2	86.5
Leq 8 hr		83.3	-	-	73.3	-
Lmax		-	98.4	-	-	90.8
มาตรฐาน		90	140	-	90	140

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))				
		บริเวณแผนกหม้อต้ม/หม้อเคี้ยว				
		27/01/65		เวลา	11/06/65	
		Leq 1 hr.	Lmax		Leq 1 hr.	Lmax
1.	08:00-09:00	80.4	82.7	09:00-10:00	76.6	83.4
2.	09:00-10:00	80.3	83.0	10:00-11:00	73.4	82.1
3.	10:00-11:00	80.5	83.1	11:00-12:00	72.1	83.1
4.	11:00-12:00	80.1	82.4	12:00-13:00	70.0	80.3
5.	12:00-13:00	80.0	82.0	13:00-14:00	73.2	81.1
6.	13:00-14:00	80.6	84.3	14:00-15:00	72.1	82.0
7.	14:00-15:00	79.9	81.9	15:00-16:00	70.4	79.4
8.	15:00-16:00	80.1	83.0	16:00-17:00	71.2	80.2
Leq 8 hr		80.2	-	-	72.9	-
Lmax		-	84.3	-	-	83.4
มาตรฐาน		90	140	-	90	140

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

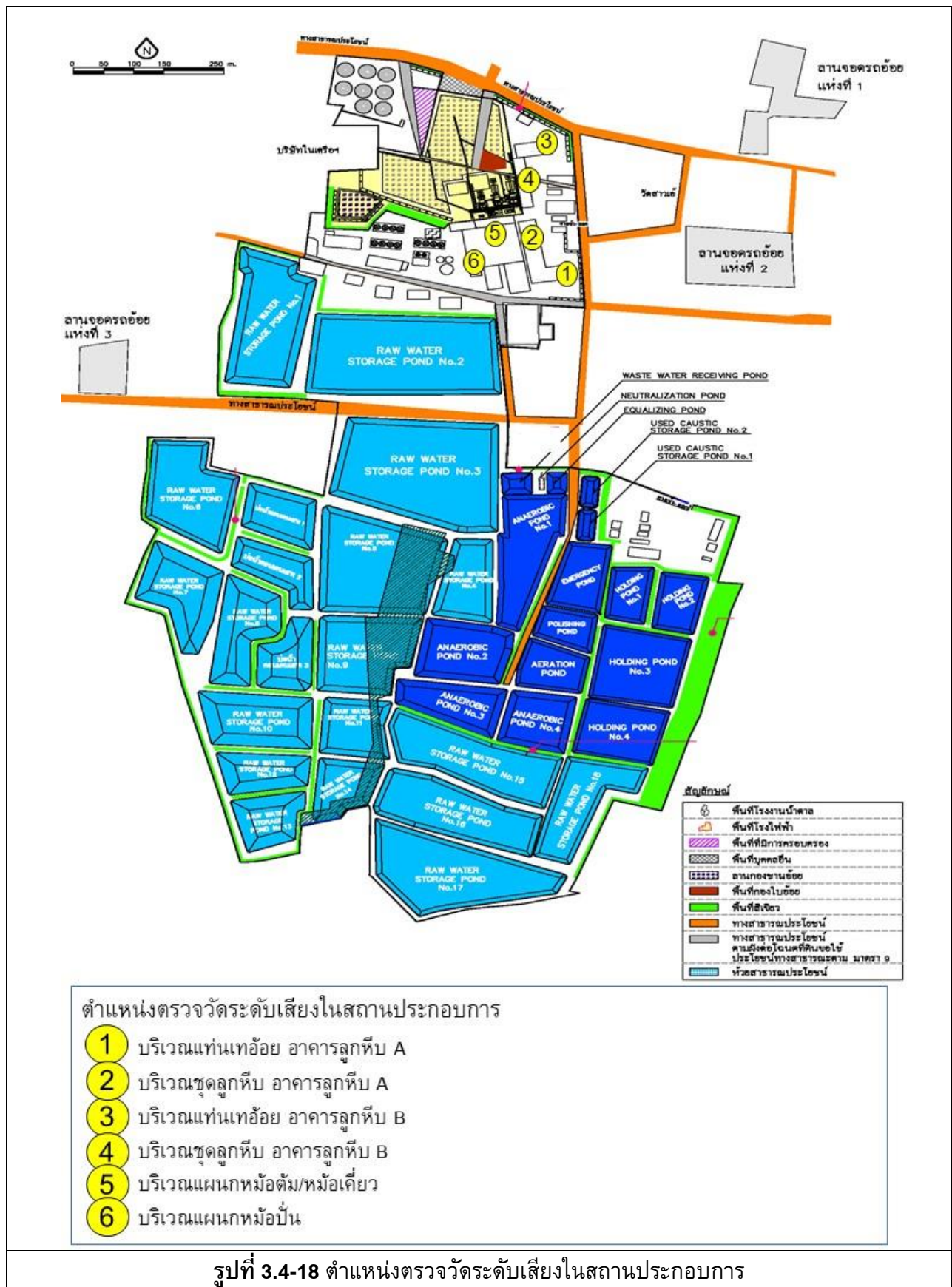
หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด







ตารางที่ 3.4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ







อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))				
		บริเวณแผนกหม้อป่น				
		27/01/65		เวลา	11/06/65	
		Leq 1 hr.	Lmax		Leq 1 hr.	Lmax
1.	08:00-09:00	88.1	94.0	09:00-10:00	85.2	92.5
2.	09:00-10:00	87.9	90.9	10:00-11:00	84.9	91.5
3.	10:00-11:00	87.7	94.2	11:00-12:00	85.6	92.8
4.	11:00-12:00	87.8	97.5	12:00-13:00	85.3	91.9
5.	12:00-13:00	87.6	99.3	13:00-14:00	85.2	92.1
6.	13:00-14:00	87.8	98.5	14:00-15:00	85.4	91.0
7.	14:00-15:00	87.9	98.7	15:00-16:00	85.4	91.4
8.	15:00-16:00	87.8	97.4	16:00-17:00	85.6	92.0
Leq 8 hr		87.8	-	-	85.3	-
Lmax		-	99.3	-	-	92.8
มาตรฐาน		90	140	-	90	140

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



	
บริเวณแท่นเท้าย อาคารลูกหีบ A	บริเวณชุดลูกหีบ อาคารลูกหีบ A
	
บริเวณแท่นเท้าย อาคารลูกหีบ B	บริเวณชุดลูกหีบ อาคารลูกหีบ B
	
บริเวณแผนกหม้อต้ม/หม้อเคี่ยว	บริเวณแผนกหม้อปั่น
เดือนมกราคม 2565	
รูปที่ 3.4-19 การตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ	

	
<p>บริเวณแท่นเท้อย อาคารลูกหีบ A</p>	<p>บริเวณชุดลูกหีบ อาคารลูกหีบ A</p>
	
<p>บริเวณแท่นเท้อย อาคารลูกหีบ B</p>	<p>บริเวณชุดลูกหีบ อาคารลูกหีบ B</p>
	
<p>บริเวณแผนกหม้อต้ม/หม้อเคี้ยว</p>	<p>บริเวณแผนกหม้อป่น</p>
<p>เดือนมิถุนายน 2565</p>	
<p>รูปที่ 3.4-19 (ต่อ) การตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ</p>	

3.4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose)

จากผลการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose) จำนวน 6 สถานี ได้แก่ พนักงานที่ทำงานบริเวณแท่นเทอ้อย อาคารลูกหีบ A, อาคารลูกหีบ B, บริเวณชุดลูกหีบ อาคารลูกหีบ A, อาคารลูกหีบ B, บริเวณแผนกหม้อต้ม/หม้อเคี้ยว และแผนกหม้อบั่น ระหว่างวันที่ 25-27 มกราคม 2565 (เป็นช่วงเปิดหีบอ้อย ตรวจวัด 12 ชั่วโมง ตามระยะเวลาการทำงาน) และระหว่างวันที่ 9-11 มิถุนายน 2565 (เป็นช่วงฤดูละลายน้ำตาล ตรวจวัด 8 ชั่วโมง การทำงาน) ผลการตรวจวัด พบว่า ค่า TWA และ Lmax ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561 และกฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 สำหรับค่า Dose ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH ยกเว้นบริเวณแผนกหม้อบั่น มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด โครงการมีมาตรการลดผลกระทบโดยการกำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ PPE ขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-13 ตำแหน่งและการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.4-20 และ 3.4-21

ตารางที่ 3.4-13 ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose)

อันดับ	รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัด		มาตรฐาน
			พนักงานที่ทำงานบริเวณแท่นเทอ้อย		
			อาคารลูกหีบ A		
1.	วันที่ตรวจวัด	-	25/01/65	10/06/65	-
2.	TWA (8 hr)	dB(A)	83.0	81.5	85 ⁽¹⁾
3.	TWA (12 hr)	dB(A)	81.0	-	83 ⁽¹⁾
4.	Lmax	dB(A)	108.6	104.3	115 ⁽²⁾
5.	Dose	%	62.4	44.9	100 ⁽³⁾

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

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

⁽³⁾ American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose)

อันดับ	รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัด		มาตรฐาน
			พนักงานที่ทำงานบริเวณแท่นเทอ้อย		
			อาคารลูกหีบ B		
1.	วันที่ตรวจวัด	-	26/01/65	09/06/65	-
2.	TWA (8 hr)	dB(A)	83.2	84.3	85 ⁽¹⁾
3.	TWA (12 hr)	dB(A)	81.2	-	83 ⁽¹⁾
4.	Lmax	dB(A)	113.0	108.2	115 ⁽²⁾
5.	Dose	%	63.6	84.8	100 ⁽³⁾

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

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

⁽³⁾ American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose)

อันดับ	รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัด		มาตรฐาน
			พนักงานที่ทำงานบริเวณชุดลูกหีบ		
			อาคารลูกหีบ A		
1.	วันที่ตรวจวัด	-	25/01/65	10/06/65	-
2.	TWA (8 hr)	dB(A)	84.8	80.0	85 ⁽¹⁾
3.	TWA (12 hr)	dB(A)	82.8	-	83 ⁽¹⁾
4.	Lmax	dB(A)	113.0	106.9	115 ⁽²⁾
5.	Dose	%	95.0	31.9	100 ⁽³⁾

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

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

⁽³⁾ American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose)

อันดับ	รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัด		มาตรฐาน
			พนักงานที่ทำงานบริเวณชุดลูกหีบ		
			อาคารลูกหีบ B		
1.	วันที่ตรวจวัด	-	26/01/65	09/06/65	-
2.	TWA (8 hr)	dB(A)	84.9	79.8	85 ⁽¹⁾
3.	TWA (12 hr)	dB(A)	82.9	-	83 ⁽¹⁾
4.	Lmax	dB(A)	112.2	108.2	115 ⁽²⁾
5.	Dose	%	98.5	29.9	100 ⁽³⁾

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

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

⁽³⁾ American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose)

อันดับ	รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัด		มาตรฐาน
			พนักงานที่ทำงานบริเวณแผนกหม้อต้ม/หม้อเคี้ยว		
1.	วันที่ตรวจวัด	-	27/01/65	11/06/65	-
2.	TWA (8 hr)	dB(A)	83.5	76.1	85 ⁽¹⁾
3.	TWA (12 hr)	dB(A)	81.5	-	83 ⁽¹⁾
4.	Lmax	dB(A)	114.6	106.0	115 ⁽²⁾
5.	Dose	%	70.6	13.0	100 ⁽³⁾

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

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

⁽³⁾ American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose)

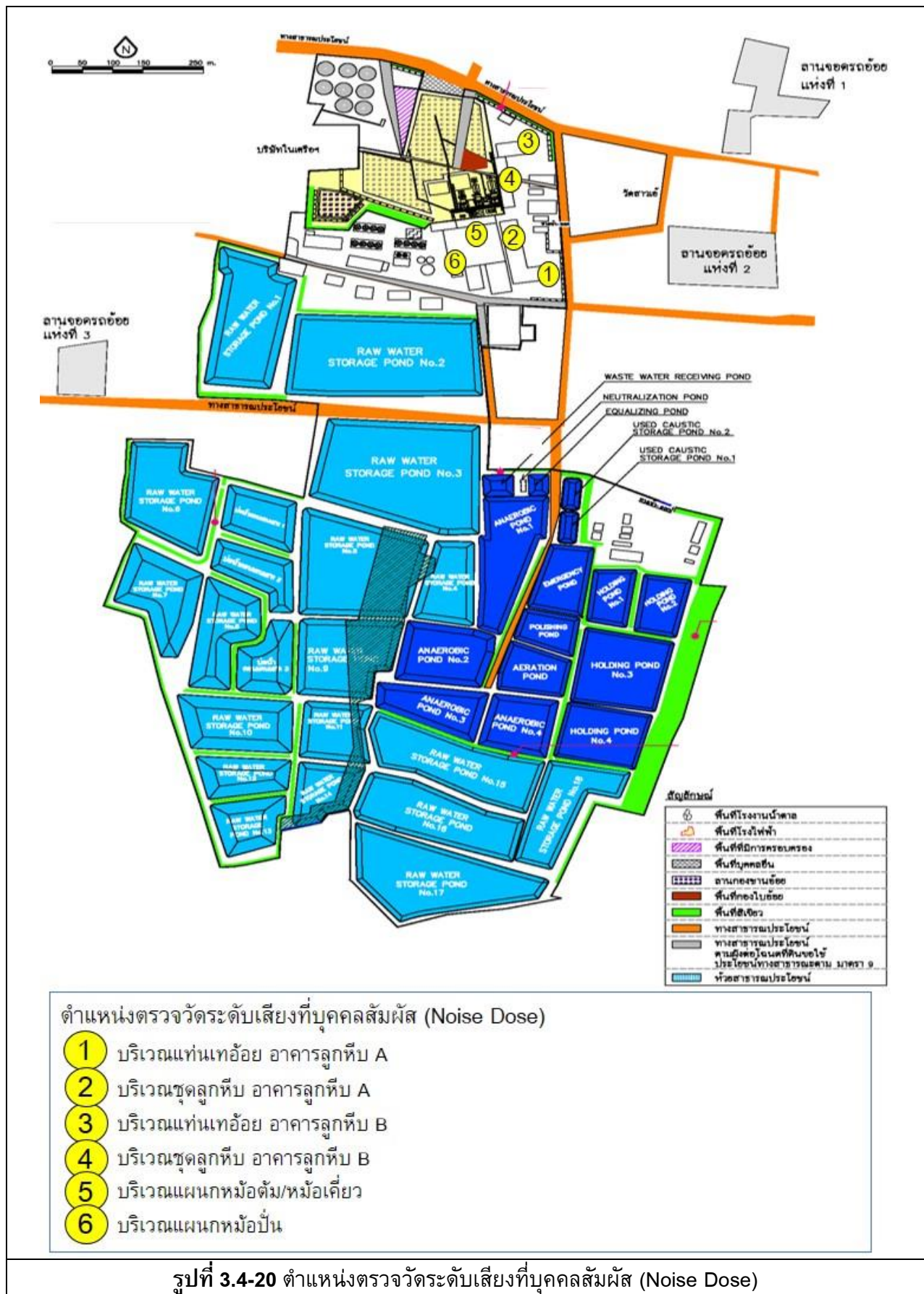
อันดับ	รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัด		มาตรฐาน
			พนักงานที่ทำงานบริเวณแผนกหม้อปิ้ง		
1.	วันที่ตรวจวัด	-	27/01/65	11/06/65	-
2.	TWA (8 hr)	dB(A)	89.4	84.8	85 ⁽¹⁾
3.	TWA (12 hr)	dB(A)	87.4	-	83 ⁽¹⁾
4.	Lmax	dB(A)	120.2	100.1	115 ⁽²⁾
5.	Dose	%	278.1	95.0	100 ⁽³⁾

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

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

⁽³⁾ American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างแวดล้อมไทย จำกัด



	
อาคารลูกหีบ A	อาคารลูกหีบ B
พนักงานที่ทำงานบริเวณแท่นเทอ้อย	
	
อาคารลูกหีบ A	อาคารลูกหีบ B
พนักงานที่ทำงานบริเวณชุดลูกหีบ	
	
พนักงานที่ทำงานบริเวณแผนกหม้อต้ม/หม้อเคียว	พนักงานที่ทำงานบริเวณแผนกหม้อปั้น
เดือนมกราคม 2565	
รูปที่ 3.4-21 การตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose)	

	
<p>อาคารลูกหีบ A</p>	<p>อาคารลูกหีบ B</p>
<p>พนักงานที่ทำงานบริเวณแท่นเทอ้อย</p>	
	
<p>อาคารลูกหีบ A</p>	<p>อาคารลูกหีบ B</p>
<p>พนักงานที่ทำงานบริเวณชุดลูกหีบ</p>	
	
<p>พนักงานที่ทำงานบริเวณแผนกหม้อต้ม/หม้อเคียว</p>	<p>พนักงานที่ทำงานบริเวณแผนกหม้อปั้น</p>
<p>เดือนมิถุนายน 2565</p>	
<p>รูปที่ 3.4-21 (ต่อ) การตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose)</p>	

3.4.12 ผลการตรวจวัดค่าความร้อนในสถานประกอบการ

โครงการดำเนินการตรวจวัดค่าความร้อนในสถานประกอบการ จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บริเวณ แพนห่มอ้อม, แพนห่มอ้อมเคียว และแพนห่มอ้อมปั้น ในวันที่ 12 เมษายน และ 14 พฤษภาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ค่าดัชนีความร้อน (WBGT) ที่ยอมให้คนสัมผัสความร้อนในการทำงานได้ (Permissible Heat Exposure Threshold Limit Values) ที่ลักษณะงานเบา มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามกฎหมายกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-14 ตำแหน่งและการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.4-22 และ 3.4-23

ตารางที่ 3.4-14 ผลการตรวจวัดค่าความร้อนในสถานประกอบการ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด
				WBGT Average (°C)
1.	บริเวณแพนห่มอ้อม - เดินเปิด-ปิดวาล์วเพื่อปรับแรงดัน (30 นาที) - นั่งพัก (90 นาที)	12/04/65	10.00-12.00	28.7
2.	บริเวณแพนห่มอ้อมเคียว - นั่งตรวจสอบขนาดของเม็ดน้ำตาล (30 นาที) - นั่งพัก (90 นาที)	12/04/65	10.00-12.00	28.8
3.	บริเวณแพนห่มอ้อมปั้น - นั่งทำงานบริเวณหน้าจอคอมพิวเตอร์เพื่อจดบันทึกสีของน้ำตาลแต่ละช่วงเวลา (120 นาที)	12/04/65	13.00-15.00	29.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾				34.0

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

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-14 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความร้อนในสถานประกอบการ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ ตรวจวัด	เวลา ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด
				WBGT Average (°C)
1.	บริเวณแผนกหม้อต้ม - ซ่อมหม้อต้มและเดินตรวจสอบบริเวณหม้อต้ม (120 นาที)	14/05/65	10.00-12.00	29.0*
2.	บริเวณแผนกหม้อเคี้ยว - เดินตรวจสอบบริเวณหม้อเคี้ยว (20 นาที) - นั่งทำงานเอกสาร (100 นาที)	14/05/65	10.00-12.00	22.9
3.	บริเวณแผนกหม้อปั่น - เดินตรวจสอบบริเวณหม้อปั่น (30 นาที) - นั่งทำงานเอกสาร (90 นาที)	14/05/65	10.00-12.00	28.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾				32.0*/34.0

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

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

หมายเหตุ : * บริเวณแผนกหม้อต้ม ใช้มาตรฐาน 32.0 องศาเซลเซียส
ลักษณะงานเบา = 34.0 °C
ลักษณะงานปานกลาง = 32.0 °C
ชื่อผู้บริษัทตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



	
<p>บริเวณแผนกหม้อต้ม</p>	<p>บริเวณแผนกหม้อเคี้ยว</p>
	
<p>บริเวณแผนกหม้อป่น</p>	
<p>รูปที่ 3.4-23 การตรวจวัดค่าความร้อนในสถานประกอบการ</p>	

3.4.13 ผลการตรวจวัดคุณภาพดิน

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพดิน จำนวน 6 สถานี ได้แก่ พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ บริเวณอาคารสิ่งแวดล้อม (S1), พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก บริเวณบ่อน้ำคอนเดนเสท (S2), พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ บริเวณบ่อเก็บน้ำดิบบ่อที่ 15 (S3), พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก บริเวณบ่อ Holding Pond บ่อที่ 2 (S4), พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ บริเวณบ่อ Waste Water Receiving Pond (S5) และบริเวณพื้นที่ปลูกอ้อยสาริตของบริษัท บุรีรัมย์วิจิตรและพัฒนอ้อย จำกัด โดยช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ดำเนินการตรวจวัดในวันที่ 26 มกราคม 2565 เพื่อวิเคราะห์หาค่า pH, Electrical Conductivity, CEC, SAR, ปริมาณอินทรีย์วัตถุ, As, Cd, Cr⁶⁺, Mn, Hg, Ni, Pb และ Se ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน (พ.ศ. 2564) และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดิน และน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559 ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-15 ตำแหน่งการตรวจวัดและการเก็บตัวอย่างดังรูปที่ 3.4-24 ถึง 3.4-25

ตารางที่ 3.4-15 ผลการตรวจวัดคุณภาพดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์		มาตรฐาน	
			พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ บริเวณอาคารสิ่งแวดล้อม (S1)			
			ระดับดินต้น ความลึกไม่เกิน 0.3 เมตร	ระดับดินปานกลาง ความลึกไม่เกิน 0.3-2.0 เมตร	(1)	(2)
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	26/01/65	26/01/65	-	-
2.	pH	-	7.66	7.87	-	-
3.	ปริมาณอินทรีย์วัตถุ	%	<2	<2	-	-
4.	Electrical Conductivity	μs/cm	142	136	-	-
5.	CEC	cmol _c /kg	10.02	11.28	-	-
6.	Cr ⁺⁶	mg/kg (wet weight)	<0.4	<0.4	212	640
7.	Hg	mg/kg (wet weight)	0.228	0.211	263	610
8.	As	mg/kg (wet weight)	0.847	0.801	25	27
9.	Se	mg/kg (wet weight)	<0.010	<0.010	4,380	10,000
10.	Cd	mg/kg (wet weight)	<0.4	<0.4	762	810
11.	Mn	mg/kg (wet weight)	298.8	310.2	19,640	32,000
12.	Ni	mg/kg (wet weight)	10.0	7.6	5,250	41,000
13.	Pb	mg/kg (wet weight)	<0.4	7.2	800	750
14.	SAR	mg/kg (wet weight)	0.8	0.7	-	-

พิกัด : 48P 0292968 UTM 1684764

มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน (พ.ศ. 2564)
(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดิน และน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-15 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์		มาตรฐาน	
			พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก บริเวณบ่อน้ำคอนเดนเสท (S2)			
			ระดับดินต้น ความลึกไม่เกิน 0.3 เมตร	ระดับดินปานกลาง ความลึกไม่เกิน 0.3-2.0 เมตร	(1)	(2)
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	26/01/65	26/01/65	-	-
2.	pH	-	8.31	8.47	-	-
3.	ปริมาณอินทรีย์วัตถุ	%	<2	<2	-	-
4.	Electrical Conductivity	μs/cm	94	100	-	-
5.	CEC	cmol _c /kg	5.41	8.06	-	-
6.	Cr ⁺⁶	mg/kg (wet weight)	<0.4	<0.4	212	640
7.	Hg	mg/kg (wet weight)	0.292	0.253	263	610
8.	As	mg/kg (wet weight)	0.920	0.720	25	27
9.	Se	mg/kg (wet weight)	<0.010	<0.010	4,380	10,000
10.	Cd	mg/kg (wet weight)	<0.4	<0.4	762	810
11.	Mn	mg/kg (wet weight)	23.3	33.1	19,640	32,000
12.	Ni	mg/kg (wet weight)	3.6	2.7	5,250	41,000
13.	Pb	mg/kg (wet weight)	<0.4	7.6	800	750
14.	SAR	mg/kg (wet weight)	0.6	0.6	-	-

พิกัด : 48P 0292440 UTM 1683967

มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน (พ.ศ. 2564)
(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดิน และน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-15 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์		มาตรฐาน	
			พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ บริเวณบ่อเก็บน้ำดิบบ่อที่ 15 (S3)			
			ระดับดินต้น ความลึกไม่เกิน 0.3 เมตร	ระดับดินปานกลาง ความลึกไม่เกิน 0.3-2.0 เมตร	(1)	(2)
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	26/01/65	26/01/65	-	-
2.	pH	-	9.60	9.27	-	-
3.	ปริมาณอินทรีย์วัตถุ	%	<2	<2	-	-
4.	Electrical Conductivity	μs/cm	214	214	-	-
5.	CEC	cmol _c /kg	19.71	19.43	-	-
6.	Cr ⁺⁶	mg/kg (wet weight)	<0.4	<0.4	212	640
7.	Hg	mg/kg (wet weight)	0.371	0.273	263	610
8.	As	mg/kg (wet weight)	1.380	3.883	25	27
9.	Se	mg/kg (wet weight)	<0.010	<0.010	4,380	10,000
10.	Cd	mg/kg (wet weight)	<0.4	<0.4	762	810
11.	Mn	mg/kg (wet weight)	30.9	31.7	19,640	32,000
12.	Ni	mg/kg (wet weight)	2.9	2.3	5,250	41,000
13.	Pb	mg/kg (wet weight)	<0.4	8.7	800	750
14.	SAR	mg/kg (wet weight)	2.5	1.8	-	-

พิกัด : 48P 0292733 UTM 1683415

มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน (พ.ศ. 2564)
(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดิน และน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-15 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์		มาตรฐาน	
			พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก บริเวณบ่อ Holding Pond บ่อที่ 2 (S4)			
			ระดับดินต้น ความลึกไม่เกิน 0.3 เมตร	ระดับดินปานกลาง ความลึกไม่เกิน 0.3-2.0 เมตร	(1)	(2)
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	26/01/65	26/01/65	-	-
2.	pH	-	9.30	9.36	-	-
3.	ปริมาณอินทรีย์วัตถุ	%	<2	<2	-	-
4.	Electrical Conductivity	μs/cm	216	224	-	-
5.	CEC	cmol _c /kg	8.88	10.08	-	-
6.	Cr ⁺⁶	mg/kg (wet weight)	<0.4	<0.4	212	640
7.	Hg	mg/kg (wet weight)	0.254	0.223	263	610
8.	As	mg/kg (wet weight)	1.459	1.367	25	27
9.	Se	mg/kg (wet weight)	<0.010	<0.010	4,380	10,000
10.	Cd	mg/kg (wet weight)	<0.4	<0.4	762	810
11.	Mn	mg/kg (wet weight)	99.1	23.7	19,640	32,000
12.	Ni	mg/kg (wet weight)	12.6	11.0	5,250	41,000
13.	Pb	mg/kg (wet weight)	<0.4	10.2	800	750
14.	SAR	mg/kg (wet weight)	1.0	2.6	-	-

พิกัด : 48P 0293133 UTM 1683402

มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน (พ.ศ. 2564)
(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดิน และน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-15 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์		มาตรฐาน	
			พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ บริเวณบ่อ Waste Water Receiving Pond (S5)			
			ระดับดินต้น ความลึกไม่เกิน 0.3 เมตร	ระดับดินปานกลาง ความลึกไม่เกิน 0.3-2.0 เมตร	(1)	(2)
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	26/01/65	26/01/65	-	-
2.	pH	-	9.26	9.40	-	-
3.	ปริมาณอินทรีย์วัตถุ	%	<2	<2	-	-
4.	Electrical Conductivity	μs/cm	300	311	-	-
5.	CEC	cmol _c /kg	8.44	8.67	-	-
6.	Cr ⁺⁶	mg/kg (wet weight)	<0.4	<0.4	212	640
7.	Hg	mg/kg (wet weight)	0.176	<0.002	263	610
8.	As	mg/kg (wet weight)	0.937	0.852	25	27
9.	Se	mg/kg (wet weight)	<0.010	<0.010	4,380	10,000
10.	Cd	mg/kg (wet weight)	<0.4	<0.4	762	810
11.	Mn	mg/kg (wet weight)	48.1	55.9	19,640	32,000
12.	Ni	mg/kg (wet weight)	3.3	4.9	5,250	41,000
13.	Pb	mg/kg (wet weight)	<0.4	6.4	800	750
14.	SAR	mg/kg (wet weight)	2.8	2.3	-	-

พิกัด : 48P 0292956 UTM 1684040

มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน (พ.ศ. 2564)
(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดิน และน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-15 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์		มาตรฐาน	
			บริเวณพื้นที่ปลูกอ้อยสาธิตของ บริษัท บุรีรัมย์วิจัยและพัฒนาอ้อย จำกัด			
			ระดับดินต้น ความลึกไม่เกิน 0.3 เมตร	ระดับดินปานกลาง ความลึกไม่เกิน 0.3-2.0 เมตร	(1)	(2)
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	26/01/65	26/01/65	-	-
2.	pH	-	8.09	8.06	-	-
3.	ปริมาณอินทรีย์วัตถุ	%	<2	<2	-	-
4.	Electrical Conductivity	μs/cm	402	371	-	-
5.	CEC	cmol _c /kg	5.59	8.34	-	-
6.	Cr ⁺⁶	mg/kg (wet weight)	<0.4	<0.4	212	640
7.	Hg	mg/kg (wet weight)	0.319	0.261	263	610
8.	As	mg/kg (wet weight)	0.432	0.424	25	27
9.	Se	mg/kg (wet weight)	<0.010	<0.010	4,380	10,000
10.	Cd	mg/kg (wet weight)	<0.4	<0.4	762	810
11.	Mn	mg/kg (wet weight)	80.3	230.9	19,640	32,000
12.	Ni	mg/kg (wet weight)	<0.6	1.7	5,250	41,000
13.	Pb	mg/kg (wet weight)	<0.4	6.0	800	750
14.	SAR	mg/kg (wet weight)	1.0	1.3	-	-

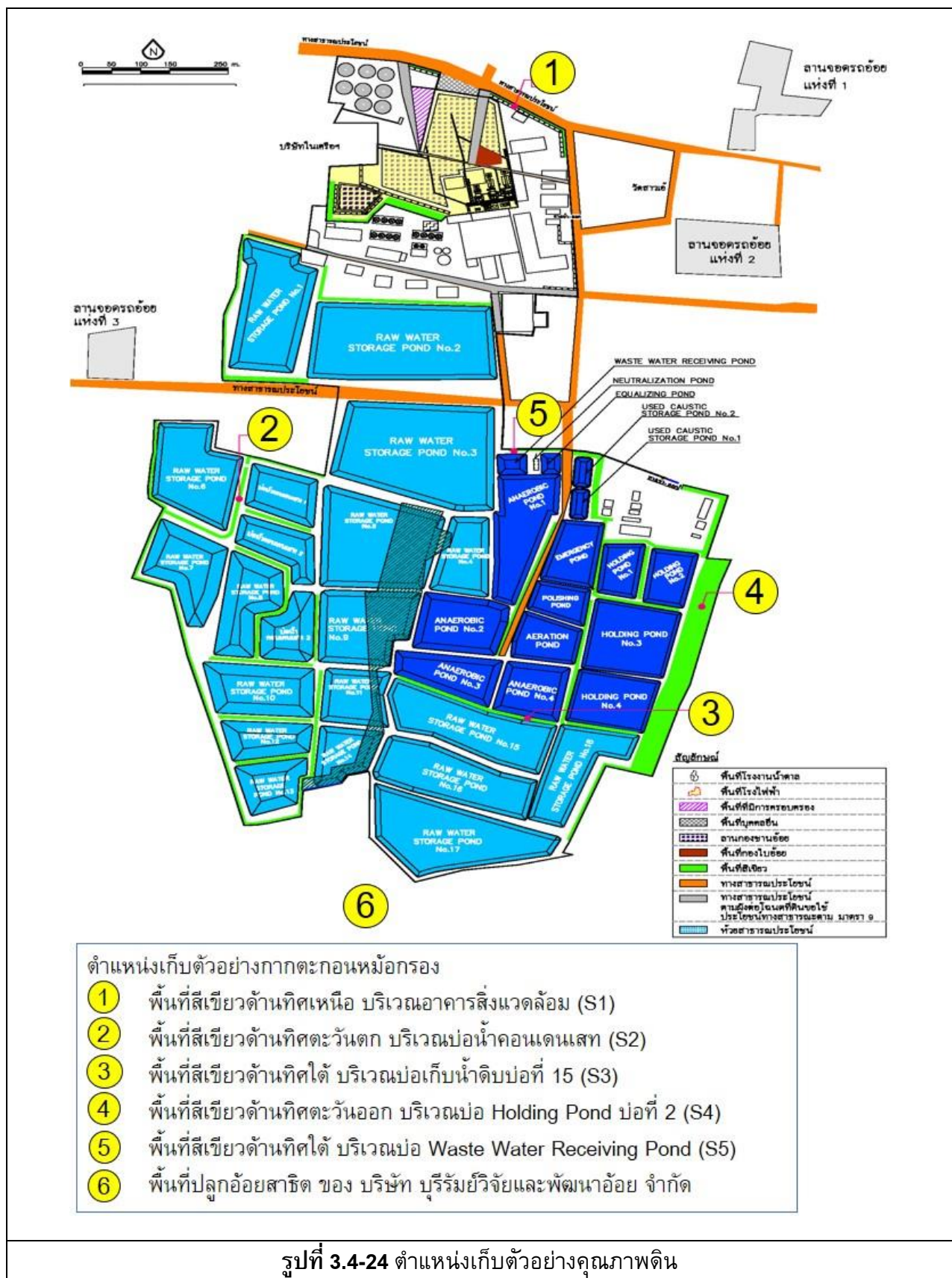
พิกัด : 48P 0292693 UTM 1683103

มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน (พ.ศ. 2564)
(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดิน และน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



	
<p>พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ บริเวณอาคารสิ่งแวดล้อม (S1)</p>	<p>พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก บริเวณบ่อน้ำคอนเดนเสท (S2)</p>
	
<p>พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ บริเวณบ่อเก็บน้ำดิบบ่อที่ 15 (S3)</p>	<p>พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก บริเวณบ่อ Holding Pond บ่อที่ 2 (S4)</p>
	
<p>พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ บริเวณบ่อ Waste Water Receiving Pond (S5)</p>	<p>บริเวณพื้นที่ปลูกอ้อยสาริตของ บริษัท บุรีรัมย์วิสาหกิจและพัฒนาอ้อย จำกัด</p>
<p>รูปที่ 3.4-25 การเก็บตัวอย่างคุณภาพดิน</p>	