

## บทที่ 3

### การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล ของ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ประกอบด้วย การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด ความเร็วลมและทิศทางลม คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ ระดับเสียงในสถานประกอบการ ระดับเสียงโดยทั่วไป ระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส คุณภาพน้ำผิวดิน คุณภาพน้ำทิ้ง คุณภาพน้ำใต้ดิน คุณภาพน้ำฝน ค่าความร้อน คุณภาพดิน และแก้ว ซึ่งดำเนินการตรวจวัดและรวบรวมโดย บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

#### 3.1 วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ตามข้อกำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- 2) เพื่อนำผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไปเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐาน และนำไปเป็นแนวทางในการวางแผนการจัดการสิ่งแวดล้อมต่อไป
- 3) เพื่อเป็นข้อมูลเฝ้าระวังปัญหามลพิษที่อาจก่อให้เกิดมลพิษต่อสุขภาพพนักงาน และชุมชนโดยรอบโครงการ

#### 3.2 ผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หนังสือเห็นชอบ เลขที่ ทส 1010.7/1309 ลงวันที่ 29 มกราคม 2563 โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 สามารถสรุปผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้ดังตารางที่ 3.2-1 มีรายละเอียดดังนี้

- |                          |  |
|--------------------------|--|
| 1. คุณภาพอากาศ           | 7. การจัดการของเสีย                            |
| 2. ระดับเสียง            | 8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย                   |
| 3. ทรัพยากรน้ำใช้        | 9. สังคม-เศรษฐกิจ                              |
| 4. คุณภาพน้ำ             | 10. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน |
| 5. คุณภาพดินและน้ำใต้ดิน | 11. สาธารณสุขและสุขภาพ                         |
| 6. คมนาคมขนส่ง           |  |

**ตารางที่ 3.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
ของ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. คุณภาพอากาศ</b> <b>1.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ</b> - ตรวจวัดจำนวน 5 สถานี ดังนี้ 1) ชุมชนบ้านโนนกลาง (A1) 2) ชุมชนโนนเตาทอง (A2) 3) บ้านหนองไผ่ (A3) 4) วัดบ้านสาวเอ้ (A4) 5) โรงเรียนบ้านสระประคำถาวร (A5)	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็ก 2.5 ไมครอน (PM-2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ความเร็วและทิศทางลม (เลือกตรวจวัดเป็นตัวแทน 1 สถานี)	- ตรวจวัด 2 ครั้ง/ปี ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ดังนี้ 1) ครั้งที่ 1 ในช่วง ฤดูเปิดหีบอ้อย (ธ.ค.-เม.ย.) 2) ครั้งที่ 2 ช่วง ละลายน้ำตาล หรือฤดูปิดหีบ อ้อย (พ.ค.- พ.ย.)	- โครงการมีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ตามดัชนีตรวจวัด ตำแหน่งตรวจวัด และความถี่ตรวจวัด ตามมาตรการกำหนด โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ทำการตรวจวัดระหว่างวันที่ 24-31 มกราคม และวันที่ 8-15 มิถุนายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ปริมาณ TSP, PM-10 และ SO <sub>2</sub> <sup>(24 hr)</sup> มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547), ปริมาณ SO <sub>2</sub> <sup>(1 hr)</sup> มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่องกำหนด มาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปใน เวลา 1 ชั่วโมง และปริมาณ PM-2.5 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็ก 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป สำหรับปริมาณ NO <sub>2</sub> มีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจน ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป แสดงรายละเอียดในบทที่ 3 หัวข้อ 3.4.1	-	-

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

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>1.2 คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด</b> - ช่วงหีบอ้อย ปล่องระบายมลพิษของหม้อไอน้ำจำนวน 3 ปล่อง 1) หม้อไอน้ำขนาด 40 ตัน/ชม. จำนวน 1 ปล่อง 2) หม้อไอน้ำขนาด 60 ตัน/ชม. จำนวน 1 ปล่อง 3) หม้อไอน้ำขนาด 120 ตัน/ชม. จำนวน 1 ปล่อง	1) กรณีเดินระบบปกติ - ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ( $\text{NO}_x$ as $\text{NO}_2$ ) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ( $\text{SO}_2$ ) 2) กรณีพ่นเขม่า - ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ตรวจวัด 1 ครั้ง/ปี 1) ช่วงหีบอ้อย (เดือนมกราคม- มีนาคม)	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง ระบาย ปีละ 1 ครั้ง ระหว่างวันที่ 28-29 มกราคม 2565 จำนวน 3 ปล่อง ได้แก่ หม้อไอน้ำขนาด 40 ตัน/ชม. หม้อ ไอน้ำขนาด 60 ตัน/ชม. และหม้อไอน้ำขนาด 120 ตัน/ชม. ซึ่งทำการตรวจวัดในกรณีเดินระบบปกติ (Normal Operation) โดยทำการตรวจวัดปริมาณ Particulate, $\text{NO}_x$ as $\text{NO}_2$ และ $\text{SO}_2$ และทำการตรวจวัดในกรณีพ่น เขม่า (Soot Blow) โดยทำการตรวจวัดปริมาณ Particulate ผลการตรวจวัด พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล บริษัท โรงงานน้ำตาล บุรีรัมย์ จำกัด พ.ศ. 2563, ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบาย จากโรงงานผลิต ส่ง หรือจำหน่าย พลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้ง อากาศเสียจากโรงไฟฟ้าใหม่ พ.ศ. 2553 ยกเว้นปริมาณ ฝุ่นละออง บริเวณหม้อไอน้ำขนาด 40 ตัน/ชม. มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ตามรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชี มวลในโรงงานน้ำตาล บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด พ.ศ. 2563 รายละเอียดแสดงในบทที่ 3 ตารางที่ 3.4.2	- โครงการอยู่ระหว่าง จัดทำแผนเพื่อ ดำเนินการติดตั้ง ระบบตรวจสอบ ประสิทธิภาพของ CEMs ปล่องที่ 1-3 ความคืบหน้าจะ รายงานให้ทราบ ในรายงานฉบับ ถัดไป	- ภาคผนวก 5ข
	3) ตรวจสอบประสิทธิภาพของ CEMs โดยการทดสอบการ แปรเปลี่ยนจากการตรวจ ปรับเทียบเครื่อง (Calibration Drift Test) และการทดสอบ ความถูกต้องสัมพัทธ์ (Relative Accuracy)	ตรวจวัด 1 ครั้ง/ปี 1) ช่วงหีบอ้อย (เดือนมกราคม- มีนาคม)			

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

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. ระดับเสียง</b> - 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 ( $L_{90}$ ) - ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) - ค่าระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน กลางคืน ( $L_{dn}$ ) - ระดับเสียงรบกวน (ชุมชนโนนกลาง (N1) และวัดบ้านสาวเอ้ (N4))	- ตรวจวัด 2 ครั้ง/ปี โดยตรวจวัดครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ดังนี้ 1) ครั้งที่ 1 ในช่วง ฤดูเปิดหีบอ้อย (ธ.ค.-เม.ย.) 2) ครั้งที่ 2 ช่วง ละลายน้ำตาล หรือปิดหีบอ้อย (พ.ค.-พ.ย.)	- โครงการมีการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน และบริเวณชุมชนโดยรอบตามดัชนีตรวจวัด ตำแหน่งตรวจวัด และความถี่ตรวจวัดตามมาตรการกำหนด โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ทำการตรวจวัด ในวันที่ 24-31 มกราคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ค่า Leq 24 hr และ $L_{max}$ ส่วนใหญ่ มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐาน ระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการ ประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 สำหรับค่า $L_{90}$ และ $L_{dn}$ ไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด และเมื่อมาคำนวณค่าระดับเสียงรบกวน พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตาม ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน และประกาศกระทรวง อุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียง ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) ยกเว้น บางช่วงเวลามีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด แสดงรายละเอียดในบทที่ 3 หัวข้อ 3.4.3	-	-



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

เงื่อนไขมาตรการ	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>3.ทรัพยากรน้ำใช้</b> - พื้นที่โครงการ	1) จ ด บั น ที่ ก ป ริ ม า ณะ น้ำประปาที่รับมาจาก เทศบาลเป็นประจำทุกเดือน 2) รวบรวมข้อมูลปริมาณ น้ำใช้ในกระบวนการผลิต (แยกเป็นน้ำดิบ น้ำประปา และน้ำ RO) และจัดทำ รายงานสรุปปริมาณการใช้ น้ำรายเดือน	- บันทึกทุกวันและ จัดทำรายงานทุก เดือน	- โครงการมีการจดบันทึกปริมาณน้ำประปาและรวบรวม ปริมาณน้ำใช้	-	-

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

เงื่อนไขมาตรการ	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณภาพน้ำ</b> <b>4.1 ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง</b> - บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection Pit)	- ความเป็นกรดเป็นด่าง (pH) - ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS) - ออกซิเจนละลาย (DO) - บีโอดี (BOD) - ซีโอดี (COD) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - ค่าที่เคเอ็น (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	- โครงการดำเนินการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection Pit) ตามดัชนีที่มาตรการกำหนด โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ดำเนินการตรวจวัด 4 ครั้ง ในช่วงฤดูหีบอ้อย ผลการตรวจวัด พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้นค่า pH ปริมาณ BOD และ COD มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	- เดือนพฤษภาคม-มิถุนายน 2565 โครงการหยุดกระบวนการผลิตเนื่องจากสิ้นสุดฤดูหีบอ้อย	-

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

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณภาพน้ำ</b> <b>4.2 ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง</b> - น้ำเสียบริเวณ Equalization Pond - 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)	- ตรวจวัด ทุก 1 เดือน	- โครงการมีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่าน การบำบัดตามดัชนีการตรวจวัด และตำแหน่ง ตรวจวัด โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ดำเนินการตรวจวัดน้ำเสียบริเวณ Equalization pond และบริเวณน้ำทิ้งที่ผ่านการ บำบัดแล้ว บริเวณ บ่อ Holding Pond No. 4 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ผลการ ตรวจวัด พบว่า น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว บริเวณ บ่อ Holding Pond No.4 ส่วนใหญ่ มีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศกระทรวง อุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการ ระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน (พ.ศ. 2560) ยกเว้นค่า pH มีค่าไม่เป็นไปตามที่มาตรฐานกำหนด และ ปริมาณ TDS มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพ น้ำทิ้งในทางน้ำชลประทาน ตามคำสั่งกรม ชลประทานที่ 18/2561 (สำหรับกรณีที่โครงการนำ น้ำทิ้งไปใช้ประโยชน์ภายในพื้นที่โครงการ)	-	-

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

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> <b>4.3 ตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน</b> <b>(เก็บตัวอย่างกลางแจ้ง)</b> - 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 บ้านโคกตู๋ (R7) 8) ชุมชนโนนเต้าทอง (R8) 9) หมู่ที่ 9 บ้านสระประคำ (R9) 10) หมู่ที่ 16 บ้านเมืองกับ (R10)	- ความเป็นกรดเป็นด่าง (pH) - ซัลเฟต ( $\text{SO}_4^{2-}$ ) - ไนเตรท ( $\text{NO}_3^-$ )	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน จำนวน 2 ครั้ง (ในช่วงที่มีฝนตก) 1) เดือนมิถุนายน 2) เดือนสิงหาคม	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน ของชุมชนที่อยู่โดยรอบโครงการ จำนวน 10 สถานี ตามดัชนีการตรวจวัด ตำแหน่งการ ตรวจวัด และความถี่การตรวจวัด ตามที่ มาตรการกำหนด โดยในระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2565 ดำเนินการ ตรวจวัดในวันที่ 14 มิถุนายน 2565 ผลการ ตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน อ้างอิงประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์ เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภค เพื่อการ เฝ้าระวัง กรมอนามัย พ.ศ. 2563	-	-

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

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>5. คุณภาพดินและน้ำใต้ดิน</b> <b>5.1 คุณภาพดิน</b> - บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ จำนวน 2 จุด 1) พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกของ ลานกองขานอ้อย (S1) 2) พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ของลาน กองขานอ้อย (S2)	- ปริมาณอินทรีย์วัตถุ (Organic Matter) - 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) - ความหนาแน่นรวม (Bulk Density)	- ปีละ 1 ครั้ง 1) ที่ระดับดินต้นความลึก ไม่เกิน 0.3 เมตร 2) ที่ ระดับ ดิน ปานกลาง ความลึก 0.3-2.0 เมตร	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพดิน ตามดัชนีการตรวจวัด ตำแหน่งการตรวจวัด และความถี่การตรวจวัด ตามที่มาตรการกำหนด โดยในปี 2565 ทำการตรวจวัด 1 ครั้ง ในวันที่ 26 มกราคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า คุณภาพดินมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 25 (พ.ศ.2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน (ประเภทดินที่ใช้ นอกเหนือเพื่อการอยู่อาศัยและเกษตรกรรม) และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559 รายละเอียดแสดงในบทที่ 3 หัวข้อ 3.4.6	-	-

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

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>5. คุณภาพดินและน้ำใต้ดิน</b> <b>5.2 ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน</b> - ตรวจวัดน้ำใต้ดินจากบ่อสังเกตการณ์ (Monitoring Well) จำนวน 2 สถานี 1) บริเวณทิศตะวันตกของลานกอง ขานอ้อย (UW1) 2) บริเวณทิศใต้ของลานกองขานอ้อย (UW2)	- ความเป็นกรดเป็นด่าง (pH) - ค่าทีดีเอส (TDS) - คลอไรด์ (Cl) - ฟลูออไรด์ (Fluoride) - ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) - ไนเตรท ( $\text{NO}_3^-$ ) - ซัลเฟต ( $\text{SO}_4^{2-}$ ) - เหล็ก (Fe) - แคดเมียม (Cd) - ตะกั่ว (Pb) - สารหนู (As) - โครเมียมชนิดเฮกซะวา เลนต์ ( $\text{Cr}^{+6}$ ) - 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 2 สถานี ในวันที่ 27 มกราคม 2565 ได้แก่ บริเวณทิศตะวันตก ของลานกองขานอ้อย และบริเวณทิศใต้ ของลานกองขานอ้อย ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตาม ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและ น้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและ น้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำ รายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและ น้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการ ควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อน ในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559	-	-

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

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>6. คมนาคมขนส่ง</b> - พื้นที่โครงการ	1) จัดบันทึกจำนวนรถเข้า-ออก โครงการ เป็นประจำทุกวันเพื่อใช้ ในการปรับปรุงการวางแผนด้าน การจราจรของโครงการ 2) บันทึกสถิติอุบัติเหตุการจราจรที่ เกิดขึ้นจากกิจกรรมการขนส่งของ โครงการเพื่อหาแนวทางในการ ป้องกันและแก้ไขปัญหาการเกิดซ้ำ ต่อไป	- ทุก วัน ต ล อ ด ระยะดำเนินการ สรุปและรายงาน ผลทุก 1 เดือน - ทุก ค ร ึ่ง ที่ มี อุบัติเหตุ สรุป และรายงานผล ทุก 6 เดือน	- โครงการดำเนินการจัดบันทึกจำนวนรถ เข้า-ออกโครงการเป็นประจำทุกวัน เพื่อใช้ ในการปรับปรุงการวางแผนด้านการจราจรของ โครงการ - โครงการดำเนินการบันทึกสถิติอุบัติเหตุ การจราจรทุกครั้ง ตามมาตรการกำหนด โดยช่วงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้น	-  -	-  - ภาคผนวก 55ข สถิติอุบัติเหตุ

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

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>7. การจัดการของเสีย</b> - พื้นที่โครงการ	1) รวบรวมข้อมูลปริมาณของเสีย แต่ละชนิดที่เกิดจากการดำเนินการ โครงการและสัดส่วนปริมาณ ของเสียที่นำไป Recycle หรือส่งไป กำจัด  2) เก็บข้อมูลปริมาณ ชนิด การขนส่ง และการจัดการกากของเสียที่เกิด จากการดำเนินโครงการเป็นราย เดือน อย่างต่อเนื่อง	- รวบรวมปริมาณที่ เกิดขึ้น บันทึกและ จัดทำรายงานทุก เดือน	- โครงการดำเนินการรวบรวมข้อมูลปริมาณ ของเสียแต่ละชนิดที่เกิดจากการดำเนินการ โครงการและสัดส่วนปริมาณของเสียที่นำไป Recycle ตามมาตรการกำหนด  - โครงการดำเนินการเก็บข้อมูลปริมาณ ชนิด การขนส่ง และการจัดการกากของเสียที่เกิดจาก การดำเนินโครงการเป็นรายเดือน อย่างต่อเนื่อง	-      -	- ภาคผนวก 35ข ใบเสร็จรับเงินค่า กำจัดขยะมูลฝอย  - ภาคผนวก 38 ใบกำกับกับการขนส่ง ของเสียฯ  - ภาคผนวก 35ข ใบเสร็จรับเงินค่า กำจัดขยะมูลฝอย  - ภาคผนวก 38 ใบกำกับกับการขนส่ง ของเสียฯ



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

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>7. การจัดการของเสีย</b> <b>7.1 ตรวจวัดปริมาณเถ้าจากการเผา ไหม้เชื้อเพลิง</b> - เถ้าจากการเผาไหม้ของโครงการ	- ปริมาณความชื้นและสิ่งที่ย่อยได้ - ปริมาณอินทรีย์วัตถุ (Organic Matter) - ค่าความเป็นกรด ด่าง (pH) - อัตราส่วนคาร์บอนต่อไนโตรเจน (C/N) - ค่าการนำไฟฟ้า (EC :Electrical Conductivity) - ไนโตรเจน (Total N) - ฟอสฟอรัส (Total P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) - โพแทสเซียม (Total K <sub>2</sub> O) - สารหนู (As) - แคดเมียม (Cd) - โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Cr <sup>6+</sup> ) - ทองแดง (Cu) - ตะกั่ว (Pb) -ปรอท (Hg) - นิกเกิล (Ni) - ซีลีเนียม (Se) - อัตราความสามารถในการดูดซับธาตุโซเดียม (SAR)	- เดือนละ 1 ครั้ง ช่วงหีบอ้อย (ธ.ค.-เม.ย.)	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพ เถ้าของโครงการตามดัชนี การตรวจวัด ตำแหน่งการตรวจวัด และความถี่การตรวจวัด ตามที่ มาตรการกำหนด โดยในระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2565 ทำการ ตรวจวัดในวันที่ 22 มกราคม , 22 กุมภาพันธ์, 26 มีนาคม และ 12 เมษายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตาม ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่ แล้ว พ.ศ. 2548 รายละเอียดแสดง ในบทที่ 3 หัวข้อ 3.4.8	-	-

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

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>8.1 คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ</b> 1) บริเวณระบบสายพานลำเลียงขานอ้อย เข้าสู่หม้อไอน้ำ (TD1) 2) บริเวณสายพานลำเลียงขานอ้อยเข้าสู่ พื้นที่ลานกองขานอ้อย (TD2)	- ฝุ่นละอองทุกขนาด (Total Dust) - ฝุ่นละอองขนาดเล็ก ที่สามารถเข้าสู่ระบบ หายใจ (Respirable Dust)	- ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง 1) ครั้งที่ 1 ในช่วง ฤดูเปิดหีบอ้อย (ธ.ค-เม.ย.)	- โครงการดำเนินการตรวจวัดความเข้มข้นของ ฝุ่นละอองทุกขนาด (Total Dust) และฝุ่นละออง ขนาดเล็กที่สามารถเข้าสู่ระบบหายใจ (Respirable Dust) ตามดัชนีการตรวจวัด ตำแหน่งการตรวจวัด และความถี่การตรวจวัด ตามที่มาตรการกำหนด โดยในปี 2565 ดำเนินการตรวจวัด 1 ครั้ง ทำการ ตรวจวัดในวันที่ 25 มกราคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ปริมาณ Total Dust และ Respirable Dust มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน American Conference of Government Industrial Hygienists; ACGIH	-	-

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

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>8.2 ระดับเสียง</b> - ตรวจวัดบริเวณความเสี่ยงในการสัมผัส เสียงดัง จำนวน 3 จุด ดังนี้ 1) บริเวณเครื่องอัดอากาศ (N1) 2) บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (N2) 3) บริเวณหอหล่อเย็น (N3)	- ตรวจวัดระดับเสียง สูงสุด (Lmax) และ ระดับเสียงใน สถานที่ทำงาน โดย ทำการตรวจวัด บริเวณที่มีความ เสี่ยงในการสัมผัส เสียงดัง	- ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ในช่วงที่มีการปฏิบัติงาน ในช่วงฤดูเปิดหีบอ้อย (ธ.ค.-เม.ย.)	- โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ ทำงาน ตามดัชนีการตรวจวัด ตำแหน่งการตรวจวัด และความถี่การตรวจวัด ตามที่มาตรการกำหนด โดยในปี 2565 ทำการตรวจวัด 1 ครั้ง ระหว่างวันที่ 28- 29 มกราคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ค่า Leq 8 hr และ Lmax มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการ คุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงาน เกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546	-	-

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

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> - ตรวจวัดบริเวณความเสี่ยงในการสัมผัส เสียงดังจากพนักงานที่ทำงานบริเวณ พื้นที่ 3 จุด ดังนี้ 1) พนักงานที่ทำงานบริเวณเครื่อง อัดอากาศ (N1) 2) พนักงานที่ทำงานบริเวณเครื่อง กำเนิดไฟฟ้า (N2) 3) พนักงานที่ทำงานบริเวณหอหล่อ เย็น (N3)	- ตรวจวัดค่าระดับเสียง ที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ย ตลอดเวลาการทำงาน ในแต่ละวัน (Time Weighted Average- TWA) และระดับเสียง สะสมที่ผู้ปฏิบัติงาน ได้รับ โดยการเก็บ ตัวอย่างที่ตัวบุคคล ( Personal Sampling) ตามปัจจัยเสียง	- ตรวจวัดปี ละ 1 ครั้ง ในช่วงที่มี การปฏิบัติงาน ในช่วงที่บอ้อย (ธ.ค-เม.ย.) โดย ตรวจ 12 ชั่วโมง ตามระยะเวลา การทำงาน	- โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงที่ตัวบุคคลบริเวณ ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสเสียงดัง ตามความถี่การตรวจวัด ที่มาตรการกำหนด โดยในปี 2565 ทำการตรวจวัด 1 ครั้ง ระหว่างวันที่ 28-29 มกราคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ค่า TWA และ Lmax ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอด ระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561 และ กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐาน ในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความ ร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ยกเว้นบริเวณเครื่อง อัดอากาศมีค่า TWA และ Lmax ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด สำหรับค่า Dose ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐาน American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH ยกเว้นบริเวณเครื่องอัด อากาศ มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	-

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

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b> (ต่อ) - พื้นที่โครงการ	- จัดทำ Noise Contour Map	- ภายหลังเพิ่มกำลัง การผลิตภายใน 6 เดือน และทบทวน ทุก 3 ปี	- โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่ กระบวนการผลิต เพื่อจัดทำ Noise Contour Map ตามมาตรการกำหนด ในวันที่ 27 ธันวาคม 2563 และ จะดำเนินการทบทวนทุกๆ 3 ปี โดยกำหนดตรวจวัด ครั้งถัดไปในปี 2566	-	- ภาคผนวก 87ข แผนผังเส้นระดับ เสียง

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

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b> <b>(ต่อ)</b> <b>8.3 ค่าดัชนีความร้อน (WBGT)</b> - ตรวจวัดจำนวน 6 จุด ดังนี้ 1) บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบ กึ่งหันไอ น้ำขนาด 2.5 เมกะวัตต์ (W1) 2) บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบ กึ่งหันไอ น้ำขนาด 4 เมกะวัตต์ (W2) 3) บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบ กึ่งหันไอ น้ำขนาด 10 เมกะวัตต์ (W3) 4) บริเวณหม้อไอน้ำขนาด 40 ตัน/ ชั่วโมง (W4) 5) บริเวณหม้อไอน้ำขนาด 60 ตัน/ ชั่วโมง (W5) 6) บริเวณหม้อไอน้ำขนาด 120 ตัน/ ชั่วโมง (W6)	- ตรวจความร้อนใน สถานที่ปฏิบัติงาน (Heat Stress Index ในรูป WBGT)	- ตรวจวัดปี ละ 1 ครั้ง ในช่วงที่มีการปฏิบัติงาน ในช่วงฤดูเปิดหีบ อ้อย (ธ.ค-เม.ย.)	- โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับความร้อนบริเวณ ปฏิบัติงาน (WBGT) ตามดัชนีการตรวจวัด ตำแหน่งการ ตรวจวัด และความถี่การตรวจวัด ตามที่มาตรการกำหนด โดยในปี 2565 ทำการตรวจวัด 1 ครั้ง ระหว่างวันที่ 25-27 มกราคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ค่าดัชนีความร้อน (WBGT) ที่ยอมให้คนสัมผัสความร้อนในการทำงานได้ (Permissible Heat Exposure Thershold Limit Values) ที่ลักษณะงานเบา มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตาม กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐาน ในการบริหาร จัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ ความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 และประกาศ กระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความ ปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะ แวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546	-	-

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

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b> <b>(ต่อ)</b> <b>8.4 สถิติการเกิดอุบัติเหตุและความ</b> <b>เสียหายที่เกิดขึ้นกับโรงไฟฟ้าและ</b> <b>การทำงาน</b> - พื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สาเหตุ</li> <li>- ลักษณะการเกิด</li> <li>- จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บ</li> <li>- ความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน</li> <li>- การป้องกันและแก้ไขปัญหาการเกิดซ้ำ</li> <li>- ทำการบันทึกสถิติอุบัติเหตุแบ่งเป็น 5 ระดับ คือ หยุดงานไม่เกิน 3 วัน หยุดงานเกิน 3 วัน สูญเสียอวัยวะ ทูพพลภาพและตาย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เมื่อเกิดอุบัติเหตุตลอดระยะเวลาดำเนินการ และจัดทำรายงานสรุปผลปีละ 1 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการมีการรวบรวมอุบัติเหตุจากการทำงานโดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้น</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาคผนวก 55ข สถิติอุบัติเหตุ</li> </ul>

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

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>8.5 การเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน</b> 1) ภายในพื้นที่โครงการ	- จัดให้พนักงานเข้ารับการ อบรมการดับเพลิงเบื้องต้น จากหน่วยงานที่ทางราชการ กำหนดหรือยอมรับไม่น้อย กว่าร้อยละ 40 ของจำนวน พนักงานในแต่ละหน่วยงาน ของบริษัท	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการจัดให้พนักงานเข้ารับการอบรม การดับเพลิงเบื้องต้นล่าสุดในวันที่ 7 ธันวาคม 2564 สำหรับปี 2565 จะดำเนินการในช่วงปลายปี	-	- ภาคผนวก 39ข การฝึกซ้อม ดับเพลิง
2) ภายในพื้นที่โครงการ	- จัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิง และการฝึกซ้อมหนีไฟ	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการจัดให้พนักงานเข้ารับการอบรม การดับเพลิงเบื้องต้นล่าสุดในวันที่ 7 ธันวาคม 2564 สำหรับปี 2565 จะดำเนินการในช่วงปลายปี	-	-



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

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>8.6 ระบบป้องกันอัคคีภัย</b> 1) จุดที่มีการติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย ภายในโครงการ	- ตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์ ป้องกันอัคคีภัยให้อยู่ในสภาพ พร้อมใช้งานเสมอ	- ทุก 1 เดือน หรือ ตามข้อกำหนด กำหนด	- โครงการดำเนินการตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์ ป้องกันอัคคีภัยให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ เดือนละ 1 ครั้ง	-	- ภาคผนวก 57 ข เอกสารตรวจสอบ อุปกรณ์ฯ
2) พนักงานทุกคนของโครงการ	- ฝึกซ้อม/อบรมการใช้อุปกรณ์ ป้องกันอัคคีภัย และซ้อมปฏิบัติ ตามแผนฉุกเฉิน กรณีเพลิงไหม้	- ปีละ 1 ครั้ง และ จัดทำรายงาน สรุปผลปีละ 1 ครั้ง	- โครงการจัดทำแผนฉุกเฉิน กรณีเกิดเหตุเพลิง ไหม้ ฝึกซ้อมปฏิบัติปีละ 1 ครั้ง โดยครั้งล่าสุด ดำเนินการเมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2564 สำหรับ ปี 2565 จะดำเนินการในช่วงปลายปี	-	- ภาคผนวก 58 ข ก า ร ฝึ ก ซ อ ม ดับเพลิง

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

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>9. สังคม-เศรษฐกิจ</b> 9.1 ชุมชนในพื้นที่รอบโครงการ ผู้นำ ชุมชน ผู้นำท้องถิ่น หน่วยงานราชการ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสถาน ประกอบการใกล้เคียงทั้งในรัศมี 5 กิโลเมตร และชุมชนที่ตรวจวัดคุณภาพ สิ่งแวดล้อม ชุมชนพื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น สถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น	- การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำ ชุมชน ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทน หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสถาน ประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งสภาพการเปลี่ยนแปลงที่ เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการ รวมถึงสำรวจดัชนีความพึงพอใจ ของชุมชน (Community Satisfaction Index) ทั้งนี้การสุ่มตัวอย่างให้เป็นไป ตามหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งแสดงแผนที่การกระจายตัว ในการเก็บข้อมูล	- รวบรวมปีละ 1 ครั้ง	- โครงการดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำ ชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง และสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหา และความต้องการ รวมถึงสำรวจ ดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง โดยล่าสุดดำเนินการในวันที่ 19-21 ตุลาคม 2564 สำหรับปี 2565 จะดำเนินการในช่วง ปลายปี	-	- ภาคผนวก 88ข การสำรวจสภาพ เศรษฐกิจสังคม และความคิดเห็น ประชาชนประจำปี 2564
9.2 ชุมชนในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร	- รวบรวมข้อร้องเรียน วิธีการแก้ไข ปัญหา พร้อมการติดตามการแก้ไข ปัญหาข้อร้องเรียนจากชุมชนและ ภายในโครงการ รวมทั้งแนวทางการ ป้องกันการเกิดซ้ำ	- จัดทำรายงาน สรุปผล ปีละ 1 ครั้ง ในช่วง ฤดูเปิดหีบอ้อย (ธ.ค-เม.ย)	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) พบข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงาน ของโครงการเกี่ยวกับเสียงดังและฝุ่นละออง โดยโครงการได้หารือกับหน่วยงานราชการ เพื่อหาแนวทางแก้ไขแล้ว	-	- ภาคผนวก 2ข เอกสารตรวจสอบ ข้อร้องเรียน

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

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>10. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน</b> - ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการรัศมี 5 กิโลเมตร	- บันทึกกิจกรรมที่โครงการ ดำเนินการร่วมกับชุมชน ในพื้นที่โดยให้มีการสรุป และรายงานผลการ ดำเนินการ	- จัดทำรายงานทุกเดือน	- โครงการได้ดำเนินงานกิจกรรมตามแผนงาน มวลชนสัมพันธ์ประจำปีตามมาตรการกำหนด	-	- ภาคผนวก 64ข
<b>11. สาธารณสุขและสุขภาพ</b> 11.1 การตรวจสุขภาพของพนักงาน - พนักงานทุกคน	- ตรวจร่างกายทั่วไป เช่น เอกซเรย์ทรวงอก ตรวจ เลือด ตรวจไขมันและ น้ำตาลในเลือด ตรวจการ ทำงานของตับ ตรวจการ ทำงานของไต ตรวจ สมรรถภาพปอด และ ตรวจสมรรถภาพการ ไต่ขึ้น เป็นต้น	- พนักงานใหม่ก่อนเข้า ทำงานและพนักงาน ประจำปี ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการดำเนินการตรวจสุขภาพพนักงาน ทั่วไป ปีละ 1 ครั้ง โดยล่าสุดดำเนินการ ตรวจสุขภาพพนักงานเมื่อวันที่ 28-29 ตุลาคม 2564 โดยโรงพยาบาลบุรีรัมย์ พนักงานเข้ารับการตรวจ ผลการตรวจ พบว่า ส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ปกติ สำหรับ ประจำปี 2565 จะดำเนินการในช่วงปลายปี รายละเอียดแสดงในบทที่ 3 หัวข้อ 3.4.12	-	- ภาคผนวก 61ข เอกสารตรวจ สุขภาพพนักงานฯ

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

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>11. สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)</b> 11.2 ตรวจสอบสุขภาพพนักงานตามปัจจัย เสี่ยงโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ - พนักงานส่วนผลิต/ตามความเสี่ยง	- เอ็กซเรย์ปอดและสมรรถภาพการ ทำงานของปอด - ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น - ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน - ตรวจสอบสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง ด้านเคมีและกายภาพจากการ ประกอบอาชีพในสถานประกอบ กิจการตามดุลพินิจของแพทย์ อาชีวเวชศาสตร์	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน ตามปัจจัยเสี่ยง ปีละ 1 ครั้ง โดยล่าสุด ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน เมื่อวันที่ 28-29 ตุลาคม 2564 ผลการตรวจ พบว่า ส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ปกติ สำหรับประจำปี 2565 จะดำเนินการในช่วงปลายปี รายละเอียดแสดงในบทที่ 3 หัวข้อ 3.4.12	-	- ภาคผนวก 61ข เอกสารตรวจ สุขภาพพนักงาน

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

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
11. สาธารณสุขและสุขภาพ 11.3 ภายในพื้นที่โครงการ	- รวบรวมสถิติภาวะการเจ็บป่วย ของประชาชนจากโรงพยาบาล ส่งเสริมสุขภาพตำบลและ ศูนย์บริการสาธารณสุขในพื้นที่ ใกล้เคียงที่โครงการ	- รวบรวมปีละ 1 ครั้ง และทำการวิเคราะห์ ข้อมูลทุก 1 ปี	- โครงการดำเนินการรวบรวมสถิติการเจ็บป่วย ของประชาชนจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบล โดยข้อมูลล่าสุดเป็นข้อมูลประจำปี 2564 สำหรับปี 2565 จะรายงานให้ทราบ ในรายงานฉบับถัดไป	-	- ภาคผนวก 73ข สถิติการเจ็บป่วย
11.4 หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ ใกล้เคียงโครงการ	- รวบรวมข้อมูลสถิติภาวะการ เจ็บป่วยของประชาชนจาก โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล และศูนย์บริการสาธารณสุขใน พื้นที่ใกล้เคียงโครงการ	- วิเคราะห์ข้อมูลสถิติ ผู้ป่วยเป็นประจำทุกปี	- โครงการดำเนินการรวบรวมสถิติการเจ็บป่วย ของประชาชนจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบล โดยข้อมูลล่าสุดเป็นข้อมูลประจำปี 2564 สำหรับปี 2565 จะรายงานให้ทราบ ในรายงานฉบับถัดไป	-	-

### 3.3 การวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล  
ของ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด มีวิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมดังตารางที่ 3.3-1

ตารางที่ 3.3-1 วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม และการเปรียบเทียบมาตรฐาน

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/มาตรฐานเปรียบเทียบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	TSP PM-10 PM-2.5 NO <sub>2</sub> SO <sub>2</sub> WS & WD	- US.EPA 40 CFR/Gravimetric Method - 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 36 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศโดยทั่วไป - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
2. คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย	Particulate NO <sub>x</sub> as NO <sub>2</sub> SO <sub>2</sub>	US.EPA Method 5/Gravimetric Method US.EPA Method 7/Instrument Analyzer Method US.EPA Method 6/Instrument Analyzer Method อ้างอิง : - รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด พ.ศ. 2563 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิต ส่งหรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าใหม่ (พ.ศ. 2553)

**ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม และมาตรฐานการเปรียบเทียบ**

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/มาตรฐานเปรียบเทียบ
3. ระดับเสียง	Leq 24 hr Lmax L <sub>90</sub> 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) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
4. คุณภาพน้ำทิ้ง	pH TSS TDS DO BOD COD Oil & Grease TKN Alkalinity Cr <sup>+6</sup> 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 - Spectrophotometer - Cold-Vapor AAS - Digestion Continuous Hydride Generation/ AAS Method - ICP Method - ICP Method อ้างอิง : - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 - คำสั่งกรมชลประทาน ที่ 18/2561 เรื่องการป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทาน และทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน

**ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม และมาตรฐานการเปรียบเทียบ**

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/มาตรฐานเปรียบเทียบ
5. คุณภาพน้ำผิวน้ำ	pH Sulphate Nitrate	- Electrometric Method - Turbidimetric Method - Cadmium Reduction Method อ้างอิง : - อ้างอิงประกาศกรมอนามัย พ.ศ. 2553 เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้
6. คุณภาพดิน	pH ปริมาณอินทรีย์วัตถุ SAR CEC Electrical Conductivity Hg As, Se Cr <sup>6+</sup> Cd, Mn, Pb, Ni Bulk Density	- 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 - Gravimetric Method อ้างอิง : - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน พ.ศ. 2564 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559
7. คุณภาพน้ำใต้ดิน	pH TDS Total Hardness Nitrate Sulphate Chloride Fluoride As, Se Hg Pb, Cd, Ni Mn, Fe Cr <sup>6+</sup>	Electrometric Method Dried at 180 °C EDTA Titrimetric Method Cadmium Reduction Method Turbidimetric Argentometric Method Distillation/ISE Atomic Absorption-Hydride Generation Cold-Vapor AAS Method Digestion, Electrothermal AAS Method ICP Method Filtration, Colorimetric Method



**ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม และมาตรฐานการเปรียบเทียบ**

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/มาตรฐานเปรียบเทียบ
7. คุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ)		อ้างอิง : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559
8. คุณภาพเถ้า	pH ปริมาณความชื้น ปริมาณอินทรีย์วัตถุ Electrical Conductivity C/N Total N Total P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> Cr <sup>+6</sup> Hg As Se Total K <sub>2</sub> O Cd, Cu, Pb, Ni SAR	- Electrometric Method - Gravimetric Method - Wet Oxidation, Titrimetric Method - Conductivity Meter - Calculate Method - Kjeldahl, Titrimetric Method - Extraction, Colorimetric Method - Colorimetric Method - Cold-Vapor AAS Method - Digestion, Continuous Hydride generation/AAS - Digestion, Continuous Hydride generation/AAS - Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method - Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method - Calculate Method อ้างอิง : - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดการกักเก็บหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว พ.ศ. 2548
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 เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

**ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม และมาตรฐานการเปรียบเทียบ**

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/มาตรฐานเปรียบเทียบ
<b>9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> - ระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส	Noise Dose	- IEC 651/Noise Dose Meter อ้างอิง : - ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561 - กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ ความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 - American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH
- ค่าความร้อน	Heat	- Glass Thermometer อ้างอิง : - กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559; ลักษณะงานเบา - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546; ลักษณะงานเบา

### 3.4 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

#### 3.4.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จำนวน 5 สถานี ได้แก่ ชุมชนบ้านโนนกลาง ชุมชนโนนเตาทอง บ้านหนองไผ่ วัดบ้านสาวเอ้ และโรงเรียนบ้านสระประคำถาวร ระหว่างวันที่ 24-31 มกราคม และวันที่ 8-15 มิถุนายน 2565 โดยทำการตรวจวิเคราะห์หาปริมาณ TSP, PM-10, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub><sup>(1 hr)</sup> และ PM-2.5 ผลการตรวจวัด พบว่า ปริมาณ TSP, PM-10 และ SO<sub>2</sub><sup>(24 hr)</sup> มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ปริมาณ PM-2.5 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ปริมาณ NO<sub>2</sub> มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป สำหรับปริมาณ SO<sub>2</sub><sup>(1 hr)</sup> 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 <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	SO <sub>2</sub> <sup>(24 hr)</sup> (ppm)	PM-2.5 (mg/m <sup>3</sup> )
1.	ชุมชนบ้านโนนกลาง	24-25/01/65	0.111	0.074	0.0024	0.022
		25-26/01/65	0.244	0.071	0.0039	0.029
		26-27/01/65	0.178	0.041	0.0029	0.028
		27-28/01/65	0.164	0.065	0.0030	0.037
		28-29/01/65	0.177	0.096	0.0025	0.028
		29-30/01/65	0.234	0.099	0.0021	0.043
		30-31/01/65	0.202	0.087	0.0025	0.030
ค่าต่ำสุด			0.111	0.041	0.0021	0.022
ค่าสูงสุด			0.244	0.099	0.0039	0.043
ค่าเฉลี่ย			0.187	0.076	0.0028	0.031
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>			0.33	0.12	0.12*	0.05 <sup>(2)</sup>

พิกัด : 48P 0292216 UTM 1684163

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

<sup>(2)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : \* อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องเครื่องวัดหาค่าเฉลี่ยของก๊าซหรือฝุ่นละออง ในบรรยากาศโดยทั่วไป ระบบอื่นหรือวิธีอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ (พ.ศ. 2562) (ค.ศ. 2019)

สภาพแวดล้อมบริเวณสถานีตรวจวัด : จุดติดตั้งเป็นพื้นที่ห่างจากถนนประมาณ 10 เมตร มีถาวรทุกอ้อยวิ่งผ่านตลอดทั้งวัน และมีพนักงานบริษัทกวาดและฉีดน้ำล้างถนน

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
			TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	SO <sub>2</sub> <sup>(24 hr)</sup> (ppm)	PM-2.5 (mg/m <sup>3</sup> )
2.	ชุมชนโนนเต้าทอง	24-25/01/65	0.081	0.043	0.0016	0.020
		25-26/01/65	0.081	0.050	0.0018	0.020
		26-27/01/65	0.080	0.076	0.0024	0.024
		27-28/01/65	0.088	0.052	0.0024	0.032
		28-29/01/65	0.123	0.066	0.0024	0.025
		29-30/01/65	0.148	0.090	0.0023	0.043
		30-31/01/65	0.207	0.096	0.0029	0.031
ค่าต่ำสุด			0.080	0.043	0.0016	0.020
ค่าสูงสุด			0.207	0.096	0.0029	0.043
ค่าเฉลี่ย			0.115	0.068	0.002	0.028
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>			0.33	0.12	0.12*	0.05 <sup>(2)</sup>

พิกัด : 48P 0292831 UTM 1685131

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

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

หมายเหตุ : \* อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องเครื่องวัดค่าเฉลี่ยของก๊าซหรือฝุ่นละออง ในบรรยากาศโดยทั่วไป ระบบอื่นหรือวิธีอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ (พ.ศ. 2562) (ค.ศ. 2019)

สภาพแวดล้อมบริเวณสถานีตำรวจวัด : จุดติดตั้งเป็นพื้นปูน บริเวณศาลาเอนกประสงค์ของหมู่บ้านติดกับถนนหมู่บ้าน มีรถผ่านเป็นบางเวลาและมีเศษผา่อย

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
			TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	SO <sub>2</sub> <sup>(24 hr)</sup> (ppm)	PM-2.5 (mg/m <sup>3</sup> )
3.	บ้านหนองไผ่	24-25/01/65	0.137	0.073	0.0021	0.021
		25-26/01/65	0.159	0.093	0.0027	0.027
		26-27/01/65	0.164	0.030	0.0025	0.030
		27-28/01/65	0.195	0.101	0.0028	0.043
		28-29/01/65	0.205	0.114	0.0020	0.033
		29-30/01/65	0.202	0.109	0.0015	0.043
		30-31/01/65	0.175	0.104	0.0020	0.049
ค่าต่ำสุด			0.137	0.030	0.0015	0.021
ค่าสูงสุด			0.205	0.114	0.0028	0.049
ค่าเฉลี่ย			0.177	0.089	0.002	0.035
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>			0.33	0.12	0.12*	0.05 <sup>(2)</sup>

พิกัด : 48P 0293112 UTM 1684674

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

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

หมายเหตุ : \* อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องเครื่องวัดหาค่าเฉลี่ยของก๊าซหรือฝุ่นละออง ในบรรยากาศโดยทั่วไป ระบบอื่นหรือวิธีอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ (พ.ศ. 2562) (ค.ศ. 2019)

สภาพแวดล้อมบริเวณสถานีตรวจวัด : จุดติดตั้งเป็นพื้นที่ห่างจากถนนประมาณ 150 เมตร มีลมพัดผ่านตลอดเวลา มีพระกวาดใบไม้และเผาไหม้กองขยะที่ติดตั้ง

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
			TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	SO <sub>2</sub> <sup>(24 hr)</sup> (ppm)	PM-2.5 (mg/m <sup>3</sup> )
4.	วัดบ้านสาวเอ้	24-25/01/65	0.099	0.052	0.0023	0.022
		25-26/01/65	0.118	0.069	0.0032	0.024
		26-27/01/65	0.128	0.071	0.0029	0.026
		27-28/01/65	0.145	0.070	0.0032	0.035
		28-29/01/65	0.163	0.079	0.0021	0.038
		29-30/01/65	0.327	0.089	0.0013	0.044
		30-31/01/65	0.253	0.115	0.0020	0.035
ค่าต่ำสุด			0.099	0.052	0.0013	0.022
ค่าสูงสุด			0.327	0.115	0.0032	0.044
ค่าเฉลี่ย			0.176	0.078	0.002	0.032
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>			0.33	0.12	0.12*	0.05 <sup>(2)</sup>

พิกัด : 48P 0293113 UTM 1684635

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

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

หมายเหตุ : \* อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องเครื่องวัดค่าเฉลี่ยของก๊าซหรือฝุ่นละออง ในบรรยากาศโดยทั่วไป ระบบอื่นหรือวิธีอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ (พ.ศ. 2562) (ค.ศ. 2019)

สภาพแวดล้อมบริเวณสถานีตรวจวัด : จุดติดตั้งเป็นพื้นปูน ใกล้ที่จอดรถบรรทุกทุกอ้อยห่างจากโรงงานประมาณ 200 เมตร มีรถบรรทุกวิ่งผ่านตลอดเวลา มีเศษเฝ้าอ้อยและฝุ่นกากอ้อย มีการกวาดและล้างถนน

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ**

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
			TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	SO <sub>2</sub> <sup>(24 hr)</sup> (ppm)	PM-2.5 (mg/m <sup>3</sup> )
5.	โรงเรียนบ้านสระประคำถาวร	24-25/01/65	0.062	0.038	0.0015	0.015
		25-26/01/65	0.079	0.054	0.0015	0.027
		26-27/01/65	0.093	0.063	0.0019	0.032
		27-28/01/65	0.064	0.040	0.0021	0.024
		28-29/01/65	0.104	0.075	0.0020	0.026
		29-30/01/65	0.108	0.077	0.0020	0.039
		30-31/01/65	0.091	0.058	0.0024	0.027
ค่าต่ำสุด			0.062	0.038	0.0015	0.015
ค่าสูงสุด			0.108	0.077	0.0024	0.039
ค่าเฉลี่ย			0.086	0.058	0.0019	0.027
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>			0.33	0.12	0.12*	0.05 <sup>(2)</sup>

พิกัด : 48P 0290786 UTM 1682333

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

<sup>(2)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : \* อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องเครื่องวัดค่าเฉลี่ยของก๊าซหรือฝุ่นละออง ในบรรยากาศโดยทั่วไป ระบบอื่นหรือวิธีอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ (พ.ศ. 2562) (ค.ศ. 2019)

สภาพแวดล้อมบริเวณสถานีตรวจวัด : จุดติดตั้งเป็นพื้นที่หญ้า ด้านหน้าเป็นพื้นที่โล่งห่างจากถนนประมาณ 100 เมตร ห่างจากอาคารประมาณ 50 เมตร มีรถเข้า-ออกบางเวลา

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 <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	SO <sub>2</sub> <sup>(24 hr)</sup> (ppm)	PM-2.5 (mg/m <sup>3</sup> )
1.	ชุมชนบ้านโนนกลาง	08-09/06/65	0.081	0.029	0.0015	0.018
		09-10/06/65	0.067	0.032	0.0015	0.014
		10-11/06/65	0.051	0.028	0.0019	0.022
		11-12/06/65	0.048	0.021	0.0021	0.010
		12-13/06/65	0.062	0.027	0.0020	0.017
		13-14/06/65	0.053	0.028	0.0020	0.021
		14-15/06/65	0.051	0.025	0.0024	0.024
ค่าต่ำสุด			0.048	0.021	0.0015	0.010
ค่าสูงสุด			0.081	0.032	0.0024	0.024
ค่าเฉลี่ย			0.059	0.027	0.0019	0.018
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>			0.33	0.12	0.12*	0.05 <sup>(2)</sup>

พิกัด : 48P 0292218 UTM 1684168

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

<sup>(2)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : \* อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องเครื่องวัดหาค่าเฉลี่ยของก๊าซหรือฝุ่นละออง ในบรรยากาศโดยทั่วไป ระบบอื่นหรือวิธีอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ (พ.ศ. 2562) (ค.ศ. 2019)

สภาพแวดล้อมบริเวณสถานีตรวจวัด : จุดติดตั้งเป็นพื้นที่หญ้า ด้านหน้าเป็นพื้นที่โล่งห่างจากถนนประมาณ 100 เมตร ห่างจากอาคารประมาณ 50 เมตร มีรถเข้า-ออกบางเวลา

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
			TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	SO <sub>2</sub> <sup>(24 hr)</sup> (ppm)	PM-2.5 (mg/m <sup>3</sup> )
2.	ชุมชนโนนเต้าทอง	08-09/06/65	0.037	0.030	0.0020	0.012
		09-10/06/65	0.026	0.019	0.0032	0.015
		10-11/06/65	0.037	0.026	0.0029	0.015
		11-12/06/65	0.044	0.026	0.0032	0.021
		12-13/06/65	0.055	0.033	0.0013	0.022
		13-14/06/65	0.046	0.030	0.0013	0.017
		14-15/06/65	0.059	0.039	0.0020	0.023
ค่าต่ำสุด			0.026	0.019	0.0013	0.012
ค่าสูงสุด			0.059	0.039	0.0032	0.023
ค่าเฉลี่ย			0.043	0.029	0.0023	0.018
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>			0.33	0.12	0.12*	0.05 <sup>(2)</sup>

พิกัด : 48P 0292240 UTM 1685146

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

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

หมายเหตุ : \* อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องเครื่องวัดค่าเฉลี่ยของก๊าซหรือฝุ่นละออง ในบรรยากาศโดยทั่วไป ระบบอื่นหรือวิธีอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ (พ.ศ. 2562) (ค.ศ. 2019)

สภาพแวดล้อมบริเวณสถานีตรวจวัด : จุดติดตั้งเป็นพื้นหญ้า ด้านหน้าเป็นพื้นที่โล่งห่างจากถนนประมาณ 100 เมตร ห่างจากอาคารประมาณ 50 เมตร มีรถเข้า-ออกบางเวลา

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ**

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
			TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	SO <sub>2</sub> <sup>(24 hr)</sup> (ppm)	PM-2.5 (mg/m <sup>3</sup> )
3.	บ้านหนองไผ่	08-09/06/65	0.039	0.021	0.0019	0.014
		09-10/06/65	0.041	0.025	0.0019	0.019
		10-11/06/65	0.040	0.026	0.0017	0.023
		11-12/06/65	0.045	0.021	0.0018	0.016
		12-13/06/65	0.051	0.026	0.0018	0.021
		13-14/06/65	0.042	0.027	0.0019	0.025
		14-15/06/65	0.042	0.026	0.0019	0.025
ค่าต่ำสุด			0.039	0.021	0.0017	0.014
ค่าสูงสุด			0.051	0.027	0.0019	0.025
ค่าเฉลี่ย			0.043	0.025	0.0018	0.020
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>			0.33	0.12	0.12*	0.05 <sup>(2)</sup>

พิกัด : 48P 0293562 UTM 1683966

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

<sup>(2)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : \* อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องเครื่องวัดหาค่าเฉลี่ยของก๊าซหรือฝุ่นละออง ในบรรยากาศโดยทั่วไป ระบบอื่นหรือวิธีอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ (พ.ศ. 2562) (ค.ศ. 2019)

สภาพแวดล้อมบริเวณสถานีตรวจวัด : จุดติดตั้งเป็นพื้นที่หญ้า ด้านหน้าเป็นพื้นที่โล่งห่างจากถนนประมาณ 100 เมตร ห่างจากอาคารประมาณ 50 เมตร มีรถเข้า-ออกบางเวลา

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ**

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
			TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	SO <sub>2</sub> <sup>(24 hr)</sup> (ppm)	PM-2.5 (mg/m <sup>3</sup> )
4.	วัดบ้านสาวเอ้	08-09/06/65	0.105	0.034	0.0021	0.023
		09-10/06/65	0.097	0.031	0.0027	0.021
		10-11/06/65	0.077	0.026	0.0025	0.017
		11-12/06/65	0.122	0.031	0.0028	0.016
		12-13/06/65	0.139	0.035	0.0020	0.016
		13-14/06/65	0.120	0.039	0.0015	0.025
		14-15/06/65	0.076	0.027	0.0020	0.013
ค่าต่ำสุด			0.076	0.026	0.0015	0.013
ค่าสูงสุด			0.139	0.039	0.0028	0.025
ค่าเฉลี่ย			0.105	0.032	0.0022	0.019
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>			0.33	0.12	0.12*	0.05 <sup>(2)</sup>

พิกัด : 48P 0293116 UTM 1684624

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

<sup>(2)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : \* อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องเครื่องวัดหาค่าเฉลี่ยของก๊าซหรือฝุ่นละออง ในบรรยากาศโดยทั่วไป ระบบอื่นหรือวิธีอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ (พ.ศ. 2562) (ค.ศ. 2019)

สภาพแวดล้อมบริเวณสถานีตรวจวัด : จุดติดตั้งเป็นพื้นที่หญ้า ด้านหน้าเป็นพื้นที่โล่งห่างจากถนนประมาณ 100 เมตร ห่างจากอาคารประมาณ 50 เมตร มีรถเข้า-ออกบางเวลา

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
			TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	SO <sub>2</sub> <sup>(24 hr)</sup> (ppm)	PM-2.5 (mg/m <sup>3</sup> )
5.	โรงเรียนบ้านสระประคำถาวร	08-09/06/65	0.027	0.017	0.0015	0.011
		09-10/06/65	0.026	0.018	0.0030	0.015
		10-11/06/65	0.030	0.018	0.0020	0.016
		11-12/06/65	0.034	0.019	0.0021	0.016
		12-13/06/65	0.037	0.023	0.0016	0.018
		13-14/06/65	0.039	0.025	0.0012	0.018
		14-15/06/65	0.036	0.023	0.0016	0.019
ค่าต่ำสุด			0.026	0.017	0.0012	0.011
ค่าสูงสุด			0.039	0.025	0.0030	0.019
ค่าเฉลี่ย			0.033	0.020	0.0019	0.016
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>			0.33	0.12	0.12*	0.05 <sup>(2)</sup>

พิกัด : 48P 0290788 UTM 1682335

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

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

หมายเหตุ : \* อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องเครื่องวัดค่าเฉลี่ยของก๊าซหรือฝุ่นละออง ในบรรยากาศโดยทั่วไป ระบบอื่นหรือวิธีอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ (พ.ศ. 2562) (ค.ศ. 2019)

สภาพแวดล้อมบริเวณสถานีตรวจวัด : จุดติดตั้งเป็นพื้นที่หญ้า ด้านหน้าเป็นพื้นที่โล่งห่างจากถนนประมาณ 100 เมตร ห่างจากอาคารประมาณ 50 เมตร มีรถเข้า-ออกบางเวลา

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 <sub>2</sub> (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 <sup>(1)</sup>		0.17						

พิกัด : 48P 0292216 UTM 1684163

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> 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 <sub>2</sub> (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 <sup>(1)</sup>		0.17						

พิกัด : 48P 0292831 UTM 1685131

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> 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 <sub>2</sub> (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 <sup>(1)</sup>		0.17						

พิกัด : 48P 0293112 UTM 1684674

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> 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 <sub>2</sub> (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 <sup>(1)</sup>		0.17						

พิกัด : 48P 0293113 UTM 1684635

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> 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 <sub>2</sub> (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 <sup>(1)</sup>		0.17						

พิกัด : 48P 0290786 UTM 1682333

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> 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 <sub>2</sub> (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 <sup>(1)</sup>		0.17						

พิกัด : 48P 0292218 UTM 1684168

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> 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 <sub>2</sub> (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 <sup>(1)</sup>		0.17						

พิกัด : 48P 0292240 UTM 1685146

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> 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 <sub>2</sub> (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 <sup>(1)</sup>		0.17						

พิกัด : 48P 0293562 UTM 1683966

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> 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 <sub>2</sub> (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 <sup>(1)</sup>		0.17						

พิกัด : 48P 0293116 UTM 1684624

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> 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 <sub>2</sub> (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 <sup>(1)</sup>		0.17						

พิกัด : 48P 0290788 UTM 1682335

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> 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 <sub>2</sub> (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 <sup>(1)</sup>		0.30						

พิกัด : 48P 0292216 UTM 1684163

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> 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 <sub>2</sub> (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 <sup>(1)</sup>		0.30						

พิกัด : 48P 0292831 UTM 1685131

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> 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 <sub>2</sub> (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 <sup>(1)</sup>		0.30						

พิกัด : 48P 0293112 UTM 1684674

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> 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 <sub>2</sub> (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 <sup>(1)</sup>		0.30						

พิกัด : 48P 0293113 UTM 1684635

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> 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 <sub>2</sub> (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 <sup>(1)</sup>		0.30						

พิกัด : 48P 0290786 UTM 1682333

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> 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 <sub>2</sub> (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 <sup>(1)</sup>		0.30						

พิกัด : 48P 0292218 UTM 1684168

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> 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 <sub>2</sub> (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 <sup>(1)</sup>		0.30						

พิกัด : 48P 0292240 UTM 1685146

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> 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 <sub>2</sub> (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 <sup>(1)</sup>		0.30						

พิกัด : 48P 0293565 UTM 1683966

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> 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 <sub>2</sub> (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 <sup>(1)</sup>		0.30						

พิกัด : 48P 0293116 UTM 1684624

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> 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



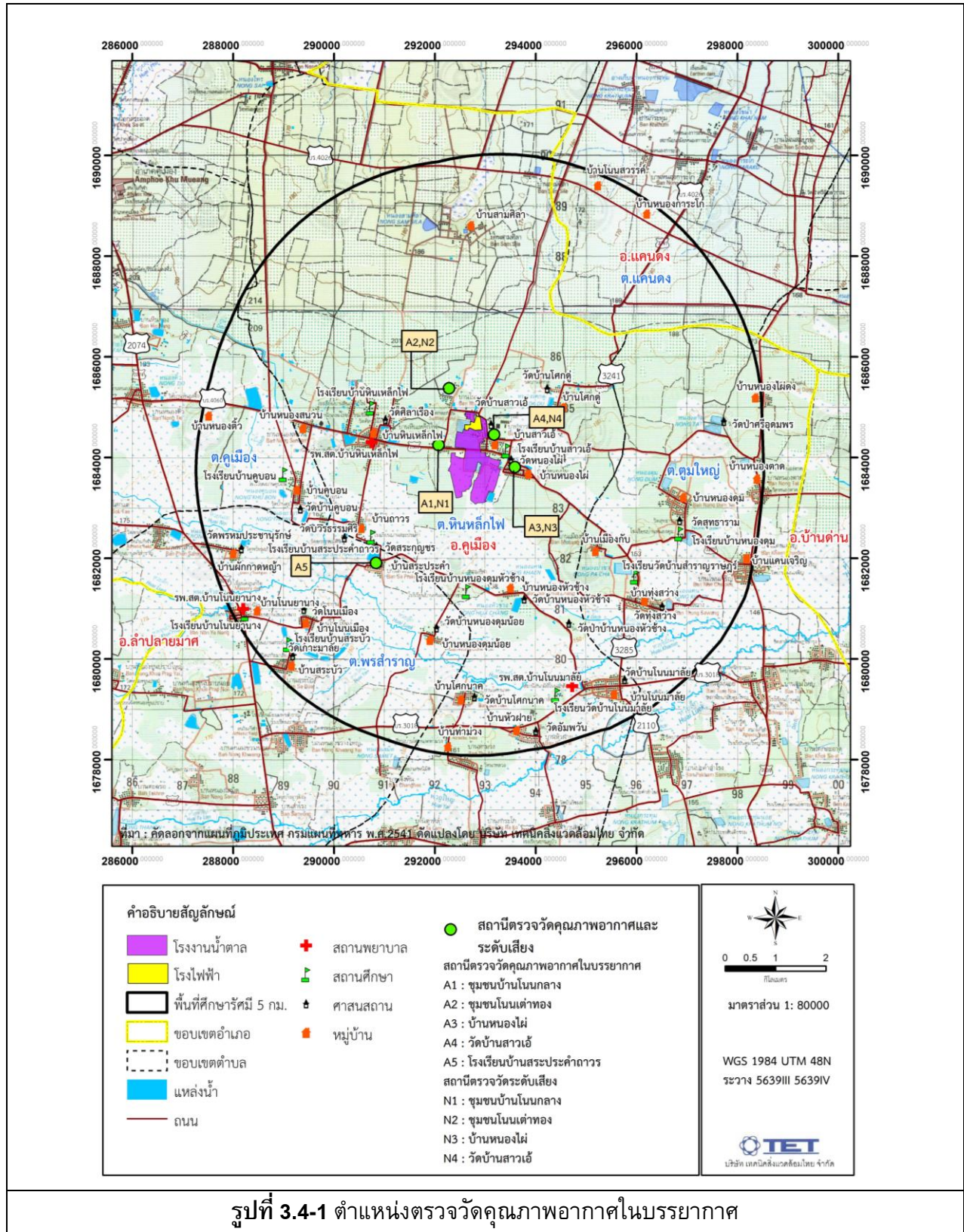
**ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		โรงเรียนบ้านสระประคำถาวร						
		SO <sub>2</sub> (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 <sup>(1)</sup>		0.30						

พิกัด : 48P 0290788 UTM 1682335

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> 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



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

	
<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 (ต่อ) 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	-

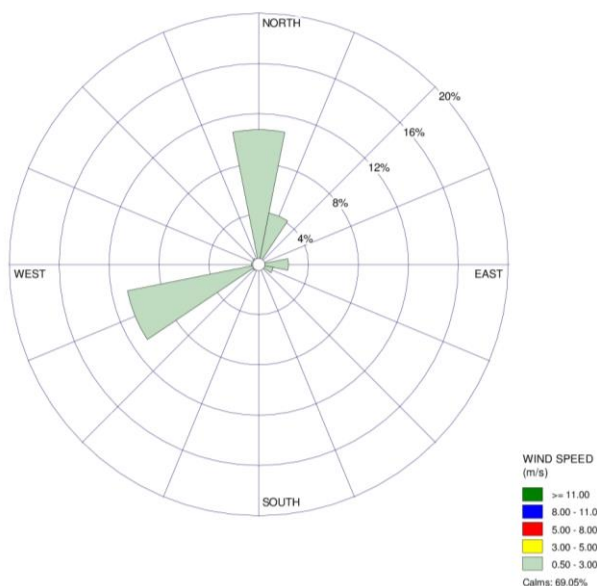
พิกัด : 48P 0293113 UTM 1684635

หมายเหตุ : ความเร็วลม (WS) : เมตร/วินาที

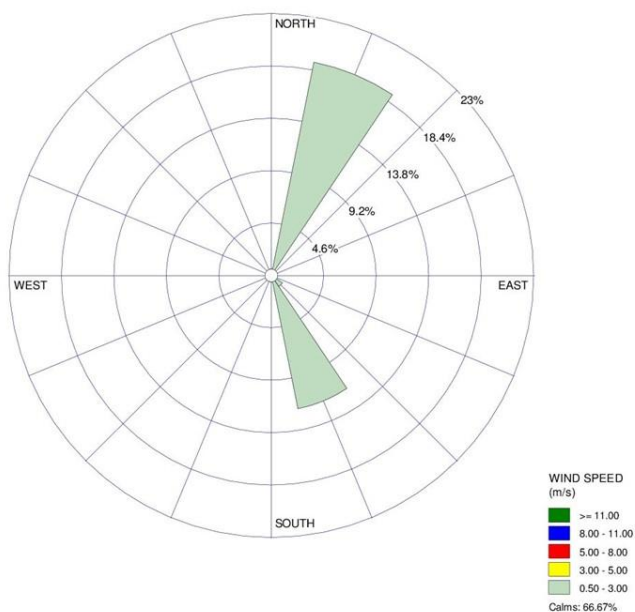
ทิศทางลม (WD)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด





ครั้งที่ 1 (ระหว่างวันที่ 24-31 มกราคม 2565)



ครั้งที่ 2 (ระหว่างวันที่ 8-15 มิถุนายน 2565)

รูปที่ 3.4-3 ผังแสดงความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณวัดบ้านสาวเอ้



### 3.4.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ระหว่างวันที่ 28-29 มกราคม 2565 จำนวน 3 ปล่อง ได้แก่ หม้อไอน้ำขนาด 40 ตัน/ชม., หม้อไอน้ำขนาด 60 ตัน/ชม., หม้อไอน้ำขนาด 120 ตัน/ชม., ซึ่งทำการตรวจวัดในกรณีเดินระบบปกติ (Normal Operation) โดยทำการตรวจวัดปริมาณ Particulate, NO<sub>x</sub> as NO<sub>2</sub> และ SO<sub>2</sub> และทำการตรวจวัดในกรณีพ่นเขม่า (Soot Blow) โดยทำการตรวจวัดปริมาณ Particulate ผลการตรวจวัดแสดงได้ดังตารางที่ 3.4-3 และตำแหน่งตรวจวัดดังรูปที่ 3.4-4 และ 3.4-5

จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย พบว่า คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย กรณีเดินระบบปกติและกรณีพ่นเขม่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด พ.ศ. 2563 ยกเว้นปริมาณ Particulate บริเวณหม้อไอน้ำขนาด 40 ตัน/ชม. มีค่าสูงกว่าที่รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมกำหนดไว้, ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายจากโรงงานผลิต สังกะหรือนำหน่ย พลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าใหม่ พ.ศ. 2553

### ตารางที่ 3.4-3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์			มาตรฐาน (มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง)		
			กรณีเดินระบบปกติ					
			หม้อไอน้ำขนาด 40 ตัน/ชม.			(1)		(2)
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	29/01/65			-		-
2.	ขนาดปล่อง	m.	Ø 2.60			-		-
3.	อุณหภูมิ <sup>(3)</sup>	°C	158			-		-
4.	ความเร็วก๊าซ <sup>(3)</sup>	m/s	8.4			-		-
5.	อัตราการไหลก๊าซ <sup>(3)</sup>	m³/s	44.6			-		-
6.	อัตราการไหลก๊าซ <sup>(4)</sup>	Nm³/s	27.7			-		-
7.	ความชื้น <sup>(3)</sup>	%	8.00			-		-
8.	ปริมาณ O <sub>2</sub> <sup>(3)</sup> , สภาวะแห้ง	%	12.3			-		-
9.	ปริมาณ CO <sub>2</sub> <sup>(3)</sup> , สภาวะแห้ง	%	7.7			-		-
10.	ความดันอากาศสมบูรณ์ <sup>(3)</sup>	mm.Hg	740.8			-		-
11.	Particulate	mg/Nm³	56.6 <sup>(4)</sup>	1.57 (g/s)	91.6 <sup>(5)</sup>	79	2.04 (g/s)	120
12.	NO <sub>x</sub> as NO <sub>2</sub>	ppm	66.70 <sup>(4)</sup>	3.47 (g/s)	107.81 <sup>(5)</sup>	114	5.55 (g/s)	200
13.	SO <sub>2</sub>	ppm	0.60 <sup>(4)</sup>	0.04 (g/s)	0.97 <sup>(5)</sup>	21	1.42 (g/s)	60

พิกัด : 48P 0292865 UTM 1684595

มาตรฐาน : (1) รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด พ.ศ. 2563 (ค.ศ. 2020)

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิต สง หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 (ค.ศ. 2004) และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าใหม่ (พ.ศ. 2553) (ค.ศ. 2010)

หมายเหตุ : (3) สถานะการตรวจวัดที่ปล่องระบาย

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

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

แหล่งกำเนิดความร้อน : ชีวมวล (อัตราการใช้เชื้อเพลิง 9 ตัน/ชั่วโมง)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย**

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์			มาตรฐาน (มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง)		
			กรณีเดินระบบปกติ					
			หม้อไอน้ำขนาด 60 ตัน/ชม.			(1)		(2)
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	28/01/65			-		-
2.	ขนาดปล่อง	m.	Ø 2.60			-		-
3.	อุณหภูมิ <sup>(3)</sup>	°C	134			-		-
4.	ความเร็วก๊าซ <sup>(3)</sup>	m/s	7.5			-		-
5.	อัตราการไหลก๊าซ <sup>(3)</sup>	m³/s	39.8			-		-
6.	อัตราการไหลก๊าซ <sup>(4)</sup>	Nm³/s	25.9			-		-
7.	ความชื้น <sup>(3)</sup>	%	9.00			-		-
8.	ปริมาณ O <sub>2</sub> <sup>(3)</sup> , สภาวะแห้ง	%	11.3			-		-
9.	ปริมาณ CO <sub>2</sub> <sup>(3)</sup> , สภาวะแห้ง	%	8.7			-		-
10.	ความดันอากาศสมบูรณ์ <sup>(3)</sup>	mm.Hg	740.8			-		-
11.	Particulate	mg/Nm³	20.9 <sup>(4)</sup>	0.54 (g/s)	30.3 <sup>(5)</sup>	79	3.07 (g/s)	120
12.	NO <sub>x</sub> as NO <sub>2</sub>	ppm	77.30 <sup>(4)</sup>	3.76 (g/s)	111.92 <sup>(5)</sup>	114	8.32 (g/s)	200
13.	SO <sub>2</sub>	ppm	<0.10 <sup>(4)</sup>	<0.01 (g/s)	<0.10 <sup>(5)</sup>	21	2.13 (g/s)	60

พิกัด : 48P 0292877 UTM 1684672

มาตรฐาน : (1) รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด พ.ศ. 2563 (ค.ศ. 2020)

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิต ส่ง หรือจำหน่าย พลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 (ค.ศ. 2004) และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุม การปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าใหม่ (พ.ศ. 2553) (ค.ศ. 2010)

หมายเหตุ : (3) สถานะการตรวจวัดที่ปล่องระบาย

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

(5) ผลการตรวจวัดอ้างอิงที่สถานะ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท, ปริมาณออกซิเจน ส่วนเกินช่วยในการเผาไหม้ (Excess Oxygen) ร้อยละ 7 และสภาวะแห้ง (ระบบปิด)

แหล่งกำเนิดความร้อน : ชีวมวล (อัตราการใช้เชื้อเพลิง 23 ตัน/ชั่วโมง)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย**

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์			มาตรฐาน		
			กรณีเดินระบบปกติ			(มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง)		
			หม้อไอน้ำขนาด 120 ตัน/ชม.			(1)		(2)
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	28/01/65			-		-
2.	ขนาดปล่อง	m.	Ø 3.50			-		-
3.	อุณหภูมิ <sup>(3)</sup>	°C	150			-		-
4.	ความเร็วก๊าซ <sup>(3)</sup>	m/s	9.6			-		-
5.	อัตราการไหลก๊าซ <sup>(3)</sup>	m³/s	92.4			-		-
6.	อัตราการไหลก๊าซ <sup>(4)</sup>	Nm³/s	57.7			-		-
7.	ความชื้น <sup>(3)</sup>	%	9.00			-		-
8.	ปริมาณ O <sub>2</sub> <sup>(3)</sup> , สภาวะแห้ง	%	11.4			-		-
9.	ปริมาณ CO <sub>2</sub> <sup>(3)</sup> , สภาวะแห้ง	%	8.6			-		-
10.	ความดันอากาศสมบูรณ์ <sup>(3)</sup>	mm.Hg	740.7			-		-
11.	Particulate	mg/Nm³	8.6 <sup>(4)</sup>	0.50 (g/s)	12.6 <sup>(5)</sup>	79	5.90 (g/s)	120
12.	NO <sub>x</sub> as NO <sub>2</sub>	ppm	70.90 <sup>(4)</sup>	7.70 (g/s)	103.74 <sup>(5)</sup>	114	16.65 (g/s)	200
13.	SO <sub>2</sub>	ppm	<0.10 <sup>(4)</sup>	<0.02 (g/s)	<0.10 <sup>(5)</sup>	21	2.44 (g/s)	60

พิกัด : 48P 0292905 UTM 1684656

มาตรฐาน : (1) รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด พ.ศ. 2563 (ค.ศ. 2020)

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิต ส่ง หรือจำหน่าย พลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 (ค.ศ. 2004) และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุม การปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าใหม่ (พ.ศ. 2553) (ค.ศ. 2010)

หมายเหตุ : (3) สถานะการตรวจวัดที่ปล่องระบาย

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

(5) ผลการตรวจวัดอ้างอิงที่สถานะ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท, ปริมาณออกซิเจน ส่วนเกินช่วยในการเผาไหม้ (Excess Oxygen) ร้อยละ 7 และสภาวะแห้ง (ระบบปิด)

แหล่งกำเนิดความร้อน : ชีวมวล (อัตราการใช้เชื้อเพลิง 43 ตัน/ชั่วโมง)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย**

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์			มาตรฐาน (มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง)		
			กรณีพ่นเขม่า			(1) (2)		
			หม้อไอน้ำขนาด 40 ตัน/ชม.					
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	29/01/65			-	-	
2.	ขนาดปล่อง	m.	Ø 2.60			-	-	
3.	อุณหภูมิ <sup>(3)</sup>	°C	160			-	-	
4.	ความเร็วก๊าซ <sup>(3)</sup>	m/s	9.8			-	-	
5.	อัตราการไหลก๊าซ <sup>(3)</sup>	m³/s	52.1			-	-	
6.	อัตราการไหลก๊าซ <sup>(4)</sup>	Nm³/s	32.1			-	-	
7.	ความชื้น <sup>(3)</sup>	%	8.00			-	-	
8.	ปริมาณ O <sub>2</sub> <sup>(3)</sup> , สภาวะแห้ง	%	13.3			-	-	
9.	ปริมาณ CO <sub>2</sub> <sup>(3)</sup> , สภาวะแห้ง	%	6.8			-	-	
10.	ความดันอากาศสมบูรณ์ <sup>(3)</sup>	mm.Hg	740.8			-	-	
11.	Particulate	mg/Nm³	63.0 <sup>(4)</sup>	2.02 (g/s)	115.1 <sup>(5)</sup>	104	2.69 (g/s)	120

พิกัด : 48P 0292865 UTM 1684595

มาตรฐาน : (1) รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด พ.ศ. 2563 (ค.ศ. 2020)

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิต ส่ง หรือจำหน่าย พลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 (ค.ศ. 2004) และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุม การปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าใหม่ (พ.ศ. 2553) (ค.ศ. 2010)

หมายเหตุ : (3) สถานะการตรวจวัดที่ปล่องระบาย

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

(5) ผลการตรวจวัดอ้างอิงที่สถานะ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท, ปริมาณออกซิเจน ส่วนเกินช่วยในการเผาไหม้ (Excess Oxygen) ร้อยละ 7 และสภาวะแห้ง (ระบบปิด)

แหล่งกำเนิดความร้อน : ชีวมวล (อัตราการใช้เชื้อเพลิง 9 ตัน/ชั่วโมง)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย**

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์			มาตรฐาน (มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง)		
			กรณีพ่นเขม่า			(1) (2)		
			หม้อไอน้ำขนาด 60 ตัน/ชม.					
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	28/01/65			-	-	
2.	ขนาดปล่อง	m.	Ø 2.60			-	-	
3.	อุณหภูมิ <sup>(3)</sup>	°C	136			-	-	
4.	ความเร็วก๊าซ <sup>(3)</sup>	m/s	9.0			-	-	
5.	อัตราการไหลก๊าซ <sup>(3)</sup>	m³/s	47.8			-	-	
6.	อัตราการไหลก๊าซ <sup>(4)</sup>	Nm³/s	31.2			-	-	
7.	ความชื้น <sup>(3)</sup>	%	8.00			-	-	
8.	ปริมาณ O <sub>2</sub> <sup>(3)</sup> , สภาวะแห้ง	%	12.6			-	-	
9.	ปริมาณ CO <sub>2</sub> <sup>(3)</sup> , สภาวะแห้ง	%	7.5			-	-	
10.	ความดันอากาศสมบูรณ์ <sup>(3)</sup>	mm.Hg	740.7			-	-	
11.	Particulate	mg/Nm³	24.9 <sup>(4)</sup>	0.78 (g/s)	41.7 <sup>(5)</sup>	104	4.04 (g/s)	120

พิกัด : 48P 0292877 UTM 1684672

มาตรฐาน : (1) รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด พ.ศ. 2563 (ค.ศ. 2020)

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิต ส่ง หรือจำหน่าย พลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 (ค.ศ. 2004) และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุม การปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าใหม่ (พ.ศ. 2553) (ค.ศ. 2010)

หมายเหตุ : (3) สถานะการตรวจวัดที่ปล่องระบาย

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

(5) ผลการตรวจวัดอ้างอิงที่สถานะ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท, ปริมาณออกซิเจน ส่วนเกินช่วยในการเผาไหม้ (Excess Oxygen) ร้อยละ 7 และสภาวะแห้ง (ระบบปิด)

แหล่งกำเนิดความร้อน : ชีวมวล (อัตราการใช้เชื้อเพลิง 23 ตัน/ชั่วโมง)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย**

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์			มาตรฐาน (มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง)		
			กรณีพ่นเขม่า			(1) (2)		
			หม้อไอน้ำขนาด 120 ตัน/ชม.					
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	28/01/65			-	-	
2.	ขนาดปล่อง	m.	Ø 3.50			-	-	
3.	อุณหภูมิ <sup>(3)</sup>	°C	152			-	-	
4.	ความเร็วก๊าซ <sup>(3)</sup>	m/s	10.8			-	-	
5.	อัตราการไหลก๊าซ <sup>(3)</sup>	m³/s	104.0			-	-	
6.	อัตราการไหลก๊าซ <sup>(4)</sup>	Nm³/s	64.6			-	-	
7.	ความชื้น <sup>(3)</sup>	%	9.00			-	-	
8.	ปริมาณ O <sub>2</sub> <sup>(3)</sup> , สภาวะแห้ง	%	12.3			-	-	
9.	ปริมาณ CO <sub>2</sub> <sup>(3)</sup> , สภาวะแห้ง	%	7.8			-	-	
10.	ความดันอากาศสมบูรณ์ <sup>(3)</sup>	mm.Hg	740.6			-	-	
11.	Particulate	mg/Nm³	13.1 <sup>(4)</sup>	0.85 (g/s)	21.2 <sup>(5)</sup>	90	6.98 (g/s)	120

พิกัด : 48P 0292905 UTM 1684656

มาตรฐาน : (1) รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด พ.ศ. 2563 (ค.ศ. 2020)

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิต ส่ง หรือจำหน่าย พลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 (ค.ศ. 2004) และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุม การปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าใหม่ (พ.ศ. 2553) (ค.ศ. 2010)

หมายเหตุ : (3) สถานะการตรวจวัดที่ปล่องระบาย

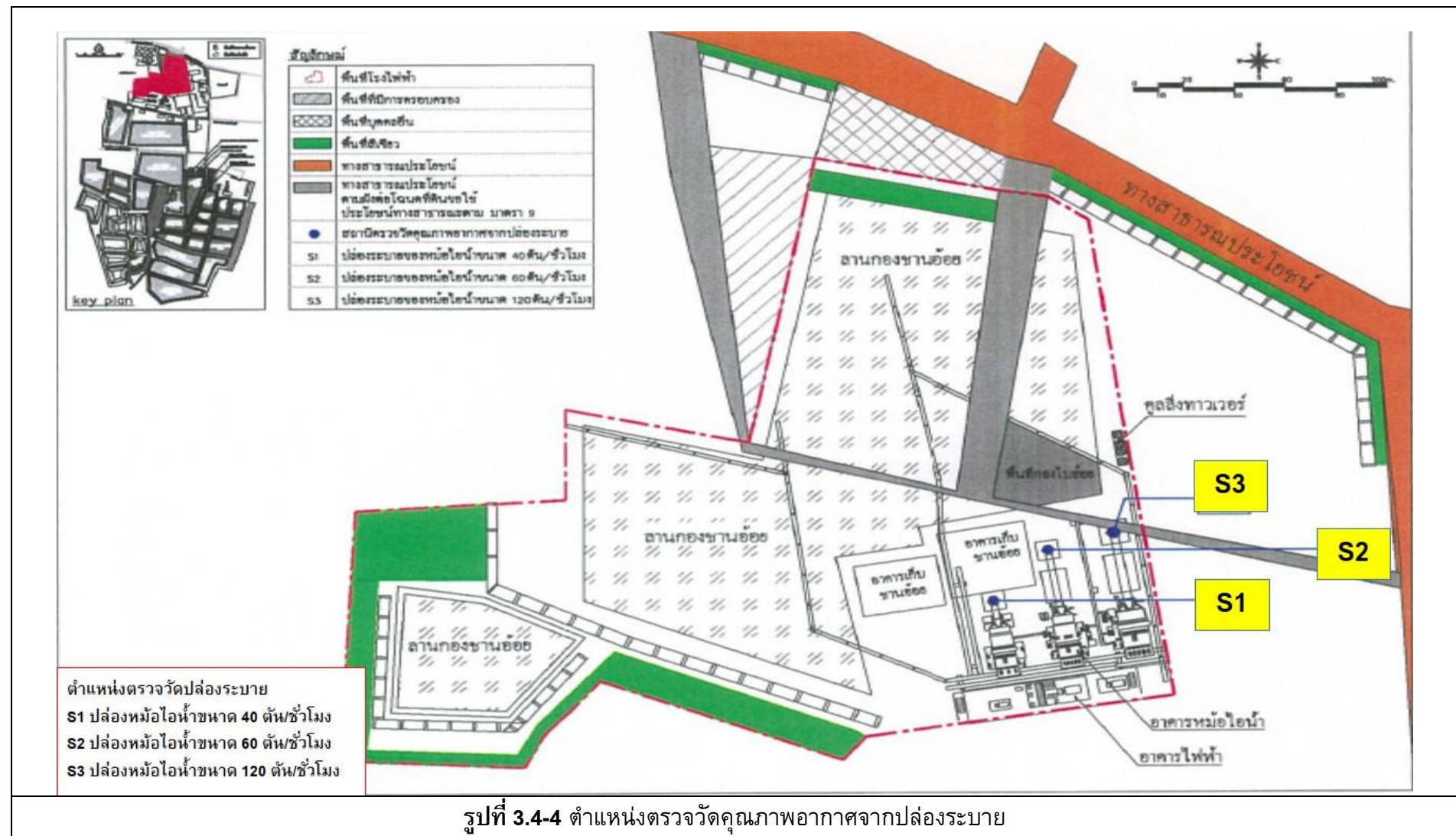
(4) ผลการตรวจวัดอ้างอิงที่สถานะ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และสภาวะแห้ง (ระบบปิด)

(5) ผลการตรวจวัดอ้างอิงที่สถานะ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท, ปริมาณออกซิเจน ส่วนเกินช่วยในการเผาไหม้ (Excess Oxygen) ร้อยละ 7 และสภาวะแห้ง (ระบบปิด)

แหล่งกำเนิดความร้อน : ชีวมวล (อัตราการใช้เชื้อเพลิง 43 ตัน/ชั่วโมง)



ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



รูปที่ 3.4-4 ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย



	
หม้อไอน้ำขนาด 40 ตัน/ชม.	หม้อไอน้ำขนาด 60 ตัน/ชม.
	
หม้อไอน้ำขนาด 120 ตัน/ชม.	
รูปที่ 3.4-5 การตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย	

### 3.4.4 ผลการตรวจวัดระดับเสียง

#### 1) ระดับเสียงโดยทั่วไป

โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป จำนวน 8 สถานี ได้แก่ ชุมชนโนนเตาทอง บ้านหนองไผ่ ชุมชนบ้านโนนกลาง วัดบ้านสาวเอ้ ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก และริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก ระหว่างวันที่ 24-31 มกราคม และวันที่ 8-15 มิถุนายน 2565 ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-4 ถึง 3.4-5 ตำแหน่งและการตรวจวัดดังรูปที่ 3.4-6 และ 3.4-7

จากผลการตรวจวัด พบว่า ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq} 24 \text{ hr}$ ) และค่าระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ยกเว้นบริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก และริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก ระหว่างวันที่ 24-31 มกราคม 2565 มีค่าไม่เกินไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด สำหรับค่า  $L_{90}$  และ  $L_{dn}$  ไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

#### 2) ค่าระดับการรบกวน

โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน บริเวณเดียวกับการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq} 24 \text{ hr}$ ) ได้แก่ บริเวณบ้านสาวเอ้ และบ้านโนนกลาง ซึ่งจากการคำนวณผลค่าระดับการรบกวนทั้ง 2 สถานี พบว่า ระดับเสียงรบกวนส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 สำหรับเสียงรบกวนในบางชั่วโมงที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนดอาจเนื่องมาจากกิจกรรมการผลิตในช่วงฤดูหีบอ้อยของโรงงาน จากการเดินเครื่องจักรและกิจกรรมการผลิตของโรงงานในกลุ่มบริษัทน้ำตาลบุรีรัมย์ ซึ่งเป็นพื้นที่ต่อเนื่องกัน การบรรทุกขนส่งอ้อยเข้าโรงงาน การจราจรโดยรอบรวมถึงกิจกรรมทั่วไปของชุมชนสามารถสรุปได้ดังนี้

ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-8 ตำแหน่งและการตรวจวัดดังรูปที่ 3.4-5 และ 3.4-6

**ครั้งที่ 1 (ระหว่างวันที่ 24-31 มกราคม 2565)**

**ตารางที่ 3.4-4 สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียง**

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))				
		Leq 24 hr		Lmax		ระดับเสียงรบกวน
		ค่าต่ำสุด-สูงสุด	ค่าเฉลี่ย	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	ค่าเฉลี่ย	ค่าต่ำสุด-สูงสุด
ชุมชนโนนเตาทอง	24-31/01/65	53.1-58.5	55.6	86.4-94.1	89.9	-
บ้านหนองไผ่	24-31/01/65	50.7-54.5	52.7	84.3-88.3	86.8	-
ชุมชนบ้านโนนกลาง	24-31/01/65	55.2-61.0	57.7	88.4-98.8	93.1	-2.8-41.6
วัดบ้านสาวเอ้	24-31/01/65	60.4-61.7	60.9	89.2-99.2	95.8	-1.1-23.9
ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ	24-31/01/65	63.2-65.3	64.2	85.1-92.6	88.6	-
ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้	24-31/01/65	70.6-72.4	71.4	89.8-91.8	90.7	-
ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก	24-31/01/65	71.4-74.5	72.9	85.3-88.8	87.1	-
ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก	24-31/01/65	71.8-74.4	73.2	91.2-94.6	93.1	-
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>		70		115		<10 <sup>(2)(3)</sup>

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 3.4-4 (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	52.3	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	88.8	-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	49.6-53.0	51.5	80.2-93.6	90.1	-
6. ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้	08-15/06/65	61.1-63.9	62.6	73.0-86.6	80.3	-
7. ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก	08-15/06/65	59.6-66.6	62.9	73.6-82.7	80.2	-
8. ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก	08-15/06/65	53.8-56.7	55.6	77.5-90.3	82.3	-
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>		70		115		<10 <sup>(2)(3)</sup>

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ.1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>(2)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) (ค.ศ.2005)

<sup>(3)</sup> 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 เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ครั้งที่ 1 (ระหว่างวันที่ 24-31 มกราคม 2565)**

**ตารางที่ 3.4-5 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป**

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 <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
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 <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		64.0	-	-	66.1	-	-	62.0	-	-	67.5	-	-

พิกัด : 48P 0292209 UTM 1684153

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ.1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>(2)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) (ค.ศ.2005)

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างมลพิษไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))								
		ชุมชนบ้านโนนกลาง								
		28-29/01/65			29-30/01/65			30-31/01/65		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
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 <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		60.4	-	-	61.8	-	-	61.9	-	-

พิกัด : 48P 0292209 UTM 1684153

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ.1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>(2)</sup> 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 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป**

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 <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
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 <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		61.2	-	-	60.5	-	-	60.5	-	-	67.5	-	-

พิกัด : 48P 0292232 UTM 1685143

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ.1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>(2)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) (ค.ศ.2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลีโอดไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))								
		ชุมชนโนนเตาทอง								
		28-29/01/65			29-30/01/65			30-31/01/65		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
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
<b>Leq 24 hr</b>		<b>53.8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>53.1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>57.4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Lmax</b>		<b>-</b>	<b>92.7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>86.9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>90.1</b>	<b>-</b>
<b>มาตรฐาน<sup>(1)(2)</sup></b>		<b>70</b>	<b>115</b>	<b>-</b>	<b>70</b>	<b>115</b>	<b>-</b>	<b>70</b>	<b>115</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>		<b>60.0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>59.6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>66.2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

พิกัด : 48P 0292232 UTM 1685143

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ.1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>(2)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) (ค.ศ.2005)

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้มสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



**ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป**

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 <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
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 <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		58.5	-	-	58.2	-	-	58.4	-	-	61.8	-	-

พิกัด : 48P 0293540 UTM 1683955

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ.1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>(2)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) (ค.ศ.2005)

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้มสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))								
		บ้านหนองไผ่								
		28-29/01/65			29-30/01/65			30-31/01/65		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
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
<b>Leq 24 hr</b>		<b>50.7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>54.1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>52.0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Lmax</b>		<b>-</b>	<b>87.6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>84.3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>86.2</b>	<b>-</b>
<b>มาตรฐาน<sup>(1)(2)</sup></b>		<b>70</b>	<b>115</b>	<b>-</b>	<b>70</b>	<b>115</b>	<b>-</b>	<b>70</b>	<b>115</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>		<b>57.4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>62.5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>57.6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

พิกัด : 48P 0293540 UTM 1683955

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ.1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>(2)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) (ค.ศ.2005)

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลีโอดไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป**

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 <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
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 <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		67.1	-	-	69.1	-	-	67.9	-	-	67.0	-	-

พิกัด : 48P 0293120 UTM 1684653

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ.1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>(2)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) (ค.ศ.2005)

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้มสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))								
		วัดบ้านสาวเอ้								
		28-29/01/65			29-30/01/65			30-31/01/65		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
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 <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		67.1	-	-	67.4	-	-	66.1	-	-

พิกัด : 48P 0293120 UTM 1684653

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ.1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>(2)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) (ค.ศ.2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างมลพิษไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))											
		ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ											
		24-25/01/65			25-26/01/65			26-27/01/65			27-28/01/65		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	14.00-15.00	64.1	82.8	62.7	64.0	83.2	61.9	63.4	80.7	61.0	68.6	84.5	66.4
2.	15.00-16.00	64.7	83.2	63.0	64.1	81.6	61.8	64.3	78.9	62.8	69.3	90.6	67.0
3.	16.00-17.00	64.3	85.1	62.6	64.8	79.1	63.0	64.5	83.0	62.7	65.3	84.0	63.9
4.	17.00-18.00	64.3	84.6	62.2	64.2	81.2	63.1	64.4	91.4	62.5	65.9	84.4	64.2
5.	18.00-19.00	62.9	82.4	61.4	64.1	78.9	62.6	64.3	85.5	61.9	65.5	86.3	63.8
6.	19.00-20.00	62.3	82.7	61.4	63.8	85.6	62.1	62.5	77.6	61.5	65.5	85.8	63.4
7.	20.00-21.00	62.2	77.2	61.3	62.2	72.5	61.3	62.2	73.2	61.3	64.1	83.6	62.6
8.	21.00-22.00	61.7	77.8	60.6	62.1	74.2	61.0	62.0	75.9	61.2	63.5	83.9	62.6
9.	22.00-23.00	61.8	75.3	60.9	61.5	73.8	60.8	61.4	77.8	60.6	63.4	78.4	62.5
10.	23.00-00.00	61.4	68.8	60.7	61.3	67.2	60.8	61.3	69.3	60.6	62.9	79.0	61.8
11.	00.00-01.00	61.5	75.6	60.8	61.4	72.6	60.8	61.5	68.8	60.8	63.0	76.5	62.1
12.	01.00-02.00	61.6	67.4	60.9	61.0	67.6	59.8	61.5	69.5	60.8	62.6	70.0	61.9
13.	02.00-03.00	61.6	71.7	60.8	60.8	74.2	59.6	61.3	69.0	60.7	62.7	76.8	62.0
14.	03.00-04.00	61.4	72.3	60.3	61.6	70.4	60.5	62.3	81.3	60.8	62.8	68.6	62.1
15.	04.00-05.00	62.2	82.9	60.8	62.5	76.5	61.2	62.4	75.1	60.6	62.8	72.9	62.0
16.	05.00-06.00	61.8	76.0	60.7	62.2	77.4	60.8	66.5	87.0	64.4	62.6	73.5	61.5
17.	06.00-07.00	63.6	74.7	61.0	63.0	73.2	61.0	68.3	86.6	65.9	63.4	84.1	62.0
18.	07.00-08.00	64.8	77.7	62.7	65.6	83.3	63.4	68.4	82.5	66.9	63.0	77.2	61.9
19.	08.00-09.00	63.7	78.0	61.6	64.4	80.1	62.3	68.2	76.4	66.8	64.8	75.9	62.2
20.	09.00-10.00	64.1	82.8	61.8	63.2	78.2	61.6	67.2	86.6	65.2	66.0	78.9	63.9
21.	10.00-11.00	63.9	83.9	61.2	63.5	80.4	61.2	67.9	84.8	65.6	64.9	79.2	62.8
22.	11.00-12.00	63.8	78.3	61.6	64.2	84.1	61.5	68.0	84.1	65.2	65.3	84.0	63.0
23.	12.00-13.00	63.9	80.2	62.1	65.2	82.5	62.8	67.7	90.8	65.3	65.1	85.1	62.4
24.	13.00-14.00	64.2	81.9	61.9	64.1	82.5	61.7	67.0	83.1	65.0	65.0	79.5	62.8
Leq 24 hr		63.2	-	-	63.3	-	-	65.3	-	-	64.9	-	-
Lmax		-	85.1	-	-	85.6	-	-	91.4	-	-	90.6	-
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		68.7	-	-	68.6	-	-	70.6	-	-	69.9	-	-

พิกัด : 48P 0292781 UTM 1684876

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ.1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>(2)</sup> 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 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))								
		ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ								
		28-29/01/65			29-30/01/65			30-31/01/65		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	14.00-15.00	65.1	81.4	63.3	66.4	83.7	64.0	65.1	88.2	62.7
2.	15.00-16.00	65.4	83.1	63.1	65.3	83.7	62.9	64.4	80.5	62.4
3.	16.00-17.00	65.2	84.4	63.1	64.6	81.9	62.2	66.0	81.9	63.8
4.	17.00-18.00	65.3	82.8	63.0	65.5	80.1	64.0	66.7	88.0	64.4
5.	18.00-19.00	66.0	80.3	64.2	65.7	84.2	63.9	60.9	68.9	60.2
6.	19.00-20.00	65.4	82.4	64.3	65.6	92.6	63.7	61.1	68.4	60.4
7.	20.00-21.00	65.3	80.1	63.8	65.5	86.7	63.1	61.1	69.1	60.4
8.	21.00-22.00	65.0	86.8	63.3	63.7	78.8	62.7	60.9	68.6	60.3
9.	22.00-23.00	63.4	73.7	62.5	63.4	74.4	62.5	61.9	80.9	60.4
10.	23.00-00.00	63.3	75.4	62.2	63.2	77.1	62.4	62.0	74.7	60.2
11.	00.00-01.00	62.7	75.0	62.0	62.6	79.0	61.8	62.3	82.8	60.2
12.	01.00-02.00	62.5	68.4	62.0	62.5	70.5	61.8	64.1	82.4	61.7
13.	02.00-03.00	62.6	73.8	62.0	62.7	70.0	62.0	64.2	78.3	62.7
14.	03.00-04.00	62.2	68.8	61.0	62.7	70.7	62.0	64.0	72.2	62.6
15.	04.00-05.00	62.0	75.4	60.8	62.5	70.2	61.9	63.0	82.4	61.0
16.	05.00-06.00	62.8	71.6	61.7	63.5	82.5	62.0	63.7	80.6	61.4
17.	06.00-07.00	63.7	77.7	62.4	63.6	76.3	61.8	63.8	79.9	61.0
18.	07.00-08.00	63.4	78.6	62.0	63.9	84.4	61.8	63.5	86.6	61.1
19.	08.00-09.00	64.2	74.4	62.2	65.7	84.0	63.3	62.8	78.9	60.8
20.	09.00-10.00	66.8	84.5	64.6	65.8	79.9	64.3	64.4	80.3	62.2
21.	10.00-11.00	65.6	81.3	63.5	65.6	73.8	64.2	65.1	86.4	62.8
22.	11.00-12.00	64.4	79.4	62.8	64.6	84.0	62.6	57.8	65.8	55.1
23.	12.00-13.00	64.7	81.6	62.4	65.3	82.2	63.0	68.3	71.6	61.9
24.	13.00-14.00	65.4	85.3	62.7	65.4	81.5	62.6	56.4	68.2	51.8
<b>Leq 24 hr</b>		<b>64.5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>64.6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>63.7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Lmax</b>		<b>-</b>	<b>86.8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>92.6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>88.2</b>	<b>-</b>
<b>มาตรฐาน<sup>(1)(2)</sup></b>		<b>70</b>	<b>115</b>	<b>-</b>	<b>70</b>	<b>115</b>	<b>-</b>	<b>70</b>	<b>115</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>		<b>69.7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>69.8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>69.8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

พิกัด : 48P 0292781 UTM 1684876

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ.1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>(2)</sup> 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 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป**

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 <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	09.00-10.00	73.4	85.3	71.5	71.0	76.6	70.5	71.2	81.6	69.6	72.1	80.9	70.2
2.	10.00-11.00	72.6	80.1	71.7	71.0	86.3	70.4	72.8	82.6	69.3	71.2	84.3	70.0
3.	11.00-12.00	73.1	90.9	71.7	71.0	81.7	70.4	70.8	82.3	69.8	72.5	91.4	70.3
4.	12.00-13.00	72.3	84.1	71.5	71.0	86.4	70.4	71.4	81.3	70.0	72.7	91.8	70.5
5.	13.00-14.00	72.3	79.6	71.2	72.1	81.1	70.4	70.6	76.2	69.7	72.3	80.0	70.4
6.	14.00-15.00	72.0	89.0	71.2	71.1	82.0	70.6	70.7	85.2	70.0	72.3	84.2	70.6
7.	15.00-16.00	73.2	91.1	71.6	72.0	83.5	70.9	70.7	89.7	69.9	71.4	88.6	70.5
8.	16.00-17.00	71.5	74.8	70.6	71.0	74.9	70.4	71.1	87.0	70.3	74.4	84.8	70.6
9.	17.00-18.00	73.2	80.4	70.6	72.0	87.2	70.3	71.4	82.4	70.4	72.2	86.6	70.0
10.	18.00-19.00	74.4	89.3	71.8	71.5	75.1	70.6	71.1	84.4	70.4	70.6	81.9	69.8
11.	19.00-20.00	72.4	86.4	71.5	71.7	79.8	70.7	71.0	78.7	70.4	70.5	75.0	69.8
12.	20.00-21.00	72.0	76.7	71.2	71.9	80.7	71.0	70.9	82.7	70.1	70.2	75.8	69.3
13.	21.00-22.00	71.9	74.7	71.2	71.1	84.8	70.3	71.0	75.2	70.3	70.1	73.3	69.4
14.	22.00-23.00	71.9	83.0	71.4	71.2	86.2	70.1	71.6	75.9	70.7	69.9	84.6	69.1
15.	23.00-00.00	72.1	85.3	71.5	71.2	74.4	70.6	71.7	85.8	70.8	70.3	85.2	69.3
16.	00.00-01.00	72.2	90.6	71.5	71.5	85.3	70.8	72.1	77.7	71.1	70.4	76.2	69.6
17.	01.00-02.00	72.2	87.2	71.6	71.5	82.0	71.1	71.6	78.3	71.0	69.8	81.2	68.8
18.	02.00-03.00	72.1	75.4	71.5	71.6	84.2	71.1	71.9	76.8	71.2	69.9	87.6	68.9
19.	03.00-04.00	72.1	90.0	71.3	71.4	85.9	70.8	71.9	76.1	71.1	70.7	79.0	69.0
20.	04.00-05.00	72.1	89.8	71.2	71.2	87.2	70.4	72.0	90.1	71.1	71.3	87.4	69.2
21.	05.00-06.00	72.1	78.5	71.4	71.2	77.8	70.6	72.2	80.4	70.8	73.2	84.2	69.5
22.	06.00-07.00	72.1	86.4	71.4	71.9	83.0	70.4	71.6	90.6	70.6	72.9	87.7	69.0
23.	07.00-08.00	72.1	79.6	71.2	70.9	91.2	69.7	71.4	82.2	70.6	70.9	83.4	68.9
24.	08.00-09.00	71.4	83.0	70.8	72.7	84.0	70.6	72.3	85.4	70.5	71.6	82.1	68.8
Leq 24 hr		72.4	-	-	71.5	-	-	71.5	-	-	71.6	-	-
Lmax		-	91.1	-	-	91.2	-	-	90.6	-	-	91.8	-
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		78.6	-	-	77.8	-	-	78.2	-	-	77.6	-	-

พิกัด : 48P 0292757 UTM 1684612

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ.1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>(2)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) (ค.ศ.2005)

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้มสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))								
		ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้								
		28-29/01/65			29-30/01/65			30-31/01/65		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	09.00-10.00	69.9	84.0	68.6	70.6	82.2	70.0	71.9	83.2	69.8
2.	10.00-11.00	72.6	84.5	70.7	70.2	75.8	69.7	70.4	80.8	68.8
3.	11.00-12.00	71.8	79.3	70.9	70.2	85.5	69.6	72.0	81.8	68.5
4.	12.00-13.00	72.3	90.1	70.9	70.2	80.9	69.6	70.0	81.5	69.0
5.	13.00-14.00	71.5	83.3	70.7	70.2	85.6	69.6	70.6	80.5	69.2
6.	14.00-15.00	71.5	78.8	70.4	71.3	80.3	69.6	69.8	75.4	68.9
7.	15.00-16.00	71.2	88.2	70.4	70.3	81.2	69.8	69.9	84.4	69.2
8.	16.00-17.00	72.4	90.3	70.8	71.2	82.7	70.1	69.9	88.9	69.1
9.	17.00-18.00	70.7	74.0	69.8	70.2	74.1	69.6	70.3	86.2	69.5
10.	18.00-19.00	72.4	79.6	69.8	71.2	86.4	69.5	70.6	81.6	69.6
11.	19.00-20.00	73.6	88.5	71.0	70.7	74.3	69.8	70.3	83.6	69.6
12.	20.00-21.00	71.6	85.6	70.7	70.9	79.0	69.9	70.2	77.9	69.6
13.	21.00-22.00	71.2	75.9	70.4	71.1	79.9	70.2	70.1	81.9	69.3
14.	22.00-23.00	71.1	73.9	70.4	70.3	84.0	69.5	70.2	74.4	69.5
15.	23.00-00.00	71.1	82.2	70.6	70.4	85.4	69.3	70.8	75.1	69.9
16.	00.00-01.00	71.3	84.5	70.7	70.4	73.6	69.8	70.9	85.0	70.0
17.	01.00-02.00	71.4	89.8	70.7	70.7	84.5	70.0	71.3	76.9	70.3
18.	02.00-03.00	71.4	86.4	70.8	70.7	81.2	70.3	70.8	77.5	70.2
19.	03.00-04.00	71.3	74.6	70.7	70.8	83.4	70.3	71.1	76.0	70.4
20.	04.00-05.00	71.3	89.2	70.5	70.6	85.1	70.0	71.1	75.3	70.3
21.	05.00-06.00	71.3	89.0	70.4	70.4	86.4	69.6	71.2	89.3	70.3
22.	06.00-07.00	71.3	77.7	70.6	70.4	77.0	69.8	71.4	79.6	70.0
23.	07.00-08.00	71.3	85.6	70.6	71.1	82.2	69.6	70.8	89.8	69.8
24.	08.00-09.00	71.3	78.8	70.4	70.1	90.4	68.9	70.6	81.4	69.8
<b>Leq 24 hr</b>		<b>71.6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>70.6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>70.7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Lmax</b>		<b>-</b>	<b>90.3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>90.4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>89.8</b>	<b>-</b>
<b>มาตรฐาน<sup>(1)(2)</sup></b>		<b>70</b>	<b>115</b>	<b>-</b>	<b>70</b>	<b>115</b>	<b>-</b>	<b>70</b>	<b>115</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>		<b>77.8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>77.0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>77.3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

พิกัด : 48P 0292757 UTM 1684612

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ.1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป  
<sup>(2)</sup> 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 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))											
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก											
		24-25/01/65			25-26/01/65			26-27/01/65			27-28/01/65		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	10.00-11.00	75.2	86.5	70.0	70.8	80.1	69.5	72.5	85.0	68.6	72.9	81.6	71.3
2.	11.00-12.00	76.2	88.8	70.6	70.5	80.1	69.1	76.8	85.9	69.3	75.3	86.8	71.8
3.	12.00-13.00	72.8	80.6	71.3	70.7	77.2	69.3	71.7	79.6	69.9	76.3	87.1	71.3
4.	13.00-14.00	74.1	86.2	71.1	71.9	84.3	69.6	72.2	86.0	70.9	75.9	86.2	71.4
5.	14.00-15.00	71.6	76.8	70.6	74.3	85.6	70.1	71.9	81.2	70.7	75.7	86.7	71.8
6.	15.00-16.00	75.0	86.4	70.5	71.2	79.5	70.0	72.3	78.6	71.2	74.3	79.9	72.6
7.	16.00-17.00	70.7	74.3	70.0	71.2	80.2	69.7	73.4	79.7	72.2	76.6	85.1	71.2
8.	17.00-18.00	70.9	77.2	69.5	70.6	77.1	69.6	74.3	86.8	72.1	75.6	87.8	71.5
9.	18.00-19.00	73.1	76.2	70.2	75.0	86.2	70.3	73.3	80.0	72.4	72.8	83.9	71.3
10.	19.00-20.00	74.8	86.4	70.9	71.8	75.1	70.4	73.6	80.5	72.5	71.5	80.8	70.6
11.	20.00-21.00	72.0	76.8	70.5	71.7	78.1	70.5	73.9	85.7	72.2	71.1	75.5	70.1
12.	21.00-22.00	71.4	76.0	70.2	71.9	77.3	70.7	73.2	81.1	72.1	70.9	80.2	70.0
13.	22.00-23.00	71.8	78.7	70.7	71.1	78.3	69.5	75.0	82.1	73.8	70.5	73.4	69.5
14.	23.00-00.00	72.5	77.4	71.8	71.2	79.6	69.6	74.3	80.3	73.3	70.4	75.2	68.8
15.	00.00-01.00	72.6	78.2	71.8	71.8	78.6	70.5	74.6	83.3	73.3	71.4	78.0	70.0
16.	01.00-02.00	72.7	78.6	71.8	71.9	77.6	71.0	74.7	81.5	73.6	74.1	85.4	68.9
17.	02.00-03.00	72.8	79.9	71.9	72.0	77.8	71.1	74.3	79.7	73.2	75.1	87.7	69.5
18.	03.00-04.00	72.7	78.6	71.7	72.1	78.1	71.2	75.0	80.7	73.6	71.7	79.5	70.2
19.	04.00-05.00	72.8	79.7	71.8	72.0	78.5	71.0	75.0	81.9	74.0	73.0	85.1	70.0
20.	05.00-06.00	72.9	80.7	71.7	71.5	78.9	70.1	76.5	86.8	73.6	70.5	75.7	69.5
21.	06.00-07.00	73.2	80.4	72.1	71.1	78.0	70.0	75.0	88.6	71.5	73.9	85.3	69.4
22.	07.00-08.00	73.0	84.7	71.3	74.8	85.9	69.2	75.8	82.7	73.9	69.6	73.2	68.9
23.	08.00-09.00	73.6	85.7	71.1	71.0	77.5	69.5	77.0	87.6	73.2	69.8	76.1	68.4
24.	09.00-10.00	71.4	80.4	70.0	71.6	77.7	69.8	76.3	86.1	72.2	72.0	75.1	69.1
Leq 24 hr		73.1	-	-	72.0	-	-	74.5	-	-	73.5	-	-
Lmax		-	88.8	-	-	86.2	-	-	88.6	-	-	87.8	-
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		79.2	-	-	78.1	-	-	81.3	-	-	79.3	-	-

พิกัด : 48P 0292662 UTM 1684654

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ.1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>(2)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) (ค.ศ.2005)

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้มสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))								
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก								
		28-29/01/65			29-30/01/65			30-31/01/65		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	10.00-11.00	73.7	85.3	69.8	70.7	74.0	69.3	72.5	79.4	71.4
2.	11.00-12.00	70.9	75.7	69.4	70.6	77.0	69.4	72.8	84.6	71.1
3.	12.00-13.00	70.3	74.9	69.1	70.8	76.2	69.6	72.1	80.0	71.0
4.	13.00-14.00	70.7	77.6	69.6	70.0	77.2	68.4	73.9	81.0	72.7
5.	14.00-15.00	71.4	76.3	70.7	70.1	78.5	68.5	73.2	79.2	72.2
6.	15.00-16.00	71.5	77.1	70.7	70.7	77.5	69.4	73.5	82.2	72.2
7.	16.00-17.00	71.6	77.5	70.7	70.8	76.5	69.9	73.6	80.4	72.5
8.	17.00-18.00	71.7	78.8	70.8	70.9	76.7	70.0	73.2	78.6	72.1
9.	18.00-19.00	71.6	77.5	70.6	71.0	77.0	70.1	73.9	79.6	72.5
10.	19.00-20.00	71.7	78.6	70.7	70.9	77.4	69.9	73.9	80.8	72.9
11.	20.00-21.00	71.8	79.6	70.6	70.4	77.8	69.0	75.4	85.7	72.5
12.	21.00-22.00	72.1	79.3	71.0	70.0	76.9	68.9	73.9	87.5	70.4
13.	22.00-23.00	71.9	83.6	70.2	73.7	84.8	68.1	74.7	81.6	72.8
14.	23.00-00.00	72.5	84.6	70.0	69.9	76.4	68.4	75.9	86.5	72.1
15.	00.00-01.00	70.3	79.3	68.9	70.5	76.6	68.7	75.2	85.0	71.1
16.	01.00-02.00	69.7	79.0	68.4	71.4	83.9	67.5	71.8	80.5	70.2
17.	02.00-03.00	69.4	79.0	68.0	75.7	84.8	68.2	74.2	85.7	70.7
18.	03.00-04.00	69.6	76.1	68.2	70.6	78.5	68.8	75.2	86.0	70.2
19.	04.00-05.00	70.8	83.2	68.5	71.1	84.9	69.8	74.8	85.1	70.3
20.	05.00-06.00	73.2	84.5	69.0	70.8	80.1	69.6	74.6	85.6	70.7
21.	06.00-07.00	70.1	78.4	68.9	71.2	77.5	70.1	73.2	78.8	71.5
22.	07.00-08.00	70.1	79.1	68.6	72.3	78.6	71.1	75.5	84.0	70.1
23.	08.00-09.00	69.5	76.0	68.5	73.2	85.7	71.0	74.5	86.7	70.4
24.	09.00-10.00	73.9	85.1	69.2	72.2	78.9	71.3	71.7	82.8	70.2
<b>Leq 24 hr</b>		<b>71.4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>71.5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>74.0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Lmax</b>		<b>-</b>	<b>85.3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>85.7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>87.5</b>	<b>-</b>
<b>มาตรฐาน<sup>(1)(2)</sup></b>		<b>70</b>	<b>115</b>	<b>-</b>	<b>70</b>	<b>115</b>	<b>-</b>	<b>70</b>	<b>115</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>		<b>77.5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>78.4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>80.8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

พิกัด : 48P 0292662 UTM 1684654

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ.1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>(2)</sup> 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 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))											
		วิธีวัดโครงการด้านทิศตะวันออก											
		24-25/01/65			25-26/01/65			26-27/01/65			27-28/01/65		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	15.00-16.00	73.4	92.4	72.5	73.7	83.7	72.7	73.3	89.4	72.3	73.7	87.4	72.8
2.	16.00-17.00	74.0	94.6	72.7	73.8	89.4	72.8	73.2	87.9	72.3	73.7	88.1	72.8
3.	17.00-18.00	73.3	82.4	72.5	74.1	89.6	73.1	73.3	88.1	72.3	73.7	87.1	72.8
4.	18.00-19.00	74.5	86.1	73.1	74.4	89.6	73.3	73.3	88.3	72.4	73.8	90.7	72.9
5.	19.00-20.00	75.4	87.7	74.2	74.2	89.1	73.3	73.2	88.2	72.3	73.8	91.2	72.9
6.	20.00-21.00	75.0	88.8	73.7	74.0	88.5	73.2	73.2	87.3	72.4	73.8	86.4	72.9
7.	21.00-22.00	74.6	87.5	73.6	74.0	87.8	73.1	73.0	87.5	72.2	73.8	90.0	72.9
8.	22.00-23.00	74.6	89.7	73.7	73.8	88.2	73.0	73.3	89.7	72.3	73.9	88.3	72.8
9.	23.00-00.00	74.5	87.5	73.7	73.6	86.8	72.8	73.3	86.7	72.2	75.0	85.8	71.3
10.	00.00-01.00	74.6	88.3	73.7	73.9	87.2	72.9	73.1	87.5	72.3	72.3	85.7	71.4
11.	01.00-02.00	74.6	89.0	73.7	75.4	94.2	72.8	73.5	87.4	72.3	72.5	85.4	71.6
12.	02.00-03.00	74.6	88.0	73.7	74.6	87.7	72.8	73.9	91.4	72.6	72.8	89.4	71.8
13.	03.00-04.00	74.7	91.6	73.8	74.8	87.6	72.7	76.0	87.4	72.3	72.9	87.1	72.0
14.	04.00-05.00	74.7	92.1	73.8	73.1	86.7	72.2	72.8	88.6	71.8	73.3	89.2	72.1
15.	05.00-06.00	74.7	87.3	73.8	75.3	94.3	72.3	73.4	87.5	71.9	73.2	87.5	72.3
16.	06.00-07.00	74.7	90.9	73.8	73.0	88.3	72.2	72.5	91.5	71.6	72.8	82.8	71.8
17.	07.00-08.00	74.8	89.2	73.7	76.2	93.1	72.1	73.1	93.7	71.8	72.9	88.5	71.9
18.	08.00-09.00	75.9	86.7	72.2	73.3	86.1	72.1	72.4	81.5	71.6	73.2	88.7	72.2
19.	09.00-10.00	73.2	86.6	72.3	73.1	88.3	71.8	73.6	85.2	72.2	73.5	88.7	72.4
20.	10.00-11.00	73.4	86.3	72.5	72.8	84.6	72.0	74.5	86.8	73.3	73.3	88.2	72.4
21.	11.00-12.00	73.7	90.3	72.7	73.1	87.1	72.2	74.1	87.9	72.8	73.1	87.6	72.3
22.	12.00-13.00	73.8	88.0	72.9	73.8	85.5	72.5	73.7	86.6	72.7	73.1	86.9	72.2
23.	13.00-14.00	74.2	90.1	73.0	73.6	88.0	72.5	73.7	88.8	72.8	72.9	87.3	72.1
24.	14.00-15.00	74.1	88.4	73.2	73.5	87.9	72.5	73.6	86.6	72.8	72.7	85.9	71.9
Leq 24 hr		74.4	-	-	74.0	-	-	73.5	-	-	73.4	-	-
Lmax		-	94.6	-	-	94.3	-	-	93.7	-	-	91.2	-
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		81.0	-	-	80.6	-	-	80.0	-	-	79.7	-	-

พิกัด : 48P 0292898 UTM 1684707

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ.1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>(2)</sup> 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 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))								
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก								
		28-29/01/65			29-30/01/65			30-31/01/65		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	15.00-16.00	73.0	86.3	72.0	72.2	86.6	71.4	72.2	83.9	70.9
2.	16.00-17.00	74.5	93.3	71.9	72.6	86.5	71.4	72.0	86.4	70.9
3.	17.00-18.00	73.7	86.8	71.9	73.0	90.5	71.7	71.9	86.3	70.9
4.	18.00-19.00	73.9	86.7	71.8	75.1	86.5	71.4	71.7	87.8	70.7
5.	19.00-20.00	72.2	85.8	71.3	71.9	87.7	70.9	71.6	86.3	70.7
6.	20.00-21.00	74.4	93.4	71.4	72.5	86.6	71.0	71.7	86.5	70.7
7.	21.00-22.00	72.1	87.4	71.3	72.8	88.0	71.7	71.7	86.7	70.8
8.	22.00-23.00	75.3	92.2	71.2	72.6	87.5	71.7	71.6	86.6	70.7
9.	23.00-00.00	72.4	85.2	71.2	72.4	86.9	71.6	71.6	85.7	70.8
10.	00.00-01.00	72.2	87.4	70.9	72.4	86.2	71.5	71.4	85.9	70.6
11.	01.00-02.00	71.9	83.7	71.1	72.2	86.6	71.4	71.7	88.1	70.7
12.	02.00-03.00	72.2	86.2	71.3	72.0	85.2	71.2	71.7	85.1	70.6
13.	03.00-04.00	72.9	84.6	71.6	72.3	85.6	71.3	71.5	85.9	70.7
14.	04.00-05.00	72.7	87.1	71.6	73.8	92.6	71.2	71.9	85.8	70.7
15.	05.00-06.00	72.6	87.0	71.6	73.0	86.1	71.2	72.3	89.8	71.0
16.	06.00-07.00	72.4	88.5	71.4	73.2	86.0	71.1	74.4	85.8	70.7
17.	07.00-08.00	72.3	87.0	71.4	71.5	85.1	70.6	71.2	87.0	70.2
18.	08.00-09.00	72.4	87.2	71.4	73.7	92.7	70.7	71.8	85.9	70.3
19.	09.00-10.00	72.4	87.4	71.5	71.4	86.7	70.6	70.9	89.9	70.0
20.	10.00-11.00	72.3	87.3	71.4	74.6	91.5	70.5	71.5	92.1	70.2
21.	11.00-12.00	72.3	86.4	71.5	71.7	84.5	70.5	70.8	79.9	70.0
22.	12.00-13.00	72.1	86.6	71.3	71.5	86.7	70.2	71.7	89.8	70.6
23.	13.00-14.00	72.4	88.8	71.4	71.2	83.0	70.4	71.7	85.8	70.7
24.	14.00-15.00	72.4	85.8	71.3	71.5	85.5	70.6	71.5	87.0	70.6
<b>Leq 24 hr</b>		<b>72.9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>72.7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>71.8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Lmax</b>		<b>-</b>	<b>93.4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>92.7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>92.1</b>	<b>-</b>
<b>มาตรฐาน<sup>(1)(2)</sup></b>		<b>70</b>	<b>115</b>	<b>-</b>	<b>70</b>	<b>115</b>	<b>-</b>	<b>70</b>	<b>115</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>		<b>79.3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>79.1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>78.5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

พิกัด : 48P 0292898 UTM 1684707

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ.1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>(2)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) (ค.ศ.2005)

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้มสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

## ครั้งที่ 2 (ระหว่างวันที่ 8-15 มิถุนายน 2565)

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))											
		ชุมชนบ้านโนนกกลาง											
		08-09/06/65			09-10/06/65			10-11/06/65			11-12/06/65		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
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 <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		57.4	-	-	59.1	-	-	58.0	-	-	57.9	-	-

พิกัด : 48P 0292208 UTM 1684154

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ.1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>(2)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) (ค.ศ.2005)

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))								
		ชุมชนบ้านโนนกกลาง								
		12-13/06/65			13-14/06/65			14-15/06/65		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
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
<b>Leq 24 hr</b>		<b>52.9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>53.8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>54.7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Lmax</b>		<b>-</b>	<b>86.1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>91.9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>95.3</b>	<b>-</b>
<b>มาตรฐาน<sup>(1)(2)</sup></b>		<b>70</b>	<b>115</b>	<b>-</b>	<b>70</b>	<b>115</b>	<b>-</b>	<b>70</b>	<b>115</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>		<b>60.4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>60.7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>60.0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

พิกัด : 48P 0292208 UTM 1684154

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ.1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>(2)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) (ค.ศ.2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

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 <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
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 <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		60.4	-	-	60.4	-	-	62.0	-	-	64.2	-	-

พิกัด : 48P 0292233 UTM 1685128

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ.1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>(2)</sup> 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 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))								
		ชุมชนโนนเต้าทอง								
		12-13/06/65			13-14/06/65			14-15/06/65		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
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 <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		59.0	-	-	54.4	-	-	49.5	-	-

พิกัด : 48P 0292233 UTM 1685128

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ.1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>(2)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) (ค.ศ.2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



**ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป**

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 <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
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 <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		56.3	-	-	59.1	-	-	55.9	-	-	55.5	-	-

พิกัด : 48P 0293523 UTM 1683977

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ.1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>(2)</sup> 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 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))								
		บ้านหนองไผ่								
		12-13/06/65			13-14/06/65			14-15/06/65		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
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 <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		62.5	-	-	62.3	-	-	63.4	-	-

พิกัด : 48P 0293523 UTM 1683977

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ.1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>(2)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) (ค.ศ.2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป**

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 <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
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 <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		64.2	-	-	64.2	-	-	65.9	-	-	62.8	-	-

พิกัด : 48P 0293084 UTM 1684642

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ.1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>(2)</sup> 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 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))								
		วัดบ้านสาวเอ้								
		12-13/06/65			13-14/06/65			14-15/06/65		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
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 <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		63.5	-	-	63.4	-	-	64.0	-	-

พิกัด : 48P 0293084 UTM 1684642

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ.1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>(2)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) (ค.ศ.2005)

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

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 <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	15.00-16.00	51.4	83.9	41.2	43.3	55.7	40.3	50.5	67.6	45.6	48.0	70.4	44.0
2.	16.00-17.00	48.0	66.7	43.4	45.6	61.0	42.6	47.5	67.5	41.0	47.3	66.3	43.4
3.	17.00-18.00	46.6	69.3	41.0	45.3	63.5	41.5	48.2	69.2	40.6	47.5	69.2	41.9
4.	18.00-19.00	49.8	72.6	42.1	47.9	62.8	43.4	47.3	67.0	39.2	47.3	69.0	42.2
5.	19.00-20.00	48.2	73.7	40.4	47.0	63.0	43.3	47.4	70.2	40.2	46.0	64.9	42.5
6.	20.00-21.00	47.3	69.3	40.2	45.0	55.7	42.3	51.2	78.2	40.6	45.9	63.5	42.3
7.	21.00-22.00	49.7	70.9	40.7	51.0	74.6	43.0	49.0	69.0	43.6	52.6	85.1	42.4
8.	22.00-23.00	53.5	82.0	44.0	51.0	77.4	43.0	52.2	72.5	46.5	49.2	67.9	44.6
9.	23.00-00.00	48.9	59.8	46.1	49.9	76.8	42.3	53.7	76.4	46.1	47.8	70.5	42.2
10.	00.00-01.00	50.2	72.1	46.9	47.6	63.5	43.0	55.1	92.4	48.4	51.0	73.8	43.3
11.	01.00-02.00	50.0	73.6	45.1	48.0	67.1	43.4	53.3	78.1	48.0	49.4	74.9	41.6
12.	02.00-03.00	59.0	91.4	44.8	56.7	89.6	44.1	57.4	82.2	47.5	48.5	70.5	41.4
13.	03.00-04.00	52.6	76.4	46.5	49.9	74.0	43.3	56.5	79.5	47.6	50.9	72.1	41.9
14.	04.00-05.00	53.0	80.7	43.9	49.1	65.9	44.0	52.9	67.8	48.7	54.7	83.2	45.2
15.	05.00-06.00	49.1	72.0	41.9	52.9	77.7	43.0	53.0	70.3	47.4	50.1	61.0	47.3
16.	06.00-07.00	47.3	72.1	41.2	51.3	80.5	41.6	52.7	72.8	48.5	51.4	73.3	48.1
17.	07.00-08.00	50.7	75.3	41.9	49.2	76.3	41.8	49.5	72.4	46.7	51.2	74.8	46.3
18.	08.00-09.00	52.8	75.5	44.0	49.4	69.4	41.0	51.8	65.8	46.3	60.2	92.6	46.0
19.	09.00-10.00	48.1	68.4	43.6	45.2	58.5	42.3	50.9	64.5	45.4	53.8	77.6	47.7
20.	10.00-11.00	45.7	64.2	41.9	45.3	60.5	42.0	51.9	74.6	45.8	54.2	81.9	45.1
21.	11.00-12.00	46.7	69.6	40.6	50.9	78.2	42.7	51.3	64.1	47.9	50.3	73.2	43.1
22.	12.00-13.00	47.9	58.8	42.9	45.8	57.7	42.6	52.3	77.9	48.4	48.5	73.3	42.4
23.	13.00-14.00	44.3	51.9	42.0	46.4	61.0	43.1	51.4	73.0	47.4	51.9	76.5	43.1
24.	14.00-15.00	46.3	57.5	43.7	48.0	63.9	42.1	51.1	71.4	44.8	54.0	76.7	45.2
Leq 24 hr		50.9	-	-	49.6	-	-	52.4	-	-	52.0	-	-
Lmax		-	91.4	-	-	89.6	-	-	92.4	-	-	92.6	-
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		59.1	-	-	57.7	-	-	60.5	-	-	57.5	-	-

พิกัด : 48P 0293084 UTM 1684642

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ.1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>(2)</sup> 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 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))								
		วิธีวัดโครงการด้านทิศเหนือ								
		12-13/06/65			13-14/06/65			14-15/06/65		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	15.00-16.00	49.3	69.6	44.8	46.4	59.7	43.5	52.1	65.7	46.6
2.	16.00-17.00	46.9	65.4	43.1	46.5	61.7	43.2	53.1	75.8	47.0
3.	17.00-18.00	47.9	70.8	41.8	52.1	79.4	43.9	52.5	65.3	49.1
4.	18.00-19.00	49.1	60.0	44.1	47.0	58.9	43.8	53.5	79.1	49.6
5.	19.00-20.00	45.5	53.1	43.2	47.6	62.2	44.3	52.6	74.2	48.6
6.	20.00-21.00	47.5	58.7	44.9	49.2	65.1	43.3	52.3	72.6	46.0
7.	21.00-22.00	44.5	56.9	41.5	51.7	68.8	46.8	49.2	71.6	45.2
8.	22.00-23.00	46.8	62.2	43.8	48.7	68.7	42.2	48.5	67.5	44.6
9.	23.00-00.00	46.5	64.7	42.7	49.4	70.4	41.8	48.7	70.4	43.1
10.	00.00-01.00	49.1	64.0	44.6	48.5	68.2	40.4	48.5	70.2	43.4
11.	01.00-02.00	48.2	64.2	44.5	48.6	71.4	41.4	47.2	66.1	43.7
12.	02.00-03.00	46.2	56.9	43.5	52.4	79.4	41.8	47.1	64.7	43.5
13.	03.00-04.00	52.2	75.8	44.2	50.2	70.2	44.8	54.2	76.9	48.1
14.	04.00-05.00	52.2	78.6	44.2	53.4	73.7	47.7	53.6	66.4	50.2
15.	05.00-06.00	51.1	78.0	43.5	54.9	77.6	47.3	54.6	80.2	50.7
16.	06.00-07.00	48.8	64.7	44.2	56.3	93.6	49.6	53.7	75.3	49.7
17.	07.00-08.00	49.2	68.3	44.6	54.5	79.3	49.2	53.4	73.7	47.1
18.	08.00-09.00	57.9	90.8	45.3	58.6	83.4	48.7	50.3	72.7	46.3
19.	09.00-10.00	51.1	75.2	44.5	57.7	80.7	48.8	49.6	68.6	45.7
20.	10.00-11.00	50.3	67.1	45.2	54.1	69.0	49.9	49.8	71.5	44.2
21.	11.00-12.00	54.1	78.9	44.2	54.2	71.5	48.6	49.6	71.3	44.5
22.	12.00-13.00	52.5	81.7	42.8	53.9	74.0	49.7	48.3	67.2	44.8
23.	13.00-14.00	50.4	77.5	43.0	50.7	73.6	47.9	48.2	65.8	44.6
24.	14.00-15.00	50.6	70.6	42.2	53.0	67.0	47.5	55.7	57.8	55.1
Leq 24 hr		50.7	-	-	53.0	-	-	51.8	-	-
Lmax		-	90.8	-	-	93.6	-	-	80.2	-
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		56.3	-	-	58.9	-	-	58.1	-	-

พิกัด : 48P 0293084 UTM 1684642

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ.1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>(2)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) (ค.ศ.2005)

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลีโอดไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

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 <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	16.00-17.00	63.3	86.6	61.1	63.0	69.9	61.9	68.1	77.8	62.1	64.1	82.2	61.5
2.	17.00-18.00	62.2	69.0	61.4	62.3	68.3	61.4	65.0	77.3	60.9	62.1	65.6	61.4
3.	18.00-19.00	63.0	69.2	61.9	65.0	73.4	61.5	62.3	73.3	60.9	62.1	65.5	61.3
4.	19.00-20.00	63.9	74.2	61.1	62.6	73.1	61.4	61.8	66.5	61.0	62.1	73.5	61.3
5.	20.00-21.00	61.9	68.1	60.8	61.6	63.2	60.9	61.9	70.6	61.3	62.1	72.7	61.2
6.	21.00-22.00	64.4	77.6	61.8	61.5	65.3	60.9	62.1	69.3	61.4	61.8	67.2	61.1
7.	22.00-23.00	63.4	69.0	62.1	62.1	65.1	61.2	61.6	64.5	61.0	62.5	76.6	61.4
8.	23.00-00.00	64.5	77.8	61.7	62.0	68.4	61.1	62.1	69.5	61.6	62.2	85.5	60.0
9.	00.00-01.00	64.9	71.6	62.4	61.9	71.6	61.1	65.3	79.4	64.7	61.1	67.9	60.3
10.	01.00-02.00	64.5	71.3	62.8	62.1	72.4	61.0	65.7	70.9	65.1	61.9	68.1	60.8
11.	02.00-03.00	63.3	68.4	62.7	62.7	71.9	61.1	65.5	69.3	64.9	62.8	73.1	60.0
12.	03.00-04.00	63.3	69.0	61.9	62.1	69.5	61.0	65.3	77.1	64.6	60.8	67.0	59.7
13.	04.00-05.00	63.0	72.6	61.6	62.8	74.1	61.4	64.7	73.6	64.1	63.3	76.5	60.7
14.	05.00-06.00	63.2	69.6	61.4	62.2	71.1	61.1	63.6	65.2	62.9	62.3	67.9	61.0
15.	06.00-07.00	62.4	69.2	61.2	62.4	72.0	61.5	64.0	65.9	63.4	63.4	76.7	60.6
16.	07.00-08.00	63.3	73.6	61.3	62.5	70.5	60.8	64.5	66.1	63.9	63.8	70.5	61.3
17.	08.00-09.00	62.6	71.9	61.4	62.5	67.9	61.4	64.3	65.9	63.5	63.4	70.2	61.7
18.	09.00-10.00	62.2	66.9	61.2	62.6	70.5	61.3	63.4	69.4	62.6	62.2	67.3	61.6
19.	10.00-11.00	62.6	71.3	61.2	62.8	72.8	61.5	62.6	75.4	61.9	62.2	67.9	60.8
20.	11.00-12.00	62.6	70.2	61.3	62.4	72.4	61.0	62.3	70.4	61.8	61.9	71.5	60.5
21.	12.00-13.00	63.6	71.3	61.4	61.7	68.3	60.8	62.7	73.1	61.9	62.1	68.5	60.3
22.	13.00-14.00	63.4	69.6	61.9	61.5	75.1	60.7	62.4	64.6	61.7	61.3	68.1	60.1
23.	14.00-15.00	62.7	67.6	61.7	61.6	79.4	60.6	62.0	63.5	61.3	62.2	72.5	60.2
24.	15.00-16.00	63.2	69.3	61.7	69.3	75.2	61.0	62.3	63.7	61.6	61.5	70.8	60.3
Leq 24 hr		63.3	-	-	63.1	-	-	63.9	-	-	62.4	-	-
Lmax		-	86.6	-	-	79.4	-	-	79.4	-	-	85.5	-
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		70.0	-	-	68.9	-	-	70.7	-	-	68.8	-	-

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 เทคนิคล้มสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))								
		ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้								
		12-13/06/65			13-14/06/65			14-15/06/65		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	16.00-17.00	61.1	65.8	60.1	61.5	69.4	60.2	62.3	68.3	61.5
2.	17.00-18.00	61.5	70.2	60.1	61.7	71.7	60.4	61.5	74.3	60.8
3.	18.00-19.00	61.5	69.1	60.2	61.3	71.3	59.9	61.2	69.3	60.7
4.	19.00-20.00	62.5	70.2	60.3	60.6	67.2	59.7	61.6	72.0	60.8
5.	20.00-21.00	62.3	68.5	60.8	60.4	74.0	59.6	61.3	63.5	60.6
6.	21.00-22.00	61.6	66.5	60.6	60.5	78.3	59.5	60.9	62.4	60.2
7.	22.00-23.00	62.1	68.2	60.6	68.2	74.1	59.9	61.2	62.6	60.5
8.	23.00-00.00	61.9	68.8	60.8	67.0	76.7	61.0	63.0	81.1	60.4
9.	00.00-01.00	61.2	67.2	60.3	63.9	76.2	59.8	61.0	64.5	60.3
10.	01.00-02.00	63.9	72.3	60.4	61.2	72.2	59.8	61.0	64.4	60.2
11.	02.00-03.00	61.5	72.0	60.3	60.7	65.4	59.9	61.0	72.4	60.2
12.	03.00-04.00	60.5	62.1	59.8	60.8	69.5	60.2	61.0	71.6	60.1
13.	04.00-05.00	60.4	64.2	59.8	61.0	68.2	60.3	60.7	66.1	60.0
14.	05.00-06.00	61.0	64.0	60.1	60.5	63.4	59.9	61.4	75.5	60.3
15.	06.00-07.00	60.9	67.3	60.0	61.0	68.4	60.5	60.5	62.7	59.8
16.	07.00-08.00	60.8	70.5	60.0	64.2	78.3	63.6	60.1	61.6	59.4
17.	08.00-09.00	61.0	71.3	59.9	64.6	69.8	64.0	60.4	61.8	59.7
18.	09.00-10.00	61.6	70.8	60.0	64.4	68.2	63.8	62.2	80.3	59.6
19.	10.00-11.00	61.0	68.4	59.9	64.2	76.0	63.5	60.2	63.7	59.5
20.	11.00-12.00	61.7	73.0	60.3	63.6	72.5	63.0	60.2	63.6	59.4
21.	12.00-13.00	61.1	70.0	60.0	62.5	64.1	61.8	60.2	71.6	59.4
22.	13.00-14.00	61.3	70.9	60.4	62.9	64.8	62.3	60.2	70.8	59.3
23.	14.00-15.00	61.4	69.4	59.7	63.4	65.0	62.8	59.9	65.3	59.2
24.	15.00-16.00	61.4	66.8	60.3	63.2	64.8	62.4	60.6	74.7	59.5
Leq 24 hr		61.5	-	-	63.2	-	-	61.1	-	-
Lmax		-	73.0	-	-	78.3	-	-	81.1	-
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		68.0	-	-	70.1	-	-	67.6	-	-

พิกัด : 48P 0293084 UTM 1684642

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ.1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>(2)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) (ค.ศ.2005)

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))											
		วิธีวัดโครงการด้านทิศตะวันตก											
		08-09/06/65			09-10/06/65			10-11/06/65			11-12/06/65		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	16.00-17.00	66.4	81.2	59.8	62.0	71.8	60.0	61.0	66.0	60.2	64.6	79.4	58.0
2.	17.00-18.00	65.1	80.5	59.6	62.3	73.8	60.0	61.1	64.3	60.2	63.3	78.7	57.8
3.	18.00-19.00	65.1	77.7	59.5	60.9	68.0	60.0	64.1	82.3	60.2	63.3	75.9	57.7
4.	19.00-20.00	69.8	82.1	59.7	61.6	70.0	59.9	67.4	82.7	63.9	68.0	80.3	57.9
5.	20.00-21.00	63.7	75.5	59.6	63.3	77.3	60.0	63.8	67.4	62.9	61.9	73.7	57.8
6.	21.00-22.00	69.9	80.8	60.0	61.5	73.2	59.9	63.2	65.9	62.5	68.1	79.0	58.2
7.	22.00-23.00	66.5	77.5	60.0	61.8	74.1	59.7	62.9	76.1	61.9	64.7	75.7	58.2
8.	23.00-00.00	66.7	77.8	60.0	66.7	81.7	60.3	62.4	74.1	61.6	64.9	76.0	58.2
9.	00.00-01.00	68.5	79.3	59.8	63.8	76.1	60.5	62.4	64.9	61.5	66.7	77.5	58.0
10.	01.00-02.00	62.4	73.9	60.0	67.0	80.1	60.4	62.2	64.6	61.4	60.6	72.1	58.2
11.	02.00-03.00	65.2	77.0	60.0	63.8	76.9	60.3	62.4	65.0	61.6	63.4	75.2	58.2
12.	03.00-04.00	66.7	81.3	59.9	62.3	74.7	60.0	62.8	65.5	61.8	64.9	79.5	58.1
13.	04.00-05.00	67.0	78.2	60.0	64.9	78.6	60.0	62.6	66.4	61.6	65.2	76.4	58.2
14.	05.00-06.00	65.1	79.1	60.0	65.3	77.7	60.0	62.1	64.7	61.3	63.3	77.3	58.2
15.	06.00-07.00	67.6	80.9	60.2	64.6	76.5	60.0	61.9	64.8	60.5	65.8	79.1	58.4
16.	07.00-08.00	64.8	78.1	60.1	67.4	79.2	60.0	61.4	64.7	60.3	63.0	76.3	58.3
17.	08.00-09.00	65.4	77.7	60.3	64.0	73.8	60.1	62.3	65.8	61.5	63.6	75.9	58.5
18.	09.00-10.00	64.7	76.3	60.2	60.0	65.4	58.9	62.0	64.6	61.2	62.9	74.5	58.4
19.	10.00-11.00	66.3	78.7	60.0	60.1	66.1	59.1	62.0	64.4	61.2	64.5	76.9	58.2
20.	11.00-12.00	68.4	80.0	59.9	59.5	68.0	58.5	62.1	65.8	61.3	66.6	78.2	58.1
21.	12.00-13.00	67.3	77.5	60.1	65.2	81.0	60.0	61.9	64.4	61.1	65.5	75.7	58.3
22.	13.00-14.00	65.4	75.8	60.2	62.5	74.5	60.0	61.9	68.0	61.1	63.6	74.0	58.4
23.	14.00-15.00	66.7	77.7	60.1	61.5	69.1	60.1	62.1	68.0	61.2	64.9	75.9	58.3
24.	15.00-16.00	65.6	78.6	60.1	62.2	73.9	60.3	62.0	67.3	61.1	63.8	76.8	58.3
Leq 24 hr		66.6	-	-	63.7	-	-	62.7	-	-	64.8	-	-
Lmax		-	82.1	-	-	81.7	-	-	82.7	-	-	80.3	-
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		72.9	-	-	71.0	-	-	68.9	-	-	71.1	-	-

พิกัด : 48P 0293084 UTM 1684642

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ.1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>(2)</sup> 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 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))								
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก								
		12-13/06/65			13-14/06/65			14-15/06/65		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	16.00-17.00	60.2	70.0	58.2	59.2	64.2	58.4	60.4	73.6	59.4
2.	17.00-18.00	60.5	72.0	58.2	59.3	62.5	58.4	59.9	71.6	59.1
3.	18.00-19.00	59.1	66.2	58.2	62.3	80.5	58.4	59.9	62.4	59.0
4.	19.00-20.00	59.8	68.2	58.1	65.6	80.9	62.1	59.7	62.1	58.9
5.	20.00-21.00	61.5	75.5	58.2	62.0	65.6	61.1	59.9	62.5	59.1
6.	21.00-22.00	59.7	71.4	58.1	61.4	64.1	60.7	60.3	63.0	59.3
7.	22.00-23.00	60.0	72.3	57.9	61.1	74.3	60.1	60.1	63.9	59.1
8.	23.00-00.00	64.9	79.9	58.5	60.6	72.3	59.8	59.6	62.2	58.8
9.	00.00-01.00	62.0	74.3	58.7	60.6	63.1	59.7	59.4	62.3	58.0
10.	01.00-02.00	65.2	78.3	58.6	60.4	62.8	59.6	58.9	62.2	57.8
11.	02.00-03.00	62.0	75.1	58.5	60.6	63.2	59.8	59.8	63.3	59.0
12.	03.00-04.00	60.5	72.9	58.2	61.0	63.7	60.0	59.5	62.1	58.7
13.	04.00-05.00	63.1	76.8	58.2	60.8	64.6	59.8	59.5	61.9	58.7
14.	05.00-06.00	63.5	75.9	58.2	60.3	62.9	59.5	59.6	63.3	58.8
15.	06.00-07.00	62.8	74.7	58.2	60.1	63.0	58.7	59.4	61.9	58.6
16.	07.00-08.00	65.6	77.4	58.2	59.6	62.9	58.5	59.4	65.5	58.6
17.	08.00-09.00	62.2	72.0	58.3	60.5	64.0	59.7	59.6	65.5	58.7
18.	09.00-10.00	58.2	63.6	57.1	60.2	62.8	59.4	59.5	64.8	58.6
19.	10.00-11.00	58.3	64.3	57.3	60.2	62.6	59.4	59.7	72.9	58.7
20.	11.00-12.00	57.7	66.2	56.7	60.3	64.0	59.5	59.2	70.9	58.4
21.	12.00-13.00	63.4	79.2	58.2	60.1	62.6	59.3	59.2	61.7	58.3
22.	13.00-14.00	60.7	72.7	58.2	60.1	66.2	59.3	59.0	61.4	58.2
23.	14.00-15.00	59.7	67.3	58.3	60.3	66.2	59.4	59.2	61.8	58.4
24.	15.00-16.00	60.4	72.1	58.5	60.2	65.5	59.3	59.6	62.3	58.6
Leq 24 hr		61.9	-	-	60.9	-	-	59.6	-	-
Lmax		-	79.9	-	-	80.9	-	-	73.6	-
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		69.2	-	-	67.1	-	-	66.0	-	-

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 เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))											
		วิธีวัดโครงการด้านทิศตะวันออก											
		08-09/06/65			09-10/06/65			10-11/06/65			11-12/06/65		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	15.00-16.00	59.0	90.3	53.9	55.5	67.5	54.8	57.5	71.7	54.7	54.3	59.7	53.7
2.	16.00-17.00	55.6	68.8	53.9	55.7	65.6	55.0	57.9	75.7	54.1	55.4	69.7	53.7
3.	17.00-18.00	55.1	67.1	54.1	55.4	65.2	54.7	57.0	78.1	54.1	54.2	59.6	53.8
4.	18.00-19.00	55.2	68.0	54.0	56.3	65.7	54.8	55.2	73.2	53.6	56.2	71.2	54.0
5.	19.00-20.00	55.9	70.7	53.9	55.4	66.3	54.7	54.2	68.2	53.5	55.2	64.3	54.0
6.	20.00-21.00	54.6	64.9	53.9	55.2	61.7	54.7	54.7	70.8	53.6	54.9	66.2	53.9
7.	21.00-22.00	55.4	65.8	54.2	57.6	76.5	55.0	54.7	71.7	53.8	55.3	75.4	54.1
8.	22.00-23.00	57.0	75.9	54.5	56.1	71.8	55.0	57.0	74.3	54.9	55.7	70.9	54.2
9.	23.00-00.00	56.7	70.2	54.8	59.9	80.1	55.4	58.8	72.4	54.5	57.8	89.1	52.7
10.	00.00-01.00	57.5	70.0	55.5	57.5	73.0	55.3	58.3	76.5	56.4	54.4	67.6	52.7
11.	01.00-02.00	56.2	64.8	54.9	57.2	75.4	55.0	58.4	75.6	56.1	53.9	65.9	52.9
12.	02.00-03.00	56.5	72.8	54.9	56.8	75.0	54.9	57.7	73.8	55.8	54.0	66.8	52.8
13.	03.00-04.00	56.4	67.3	55.3	56.4	70.7	54.7	57.4	78.3	55.7	54.7	69.5	52.7
14.	04.00-05.00	58.4	82.4	55.1	55.7	68.5	54.6	56.3	73.1	55.5	53.4	63.7	52.7
15.	05.00-06.00	56.6	68.2	55.5	57.8	72.4	54.6	55.8	67.0	55.1	54.2	64.6	53.0
16.	06.00-07.00	56.6	70.8	55.3	57.8	78.5	54.7	55.3	60.4	54.9	55.8	74.7	53.3
17.	07.00-08.00	56.7	71.3	55.4	55.8	70.3	54.4	55.4	76.8	54.8	55.5	69.0	53.6
18.	08.00-09.00	55.6	66.1	54.7	55.4	67.1	54.5	55.4	78.7	54.7	56.3	68.8	54.3
19.	09.00-10.00	55.6	70.1	54.5	57.2	76.8	54.4	55.2	77.9	54.6	55.0	63.6	53.7
20.	10.00-11.00	55.3	66.4	54.5	58.0	81.5	54.8	55.1	58.4	54.7	55.3	71.6	53.7
21.	11.00-12.00	55.5	68.6	54.6	55.6	69.6	54.4	55.2	68.1	54.7	55.2	66.1	54.1
22.	12.00-13.00	55.6	61.6	54.8	56.5	76.6	54.5	55.4	65.3	54.4	57.2	81.2	53.9
23.	13.00-14.00	55.6	66.6	54.8	56.0	73.6	54.4	54.7	58.5	54.2	55.4	67.0	54.3
24.	14.00-15.00	55.5	65.1	54.8	57.1	74.9	54.6	54.3	60.6	53.8	55.4	69.6	54.1
Leq 24 hr		56.3	-	-	56.7	-	-	56.4	-	-	55.3	-	-
Lmax		-	90.3	-	-	81.5	-	-	78.7	-	-	89.1	-
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		63.2	-	-	63.7	-	-	63.6	-	-	61.6	-	-

พิกัด : 48P 0293084 UTM 1684642

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ.1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>(2)</sup> 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 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))								
		ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก								
		12-13/06/65			13-14/06/65			14-15/06/65		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	15.00-16.00	55.5	70.1	54.2	54.6	69.1	53.2	54.2	75.6	53.6
2.	16.00-17.00	54.4	64.9	53.5	54.2	65.9	53.3	54.2	77.5	53.5
3.	17.00-18.00	54.4	68.9	53.3	56.0	75.6	53.2	54.0	76.7	53.4
4.	18.00-19.00	54.1	65.2	53.3	56.8	80.3	53.6	53.9	57.2	53.5
5.	19.00-20.00	54.3	67.4	53.4	54.4	68.4	53.2	54.0	66.9	53.5
6.	20.00-21.00	54.4	60.4	53.6	55.3	75.4	53.3	54.2	64.1	53.2
7.	21.00-22.00	54.4	65.4	53.6	54.8	72.4	53.2	53.5	57.3	53.0
8.	22.00-23.00	54.3	63.9	53.6	55.9	73.7	53.4	53.1	59.4	52.6
9.	23.00-00.00	54.3	66.3	53.6	56.3	70.5	53.5	53.1	58.5	52.5
10.	00.00-01.00	54.5	64.4	53.8	56.7	74.5	52.9	54.2	68.5	52.5
11.	01.00-02.00	54.2	64.0	53.5	55.8	76.9	52.9	53.0	58.4	52.6
12.	02.00-03.00	55.1	64.5	53.6	54.0	72.0	52.4	55.0	70.0	52.8
13.	03.00-04.00	54.2	65.1	53.5	53.0	67.0	52.3	54.0	63.1	52.8
14.	04.00-05.00	54.0	60.5	53.5	53.5	69.6	52.4	53.7	65.0	52.7
15.	05.00-06.00	56.4	75.3	53.8	53.5	70.5	52.6	54.1	74.2	52.9
16.	06.00-07.00	54.9	70.6	53.8	55.8	73.1	53.7	54.5	69.7	53.0
17.	07.00-08.00	58.7	78.9	54.2	57.6	71.2	53.3	52.5	57.9	51.9
18.	08.00-09.00	56.3	71.8	54.1	57.1	75.3	55.2	53.6	67.9	51.9
19.	09.00-10.00	56.0	74.2	53.8	57.2	74.4	54.9	52.4	57.8	52.0
20.	10.00-11.00	55.6	73.8	53.7	56.5	72.6	54.6	54.4	69.4	52.2
21.	11.00-12.00	55.2	69.5	53.5	56.2	77.1	54.5	53.4	62.5	52.2
22.	12.00-13.00	54.5	67.3	53.4	55.1	71.9	54.3	53.1	64.4	52.1
23.	13.00-14.00	56.6	71.2	53.4	54.6	65.8	53.9	53.5	73.6	52.3
24.	14.00-15.00	56.6	77.3	53.5	54.1	59.2	53.7	53.9	69.1	52.4
Leq 24 hr		55.3	-	-	55.6	-	-	53.8	-	-
Lmax		-	78.9	-	-	80.3	-	-	77.5	-
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		61.3	-	-	61.7	-	-	60.3	-	-

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 เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ครั้งที่ 1 (ระหว่างวันที่ 24-31 มกราคม 2565)**

**ตารางที่ 3.4-6 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านโนนกลาง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		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
14.	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
	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
15.	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
	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 <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านโนนกลาง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	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
19.	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 <sup>(1)(2)</sup>							<10

**ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านโนนกลาง					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการ รบกวน
		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
21.	05.55-06.00	61.4	44.5	0.0	64.4	40.6	23.8
	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 <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 48P 0292216 UTM 1684163

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

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสี่ยงการรบกวน และระดับเสี่ยงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านโนนกลาง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	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 <sup>(1)(2)</sup>							<10



ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านโนนกลาง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	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
17.	01.50-01.55	54.6	52.7	4.5	53.1	39.7	13.4
	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
18.	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
	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
19.	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
	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 <sup>(1)(2)</sup>							<10

**ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านโนนกลาง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	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 <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 48P 0292216 UTM 1684163

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

<sup>(2)</sup> 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 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านโนนกลาง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	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 <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านโนนกลาง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	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 <sup>(1)(2)</sup>							<10

**ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านโนนกลาง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>n</sub> )	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
21.	05.55-06.00	51.2	44.5	1.0	53.2	40.6	12.6
	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 <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 48P 0292216 UTM 1684163

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

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสี่ยงการรบกวน และระดับเสี่ยงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน 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 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านโนนกลาง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	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 <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านโนนกลาง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	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 <sup>(1)(2)</sup>							<10

**ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านโนนกลาง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	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 <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 48P 0292216 UTM 1684163

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

<sup>(2)</sup> 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 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านโนนกลาง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	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
	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
14.	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
15.	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 <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านโนนกลาง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	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
17.	01.50-01.55	46.1	52.7	7.0	42.1	39.7	2.4
	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
18.	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
	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
19.	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
	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 <sup>(1)(2)</sup>							<10

**ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านโนนกลาง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	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 <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 48P 0292216 UTM 1684163

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

<sup>(2)</sup> 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 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านโนนกลาง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	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 <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านโนนกลาง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	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
17.	01.50-01.55	47.4	52.7	7.0	43.4	39.7	3.7
	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
18.	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
	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
19.	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
	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 <sup>(1)(2)</sup>							<10

**ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านโนนกลาง					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการ รบกวน
		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
21.	05.55-06.00	57.0	44.5	0.0	60.0	40.6	19.4
	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 <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 48P 0292216 UTM 1684163

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

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสี่ยงการรบกวน และระดับเสี่ยงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านโนนกลาง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	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
	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 <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านโนนกลาง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	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
17.	01.50-01.55	50.5	52.7	7.0	46.5	39.7	6.8
	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
18.	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
	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
19.	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
	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 <sup>(1)(2)</sup>							<10



**ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านโนนกลาง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	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 <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 48P 0292216 UTM 1684163

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

<sup>(2)</sup> 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 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดบ้านสาวเอ้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	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
14.	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
	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
15.	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 <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดบ้านสาวเอ้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	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
17.	01.50-01.55	58.4	53.5	1.5	59.9	47.9	12.0
	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
18.	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
	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
19.	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
	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
19.	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 <sup>(1)(2)</sup>							<10

**ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดบ้านสาวเอ้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	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 <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 48P 0293112 UTM 1684674

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

<sup>(2)</sup> 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 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดบ้านสาวเอ้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	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
	23.55-00.00	61.5	45.3	0.0	64.5	40.7	23.8
15.	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 <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดบ้านสาวเอ้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	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
17.	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
	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
18.	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
	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
19.	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
	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
19.	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 <sup>(1)(2)</sup>							<10

**ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดบ้านสาวเอ้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	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 <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 48P 0293112 UTM 1684674

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

<sup>(2)</sup> 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 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดบ้านสาวเอ้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	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 <sup>(1)(2)</sup>							<10



**ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดบ้านสาวเอ้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	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
	01.50-01.55	61.4	53.5	0.5	63.9	47.9	16.0
17.	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
	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
18.	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
	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
19.	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 <sup>(1)(2)</sup>							<10

**ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดบ้านสาวเอ้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	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
21.	05.55-06.00	58.4	49.2	0.5	60.9	42.3	18.6
	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 <sup>(1)(2)</sup>							<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 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดบ้านสาวเอ้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	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
	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
14.	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 <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดบ้านสาวเอ้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	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
17.	01.50-01.55	56.4	53.5	3.0	56.4	47.9	8.5
	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
18.	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
	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
19.	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
	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
19.	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 <sup>(1)(2)</sup>							<10

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดบ้านสาวเอ้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	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
14.	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
	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
15.	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
	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 <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดบ้านสาวเอ้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	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
17.	01.50-01.55	61.6	53.5	0.5	64.1	47.9	16.2
	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
18.	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
	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
19.	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
	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
19.	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 <sup>(1)(2)</sup>							<10

**ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดบ้านสาวเอ้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>n</sub> )	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 <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 48P 0293112 UTM 1684674

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

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสี่ยงการรบกวน และระดับเสี่ยงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน 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 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดบ้านสาวเอ้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	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 <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดบ้านสาวเอ้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	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
17.	01.50-01.55	59.1	53.5	1.5	60.6	47.9	12.7
	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
18.	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
	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
19.	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
	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
19.	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 <sup>(1)(2)</sup>							<10

**ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดบ้านสาวเอ้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	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 <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 48P 0293112 UTM 1684674

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

<sup>(2)</sup> 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 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดบ้านสาวเอ้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	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 <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดบ้านสาวเอ้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	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
17.	01.50-01.55	59.4	53.5	1.5	60.9	47.9	13.0
	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
18.	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
	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
19.	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
	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 <sup>(1)(2)</sup>							<10

**ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดบ้านสาวเอ้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	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 <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 48P 0293112 UTM 1684674

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

<sup>(2)</sup> 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 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านโนนกลาง					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	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 <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านโนนกลาง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		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
16.	01.55-02.00	45.8	43.7	4.5	44.3	42.8	1.5
	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
17.	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
	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
18.	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
	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 <sup>(1)(2)</sup>							<10



**ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านโนนกกลาง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	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 <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 48P 0292208 UTM 1684154

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

<sup>(2)</sup> 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 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านโนนกลาง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	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
	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
14.	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
	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
14.	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 <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านโนนกลาง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	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
16.	01.55-02.00	43.0	43.7	7.0	39.0	42.8	-3.8
	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
17.	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
	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
18.	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
	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 <sup>(1)(2)</sup>							<10

**ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านโนนกกลาง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	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 <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 48P 0292208 UTM 1684154

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

<sup>(2)</sup> 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 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านโนนกลาง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	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
	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
13.	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
	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 <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านโนนกลาง					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	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
16.	01.55-02.00	44.7	43.7	7.0	40.7	42.8	-2.1
	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
17.	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
	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
18.	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
	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
18.	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 <sup>(1)(2)</sup>							<10

**ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านโนนกกลาง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	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
20.	06.00-07.00	51.6	48.0	2.0	49.6	39.7	9.9
21.	07.00-08.00	51.2	49.5	4.5	46.7	39.6	7.2
22.	08.00-09.00	52.5	50.8	4.5	48.0	39.1	8.9
23.	09.00-10.00	50.8	51.9	7.0	43.8	39.9	3.9
24.	10.00-11.00	50.4	47.6	3.0	47.4	38.2	9.2
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 48P 0292208 UTM 1684154

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

<sup>(2)</sup> 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 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านโนนกลาง					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการ รบกวน
		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
	23.55-00.00	45.4	41.9	2.0	46.4	38.5	7.9
14.	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 <sup>(1)(2)</sup>							<10



ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านโนนกลาง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	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 <sup>(1)(2)</sup>							<10

**ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านโนนกกลาง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	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 <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 48P 0292208 UTM 1684154

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

<sup>(2)</sup> 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 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านโนนกลาง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		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
	23.55-00.00	54.9	41.9	0.0	57.9	38.5	19.4
14.	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 <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านโนนกลาง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	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
16.	01.50-01.55	48.6	52.7	7.0	44.6	39.7	4.9
	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
17.	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
	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
18.	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
	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 <sup>(1)(2)</sup>							<10

**ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านโนนกลาง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	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
20.	06.00-07.00	53.7	48.0	1.5	52.2	39.7	12.5
21.	07.00-08.00	53.2	49.5	2.0	51.2	39.6	11.6
22.	08.00-09.00	51.0	50.8	7.0	44.0	39.1	5.0
23.	09.00-10.00	50.4	51.9	7.0	43.4	39.9	3.5
24.	10.00-11.00	51.0	47.6	2.0	49.0	38.2	10.8
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 48P 0292208 UTM 1684154

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

<sup>(2)</sup> 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 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านโนนกลาง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		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 <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านโนนกลาง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		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 <sup>(1)(2)</sup>							<10

**ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านโนนกลาง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	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 <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 48P 0292208 UTM 1684154

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

<sup>(2)</sup> 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 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านโนนกลาง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		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
	23.55-00.00	51.4	41.9	0.5	53.9	38.5	15.4
14.	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 <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านโนนกลาง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	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 <sup>(1)(2)</sup>							<10

**ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ชุมชนบ้านโนนกลาง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	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
20.	06.00-07.00	51.9	48.0	2.0	49.9	39.7	10.2
21.	07.00-08.00	52.0	49.5	3.0	49.0	39.6	9.5
22.	08.00-09.00	54.5	50.8	2.0	52.5	39.1	13.4
23.	09.00-10.00	54.4	51.9	3.0	51.4	39.9	11.5
24.	10.00-11.00	54.1	47.6	1.0	53.1	38.2	14.9
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 48P 0292208 UTM 1684154

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

<sup>(2)</sup> 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 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดบ้านสาวเอ้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		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
	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
14.	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
	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 <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดบ้านสาวเอ้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	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
17.	01.55-02.00	56.0	56.1	7.0	52.0	47.3	4.7
	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
18.	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
	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
19.	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
	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 <sup>(1)(2)</sup>							<10

**ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดบ้านสาวเอ้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	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 <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 48P 0293084 UTM 1684642

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

<sup>(2)</sup> 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 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดบ้านสาวเอ้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		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
14.	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
	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 <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดบ้านสาวเอ้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	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
17.	01.55-02.00	54.8	56.1	7.0	50.8	47.3	3.5
	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
18.	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
	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
19.	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
	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
19.	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 <sup>(1)(2)</sup>							<10



**ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดบ้านสาวเอ้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	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 <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 48P 0293084 UTM 1684642

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

<sup>(2)</sup> 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 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดบ้านสาวเอ้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		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
	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
14.	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 <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดบ้านสาวเอ้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	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
17.	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
	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
18.	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
	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
19.	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
	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 <sup>(1)(2)</sup>							<10

**ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดบ้านสาวเอ้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	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 <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 48P 0293084 UTM 1684642

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

<sup>(2)</sup> 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 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดบ้านสาวเอ้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	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
	23.55-00.00	53.5	45.3	0.5	56.0	40.7	15.3
15.	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 <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดบ้านสาวเอ้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	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
17.	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
	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
18.	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
	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
19.	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
	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 <sup>(1)(2)</sup>							<10

**ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดบ้านสาวเอ้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	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 <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 48P 0293084 UTM 1684642

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

<sup>(2)</sup> 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 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดบ้านสาวเอ้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	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 <sup>(1)(2)</sup>							<10



ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดบ้านสาวเอ้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	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 <sup>(1)(2)</sup>							<10

**ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดบ้านสาวเอ้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	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 <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 48P 0293084 UTM 1684642

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

<sup>(2)</sup> 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 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดบ้านสาวเอ้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	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 <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดบ้านสาวเอ้					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	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
19.	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 <sup>(1)(2)</sup>							<10

**ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดบ้านสาวเอ้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	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 <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 48P 0293084 UTM 1684642

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

<sup>(2)</sup> 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 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดบ้านสาวเอ้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	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
	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
14.	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
	23.55-00.00	52.8	45.3	0.5	55.3	40.7	14.6
15.	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 <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดบ้านสาวเอ้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	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
17.	01.55-02.00	57.2	56.1	7.0	53.2	47.3	5.9
	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
18.	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
	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
19.	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
	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
19.	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 <sup>(1)(2)</sup>							<10

**ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดบ้านสาวเอ้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	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 <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 48P 0293084 UTM 1684642

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

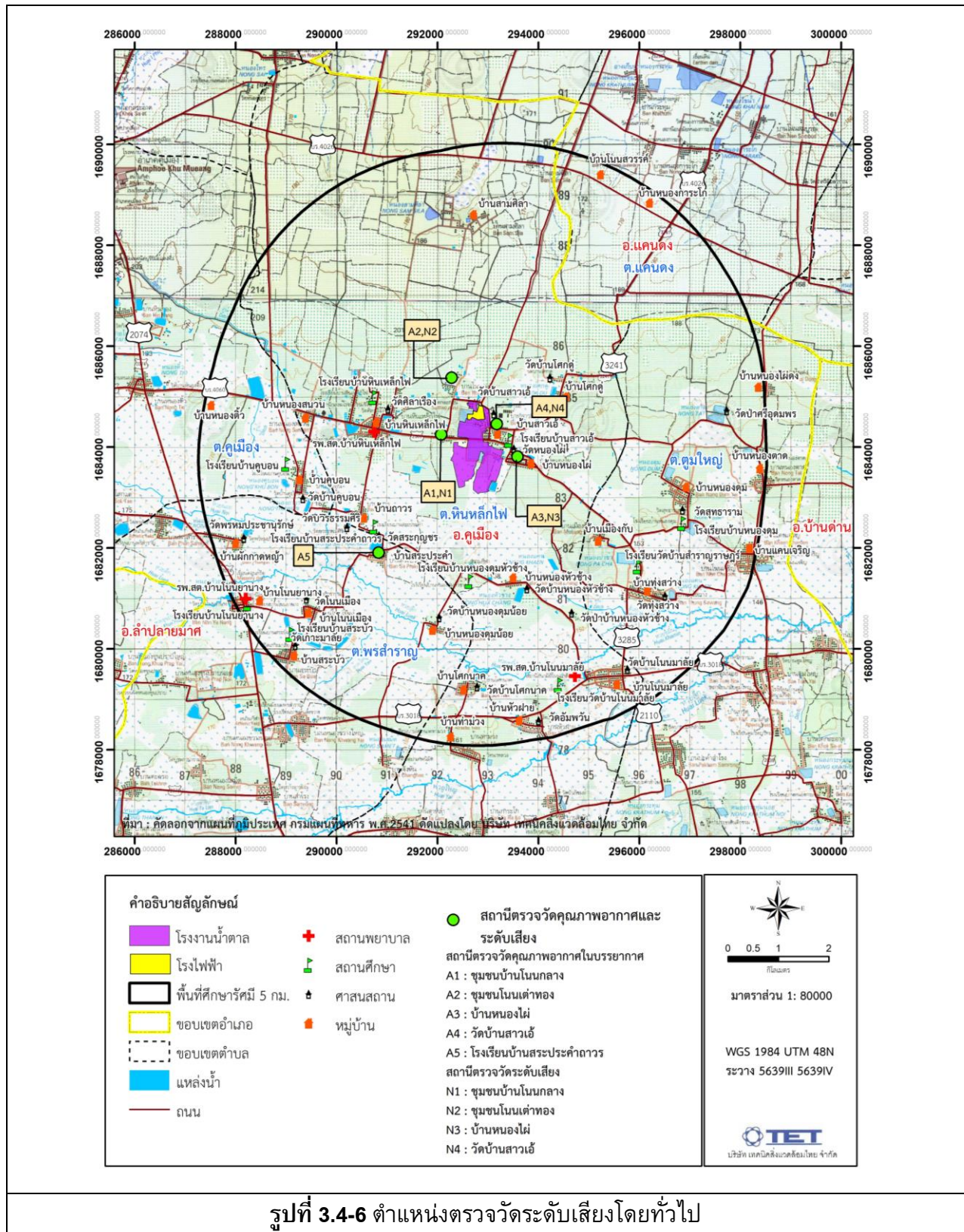
<sup>(2)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

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)

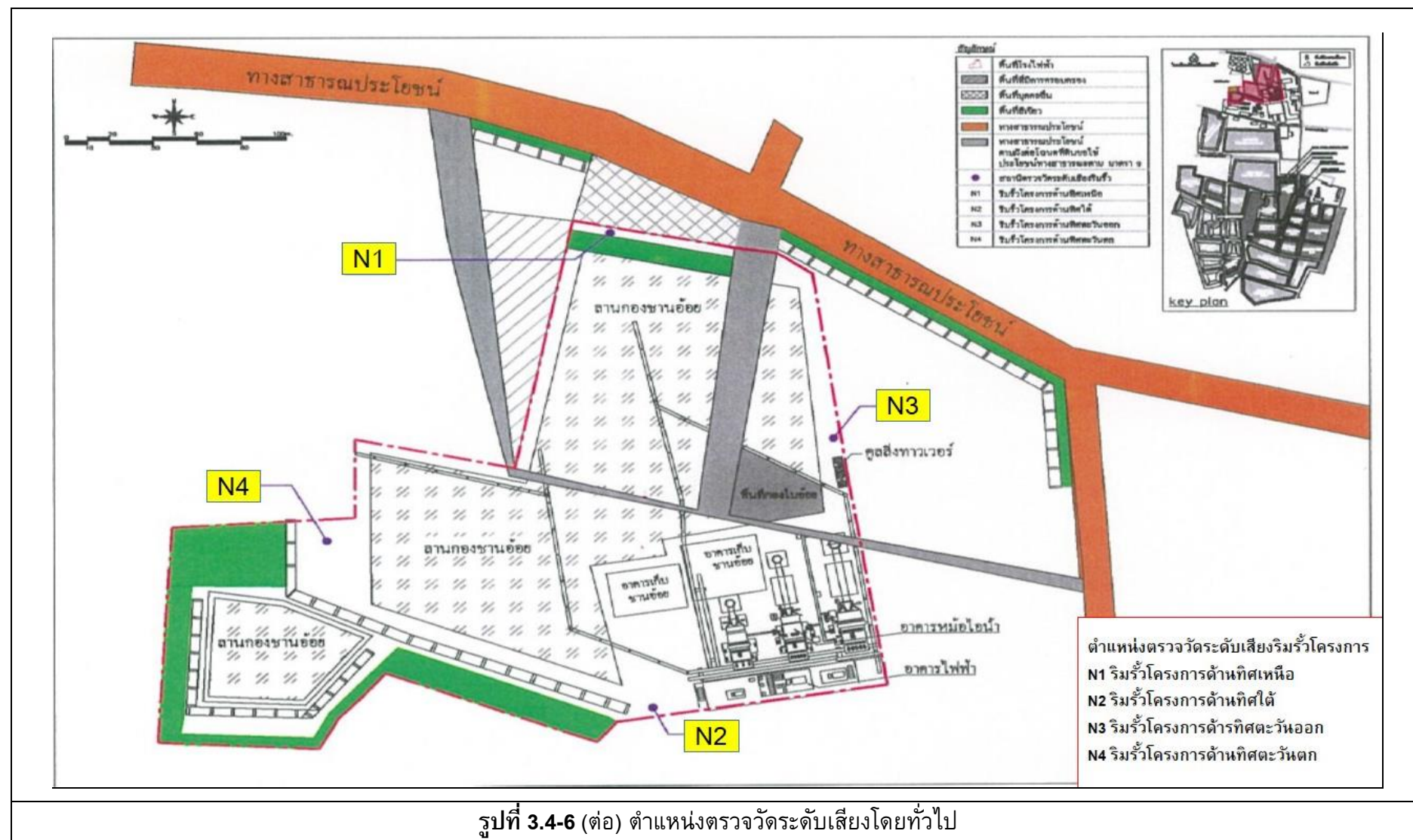
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด





รูปที่ 3.4-6 ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด  
เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565











	
ชุมชนบ้านโนนกลาง	ชุมชนโนนเต้าทอง
	
บ้านหนองไผ่	วัดบ้านสาวเอ้
	
ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ	ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้
ครั้งที่ 1 (ระหว่างวันที่ 24-31 มกราคม 2565)	
รูปที่ 3.4-7 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน	

	
<p>ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก</p>	<p>ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก</p>
<p>ครั้งที่ 1 (ระหว่างวันที่ 24-31 มกราคม 2565)</p>	
<p>รูปที่ 3.4-7 (ต่อ) การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน</p>	



	
ชุมชนบ้านโนนกลาง	ชุมชนโนนเต้าทอง
	
บ้านหนองไผ่	วัดบ้านสาวเอ้
	
ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ	ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้
ครั้งที่ 2 (ระหว่างวันที่ 8-15 มิถุนายน 2565)	
รูปที่ 3.4-7 (ต่อ) การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน	

	
<p>ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก</p>	<p>ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก</p>
<p>ครั้งที่ 2 (ระหว่างวันที่ 8-15 มิถุนายน 2565)</p>	
<p>รูปที่ 3.4-7 (ต่อ) การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน</p>	

### 3.4.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 3 ตำแหน่งตรวจวัด ได้แก่ บริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection Pit), น้ำเสียบริเวณ Equalization Pond และน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว บริเวณบ่อ Holding Pond No. 4 ผลการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 พบว่า บริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection Pit) และบริเวณน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว บริเวณ Holding Pond No. 4 ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 และปริมาณ TDS มีค่าเป็นไปตามคำสั่งกรมชลประทาน ที่ 18/2561 เรื่องการป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทานและทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน (กรณีที่โครงการนำน้ำทิ้งไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่โครงการ) ยกเว้นค่า pH ปริมาณ BOD และ COD มีค่าไม่เป็นไปตามที่มาตรฐานกำหนด สำหรับค่า Alkalinity และปริมาณ DO ไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3.4-7 ตำแหน่งและการเก็บตัวอย่างดังรูปที่ 3.4-8 และ 3.4-9

### ตารางที่ 3.4-7 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์				มาตรฐาน	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ
			บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection Pit)					
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	27/01/65	22/02/65	26/03/65	12/04/65	-	-
2.	pH	-	9.06	11.46	10.00	10.92	5.5-9.0	-
3.	TSS	mg/L	26.6	3.0	2.7	7.8	50	-
4.	TDS	mg/L	1,345	310	650	418	3,000	-
5.	DO	mg/L	3.56	3.55	2.15	1.97	-	-
6.	BOD	mg/L	5	7	88	89	20	-
7.	COD	mg/L	67	62	302	189	120	-
8.	Oil & Grease	mg/L	0.8	1.2	0.8	1.9	5	-
9.	TKN	mg/L	3.92	0.69	1.73	1.28	100	-
10.	Alkalinity	mg/L	816	131	155	189	-	-
11.	Cr <sup>+6</sup>	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	0.0009	0.0007	0.0020	0.25	-
14.	Cd	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	-
15.	Cu	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 0292676 UTM 1683719

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



### ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์						เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ
			น้ำเสียบริเวณ Equalization Pond						
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	27/01/65	22/02/65	26/03/65	12/04/65	14/05/65	14/06/65	-
2.	pH	-	5.39	6.14	5.63	5.12	4.92	6.45	-
3.	TSS	mg/L	154.9	124.8	940.0	491.7	218.6	77.9	-
4.	TDS	mg/L	3,050	1,686	1,997	2,106	2,221	1,586	-
5.	DO	mg/L	0.48	0.98	0.69	0.16	0.28	0.42	-
6.	BOD	mg/L	1,070	545	1,250	1,390	1,070	470	-
7.	COD	mg/L	3,450	1,349	4,058	3,317	3,827	1,090	-
8.	Oil & Grease	mg/L	5.6	1.8	21.7	12.9	4.0	3.4	-
9.	TKN	mg/L	30.00	11.54	53.83	32.46	22.82	12.87	-
10.	Alkalinity	mg/L	827	546	515	458	752	481	-
11.	Cr <sup>+6</sup>	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	-
12.	Hg	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-
13.	As	mg/L	0.0024	0.0015	0.0073	0.0029	0.0029	0.0032	-
14.	Cd	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	-
15.	Cu	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-
16.	Mn	mg/L	0.89	0.52	0.93	1.14	0.63	0.14	-
17.	Ni	mg/L	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	-
18.	Pb	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	-
19.	Zn	mg/L	0.05	<0.04	0.14	0.12	0.07	<0.04	-

พิกัด : 48P 0292924 UTM 1683988

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

### ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์						มาตรฐาน		เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ
			น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว บริเวณบ่อ Holding Pond No. 4						(1)	(2)	
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 <sup>+6</sup>	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.25	-	-
12.	Hg	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005	-	-
13.	As	mg/L	0.0041	<0.0040	0.0034	0.0028	0.0035	0.0035	0.25	-	-
14.	Cd	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	-	-
15.	Cu	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	2.0	-	-
16.	Mn	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	5.0	-	-
17.	Ni	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1.0	-	-
18.	Pb	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.2	-	-
19.	Zn	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	5.0	-	-

พิกัด : 48P 0292895 UTM 1683978

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

(2) คำสั่งกรมชลประทาน ที่ 18/2561 เรื่องการป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทานและทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน




หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



รูปที่ 3.4-8 ตำแหน่งการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง

	
<p>บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection Pit)</p>	<p>น้ำเสียบริเวณ Equalization Pond</p>
	
<p>น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว บริเวณบ่อ Holding Pond No. 4</p>	
<p>รูปที่ 3.4-9 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง</p>	

### 3.4.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน

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

ตารางที่ 3.4-8 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
			หมู่ที่ 1 บ้านหินเหล็กไฟ	
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 เรื่องเกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภคเพื่อการเฝ้าระวัง กรมอนามัย พ.ศ. 2563

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : 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 เรื่องเกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภคเพื่อการเฝ้าระวัง กรมอนามัย พ.ศ. 2563

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : 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 เรื่องเกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภคเพื่อการเฝ้าระวัง กรมอนามัย พ.ศ. 2563

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : 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 เรื่องเกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภคเพื่อการเฝ้าระวัง กรมอนามัย พ.ศ. 2563

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : 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 เรื่องเกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภคเพื่อการเฝ้าระวัง กรมอนามัย พ.ศ. 2563

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : 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 1681338

มาตรฐาน : ประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภคเพื่อการเฝ้าระวัง กรมอนามัย พ.ศ. 2563

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

#### ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
			หมู่ที่ 15 บ้านโคกตู๋ (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 เรื่องเกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภคเพื่อการเฝ้าระวัง กรมอนามัย พ.ศ. 2563

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : 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 1685152

มาตรฐาน : ประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภคเพื่อการเฝ้าระวัง กรมอนามัย พ.ศ. 2563

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : 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 เรื่องเกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภคเพื่อการเฝ้าระวัง กรมอนามัย พ.ศ. 2563

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : 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

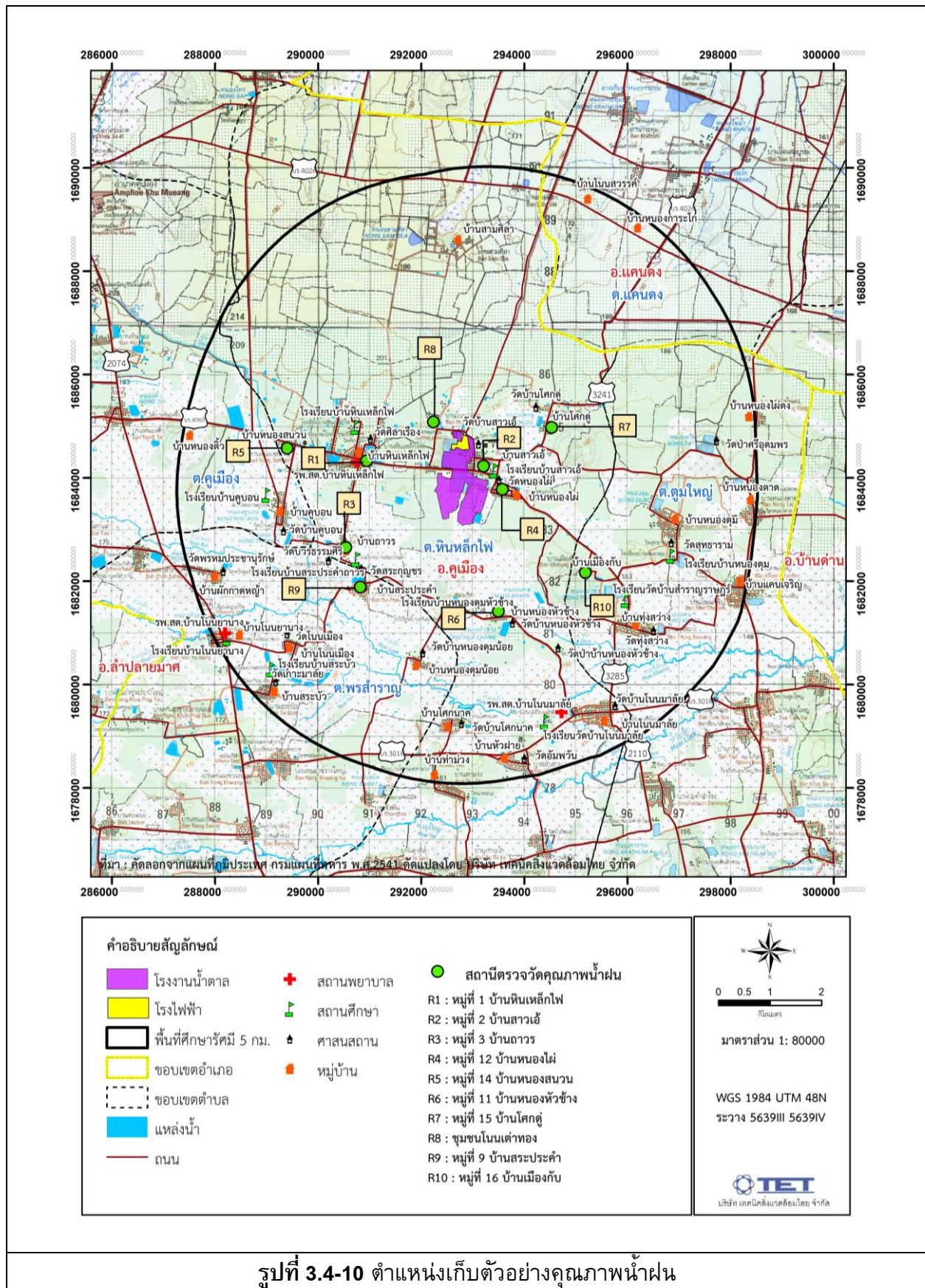
มาตรฐาน : ประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภคเพื่อการเฝ้าระวัง กรมอนามัย พ.ศ. 2563

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด





ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : 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 ผลการตรวจวัดคุณภาพดิน

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพดิน จำนวน 2 ตำแหน่งตรวจวัด ได้แก่ พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกของลานกองขานอ้อย และพื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ของลานกองขานอ้อย (ที่ระดับดินต้นไม่เกิน 0.3 ม. และระดับดินปานกลางความลึกไม่เกิน 0.3-2.0 ม.) ในวันที่ 26 มกราคม 2565 เพื่อวิเคราะห์หาค่า pH, Electrical Conductivity, CEC, SAR, ปริมาณ อินทรีย์วัตถุ, As, Cd, Cr<sup>+6</sup>, Mn, Hg, Ni, Se, Pb และ Bulk density ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 25 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน (ประเภทดินที่ใช้ นอกเหนือเพื่อการอยู่อาศัยและเกษตรกรรม) และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559 ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-9 ตำแหน่งการตรวจวัดและการเก็บตัวอย่างดังรูปที่ 3.4-12 ถึง 3.4-13



### ตารางที่ 3.4-9 ผลการตรวจวัดคุณภาพดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์		มาตรฐาน	
			พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกของลานกองขาน้อย			
			ระดับดินชั้น ความลึกไม่เกิน 0.3 ม.	ระดับดินปานกลาง ความลึกไม่เกิน 0.3-2.0 ม.	(1)	(2)
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	26/01/65	26/01/65	-	-
2.	pH	-	8.75	8.13	-	-
3.	Organic Matter	%	<2	<2	-	-
4.	Electrical Conductivity	µs/cm	151	214	-	-
5.	CEC	cmol <sub>c</sub> /kg	6.01	10.91	-	-
6.	Cr <sup>+6</sup>	mg/kg (wet weight)	<0.4	<0.4	640	212
7.	Hg	mg/kg (wet weight)	0.334	0.274	610	263
8.	As	mg/kg (wet weight)	0.896	0.796	27	25
9.	Se	mg/kg (wet weight)	<0.010	<0.010	10,000	4,380
10.	Cd	mg/kg (wet weight)	<0.4	<0.4	810	762
11.	Mn	mg/kg (wet weight)	50.2	76.7	32,000	19,640
12.	Ni	mg/kg (wet weight)	5.8	5.5	41,000	5,250
13.	Pb	mg/kg (wet weight)	5.4	<0.4	750	800
14.	SAR	mg/kg (wet weight)	1.1	1.0	-	-
15.	Bulk Density	mg/kg (wet weight)	1.68	1.62	-	-

พิกัด : 48P 0292765 UTM 1684574

มาตรฐาน : (1) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

(2) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน พ.ศ. 2564

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

### ตารางที่ 3.4-9 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์		มาตรฐาน	
			พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ของลานกองขานอ้อย			
			ระดับดินต้น ความลึกไม่เกิน 0.3 ม.	ระดับดินปานกลาง ความลึกไม่เกิน 0.3-2.0 ม.	(1)	(2)
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	26/01/65	26/01/65	-	-
2.	pH	-	8.34	8.28	-	-
3.	Organic Matter	%	<2	<2	-	-
4.	Electrical Conductivity	µs/cm	197	188	-	-
5.	CEC	cmol <sub>c</sub> /kg	10.58	17.66	-	-
6.	Cr <sup>+6</sup>	mg/kg (wet weight)	<0.4	<0.4	640	212
7.	Hg	mg/kg (wet weight)	0.262	0.204	610	263
8.	As	mg/kg (wet weight)	1.115	0.994	27	25
9.	Se	mg/kg (wet weight)	<0.010	<0.010	10,000	4,380
10.	Cd	mg/kg (wet weight)	<0.4	<0.4	810	762
11.	Mn	mg/kg (wet weight)	417.2	815.0	32,000	19,640
12.	Ni	mg/kg (wet weight)	10.5	10.6	41,000	5,250
13.	Pb	mg/kg (wet weight)	5.3	<0.4	750	800
14.	SAR	mg/kg (wet weight)	1.7	0.9	-	-
15.	Bulk Density	mg/kg (wet weight)	0.97	1.02	-	-

พิกัด : 48P 0292765 UTM 1684574

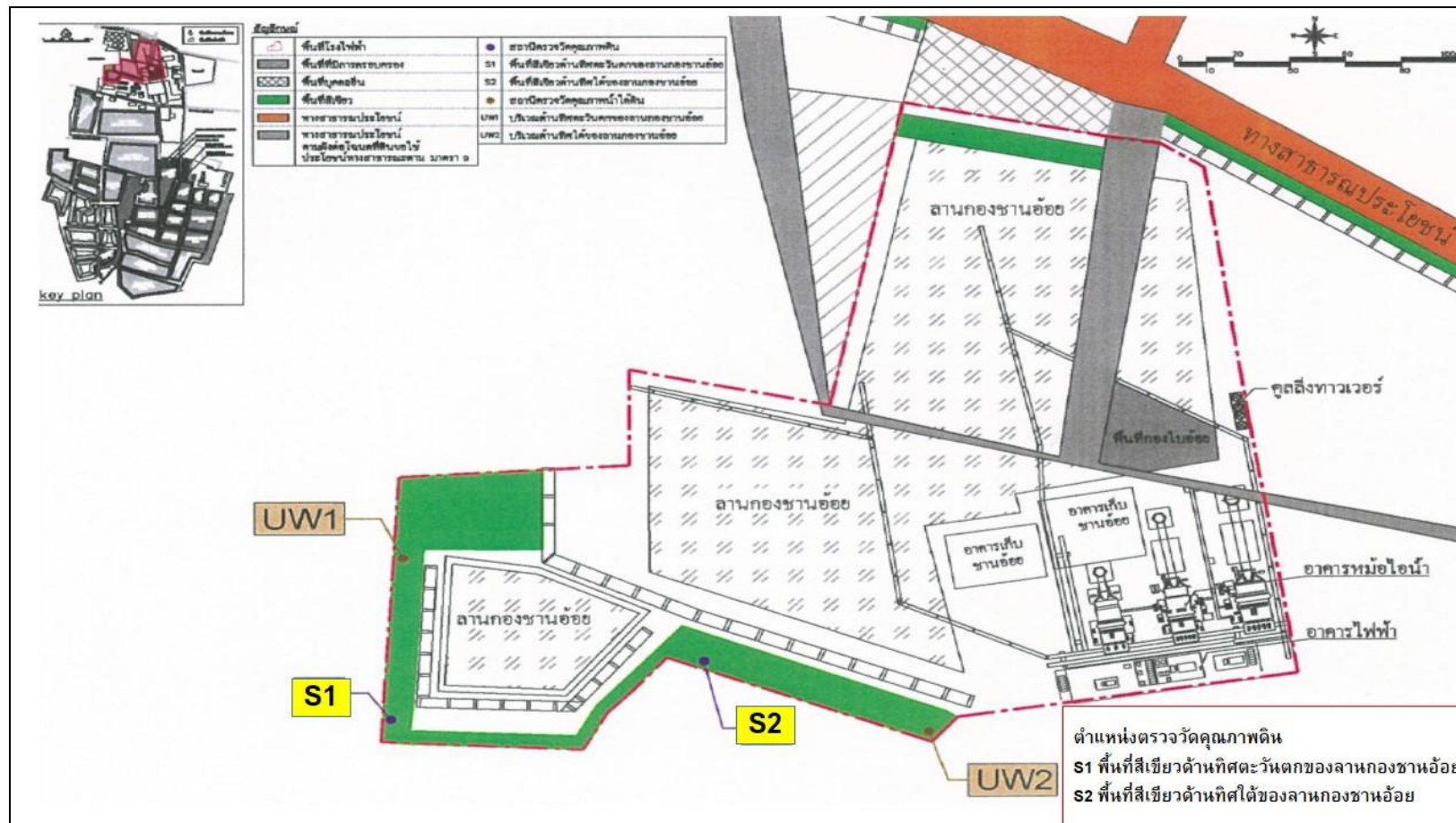
มาตรฐาน : (1) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

(2) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน พ.ศ. 2564



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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



รูปที่ 3.4-12 ตำแหน่งเก็บตัวอย่างคุณภาพดิน


<p>ระดับดินชั้น ความลึกไม่เกิน 0.3 เมตร และระดับดินปานกลาง ความลึกไม่เกิน 0.3-2.0 เมตร</p>
<p>พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกของลานกองขาน้อย</p>

<p>ระดับดินชั้น ความลึกไม่เกิน 0.3 เมตร และระดับดินปานกลาง ความลึกไม่เกิน 0.3-2.0 เมตร</p>
<p>พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ของลานกองขาน้อย</p>
<p>รูปที่ 3.4-13 การเก็บตัวอย่างคุณภาพดิน</p>



### 3.4.8 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน จำนวน 2 ตำแหน่งตรวจวัด ได้แก่ บริเวณทิศตะวันตกของลานกองchanอ้อย และทิศใต้ของลานกองchanอ้อย จากผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559 สำหรับปริมาณ TDS, Total Hardness, Nitrate ( $\text{NO}_3$ ), Sulphate ( $\text{SO}_4^{2-}$ ), Chloride ( $\text{Cl}^-$ ), Fluoride และ Fe ไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด อย่างไรก็ตามโครงการได้มีแผนในการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำดังกล่าว และให้ความรู้กับชุมชนในการปรับปรุงคุณภาพน้ำสะอาดก่อนนำมาใช้ ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-10 ตำแหน่งและการเก็บตัวอย่างแสดงดังรูปที่ 3.4-14 ถึง 3.4-15

### ตารางที่ 3.4-10 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์		มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
			น้ำใต้ดินจากบ่อสังเกตการณ์		
			บริเวณทิศตะวันตกของลานกองขาน้อย		
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	27/01/65	15/05/65	-
2.	pH	mg/L	7.41	7.13	*
3.	Cr <sup>+6</sup>	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	0.009	0.004	5.0
7.	Hg	mg/L	<0.0005	<0.0005	0.7
8.	As	mg/L	0.0169	0.0063	0.1
9.	Se	mg/L	<0.0005	<0.0005	12
10.	Mn	mg/L	2.31	4.76	33
11.	TDS	mg/L	1,460	2,937	-
12.	Total Hardness	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	322.4	1,068.4	-
13.	Nitrate (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/L	<0.01	<0.01	-
14.	Sulphate (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/L	28.69	373.63	-
15.	Chlordie (Cl <sup>-</sup> )	mg/L	265.3	803.2	-
16.	Fluoride	mg/L	0.48	0.47	-
17.	Fe	mg/L	1.09	0.12	-

พิกัด : 48P 0292603 UTM 1684561

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดิน และน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

- \* ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอช จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่เป็นบ่อน้ำอ้างอิงบนทิศทางไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ และไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-10 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน**

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์		มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
			น้ำใต้ดินจากบ่อสังเกตการณ์		
			บริเวณทิศใต้ของลานกองขนอ้อย		
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	27/01/65	15/05/65	-
2.	pH	mg/L	7.21	7.15	*
3.	Cr <sup>+6</sup>	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	0.003	5.0
7.	Hg	mg/L	<0.0005	<0.0005	0.7
8.	As	mg/L	0.0053	0.0022	0.1
9.	Se	mg/L	<0.0005	<0.0005	12
10.	Mn	mg/L	1.02	2.45	33
11.	TDS	mg/L	1,038	1,311	-
12.	Total Hardness	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	565.0	757.9	-
13.	Nitrate (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/L	<0.01	<0.01	-
14.	Sulphate (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/L	<0.02	<0.02	-
15.	Chlordie (Cl <sup>-</sup> )	mg/L	97.0	89.4	-
16.	Fluoride	mg/L	0.21	0.21	-
17.	Fe	mg/L	0.07	0.61	-

พิกัด : 48P 0292758 UTM 1684569

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดิน และน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

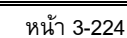
\* ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอช จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อท้ายน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อเหนือน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ และไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

หมายเหตุ: วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริการ่วมกันกำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565



	
<p>บริเวณทิศตะวันตกของลานกองchanอ้อย</p>	<p>บริเวณทิศใต้ของลานกองchanอ้อย</p>
<p>น้ำใต้ดินจากบ่อสังเกตการณ์</p>	
<p>รูปที่ 3.4-15 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำใต้ดิน</p>	

### 3.4.9 คุณภาพน้ำ

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำ จำนวน 1 ตำแหน่งตรวจวัด ได้แก่ น้ำจากการเผาไหม้ของโครงการ เมื่อเดือนมกราคม-เมษายน 2565 ผลการตรวจวัดค่า pH, ปริมาณความชื้น, ปริมาณอินทรีย์วัตถุ, Electrical Conductivity, C/N, ปริมาณ Total N, Total P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, Total K<sub>2</sub>O, Cr<sup>+6</sup>, Mercury, Arsenic, Selenium, Cadmium, Copper, Nickel, Lead และ SAR พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (พ.ศ. 2548) ผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3.4-11 และ 3.4-12 ตำแหน่งการตรวจวัดและการเก็บตัวอย่างดังรูปที่ 3.4-16 ถึง 3.4-17

ตารางที่ 3.4-11 ผลการตรวจวัดคุณภาพเก่า (โดยวิธี Digestion Extraction Procedure)

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์				มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
			เฝ้าจากการเผาไหม้ของโครงการ				
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	27/01/65	22/02/65	26/03/65	12/04/65	-
2.	pH	-	9.43	9.65	8.94	9.11	-
3.	ปริมาณความชื้น	%	9.18	8.25	12.01	6.56	-
4.	ปริมาณอินทรีย์วัตถุ	%	3	3	<2	2	-
5.	Electrical Conductivity	µs/cm	2,540	1,058	1,073	1,027	-
6.	C/N	-	22 : 1	18 : 1	12 : 1	22 : 1	-
7.	Total N	mg/kg (wet weight)	700	800	700	500	-
8.	Total P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	mg/kg (wet weight)	90.1	548.9	450.3	279.6	-
9.	Total K <sub>2</sub> O	mg/kg (wet weight)	1,076.3	29,315.6	6,862.6	11,707.4	-
10.	Cr <sup>+6</sup>	mg/kg (wet weight)	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	500
11.	Mercury	mg/kg (wet weight)	0.399	0.302	0.289	0.232	20
12.	Arsenic	mg/kg (wet weight)	0.256	0.507	0.384	0.292	500
13.	Selenium	mg/kg (wet weight)	0.088	0.117	0.082	0.081	100
14.	Cadmium	mg/kg (wet weight)	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	100
15.	Copper	mg/kg (wet weight)	7.1	8.0	5.4	4.7	2,500
16.	Nickel	mg/kg (wet weight)	3.8	5.3	3.8	3.5	2,000
17.	Lead	mg/kg (wet weight)	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	1,000
18.	SAR	-	2.1	2.9	4.6	4.4	-

พิกัด : 48P 0292894 UTM 1684654

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (พ.ศ. 2548) (ค.ศ. 2005)

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-12 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศก่อนหม้อกรอง (โดยวิธี Waste Extraction Test)

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์				มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
			เก็บจากการเผาไหม้ของโครงการ				
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	27/01/65	22/02/65	26/03/65	12/04/65	-
2.	Cr <sup>+6</sup>	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	0.0047	0.0025	0.0040	0.0031	5.0
5.	Selenium	mg/L	0.0014	<0.0005	0.0006	0.0008	1.0
6.	Total K <sub>2</sub> O	mg/L	31.37	591.70	95.26	88.20	-
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
11.	SAR	-	46.45	7.95	2.85	2.62	-

พิกัด : 48P 0292894 UTM 1684654

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (พ.ศ. 2548) (ค.ศ. 2005)

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด





รูปที่ 3.4-16 ตำแหน่งเก็บตัวอย่างน้ำจากการเผาไหม้ของโครงการ



รูปที่ 3.4-17 การเก็บตัวอย่างเถ้าจากการเผาไหม้ของโครงการ

#### 3.4.10 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณระบบสายพานลำเลียงขนอ้อยเข้าสู่หม้อไอน้ำ และบริเวณระบบสายพานลำเลียงขนอ้อยเข้าสู่พื้นที่ลานกองขนอ้อย ในวันที่ 25 มกราคม 2565 ทำการตรวจวัดปริมาณฝุ่นทุกขนาด (Total Dust) และฝุ่นขนาดที่สามารถเข้าถึงและสะสมในถุงลมของปอดได้ (Respirable Dust) ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH (TLV-TWA) ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-13 ตำแหน่งและการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.4-18 และ 3.4-19

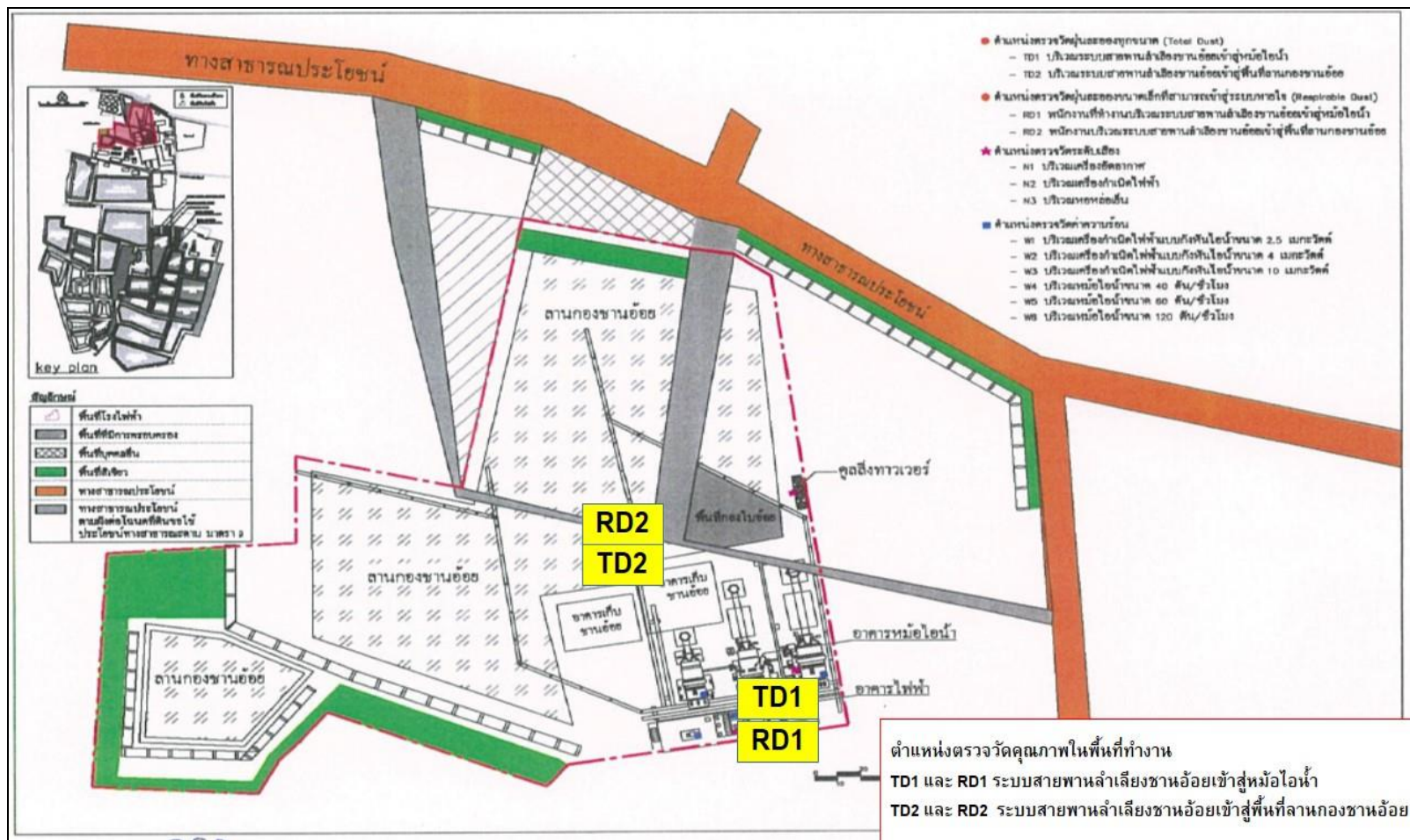
**ตารางที่ 3.4-13 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ**

อันดับ	วันที่เก็บตัวอย่าง	ตำแหน่งตรวจวัด	ดัชนีคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ	หน่วย	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
1.	25/01/65	บริเวณระบบสายพานลำเลียงขนอ้อยเข้าสู่หม้อไอน้ำ - Area - Person	Total Dust Respirable Dust	mg/m <sup>3</sup> mg/m <sup>3</sup>	2.003 0.334	10 3
2.	25/01/65	บริเวณระบบสายพานลำเลียงขนอ้อยเข้าสู่พื้นที่ลานกองขนอ้อย - Area - Person	Total Dust Respirable Dust	mg/m <sup>3</sup> mg/m <sup>3</sup>	1.753 0.801	10 3

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด  
ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด





รูปที่ 3.4-18 ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

	
บริเวณ Area	Person
บริเวณระบบสายพานลำเลียงชานอ้อยเข้าสู่หม้อไอน้ำ	
	
บริเวณ Area	Person
บริเวณระบบสายพานลำเลียงชานอ้อยเข้าสู่พื้นที่ลานกองชานอ้อย	
รูปที่ 3.4-19 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ	

### 3.4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ จำนวน 3 ตำแหน่งตรวจวัด ได้แก่ บริเวณเครื่องอัดอากาศ, บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้า และบริเวณหอหล่อเย็น ระหว่างวันที่ 28-29 มกราคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ค่า Leq 8 hr และ Lmax มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อม ในการทำงาน พ.ศ. 2546 ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-14 ตำแหน่งและการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.4-20 และ 3.4-21

ตารางที่ 3.4-14 ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		บริเวณเครื่องอัดอากาศ		บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	
		28/01/65		28/01/65	
		Leq 1 hr.	Lmax	Leq 1 hr.	Lmax
1.	09:00-10:00	85.0	91.4	86.8	88.6
2.	10:00-11:00	85.1	91.9	86.4	88.4
3.	11:00-12:00	86.5	94.7	86.2	88.3
4.	12:00-13:00	84.6	88.2	86.6	87.4
5.	13:00-14:00	86.3	89.7	86.5	87.7
6.	14:00-15:00	85.6	91.1	86.7	90.0
7.	15:00-16:00	85.7	91.3	86.3	88.1
8.	16:00-17:00	85.2	90.0	86.4	89.5
Leq 8 hr		85.5	-	86.5	-
Lmax		-	94.7	-	90.0
มาตรฐาน		90	140	90	140

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

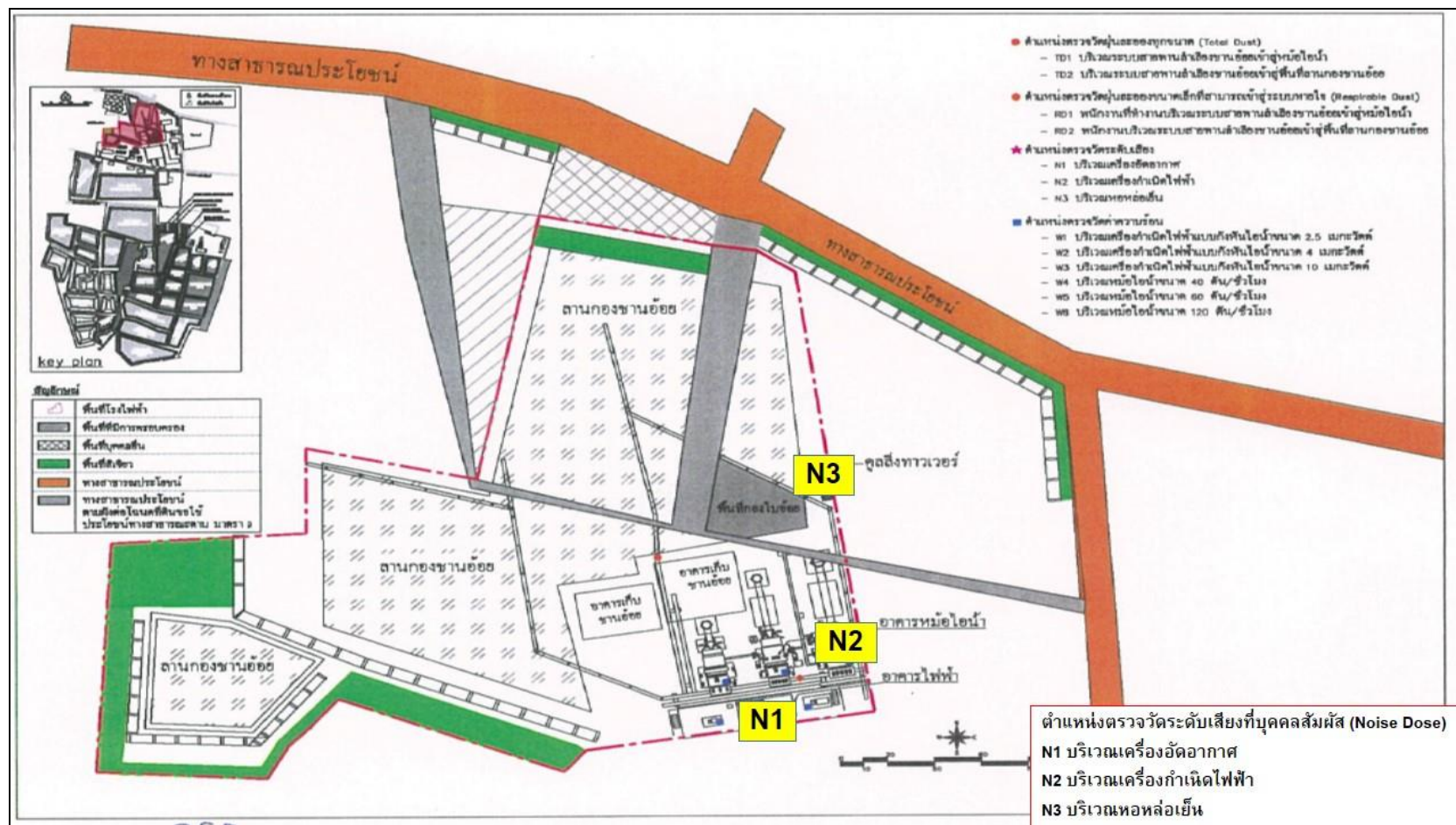
**ตารางที่ 3.4-14 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))	
		บริเวณหอหล่อเย็น	
		29/01/65	
		Leq 1 hr.	Lmax
1.	09:00-10:00	80.9	89.2
2.	10:00-11:00	79.6	89.7
3.	11:00-12:00	77.8	85.0
4.	12:00-13:00	77.7	84.0
5.	13:00-14:00	85.3	89.4
6.	14:00-15:00	84.7	88.4
7.	15:00-16:00	82.9	88.7
8.	16:00-17:00	85.3	90.2
Leq 8 hr		82.7	-
Lmax		-	90.2
มาตรฐาน		90	140

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างแวดล้อมไทย จำกัด





รูปที่ 3.4-20 ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ



	
<p>บริเวณเครื่องปรับอากาศ</p>	<p>บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้า</p>
	
<p>บริเวณหอหล่อเย็น</p>	
<p>รูปที่ 3.4-21 การตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ</p>	

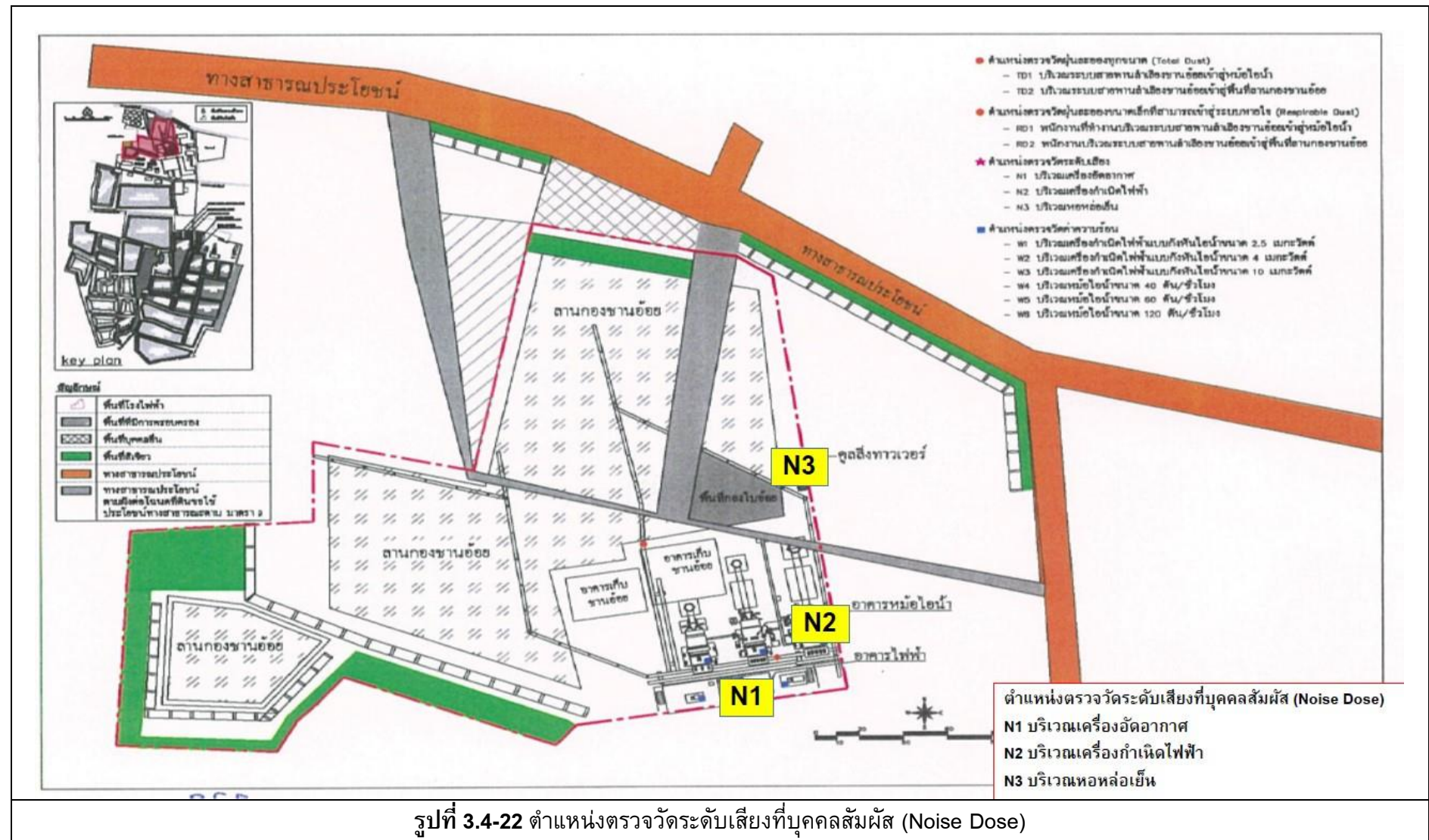
### 3.4.12 ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose)

โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose) จำนวน 3 ตำแหน่งตรวจวัด ได้แก่ บริเวณเครื่องอัดอากาศ, บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้า และบริเวณหอหล่อเย็น ระหว่างวันที่ 28-29 มกราคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ค่า TWA และ Lmax ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561 และกฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 สำหรับค่า Dose ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH ยกเว้นบริเวณเครื่องอัดอากาศมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-15 ตำแหน่งและการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.4-22 และ 3.4-23

**ตารางที่ 3.4-15 ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose)**

อันดับ	รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัด			มาตรฐาน
			บริเวณเครื่องอัดอากาศ	บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	บริเวณหอหล่อเย็น	
1.	วันที่ตรวจวัด	-	28/01/65	28/01/65	29/01/65	-
2.	TWA	dB(A)	88.9	70.9	80.6	85 <sup>(1)</sup>
3.	Lmax	dB(A)	125.5	95.2	98.1	115 <sup>(2)</sup>
4.	Dose	%	244.6	3.9	36.3	100 <sup>(3)</sup>

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561  
<sup>(2)</sup> กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559  
<sup>(3)</sup> American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH  
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



รูปที่ 3.4-22 ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose)

	
<p>Person/บริเวณเครื่องอัดอากาศ</p>	<p>Person/บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้า</p>
	
<p>Person/บริเวณหอหล่อเย็น</p>	
<p>รูปที่ 3.4-23 การตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose)</p>	

### 3.4.13 ผลการตรวจวัดค่าความร้อนในสถานประกอบการ

โครงการดำเนินการตรวจวัดค่าความร้อนในสถานประกอบการ จำนวน 6 สถานี ได้แก่ บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบกังหันไอน้ำขนาด 2.5 เมกะวัตต์, บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบกังหันไอน้ำขนาด 4 เมกะวัตต์ และบริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบกังหันไอน้ำขนาด 10 เมกะวัตต์ บริเวณหม้อไอน้ำขนาด 40 ตัน/ชั่วโมง, บริเวณหม้อไอน้ำขนาด 60 ตัน/ชั่วโมง และบริเวณหม้อไอน้ำขนาด 120 ตัน/ชั่วโมง ระหว่างวันที่ 25-27 มกราคม 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 เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัย ในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 ผลการตรวจวัดแสดง ดังตารางที่ 3.4-16 ตำแหน่งและการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.4-24 และ 3.4-25

### ตารางที่ 3.4-16 ผลการตรวจวัดค่าความร้อนในสถานประกอบการ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด
				WBGT Average (°C)
1.	บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบกังหันไอน้ำ ขนาด 2.5 เมกะวัตต์ - เดินตรวจสอบเครื่องจักร (10 นาที) - ทำงานเอกสาร (110 นาที)	27/01/65	10.00-12.00	22.6
2.	บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบกังหันไอน้ำ ขนาด 4 เมกะวัตต์ - เดินตรวจสอบเครื่องจักร (10 นาที) - ทำงานเอกสาร (110 นาที)	27/01/65	13.00-15.00	23.0
3.	บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบกังหันไอน้ำ ขนาด 10 เมกะวัตต์ - เดินตรวจสอบเครื่องจักร (10 นาที) - ทำงานเอกสาร (110 นาที)	27/01/65	13.00-15.00	22.1
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>				34.0

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

<sup>(2)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 (ค.ศ. 2003); ลักษณะงานเบา

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-16 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความร้อนในสถานประกอบการ**

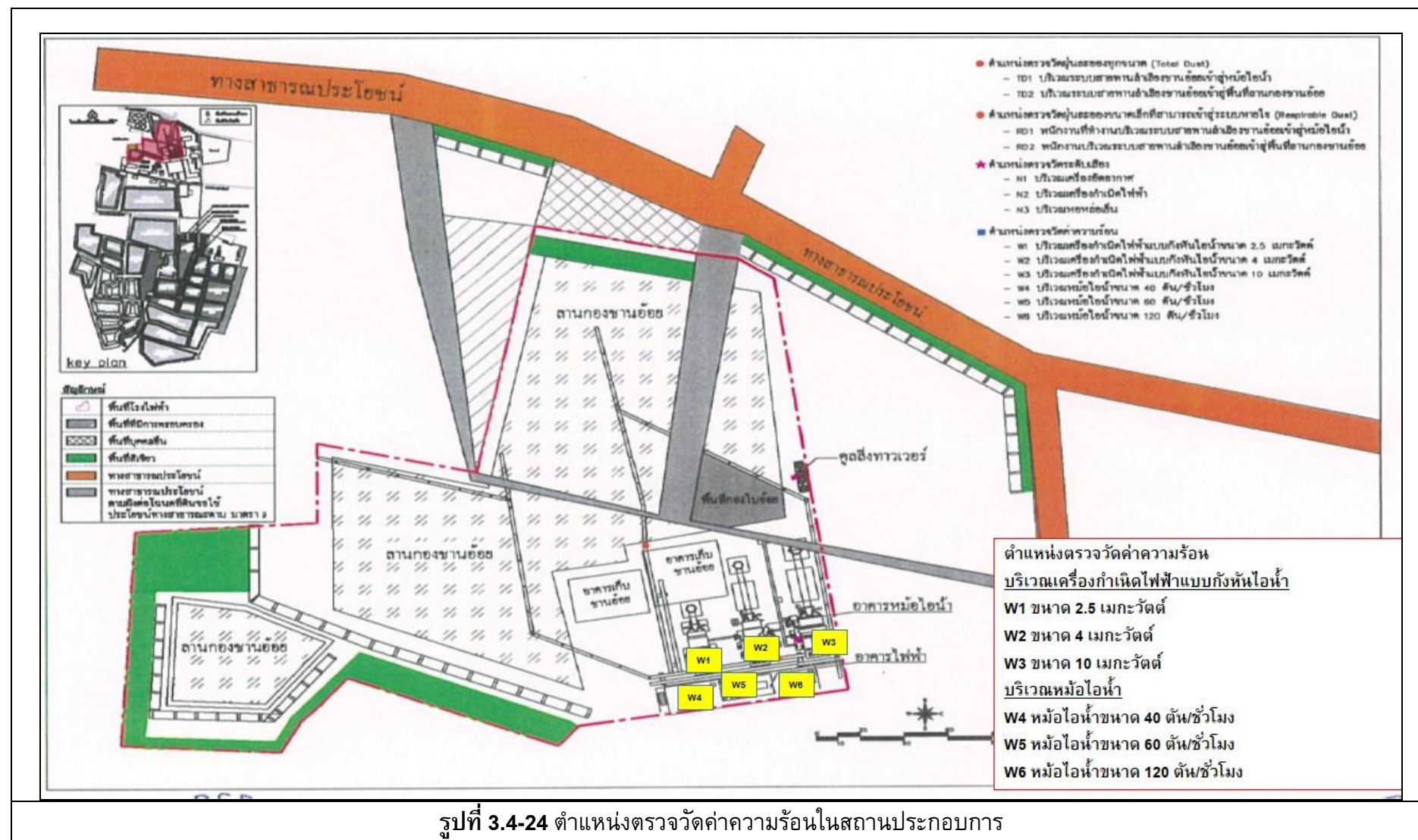
อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด
				WBGT Average (°C)
1.	บริเวณหม้อไอน้ำขนาด 40 ตันชั่วโมง - ยืนตรวจสอบเชื้อเพลิงหน้าเตา (30 นาที) - ทำงานเอกสาร (90 นาที)	25/01/65	10.00-12.00	24.3
2.	บริเวณหม้อไอน้ำขนาด 60 ตันชั่วโมง - ยืนตรวจสอบเชื้อเพลิงหน้าเตา (30 นาที) - ทำงานเอกสาร (90 นาที)	25/01/65	10.00-12.00	23.9
3.	บริเวณหม้อไอน้ำขนาด 120 ตันชั่วโมง - ยืนตรวจสอบเชื้อเพลิงหน้าเตา (30 นาที) - ทำงานเอกสาร (90 นาที)	25/01/65	10.00-12.00	23.9
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>				34.0

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> 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





รูปที่ 3.4-24 ตำแหน่งตรวจวัดค่าความร้อนในสถานประกอบการ



บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบกังหันไอน้ำขนาด 2.5 เมกะวัตต์



บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบกังหันไอน้ำขนาด 4 เมกะวัตต์



บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบกังหันไอน้ำขนาด 10 เมกะวัตต์

รูปที่ 3.4-25 การตรวจวัดค่าความร้อนในสถานประกอบการ





บริเวณหม้อไอน้ำขนาด 40 ตัน/ชั่วโมง



บริเวณหม้อไอน้ำขนาด 60 ตัน/ชั่วโมง



บริเวณหม้อไอน้ำขนาด 120 ตัน/ชั่วโมง

รูปที่ 3.4-25 (ต่อ) การตรวจวัดค่าความร้อนในสถานประกอบการ

#### 3.4.14 ผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน ประจำปี 2564

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด จัดทำรายงานโดย บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

โครงการได้จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี ครั่งล่าสุด โครงการดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำในเดือนตุลาคม 2564 โดยโรงพยาบาลบุรีรัมย์ราม (บริษัท บุรีรัมย์รวมแพทย์ จำกัด) พบว่า ผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ปกติ ทั้งนี้ในส่วนของการตรวจสอบสุขภาพที่พบผลผิดปกตินั้น พบว่า ไม่ได้มีสาเหตุความผิดปกติอันเนื่องมาจากการทำงาน ซึ่งทางโครงการได้แจ้งให้พนักงานทราบถึงแนวทางป้องกันและดูแลสุขภาพพิเศษเป็นรายบุคคล รวมถึงการแจ้งผลการตรวจสอบสุขภาพที่พบความผิดปกติหรือการเจ็บป่วย การให้การรักษายาและการป้องกันแก้ไข (จผส.) ตามที่กฎหมายกำหนดด้วย รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3.4-17

**ตารางที่ 3.4-17 รายงานผลการตรวจสอบสุขภาพประจำปี 2564**

ลักษณะการตรวจสอบสุขภาพ	สิ่งที่ตรวจ (เลือด ปัสสาวะ เนื้อเยื่อ ฯลฯ)	หน่วยงาน ที่ตรวจ	จำนวนลูกจ้าง		ผลการตรวจ		การดำเนินการกรณี ผิดปกติ (ตรวจซ้ำ รับการรักษา ฯลฯ)	ชี้แจงรายละเอียด ความผิดปกติอื่นเพิ่มเติม
			ทั้งหมด (ราย)	ที่ตรวจ (ราย)	ปกติ (ราย)	ผิดปกติ (ราย)		
1. การตรวจสอบสุขภาพทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การตรวจเลือด</li> <li>- การตรวจปัสสาวะ</li> <li>- การตรวจดัชนีมวลกาย</li> <li>- การเอ็กซเรย์ทรวงอก</li> </ul>	โรงพยาบาลบุรีรัมย์ราม	58	58	51	7	แจ้งให้พนักงานทราบทันที หลังได้รับผลตรวจสอบสุขภาพ และพนักงานที่ผิดปกติ แนะนำให้พบแพทย์	1. ผลเลือดผิดปกติ คือพนักงาน มีน้ำตาลในเลือดสูง 2. ผลปัสสาวะผิดปกติ คือ มีน้ำตาลในปัสสาวะ
2. การตรวจสอบสุขภาพตามลักษณะงาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การตรวจสมรรถภาพการไต่ขึ้น</li> <li>- สมรรถภาพอด</li> <li>- การมองเห็น อาชีวอนามัย</li> </ul>	โรงพยาบาลบุรีรัมย์ราม	58	50	37	13	จะมีการนำพนักงานเข้า ตรวจซ้ำที่โรงพยาบาล จากแพทย์เฉพาะทาง	-

#### 3.4.14 บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด  
จัดทำรายงาน โดย บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

โครงการมีการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุทุกครั้ง สำหรับปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565) ไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้น

### 3.5 การสำรวจคุณภาพชีวิต สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการ โรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

#### 1. ขอบเขตและวิธีการศึกษา

การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการโครงการผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ครอบคลุมพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร โครงการ จำนวน 28 หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ที่ 1 บ้านหินเหล็กไฟ หมู่ที่ 2 บ้านสาวเอ้ หมู่ที่ 3 บ้านถาวร หมู่ที่ 12 บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 14 บ้านหนองสนวน หมู่ที่ 11 บ้านหนองหัวช้าง หมู่ที่ 15 บ้านโคกตู๋ หมู่ที่ 8 บ้านหนองดุมน้อย หมู่ที่ 9 บ้านสระปะคำ หมู่ที่ 16 บ้านเมืองกับ หมู่ที่ 8 บ้านคูบอน หมู่ที่ 4 บ้านโนนมาลัย หมู่ที่ 5 บ้านหัวฝาย หมู่ที่ 6 บ้านโคกนาค หมู่ที่ 10 บ้านท่าม่วง หมู่ที่ 16 บ้านสามศิลา หมู่ที่ 7 บ้านทุ่งสว่าง หมู่ที่ 8 บ้านหนองดุม หมู่ที่ 9 บ้านหนองตาด หมู่ที่ 13 บ้านหนองไผ่แดง หมู่ที่ 17 บ้านแคนเจริญ หมู่ที่ 7 บ้านสระบัว หมู่ที่ 11 บ้านโนนยานาง หมู่ที่ 12 บ้านผักกาดหญ้า หมู่ที่ 13 บ้านโนนเมือง หมู่ที่ 7 บ้านหนองดี หมู่ที่ 7 บ้านหนองกระโก และหมู่ที่ 12 บ้านโนนสวรรค์ โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาคุณภาพชีวิตและสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ สาธารณสุข สุขภาพ และการได้รับผลกระทบสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ ของผู้ให้สัมภาษณ์ ในการนำไปใช้ประกอบการประเมินผลด้านผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับปัจจุบันและผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับการดำเนินการของโครงการ ทั้งนี้ทางทีมงานสำรวจได้ทำการลงพื้นที่สำรวจในระหว่างวันที่ 19-21 ตุลาคม 2564 แสดงรายละเอียดหน่วยงานและจำนวนการสำรวจ แสดงดังตารางที่ 3.5-1 และแสดงขอบเขตการสำรวจดังรูปที่ 3.5-1 ถึง 3.5-3

**ตารางที่ 3.5-1 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้นำชุมชนและประชาชน  
ในพื้นที่ศึกษา**

ลำดับที่	ชื่อหมู่บ้าน	จำนวนหลังคา เรือน	การคำนวณ (จำนวนตัวอย่าง)	การเก็บจริง (จำนวนตัวอย่าง)	ผู้นำชุมชน
<b>รัศมี 3 กิโลเมตร เก็บตัวอย่าง 50 %</b>					
<b>เทศบาลตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์</b>					
1.	หมู่ที่ 1 บ้านหินเหล็กไฟ	612	63.96	64	1
2.	หมู่ที่ 2 บ้านสาวเอ้	523	54.66	55	1
3.	หมู่ที่ 3 บ้านถาวร	104	10.87	11	1
4.	หมู่ที่ 12 บ้านหนองไผ่	138	14.42	14	1
5.	หมู่ที่ 14 บ้านหนองสนวน	109	11.39	11	1
<b>องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์</b>					
6.	หมู่ที่ 11 บ้านหนองหัวช้าง	65	6.79	7	1
7.	หมู่ที่ 15 บ้านโคกคู้	130	13.59	14	1
<b>องค์การบริหารส่วนตำบลพรสำราญ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์</b>					
8.	หมู่ที่ 8 บ้านหนองดุมน้อย	95	9.93	10	1
9.	หมู่ที่ 9 บ้านสระปะคำ	143	14.95	15	1
<b>องค์การบริหารส่วนตำบลตูมใหญ่ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์</b>					
10.	หมู่ที่ 16 บ้านเมืองกับ	52	5.43	5	1
<b>รวมรัศมี 3 กิโลเมตร</b>		<b>1,971</b>	<b>206</b>	<b>206</b>	<b>10</b>
<b>รัศมี 3-5 กิโลเมตร เก็บตัวอย่าง 50 %</b>					
<b>เทศบาลตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์</b>					
11.	หมู่ที่ 8 บ้านคูบอน	260	16.34	16	1
<b>องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์</b>					
12.	หมู่ที่ 4 บ้านโนนมาลัย	268	16.85	17	1
13.	หมู่ที่ 5 บ้านหัวฝาย	189	11.88	12	1
14.	หมู่ที่ 6 บ้านโคกนาค	111	6.98	7	1
15.	หมู่ที่ 10 บ้านท่าม่วง	108	6.79	7	1
16.	หมู่ที่ 16 บ้านสามศิลา	150	9.43	9	1
<b>องค์การบริหารส่วนตำบลตูมใหญ่ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์</b>					
17.	หมู่ที่ 7 บ้านทุ่งสว่าง	219	13.77	14	1
18.	หมู่ที่ 8 บ้านหนองดุม	307	19.30	19	1
19.	หมู่ที่ 9 บ้านหนองตาต	206	12.95	13	1
20.	หมู่ที่ 13 บ้านหนองไผ่ตง	148	9.30	9	1
21.	หมู่ที่ 17 บ้านแคนเจริญ	159	10.00	10	1

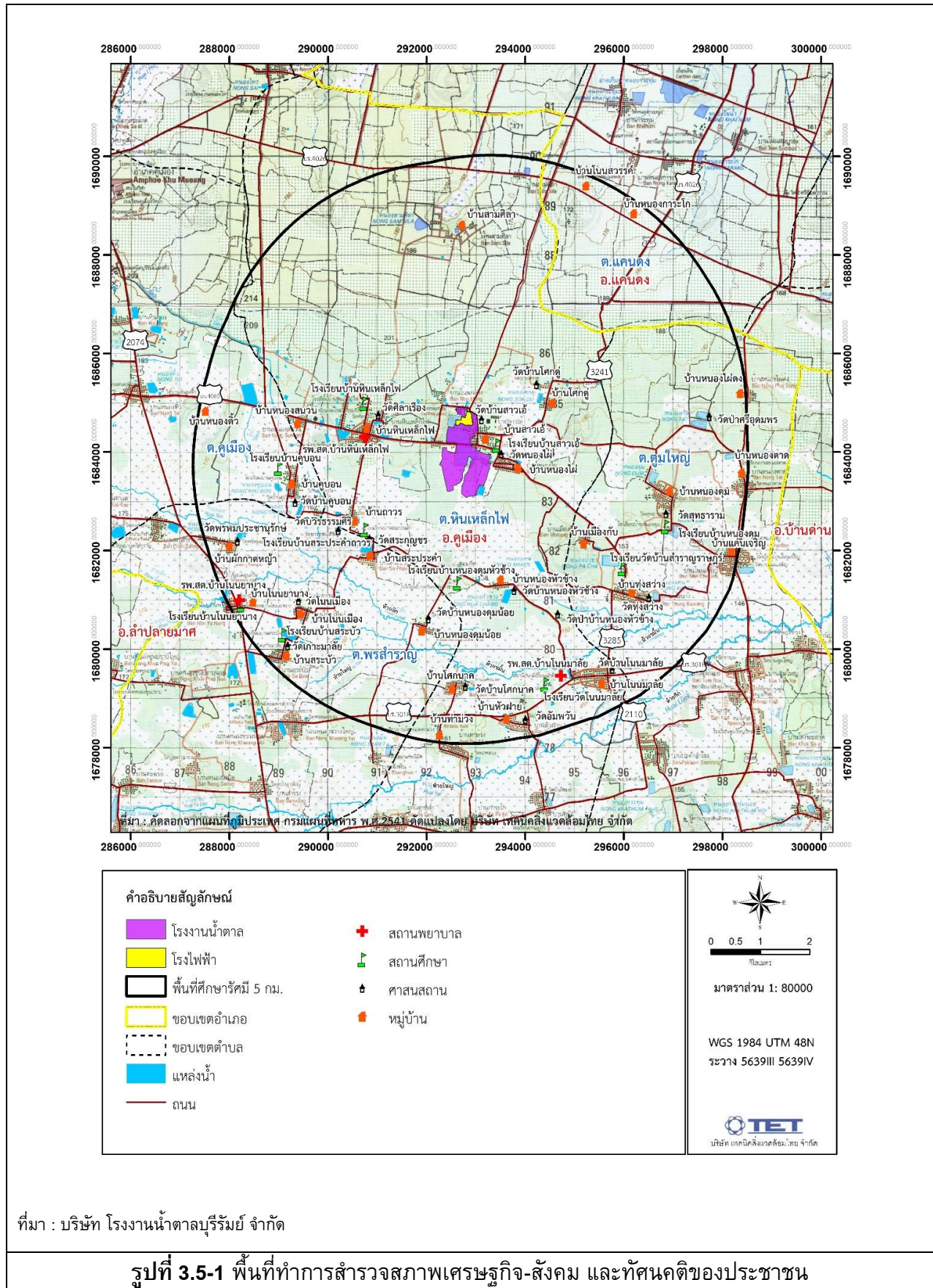
ที่มา : ระบบสถิติทางการทะเบียน สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง; 2562



**ตารางที่ 3.5-1 (ต่อ) การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้นำชุมชนและประชาชน  
ในพื้นที่ศึกษา**

ลำดับที่	ชื่อหมู่บ้าน	จำนวนหลังคา เรือน	การคำนวณ (จำนวนตัวอย่าง)	การเก็บจริง (จำนวนตัวอย่าง)	ผู้นำชุมชน
<b>รัศมี 3-5 กิโลเมตร เก็บตัวอย่าง 50 %</b>					
<b>องค์การบริหารส่วนตำบลพรสำราญ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์</b>					
22.	หมู่ที่ 7 บ้านสระบัว	143	8.99	9	1
23.	หมู่ที่ 11 บ้านโนนยานาง	131	8.23	8	1
24.	หมู่ที่ 12 บ้านผักกาดหญ้า	121	7.61	8	1
25.	หมู่ที่ 13 บ้านโนนเมือง	110	6.91	7	1
<b>องค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์</b>					
26.	หมู่ที่ 7 บ้านหนองดี	263	16.53	16	1
<b>องค์การบริหารส่วนตำบลแคนดง อำเภอแคนดง จังหวัดบุรีรัมย์</b>					
27.	หมู่ที่ 7 บ้านหนองกระโก	300	18.86	19	1
28.	หมู่ที่ 12 บ้านโนนสวรรค์	84	5.28	6	1
<b>รวมรัศมี 3-5 กิโลเมตร</b>		<b>3,277</b>	<b>206</b>	<b>206</b>	<b>18</b>
<b>หน่วยงานราชการ</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>20</b>	<b>-</b>
<b>รวมทั้งหมด</b>		<b>5,248</b>	<b>412</b>	<b>412</b>	<b>28</b>

ที่มา : ระบบสถิติทางการทะเบียน สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง; 2562











รูปที่ 3.5-3 การลงพื้นที่สำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมระดับผู้นำชุมชน

## 2. วิธีการศึกษา

### 1) การกำหนดจำนวนตัวอย่าง

เนื่องจากการสอบถามและสำรวจความคิดเห็นของประชาชนในระดับครัวเรือน จะต้องสอบถามจากหัวหน้าครัวเรือนหรือคู่สมรส หรือผู้อาศัยอยู่ในบ้านเรือนนั้นๆ เพียง 1 รายต่อครัวเรือน ดังนั้นบริษัทที่ปรึกษาจึงได้สุ่มจำนวนตัวอย่างจากจำนวนครัวเรือนของประชากรเป้าหมายในพื้นที่ โดยใช้สูตรของ Taro Yamane (1970) ดังนี้

$$n = \frac{N}{1 + Ne^2}$$

เมื่อ	n	=	จำนวนประชากรเป้าหมาย
	N	=	จำนวนประชากรทั้งหมด (ครัวเรือน)
	e	=	ค่าความคลาดเคลื่อน (0.05)

ค่าความคลาดเคลื่อนที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ กำหนดให้เท่ากับ 0.05 เนื่องจากในการศึกษาวิจัยโดยทั่วไป ยอมรับผลการวิจัยที่มีความคลาดเคลื่อนได้ตั้งแต่ 0.01, 0.05 จนถึง 0.10 ซึ่งค่าความคลาดเคลื่อนที่ใช้สำรวจอยู่ในเกณฑ์ของการศึกษาวิจัยที่มีคุณภาพ (เพ็ญแข แสงแก้ว, 2540) จำนวนครัวเรือนรวมทั้งหมด 5,248 ครัวเรือน เมื่อแทนค่าในสูตรจะได้จำนวนตัวอย่างแบบสอบถาม ดังนี้

$$\begin{aligned} n &= \frac{5248}{1 + (5248)(0.05)^2} \\ &= 372 \text{ ตัวอย่าง} \end{aligned}$$

ดังนั้นจากการคำนวณตามสมการดังกล่าว จะได้จำนวนตัวอย่างแบบสอบถามในพื้นที่ศึกษาทั้งสิ้น 372 ตัวอย่าง แต่ในการศึกษานี้จะสำรวจความคิดเห็นจำนวน 412 ตัวอย่าง โดยดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน จำนวน 412 ตัวอย่าง และผู้นำชุมชน 28 ตัวอย่าง และหน่วยงานราชการ จำนวน 20 ตัวอย่าง ที่อาศัยอยู่รอบพื้นที่โครงการเมื่อได้จำนวนแบบสอบถามที่ต้องสำรวจแล้ว จากนั้นนำมาแบ่งสัดส่วนจำนวนตัวอย่างตามสัดส่วนของจำนวนครัวเรือนในแต่ละหมู่บ้าน

## 2) วิธีการศึกษาสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้นำชุมชน

การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้นำชุมชนต่อการดำเนินงานของโครงการ ใช้เครื่องมือที่สำคัญ คือ แบบสอบถาม ซึ่งมีลักษณะคำถามรูปแบบเปิดประเด็น ประกอบด้วย ประเด็นการสัมภาษณ์ที่สำคัญ คือ

- ข้อมูลทั่วไปของชุมชนที่รับผิดชอบ
- ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อม
- ข้อมูลด้านสาธารณสุข
- ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม
- ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ชุมชนได้รับในปัจจุบัน
- ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ

## 3) วิธีการศึกษาสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน (ระดับครัวเรือน)

การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน (ระดับครัวเรือน) ต่อการดำเนินงานของโครงการ ใช้เครื่องมือที่สำคัญคือแบบสอบถาม ซึ่งมีลักษณะคำถามทั้งรูปแบบปิดและคำถามเปิดประเด็น ประกอบด้วย ประเด็นการสัมภาษณ์ที่สำคัญ คือ

- ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์
- ข้อมูลด้านสาธารณสุขพื้นฐาน
- ทรัพยากรธรรมชาติและสภาพแวดล้อมในชุมชน
- ทศนคติต่อโครงการ

## 4) วิธีการศึกษาสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของหน่วยงานที่รับผิดชอบด้านต่าง ๆ ในพื้นที่รอบโครงการ

การสำรวจในครั้งนี้ใช้วิธีการสัมภาษณ์ในการรวบรวมข้อมูลและใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการสำรวจซึ่งมีลักษณะคำถามทั้งรูปแบบปิดและเปิดประเด็นโดยมีประเด็นการสัมภาษณ์ ประกอบด้วย ประเด็นการสัมภาษณ์ที่สำคัญ คือ

- ข้อมูลทั่วไป
- ความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ
- ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

### 3. ผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นจากการสัมภาษณ์ผู้นำชุมชน

การสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของผู้นำชุมชนด้วยการสัมภาษณ์รายบุคคลโดยใช้แบบสัมภาษณ์เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล ซึ่งได้ดำเนินการสัมภาษณ์และลงพื้นที่สำรวจในระหว่างวันที่ 19-21 ตุลาคม 2564 โดยการสำรวจครั้งนี้เป็นการสำรวจความคิดเห็นต่อสภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ และเศรษฐกิจ-สังคมในด้านต่างๆ ของชุมชน จำนวนรวม 28 ราย ซึ่งแบบสัมภาษณ์ที่ใช้ในการสำรวจแบ่งออกเป็น 6 ส่วน ดังนี้

- ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปชุมชนที่รับผิดชอบ
- ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัยและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่
- ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข
- ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม
- ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน
- ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานโครงการฯ

<b>1. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 1 บ้านหินเหล็กไฟ ตำบลหินเหล็กไฟ</b>	
<b>ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์</b>	
1.1 การนับถือศาสนา	ศาสนาพุทธ
1.2 การศึกษา	ปริญญาตรี
<b>ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน</b>	
2.1 การกำจัดขยะ	หน่วยงานท้องถิ่นเข้ามาจัดเก็บ
2.2 การจัดการน้ำเสีย	ปล่อยลงทางระบายน้ำสาธารณะ
<b>ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ</b>	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	ไม่มี
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	ไม่มี
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	เพียงพอ
<b>ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม</b>	
4.1 อาชีพหลัก	รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ
4.2 อาชีพรอง/เสริม	ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	ว่างงาน ไม่มีงานทำ ราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	ไม่มี
<b>ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน</b>	
5.1 ฝุ่นละออง	ไม่มี
5.2 เสียงดังรบกวน	ไม่มี
5.3 น้ำเสีย	ไม่มี
5.4 กลิ่นเหม็น	ไม่มี
5.5 เขม่า/ควัน	ไม่มี
5.6 ขยะมูลฝอย	ไม่มี
5.7 กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่มี
5.8 อื่นๆ	ไม่มี
<b>ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ</b>	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	ทราบจากการพบเห็นด้วยตนเอง และการสนับสนุน/เข้าร่วมกิจกรรมชุมชน
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	เชื่อมั่น
6.3 ทศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	มีผลดีพอกๆ ผลเสีย
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- คนในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น - คนในชุมชนมีงานทำ/มีอาชีพกลับบ้าน - ได้รับสนับสนุนกิจกรรมด้านการศึกษา/ศาสนาเพิ่มขึ้น
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	ฝุ่นละออง
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	ฝุ่นละออง ได้รับการแก้ไขบางส่วน
6.7 สนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	มีกิจกรรมด้านศาสนา การศึกษา
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	ต้องการ
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	ไม่มี



2. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 14 บ้านหนองสนวน ตำบลหินเหล็กไฟ	
<b>ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์</b>	
1.1 การนับถือศาสนา	ศาสนาพุทธ
1.2 การศึกษา	ปริญญาตรี
<b>ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน</b>	
2.1 การกำจัดขยะ	หน่วยงานท้องถิ่นเข้ามาจัดเก็บ
2.2 การจัดการน้ำเสีย	ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ
<b>ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ</b>	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	ไม่มี
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	ไม่มี
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	เพียงพอ
<b>ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม</b>	
4.1 อาชีพหลัก	รับจ้าง
4.2 อาชีพรอง/เสริม	ไม่มี
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	ว่างงาน/ไม่มีงานทำ
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	ยาเสพติด
<b>ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน</b>	
5.1 ฝุ่นละออง	ฝุ่นละออง จากการจราจร ช่วงเวลากลางวัน ผลกระทบระดับน้อย
5.2 เสียงดังรบกวน	ไม่มี
5.3 น้ำเสีย	ไม่มี
5.4 กลิ่นเหม็น	ไม่มี
5.5 เขม่า/ควัน	ไม่มี
5.6 ขยะมูลฝอย	ไม่มี
5.7 กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่มี
5.8 อื่นๆ	ไม่มี
<b>ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ</b>	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	ทราบจากการพบเห็นด้วยตนเอง ประชาสัมพันธ์ การสนับสนุนกิจกรรม
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ของโครงการฯ	เชื่อมั่น
6.3 ทศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	มีผลดีมากกว่าผลเสีย
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- คนในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น - คนในชุมชนมีงานทำ/มีอาชีพใกล้บ้าน - การสนับสนุนด้านศาสนาและการศึกษา
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	ฝุ่นละออง
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียน
6.7 สนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	มีกิจกรรมทางด้านศาสนา กีฬา
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	ไม่ต้องการ
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	ลดความเร็วรถขนอ้อย แก้ไขปัญหาอ้อยตกหล่น

3. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 15 บ้านโคกตู๋ ตำบลหินเหล็กไฟ	
<b>ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์</b>	
1.1 การนับถือศาสนา	ศาสนาพุทธ
1.2 การศึกษา	มัธยมศึกษาตอนปลาย
<b>ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน</b>	
2.1 การกำจัดขยะ	ฝัง เหว
2.2 การจัดการน้ำเสีย	ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ
<b>ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ</b>	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	ไม่มี
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	มี ได้แก่ ไข้หวัด
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	ไม่เพียงพอ เพราะขาดบุคลากรและเครื่องมือทางการแพทย์
<b>ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม</b>	
4.1 อาชีพหลัก	รับจ้างทั่วไป
4.2 อาชีพรอง/เสริม	เกษตรกรรม
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	ว่างงาน/ไม่มีงานทำ ราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	ไม่มี
<b>ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน</b>	
5.1 ฝุ่นละออง	ไม่มี
5.2 เสียงดังรบกวน	ไม่มี
5.3 น้ำเสีย	ไม่มี
5.4 กลิ่นเหม็น	ไม่มี
5.5 เขม่า/ควัน	ไม่มี
5.6 ขยะมูลฝอย	มี จากชุมชน ได้รับผลกระทบตลอดเวลา ระดับผลกระทบปานกลาง
5.7 กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่มี
5.8 อื่นๆ	ไม่มี
<b>ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ</b>	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	ทราบจากการพบเห็นด้วยตนเอง การสนับสนุนกิจกรรม
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ของโครงการฯ	เชื่อมั่น
6.3 ทศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	มีผลดีพอๆ กับผลเสีย
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- คนในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น</li> <li>- คนในชุมชนมีงานทำ/มีอาชีพใกล้บ้าน</li> <li>- ชุมชนได้รับการสนับสนุนกิจกรรมด้านศาสนา ด้านการศึกษา เพิ่มขึ้น</li> <li>- ชุมชนมีรายได้จากการเก็บภาษีเพิ่มขึ้น</li> </ul>
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	เคยได้รับผลกระทบด้านกลิ่นเหม็น ฝุ่นละออง และเสียงดังรบกวน
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	ไม่เคยได้รับ
6.7 สนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	สนับสนุนกิจกรรมด้านศาสนา และน้ำดื่ม
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	ไม่ต้องการ
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	- ให้ดูแลการประกอบอาชีพของคนในชุมชน การสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ให้ทั่วถึง สนับสนุนน้ำดื่ม ปลุกดันไม้เป็นแนวกันชนป้องกันฝุ่น

4. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 12 บ้านโนนสวรรค์ ตำบลแคนแดง	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
1.1 การนับถือศาสนา	ศาสนาพุทธ
1.2 การศึกษา	ประถมศึกษา
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
2.1 การกำจัดขยะ	ฝัง เผา
2.2 การจัดการน้ำเสีย	ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	มี ไข้เลือดออก
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	มี ไข้เลือดออก
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	เพียงพอ
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
4.1 อาชีพหลัก	เกษตรกรรม
4.2 อาชีพรอง/เสริม	รับจ้างทั่วไป/รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	ว่างงาน/ไม่มีงานทำ รายได้ไม่เพียงพอกับรายจ่าย/ค่าครองชีพสูง ราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	ยาเสพติด
ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
5.1 ฝุ่นละออง	ไม่มี
5.2 เสียงดังรบกวน	ไม่มี
5.3 น้ำเสีย	น้ำเสียจากโรงปุ๋ย ได้รับผลกระทบบางเวลา ระดับผลกระทบน้อย
5.4 กลิ่นเหม็น	ไม่มี
5.5 เขม่า/ควัน	ไม่มี
5.6 ขยะมูลฝอย	ไม่มี
5.7 กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่มี
5.8 อื่นๆ	ไม่มี
ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	ทราบจากการพบเห็นด้วย
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ของโครงการฯ	เชื่อมั่น
6.3 ทศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	มีผลดีมากกว่าผลเสีย
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- คนในชุมชนมีงานทำ/มีอาชีพใกล้บ้าน
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	ไม่เคยได้รับผลกระทบด้านลบ/ผลเสีย
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียน
6.7 สนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	ไม่มีการสนับสนุนหรือจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชน
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	ต้องการ
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	- ให้ส่งเสริมการประกอบอาชีพของคนในชุมชน เช่น การเลี้ยงไก่ไข่

5. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 13 บ้านหนองไผ่แดง ตำบลตูมใหญ่	
<b>ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์</b>	
1.1 การนับถือศาสนา	ศาสนาพุทธ
1.2 การศึกษา	ประถมศึกษา
<b>ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน</b>	
2.1 การกำจัดขยะ	เผา ฝัง
2.2 การจัดการน้ำเสีย	ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ
<b>ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ</b>	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	ไม่มี
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	ไม่มี
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	เพียงพอ
<b>ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม</b>	
4.1 อาชีพหลัก	เกษตรกรรม
4.2 อาชีพรอง/เสริม	รับจ้าง
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	ว่างงาน/ไม่มีงานทำ ราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	ยาเสพติด
<b>ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน</b>	
5.1 ฝุ่นละออง	ไม่มี
5.2 เสียงดังรบกวน	ไม่มี
5.3 น้ำเสีย	ไม่มี
5.4 กลิ่นเหม็น	ไม่มี
5.5 เขม่า/ควัน	ไม่มี
5.6 ขยะมูลฝอย	ไม่มี
5.7 กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่มี
5.8 อื่นๆ	ไม่มี
<b>ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ</b>	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	ทราบจากการพบเห็นด้วยตนเอง การประชาสัมพันธ์ของโครงการฯ และการสนับสนุน/เข้าร่วมกิจกรรมชุมชน
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	เชื่อมั่น
6.3 ทศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	มีผลดีพอกๆ กับผลเสีย
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	ไม่เคยได้รับผลกระทบด้านบวก/ผลเสีย
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	ไม่เคยได้รับผลกระทบด้านลบ/ด้านเสีย
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียน
6.7 สนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	ไม่มีการสนับสนุนหรือจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชน
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	ต้องการ
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	ซ่อมแซมถนนที่ทรุดโทรม ขอให้สนับสนุนกิจกรรมในชุมชน ดูแลและจัดการอ้อยตกหล่น

6. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 16 บ้านสามศิลา ตำบลหินเหล็กไฟ	
<b>ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์</b>	
1.1 การนับถือศาสนา	ศาสนาพุทธ
1.2 การศึกษา	ประถมศึกษา
<b>ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน</b>	
2.1 การกำจัดขยะ	เผา/ฝัง
2.2 การจัดการน้ำเสีย	ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ
<b>ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ</b>	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	ไม่มี
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	ไม่มี
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	ไม่เพียงพอ เพราะบุคลากร ขาดเครื่องมือทางการแพทย์ของรพ.สต.
<b>ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม</b>	
4.1 อาชีพหลัก	รับจ้างทั่วไป
4.2 อาชีพรอง/เสริม	รับจ้างทั่วไป/รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	ว่างงาน/ไม่มีงานทำ และราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	ยาเสพติด และความไม่เพียงพอของระบบสาธารณสุขภาค
<b>ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน</b>	
5.1 ฝุ่นละออง	ไม่มี
5.2 เสียงดังรบกวน	ไม่มี
5.3 น้ำเสีย	ไม่มี
5.4 กลิ่นเหม็น	มี กลิ่นเหม็นจากโรงปุ๋ย ได้รับผลกระทบบางเวลา ระดับผลกระทบปานกลาง
5.5 เขม่า/ควัน	ไม่มี
5.6 ขยะมูลฝอย	ไม่มี
5.7 กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่มี
5.8 อื่นๆ	ไม่มี
<b>ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ</b>	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	ทราบจากการพบเห็นด้วยตนเอง และการประชาสัมพันธ์ของโครงการฯ
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	เชื่อมั่น
6.3 ทศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	มีผลดีพอกๆ กับผลเสีย
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	คนในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	ฝุ่นละออง
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	เรื่องซีเตาโรงงานน้ำตาล กากตะกอนหม้อกรองนำมาเทในพื้นที่ชุมชน ได้รับการแก้ไขแล้ว
6.7 สนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	มีสนับสนุนน้ำดื่มเดือนละ 3 ถึง ช่วยทางวัด 5,000 บาท
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	ต้องการ การประชาสัมพันธ์ของโครงการ
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	ให้ช่วยปรับปรุงถนนในชุมชนให้ดีขึ้น เพื่อให้นักเรียน ผู้ป่วยสามารถเดินทางได้สะดวกมากยิ่งขึ้น

7. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 8 บ้านหนองคูน้อย ตำบลพรสำราญ	
<b>ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์</b>	
1.1 การนับถือศาสนา	ศาสนาพุทธ
1.2 การศึกษา	ประถมศึกษา
<b>ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน</b>	
2.1 การกำจัดขยะ	เผา/ฝัง
2.2 การจัดการน้ำเสีย	ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ
<b>ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ</b>	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	ไม่มี
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	ไม่มี
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	เพียงพอ
<b>ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม</b>	
4.1 อาชีพหลัก	เกษตรกรรม
4.2 อาชีพรอง/เสริม	รับจ้างทั่วไป/รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	ว่างงาน/ไม่มีงานทำ และราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	ไม่มี
<b>ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน</b>	
5.1 ฝุ่นละออง	ไม่มี
5.2 เสียงดังรบกวน	จากการจราจร ได้รับผลกระทบช่วงเวลากลางวัน ระดับผลกระทบปานกลาง
5.3 น้ำเสีย	ไม่มี
5.4 กลิ่นเหม็น	ไม่มี
5.5 เขม่า/ควัน	ไม่มี
5.6 ขยะมูลฝอย	ไม่มี
5.7 กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่มี
5.8 อื่นๆ	ไม่มี
<b>ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ</b>	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	ทราบจากการพบเห็นด้วยตนเอง และการประชาสัมพันธ์ของโครงการฯ
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	เชื่อมั่น
6.3 ทศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	มีผลดีมากกว่าผลเสีย
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	ชุมชนได้รับการสนับสนุนด้านการศึกษา/ศาสนาเพิ่มขึ้น แจกน้ำดื่ม
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	ไม่เคยได้รับผลกระทบ
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	ไม่เคยได้รับข้อร้องเรียน
6.7 สนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	แจกน้ำดื่ม สนับสนุนกิจกรรมทางศาสนา
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	ต้องการ การประชาสัมพันธ์ของโครงการ
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	ควบคุมความเร็วรถบรรทุก ดูแลปัญหาเรื่องเสียง และฝุ่นละออง

8. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 4 บ้านโนนมาลัย ตำบลหินเหล็กไฟ	
<b>ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์</b>	
1.1 การนับถือศาสนา	ศาสนาพุทธ
1.2 การศึกษา	มัธยมศึกษาตอนต้น
<b>ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน</b>	
2.1 การกำจัดขยะ	เผา
2.2 การจัดการน้ำเสีย	ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ
<b>ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ</b>	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	ไม่มี
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	ไม่มี
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	เพียงพอ
<b>ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม</b>	
4.1 อาชีพหลัก	เกษตรกรรม
4.2 อาชีพรอง/เสริม	รับจ้างทั่วไป/รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	ว่างงาน/ไม่มีงานทำ ราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ และรายได้ไม่เพียงพอกับรายจ่าย/ค่าครองชีพสูง
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	- ยาเสพติด - ความไม่เพียงพอของระบบสาธารณสุขปโภค เช่น น้ำประปา
<b>ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน</b>	
5.1 ฝุ่นละออง	ไม่มี
5.2 เสียงดังรบกวน	ไม่มี
5.3 น้ำเสีย	ไม่มี
5.4 กลิ่นเหม็น	ไม่มี
5.5 เขม่า/ควัน	ไม่มี
5.6 ขยะมูลฝอย	ไม่มี
5.7 กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่มี
5.8 อื่นๆ	ไม่มี
<b>ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ</b>	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	ทราบจากการพบเห็นด้วย และการประชาสัมพันธ์จากโรงงาน
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	เชื่อมั่น
6.3 ทศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	มีผลดีมากกว่าผลเสีย
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- ไม่เคยได้รับผลกระทบด้านบวก/ผลดี
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- ไม่เคยได้รับผลกระทบด้านลบ/ผลเสีย
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	- ปัญหารถบรรทุกอ้อย ฝุ่นตามถนน ได้รับการแก้ไขแล้ว
6.7 สนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	- สนับสนุนกิจกรรมทางศาสนา กีฬา และโรงเรียน
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	- ต้องการให้ประชาสัมพันธ์ผลประโยชน์ของชาวไร่อ้อย
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	- เพิ่มการสนับสนุนร่วมกับชุมชนให้มากกว่าเดิม

9. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 16 บ้านเมืองกับ ตำบลตูมใหญ่	
<b>ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์</b>	
1.1 การนับถือศาสนา	ศาสนาพุทธ
1.2 การศึกษา	ประถมศึกษา
<b>ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน</b>	
2.1 การกำจัดขยะ	เผา
2.2 การจัดการน้ำเสีย	ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ
<b>ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ</b>	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	ไม่มี
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	ไม่มี
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	เพียงพอ
<b>ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม</b>	
4.1 อาชีพหลัก	รับจ้างทั่วไป
4.2 อาชีพรอง/เสริม	เลี้ยงสัตว์
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	ว่างงาน/ไม่มีงานทำ ราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	ยาเสพติด
<b>ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน</b>	
5.1 ฝุ่นละออง	ไม่มี
5.2 เสียงดังรบกวน	ไม่มี
5.3 น้ำเสีย	ไม่มี
5.4 กลิ่นเหม็น	ไม่มี
5.5 เขม่า/ควัน	ไม่มี
5.6 ขยะมูลฝอย	ไม่มี
5.7 กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่มี
5.8 อื่นๆ	ไม่มี
<b>ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ</b>	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	ทราบจากการพบเห็นด้วยและมีคนในชุมชนทำงานในโรงงาน
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อม และความปลอดภัยของโครงการฯ	เชื่อมั่น
6.3 ทศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	มีผลดีมากกว่าผลเสีย
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- คนในชุมชนมีงานทำ มีอาชีพใกล้บ้าน - ชุมชนได้รับการสนับสนุนกิจกรรมด้านการศึกษา/ศาสนาเพิ่มมากขึ้น
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- เสียงดังรบกวนช่วงเปิดหีบ
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	- ไม่ได้รับข้อร้องเรียน
6.7 สนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	- นำอุปโภค บริโภค
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	- ต้องการ เช่น การประชาสัมพันธ์โครงการ กิจกรรมที่ร่วมกับชุมชน
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	- สนับสนุนกิจกรรม เงินทุนให้มากขึ้นและต่อเนื่อง



10. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 8 บ้านคูบอน ตำบลหินเหล็กไฟ	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
1.1 การนับถือศาสนา	ศาสนาพุทธ
1.2 การศึกษา	อาชีวศึกษา
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
2.1 การกำจัดขยะ	ถังขยะของเทศบาล/อบต.
2.2 การจัดการน้ำเสีย	ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	ไม่มี
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	ไม่มี
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	เพียงพอ
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
4.1 อาชีพหลัก	เกษตรกรรม
4.2 อาชีพรอง/เสริม	ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	ว่างงาน/ไม่มีงานทำ ราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	ยาเสพติด
ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
5.1 ฝุ่นละออง	ไม่มี
5.2 เสียงดังรบกวน	ไม่มี
5.3 น้ำเสีย	ไม่มี
5.4 กลิ่นเหม็น	ไม่มี
5.5 เขม่า/ควัน	ไม่มี
5.6 ขยะมูลฝอย	ไม่มี
5.7 กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่มี
5.8 อื่นๆ	ไม่มี
ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	ทราบจากการพบเห็นด้วยและมีคนในชุมชนทำงานในโรงงาน
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	เชื่อมั่น
6.3 ทศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	มีผลดีมากกว่าผลเสีย
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- คนในชุมชนมีงานทำ มีอาชีพใกล้บ้าน - ชุมชนได้รับการสนับสนุนกิจกรรมด้านการศึกษา/ศาสนาเพิ่มมากขึ้น
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- ไม่ได้รับผลกระทบ
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	- ไม่ได้รับข้อร้องเรียน
6.7 สนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	- ด้านศาสนา การศึกษา
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	- ต้องการ
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	- สนับสนุนกิจกรรม เงินทุนให้มากขึ้นและต่อเนื่อง

11. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 7 บ้านหนองกระโก ตำบลแคนดง	
<b>ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์</b>	
1.1 การนับถือศาสนา	ศาสนาพุทธ
1.2 การศึกษา	ประถมศึกษา
<b>ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน</b>	
2.1 การกำจัดขยะ	เผา
2.2 การจัดการน้ำเสีย	ระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ
<b>ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ</b>	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	ไม่มี
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	ไม่มี
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	เพียงพอ
<b>ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม</b>	
4.1 อาชีพหลัก	รับจ้างทั่วไป/รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม
4.2 อาชีพรอง/เสริม	ค้าขาย เกษตรกรรม
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	ว่างงาน/ไม่มีงานทำ ราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	ยาเสพติด
<b>ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน</b>	
5.1 ฝุ่นละออง	ไม่มี
5.2 เสียงดังรบกวน	ไม่มี
5.3 น้ำเสีย	ไม่มี
5.4 กลิ่นเหม็น	ไม่มี
5.5 เขม่า/ควัน	ไม่มี
5.6 ขยะมูลฝอย	ไม่มี
5.7 กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่มี
5.8 อื่นๆ	รถอ้อยขับเร็ว เสียงดัง และอ้อยตกหล่นตามพื้นถนน
<b>ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ</b>	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	ทราบจากการพบเห็นด้วยและมีคนในชุมชนทำงานในโรงงาน
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	เชื่อมั่น
6.3 ทศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	มีผลดีมากกว่าผลเสีย
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- คนในชุมชนมีงานทำ มีอาชีพใกล้บ้าน - ชุมชนได้รับการสนับสนุนกิจกรรมด้านการศึกษา/ศาสนาเพิ่มมากขึ้น
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- เสียงดังรบกวนรถอ้อย และอ้อยตกหล่นตามพื้นถนน
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	- รับข้อร้องเรียน ได้แก่ เสียงดังรบกวนรถอ้อย และอ้อยตกหล่นตามพื้นถนน ยังไม่ได้รับการแก้ไข
6.7 สนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	- โครงการดนตรีไทยทำร่วมกับโรงเรียนบ้านหนองกระโก
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	ต้องการ เรื่องการดำเนินงานของโครงการ
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	- สนับสนุนกิจกรรม เงินทุนให้มากขึ้นและต่อเนื่อง - แก้ไขปัญหารถอ้อยขับเร็ว และอ้อยตกหล่นบนพื้นถนน

12. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 7 บ้านทุ่งสว่าง ตำบลตูมใหญ่	
<b>ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์</b>	
1.1 การนับถือศาสนา	ศาสนาพุทธ
1.2 การศึกษา	ประถมศึกษา
<b>ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน</b>	
2.1 การกำจัดขยะ	เผา
2.2 การจัดการน้ำเสีย	ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ
<b>ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ</b>	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	ไม่มี
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	ไม่มี
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	เพียงพอ
<b>ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม</b>	
4.1 อาชีพหลัก	เกษตรกรรม
4.2 อาชีพรอง/เสริม	รับจ้างทั่วไป
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	ว่างงาน/ไม่มีงานทำ ราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	ยาเสพติด
<b>ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน</b>	
5.1 ฝุ่นละออง	ไม่มี
5.2 เสียงดังรบกวน	ไม่มี
5.3 น้ำเสีย	น้ำเสียบางช่วงเวลา บางช่วงเวลา ผลกระทบน้อย
5.4 กลิ่นเหม็น	ไม่มี
5.5 เขม่า/ควัน	ไม่มี
5.6 ขยะมูลฝอย	ไม่มี
5.7 กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่มี
5.8 อื่นๆ	ไม่มี
<b>ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ</b>	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	ทราบจากการพบเห็นด้วยและมีคนในชุมชนทำงานในโรงงาน
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ของโครงการฯ	ไม่แสดงความคิดเห็น
6.3 ทศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	มีผลดีและผลเสียพอๆ กัน
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- คนในชุมชนมีงานทำ มีอาชีพใกล้บ้าน - ชุมชนได้รับการสนับสนุนกิจกรรมด้านการศึกษา/ศาสนาเพิ่มมากขึ้น
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- การจราจร เช่น รถบรรทุกอ้อยขับเร็ว เสียงดัง
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	- รับข้อร้องเรียนได้แก่ รถบรรทุกอ้อยขับเร็ว เสียงดัง ยังไม่ได้รับการแก้ไข
6.7 สนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	- โครงการจ้างครูสอนพิเศษให้กับโรงเรียนบ้านสำราญราษฎร์
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	ต้องการ เช่น กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ ข่าวสารโรงงาน
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	- ดัดป้ายจำกัดความเร็วรถบรรทุกอ้อย - แก้ไขปัญหาารถอ้อยขับเร็ว - สนับสนุนกิจกรรม เงินทุนให้มากขึ้นและต่อเนื่อง

13. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 6 บ้านโคกนาค ตำบลหินเหล็กไฟ	
<b>ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์</b>	
1.1 การนับถือศาสนา	ศาสนาพุทธ
1.2 การศึกษา	มัธยมศึกษาตอนปลาย
<b>ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน</b>	
2.1 การกำจัดขยะ	ทิ้งลงถังขยะเทศบาล/อบต.
2.2 การจัดการน้ำเสีย	ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ
<b>ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ</b>	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	ไม่มี
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	ไม่มี
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	เพียงพอ
<b>ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม</b>	
4.1 อาชีพหลัก	เกษตรกรรม
4.2 อาชีพรอง/เสริม	รับจ้าง
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	ว่างงาน/ไม่มีงานทำ ราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	ยาเสพติด
<b>ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน</b>	
5.1 ฝุ่นละออง	ไม่มี
5.2 เสียงดังรบกวน	ไม่มี
5.3 น้ำเสีย	ไม่มี
5.4 กลิ่นเหม็น	ไม่มี
5.5 เขม่า/ควัน	ไม่มี
5.6 ขยะมูลฝอย	ไม่มี
5.7 กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่มี
5.8 อื่นๆ	ไม่มี
<b>ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ</b>	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	ทราบจากการพบเห็นด้วยและมีคนในชุมชนทำงานในโรงงาน
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	ไม่แสดงความคิดเห็น
6.3 ทศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	มีผลดีมากกว่าผลเสีย
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- คนในชุมชนมีงานทำ มีอาชีพใกล้บ้าน - ชุมชนได้รับการสนับสนุนกิจกรรมทางศาสนา
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- ไม่ได้รับผลกระทบ
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	- ไม่ได้รับข้อร้องเรียน
6.7 สนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	- จัดสรรน้ำดื่มหากมีกิจกรรมภายในวัด
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	- ต้องการ เช่น การดำเนินงานของโครงการ การสนับสนุนชุมชน
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	- สนับสนุนกิจกรรม เงินทุนให้มากขึ้นและต่อเนื่อง

14. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 11 บ้านหนองหัวช้าง ตำบลหินเหล็กไฟ	
<b>ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์</b>	
1.1 การนับถือศาสนา	ศาสนาพุทธ
1.2 การศึกษา	มัธยมศึกษาตอนปลาย
<b>ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน</b>	
2.1 การกำจัดขยะ	เผา
2.2 การจัดการน้ำเสีย	ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ
<b>ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ</b>	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	ไม่มี
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	ไม่มี
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	เพียงพอ
<b>ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม</b>	
4.1 อาชีพหลัก	เกษตรกรรม
4.2 อาชีพรอง/เสริม	รับจ้างทั่วไป/รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	ว่างงาน/ไม่มีงานทำ ราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	ยาเสพติด
<b>ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน</b>	
5.1 ฝุ่นละออง	ไม่มี
5.2 เสียงดังรบกวน	ไม่มี
5.3 น้ำเสีย	ไม่มี
5.4 กลิ่นเหม็น	ไม่มี
5.5 เขม่า/ควัน	ไม่มี
5.6 ขยะมูลฝอย	ไม่มี
5.7 กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่มี
5.8 อื่นๆ	ไม่มี
<b>ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ</b>	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	ทราบจากการพบเห็นด้วยและมีคนในชุมชนทำงานในโรงงาน
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	เชื่อมั่น
6.3 ทศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	มีผลดีมากกว่าผลเสีย
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- คนในชุมชนมีงานทำ มีอาชีพใกล้บ้าน - ชุมชนได้รับการสนับสนุนกิจกรรม
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- ไม่ได้รับผลกระทบ
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	- ไม่ได้รับข้อร้องเรียน
6.7 สนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	- นำดีมี
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	- ต้องการ เช่น การดำเนินงานของโครงการ การสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	- สนับสนุนกิจกรรม เงินทุนให้มากขึ้นและต่อเนื่อง

15.ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 2 บ้านสาวเอ้ ตำบลหินเหล็กไฟ	
<b>ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์</b>	
1.1 การนับถือศาสนา	ศาสนาพุทธ
1.2 การศึกษา	ปริญญาตรี
<b>ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน</b>	
2.1 การกำจัดขยะ	ทิ้งลงถังขยะของเทศบาล/อบต.
2.2 การจัดการน้ำเสีย	ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ
<b>ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ</b>	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	ไม่มี
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	ไม่มี
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	เพียงพอ
<b>ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม</b>	
4.1 อาชีพหลัก	รับจ้างทั่วไป/รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม
4.2 อาชีพรอง/เสริม	เกษตรกรรม
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	ว่างงาน/ไม่มีงานทำ ราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	ยาเสพติด
<b>ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน</b>	
5.1 ฝุ่นละออง	ฝุ่นละออง บางช่วงเวลา ผลกระทบน้อย
5.2 เสียงดังรบกวน	เสียงดังรบกวน บางช่วงเวลา ผลกระทบน้อย
5.3 น้ำเสีย	ไม่มี
5.4 กลิ่นเหม็น	ไม่มี
5.5 เขม่า/ควัน	ไม่มี
5.6 ขยะมูลฝอย	ไม่มี
5.7 กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่มี
5.8 อื่นๆ	ไม่มี
<b>ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ</b>	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	ทราบจากการพบเห็นด้วยและมีคนในชุมชนทำงานในโรงงาน
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	ไม่เชื่อมั่น
6.3 ทศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	มีผลดีมากกว่าผลเสีย
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- คนในชุมชนมีงานทำ มีอาชีพใกล้บ้าน - ชุมชนได้รับการสนับสนุนกิจกรรมด้านการศึกษา/ศาสนาเพิ่มมากขึ้น
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- ฝุ่นละออง เสียงดังรบกวน
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	- ไม่ได้รับข้อร้องเรียน
6.7 สนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	- การตรวจสอบสุขภาพชุมชน
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	- ต้องการ การดำเนินงานของโครงการ การลงพื้นที่มวลชนสัมพันธ์
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	- สนับสนุนกิจกรรม เงินทุนให้มากขึ้นและต่อเนื่อง

16. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ หมู่ที่ 7 บ้านหนองตัว ตำบลคูเมือง	
<b>ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์</b>	
1.1 การนับถือศาสนา	ศาสนาพุทธ
1.2 การศึกษา	ปริญญาตรี
<b>ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน</b>	
2.1 การกำจัดขยะ	เผา
2.2 การจัดการน้ำเสีย	วางระบายน้ำ/ท่อน้ำสาธารณะ
<b>ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ</b>	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	ไม่มี
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	ไม่มี
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	เพียงพอ
<b>ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม</b>	
4.1 อาชีพหลัก	รับจ้างทั่วไป/รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม
4.2 อาชีพรอง/เสริม	เกษตรกรรม
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	ว่างงาน/ไม่มีงานทำ ราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	ยาเสพติด
<b>ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน</b>	
5.1 ฝุ่นละออง	ไม่มี
5.2 เสียงดังรบกวน	ไม่มี
5.3 น้ำเสีย	ไม่มี
5.4 กลิ่นเหม็น	ไม่มี
5.5 เขม่า/ควัน	ไม่มี
5.6 ขยะมูลฝอย	ไม่มี
5.7 กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่มี
5.8 อื่นๆ	การจราจรติดขัด บางช่วงเวลา ผลกระทบระดับน้อย
<b>ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ</b>	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	ทราบจากการพบเห็นด้วยและมีคนในชุมชนทำงานในโรงงาน
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	ไม่แสดงความคิดเห็น
6.3 ทศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	มีผลดีพอกับผลเสีย
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- คนในชุมชนมีงานทำ มีอาชีพใกล้บ้าน
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- การจราจรติดขัด/อุบัติเหตุ
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	- รับข้อร้องเรียนเกี่ยวกับรถบรรทุกอ้อย ยังไม่ได้รับการแก้ไข
6.7 สนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	- ยังไม่ได้รับการสนับสนุนจากโครงการ
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	- ต้องการ ประชาสัมพันธ์โครงการ การสนับสนุนกิจกรรม
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	- ยังไม่ได้รับการสนับสนุนกิจกรรมจากโครงการ - ให้สนับสนุนกิจกรรม เงินทุนให้กับชุมชน

<b>17. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านหัวฝาย ตำบลหินเหล็กไฟ</b>	
<b>ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์</b>	
1.1 การนับถือศาสนา	ศาสนาพุทธ
1.2 การศึกษา	ปริญญาตรี
<b>ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ/อหามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน</b>	
2.1 การกำจัดขยะ	เผา
2.2 การจัดการน้ำเสีย	ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ
<b>ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ</b>	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	ไม่มี
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	ไม่มี
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	เพียงพอ
<b>ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม</b>	
4.1 อาชีพหลัก	เกษตรกรรม
4.2 อาชีพรอง/เสริม	รับจ้างทั่วไป/รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	ว่างงาน/ไม่มีงานทำ ราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	ยาเสพติด
<b>ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน</b>	
5.1 ฝุ่นละออง	ไม่มี
5.2 เสียงดังรบกวน	เสียงดังรบกวน บางช่วงเวลา ผลกระทบน้อย
5.3 น้ำเสีย	ไม่มี
5.4 กลิ่นเหม็น	ไม่มี
5.5 เขม่า/ควัน	ไม่มี
5.6 ขยะมูลฝอย	ไม่มี
5.7 กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่มี
5.8 อื่นๆ	ไม่มี
<b>ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ</b>	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	ทราบจากการพบเห็นด้วยและมีคนในชุมชนทำงานในโรงงาน
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	เชื่อมั่น
6.3 ทศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	มีผลดีมากกว่าผลเสีย
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- คนในชุมชนมีงานทำ มีอาชีพใกล้บ้าน - ชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- เสียงดังรบกวน
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	- ไม่ได้รับข้อร้องเรียน
6.7 สนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	- ทุนการศึกษา ศาสนา และน้ำดื่ม
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	- ต้องการ เช่น ประชาสัมพันธ์โครงการ กิจกรรมกับพื้นที่ชุมชน
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	- สนับสนุนกิจกรรม เงินทุนให้มากขึ้นและต่อเนื่อง



18.ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 3 บ้านถาวร ตำบลหินเหล็กไฟ	
<b>ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์</b>	
1.1 การนับถือศาสนา	ศาสนาพุทธ
1.2 การศึกษา	มัธยมศึกษา
<b>ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน</b>	
2.1 การกำจัดขยะ	หน่วยงานท้องถิ่นเข้ามาเก็บ
2.2 การจัดการน้ำเสีย	ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ และบ่อเกรอะ บ่อซึม
<b>ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ</b>	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	ไม่มี
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	ไม่มี
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	เพียงพอ
<b>ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม</b>	
4.1 อาชีพหลัก	เกษตรกรรม
4.2 อาชีพรอง/เสริม	รับจ้างทั่วไป/รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	ว่างงาน/ไม่มีงานทำ ราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	ยาเสพติด
<b>ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน</b>	
5.1 ฝุ่นละออง	ฝุ่นละอองได้รับผลกระทบบางช่วงเวลา ระดับผลกระทบน้อย
5.2 เสียงดังรบกวน	ไม่มี
5.3 น้ำเสีย	ไม่มี
5.4 กลิ่นเหม็น	ไม่มี
5.5 เขม่า/ควัน	ไม่มี
5.6 ขยะมูลฝอย	ไม่มี
5.7 กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่มี
5.8 อื่นๆ	ไม่มี
<b>ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ</b>	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	ทราบจากการพบเห็นด้วยและมีคนในชุมชนทำงานในโรงงาน
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	ไม่แสดงความคิดเห็น
6.3 ทศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	มีผลดีพอๆ กับผลเสีย
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- คนในชุมชนมีงานทำ มีอาชีพใกล้บ้าน - ชุมชนได้รับการสนับสนุนกิจกรรมด้านการศึกษา/ศาสนาเพิ่มมากขึ้น
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- ฝุ่นละอองในช่วงเปิดหีบ
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	- ไม่ได้รับข้อร้องเรียน
6.7 สนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	- นำอุปโภค และกิจกรรมในชุมชน
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	- ต้องการ เช่น การประชาสัมพันธ์โครงการ กิจกรรมที่ทำร่วมกับชุมชน
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	- สนับสนุนกิจกรรม เงินทุนให้มากขึ้นและต่อเนื่อง

19. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 13 บ้านโนนเมือง ตำบลสำราญ	
<b>ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์</b>	
1.1 การนับถือศาสนา	ศาสนาพุทธ
1.2 การศึกษา	ปวส.
<b>ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน</b>	
2.1 การกำจัดขยะ	เผา
2.2 การจัดการน้ำเสีย	ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ
<b>ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ</b>	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	ไม่มี
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	ไม่มี
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	เพียงพอ
<b>ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม</b>	
4.1 อาชีพหลัก	เกษตรกรรม
4.2 อาชีพรอง/เสริม	รับจ้างทั่วไป
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	ว่างงาน/ไม่มีงานทำ ราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	ยาเสพติด
<b>ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน</b>	
5.1 ฝุ่นละออง	ไม่มี
5.2 เสียงดังรบกวน	ไม่มี
5.3 น้ำเสีย	ไม่มี
5.4 กลิ่นเหม็น	ไม่มี
5.5 เขม่า/ควัน	ไม่มี
5.6 ขยะมูลฝอย	ไม่มี
5.7 กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่มี
5.8 อื่นๆ	ไม่มี
<b>ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ</b>	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	ทราบจากการพบเห็นด้วยตนเอง
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	เชื่อมั่น
6.3 ทศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	มีผลดีมากกว่าผลเสีย
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- คนในชุมชนมีงานทำ มีอาชีพใกล้บ้าน
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- ไม่ได้รับผลกระทบด้านลบ/ผลเสีย
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	- ไม่ได้รับข้อร้องเรียน
6.7 สนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	- ไม่มีการสนับสนุนหรือจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชน
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	- ต้องการ เช่น การดำเนินงานของโครงการ กิจกรรมที่จะเข้าร่วมกับชุมชน
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	- สนับสนุนกิจกรรม เงินทุนให้กับชุมชน

20. นำชุมชน หมู่ที่ 9 บ้านสระประคำ ตำบลสำราญ	
<b>ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์</b>	
1.1 การนับถือศาสนา	ศาสนาพุทธ
1.2 การศึกษา	ปริญญาตรี
<b>ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน</b>	
2.1 การกำจัดขยะ	เผา
2.2 การจัดการน้ำเสีย	ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ และ ป่อเกรอะ ป่อซึม
<b>ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ</b>	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	ไม่มี
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	ไม่มี
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	เพียงพอ
<b>ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม</b>	
4.1 อาชีพหลัก	เกษตรกรรม
4.2 อาชีพรอง/เสริม	รับจ้างทั่วไป
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	ว่างงาน/ไม่มีงานทำ ราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	ยาเสพติด
<b>ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน</b>	
5.1 ฝุ่นละออง	- ฝุ่นละออง ได้รับผลกระทบบางเวลา ระดับผลกระทบน้อย
5.2 เสียงดังรบกวน	ไม่มี
5.3 น้ำเสีย	ไม่มี
5.4 กลิ่นเหม็น	ไม่มี
5.5 เขม่า/ควัน	ไม่มี
5.6 ขยะมูลฝอย	ไม่มี
5.7 กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่มี
5.8 อื่นๆ	ไม่มี
<b>ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ</b>	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	ทราบจากการพบเห็นด้วยตนเอง ประชาสัมพันธ์จากโครงการ
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	เชื่อมั่น
6.3 ทศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	มีผลดีมากกว่าผลเสีย
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- คนในชุมชนมีงานทำ มีอาชีพใกล้บ้าน
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- ฝุ่นละออง
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	- ไม่ได้รับข้อร้องเรียน
6.7 สนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	- ไม่มีการสนับสนุนหรือจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชน
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	- การดำเนินงานของโครงการ และกิจกรรมที่จะเข้าร่วมกับชุมชน
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	- สนับสนุนกิจกรรม เงินทุนให้กับชุมชน

21. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 12 บ้านหนองไผ่ ตำบลหินเหล็กไฟ	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
1.1 การนับถือศาสนา	ศาสนาพุทธ
1.2 การศึกษา	มัธยมศึกษาตอนปลาย
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
2.1 การกำจัดขยะ	หน่วยงานท้องถิ่นเข้ามาเก็บ
2.2 การจัดการน้ำเสีย	บ่อเกรอะ บ่อซึม
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	ไม่มี
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	ไม่มี
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	เพียงพอ
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
4.1 อาชีพหลัก	เกษตรกรรม
4.2 อาชีพรอง/เสริม	รับจ้างทั่วไป
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	ว่างงาน/ไม่มีงานทำ ราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	ยาเสพติด
ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
5.1 ฝุ่นละออง	ไม่มี
5.2 เสียงดังรบกวน	ไม่มี
5.3 น้ำเสีย	ไม่มี
5.4 กลิ่นเหม็น	กลิ่นจากน้ำเสียในบางช่วงเวลา ระดับผลกระทบน้อย
5.5 เขม่า/ควัน	ไม่มี
5.6 ขยะมูลฝอย	ไม่มี
5.7 กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่มี
5.8 อื่นๆ	ไม่มี
ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	ทราบจากการพบเห็นด้วยตนเอง และประชาสัมพันธ์จากเจ้าหน้าที่ของโครงการ
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	เชื่อมั่น
6.3 ทศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	มีผลดีมากกว่าผลเสีย
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- คนในชุมชนมีงานทำ มีอาชีพใกล้บ้าน
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- กลิ่นจากน้ำเสียในบางครั้ง
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	- ไม่ได้รับข้อร้องเรียน
6.7 สนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	- สนับสนุนกิจกรรมร่วมกับชุมชน เช่น ด้านศาสนา การศึกษา น้ำดื่ม
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	- ต้องการ เช่น การดำเนินงานของโครงการ กิจกรรมที่จะเข้าร่วมกับชุมชน
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	- สนับสนุนกิจกรรม เงินทุนให้กับชุมชนให้มากขึ้นและต่อเนื่อง

22. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 11 บ้านโนนยานาง ตำบลสำราญ	
<b>ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์</b>	
1.1 การนับถือศาสนา	ศาสนาพุทธ
1.2 การศึกษา	มัธยมศึกษา
<b>ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน</b>	
2.1 การกำจัดขยะ	เผา
2.2 การจัดการน้ำเสีย	ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ
<b>ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ</b>	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	ไม่มี
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	ไม่มี
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	เพียงพอ
<b>ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม</b>	
4.1 อาชีพหลัก	เกษตรกรรม
4.2 อาชีพรอง/เสริม	รับจ้างทั่วไป
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	ว่างงาน/ไม่มีงานทำ ราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	ยาเสพติด
<b>ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน</b>	
5.1 ฝุ่นละออง	ไม่มี
5.2 เสียงดังรบกวน	ไม่มี
5.3 น้ำเสีย	ไม่มี
5.4 กลิ่นเหม็น	ไม่มี
5.5 เหมม่า/ควัน	ไม่มี
5.6 ขยะมูลฝอย	ไม่มี
5.7 กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่มี
5.8 อื่นๆ	การเผาอ้อย ในช่วงฤดูการเก็บเกี่ยว
<b>ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ</b>	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	ทราบจากการพบเห็นด้วยตนเอง
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	ไม่แสดงความคิดเห็น
6.3 ทศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	มีผลดีพอๆ กับผลเสีย
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- ไม่ได้รับผลกระทบด้านบวก/ผลดี
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- ไม่ได้รับผลกระทบด้านลบ/ผลเสีย
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	- ไม่ได้รับข้อร้องเรียน
6.7 สนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	- ไม่มีการสนับสนุนหรือจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชน
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	- ต้องการ เช่น การดำเนินงานของโครงการ กิจกรรมที่จะเข้าร่วมกับชุมชน
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	- สนับสนุนกิจกรรม เงินทุนให้กับชุมชน

23. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 17 บ้านแคนเจริญ ตำบลตูมใหญ่	
<b>ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์</b>	
1.1 การนับถือศาสนา	ศาสนาพุทธ
1.2 การศึกษา	มัธยมศึกษาตอนปลาย
<b>ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน</b>	
2.1 การกำจัดขยะ	เผา
2.2 การจัดการน้ำเสีย	ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ
<b>ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ</b>	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	ไม่มี
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	ไม่มี
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	เพียงพอ
<b>ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม</b>	
4.1 อาชีพหลัก	ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว
4.2 อาชีพรอง/เสริม	รับจ้างทั่วไป
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	ว่างงาน/ไม่มีงานทำ ราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	ยาเสพติด
<b>ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน</b>	
5.1 ฝุ่นละออง	ฝุ่นละอองในบางช่วงเวลา ได้รับผลกระทบในระดับน้อย
5.2 เสียงดังรบกวน	ไม่มี
5.3 น้ำเสีย	น้ำเสียในบางช่วงเวลาน้ำหลาก
5.4 กลิ่นเหม็น	ไม่มี
5.5 เขม่า/ควัน	ไม่มี
5.6 ขยะมูลฝอย	ไม่มี
5.7 กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่มี
5.8 อื่นๆ	ไม่มี
<b>ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ</b>	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	ทราบจากการพบเห็นด้วยตนเอง
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	เชื่อมั่น
6.3 ทศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	มีผลดีมากกว่าผลเสีย
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- คนในชุมชนมีงานทำ มีอาชีพใกล้บ้าน
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- ฝุ่นละออง และน้ำเสียในช่วงเวลาน้ำหลาก
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	- ได้รับข้อร้องเรียน เรื่องมีสัตว์น้ำตาย เช่น ปลา
6.7 สนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	- สนับสนุนกิจกรรมทางศาสนา โรงทาน น้ำดื่ม
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	- ต้องการ เช่น การดำเนินงานของโครงการ กิจกรรมที่จะเข้าร่วมกับชุมชน
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	- สนับสนุนกิจกรรม เงินทุนให้กับชุมชนให้มากขึ้นและต่อเนื่อง

24. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 12 บ้านผักกาดหญ้า ตำบลสำราญ	
<b>ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์</b>	
1.1 การนับถือศาสนา	ศาสนาพุทธ
1.2 การศึกษา	-
<b>ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน</b>	
2.1 การกำจัดขยะ	เผา
2.2 การจัดการน้ำเสีย	ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ
<b>ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ</b>	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	ไม่มี
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	ไม่มี
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	เพียงพอ
<b>ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม</b>	
4.1 อาชีพหลัก	เกษตรกรรม
4.2 อาชีพรอง/เสริม	รับจ้างทั่วไป
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	ว่างงาน/ไม่มีงานทำ ราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	ยาเสพติด
<b>ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน</b>	
5.1 ฝุ่นละออง	ฝุ่นละอองจากการจราจร บางช่วงเวลา ระดับผลกระทบน้อย
5.2 เสียงดังรบกวน	เสียงดังรบกวนจากการจราจร บางช่วงเวลา ระดับผลกระทบน้อย
5.3 น้ำเสีย	น้ำเสียในบางช่วงเวลาน้ำหลาก
5.4 กลิ่นเหม็น	ไม่มี
5.5 เขม่า/ควัน	ไม่มี
5.6 ขยะมูลฝอย	ไม่มี
5.7 กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่มี
5.8 อื่นๆ	ไม่มี
<b>ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ</b>	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	-
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	-
6.3 ทศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	-
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	-
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	-
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	-
6.7 สนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	-
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	-
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	-

25. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 8 บ้านหนองดุม ตำบลตูมใหญ่	
<b>ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์</b>	
1.1 การนับถือศาสนา	ศาสนาพุทธ
1.2 การศึกษา	-
<b>ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน</b>	
2.1 การกำจัดขยะ	เผา
2.2 การจัดการน้ำเสีย	ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ
<b>ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ</b>	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	ไม่มี
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	ไม่มี
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	เพียงพอ
<b>ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม</b>	
4.1 อาชีพหลัก	เกษตรกรรม
4.2 อาชีพรอง/เสริม	รับจ้างทั่วไป
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	ว่างงาน/ไม่มีงานทำ ราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	ยาเสพติด
<b>ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน</b>	
5.1 ฝุ่นละออง	ฝุ่นละอองจากการจราจรในบางช่วงเวลา ได้รับผลกระทบในระดับน้อย
5.2 เสียงดังรบกวน	เสียงดังรบกวนจากการจราจร ระดับผลกระทบปานกลาง
5.3 น้ำเสีย	น้ำเสียจากชุมชน ระดับผลกระทบปานกลาง
5.4 กลิ่นเหม็น	กลิ่นเหม็นจากการจราจร ระดับผลกระทบปานกลาง
5.5 เขม่า/ควัน	เขม่าควันจากการจราจร ระดับผลกระทบปานกลาง
5.6 ขยะมูลฝอย	ขยะมูลฝอยจากชุมชน ระดับผลกระทบปานกลาง
5.7 กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่มี
5.8 อื่นๆ	ไม่มี
<b>ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ</b>	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	-
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	-
6.3 ทศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	-
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	-
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	-
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	-
6.7 สนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	-
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	-
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	-



26. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 10 บ้านท่าม่วง ตำบลหินเหล็กไฟ	
<b>ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์</b>	
1.1 การนับถือศาสนา	ศาสนาพุทธ
1.2 การศึกษา	-
<b>ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน</b>	
2.1 การกำจัดขยะ	เผา
2.2 การจัดการน้ำเสีย	ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ
<b>ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ</b>	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	ไม่มี
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	ไม่มี
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	เพียงพอ
<b>ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม</b>	
4.1 อาชีพหลัก	รับจ้างทั่วไป
4.2 อาชีพรอง/เสริม	ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	ว่างงาน/ไม่มีงานทำ ราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	ยาเสพติด
<b>ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน</b>	
5.1 ฝุ่นละออง	ไม่มี
5.2 เสียงดังรบกวน	ไม่มี
5.3 น้ำเสีย	ไม่มี
5.4 กลิ่นเหม็น	ไม่มี
5.5 เขม่า/ควัน	ไม่มี
5.6 ขยะมูลฝอย	ไม่มี
5.7 กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่มี
5.8 อื่นๆ	ไม่มี
<b>ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ</b>	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	-
6.3 ทศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	-
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	-
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	-
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	-
6.7 สนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	-
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	-
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	-

27. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 9 บ้านหนองตาด ตำบลตูมใหญ่	
<b>ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์</b>	
1.1 การนับถือศาสนา	ศาสนาพุทธ
1.2 การศึกษา	-
<b>ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน</b>	
2.1 การกำจัดขยะ	เผา
2.2 การจัดการน้ำเสีย	ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ
<b>ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ</b>	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	ไม่มี
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	ไม่มี
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	เพียงพอ
<b>ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม</b>	
4.1 อาชีพหลัก	ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว
4.2 อาชีพรอง/เสริม	รับจ้างทั่วไป
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	ว่างงาน/ไม่มีงานทำ ราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	ยาเสพติด
<b>ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน</b>	
5.1 ฝุ่นละออง	ฝุ่นละอองจากการจราจร ได้รับผลกระทบในระดับมาก
5.2 เสียงดังรบกวน	เสียงดังรบกวนจากการจราจร ระดับผลกระทบมาก
5.3 น้ำเสีย	ไม่มี
5.4 กลิ่นเหม็น	ไม่มี
5.5 เขม่า/ควัน	ไม่มี
5.6 ขยะมูลฝอย	ไม่มี
5.7 กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่มี
5.8 อื่นๆ	ไม่มี
<b>ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ</b>	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	-
6.3 ทศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	-
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	-
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	-
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	-
6.7 สนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	-
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	-
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	-

28. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 7 บ้านสระบัว ตำบลสำราญ	
<b>ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์</b>	
1.1 การนับถือศาสนา	ศาสนาพุทธ
1.2 การศึกษา	-
<b>ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน</b>	
2.1 การกำจัดขยะ	เผา
2.2 การจัดการน้ำเสีย	ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ
<b>ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ</b>	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	ไม่มี
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	ไม่มี
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	เพียงพอ
<b>ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม</b>	
4.1 อาชีพหลัก	เกษตรกรรม
4.2 อาชีพรอง/เสริม	รับจ้างทั่วไป
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	ว่างงาน/ไม่มีงานทำ ราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	ยาเสพติด
<b>ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน</b>	
5.1 ฝุ่นละออง	ไม่มี
5.2 เสียงดังรบกวน	ไม่มี
5.3 น้ำเสีย	ไม่มี
5.4 กลิ่นเหม็น	ไม่มี
5.5 เขม่า/ควัน	ไม่มี
5.6 ขยะมูลฝอย	ไม่มี
5.7 กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่มี
5.8 อื่นๆ	ไม่มี
<b>ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ</b>	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	-
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	-
6.3 ทศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	-
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	-
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	-
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	-
6.7 สนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	-
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	-
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	-

#### 4. ผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นจากการสัมภาษณ์ประชาชนระดับครัวเรือน (รายบุคคล)

บริษัทที่ปรึกษาดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชนที่อาศัยอยู่รอบโครงการฯ ในพื้นที่ชุมชนรัศมี 5 กิโลเมตร จากบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด รวมจำนวนทั้งหมด 412 ตัวอย่าง ซึ่งสรุปรายละเอียดของแต่ละประเด็นที่พิจารณาดังต่อไปนี้

การสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนระดับครัวเรือนด้วยการสัมภาษณ์ ซึ่งแบบสัมภาษณ์ที่ใช้ในการสำรวจแบ่งออกเป็น 6 ส่วน ดังนี้

- ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์
- ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัย และสิ่งแวดล้อมในครัวเรือน
- ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข
- ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม
- ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน
- ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการฯ และข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

##### ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

เพศและอายุ จากการสัมภาษณ์ผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่า ร้อยละ 68.7 เป็นเพศหญิง และร้อยละ 31.3 เป็นเพศชาย ร้อยละ 29.1 มีอายุมากกว่า 60 ปี ร้อยละ 24.8 มีช่วงอายุระหว่าง 51-60 ปี ร้อยละ 22.6 มีช่วงอายุอยู่ระหว่าง 41-50 ปี ร้อยละ 18.0 มีช่วงอายุ 31-40 ปี และร้อยละ 5.6 มีช่วงอายุ 20-30 ปี

การนับถือศาสนา การศึกษา และภูมิลำเนา/การย้ายถิ่น สำหรับการนับถือศาสนาของกลุ่มผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่า ทั้งหมดนับถือศาสนาพุทธ เมื่อสอบถามถึงระดับการศึกษาของผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่า ร้อยละ 59.2 จบการศึกษาระดับชั้นประถมศึกษา รองลงมาร้อยละ 18.4 จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น สำหรับภูมิลำเนาผู้ให้สัมภาษณ์ ร้อยละ 83.3 เป็นประชากรดั้งเดิมหรืออาศัยอยู่ในพื้นที่มาตั้งแต่เกิด (พื้นที่จังหวัดบุรีรัมย์) และร้อยละ 16.7 เป็นประชากรที่ย้ายมาจากต่างจังหวัด เช่น ศรีสะเกษ สิงห์บุรี นครราชสีมา เป็นต้น กรณีที่ย้ายมาอาศัยอยู่ในพื้นที่ย้ายมาส่วนใหญ่เพื่อติดตามครอบครัว ร้อยละ 48.6 และประกอบอาชีพ ร้อยละ 34.3 เพื่อหาที่อยู่ใหม่ร้อยละ 5.7 ตามคำสั่งของหน่วยงานร้อยละ 1.4 และแต่งงานกับคนที่นี่ ร้อยละ 10.0

## ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขาภิบาลอนามัย และสิ่งแวดล้อมในครัวเรือน

**แหล่งน้ำดื่มและน้ำใช้** ผู้ตอบแบบสอบถาม ส่วนใหญ่ร้อยละ 93.7 ระบุว่า ดื่มน้ำจากน้ำดื่มบรรจุขวด/ถัง โดยผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดระบุว่าน้ำมีความเพียงพอร้อยละ 83.7 คุณภาพดีร้อยละ 94.0 สำหรับน้ำใช้ในครัวเรือน ระบุว่า ร้อยละ 83.8 ใช้น้ำประปา โดยผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าน้ำใช้มีความเพียงพอร้อยละ 92.0 คุณภาพน้ำขุ่นมีตะกอนร้อยละ 38.4 คุณภาพดีร้อยละ 34.6 มีกลิ่น รส ร้อยละ 25.6 และอื่นๆ เช่น มีหินปูน น้ำไม่ไหลร้อยละ 1.4 โดยผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าไม่ได้ทำการแก้ไข/ปรับปรุงร้อยละ 62.1 และทำให้เกิดตะกอน ร้อยละ 28.9 และการกรองร้อยละ 9.1 ตามลำดับ

**การกำจัดขยะ/น้ำเสียจากบ้านเรือน** เมื่อสอบถามถึงการกำจัดขยะ ส่วนใหญ่ระบุว่า มีหน่วยงานท้องถิ่นเข้ามาจัดเก็บ (ร้อยละ 49.7) รองลงมาร้อยละ 41.6 ที่กำจัดขยะโดยวิธีการกองและเผา สำหรับน้ำเสียจากชุมชน ส่วนใหญ่ระบุว่าระบายลงพื้นดิน/ที่โล่ง (ร้อยละ 50.6) รองลงมาระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ ร้อยละ 29.5

## ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข

**การรักษาพยาบาลเมื่อเจ็บป่วย** เมื่อสอบถามถึงการเจ็บป่วยในรอบปีที่ผ่านมา/ปัจจุบัน ส่วนใหญ่พบว่า สมาชิกในครอบครัวไม่มีการเจ็บป่วย (ร้อยละ 54.1) นอกนั้นร้อยละ 45.9 สมาชิกในครอบครัวมีการเจ็บป่วย โดยส่วนใหญ่ระบุว่า โรคระบบทางเดินหายใจ เช่น ไข้หวัด และภูมิแพ้ (ร้อยละ 25.5) รองลงมาป่วยเป็นโรคระบบย่อยอาหารร้อยละ 13.7 เป็นต้น ซึ่งวิธีการรักษาเมื่อเจ็บป่วย คือ รักษาโรงพยาบาลของรัฐ ได้แก่ โรงพยาบาลคูเมือง โรงพยาบาลบุรีรัมย์ (ร้อยละ 75.9) รองลงมาไปโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (ร้อยละ 20.6) คลินิก ร้อยละ 2.5 สำหรับปัญหาการให้บริการสาธารณสุขในพื้นที่จากการสัมภาษณ์ พบว่า ผู้รับการสัมภาษณ์ ระบุว่าไม่มีปัญหา (ร้อยละ 82.8) และมีปัญหา (ร้อยละ 17.2) โดยปัญหาผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่ามีปัญหาโดยส่วนใหญ่คือบริการช้า 41.3 เครื่องมือทางการแพทย์ไม่เพียงพอร้อยละ 22.1 บุคลากรไม่เพียงพอร้อยละ 17.3 ขาดแพทย์เฉพาะทางร้อยละ 16.3 และสถานบริการไม่เพียงพอร้อยละ 1.9

## ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม

**อาชีพหลัก และอาชีพรอง** เมื่อสอบถามถึงอาชีพของผู้ตอบแบบสอบถามค่อนข้างหลากหลาย โดยพบว่า อาชีพหลักส่วนใหญ่ คือเกษตรกรกรรม เช่น ทำนา ทำสวน ทำไร่ (ร้อยละ 45.1) รองลงมาคือรับจ้าง (ร้อยละ 24.0) และค้าขาย ธุรกิจส่วนตัว ร้อยละ 22.3 และ ส่วนการประกอบอาชีพรอง พบว่า ส่วนใหญ่ร้อยละ 84.0 ไม่มีอาชีพรอง รองลงมาระบุว่าอาชีพรอง คือ ค้าขาย (ร้อยละ 40.3)

รายได้ จากการสัมภาษณ์ พบว่า ร้อยละ 68.7 มีรายได้เฉลี่ยของครอบครัวต่อเดือนอยู่ที่น้อยกว่า 9,000 บาท/เดือน ร้อยละ 27.9 มีรายได้เฉลี่ยของครอบครัวต่อเดือนอยู่ที่ 9,001-15,000 บาท สำหรับภาวะการเงินของครอบครัว พบว่า ร้อยละ 51.9 มีรายได้ไม่เพียงพอ และร้อยละ 41.3 มีรายได้เพียงพอแต่ไม่เหลือออม และร้อยละ 6.8 มีรายได้เพียงพอและเหลือออม

**ปัญหาด้านเศรษฐกิจ** ผลกระทบด้านเศรษฐกิจที่ได้รับในปัจจุบัน พบว่า มี 4 ประเด็น ได้แก่ การว่างงานร้อยละ 92.0 ค่าครองชีพสูงร้อยละ 82.0 รายได้ต่ำร้อยละ 93.2 ไม่มีที่ดินทำกินร้อยละ 69.2 สรุปได้ดังนี้

ลักษณะผลกระทบ	ผู้ได้รับผลกระทบ		ระดับผลกระทบ
	ไม่มี	มี	
	ร้อยละ		
การว่างงาน	8.0	92.0	ปานกลาง
ค่าครองชีพสูง	18.0	82.0	ปานกลาง
รายได้ต่ำ	6.8	93.2	ปานกลาง
ไม่มีที่ดินทำกิน	30.8	69.2	ปานกลาง

**ปัญหาด้านสังคม** ผลกระทบด้านสังคมที่ได้รับในปัจจุบัน พบว่า มี 5 ประเด็น ได้แก่ การทะเลาะวิวาท ร้อยละ 24.3 เรื่องยาเสพติดร้อยละ 38.6 ชุมชนแออัดร้อยละ 17.2 เรื่องลักขโมยร้อยละ 19.4 และแรงงานต่างถิ่นร้อยละ 20.4 สรุปได้ดังนี้

ลักษณะผลกระทบ	ผู้ได้รับผลกระทบ		มีระดับผลกระทบ
	ไม่มี	มี	
	ร้อยละ		
เรื่องการทะเลาะวิวาท	75.7	24.3	น้อย
เรื่องยาเสพติด	61.4	38.6	น้อย
เรื่องชุมชนแออัด	82.8	17.2	น้อย
เรื่องลักขโมย	80.6	19.4	น้อย
เรื่องแรงงานต่างถิ่น	79.6	20.4	น้อย

## ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน

ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน เมื่อสอบถามเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อการดำเนินชีวิตประจำวัน ซึ่งพบว่า มีผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม จำนวน 6 ประเด็น คือ ฝุ่นละออง เสียงดังรบกวน น้ำเสีย กลิ่นเหม็น เขม่า/ควัน ขยะมูลฝอย และการจราจร โดยในแต่ละประเด็นจะทำการสำรวจในหัวข้อการได้รับผลกระทบ แหล่งที่มา ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ และระดับความรุนแรงของผลกระทบ โดยมีรายละเอียดของการสำรวจความคิดเห็น ดังนี้

1) ฝุ่นละออง

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 412 ราย พบว่า ร้อยละ 59.2 ได้รับผลกระทบเรื่องฝุ่นละออง ซึ่งแหล่งที่มาส่วนใหญ่ ระบุว่ามาจากโรงงานอุตสาหกรรม ได้แก่ โรงไฟฟ้า BEC และโรงงานน้ำตาล (ร้อยละ 53.4) ส่วนระดับความรุนแรงของผลกระทบ ระบุว่า อยู่ในระดับปานกลาง (ร้อยละ 45.1)

2) ผลกระทบเรื่องเสียงดังรบกวน

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 412 ราย พบว่า ร้อยละ 51.7 ได้รับผลกระทบเรื่องเสียงดังรบกวน ซึ่งแหล่งที่มาส่วนใหญ่ ระบุว่าเกิดจากการจราจรการสัญจรของยานพาหนะ (ร้อยละ 59.4) ส่วนระดับความรุนแรงของผลกระทบ ส่วนใหญ่ระบุว่า อยู่ในระดับปานกลาง (ร้อยละ 43.2)

3) ผลกระทบเรื่องน้ำเสีย

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 412 ราย พบว่า ร้อยละ 26.7 ได้รับผลกระทบเรื่องน้ำเสีย ซึ่งแหล่งที่มาส่วนใหญ่ ระบุว่าเกิดจากชุมชน (ร้อยละ 63.7) ส่วนระดับความรุนแรงของผลกระทบ ส่วนใหญ่ระบุว่า อยู่ในระดับปานกลาง (ร้อยละ 50.9)

4) ผลกระทบเรื่องกลิ่น

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 412 ราย พบว่า ร้อยละ 34.5 ได้รับผลกระทบเรื่องกลิ่น ซึ่งแหล่งที่มาส่วนใหญ่ ระบุว่าเกิดจากขยะมูลฝอย (ร้อยละ 35.1) ส่วนระดับความรุนแรงของผลกระทบ ส่วนใหญ่ระบุว่า อยู่ในระดับน้อย (ร้อยละ 50.0)

5) ผลกระทบเรื่องเขม่า/ควัน

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 412 ราย พบว่า ร้อยละ 31.3 ได้รับผลกระทบเรื่องเขม่าควัน ซึ่งแหล่งที่มาส่วนใหญ่ ระบุว่าเกิดจากการจราจร (ร้อยละ 43.7) ส่วนระดับความรุนแรงของผลกระทบ ส่วนใหญ่ระบุว่า อยู่ในระดับปานกลาง (ร้อยละ 51.9)

6) ผลกระทบเรื่องขยะมูลฝอย

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 412 ราย พบว่า ร้อยละ 27.2 ได้รับผลกระทบเรื่องขยะมูลฝอย ซึ่งแหล่งที่มาส่วนใหญ่ ระบุว่าเกิดจากที่พักอาศัย (ร้อยละ 86.6 ) ส่วนระดับความรุนแรงของผลกระทบ ส่วนใหญ่ระบุว่า อยู่ในระดับน้อยถึงปานกลาง (ร้อยละ 48.2)

7) น้ำท่วมขัง การระบายน้ำ

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 412 ราย พบว่า ร้อยละ 20.6 ได้รับผลกระทบ  
เรื่องน้ำท่วมขัง ซึ่งแหล่งที่มาส่วนใหญ่ระบุว่าเกิดจากฝนตก (ร้อยละ 51.4) ส่วนระดับความรุนแรงของ  
ผลกระทบ ส่วนใหญ่ระบุว่า อยู่ในระดับปานกลาง (ร้อยละ 61.2)

## 8) การจราจร

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 412 ราย พบว่า ร้อยละ 28.4 ได้รับผลกระทบ  
 เรื่องการจราจรซึ่งแหล่งที่มาส่วนใหญ่มาจากสภาพผิวถนนแคบ ชำรุด (ร้อยละ 34.5) ส่วนระดับความรุนแรง  
 ของผลกระทบ ระบุว่า ส่วนใหญ่ระบุว่าอยู่ในระดับน้อย (ร้อยละ 56.4)

## ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ ฯ

การสำรวจความคิดเห็นของชุมชนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากโครงการฯ โดยการสัมภาษณ์  
ประชากรกลุ่มตัวอย่าง ซึ่งสามารถระบุประเด็นเพื่อใช้เป็นดัชนีบ่งชี้ได้ 8 ประเด็น คือ

- การรับทราบ/รู้จักโครงการฯ
- การดำเนินงานในปัจจุบันของโครงการ
- ผลกระทบด้านบวก/ประโยชน์จากโครงการฯ
- ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ
- การแจ้งหรือร้องเรียนผลกระทบที่ได้รับ
- การรับทราบ/รับรู้ หรือเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์กับโครงการฯ
- ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

การรับทราบ/รู้จักโครงการฯ ผู้ให้สัมภาษณ์ ร้อยละ 100.0 ระบุว่าทราบ/รู้จัก บริษัท โรงงานน้ำตาล  
บุรีรัมย์ จำกัด เกี่ยวกับการดำเนินการผลิต ในกรณีทราบ ส่วนใหญ่ระบุว่าทราบจากการพบเห็นด้วยตนเอง  
(ร้อยละ 88.8)

ความเห็นในภาพรวมที่มีต่อโครงการด้านการก่อให้เกิดผลดี-ผลเสีย พบว่า ส่วนใหญ่ได้รับผลดีมากกว่าผลเสีย (ร้อยละ 51.0) และได้ผลดีพอๆ กับผลเสีย (ร้อยละ 43.2 ) ผลเสียมากกว่าผลดีร้อยละ 1.5 ไม่แสดงความคิดเห็นร้อยละ 4.4



### การดำเนินงานในปัจจุบันก่อให้เกิดผลดี-ผลเสียต่อชุมชนสรุปได้ดังนี้

ลักษณะผลดี	ผู้ได้รับผลดี(ร้อยละ)		ระดับผลดี
	ไม่มี	มี	
1.มีการจ้างแรงงาน-มีงานทำเพิ่มขึ้นคนในพื้นที่มีอาชีพ/มีงานทำ	8.7	91.3	ปานกลาง
2.สภาพเศรษฐกิจในท้องถิ่นทำให้ชุมชนเจริญมากขึ้น	12.9	87.1	ปานกลาง
3.มีการพัฒนาด้านสาธารณูปโภค ด้านการศึกษา ศาสนา วัฒนธรรม ประเพณี	14.1	85.9	ปานกลาง
4.มีการส่งเสริมสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน	12.9	87.1	ปานกลาง
5.มีรายได้จากภาษีให้กับหมู่บ้าน/ชุมชน	25.7	74.3	ปานกลาง
6.ทำให้เกิดการอนุรักษ์และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น	18.0	82.0	ปานกลาง
ลักษณะผลเสีย	ผู้ได้รับผลเสีย (ร้อยละ)		ระดับผลเสีย
	ไม่มี	มี	
1.ฝุ่นละออง	27.4	72.6	ปานกลาง
2.เสียงรบกวน	39.6	60.4	ปานกลาง
3.น้ำเสีย	54.1	45.9	ปานกลาง
4.กลิ่นเหม็น	48.1	51.9	ปานกลาง
5.เขม่าควัน	51.2	48.8	ปานกลาง
6.มีการแย่งใช้สาธารณูปโภคและบริการชุมชน	59.5	40.5	ปานกลาง
7.มีปัญหาสุขภาพอนามัย	52.9	47.1	ปานกลาง

จากการสัมภาษณ์ถึงระดับความเชื่อมั่นในการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่ามีความเชื่อมั่นในการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 82.3 ไม่เชื่อมั่นร้อยละ 9.5 และไม่แสดงความคิดเห็นร้อยละ 8.3

### ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

1. แก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม
2. รับพนักงานในพื้นที่ให้เพิ่มขึ้น
3. ช่วงเปิดหีบตี มีงานทำแก้ไขปัญหาตกงาน
4. ปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่ม
5. อยากให้สนับสนุนด้านกีฬาเด็กและเยาวชนมากกว่านี้
6. อยากให้จัดฝุ่นให้ดีขึ้น เพราะแพ้ฝุ่นधान้อย
7. อยากให้ช่วยเหลือน้ำดื่มมาใช้
8. อยากให้เพิ่มราคาอ้อย

9. จัดคิวระบบการวิ่งรถบรรทุกและลดความเร็ว
10. ช่วยเหลือคนยากจน
11. อยากให้ปรับปรุงเส้นทางสัญจรรถบรรทุกอ้อย
12. เพิ่มความเร็วในการจ่ายเงินการขายอ้อย
13. ปรับการใช้สารเคมีให้เป็นเกษตรอินทรีย์
14. ประชาสัมพันธ์และสร้างความเข้าใจในการใช้สารอินทรีย์ทด สารเคมี
15. ลดการเผาอ้อย
16. อยากให้ติดป้ายกำกับรถบรรทุกอ้อย

#### 5. ผลการศึกษาสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของหน่วยงานที่รับผิดชอบด้านต่าง ๆ ในพื้นที่รอบโครงการ

ผลการสำรวจในครั้งนี้ใช้วิธีการสัมภาษณ์ในการรวบรวมข้อมูลและใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือ ในการสำรวจซึ่งมีลักษณะคำถามทั้งรูปแบบปิดและเปิดประเด็นโดยมีประเด็นการสัมภาษณ์ประกอบด้วย ประเด็นการสัมภาษณ์ที่สำคัญ รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3.5-2

- ข้อมูลทั่วไป
- ความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ
- ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

### ตารางที่ 3.5-2 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของหน่วยงาน

1. สำนักงานสาธารณสุขอำเภอคูเมือง	
1. ข้อมูลทั่วไป	
1.1 ตำแหน่ง	เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน
2. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
2.1 การได้รับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจากชุมชน	- เคยได้รับข้อร้องเรียน เรื่องฝุ่นจากโรงงานน้ำตาล,กลิ่นเหม็นจากฟาร์มสุกร - ระดับความรุนแรงมาก
2.1.1 การดำเนินการกรณีได้รับเรื่องร้องเรียน	1.ประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อลงพื้นที่ตรวจสอบข้อเท็จจริง 2.ทำข้อตกลงใกล้เคียง 3.ตรวจสอบตามข้อตกลงว่าทำการแก้ไขหรือไม่
3. ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการฯ	
3.1 การรับทราบว่ามีโครงการฯ ตั้งอยู่ในพื้นที่	ทราบว่ามีโครงการตั้งอยู่ในพื้นที่ จากการพบเห็นด้วยตนเอง
3.2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากกิจกรรมการดำเนินของโครงการฯ	- ก่อให้เกิดผลกระทบ
3.3 ข้อร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมจากโครงการ	- เคยได้รับเรื่องฝุ่น และเสียงดังจากโรงงาน ระดับความรุนแรงมาก
3.3.1 การดำเนินการตามข้อร้องเรียน	- ลงพื้นที่เพื่อตรวจสอบข้อเท็จจริงประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
3.4 การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการฯ	เคยเข้าร่วมกิจกรรมความปลอดภัยในการทำงาน
3.5 ความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ	มีความเชื่อมั่น
4. ข้อเสนอแนะ	ไม่มีข้อเสนอแนะ

2. โรงเรียนบ้านหินเหล็กไฟ	
1. ข้อมูลทั่วไป	
1.1 ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการโรงเรียน
2. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
2.1 การได้รับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจากชุมชน	- ไม่เคยได้รับข้อร้องเรียน
2.1.1 การดำเนินการกรณีได้รับเรื่องร้องเรียน	- ไม่เคยได้รับข้อร้องเรียน
3. ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ	
3.1 การรับทราบว่ามีโครงการฯ ตั้งอยู่ในพื้นที่	ทราบว่ามีการตั้งอยู่ในพื้นที่ จากการพบเห็นด้วยตนเอง และประกาศเสียงตามสาย
3.2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากกิจกรรมการดำเนินการของโครงการฯ	- ก่อให้เกิดผลกระทบได้แก่เสียงดัง
3.3 ข้อร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมจากโครงการ	- ไม่เคยได้รับข้อร้องเรียน
3.3.1 การดำเนินการตามข้อร้องเรียน	- ไม่เคยได้รับข้อร้องเรียน
3.4 การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการฯ	เคยเข้าร่วมกิจกรรมการเปิดหีบอ้อย
3.5 ความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ	ไม่แสดงความคิดเห็น
4. ข้อเสนอแนะ	ไม่มีข้อเสนอแนะ

3. โรงเรียนบ้านสาวเอ้	
1. ข้อมูลทั่วไป	
1.1 ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการโรงเรียน
2. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
2.1 การได้รับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจากชุมชน	- ไม่เคยได้รับข้อร้องเรียน
2.1.1 การดำเนินการกรณีได้รับเรื่องร้องเรียน	- ไม่เคยได้รับข้อร้องเรียน
3. ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ	
3.1 การรับทราบว่ามีโครงการฯ ตั้งอยู่ในพื้นที่	ทราบว่ามีการตั้งอยู่ในพื้นที่ จากการพบเห็นด้วยตนเอง
3.2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากกิจกรรมการดำเนินของโครงการฯ	- ก่อให้เกิดผลกระทบ ได้แก่ กลิ่นจากน้ำเสียจากบ่อบำบัดน้ำเสียจากโรงงานระดับผลกระทบปานกลาง
3.3 ข้อร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมจากโครงการ	- ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียน
3.3.1 การดำเนินการตามข้อร้องเรียน	-
3.4 การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการฯ	เคยเข้าร่วมกิจกรรมทำความสะอาดถนน
3.5 ความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ	มีความเชื่อมั่น
4. ข้อเสนอแนะ	ไม่มีข้อเสนอแนะ

4. รพ.สต.บ้านโนนมาลัย	
1. ข้อมูลทั่วไป	
1.1 ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการรพ.สต.บ้านโนนมาลัย
2. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
2.1 การได้รับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจากชุมชน	- เคยได้รับข้อร้องเรียน ได้แก่ ฟาร์มเลี้ยงหมู กลิ่นคาวจากการเผาไหม้ การระบายน้ำทิ้งและรถทิ้งสิ่งปฏิกูล
2.1.1 การดำเนินการกรณีได้รับเรื่องร้องเรียน	- ประสาน อปท. และ สสอ.คูเมือง รพ.คูเมือง ผู้นำหมู่บ้านออกตรวจสอบและเชิญผู้ที่ได้รับผลกระทบและผู้ก่อเหตุรำคาญมาร่วมประชุมหาแนวทางแก้ไข
3. ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ	
3.1 การรับทราบว่ามีโครงการฯ ตั้งอยู่ในพื้นที่	ทราบว่ามีการตั้งอยู่ในพื้นที่ จากการพบเห็นด้วยตนเอง
3.2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากกิจกรรมการดำเนินของโครงการฯ	- ก่อให้เกิดผลกระทบได้แก่ ฝุ่นละออง กลิ่น เสียง
3.3 ข้อร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมจากโครงการ	- ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียน
3.3.1 การดำเนินการตามข้อร้องเรียน	- ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียน
3.4 การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการฯ	เคยเข้าร่วมกิจกรรมพอสว. โรงเรียนบ้านคูบัว วันที่ 11 มกราคม 2561
3.5 ความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ	ไม่แน่ใจ
4. ข้อเสนอแนะ	ไม่มีข้อเสนอแนะ

5. รพ.สต.ตำบลหินเหล็กไฟ	
1. ข้อมูลทั่วไป	
1.1 ตำแหน่ง	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ
2. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
2.1 การได้รับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจากชุมชน	- เคยได้รับข้อร้องเรียน ระดับความรุนแรงน้อย
2.1.1 การดำเนินการกรณีได้รับเรื่องร้องเรียน	- ประสานงานกับเทศบาลตำบลหินเหล็กไฟในกรณีเรื่องร้องเรียน
3. ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ	
3.1 การรับทราบว่ามีโครงการฯ ตั้งอยู่ในพื้นที่	ทราบว่ามีการตั้งอยู่ในพื้นที่ จากการพบเห็นด้วยตนเอง การจัดประชุมชี้แจง และจดหมาย/เอกสารโดยตรง
3.2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากกิจกรรมการดำเนินของโครงการฯ	- ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ
3.3 ข้อร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมจากโครงการ	- ปัญหาฝุ่นละออง และการจราจรในฤดูหีบอ้อย
3.3.1 การดำเนินการตามข้อร้องเรียน	- แจ้งประสานเทศบาลและโรงงานน้ำตาลโดยตรง
3.4 การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการฯ	- กิจกรรมให้ความรู้ในโรงเรียน
3.5 ความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ	ไม่แน่ใจ
4. ข้อเสนอแนะ	- การจัดการจราจรในช่วงฤดูหีบอ้อย - กำหนดมาตรการควบคุมความเร็วรถขนส่งให้เป็นไปตามกฎหมายกำหนด

6. เทศบาลตำบลหินเหล็กไฟ	
1. ข้อมูลทั่วไป	
1.1 ตำแหน่ง	หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข
2. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
2.1 การได้รับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจากชุมชน	- เคยได้รับข้อร้องเรียนเรื่องฝุ่นละอองโรงไฟฟ้าและโรงงานน้ำตาล
2.1.1 การดำเนินการกรณีได้รับเรื่องร้องเรียน	- มีการสำรวจพื้นที่ ประชุมปรึกษาหารือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและจัดตั้งคณะกรรมการติดตามและแก้ไขปัญหาที่เกิดจากการประกอบกิจการของโรงงานอุตสาหกรรม
3. ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ	
3.1 การรับทราบว่ามีโครงการฯ ตั้งอยู่ในพื้นที่	ทราบว่ามีการตั้งอยู่ในพื้นที่ จากการพบเห็นด้วยตนเอง ประกาศเสียงตามสาย การประชุมชี้แจง การติดประกาศในชุมชน และ Social network
3.2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากกิจกรรมการดำเนินของโครงการฯ	- ก่อให้เกิดผลกระทบ ได้แก่ เรื่องฝุ่นละออง ระดับผลกระทบปานกลาง
3.3 ข้อร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมจากโครงการ	- เรื่องฝุ่นละออง
3.3.1 การดำเนินการตามข้อร้องเรียน	- ไม่ระบุ
3.4 การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการฯ	เคยเข้าร่วมกิจกรรมการจัดงานประเพณีต่างๆ การทำความสะอาดร่วมกับชุมชน กิจกรรมส่งเสริมรายได้สร้างอาชีพ การช่วยเหลือผู้ยากไร้ในเขตเทศบาล
3.5 ความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ	มีความเชื่อมั่น
4. ข้อเสนอแนะ	- อยากให้ดำเนินการจัดการสิ่งแวดล้อมและกำกับดูแลสิ่งแวดล้อมเพื่อลดผลกระทบต่อชุมชนให้มากที่สุด



7. สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดบุรีรัมย์	
1. ข้อมูลทั่วไป	
1.1 ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการส่วนสิ่งแวดล้อม
2. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
2.1 การได้รับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจากชุมชน	- เคยได้รับข้อร้องเรียนเรื่องฝุ่นละออง ระดับผลกระทบปานกลาง
2.1.1 การดำเนินการกรณีได้รับเรื่องร้องเรียน	1.เชิญหน่วยงานที่เกี่ยวข้องร่วมตรวจสอบให้คำแนะนำปรับปรุงแก้ไข 2.ติดตามหลังการปรับปรุงแก้ไข
3. ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ	
3.1 การรับทราบว่ามีโครงการฯ ตั้งอยู่ในพื้นที่	ทราบว่าโครงการตั้งอยู่ในพื้นที่ จากจดหมาย/เอกสารโดยตรง
3.2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากกิจกรรมการดำเนินของโครงการฯ	- ก่อให้เกิดผลกระทบได้แก่ ฝุ่นละออง ระดับผลกระทบปานกลาง
3.3 ข้อร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมจากโครงการ 3.3.1 การดำเนินการตามข้อร้องเรียน	- เคยได้รับเรื่องร้องเรียนเรื่องฝุ่นละออง ระดับผลกระทบปานกลาง  1.เชิญหน่วยงานที่เกี่ยวข้องร่วมตรวจสอบให้คำแนะนำปรับปรุงแก้ไข 2.ติดตามหลังการปรับปรุงแก้ไข
3.4 การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการฯ	ไม่เคย เนื่องจากไม่ได้รับการประสานงานจากบริษัท
3.5 ความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ	ไม่แน่ใจ
4. ข้อเสนอแนะ	ไม่มีข้อเสนอแนะ

8. สำนักงานเกษตรจังหวัดบุรีรัมย์	
1. ข้อมูลทั่วไป	
1.1 ตำแหน่ง	นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ
2. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
2.1 การได้รับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจากชุมชน	- ไม่เคยได้รับข้อร้องเรียน
2.1.1 การดำเนินการกรณีได้รับเรื่องร้องเรียน	- ไม่เคยได้รับข้อร้องเรียน
3. ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ	
3.1 การรับทราบว่ามีการตั้งอยู่ในพื้นที่	ทราบว่ามีการตั้งอยู่ในพื้นที่ จากการพบเห็นด้วยตนเอง ประกาศเสียงตามสาย การจัดประชุมชี้แจง จัดหมาย/เอกสารโดยตรง วิทยุชุมชน และการประสานงาน ร่วมส่งเสริมการปลูกอ้อย
3.2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากกิจกรรมการดำเนินของโครงการ	- ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ
3.3 ข้อร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมจากโครงการ	- ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียน
3.3.1 การดำเนินการตามข้อร้องเรียน	-
3.4 การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ	เคยเข้าร่วมกิจกรรมการประชุมประชาพิจารณ์
3.5 ความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ	มีความเชื่อมั่น
4. ข้อเสนอแนะ	1.ลดการเผาโดยใช้รถตัดเป็นหลัก

9. บริษัท ปุ๋ยตราทุญแจ จำกัด	
1. ข้อมูลทั่วไป	
1.1 ตำแหน่ง	ผู้จัดการโรงงาน
2. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
2.1 การได้รับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจากชุมชน	- ไม่เคยได้รับข้อร้องเรียน
2.1.1 การดำเนินการกรณีได้รับเรื่องร้องเรียน	- ไม่เคยได้รับข้อร้องเรียน
3. ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ	
3.1 การรับทราบว่ามีโครงการฯ ตั้งอยู่ในพื้นที่	ทราบว่ามีการตั้งอยู่ในพื้นที่ จากการพบเห็นด้วยตนเอง
3.2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากกิจกรรมการดำเนินของโครงการฯ	- ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ
3.3 ข้อร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมจากโครงการ	- ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียน
3.3.1 การดำเนินการตามข้อร้องเรียน	-
3.4 การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการฯ	เคยเข้าร่วมกิจกรรมคืนความรู้สู่เยาวชนรอบโรงงาน
3.5 ความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ	มีความเชื่อมั่น
4. ข้อเสนอแนะ	ไม่มีข้อเสนอแนะ

10. บริษัท บุรีรัมย์พลังงาน จำกัด (BEC)	
1. ข้อมูลทั่วไป	
1.1 ตำแหน่ง	ผู้จัดการอาวุโสโรงไฟฟ้า(BEC)
2. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
2.1 การได้รับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจากชุมชน	- เคยได้รับข้อร้องเรียนเรื่องฝุ่นขาว-ดำเล็กจากปล่องโรงไฟฟ้า ระดับผลกระทบน้อย
2.1.1 การดำเนินการกรณีได้รับเรื่องร้องเรียน	- มีการแจ้งและดำเนินการแก้ไขและจัดทำรายงานผลการดำเนินงาน
3. ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ	
3.1 การรับทราบว่ามีโครงการฯ ตั้งอยู่ในพื้นที่	ทราบว่ามีการตั้งอยู่ในพื้นที่ จากการพบเห็นด้วยตนเอง การจัดประชุมชี้แจงและเคยทำงานที่บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ก่อนการจัดตั้งโรงไฟฟ้า (BEC)
3.2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากกิจกรรมการดำเนินของโครงการฯ	- ก่อให้เกิดผลกระทบ ได้แก่ ฝุ่นจากลานเก็บชานอ้อย ระดับผลกระทบน้อย
3.3 ข้อร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมจากโครงการ	- เคยได้รับเรื่องร้องเรียนเรื่องฝุ่นจากกากอ้อย
3.3.1 การดำเนินการตามข้อร้องเรียน	- ประสานงานแจ้งและทางโรงงานดำเนินการแก้ไข
3.4 การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการฯ	เคยเข้าร่วมกิจกรรมโครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่
3.5 ความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ	มีความเชื่อมั่น
4. ข้อเสนอแนะ	1. ควรวางแผนจัดการลานกองชานอ้อยอย่างเคร่งครัด 2. ตรวจเช็คอุปกรณ์ป้องกันฝุ่น เช่น แนวชะลอลม สเปรย์พ่นหมอกให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

11. วัดบ้านสาวเอ้	
1. ข้อมูลทั่วไป	
1.1 ตำแหน่ง	รักษาการเจ้าอาวาส
2. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
2.1 การได้รับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจากชุมชน	- ไม่เคยได้รับข้อร้องเรียน
2.1.1 การดำเนินการกรณีได้รับเรื่องร้องเรียน	- ไม่เคยได้รับข้อร้องเรียน
3. ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ	
3.1 การรับทราบว่ามีโครงการฯ ตั้งอยู่ในพื้นที่	ทราบว่ามีโครงการตั้งอยู่ในพื้นที่ จากการพบเห็นด้วยตนเอง และเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่
3.2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากกิจกรรมการดำเนินของโครงการฯ	- ก่อให้เกิดผลกระทบ ได้แก่ ฝุ่นละอองจากกากอ้อย ระดับผลกระทบปานกลาง
3.3 ข้อร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมจากโครงการ	- ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียน
3.3.1 การดำเนินการตามข้อร้องเรียน	-
3.4 การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการฯ	เคยเข้าร่วมกิจกรรมทางศาสนา
3.5 ความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ	ไม่แสดงความคิดเห็น
4. ข้อเสนอแนะ	ไม่มีข้อเสนอแนะ

12.อบต.พรสำราญ	
1. ข้อมูลทั่วไป	
1.1 ตำแหน่ง	นักวิชาการสุขาภิบาล
2. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
2.1 การได้รับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจากชุมชน	- ไม่เคยได้รับข้อร้องเรียน
2.1.1 การดำเนินการกรณีได้รับเรื่องร้องเรียน	- ไม่เคยได้รับข้อร้องเรียน
3. ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ	
3.1 การรับทราบว่ามีโครงการ ตั้งอยู่ในพื้นที่	บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ไม่ได้อยู่ในเขตพื้นที่ของตำบลพรสำราญ
3.2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากกิจกรรมการดำเนินของโครงการ	- ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ
3.3 ข้อร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมจากโครงการ	- ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียน
3.3.1 การดำเนินการตามข้อร้องเรียน	
3.4 การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ	บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ไม่ได้อยู่ในเขตพื้นที่ของตำบลพรสำราญ
3.5 ความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ	ไม่แน่ใจ
4. ข้อเสนอแนะ	ไม่มีข้อเสนอแนะ