

### บทที่ 3

## การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

---

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) ของ บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ประกอบด้วย การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ระดับเสียงโดยทั่วไป คุณภาพน้ำ ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ และอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ซึ่งดำเนินการตรวจวัดโดย บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด (TET)

### 3.1 วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) ของ บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด ตามข้อกำหนดในมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- 2) เพื่อนำผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐาน และนำไปกำหนดเป็นแนวทางในการวางแผนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมต่อไป
- 3) เพื่อเป็นข้อมูลเฝ้าระวังปัญหามลพิษที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพพนักงาน และชุมชนโดยรอบโครงการ

### 3.2 ผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส. 1010.3/6632 ลงวันที่ 14 พฤษภาคม 2562 ของโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 สามารถสรุปผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้

1. คุณภาพอากาศ
2. ระดับเสียงโดยทั่วไป
3. คุณภาพน้ำ
4. คุณภาพดิน
5. ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ
6. การคมนาคม
7. การจัดการกากของเสีย
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
9. สภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน
10. ภาวะสุขภาพของประชาชน

**ตารางที่ 3.2-1** ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) ของ  
บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. คุณภาพอากาศ</b> 1.1 คุณภาพอากาศจากปล่อง - ปล่องหม้อไอน้ำ ได้แก่ * หม้อไอน้ำ ชุดที่ 1 ขนาด 90 ตัน/ชั่วโมง (A1) * หม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 ขนาด 120 ตัน/ชั่วโมง (A2) * หม้อไอน้ำ ชุดที่ 3 ขนาด 50 ตัน/ชั่วโมง (A3) * หม้อไอน้ำ ชุดที่ 4 ขนาด 50 ตัน/ชั่วโมง (A4) * หม้อไอน้ำ ชุดที่ 5 ขนาด 50 ตัน/ชั่วโมง (A5) * หม้อไอน้ำ ชุดที่ 6 ขนาด 120 ตัน/ชั่วโมง (A6) * หม้อไอน้ำ ชุดที่ 7 ขนาด 120 ตัน/ชั่วโมง (A7) * หม้อไอน้ำ ชุดที่ 8 ขนาด 120 ตัน/ชั่วโมง (A8) (สำหรับหม้อไอน้ำ ชุดที่ 5 ขนาด 50 ตัน/ชั่วโมง ให้ทำ การตรวจวัดในกรณีที่มีการใช้ งานต่อเนื่องกันตั้งแต่ 30 วัน ขึ้นไป)	- ทำการตรวจวัดกรณีเดินระบบ ปกติ (Normal Operation) ดัชนี ที่ตรวจวัด ประกอบด้วย * ฝุ่นละอองรวม (Particulate) * ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) * ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO <sub>2</sub> )	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงที่บอ้อย จำนวน 1 ครั้ง และช่วง ละลายน้ำตาล จำนวน 1 ครั้ง (เฉพาะหม้อไอน้ำ ที่ใช้งาน)	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 โครงการ ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง ระบายน้ำช่วงที่บอ้อยของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 1-8 (ขณะ เดินระบบปกติ) เมื่อวันที่ 31 มกราคม, 2-3 กุมภาพันธ์ และ 29 มีนาคม 2565 ผลการ ตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	- ภาคผนวก ค

**ตารางที่ 3.2-1** (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) ของ  
บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> 1.1 คุณภาพอากาศจากปล่อง (ต่อ) - ปล่องหม้อไอน้ำ ได้แก่ * หม้อไอน้ำ ชุดที่ 1 ขนาด 90 ตัน/ชั่วโมง (A1) * หม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 ขนาด 120 ตัน/ชั่วโมง (A2) * หม้อไอน้ำ ชุดที่ 3 ขนาด 50 ตัน/ชั่วโมง (A3) * หม้อไอน้ำ ชุดที่ 4 ขนาด 50 ตัน/ชั่วโมง (A4) * หม้อไอน้ำ ชุดที่ 5 ขนาด 50 ตัน/ชั่วโมง (A5) * หม้อไอน้ำ ชุดที่ 6 ขนาด 120 ตัน/ชั่วโมง (A6) * หม้อไอน้ำ ชุดที่ 7 ขนาด 120 ตัน/ชั่วโมง (A7) * หม้อไอน้ำ ชุดที่ 8 ขนาด 120 ตัน/ชั่วโมง (A8) (สำหรับหม้อไอน้ำ ชุดที่ 5 ขนาด 50 ตัน/ชั่วโมง ให้ทำ การตรวจวัดในกรณีที่มีการใช้ งานต่อเนื่องกันตั้งแต่ 30 วัน ขึ้นไป)	- ทำการตรวจวัดกรณีพ่นเขม่า (Soot Blow) ดัชนีที่ตรวจวัด คือ - ฝุ่นละอองรวม (Total Suspended Particulate : TSP)	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงหีบอ้อย จำนวน 1 ครั้ง และช่วง ละลายน้ำตาล จำนวน 1 ครั้ง (เฉพาะหม้อไอน้ำ ที่ใช้งาน)	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 โครงการ ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง ระบาย ช่วงหีบอ้อยของหม้อไอน้ำ ชุดที่ 1-8 (ขณะ พ่นเขม่า) เมื่อวันที่ 31 มกราคม, 2-3 กุมภาพันธ์ และ 29 มีนาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มี ค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	- ภาคผนวก ค



**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) ของ บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>1.2 คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป</b> - จุดตรวจวัด 4 จุด ได้แก่ * วัดแม่น้ำแควป่าสัก (A1) * บ้านบึงนาจาน (A2) * บริเวณบ้านท่าไม้ทอง (A3) * บริเวณอุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ (A4) (สำหรับทิศทางลมและความเร็วลม ทำการตรวจวัด 2 จุดที่บริเวณพื้นที่ วัดแม่น้ำแควป่าสักและอุทยาน ประวัติศาสตร์ศรีเทพ)	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 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 และเฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ทิศทางลมและความเร็วลม ในการติดตั้งเครื่องวัดคุณภาพอากาศให้พิจารณาติดตั้งให้ห่างจากแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศอื่น เช่น ถนน เป็นต้น และหลีกเลี่ยงการตรวจวัดในช่วงเวลาที่มีกิจกรรม ซึ่งมีอิทธิพลต่อผลการตรวจวัด เช่น กิจกรรมการเผาทางการเกษตร	- ปีละ 2 ครั้ง/ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ในช่วงหิ้อ้อยและช่วงละลายน้ำตาล	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 โครงการติดตามตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จำนวน 1 ครั้ง โดยทำการตรวจวัดระหว่างวันที่ 29 สิงหาคม-5 กันยายน 2565 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 เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2565 และปริมาณ SO <sub>2</sub> <sup>(1 hr)</sup> มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง สำหรับปริมาณ NO <sub>2</sub> มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดังหัวข้อ 3.4.2 บทที่ 3	-	- ภาคผนวก ค

**ตารางที่ 3.2-1** (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) ของ  
บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>1.3 คุณภาพอากาศบริเวณลานกอง กากอ้อย</b> - จุดตรวจวัด 2 จุด ได้แก่ ภายในและภายนอกตาศ่ายที่ล้อมรอบ ลานกองเก็บเชื้อเพลิงในแนวทิศทางลม พัดผ่านเหนือและใต้ลม  <b>1.4 กลิ่น</b> - บริเวณที่ห่างจากรั้วโรงงาน 1 เมตร ใน ตำแหน่งใต้ทิศทางลมที่พัดผ่านโรงงาน	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง  - ก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์ (H <sub>2</sub> S)	- ปีละ 2 ครั้ง/ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง ในช่วงวันและ เวลาเดียวกับการเก็บ ตัวอย่างในพื้นที่โครงการ และในพื้นที่ชุมชน  - ปีละ 1 ครั้ง ช่วงหีบอ้อย	- ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 โครงการ ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศบริเวณ ภายในและภายนอกตาศ่ายบริเวณลานกองกากอ้อย จำนวน 1 ครั้ง ในวันที่ 29 สิงหาคม-5 กันยายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ปริมาณ TSP และ PM-10 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด  - โครงการดำเนินการตรวจวัดความเข้มข้นของก๊าซ ไฮโดรเจนซัลไฟด์ (H <sub>2</sub> S) ในบรรยากาศ ปีละ 1 ครั้ง ดำเนินการตรวจวัดล่าสุด เมื่อวันที่ 28-29 มกราคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานอ้างอิง Ontario's Ambient Air Quality Criteria (AAQCs), 2012	-	- ภาคผนวก ค

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) ของ  
บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>2. ระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป</b> - จุดตรวจวัด 4 จุด ได้แก่ * วัดแม่น้ำแควป่าสัก (N1) * วัดบึงศรีเทพรัตนาราม (N2) * ริมรั้วโรงงาน (ข้างวัดแม่น้ำแควป่าสัก) (N3) * ริมรั้วหน้าโรงงาน (N4)	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq-24 ชม.) - ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Leq-1 ชม.) - ระดับเสียงพื้นฐาน ( $L_{90}$ ) - ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) - ระดับเสียงกลางวันกลางคืน (Ldn) - ระดับเสียงรบกวน	- ปีละ 2 ครั้ง/ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ในช่วงหีบอ้อยและช่วงปิดหีบอ้อย	- ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 โครงการทำการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป จำนวน 1 ครั้ง ระหว่างวันที่ 29 สิงหาคม-5 กันยายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด สำหรับระดับเสียงรบกวนมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด รายละเอียดผลตรวจวัดแสดงดังหัวข้อ 3.4.3 บทที่ 3	-	- ภาคผนวก ค

**ตารางที่ 3.2-1** (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) ของ  
บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>3. คุณภาพน้ำ</b> <b>3.1 น้ำผิวดิน</b> แม่น้ำป่าสัก ลำเหียง ห้วยสะตือ และห้วยเหียงหลง จุดตรวจวัด 9 จุด ได้แก่ - * แม่น้ำป่าสัก บริเวณเหนือจุดสูบน้ำของโครงการ (SW1) * แม่น้ำป่าสัก บริเวณจุดสูบน้ำของโครงการ (จุดสูบน้ำปัจจุบัน) (SW2-1) * แม่น้ำป่าสัก บริเวณจุดสูบน้ำของโครงการ (กรณีย้ายจุดสูบน้ำเรียบร้อยแล้ว) (SW2-2) * แม่น้ำป่าสัก บริเวณท้ายจุดสูบน้ำของโครงการ (SW3) * ห้วยเหียงบริเวณเหนือน้ำ (SW4) * ห้วยเหียงบริเวณท้ายน้ำ (SW5) * ห้วยสะตือบริเวณไหลผ่านโครงการ (SW6) * ห้วยเหียงหลงบริเวณต้นคลอง (SW7) * ห้วยเหียงหลงบริเวณกลางคลอง (SW8) * ห้วยเหียงหลงบริเวณท้ายคลอง (SW9)	- อุณหภูมิ - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ออกซิเจนละลาย (DO) - บีโอดี (BOD) - ปริมาณของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) - คลอไรด์ (Cl <sup>-</sup> ) - ไนเตรต-ไนโตรเจน (NO <sub>3</sub> -N) - แอมโมเนีย-ไนโตรเจน (NH <sub>3</sub> -N) - แมงกานีส (Mn) - โซเดียม (Na) - สารหนู (As) - ตะกั่ว (Pb) - แคดเมียม (Cd) - ปรอท (Hg) - ค่าอัตราส่วนการดูดซับโซเดียม (SAR)	- ตรวจวัด 2 ครั้ง/ปี (ในฤดูฝนและฤดูแล้ง)	- ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 โครงการทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน จำนวน 1 ครั้ง ในวันที่ 23 ตุลาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 และมาตรฐานตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องกำหนดประเภทของแหล่งน้ำในแม่น้ำป่าสัก รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดังหัวข้อ 3.4.4 บทที่ 3	-	- ภาคผนวก ค

**ตารางที่ 3.2-1** (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) ของ  
บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>3. คุณภาพน้ำ</b> <b>3.2 ระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง</b> ทำการตรวจวัดลักษณะสมบัติน้ำเสียก่อน และหลังผ่านการบำบัด - จุดตรวจวัด 2 จุด ได้แก่ * บ่อปรับสภาพน้ำเสีย (W1) * บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (W2)	- ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - อุณหภูมิ (Temperature) - บีโอดี (BOD) - ซีโอดี (COD) - ปริมาณของแข็งที่ละลายได้ ทั้งหมด (TDS) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - ทีเคเอ็น (TKN) - ไฮโดรเจนซัลไฟด์ ( $H_2S$ ) - ตะกั่ว (Pb) - แคดเมียม (Cd) - อาร์เซนิก (As) - ปรอท (Hg) - ความนำไฟฟ้า - ค่าอัตราส่วนการดูดซับโซเดียม (SAR)	- เดือนละ 1 ครั้ง ยกเว้น โลหะหนัก ตรวจวัดปี ละ 1 ครั้ง	- ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 โครงการ ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งความสกปรกสูง จำนวน 6 ครั้ง ผลการตรวจวัด พบว่า บ่อตรวจสอบคุณภาพ น้ำทิ้ง (W2) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศ กระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 สำหรับ คุณภาพน้ำทิ้งบ่อปรับสภาพน้ำเสีย (W1) ไม่สามารถ เทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด รายละเอียดผลการตรวจวัด แสดง ดังหัวข้อ 3.4.7 บทที่ 3	-	- ภาคผนวก ค

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) ของ  
บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>3. คุณภาพน้ำ</b> <b>3.3 การจัดการน้ำทั้งความสกปรกต่ำ</b> - บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้ง (W3)	- ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - อุณหภูมิ (Temperature) - ความนำไฟฟ้า (Electrical Conductivity) - ปริมาณของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) - ค่าอัตราส่วนการดูดซับไอเดียม (SAR) - ไตรฮาโลมีเทน (THMs)	- เดือนละ 1 ครั้ง	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 พบว่า ไม่ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทั้งความสกปรกต่ำ บริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้ง เนื่องจากอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง	-	-

**ตารางที่ 3.2-1** (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) ของ  
บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> <b>3.4 ตรวจสอบคุณภาพน้ำฝน</b> - จุดตรวจวัด 4 จุด ได้แก่ * บริเวณพื้นที่โครงการ (R1) * อุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ (R2) * วัดแม่แก้วป่าสัก (R3) * โรงเรียนบ้านบึงนาจาน (R4)	- ตรวจสอบภาวะการเกิดฝนกรด เบื้องต้นโดยใช้ pH meter ในการ ตรวจวัด ซึ่งสามารถสุ่มตรวจได้ โดยเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมของ โครงการ จากภาชนะที่จัดทำขึ้น เพื่อใช้ในการจัดเก็บโดยเฉพาะใน ชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ ในรัศมี 5 กิโลเมตร และบริเวณ พื้นที่โครงการ โดยเก็บในแบบ บันทึกรายการที่จัดทำขึ้นโดยเฉพาะ เดือนละ 1 ครั้ง ในช่วงฤดูฝนเพื่อ เฝ้าระวังความปลอดภัยในการบริโภค ทั่วไป (สุ่มตรวจโดยเจ้าหน้าที่ สิ่งแวดล้อมของโครงการและเก็บใน แบบบันทึกข้อมูลที่จัดทำขึ้น โดยเฉพาะ)	- เดือนละ 1 ครั้ง ในช่วง ฤดูฝน และเดือนที่มีฝน ตกในช่วงหิมะน้อย (นอก ฤดูฝน)	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 โครงการ ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำฝน จำนวน 6 ครั้ง วันที่ 23 กรกฎาคม, 26 สิงหาคม, 21 กันยายน, 23 ตุลาคม, 21 พฤศจิกายน และ 25 ธันวาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตาม ประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำ บริโภคเพื่อการเฝ้าระวัง กรมอนามัย (พ.ศ. 2563) แสดงรายละเอียดดังหัวข้อ 3.4.5 ในบทที่ 3	-	- ภาคผนวก ค

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) ของ บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> <b>3.4 ตรวจสอบคุณภาพน้ำฝน (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จุดตรวจวัด 4 จุด ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>* บริเวณพื้นที่โครงการ (R1)</li> <li>* อุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ (R2)</li> <li>* วัดแม่น้ำแควปากสัก (R3)</li> <li>* โรงเรียนบ้านบึงนาจาน (R4)</li> </ul> </li> <li>- ชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ ในรัศมี 5 กิโลเมตร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เก็บตัวอย่างน้ำฝนกลางแจ้ง เพื่อส่งตรวจวิเคราะห์ยังห้องปฏิบัติการ โดยดัชนีที่ทำการตรวจวัด ประกอบด้วย ความเป็นกรด-ด่าง ซัลเฟต ไนเตรตและของแข็งแขวนลอย</li> <li>- เฝ้าระวังคุณภาพน้ำฝนในบริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการอย่างต่อเนื่อง โดยประสานงานกับทางโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพในพื้นที่ เพื่อให้สุศึกษาแก่ชุมชนในการเตรียมความพร้อม และการดูแลรักษาความสะอาดภาชนะในการจัดเก็บน้ำฝนก่อนเข้าสู่ฤดูฝนเพื่อสามารถรองรับน้ำฝนที่สะอาดไว้ใช้ในครัวเรือนได้</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง ในช่วงฤดูฝน และเดือนที่มีฝนตกในช่วงที่บ่ออ้อย (นอกฤดูฝน)</li> <li>- ก่อนเข้าสู่ช่วงฤดูฝน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำฝนในบริเวณตำแหน่งตรวจวัด และดัชนีตรวจวัดตามมาตรการกำหนด ในวันที่ 23 กรกฎาคม, 26 สิงหาคม, 21 กันยายน, 23 ตุลาคม, 21 พฤศจิกายน และ 25 ธันวาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภคเพื่อการเฝ้าระวังกรมอนามัย (พ.ศ. 2563) แสดงรายละเอียดดังหัวข้อ 3.4.5 ในบทที่ 3</li> <li>- โครงการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำฝนในบริเวณตำแหน่งตรวจวัด และดัชนีตรวจวัดตามมาตรการกำหนด ในวันที่ 23 กรกฎาคม, 26 สิงหาคม, 21 กันยายน, 23 ตุลาคม, 21 พฤศจิกายน และ 25 ธันวาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภคเพื่อการเฝ้าระวังกรมอนามัย (พ.ศ. 2563) แสดงรายละเอียดดังหัวข้อ 3.4.5 ในบทที่ 3</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาคผนวก ค</li> <li>- ภาคผนวก ค</li> </ul>



**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) ของ บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> <b>3.5 ตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน</b> - จุดตรวจวัดบ่งชี้ผลกระทบบริเวณระบบ บำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง จำนวน 3 จุด ได้แก่ * ทิศทางเหนือน้ำของการไหลของน้ำใต้ ดินบริเวณระบบบำบัดน้ำเสียความ สกปรกสูงของโครงการ จำนวน 1 จุด (GW1) * ทิศทางท้ายน้ำของการไหลของน้ำใต้ ดินบริเวณระบบบำบัดน้ำเสียความ สกปรกสูงของโครงการ จำนวน 2 จุด (GW2/GW3) * ทิศทางเหนือน้ำของการไหลของน้ำใต้ ดินบริเวณระบบบำบัดน้ำเสียความ สกปรกสูงของโครงการ จำนวน 1 จุด (GW4) * ทิศทางท้ายน้ำของการไหลของน้ำใต้ ดินบริเวณระบบบำบัดน้ำเสียความ สกปรกสูงของโครงการ จำนวน 2 จุด (GW5/GW6)	- ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - คลอไรด์ (Cl <sup>-</sup> ) - ความกระด้าง (Hardness) - ปริมาณของแข็งที่ละลายได้ ทั้งหมด (TDS) - ของแข็งแขวนลอย (SS) - ไนเตรต-ไนโตรเจน (Nitrate- Nitrogen) - โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Coliform Bacteria) - ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) - แคลเซียม (Ca) - แมกนีเซียม (Mg) - ความนำไฟฟ้า (Electrical Conductivity) - เหล็ก (Fe) - แมงกานีส (Mn) - อลูมิเนียม (Al) - ตะกั่ว (Pb) - ปรอท (Hg) - นิกเกิล (Ni) - ทองแดง (Cu) - สารหนู (As)	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดู ฝน 1 ครั้ง และในช่วง ฤดูแล้ง 1 ครั้ง	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 โครงการ ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน จำนวน 1 ครั้ง บริเวณ 3 จุด ได้แก่ ทิศทางเหนือน้ำของการ ไหลของน้ำใต้ดิน บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียความ สกปรกสูงของโครงการ (GW1), ทิศทางท้ายน้ำ ของการไหลของน้ำใต้ดิน บริเวณระบบบำบัด น้ำเสีย ความสกปรกสูงของโครงการ (GW2) และ GW3 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและ น้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการการจัดทำรายงาน ผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และ รายงานเสนอมาตรการควบคุม และมาตรการลด การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559 แสดงรายละเอียดดังหัวข้อ 3.4.6 ในบทที่ 3 ทั้งนี้ ทิศเหนือน้ำ และท้ายน้ำของการไหลของน้ำใต้ดิน บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง (GW4), (GW5) และ (GW6) อยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง หากดำเนินการแล้วเสร็จจะดำเนินการตรวจวัด ตามมาตรการกำหนด	-	- ภาคผนวก ค

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) ของ บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณภาพดิน</b> - จุดตรวจวัด 2 จุด ได้แก่ * พื้นที่สีเขียวใกล้บ้านพักพนักงาน (S1) * พื้นที่สีเขียวบริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อย (ลานนอก 2) (S2)	- ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ค่าความชื้นในดิน - ซัลเฟต - ความจุในการแลกเปลี่ยนประจุบวกของดิน - ค่าการนำไฟฟ้าของดิน - ค่าอัตราส่วนการดูดซับโซเดียม - ค่าอินทรีย์วัตถุ - แคลเซียม - โครเมียม - ทองแดง - ปรีท - ตะกั่ว - สารหนู - แมงกานีส - นิกเกิล - ซิลิเนียม - สังกะสี - เหล็ก - อะลูมิเนียม - ความหนาแน่นรวมของดิน (Soil Bulk Density) - ความพรุนของดิน (Soil Porosity)	- ปีละ 1 ครั้ง ในช่วง หีบอ้อย	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพดินบริเวณพื้นที่สีเขียวใกล้บ้านพักพนักงานและพื้นที่สีเขียวบริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อย (ลานนอก 2) ปีละ 1 ครั้ง โดยดำเนินการตรวจวัดเมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2565 ผลการตรวจวัดพบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2564 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพดินและประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุม และมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559	-	- ภาคผนวก ค

**ตารางที่ 3.2-1** (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) ของ  
บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>5. ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ</b> - จุดตรวจวัด 9 จุด ได้แก่ * แม่น้ำป่าสัก บริเวณเหนือจุดสูบน้ำของโครงการ (SW1) * แม่น้ำป่าสัก บริเวณจุดสูบน้ำของโครงการ (จุดสูบน้ำปัจจุบัน) (SW2-1) * แม่น้ำป่าสัก บริเวณจุดสูบน้ำของโครงการ (กรณีย้ายจุดสูบน้ำเรียบร้อยแล้ว) (SW2-2) * แม่น้ำป่าสัก บริเวณท้ายจุดสูบน้ำของโครงการ (SW3) * ห้วยเหียงบริเวณเหนือน้ำ (SW4) * ห้วยเหียงบริเวณท้ายน้ำ (SW5) * ห้วยสะดือบริเวณไหลผ่านโครงการ (SW6) * ห้วยเหียงหลงบริเวณต้นคลอง (SW7) * ห้วยเหียงหลงบริเวณกลางคลอง (SW8) * ห้วยเหียงหลงบริเวณท้ายคลอง (SW9)	- ตรวจสอบ แพลงก์ตอน สัตว์หน้าดิน ปลาและลูกปลา และพืชในแม่น้ำป่าสัก ห้วยสะดือ ลำเหียง และคลองสาธารณะ	- ตรวจวัด 2 ครั้ง/ปี (ในฤดูฝนและฤดูแล้ง)	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2565) โครงการดำเนินการตรวจติดตามทรัพยากรชีวภาพในน้ำ จำนวน 1 ครั้ง เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2565 ผลตรวจวัดแสดงรายละเอียดดังหัวข้อ 3.4.8 ในบทที่ 3	-	- ภาคผนวก ค

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) ของ  
บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>6. การคมนาคม</b>					
- พื้นที่โครงการ	- จัดบันทึกจำนวนรถเข้า-ออก โครงการ เป็นประจำทุกวัน เพื่อใช้ในการปรับปรุงการ วางแผนด้านการจราจรของ โครงการ	- ทุกวัน	- โครงการดำเนินการบันทึกจำนวนรถที่สัญจร เข้า-ออกภายในพื้นที่โครงการเป็นประจำ ทุกวันเพื่อใช้ในการวางแผนด้านจราจร	-	- ภาคผนวก 110ข
- พื้นที่โครงการ	- บันทึกสถิติอุบัติเหตุ การจราจรที่เกิดขึ้นจาก กิจกรรมการขนส่งของ โครงการ เพื่อหาแนวทางใน การป้องกันและแก้ไขปัญหา การเกิดซ้ำต่อไป	- ทุกครั้งที่มียุบัติเหตุ	- โครงการดำเนินการบันทึกสถิติอุบัติเหตุจาก กิจกรรมการขนส่งของโครงการ ในระหว่าง เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 พบว่า ไม่มี อุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการขนส่งของ โครงการ	-	- ภาคผนวก 85ข

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) ของ บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>7. การจัดการกากของเสีย</b>					
- พื้นที่โครงการ	- รวบรวมสถิติ ชนิด ปริมาณ ลักษณะสมบัติ และวิธีการจัดการกากของเสียในโรงงาน โดยจัดส่งเป็นรายงานประจำปี ให้แก่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการดำเนินการรวบรวมและบันทึกปริมาณการ นำกากของเสียออกนอกพื้นที่โครงการและรายงาน ให้ทราบทุก 6 เดือน	-	- ภาคผนวก 67ข
- พื้นที่โครงการ	- จัดทำรายงานสรุปรายชื่อเกษตรกร ปริมาณกากตะกอนหมักกรองและเถ้าที่ นำไปใช้ปรับปรุงดิน	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการจัดทำบันทึกปริมาณกากตะกอนหมักกรอง และเถ้าที่นำออกนอกโครงการ โดยระหว่างเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2565 พบว่า ไม่มีการนำ กากตะกอนหมักกรองออกนอกโครงการ โดย มีการนำออกในส่วนของเถ้าปริมาณ 5,485.84 ตัน เพื่อให้เกษตรกรนำไปใช้ในการปรับปรุงดิน	-	- ภาคผนวก 23ข
- พื้นที่โครงการและพื้นที่เกษตรกร คู่สัญญา	- วิเคราะห์องค์ประกอบของตัวอย่างกาก ตะกอนหมักกรองและเถ้า และสุ่มวิเคราะห์ องค์ประกอบของสารปรับปรุงดินที่ผลิต จากการหมักของกากตะกอนหมักกรอง และเถ้าจากกองสารปรับปรุงดินของ เกษตรกรคู่สัญญาอย่างน้อย 2 ตัวอย่าง โดยมีพารามิเตอร์ ดังนี้	- ปีละ 1 ครั้ง ในช่วงที่บอ้อย	- โครงการดำเนินการวิเคราะห์องค์ประกอบของกาก ตะกอนหมักกรองและเถ้า ของพื้นที่โครงการ ปีละ 1 ครั้ง โดยทำการตรวจวัดเมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด	-	- ภาคผนวก ค

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) ของ  
บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>7. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)</b> - พื้นที่โครงการและพื้นที่เกษตรกรรมคู่สัญญา (ต่อ)	* pH * Electric Conductivity * Plastic, Glass, etc. * Germination Index * Gravel * Size Test * Moisture * Organic Matter * Organic Carbon * C/N ratio * Total Nitrogen * Total Phosphate * Total Potash * Manganese * Pb * Cd * Cr * Cu * Hg	- ปีละ 1 ครั้ง ในช่วง หีบอ้อย	- โครงการดำเนินการวิเคราะห์องค์ประกอบของ กากตะกอนหมักกรองและเถ้า ของพื้นที่โครงการ ปีละ 1 ครั้ง โดยทำการตรวจวัดเมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	- ภาคผนวก ค

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) ของ  
บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>7. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)</b> - สุ่มตัวอย่างพื้นที่เกษตรกรรมที่ปลูกพืชไร่ที่ ส่งเสริมการปลูกอ้อยที่มีการใช้กาก ตะกอนหมักกรองและเถ้า ตามลักษณะ เหมาะสมของดิน (ดินเหนียว ดินทราย ดินร่วน ดินร่วนปนดินเหนียว และดินร่วน ปนดินทราย) อย่างน้อย 4 ตัวอย่าง ตาม ลักษณะของดิน	- ดำเนินการสุ่มตรวจเพื่อจัดทำ ข้อมูลพื้นฐานของดินก่อนที่จะ มีการนำกากตะกอนหมัก กรอง และ เถ้า ไป ใช้ (ดำเนินการโดยโครงการหรือ หน่วยงานอื่นที่โครงการมี หน้าที่กำกับดูแลอย่างใกล้ชิด และสามารถตรวจสอบได้) เพื่อวางแผนการใช้กาก ตะกอนหมักกรองและเถ้า โดย ทำการสุ่มเก็บตัวอย่างดิน อย่างน้อย 4 ตัวอย่าง ตาม ลักษณะเหมาะสมของดิน (ดิน เหนียว ดินทราย ดินร่วน ดิน ร่วนปนดินเหนียว และดินร่วน ปนดินทราย) มีพารามิเตอร์ ดังนี้	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพดินก่อนและ หลังใส่กากตะกอนหมักกรองและเถ้าบริเวณพื้นที่ ส่งเสริมการปลูกอ้อย บริเวณพื้นที่เกษตรพืช ไร่, พื้นที่เกษตรพืชไร่, พื้นที่เกษตรพืช ไร่ และพื้นที่เกษตรพืชไร่ตาก ปีละ 1 ครั้ง ในวันที่ 26 มีนาคม และ 25 มิถุนายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2564) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน	-	- ภาคผนวก ค

**ตารางที่ 3.2-1** (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) ของ  
บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>7. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)</b> - สุ่มตัวอย่างพื้นที่เกษตรกรรมคูล์สัญญาณพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยที่มีการใช้กากตะกอนหมักกรองและเถ้า ตามลักษณะเหมาะสมของดิน (ดินเหนียว ดินทราย ดินร่วน ดินร่วนปนดินเหนียว และดินร่วนปนดินทราย) อย่างน้อย 4 ตัวอย่าง ตามลักษณะของดิน (ต่อ)	* ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) * ค่าการนำไฟฟ้า (EC) * ค่าอัตราส่วนการดูดซับโซเดียม (SAR) * ไนโตรเจน * ฟอสฟอรัส * โพแทสเซียม * สารหนู * แคดเมียม * โครเมียม * ทองแดง * ตะกั่ว * พรอท * ความหนาแน่นรวมของดิน (Soil Bulk Density) * ความพรุนของดิน (Soil Porosity)	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพดินก่อนและหลังใส่กากตะกอนหมักกรองและเถ้าบริเวณพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย บริเวณพื้นที่เกษตรกรรมคูล์สัญญาณ, พื้นที่เกษตรกรรมคูล์สัญญาณ, พื้นที่เกษตรกรรมคูล์สัญญาณและพื้นที่เกษตรกรรมคูล์สัญญาณ ปีละ 1 ครั้ง ในวันที่ 26 มีนาคม และ 25 มิถุนายน 2565 โดยผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2564) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน	-	- ภาคผนวก ค



**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) ของ  
บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b> <b>8.1 การตรวจสอบสุขภาพพนักงาน</b> - พนักงานประจำใหม่และพนักงานประจำ ทุกคน	ตรวจสอบสุขภาพพนักงานใหม่และ พนักงานประจำตามปัจจัยเสี่ยง ในแต่ละกิจกรรมของโครงการ เพื่อประโยชน์ในการเฝ้าระวัง สุขภาพของพนักงานและลด ความเสี่ยงของการเกิดโรคจาก การทำงาน * ทำงานสัมผัสฝุ่นละออง : ตรวจสอบสมรรถภาพปอด * ทำงานสัมผัสเสียงดัง : ตรวจสอบ สมรรถภาพการได้ยิน * ทำงานสัมผัสความร้อน : ตรวจการทำงานของไต (BUN) * ทำงานที่ต้องใช้สายตาเพ่ง นานและงานละเอียดตรวจสอบ สมรรถภาพการมองเห็น	- ก่อนเริ่มทำงานกับทาง โครงการ และตรวจ ประจำปีละ 1 ครั้ง	- โครงการกำหนดให้พนักงานใหม่ที่จะเข้าทำงาน ในโครงการต้องมีการตรวจสอบสุขภาพทุกคนตาม รายละเอียดที่มาตรการกำหนด	-	- ภาคผนวก 101ข

**ตารางที่ 3.2-1** (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) ของ  
บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b> <b>(ต่อ)</b> <b>8.2 สภาพแวดล้อมในการทำงาน</b> - ติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดบริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสเสียงดัง ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>* บริเวณชุดลูกหีบ (N1)</li> <li>* บริเวณอาคารหม้อต้ม (N2)</li> <li>* บริเวณอาคารหม้อเคี้ยวและหม้อปั่น (N3)</li> <li>* บริเวณอาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (N4)</li> </ul>	- ตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน <ul style="list-style-type: none"> <li>* ค่าระดับเสียงสูงสุด (peak sound pressure level) ของเสียงกระทบหรือเสียงกระทบหรือได้สัมผัสเสียงดังต่อเนื่องแบบคงที่</li> <li>* ค่าระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน</li> <li>* ค่าระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน (Leq) ตามกฎหมายกระทรวงอุตสาหกรรม</li> </ul>	- ปีละ 3 ครั้ง <ul style="list-style-type: none"> <li>* ช่วงหีบอ้อย</li> <li>* ช่วงละลายน้ำตาล ยกเว้นบริเวณชุดลูกหีบ และ บริเวณอาคารหม้อต้มที่ตรวจวัดเฉพาะช่วงหีบอ้อย</li> <li>* ช่วงปิดละลายน้ำตาล</li> </ul>	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 โครงการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานที่มีเสียงดัง ได้แก่ บริเวณชุดลูกหีบ, อาคารหม้อต้ม, อาคารหม้อเคี้ยว และหม้อปั่น และอาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้า จำนวน 2 ครั้ง เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม, 1 กันยายน และ 22 ตุลาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 hr) และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด แสดงรายละเอียดดังหัวข้อ 3.4.9	-	- ภาคผนวก ค

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) ของ  
บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>8.2 สภาพแวดล้อมในการทำงาน (ต่อ)</b> - ติดอุปกรณ์ตรวจวัดเสียงติดตัวพนักงาน (Personal Sampling) ตลอดช่วงเวลาในการทำงาน (ตรวจวัดพนักงานที่สัมผัสเสียงดังทุกคน)	- ตรวจวัดปริมาณเสียงสะสมที่ผู้ปฏิบัติงานได้รับ (TWA) ตามกฎกระทรวงแรงงาน	- พนักงานฝ่ายผลิตและฝ่ายซ่อมบำรุง ปีละ 3 ครั้ง * ช่วงที่บอ้อย * ช่วงละลายน้ำตาล ยกเว้นบริเวณชุดลูกหีบ และบริเวณอาคารหม้อต้มที่ตรวจวัดเฉพาะช่วงที่บอ้อย * ช่วงปี ต ล ะ ล าย น้ำตาล	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 โครงการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสมแบบติดตัวบุคคลบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน จำนวน 2 ครั้ง ในวันที่ 31 สิงหาคม, 1 กันยายน และ 22 ตุลาคม 2565 ผลการตรวจวัดพบว่า ค่า TWA และ Lmax มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561, กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 และค่า Dose มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน American Conference of Governmental Industrial Hygienist; ACGIH แสดงรายละเอียดดังหัวข้อ 3.4.9	-	- ภาคผนวก ค

**ตารางที่ 3.2-1** (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) ของ  
บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b> <b>(ต่อ)</b> <b>8.2 สภาพแวดล้อมในการทำงาน (ต่อ)</b> - บริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัส ฝุ่นละออง ได้แก่ * ลานจอดรถบรรทุกอ้อย (D1) * บริเวณชุดลูกหีบ (D2) * ลานกองกากตะกอนหมักกรองและ ลานกองกากตะกอนแคลเซียม คาร์บอเนต (D3) * ลานกองกากอ้อย (D4) * บริเวณระบบสายพานลำเลียงกากอ้อย (D5) จากโครงการไปยังโรงไฟฟ้าชีว มวล * ลานกองเถ้า (D6) - บริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัส ฝุ่นละออง ได้แก่ * ลานกองกากอ้อย (D4) * อาคารหม้อไอน้ำ (D7)	- ตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่น ได้แก่ * ฝุ่นทุกขนาด (Total Dust) * ฝุ่นขนาดที่เข้าถึงและสะสมในถุงลม ของปอดได้ (Respirable dust)  - ตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่น ได้แก่ * ฝุ่นทุกขนาด (Total Dust) * ฝุ่นขนาดที่เข้าถึงและสะสมในถุงลม ของปอดได้ (Respirable dust) ทำการเก็บตัวอย่างด้วยเครื่องเก็บ ตัวอย่างแบบติดตัวบุคคล (Personal Sampling)	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วง หีบ อ้อย และ ช่วง ละลายน้ำตาล  - พนักงานที่ทำงาน บริเวณลานกอง กาก อ้อย และ พนักงานที่ทำงานที่ อาคารหม้อไอน้ำ ปีละ 2 ครั้ง	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 โครงการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถาน ประกอบการจำนวน 1 ครั้ง ในวันที่ 31 สิงหาคม-1 กันยายน 2565 ผลการ ตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ American Conference of Government Hygienists; ACGIH  - ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 โครงการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถาน ประกอบการ จำนวน 1 ครั้ง ในวันที่ 23 ตุลาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ American Conference of Government Hygienists; ACGIH	-	- ภาคผนวก ค  - ภาคผนวก ค

**ตารางที่ 3.2-1** (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) ของ  
บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b> (ต่อ) <b>8.2 สภาพแวดล้อมในการทำงาน (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสความร้อน ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>* บริเวณชุดลูกทึบ (H1)</li> <li>* บริเวณอาคารหม้อต้ม (H2)</li> <li>* บริเวณอาคารหม้อเคี้ยวและหม้อปั่น (H3)</li> <li>* บริเวณอาคารหม้อไอน้ำ (H4)</li> <li>* บริเวณอาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (H5)</li> </ul> </li> <li>- ลานกองเก็บกากอ้อย (B)</li> <li>- จุดตรวจวัด จำนวน 2 จุด ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>* พื้นที่ทำงานในอาคารสำนักงาน (L1)</li> <li>* งานบริเวณห้องควบคุม (L2)</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดระดับความร้อนบริเวณปฏิบัติงาน (WBGT)</li> <li>- การวิเคราะห์เชื้อราและแบคทีเรีย</li> <li>- ตรวจวัดแสงสว่าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคม 1 ครั้ง และช่วงเดือนเมษายน 1 ครั้ง</li> <li>- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงหีบอ้อยและช่วงละลายน้ำตาล</li> <li>- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงหีบอ้อยและช่วงละลายน้ำตาล</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการดำเนินการตรวจวัดค่าความร้อนบริเวณชุดลูกทึบ, อาคารหม้อต้ม, อาคารหม้อเคี้ยวและหม้อปั่น, อาคารหม้อไอน้ำ, อาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้า และลานกองเก็บกากอ้อย ปีละ 2 ครั้ง ล่าสุดดำเนินการตรวจวัดเมื่อวันที่ 27 มีนาคม และ 29 เมษายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ค่าความร้อน (WBGT) ที่ลักษณะงานเบาและงานปานกลาง มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด</li> <li>- โครงการดำเนินการเก็บตัวอย่างเชื้อราและแบคทีเรีย ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด</li> <li>- ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 โครงการดำเนินการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างบริเวณพื้นที่ทำงานในอาคารสำนักงานและห้องควบคุม จำนวน 1 ครั้ง เมื่อวันที่ 1-2 กันยายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานกำหนด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>- ภาคผนวก ค</li> <li>- ภาคผนวก ค</li> </ul>

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) ของ  
บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 8.3 การเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุ ฉุกเฉิน					
- พื้นที่โครงการ	- จัดให้พนักงานเข้ารับการ อบรมการดับเพลิงเบื้องต้น จากหน่วยงานที่ทางราชการ กำหนดหรือยอมรับไม่น้อย กว่าร้อยละ 40 ของจำนวน พนักงานในแต่ละหน่วยงาน ของบริษัท	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการจัดอบรมและซ้อมแผนฉุกเฉิน ปีละ 1 ครั้ง สำหรับปี 2565 ดำเนินการฝึกซ้อมแผน ฉุกเฉินเมื่อวันที่ 2 ธันวาคม 2565	-	- ภาคผนวก 81ข
- พื้นที่โครงการ	- จัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิง และการฝึกซ้อมหนีไฟ	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการจัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพ หนีไฟ ปีละ 1 ครั้ง สำหรับปี 2565 ดำเนินการ ฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินเมื่อวันที่ 2 ธันวาคม 2565	-	- ภาคผนวก 81ข

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) ของ  
บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>8.4 บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ</b> - ภายในพื้นที่โครงการ	- สาเหตุ - ผลต่อสุขภาพพนักงาน - ความเสียหาย/สูญเสีย - การแก้ไขปัญหา	- ทุกครั้งที่มีอุบัติเหตุ	- โครงการบันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ ซึ่งในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 มีอุบัติเหตุเกิดขึ้นจากการทำงาน จำนวน 4 ครั้ง	-	- ภาคผนวก 85ข
<b>8.5 ความปลอดภัย</b> - รอบลานกองกากอ้อย - ถังและบ่อเก็บกากน้ำตาล - ถังเก็บกากน้ำตาล - ถังและบ่อเก็บกากน้ำตาล	- การลุกติดไฟเอง - อุณหภูมิ - การทำงานของระบบระบายอากาศ - สถานะการเก็บกัก	- เผาดูตลอดเวลา - ตรวจวัดทุกวัน - ตรวจวัดทุกวัน - ตรวจวัดทุกวัน	- โครงการดำเนินการเฝ้าระวัง และตรวจสอบการลุกติดไฟเอง โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่เฝ้าดูตลอดเวลา และตรวจสอบการทำงานของระบบระบายอากาศ บริเวณรอบลานกองกากอ้อย และบริเวณถังเก็บกากน้ำตาล โดยตรวจวัดทุกวัน	-	-

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) ของ  
บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>9. สภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็น ของประชาชน</b> - ชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ ชุมชนที่ ดำเนิน การเก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ชุมชนพื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น ที่ตั้ง สถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น	- สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็น ของประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทน หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสถานประกอบการ โดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งสภาพการ เปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการ ของระดับชุมชนและครัวเรือน ประชาชน รวมถึงสำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) โดย ดำเนินการในบริเวณชุมชนในพื้นที่โดยรอบ โครงการ ชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม ชุมชนพื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น ทั้งนี้ การสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการ และสถิติ พร้อมทั้งแสดงแผนที่การกระจายตัว ในการเก็บข้อมูล	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการดำเนินการสำรวจสภาพ เศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของ ประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และ ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเป็นประจำ ทุกปี สำหรับปี 2565 ดำเนินการสำรวจ สภาพเศรษฐกิจ-สังคม เมื่อวันที่ 19-21 ตุลาคม 2565	-	- ภาคผนวก 47ข



**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) ของ  
บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>9. สภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็น ของประชาชน (ต่อ)</b>					
- ชุมชนโดยรอบโครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร	- รวบรวมข้อร้องเรียน วิธีการแก้ไข ปัญหา พร้อมการติดตามผลการ แก้ไขข้อร้องเรียนจากชุมชนและ ภายในโครงการ รวมทั้งแนวทางการ ป้องกันการเกิดซ้ำ	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการมีการบันทึกข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจาก การดำเนินงานของโครงการ โดยระหว่างเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2565 พบว่า ไม่มีเรื่อง ร้องเรียนเกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการ	-	- ภาคผนวก 2ข
- ภายในพื้นที่โครงการ	- บันทึกผลการดำเนินงานของ คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบ สิ่งแวดล้อม โดยสรุปผลการ ดำเนินงานทุก 6 เดือน	- ทุก 6 เดือน	- โครงการดำเนินการจัดประชุมร่วมกับ คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยดำเนินการจัดประชุม เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน, 7 กรกฎาคม และ 15 พฤศจิกายน 2565	-	- ภาคผนวก 48ข

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) ของ  
บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>10. ภาวะสุขภาพประชาชน (ต่อ)</b> - สถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่ใกล้เคียง	- ประสานความร่วมมือกับหน่วยงาน ด้านสุขภาพในพื้นที่ในการรวบรวม ข้อมูลการเข้ารับบริการด้าน สาธารณสุขของประชาชนในชุมชน ด้วยโรกระบบทางเดินหายใจ อัตรา การป่วยของเด็กอายุระหว่าง 1-12 เดือน ด้วยโรกระบบทางเดินหายใจ (ICD-10 Code J00-J99) อัตราการ ตายของเด็กอายุต่ำกว่า 5 ขวบ จาก โรคทางเดินหายใจเฉียบพลันและ อัตราป่วยทุกกลุ่มอายุด้วยโรค ทางเดินหายใจ (ICD-10 Code J00- J99) โรคตาและส่วนประกอบของตา โรคผิวหนังภาวะแปรปรวนทางจิต และพฤติกรรมอุบัติเหตุและผลที่ ตามมา โรคที่เฝ้าระวังทางระบาด วิทยา ทุกเดือน เพื่อนำมาวิเคราะห์ แนวโน้มอัตราการป่วยว่ามีความ ผิดปกติหรือไม่ และเป็นการเฝ้าระวัง เพื่อลดความเสี่ยงด้านสุขภาพ	- เดือนละ 1 ครั้ง	- โครงการจะดำเนินการรวบรวมสถิติการ เจ็บป่วยของชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่ โครงการ	-	- ภาคผนวก 111ข

**ตารางที่ 3.2-1** (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) ของ  
บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>10. ภาวะสุขภาพประชาชน</b> - สถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่ใกล้เคียง	- ประสานความร่วมมือกับหน่วยงาน ด้านสุขภาพในพื้นที่ในการรวบรวม ข้อมูลการเข้ารับบริการด้าน สาธารณสุขของประชากรกลุ่มเสี่ยง ทุกเดือน (ตลอดปี) เพื่อวิเคราะห์ และประเมินสถานการณ์ความ รุนแรงของโรคที่อาจเกิดขึ้นและ เป็นการเฝ้าระวังเพื่อลดความเสี่ยงด้าน สุขภาพ	- เดือนละ 1 ครั้ง	- โครงการดำเนินการรวบรวมข้อมูลการเข้ารับ บริการด้านสาธารณสุขของประชาชนที่อยู่ โดยรอบพื้นที่โครงการ	-	- ภาคผนวก 112ข

### 3.3 การวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด มีวิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม และการเปรียบเทียบมาตรฐาน แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 3.3-1

ตารางที่ 3.3-1 วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและการเปรียบเทียบมาตรฐาน

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	TSP PM-10 PM-2.5 NO <sub>2</sub> SO <sub>2</sub> WS & WD	<ul style="list-style-type: none"> <li>- US.EPA 40 CFR/Gravimetric Method</li> <li>- US.EPA 40 CFR/Gravimetric Method</li> <li>- US.EPA 40 CFR/Gravimetric Method</li> <li>- Chemiluminescence Method</li> <li>- UV Fluorescence Method</li> <li>- Cup Anemometer and Anodized Aluminum Vane</li> </ul> <p>อ้างอิง ;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป</li> <li>- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2565</li> <li>- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป</li> <li>- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) และ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง</li> </ul>
2. ระดับเสียงโดยทั่วไป	Leq 24 hr Leq 1 hr L90 Lmax Ldn เสียงรบกวน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- IEC 60942/Integrated Sound Level Method</li> <li>- IEC 60942/Integrated Sound Level Method</li> </ul> <p>อ้างอิง ;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป</li> <li>- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)</li> <li>- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน</li> </ul>

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและการเปรียบเทียบมาตรฐาน

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ
3. คุณภาพน้ำผิวดิน	Temperature pH DO BOD TDS Cl <sup>-</sup> Total Hardness NO <sub>3</sub> -N NH <sub>3</sub> -N Mn, Na As Pb, Cd Hg SAR	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Certified Thermometer</li> <li>- Electrometric Method</li> <li>- Membrane Electrode Method</li> <li>- 5 Day BOD Test, Azide Modification Method</li> <li>- Dried at 180 °C</li> <li>- Argentometric Method</li> <li>- EDTA Titrimetric</li> <li>- Cadmium Reduction-Method</li> <li>- Distillation/Titrimetric Method</li> <li>- Digestion, ICP Method</li> <li>- Digestion, Continuous Hydride Generation/AAS Method</li> <li>- Digestion, Electrothermal/AAS Method</li> <li>- Cold Vapor-AAS Method</li> <li>- Calculate Method</li> </ul> <p>อ้างอิง :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)</li> <li>- ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องกำหนดประเภทของแหล่งน้ำในแม่น้ำป่าสัก</li> </ul>
4. คุณภาพน้ำทิ้ง	Temperature pH BOD COD TDS Oil & Grease TKN H <sub>2</sub> S Electrical Conductivity SAR	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Certified Thermometer</li> <li>- Electrometric Method</li> <li>- 5-Day BOD Test, Azide Modification Method</li> <li>- Close Reflux, Titrimetric Method</li> <li>- Dried at 180 °C</li> <li>- Partition-Gravimetric Method</li> <li>- Macro-Kjeldahl/Titrimetric Method</li> <li>- Methylene Blue Colorimetric</li> <li>- Laboratory Method</li> <li>- Calculate Method</li> </ul> <p>อ้างอิง ;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2560) เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน</li> </ul>

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและการเปรียบเทียบมาตรฐาน

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ
5. คุณภาพน้ำฝน	pH Sulphate Nitrate SS	- Electrometric Method - Turbidimetric Method - Cadmium Reduction Method - Dried at 103-105 °C อ้างอิง ; - ประกาศกรมอนามัยเรื่องเกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภคเพื่อการเฝ้าระวัง กรมอนามัย (พ.ศ. 2563)
6. คุณภาพน้ำใต้ดิน	pH Pb Ni Hg As Mn SS TDS Electrical Conductivity Hardness Nitrate-Nitrogen Cl <sup>-</sup> Al Ca Mg Cu Fe Fecal Coliform Bacteria Coliform Bacteria	- Electrometric Method - Digestion, Electrothermal/AAS Method - Digestion, Electrothermal/AAS Method - Digestion/Cold-Vapor AAS Method - Digestion, Continuous Hydride generation/AAS - ICP Method - Dried at 103-105 °C - Dried at 180 °C - Laboratory Method - EDTA Titrimetric Method - Cadmium Reduction Method - Argentometric Method - ICP Method - ICP Method - ICP Method - ICP Method - ICP Method - Multiple-Tube Fermentation Technique Method - Multiple-Tube Fermentation Technique Method อ้างอิง ; - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดิน และน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดิน และน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรฐานควบคุมมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและการเปรียบเทียบมาตรฐาน

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ
7. ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	Phyto Plankton Plankton Benthos	- Counting Technic - Counting Technic - Counting Technic
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - ระดับเสียงในสถานประกอบการ	Leq 8 hr	- IEC 60942/Integrated Sound Level Method อ้างอิง ; - ค่าควบคุมที่กำหนดตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด พ.ศ. 2562 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส	Noise Dose	- IEC 61252/Noise Dosimeter อ้างอิง ; - ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561 - กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 - American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH
- คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ	Total Dust Respirable Dust	- NIOSH 0500/Gravimetric Method - NIOSH 0600/Gravimetric Method อ้างอิง ; - American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH
- เชื้อราและแบคทีเรียในอากาศ	แบคทีเรียและเชื้อรา	Direct Count อ้างอิง ; - Singapore Standard SS 554:2016, Code of practice for indoor air quality for air-conditioned buildings.
- ความเข้มของแสงสว่าง	Light Intensity	- Lux Meter อ้างอิง ; - ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

### 3.4 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

#### 3.4.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป จำนวน 4 สถานี ได้แก่ บริเวณวัดแม่น้ำแควป่าสัก, อุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ, บ้านบึงนาจาน, บ้านท่าไม้ทอง และคุณภาพอากาศบริเวณลานกองกากอ้อย 4 สถานี ได้แก่ ลานกองเก็บเชื้อเพลิง ด้านเหนือลม (ภายในตาข่าย), ลานกองเก็บเชื้อเพลิง ด้านเหนือลม (ภายนอกตาข่าย) ลานกองเก็บเชื้อเพลิง ด้านใต้ลม (ภายในตาข่าย) และลานกองเก็บเชื้อเพลิง ด้านใต้ลม (ภายนอกตาข่าย) ระหว่างวันที่ 29 สิงหาคม-5 กันยายน 2565 โดยทำการวิเคราะห์ปริมาณ TSP, PM-10, PM-2.5, SO<sub>2</sub><sup>(1 hr & 24 hr)</sup> และ NO<sub>2</sub><sup>(1 hr)</sup> 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 เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2565 สำหรับปริมาณ 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 และการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.4-1



### ตารางที่ 3.4-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
			TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	PM-2.5 (µg/m <sup>3</sup> )	SO <sub>2</sub> <sup>(24 hr)</sup> (ppm)
1.	วัดแม่น้ำแควป่าสัก	29-30/08/65	0.026	0.014	4	0.0031
		30-31/08/65	0.038	0.022	14	0.0019
		31/08-01/09/65	0.030	0.014	11	0.0021
		01-02/09/65	0.019	0.011	6	0.0023
		02-03/09/65	0.022	0.012	11	0.0038
		03-04/09/65	0.010	0.006	5	0.0029
		04-05/09/65	0.021	0.015	11	0.0020
ค่าต่ำสุด			0.010	0.006	4	0.0019
ค่าสูงสุด			0.038	0.022	14	0.0038
ค่าเฉลี่ย			0.024	0.013	9	0.0026
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>			0.33	0.12	50 <sup>(2)</sup>	0.12*

พิกัด : 47P 0725984 UTM 1710552

มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) (ค.ศ.1995) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) (ค.ศ.2004) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
(2) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2565

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

สภาพแวดล้อมบริเวณตำแหน่งตรวจวัด

วัดแม่น้ำแควป่าสัก : จุดเก็บตัวอย่างตั้งอยู่บริเวณวัด ห่างจากถนน 200 เมตร มีรถวิ่งผ่านในบางเวลา

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
			TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	PM-2.5 (µg/m <sup>3</sup> )	SO <sub>2</sub> <sup>(24 hr)</sup> (ppm)
2.	บริเวณอุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ	29-30/08/65	0.024	0.022	5	0.0019
		30-31/08/65	0.025	0.019	10	0.0024
		31/08-01/09/65	0.082	0.024	13	0.0024
		01-02/09/65	0.059	0.026	8	0.0020
		02-03/09/65	0.031	0.019	12	0.0020
		03-04/09/65	0.024	0.022	13	0.0024
		04-05/09/65	0.027	0.017	9	0.0025
ค่าต่ำสุด			0.024	0.017	5	0.0019
ค่าสูงสุด			0.082	0.026	13	0.0025
ค่าเฉลี่ย			0.039	0.021	10	0.0022
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>			0.33	0.12	50 <sup>(2)</sup>	0.12*

พิกัด : 47P 0729232 UTM 1710683

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 เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2565

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

สภาพแวดล้อมบริเวณตำแหน่งตรวจวัด

บริเวณอุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ : จุดเก็บตัวอย่างห่างจากถนนประมาณ 100 เมตร และมีรั้วผ่านบางเวลา

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
			TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	PM-2.5 (µg/m <sup>3</sup> )	SO <sub>2</sub> <sup>(24 hr)</sup> (ppm)
3.	บ้านปิงนาจาน	29-30/08/65	0.061	0.034	9	0.0027
		30-31/08/65	0.054	0.021	9	0.0032
		31/08-01/09/65	0.059	0.024	13	0.0026
		01-02/09/65	0.046	0.018	8	0.0032
		02-03/09/65	0.042	0.025	10	0.0027
		03-04/09/65	0.043	0.019	13	0.0027
		04-05/09/65	0.034	0.017	10	0.0027
ค่าต่ำสุด			0.034	0.017	8	0.0026
ค่าสูงสุด			0.061	0.034	13	0.0032
ค่าเฉลี่ย			0.048	0.023	10	0.0028
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>			0.33	0.12	50 <sup>(2)</sup>	0.12*

พิกัด : 47P 0729322 UTM 1712224

มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) (ค.ศ.1995) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) (ค.ศ.2004) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
(2) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2565

หมายเหตุ : \* อ้างอิงตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องเครื่องวัดและวิธีตรวจวัดค่าเฉลี่ยของก๊าซหรือฝุ่นละอองในบรรยากาศโดยทั่วไป ระบบอื่นหรือวิธีอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ (พ.ศ. 2562) (ค.ศ. 2019)  
สภาพแวดล้อมบริเวณตำแหน่งตรวจวัด  
บ้านปิงนาจาน : จุดเก็บตัวอย่างห่างจากถนนประมาณ 100 เมตร และมีรถวิ่งผ่านในบางเวลา  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างน้ำไทย จำกัด  
ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคล้างน้ำไทย จำกัด

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

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
			TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	PM-2.5 (µg/m <sup>3</sup> )	SO <sub>2</sub> <sup>(24 hr)</sup> (ppm)
4.	บริเวณบ้านท่าไม้ทอง	29-30/08/65	0.013	0.005	5	0.0025
		30-31/08/65	0.014	0.008	7	0.0025
		31/08-01/09/65	0.033	0.023	11	0.0018
		01-02/09/65	0.023	0.020	7	0.0020
		02-03/09/65	0.031	0.014	13	0.0023
		03-04/09/65	0.026	0.014	10	0.0023
		04-05/09/65	0.028	0.020	9	0.0025
ค่าต่ำสุด			0.013	0.005	5	0.0018
ค่าสูงสุด			0.033	0.023	13	0.0025
ค่าเฉลี่ย			0.024	0.015	9	0.0023
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>			0.33	0.12	50 <sup>(2)</sup>	0.12*

พิกัด : 47P 0727246 UTM 1708299

มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) (ค.ศ.1995) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) (ค.ศ.2004) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
(2) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2565

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

สภาพแวดล้อมบริเวณตำแหน่งตรวจวัด

บริเวณบ้านท่าไม้ทอง : จุดเก็บตัวอย่างห่างจากถนนประมาณ 100 เมตร และมีรถวิ่งผ่านในบางเวลา

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
			TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )
5.	ลานกองเก็บเชื้อเพลิง ด้านเหนือลม (ภายในตาข่าย)	29-30/08/65	0.018	0.012
		30-31/08/65	0.024	0.014
		31/08-01/09/65	0.030	0.014
		01-02/09/65	0.022	0.012
		02-03/09/65	0.027	0.010
		03-04/09/65	0.034	0.019
		04-05/09/65	0.028	0.011
ค่าต่ำสุด			0.018	0.010
ค่าสูงสุด			0.034	0.019
ค่าเฉลี่ย			0.026	0.013

พิกัด : 47P 0727093 UTM 1710892

หมายเหตุ : สภาพแวดล้อมบริเวณตำแหน่งตรวจวัด

ลานกองเก็บเชื้อเพลิง ด้านเหนือลม (ภายในตาราย) : จุดเก็บตัวอย่างตั้งอยู่ภายในตาราย มีรถดันพลิกกากอ้อยเป็นช่วงๆ

\* ไม่เทียบกับเกณฑ์มาตรฐาน เนื่องจากการดำเนินการตรวจวัดบริเวณภายในตารายใช้เพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพของตารายรอบกองกากอ้อย

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
			TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )
6.	ลานกองเก็บเชื้อเพลิง ด้านใต้ลม (ภายในตาข่าย)	29-30/08/65	0.072	0.012
		30-31/08/65	0.027	0.020
		31/08-01/09/65	0.043	0.023
		01-02/09/65	0.040	0.014
		02-03/09/65	0.045	0.018
		03-04/09/65	0.034	0.016
		04-05/09/65	0.030	0.017
ค่าต่ำสุด			0.027	0.012
ค่าสูงสุด			0.072	0.023
ค่าเฉลี่ย			0.042	0.017

พิกัด : 47P 0727112 UTM 1710324

หมายเหตุ : สภาพแวดล้อมบริเวณตำแหน่งตรวจวัด

ลานกองเก็บเชื้อเพลิง ด้านใต้ลม (ภายในตาช่าย) : จุดเก็บตัวอย่างตั้งอยู่ใกล้ลานกองเก็บกากอ้อย

\* ไม่เทียบกับเกณฑ์มาตรฐาน เนื่องจากการดำเนินการตรวจวัดบริเวณภายในตาช่ายใช้เพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพของตาช่ายรอบกองกากอ้อย

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
			TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )
7.	ลานกองเก็บเชื้อเพลิง ด้านเหนือลม (ภายนอกตาข่าย)	29-30/08/65	0.016	0.005
		30-31/08/65	0.020	0.010
		31/08-01/09/65	0.026	0.014
		01-02/09/65	0.020	0.005
		02-03/09/65	0.025	0.007
		03-04/09/65	0.010	0.003
		04-05/09/65	0.021	0.004
ค่าต่ำสุด			0.010	0.003
ค่าสูงสุด			0.026	0.014
ค่าเฉลี่ย			0.020	0.007
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>			0.33	0.12

พิกัด : 47P 0727134 UTM 1710919

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

หมายเหตุ : สภาพแวดล้อมบริเวณตำแหน่งตรวจวัด

ลานกองเก็บเชื้อเพลิง ด้านเหนือลม (ภายนอกตาข่าย) : จุดเก็บตัวอย่างตั้งอยู่ด้านนอกตาข่าย มีรถบรรทุกวิ่งผ่านเป็นบางเวลา

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
			TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )
8.	ลานกองเก็บเชื้อเพลิง ด้านใต้ลม (ภายนอกตาข่าย)	29-30/08/65	0.021	0.012
		30-31/08/65	0.028	0.014
		31/08-01/09/65	0.042	0.014
		01-02/09/65	0.031	0.011
		02-03/09/65	0.032	0.015
		03-04/09/65	0.014	0.007
		04-05/09/65	0.015	0.010
ค่าต่ำสุด			0.014	0.007
ค่าสูงสุด			0.042	0.015
ค่าเฉลี่ย			0.026	0.012
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>			0.33	0.12

พิกัด : 47P 0727086 UTM 1710497

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

หมายเหตุ : สภาพแวดล้อมบริเวณตำแหน่งตรวจวัด

ลานกองเก็บเชื้อเพลิง ด้านใต้ลม (ภายนอกตาข่าย) : จุดเก็บตัวอย่างอยู่ใกล้ถนนมีรถบรรทุกวิ่งผ่านในบางเวลา

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		วัดแม่น้ำแควป่าสัก						
		NO <sub>2</sub> (ppm)						
		29-30/08/65	30-31/08/65	31/08-01/09/65	01-02/09/65	02-03/09/65	03-04/09/65	04-05/09/65
1.	09:00-10:00	0.0015	0.0009	0.0041	0.0033	0.0027	0.0020	0.0028
2.	10:00-11:00	0.0023	0.0010	0.0050	0.0034	0.0028	0.0016	0.0024
3.	11:00-12:00	0.0018	0.0020	0.0043	0.0029	0.0028	0.0016	0.0027
4.	12:00-13:00	0.0013	0.0024	0.0035	0.0027	0.0028	0.0018	0.0038
5.	13:00-14:00	0.0029	0.0018	0.0032	0.0029	0.0032	0.0016	0.0018
6.	14:00-15:00	0.0015	0.0024	0.0024	0.0028	0.0037	0.0020	0.0030
7.	15:00-16:00	0.0022	0.0022	0.0029	0.0029	0.0031	0.0036	0.0030
8.	16:00-17:00	0.0010	0.0013	0.0045	0.0030	0.0034	0.0025	0.0037
9.	17:00-18:00	0.0032	0.0012	0.0026	0.0016	0.0032	0.0035	0.0020
10.	18:00-19:00	0.0031	0.0012	0.0021	0.0036	0.0021	0.0047	0.0028
11.	19:00-20:00	0.0009	0.0020	0.0026	0.0026	0.0021	0.0028	0.0039
12.	20:00-21:00	0.0021	0.0024	0.0022	0.0034	0.0017	0.0025	0.0029
13.	21:00-22:00	0.0024	0.0012	0.0014	0.0046	0.0035	0.0024	0.0027
14.	22:00-23:00	0.0021	0.0023	0.0025	0.0033	0.0026	0.0027	0.0015
15.	23:00-00:00	0.0032	0.0036	0.0011	0.0032	0.0016	0.0044	0.0016
16.	00:00-01:00	0.0052	0.0026	0.0022	0.0051	0.0019	0.0036	0.0026
17.	01:00-02:00	0.0024	0.0012	0.0033	0.0049	0.0037	0.0029	0.0014
18.	02:00-03:00	0.0024	0.0017	0.0025	0.0048	0.0028	0.0040	0.0020
19.	03:00-04:00	0.0031	0.0016	0.0024	0.0038	0.0038	0.0030	0.0030
20.	04:00-05:00	0.0044	0.0016	0.0023	0.0027	0.0036	0.0029	0.0028
21.	05:00-06:00	0.0022	0.0024	0.0032	0.0025	0.0037	0.0026	0.0019
22.	06:00-07:00	0.0033	0.0023	0.0025	0.0026	0.0028	0.0026	0.0018
23.	07:00-08:00	0.0033	0.0017	0.0031	0.0026	0.0017	0.0025	0.0018
24.	08:00-09:00	0.0021	0.0034	0.0022	0.0029	0.0018	0.0024	0.0010
ค่าต่ำสุด		0.0009	0.0009	0.0011	0.0016	0.0016	0.0016	0.0010
ค่าสูงสุด		0.0052	0.0036	0.0050	0.0051	0.0038	0.0047	0.0039
ค่าเฉลี่ย		0.0025	0.0019	0.0028	0.0033	0.0028	0.0028	0.0025
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		0.17						

พิกัด : 47P 0725984 UTM 1710552

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						
		บริเวณอุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ						
		NO <sub>2</sub> (ppm)						
		29-30/08/65	30-31/08/65	31/08-01/09/65	01-02/09/65	02-03/09/65	03-04/09/65	04-05/09/65
1.	10:00-11:00	0.0012	0.0017	0.0021	0.0017	0.0014	0.0005	0.0022
2.	11:00-12:00	0.0017	0.0011	0.0005	0.0013	0.0017	0.0004	0.0018
3.	12:00-13:00	0.0020	0.0014	0.0005	0.0017	0.0012	0.0005	0.0011
4.	13:00-14:00	0.0016	0.0018	0.0008	0.0017	0.0010	0.0014	0.0013
5.	14:00-15:00	0.0018	0.0008	0.0009	0.0019	0.0015	0.0014	0.0009
6.	15:00-16:00	0.0023	0.0011	0.0009	0.0014	0.0019	0.0018	0.0023
7.	16:00-17:00	0.0008	0.0013	0.0005	0.0020	0.0005	0.0016	0.0019
8.	17:00-18:00	0.0010	0.0009	0.0008	0.0014	0.0005	0.0019	0.0024
9.	18:00-19:00	0.0004	0.0013	0.0012	0.0006	0.0020	0.0006	0.0031
10.	19:00-20:00	0.0004	0.0024	0.0024	0.0010	0.0023	0.0017	0.0017
11.	20:00-21:00	0.0011	0.0018	0.0030	0.0011	0.0010	0.0014	0.0013
12.	21:00-22:00	0.0017	0.0013	0.0018	0.0023	0.0010	0.0018	0.0018
13.	22:00-23:00	0.0006	0.0009	0.0015	0.0006	0.0029	0.0011	0.0009
14.	23:00-00:00	0.0011	0.0011	0.0020	0.0005	0.0019	0.0013	0.0027
15.	00:00-01:00	0.0017	0.0005	0.0018	0.0018	0.0015	0.0017	0.0018
16.	01:00-02:00	0.0020	0.0013	0.0013	0.0021	0.0011	0.0020	0.0004
17.	02:00-03:00	0.0013	0.0019	0.0022	0.0019	0.0010	0.0015	0.0010
18.	03:00-04:00	0.0011	0.0019	0.0021	0.0021	0.0014	0.0012	0.0021
19.	04:00-05:00	0.0009	0.0013	0.0011	0.0020	0.0021	0.0021	0.0017
20.	05:00-06:00	0.0020	0.0008	0.0021	0.0011	0.0024	0.0012	0.0011
21.	06:00-07:00	0.0012	0.0006	0.0022	0.0019	0.0012	0.0018	0.0014
22.	07:00-08:00	0.0006	0.0006	0.0018	0.0005	0.0019	0.0006	0.0021
23.	08:00-09:00	0.0005	0.0022	0.0010	0.0005	0.0017	0.0013	0.0016
24.	09:00-10:00	0.0008	0.0010	0.0013	0.0014	0.0011	0.0010	0.0019
ค่าต่ำสุด		0.0004	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0004	0.0004
ค่าสูงสุด		0.0023	0.0024	0.0030	0.0023	0.0029	0.0021	0.0031
ค่าเฉลี่ย		0.0012	0.0013	0.0015	0.0014	0.0015	0.0013	0.0017
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		0.17						

พิกัด : 47P 0729232 UTM 1710683

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						
		บ้านปิงนาจาน						
		NO <sub>2</sub> (ppm)						
		29-30/08/65	30-31/08/65	31/08-01/09/65	01-02/09/65	02-03/09/65	03-04/09/65	04-05/09/65
1.	12:00-13:00	0.0019	0.0035	0.0028	0.0027	0.0033	0.0037	0.0043
2.	13:00-14:00	0.0022	0.0030	0.0020	0.0041	0.0042	0.0031	0.0029
3.	14:00-15:00	0.0038	0.0041	0.0031	0.0044	0.0044	0.0022	0.0043
4.	15:00-16:00	0.0020	0.0043	0.0021	0.0034	0.0007	0.0020	0.0037
5.	16:00-17:00	0.0039	0.0039	0.0031	0.0024	0.0029	0.0016	0.0040
6.	17:00-18:00	0.0020	0.0032	0.0020	0.0027	0.0032	0.0029	0.0038
7.	18:00-19:00	0.0021	0.0028	0.0037	0.0038	0.0037	0.0034	0.0028
8.	19:00-20:00	0.0035	0.0013	0.0029	0.0028	0.0029	0.0018	0.0019
9.	20:00-21:00	0.0037	0.0009	0.0030	0.0020	0.0020	0.0029	0.0008
10.	21:00-22:00	0.0028	0.0008	0.0021	0.0021	0.0010	0.0019	0.0017
11.	22:00-23:00	0.0022	0.0017	0.0008	0.0020	0.0006	0.0022	0.0003
12.	23:00-00:00	0.0020	0.0014	0.0007	0.0019	0.0009	0.0016	0.0017
13.	00:00-01:00	0.0011	0.0008	0.0012	0.0011	0.0007	0.0015	0.0015
14.	01:00-02:00	0.0018	0.0017	0.0010	0.0012	0.0009	0.0011	0.0006
15.	02:00-03:00	0.0014	0.0023	0.0014	0.0011	0.0012	0.0016	0.0007
16.	03:00-04:00	0.0016	0.0020	0.0010	0.0011	0.0015	0.0012	0.0012
17.	04:00-05:00	0.0014	0.0020	0.0018	0.0012	0.0011	0.0011	0.0017
18.	05:00-06:00	0.0013	0.0014	0.0017	0.0012	0.0015	0.0011	0.0032
19.	06:00-07:00	0.0024	0.0036	0.0024	0.0029	0.0027	0.0026	0.0024
20.	07:00-08:00	0.0022	0.0028	0.0033	0.0023	0.0031	0.0025	0.0019
21.	08:00-09:00	0.0037	0.0024	0.0039	0.0022	0.0037	0.0034	0.0029
22.	09:00-10:00	0.0027	0.0023	0.0023	0.0032	0.0016	0.0020	0.0025
23.	10:00-11:00	0.0036	0.0019	0.0016	0.0021	0.0034	0.0030	0.0039
24.	11:00-12:00	0.0030	0.0028	0.0035	0.0030	0.0030	0.0027	0.0023
ค่าต่ำสุด		0.0011	0.0008	0.0007	0.0011	0.0006	0.0011	0.0003
ค่าสูงสุด		0.0039	0.0043	0.0039	0.0044	0.0044	0.0037	0.0043
ค่าเฉลี่ย		0.0024	0.0024	0.0022	0.0024	0.0023	0.0022	0.0024
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		0.17						

พิกัด : 47P 0729322 UTM 1712224

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						
		บ้านท่าไม้ทอง						
		NO <sub>2</sub> (ppm)						
		29-30/08/65	30-31/08/65	31/08-01/09/65	01-02/09/65	02-03/09/65	03-04/09/65	04-05/09/65
1.	14:00-15:00	0.0036	0.0030	0.0052	0.0025	0.0030	0.0033	0.0034
2.	15:00-16:00	0.0033	0.0039	0.0042	0.0042	0.0028	0.0043	0.0035
3.	16:00-17:00	0.0046	0.0014	0.0052	0.0031	0.0004	0.0056	0.0033
4.	17:00-18:00	0.0036	0.0034	0.0044	0.0052	0.0013	0.0036	0.0034
5.	18:00-19:00	0.0033	0.0041	0.0044	0.0030	0.0025	0.0033	0.0036
6.	19:00-20:00	0.0038	0.0039	0.0034	0.0042	0.0043	0.0032	0.0036
7.	20:00-21:00	0.0034	0.0027	0.0024	0.0029	0.0034	0.0035	0.0041
8.	21:00-22:00	0.0021	0.0007	0.0033	0.0027	0.0018	0.0036	0.0049
9.	22:00-23:00	0.0040	0.0036	0.0023	0.0021	0.0021	0.0028	0.0043
10.	23:00-00:00	0.0021	0.0012	0.0026	0.0019	0.0019	0.0042	0.0035
11.	00:00-01:00	0.0025	0.0026	0.0023	0.0018	0.0036	0.0032	0.0029
12.	01:00-02:00	0.0038	0.0039	0.0032	0.0034	0.0030	0.0022	0.0038
13.	02:00-03:00	0.0035	0.0044	0.0024	0.0022	0.0028	0.0021	0.0039
14.	03:00-04:00	0.0038	0.0027	0.0021	0.0020	0.0029	0.0018	0.0020
15.	04:00-05:00	0.0040	0.0035	0.0021	0.0021	0.0036	0.0034	0.0027
16.	05:00-06:00	0.0027	0.0038	0.0022	0.0021	0.0024	0.0033	0.0026
17.	06:00-07:00	0.0036	0.0029	0.0033	0.0024	0.0025	0.0032	0.0021
18.	07:00-08:00	0.0029	0.0030	0.0023	0.0022	0.0027	0.0036	0.0020
19.	08:00-09:00	0.0026	0.0038	0.0024	0.0023	0.0023	0.0032	0.0025
20.	09:00-10:00	0.0038	0.0047	0.0024	0.0023	0.0023	0.0021	0.0037
21.	10:00-11:00	0.0026	0.0041	0.0022	0.0023	0.0025	0.0033	0.0036
22.	11:00-12:00	0.0036	0.0023	0.0024	0.0028	0.0023	0.0032	0.0024
23.	12:00-13:00	0.0047	0.0037	0.0023	0.0033	0.0027	0.0023	0.0035
24.	13:00-14:00	0.0039	0.0039	0.0024	0.0027	0.0044	0.0034	0.0030
ค่าต่ำสุด		0.0021	0.0007	0.0021	0.0018	0.0004	0.0018	0.0020
ค่าสูงสุด		0.0047	0.0047	0.0052	0.0052	0.0044	0.0056	0.0049
ค่าเฉลี่ย		0.0034	0.0032	0.0030	0.0027	0.0026	0.0032	0.0033
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		0.17						

พิกัด : 47P 0727246 UTM 1708299

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						
		วัดแม่น้ำแควป่าสัก						
		SO <sub>2</sub> (ppm)						
		29-30/08/65	30-31/08/65	31/08-01/09/65	01-02/09/65	02-03/09/65	03-04/09/65	04-05/09/65
1.	09:00-10:00	0.0037	0.0017	0.0016	0.0017	0.0054	0.0037	0.0020
2.	10:00-11:00	0.0045	0.0019	0.0015	0.0017	0.0018	0.0038	0.0023
3.	11:00-12:00	0.0043	0.0017	0.0015	0.0016	0.0015	0.0044	0.0009
4.	12:00-13:00	0.0042	0.0018	0.0016	0.0016	0.0028	0.0049	0.0025
5.	13:00-14:00	0.0040	0.0018	0.0016	0.0017	0.0021	0.0047	0.0024
6.	14:00-15:00	0.0041	0.0016	0.0015	0.0018	0.0028	0.0038	0.0023
7.	15:00-16:00	0.0040	0.0019	0.0017	0.0020	0.0033	0.0035	0.0022
8.	16:00-17:00	0.0014	0.0019	0.0020	0.0021	0.0019	0.0032	0.0021
9.	17:00-18:00	0.0014	0.0019	0.0021	0.0016	0.0056	0.0030	0.0019
10.	18:00-19:00	0.0016	0.0021	0.0012	0.0020	0.0050	0.0027	0.0019
11.	19:00-20:00	0.0016	0.0023	0.0028	0.0020	0.0038	0.0026	0.0019
12.	20:00-21:00	0.0040	0.0023	0.0028	0.0016	0.0050	0.0025	0.0019
13.	21:00-22:00	0.0038	0.0024	0.0031	0.0027	0.0060	0.0024	0.0018
14.	22:00-23:00	0.0037	0.0023	0.0031	0.0024	0.0054	0.0024	0.0018
15.	23:00-00:00	0.0035	0.0022	0.0027	0.0033	0.0028	0.0023	0.0017
16.	00:00-01:00	0.0034	0.0021	0.0026	0.0035	0.0043	0.0022	0.0017
17.	01:00-02:00	0.0044	0.0019	0.0026	0.0020	0.0042	0.0021	0.0017
18.	02:00-03:00	0.0033	0.0018	0.0023	0.0020	0.0044	0.0021	0.0017
19.	03:00-04:00	0.0027	0.0016	0.0022	0.0035	0.0041	0.0021	0.0016
20.	04:00-05:00	0.0035	0.0017	0.0021	0.0038	0.0040	0.0022	0.0017
21.	05:00-06:00	0.0016	0.0016	0.0020	0.0013	0.0039	0.0021	0.0024
22.	06:00-07:00	0.0017	0.0015	0.0019	0.0015	0.0038	0.0021	0.0023
23.	07:00-08:00	0.0018	0.0015	0.0020	0.0035	0.0037	0.0021	0.0023
24.	08:00-09:00	0.0017	0.0015	0.0018	0.0047	0.0036	0.0020	0.0022
ค่าต่ำสุด		0.0014	0.0015	0.0012	0.0013	0.0015	0.0020	0.0009
ค่าสูงสุด		0.0045	0.0024	0.0031	0.0047	0.0060	0.0049	0.0025
ค่าเฉลี่ย		0.0031	0.0019	0.0021	0.0023	0.0038	0.0029	0.0020
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		0.30						

พิกัด : 47P 0725984 UTM 1710552

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						
		บริเวณอุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ						
		SO <sub>2</sub> (ppm)						
		29-30/08/65	30-31/08/65	31/08-01/09/65	01-02/09/65	02-03/09/65	03-04/09/65	04-05/09/65
1.	10:00-11:00	0.0023	0.0024	0.0025	0.0016	0.0019	0.0019	0.0026
2.	11:00-12:00	0.0018	0.0019	0.0023	0.0019	0.0019	0.0021	0.0031
3.	12:00-13:00	0.0017	0.0019	0.0028	0.0014	0.0021	0.0021	0.0025
4.	13:00-14:00	0.0018	0.0020	0.0026	0.0014	0.0018	0.0023	0.0022
5.	14:00-15:00	0.0020	0.0013	0.0029	0.0015	0.0019	0.0021	0.0020
6.	15:00-16:00	0.0018	0.0012	0.0026	0.0014	0.0017	0.0019	0.0022
7.	16:00-17:00	0.0015	0.0020	0.0025	0.0017	0.0015	0.0022	0.0023
8.	17:00-18:00	0.0020	0.0027	0.0026	0.0016	0.0016	0.0023	0.0022
9.	18:00-19:00	0.0022	0.0017	0.0027	0.0016	0.0017	0.0023	0.0022
10.	19:00-20:00	0.0023	0.0021	0.0025	0.0017	0.0018	0.0019	0.0023
11.	20:00-21:00	0.0021	0.0023	0.0027	0.0014	0.0017	0.0023	0.0024
12.	21:00-22:00	0.0018	0.0023	0.0029	0.0020	0.0017	0.0031	0.0024
13.	22:00-23:00	0.0019	0.0025	0.0028	0.0022	0.0022	0.0028	0.0028
14.	23:00-00:00	0.0018	0.0021	0.0025	0.0021	0.0024	0.0024	0.0028
15.	00:00-01:00	0.0022	0.0023	0.0034	0.0027	0.0025	0.0027	0.0026
16.	01:00-02:00	0.0024	0.0034	0.0018	0.0022	0.0025	0.0027	0.0027
17.	02:00-03:00	0.0017	0.0038	0.0018	0.0024	0.0023	0.0026	0.0031
18.	03:00-04:00	0.0017	0.0040	0.0016	0.0023	0.0023	0.0025	0.0028
19.	04:00-05:00	0.0015	0.0038	0.0021	0.0026	0.0023	0.0025	0.0028
20.	05:00-06:00	0.0016	0.0032	0.0018	0.0025	0.0022	0.0024	0.0027
21.	06:00-07:00	0.0017	0.0027	0.0017	0.0030	0.0023	0.0024	0.0027
22.	07:00-08:00	0.0016	0.0021	0.0020	0.0025	0.0021	0.0021	0.0025
23.	08:00-09:00	0.0025	0.0021	0.0022	0.0018	0.0023	0.0024	0.0024
24.	09:00-10:00	0.0026	0.0024	0.0016	0.0019	0.0022	0.0027	0.0023
ค่าต่ำสุด		0.0015	0.0012	0.0016	0.0014	0.0015	0.0019	0.0020
ค่าสูงสุด		0.0026	0.0040	0.0034	0.0030	0.0025	0.0031	0.0031
ค่าเฉลี่ย		0.0019	0.0024	0.0024	0.0020	0.0020	0.0024	0.0025
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		0.30						

พิกัด : 47P 0729232 UTM 1710683

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						
		บ้านปึงนางาน						
		SO <sub>2</sub> (ppm)						
		29-30/08/65	30-31/08/65	31/08-01/09/65	01-02/09/65	02-03/09/65	03-04/09/65	04-05/09/65
1.	12:00-13:00	0.0026	0.0036	0.0028	0.0043	0.0037	0.0027	0.0028
2.	13:00-14:00	0.0022	0.0028	0.0028	0.0029	0.0029	0.0028	0.0029
3.	14:00-15:00	0.0028	0.0028	0.0023	0.0023	0.0025	0.0026	0.0028
4.	15:00-16:00	0.0032	0.0028	0.0028	0.0031	0.0024	0.0026	0.0028
5.	16:00-17:00	0.0026	0.0030	0.0026	0.0030	0.0026	0.0026	0.0029
6.	17:00-18:00	0.0026	0.0028	0.0024	0.0029	0.0025	0.0028	0.0026
7.	18:00-19:00	0.0025	0.0032	0.0024	0.0033	0.0025	0.0028	0.0026
8.	19:00-20:00	0.0024	0.0031	0.0026	0.0030	0.0025	0.0029	0.0026
9.	20:00-21:00	0.0025	0.0026	0.0023	0.0032	0.0025	0.0024	0.0029
10.	21:00-22:00	0.0023	0.0026	0.0024	0.0027	0.0027	0.0028	0.0024
11.	22:00-23:00	0.0024	0.0033	0.0026	0.0028	0.0026	0.0027	0.0026
12.	23:00-00:00	0.0023	0.0033	0.0025	0.0029	0.0028	0.0027	0.0028
13.	00:00-01:00	0.0025	0.0035	0.0024	0.0031	0.0028	0.0027	0.0024
14.	01:00-02:00	0.0024	0.0028	0.0026	0.0028	0.0028	0.0024	0.0026
15.	02:00-03:00	0.0024	0.0032	0.0024	0.0034	0.0027	0.0026	0.0026
16.	03:00-04:00	0.0026	0.0028	0.0029	0.0039	0.0028	0.0029	0.0025
17.	04:00-05:00	0.0028	0.0033	0.0025	0.0038	0.0024	0.0027	0.0026
18.	05:00-06:00	0.0028	0.0031	0.0025	0.0034	0.0028	0.0027	0.0027
19.	06:00-07:00	0.0027	0.0030	0.0027	0.0033	0.0028	0.0025	0.0027
20.	07:00-08:00	0.0029	0.0028	0.0025	0.0027	0.0027	0.0023	0.0028
21.	08:00-09:00	0.0028	0.0027	0.0025	0.0035	0.0027	0.0028	0.0025
22.	09:00-10:00	0.0025	0.0047	0.0027	0.0028	0.0027	0.0028	0.0026
23.	10:00-11:00	0.0045	0.0049	0.0026	0.0034	0.0026	0.0023	0.0027
24.	11:00-12:00	0.0026	0.0038	0.0027	0.0034	0.0027	0.0025	0.0023
ค่าต่ำสุด		0.0022	0.0026	0.0023	0.0023	0.0024	0.0023	0.0023
ค่าสูงสุด		0.0045	0.0049	0.0029	0.0043	0.0037	0.0029	0.0029
ค่าเฉลี่ย		0.0027	0.0032	0.0026	0.0032	0.0027	0.0027	0.0027
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		0.30						

พิกัด : 47P 0729322 UTM 1712224

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						
		บ้านท่าไม้ทอง						
		SO <sub>2</sub> (ppm)						
		29-30/08/65	30-31/08/65	31/08-01/09/65	01-02/09/65	02-03/09/65	03-04/09/65	04-05/09/65
1.	14:00-15:00	0.0012	0.0032	0.0016	0.0031	0.0031	0.0041	0.0035
2.	15:00-16:00	0.0015	0.0044	0.0014	0.0030	0.0023	0.0033	0.0031
3.	16:00-17:00	0.0025	0.0026	0.0020	0.0022	0.0032	0.0025	0.0037
4.	17:00-18:00	0.0023	0.0030	0.0014	0.0013	0.0030	0.0024	0.0026
5.	18:00-19:00	0.0025	0.0017	0.0012	0.0011	0.0031	0.0022	0.0023
6.	19:00-20:00	0.0027	0.0023	0.0012	0.0012	0.0023	0.0022	0.0016
7.	20:00-21:00	0.0017	0.0025	0.0013	0.0012	0.0014	0.0021	0.0015
8.	21:00-22:00	0.0023	0.0019	0.0021	0.0014	0.0015	0.0020	0.0024
9.	22:00-23:00	0.0019	0.0019	0.0014	0.0013	0.0017	0.0023	0.0023
10.	23:00-00:00	0.0016	0.0025	0.0014	0.0014	0.0014	0.0020	0.0015
11.	00:00-01:00	0.0025	0.0032	0.0014	0.0014	0.0014	0.0012	0.0024
12.	01:00-02:00	0.0016	0.0028	0.0013	0.0014	0.0015	0.0021	0.0023
13.	02:00-03:00	0.0023	0.0017	0.0014	0.0017	0.0014	0.0020	0.0014
14.	03:00-04:00	0.0032	0.0024	0.0014	0.0021	0.0017	0.0014	0.0023
15.	04:00-05:00	0.0026	0.0026	0.0014	0.0016	0.0030	0.0022	0.0032
16.	05:00-06:00	0.0019	0.0037	0.0015	0.0019	0.0021	0.0022	0.0024
17.	06:00-07:00	0.0026	0.0022	0.0028	0.0017	0.0029	0.0023	0.0023
18.	07:00-08:00	0.0034	0.0028	0.0020	0.0042	0.0039	0.0021	0.0021
19.	08:00-09:00	0.0022	0.0036	0.0037	0.0034	0.0023	0.0022	0.0032
20.	09:00-10:00	0.0028	0.0030	0.0019	0.0014	0.0021	0.0023	0.0023
21.	10:00-11:00	0.0026	0.0022	0.0028	0.0029	0.0020	0.0023	0.0021
22.	11:00-12:00	0.0053	0.0014	0.0018	0.0022	0.0023	0.0028	0.0025
23.	12:00-13:00	0.0037	0.0021	0.0017	0.0030	0.0037	0.0033	0.0042
24.	13:00-14:00	0.0023	0.0014	0.0032	0.0032	0.0030	0.0029	0.0032
ค่าต่ำสุด		0.0012	0.0014	0.0012	0.0011	0.0014	0.0012	0.0014
ค่าสูงสุด		0.0053	0.0044	0.0037	0.0042	0.0039	0.0041	0.0042
ค่าเฉลี่ย		0.0025	0.0025	0.0018	0.0020	0.0023	0.0023	0.0025
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		0.30						

พิกัด : 47P 0727246 UTM 1708299

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) (ค.ศ. 1995) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) (ค.ศ. 2001)  
เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปเป็นเวลา 1 ชั่วโมง

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



### 3.4.2 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

โครงการดำเนินการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณวัดแม่น้ำแควป่าสัก, อุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ และบริเวณลานกองกากอ้อย จำนวน 4 สถานี ได้แก่ ลานกองเก็บเชื้อเพลิง ด้านเหนือลม (ภายในตาข่าย), ลานกองเก็บเชื้อเพลิง ด้านเหนือลม (ภายนอกตาข่าย) ลานกองเก็บเชื้อเพลิง ด้านใต้ลม (ภายในตาข่าย) และลานกองเก็บเชื้อเพลิง ด้านใต้ลม (ภายนอกตาข่าย) ระหว่างวันที่ 29 สิงหาคม-5 กันยายน 2565

จากการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณวัดแม่น้ำแควป่าสัก พบว่า ความเร็วลมมีค่าระหว่าง 0.0-1.8 เมตร/วินาที โดยมีความเร็วลมเฉลี่ย 7 วันต่อเนื่อง เท่ากับ 0.2 เมตร/วินาที เป็นลมสงบคิดเป็นร้อยละ 91.07 และลมเบาคิดเป็นร้อยละ 8.93 โดยส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศเหนือ

จากการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณอุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ พบว่า ความเร็วลมมีค่าระหว่าง 0.0-2.7 เมตร/วินาที โดยมีความเร็วลมเฉลี่ย 7 วันต่อเนื่อง เท่ากับ 0.2 เมตร/วินาที เป็นลมสงบคิดเป็นร้อยละ 94.05 และลมเบาคิดเป็นร้อยละ 5.95 โดยส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศเหนือ

จากการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณลานกองเก็บเชื้อเพลิงด้านเหนือลม (ภายในตาข่าย) พบว่า ความเร็วลมมีค่าระหว่าง 0.0-3.1 เมตร/วินาที โดยมีความเร็วลมเฉลี่ย 7 วันต่อเนื่อง เท่ากับ 0.4 เมตร/วินาที เป็นลมสงบคิดเป็นร้อยละ 79.17 ลมเบาคิดเป็นร้อยละ 20.23 และลมเฉื่อยคิดเป็นร้อยละ 0.60 โดยส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศเหนือ

จากการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณลานกองเก็บเชื้อเพลิงด้านเหนือลม (ภายนอกตาข่าย) พบว่า ความเร็วลมมีค่าระหว่าง 0.0-1.8 เมตร/วินาที โดยมีความเร็วลมเฉลี่ย 7 วันต่อเนื่อง เท่ากับ 0.1 เมตร/วินาที เป็นลมสงบคิดเป็นร้อยละ 94.05 และลมเบาคิดเป็นร้อยละ 5.95 โดยส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงเหนือ

จากการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณลานกองเก็บเชื้อเพลิงด้านใต้ลม (ภายในตาข่าย) พบว่า ความเร็วลมมีค่าระหว่าง 0.0-1.8 เมตร/วินาที โดยมีความเร็วลมเฉลี่ย 7 วันต่อเนื่อง เท่ากับ 0.3 เมตร/วินาที เป็นลมสงบคิดเป็นร้อยละ 79.76 และลมเบาคิดเป็นร้อยละ 20.24 โดยส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันออก และทิศตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางทิศตะวันออก

จากการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณลานกองเก็บเชื้อเพลิงด้านใต้ลม (ภายนอก ตาข่าย) พบว่า ความเร็วลมมีค่าระหว่าง 0.0-4.5 เมตร/วินาที โดยมีความเร็วลมเฉลี่ย 7 วันต่อเนื่อง เท่ากับ 0.4 เมตร/วินาที เป็นลมสงบคิดเป็นร้อยละ 80.36 ลมเบาคิดเป็นร้อยละ 19.04 และลมเฉื่อยคิดเป็นร้อยละ 0.60 โดยส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางทิศเหนือ และทิศตะวันออก

ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม สามารถสรุปได้ดังตารางที่ 3.4-2 และผลการตรวจวัด แสดงดังตารางที่ 3.4-3

ตารางที่ 3.4-2 สรุปผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ความเร็วลม (m/s)		ประเภทลม (%)			ทิศทางลม (ส่วนใหญ่พัดมาจาก)
		ต่ำสุด-สูงสุด	เฉลี่ย	ลมสงบ	ลมเบา	ลมเฉื่อย	
1.	วัดแม่น้ำแควป่าสัก	0.0-1.8	0.2	91.07	8.93	-	ทิศเหนือ
2.	อุทยานประวัติศาสตร์ ศรีเทพ	0.0-2.7	0.2	94.05	5.95	-	ทิศเหนือ
3.	ลานกองเก็บเชื้อเพลิง ด้านเหนือลม (ภายใน ตาข่าย)	0.0-3.1	0.4	79.17	20.23	0.60	ทิศเหนือ
4.	ลานกองเก็บเชื้อเพลิง ด้านเหนือลม (ภายนอก ตาข่าย)	0.0-1.8	0.1	94.05	5.95	-	ทิศตะวันตกเฉียงเหนือ
5.	ลานกองเก็บเชื้อเพลิง ด้านใต้ลม (ภายใน ตาข่าย)	0.0-1.8	0.3	79.76	20.24	-	ทิศตะวันออก และทิศ ตะวันออกเฉียงเหนือค่อน ไปทางทิศตะวันออก
6.	ลานกองเก็บเชื้อเพลิง ด้านใต้ลม (ภายนอก ตาข่าย)	0.0-4.5	0.4	80.36	19.04	0.60	ทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ค่อนไปทางทิศเหนือ และ ทิศตะวันออก

**ตารางที่ 3.4-3 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม**

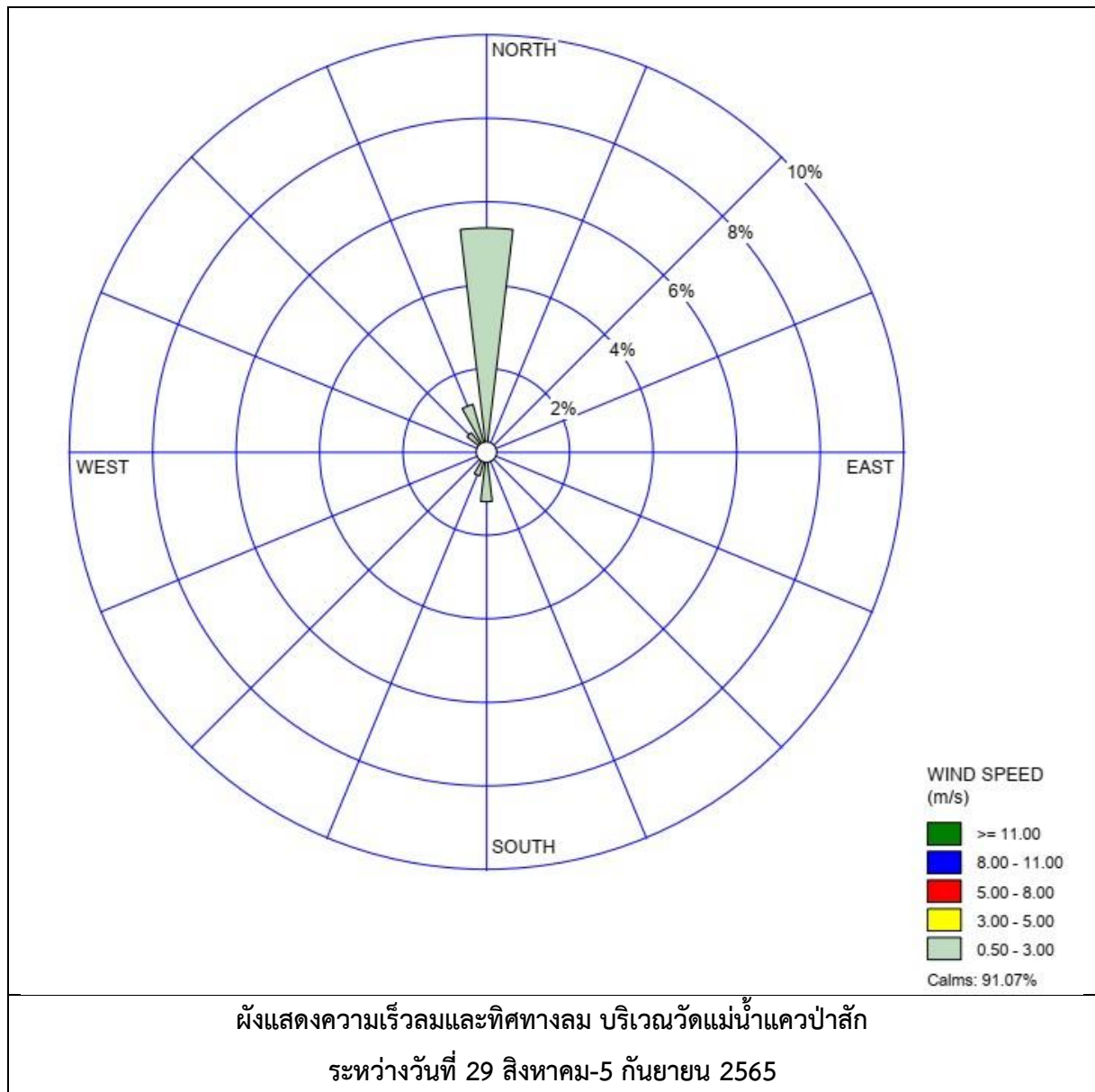
อันดับ	เวลา	วัดแม่น้ำแควป่าสัก													
		29-30/08/65		30-31/08/65		31/08-01/09/65		01-02/09/65		02-03/09/65		03-04/09/65		04-05/09/65	
		WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
1.	09.00	0.4	WSW	0.0	N	0.0	E	0.0	E	0.0	W	0.0	NNW	0.4	N
2.	10.00	0.4	SSE	0.9	N	0.0	E	0.0	E	0.0	W	0.9	N	0.9	SSW
3.	11.00	0.4	SSE	0.4	N	0.9	N	0.4	E	0.4	N	0.9	N	0.4	N
4.	12.00	0.4	NW	0.0	N	0.4	N	0.4	E	0.4	NNE	0.9	NNW	0.9	N
5.	13.00	0.4	NW	0.4	N	0.0	NNE	0.0	E	0.4	NNW	0.4	NNW	0.9	N
6.	14.00	0.0	NW	0.4	N	1.3	N	0.4	N	0.4	WSW	0.4	S	0.4	SSW
7.	15.00	0.4	NW	0.0	N	0.4	NNW	0.0	N	0.0	NNW	1.8	NW	0.4	ENE
8.	16.00	0.0	NW	0.0	WNW	0.4	NNW	0.0	N	0.0	NNE	0.0	N	1.8	N
9.	17.00	0.0	NW	0.0	WNW	0.4	NNW	0.0	N	0.4	S	0.4	NNW	0.9	NNW
10.	18.00	0.0	NW	0.0	WNW	0.4	NNW	0.4	SSE	1.3	S	0.0	NNW	0.4	N
11.	19.00	0.0	NW	0.0	WNW	0.0	NNW	0.0	W	1.3	S	0.4	SW	0.0	N
12.	20.00	0.4	NW	0.0	WNW	0.0	NNW	0.0	W	0.0	NW	0.0	N	0.0	N
13.	21.00	0.0	NW	0.0	SSE	0.0	NNW	0.0	W	0.4	N	0.0	N	0.0	WSW
14.	22.00	0.0	NNW	0.4	E	0.0	NNW	0.0	W	0.0	N	0.0	N	0.4	NW
15.	23.00	0.0	NNW	0.0	E	0.0	NNW	0.0	W	0.0	N	0.0	N	0.9	N
16.	00.00	0.0	N	0.4	E	0.0	NNW	0.0	W	0.0	N	0.0	N	0.0	N
17.	01.00	0.0	N	0.0	E	0.0	NNW	0.0	W	0.0	NW	0.0	N	0.0	N
18.	02.00	0.0	N	0.0	E	0.0	NNW	0.0	W	0.0	NW	0.0	N	0.0	N
19.	03.00	0.0	N	0.0	E	0.0	NNW	0.0	W	0.0	NW	0.0	N	0.0	N
20.	04.00	0.0	N	0.0	E	0.0	E	0.0	W	0.0	S	0.0	N	0.0	N
21.	05.00	0.0	N	0.0	E	0.0	E	0.0	W	0.0	S	0.0	N	0.4	N
22.	06.00	0.0	N	0.0	E	0.0	E	0.0	W	0.0	S	0.0	N	0.4	NNW
23.	07.00	0.0	N	0.0	E	0.0	E	0.0	W	0.0	S	0.0	N	0.4	NNW
24.	08.00	0.0	N	0.0	E	0.0	E	0.0	W	0.0	NNE	0.0	N	0.4	N
ค่าเฉลี่ย		0.1	-	0.1	-	0.2	-	0.1	-	0.2	-	0.3	-	0.4	-

พิกัด : 47P 0725984 UTM 1710552

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

ทิศทางลม (WD)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

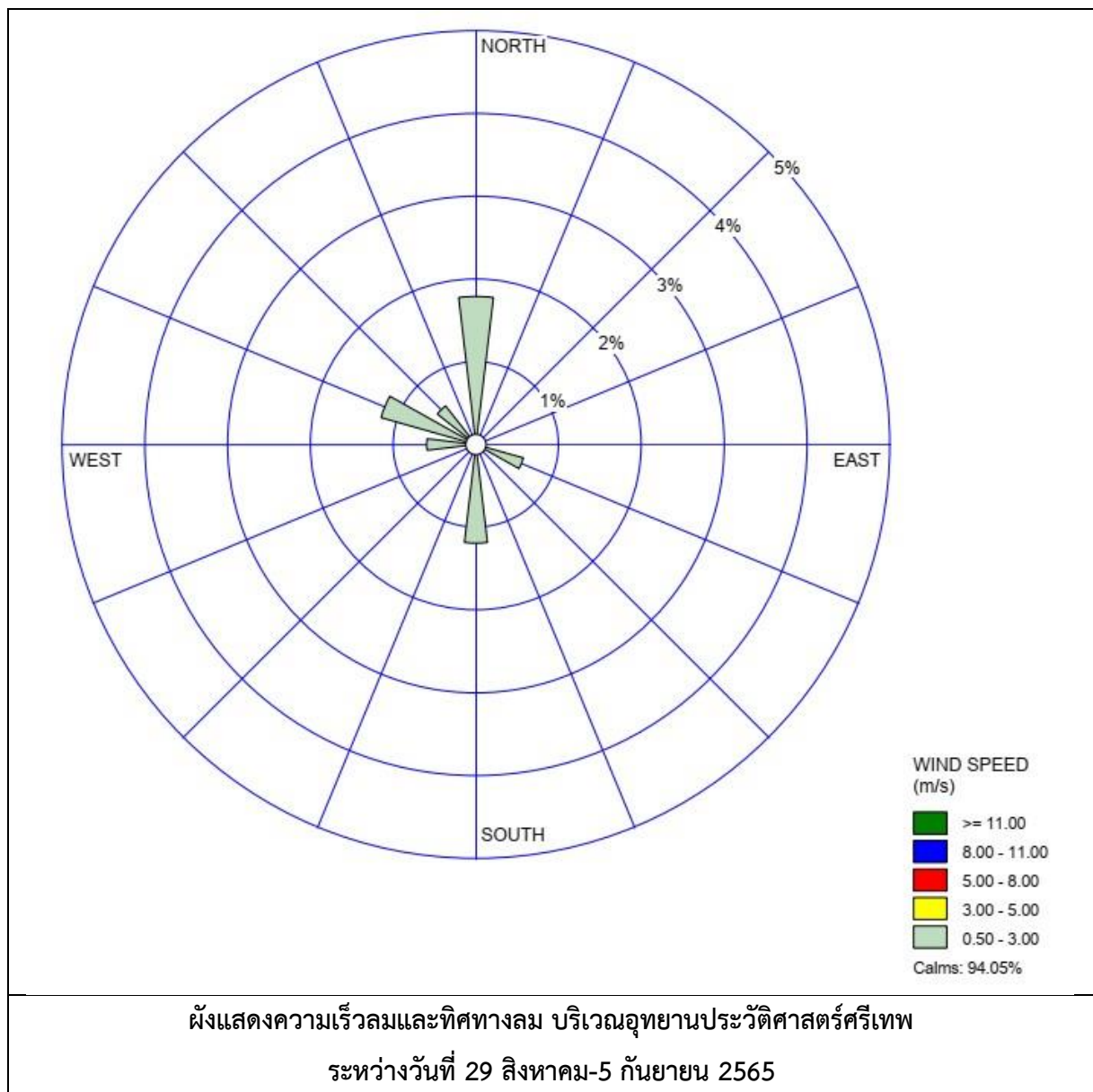
อันดับ	เวลา	บริเวณอุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ													
		29-30/08/65		30-31/08/65		31/08-01/09/65		01-02/09/65		02-03/09/65		03-04/09/65		04-05/09/65	
		WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
1.	10.00	0.4	S	0.0	S	0.0	S	0.0	SSE	0.0	NNW	0.0	N	0.0	ESE
2.	11.00	0.0	S	0.0	SSW	0.0	S	0.0	N	0.4	WSW	0.4	N	0.0	SE
3.	12.00	0.0	E	0.0	SSE	0.4	WNW	0.0	SW	0.4	W	0.0	N	0.0	SSW
4.	13.00	0.0	WSW	0.0	S	0.4	WNW	0.4	SW	0.4	W	0.4	WSW	0.0	SSE
5.	14.00	0.0	WSW	0.0	SSE	0.4	WSW	0.4	SW	0.4	SSW	0.4	SSW	0.0	NNE
6.	15.00	0.4	WSW	0.4	ESE	0.4	S	0.4	SSW	0.4	SSE	0.4	SSW	2.2	NW
7.	16.00	0.4	SW	0.0	SE	0.4	SSW	0.4	S	0.4	SSE	0.0	SE	2.2	WNW
8.	17.00	0.4	SW	0.4	ESE	0.4	S	0.4	SSE	2.2	N	1.3	S	0.9	W
9.	18.00	0.0	E	0.0	ESE	0.4	S	1.8	N	0.4	WSW	0.0	WNW	0.0	SSW
10.	19.00	0.0	E	0.0	E	2.7	ESE	1.8	N	0.0	N	0.0	WNW	0.4	ESE
11.	20.00	0.0	E	0.0	SE	0.9	S	0.9	WNW	0.0	E	0.0	NW	0.4	SSE
12.	21.00	0.0	S	0.0	SE	0.0	S	0.0	W	0.0	ENE	0.0	N	0.0	SSE
13.	22.00	0.0	S	0.0	SE	0.0	S	0.0	WNW	0.0	ENE	0.0	N	0.0	SE
14.	23.00	0.0	S	0.0	SE	0.0	SE	0.0	N	0.0	ENE	0.0	N	0.0	ESE
15.	00.00	0.0	S	0.0	SE	0.0	SE	0.0	NNW	0.0	ESE	0.0	N	0.0	ESE
16.	01.00	0.0	S	0.0	SE	0.0	SE	0.0	ESE	0.0	ESE	0.0	N	0.0	ESE
17.	02.00	0.0	S	0.0	SE	0.0	SE	0.0	S	0.0	ESE	0.0	N	0.0	SE
18.	03.00	0.0	S	0.0	SE	0.0	SE	0.0	N	0.0	ESE	0.0	E	0.0	SE
19.	04.00	0.0	S	0.0	SE	0.0	SE	0.0	NNW	0.0	ESE	0.0	E	0.0	SE
20.	05.00	0.0	S	0.0	SE	0.0	SE	0.0	NNW	0.0	ESE	0.0	E	0.0	SE
21.	06.00	0.0	S	0.0	SE	0.0	SE	0.0	NNW	0.0	ESE	0.0	E	0.0	ESE
22.	07.00	0.4	SSW	0.0	SE	0.0	SE	0.0	NNW	0.0	ESE	0.0	E	0.0	E
23.	08.00	0.4	SSW	0.0	SE	0.0	SE	0.0	NNW	0.0	NNE	0.0	E	0.0	ESE
24.	09.00	0.4	S	0.0	SE	0.0	SE	0.0	N	0.0	NNE	0.0	NE	0.0	ESE
ค่าเฉลี่ย		0.1	-	0.0	-	0.3	-	0.3	-	0.2	-	0.1	-	0.3	-

พิกัด : 47P 0729232 UTM 1710683

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

ทิศทางลม (WD)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

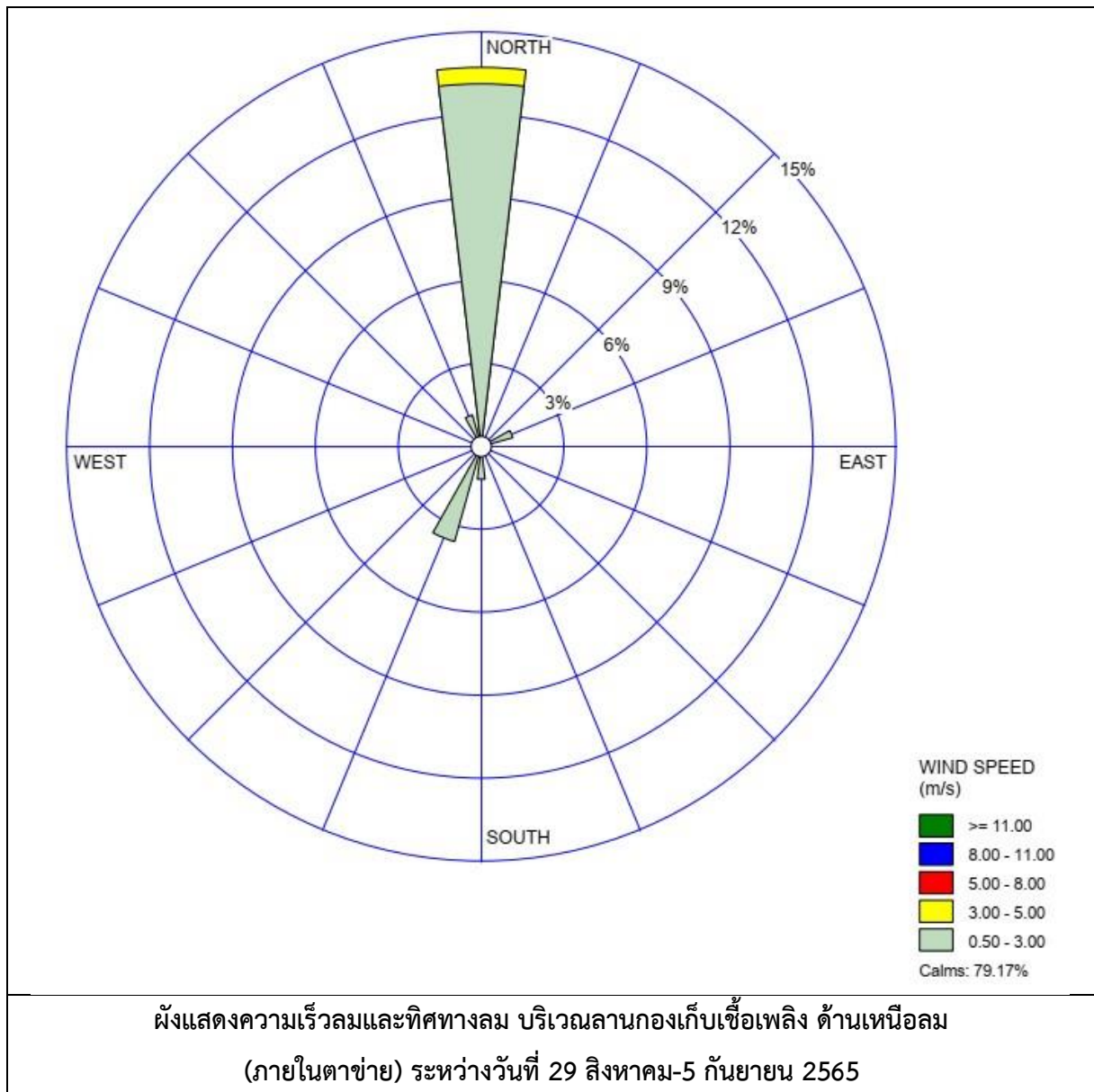
อันดับ	เวลา	ลานกองเก็บเชื้อเพลิง ด้านเหนือลม (ภายในตาข่าย)													
		29-30/08/65		30-31/08/65		31/08-01/09/65		01-02/09/65		02-03/09/65		03-04/09/65		04-05/09/65	
		WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
1.	13.00	0.9	SSW	0.0	SE	0.9	N	1.3	N	0.4	N	0.9	N	0.0	S
2.	14.00	0.4	S	0.0	S	1.3	N	0.4	S	1.3	S	0.9	SSW	2.7	N
3.	15.00	0.0	W	0.0	S	0.9	N	0.9	N	0.9	NNW	0.0	S	2.7	N
4.	16.00	0.0	W	0.0	S	0.9	S	0.4	S	1.3	ENE	0.4	N	0.4	N
5.	17.00	0.4	N	0.0	SW	0.4	SSW	1.3	ENE	0.9	N	0.9	NNW	0.0	N
6.	18.00	2.7	N	0.0	SSE	1.8	SSW	1.8	N	0.0	SSE	0.0	WSW	0.4	SW
7.	19.00	3.1	N	0.4	NW	0.4	NNW	1.3	N	0.0	SSE	0.0	SW	0.9	SSW
8.	20.00	2.7	N	0.0	N	0.4	N	0.4	NNW	0.0	SSE	0.0	SW	0.0	SSW
9.	21.00	1.8	N	0.0	WSW	0.0	N	0.4	N	0.0	SSE	0.0	SW	0.0	S
10.	22.00	0.4	N	0.0	WSW	0.0	W	0.0	N	0.0	SSW	0.0	SW	0.0	S
11.	23.00	0.0	SSW	0.0	WSW	0.0	W	0.0	WSW	0.0	SSW	0.0	SW	0.0	S
12.	00.00	0.0	SSW	0.0	WSW	0.0	W	0.0	SSW	0.0	SSW	0.0	SW	0.0	S
13.	01.00	0.0	SSW	0.0	WSW	0.0	NW	0.4	N	0.0	SSW	0.0	SW	0.0	S
14.	02.00	0.4	SW	0.0	WSW	0.0	NW	0.4	N	0.0	SSW	0.0	SW	0.0	SSE
15.	03.00	0.4	SSW	0.0	WSW	0.0	NW	0.0	N	0.0	SSW	0.0	SW	0.0	N
16.	04.00	0.9	SSW	0.0	WSW	0.0	ESE	0.0	N	0.0	SSW	0.0	SW	0.0	N
17.	05.00	0.4	WSW	0.0	WSW	0.0	ESE	0.0	N	0.0	SSW	0.0	SW	0.0	N
18.	06.00	0.0	WSW	0.0	WSW	0.0	ESE	0.0	N	0.0	NNW	0.0	SW	0.0	N
19.	07.00	0.4	SSW	0.0	WSW	0.0	ESE	0.0	N	0.0	N	0.0	SW	0.0	WSW
20.	08.00	0.0	S	0.0	WSW	0.0	NNE	0.9	N	0.9	N	0.0	N	0.0	WSW
21.	09.00	0.0	S	0.0	N	0.0	NNW	0.4	NNW	0.0	NNW	0.4	S	0.4	SSW
22.	10.00	0.0	S	0.0	N	0.4	N	0.4	N	0.4	NNW	0.9	SSW	0.4	SW
23.	11.00	0.0	S	0.9	N	1.8	N	0.4	N	0.0	NW	0.4	SSW	0.4	SSW
24.	12.00	0.0	S	0.9	N	1.3	N	1.3	N	0.9	N	0.4	S	0.4	SSW
ค่าเฉลี่ย		0.6	-	0.1	-	0.4	-	0.5	-	0.3	-	0.2	-	0.4	-

พิกัด : 47P 0727093 UTM 1710892

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

ทิศทางลม (WD)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด





ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

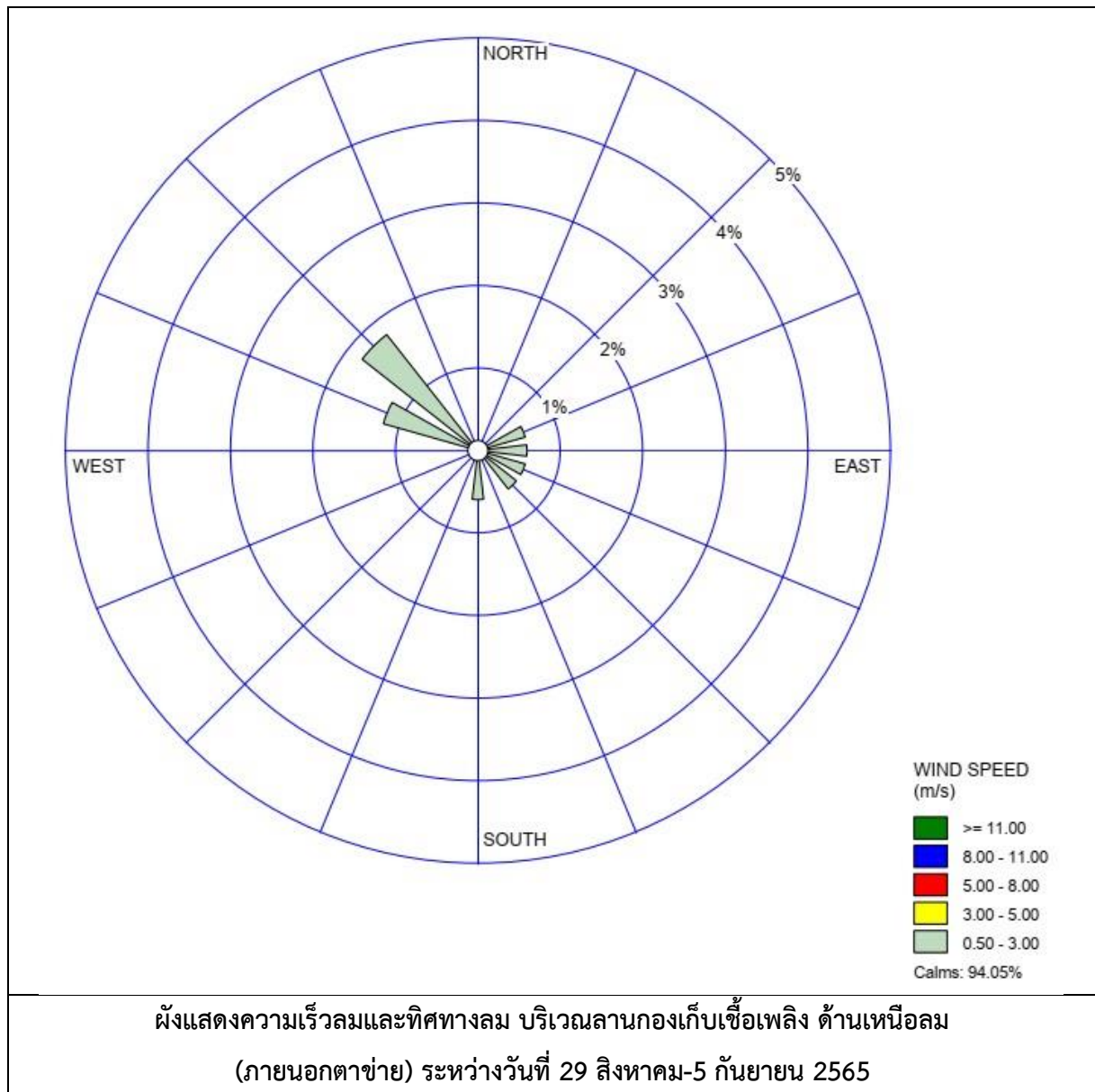
อันดับ	เวลา	ลานกองเก็บเชื้อเพลิง ด้านเหนือลม (ภายนอกต่าย)													
		29-30/08/65		30-31/08/65		31/08-01/09/65		01-02/09/65		02-03/09/65		03-04/09/65		04-05/09/65	
		WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
1.	13.00	0.0	ESE	0.0	E	0.0	NW	0.0	ENE	0.0	WSW	0.0	NW	0.4	ENE
2.	14.00	0.0	ESE	0.0	ESE	0.0	WNW	0.4	ESE	0.0	E	0.4	E	1.8	WNW
3.	15.00	0.0	ESE	0.9	E	0.0	N	0.4	E	0.4	NW	0.4	E	1.3	WNW
4.	16.00	0.0	N	0.0	E	0.0	N	0.0	E	1.8	NW	0.4	SSW	0.4	WSW
5.	17.00	0.0	N	0.0	SSE	0.0	ESE	1.3	NW	0.0	SE	0.0	NNW	0.4	E
6.	18.00	0.0	N	0.0	SSE	1.8	SE	0.9	NW	0.0	W	0.0	N	0.4	E
7.	19.00	0.0	S	0.0	ESE	0.0	SSW	0.4	WNW	0.0	W	0.0	E	0.4	SE
8.	20.00	0.0	ESE	0.0	ESE	0.0	ENE	0.0	SW	0.4	ENE	0.0	E	0.0	SSE
9.	21.00	0.9	ESE	0.0	ESE	0.0	ENE	0.0	NW	0.0	E	0.0	E	0.4	ESE
10.	22.00	0.0	ESE	0.0	ESE	0.0	ESE	0.0	NW	0.0	E	0.0	E	0.4	E
11.	23.00	0.4	ESE	0.0	ESE	0.0	ESE	0.0	NW	0.0	ENE	0.0	E	0.4	E
12.	00.00	0.0	ENE	0.0	ESE	0.0	ESE	0.0	SSE	0.0	ENE	0.0	E	0.0	E
13.	01.00	0.0	ENE	0.0	ESE	0.0	ESE	0.0	SSE	0.0	E	0.0	SE	0.0	E
14.	02.00	0.0	ENE	0.0	ESE	0.0	ESE	0.0	WNW	0.0	E	0.4	SE	0.0	E
15.	03.00	0.0	ENE	0.0	ESE	0.0	ESE	0.0	WNW	0.0	E	0.0	ESE	0.0	E
16.	04.00	0.0	ENE	0.0	ESE	0.0	ESE	0.0	WNW	0.0	E	0.0	ESE	0.0	E
17.	05.00	0.0	ENE	0.0	ESE	0.0	ESE	0.0	WNW	0.0	E	0.0	ESE	0.4	NNE
18.	06.00	0.0	ENE	0.0	ESE	0.0	ESE	0.0	WNW	0.0	WSW	0.0	ESE	0.0	NE
19.	07.00	0.0	ENE	0.0	ESE	0.0	ESE	0.0	WNW	0.0	WSW	0.0	ESE	0.0	SE
20.	08.00	0.0	ENE	0.0	ESE	0.0	ESE	0.0	WNW	0.0	WSW	0.4	ESE	0.4	ESE
21.	09.00	0.0	ENE	0.0	ENE	0.0	ESE	0.0	WNW	0.0	WSW	0.4	ESE	0.9	ENE
22.	10.00	0.0	ENE	0.0	E	0.0	ENE	0.0	WNW	0.0	NW	0.0	ENE	0.4	SSW
23.	11.00	0.0	ENE	0.0	WNW	0.0	W	0.0	N	0.0	WNW	0.4	E	0.4	SSW
24.	12.00	0.0	E	0.0	W	0.0	W	0.4	NW	0.0	ENE	0.4	ESE	0.9	S
ค่าเฉลี่ย		0.1	-	0.0	-	0.1	-	0.2	-	0.1	-	0.1	-	0.4	-

พิกัด : 47P 0727134 UTM 1710919

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

ทิศทางลม (WD)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

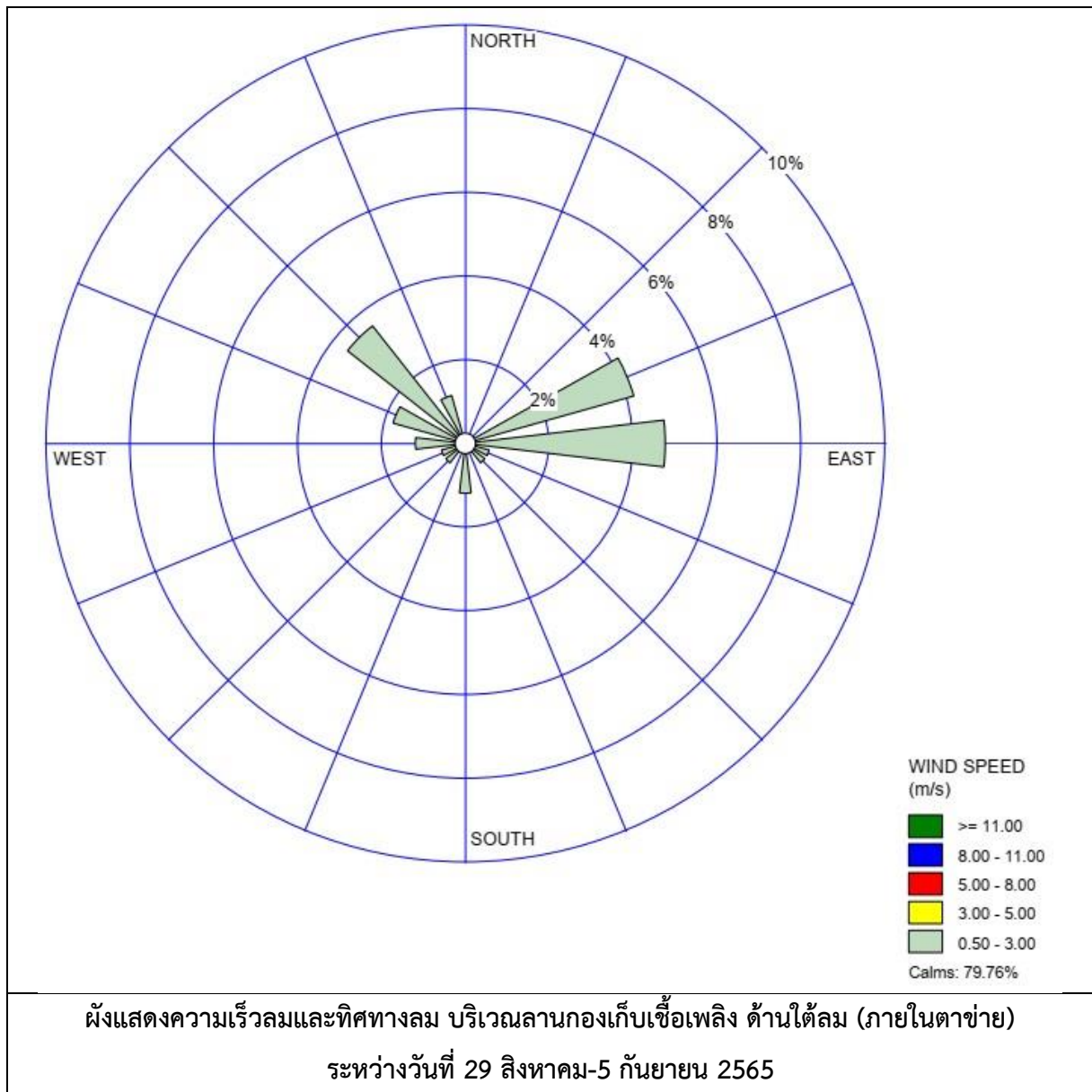
อันดับ	เวลา	ลานกองเก็บเชื้อเพลิง ด้านใต้ลม (ภายในตาข่าย)													
		29-30/08/65		30-31/08/65		31/08-01/09/65		01-02/09/65		02-03/09/65		03-04/09/65		04-05/09/65	
		WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
1.	13.00	0.0	NNE	0.4	W	1.3	NW	0.4	NNW	0.4	W	0.9	E	1.3	ENE
2.	14.00	0.4	NNE	1.3	ESE	0.0	WNW	0.4	W	0.4	WNW	0.4	W	1.8	NW
3.	15.00	0.9	ENE	0.0	ESE	0.0	NW	0.4	S	1.8	E	0.9	WSW	0.9	NW
4.	16.00	0.4	ENE	0.0	SE	0.0	NW	1.3	S	0.9	NNW	0.4	NW	0.0	NW
5.	17.00	0.4	NE	0.4	SE	1.8	S	1.3	ENE	0.0	N	0.4	NW	0.0	E
6.	18.00	0.9	SW	0.0	SE	0.0	W	0.9	NW	0.0	N	0.0	NW	0.4	WSW
7.	19.00	0.4	WNW	0.0	SE	0.0	NW	0.4	N	0.0	NNE	0.0	NW	0.0	W
8.	20.00	1.3	SE	0.0	SE	0.0	NW	0.0	N	0.0	NNE	0.0	NNE	0.0	W
9.	21.00	0.0	SE	0.0	SE	0.0	NW	0.0	NE	0.0	NNE	0.0	NNE	0.0	W
10.	22.00	0.4	SE	0.0	SE	0.0	NW	0.0	NE	0.0	NNE	0.0	NNE	0.0	W
11.	23.00	0.4	SE	0.0	SE	0.4	NW	0.0	NE	0.0	NNE	0.0	NNE	0.0	W
12.	00.00	0.0	SE	0.0	SE	0.0	NNW	0.0	W	0.0	NNE	0.0	NNE	0.0	W
13.	01.00	0.0	SE	0.0	SE	0.0	N	0.4	NE	0.0	NNE	0.0	NNE	0.0	W
14.	02.00	0.0	SE	0.0	SE	0.0	N	0.0	NE	0.0	NNE	0.0	NNE	0.0	W
15.	03.00	0.0	SE	0.0	SE	0.0	N	0.0	NE	0.0	NNE	0.0	NNE	0.0	W
16.	04.00	0.0	SE	0.0	SE	0.0	N	0.0	NE	0.0	NNE	0.0	NNE	0.0	N
17.	05.00	0.0	SE	0.0	SE	0.0	N	0.0	NE	0.0	NNE	0.0	NNE	0.0	N
18.	06.00	0.0	SE	0.0	SE	0.0	N	0.0	N	0.0	NE	0.0	NNE	0.0	N
19.	07.00	0.0	SE	0.0	SE	0.0	N	0.4	ENE	0.4	ENE	0.0	NNE	0.0	N
20.	08.00	0.4	SW	0.0	W	0.9	ENE	0.9	NW	0.9	E	0.0	WNW	0.0	N
21.	09.00	0.4	NW	0.4	E	0.9	E	0.9	WNW	0.9	ENE	0.4	WNW	0.0	N
22.	10.00	0.9	ENE	0.9	E	0.9	NW	1.3	E	0.9	WNW	0.0	WNW	0.4	NE
23.	11.00	0.9	ENE	0.9	NNW	0.9	WNW	0.9	E	0.4	WNW	0.4	NE	0.4	ENE
24.	12.00	0.4	NW	0.9	W	0.9	W	0.9	E	0.4	WNW	0.4	WSW	0.4	E
ค่าเฉลี่ย		0.4	-	0.2	-	0.3	-	0.5	-	0.3	-	0.2	-	0.2	-

พิกัด : 47P 0728112 UTM 1710524

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

ทิศทางลม (WD)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

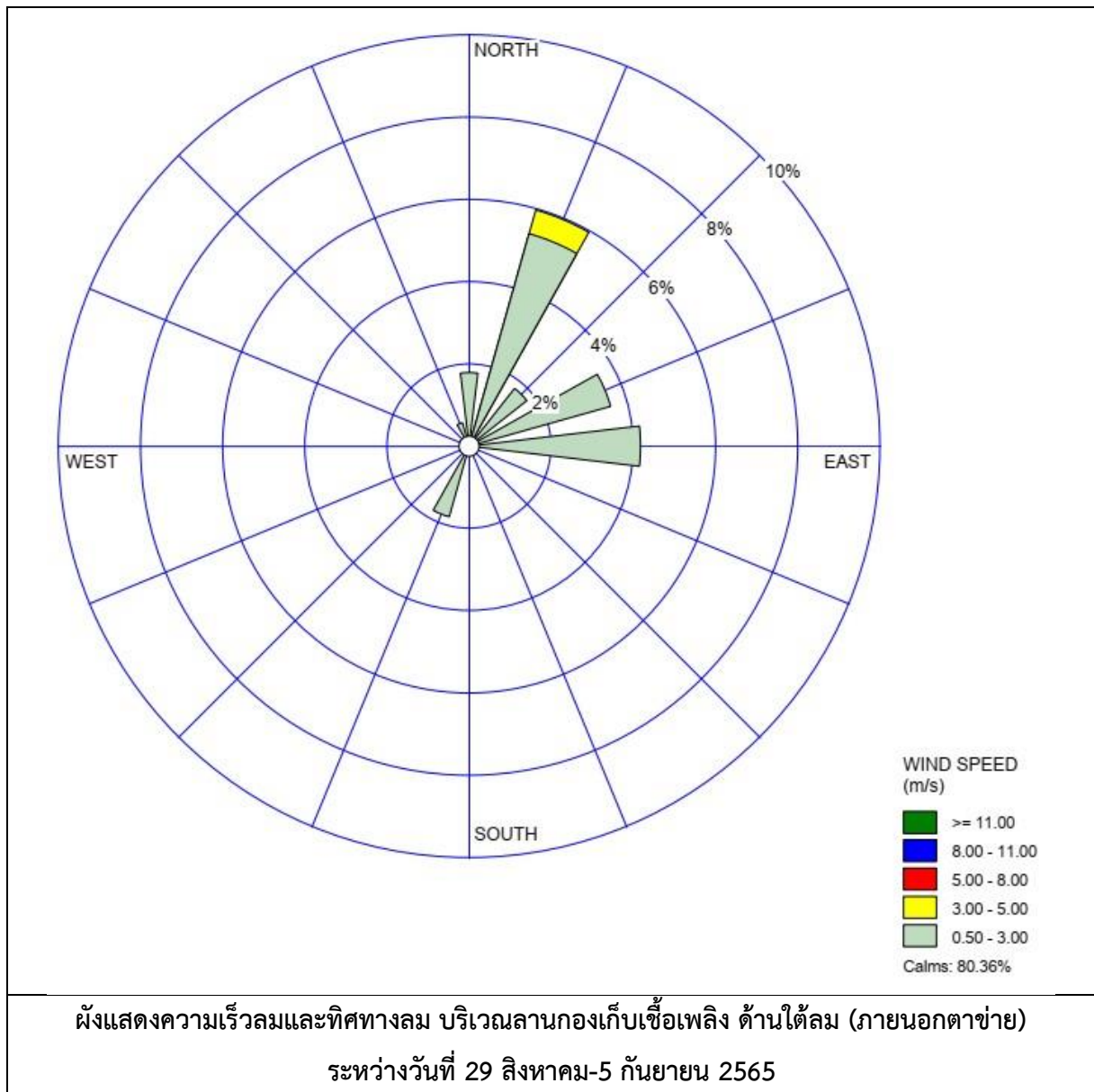
อันดับ	เวลา	ลานกองเก็บเชื้อเพลิง ด้านใต้ลม (ภายนอกตาข่าย)													
		29-30/08/65		30-31/08/65		31/08-01/09/65		01-02/09/65		02-03/09/65		03-04/09/65		04-05/09/65	
		WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
1.	13.00	0.0	NNE	0.9	ENE	0.4	SSW	0.9	ENE	0.9	NNE	0.9	NNE	0.4	NE
2.	14.00	0.4	NNE	1.8	NNW	0.9	E	0.4	E	0.4	SSW	0.0	ENE	0.9	NNE
3.	15.00	0.4	S	0.4	N	0.9	ENE	0.0	E	0.0	NNE	0.0	NE	0.9	E
4.	16.00	0.0	NNE	0.4	ENE	0.9	ENE	1.8	NE	0.4	NNE	0.0	NE	0.4	E
5.	17.00	0.0	ESE	0.9	ENE	4.5	NNE	0.9	NNE	0.4	N	0.4	SSW	0.0	NE
6.	18.00	1.8	E	0.4	NNE	1.3	E	0.4	N	0.4	N	0.0	NNE	0.4	NNE
7.	19.00	0.0	N	0.0	NNE	0.0	NNW	0.9	NNE	0.0	NNE	0.4	NNE	0.9	NNE
8.	20.00	2.2	N	0.4	NNW	0.0	ESE	0.9	N	0.4	NE	0.4	N	0.4	NE
9.	21.00	0.0	NNE	0.0	N	0.4	NNE	0.4	N	0.4	NE	0.4	N	0.4	NE
10.	22.00	0.9	N	0.0	NE	0.0	NNE	0.0	E	0.0	NNE	0.4	NNE	0.0	NNE
11.	23.00	0.0	S	0.0	NE	0.0	NNE	0.0	ENE	0.0	NNE	0.4	NE	0.0	E
12.	00.00	0.0	ENE	0.0	NE	0.0	NNE	0.0	ENE	0.0	NNE	0.4	NNE	0.0	NE
13.	01.00	0.0	ENE	0.0	NE	0.0	NNE	0.0	ENE	0.0	NNE	0.0	NE	0.4	N
14.	02.00	0.0	ENE	0.0	NE	0.0	NE	0.0	E	0.0	NNE	0.0	NNE	0.0	NNE
15.	03.00	0.0	ENE	0.0	NE	0.4	NE	0.0	E	0.0	ESE	0.0	NE	0.0	NNE
16.	04.00	0.0	ENE	0.0	NE	0.0	NE	0.0	NE	0.0	ESE	0.4	N	0.4	NNE
17.	05.00	0.0	ENE	0.0	NE	0.0	NE	0.0	ENE	0.0	ESE	0.4	NNE	0.9	NNE
18.	06.00	0.0	NE	0.0	NE	0.0	NE	0.0	ENE	0.0	ESE	0.0	NE	0.9	NNE
19.	07.00	0.0	NNE	0.0	NNE	0.0	N	0.0	ENE	0.4	SSW	0.4	NE	0.0	ESE
20.	08.00	0.0	ESE	0.4	ENE	0.0	N	0.0	SSW	0.4	S	0.9	E	0.4	NNW
21.	09.00	0.4	S	0.0	ENE	0.4	NNE	0.4	SSW	0.9	ENE	0.4	N	0.4	NNW
22.	10.00	0.4	N	0.4	NNE	0.4	E	0.9	SSW	0.4	ENE	0.4	N	0.9	NE
23.	11.00	0.9	NNE	0.4	SSW	0.4	E	0.9	E	0.9	NE	1.3	SSW	0.4	N
24.	12.00	0.4	ENE	0.4	S	0.9	E	0.4	NNE	0.4	NNE	1.3	SSW	0.4	NNE
ค่าเฉลี่ย		0.3	-	0.3	-	0.5	-	0.4	-	0.3	-	0.4	-	0.4	-

พิกัด : 47P 0727086 UTM 1710498

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

ทิศทางลม (WD)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด





	
<p>วัดแม่น้ำแควป่าสัก</p>	<p>อุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ</p>
	
<p>บ้านบึงนาจาน</p>	<p>บริเวณบ้านท่าไม้ทอง</p>
<p>รูปที่ 3.4-1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ</p>	

	
<p>ลานกองเก็บเชื้อเพลิง ด้านเหนือลม (ภายในตาข่าย)</p>	<p>ลานกองเก็บเชื้อเพลิง ด้านเหนือลม (ภายนอกตาข่าย)</p>
	
<p>ลานกองเก็บเชื้อเพลิง ด้านใต้ลม (ภายในตาข่าย)</p>	<p>ลานกองเก็บเชื้อเพลิง ด้านใต้ลม (ภายนอกตาข่าย)</p>
<p>รูปที่ 3.4-1 (ต่อ) การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ</p>	



### 3.4.3 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) จำนวนรวม 4 สถานี ได้แก่ บริเวณวัดแม่น้ำแควป่าสัก และบริเวณวัดบึงศรีเทพ ริมรั้วโรงงาน (ข้างวัดแม่น้ำแควป่าสัก) และบริเวณริมรั้วหน้าโรงงาน ระหว่างวันที่ 29 สิงหาคม-5 กันยายน 2565 ผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) และค่าระดับเสียงสูงสุด (Lmax) พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) สำหรับค่า L<sub>dn</sub> และ L<sub>90</sub> ไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด และเมื่อนำมา คำนวณค่าระดับเสียงการรบกวน พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่า ระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)

ผลการตรวจวัดสามารถสรุปได้ดังตารางที่ 3.4-4 และผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-5 และ 3.4-6 และการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.4-2

ตารางที่ 3.4-4 สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด ; dB(A)				
		Leq 24 hr		Lmax		ค่าระดับการรบกวน (ค่าต่ำสุด-สูงสุด)
		(ค่าต่ำสุด- สูงสุด)	ค่าเฉลี่ย	(ค่าต่ำสุด- สูงสุด)	ค่าเฉลี่ย	
1. วัดแม่น้ำแควป่าสัก	29/08-05/09/65	50.1-53.1	51.6	79.0-90.4	85.0	-9.8 - 9.9
2. วัดบึงศรีเทพรัตนาราม	29/08-05/09/65	51.8-54.9	53.3	95.6-98.0	96.6	-13.8 - 9.9
3. ริมรั้วโรงงาน (ข้างวัดแม่น้ำแควป่าสัก)	29/08-05/09/65	50.1-54.8	52.7	81.1-93.0	88.6	-6.1 - 9.9
4. ริมรั้วหน้าโรงงาน	29/08-05/09/65	61.1-62.2	61.6	92.3-99.8	96.5	-3.8 - 9.9
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 : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด; dB(A)											
		วัดแม่น้ำแควป่าสัก											
		29-30/08/65			30-31/08/65			31/08-01/09/65			01-02/09/65		
		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	52.1	67.7	46.3	50.3	86.6	43.8	50.9	66.2	44.9	48.1	67.8	41.7
2.	10:00-11:00	51.7	87.5	45.2	49.2	68.7	42.1	49.5	66.9	43.3	48.3	65.0	40.9
3.	11:00-12:00	50.4	66.3	44.3	49.2	65.8	42.2	49.6	86.0	43.1	47.3	64.9	40.1
4.	12:00-13:00	50.2	69.6	43.2	48.2	64.6	41.2	48.8	68.1	41.5	50.8	75.7	41.9
5.	13:00-14:00	49.5	66.7	41.9	51.9	76.6	43.5	48.4	65.2	40.8	49.5	65.1	44.2
6.	14:00-15:00	49.4	65.5	42.4	51.3	65.9	45.0	47.5	64.0	40.8	50.6	72.1	43.5
7.	15:00-16:00	53.2	90.4	45.6	51.8	73.0	44.9	51.6	76.0	42.9	51.3	71.5	45.0
8.	16:00-17:00	51.7	70.1	42.6	52.9	72.4	45.8	50.5	64.6	44.4	51.6	80.0	43.9
9.	17:00-18:00	53.0	72.3	45.3	52.1	80.9	45.7	51.4	72.4	44.4	51.7	68.6	48.8
10.	18:00-19:00	53.4	75.2	47.2	52.6	69.5	49.8	52.3	71.8	45.2	52.6	68.1	50.2
11.	19:00-20:00	51.6	66.7	48.2	53.8	71.1	50.9	51.7	80.3	45.4	52.4	70.2	49.5
12.	20:00-21:00	53.0	72.4	49.9	53.0	68.0	50.7	52.0	68.8	49.2	51.7	59.1	49.2
13.	21:00-22:00	55.5	62.4	53.9	52.3	58.7	49.7	53.0	70.5	49.8	51.3	62.9	48.3
14.	22:00-23:00	55.1	65.6	53.5	52.1	63.8	49.1	52.4	67.4	50.1	50.4	58.6	48.3
15.	23:00-00:00	52.7	62.3	52.0	52.1	59.5	49.2	51.7	58.1	49.1	53.2	59.3	47.6
16.	00:00-01:00	50.3	62.5	48.5	53.5	60.2	48.6	51.3	63.2	48.5	48.9	61.3	46.3
17.	01:00-02:00	50.3	61.8	48.6	49.5	62.2	46.8	51.9	57.2	48.7	48.5	61.0	46.9
18.	02:00-03:00	53.1	62.9	51.6	49.7	61.9	47.8	52.5	59.6	47.9	48.7	60.3	46.9
19.	03:00-04:00	54.3	62.5	53.1	49.7	59.4	48.2	49.3	61.6	46.2	51.3	59.5	49.8
20.	04:00-05:00	54.2	73.1	53.2	52.7	62.3	51.1	51.0	72.2	47.3	52.8	61.4	51.6
21.	05:00-06:00	52.2	71.8	48.0	53.7	61.9	52.5	52.4	72.7	46.3	52.9	71.6	51.7
22.	06:00-07:00	52.8	73.6	47.2	53.5	72.5	52.6	51.0	65.3	44.6	49.7	64.3	46.5
23.	07:00-08:00	51.7	66.8	45.5	51.3	71.2	47.2	49.4	66.6	43.4	51.9	72.1	45.7
24.	08:00-09:00	50.2	67.5	44.1	52.4	73.0	46.9	49.4	85.7	42.9	50.2	64.7	44.0
Leq 24 hr		52.5	-	-	51.9	-	-	51.0	-	-	51.0	-	-
Lmax		-	90.4	-	-	86.6	-	-	86.0	-	-	80.0	-
มาตรฐาน <sup>(1) (2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		59.3	-	-	58.5	-	-	57.9	-	-	57.5	-	-

พิกัด : 47P 0725853 UTM 1710492

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)								
		วัดแม่น้ำแควป่าสัก								
		02-03/09/65			03-04/09/65			04-05/09/65		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	09:00-10:00	49.0	66.0	42.8	47.4	64.0	40.5	51.7	87.8	45.1
2.	10:00-11:00	48.2	85.1	42.3	46.5	63.9	39.1	50.4	69.9	43.9
3.	11:00-12:00	47.7	67.2	40.8	47.7	65.8	40.1	50.4	67.1	43.0
4.	12:00-13:00	47.5	64.3	40.9	50.9	74.7	45.3	49.7	67.0	42.2
5.	13:00-14:00	46.6	64.3	39.5	49.3	71.1	42.5	51.1	68.9	43.3
6.	14:00-15:00	50.3	75.1	41.5	50.2	70.5	44.3	53.4	77.8	47.3
7.	15:00-16:00	51.3	64.5	43.6	50.5	79.0	42.5	52.5	74.2	45.6
8.	16:00-17:00	50.1	71.5	43.1	50.8	68.8	47.6	53.2	73.6	47.4
9.	17:00-18:00	50.7	70.9	44.4	51.2	67.0	49.2	53.6	82.1	45.7
10.	18:00-19:00	51.0	79.4	43.9	51.4	69.2	48.0	54.0	71.9	50.7
11.	19:00-20:00	51.2	68.0	48.3	51.0	58.1	48.8	54.4	70.1	52.3
12.	20:00-21:00	52.4	69.6	49.6	50.1	61.9	47.4	54.6	72.3	51.3
13.	21:00-22:00	51.4	66.5	49.2	49.8	57.6	47.3	54.1	61.2	51.6
14.	22:00-23:00	50.9	58.5	48.4	52.2	58.3	46.4	53.1	65.0	50.5
15.	23:00-00:00	50.7	62.3	47.6	48.4	56.8	46.1	52.9	60.7	50.4
16.	00:00-01:00	50.0	58.0	47.7	50.2	61.8	49.4	55.2	61.4	49.5
17.	01:00-02:00	52.4	58.7	47.4	51.0	63.7	49.4	51.4	63.4	49.0
18.	02:00-03:00	48.1	60.7	45.3	53.5	62.2	51.2	53.9	63.4	54.0
19.	03:00-04:00	50.4	71.2	46.5	55.3	64.1	54.0	55.1	74.0	54.1
20.	04:00-05:00	51.3	71.7	45.6	55.5	63.7	54.5	53.1	72.7	48.9
21.	05:00-06:00	50.0	62.6	44.7	53.6	74.3	49.6	53.7	74.5	48.1
22.	06:00-07:00	48.7	64.9	42.9	54.4	74.8	48.7	52.0	65.6	46.0
23.	07:00-08:00	49.2	84.7	41.9	53.0	65.7	47.3	52.5	73.9	45.5
24.	08:00-09:00	47.5	66.8	40.8	51.8	68.0	45.7	53.1	73.3	46.8
Leq 24 hr		50.1	-	-	51.7	-	-	53.1	-	-
Lmax		-	85.1	-	-	79.0	-	-	87.8	-
มาตรฐาน <sup>(1) (2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		56.8	-	-	59.3	-	-	59.9	-	-

พิกัด : 47P 0725853 UTM 1710492

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)											
		วัดบึงศรีเทพรัตนาราม											
		29-30/08/65			30-31/08/65			31/08-01/09/65			01-02/09/65		
		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	53.8	96.1	46.1	54.1	73.9	49.3	51.4	73.9	46.6	56.5	77.7	56.5
2.	12:00-13:00	52.5	74.2	44.2	52.6	74.5	46.6	51.2	68.1	47.8	56.0	70.4	51.5
3.	13:00-14:00	52.6	75.6	43.4	51.1	73.1	41.6	51.8	72.7	47.8	51.4	72.4	46.6
4.	14:00-15:00	54.8	84.1	49.1	55.0	97.2	49.3	53.3	78.1	48.6	53.0	75.3	45.8
5.	15:00-16:00	53.1	76.9	48.8	54.1	76.7	45.3	52.8	71.8	49.1	52.8	69.5	46.5
6.	16:00-17:00	53.6	71.1	47.4	53.4	74.9	44.4	54.6	83.0	49.3	54.3	95.7	46.9
7.	17:00-18:00	54.6	74.6	48.1	50.8	76.8	43.7	54.6	86.5	45.5	52.4	71.4	47.6
8.	18:00-19:00	54.2	97.3	48.7	55.5	80.2	53.3	53.5	78.8	48.0	52.8	79.9	50.5
9.	19:00-20:00	54.8	81.5	52.5	55.1	72.1	52.4	54.0	71.5	47.5	52.0	62.9	50.5
10.	20:00-21:00	53.5	64.9	52.1	54.1	75.9	49.9	52.9	68.2	47.5	52.4	76.7	49.5
11.	21:00-22:00	52.8	78.3	51.1	52.7	68.8	47.4	55.5	79.4	47.0	54.4	95.3	52.1
12.	22:00-23:00	53.8	96.9	50.7	51.2	79.9	46.1	49.8	69.1	46.0	53.2	69.9	51.5
13.	23:00-00:00	55.0	67.5	53.7	48.4	70.8	46.0	47.8	64.9	45.5	53.6	88.8	52.1
14.	00:00-01:00	55.0	90.4	53.3	49.5	71.5	45.7	51.1	72.5	46.9	54.2	72.9	51.6
15.	01:00-02:00	56.0	65.6	53.8	46.7	60.9	45.9	52.0	68.5	47.1	52.7	69.4	51.8
16.	02:00-03:00	54.3	74.5	53.2	49.1	73.1	45.0	54.9	69.5	51.0	53.3	62.0	52.0
17.	03:00-04:00	54.3	63.6	53.5	48.0	65.8	45.8	52.4	71.5	49.3	56.1	73.2	53.6
18.	04:00-05:00	56.4	74.8	54.2	55.8	96.9	51.2	52.3	98.0	49.3	56.7	73.2	54.2
19.	05:00-06:00	57.5	74.8	55.6	55.8	79.7	50.5	51.5	71.4	47.4	55.6	75.9	52.8
20.	06:00-07:00	57.5	72.0	54.9	54.6	76.4	48.3	52.1	77.2	44.5	54.9	75.5	51.8
21.	07:00-08:00	56.6	77.5	53.5	52.1	75.2	46.9	50.6	73.0	41.1	55.9	77.4	53.0
22.	08:00-09:00	54.7	77.3	51.3	51.9	70.1	47.0	50.7	73.9	40.4	54.9	78.2	49.8
23.	09:00-10:00	55.5	79.8	52.9	51.6	74.2	47.3	50.6	72.3	39.6	54.7	70.5	49.8
24.	10:00-11:00	55.6	74.0	51.4	52.8	71.9	47.1	53.5	85.4	44.4	52.1	72.3	47.3
Leq 24 hr		54.9	-	-	53.0	-	-	52.6	-	-	54.3	-	-
Lmax		-	97.3	-	-	97.2	-	-	98.0	-	-	95.7	-
มาตรฐาน <sup>(1) (2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		62.0	-	-	58.9	-	-	58.5	-	-	61.0	-	-

พิกัด : 47P 0729182 UTM 1711335

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)								
		วัดบึงศรีเทพรัตนาราม								
		02-03/09/65			03-04/09/65			04-05/09/65		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	11:00-12:00	49.9	72.9	40.2	49.4	62.7	46.3	53.8	70.0	47.3
2.	12:00-13:00	51.4	88.9	40.2	50.5	71.1	46.6	53.6	96.2	47.2
3.	13:00-14:00	53.8	95.6	50.2	51.9	76.5	47.1	53.8	80.4	52.2
4.	14:00-15:00	53.2	75.1	43.7	52.9	73.0	48.0	52.3	64.9	51.0
5.	15:00-16:00	50.3	75.2	42.0	52.3	81.4	44.9	52.4	77.2	50.7
6.	16:00-17:00	51.2	75.2	42.4	55.9	84.9	48.3	53.6	95.8	50.4
7.	17:00-18:00	55.5	78.6	53.0	57.4	77.2	56.0	54.9	87.1	52.6
8.	18:00-19:00	52.3	70.5	48.1	53.0	66.6	46.1	53.8	89.3	52.0
9.	19:00-20:00	52.1	74.3	47.1	53.7	72.7	46.0	54.8	64.5	52.8
10.	20:00-21:00	50.1	66.9	45.3	53.2	77.8	45.4	53.8	73.4	52.0
11.	21:00-22:00	50.7	78.3	44.1	47.4	67.5	44.0	53.1	62.5	52.4
12.	22:00-23:00	46.9	69.2	44.4	53.0	63.4	44.4	55.1	73.7	52.9
13.	23:00-00:00	47.5	69.9	44.3	47.2	70.9	45.3	56.6	66.9	54.5
14.	00:00-01:00	46.4	69.5	43.8	52.5	67.9	50.8	57.2	73.7	54.3
15.	01:00-02:00	46.4	71.5	43.4	52.5	59.0	48.3	55.5	76.4	52.5
16.	02:00-03:00	51.0	72.7	45.2	50.3	69.9	47.2	55.5	76.0	52.7
17.	03:00-04:00	56.6	95.3	54.3	51.1	96.4	47.7	55.7	78.7	52.2
18.	04:00-05:00	55.0	78.1	48.8	50.3	75.6	44.2	55.4	74.9	50.3
19.	05:00-06:00	51.7	74.8	46.5	49.5	70.0	42.6	53.4	68.8	49.2
20.	06:00-07:00	50.1	73.6	45.0	48.9	71.4	39.2	52.0	72.8	46.8
21.	07:00-08:00	50.6	68.5	45.7	48.9	72.3	38.0	50.7	73.4	40.5
22.	08:00-09:00	50.6	72.6	45.7	52.6	83.0	43.9	51.0	75.7	42.4
23.	09:00-10:00	50.2	70.3	45.1	52.5	75.8	47.7	53.0	79.1	42.9
24.	10:00-11:00	50.1	72.3	44.8	51.4	68.6	46.2	55.6	72.0	53.4
Leq 24 hr		51.8	-	-	52.3	-	-	54.3	-	-
Lmax		-	95.6	-	-	96.4	-	-	96.2	-
มาตรฐาน <sup>(1) (2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		58.2	-	-	57.7	-	-	61.6	-	-

พิกัด : 47P 0729182 UTM 1711335

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

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

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด; dB(A)											
		ริมรั้วโรงงาน (ข้างวัดแม่น้ำแควป่าสัก)											
		29-30/08/65			30-31/08/65			31/08-01/09/65			01-02/09/65		
		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	48.9	73.9	45.0	51.6	75.9	44.9	49.4	64.5	47.0	49.2	63.8	45.7
2.	10:00-11:00	48.9	71.3	45.6	52.1	74.2	44.6	49.1	67.8	47.1	50.1	72.0	46.2
3.	11:00-12:00	53.5	79.2	45.2	51.5	75.7	45.6	50.6	66.4	47.6	54.3	79.9	46.1
4.	12:00-13:00	52.0	77.2	46.0	52.6	71.1	47.5	51.1	72.8	47.7	52.5	79.2	46.5
5.	13:00-14:00	51.6	82.6	45.2	53.3	74.0	47.0	49.1	62.7	47.2	52.7	83.3	46.0
6.	14:00-15:00	52.5	79.1	46.0	53.7	73.5	48.3	51.0	72.4	47.7	53.7	79.8	47.4
7.	15:00-16:00	56.1	79.9	47.9	53.7	74.1	47.0	51.3	84.6	48.3	54.9	80.6	48.4
8.	16:00-17:00	54.4	79.2	48.3	53.5	73.6	50.1	51.6	66.4	50.0	53.2	76.3	49.5
9.	17:00-18:00	56.7	75.7	54.8	53.4	70.5	51.8	51.6	65.7	50.4	53.3	76.4	50.3
10.	18:00-19:00	53.4	76.5	49.6	54.3	68.2	51.9	51.6	69.2	49.7	54.2	77.2	50.9
11.	19:00-20:00	54.2	75.2	51.8	52.6	80.1	51.5	51.4	71.6	49.5	55.5	75.7	53.0
12.	20:00-21:00	55.8	81.1	54.3	53.3	81.1	51.2	51.1	67.8	49.4	55.4	81.8	52.7
13.	21:00-22:00	54.4	80.9	52.8	52.6	69.4	50.7	49.5	57.8	48.9	54.8	81.5	52.9
14.	22:00-23:00	53.8	80.8	51.5	50.9	62.8	49.9	49.7	64.3	48.7	53.9	77.8	51.9
15.	23:00-00:00	53.9	83.4	52.1	50.8	69.6	49.3	48.9	59.9	48.4	55.6	84.1	53.5
16.	00:00-01:00	55.4	63.4	54.0	51.1	65.3	49.1	48.8	61.6	48.0	56.5	66.4	55.1
17.	01:00-02:00	56.3	69.8	54.8	50.7	69.5	48.9	48.8	59.0	48.1	57.4	70.5	55.6
18.	02:00-03:00	57.1	68.6	55.7	50.1	66.4	48.9	50.0	89.9	48.2	57.4	75.9	56.0
19.	03:00-04:00	55.1	91.6	51.1	51.2	72.0	48.9	49.3	63.2	47.7	55.2	92.3	49.9
20.	04:00-05:00	53.3	73.5	48.6	51.7	70.7	48.4	50.5	65.6	48.2	53.8	74.2	49.1
21.	05:00-06:00	52.0	74.5	47.7	50.4	69.9	47.7	50.0	67.6	47.2	52.2	75.2	47.5
22.	06:00-07:00	51.5	70.4	46.2	50.2	64.0	47.5	48.4	63.8	46.5	51.4	71.1	46.6
23.	07:00-08:00	52.0	84.0	45.8	49.8	62.7	47.0	47.7	60.9	45.8	54.2	84.7	46.9
24.	08:00-09:00	51.8	74.3	44.8	50.9	70.8	46.4	49.0	74.6	45.9	48.8	75.0	45.3
Leq 24 hr		54.0	-	-	52.1	-	-	50.1	-	-	54.3	-	-
Lmax		-	91.6	-	-	81.1	-	-	89.9	-	-	92.3	-
มาตรฐาน <sup>(1) (2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		60.9	-	-	57.6	-	-	56.0	-	-	61.5	-	-

พิกัด : 47P 0726020 UTM 1710546

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)								
		ริมรั้วโรงงาน (ข้างวัดแม่น้ำแควป่าสัก)								
		02-03/09/65			03-04/09/65			04-05/09/65		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	09:00-10:00	53.2	76.6	45.6	49.8	68.5	47.6	54.9	80.6	46.7
2.	10:00-11:00	52.7	74.9	45.6	50.8	67.1	48.1	53.3	78.6	47.4
3.	11:00-12:00	51.4	76.4	46.6	51.4	70.8	48.2	53.5	84.0	46.7
4.	12:00-13:00	53.2	74.7	48.9	50.9	73.5	48.1	53.5	80.5	47.9
5.	13:00-14:00	54.1	73.8	47.6	50.7	73.1	47.8	56.0	81.3	49.1
6.	14:00-15:00	54.8	74.2	49.0	51.5	71.3	48.7	54.1	72.2	50.2
7.	15:00-16:00	53.4	74.8	47.7	52.2	85.3	49.7	54.1	77.1	51.0
8.	16:00-17:00	54.8	74.3	52.1	51.9	64.8	50.7	55.0	77.9	51.1
9.	17:00-18:00	54.2	71.2	52.5	53.0	69.9	51.1	55.9	76.4	53.5
10.	18:00-19:00	54.6	68.9	52.6	51.4	61.2	50.4	55.3	82.5	53.8
11.	19:00-20:00	53.8	81.8	52.2	52.2	72.3	50.1	55.7	82.2	54.0
12.	20:00-21:00	53.7	70.1	51.8	51.4	68.5	50.0	54.1	78.5	52.6
13.	21:00-22:00	52.7	69.4	51.3	50.3	61.2	49.5	56.0	84.8	54.2
14.	22:00-23:00	51.2	63.5	50.4	50.0	65.0	49.3	57.1	67.1	55.6
15.	23:00-00:00	51.7	70.3	49.9	49.5	58.0	48.7	57.4	71.2	56.2
16.	00:00-01:00	52.1	70.2	49.8	49.4	62.3	48.7	57.1	73.6	55.1
17.	01:00-02:00	50.6	69.2	49.5	49.9	69.1	48.8	54.4	93.0	50.5
18.	02:00-03:00	51.8	72.7	49.6	50.5	90.6	48.9	54.2	74.9	49.7
19.	03:00-04:00	51.3	63.8	49.5	50.7	66.3	48.1	52.9	75.9	48.3
20.	04:00-05:00	52.2	71.4	49.1	51.0	65.8	48.8	52.5	71.8	47.3
21.	05:00-06:00	50.9	70.6	48.3	50.2	68.3	47.8	54.9	85.4	47.6
22.	06:00-07:00	50.8	64.7	48.1	48.8	61.7	46.9	49.4	75.7	46.0
23.	07:00-08:00	50.8	62.3	47.6	48.4	61.6	46.3	53.8	77.3	46.3
24.	08:00-09:00	51.5	71.5	47.2	49.9	71.4	46.6	53.4	75.6	46.2
Leq 24 hr		52.8	-	-	50.8	-	-	54.8	-	-
Lmax		-	81.8	-	-	90.6	-	-	93.0	-
มาตรฐาน <sup>(1) (2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		58.2	-	-	56.6	-	-	61.4	-	-

พิกัด : 47P 0726020 UTM 1710546

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)											
		ริมรั้วหน้าโรงงาน											
		29-30/08/65			30-31/08/65			31/08-01/09/65			01-02/09/65		
		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	60.4	85.1	52.4	62.7	98.2	54.4	62.0	85.2	56.3	61.2	85.2	55.5
2.	15:00-16:00	62.8	99.4	54.4	62.5	99.8	55.7	61.7	87.0	56.7	62.1	86.3	55.7
3.	16:00-17:00	61.7	88.8	54.8	62.8	90.1	56.4	62.6	90.6	60.5	62.2	89.8	55.8
4.	17:00-18:00	62.7	92.8	55.7	62.2	91.3	57.1	62.0	90.4	57.4	62.5	90.9	57.7
5.	18:00-19:00	62.1	88.6	57.1	62.5	91.3	57.0	61.2	87.2	56.9	61.1	81.0	56.7
6.	19:00-20:00	60.8	90.3	56.0	60.9	79.7	58.5	60.5	82.6	58.6	62.3	91.6	58.4
7.	20:00-21:00	60.8	91.0	57.3	61.7	92.6	58.4	60.9	86.7	58.1	63.0	92.7	59.0
8.	21:00-22:00	62.8	88.4	59.1	63.1	94.8	61.5	60.4	92.3	59.4	62.4	93.5	58.8
9.	22:00-23:00	62.2	94.6	57.6	61.9	79.5	60.8	60.9	83.3	55.7	62.2	80.4	58.7
10.	23:00-00:00	62.5	90.4	58.1	60.9	76.8	60.2	63.1	73.1	59.8	62.1	82.6	58.7
11.	00:00-01:00	63.6	82.0	58.4	58.9	72.2	53.2	61.5	72.2	55.5	63.5	80.1	55.0
12.	01:00-02:00	63.6	80.8	60.2	57.1	71.8	53.4	58.9	72.9	54.0	62.3	86.5	58.3
13.	02:00-03:00	62.8	85.9	60.3	59.3	76.5	57.3	61.0	73.5	55.8	63.7	79.6	61.0
14.	03:00-04:00	63.4	79.0	60.4	59.0	76.0	56.7	59.4	72.0	55.0	61.7	77.5	58.9
15.	04:00-05:00	61.8	76.9	59.0	54.6	73.0	51.3	58.6	73.4	54.8	61.5	90.9	56.0
16.	05:00-06:00	60.1	86.5	55.7	57.1	80.2	51.1	61.3	88.7	56.3	62.8	96.5	57.1
17.	06:00-07:00	62.4	90.3	55.7	61.3	97.2	52.7	61.6	76.2	56.5	63.6	82.9	54.3
18.	07:00-08:00	63.4	95.9	54.3	62.3	87.9	56.0	61.1	86.4	54.8	62.8	95.9	55.6
19.	08:00-09:00	62.9	85.9	54.4	61.7	82.2	56.0	61.2	78.2	54.9	61.9	90.0	54.9
20.	09:00-10:00	62.1	84.6	55.6	61.5	79.7	56.1	63.6	85.6	57.2	60.3	77.3	54.6
21.	10:00-11:00	60.2	89.4	53.9	61.8	88.1	55.1	61.1	87.3	54.9	60.9	89.4	54.0
22.	11:00-12:00	60.8	88.8	53.7	63.0	89.1	57.5	61.0	90.7	54.4	60.9	94.6	53.2
23.	12:00-13:00	60.0	87.0	52.6	61.7	88.4	55.4	61.6	84.7	54.6	60.5	82.7	53.6
24.	13:00-14:00	59.9	94.0	52.7	62.0	81.8	56.0	60.9	82.9	54.2	62.1	98.6	57.7
Leq 24 hr		62.1	-	-	61.4	-	-	61.3	-	-	62.2	-	-
Lmax		-	99.4	-	-	99.8	-	-	92.3	-	-	98.6	-
มาตรฐาน <sup>(1) (2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		68.9	-	-	66.3	-	-	67.4	-	-	69.0	-	-

พิกัด : 47P 0726389 UTM 1710876

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)								
		ริมรั้วหน้าโรงงาน								
		02-03/09/65			03-04/09/65			04-05/09/65		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	14:00-15:00	62.3	85.8	56.3	62.4	82.4	57.4	62.6	90.4	56.3
2.	15:00-16:00	62.8	91.8	57.0	63.4	91.2	61.1	61.3	87.3	54.3
3.	16:00-17:00	62.1	91.9	57.9	61.5	91.0	56.9	60.9	89.0	55.5
4.	17:00-18:00	62.2	91.9	58.3	61.6	87.8	58.9	58.5	72.6	55.1
5.	18:00-19:00	61.0	80.3	59.1	61.0	83.2	59.2	61.5	89.7	57.8
6.	19:00-20:00	62.3	93.2	59.9	61.8	87.3	59.5	60.8	90.8	56.7
7.	20:00-21:00	63.4	95.4	62.0	59.8	92.9	59.7	61.2	93.9	57.0
8.	21:00-22:00	62.1	80.1	61.2	62.7	83.9	59.1	63.5	78.2	56.8
9.	22:00-23:00	61.3	72.6	60.3	63.1	73.7	58.6	62.2	80.7	57.9
10.	23:00-00:00	58.4	72.8	53.5	60.9	72.8	55.4	61.8	84.6	59.1
11.	00:00-01:00	57.4	72.2	54.4	60.6	73.5	55.2	61.7	77.7	58.8
12.	01:00-02:00	60.9	77.1	60.3	61.3	74.1	56.4	62.0	75.2	58.8
13.	02:00-03:00	58.1	76.6	54.3	59.1	74.0	55.4	59.4	75.6	56.7
14.	03:00-04:00	55.1	73.6	51.9	59.9	89.3	55.9	60.5	89.0	53.9
15.	04:00-05:00	57.9	80.8	52.2	62.1	82.2	56.9	62.1	94.6	55.2
16.	05:00-06:00	61.8	97.8	53.9	61.9	87.0	57.0	62.0	81.0	52.4
17.	06:00-07:00	62.6	88.5	56.6	61.8	79.2	55.4	60.9	94.6	54.4
18.	07:00-08:00	62.1	82.8	56.6	62.1	78.3	55.5	59.6	88.1	52.8
19.	08:00-09:00	62.1	80.3	56.5	63.4	86.2	57.5	58.2	75.4	52.4
20.	09:00-10:00	62.4	88.7	55.6	61.4	87.9	55.4	60.7	87.5	51.6
21.	10:00-11:00	62.7	89.7	58.3	61.6	91.3	55.0	59.0	92.7	51.4
22.	11:00-12:00	62.2	89.0	56.1	62.0	85.3	55.1	61.0	89.9	55.6
23.	12:00-13:00	63.6	82.9	58.6	61.9	85.8	54.8	60.4	90.0	55.8
24.	13:00-14:00	62.4	87.6	56.9	61.4	80.7	56.2	60.8	90.0	57.2
Leq 24 hr		61.6	-	-	61.7	-	-	61.1	-	-
Lmax		-	97.8	-	-	92.9	-	-	94.6	-
มาตรฐาน <sup>(1) (2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		66.8	-	-	67.8	-	-	67.8	-	-

พิกัด : 47P 0726389 UTM 1710876

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 3.4-6 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดแม่น้ำแควป่าสัก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/08/65	22-23/10/65	-	-	22-23/10/65	-
1.	09.00-10.00	52.1	51.3	7.0	45.1	46.4	-1.3
2.	10.00-11.00	51.7	49.4	4.5	47.2	46.8	0.4
3.	11.00-12.00	50.4	52.7	7.0	43.4	48.8	-5.4
4.	12.00-13.00	50.2	48.1	4.5	45.7	45.1	0.6
5.	13.00-14.00	49.5	47.6	4.5	45.0	44.9	0.1
6.	14.00-15.00	49.4	55.3	7.0	42.4	49.2	-6.8
7.	15.00-16.00	53.2	53.0	7.0	46.2	48.4	-2.2
8.	16.00-17.00	51.7	53.5	7.0	44.7	51.9	-7.2
9.	17.00-18.00	53.0	53.6	7.0	46.0	52.2	-6.2
10.	18.00-19.00	53.4	51.6	4.5	48.9	49.9	-1.0
11.	19.00-20.00	51.6	50.5	7.0	44.6	48.7	-4.1
12.	20.00-21.00	53.0	50.7	4.5	48.5	48.3	0.2
13.	21.00-22.00	55.5	50.1	1.5	54.0	47.9	6.1
14.	22.00-22.05	55.2	53.4	4.5	53.7	50.3	3.4
	22.05-22.10	56.9	55.8	7.0	52.9	49.7	3.2
	22.10-22.15	56.5	54.6	4.5	55.0	50.3	4.7
	22.15-22.20	56.1	53.5	3.0	56.1	50.0	6.1
	22.20-22.25	55.3	56.5	7.0	51.3	49.8	1.5
	22.25-22.30	54.4	52.2	4.5	52.9	49.4	3.5
	22.30-22.35	54.0	50.1	2.0	55.0	49.6	5.4
	22.35-22.40	53.8	52.1	4.5	52.3	49.4	2.9
	22.40-22.45	54.3	53.9	7.0	50.3	49.4	0.9
	22.45-22.50	54.5	52.9	4.5	53.0	49.0	4.0
	22.50-22.55	54.2	53.1	7.0	50.2	49.1	1.1
	22.55-23.00	54.4	54.2	7.0	50.4	49.3	1.1
15.	23.00-23.05	54.2	52.3	4.5	52.7	49.1	3.6
	23.05-23.10	53.5	51.2	4.5	52.0	48.9	3.1
	23.10-23.15	53.2	53.2	7.0	49.2	49.9	-0.7
	23.15-23.20	52.9	54.0	7.0	48.9	49.3	-0.4
	23.20-23.25	52.7	53.2	7.0	48.7	49.4	-0.7
	23.25-23.30	53.2	52.9	7.0	49.2	49.2	0.0
	23.30-23.35	53.0	53.0	7.0	49.0	49.2	-0.2
	23.35-23.40	52.6	52.4	7.0	48.6	49.1	-0.5
	23.40-23.45	52.2	53.1	7.0	48.2	49.1	-0.9
	23.45-23.50	49.9	52.3	7.0	45.9	49.0	-3.1
	23.50-23.55	52.4	50.1	4.5	50.9	49.3	1.6
	23.55-00.00	50.9	52.3	7.0	46.9	49.3	-2.4
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดแม่น้ำแควป่าสัก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/08/65	22-23/10/65	-	-	22-23/10/65	-
16.	00.00-00.05	50.5	51.6	7.0	46.5	48.9	-2.4
	00.05-00.10	50.9	53.8	7.0	46.9	48.7	-1.8
	00.10-00.15	50.7	51.9	7.0	46.7	49.9	-3.2
	00.15-00.20	51.1	50.9	7.0	47.1	49.1	-2.0
	00.20-00.25	50.8	52.6	7.0	46.8	49.0	-2.2
	00.25-00.30	50.3	51.7	7.0	46.3	50.9	-4.6
	00.30-00.35	49.8	51.6	7.0	45.8	51.0	-5.2
	00.35-00.40	50.2	52.8	7.0	46.2	49.0	-2.8
	00.40-00.45	48.3	50.6	7.0	44.3	49.2	-4.9
	00.45-00.50	50.1	49.9	7.0	46.1	49.2	-3.1
17.	00.50-00.55	49.4	51.1	7.0	45.4	49.1	-3.7
	00.55-01.00	50.9	52.7	7.0	46.9	49.0	-2.1
	01.00-01.05	50.5	52.3	7.0	46.5	49.0	-2.5
	01.05-01.10	49.1	51.9	7.0	45.1	48.9	-3.8
	01.10-01.15	49.2	50.1	7.0	45.2	49.5	-4.3
	01.15-01.20	48.9	52.1	7.0	44.9	49.0	-4.1
	01.20-01.25	49.5	51.3	7.0	45.5	48.6	-3.1
	01.25-01.30	49.8	52.1	7.0	45.8	48.8	-3.0
	01.30-01.35	50.7	50.9	7.0	46.7	48.9	-2.2
	01.35-01.40	50.2	54.9	7.0	46.2	49.2	-3.0
18.	01.40-01.45	50.9	53.2	7.0	46.9	49.5	-2.6
	01.45-01.50	51.5	51.7	7.0	47.5	49.3	-1.8
	01.50-01.55	50.8	50.1	7.0	46.8	49.9	-3.1
	01.55-02.00	51.2	51.8	7.0	47.2	49.0	-1.8
	02.00-02.05	51.4	50.8	7.0	47.4	49.2	-1.8
	02.05-02.10	51.9	52.7	7.0	47.9	48.8	-0.9
	02.10-02.15	51.8	55.9	7.0	47.8	49.5	-1.7
	02.15-02.20	53.3	52.1	7.0	49.3	49.2	0.1
	02.20-02.25	53.7	54.3	7.0	49.7	49.1	0.6
	02.25-02.30	53.9	53.1	7.0	49.9	49.0	0.9
19.	02.30-02.35	53.6	51.9	4.5	52.1	49.3	2.8
	02.35-02.40	51.7	52.3	7.0	47.7	48.7	-1.0
	02.40-02.45	53.5	51.0	3.0	53.5	48.7	4.8
	02.45-02.50	53.8	52.1	4.5	52.3	49.3	3.0
	02.50-02.55	53.1	53.1	7.0	49.1	48.6	0.5
	02.55-03.00	54.2	50.9	3.0	54.2	49.3	4.9
	03.00-03.05	54.1	53.9	7.0	50.1	49.3	0.8
	03.05-03.10	54.6	52.1	3.0	54.6	48.8	5.8
	03.10-03.15	54.4	54.1	7.0	50.4	49.5	0.9
	03.15-03.20	53.9	53.0	7.0	49.9	49.2	0.7
	03.20-03.25	54.1	52.7	7.0	50.1	49.4	0.7
	03.25-03.30	54.5	53.8	7.0	50.5	48.5	2.0
	03.30-03.35	54.5	54.1	7.0	50.5	48.9	1.6
	03.35-03.40	54.4	53.9	7.0	50.4	48.9	1.5
	03.40-03.45	54.0	52.1	4.5	52.5	48.8	3.7
	03.45-03.50	54.3	52.0	4.5	52.8	49.3	3.5
	03.50-03.55	54.3	53.1	7.0	50.3	49.2	1.1
	03.55-04.00	54.4	54.7	7.0	50.4	49.0	1.4
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดแม่น้ำแควป่าสัก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/08/65	22-23/10/65	-	-	22-23/10/65	-
20.	04.00-04.05	54.3	53.8	7.0	50.3	49.0	1.3
	04.05-04.10	54.4	52.4	4.5	52.9	48.7	4.2
	04.10-04.15	54.0	55.1	7.0	50.0	47.7	2.3
	04.15-04.20	54.3	53.0	7.0	50.3	47.8	2.5
	04.20-04.25	54.1	54.0	7.0	50.1	48.6	1.5
	04.25-04.30	54.5	53.2	7.0	50.5	49.0	1.5
	04.30-04.35	54.3	52.0	4.5	52.8	49.2	3.6
	04.35-04.40	54.3	55.9	7.0	50.3	48.6	1.7
	04.40-04.45	54.0	52.7	7.0	50.0	48.6	1.4
	04.45-04.50	53.2	54.3	7.0	49.2	48.4	0.8
21.	04.50-04.55	56.6	53.9	3.0	56.6	48.4	8.2
	04.55-05.00	50.5	54.2	7.0	46.5	49.6	-3.1
	05.00-05.05	53.2	54.0	7.0	49.2	48.6	0.6
	05.05-05.10	52.0	53.1	7.0	48.0	47.4	0.6
	05.10-05.15	51.3	54.2	7.0	47.3	48.9	-1.6
	05.15-05.20	51.8	53.2	7.0	47.8	48.9	-1.1
	05.20-05.25	49.9	54.1	7.0	45.9	49.8	-3.9
	05.25-05.30	49.7	52.0	7.0	45.7	47.1	-1.4
	05.30-05.35	49.4	56.6	7.0	45.4	47.7	-2.3
	05.35-05.40	51.4	53.2	7.0	47.4	47.9	-0.5
22.	05.40-05.45	50.2	52.0	7.0	46.2	47.6	-1.4
	05.45-05.50	51.2	53.1	7.0	47.2	49.0	-1.8
	05.50-05.55	52.0	54.9	7.0	48.0	48.5	-0.5
	05.55-06.00	57.1	55.1	4.5	55.6	47.8	7.8
	06.00-07.00	52.8	48.1	1.5	51.3	46.1	5.2
	07.00-08.00	51.7	46.7	1.5	50.2	44.2	6.0
	08.00-09.00	50.2	53.7	7.0	43.2	47.6	-4.4
	มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>						<10

พิกัด : 47P 0725853 UTM 1710492

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))					
		วัดแม่น้ำแควป่าสัก					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		30-31/08/65	22-23/10/65	-	-	22-23/10/65	-
1.	09.00-10.00	50.3	51.3	7.0	43.3	46.4	-3.1
2.	10.00-11.00	49.2	49.4	7.0	42.2	46.8	-4.6
3.	11.00-12.00	49.2	52.7	7.0	42.2	48.8	-6.6
4.	12.00-13.00	48.2	48.1	7.0	41.2	45.1	-3.9
5.	13.00-14.00	51.9	47.6	2.0	49.9	44.9	5.0
6.	14.00-15.00	51.3	55.3	7.0	44.3	49.2	-4.9
7.	15.00-16.00	51.8	53.0	7.0	44.8	48.4	-3.6
8.	16.00-17.00	52.9	53.5	7.0	45.9	51.9	-6.0
9.	17.00-18.00	52.1	53.6	7.0	45.1	52.2	-7.1
10.	18.00-19.00	52.6	51.6	7.0	45.6	49.9	-4.3
11.	19.00-20.00	53.8	50.5	3.0	50.8	48.7	2.1
12.	20.00-21.00	53.0	50.7	4.5	48.5	48.3	0.2
13.	21.00-22.00	52.3	50.1	4.5	47.8	47.9	-0.1
14.	22.00-22.05	52.3	53.4	7.0	48.3	50.3	-2.0
	22.05-22.10	52.4	55.8	7.0	48.4	49.7	-1.3
	22.10-22.15	52.6	54.6	7.0	48.6	50.3	-1.7
	22.15-22.20	52.0	53.5	7.0	48.0	50.0	-2.0
	22.20-22.25	52.2	56.5	7.0	48.2	49.8	-1.6
	22.25-22.30	51.2	52.2	7.0	47.2	49.4	-2.2
	22.30-22.35	51.8	50.1	4.5	50.3	49.6	0.7
	22.35-22.40	51.9	52.1	7.0	47.9	49.4	-1.5
	22.40-22.45	52.6	53.9	7.0	48.6	49.4	-0.8
	22.45-22.50	53.1	52.9	7.0	49.1	49.0	0.1
	22.50-22.55	51.8	53.1	7.0	47.8	49.1	-1.3
	22.55-23.00	50.4	54.2	7.0	46.4	49.3	-2.9
15.	23.00-23.05	49.8	52.3	7.0	45.8	49.1	-3.3
	23.05-23.10	50.4	51.2	7.0	46.4	48.9	-2.5
	23.10-23.15	51.3	53.2	7.0	47.3	49.9	-2.6
	23.15-23.20	52.1	54.0	7.0	48.1	49.3	-1.2
	23.20-23.25	51.8	53.2	7.0	47.8	49.4	-1.6
	23.25-23.30	52.2	52.9	7.0	48.2	49.2	-1.0
	23.30-23.35	52.4	53.0	7.0	48.4	49.2	-0.8
	23.35-23.40	51.5	52.4	7.0	47.5	49.1	-1.6
	23.40-23.45	49.4	53.1	7.0	45.4	49.1	-3.7
	23.45-23.50	51.5	52.3	7.0	47.5	49.0	-1.5
	23.50-23.55	53.7	50.1	2.0	54.7	49.3	5.4
	23.55-00.00	55.5	52.3	3.0	55.5	49.3	6.2
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดแม่น้ำแควป่าสัก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		30-31/08/65	22-23/10/65	-	-	22-23/10/65	-
16.	00.00-00.05	54.6	51.6	3.0	54.6	48.9	5.7
	00.05-00.10	57.3	53.8	2.0	58.3	48.7	9.6
	00.10-00.15	57.5	51.9	1.5	59.0	49.9	9.1
	00.15-00.20	55.8	50.9	1.5	57.3	49.1	8.2
	00.20-00.25	51.1	52.6	7.0	47.1	49.0	-1.9
	00.25-00.30	50.2	51.7	7.0	46.2	50.9	-4.7
	00.30-00.35	51.2	51.6	7.0	47.2	51.0	-3.8
	00.35-00.40	51.3	52.8	7.0	47.3	49.0	-1.7
	00.40-00.45	50.3	50.6	7.0	46.3	49.2	-2.9
	00.45-00.50	50.0	49.9	7.0	46.0	49.2	-3.2
	00.50-00.55	50.5	51.1	7.0	46.5	49.1	-2.6
17.	00.55-01.00	50.2	52.7	7.0	46.2	49.0	-2.8
	01.00-01.05	48.7	52.3	7.0	44.7	49.0	-4.3
	01.05-01.10	49.3	51.9	7.0	45.3	48.9	-3.6
	01.10-01.15	50.4	50.1	7.0	46.4	49.5	-3.1
	01.15-01.20	50.8	52.1	7.0	46.8	49.0	-2.2
	01.20-01.25	51.1	51.3	7.0	47.1	48.6	-1.5
	01.25-01.30	50.9	52.1	7.0	46.9	48.8	-1.9
	01.30-01.35	50.2	50.9	7.0	46.2	48.9	-2.7
	01.35-01.40	49.6	54.9	7.0	45.6	49.2	-3.6
	01.40-01.45	46.6	53.2	7.0	42.6	49.5	-6.9
	01.45-01.50	46.0	51.7	7.0	42.0	49.3	-7.3
18.	01.50-01.55	49.2	50.1	7.0	45.2	49.9	-4.7
	01.55-02.00	47.7	51.8	7.0	43.7	49.0	-5.3
	02.00-02.05	50.3	50.8	7.0	46.3	49.2	-2.9
	02.05-02.10	50.1	52.7	7.0	46.1	48.8	-2.7
	02.10-02.15	50.5	55.9	7.0	46.5	49.5	-3.0
	02.15-02.20	50.2	52.1	7.0	46.2	49.2	-3.0
	02.20-02.25	49.7	54.3	7.0	45.7	49.1	-3.4
	02.25-02.30	49.2	53.1	7.0	45.2	49.0	-3.8
	02.30-02.35	49.6	51.9	7.0	45.6	49.3	-3.7
	02.35-02.40	47.7	52.3	7.0	43.7	48.7	-5.0
	02.40-02.45	49.5	51.0	7.0	45.5	48.7	-3.2
19.	02.45-02.50	48.8	52.1	7.0	44.8	49.3	-4.5
	02.50-02.55	50.3	53.1	7.0	46.3	48.6	-2.3
	02.55-03.00	49.9	50.9	7.0	45.9	49.3	-3.4
	03.00-03.05	48.5	53.9	7.0	44.5	49.3	-4.8
	03.05-03.10	48.6	52.1	7.0	44.6	48.8	-4.2
	03.10-03.15	48.3	54.1	7.0	44.3	49.5	-5.2
	03.15-03.20	48.9	53.0	7.0	44.9	49.2	-4.3
	03.20-03.25	49.2	52.7	7.0	45.2	49.4	-4.2
	03.25-03.30	50.1	53.8	7.0	46.1	48.5	-2.4
	03.30-03.35	49.6	54.1	7.0	45.6	48.9	-3.3
	03.35-03.40	50.3	53.9	7.0	46.3	48.9	-2.6
19.	03.40-03.45	50.9	52.1	7.0	46.9	48.8	-1.9
	03.45-03.50	50.2	52.0	7.0	46.2	49.3	-3.1
	03.50-03.55	50.6	53.1	7.0	46.6	49.2	-2.6
	03.55-04.00	50.8	54.7	7.0	46.8	49.0	-2.2
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดแม่น้ำแควป่าสัก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		30-31/08/65	22-23/10/65	-	-	22-23/10/65	-
20.	04.00-04.05	51.3	53.8	7.0	47.3	49.0	-1.7
	04.05-04.10	51.2	52.4	7.0	47.2	48.7	-1.5
	04.10-04.15	52.7	55.1	7.0	48.7	47.7	1.0
	04.15-04.20	53.1	53.0	7.0	49.1	47.8	1.3
	04.20-04.25	53.3	54.0	7.0	49.3	48.6	0.7
	04.25-04.30	53.0	53.2	7.0	49.0	49.0	0.0
	04.30-04.35	51.1	52.0	7.0	47.1	49.2	-2.1
	04.35-04.40	52.9	55.9	7.0	48.9	48.6	0.3
	04.40-04.45	53.2	52.7	7.0	49.2	48.6	0.6
	04.45-04.50	52.5	54.3	7.0	48.5	48.4	0.1
	04.50-04.55	53.6	53.9	7.0	49.6	48.4	1.2
	04.55-05.00	53.5	54.2	7.0	49.5	49.6	-0.1
21.	05.00-05.05	54.0	54.0	7.0	50.0	48.6	1.4
	05.05-05.10	53.8	53.1	7.0	49.8	47.4	2.4
	05.10-05.15	53.3	54.2	7.0	49.3	48.9	0.4
	05.15-05.20	53.5	53.2	7.0	49.5	48.9	0.6
	05.20-05.25	53.9	54.1	7.0	49.9	49.8	0.1
	05.25-05.30	53.9	52.0	4.5	52.4	47.1	5.3
	05.30-05.35	53.8	56.6	7.0	49.8	47.7	2.1
	05.35-05.40	53.4	53.2	7.0	49.4	47.9	1.5
	05.40-05.45	53.7	52.0	4.5	52.2	47.6	4.6
	05.45-05.50	53.7	53.1	7.0	49.7	49.0	0.7
	05.50-05.55	53.8	54.9	7.0	49.8	48.5	1.3
	05.55-06.00	53.7	55.1	7.0	49.7	47.8	1.9
22.	06.00-07.00	53.5	48.1	1.5	52.0	46.1	5.9
23.	07.00-08.00	51.3	46.7	1.5	49.8	44.2	5.6
24.	08.00-09.00	52.4	53.7	7.0	45.4	47.6	-2.2
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0725853 UTM 1710492

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))					
		วัดแม่น้ำแควป่าสัก					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		31/08-01/09/65	22-23/10/65	-	-	22-23/10/65	-
1.	09.00-10.00	50.9	51.3	7.0	43.9	46.4	-2.5
2.	10.00-11.00	49.5	49.4	7.0	42.5	46.8	-4.3
3.	11.00-12.00	49.6	52.7	7.0	42.6	48.8	-6.2
4.	12.00-13.00	48.8	48.1	7.0	41.8	45.1	-3.3
5.	13.00-14.00	48.4	47.6	7.0	41.4	44.9	-3.5
6.	14.00-15.00	47.5	55.3	7.0	40.5	49.2	-8.7
7.	15.00-16.00	51.6	53.0	7.0	44.6	48.4	-3.8
8.	16.00-17.00	50.5	53.5	7.0	43.5	51.9	-8.4
9.	17.00-18.00	51.4	53.6	7.0	44.4	52.2	-7.8
10.	18.00-19.00	52.3	51.6	7.0	45.3	49.9	-4.6
11.	19.00-20.00	51.7	50.5	7.0	44.7	48.7	-4.0
12.	20.00-21.00	52.0	50.7	7.0	45.0	48.3	-3.3
13.	21.00-22.00	53.0	50.1	3.0	50.0	47.9	2.1
14.	22.00-22.05	54.2	53.4	7.0	50.2	50.3	-0.1
	22.05-22.10	51.9	55.8	7.0	47.9	49.7	-1.8
	22.10-22.15	51.2	54.6	7.0	47.2	50.3	-3.1
	22.15-22.20	51.6	53.5	7.0	47.6	50.0	-2.4
	22.20-22.25	52.3	56.5	7.0	48.3	49.8	-1.5
	22.25-22.30	51.4	52.2	7.0	47.4	49.4	-2.0
	22.30-22.35	52.4	50.1	4.5	50.9	49.6	1.3
	22.35-22.40	52.9	52.1	7.0	48.9	49.4	-0.5
	22.40-22.45	53.0	53.9	7.0	49.0	49.4	-0.4
	22.45-22.50	53.0	52.9	7.0	49.0	49.0	0.0
	22.50-22.55	52.6	53.1	7.0	48.6	49.1	-0.5
	22.55-23.00	51.6	54.2	7.0	47.6	49.3	-1.7
15.	23.00-23.05	51.4	52.3	7.0	47.4	49.1	-1.7
	23.05-23.10	50.6	51.2	7.0	46.6	48.9	-2.3
	23.10-23.15	51.7	53.2	7.0	47.7	49.9	-2.2
	23.15-23.20	53.6	54.0	7.0	49.6	49.3	0.3
	23.20-23.25	52.8	53.2	7.0	48.8	49.4	-0.6
	23.25-23.30	51.6	52.9	7.0	47.6	49.2	-1.6
	23.30-23.35	52.1	53.0	7.0	48.1	49.2	-1.1
	23.35-23.40	51.4	52.4	7.0	47.4	49.1	-1.7
	23.40-23.45	50.5	53.1	7.0	46.5	49.1	-2.6
	23.45-23.50	50.8	52.3	7.0	46.8	49.0	-2.2
	23.50-23.55	51.7	50.1	4.5	50.2	49.3	0.9
	23.55-00.00	51.7	52.3	7.0	47.7	49.3	-1.6
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10



ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดแม่น้ำแควป่าสัก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		31/08-01/09/65	22-23/10/65	-	-	22-23/10/65	-
16.	00.00-00.05	51.8	51.6	7.0	47.8	48.9	-1.1
	00.05-00.10	52.0	53.8	7.0	48.0	48.7	-0.7
	00.10-00.15	51.4	51.9	7.0	47.4	49.9	-2.5
	00.15-00.20	51.6	50.9	7.0	47.6	49.1	-1.5
	00.20-00.25	50.6	52.6	7.0	46.6	49.0	-2.4
	00.25-00.30	51.2	51.7	7.0	47.2	50.9	-3.7
	00.30-00.35	51.3	51.6	7.0	47.3	51.0	-3.7
	00.35-00.40	52.0	52.8	7.0	48.0	49.0	-1.0
	00.40-00.45	52.5	50.6	4.5	51.0	49.2	1.8
	00.45-00.50	51.2	49.9	7.0	47.2	49.2	-2.0
17.	00.50-00.55	49.8	51.1	7.0	45.8	49.1	-3.3
	00.55-01.00	49.2	52.7	7.0	45.2	49.0	-3.8
	01.00-01.05	49.8	52.3	7.0	45.8	49.0	-3.2
	01.05-01.10	50.7	51.9	7.0	46.7	48.9	-2.2
	01.10-01.15	51.5	50.1	7.0	47.5	49.5	-2.0
	01.15-01.20	51.2	52.1	7.0	47.2	49.0	-1.8
	01.20-01.25	51.6	51.3	7.0	47.6	48.6	-1.0
	01.25-01.30	51.8	52.1	7.0	47.8	48.8	-1.0
	01.30-01.35	50.9	50.9	7.0	46.9	48.9	-2.0
	01.35-01.40	48.8	54.9	7.0	44.8	49.2	-4.4
18.	01.40-01.45	50.9	53.2	7.0	46.9	49.5	-2.6
	01.45-01.50	53.1	51.7	7.0	49.1	49.3	-0.2
	01.50-01.55	54.9	50.1	1.5	56.4	49.9	6.5
	01.55-02.00	54.0	51.8	4.5	52.5	49.0	3.5
	02.00-02.05	56.7	50.8	1.5	58.2	49.2	9.0
	02.05-02.10	56.9	52.7	2.0	57.9	48.8	9.1
	02.10-02.15	55.2	55.9	7.0	51.2	49.5	1.7
	02.15-02.20	50.5	52.1	7.0	46.5	49.2	-2.7
	02.20-02.25	49.6	54.3	7.0	45.6	49.1	-3.5
	02.25-02.30	50.6	53.1	7.0	46.6	49.0	-2.4
19.	02.30-02.35	50.7	51.9	7.0	46.7	49.3	-2.6
	02.35-02.40	49.7	52.3	7.0	45.7	48.7	-3.0
	02.40-02.45	49.4	51.0	7.0	45.4	48.7	-3.3
	02.45-02.50	49.9	52.1	7.0	45.9	49.3	-3.4
	02.50-02.55	49.6	53.1	7.0	45.6	48.6	-3.0
	02.55-03.00	48.1	50.9	7.0	44.1	49.3	-5.2
	03.00-03.05	48.7	53.9	7.0	44.7	49.3	-4.6
	03.05-03.10	49.8	52.1	7.0	45.8	48.8	-3.0
	03.10-03.15	50.2	54.1	7.0	46.2	49.5	-3.3
	03.15-03.20	50.5	53.0	7.0	46.5	49.2	-2.7
	03.20-03.25	50.3	52.7	7.0	46.3	49.4	-3.1
	03.25-03.30	49.6	53.8	7.0	45.6	48.5	-2.9
	03.30-03.35	49.0	54.1	7.0	45.0	48.9	-3.9
	03.35-03.40	46.0	53.9	7.0	42.0	48.9	-6.9
	03.40-03.45	45.4	52.1	7.0	41.4	48.8	-7.4
	03.45-03.50	48.6	52.0	7.0	44.6	49.3	-4.7
	03.50-03.55	47.1	53.1	7.0	43.1	49.2	-6.1
	03.55-04.00	52.3	54.7	7.0	48.3	49.0	-0.7
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดแม่น้ำแควป่าสัก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		31/08-01/09/65	22-23/10/65	-	-	22-23/10/65	-
20.	04.00-04.05	55.7	53.8	4.5	54.2	49.0	5.2
	04.05-04.10	49.6	52.4	7.0	45.6	48.7	-3.1
	04.10-04.15	52.3	55.1	7.0	48.3	47.7	0.6
	04.15-04.20	51.1	53.0	7.0	47.1	47.8	-0.7
	04.20-04.25	50.4	54.0	7.0	46.4	48.6	-2.2
	04.25-04.30	50.9	53.2	7.0	46.9	49.0	-2.1
	04.30-04.35	49.0	52.0	7.0	45.0	49.2	-4.2
	04.35-04.40	48.8	55.9	7.0	44.8	48.6	-3.8
	04.40-04.45	48.5	52.7	7.0	44.5	48.6	-4.1
	04.45-04.50	50.5	54.3	7.0	46.5	48.4	-1.9
21.	04.50-04.55	49.3	53.9	7.0	45.3	48.4	-3.1
	04.55-05.00	50.3	54.2	7.0	46.3	49.6	-3.3
	05.00-05.05	51.1	54.0	7.0	47.1	48.6	-1.5
	05.05-05.10	56.2	53.1	3.0	56.2	47.4	8.8
	05.10-05.15	49.1	54.2	7.0	45.1	48.9	-3.8
	05.15-05.20	49.6	53.2	7.0	45.6	48.9	-3.3
	05.20-05.25	51.0	54.1	7.0	47.0	49.8	-2.8
	05.25-05.30	55.3	52.0	3.0	55.3	47.1	8.2
	05.30-05.35	55.4	56.6	7.0	51.4	47.7	3.7
	05.35-05.40	50.5	53.2	7.0	46.5	47.9	-1.4
22.	05.40-05.45	50.4	52.0	7.0	46.4	47.6	-1.2
	05.45-05.50	51.0	53.1	7.0	47.0	49.0	-2.0
	05.50-05.55	50.8	54.9	7.0	46.8	48.5	-1.7
	05.55-06.00	49.8	55.1	7.0	45.8	47.8	-2.0
	06.00-07.00	51.0	48.1	3.0	48.0	46.1	1.9
	07.00-08.00	49.4	46.7	3.0	46.4	44.2	2.2
	08.00-09.00	49.4	53.7	7.0	42.4	47.6	-5.2
	มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>						<10

พิกัด : 47P 0725853 UTM 1710492

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 เทคนิควิทยาส่งเสริมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดแม่น้ำแควป่าสัก					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		01-02/09/65	22-23/10/65	-	-	22-23/10/65	-
1.	09.00-10.00	48.1	51.3	7.0	41.1	46.4	-5.3
2.	10.00-11.00	48.3	49.4	7.0	41.3	46.8	-5.5
3.	11.00-12.00	47.3	52.7	7.0	40.3	48.8	-8.5
4.	12.00-13.00	50.8	48.1	3.0	47.8	45.1	2.7
5.	13.00-14.00	49.5	47.6	4.5	45.0	44.9	0.1
6.	14.00-15.00	50.6	55.3	7.0	43.6	49.2	-5.6
7.	15.00-16.00	51.3	53.0	7.0	44.3	48.4	-4.1
8.	16.00-17.00	51.6	53.5	7.0	44.6	51.9	-7.3
9.	17.00-18.00	51.7	53.6	7.0	44.7	52.2	-7.5
10.	18.00-19.00	52.6	51.6	7.0	45.6	49.9	-4.3
11.	19.00-20.00	52.4	50.5	4.5	47.9	48.7	-0.8
12.	20.00-21.00	51.7	50.7	7.0	44.7	48.3	-3.6
13.	21.00-22.00	51.3	50.1	7.0	44.3	47.9	-3.6
14.	22.00-22.05	50.9	53.4	7.0	46.9	50.3	-3.4
	22.05-22.10	49.5	55.8	7.0	45.5	49.7	-4.2
	22.10-22.15	48.9	54.6	7.0	44.9	50.3	-5.4
	22.15-22.20	49.5	53.5	7.0	45.5	50.0	-4.5
	22.20-22.25	50.4	56.5	7.0	46.4	49.8	-3.4
	22.25-22.30	51.2	52.2	7.0	47.2	49.4	-2.2
	22.30-22.35	50.9	50.1	7.0	46.9	49.6	-2.7
	22.35-22.40	51.3	52.1	7.0	47.3	49.4	-2.1
	22.40-22.45	51.5	53.9	7.0	47.5	49.4	-1.9
	22.45-22.50	50.6	52.9	7.0	46.6	49.0	-2.4
	22.50-22.55	48.5	53.1	7.0	44.5	49.1	-4.6
	22.55-23.00	50.6	54.2	7.0	46.6	49.3	-2.7
15.	23.00-23.05	52.8	52.3	7.0	48.8	49.1	-0.3
	23.05-23.10	54.6	51.2	3.0	54.6	48.9	5.7
	23.10-23.15	53.7	53.2	7.0	49.7	49.9	-0.2
	23.15-23.20	56.4	54.0	4.5	54.9	49.3	5.6
	23.20-23.25	56.6	53.2	3.0	56.6	49.4	7.2
	23.25-23.30	54.9	52.9	4.5	53.4	49.2	4.2
	23.30-23.35	50.2	53.0	7.0	46.2	49.2	-3.0
	23.35-23.40	49.3	52.4	7.0	45.3	49.1	-3.8
	23.40-23.45	50.3	53.1	7.0	46.3	49.1	-2.8
	23.45-23.50	50.4	52.3	7.0	46.4	49.0	-2.6
	23.50-23.55	49.4	50.1	7.0	45.4	49.3	-3.9
	23.55-00.00	49.1	52.3	7.0	45.1	49.3	-4.2
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดแม่น้ำแควป่าสัก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		01-02/09/65	22-23/10/65	-	-	22-23/10/65	-
16.	00.00-00.05	49.6	51.6	7.0	45.6	48.9	-3.3
	00.05-00.10	49.3	53.8	7.0	45.3	48.7	-3.4
	00.10-00.15	47.8	51.9	7.0	43.8	49.9	-6.1
	00.15-00.20	48.4	50.9	7.0	44.4	49.1	-4.7
	00.20-00.25	49.5	52.6	7.0	45.5	49.0	-3.5
	00.25-00.30	49.9	51.7	7.0	45.9	50.9	-5.0
	00.30-00.35	50.2	51.6	7.0	46.2	51.0	-4.8
	00.35-00.40	50.0	52.8	7.0	46.0	49.0	-3.0
	00.40-00.45	49.3	50.6	7.0	45.3	49.2	-3.9
	00.45-00.50	48.7	49.9	7.0	44.7	49.2	-4.5
17.	00.50-00.55	45.7	51.1	7.0	41.7	49.1	-7.4
	00.55-01.00	45.1	52.7	7.0	41.1	49.0	-7.9
	01.00-01.05	48.3	52.3	7.0	44.3	49.0	-4.7
	01.05-01.10	46.8	51.9	7.0	42.8	48.9	-6.1
	01.10-01.15	49.4	50.1	7.0	45.4	49.5	-4.1
	01.15-01.20	49.2	52.1	7.0	45.2	49.0	-3.8
	01.20-01.25	49.6	51.3	7.0	45.6	48.6	-3.0
	01.25-01.30	49.3	52.1	7.0	45.3	48.8	-3.5
	01.30-01.35	48.8	50.9	7.0	44.8	48.9	-4.1
	01.35-01.40	48.3	54.9	7.0	44.3	49.2	-4.9
18.	01.40-01.45	48.7	53.2	7.0	44.7	49.5	-4.8
	01.45-01.50	46.8	51.7	7.0	42.8	49.3	-6.5
	01.50-01.55	48.6	50.1	7.0	44.6	49.9	-5.3
	01.55-02.00	47.9	51.8	7.0	43.9	49.0	-5.1
	02.00-02.05	49.4	50.8	7.0	45.4	49.2	-3.8
	02.05-02.10	49.0	52.7	7.0	45.0	48.8	-3.8
	02.10-02.15	47.6	55.9	7.0	43.6	49.5	-5.9
	02.15-02.20	47.7	52.1	7.0	43.7	49.2	-5.5
	02.20-02.25	47.4	54.3	7.0	43.4	49.1	-5.7
	02.25-02.30	48.0	53.1	7.0	44.0	49.0	-5.0
19.	02.30-02.35	48.3	51.9	7.0	44.3	49.3	-5.0
	02.35-02.40	49.2	52.3	7.0	45.2	48.7	-3.5
	02.40-02.45	48.7	51.0	7.0	44.7	48.7	-4.0
	02.45-02.50	49.4	52.1	7.0	45.4	49.3	-3.9
	02.50-02.55	50.0	53.1	7.0	46.0	48.6	-2.6
	02.55-03.00	49.3	50.9	7.0	45.3	49.3	-4.0
	03.00-03.05	49.7	53.9	7.0	45.7	49.3	-3.6
	03.05-03.10	49.9	52.1	7.0	45.9	48.8	-2.9
	03.10-03.15	50.4	54.1	7.0	46.4	49.5	-3.1
	03.15-03.20	50.3	53.0	7.0	46.3	49.2	-2.9
	03.20-03.25	51.8	52.7	7.0	47.8	49.4	-1.6
	03.25-03.30	52.2	53.8	7.0	48.2	48.5	-0.3
	03.30-03.35	52.4	54.1	7.0	48.4	48.9	-0.5
	03.35-03.40	52.1	53.9	7.0	48.1	48.9	-0.8
	03.40-03.45	50.2	52.1	7.0	46.2	48.8	-2.6
	03.45-03.50	52.0	52.0	7.0	48.0	49.3	-1.3
	03.50-03.55	52.3	53.1	7.0	48.3	49.2	-0.9
	03.55-04.00	51.6	54.7	7.0	47.6	49.0	-1.4
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดแม่น้ำแควป่าสัก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		01-02/09/65	22-23/10/65	-	-	22-23/10/65	-
20.	04.00-04.05	52.7	53.8	7.0	48.7	49.0	-0.3
	04.05-04.10	52.6	52.4	7.0	48.6	48.7	-0.1
	04.10-04.15	53.1	55.1	7.0	49.1	47.7	1.4
	04.15-04.20	52.9	53.0	7.0	48.9	47.8	1.1
	04.20-04.25	52.4	54.0	7.0	48.4	48.6	-0.2
	04.25-04.30	52.6	53.2	7.0	48.6	49.0	-0.4
	04.30-04.35	53.0	52.0	7.0	49.0	49.2	-0.2
	04.35-04.40	53.0	55.9	7.0	49.0	48.6	0.4
	04.40-04.45	52.9	52.7	7.0	48.9	48.6	0.3
	04.45-04.50	52.5	54.3	7.0	48.5	48.4	0.1
	04.50-04.55	52.8	53.9	7.0	48.8	48.4	0.4
	04.55-05.00	52.8	54.2	7.0	48.8	49.6	-0.8
21.	05.00-05.05	52.9	54.0	7.0	48.9	48.6	0.3
	05.05-05.10	52.8	53.1	7.0	48.8	47.4	1.4
	05.10-05.15	52.9	54.2	7.0	48.9	48.9	0.0
	05.15-05.20	52.5	53.2	7.0	48.5	48.9	-0.4
	05.20-05.25	52.8	54.1	7.0	48.8	49.8	-1.0
	05.25-05.30	52.6	52.0	7.0	48.6	47.1	1.5
	05.30-05.35	53.0	56.6	7.0	49.0	47.7	1.3
	05.35-05.40	52.8	53.2	7.0	48.8	47.9	0.9
	05.40-05.45	52.8	52.0	7.0	48.8	47.6	1.2
	05.45-05.50	52.5	53.1	7.0	48.5	49.0	-0.5
22.	05.50-05.55	51.7	54.9	7.0	47.7	48.5	-0.8
	05.55-06.00	55.1	55.1	7.0	51.1	47.8	3.3
	06.00-07.00	49.7	48.1	4.5	45.2	46.1	-0.9
	07.00-08.00	51.9	46.7	1.5	50.4	44.2	6.2
24.	08.00-09.00	50.2	53.7	7.0	43.2	47.6	-4.4
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0725853 UTM 1710492

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))					
		วัดแม่น้ำแควป่าสัก					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		02-03/09/65	22-23/10/65	-	-	22-23/10/65	-
1.	09.00-10.00	49.0	51.3	7.0	42.0	46.4	-4.4
2.	10.00-11.00	48.2	49.4	7.0	41.2	46.8	-5.6
3.	11.00-12.00	47.7	52.7	7.0	40.7	48.8	-8.1
4.	12.00-13.00	47.5	48.1	7.0	40.5	45.1	-4.6
5.	13.00-14.00	46.6	47.6	7.0	39.6	44.9	-5.3
6.	14.00-15.00	50.3	55.3	7.0	43.3	49.2	-5.9
7.	15.00-16.00	51.3	53.0	7.0	44.3	48.4	-4.1
8.	16.00-17.00	50.1	53.5	7.0	43.1	51.9	-8.8
9.	17.00-18.00	50.7	53.6	7.0	43.7	52.2	-8.5
10.	18.00-19.00	51.0	51.6	7.0	44.0	49.9	-5.9
11.	19.00-20.00	51.2	50.5	7.0	44.2	48.7	-4.5
12.	20.00-21.00	52.4	50.7	4.5	47.9	48.3	-0.4
13.	21.00-22.00	51.4	50.1	7.0	44.4	47.9	-3.5
14.	22.00-22.05	51.7	53.4	7.0	47.7	50.3	-2.6
	22.05-22.10	50.7	55.8	7.0	46.7	49.7	-3.0
	22.10-22.15	50.5	54.6	7.0	46.5	50.3	-3.8
	22.15-22.20	49.7	53.5	7.0	45.7	50.0	-4.3
	22.20-22.25	50.8	56.5	7.0	46.8	49.8	-3.0
	22.25-22.30	52.7	52.2	7.0	48.7	49.4	-0.7
	22.30-22.35	51.9	50.1	4.5	50.4	49.6	0.8
	22.35-22.40	50.7	52.1	7.0	46.7	49.4	-2.7
	22.40-22.45	51.2	53.9	7.0	47.2	49.4	-2.2
	22.45-22.50	50.5	52.9	7.0	46.5	49.0	-2.5
	22.50-22.55	49.6	53.1	7.0	45.6	49.1	-3.5
	22.55-23.00	49.9	54.2	7.0	45.9	49.3	-3.4
15.	23.00-23.05	50.8	52.3	7.0	46.8	49.1	-2.3
	23.05-23.10	50.8	51.2	7.0	46.8	48.9	-2.1
	23.10-23.15	50.9	53.2	7.0	46.9	49.9	-3.0
	23.15-23.20	51.1	54.0	7.0	47.1	49.3	-2.2
	23.20-23.25	50.5	53.2	7.0	46.5	49.4	-2.9
	23.25-23.30	50.7	52.9	7.0	46.7	49.2	-2.5
	23.30-23.35	49.7	53.0	7.0	45.7	49.2	-3.5
	23.35-23.40	50.3	52.4	7.0	46.3	49.1	-2.8
	23.40-23.45	50.4	53.1	7.0	46.4	49.1	-2.7
	23.45-23.50	51.1	52.3	7.0	47.1	49.0	-1.9
	23.50-23.55	51.6	50.1	4.5	50.1	49.3	0.8
	23.55-00.00	50.3	52.3	7.0	46.3	49.3	-3.0
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดแม่น้ำแควป่าสัก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		02-03/09/65	22-23/10/65	-	-	22-23/10/65	-
16.	00.00-00.05	48.9	51.6	7.0	44.9	48.9	-4.0
	00.05-00.10	48.3	53.8	7.0	44.3	48.7	-4.4
	00.10-00.15	48.9	51.9	7.0	44.9	49.9	-5.0
	00.15-00.20	49.8	50.9	7.0	45.8	49.1	-3.3
	00.20-00.25	50.6	52.6	7.0	46.6	49.0	-2.4
	00.25-00.30	50.3	51.7	7.0	46.3	50.9	-4.6
	00.30-00.35	50.7	51.6	7.0	46.7	51.0	-4.3
	00.35-00.40	50.9	52.8	7.0	46.9	49.0	-2.1
	00.40-00.45	50.0	50.6	7.0	46.0	49.2	-3.2
	00.45-00.50	47.9	49.9	7.0	43.9	49.2	-5.3
17.	00.50-00.55	50.0	51.1	7.0	46.0	49.1	-3.1
	00.55-01.00	52.2	52.7	7.0	48.2	49.0	-0.8
	01.00-01.05	54.0	52.3	4.5	52.5	49.0	3.5
	01.05-01.10	53.1	51.9	7.0	49.1	48.9	0.2
	01.10-01.15	55.8	50.1	1.5	57.3	49.5	7.8
	01.15-01.20	56.0	52.1	2.0	57.0	49.0	8.0
	01.20-01.25	54.3	51.3	3.0	54.3	48.6	5.7
	01.25-01.30	49.6	52.1	7.0	45.6	48.8	-3.2
	01.30-01.35	48.7	50.9	7.0	44.7	48.9	-4.2
	01.35-01.40	49.7	54.9	7.0	45.7	49.2	-3.5
18.	01.40-01.45	49.8	53.2	7.0	45.8	49.5	-3.7
	01.45-01.50	48.8	51.7	7.0	44.8	49.3	-4.5
	01.50-01.55	48.5	50.1	7.0	44.5	49.9	-5.4
	01.55-02.00	49.0	51.8	7.0	45.0	49.0	-4.0
	02.00-02.05	48.7	50.8	7.0	44.7	49.2	-4.5
	02.05-02.10	47.2	52.7	7.0	43.2	48.8	-5.6
	02.10-02.15	47.8	55.9	7.0	43.8	49.5	-5.7
	02.15-02.20	48.9	52.1	7.0	44.9	49.2	-4.3
	02.20-02.25	49.3	54.3	7.0	45.3	49.1	-3.8
	02.25-02.30	49.6	53.1	7.0	45.6	49.0	-3.4
19.	02.30-02.35	49.4	51.9	7.0	45.4	49.3	-3.9
	02.35-02.40	48.7	52.3	7.0	44.7	48.7	-4.0
	02.40-02.45	48.1	51.0	7.0	44.1	48.7	-4.6
	02.45-02.50	45.1	52.1	7.0	41.1	49.3	-8.2
	02.50-02.55	44.5	53.1	7.0	40.5	48.6	-8.1
	02.55-03.00	47.7	50.9	7.0	43.7	49.3	-5.6
	03.00-03.05	46.2	53.9	7.0	42.2	49.3	-7.1
	03.05-03.10	52.1	52.1	7.0	48.1	48.8	-0.7
	03.10-03.15	51.3	54.1	7.0	47.3	49.5	-2.2
	03.15-03.20	54.7	53.0	4.5	53.2	49.2	4.0
	03.20-03.25	48.6	52.7	7.0	44.6	49.4	-4.8
	03.25-03.30	51.3	53.8	7.0	47.3	48.5	-1.2
	03.30-03.35	50.1	54.1	7.0	46.1	48.9	-2.8
	03.35-03.40	49.4	53.9	7.0	45.4	48.9	-3.5
	03.40-03.45	49.9	52.1	7.0	45.9	48.8	-2.9
	03.45-03.50	48.0	52.0	7.0	44.0	49.3	-5.3
	03.50-03.55	47.8	53.1	7.0	43.8	49.2	-5.4
	03.55-04.00	47.5	54.7	7.0	43.5	49.0	-5.5
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดแม่น้ำแควป่าสัก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		02-03/09/65	22-23/10/65	-	-	22-23/10/65	-
20.	04.00-04.05	49.5	53.8	7.0	45.5	49.0	-3.5
	04.05-04.10	48.3	52.4	7.0	44.3	48.7	-4.4
	04.10-04.15	49.3	55.1	7.0	45.3	47.7	-2.4
	04.15-04.20	50.1	53.0	7.0	46.1	47.8	-1.7
	04.20-04.25	55.2	54.0	7.0	51.2	48.6	2.6
	04.25-04.30	48.1	53.2	7.0	44.1	49.0	-4.9
	04.30-04.35	48.6	52.0	7.0	44.6	49.2	-4.6
	04.35-04.40	50.0	55.9	7.0	46.0	48.6	-2.6
	04.40-04.45	54.3	52.7	4.5	52.8	48.6	4.2
	04.45-04.50	54.4	54.3	7.0	50.4	48.4	2.0
21.	04.50-04.55	49.5	53.9	7.0	45.5	48.4	-2.9
	04.55-05.00	49.4	54.2	7.0	45.4	49.6	-4.2
	05.00-05.05	50.0	54.0	7.0	46.0	48.6	-2.6
	05.05-05.10	49.8	53.1	7.0	45.8	47.4	-1.6
	05.10-05.15	48.8	54.2	7.0	44.8	48.9	-4.1
	05.15-05.20	51.0	53.2	7.0	47.0	48.9	-1.9
	05.20-05.25	51.1	54.1	7.0	47.1	49.8	-2.7
	05.25-05.30	51.1	52.0	7.0	47.1	47.1	0.0
	05.30-05.35	49.0	56.6	7.0	45.0	47.7	-2.7
	05.35-05.40	49.8	53.2	7.0	45.8	47.9	-2.1
22.	05.40-05.45	50.4	52.0	7.0	46.4	47.6	-1.2
	05.45-05.50	49.7	53.1	7.0	45.7	49.0	-3.3
	05.50-05.55	49.4	54.9	7.0	45.4	48.5	-3.1
	05.55-06.00	49.0	55.1	7.0	45.0	47.8	-2.8
	06.00-07.00	48.7	48.1	7.0	41.7	46.1	-4.4
	07.00-08.00	49.2	46.7	3.0	46.2	44.2	2.0
	08.00-09.00	47.5	53.7	7.0	40.5	47.6	-7.1
	มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>						<10

พิกัด : 47P 0725853 UTM 1710492

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))					
		วัดแม่น้ำแควป่าสัก					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		03-04/09/65	22-23/10/65	-	-	22-23/10/65	-
1.	09.00-10.00	47.4	51.3	7.0	40.4	46.4	-6.0
2.	10.00-11.00	46.5	49.4	7.0	39.5	46.8	-7.3
3.	11.00-12.00	47.7	52.7	7.0	40.7	48.8	-8.1
4.	12.00-13.00	50.9	48.1	3.0	47.9	45.1	2.8
5.	13.00-14.00	49.3	47.6	4.5	44.8	44.9	-0.1
6.	14.00-15.00	50.2	55.3	7.0	43.2	49.2	-6.0
7.	15.00-16.00	50.5	53.0	7.0	43.5	48.4	-4.9
8.	16.00-17.00	50.8	53.5	7.0	43.8	51.9	-8.1
9.	17.00-18.00	51.2	53.6	7.0	44.2	52.2	-8.0
10.	18.00-19.00	51.4	51.6	7.0	44.4	49.9	-5.5
11.	19.00-20.00	51.0	50.5	7.0	44.0	48.7	-4.7
12.	20.00-21.00	50.1	50.7	7.0	43.1	48.3	-5.2
13.	21.00-22.00	49.8	50.1	7.0	42.8	47.9	-5.1
14.	22.00-22.05	49.6	53.4	7.0	45.6	50.3	-4.7
	22.05-22.10	47.5	55.8	7.0	43.5	49.7	-6.2
	22.10-22.15	49.6	54.6	7.0	45.6	50.3	-4.7
	22.15-22.20	51.8	53.5	7.0	47.8	50.0	-2.2
	22.20-22.25	53.6	56.5	7.0	49.6	49.8	-0.2
	22.25-22.30	52.7	52.2	7.0	48.7	49.4	-0.7
	22.30-22.35	55.4	50.1	1.5	56.9	49.6	7.3
	22.35-22.40	55.6	52.1	2.0	56.6	49.4	7.2
	22.40-22.45	53.9	53.9	7.0	49.9	49.4	0.5
	22.45-22.50	49.2	52.9	7.0	45.2	49.0	-3.8
	22.50-22.55	48.3	53.1	7.0	44.3	49.1	-4.8
	22.55-23.00	49.3	54.2	7.0	45.3	49.3	-4.0
15.	23.00-23.05	49.4	52.3	7.0	45.4	49.1	-3.7
	23.05-23.10	48.4	51.2	7.0	44.4	48.9	-4.5
	23.10-23.15	48.1	53.2	7.0	44.1	49.9	-5.8
	23.15-23.20	48.6	54.0	7.0	44.6	49.3	-4.7
	23.20-23.25	48.3	53.2	7.0	44.3	49.4	-5.1
	23.25-23.30	46.8	52.9	7.0	42.8	49.2	-6.4
	23.30-23.35	47.4	53.0	7.0	43.4	49.2	-5.8
	23.35-23.40	48.5	52.4	7.0	44.5	49.1	-4.6
	23.40-23.45	48.9	53.1	7.0	44.9	49.1	-4.2
	23.45-23.50	49.2	52.3	7.0	45.2	49.0	-3.8
	23.50-23.55	49.0	50.1	7.0	45.0	49.3	-4.3
	23.55-00.00	48.3	52.3	7.0	44.3	49.3	-5.0
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดแม่น้ำแควป่าสัก					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		03-04/09/65	22-23/10/65	-	-	22-23/10/65	-
16.	00.00-00.05	47.7	51.6	7.0	43.7	48.9	-5.2
	00.05-00.10	44.7	53.8	7.0	40.7	48.7	-8.0
	00.10-00.15	44.1	51.9	7.0	40.1	49.9	-9.8
	00.15-00.20	47.3	50.9	7.0	43.3	49.1	-5.8
	00.20-00.25	45.8	52.6	7.0	41.8	49.0	-7.2
	00.25-00.30	52.1	51.7	7.0	48.1	50.9	-2.8
	00.30-00.35	51.9	51.6	7.0	47.9	51.0	-3.1
	00.35-00.40	52.3	52.8	7.0	48.3	49.0	-0.7
	00.40-00.45	52.0	50.6	7.0	48.0	49.2	-1.2
	00.45-00.50	51.5	49.9	4.5	50.0	49.2	0.8
17.	00.50-00.55	51.0	51.1	7.0	47.0	49.1	-2.1
	00.55-01.00	51.4	52.7	7.0	47.4	49.0	-1.6
	01.00-01.05	49.5	52.3	7.0	45.5	49.0	-3.5
	01.05-01.10	51.3	51.9	7.0	47.3	48.9	-1.6
	01.10-01.15	50.6	50.1	7.0	46.6	49.5	-2.9
	01.15-01.20	52.1	52.1	7.0	48.1	49.0	-0.9
	01.20-01.25	51.7	51.3	7.0	47.7	48.6	-0.9
	01.25-01.30	50.3	52.1	7.0	46.3	48.8	-2.5
	01.30-01.35	50.4	50.9	7.0	46.4	48.9	-2.5
	01.35-01.40	50.1	54.9	7.0	46.1	49.2	-3.1
18.	01.40-01.45	50.7	53.2	7.0	46.7	49.5	-2.8
	01.45-01.50	51.0	51.7	7.0	47.0	49.3	-2.3
	01.50-01.55	51.9	50.1	4.5	50.4	49.9	0.5
	01.55-02.00	51.4	51.8	7.0	47.4	49.0	-1.6
	02.00-02.05	52.1	50.8	7.0	48.1	49.2	-1.1
	02.05-02.10	52.7	52.7	7.0	48.7	48.8	-0.1
	02.10-02.15	52.0	55.9	7.0	48.0	49.5	-1.5
	02.15-02.20	52.4	52.1	7.0	48.4	49.2	-0.8
	02.20-02.25	52.6	54.3	7.0	48.6	49.1	-0.5
	02.25-02.30	53.1	53.1	7.0	49.1	49.0	0.1
19.	02.30-02.35	53.0	51.9	7.0	49.0	49.3	-0.3
	02.35-02.40	54.5	52.3	4.5	53.0	48.7	4.3
	02.40-02.45	54.9	51.0	2.0	55.9	48.7	7.2
	02.45-02.50	55.1	52.1	3.0	55.1	49.3	5.8
	02.50-02.55	54.8	53.1	4.5	53.3	48.6	4.7
	02.55-03.00	52.9	50.9	4.5	51.4	49.3	2.1
	03.00-03.05	54.7	53.9	7.0	50.7	49.3	1.4
	03.05-03.10	55.0	52.1	3.0	55.0	48.8	6.2
	03.10-03.15	54.3	54.1	7.0	50.3	49.5	0.8
	03.15-03.20	55.4	53.0	4.5	53.9	49.2	4.7
	03.20-03.25	55.3	52.7	3.0	55.3	49.4	5.9
	03.25-03.30	55.8	53.8	4.5	54.3	48.5	5.8
	03.30-03.35	55.6	54.1	4.5	54.1	48.9	5.2
	03.35-03.40	55.1	53.9	7.0	51.1	48.9	2.2
	03.40-03.45	55.3	52.1	3.0	55.3	48.8	6.5
	03.45-03.50	55.7	52.0	2.0	56.7	49.3	7.4
	03.50-03.55	55.7	53.1	3.0	55.7	49.2	6.5
	03.55-04.00	55.6	54.7	7.0	51.6	49.0	2.6
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดแม่น้ำแควป่าสัก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		03-04/09/65	22-23/10/65	-	-	22-23/10/65	-
20.	04.00-04.05	55.2	53.8	7.0	51.2	49.0	2.2
	04.05-04.10	55.5	52.4	3.0	55.5	48.7	6.8
	04.10-04.15	55.5	55.1	7.0	51.5	47.7	3.8
	04.15-04.20	55.6	53.0	3.0	55.6	47.8	7.8
	04.20-04.25	55.5	54.0	4.5	54.0	48.6	5.4
	04.25-04.30	55.6	53.2	4.5	54.1	49.0	5.1
	04.30-04.35	55.2	52.0	3.0	55.2	49.2	6.0
	04.35-04.40	55.5	55.9	7.0	51.5	48.6	2.9
	04.40-04.45	55.3	52.7	3.0	55.3	48.6	6.7
	04.45-04.50	55.7	54.3	7.0	51.7	48.4	3.3
	04.50-04.55	55.5	53.9	4.5	54.0	48.4	5.6
	04.55-05.00	55.5	54.2	7.0	51.5	49.6	1.9
21.	05.00-05.05	55.2	54.0	7.0	51.2	48.6	2.6
	05.05-05.10	54.4	53.1	7.0	50.4	47.4	3.0
	05.10-05.15	57.8	54.2	2.0	58.8	48.9	9.9
	05.15-05.20	51.7	53.2	7.0	47.7	48.9	-1.2
	05.20-05.25	54.4	54.1	7.0	50.4	49.8	0.6
	05.25-05.30	53.2	52.0	7.0	49.2	47.1	2.1
	05.30-05.35	52.5	56.6	7.0	48.5	47.7	0.8
	05.35-05.40	53.0	53.2	7.0	49.0	47.9	1.1
	05.40-05.45	51.1	52.0	7.0	47.1	47.6	-0.5
	05.45-05.50	50.9	53.1	7.0	46.9	49.0	-2.1
	05.50-05.55	50.6	54.9	7.0	46.6	48.5	-1.9
	05.55-06.00	52.6	55.1	7.0	48.6	47.8	0.8
22.	06.00-07.00	54.4	48.1	1.5	52.9	46.1	6.8
23.	07.00-08.00	53.0	46.7	1.5	51.5	44.2	7.3
24.	08.00-09.00	51.8	53.7	7.0	44.8	47.6	-2.8
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0725853 UTM 1710492

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))					
		วัดแม่น้ำแควป่าสัก					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		04-05/09/65	22-23/10/65	-	-	22-23/10/65	-
1.	09.00-10.00	51.7	51.3	7.0	44.7	46.4	-1.7
2.	10.00-11.00	50.4	49.4	7.0	43.4	46.8	-3.4
3.	11.00-12.00	50.4	52.7	7.0	43.4	48.8	-5.4
4.	12.00-13.00	49.7	48.1	4.5	45.2	45.1	0.1
5.	13.00-14.00	51.1	47.6	2.0	49.1	44.9	4.2
6.	14.00-15.00	53.4	55.3	7.0	46.4	49.2	-2.8
7.	15.00-16.00	52.5	53.0	7.0	45.5	48.4	-2.9
8.	16.00-17.00	53.2	53.5	7.0	46.2	51.9	-5.7
9.	17.00-18.00	53.6	53.6	7.0	46.6	52.2	-5.6
10.	18.00-19.00	54.0	51.6	4.5	49.5	49.9	-0.4
11.	19.00-20.00	54.4	50.5	2.0	52.4	48.7	3.7
12.	20.00-21.00	54.6	50.7	2.0	52.6	48.3	4.3
13.	21.00-22.00	54.1	50.1	2.0	52.1	47.9	4.2
14.	22.00-22.05	53.2	53.4	7.0	49.2	50.3	-1.1
	22.05-22.10	52.3	55.8	7.0	48.3	49.7	-1.4
	22.10-22.15	52.6	54.6	7.0	48.6	50.3	-1.7
	22.15-22.20	53.5	53.5	7.0	49.5	50.0	-0.5
	22.20-22.25	53.5	56.5	7.0	49.5	49.8	-0.3
	22.25-22.30	53.6	52.2	7.0	49.6	49.4	0.2
	22.30-22.35	53.8	50.1	2.0	54.8	49.6	5.2
	22.35-22.40	53.2	52.1	7.0	49.2	49.4	-0.2
	22.40-22.45	53.4	53.9	7.0	49.4	49.4	0.0
	22.45-22.50	52.4	52.9	7.0	48.4	49.0	-0.6
	22.50-22.55	53.0	53.1	7.0	49.0	49.1	-0.1
	22.55-23.00	53.1	54.2	7.0	49.1	49.3	-0.2
15.	23.00-23.05	53.8	52.3	4.5	52.3	49.1	3.2
	23.05-23.10	54.3	51.2	3.0	54.3	48.9	5.4
	23.10-23.15	53.0	53.2	7.0	49.0	49.9	-0.9
	23.15-23.20	51.6	54.0	7.0	47.6	49.3	-1.7
	23.20-23.25	51.0	53.2	7.0	47.0	49.4	-2.4
	23.25-23.30	51.6	52.9	7.0	47.6	49.2	-1.6
	23.30-23.35	52.5	53.0	7.0	48.5	49.2	-0.7
	23.35-23.40	53.3	52.4	7.0	49.3	49.1	0.2
	23.40-23.45	53.0	53.1	7.0	49.0	49.1	-0.1
	23.45-23.50	53.4	52.3	7.0	49.4	49.0	0.4
	23.50-23.55	53.6	50.1	2.0	54.6	49.3	5.3
	23.55-00.00	52.7	52.3	7.0	48.7	49.3	-0.6
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดแม่น้ำแควป่าสัก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		04-05/09/65	22-23/10/65	-	-	22-23/10/65	-
16.	00.00-00.05	50.6	51.6	7.0	46.6	48.9	-2.3
	00.05-00.10	52.7	53.8	7.0	48.7	48.7	0.0
	00.10-00.15	54.9	51.9	3.0	54.9	49.9	5.0
	00.15-00.20	56.7	50.9	1.5	58.2	49.1	9.1
	00.20-00.25	55.8	52.6	3.0	55.8	49.0	6.8
	00.25-00.30	58.5	51.7	1.0	60.5	50.9	9.6
	00.30-00.35	58.2	51.6	1.0	60.2	51.0	9.2
	00.35-00.40	57.0	52.8	2.0	58.0	49.0	9.0
	00.40-00.45	52.3	50.6	4.5	50.8	49.2	1.6
	00.45-00.50	51.4	49.9	4.5	49.9	49.2	0.7
17.	00.50-00.55	52.4	51.1	7.0	48.4	49.1	-0.7
	00.55-01.00	52.5	52.7	7.0	48.5	49.0	-0.5
	01.00-01.05	51.5	52.3	7.0	47.5	49.0	-1.5
	01.05-01.10	51.2	51.9	7.0	47.2	48.9	-1.7
	01.10-01.15	51.7	50.1	4.5	50.2	49.5	0.7
	01.15-01.20	51.4	52.1	7.0	47.4	49.0	-1.6
	01.20-01.25	49.9	51.3	7.0	45.9	48.6	-2.7
	01.25-01.30	50.5	52.1	7.0	46.5	48.8	-2.3
	01.30-01.35	51.6	50.9	7.0	47.6	48.9	-1.3
	01.35-01.40	52.0	54.9	7.0	48.0	49.2	-1.2
18.	01.40-01.45	52.3	53.2	7.0	48.3	49.5	-1.2
	01.45-01.50	52.1	51.7	7.0	48.1	49.3	-1.2
	01.50-01.55	51.4	50.1	7.0	47.4	49.9	-2.5
	01.55-02.00	50.8	51.8	7.0	46.8	49.0	-2.2
	02.00-02.05	47.8	50.8	7.0	43.8	49.2	-5.4
	02.05-02.10	47.2	52.7	7.0	43.2	48.8	-5.6
	02.10-02.15	50.4	55.9	7.0	46.4	49.5	-3.1
	02.15-02.20	48.9	52.1	7.0	44.9	49.2	-4.3
	02.20-02.25	55.0	54.3	7.0	51.0	49.1	1.9
	02.25-02.30	55.4	53.1	4.5	53.9	49.0	4.9
19.	02.30-02.35	55.4	51.9	2.0	56.4	49.3	7.1
	02.35-02.40	55.3	52.3	3.0	55.3	48.7	6.6
	02.40-02.45	54.9	51.0	2.0	55.9	48.7	7.2
	02.45-02.50	55.2	52.1	3.0	55.2	49.3	5.9
	02.50-02.55	55.2	53.1	4.5	53.7	48.6	5.1
	02.55-03.00	55.3	50.9	2.0	56.3	49.3	7.0
	03.00-03.05	55.2	53.9	7.0	51.2	49.3	1.9
	03.05-03.10	55.3	52.1	3.0	55.3	48.8	6.5
	03.10-03.15	54.9	54.1	7.0	50.9	49.5	1.4
	03.15-03.20	55.2	53.0	4.5	53.7	49.2	4.5
	03.20-03.25	55.0	52.7	4.5	53.5	49.4	4.1
	03.25-03.30	55.4	53.8	4.5	53.9	48.5	5.4
	03.30-03.35	55.2	54.1	7.0	51.2	48.9	2.3
	03.35-03.40	55.2	53.9	7.0	51.2	48.9	2.3
	03.40-03.45	54.9	52.1	3.0	54.9	48.8	6.1
	03.45-03.50	54.1	52.0	4.5	52.6	49.3	3.3
	03.50-03.55	57.5	53.1	2.0	58.5	49.2	9.3
	03.55-04.00	51.4	54.7	7.0	47.4	49.0	-1.6
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดแม่น้ำแควป่าสัก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		04-05/09/65	22-23/10/65	-	-	22-23/10/65	-
20.	04.00-04.05	54.1	53.8	7.0	50.1	49.0	1.1
	04.05-04.10	52.9	52.4	7.0	48.9	48.7	0.2
	04.10-04.15	52.2	55.1	7.0	48.2	47.7	0.5
	04.15-04.20	52.7	53.0	7.0	48.7	47.8	0.9
	04.20-04.25	50.8	54.0	7.0	46.8	48.6	-1.8
	04.25-04.30	50.6	53.2	7.0	46.6	49.0	-2.4
	04.30-04.35	50.3	52.0	7.0	46.3	49.2	-2.9
	04.35-04.40	52.3	55.9	7.0	48.3	48.6	-0.3
	04.40-04.45	51.1	52.7	7.0	47.1	48.6	-1.5
	04.45-04.50	52.1	54.3	7.0	48.1	48.4	-0.3
	04.50-04.55	52.9	53.9	7.0	48.9	48.4	0.5
	04.55-05.00	58.0	54.2	2.0	59.0	49.6	9.4
21.	05.00-05.05	50.9	54.0	7.0	46.9	48.6	-1.7
	05.05-05.10	51.4	53.1	7.0	47.4	47.4	0.0
	05.10-05.15	52.8	54.2	7.0	48.8	48.9	-0.1
	05.15-05.20	57.1	53.2	2.0	58.1	48.9	9.2
	05.20-05.25	57.2	54.1	3.0	57.2	49.8	7.4
	05.25-05.30	52.3	52.0	7.0	48.3	47.1	1.2
	05.30-05.35	52.2	56.6	7.0	48.2	47.7	0.5
	05.35-05.40	52.8	53.2	7.0	48.8	47.9	0.9
	05.40-05.45	52.6	52.0	7.0	48.6	47.6	1.0
	05.45-05.50	51.6	53.1	7.0	47.6	49.0	-1.4
	05.50-05.55	53.8	54.9	7.0	49.8	48.5	1.3
	05.55-06.00	53.9	55.1	7.0	49.9	47.8	2.1
22.	06.00-07.00	52.0	48.1	2.0	50.0	46.1	3.9
23.	07.00-08.00	52.5	46.7	1.5	51.0	44.2	6.8
24.	08.00-09.00	53.1	53.7	7.0	46.1	47.6	-1.5
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0725853 UTM 1710492

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))					
		วัดบึงศรีเทพรัตนาราม					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/08/65	22-23/10/65	-	-	22-23/10/65	-
1.	11.00-12.00	53.8	51.5	4.5	49.3	45.2	4.1
2.	12.00-13.00	52.5	50.0	3.0	49.5	45.2	4.3
3.	13.00-14.00	52.6	49.6	3.0	49.6	45.3	4.3
4.	14.00-15.00	54.8	51.3	2.0	52.8	48.8	4.0
5.	15.00-16.00	53.1	54.8	7.0	46.1	51.0	-4.9
6.	16.00-17.00	53.6	52.1	4.5	49.1	49.3	-0.2
7.	17.00-18.00	54.6	53.7	7.0	47.6	49.1	-1.5
8.	18.00-19.00	54.2	56.1	7.0	47.2	44.2	3.0
9.	19.00-20.00	54.8	57.4	7.0	47.8	43.7	4.1
10.	20.00-21.00	53.5	56.5	7.0	46.5	46.7	-0.2
11.	21.00-22.00	52.8	55.8	7.0	45.8	43.0	2.8
12.	22.00-22.05	52.3	57.7	7.0	48.3	49.2	-0.9
	22.05-22.10	52.7	57.1	7.0	48.7	48.1	0.6
	22.10-22.15	53.2	53.3	7.0	49.2	48.9	0.3
	22.15-22.20	56.9	54.8	4.5	55.4	45.6	9.8
	22.20-22.25	52.8	53.7	7.0	48.8	46.6	2.2
	22.25-22.30	50.3	55.2	7.0	46.3	46.8	-0.5
	22.30-22.35	53.4	57.7	7.0	49.4	48.3	1.1
	22.35-22.40	55.2	58.6	7.0	51.2	49.3	1.9
	22.40-22.45	53.0	58.0	7.0	49.0	47.3	1.7
	22.45-22.50	50.7	58.4	7.0	46.7	48.4	-1.7
	22.50-22.55	56.5	58.2	7.0	52.5	47.6	4.9
	22.55-23.00	54.1	58.9	7.0	50.1	49.1	1.0
13.	23.00-23.05	55.5	58.9	7.0	51.5	49.5	2.0
	23.05-23.10	54.9	58.8	7.0	50.9	49.0	1.9
	23.10-23.15	56.0	59.2	7.0	52.0	50.6	1.4
	23.15-23.20	55.1	59.2	7.0	51.1	50.3	0.8
	23.20-23.25	55.2	58.9	7.0	51.2	49.6	1.6
	23.25-23.30	55.3	57.6	7.0	51.3	47.2	4.1
	23.30-23.35	54.9	58.3	7.0	50.9	48.5	2.4
	23.35-23.40	54.6	58.7	7.0	50.6	48.8	1.8
	23.40-23.45	55.2	58.5	7.0	51.2	48.1	3.1
	23.45-23.50	54.0	58.2	7.0	50.0	47.3	2.7
	23.50-23.55	54.0	57.7	7.0	50.0	47.1	2.9
	23.55-00.00	54.6	58.5	7.0	50.6	49.0	1.6
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดบึงศรีเทพรัตนาราม					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/08/65	22-23/10/65	-	-	22-23/10/65	-
14.	00.00-00.05	53.9	56.2	7.0	49.9	49.8	0.1
	00.05-00.10	54.5	58.5	7.0	50.5	48.4	2.1
	00.10-00.15	54.0	58.6	7.0	50.0	48.9	1.1
	00.15-00.20	56.4	58.7	7.0	52.4	49.2	3.2
	00.20-00.25	54.5	58.9	7.0	50.5	49.5	1.0
	00.25-00.30	52.7	57.9	7.0	48.7	47.3	1.4
	00.30-00.35	56.3	54.7	4.5	54.8	46.0	8.8
	00.35-00.40	56.0	54.8	7.0	52.0	45.6	6.4
	00.40-00.45	55.1	54.2	7.0	51.1	46.7	4.4
	00.45-00.50	55.9	55.9	7.0	51.9	47.0	4.9
15.	00.50-00.55	55.1	58.1	7.0	51.1	47.8	3.3
	00.55-01.00	54.5	57.9	7.0	50.5	48.6	1.9
	01.00-01.05	54.5	59.8	7.0	50.5	50.4	0.1
	01.05-01.10	55.0	59.5	7.0	51.0	50.2	0.8
	01.10-01.15	55.3	59.7	7.0	51.3	50.8	0.5
	01.15-01.20	55.4	59.8	7.0	51.4	50.9	0.5
	01.20-01.25	56.9	57.9	7.0	52.9	47.7	5.2
	01.25-01.30	56.6	57.8	7.0	52.6	47.8	4.8
	01.30-01.35	57.1	55.4	4.5	55.6	48.1	7.5
	01.35-01.40	57.6	56.8	7.0	53.6	47.6	6.0
16.	01.40-01.45	57.0	56.5	7.0	53.0	48.2	4.8
	01.45-01.50	56.6	57.5	7.0	52.6	45.8	6.8
	01.50-01.55	54.7	57.6	7.0	50.7	45.2	5.5
	01.55-02.00	54.2	57.4	7.0	50.2	45.2	5.0
	02.00-02.05	54.0	57.1	7.0	50.0	45.7	4.3
	02.05-02.10	54.2	58.2	7.0	50.2	46.3	3.9
	02.10-02.15	53.7	58.0	7.0	49.7	46.1	3.6
	02.15-02.20	54.0	57.3	7.0	50.0	45.9	4.1
	02.20-02.25	54.1	55.9	7.0	50.1	48.0	2.1
	02.25-02.30	54.3	56.5	7.0	50.3	45.7	4.6
17.	02.30-02.35	55.8	57.4	7.0	51.8	45.8	6.0
	02.35-02.40	54.2	56.5	7.0	50.2	45.4	4.8
	02.40-02.45	54.2	55.6	7.0	50.2	49.8	0.4
	02.45-02.50	54.6	55.4	7.0	50.6	45.2	5.4
	02.50-02.55	54.4	55.9	7.0	50.4	48.6	1.8
	02.55-03.00	54.0	58.1	7.0	50.0	45.8	4.2
	03.00-03.05	54.0	58.7	7.0	50.0	47.5	2.5
	03.05-03.10	54.0	58.1	7.0	50.0	47.5	2.5
	03.10-03.15	54.2	58.6	7.0	50.2	47.8	2.4
	03.15-03.20	54.1	56.8	7.0	50.1	47.2	2.9
	03.20-03.25	53.8	55.7	7.0	49.8	48.9	0.9
	03.25-03.30	54.2	55.1	7.0	50.2	46.6	3.6
	03.30-03.35	54.6	56.3	7.0	50.6	48.1	2.5
	03.35-03.40	54.4	57.4	7.0	50.4	49.9	0.5
	03.40-03.45	54.7	57.8	7.0	50.7	50.4	0.3
	03.45-03.50	54.6	57.0	7.0	50.6	49.1	1.5
	03.50-03.55	54.7	55.3	7.0	50.7	45.9	4.8
	03.55-04.00	54.2	56.6	7.0	50.2	49.7	0.5
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10



ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดบึงศรีเทพรัตนาราม					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/08/65	22-23/10/65	-	-	22-23/10/65	-
18.	04.00-04.05	54.2	55.1	7.0	50.2	47.0	3.2
	04.05-04.10	55.1	53.4	4.5	53.6	47.1	6.5
	04.10-04.15	56.3	54.9	7.0	52.3	45.2	7.1
	04.15-04.20	56.7	54.5	4.5	55.2	45.3	9.9
	04.20-04.25	56.7	55.7	7.0	52.7	48.6	4.1
	04.25-04.30	54.0	56.8	7.0	50.0	47.9	2.1
	04.30-04.35	54.6	56.2	7.0	50.6	49.2	1.4
	04.35-04.40	56.4	56.8	7.0	52.4	49.1	3.3
	04.40-04.45	56.3	56.1	7.0	52.3	48.7	3.6
	04.45-04.50	57.4	56.2	7.0	53.4	46.0	7.4
	04.50-04.55	58.4	56.9	4.5	56.9	49.6	7.3
19.	04.55-05.00	57.9	54.8	3.0	57.9	49.8	8.1
	05.00-05.05	58.0	54.4	2.0	59.0	49.5	9.5
	05.05-05.10	57.8	54.9	3.0	57.8	48.2	9.6
	05.10-05.15	57.8	55.7	4.5	56.3	48.6	7.7
	05.15-05.20	57.7	56.0	4.5	56.2	49.0	7.2
	05.20-05.25	57.7	56.2	4.5	56.2	49.2	7.0
	05.25-05.30	58.0	55.4	3.0	58.0	48.3	9.7
	05.30-05.35	57.9	55.7	4.5	56.4	48.3	8.1
	05.35-05.40	57.9	54.9	3.0	57.9	49.0	8.9
	05.40-05.45	54.5	54.1	7.0	50.5	46.6	3.9
	05.45-05.50	58.4	55.2	3.0	58.4	49.6	8.8
20.	05.50-05.55	54.9	52.8	4.5	53.4	48.4	5.0
	05.55-06.00	58.3	55.9	4.5	56.8	48.7	8.1
	06.00-07.00	57.5	56.8	7.0	50.5	55.7	-5.2
	07.00-08.00	56.6	56.3	7.0	49.6	53.1	-3.5
	08.00-09.00	54.7	53.5	7.0	47.7	50.3	-2.6
	09.00-10.00	55.5	52.6	3.0	52.5	46.5	6.0
	10.00-11.00	55.6	49.9	1.5	54.1	45.6	8.5
	มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>						<10

พิกัด : 47P 0729182 UTM 1711335

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))					
		วัดบึงศรีเทพรัตนาราม					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		30-31/08/65	22-23/10/65	-	-	22-23/10/65	-
1.	11.00-12.00	54.1	51.5	3.0	51.1	45.2	5.9
2.	12.00-13.00	52.6	50.0	3.0	49.6	45.2	4.4
3.	13.00-14.00	51.1	49.6	4.5	46.6	45.3	1.3
4.	14.00-15.00	55.0	51.3	2.0	53.0	48.8	4.2
5.	15.00-16.00	54.1	54.8	7.0	47.1	51.0	-3.9
6.	16.00-17.00	53.4	52.1	7.0	46.4	49.3	-2.9
7.	17.00-18.00	50.8	53.7	7.0	43.8	49.1	-5.3
8.	18.00-19.00	55.5	56.1	7.0	48.5	44.2	4.3
9.	19.00-20.00	55.1	57.4	7.0	48.1	43.7	4.4
10.	20.00-21.00	54.1	56.5	7.0	47.1	46.7	0.4
11.	21.00-22.00	52.7	55.8	7.0	45.7	43.0	2.7
12.	22.00-22.05	47.1	57.7	7.0	43.1	49.2	-6.1
	22.05-22.10	48.0	57.1	7.0	44.0	48.1	-4.1
	22.10-22.15	48.1	53.3	7.0	44.1	48.9	-4.8
	22.15-22.20	48.6	54.8	7.0	44.6	45.6	-1.0
	22.20-22.25	53.6	53.7	7.0	49.6	46.6	3.0
	22.25-22.30	47.3	55.2	7.0	43.3	46.8	-3.5
	22.30-22.35	55.7	57.7	7.0	51.7	48.3	3.4
	22.35-22.40	54.6	58.6	7.0	50.6	49.3	1.3
	22.40-22.45	50.2	58.0	7.0	46.2	47.3	-1.1
	22.45-22.50	50.2	58.4	7.0	46.2	48.4	-2.2
	22.50-22.55	49.4	58.2	7.0	45.4	47.6	-2.2
	22.55-23.00	49.2	58.9	7.0	45.2	49.1	-3.9
13.	23.00-23.05	48.5	58.9	7.0	44.5	49.5	-5.0
	23.05-23.10	48.3	58.8	7.0	44.3	49.0	-4.7
	23.10-23.15	48.5	59.2	7.0	44.5	50.6	-6.1
	23.15-23.20	48.0	59.2	7.0	44.0	50.3	-6.3
	23.20-23.25	47.6	58.9	7.0	43.6	49.6	-6.0
	23.25-23.30	47.1	57.6	7.0	43.1	47.2	-4.1
	23.30-23.35	47.1	58.3	7.0	43.1	48.5	-5.4
	23.35-23.40	47.0	58.7	7.0	43.0	48.8	-5.8
	23.40-23.45	47.1	58.5	7.0	43.1	48.1	-5.0
	23.45-23.50	46.9	58.2	7.0	42.9	47.3	-4.4
	23.50-23.55	46.8	57.7	7.0	42.8	47.1	-4.3
	23.55-00.00	52.9	58.5	7.0	48.9	49.0	-0.1
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดบึงศรีเทพรัตนาราม					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		30-31/08/65	22-23/10/65	-	-	22-23/10/65	-
14.	00.00-00.05	50.7	56.2	7.0	46.7	49.8	-3.1
	00.05-00.10	46.7	58.5	7.0	42.7	48.4	-5.7
	00.10-00.15	46.7	58.6	7.0	42.7	48.9	-6.2
	00.15-00.20	49.2	58.7	7.0	45.2	49.2	-4.0
	00.20-00.25	56.2	58.9	7.0	52.2	49.5	2.7
	00.25-00.30	46.9	57.9	7.0	42.9	47.3	-4.4
	00.30-00.35	46.8	54.7	7.0	42.8	46.0	-3.2
	00.35-00.40	47.3	54.8	7.0	43.3	45.6	-2.3
	00.40-00.45	47.0	54.2	7.0	43.0	46.7	-3.7
	00.45-00.50	47.0	55.9	7.0	43.0	47.0	-4.0
15.	00.50-00.55	47.0	58.1	7.0	43.0	47.8	-4.8
	00.55-01.00	47.3	57.9	7.0	43.3	48.6	-5.3
	01.00-01.05	46.9	59.8	7.0	42.9	50.4	-7.5
	01.05-01.10	47.1	59.5	7.0	43.1	50.2	-7.1
	01.10-01.15	47.1	59.7	7.0	43.1	50.8	-7.7
	01.15-01.20	47.3	59.8	7.0	43.3	50.9	-7.6
	01.20-01.25	47.0	57.9	7.0	43.0	47.7	-4.7
	01.25-01.30	47.3	57.8	7.0	43.3	47.8	-4.5
	01.30-01.35	47.0	55.4	7.0	43.0	48.1	-5.1
	01.35-01.40	46.7	56.8	7.0	42.7	47.6	-4.9
16.	01.40-01.45	45.9	56.5	7.0	41.9	48.2	-6.3
	01.45-01.50	46.2	57.5	7.0	42.2	45.8	-3.6
	01.50-01.55	45.9	57.6	7.0	41.9	45.2	-3.3
	01.55-02.00	46.2	57.4	7.0	42.2	45.2	-3.0
	02.00-02.05	53.1	57.1	7.0	49.1	45.7	3.4
	02.05-02.10	51.1	58.2	7.0	47.1	46.3	0.8
	02.10-02.15	45.4	58.0	7.0	41.4	46.1	-4.7
	02.15-02.20	45.4	57.3	7.0	41.4	45.9	-4.5
	02.20-02.25	53.3	55.9	7.0	49.3	48.0	1.3
	02.25-02.30	45.6	56.5	7.0	41.6	45.7	-4.1
17.	02.30-02.35	45.7	57.4	7.0	41.7	45.8	-4.1
	02.35-02.40	51.5	56.5	7.0	47.5	45.4	2.1
	02.40-02.45	45.6	55.6	7.0	41.6	49.8	-8.2
	02.45-02.50	46.4	55.4	7.0	42.4	45.2	-2.8
	02.50-02.55	46.3	55.9	7.0	42.3	48.6	-6.3
	02.55-03.00	45.6	58.1	7.0	41.6	45.8	-4.2
	03.00-03.05	46.5	58.7	7.0	42.5	47.5	-5.0
	03.05-03.10	45.8	58.1	7.0	41.8	47.5	-5.7
	03.10-03.15	46.2	58.6	7.0	42.2	47.8	-5.6
	03.15-03.20	47.4	56.8	7.0	43.4	47.2	-3.8
	03.20-03.25	46.4	55.7	7.0	42.4	48.9	-6.5
	03.25-03.30	46.2	55.1	7.0	42.2	46.6	-4.4
	03.30-03.35	47.4	56.3	7.0	43.4	48.1	-4.7
	03.35-03.40	47.6	57.4	7.0	43.6	49.9	-6.3
	03.40-03.45	48.8	57.8	7.0	44.8	50.4	-5.6
	03.45-03.50	49.9	57.0	7.0	45.9	49.1	-3.2
	03.50-03.55	50.2	55.3	7.0	46.2	45.9	0.3
	03.55-04.00	50.4	56.6	7.0	46.4	49.7	-3.3
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดบึงศรีเทพรัตนาราม					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		30-31/08/65	22-23/10/65	-	-	22-23/10/65	-
18.	04.00-04.05	51.4	55.1	7.0	47.4	47.0	0.4
	04.05-04.10	50.2	53.4	7.0	46.2	47.1	-0.9
	04.10-04.15	52.6	54.9	7.0	48.6	45.2	3.4
	04.15-04.20	56.7	54.5	4.5	55.2	45.3	9.9
	04.20-04.25	57.4	55.7	4.5	55.9	48.6	7.3
	04.25-04.30	57.7	56.8	7.0	53.7	47.9	5.8
	04.30-04.35	58.3	56.2	4.5	56.8	49.2	7.6
	04.35-04.40	58.0	56.8	7.0	54.0	49.1	4.9
	04.40-04.45	56.8	56.1	7.0	52.8	48.7	4.1
	04.45-04.50	54.0	56.2	7.0	50.0	46.0	4.0
	04.50-04.55	53.8	56.9	7.0	49.8	49.6	0.2
19.	04.55-05.00	54.0	54.8	7.0	50.0	49.8	0.2
	05.00-05.05	54.1	54.4	7.0	50.1	49.5	0.6
	05.05-05.10	53.7	54.9	7.0	49.7	48.2	1.5
	05.10-05.15	52.8	55.7	7.0	48.8	48.6	0.2
	05.15-05.20	55.9	56.0	7.0	51.9	49.0	2.9
	05.20-05.25	54.6	56.2	7.0	50.6	49.2	1.4
	05.25-05.30	57.7	55.4	4.5	56.2	48.3	7.9
	05.30-05.35	57.0	55.7	7.0	53.0	48.3	4.7
	05.35-05.40	56.5	54.9	4.5	55.0	49.0	6.0
	05.40-05.45	56.1	54.1	4.5	54.6	46.6	8.0
	05.45-05.50	56.4	55.2	7.0	52.4	49.6	2.8
20.	05.50-05.55	55.4	52.8	3.0	55.4	48.4	7.0
	05.55-06.00	57.0	55.9	7.0	53.0	48.7	4.3
	06.00-07.00	54.6	56.8	7.0	47.6	55.7	-8.1
	07.00-08.00	52.1	56.3	7.0	45.1	53.1	-8.0
	08.00-09.00	51.9	53.5	7.0	44.9	50.3	-5.4
	09.00-10.00	51.6	52.6	7.0	44.6	46.5	-1.9
	10.00-11.00	52.8	49.9	3.0	49.8	45.6	4.2
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0729182 UTM 1711335

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))					
		วัดบึงศรีเทพรัตนาราม					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		31/08-01/09/65	22-23/10/65	-	-	22-23/10/65	-
1.	11.00-12.00	51.4	51.5	7.0	44.4	45.2	-0.8
2.	12.00-13.00	51.2	50.0	7.0	44.2	45.2	-1.0
3.	13.00-14.00	51.8	49.6	4.5	47.3	45.3	2.0
4.	14.00-15.00	53.3	51.3	4.5	48.8	48.8	0.0
5.	15.00-16.00	52.8	54.8	7.0	45.8	51.0	-5.2
6.	16.00-17.00	54.6	52.1	3.0	51.6	49.3	2.3
7.	17.00-18.00	54.6	53.7	7.0	47.6	49.1	-1.5
8.	18.00-19.00	53.5	56.1	7.0	46.5	44.2	2.3
9.	19.00-20.00	54.0	57.4	7.0	47.0	43.7	3.3
10.	20.00-21.00	52.9	56.5	7.0	45.9	46.7	-0.8
11.	21.00-22.00	55.5	55.8	7.0	48.5	43.0	5.5
12.	22.00-22.05	51.1	57.7	7.0	47.1	49.2	-2.1
	22.05-22.10	50.4	57.1	7.0	46.4	48.1	-1.7
	22.10-22.15	49.7	53.3	7.0	45.7	48.9	-3.2
	22.15-22.20	48.6	54.8	7.0	44.6	45.6	-1.0
	22.20-22.25	49.7	53.7	7.0	45.7	46.6	-0.9
	22.25-22.30	48.8	55.2	7.0	44.8	46.8	-2.0
	22.30-22.35	50.8	57.7	7.0	46.8	48.3	-1.5
	22.35-22.40	48.5	58.6	7.0	44.5	49.3	-4.8
	22.40-22.45	47.8	58.0	7.0	43.8	47.3	-3.5
	22.45-22.50	48.6	58.4	7.0	44.6	48.4	-3.8
	22.50-22.55	51.9	58.2	7.0	47.9	47.6	0.3
	22.55-23.00	50.4	58.9	7.0	46.4	49.1	-2.7
13.	23.00-23.05	47.3	58.9	7.0	43.3	49.5	-6.2
	23.05-23.10	47.2	58.8	7.0	43.2	49.0	-5.8
	23.10-23.15	47.5	59.2	7.0	43.5	50.6	-7.1
	23.15-23.20	45.5	59.2	7.0	41.5	50.3	-8.8
	23.20-23.25	48.9	58.9	7.0	44.9	49.6	-4.7
	23.25-23.30	46.5	57.6	7.0	42.5	47.2	-4.7
	23.30-23.35	46.6	58.3	7.0	42.6	48.5	-5.9
	23.35-23.40	46.3	58.7	7.0	42.3	48.8	-6.5
	23.40-23.45	48.6	58.5	7.0	44.6	48.1	-3.5
	23.45-23.50	49.7	58.2	7.0	45.7	47.3	-1.6
	23.50-23.55	46.9	57.7	7.0	42.9	47.1	-4.2
	23.55-00.00	50.2	58.5	7.0	46.2	49.0	-2.8
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดบึงศรีเทพรัตนาราม					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		31/08-01/09/65	22-23/10/65	-	-	22-23/10/65	-
14.	00.00-00.05	51.8	56.2	7.0	47.8	49.8	-2.0
	00.05-00.10	51.6	58.5	7.0	47.6	48.4	-0.8
	00.10-00.15	51.2	58.6	7.0	47.2	48.9	-1.7
	00.15-00.20	56.3	58.7	7.0	52.3	49.2	3.1
	00.20-00.25	47.8	58.9	7.0	43.8	49.5	-5.7
	00.25-00.30	47.3	57.9	7.0	43.3	47.3	-4.0
	00.30-00.35	53.1	54.7	7.0	49.1	46.0	3.1
	00.35-00.40	48.6	54.8	7.0	44.6	45.6	-1.0
	00.40-00.45	47.5	54.2	7.0	43.5	46.7	-3.2
	00.45-00.50	47.2	55.9	7.0	43.2	47.0	-3.8
15.	00.50-00.55	51.5	58.1	7.0	47.5	47.8	-0.3
	00.55-01.00	47.4	57.9	7.0	43.4	48.6	-5.2
	01.00-01.05	47.3	59.8	7.0	43.3	50.4	-7.1
	01.05-01.10	47.6	59.5	7.0	43.6	50.2	-6.6
	01.10-01.15	47.3	59.7	7.0	43.3	50.8	-7.5
	01.15-01.20	47.7	59.8	7.0	43.7	50.9	-7.2
	01.20-01.25	51.0	57.9	7.0	47.0	47.7	-0.7
	01.25-01.30	54.1	57.8	7.0	50.1	47.8	2.3
	01.30-01.35	54.3	55.4	7.0	50.3	48.1	2.2
	01.35-01.40	53.7	56.8	7.0	49.7	47.6	2.1
16.	01.40-01.45	54.7	56.5	7.0	50.7	48.2	2.5
	01.45-01.50	54.4	57.5	7.0	50.4	45.8	4.6
	01.50-01.55	52.6	57.6	7.0	48.6	45.2	3.4
	01.55-02.00	45.3	57.4	7.0	41.3	45.2	-3.9
	02.00-02.05	45.3	57.1	7.0	41.3	45.7	-4.4
	02.05-02.10	55.2	58.2	7.0	51.2	46.3	4.9
	02.10-02.15	56.6	58.0	7.0	52.6	46.1	6.5
	02.15-02.20	56.9	57.3	7.0	52.9	45.9	7.0
	02.20-02.25	56.7	55.9	7.0	52.7	48.0	4.7
	02.25-02.30	56.6	56.5	7.0	52.6	45.7	6.9
17.	02.30-02.35	56.4	57.4	7.0	52.4	45.8	6.6
	02.35-02.40	56.4	56.5	7.0	52.4	45.4	7.0
	02.40-02.45	51.0	55.6	7.0	47.0	49.8	-2.8
	02.45-02.50	50.6	55.4	7.0	46.6	45.2	1.4
	02.50-02.55	51.9	55.9	7.0	47.9	48.6	-0.7
	02.55-03.00	52.6	58.1	7.0	48.6	45.8	2.8
	03.00-03.05	53.2	58.7	7.0	49.2	47.5	1.7
	03.05-03.10	53.0	58.1	7.0	49.0	47.5	1.5
	03.10-03.15	52.2	58.6	7.0	48.2	47.8	0.4
	03.15-03.20	51.2	56.8	7.0	47.2	47.2	0.0
	03.20-03.25	51.8	55.7	7.0	47.8	48.9	-1.1
	03.25-03.30	51.4	55.1	7.0	47.4	46.6	0.8
	03.30-03.35	51.6	56.3	7.0	47.6	48.1	-0.5
	03.35-03.40	57.7	57.4	7.0	53.7	49.9	3.8
	03.40-03.45	50.8	57.8	7.0	46.8	50.4	-3.6
	03.45-03.50	48.2	57.0	7.0	44.2	49.1	-4.9
	03.50-03.55	49.2	55.3	7.0	45.2	45.9	-0.7
	03.55-04.00	49.7	56.6	7.0	45.7	49.7	-4.0
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดบึงศรีเทพรัตนาราม					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		31/08-01/09/65	22-23/10/65	-	-	22-23/10/65	-
18.	04.00-04.05	50.2	55.1	7.0	46.2	47.0	-0.8
	04.05-04.10	51.1	53.4	7.0	47.1	47.1	0.0
	04.10-04.15	51.0	54.9	7.0	47.0	45.2	1.8
	04.15-04.20	51.5	54.5	7.0	47.5	45.3	2.2
	04.20-04.25	51.4	55.7	7.0	47.4	48.6	-1.2
	04.25-04.30	50.3	56.8	7.0	46.3	47.9	-1.6
	04.30-04.35	51.4	56.2	7.0	47.4	49.2	-1.8
	04.35-04.40	51.7	56.8	7.0	47.7	49.1	-1.4
	04.40-04.45	51.5	56.1	7.0	47.5	48.7	-1.2
	04.45-04.50	56.4	56.2	7.0	52.4	46.0	6.4
	04.50-04.55	54.0	56.9	7.0	50.0	49.6	0.4
19.	04.55-05.00	52.5	54.8	7.0	48.5	49.8	-1.3
	05.00-05.05	50.7	54.4	7.0	46.7	49.5	-2.8
	05.05-05.10	53.3	54.9	7.0	49.3	48.2	1.1
	05.10-05.15	51.7	55.7	7.0	47.7	48.6	-0.9
	05.15-05.20	53.7	56.0	7.0	49.7	49.0	0.7
	05.20-05.25	50.1	56.2	7.0	46.1	49.2	-3.1
	05.25-05.30	50.9	55.4	7.0	46.9	48.3	-1.4
	05.30-05.35	51.5	55.7	7.0	47.5	48.3	-0.8
	05.35-05.40	51.0	54.9	7.0	47.0	49.0	-2.0
	05.40-05.45	50.6	54.1	7.0	46.6	46.6	0.0
	05.45-05.50	50.5	55.2	7.0	46.5	49.6	-3.1
20.	05.50-05.55	52.2	52.8	7.0	48.2	48.4	-0.2
	05.55-06.00	50.4	55.9	7.0	46.4	48.7	-2.3
	06.00-07.00	52.1	56.8	7.0	45.1	55.7	-10.6
	07.00-08.00	50.6	56.3	7.0	43.6	53.1	-9.5
	08.00-09.00	50.7	53.5	7.0	43.7	50.3	-6.6
	09.00-10.00	50.6	52.6	7.0	43.6	46.5	-2.9
	10.00-11.00	53.5	49.9	2.0	51.5	45.6	5.9
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0729182 UTM 1711335

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

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดบึงศรีเทพรัตนาราม					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		01-02/09/65	22-23/10/65	-	-	22-23/10/65	-
1.	11.00-12.00	56.5	51.5	1.5	55.0	45.2	9.8
2.	12.00-13.00	56.0	50.0	1.5	54.5	45.2	9.3
3.	13.00-14.00	51.4	49.6	4.5	46.9	45.3	1.6
4.	14.00-15.00	53.0	51.3	4.5	48.5	48.8	-0.3
5.	15.00-16.00	52.8	54.8	7.0	45.8	51.0	-5.2
6.	16.00-17.00	54.3	52.1	4.5	49.8	49.3	0.5
7.	17.00-18.00	52.4	53.7	7.0	45.4	49.1	-3.7
8.	18.00-19.00	52.8	56.1	7.0	45.8	44.2	1.6
9.	19.00-20.00	52.0	57.4	7.0	45.0	43.7	1.3
10.	20.00-21.00	52.4	56.5	7.0	45.4	46.7	-1.3
11.	21.00-22.00	54.4	55.8	7.0	47.4	43.0	4.4
12.	22.00-22.05	53.6	57.7	7.0	49.6	49.2	0.4
	22.05-22.10	53.7	57.1	7.0	49.7	48.1	1.6
	22.10-22.15	53.3	53.3	7.0	49.3	48.9	0.4
	22.15-22.20	53.0	54.8	7.0	49.0	45.6	3.4
	22.20-22.25	53.6	53.7	7.0	49.6	46.6	3.0
	22.25-22.30	52.4	55.2	7.0	48.4	46.8	1.6
	22.30-22.35	52.4	57.7	7.0	48.4	48.3	0.1
	22.35-22.40	53.0	58.6	7.0	49.0	49.3	-0.3
	22.40-22.45	52.3	58.0	7.0	48.3	47.3	1.0
	22.45-22.50	52.9	58.4	7.0	48.9	48.4	0.5
	22.50-22.55	52.4	58.2	7.0	48.4	47.6	0.8
	22.55-23.00	54.8	58.9	7.0	50.8	49.1	1.7
13.	23.00-23.05	52.9	58.9	7.0	48.9	49.5	-0.6
	23.05-23.10	53.1	58.8	7.0	49.1	49.0	0.1
	23.10-23.15	54.7	59.2	7.0	50.7	50.6	0.1
	23.15-23.20	54.4	59.2	7.0	50.4	50.3	0.1
	23.20-23.25	53.5	58.9	7.0	49.5	49.6	-0.1
	23.25-23.30	54.3	57.6	7.0	50.3	47.2	3.1
	23.30-23.35	53.5	58.3	7.0	49.5	48.5	1.0
	23.35-23.40	52.9	58.7	7.0	48.9	48.8	0.1
	23.40-23.45	52.9	58.5	7.0	48.9	48.1	0.8
	23.45-23.50	53.4	58.2	7.0	49.4	47.3	2.1
	23.50-23.55	53.7	57.7	7.0	49.7	47.1	2.6
	23.55-00.00	53.8	58.5	7.0	49.8	49.0	0.8
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10



ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดบึงศรีเทพรัตนาราม					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		01-02/09/65	22-23/10/65	-	-	22-23/10/65	-
14.	00.00-00.05	55.3	56.2	7.0	51.3	49.8	1.5
	00.05-00.10	55.0	58.5	7.0	51.0	48.4	2.6
	00.10-00.15	55.5	58.6	7.0	51.5	48.9	2.6
	00.15-00.20	56.0	58.7	7.0	52.0	49.2	2.8
	00.20-00.25	55.4	58.9	7.0	51.4	49.5	1.9
	00.25-00.30	55.0	57.9	7.0	51.0	47.3	3.7
	00.30-00.35	53.1	54.7	7.0	49.1	46.0	3.1
	00.35-00.40	52.6	54.8	7.0	48.6	45.6	3.0
	00.40-00.45	52.4	54.2	7.0	48.4	46.7	1.7
	00.45-00.50	52.6	55.9	7.0	48.6	47.0	1.6
15.	00.50-00.55	52.1	58.1	7.0	48.1	47.8	0.3
	00.55-01.00	52.4	57.9	7.0	48.4	48.6	-0.2
	01.00-01.05	52.5	59.8	7.0	48.5	50.4	-1.9
	01.05-01.10	52.7	59.5	7.0	48.7	50.2	-1.5
	01.10-01.15	54.2	59.7	7.0	50.2	50.8	-0.6
	01.15-01.20	52.6	59.8	7.0	48.6	50.9	-2.3
	01.20-01.25	52.6	57.9	7.0	48.6	47.7	0.9
	01.25-01.30	53.0	57.8	7.0	49.0	47.8	1.2
	01.30-01.35	52.8	55.4	7.0	48.8	48.1	0.7
	01.35-01.40	52.4	56.8	7.0	48.4	47.6	0.8
16.	01.40-01.45	52.4	56.5	7.0	48.4	48.2	0.2
	01.45-01.50	52.4	57.5	7.0	48.4	45.8	2.6
	01.50-01.55	52.6	57.6	7.0	48.6	45.2	3.4
	01.55-02.00	52.5	57.4	7.0	48.5	45.2	3.3
	02.00-02.05	52.2	57.1	7.0	48.2	45.7	2.5
	02.05-02.10	52.6	58.2	7.0	48.6	46.3	2.3
	02.10-02.15	53.0	58.0	7.0	49.0	46.1	2.9
	02.15-02.20	52.8	57.3	7.0	48.8	45.9	2.9
	02.20-02.25	53.1	55.9	7.0	49.1	48.0	1.1
	02.25-02.30	53.0	56.5	7.0	49.0	45.7	3.3
17.	02.30-02.35	53.1	57.4	7.0	49.1	45.8	3.3
	02.35-02.40	52.6	56.5	7.0	48.6	45.4	3.2
	02.40-02.45	52.6	55.6	7.0	48.6	49.8	-1.2
	02.45-02.50	53.5	55.4	7.0	49.5	45.2	4.3
	02.50-02.55	54.7	55.9	7.0	50.7	48.6	2.1
	02.55-03.00	55.1	58.1	7.0	51.1	45.8	5.3
	03.00-03.05	55.1	58.7	7.0	51.1	47.5	3.6
	03.05-03.10	57.4	58.1	7.0	53.4	47.5	5.9
	03.10-03.15	57.0	58.6	7.0	53.0	47.8	5.2
	03.15-03.20	54.8	56.8	7.0	50.8	47.2	3.6
	03.20-03.25	54.7	55.7	7.0	50.7	48.9	1.8
	03.25-03.30	55.8	55.1	7.0	51.8	46.6	5.2
	03.30-03.35	56.8	56.3	7.0	52.8	48.1	4.7
	03.35-03.40	56.3	57.4	7.0	52.3	49.9	2.4
	03.40-03.45	56.4	57.8	7.0	52.4	50.4	2.0
	03.45-03.50	56.2	57.0	7.0	52.2	49.1	3.1
	03.50-03.55	56.2	55.3	7.0	52.2	45.9	6.3
	03.55-04.00	56.1	56.6	7.0	52.1	49.7	2.4
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดบึงศรีเทพรัตนาราม					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		01-02/09/65	22-23/10/65	-	-	22-23/10/65	-
18.	04.00-04.05	56.1	55.1	7.0	52.1	47.0	5.1
	04.05-04.10	56.4	53.4	3.0	56.4	47.1	9.3
	04.10-04.15	56.3	54.9	7.0	52.3	45.2	7.1
	04.15-04.20	56.3	54.5	4.5	54.8	45.3	9.5
	04.20-04.25	57.9	55.7	4.5	56.4	48.6	7.8
	04.25-04.30	56.8	56.8	7.0	52.8	47.9	4.9
	04.30-04.35	57.8	56.2	4.5	56.3	49.2	7.1
	04.35-04.40	56.7	56.8	7.0	52.7	49.1	3.6
	04.40-04.45	56.4	56.1	7.0	52.4	48.7	3.7
	04.45-04.50	56.9	56.2	7.0	52.9	46.0	6.9
19.	04.50-04.55	56.2	56.9	7.0	52.2	49.6	2.6
	04.55-05.00	56.1	54.8	7.0	52.1	49.8	2.3
	05.00-05.05	55.9	54.4	4.5	54.4	49.5	4.9
	05.05-05.10	55.4	54.9	7.0	51.4	48.2	3.2
	05.10-05.15	57.6	55.7	4.5	56.1	48.6	7.5
	05.15-05.20	55.5	56.0	7.0	51.5	49.0	2.5
	05.20-05.25	55.4	56.2	7.0	51.4	49.2	2.2
	05.25-05.30	56.6	55.4	7.0	52.6	48.3	4.3
	05.30-05.35	55.9	55.7	7.0	51.9	48.3	3.6
	05.35-05.40	54.6	54.9	7.0	50.6	49.0	1.6
20.	05.40-05.45	54.8	54.1	7.0	50.8	46.6	4.2
	05.45-05.50	55.1	55.2	7.0	51.1	49.6	1.5
	05.50-05.55	53.7	52.8	7.0	49.7	48.4	1.3
	05.55-06.00	55.3	55.9	7.0	51.3	48.7	2.6
	06.00-07.00	54.9	56.8	7.0	47.9	55.7	-7.8
	07.00-08.00	55.9	56.3	7.0	48.9	53.1	-4.2
	08.00-09.00	54.9	53.5	7.0	47.9	50.3	-2.4
	09.00-10.00	54.7	52.6	4.5	50.2	46.5	3.7
	10.00-11.00	52.1	49.9	4.5	47.6	45.6	2.0
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0729182 UTM 1711335

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

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดบึงศรีเทพรัตนาราม					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		02-03/09/65	22-23/10/65	-	-	22-23/10/65	-
1.	11.00-12.00	49.9	51.5	7.0	42.9	45.2	-2.3
2.	12.00-13.00	51.4	50.0	7.0	44.4	45.2	-0.8
3.	13.00-14.00	53.8	49.6	2.0	51.8	45.3	6.5
4.	14.00-15.00	53.2	51.3	4.5	48.7	48.8	-0.1
5.	15.00-16.00	50.3	54.8	7.0	43.3	51.0	-7.7
6.	16.00-17.00	51.2	52.1	7.0	44.2	49.3	-5.1
7.	17.00-18.00	55.5	53.7	4.5	51.0	49.1	1.9
8.	18.00-19.00	52.3	56.1	7.0	45.3	44.2	1.1
9.	19.00-20.00	52.1	57.4	7.0	45.1	43.7	1.4
10.	20.00-21.00	50.1	56.5	7.0	43.1	46.7	-3.6
11.	21.00-22.00	50.7	55.8	7.0	43.7	43.0	0.7
12.	22.00-22.05	46.0	57.7	7.0	42.0	49.2	-7.2
	22.05-22.10	45.5	57.1	7.0	41.5	48.1	-6.6
	22.10-22.15	45.5	53.3	7.0	41.5	48.9	-7.4
	22.15-22.20	45.4	54.8	7.0	41.4	45.6	-4.2
	22.20-22.25	45.5	53.7	7.0	41.5	46.6	-5.1
	22.25-22.30	45.3	55.2	7.0	41.3	46.8	-5.5
	22.30-22.35	45.2	57.7	7.0	41.2	48.3	-7.1
	22.35-22.40	51.3	58.6	7.0	47.3	49.3	-2.0
	22.40-22.45	49.1	58.0	7.0	45.1	47.3	-2.2
	22.45-22.50	45.1	58.4	7.0	41.1	48.4	-7.3
	22.50-22.55	45.1	58.2	7.0	41.1	47.6	-6.5
	22.55-23.00	47.6	58.9	7.0	43.6	49.1	-5.5
13.	23.00-23.05	54.6	58.9	7.0	50.6	49.5	1.1
	23.05-23.10	45.3	58.8	7.0	41.3	49.0	-7.7
	23.10-23.15	45.2	59.2	7.0	41.2	50.6	-9.4
	23.15-23.20	45.7	59.2	7.0	41.7	50.3	-8.6
	23.20-23.25	45.4	58.9	7.0	41.4	49.6	-8.2
	23.25-23.30	45.4	57.6	7.0	41.4	47.2	-5.8
	23.30-23.35	45.4	58.3	7.0	41.4	48.5	-7.1
	23.35-23.40	45.7	58.7	7.0	41.7	48.8	-7.1
	23.40-23.45	45.3	58.5	7.0	41.3	48.1	-6.8
	23.45-23.50	45.5	58.2	7.0	41.5	47.3	-5.8
	23.50-23.55	45.5	57.7	7.0	41.5	47.1	-5.6
	23.55-00.00	45.7	58.5	7.0	41.7	49.0	-7.3
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดบึงศรีเทพรัตนาราม					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		02-03/09/65	22-23/10/65	-	-	22-23/10/65	-
14.	00.00-00.05	45.4	56.2	7.0	41.4	49.8	-8.4
	00.05-00.10	45.7	58.5	7.0	41.7	48.4	-6.7
	00.10-00.15	45.4	58.6	7.0	41.4	48.9	-7.5
	00.15-00.20	45.1	58.7	7.0	41.1	49.2	-8.1
	00.20-00.25	44.3	58.9	7.0	40.3	49.5	-9.2
	00.25-00.30	44.6	57.9	7.0	40.6	47.3	-6.7
	00.30-00.35	44.3	54.7	7.0	40.3	46.0	-5.7
	00.35-00.40	44.6	54.8	7.0	40.6	45.6	-5.0
	00.40-00.45	51.5	54.2	7.0	47.5	46.7	0.8
	00.45-00.50	49.5	55.9	7.0	45.5	47.0	-1.5
15.	00.50-00.55	43.8	58.1	7.0	39.8	47.8	-8.0
	00.55-01.00	43.8	57.9	7.0	39.8	48.6	-8.8
	01.00-01.05	51.7	59.8	7.0	47.7	50.4	-2.7
	01.05-01.10	44.0	59.5	7.0	40.0	50.2	-10.2
	01.10-01.15	44.1	59.7	7.0	40.1	50.8	-10.7
	01.15-01.20	49.9	59.8	7.0	45.9	50.9	-5.0
	01.20-01.25	44.0	57.9	7.0	40.0	47.7	-7.7
	01.25-01.30	44.8	57.8	7.0	40.8	47.8	-7.0
	01.30-01.35	44.7	55.4	7.0	40.7	48.1	-7.4
	01.35-01.40	44.0	56.8	7.0	40.0	47.6	-7.6
16.	01.40-01.45	44.9	56.5	7.0	40.9	48.2	-7.3
	01.45-01.50	44.2	57.5	7.0	40.2	45.8	-5.6
	01.50-01.55	44.6	57.6	7.0	40.6	45.2	-4.6
	01.55-02.00	45.8	57.4	7.0	41.8	45.2	-3.4
	02.00-02.05	44.8	57.1	7.0	40.8	45.7	-4.9
	02.05-02.10	44.6	58.2	7.0	40.6	46.3	-5.7
	02.10-02.15	45.8	58.0	7.0	41.8	46.1	-4.3
	02.15-02.20	46.0	57.3	7.0	42.0	45.9	-3.9
	02.20-02.25	47.2	55.9	7.0	43.2	48.0	-4.8
	02.25-02.30	48.3	56.5	7.0	44.3	45.7	-1.4
17.	02.30-02.35	48.6	57.4	7.0	44.6	45.8	-1.2
	02.35-02.40	48.8	56.5	7.0	44.8	45.4	-0.6
	02.40-02.45	57.8	55.6	4.5	56.3	49.8	6.5
	02.45-02.50	48.6	55.4	7.0	44.6	45.2	-0.6
	02.50-02.55	51.0	55.9	7.0	47.0	48.6	-1.6
	02.55-03.00	55.1	58.1	7.0	51.1	45.8	5.3
	03.00-03.05	55.8	58.7	7.0	51.8	47.5	4.3
	03.05-03.10	56.1	58.1	7.0	52.1	47.5	4.6
	03.10-03.15	56.7	58.6	7.0	52.7	47.8	4.9
	03.15-03.20	56.4	56.8	7.0	52.4	47.2	5.2
	03.20-03.25	57.2	55.7	4.5	55.7	48.9	6.8
	03.25-03.30	57.4	55.1	4.5	55.9	46.6	9.3
	03.30-03.35	54.9	56.3	7.0	50.9	48.1	2.8
	03.35-03.40	57.4	57.4	7.0	53.4	49.9	3.5
	03.40-03.45	57.4	57.8	7.0	53.4	50.4	3.0
	03.45-03.50	57.1	57.0	7.0	53.1	49.1	4.0
	03.50-03.55	54.9	55.3	7.0	50.9	45.9	5.0
	03.55-04.00	57.3	56.6	7.0	53.3	49.7	3.6
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดบึงศรีเทพรัตนาราม					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		02-03/09/65	22-23/10/65	-	-	22-23/10/65	-
18.	04.00-04.05	57.0	55.1	4.5	55.5	47.0	8.5
	04.05-04.10	56.1	53.4	3.0	56.1	47.1	9.0
	04.10-04.15	55.4	54.9	7.0	51.4	45.2	6.2
	04.15-04.20	54.9	54.5	7.0	50.9	45.3	5.6
	04.20-04.25	54.5	55.7	7.0	50.5	48.6	1.9
	04.25-04.30	54.8	56.8	7.0	50.8	47.9	2.9
	04.30-04.35	53.8	56.2	7.0	49.8	49.2	0.6
	04.35-04.40	55.4	56.8	7.0	51.4	49.1	2.3
	04.40-04.45	55.0	56.1	7.0	51.0	48.7	2.3
	04.45-04.50	53.8	56.2	7.0	49.8	46.0	3.8
	04.50-04.55	53.7	56.9	7.0	49.7	49.6	0.1
19.	04.55-05.00	54.1	54.8	7.0	50.1	49.8	0.3
	05.00-05.05	56.8	54.4	4.5	55.3	49.5	5.8
	05.05-05.10	51.0	54.9	7.0	47.0	48.2	-1.2
	05.10-05.15	50.1	55.7	7.0	46.1	48.6	-2.5
	05.15-05.20	49.3	56.0	7.0	45.3	49.0	-3.7
	05.20-05.25	51.1	56.2	7.0	47.1	49.2	-2.1
	05.25-05.30	52.0	55.4	7.0	48.0	48.3	-0.3
	05.30-05.35	50.5	55.7	7.0	46.5	48.3	-1.8
	05.35-05.40	51.5	54.9	7.0	47.5	49.0	-1.5
	05.40-05.45	50.0	54.1	7.0	46.0	46.6	-0.6
	05.45-05.50	50.6	55.2	7.0	46.6	49.6	-3.0
20.	05.50-05.55	50.9	52.8	7.0	46.9	48.4	-1.5
	05.55-06.00	50.6	55.9	7.0	46.6	48.7	-2.1
	06.00-07.00	50.1	56.8	7.0	43.1	55.7	-12.6
	07.00-08.00	50.6	56.3	7.0	43.6	53.1	-9.5
	08.00-09.00	50.6	53.5	7.0	43.6	50.3	-6.7
	09.00-10.00	50.2	52.6	7.0	43.2	46.5	-3.3
	10.00-11.00	50.1	49.9	7.0	43.1	45.6	-2.5
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0729182 UTM 1711335

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))					
		วัดบึงศรีเทพรัตนาราม					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		03-04/09/65	22-23/10/65	-	-	22-23/10/65	-
1.	11.00-12.00	49.4	51.5	7.0	42.4	45.2	-2.8
2.	12.00-13.00	50.5	50.0	7.0	43.5	45.2	-1.7
3.	13.00-14.00	51.9	49.6	4.5	47.4	45.3	2.1
4.	14.00-15.00	52.9	51.3	4.5	48.4	48.8	-0.4
5.	15.00-16.00	52.3	54.8	7.0	45.3	51.0	-5.7
6.	16.00-17.00	55.9	52.1	2.0	53.9	49.3	4.6
7.	17.00-18.00	57.4	53.7	2.0	55.4	49.1	6.3
8.	18.00-19.00	53.0	56.1	7.0	46.0	44.2	1.8
9.	19.00-20.00	53.7	57.4	7.0	46.7	43.7	3.0
10.	20.00-21.00	53.2	56.5	7.0	46.2	46.7	-0.5
11.	21.00-22.00	47.4	55.8	7.0	40.4	43.0	-2.6
12.	22.00-22.05	47.3	57.7	7.0	43.3	49.2	-5.9
	22.05-22.10	44.9	57.1	7.0	40.9	48.1	-7.2
	22.10-22.15	45.0	53.3	7.0	41.0	48.9	-7.9
	22.15-22.20	44.7	54.8	7.0	40.7	45.6	-4.9
	22.20-22.25	47.0	53.7	7.0	43.0	46.6	-3.6
	22.25-22.30	48.1	55.2	7.0	44.1	46.8	-2.7
	22.30-22.35	45.3	57.7	7.0	41.3	48.3	-7.0
	22.35-22.40	52.6	58.6	7.0	48.6	49.3	-0.7
	22.40-22.45	57.2	58.0	7.0	53.2	47.3	5.9
	22.45-22.50	58.0	58.4	7.0	54.0	48.4	5.6
	22.50-22.55	56.9	58.2	7.0	52.9	47.6	5.3
	22.55-23.00	54.7	58.9	7.0	50.7	49.1	1.6
13.	23.00-23.05	46.2	58.9	7.0	42.2	49.5	-7.3
	23.05-23.10	45.7	58.8	7.0	41.7	49.0	-7.3
	23.10-23.15	51.5	59.2	7.0	47.5	50.6	-3.1
	23.15-23.20	47.0	59.2	7.0	43.0	50.3	-7.3
	23.20-23.25	45.9	58.9	7.0	41.9	49.6	-7.7
	23.25-23.30	45.6	57.6	7.0	41.6	47.2	-5.6
	23.30-23.35	49.9	58.3	7.0	45.9	48.5	-2.6
	23.35-23.40	45.8	58.7	7.0	41.8	48.8	-7.0
	23.40-23.45	45.7	58.5	7.0	41.7	48.1	-6.4
	23.45-23.50	46.0	58.2	7.0	42.0	47.3	-5.3
	23.50-23.55	45.7	57.7	7.0	41.7	47.1	-5.4
	23.55-00.00	46.1	58.5	7.0	42.1	49.0	-6.9
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดบึงศรีเทพรัตนาราม					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		03-04/09/65	22-23/10/65	-	-	22-23/10/65	-
14.	00.00-00.05	51.9	56.2	7.0	47.9	49.8	-1.9
	00.05-00.10	52.5	58.5	7.0	48.5	48.4	0.1
	00.10-00.15	52.7	58.6	7.0	48.7	48.9	-0.2
	00.15-00.20	52.1	58.7	7.0	48.1	49.2	-1.1
	00.20-00.25	53.2	58.9	7.0	49.2	49.5	-0.3
	00.25-00.30	52.8	57.9	7.0	48.8	47.3	1.5
	00.30-00.35	51.0	54.7	7.0	47.0	46.0	1.0
	00.35-00.40	43.7	54.8	7.0	39.7	45.6	-5.9
	00.40-00.45	43.7	54.2	7.0	39.7	46.7	-7.0
	00.45-00.50	53.6	55.9	7.0	49.6	47.0	2.6
15.	00.50-00.55	55.0	58.1	7.0	51.0	47.8	3.2
	00.55-01.00	55.3	57.9	7.0	51.3	48.6	2.7
	01.00-01.05	55.1	59.8	7.0	51.1	50.4	0.7
	01.05-01.10	55.0	59.5	7.0	51.0	50.2	0.8
	01.10-01.15	54.8	59.7	7.0	50.8	50.8	0.0
	01.15-01.20	54.8	59.8	7.0	50.8	50.9	-0.1
	01.20-01.25	49.4	57.9	7.0	45.4	47.7	-2.3
	01.25-01.30	49.0	57.8	7.0	45.0	47.8	-2.8
	01.30-01.35	50.3	55.4	7.0	46.3	48.1	-1.8
	01.35-01.40	51.0	56.8	7.0	47.0	47.6	-0.6
16.	01.40-01.45	51.6	56.5	7.0	47.6	48.2	-0.6
	01.45-01.50	51.4	57.5	7.0	47.4	45.8	1.6
	01.50-01.55	50.6	57.6	7.0	46.6	45.2	1.4
	01.55-02.00	49.6	57.4	7.0	45.6	45.2	0.4
	02.00-02.05	50.2	57.1	7.0	46.2	45.7	0.5
	02.05-02.10	49.8	58.2	7.0	45.8	46.3	-0.5
	02.10-02.15	50.0	58.0	7.0	46.0	46.1	-0.1
	02.15-02.20	56.1	57.3	7.0	52.1	45.9	6.2
	02.20-02.25	49.2	55.9	7.0	45.2	48.0	-2.8
	02.25-02.30	46.6	56.5	7.0	42.6	45.7	-3.1
17.	02.30-02.35	47.6	57.4	7.0	43.6	45.8	-2.2
	02.35-02.40	48.1	56.5	7.0	44.1	45.4	-1.3
	02.40-02.45	48.6	55.6	7.0	44.6	49.8	-5.2
	02.45-02.50	49.5	55.4	7.0	45.5	45.2	0.3
	02.50-02.55	49.4	55.9	7.0	45.4	48.6	-3.2
	02.55-03.00	49.9	58.1	7.0	45.9	45.8	0.1
	03.00-03.05	49.8	58.7	7.0	45.8	47.5	-1.7
	03.05-03.10	48.7	58.1	7.0	44.7	47.5	-2.8
	03.10-03.15	49.8	58.6	7.0	45.8	47.8	-2.0
	03.15-03.20	50.1	56.8	7.0	46.1	47.2	-1.1
	03.20-03.25	49.9	55.7	7.0	45.9	48.9	-3.0
	03.25-03.30	54.8	55.1	7.0	50.8	46.6	4.2
	03.30-03.35	52.4	56.3	7.0	48.4	48.1	0.3
	03.35-03.40	50.9	57.4	7.0	46.9	49.9	-3.0
	03.40-03.45	49.1	57.8	7.0	45.1	50.4	-5.3
	03.45-03.50	51.7	57.0	7.0	47.7	49.1	-1.4
	03.50-03.55	50.1	55.3	7.0	46.1	45.9	0.2
	03.55-04.00	52.1	56.6	7.0	48.1	49.7	-1.6
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดบึงศรีเทพรัตนาราม					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		03-04/09/65	22-23/10/65	-	-	22-23/10/65	-
18.	04.00-04.05	48.5	55.1	7.0	44.5	47.0	-2.5
	04.05-04.10	49.3	53.4	7.0	45.3	47.1	-1.8
	04.10-04.15	49.9	54.9	7.0	45.9	45.2	0.7
	04.15-04.20	49.4	54.5	7.0	45.4	45.3	0.1
	04.20-04.25	49.0	55.7	7.0	45.0	48.6	-3.6
	04.25-04.30	48.9	56.8	7.0	44.9	47.9	-3.0
	04.30-04.35	50.6	56.2	7.0	46.6	49.2	-2.6
	04.35-04.40	48.8	56.8	7.0	44.8	49.1	-4.3
	04.40-04.45	49.8	56.1	7.0	45.8	48.7	-2.9
	04.45-04.50	54.0	56.2	7.0	50.0	46.0	4.0
	04.50-04.55	52.6	56.9	7.0	48.6	49.6	-1.0
	04.55-05.00	48.3	54.8	7.0	44.3	49.8	-5.5
19.	05.00-05.05	47.9	54.4	7.0	43.9	49.5	-5.6
	05.05-05.10	49.4	54.9	7.0	45.4	48.2	-2.8
	05.10-05.15	50.5	55.7	7.0	46.5	48.6	-2.1
	05.15-05.20	47.1	56.0	7.0	43.1	49.0	-5.9
	05.20-05.25	51.4	56.2	7.0	47.4	49.2	-1.8
	05.25-05.30	49.2	55.4	7.0	45.2	48.3	-3.1
	05.30-05.35	50.6	55.7	7.0	46.6	48.3	-1.7
	05.35-05.40	50.1	54.9	7.0	46.1	49.0	-2.9
	05.40-05.45	49.3	54.1	7.0	45.3	46.6	-1.3
	05.45-05.50	51.7	55.2	7.0	47.7	49.6	-1.9
	05.50-05.55	46.4	52.8	7.0	42.4	48.4	-6.0
	05.55-06.00	46.8	55.9	7.0	42.8	48.7	-5.9
20.	06.00-07.00	48.9	56.8	7.0	41.9	55.7	-13.8
21.	07.00-08.00	48.9	56.3	7.0	41.9	53.1	-11.2
22.	08.00-09.00	52.6	53.5	7.0	45.6	50.3	-4.7
23.	09.00-10.00	52.5	52.6	7.0	45.5	46.5	-1.0
24.	10.00-11.00	51.4	49.9	4.5	46.9	45.6	1.3
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0729182 UTM 1711335

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))					
		วัดบึงศรีเทพรัตนาราม					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		04-05/09/65	22-23/10/65	-	-	22-23/10/65	-
1.	11.00-12.00	53.8	51.5	4.5	49.3	45.2	4.1
2.	12.00-13.00	53.6	50.0	2.0	51.6	45.2	6.4
3.	13.00-14.00	53.8	49.6	2.0	51.8	45.3	6.5
4.	14.00-15.00	52.3	51.3	7.0	45.3	48.8	-3.5
5.	15.00-16.00	52.4	54.8	7.0	45.4	51.0	-5.6
6.	16.00-17.00	53.6	52.1	4.5	49.1	49.3	-0.2
7.	17.00-18.00	54.9	53.7	7.0	47.9	49.1	-1.2
8.	18.00-19.00	53.8	56.1	7.0	46.8	44.2	2.6
9.	19.00-20.00	54.8	57.4	7.0	47.8	43.7	4.1
10.	20.00-21.00	53.8	56.5	7.0	46.8	46.7	0.1
11.	21.00-22.00	53.1	55.8	7.0	46.1	43.0	3.1
12.	22.00-22.05	53.6	57.7	7.0	49.6	49.2	0.4
	22.05-22.10	53.5	57.1	7.0	49.5	48.1	1.4
	22.10-22.15	53.6	53.3	7.0	49.6	48.9	0.7
	22.15-22.20	53.1	54.8	7.0	49.1	45.6	3.5
	22.20-22.25	53.1	53.7	7.0	49.1	46.6	2.5
	22.25-22.30	54.0	55.2	7.0	50.0	46.8	3.2
	22.30-22.35	55.2	57.7	7.0	51.2	48.3	2.9
	22.35-22.40	55.6	58.6	7.0	51.6	49.3	2.3
	22.40-22.45	55.6	58.0	7.0	51.6	47.3	4.3
	22.45-22.50	57.9	58.4	7.0	53.9	48.4	5.5
	22.50-22.55	57.5	58.2	7.0	53.5	47.6	5.9
	22.55-23.00	55.3	58.9	7.0	51.3	49.1	2.2
13.	23.00-23.05	55.2	58.9	7.0	51.2	49.5	1.7
	23.05-23.10	56.3	58.8	7.0	52.3	49.0	3.3
	23.10-23.15	57.3	59.2	7.0	53.3	50.6	2.7
	23.15-23.20	56.8	59.2	7.0	52.8	50.3	2.5
	23.20-23.25	56.9	58.9	7.0	52.9	49.6	3.3
	23.25-23.30	56.7	57.6	7.0	52.7	47.2	5.5
	23.30-23.35	56.7	58.3	7.0	52.7	48.5	4.2
	23.35-23.40	56.6	58.7	7.0	52.6	48.8	3.8
	23.40-23.45	56.6	58.5	7.0	52.6	48.1	4.5
	23.45-23.50	56.9	58.2	7.0	52.9	47.3	5.6
	23.50-23.55	56.8	57.7	7.0	52.8	47.1	5.7
	23.55-00.00	56.8	58.5	7.0	52.8	49.0	3.8
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดบึงศรีเทพรัตนาราม					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		04-05/09/65	22-23/10/65	-	-	22-23/10/65	-
14.	00.00-00.05	58.4	56.2	4.5	56.9	49.8	7.1
	00.05-00.10	57.3	58.5	7.0	53.3	48.4	4.9
	00.10-00.15	58.3	58.6	7.0	54.3	48.9	5.4
	00.15-00.20	57.2	58.7	7.0	53.2	49.2	4.0
	00.20-00.25	56.9	58.9	7.0	52.9	49.5	3.4
	00.25-00.30	57.4	57.9	7.0	53.4	47.3	6.1
	00.30-00.35	56.7	54.7	4.5	55.2	46.0	9.2
	00.35-00.40	56.6	54.8	4.5	55.1	45.6	9.5
	00.40-00.45	56.4	54.2	4.5	54.9	46.7	8.2
	00.45-00.50	55.9	55.9	7.0	51.9	47.0	4.9
15.	00.50-00.55	58.1	58.1	7.0	54.1	47.8	6.3
	00.55-01.00	56.0	57.9	7.0	52.0	48.6	3.4
	01.00-01.05	55.9	59.8	7.0	51.9	50.4	1.5
	01.05-01.10	57.1	59.5	7.0	53.1	50.2	2.9
	01.10-01.15	56.4	59.7	7.0	52.4	50.8	1.6
	01.15-01.20	55.1	59.8	7.0	51.1	50.9	0.2
	01.20-01.25	55.3	57.9	7.0	51.3	47.7	3.6
	01.25-01.30	55.6	57.8	7.0	51.6	47.8	3.8
	01.30-01.35	54.2	55.4	7.0	50.2	48.1	2.1
	01.35-01.40	55.8	56.8	7.0	51.8	47.6	4.2
16.	01.40-01.45	56.3	56.5	7.0	52.3	48.2	4.1
	01.45-01.50	54.3	57.5	7.0	50.3	45.8	4.5
	01.50-01.55	55.1	57.6	7.0	51.1	45.2	5.9
	01.55-02.00	54.7	57.4	7.0	50.7	45.2	5.5
	02.00-02.05	55.4	57.1	7.0	51.4	45.7	5.7
	02.05-02.10	56.1	58.2	7.0	52.1	46.3	5.8
	02.10-02.15	57.3	58.0	7.0	53.3	46.1	7.2
	02.15-02.20	55.3	57.3	7.0	51.3	45.9	5.4
	02.20-02.25	55.4	55.9	7.0	51.4	48.0	3.4
	02.25-02.30	54.5	56.5	7.0	50.5	45.7	4.8
17.	02.30-02.35	55.1	57.4	7.0	51.1	45.8	5.3
	02.35-02.40	55.0	56.5	7.0	51.0	45.4	5.6
	02.40-02.45	58.1	55.6	3.0	58.1	49.8	8.3
	02.45-02.50	56.0	55.4	7.0	52.0	45.2	6.8
	02.50-02.55	56.7	55.9	7.0	52.7	48.6	4.1
	02.55-03.00	54.5	58.1	7.0	50.5	45.8	4.7
	03.00-03.05	53.9	58.7	7.0	49.9	47.5	2.4
	03.05-03.10	54.1	58.1	7.0	50.1	47.5	2.6
	03.10-03.15	53.2	58.6	7.0	49.2	47.8	1.4
	03.15-03.20	54.9	56.8	7.0	50.9	47.2	3.7
	03.20-03.25	55.2	55.7	7.0	51.2	48.9	2.3
	03.25-03.30	54.6	55.1	7.0	50.6	46.6	4.0
	03.30-03.35	58.4	56.3	4.5	56.9	48.1	8.8
	03.35-03.40	54.0	57.4	7.0	50.0	49.9	0.1
	03.40-03.45	57.7	57.8	7.0	53.7	50.4	3.3
	03.45-03.50	57.7	57.0	7.0	53.7	49.1	4.6
	03.50-03.55	57.1	55.3	4.5	55.6	45.9	9.7
	03.55-04.00	53.2	56.6	7.0	49.2	49.7	-0.5
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		วัดบึงศรีเทพรัตนาราม					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		04-05/09/65	22-23/10/65	-	-	22-23/10/65	-
18.	04.00-04.05	54.6	55.1	7.0	50.6	47.0	3.6
	04.05-04.10	52.4	53.4	7.0	48.4	47.1	1.3
	04.10-04.15	54.9	54.9	7.0	50.9	45.2	5.7
	04.15-04.20	55.9	54.5	7.0	51.9	45.3	6.6
	04.20-04.25	54.3	55.7	7.0	50.3	48.6	1.7
	04.25-04.30	55.2	56.8	7.0	51.2	47.9	3.3
	04.30-04.35	53.6	56.2	7.0	49.6	49.2	0.4
	04.35-04.40	51.6	56.8	7.0	47.6	49.1	-1.5
	04.40-04.45	57.6	56.1	4.5	56.1	48.7	7.4
	04.45-04.50	57.6	56.2	7.0	53.6	46.0	7.6
	04.50-04.55	55.9	56.9	7.0	51.9	49.6	2.3
19.	04.55-05.00	57.4	54.8	3.0	57.4	49.8	7.6
	05.00-05.05	53.2	54.4	7.0	49.2	49.5	-0.3
	05.05-05.10	54.2	54.9	7.0	50.2	48.2	2.0
	05.10-05.15	54.9	55.7	7.0	50.9	48.6	2.3
	05.15-05.20	54.1	56.0	7.0	50.1	49.0	1.1
	05.20-05.25	54.1	56.2	7.0	50.1	49.2	0.9
	05.25-05.30	52.7	55.4	7.0	48.7	48.3	0.4
	05.30-05.35	52.4	55.7	7.0	48.4	48.3	0.1
	05.35-05.40	53.9	54.9	7.0	49.9	49.0	0.9
	05.40-05.45	53.3	54.1	7.0	49.3	46.6	2.7
	05.45-05.50	52.7	55.2	7.0	48.7	49.6	-0.9
20.	05.50-05.55	53.2	52.8	7.0	49.2	48.4	0.8
	05.55-06.00	50.8	55.9	7.0	46.8	48.7	-1.9
	06.00-07.00	52.0	56.8	7.0	45.0	55.7	-10.7
	07.00-08.00	50.7	56.3	7.0	43.7	53.1	-9.4
	08.00-09.00	51.0	53.5	7.0	44.0	50.3	-6.3
	09.00-10.00	53.0	52.6	7.0	46.0	46.5	-0.5
	10.00-11.00	55.6	49.9	1.5	54.1	45.6	8.5
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0729182 UTM 1711335

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

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงาน (ข้างวัดแม่น้ำแควปาก)					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		29-30/08/65	22-23/10/65	-	-	22-23/10/65	-
1.	09.00-10.00	48.9	55.2	7.0	41.9	48.0	-6.1
2.	10.00-11.00	48.9	54.4	7.0	41.9	49.4	-7.5
3.	11.00-12.00	53.5	54.8	7.0	46.5	49.2	-2.7
4.	12.00-13.00	52.0	56.4	7.0	45.0	48.1	-3.1
5.	13.00-14.00	51.6	58.8	7.0	44.6	49.1	-4.5
6.	14.00-15.00	52.5	56.8	7.0	45.5	51.0	-5.5
7.	15.00-16.00	56.1	54.0	4.5	51.6	47.9	3.7
8.	16.00-17.00	54.4	52.9	4.5	49.9	46.5	3.4
9.	17.00-18.00	56.7	55.0	4.5	52.2	47.7	4.5
10.	18.00-19.00	53.4	55.6	7.0	46.4	49.4	-3.0
11.	19.00-20.00	54.2	58.0	7.0	47.2	50.6	-3.4
12.	20.00-21.00	55.8	53.0	3.0	52.8	50.0	2.8
13.	21.00-22.00	54.4	54.0	7.0	47.4	50.2	-2.8
14.	22.00-22.05	54.8	53.2	4.5	53.3	49.4	3.9
	22.05-22.10	54.6	55.0	7.0	50.6	49.6	1.0
	22.10-22.15	53.0	53.9	7.0	49.0	50.2	-1.2
	22.15-22.20	53.2	54.3	7.0	49.2	50.0	-0.8
	22.20-22.25	53.1	54.0	7.0	49.1	48.8	0.3
	22.25-22.30	53.7	55.6	7.0	49.7	48.6	1.1
	22.30-22.35	52.7	56.3	7.0	48.7	48.4	0.3
	22.35-22.40	52.7	55.9	7.0	48.7	48.9	-0.2
	22.40-22.45	53.0	51.6	7.0	49.0	49.1	-0.1
	22.45-22.50	57.2	51.2	1.5	58.7	49.2	9.5
	22.50-22.55	51.9	53.7	7.0	47.9	49.2	-1.3
	22.55-23.00	52.4	51.3	7.0	48.4	50.3	-1.9
15.	23.00-23.05	52.0	53.6	7.0	48.0	50.6	-2.6
	23.05-23.10	51.7	51.7	7.0	47.7	50.5	-2.8
	23.10-23.15	51.9	52.7	7.0	47.9	50.4	-2.5
	23.15-23.20	52.2	56.2	7.0	48.2	49.6	-1.4
	23.20-23.25	53.1	54.3	7.0	49.1	50.2	-1.1
	23.25-23.30	55.3	51.9	3.0	55.3	50.0	5.3
	23.30-23.35	55.0	51.6	3.0	55.0	49.9	5.1
	23.35-23.40	53.7	51.8	4.5	52.2	50.7	1.5
	23.40-23.45	54.2	51.2	3.0	54.2	50.6	3.6
	23.45-23.50	54.5	55.9	7.0	50.5	48.8	1.7
	23.50-23.55	55.8	51.9	2.0	56.8	48.4	8.4
	23.55-00.00	55.2	52.6	3.0	55.2	48.4	6.8
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงาน (ข้างวัดแม่น้ำแควปาก)					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		29-30/08/65	22-23/10/65	-	-	22-23/10/65	-
16.	00.00-00.05	55.3	52.4	3.0	55.3	48.6	6.7
	00.05-00.10	54.4	54.3	7.0	50.4	48.2	2.2
	00.10-00.15	55.1	54.4	7.0	51.1	48.4	2.7
	00.15-00.20	55.6	55.9	7.0	51.6	47.6	4.0
	00.20-00.25	55.5	56.7	7.0	51.5	47.5	4.0
	00.25-00.30	55.3	52.9	4.5	53.8	47.7	6.1
	00.30-00.35	55.2	56.2	7.0	51.2	47.6	3.6
	00.35-00.40	55.3	55.9	7.0	51.3	47.6	3.7
	00.40-00.45	55.1	55.6	7.0	51.1	48.9	2.2
	00.45-00.50	55.8	56.1	7.0	51.8	48.3	3.5
17.	00.50-00.55	56.4	51.6	1.5	57.9	48.9	9.0
	00.55-01.00	55.5	55.8	7.0	51.5	49.3	2.2
	01.00-01.05	56.1	53.5	3.0	56.1	49.5	6.6
	01.05-01.10	55.9	53.0	3.0	55.9	49.8	6.1
	01.10-01.15	56.6	55.1	4.5	55.1	48.1	7.0
	01.15-01.20	56.4	55.0	7.0	52.4	47.6	4.8
	01.20-01.25	55.9	56.4	7.0	51.9	48.2	3.7
	01.25-01.30	56.5	53.3	3.0	56.5	48.7	7.8
	01.30-01.35	56.4	55.4	7.0	52.4	47.7	4.7
	01.35-01.40	56.7	54.6	4.5	55.2	48.4	6.8
18.	01.40-01.45	56.5	55.3	7.0	52.5	48.5	4.0
	01.45-01.50	56.3	56.0	7.0	52.3	48.3	4.0
	01.50-01.55	56.1	56.4	7.0	52.1	48.9	3.2
	01.55-02.00	56.7	57.2	7.0	52.7	48.8	3.9
	02.00-02.05	56.9	52.0	1.5	58.4	49.5	8.9
	02.05-02.10	57.2	56.4	7.0	53.2	48.6	4.6
	02.10-02.15	57.4	54.6	3.0	57.4	47.9	9.5
	02.15-02.20	57.4	55.3	4.5	55.9	48.5	7.4
	02.20-02.25	57.2	57.4	7.0	53.2	48.0	5.2
	02.25-02.30	57.4	55.1	4.5	55.9	48.6	7.3
19.	02.30-02.35	56.9	54.3	3.0	56.9	47.6	9.3
	02.35-02.40	57.1	56.3	7.0	53.1	49.5	3.6
	02.40-02.45	57.4	54.2	3.0	57.4	48.4	9.0
	02.45-02.50	56.9	55.1	4.5	55.4	48.9	6.5
	02.50-02.55	56.5	56.5	7.0	52.5	49.8	2.7
	02.55-03.00	57.0	55.6	7.0	53.0	47.9	5.1
	03.00-03.05	56.0	57.1	7.0	52.0	48.0	4.0
	03.05-03.10	55.4	52.9	3.0	55.4	46.7	8.7
	03.10-03.15	57.2	57.4	7.0	53.2	47.3	5.9
	03.15-03.20	54.0	56.7	7.0	50.0	46.3	3.7
	03.20-03.25	53.0	54.4	7.0	49.0	46.3	2.7
	03.25-03.30	54.1	56.2	7.0	50.1	46.5	3.6
	03.30-03.35	56.9	56.2	7.0	52.9	46.5	6.4
	03.35-03.40	57.3	58.2	7.0	53.3	46.3	7.0
	03.40-03.45	52.3	50.9	7.0	48.3	47.1	1.2
	03.45-03.50	54.2	56.8	7.0	50.2	46.5	3.7
	03.50-03.55	54.8	53.8	7.0	50.8	47.0	3.8
	03.55-04.00	52.5	58.1	7.0	48.5	46.4	2.1
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงาน (ข้างวัดแม่น้ำแควปาก)					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		29-30/08/65	22-23/10/65	-	-	22-23/10/65	-
20.	04.00-04.05	51.9	57.9	7.0	47.9	47.0	0.9
	04.05-04.10	53.1	50.0	3.0	53.1	47.4	5.7
	04.10-04.15	56.0	56.6	7.0	52.0	47.6	4.4
	04.15-04.20	50.5	50.6	7.0	46.5	47.9	-1.4
	04.20-04.25	53.5	54.5	7.0	49.5	47.1	2.4
	04.25-04.30	53.7	58.7	7.0	49.7	47.3	2.4
	04.30-04.35	55.5	52.0	2.0	56.5	47.1	9.4
	04.35-04.40	51.2	52.4	7.0	47.2	47.3	-0.1
	04.40-04.45	50.3	58.0	7.0	46.3	47.7	-1.4
	04.45-04.50	52.4	57.6	7.0	48.4	47.6	0.8
	04.50-04.55	53.6	53.7	7.0	49.6	47.7	1.9
	04.55-05.00	53.5	53.3	7.0	49.5	47.8	1.7
21.	05.00-05.05	51.3	56.7	7.0	47.3	47.2	0.1
	05.05-05.10	53.4	56.1	7.0	49.4	47.3	2.1
	05.10-05.15	52.0	55.8	7.0	48.0	46.7	1.3
	05.15-05.20	53.9	52.1	4.5	52.4	46.5	5.9
	05.20-05.25	53.2	51.5	4.5	51.7	47.9	3.8
	05.25-05.30	53.0	56.3	7.0	49.0	47.6	1.4
	05.30-05.35	52.9	54.8	7.0	48.9	48.0	0.9
	05.35-05.40	51.8	52.1	7.0	47.8	48.5	-0.7
	05.40-05.45	49.8	51.4	7.0	45.8	49.4	-3.6
	05.45-05.50	49.5	51.8	7.0	45.5	48.7	-3.2
	05.50-05.55	50.3	51.4	7.0	46.3	48.9	-2.6
	05.55-06.00	49.3	55.8	7.0	45.3	48.7	-3.4
22.	06.00-07.00	51.5	54.9	7.0	44.5	48.8	-4.3
23.	07.00-08.00	52.0	54.6	7.0	45.0	48.2	-3.2
24.	08.00-09.00	51.8	53.3	7.0	44.8	47.0	-2.2
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0726020 UTM 1710546

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 เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงาน (ข้างวัดแม่น้ำแควปาก)					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		30-31/08/65	22-23/10/65	-	-	22-23/10/65	-
1.	09.00-10.00	51.6	55.2	7.0	44.6	48.0	-3.4
2.	10.00-11.00	52.1	54.4	7.0	45.1	49.4	-4.3
3.	11.00-12.00	51.5	54.8	7.0	44.5	49.2	-4.7
4.	12.00-13.00	52.6	56.4	7.0	45.6	48.1	-2.5
5.	13.00-14.00	53.3	58.8	7.0	46.3	49.1	-2.8
6.	14.00-15.00	53.7	56.8	7.0	46.7	51.0	-4.3
7.	15.00-16.00	53.7	54.0	7.0	46.7	47.9	-1.2
8.	16.00-17.00	53.5	52.9	7.0	46.5	46.5	0.0
9.	17.00-18.00	53.4	55.0	7.0	46.4	47.7	-1.3
10.	18.00-19.00	54.3	55.6	7.0	47.3	49.4	-2.1
11.	19.00-20.00	52.6	58.0	7.0	45.6	50.6	-5.0
12.	20.00-21.00	53.3	53.0	7.0	46.3	50.0	-3.7
13.	21.00-22.00	52.6	54.0	7.0	45.6	50.2	-4.6
14.	22.00-22.05	51.6	53.2	7.0	47.6	49.4	-1.8
	22.05-22.10	51.4	55.0	7.0	47.4	49.6	-2.2
	22.10-22.15	51.2	53.9	7.0	47.2	50.2	-3.0
	22.15-22.20	50.9	54.3	7.0	46.9	50.0	-3.1
	22.20-22.25	50.9	54.0	7.0	46.9	48.8	-1.9
	22.25-22.30	51.0	55.6	7.0	47.0	48.6	-1.6
	22.30-22.35	50.9	56.3	7.0	46.9	48.4	-1.5
	22.35-22.40	50.8	55.9	7.0	46.8	48.9	-2.1
	22.40-22.45	50.7	51.6	7.0	46.7	49.1	-2.4
	22.45-22.50	50.7	51.2	7.0	46.7	49.2	-2.5
	22.50-22.55	50.5	53.7	7.0	46.5	49.2	-2.7
	22.55-23.00	50.1	51.3	7.0	46.1	50.3	-4.2
15.	23.00-23.05	49.9	53.6	7.0	45.9	50.6	-4.7
	23.05-23.10	50.0	51.7	7.0	46.0	50.5	-4.5
	23.10-23.15	50.4	52.7	7.0	46.4	50.4	-4.0
	23.15-23.20	50.3	56.2	7.0	46.3	49.6	-3.3
	23.20-23.25	50.3	54.3	7.0	46.3	50.2	-3.9
	23.25-23.30	51.3	51.9	7.0	47.3	50.0	-2.7
	23.30-23.35	52.2	51.6	7.0	48.2	49.9	-1.7
	23.35-23.40	51.9	51.8	7.0	47.9	50.7	-2.8
	23.40-23.45	50.7	51.2	7.0	46.7	50.6	-3.9
	23.45-23.50	50.9	55.9	7.0	46.9	48.8	-1.9
	23.50-23.55	50.5	51.9	7.0	46.5	48.4	-1.9
	23.55-00.00	50.1	52.6	7.0	46.1	48.4	-2.3
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงาน (ข้างวัดแม่น้ำแควปาก)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		30-31/08/65	22-23/10/65	-	-	22-23/10/65	-
16.	00.00-00.05	51.2	52.4	7.0	47.2	48.6	-1.4
	00.05-00.10	50.0	54.3	7.0	46.0	48.2	-2.2
	00.10-00.15	51.2	54.4	7.0	47.2	48.4	-1.2
	00.15-00.20	50.9	55.9	7.0	46.9	47.6	-0.7
	00.20-00.25	50.8	56.7	7.0	46.8	47.5	-0.7
	00.25-00.30	51.3	52.9	7.0	47.3	47.7	-0.4
	00.30-00.35	51.2	56.2	7.0	47.2	47.6	-0.4
	00.35-00.40	50.1	55.9	7.0	46.1	47.6	-1.5
	00.40-00.45	50.8	55.6	7.0	46.8	48.9	-2.1
	00.45-00.50	52.1	56.1	7.0	48.1	48.3	-0.2
17.	00.50-00.55	50.4	51.6	7.0	46.4	48.9	-2.5
	00.55-01.00	52.4	55.8	7.0	48.4	49.3	-0.9
	01.00-01.05	51.5	53.5	7.0	47.5	49.5	-2.0
	01.05-01.10	52.6	53.0	7.0	48.6	49.8	-1.2
	01.10-01.15	51.7	55.1	7.0	47.7	48.1	-0.4
	01.15-01.20	50.9	55.0	7.0	46.9	47.6	-0.7
	01.20-01.25	51.1	56.4	7.0	47.1	48.2	-1.1
	01.25-01.30	50.9	53.3	7.0	46.9	48.7	-1.8
	01.30-01.35	51.0	55.4	7.0	47.0	47.7	-0.7
	01.35-01.40	50.0	54.6	7.0	46.0	48.4	-2.4
18.	01.40-01.45	49.2	55.3	7.0	45.2	48.5	-3.3
	01.45-01.50	49.6	56.0	7.0	45.6	48.3	-2.7
	01.50-01.55	48.9	56.4	7.0	44.9	48.9	-4.0
	01.55-02.00	49.1	57.2	7.0	45.1	48.8	-3.7
	02.00-02.05	49.9	52.0	7.0	45.9	49.5	-3.6
	02.05-02.10	50.4	56.4	7.0	46.4	48.6	-2.2
	02.10-02.15	49.1	54.6	7.0	45.1	47.9	-2.8
	02.15-02.20	49.5	55.3	7.0	45.5	48.5	-3.0
	02.20-02.25	49.6	57.4	7.0	45.6	48.0	-2.4
	02.25-02.30	49.9	55.1	7.0	45.9	48.6	-2.7
19.	02.30-02.35	51.1	54.3	7.0	47.1	47.6	-0.5
	02.35-02.40	51.3	56.3	7.0	47.3	49.5	-2.2
	02.40-02.45	49.9	54.2	7.0	45.9	48.4	-2.5
	02.45-02.50	50.0	55.1	7.0	46.0	48.9	-2.9
	02.50-02.55	50.5	56.5	7.0	46.5	49.8	-3.3
	02.55-03.00	49.8	55.6	7.0	45.8	47.9	-2.1
	03.00-03.05	50.4	57.1	7.0	46.4	48.0	-1.6
	03.05-03.10	55.4	52.9	3.0	55.4	46.7	8.7
	03.10-03.15	50.5	57.4	7.0	46.5	47.3	-0.8
	03.15-03.20	51.4	56.7	7.0	47.4	46.3	1.1
	03.20-03.25	50.4	54.4	7.0	46.4	46.3	0.1
	03.25-03.30	50.2	56.2	7.0	46.2	46.5	-0.3
	03.30-03.35	50.2	56.2	7.0	46.2	46.5	-0.3
	03.35-03.40	49.9	58.2	7.0	45.9	46.3	-0.4
	03.40-03.45	50.6	50.9	7.0	46.6	47.1	-0.5
	03.45-03.50	50.5	56.8	7.0	46.5	46.5	0.0
	03.50-03.55	50.7	53.8	7.0	46.7	47.0	-0.3
	03.55-04.00	50.9	58.1	7.0	46.9	46.4	0.5
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10



ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงาน (ข้างวัดแม่น้ำแควปาก)					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		30-31/08/65	22-23/10/65	-	-	22-23/10/65	-
20.	04.00-04.05	51.4	57.9	7.0	47.4	47.0	0.4
	04.05-04.10	51.1	50.0	7.0	47.1	47.4	-0.3
	04.10-04.15	50.9	56.6	7.0	46.9	47.6	-0.7
	04.15-04.20	49.9	50.6	7.0	45.9	47.9	-2.0
	04.20-04.25	51.1	54.5	7.0	47.1	47.1	0.0
	04.25-04.30	52.6	58.7	7.0	48.6	47.3	1.3
	04.30-04.35	52.7	52.0	7.0	48.7	47.1	1.6
	04.35-04.40	53.7	52.4	7.0	49.7	47.3	2.4
	04.40-04.45	50.7	58.0	7.0	46.7	47.7	-1.0
	04.45-04.50	52.0	57.6	7.0	48.0	47.6	0.4
	04.50-04.55	50.7	53.7	7.0	46.7	47.7	-1.0
	04.55-05.00	51.9	53.3	7.0	47.9	47.8	0.1
21.	05.00-05.05	50.2	56.7	7.0	46.2	47.2	-1.0
	05.05-05.10	50.2	56.1	7.0	46.2	47.3	-1.1
	05.10-05.15	51.1	55.8	7.0	47.1	46.7	0.4
	05.15-05.20	49.8	52.1	7.0	45.8	46.5	-0.7
	05.20-05.25	49.9	51.5	7.0	45.9	47.9	-2.0
	05.25-05.30	51.2	56.3	7.0	47.2	47.6	-0.4
	05.30-05.35	49.8	54.8	7.0	45.8	48.0	-2.2
	05.35-05.40	51.0	52.1	7.0	47.0	48.5	-1.5
	05.40-05.45	50.7	51.4	7.0	46.7	49.4	-2.7
	05.45-05.50	50.6	51.8	7.0	46.6	48.7	-2.1
	05.50-05.55	50.6	51.4	7.0	46.6	48.9	-2.3
	05.55-06.00	49.0	55.8	7.0	45.0	48.7	-3.7
22.	06.00-07.00	50.2	54.9	7.0	43.2	48.8	-5.6
23.	07.00-08.00	49.8	54.6	7.0	42.8	48.2	-5.4
24.	08.00-09.00	50.9	53.3	7.0	43.9	47.0	-3.1
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0726020 UTM 1710546

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 เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงาน (ข้างวัดแม่น้ำแควปาก)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		31/08-01/09/65	22-23/10/65	-	-	22-23/10/65	-
1.	09.00-10.00	49.4	55.2	7.0	42.4	48.0	-5.6
2.	10.00-11.00	49.1	54.4	7.0	42.1	49.4	-7.3
3.	11.00-12.00	50.6	54.8	7.0	43.6	49.2	-5.6
4.	12.00-13.00	51.1	56.4	7.0	44.1	48.1	-4.0
5.	13.00-14.00	49.1	58.8	7.0	42.1	49.1	-7.0
6.	14.00-15.00	51.0	56.8	7.0	44.0	51.0	-7.0
7.	15.00-16.00	51.3	54.0	7.0	44.3	47.9	-3.6
8.	16.00-17.00	51.6	52.9	7.0	44.6	46.5	-1.9
9.	17.00-18.00	51.6	55.0	7.0	44.6	47.7	-3.1
10.	18.00-19.00	51.6	55.6	7.0	44.6	49.4	-4.8
11.	19.00-20.00	51.4	58.0	7.0	44.4	50.6	-6.2
12.	20.00-21.00	51.1	53.0	7.0	44.1	50.0	-5.9
13.	21.00-22.00	49.5	54.0	7.0	42.5	50.2	-7.7
14.	22.00-22.05	49.3	53.2	7.0	45.3	49.4	-4.1
	22.05-22.10	50.0	55.0	7.0	46.0	49.6	-3.6
	22.10-22.15	50.7	53.9	7.0	46.7	50.2	-3.5
	22.15-22.20	51.0	54.3	7.0	47.0	50.0	-3.0
	22.20-22.25	49.3	54.0	7.0	45.3	48.8	-3.5
	22.25-22.30	50.2	55.6	7.0	46.2	48.6	-2.4
	22.30-22.35	49.6	56.3	7.0	45.6	48.4	-2.8
	22.35-22.40	48.8	55.9	7.0	44.8	48.9	-4.1
	22.40-22.45	48.9	51.6	7.0	44.9	49.1	-4.2
	22.45-22.50	49.3	51.2	7.0	45.3	49.2	-3.9
	22.50-22.55	50.0	53.7	7.0	46.0	49.2	-3.2
	22.55-23.00	49.3	51.3	7.0	45.3	50.3	-5.0
15.	23.00-23.05	49.3	53.6	7.0	45.3	50.6	-5.3
	23.05-23.10	49.2	51.7	7.0	45.2	50.5	-5.3
	23.10-23.15	48.9	52.7	7.0	44.9	50.4	-5.5
	23.15-23.20	49.2	56.2	7.0	45.2	49.6	-4.4
	23.20-23.25	49.0	54.3	7.0	45.0	50.2	-5.2
	23.25-23.30	49.2	51.9	7.0	45.2	50.0	-4.8
	23.30-23.35	49.1	51.6	7.0	45.1	49.9	-4.8
	23.35-23.40	48.6	51.8	7.0	44.6	50.7	-6.1
	23.40-23.45	48.7	51.2	7.0	44.7	50.6	-5.9
	23.45-23.50	48.7	55.9	7.0	44.7	48.8	-4.1
	23.50-23.55	48.6	51.9	7.0	44.6	48.4	-3.8
	23.55-00.00	48.8	52.6	7.0	44.8	48.4	-3.6
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงาน (ข้างวัดแม่น้ำแควปาก)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		31/08-01/09/65	22-23/10/65	-	-	22-23/10/65	-
16.	00.00-00.05	48.5	52.4	7.0	44.5	48.6	-4.1
	00.05-00.10	48.6	54.3	7.0	44.6	48.2	-3.6
	00.10-00.15	49.0	54.4	7.0	45.0	48.4	-3.4
	00.15-00.20	49.2	55.9	7.0	45.2	47.6	-2.4
	00.20-00.25	48.6	56.7	7.0	44.6	47.5	-2.9
	00.25-00.30	48.5	52.9	7.0	44.5	47.7	-3.2
	00.30-00.35	48.4	56.2	7.0	44.4	47.6	-3.2
	00.35-00.40	48.3	55.9	7.0	44.3	47.6	-3.3
	00.40-00.45	48.9	55.6	7.0	44.9	48.9	-4.0
	00.45-00.50	49.4	56.1	7.0	45.4	48.3	-2.9
	00.50-00.55	49.0	51.6	7.0	45.0	48.9	-3.9
	00.55-01.00	48.9	55.8	7.0	44.9	49.3	-4.4
17.	01.00-01.05	49.0	53.5	7.0	45.0	49.5	-4.5
	01.05-01.10	48.6	53.0	7.0	44.6	49.8	-5.2
	01.10-01.15	48.4	55.1	7.0	44.4	48.1	-3.7
	01.15-01.20	48.7	55.0	7.0	44.7	47.6	-2.9
	01.20-01.25	48.9	56.4	7.0	44.9	48.2	-3.3
	01.25-01.30	48.8	53.3	7.0	44.8	48.7	-3.9
	01.30-01.35	49.3	55.4	7.0	45.3	47.7	-2.4
	01.35-01.40	48.9	54.6	7.0	44.9	48.4	-3.5
	01.40-01.45	48.6	55.3	7.0	44.6	48.5	-3.9
	01.45-01.50	48.7	56.0	7.0	44.7	48.3	-3.6
	01.50-01.55	48.8	56.4	7.0	44.8	48.9	-4.1
	01.55-02.00	48.8	57.2	7.0	44.8	48.8	-4.0
18.	02.00-02.05	48.7	52.0	7.0	44.7	49.5	-4.8
	02.05-02.10	51.7	56.4	7.0	47.7	48.6	-0.9
	02.10-02.15	48.8	54.6	7.0	44.8	47.9	-3.1
	02.15-02.20	49.1	55.3	7.0	45.1	48.5	-3.4
	02.20-02.25	48.8	57.4	7.0	44.8	48.0	-3.2
	02.25-02.30	48.4	55.1	7.0	44.4	48.6	-4.2
	02.30-02.35	49.7	54.3	7.0	45.7	47.6	-1.9
	02.35-02.40	49.9	56.3	7.0	45.9	49.5	-3.6
	02.40-02.45	49.6	54.2	7.0	45.6	48.4	-2.8
	02.45-02.50	49.9	55.1	7.0	45.9	48.9	-3.0
	02.50-02.55	52.2	56.5	7.0	48.2	49.8	-1.6
	02.55-03.00	51.5	55.6	7.0	47.5	47.9	-0.4
19.	03.00-03.05	49.1	57.1	7.0	45.1	48.0	-2.9
	03.05-03.10	49.2	52.9	7.0	45.2	46.7	-1.5
	03.10-03.15	48.8	57.4	7.0	44.8	47.3	-2.5
	03.15-03.20	49.1	56.7	7.0	45.1	46.3	-1.2
	03.20-03.25	49.3	54.4	7.0	45.3	46.3	-1.0
	03.25-03.30	49.7	56.2	7.0	45.7	46.5	-0.8
	03.30-03.35	48.8	56.2	7.0	44.8	46.5	-1.7
	03.35-03.40	49.0	58.2	7.0	45.0	46.3	-1.3
	03.40-03.45	49.1	50.9	7.0	45.1	47.1	-2.0
	03.45-03.50	49.8	56.8	7.0	45.8	46.5	-0.7
	03.50-03.55	49.6	53.8	7.0	45.6	47.0	-1.4
	03.55-04.00	49.9	58.1	7.0	45.9	46.4	-0.5
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงาน (ข้างวัดแม่น้ำแควปาก)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		31/08-01/09/65	22-23/10/65	-	-	22-23/10/65	-
20.	04.00-04.05	50.5	57.9	7.0	46.5	47.0	-0.5
	04.05-04.10	50.3	50.0	7.0	46.3	47.4	-1.1
	04.10-04.15	50.7	56.6	7.0	46.7	47.6	-0.9
	04.15-04.20	52.1	50.6	4.5	50.6	47.9	2.7
	04.20-04.25	49.9	54.5	7.0	45.9	47.1	-1.2
	04.25-04.30	51.5	58.7	7.0	47.5	47.3	0.2
	04.30-04.35	50.4	52.0	7.0	46.4	47.1	-0.7
	04.35-04.40	50.3	52.4	7.0	46.3	47.3	-1.0
	04.40-04.45	49.6	58.0	7.0	45.6	47.7	-2.1
	04.45-04.50	50.5	57.6	7.0	46.5	47.6	-1.1
	04.50-04.55	50.3	53.7	7.0	46.3	47.7	-1.4
	04.55-05.00	49.7	53.3	7.0	45.7	47.8	-2.1
21.	05.00-05.05	51.1	56.7	7.0	47.1	47.2	-0.1
	05.05-05.10	50.2	56.1	7.0	46.2	47.3	-1.1
	05.10-05.15	50.1	55.8	7.0	46.1	46.7	-0.6
	05.15-05.20	49.2	52.1	7.0	45.2	46.5	-1.3
	05.20-05.25	52.4	51.5	7.0	48.4	47.9	0.5
	05.25-05.30	50.1	56.3	7.0	46.1	47.6	-1.5
	05.30-05.35	49.6	54.8	7.0	45.6	48.0	-2.4
	05.35-05.40	48.9	52.1	7.0	44.9	48.5	-3.6
	05.40-05.45	49.1	51.4	7.0	45.1	49.4	-4.3
	05.45-05.50	50.0	51.8	7.0	46.0	48.7	-2.7
	05.50-05.55	49.0	51.4	7.0	45.0	48.9	-3.9
	05.55-06.00	48.8	55.8	7.0	44.8	48.7	-3.9
22.	06.00-07.00	48.4	54.9	7.0	41.4	48.8	-7.4
23.	07.00-08.00	47.7	54.6	7.0	40.7	48.2	-7.5
24.	08.00-09.00	49.0	53.3	7.0	42.0	47.0	-5.0
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0726020 UTM 1710546

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 เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงาน (ข้างวัดแม่น้ำแควปาก)					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		01-02/09/65	22-23/10/65	-	-	22-23/10/65	-
1.	09.00-10.00	49.2	55.2	7.0	42.2	48.0	-5.8
2.	10.00-11.00	50.1	54.4	7.0	43.1	49.4	-6.3
3.	11.00-12.00	54.3	54.8	7.0	47.3	49.2	-1.9
4.	12.00-13.00	52.5	56.4	7.0	45.5	48.1	-2.6
5.	13.00-14.00	52.7	58.8	7.0	45.7	49.1	-3.4
6.	14.00-15.00	53.7	56.8	7.0	46.7	51.0	-4.3
7.	15.00-16.00	54.9	54.0	7.0	47.9	47.9	0.0
8.	16.00-17.00	53.2	52.9	7.0	46.2	46.5	-0.3
9.	17.00-18.00	53.3	55.0	7.0	46.3	47.7	-1.4
10.	18.00-19.00	54.2	55.6	7.0	47.2	49.4	-2.2
11.	19.00-20.00	55.5	58.0	7.0	48.5	50.6	-2.1
12.	20.00-21.00	55.4	53.0	4.5	50.9	50.0	0.9
13.	21.00-22.00	54.8	54.0	7.0	47.8	50.2	-2.4
14.	22.00-22.05	53.8	53.2	7.0	49.8	49.4	0.4
	22.05-22.10	54.4	55.0	7.0	50.4	49.6	0.8
	22.10-22.15	53.4	53.9	7.0	49.4	50.2	-0.8
	22.15-22.20	53.4	54.3	7.0	49.4	50.0	-0.6
	22.20-22.25	53.7	54.0	7.0	49.7	48.8	0.9
	22.25-22.30	57.9	55.6	4.5	56.4	48.6	7.8
	22.30-22.35	52.6	56.3	7.0	48.6	48.4	0.2
	22.35-22.40	53.1	55.9	7.0	49.1	48.9	0.2
	22.40-22.45	52.7	51.6	7.0	48.7	49.1	-0.4
	22.45-22.50	52.4	51.2	7.0	48.4	49.2	-0.8
	22.50-22.55	52.6	53.7	7.0	48.6	49.2	-0.6
	22.55-23.00	52.9	51.3	4.5	51.4	50.3	1.1
15.	23.00-23.05	55.6	53.6	4.5	54.1	50.6	3.5
	23.05-23.10	56.0	51.7	2.0	57.0	50.5	6.5
	23.10-23.15	55.7	52.7	3.0	55.7	50.4	5.3
	23.15-23.20	54.4	56.2	7.0	50.4	49.6	0.8
	23.20-23.25	54.9	54.3	7.0	50.9	50.2	0.7
	23.25-23.30	55.2	51.9	3.0	55.2	50.0	5.2
	23.30-23.35	56.5	51.6	1.5	58.0	49.9	8.1
	23.35-23.40	55.9	51.8	2.0	56.9	50.7	6.2
	23.40-23.45	56.0	51.2	1.5	57.5	50.6	6.9
	23.45-23.50	55.1	55.9	7.0	51.1	48.8	2.3
	23.50-23.55	55.8	51.9	2.0	56.8	48.4	8.4
	23.55-00.00	56.3	52.6	2.0	57.3	48.4	8.9
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงาน (ข้างวัดแม่น้ำแควป่าสัก)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		01-02/09/65	22-23/10/65	-	-	22-23/10/65	-
16.	00.00-00.05	56.2	52.4	2.0	57.2	48.6	8.6
	00.05-00.10	56.0	54.3	4.5	54.5	48.2	6.3
	00.10-00.15	55.9	54.4	4.5	54.4	48.4	6.0
	00.15-00.20	56.0	55.9	7.0	52.0	47.6	4.4
	00.20-00.25	55.8	56.7	7.0	51.8	47.5	4.3
	00.25-00.30	56.5	52.9	2.0	57.5	47.7	9.8
	00.30-00.35	57.1	56.2	7.0	53.1	47.6	5.5
	00.35-00.40	56.2	55.9	7.0	52.2	47.6	4.6
	00.40-00.45	56.8	55.6	7.0	52.8	48.9	3.9
	00.45-00.50	56.6	56.1	7.0	52.6	48.3	4.3
	00.50-00.55	57.3	51.6	1.5	58.8	48.9	9.9
17.	00.55-01.00	57.1	55.8	7.0	53.1	49.3	3.8
	01.00-01.05	56.6	53.5	3.0	56.6	49.5	7.1
	01.05-01.10	57.2	53.0	2.0	58.2	49.8	8.4
	01.10-01.15	57.1	55.1	4.5	55.6	48.1	7.5
	01.15-01.20	57.4	55.0	4.5	55.9	47.6	8.3
	01.20-01.25	57.2	56.4	7.0	53.2	48.2	5.0
	01.25-01.30	57.0	53.3	2.0	58.0	48.7	9.3
	01.30-01.35	56.8	55.4	7.0	52.8	47.7	5.1
	01.35-01.40	57.4	54.6	3.0	57.4	48.4	9.0
	01.40-01.45	57.6	55.3	4.5	56.1	48.5	7.6
	01.45-01.50	57.9	56.0	4.5	56.4	48.3	8.1
18.	01.50-01.55	58.1	56.4	4.5	56.6	48.9	7.7
	01.55-02.00	58.1	57.2	7.0	54.1	48.8	5.3
	02.00-02.05	57.9	52.0	1.5	59.4	49.5	9.9
	02.05-02.10	58.1	56.4	4.5	56.6	48.6	8.0
	02.10-02.15	57.6	54.6	3.0	57.6	47.9	9.7
	02.15-02.20	57.8	55.3	3.0	57.8	48.5	9.3
	02.20-02.25	58.1	57.4	7.0	54.1	48.0	6.1
	02.25-02.30	57.6	55.1	3.0	57.6	48.6	9.0
	02.30-02.35	57.2	54.3	3.0	57.2	47.6	9.6
	02.35-02.40	57.7	56.3	7.0	53.7	49.5	4.2
	02.40-02.45	56.7	54.2	3.0	56.7	48.4	8.3
19.	02.45-02.50	56.1	55.1	7.0	52.1	48.9	3.2
	02.50-02.55	57.9	56.5	7.0	53.9	49.8	4.1
	02.55-03.00	55.7	55.6	7.0	51.7	47.9	3.8
	03.00-03.05	56.7	57.1	7.0	52.7	48.0	4.7
	03.05-03.10	54.9	52.9	4.5	53.4	46.7	6.7
	03.10-03.15	55.6	57.4	7.0	51.6	47.3	4.3
	03.15-03.20	58.0	56.7	7.0	54.0	46.3	7.7
	03.20-03.25	53.0	54.4	7.0	49.0	46.3	2.7
	03.25-03.30	56.1	56.2	7.0	52.1	46.5	5.6
	03.30-03.35	55.5	56.2	7.0	51.5	46.5	5.0
	03.35-03.40	53.2	58.2	7.0	49.2	46.3	2.9
	03.40-03.45	52.6	50.9	4.5	51.1	47.1	4.0
	03.45-03.50	53.8	56.8	7.0	49.8	46.5	3.3
	03.50-03.55	56.7	53.8	3.0	56.7	47.0	9.7
	03.55-04.00	51.2	58.1	7.0	47.2	46.4	0.8
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงาน (ข้างวัดแม่น้ำแควปาก)					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		01-02/09/65	22-23/10/65	-	-	22-23/10/65	-
20.	04.00-04.05	54.2	57.9	7.0	50.2	47.0	3.2
	04.05-04.10	54.4	50.0	2.0	55.4	47.4	8.0
	04.10-04.15	56.2	56.6	7.0	52.2	47.6	4.6
	04.15-04.20	51.9	50.6	7.0	47.9	47.9	0.0
	04.20-04.25	51.0	54.5	7.0	47.0	47.1	-0.1
	04.25-04.30	53.1	58.7	7.0	49.1	47.3	1.8
	04.30-04.35	54.3	52.0	4.5	52.8	47.1	5.7
	04.35-04.40	54.2	52.4	4.5	52.7	47.3	5.4
	04.40-04.45	52.0	58.0	7.0	48.0	47.7	0.3
	04.45-04.50	54.1	57.6	7.0	50.1	47.6	2.5
21.	04.50-04.55	52.7	53.7	7.0	48.7	47.7	1.0
	04.55-05.00	54.6	53.3	7.0	50.6	47.8	2.8
	05.00-05.05	53.9	56.7	7.0	49.9	47.2	2.7
	05.05-05.10	53.7	56.1	7.0	49.7	47.3	2.4
	05.10-05.15	53.6	55.8	7.0	49.6	46.7	2.9
	05.15-05.20	52.5	52.1	7.0	48.5	46.5	2.0
	05.20-05.25	50.5	51.5	7.0	46.5	47.9	-1.4
	05.25-05.30	50.2	56.3	7.0	46.2	47.6	-1.4
	05.30-05.35	51.0	54.8	7.0	47.0	48.0	-1.0
	05.35-05.40	50.0	52.1	7.0	46.0	48.5	-2.5
22.	05.40-05.45	51.2	51.4	7.0	47.2	49.4	-2.2
	05.45-05.50	50.9	51.8	7.0	46.9	48.7	-1.8
	05.50-05.55	50.5	51.4	7.0	46.5	48.9	-2.4
	05.55-06.00	54.6	55.8	7.0	50.6	48.7	1.9
	06.00-07.00	51.4	54.9	7.0	44.4	48.8	-4.4
	07.00-08.00	54.2	54.6	7.0	47.2	48.2	-1.0
	08.00-09.00	48.8	53.3	7.0	41.8	47.0	-5.2
	มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>						<10

พิกัด : 47P 0726020 UTM 1710546

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

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงาน (ข้างวัดแม่น้ำแควปาก)					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		02-03/09/65	22-23/10/65	-	-	22-23/10/65	-
1.	09.00-10.00	53.2	55.2	7.0	46.2	48.0	-1.8
2.	10.00-11.00	52.7	54.4	7.0	45.7	49.4	-3.7
3.	11.00-12.00	51.4	54.8	7.0	44.4	49.2	-4.8
4.	12.00-13.00	53.2	56.4	7.0	46.2	48.1	-1.9
5.	13.00-14.00	54.1	58.8	7.0	47.1	49.1	-2.0
6.	14.00-15.00	54.8	56.8	7.0	47.8	51.0	-3.2
7.	15.00-16.00	53.4	54.0	7.0	46.4	47.9	-1.5
8.	16.00-17.00	54.8	52.9	4.5	50.3	46.5	3.8
9.	17.00-18.00	54.2	55.0	7.0	47.2	47.7	-0.5
10.	18.00-19.00	54.6	55.6	7.0	47.6	49.4	-1.8
11.	19.00-20.00	53.8	58.0	7.0	46.8	50.6	-3.8
12.	20.00-21.00	53.7	53.0	7.0	46.7	50.0	-3.3
13.	21.00-22.00	52.7	54.0	7.0	45.7	50.2	-4.5
14.	22.00-22.05	51.6	53.2	7.0	47.6	49.4	-1.8
	22.05-22.10	51.7	55.0	7.0	47.7	49.6	-1.9
	22.10-22.15	51.6	53.9	7.0	47.6	50.2	-2.6
	22.15-22.20	51.5	54.3	7.0	47.5	50.0	-2.5
	22.20-22.25	51.4	54.0	7.0	47.4	48.8	-1.4
	22.25-22.30	51.4	55.6	7.0	47.4	48.6	-1.2
	22.30-22.35	51.2	56.3	7.0	47.2	48.4	-1.2
	22.35-22.40	50.8	55.9	7.0	46.8	48.9	-2.1
	22.40-22.45	50.6	51.6	7.0	46.6	49.1	-2.5
	22.45-22.50	50.7	51.2	7.0	46.7	49.2	-2.5
	22.50-22.55	51.1	53.7	7.0	47.1	49.2	-2.1
	22.55-23.00	51.0	51.3	7.0	47.0	50.3	-3.3
15.	23.00-23.05	51.0	53.6	7.0	47.0	50.6	-3.6
	23.05-23.10	52.0	51.7	7.0	48.0	50.5	-2.5
	23.10-23.15	52.9	52.7	7.0	48.9	50.4	-1.5
	23.15-23.20	52.6	56.2	7.0	48.6	49.6	-1.0
	23.20-23.25	51.4	54.3	7.0	47.4	50.2	-2.8
	23.25-23.30	51.6	51.9	7.0	47.6	50.0	-2.4
	23.30-23.35	51.2	51.6	7.0	47.2	49.9	-2.7
	23.35-23.40	50.8	51.8	7.0	46.8	50.7	-3.9
	23.40-23.45	51.9	51.2	7.0	47.9	50.6	-2.7
	23.45-23.50	50.7	55.9	7.0	46.7	48.8	-2.1
	23.50-23.55	51.9	51.9	7.0	47.9	48.4	-0.5
	23.55-00.00	51.6	52.6	7.0	47.6	48.4	-0.8
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10



ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงาน (ข้างวัดแม่น้ำแควปาก)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		02-03/09/65	22-23/10/65	-	-	22-23/10/65	-
16.	00.00-00.05	51.5	52.4	7.0	47.5	48.6	-1.1
	00.05-00.10	52.0	54.3	7.0	48.0	48.2	-0.2
	00.10-00.15	51.9	54.4	7.0	47.9	48.4	-0.5
	00.15-00.20	50.8	55.9	7.0	46.8	47.6	-0.8
	00.20-00.25	51.5	56.7	7.0	47.5	47.5	0.0
	00.25-00.30	52.8	52.9	7.0	48.8	47.7	1.1
	00.30-00.35	51.1	56.2	7.0	47.1	47.6	-0.5
	00.35-00.40	53.1	55.9	7.0	49.1	47.6	1.5
	00.40-00.45	52.2	55.6	7.0	48.2	48.9	-0.7
	00.45-00.50	53.3	56.1	7.0	49.3	48.3	1.0
17.	00.50-00.55	52.4	51.6	7.0	48.4	48.9	-0.5
	00.55-01.00	51.6	55.8	7.0	47.6	49.3	-1.7
	01.00-01.05	51.8	53.5	7.0	47.8	49.5	-1.7
	01.05-01.10	51.6	53.0	7.0	47.6	49.8	-2.2
	01.10-01.15	51.7	55.1	7.0	47.7	48.1	-0.4
	01.15-01.20	50.7	55.0	7.0	46.7	47.6	-0.9
	01.20-01.25	49.9	56.4	7.0	45.9	48.2	-2.3
	01.25-01.30	50.3	53.3	7.0	46.3	48.7	-2.4
	01.30-01.35	49.6	55.4	7.0	45.6	47.7	-2.1
	01.35-01.40	49.8	54.6	7.0	45.8	48.4	-2.6
18.	01.40-01.45	50.6	55.3	7.0	46.6	48.5	-1.9
	01.45-01.50	51.1	56.0	7.0	47.1	48.3	-1.2
	01.50-01.55	49.8	56.4	7.0	45.8	48.9	-3.1
	01.55-02.00	50.2	57.2	7.0	46.2	48.8	-2.6
	02.00-02.05	50.3	52.0	7.0	46.3	49.5	-3.2
	02.05-02.10	50.6	56.4	7.0	46.6	48.6	-2.0
	02.10-02.15	51.8	54.6	7.0	47.8	47.9	-0.1
	02.15-02.20	52.0	55.3	7.0	48.0	48.5	-0.5
	02.20-02.25	50.6	57.4	7.0	46.6	48.0	-1.4
	02.25-02.30	50.7	55.1	7.0	46.7	48.6	-1.9
19.	02.30-02.35	51.2	54.3	7.0	47.2	47.6	-0.4
	02.35-02.40	50.5	56.3	7.0	46.5	49.5	-3.0
	02.40-02.45	51.1	54.2	7.0	47.1	48.4	-1.3
	02.45-02.50	56.1	55.1	7.0	52.1	48.9	3.2
	02.50-02.55	51.2	56.5	7.0	47.2	49.8	-2.6
	02.55-03.00	52.1	55.6	7.0	48.1	47.9	0.2
	03.00-03.05	51.1	57.1	7.0	47.1	48.0	-0.9
	03.05-03.10	50.9	52.9	7.0	46.9	46.7	0.2
	03.10-03.15	50.9	57.4	7.0	46.9	47.3	-0.4
	03.15-03.20	50.6	56.7	7.0	46.6	46.3	0.3
	03.20-03.25	51.3	54.4	7.0	47.3	46.3	1.0
	03.25-03.30	51.2	56.2	7.0	47.2	46.5	0.7
	03.30-03.35	51.4	56.2	7.0	47.4	46.5	0.9
	03.35-03.40	51.6	58.2	7.0	47.6	46.3	1.3
	03.40-03.45	52.1	50.9	7.0	48.1	47.1	1.0
	03.45-03.50	51.8	56.8	7.0	47.8	46.5	1.3
	03.50-03.55	51.6	53.8	7.0	47.6	47.0	0.6
	03.55-04.00	50.6	58.1	7.0	46.6	46.4	0.2
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงาน (ข้างวัดแม่น้ำแควปาก)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		02-03/09/65	22-23/10/65	-	-	22-23/10/65	-
20.	04.00-04.05	51.8	57.9	7.0	47.8	47.0	0.8
	04.05-04.10	53.3	50.0	3.0	53.3	47.4	5.9
	04.10-04.15	53.4	56.6	7.0	49.4	47.6	1.8
	04.15-04.20	54.4	50.6	2.0	55.4	47.9	7.5
	04.20-04.25	51.4	54.5	7.0	47.4	47.1	0.3
	04.25-04.30	52.7	58.7	7.0	48.7	47.3	1.4
	04.30-04.35	51.4	52.0	7.0	47.4	47.1	0.3
	04.35-04.40	52.6	52.4	7.0	48.6	47.3	1.3
	04.40-04.45	50.9	58.0	7.0	46.9	47.7	-0.8
	04.45-04.50	50.9	57.6	7.0	46.9	47.6	-0.7
	04.50-04.55	51.8	53.7	7.0	47.8	47.7	0.1
	04.55-05.00	50.5	53.3	7.0	46.5	47.8	-1.3
21.	05.00-05.05	50.6	56.7	7.0	46.6	47.2	-0.6
	05.05-05.10	51.9	56.1	7.0	47.9	47.3	0.6
	05.10-05.15	50.5	55.8	7.0	46.5	46.7	-0.2
	05.15-05.20	51.7	52.1	7.0	47.7	46.5	1.2
	05.20-05.25	51.4	51.5	7.0	47.4	47.9	-0.5
	05.25-05.30	51.3	56.3	7.0	47.3	47.6	-0.3
	05.30-05.35	51.3	54.8	7.0	47.3	48.0	-0.7
	05.35-05.40	49.7	52.1	7.0	45.7	48.5	-2.8
	05.40-05.45	49.6	51.4	7.0	45.6	49.4	-3.8
	05.45-05.50	50.8	51.8	7.0	46.8	48.7	-1.9
	05.50-05.55	51.3	51.4	7.0	47.3	48.9	-1.6
	05.55-06.00	50.4	55.8	7.0	46.4	48.7	-2.3
22.	06.00-07.00	50.8	54.9	7.0	43.8	48.8	-5.0
23.	07.00-08.00	50.8	54.6	7.0	43.8	48.2	-4.4
24.	08.00-09.00	51.5	53.3	7.0	44.5	47.0	-2.5
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0726020 UTM 1710546

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 เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงาน (ข้างวัดแม่น้ำแควปาก)					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		03-04/09/65	22-23/10/65	-	-	22-23/10/65	-
1.	09.00-10.00	49.8	55.2	7.0	42.8	48.0	-5.2
2.	10.00-11.00	50.8	54.4	7.0	43.8	49.4	-5.6
3.	11.00-12.00	51.4	54.8	7.0	44.4	49.2	-4.8
4.	12.00-13.00	50.9	56.4	7.0	43.9	48.1	-4.2
5.	13.00-14.00	50.7	58.8	7.0	43.7	49.1	-5.4
6.	14.00-15.00	51.5	56.8	7.0	44.5	51.0	-6.5
7.	15.00-16.00	52.2	54.0	7.0	45.2	47.9	-2.7
8.	16.00-17.00	51.9	52.9	7.0	44.9	46.5	-1.6
9.	17.00-18.00	53.0	55.0	7.0	46.0	47.7	-1.7
10.	18.00-19.00	51.4	55.6	7.0	44.4	49.4	-5.0
11.	19.00-20.00	52.2	58.0	7.0	45.2	50.6	-5.4
12.	20.00-21.00	51.4	53.0	7.0	44.4	50.0	-5.6
13.	21.00-22.00	50.3	54.0	7.0	43.3	50.2	-6.9
14.	22.00-22.05	50.0	53.2	7.0	46.0	49.4	-3.4
	22.05-22.10	50.9	55.0	7.0	46.9	49.6	-2.7
	22.10-22.15	50.3	53.9	7.0	46.3	50.2	-3.9
	22.15-22.20	49.5	54.3	7.0	45.5	50.0	-4.5
	22.20-22.25	49.6	54.0	7.0	45.6	48.8	-3.2
	22.25-22.30	50.0	55.6	7.0	46.0	48.6	-2.6
	22.30-22.35	50.7	56.3	7.0	46.7	48.4	-1.7
	22.35-22.40	50.0	55.9	7.0	46.0	48.9	-2.9
	22.40-22.45	50.0	51.6	7.0	46.0	49.1	-3.1
	22.45-22.50	49.9	51.2	7.0	45.9	49.2	-3.3
	22.50-22.55	49.6	53.7	7.0	45.6	49.2	-3.6
	22.55-23.00	49.9	51.3	7.0	45.9	50.3	-4.4
15.	23.00-23.05	49.7	53.6	7.0	45.7	50.6	-4.9
	23.05-23.10	49.9	51.7	7.0	45.9	50.5	-4.6
	23.10-23.15	49.8	52.7	7.0	45.8	50.4	-4.6
	23.15-23.20	49.3	56.2	7.0	45.3	49.6	-4.3
	23.20-23.25	49.4	54.3	7.0	45.4	50.2	-4.8
	23.25-23.30	49.4	51.9	7.0	45.4	50.0	-4.6
	23.30-23.35	49.3	51.6	7.0	45.3	49.9	-4.6
	23.35-23.40	49.5	51.8	7.0	45.5	50.7	-5.2
	23.40-23.45	49.2	51.2	7.0	45.2	50.6	-5.4
	23.45-23.50	49.3	55.9	7.0	45.3	48.8	-3.5
	23.50-23.55	49.7	51.9	7.0	45.7	48.4	-2.7
	23.55-00.00	49.9	52.6	7.0	45.9	48.4	-2.5
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงาน (ข้างวัดแม่น้ำแควป่าสัก)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		03-04/09/65	22-23/10/65	-	-	22-23/10/65	-
16.	00.00-00.05	49.3	52.4	7.0	45.3	48.6	-3.3
	00.05-00.10	49.2	54.3	7.0	45.2	48.2	-3.0
	00.10-00.15	49.1	54.4	7.0	45.1	48.4	-3.3
	00.15-00.20	49.0	55.9	7.0	45.0	47.6	-2.6
	00.20-00.25	49.6	56.7	7.0	45.6	47.5	-1.9
	00.25-00.30	50.1	52.9	7.0	46.1	47.7	-1.6
	00.30-00.35	49.7	56.2	7.0	45.7	47.6	-1.9
	00.35-00.40	49.6	55.9	7.0	45.6	47.6	-2.0
	00.40-00.45	49.7	55.6	7.0	45.7	48.9	-3.2
	00.45-00.50	49.3	56.1	7.0	45.3	48.3	-3.0
	00.50-00.55	49.1	51.6	7.0	45.1	48.9	-3.8
17.	00.55-01.00	49.4	55.8	7.0	45.4	49.3	-3.9
	01.00-01.05	49.6	53.5	7.0	45.6	49.5	-3.9
	01.05-01.10	49.5	53.0	7.0	45.5	49.8	-4.3
	01.10-01.15	50.0	55.1	7.0	46.0	48.1	-2.1
	01.15-01.20	49.6	55.0	7.0	45.6	47.6	-2.0
	01.20-01.25	49.3	56.4	7.0	45.3	48.2	-2.9
	01.25-01.30	49.4	53.3	7.0	45.4	48.7	-3.3
	01.30-01.35	49.5	55.4	7.0	45.5	47.7	-2.2
	01.35-01.40	49.5	54.6	7.0	45.5	48.4	-2.9
	01.40-01.45	49.4	55.3	7.0	45.4	48.5	-3.1
	01.45-01.50	52.4	56.0	7.0	48.4	48.3	0.1
18.	01.50-01.55	49.5	56.4	7.0	45.5	48.9	-3.4
	01.55-02.00	49.8	57.2	7.0	45.8	48.8	-3.0
	02.00-02.05	49.5	52.0	7.0	45.5	49.5	-4.0
	02.05-02.10	49.1	56.4	7.0	45.1	48.6	-3.5
	02.10-02.15	50.4	54.6	7.0	46.4	47.9	-1.5
	02.15-02.20	50.6	55.3	7.0	46.6	48.5	-1.9
	02.20-02.25	50.3	57.4	7.0	46.3	48.0	-1.7
	02.25-02.30	50.6	55.1	7.0	46.6	48.6	-2.0
	02.30-02.35	52.9	54.3	7.0	48.9	47.6	1.3
	02.35-02.40	52.2	56.3	7.0	48.2	49.5	-1.3
	02.40-02.45	49.8	54.2	7.0	45.8	48.4	-2.6
19.	02.45-02.50	49.9	55.1	7.0	45.9	48.9	-3.0
	02.50-02.55	49.5	56.5	7.0	45.5	49.8	-4.3
	02.55-03.00	49.8	55.6	7.0	45.8	47.9	-2.1
	03.00-03.05	50.0	57.1	7.0	46.0	48.0	-2.0
	03.05-03.10	50.4	52.9	7.0	46.4	46.7	-0.3
	03.10-03.15	49.5	57.4	7.0	45.5	47.3	-1.8
	03.15-03.20	49.7	56.7	7.0	45.7	46.3	-0.6
	03.20-03.25	49.8	54.4	7.0	45.8	46.3	-0.5
	03.25-03.30	50.5	56.2	7.0	46.5	46.5	0.0
	03.30-03.35	50.3	56.2	7.0	46.3	46.5	-0.2
	03.35-03.40	50.6	58.2	7.0	46.6	46.3	0.3
	03.40-03.45	51.2	50.9	7.0	47.2	47.1	0.1
	03.45-03.50	51.0	56.8	7.0	47.0	46.5	0.5
	03.50-03.55	51.4	53.8	7.0	47.4	47.0	0.4
	03.55-04.00	52.8	58.1	7.0	48.8	46.4	2.4
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงาน (ข้างวัดแม่น้ำแควปาก)					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		03-04/09/65	22-23/10/65	-	-	22-23/10/65	-
20.	04.00-04.05	50.6	57.9	7.0	46.6	47.0	-0.4
	04.05-04.10	52.2	50.0	4.5	50.7	47.4	3.3
	04.10-04.15	51.1	56.6	7.0	47.1	47.6	-0.5
	04.15-04.20	51.0	50.6	7.0	47.0	47.9	-0.9
	04.20-04.25	50.3	54.5	7.0	46.3	47.1	-0.8
	04.25-04.30	51.2	58.7	7.0	47.2	47.3	-0.1
	04.30-04.35	51.0	52.0	7.0	47.0	47.1	-0.1
	04.35-04.40	50.4	52.4	7.0	46.4	47.3	-0.9
	04.40-04.45	51.8	58.0	7.0	47.8	47.7	0.1
	04.45-04.50	50.9	57.6	7.0	46.9	47.6	-0.7
	04.50-04.55	50.8	53.7	7.0	46.8	47.7	-0.9
	04.55-05.00	49.9	53.3	7.0	45.9	47.8	-1.9
21.	05.00-05.05	53.1	56.7	7.0	49.1	47.2	1.9
	05.05-05.10	50.8	56.1	7.0	46.8	47.3	-0.5
	05.10-05.15	50.3	55.8	7.0	46.3	46.7	-0.4
	05.15-05.20	49.6	52.1	7.0	45.6	46.5	-0.9
	05.20-05.25	49.8	51.5	7.0	45.8	47.9	-2.1
	05.25-05.30	50.7	56.3	7.0	46.7	47.6	-0.9
	05.30-05.35	49.7	54.8	7.0	45.7	48.0	-2.3
	05.35-05.40	49.5	52.1	7.0	45.5	48.5	-3.0
	05.40-05.45	49.4	51.4	7.0	45.4	49.4	-4.0
	05.45-05.50	47.9	51.8	7.0	43.9	48.7	-4.8
	05.50-05.55	48.8	51.4	7.0	44.8	48.9	-4.1
	05.55-06.00	50.3	55.8	7.0	46.3	48.7	-2.4
22.	06.00-07.00	48.8	54.9	7.0	41.8	48.8	-7.0
23.	07.00-08.00	48.4	54.6	7.0	41.4	48.2	-6.8
24.	08.00-09.00	49.9	53.3	7.0	42.9	47.0	-4.1
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0726020 UTM 1710546

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

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงาน (ข้างวัดแม่น้ำแควปาก)					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		04-05/09/65	22-23/10/65	-	-	22-23/10/65	-
1.	09.00-10.00	54.9	55.2	7.0	47.9	48.0	-0.1
2.	10.00-11.00	53.3	54.4	7.0	46.3	49.4	-3.1
3.	11.00-12.00	53.5	54.8	7.0	46.5	49.2	-2.7
4.	12.00-13.00	53.5	56.4	7.0	46.5	48.1	-1.6
5.	13.00-14.00	56.0	58.8	7.0	49.0	49.1	-0.1
6.	14.00-15.00	54.1	56.8	7.0	47.1	51.0	-3.9
7.	15.00-16.00	54.1	54.0	7.0	47.1	47.9	-0.8
8.	16.00-17.00	55.0	52.9	4.5	50.5	46.5	4.0
9.	17.00-18.00	55.9	55.0	7.0	48.9	47.7	1.2
10.	18.00-19.00	55.3	55.6	7.0	48.3	49.4	-1.1
11.	19.00-20.00	55.7	58.0	7.0	48.7	50.6	-1.9
12.	20.00-21.00	54.1	53.0	7.0	47.1	50.0	-2.9
13.	21.00-22.00	56.0	54.0	4.5	51.5	50.2	1.3
14.	22.00-22.05	57.0	53.2	2.0	58.0	49.4	8.6
	22.05-22.10	56.9	55.0	4.5	55.4	49.6	5.8
	22.10-22.15	56.7	53.9	3.0	56.7	50.2	6.5
	22.15-22.20	56.6	54.3	4.5	55.1	50.0	5.1
	22.20-22.25	56.7	54.0	3.0	56.7	48.8	7.9
	22.25-22.30	56.5	55.6	7.0	52.5	48.6	3.9
	22.30-22.35	57.2	56.3	7.0	53.2	48.4	4.8
	22.35-22.40	57.8	55.9	4.5	56.3	48.9	7.4
	22.40-22.45	56.9	51.6	1.5	58.4	49.1	9.3
	22.45-22.50	57.5	51.2	1.5	59.0	49.2	9.8
	22.50-22.55	57.3	53.7	2.0	58.3	49.2	9.1
	22.55-23.00	58.0	51.3	1.0	60.0	50.3	9.7
15.	23.00-23.05	57.8	53.6	2.0	58.8	50.6	8.2
	23.05-23.10	57.3	51.7	1.5	58.8	50.5	8.3
	23.10-23.15	57.9	52.7	1.5	59.4	50.4	9.0
	23.15-23.20	57.8	56.2	4.5	56.3	49.6	6.7
	23.20-23.25	58.1	54.3	2.0	59.1	50.2	8.9
	23.25-23.30	57.9	51.9	1.5	59.4	50.0	9.4
	23.30-23.35	57.7	51.6	1.5	59.2	49.9	9.3
	23.35-23.40	57.5	51.8	1.5	59.0	50.7	8.3
	23.40-23.45	58.1	51.2	1.0	60.1	50.6	9.5
	23.45-23.50	58.3	55.9	4.5	56.8	48.8	8.0
	23.50-23.55	54.6	51.9	3.0	54.6	48.4	6.2
	23.55-00.00	53.8	52.6	7.0	49.8	48.4	1.4
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงาน (ข้างวัดแม่น้ำแควปาก)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		04-05/09/65	22-23/10/65	-	-	22-23/10/65	-
16.	00.00-00.05	56.9	52.4	1.5	58.4	48.6	9.8
	00.05-00.10	54.9	54.3	7.0	50.9	48.2	2.7
	00.10-00.15	56.2	54.4	4.5	54.7	48.4	6.3
	00.15-00.20	58.3	55.9	4.5	56.8	47.6	9.2
	00.20-00.25	58.5	56.7	4.5	57.0	47.5	9.5
	00.25-00.30	56.3	52.9	3.0	56.3	47.7	8.6
	00.30-00.35	58.3	56.2	4.5	56.8	47.6	9.2
	00.35-00.40	57.9	55.9	4.5	56.4	47.6	8.8
	00.40-00.45	58.4	55.6	3.0	58.4	48.9	9.5
	00.45-00.50	57.4	56.1	7.0	53.4	48.3	5.1
	00.50-00.55	56.8	51.6	1.5	58.3	48.9	9.4
17.	00.55-01.00	52.6	55.8	7.0	48.6	49.3	-0.7
	01.00-01.05	53.4	53.5	7.0	49.4	49.5	-0.1
	01.05-01.10	53.4	53.0	7.0	49.4	49.8	-0.4
	01.10-01.15	52.7	55.1	7.0	48.7	48.1	0.6
	01.15-01.20	53.2	55.0	7.0	49.2	47.6	1.6
	01.20-01.25	54.7	56.4	7.0	50.7	48.2	2.5
	01.25-01.30	53.7	53.3	7.0	49.7	48.7	1.0
	01.30-01.35	54.3	55.4	7.0	50.3	47.7	2.6
	01.35-01.40	56.2	54.6	4.5	54.7	48.4	6.3
	01.40-01.45	53.9	55.3	7.0	49.9	48.5	1.4
	01.45-01.50	53.3	56.0	7.0	49.3	48.3	1.0
18.	01.50-01.55	54.5	56.4	7.0	50.5	48.9	1.6
	01.55-02.00	57.4	57.2	7.0	53.4	48.8	4.6
	02.00-02.05	51.9	52.0	7.0	47.9	49.5	-1.6
	02.05-02.10	54.9	56.4	7.0	50.9	48.6	2.3
	02.10-02.15	55.1	54.6	7.0	51.1	47.9	3.2
	02.15-02.20	56.9	55.3	4.5	55.4	48.5	6.9
	02.20-02.25	52.6	57.4	7.0	48.6	48.0	0.6
	02.25-02.30	51.7	55.1	7.0	47.7	48.6	-0.9
	02.30-02.35	53.8	54.3	7.0	49.8	47.6	2.2
	02.35-02.40	55.0	56.3	7.0	51.0	49.5	1.5
	02.40-02.45	54.9	54.2	7.0	50.9	48.4	2.5
19.	02.45-02.50	52.7	55.1	7.0	48.7	48.9	-0.2
	02.50-02.55	54.8	56.5	7.0	50.8	49.8	1.0
	02.55-03.00	53.4	55.6	7.0	49.4	47.9	1.5
	03.00-03.05	55.3	57.1	7.0	51.3	48.0	3.3
	03.05-03.10	54.6	52.9	4.5	53.1	46.7	6.4
	03.10-03.15	54.4	57.4	7.0	50.4	47.3	3.1
	03.15-03.20	54.3	56.7	7.0	50.3	46.3	4.0
	03.20-03.25	53.2	54.4	7.0	49.2	46.3	2.9
	03.25-03.30	51.2	56.2	7.0	47.2	46.5	0.7
	03.30-03.35	50.9	56.2	7.0	46.9	46.5	0.4
	03.35-03.40	51.7	58.2	7.0	47.7	46.3	1.4
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>	03.40-03.45	50.7	50.9	7.0	46.7	47.1	-0.4
	03.45-03.50	51.9	56.8	7.0	47.9	46.5	1.4
	03.50-03.55	51.6	53.8	7.0	47.6	47.0	0.6
	03.55-04.00	51.2	58.1	7.0	47.2	46.4	0.8
							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงาน (ข้างวัดแม่น้ำแควปาก)					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		04-05/09/65	22-23/10/65	-	-	22-23/10/65	-
20.	04.00-04.05	55.3	57.9	7.0	51.3	47.0	4.3
	04.05-04.10	53.0	50.0	3.0	53.0	47.4	5.6
	04.10-04.15	52.5	56.6	7.0	48.5	47.6	0.9
	04.15-04.20	54.9	50.6	2.0	55.9	47.9	8.0
	04.20-04.25	49.2	54.5	7.0	45.2	47.1	-1.9
	04.25-04.30	53.3	58.7	7.0	49.3	47.3	2.0
	04.30-04.35	53.1	52.0	7.0	49.1	47.1	2.0
	04.35-04.40	54.6	52.4	4.5	53.1	47.3	5.8
	04.40-04.45	49.8	58.0	7.0	45.8	47.7	-1.9
	04.45-04.50	48.9	57.6	7.0	44.9	47.6	-2.7
	04.50-04.55	48.7	53.7	7.0	44.7	47.7	-3.0
	04.55-05.00	48.9	53.3	7.0	44.9	47.8	-2.9
21.	05.00-05.05	51.3	56.7	7.0	47.3	47.2	0.1
	05.05-05.10	56.3	56.1	7.0	52.3	47.3	5.0
	05.10-05.15	55.1	55.8	7.0	51.1	46.7	4.4
	05.15-05.20	54.2	52.1	4.5	52.7	46.5	6.2
	05.20-05.25	55.4	51.5	2.0	56.4	47.9	8.5
	05.25-05.30	54.7	56.3	7.0	50.7	47.6	3.1
	05.30-05.35	56.5	54.8	4.5	55.0	48.0	7.0
	05.35-05.40	52.6	52.1	7.0	48.6	48.5	0.1
	05.40-05.45	53.7	51.4	4.5	52.2	49.4	2.8
	05.45-05.50	53.6	51.8	4.5	52.1	48.7	3.4
22.	05.50-05.55	57.2	51.4	1.5	58.7	48.9	9.8
	05.55-06.00	54.5	55.8	7.0	50.5	48.7	1.8
	06.00-07.00	49.4	54.9	7.0	42.4	48.8	-6.4
23.	07.00-08.00	53.8	54.6	7.0	46.8	48.2	-1.4
24.	08.00-09.00	53.4	53.3	7.0	46.4	47.0	-0.6
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0726020 UTM 1710546

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

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วหน้าโรงงาน					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		29-30/08/65	22-23/10/65	-	-	22-23/10/65	-
1.	14.00-15.00	60.4	63.5	7.0	53.4	56.4	-3.0
2.	15.00-16.00	62.8	61.8	7.0	55.8	50.6	5.2
3.	16.00-17.00	61.7	63.1	7.0	54.7	49.5	5.2
4.	17.00-18.00	62.7	62.3	7.0	55.7	49.5	6.2
5.	18.00-19.00	62.1	63.6	7.0	55.1	53.1	2.0
6.	19.00-20.00	60.8	62.6	7.0	53.8	52.9	0.9
7.	20.00-21.00	60.8	62.1	7.0	53.8	51.8	2.0
8.	21.00-22.00	62.8	61.7	7.0	55.8	50.9	4.9
9.	22.00-22.05	61.1	64.5	7.0	57.1	52.8	4.3
10.	22.05-22.10	63.8	65.1	7.0	59.8	53.0	6.8
	22.10-22.15	64.2	62.5	4.5	62.7	53.1	9.6
	22.15-22.20	59.3	64.7	7.0	55.3	50.2	5.1
	22.20-22.25	60.5	63.2	7.0	56.5	51.4	5.1
	22.25-22.30	61.6	64.7	7.0	57.6	52.3	5.3
	22.30-22.35	58.3	63.6	7.0	54.3	50.0	4.3
	22.35-22.40	61.4	64.7	7.0	57.4	50.3	7.1
	22.40-22.45	64.2	63.2	7.0	60.2	50.8	9.4
	22.45-22.50	63.4	62.3	7.0	59.4	50.8	8.6
	22.50-22.55	60.8	63.8	7.0	56.8	52.0	4.8
	22.55-23.00	63.1	63.1	7.0	59.1	51.5	7.6
	23.00-23.05	63.2	63.2	7.0	59.2	51.8	7.4
	23.05-23.10	63.7	64.0	7.0	59.7	53.3	6.4
	23.10-23.15	60.9	64.6	7.0	56.9	53.2	3.7
	23.15-23.20	60.6	64.5	7.0	56.6	52.9	3.7
	23.20-23.25	60.9	64.5	7.0	56.9	53.2	3.7
	23.25-23.30	61.6	62.1	7.0	57.6	52.0	5.6
	23.30-23.35	61.2	64.9	7.0	57.2	52.3	4.9
	23.35-23.40	63.9	62.3	4.5	62.4	53.0	9.4
	23.40-23.45	62.1	64.5	7.0	58.1	52.7	5.4
	23.45-23.50	64.2	64.9	7.0	60.2	52.3	7.9
	23.50-23.55	61.7	62.5	7.0	57.7	51.4	6.3
	23.55-00.00	63.6	64.9	7.0	59.6	53.3	6.3
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วหน้าโรงงาน					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/08/65	22-23/10/65	-	-	22-23/10/65	-
11.	00.00-00.05	64.8	64.7	7.0	60.8	51.7	9.1
	00.05-00.10	63.8	64.8	7.0	59.8	52.1	7.7
	00.10-00.15	64.2	64.6	7.0	60.2	51.2	9.0
	00.15-00.20	63.1	63.2	7.0	59.1	52.4	6.7
	00.20-00.25	62.9	63.0	7.0	58.9	50.5	8.4
	00.25-00.30	64.2	63.4	7.0	60.2	51.9	8.3
	00.30-00.35	63.9	64.1	7.0	59.9	52.1	7.8
	00.35-00.40	64.9	64.5	7.0	60.9	51.7	9.2
	00.40-00.45	63.3	62.9	7.0	59.3	50.7	8.6
	00.45-00.50	61.9	64.9	7.0	57.9	52.6	5.3
	00.50-00.55	63.4	63.6	7.0	59.4	51.5	7.9
12.	00.55-01.00	62.3	64.5	7.0	58.3	52.4	5.9
	01.00-01.05	61.5	65.0	7.0	57.5	52.7	4.8
	01.05-01.10	63.0	63.2	7.0	59.0	52.8	6.2
	01.10-01.15	63.7	63.7	7.0	59.7	52.3	7.4
	01.15-01.20	64.1	63.1	7.0	60.1	52.1	8.0
	01.20-01.25	64.4	63.0	7.0	60.4	51.9	8.5
	01.25-01.30	64.6	64.0	7.0	60.6	52.4	8.2
	01.30-01.35	62.8	63.9	7.0	58.8	52.6	6.2
	01.35-01.40	63.7	64.8	7.0	59.7	53.6	6.1
	01.40-01.45	62.5	62.4	7.0	58.5	52.7	5.8
	01.45-01.50	64.7	65.0	7.0	60.7	51.4	9.3
13.	01.50-01.55	63.9	63.4	7.0	59.9	51.2	8.7
	01.55-02.00	63.7	63.0	7.0	59.7	52.0	7.7
	02.00-02.05	62.9	64.8	7.0	58.9	52.1	6.8
	02.05-02.10	63.1	65.2	7.0	59.1	52.3	6.8
	02.10-02.15	64.9	63.9	7.0	60.9	51.1	9.8
	02.15-02.20	64.9	63.8	7.0	60.9	52.0	8.9
	02.20-02.25	64.9	64.5	7.0	60.9	51.3	9.6
	02.25-02.30	64.4	65.2	7.0	60.4	51.7	8.7
	02.30-02.35	62.2	65.0	7.0	58.2	52.1	6.1
	02.35-02.40	59.7	65.2	7.0	55.7	52.3	3.4
	02.40-02.45	58.8	64.9	7.0	54.8	53.0	1.8
14.	02.45-02.50	60.2	63.2	7.0	56.2	51.9	4.3
	02.50-02.55	61.6	63.7	7.0	57.6	52.2	5.4
	02.55-03.00	60.9	64.2	7.0	56.9	52.0	4.9
	03.00-03.05	60.9	64.5	7.0	56.9	51.6	5.3
	03.05-03.10	62.2	64.9	7.0	58.2	50.8	7.4
	03.10-03.15	61.6	65.5	7.0	57.6	51.0	6.6
	03.15-03.20	63.8	65.0	7.0	59.8	50.2	9.6
	03.20-03.25	64.2	63.9	7.0	60.2	51.9	8.3
	03.25-03.30	63.6	63.8	7.0	59.6	50.1	9.5
	03.30-03.35	64.3	63.4	7.0	60.3	51.9	8.4
	03.35-03.40	62.9	63.0	7.0	58.9	50.0	8.9
	03.40-03.45	63.7	63.8	7.0	59.7	50.3	9.4
	03.45-03.50	64.6	64.1	7.0	60.6	51.4	9.2
	03.50-03.55	64.2	63.7	7.0	60.2	51.2	9.0
	03.55-04.00	63.9	64.1	7.0	59.9	50.9	9.0
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วหน้าโรงงาน					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/08/65	22-23/10/65	-	-	22-23/10/65	-
15.	04.00-04.05	63.1	63.0	7.0	59.1	49.8	9.3
	04.05-04.10	63.6	65.9	7.0	59.6	52.3	7.3
	04.10-04.15	61.9	61.0	7.0	57.9	50.0	7.9
	04.15-04.20	61.8	62.2	7.0	57.8	49.9	7.9
	04.20-04.25	62.9	62.8	7.0	58.9	50.2	8.7
	04.25-04.30	60.4	63.7	7.0	56.4	50.4	6.0
	04.30-04.35	59.7	62.8	7.0	55.7	50.3	5.4
	04.35-04.40	61.3	65.2	7.0	57.3	52.1	5.2
	04.40-04.45	59.0	63.9	7.0	55.0	50.8	4.2
	04.45-04.50	61.9	62.8	7.0	57.9	51.0	6.9
	04.50-04.55	61.4	64.8	7.0	57.4	51.3	6.1
	04.55-05.00	62.5	62.7	7.0	58.5	51.4	7.1
16.	05.00-05.05	60.5	65.0	7.0	56.5	52.1	4.4
	05.05-05.10	60.0	63.5	7.0	56.0	51.1	4.9
	05.10-05.15	60.4	63.8	7.0	56.4	51.2	5.2
	05.15-05.20	61.9	64.5	7.0	57.9	51.9	6.0
	05.20-05.25	59.8	64.9	7.0	55.8	52.3	3.5
	05.25-05.30	58.3	62.8	7.0	54.3	51.6	2.7
	05.30-05.35	60.2	64.2	7.0	56.2	51.7	4.5
	05.35-05.40	58.7	64.9	7.0	54.7	52.5	2.2
	05.40-05.45	59.0	65.4	7.0	55.0	52.4	2.6
	05.45-05.50	59.2	65.2	7.0	55.2	52.4	2.8
	05.50-05.55	59.0	63.0	7.0	55.0	53.1	1.9
	05.55-06.00	62.5	64.5	7.0	58.5	53.0	5.5
17.	06.00-07.00	62.4	62.4	7.0	55.4	52.9	2.5
18.	07.00-08.00	63.4	63.7	7.0	56.4	53.3	3.1
19.	08.00-09.00	62.9	62.4	7.0	55.9	52.9	3.0
20.	09.00-10.00	62.1	62.8	7.0	55.1	52.1	3.0
21.	10.00-11.00	60.2	62.3	7.0	53.2	51.8	1.4
22.	11.00-12.00	60.8	62.5	7.0	53.8	51.5	2.3
23.	12.00-13.00	60.0	62.2	7.0	53.0	51.0	2.0
24.	13.00-14.00	59.9	62.8	7.0	52.9	51.7	1.2
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0726389 UTM 1710876

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 เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วหน้าโรงงาน					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		30-31/08/65	22-23/10/65	-	-	22-23/10/65	-
1.	14.00-15.00	62.7	63.5	7.0	55.7	56.4	-0.7
2.	15.00-16.00	62.5	61.8	7.0	55.5	50.6	4.9
3.	16.00-17.00	62.8	63.1	7.0	55.8	49.5	6.3
4.	17.00-18.00	62.2	62.3	7.0	55.2	49.5	5.7
5.	18.00-19.00	62.5	63.6	7.0	55.5	53.1	2.4
6.	19.00-20.00	60.9	62.6	7.0	53.9	52.9	1.0
7.	20.00-21.00	61.7	62.1	7.0	54.7	51.8	2.9
8.	21.00-22.00	63.1	61.7	7.0	56.1	50.9	5.2
9.	22.00-22.05	62.0	64.5	7.0	58.0	52.8	5.2
	22.05-22.10	64.5	65.1	7.0	60.5	53.0	7.5
	22.10-22.15	63.1	62.5	7.0	59.1	53.1	6.0
	22.15-22.20	61.9	64.7	7.0	57.9	50.2	7.7
	22.20-22.25	59.8	63.2	7.0	55.8	51.4	4.4
	22.25-22.30	57.8	64.7	7.0	53.8	52.3	1.5
	22.30-22.35	59.4	63.6	7.0	55.4	50.0	5.4
	22.35-22.40	62.4	64.7	7.0	58.4	50.3	8.1
	22.40-22.45	61.6	63.2	7.0	57.6	50.8	6.8
	22.45-22.50	61.8	62.3	7.0	57.8	50.8	7.0
	22.50-22.55	63.8	63.8	7.0	59.8	52.0	7.8
	22.55-23.00	61.2	63.1	7.0	57.2	51.5	5.7
	23.00-23.05	61.1	63.2	7.0	57.1	51.8	5.3
	23.05-23.10	61.6	64.0	7.0	57.6	53.3	4.3
	23.10-23.15	62.9	64.6	7.0	58.9	53.2	5.7
	23.15-23.20	60.8	64.5	7.0	56.8	52.9	3.9
	23.20-23.25	60.8	64.5	7.0	56.8	53.2	3.6
	23.25-23.30	61.2	62.1	7.0	57.2	52.0	5.2
	23.30-23.35	60.6	64.9	7.0	56.6	52.3	4.3
	23.35-23.40	61.9	62.3	7.0	57.9	53.0	4.9
	23.40-23.45	60.9	64.5	7.0	56.9	52.7	4.2
	23.45-23.50	60.5	64.9	7.0	56.5	52.3	4.2
	23.50-23.55	59.0	62.5	7.0	55.0	51.4	3.6
	23.55-00.00	58.4	64.9	7.0	54.4	53.3	1.1
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วหน้าโรงงาน					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		30-31/08/65	22-23/10/65	-	-	22-23/10/65	-
11.	00.00-00.05	61.7	64.7	7.0	57.7	51.7	6.0
	00.05-00.10	58.8	64.8	7.0	54.8	52.1	2.7
	00.10-00.15	62.0	64.6	7.0	58.0	51.2	6.8
	00.15-00.20	58.3	63.2	7.0	54.3	52.4	1.9
	00.20-00.25	59.5	63.0	7.0	55.5	50.5	5.0
	00.25-00.30	57.5	63.4	7.0	53.5	51.9	1.6
	00.30-00.35	57.2	64.1	7.0	53.2	52.1	1.1
	00.35-00.40	54.6	64.5	7.0	50.6	51.7	-1.1
	00.40-00.45	56.0	62.9	7.0	52.0	50.7	1.3
	00.45-00.50	59.4	64.9	7.0	55.4	52.6	2.8
12.	00.50-00.55	58.2	63.6	7.0	54.2	51.5	2.7
	00.55-01.00	58.8	64.5	7.0	54.8	52.4	2.4
	01.00-01.05	57.8	65.0	7.0	53.8	52.7	1.1
	01.05-01.10	57.4	63.2	7.0	53.4	52.8	0.6
	01.10-01.15	56.2	63.7	7.0	52.2	52.3	-0.1
	01.15-01.20	55.9	63.1	7.0	51.9	52.1	-0.2
	01.20-01.25	60.2	63.0	7.0	56.2	51.9	4.3
	01.25-01.30	55.9	64.0	7.0	51.9	52.4	-0.5
	01.30-01.35	57.4	63.9	7.0	53.4	52.6	0.8
	01.35-01.40	56.6	64.8	7.0	52.6	53.6	-1.0
13.	01.40-01.45	57.0	62.4	7.0	53.0	52.7	0.3
	01.45-01.50	56.2	65.0	7.0	52.2	51.4	0.8
	01.50-01.55	56.5	63.4	7.0	52.5	51.2	1.3
	01.55-02.00	55.5	63.0	7.0	51.5	52.0	-0.5
	02.00-02.05	56.2	64.8	7.0	52.2	52.1	0.1
	02.05-02.10	55.4	65.2	7.0	51.4	52.3	-0.9
	02.10-02.15	56.4	63.9	7.0	52.4	51.1	1.3
	02.15-02.20	56.1	63.8	7.0	52.1	52.0	0.1
	02.20-02.25	56.0	64.5	7.0	52.0	51.3	0.7
	02.25-02.30	57.3	65.2	7.0	53.3	51.7	1.6
14.	02.30-02.35	61.7	65.0	7.0	57.7	52.1	5.6
	02.35-02.40	60.5	65.2	7.0	56.5	52.3	4.2
	02.40-02.45	62.3	64.9	7.0	58.3	53.0	5.3
	02.45-02.50	60.7	63.2	7.0	56.7	51.9	4.8
	02.50-02.55	61.3	63.7	7.0	57.3	52.2	5.1
	02.55-03.00	60.0	64.2	7.0	56.0	52.0	4.0
	03.00-03.05	60.3	64.5	7.0	56.3	51.6	4.7
	03.05-03.10	61.4	64.9	7.0	57.4	50.8	6.6
	03.10-03.15	60.7	65.5	7.0	56.7	51.0	5.7
	03.15-03.20	60.5	65.0	7.0	56.5	50.2	6.3
	03.20-03.25	61.0	63.9	7.0	57.0	51.9	5.1
	03.25-03.30	60.7	63.8	7.0	56.7	50.1	6.6
	03.30-03.35	57.6	63.4	7.0	53.6	51.9	1.7
	03.35-03.40	54.3	63.0	7.0	50.3	50.0	0.3
	03.40-03.45	56.7	63.8	7.0	52.7	50.3	2.4
	03.45-03.50	54.3	64.1	7.0	50.3	51.4	-1.1
	03.50-03.55	57.5	63.7	7.0	53.5	51.2	2.3
	03.55-04.00	55.0	64.1	7.0	51.0	50.9	0.1
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วหน้าโรงงาน					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		30-31/08/65	22-23/10/65	-	-	22-23/10/65	-
15.	04.00-04.05	54.8	63.0	7.0	50.8	49.8	1.0
	04.05-04.10	54.2	65.9	7.0	50.2	52.3	-2.1
	04.10-04.15	53.5	61.0	7.0	49.5	50.0	-0.5
	04.15-04.20	55.7	62.2	7.0	51.7	49.9	1.8
	04.20-04.25	55.6	62.8	7.0	51.6	50.2	1.4
	04.25-04.30	52.7	63.7	7.0	48.7	50.4	-1.7
	04.30-04.35	53.9	62.8	7.0	49.9	50.3	-0.4
	04.35-04.40	55.4	65.2	7.0	51.4	52.1	-0.7
	04.40-04.45	52.8	63.9	7.0	48.8	50.8	-2.0
	04.45-04.50	56.1	62.8	7.0	52.1	51.0	1.1
	04.50-04.55	53.7	64.8	7.0	49.7	51.3	-1.6
	04.55-05.00	55.3	62.7	7.0	51.3	51.4	-0.1
16.	05.00-05.05	52.3	65.0	7.0	48.3	52.1	-3.8
	05.05-05.10	55.0	63.5	7.0	51.0	51.1	-0.1
	05.10-05.15	53.2	63.8	7.0	49.2	51.2	-2.0
	05.15-05.20	54.3	64.5	7.0	50.3	51.9	-1.6
	05.20-05.25	52.9	64.9	7.0	48.9	52.3	-3.4
	05.25-05.30	54.8	62.8	7.0	50.8	51.6	-0.8
	05.30-05.35	62.5	64.2	7.0	58.5	51.7	6.8
	05.35-05.40	55.7	64.9	7.0	51.7	52.5	-0.8
	05.40-05.45	57.6	65.4	7.0	53.6	52.4	1.2
	05.45-05.50	56.6	65.2	7.0	52.6	52.4	0.2
	05.50-05.55	58.7	63.0	7.0	54.7	53.1	1.6
	05.55-06.00	58.7	64.5	7.0	54.7	53.0	1.7
17.	06.00-07.00	61.3	62.4	7.0	54.3	52.9	1.4
18.	07.00-08.00	62.3	63.7	7.0	55.3	53.3	2.0
19.	08.00-09.00	61.7	62.4	7.0	54.7	52.9	1.8
20.	09.00-10.00	61.5	62.8	7.0	54.5	52.1	2.4
21.	10.00-11.00	61.8	62.3	7.0	54.8	51.8	3.0
22.	11.00-12.00	63.0	62.5	7.0	56.0	51.5	4.5
23.	12.00-13.00	61.7	62.2	7.0	54.7	51.0	3.7
24.	13.00-14.00	62.0	62.8	7.0	55.0	51.7	3.3
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0726389 UTM 1710876

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 เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วหน้าโรงงาน					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		31/08-01/09/65	22-23/10/65	-	-	22-23/10/65	-
1.	14.00-15.00	62.0	63.5	7.0	55.0	56.4	-1.4
2.	15.00-16.00	61.7	61.8	7.0	54.7	50.6	4.1
3.	16.00-17.00	62.6	63.1	7.0	55.6	49.5	6.1
4.	17.00-18.00	62.0	62.3	7.0	55.0	49.5	5.5
5.	18.00-19.00	61.2	63.6	7.0	54.2	53.1	1.1
6.	19.00-20.00	60.5	62.6	7.0	53.5	52.9	0.6
7.	20.00-21.00	60.9	62.1	7.0	53.9	51.8	2.1
8.	21.00-22.00	60.4	61.7	7.0	53.4	50.9	2.5
9.	22.00-22.05	55.2	64.5	7.0	51.2	52.8	-1.6
10.	22.05-22.10	57.5	65.1	7.0	53.5	53.0	0.5
	22.10-22.15	55.7	62.5	7.0	51.7	53.1	-1.4
	22.15-22.20	55.3	64.7	7.0	51.3	50.2	1.1
	22.20-22.25	56.7	63.2	7.0	52.7	51.4	1.3
	22.25-22.30	61.8	64.7	7.0	57.8	52.3	5.5
	22.30-22.35	63.9	63.6	7.0	59.9	50.0	9.9
	22.35-22.40	63.9	64.7	7.0	59.9	50.3	9.6
	22.40-22.45	62.1	63.2	7.0	58.1	50.8	7.3
	22.45-22.50	60.2	62.3	7.0	56.2	50.8	5.4
	22.50-22.55	63.2	63.8	7.0	59.2	52.0	7.2
	22.55-23.00	62.0	63.1	7.0	58.0	51.5	6.5
	23.00-23.05	63.2	63.2	7.0	59.2	51.8	7.4
	23.05-23.10	63.9	64.0	7.0	59.9	53.3	6.6
	23.10-23.15	61.8	64.6	7.0	57.8	53.2	4.6
	23.15-23.20	63.5	64.5	7.0	59.5	52.9	6.6
	23.20-23.25	63.8	64.5	7.0	59.8	53.2	6.6
	23.25-23.30	62.1	62.1	7.0	58.1	52.0	6.1
	23.30-23.35	63.1	64.9	7.0	59.1	52.3	6.8
	23.35-23.40	61.0	62.3	7.0	57.0	53.0	4.0
	23.40-23.45	64.2	64.5	7.0	60.2	52.7	7.5
	23.45-23.50	64.8	64.9	7.0	60.8	52.3	8.5
	23.50-23.55	63.2	62.5	7.0	59.2	51.4	7.8
	23.55-00.00	60.5	64.9	7.0	56.5	53.3	3.2
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วหน้าโรงงาน					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		31/08-01/09/65	22-23/10/65	-	-	22-23/10/65	-
11.	00.00-00.05	62.5	64.7	7.0	58.5	51.7	6.8
	00.05-00.10	61.1	64.8	7.0	57.1	52.1	5.0
	00.10-00.15	63.0	64.6	7.0	59.0	51.2	7.8
	00.15-00.20	62.9	63.2	7.0	58.9	52.4	6.5
	00.20-00.25	62.0	63.0	7.0	58.0	50.5	7.5
	00.25-00.30	63.5	63.4	7.0	59.5	51.9	7.6
	00.30-00.35	61.2	64.1	7.0	57.2	52.1	5.1
	00.35-00.40	63.3	64.5	7.0	59.3	51.7	7.6
	00.40-00.45	62.2	62.9	7.0	58.2	50.7	7.5
	00.45-00.50	55.1	64.9	7.0	51.1	52.6	-1.5
12.	00.50-00.55	55.2	63.6	7.0	51.2	51.5	-0.3
	00.55-01.00	56.9	64.5	7.0	52.9	52.4	0.5
	01.00-01.05	55.2	65.0	7.0	51.2	52.7	-1.5
	01.05-01.10	55.2	63.2	7.0	51.2	52.8	-1.6
	01.10-01.15	54.4	63.7	7.0	50.4	52.3	-1.9
	01.15-01.20	54.8	63.1	7.0	50.8	52.1	-1.3
	01.20-01.25	54.1	63.0	7.0	50.1	51.9	-1.8
	01.25-01.30	55.3	64.0	7.0	51.3	52.4	-1.1
	01.30-01.35	54.1	63.9	7.0	50.1	52.6	-2.5
	01.35-01.40	58.0	64.8	7.0	54.0	53.6	0.4
13.	01.40-01.45	59.1	62.4	7.0	55.1	52.7	2.4
	01.45-01.50	63.3	65.0	7.0	59.3	51.4	7.9
	01.50-01.55	64.8	63.4	7.0	60.8	51.2	9.6
	01.55-02.00	57.9	63.0	7.0	53.9	52.0	1.9
	02.00-02.05	58.3	64.8	7.0	54.3	52.1	2.2
	02.05-02.10	63.7	65.2	7.0	59.7	52.3	7.4
	02.10-02.15	62.5	63.9	7.0	58.5	51.1	7.4
	02.15-02.20	59.3	63.8	7.0	55.3	52.0	3.3
	02.20-02.25	61.4	64.5	7.0	57.4	51.3	6.1
	02.25-02.30	60.5	65.2	7.0	56.5	51.7	4.8
14.	02.30-02.35	60.9	65.0	7.0	56.9	52.1	4.8
	02.35-02.40	60.5	65.2	7.0	56.5	52.3	4.2
	02.40-02.45	59.9	64.9	7.0	55.9	53.0	2.9
	02.45-02.50	59.2	63.2	7.0	55.2	51.9	3.3
	02.50-02.55	60.4	63.7	7.0	56.4	52.2	4.2
	02.55-03.00	62.4	64.2	7.0	58.4	52.0	6.4
	03.00-03.05	60.0	64.5	7.0	56.0	51.6	4.4
	03.05-03.10	61.4	64.9	7.0	57.4	50.8	6.6
	03.10-03.15	61.1	65.5	7.0	57.1	51.0	6.1
	03.15-03.20	63.9	65.0	7.0	59.9	50.2	9.7
	03.20-03.25	60.7	63.9	7.0	56.7	51.9	4.8
	03.25-03.30	56.3	63.8	7.0	52.3	50.1	2.2
	03.30-03.35	55.4	63.4	7.0	51.4	51.9	-0.5
	03.35-03.40	55.9	63.0	7.0	51.9	50.0	1.9
	03.40-03.45	57.3	63.8	7.0	53.3	50.3	3.0
	03.45-03.50	58.0	64.1	7.0	54.0	51.4	2.6
	03.50-03.55	57.0	63.7	7.0	53.0	51.2	1.8
	03.55-04.00	56.3	64.1	7.0	52.3	50.9	1.4
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10



ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วหน้าโรงงาน					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		31/08-01/09/65	22-23/10/65	-	-	22-23/10/65	-
15.	04.00-04.05	58.2	63.0	7.0	54.2	49.8	4.4
	04.05-04.10	56.3	65.9	7.0	52.3	52.3	0.0
	04.10-04.15	57.9	61.0	7.0	53.9	50.0	3.9
	04.15-04.20	58.9	62.2	7.0	54.9	49.9	5.0
	04.20-04.25	58.2	62.8	7.0	54.2	50.2	4.0
	04.25-04.30	58.0	63.7	7.0	54.0	50.4	3.6
	04.30-04.35	56.9	62.8	7.0	52.9	50.3	2.6
	04.35-04.40	57.2	65.2	7.0	53.2	52.1	1.1
	04.40-04.45	59.0	63.9	7.0	55.0	50.8	4.2
	04.45-04.50	59.9	62.8	7.0	55.9	51.0	4.9
	04.50-04.55	59.6	64.8	7.0	55.6	51.3	4.3
	04.55-05.00	60.8	62.7	7.0	56.8	51.4	5.4
16.	05.00-05.05	61.4	65.0	7.0	57.4	52.1	5.3
	05.05-05.10	62.8	63.5	7.0	58.8	51.1	7.7
	05.10-05.15	60.2	63.8	7.0	56.2	51.2	5.0
	05.15-05.20	60.0	64.5	7.0	56.0	51.9	4.1
	05.20-05.25	60.3	64.9	7.0	56.3	52.3	4.0
	05.25-05.30	61.0	62.8	7.0	57.0	51.6	5.4
	05.30-05.35	59.5	64.2	7.0	55.5	51.7	3.8
	05.35-05.40	60.6	64.9	7.0	56.6	52.5	4.1
	05.40-05.45	60.3	65.4	7.0	56.3	52.4	3.9
	05.45-05.50	62.9	65.2	7.0	58.9	52.4	6.5
	05.50-05.55	61.5	63.0	7.0	57.5	53.1	4.4
	05.55-06.00	63.3	64.5	7.0	59.3	53.0	6.3
17.	06.00-07.00	61.6	62.4	7.0	54.6	52.9	1.7
18.	07.00-08.00	61.1	63.7	7.0	54.1	53.3	0.8
19.	08.00-09.00	61.2	62.4	7.0	54.2	52.9	1.3
20.	09.00-10.00	63.6	62.8	7.0	56.6	52.1	4.5
21.	10.00-11.00	61.1	62.3	7.0	54.1	51.8	2.3
22.	11.00-12.00	61.0	62.5	7.0	54.0	51.5	2.5
23.	12.00-13.00	61.6	62.2	7.0	54.6	51.0	3.6
24.	13.00-14.00	60.9	62.8	7.0	53.9	51.7	2.2
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0726389 UTM 1710876

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))					
		ริมรั้วหน้าโรงงาน					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		01-02/09/65	22-23/10/65	-	-	22-23/10/65	-
1.	14.00-15.00	61.2	63.5	7.0	54.2	56.4	-2.2
2.	15.00-16.00	62.1	61.8	7.0	55.1	50.6	4.5
3.	16.00-17.00	62.2	63.1	7.0	55.2	49.5	5.7
4.	17.00-18.00	62.5	62.3	7.0	55.5	49.5	6.0
5.	18.00-19.00	61.1	63.6	7.0	54.1	53.1	1.0
6.	19.00-20.00	62.3	62.6	7.0	55.3	52.9	2.4
7.	20.00-21.00	63.0	62.1	7.0	56.0	51.8	4.2
8.	21.00-22.00	62.4	61.7	7.0	55.4	50.9	4.5
9.	22.00-22.05	61.2	64.5	7.0	57.2	52.8	4.4
	22.05-22.10	61.5	65.1	7.0	57.5	53.0	4.5
	22.10-22.15	62.2	62.5	7.0	58.2	53.1	5.1
	22.15-22.20	63.5	64.7	7.0	59.5	50.2	9.3
	22.20-22.25	61.8	63.2	7.0	57.8	51.4	6.4
	22.25-22.30	62.5	64.7	7.0	58.5	52.3	6.2
	22.30-22.35	59.7	63.6	7.0	55.7	50.0	5.7
	22.35-22.40	63.5	64.7	7.0	59.5	50.3	9.2
	22.40-22.45	63.3	63.2	7.0	59.3	50.8	8.5
	22.45-22.50	62.2	62.3	7.0	58.2	50.8	7.4
	22.50-22.55	63.2	63.8	7.0	59.2	52.0	7.2
	22.55-23.00	60.4	63.1	7.0	56.4	51.5	4.9
	23.00-23.05	59.6	63.2	7.0	55.6	51.8	3.8
	23.05-23.10	59.7	64.0	7.0	55.7	53.3	2.4
	23.10-23.15	59.5	64.6	7.0	55.5	53.2	2.3
	23.15-23.20	59.4	64.5	7.0	55.4	52.9	2.5
	23.20-23.25	61.5	64.5	7.0	57.5	53.2	4.3
	23.25-23.30	63.4	62.1	7.0	59.4	52.0	7.4
	23.30-23.35	64.9	64.9	7.0	60.9	52.3	8.6
	23.35-23.40	63.5	62.3	7.0	59.5	53.0	6.5
	23.40-23.45	63.0	64.5	7.0	59.0	52.7	6.3
	23.45-23.50	63.9	64.9	7.0	59.9	52.3	7.6
	23.50-23.55	63.1	62.5	7.0	59.1	51.4	7.7
	23.55-00.00	58.6	64.9	7.0	54.6	53.3	1.3
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วหน้าโรงงาน					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		01-02/09/65	22-23/10/65	-	-	22-23/10/65	-
11.	00.00-00.05	63.7	64.7	7.0	59.7	51.7	8.0
	00.05-00.10	65.0	64.8	7.0	61.0	52.1	8.9
	00.10-00.15	60.0	64.6	7.0	56.0	51.2	4.8
	00.15-00.20	59.6	63.2	7.0	55.6	52.4	3.2
	00.20-00.25	63.3	63.0	7.0	59.3	50.5	8.8
	00.25-00.30	62.1	63.4	7.0	58.1	51.9	6.2
	00.30-00.35	64.3	64.1	7.0	60.3	52.1	8.2
	00.35-00.40	63.5	64.5	7.0	59.5	51.7	7.8
	00.40-00.45	64.3	62.9	7.0	60.3	50.7	9.6
	00.45-00.50	63.5	64.9	7.0	59.5	52.6	6.9
12.	00.50-00.55	64.7	63.6	7.0	60.7	51.5	9.2
	00.55-01.00	64.5	64.5	7.0	60.5	52.4	8.1
	01.00-01.05	64.5	65.0	7.0	60.5	52.7	7.8
	01.05-01.10	64.5	63.2	7.0	60.5	52.8	7.7
	01.10-01.15	64.0	63.7	7.0	60.0	52.3	7.7
	01.15-01.20	61.8	63.1	7.0	57.8	52.1	5.7
	01.20-01.25	59.3	63.0	7.0	55.3	51.9	3.4
	01.25-01.30	58.4	64.0	7.0	54.4	52.4	2.0
	01.30-01.35	60.8	63.9	7.0	56.8	52.6	4.2
	01.35-01.40	62.2	64.8	7.0	58.2	53.6	4.6
13.	01.40-01.45	61.5	62.4	7.0	57.5	52.7	4.8
	01.45-01.50	61.5	65.0	7.0	57.5	51.4	6.1
	01.50-01.55	62.8	63.4	7.0	58.8	51.2	7.6
	01.55-02.00	62.2	63.0	7.0	58.2	52.0	6.2
	02.00-02.05	64.4	64.8	7.0	60.4	52.1	8.3
	02.05-02.10	64.8	65.2	7.0	60.8	52.3	8.5
	02.10-02.15	62.6	63.9	7.0	58.6	51.1	7.5
	02.15-02.20	62.3	63.8	7.0	58.3	52.0	6.3
	02.20-02.25	63.0	64.5	7.0	59.0	51.3	7.7
	02.25-02.30	64.3	65.2	7.0	60.3	51.7	8.6
14.	02.30-02.35	62.5	65.0	7.0	58.5	52.1	6.4
	02.35-02.40	64.8	65.2	7.0	60.8	52.3	8.5
	02.40-02.45	64.5	64.9	7.0	60.5	53.0	7.5
	02.45-02.50	63.7	63.2	7.0	59.7	51.9	7.8
	02.50-02.55	64.2	63.7	7.0	60.2	52.2	8.0
	02.55-03.00	62.5	64.2	7.0	58.5	52.0	6.5
	03.00-03.05	62.4	64.5	7.0	58.4	51.6	6.8
	03.05-03.10	63.5	64.9	7.0	59.5	50.8	8.7
	03.10-03.15	61.0	65.5	7.0	57.0	51.0	6.0
	03.15-03.20	60.3	65.0	7.0	56.3	50.2	6.1
	03.20-03.25	61.9	63.9	7.0	57.9	51.9	6.0
	03.25-03.30	59.6	63.8	7.0	55.6	50.1	5.5
	03.30-03.35	62.5	63.4	7.0	58.5	51.9	6.6
	03.35-03.40	62.0	63.0	7.0	58.0	50.0	8.0
	03.40-03.45	63.1	63.8	7.0	59.1	50.3	8.8
	03.45-03.50	61.1	64.1	7.0	57.1	51.4	5.7
	03.50-03.55	60.6	63.7	7.0	56.6	51.2	5.4
	03.55-04.00	61.0	64.1	7.0	57.0	50.9	6.1
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วหน้าโรงงาน					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		01-02/09/65	22-23/10/65	-	-	22-23/10/65	-
15.	04.00-04.05	62.5	63.0	7.0	58.5	49.8	8.7
	04.05-04.10	60.4	65.9	7.0	56.4	52.3	4.1
	04.10-04.15	58.9	61.0	7.0	54.9	50.0	4.9
	04.15-04.20	60.8	62.2	7.0	56.8	49.9	6.9
	04.20-04.25	59.3	62.8	7.0	55.3	50.2	5.1
	04.25-04.30	59.6	63.7	7.0	55.6	50.4	5.2
	04.30-04.35	59.8	62.8	7.0	55.8	50.3	5.5
	04.35-04.40	59.6	65.2	7.0	55.6	52.1	3.5
	04.40-04.45	63.0	63.9	7.0	59.0	50.8	8.2
	04.45-04.50	62.7	62.8	7.0	58.7	51.0	7.7
	04.50-04.55	64.0	64.8	7.0	60.0	51.3	8.7
	04.55-05.00	63.0	62.7	7.0	59.0	51.4	7.6
16.	05.00-05.05	59.9	65.0	7.0	55.9	52.1	3.8
	05.05-05.10	61.6	63.5	7.0	57.6	51.1	6.5
	05.10-05.15	63.6	63.8	7.0	59.6	51.2	8.4
	05.15-05.20	62.8	64.5	7.0	58.8	51.9	6.9
	05.20-05.25	63.9	64.9	7.0	59.9	52.3	7.6
	05.25-05.30	62.1	62.8	7.0	58.1	51.6	6.5
	05.30-05.35	61.1	64.2	7.0	57.1	51.7	5.4
	05.35-05.40	62.1	64.9	7.0	58.1	52.5	5.6
	05.40-05.45	64.5	65.4	7.0	60.5	52.4	8.1
	05.45-05.50	63.5	65.2	7.0	59.5	52.4	7.1
	05.50-05.55	61.7	63.0	7.0	57.7	53.1	4.6
	05.55-06.00	64.5	64.5	7.0	60.5	53.0	7.5
17.	06.00-07.00	63.6	62.4	7.0	56.6	52.9	3.7
18.	07.00-08.00	62.8	63.7	7.0	55.8	53.3	2.5
19.	08.00-09.00	61.9	62.4	7.0	54.9	52.9	2.0
20.	09.00-10.00	60.3	62.8	7.0	53.3	52.1	1.2
21.	10.00-11.00	60.9	62.3	7.0	53.9	51.8	2.1
22.	11.00-12.00	60.9	62.5	7.0	53.9	51.5	2.4
23.	12.00-13.00	60.5	62.2	7.0	53.5	51.0	2.5
24.	13.00-14.00	62.1	62.8	7.0	55.1	51.7	3.4
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0726389 UTM 1710876

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))					
		ริมรั้วหน้าโรงงาน					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		02-03/09/65	22-23/10/65	-	-	22-23/10/65	-
1.	14.00-15.00	62.3	63.5	7.0	55.3	56.4	-1.1
2.	15.00-16.00	62.8	61.8	7.0	55.8	50.6	5.2
3.	16.00-17.00	62.1	63.1	7.0	55.1	49.5	5.6
4.	17.00-18.00	62.2	62.3	7.0	55.2	49.5	5.7
5.	18.00-19.00	61.0	63.6	7.0	54.0	53.1	0.9
6.	19.00-20.00	62.3	62.6	7.0	55.3	52.9	2.4
7.	20.00-21.00	63.4	62.1	7.0	56.4	51.8	4.6
8.	21.00-22.00	62.1	61.7	7.0	55.1	50.9	4.2
9.	22.00-22.05	61.4	64.5	7.0	57.4	52.8	4.6
	22.05-22.10	61.4	65.1	7.0	57.4	53.0	4.4
	22.10-22.15	61.8	62.5	7.0	57.8	53.1	4.7
	22.15-22.20	61.2	64.7	7.0	57.2	50.2	7.0
	22.20-22.25	62.5	63.2	7.0	58.5	51.4	7.1
	22.25-22.30	61.5	64.7	7.0	57.5	52.3	5.2
	22.30-22.35	61.1	63.6	7.0	57.1	50.0	7.1
	22.35-22.40	59.6	64.7	7.0	55.6	50.3	5.3
	22.40-22.45	59.0	63.2	7.0	55.0	50.8	4.2
	22.45-22.50	62.3	62.3	7.0	58.3	50.8	7.5
	22.50-22.55	59.4	63.8	7.0	55.4	52.0	3.4
	22.55-23.00	62.6	63.1	7.0	58.6	51.5	7.1
	23.00-23.05	58.9	63.2	7.0	54.9	51.8	3.1
	23.05-23.10	60.1	64.0	7.0	56.1	53.3	2.8
	23.10-23.15	58.1	64.6	7.0	54.1	53.2	0.9
	23.15-23.20	57.8	64.5	7.0	53.8	52.9	0.9
	23.20-23.25	55.2	64.5	7.0	51.2	53.2	-2.0
	23.25-23.30	56.6	62.1	7.0	52.6	52.0	0.6
	23.30-23.35	60.0	64.9	7.0	56.0	52.3	3.7
	23.35-23.40	58.8	62.3	7.0	54.8	53.0	1.8
10.	23.40-23.45	59.4	64.5	7.0	55.4	52.7	2.7
	23.45-23.50	58.4	64.9	7.0	54.4	52.3	2.1
	23.50-23.55	58.0	62.5	7.0	54.0	51.4	2.6
	23.55-00.00	56.8	64.9	7.0	52.8	53.3	-0.5
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วหน้าโรงงาน					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		02-03/09/65	22-23/10/65	-	-	22-23/10/65	-
11.	00.00-00.05	56.5	64.7	7.0	52.5	51.7	0.8
	00.05-00.10	60.8	64.8	7.0	56.8	52.1	4.7
	00.10-00.15	56.5	64.6	7.0	52.5	51.2	1.3
	00.15-00.20	58.0	63.2	7.0	54.0	52.4	1.6
	00.20-00.25	57.2	63.0	7.0	53.2	50.5	2.7
	00.25-00.30	57.6	63.4	7.0	53.6	51.9	1.7
	00.30-00.35	56.8	64.1	7.0	52.8	52.1	0.7
	00.35-00.40	57.1	64.5	7.0	53.1	51.7	1.4
	00.40-00.45	56.1	62.9	7.0	52.1	50.7	1.4
	00.45-00.50	56.8	64.9	7.0	52.8	52.6	0.2
12.	00.50-00.55	56.0	63.6	7.0	52.0	51.5	0.5
	00.55-01.00	57.0	64.5	7.0	53.0	52.4	0.6
	01.00-01.05	56.7	65.0	7.0	52.7	52.7	0.0
	01.05-01.10	56.6	63.2	7.0	52.6	52.8	-0.2
	01.10-01.15	57.9	63.7	7.0	53.9	52.3	1.6
	01.15-01.20	62.3	63.1	7.0	58.3	52.1	6.2
	01.20-01.25	61.1	63.0	7.0	57.1	51.9	5.2
	01.25-01.30	62.9	64.0	7.0	58.9	52.4	6.5
	01.30-01.35	61.3	63.9	7.0	57.3	52.6	4.7
	01.35-01.40	61.9	64.8	7.0	57.9	53.6	4.3
13.	01.40-01.45	60.6	62.4	7.0	56.6	52.7	3.9
	01.45-01.50	60.9	65.0	7.0	56.9	51.4	5.5
	01.50-01.55	62.0	63.4	7.0	58.0	51.2	6.8
	01.55-02.00	61.3	63.0	7.0	57.3	52.0	5.3
	02.00-02.05	61.1	64.8	7.0	57.1	52.1	5.0
	02.05-02.10	61.6	65.2	7.0	57.6	52.3	5.3
	02.10-02.15	61.3	63.9	7.0	57.3	51.1	6.2
	02.15-02.20	58.2	63.8	7.0	54.2	52.0	2.2
	02.20-02.25	54.9	64.5	7.0	50.9	51.3	-0.4
	02.25-02.30	57.3	65.2	7.0	53.3	51.7	1.6
14.	02.30-02.35	54.9	65.0	7.0	50.9	52.1	-1.2
	02.35-02.40	58.1	65.2	7.0	54.1	52.3	1.8
	02.40-02.45	55.6	64.9	7.0	51.6	53.0	-1.4
	02.45-02.50	55.4	63.2	7.0	51.4	51.9	-0.5
	02.50-02.55	54.8	63.7	7.0	50.8	52.2	-1.4
	02.55-03.00	54.1	64.2	7.0	50.1	52.0	-1.9
	03.00-03.05	56.3	64.5	7.0	52.3	51.6	0.7
	03.05-03.10	56.2	64.9	7.0	52.2	50.8	1.4
	03.10-03.15	53.3	65.5	7.0	49.3	51.0	-1.7
	03.15-03.20	54.5	65.0	7.0	50.5	50.2	0.3
	03.20-03.25	56.0	63.9	7.0	52.0	51.9	0.1
	03.25-03.30	53.4	63.8	7.0	49.4	50.1	-0.7
	03.30-03.35	56.7	63.4	7.0	52.7	51.9	0.8
	03.35-03.40	54.3	63.0	7.0	50.3	50.0	0.3
	03.40-03.45	55.9	63.8	7.0	51.9	50.3	1.6
	03.45-03.50	52.9	64.1	7.0	48.9	51.4	-2.5
	03.50-03.55	55.6	63.7	7.0	51.6	51.2	0.4
	03.55-04.00	53.8	64.1	7.0	49.8	50.9	-1.1
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วหน้าโรงงาน					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		02-03/09/65	22-23/10/65	-	-	22-23/10/65	-
15.	04.00-04.05	54.9	63.0	7.0	50.9	49.8	1.1
	04.05-04.10	53.5	65.9	7.0	49.5	52.3	-2.8
	04.10-04.15	55.4	61.0	7.0	51.4	50.0	1.4
	04.15-04.20	56.4	62.2	7.0	52.4	49.9	2.5
	04.20-04.25	56.3	62.8	7.0	52.3	50.2	2.1
	04.25-04.30	58.2	63.7	7.0	54.2	50.4	3.8
	04.30-04.35	57.2	62.8	7.0	53.2	50.3	2.9
	04.35-04.40	59.3	65.2	7.0	55.3	52.1	3.2
	04.40-04.45	59.3	63.9	7.0	55.3	50.8	4.5
	04.45-04.50	59.4	62.8	7.0	55.4	51.0	4.4
	04.50-04.55	59.7	64.8	7.0	55.7	51.3	4.4
	04.55-05.00	59.7	62.7	7.0	55.7	51.4	4.3
16.	05.00-05.05	64.8	65.0	7.0	60.8	52.1	8.7
	05.05-05.10	64.2	63.5	7.0	60.2	51.1	9.1
	05.10-05.15	60.5	63.8	7.0	56.5	51.2	5.3
	05.15-05.20	58.5	64.5	7.0	54.5	51.9	2.6
	05.20-05.25	60.7	64.9	7.0	56.7	52.3	4.4
	05.25-05.30	58.7	62.8	7.0	54.7	51.6	3.1
	05.30-05.35	57.9	64.2	7.0	53.9	51.7	2.2
	05.35-05.40	59.0	64.9	7.0	55.0	52.5	2.5
	05.40-05.45	60.1	65.4	7.0	56.1	52.4	3.7
	05.45-05.50	64.7	65.2	7.0	60.7	52.4	8.3
	05.50-05.55	62.1	63.0	7.0	58.1	53.1	5.0
	05.55-06.00	62.4	64.5	7.0	58.4	53.0	5.4
17.	06.00-07.00	62.6	62.4	7.0	55.6	52.9	2.7
18.	07.00-08.00	62.1	63.7	7.0	55.1	53.3	1.8
19.	08.00-09.00	62.1	62.4	7.0	55.1	52.9	2.2
20.	09.00-10.00	62.4	62.8	7.0	55.4	52.1	3.3
21.	10.00-11.00	62.7	62.3	7.0	55.7	51.8	3.9
22.	11.00-12.00	62.2	62.5	7.0	55.2	51.5	3.7
23.	12.00-13.00	63.6	62.2	7.0	56.6	51.0	5.6
24.	13.00-14.00	62.4	62.8	7.0	55.4	51.7	3.7
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0726389 UTM 1710876

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))					
		ริมรั้วหน้าโรงงาน					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		03-04/09/65	22-23/10/65	-	-	22-23/10/65	
1.	14.00-15.00	62.4	63.5	7.0	55.4	56.4	-1.0
2.	15.00-16.00	63.4	61.8	4.5	58.9	50.6	8.3
3.	16.00-17.00	61.5	63.1	7.0	54.5	49.5	5.0
4.	17.00-18.00	61.6	62.3	7.0	54.6	49.5	5.1
5.	18.00-19.00	61.0	63.6	7.0	54.0	53.1	0.9
6.	19.00-20.00	61.8	62.6	7.0	54.8	52.9	1.9
7.	20.00-21.00	59.8	62.1	7.0	52.8	51.8	1.0
8.	21.00-22.00	62.7	61.7	7.0	55.7	50.9	4.8
9.	22.00-22.05	64.0	64.5	7.0	60.0	52.8	7.2
	22.05-22.10	64.3	65.1	7.0	60.3	53.0	7.3
	22.10-22.15	62.8	62.5	7.0	58.8	53.1	5.7
	22.15-22.20	62.3	64.7	7.0	58.3	50.2	8.1
	22.20-22.25	61.6	63.2	7.0	57.6	51.4	6.2
	22.25-22.30	64.8	64.7	7.0	60.8	52.3	8.5
	22.30-22.35	62.4	63.6	7.0	58.4	50.0	8.4
	22.35-22.40	62.3	64.7	7.0	58.3	50.3	8.0
	22.40-22.45	63.5	63.2	7.0	59.5	50.8	8.7
	22.45-22.50	63.1	62.3	7.0	59.1	50.8	8.3
	22.50-22.55	61.7	63.8	7.0	57.7	52.0	5.7
	22.55-23.00	63.6	63.1	7.0	59.6	51.5	8.1
	23.00-23.05	63.5	63.2	7.0	59.5	51.8	7.7
	23.05-23.10	62.6	64.0	7.0	58.6	53.3	5.3
	23.10-23.15	64.1	64.6	7.0	60.1	53.2	6.9
	23.15-23.20	61.8	64.5	7.0	57.8	52.9	4.9
	23.20-23.25	63.9	64.5	7.0	59.9	53.2	6.7
	23.25-23.30	62.8	62.1	7.0	58.8	52.0	6.8
	23.30-23.35	55.7	64.9	7.0	51.7	52.3	-0.6
	23.35-23.40	55.8	62.3	7.0	51.8	53.0	-1.2
	23.40-23.45	57.5	64.5	7.0	53.5	52.7	0.8
	23.45-23.50	55.8	64.9	7.0	51.8	52.3	-0.5
	23.50-23.55	55.8	62.5	7.0	51.8	51.4	0.4
	23.55-00.00	55.0	64.9	7.0	51.0	53.3	-2.3
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10



ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วหน้าโรงงาน					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		03-04/09/65	22-23/10/65	-	-	22-23/10/65	
11.	00.00-00.05	55.4	64.7	7.0	51.4	51.7	-0.3
	00.05-00.10	54.7	64.8	7.0	50.7	52.1	-1.4
	00.10-00.15	55.9	64.6	7.0	51.9	51.2	0.7
	00.15-00.20	54.7	63.2	7.0	50.7	52.4	-1.7
	00.20-00.25	58.6	63.0	7.0	54.6	50.5	4.1
	00.25-00.30	59.7	63.4	7.0	55.7	51.9	3.8
	00.30-00.35	63.9	64.1	7.0	59.9	52.1	7.8
	00.35-00.40	63.4	64.5	7.0	59.4	51.7	7.7
	00.40-00.45	58.5	62.9	7.0	54.5	50.7	3.8
	00.45-00.50	58.9	64.9	7.0	54.9	52.6	2.3
12.	00.50-00.55	64.3	63.6	7.0	60.3	51.5	8.8
	00.55-01.00	63.0	64.5	7.0	59.0	52.4	6.6
	01.00-01.05	59.9	65.0	7.0	55.9	52.7	3.2
	01.05-01.10	62.0	63.2	7.0	58.0	52.8	5.2
	01.10-01.15	61.1	63.7	7.0	57.1	52.3	4.8
	01.15-01.20	61.5	63.1	7.0	57.5	52.1	5.4
	01.20-01.25	61.1	63.0	7.0	57.1	51.9	5.2
	01.25-01.30	60.5	64.0	7.0	56.5	52.4	4.1
	01.30-01.35	59.8	63.9	7.0	55.8	52.6	3.2
	01.35-01.40	61.0	64.8	7.0	57.0	53.6	3.4
13.	01.40-01.45	63.0	62.4	7.0	59.0	52.7	6.3
	01.45-01.50	60.6	65.0	7.0	56.6	51.4	5.2
	01.50-01.55	62.0	63.4	7.0	58.0	51.2	6.8
	01.55-02.00	61.7	63.0	7.0	57.7	52.0	5.7
	02.00-02.05	64.5	64.8	7.0	60.5	52.1	8.4
	02.05-02.10	61.3	65.2	7.0	57.3	52.3	5.0
	02.10-02.15	56.9	63.9	7.0	52.9	51.1	1.8
	02.15-02.20	56.0	63.8	7.0	52.0	52.0	0.0
	02.20-02.25	56.5	64.5	7.0	52.5	51.3	1.2
	02.25-02.30	57.9	65.2	7.0	53.9	51.7	2.2
14.	02.30-02.35	58.6	65.0	7.0	54.6	52.1	2.5
	02.35-02.40	57.6	65.2	7.0	53.6	52.3	1.3
	02.40-02.45	56.9	64.9	7.0	52.9	53.0	-0.1
	02.45-02.50	58.8	63.2	7.0	54.8	51.9	2.9
	02.50-02.55	56.9	63.7	7.0	52.9	52.2	0.7
	02.55-03.00	58.5	64.2	7.0	54.5	52.0	2.5
	03.00-03.05	59.5	64.5	7.0	55.5	51.6	3.9
	03.05-03.10	58.8	64.9	7.0	54.8	50.8	4.0
	03.10-03.15	58.6	65.5	7.0	54.6	51.0	3.6
	03.15-03.20	57.5	65.0	7.0	53.5	50.2	3.3
	03.20-03.25	57.8	63.9	7.0	53.8	51.9	1.9
	03.25-03.30	59.6	63.8	7.0	55.6	50.1	5.5
	03.30-03.35	60.5	63.4	7.0	56.5	51.9	4.6
	03.35-03.40	60.2	63.0	7.0	56.2	50.0	6.2
	03.40-03.45	61.4	63.8	7.0	57.4	50.3	7.1
	03.45-03.50	62.0	64.1	7.0	58.0	51.4	6.6
	03.50-03.55	60.4	63.7	7.0	56.4	51.2	5.2
	03.55-04.00	60.8	64.1	7.0	56.8	50.9	5.9
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วหน้าโรงงาน					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		03-04/09/65	22-23/10/65	-	-	22-23/10/65	
15.	04.00-04.05	60.6	63.0	7.0	56.6	49.8	6.8
	04.05-04.10	60.9	65.9	7.0	56.9	52.3	4.6
	04.10-04.15	61.6	61.0	7.0	57.6	50.0	7.6
	04.15-04.20	60.1	62.2	7.0	56.1	49.9	6.2
	04.20-04.25	61.2	62.8	7.0	57.2	50.2	7.0
	04.25-04.30	60.9	63.7	7.0	56.9	50.4	6.5
	04.30-04.35	63.5	62.8	7.0	59.5	50.3	9.2
	04.35-04.40	63.2	65.2	7.0	59.2	52.1	7.1
	04.40-04.45	63.9	63.9	7.0	59.9	50.8	9.1
	04.45-04.50	61.2	62.8	7.0	57.2	51.0	6.2
	04.50-04.55	63.6	64.8	7.0	59.6	51.3	8.3
	04.55-05.00	62.9	62.7	7.0	58.9	51.4	7.5
16.	05.00-05.05	61.9	65.0	7.0	57.9	52.1	5.8
	05.05-05.10	61.5	63.5	7.0	57.5	51.1	6.4
	05.10-05.15	61.7	63.8	7.0	57.7	51.2	6.5
	05.15-05.20	61.8	64.5	7.0	57.8	51.9	5.9
	05.20-05.25	62.0	64.9	7.0	58.0	52.3	5.7
	05.25-05.30	61.4	62.8	7.0	57.4	51.6	5.8
	05.30-05.35	62.1	64.2	7.0	58.1	51.7	6.4
	05.35-05.40	62.5	64.9	7.0	58.5	52.5	6.0
	05.40-05.45	63.0	65.4	7.0	59.0	52.4	6.6
	05.45-05.50	61.5	65.2	7.0	57.5	52.4	5.1
	05.50-05.55	61.5	63.0	7.0	57.5	53.1	4.4
	05.55-06.00	61.8	64.5	7.0	57.8	53.0	4.8
17.	06.00-07.00	61.8	62.4	7.0	54.8	52.9	1.9
18.	07.00-08.00	62.1	63.7	7.0	55.1	53.3	1.8
19.	08.00-09.00	63.4	62.4	7.0	56.4	52.9	3.5
20.	09.00-10.00	61.4	62.8	7.0	54.4	52.1	2.3
21.	10.00-11.00	61.6	62.3	7.0	54.6	51.8	2.8
22.	11.00-12.00	62.0	62.5	7.0	55.0	51.5	3.5
23.	12.00-13.00	61.9	62.2	7.0	54.9	51.0	3.9
24.	13.00-14.00	61.4	62.8	7.0	54.4	51.7	2.7
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0726389 UTM 1710876

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))					
		ริมรั้วหน้าโรงงาน					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับ การรบกวน
		04-05/09/65	22-23/10/65	-	-	22-23/10/65	-
1.	14.00-15.00	62.6	63.5	7.0	55.6	56.4	-0.8
2.	15.00-16.00	61.3	61.8	7.0	54.3	50.6	3.7
3.	16.00-17.00	60.9	63.1	7.0	53.9	49.5	4.4
4.	17.00-18.00	58.5	62.3	7.0	51.5	49.5	2.0
5.	18.00-19.00	61.5	63.6	7.0	54.5	53.1	1.4
6.	19.00-20.00	60.8	62.6	7.0	53.8	52.9	0.9
7.	20.00-21.00	61.2	62.1	7.0	54.2	51.8	2.4
8.	21.00-22.00	63.5	61.7	4.5	59.0	50.9	8.1
9.	22.00-22.05	61.8	64.5	7.0	57.8	52.8	5.0
	22.05-22.10	60.0	65.1	7.0	56.0	53.0	3.0
	22.10-22.15	62.3	62.5	7.0	58.3	53.1	5.2
	22.15-22.20	62.1	64.7	7.0	58.1	50.2	7.9
	22.20-22.25	62.0	63.2	7.0	58.0	51.4	6.6
	22.25-22.30	63.2	64.7	7.0	59.2	52.3	6.9
	22.30-22.35	63.7	63.6	7.0	59.7	50.0	9.7
	22.35-22.40	62.4	64.7	7.0	58.4	50.3	8.1
	22.40-22.45	61.2	63.2	7.0	57.2	50.8	6.4
	22.45-22.50	63.1	62.3	7.0	59.1	50.8	8.3
	22.50-22.55	61.7	63.8	7.0	57.7	52.0	5.7
	22.55-23.00	62.4	63.1	7.0	58.4	51.5	6.9
	23.00-23.05	62.1	63.2	7.0	58.1	51.8	6.3
	23.05-23.10	62.7	64.0	7.0	58.7	53.3	5.4
	23.10-23.15	61.4	64.6	7.0	57.4	53.2	4.2
	23.15-23.20	60.7	64.5	7.0	56.7	52.9	3.8
	23.20-23.25	62.4	64.5	7.0	58.4	53.2	5.2
	23.25-23.30	62.4	62.1	7.0	58.4	52.0	6.4
	23.30-23.35	61.8	64.9	7.0	57.8	52.3	5.5
	23.35-23.40	61.6	62.3	7.0	57.6	53.0	4.6
	23.40-23.45	61.6	64.5	7.0	57.6	52.7	4.9
	23.45-23.50	62.6	64.9	7.0	58.6	52.3	6.3
	23.50-23.55	61.1	62.5	7.0	57.1	51.4	5.7
	23.55-00.00	60.9	64.9	7.0	56.9	53.3	3.6
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วหน้าโรงงาน					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		04-05/09/65	22-23/10/65	-	-	22-23/10/65	-
11.	00.00-00.05	61.3	64.7	7.0	57.3	51.7	5.6
	00.05-00.10	63.9	64.8	7.0	59.9	52.1	7.8
	00.10-00.15	58.9	64.6	7.0	54.9	51.2	3.7
	00.15-00.20	60.3	63.2	7.0	56.3	52.4	3.9
	00.20-00.25	59.6	63.0	7.0	55.6	50.5	5.1
	00.25-00.30	59.6	63.4	7.0	55.6	51.9	3.7
	00.30-00.35	60.9	64.1	7.0	56.9	52.1	4.8
	00.35-00.40	60.3	64.5	7.0	56.3	51.7	4.6
	00.40-00.45	62.5	62.9	7.0	58.5	50.7	7.8
	00.45-00.50	62.9	64.9	7.0	58.9	52.6	6.3
12.	00.50-00.55	64.3	63.6	7.0	60.3	51.5	8.8
	00.55-01.00	62.3	64.5	7.0	58.3	52.4	5.9
	01.00-01.05	64.6	65.0	7.0	60.6	52.7	7.9
	01.05-01.10	62.4	63.2	7.0	58.4	52.8	5.6
	01.10-01.15	63.3	63.7	7.0	59.3	52.3	7.0
	01.15-01.20	62.9	63.1	7.0	58.9	52.1	6.8
	01.20-01.25	62.6	63.0	7.0	58.6	51.9	6.7
	01.25-01.30	61.8	64.0	7.0	57.8	52.4	5.4
	01.30-01.35	62.3	63.9	7.0	58.3	52.6	5.7
	01.35-01.40	60.6	64.8	7.0	56.6	53.6	3.0
13.	01.40-01.45	60.5	62.4	7.0	56.5	52.7	3.8
	01.45-01.50	61.6	65.0	7.0	57.6	51.4	6.2
	01.50-01.55	59.1	63.4	7.0	55.1	51.2	3.9
	01.55-02.00	58.4	63.0	7.0	54.4	52.0	2.4
	02.00-02.05	60.0	64.8	7.0	56.0	52.1	3.9
	02.05-02.10	57.7	65.2	7.0	53.7	52.3	1.4
	02.10-02.15	60.6	63.9	7.0	56.6	51.1	5.5
	02.15-02.20	60.1	63.8	7.0	56.1	52.0	4.1
	02.20-02.25	61.2	64.5	7.0	57.2	51.3	5.9
	02.25-02.30	59.2	65.2	7.0	55.2	51.7	3.5
14.	02.30-02.35	58.7	65.0	7.0	54.7	52.1	2.6
	02.35-02.40	59.1	65.2	7.0	55.1	52.3	2.8
	02.40-02.45	60.6	64.9	7.0	56.6	53.0	3.6
	02.45-02.50	58.5	63.2	7.0	54.5	51.9	2.6
	02.50-02.55	57.0	63.7	7.0	53.0	52.2	0.8
	02.55-03.00	58.9	64.2	7.0	54.9	52.0	2.9
	03.00-03.05	57.4	64.5	7.0	53.4	51.6	1.8
	03.05-03.10	57.7	64.9	7.0	53.7	50.8	2.9
	03.10-03.15	57.9	65.5	7.0	53.9	51.0	2.9
	03.15-03.20	57.7	65.0	7.0	53.7	50.2	3.5
	03.20-03.25	64.1	63.9	7.0	60.1	51.9	8.2
	03.25-03.30	61.3	63.8	7.0	57.3	50.1	7.2
	03.30-03.35	62.1	63.4	7.0	58.1	51.9	6.2
	03.35-03.40	61.1	63.0	7.0	57.1	50.0	7.1
	03.40-03.45	58.0	63.8	7.0	54.0	50.3	3.7
	03.45-03.50	59.7	64.1	7.0	55.7	51.4	4.3
	03.50-03.55	61.7	63.7	7.0	57.7	51.2	6.5
	03.55-04.00	60.9	64.1	7.0	56.9	50.9	6.0
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วหน้าโรงงาน					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		04-05/09/65	22-23/10/65	-	-	22-23/10/65	-
15.	04.00-04.05	62.0	63.0	7.0	58.0	49.8	8.2
	04.05-04.10	60.2	65.9	7.0	56.2	52.3	3.9
	04.10-04.15	61.9	61.0	7.0	57.9	50.0	7.9
	04.15-04.20	63.2	62.2	7.0	59.2	49.9	9.3
	04.20-04.25	62.6	62.8	7.0	58.6	50.2	8.4
	04.25-04.30	63.6	63.7	7.0	59.6	50.4	9.2
	04.30-04.35	61.9	62.8	7.0	57.9	50.3	7.6
	04.35-04.40	62.8	65.2	7.0	58.8	52.1	6.7
	04.40-04.45	59.4	63.9	7.0	55.4	50.8	4.6
	04.45-04.50	61.1	62.8	7.0	57.1	51.0	6.1
	04.50-04.55	61.9	64.8	7.0	57.9	51.3	6.6
	04.55-05.00	62.6	62.7	7.0	58.6	51.4	7.2
16.	05.00-05.05	60.6	65.0	7.0	56.6	52.1	4.5
	05.05-05.10	62.1	63.5	7.0	58.1	51.1	7.0
	05.10-05.15	62.9	63.8	7.0	58.9	51.2	7.7
	05.15-05.20	61.7	64.5	7.0	57.7	51.9	5.8
	05.20-05.25	61.8	64.9	7.0	57.8	52.3	5.5
	05.25-05.30	62.4	62.8	7.0	58.4	51.6	6.8
	05.30-05.35	61.4	64.2	7.0	57.4	51.7	5.7
	05.35-05.40	62.0	64.9	7.0	58.0	52.5	5.5
	05.40-05.45	63.4	65.4	7.0	59.4	52.4	7.0
	05.45-05.50	62.9	65.2	7.0	58.9	52.4	6.5
	05.50-05.55	61.4	63.0	7.0	57.4	53.1	4.3
	05.55-06.00	60.0	64.5	7.0	56.0	53.0	3.0
17.	06.00-07.00	60.9	62.4	7.0	53.9	52.9	1.0
18.	07.00-08.00	59.6	63.7	7.0	52.6	53.3	-0.7
19.	08.00-09.00	58.2	62.4	7.0	51.2	52.9	-1.7
20.	09.00-10.00	60.7	62.8	7.0	53.7	52.1	1.6
21.	10.00-11.00	59.0	62.3	7.0	52.0	51.8	0.2
22.	11.00-12.00	61.0	62.5	7.0	54.0	51.5	2.5
23.	12.00-13.00	60.4	62.2	7.0	53.4	51.0	2.4
24.	13.00-14.00	60.8	62.8	7.0	53.8	51.7	2.1
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0726389 UTM 1710876



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

	
<p>วัดแม่น้ำแควป่าสัก</p>	<p>วัดปึงศรีเทพรัตนาราม</p>
	
<p>ริมรั้วโรงงาน (ข้างวัดแม่น้ำแควป่าสัก)</p>	<p>ริมรั้วหน้าโรงงาน</p>
<p>รูปที่ 3.4-2 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน</p>	

### 3.4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณแม่น้ำป่าสัก ลำห้วยห้วยเสด็จ และห้วยเหียงหลง จำนวน 10 ตำแหน่งตรวจวัด ได้แก่ แม่น้ำป่าสัก บริเวณเหนือจุดสูบน้ำของโครงการ, แม่น้ำป่าสัก บริเวณจุดสูบน้ำของโครงการ (จุดสูบน้ำปัจจุบัน) บริเวณจุดสูบน้ำของโครงการ (กรณีย้ายจุดสูบน้ำเรียบร้อยแล้ว) บริเวณท้ายจุดสูบน้ำของโครงการ, ห้วยเหียงบริเวณเหนือน้ำ, ห้วยเหียงบริเวณท้ายน้ำ, ห้วยเสด็จบริเวณไหลผ่านโครงการ, ห้วยเหียงหลงบริเวณต้นคลอง, ห้วยเหียงหลงบริเวณกลางคลอง และห้วยเหียงหลงบริเวณท้ายคลอง ในวันที่ 23 ตุลาคม 2565 เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนสูบน้ำมาใช้ในโครงการ ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ; ประเภที่ 3 และมาตรฐานตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องกำหนดประเภทของแหล่งน้ำในแม่น้ำป่าสัก ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-7 และการเก็บตัวอย่างแสดงดังรูปที่ 3.4-3 และ 3.4-4

### ตารางที่ 3.4-7 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>
			แม่น้ำป่าสัก บริเวณเหนือจุดสูบน้ำของโครงการ	
			23/10/65	
1.	Temperature	°C	28.7	31.5 <sup>(3)</sup>
2.	pH	-	7.78	5.0-9.0
3.	TDS	mg/L	153	-
4.	DO	mg/L	4.10	≥4.0
5.	BOD	mg/L	<1	2.0
6.	Total Hardness	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	118.3	-
7.	NO <sub>3</sub> -N	mg/L	0.64	5.0
8.	NH <sub>3</sub> -N	mg/L	<0.10	0.5
9.	Cl <sup>-</sup>	mg/L	4.9	-
10.	Pb	mg/L	0.002	0.05
11.	Cd	mg/L	<0.001	*
12.	Hg	mg/L	<0.0005	0.002
13.	As	mg/L	0.0015	0.01
14.	Na	mg/L	14.67	-
15.	Mn	mg/L	0.22	1.0
16.	SAR	-	3.37	-

พิกัด : 47P 0724910 UTM 1712194

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) (ค.ศ. 1994) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน : ประเภทที่ 3

<sup>(2)</sup> ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องกำหนดประเภทของแหล่งน้ำในแม่น้ำป่าสัก

<sup>(3)</sup> อุณหภูมิ (Temperature) ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส (อ้างอิงอุณหภูมิสภาพธรรมชาติ จุดเหนือน้ำขึ้นไป 500 เมตร แม่น้ำป่าสัก บริเวณเหนือจุดสูบน้ำของโครงการ ตรวจวัดเมื่อวันที่ 23/10/2565 มีค่าเท่ากับ 28.5 °C ดังนั้นมาตรฐานอุณหภูมิคุณภาพน้ำผิวดิน คือ 28.5 °C + 3 °C = 31.5 °C)

หมายเหตุ : แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 : แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

1. การอุปโภคและบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
2. การเกษตร

\* แคดเมียม ในน้ำที่ความกระด้างในรูป CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร มีค่าเท่ากับ 0.005 มิลลิกรัมต่อลิตร ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร มีค่าเท่ากับ 0.05 มิลลิกรัมต่อลิตร

วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



### ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>
			แม่น้ำป่าสัก บริเวณจุดสูบน้ำของโครงการ (จุดสูบน้ำปัจจุบัน)	
			23/10/65	
1.	Temperature	°C	28.4	31.5 <sup>(3)</sup>
2.	pH	-	7.80	5.0-9.0
3.	TDS	mg/L	151	-
4.	DO	mg/L	4.05	≥4.0
5.	BOD	mg/L	<1	2.0
6.	Total Hardness	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	120.8	-
7.	NO <sub>3</sub> -N	mg/L	0.68	5.0
8.	NH <sub>3</sub> -N	mg/L	<0.10	0.5
9.	Cl <sup>-</sup>	mg/L	4.9	-
10.	Pb	mg/L	0.001	0.05
11.	Cd	mg/L	<0.001	*
12.	Hg	mg/L	<0.0005	0.002
13.	As	mg/L	0.0015	0.01
14.	Na	mg/L	14.62	-
15.	Mn	mg/L	0.20	1.0
16.	SAR	-	3.73	-

พิกัด : 47P 0725904 UTM 1709824

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

(2) ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องกำหนดประเภทของแหล่งน้ำในแม่น้ำป่าสัก

(3) อุณหภูมิ (Temperature) ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส (อ้างอิงอุณหภูมิสภาพธรรมชาติ จุดเหนือน้ำขึ้นไป 500 เมตร แม่น้ำป่าสัก บริเวณเหนือจุดสูบน้ำของโครงการ ตรวจวัดเมื่อวันที่ 23/10/2565 มีค่าเท่ากับ 28.5 °C ดังนั้นมาตรฐานอุณหภูมิคุณภาพน้ำผิวดิน คือ 28.5 °C + 3 °C = 31.5 °C)

หมายเหตุ : แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 : แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

1. การอุปโภคและบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
2. การเกษตร

\* แคลเซียม ในน้ำที่ความกระด้างในรูป CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร มีค่าเท่ากับ 0.005 มิลลิกรัมต่อลิตร ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร มีค่าเท่ากับ 0.05 มิลลิกรัมต่อลิตร

วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

### ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>
			แม่น้ำป่าสัก บริเวณจุดสูบน้ำของโครงการ (กรณีย้ายจุดสูบน้ำเรียบร้อยแล้ว)	
			23/10/65	
1.	Temperature	°C	28.7	31.5 <sup>(3)</sup>
2.	pH	-	7.83	5.0-9.0
3.	TDS	mg/L	152	-
4.	DO	mg/L	4.08	≥4.0
5.	BOD	mg/L	<1	2.0
6.	Total Hardness	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	119.8	-
7.	NO <sub>3</sub> -N	mg/L	0.78	5.0
8.	NH <sub>3</sub> -N	mg/L	<0.10	0.5
9.	Cl <sup>-</sup>	mg/L	5.9	-
10.	Pb	mg/L	0.002	0.05
11.	Cd	mg/L	<0.001	*
12.	Hg	mg/L	<0.0005	0.002
13.	As	mg/L	0.0015	0.01
14.	Na	mg/L	12.09	-
15.	Mn	mg/L	0.22	1.0
16.	SAR	-	3.11	-

พิกัด : 47P 0725646 UTM 1710301

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

(2) ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องกำหนดประเภทของแหล่งน้ำในแม่น้ำป่าสัก

(3) อุณหภูมิ (Temperature) ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส (อ้างอิงอุณหภูมิสภาพธรรมชาติ จุดเหนือน้ำขึ้นไป 500 เมตร แม่น้ำป่าสัก บริเวณเหนือจุดสูบน้ำของโครงการ ตรวจวัดเมื่อวันที่ 23/10/2565 มีค่าเท่ากับ 28.5 °C ดังนั้นมาตรฐานอุณหภูมิคุณภาพน้ำผิวดิน คือ 28.5 °C + 3 °C = 31.5 °C)

หมายเหตุ : แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 : แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

1. การอุปโภคและบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
2. การเกษตร

\* แคลเซียม ในน้ำที่ความกระด้างในรูป CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร มีค่าเท่ากับ 0.005 มิลลิกรัมต่อลิตร ในน้ำที่ความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร มีค่าเท่ากับ 0.05 มิลลิกรัมต่อลิตร

วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

### ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>
			แม่น้ำป่าสัก บริเวณท้ายจุดสูบน้ำของโครงการ	
			23/10/65	
1.	Temperature	°C	27.3	31.5 <sup>(3)</sup>
2.	pH	-	7.73	5.0-9.0
3.	TDS	mg/L	150	-
4.	DO	mg/L	4.02	≥4.0
5.	BOD	mg/L	<1	2.0
6.	Total Hardness	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	120.3	-
7.	NO <sub>3</sub> -N	mg/L	0.61	5.0
8.	NH <sub>3</sub> -N	mg/L	0.12	0.5
9.	Cl <sup>-</sup>	mg/L	4.4	-
10.	Pb	mg/L	0.001	0.05
11.	Cd	mg/L	<0.001	*
12.	Hg	mg/L	<0.0005	0.002
13.	As	mg/L	0.0016	0.01
14.	Na	mg/L	11.35	-
15.	Mn	mg/L	0.22	1.0
16.	SAR	-	2.94	-

พิกัด : 47P 0726050 UTM 1709341

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

(2) ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องกำหนดประเภทของแหล่งน้ำในแม่น้ำป่าสัก

(3) อุณหภูมิ (Temperature) ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส (อ้างอิงอุณหภูมิสภาพธรรมชาติ จุดเหนือน้ำขึ้นไป 500 เมตร แม่น้ำป่าสัก บริเวณเหนือจุดสูบน้ำของโครงการ ตรวจวัดเมื่อวันที่ 23/10/2565 มีค่าเท่ากับ 28.5 °C ดังนั้นมาตรฐานอุณหภูมิคุณภาพน้ำผิวดิน คือ 28.5 °C + 3 °C = 31.5 °C)

หมายเหตุ : แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 : แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

1. การอุปโภคและบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
2. การเกษตร

\* แคดเมียม ในน้ำที่ความกระด้างในรูป CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร มีค่าเท่ากับ 0.005 มิลลิกรัมต่อลิตร ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร มีค่าเท่ากับ 0.05 มิลลิกรัมต่อลิตร  
วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
			ห้วยเหียงบริเวณเหนือน้ำ	
			23/10/65	
1.	Temperature	°C	30.1	32.8 <sup>(2)</sup>
2.	pH	-	7.93	5.0-9.0
3.	TDS	mg/L	145	-
4.	DO	mg/L	4.05	≥4.0
5.	BOD	mg/L	1	2.0
6.	Total Hardness	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	111.4	-
7.	NO <sub>3</sub> -N	mg/L	0.47	5.0
8.	NH <sub>3</sub> -N	mg/L	0.12	0.5
9.	Cl <sup>-</sup>	mg/L	4.9	-
10.	Pb	mg/L	0.001	0.05
11.	Cd	mg/L	<0.001	*
12.	Hg	mg/L	<0.0005	0.002
13.	As	mg/L	0.0016	0.01
14.	Na	mg/L	11.10	-
15.	Mn	mg/L	0.29	1.0
16.	SAR	-	2.91	-

พิกัด : 47P 0727064 UTM 1712251

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) (ค.ศ. 1994) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน : ประเภทที่ 3

<sup>(2)</sup> อุณหภูมิ (Temperature) ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส (อ้างอิงอุณหภูมิสภาพธรรมชาติจุดเหนือน้ำขึ้นไป 500 เมตร ห้วยเหียงบริเวณเหนือน้ำ ตรวจวัดเมื่อวันที่ 23/10/2565 มีค่าเท่ากับ 29.8 °C ดังนั้นมาตรฐานอุณหภูมิคุณภาพน้ำผิวดิน คือ 29.8 °C + 3 °C = 32.8 °C)

หมายเหตุ : แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 : แหล่งน้ำที่ได้น้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

1. การอุปโภคและบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
2. การเกษตร

\* แคลเซียม ในน้ำที่ความกระด้างในรูป CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร มีค่าเท่ากับ 0.005 มิลลิกรัมต่อลิตร ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร มีค่าเท่ากับ 0.05 มิลลิกรัมต่อลิตร วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

### ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
			ห้วยเหียงบริเวณท้ายน้ำ	
			23/10/65	
1.	Temperature	°C	29.8	32.5 <sup>(2)</sup>
2.	pH	-	7.99	5.0-9.0
3.	TDS	mg/L	144	-
4.	DO	mg/L	4.06	≥4.0
5.	BOD	mg/L	<1	2.0
6.	Total Hardness	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	110.9	-
7.	NO <sub>3</sub> -N	mg/L	0.41	5.0
8.	NH <sub>3</sub> -N	mg/L	0.12	0.5
9.	Cl <sup>-</sup>	mg/L	5.4	-
10.	Pb	mg/L	<0.001	0.05
11.	Cd	mg/L	<0.001	*
12.	Hg	mg/L	<0.0005	0.002
13.	As	mg/L	0.0013	0.01
14.	Na	mg/L	10.85	-
15.	Mn	mg/L	0.22	1.0
16.	SAR	-	2.78	-

พิกัด : 47P 0727790 UTM 1708994

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) (ค.ศ. 1994) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน : ประเภทที่ 3

<sup>(2)</sup> อุณหภูมิ (Temperature) ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส (อ้างอิงอุณหภูมิสภาพธรรมชาติจุดเหนือน้ำขึ้นไป 500 เมตร ห้วยเหียงบริเวณท้ายน้ำ ตรวจวัดเมื่อวันที่ 23/10/2565 มีค่าเท่ากับ 29.5 °C ดังนั้นมาตรฐานอุณหภูมิคุณภาพน้ำผิวดิน คือ 29.5 °C + 3 °C = 32.5 °C)

หมายเหตุ : แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 : แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

1. การอุปโภคและบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
2. การเกษตร

\* แคลเซียม ในน้ำที่ความกระด้างในรูป CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร มีค่าเท่ากับ 0.005 มิลลิกรัมต่อลิตร ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร มีค่าเท่ากับ 0.05 มิลลิกรัมต่อลิตร วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

### ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
			ห้วยเสด็จบริเวณไหลผ่านโครงการ	
			23/10/65	
1.	Temperature	°C	30.0	33.1 <sup>(2)</sup>
2.	pH	-	8.20	5.0-9.0
3.	TDS	mg/L	147	-
4.	DO	mg/L	4.02	≥4.0
5.	BOD	mg/L	<1	2.0
6.	Total Hardness	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	119.8	-
7.	NO <sub>3</sub> -N	mg/L	0.25	5.0
8.	NH <sub>3</sub> -N	mg/L	0.12	0.5
9.	Cl <sup>-</sup>	mg/L	3.9	-
10.	Pb	mg/L	0.001	0.05
11.	Cd	mg/L	<0.001	*
12.	Hg	mg/L	<0.0005	0.002
13.	As	mg/L	0.0016	0.01
14.	Na	mg/L	11.49	-
15.	Mn	mg/L	0.28	1.0
16.	SAR	-	2.89	-

พิกัด : 47P 0726998 UTM 1711064

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) (ค.ศ. 1994) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน : ประเภทที่ 3

<sup>(2)</sup> อุณหภูมิ (Temperature) ไม่สูงกว่าอุณหภูมิมาตรฐานชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส (อ้างอิงอุณหภูมิสภาพธรรมชาติ จุดเหนือน้ำขึ้นไป 500 เมตร ห้วยเสด็จ บริเวณไหลผ่านโครงการ ตรวจวัดเมื่อวันที่ 23/10/2565 มีค่าเท่ากับ 30.1 °C ดังนั้นมาตรฐานอุณหภูมิคุณภาพน้ำผิวดิน คือ 30.1 °C + 3 °C = 33.1 °C)

หมายเหตุ : แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 : แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

1. การอุปโภคและบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
2. การเกษตร

\* แคลเซียม ในน้ำที่ความกระด้างในรูป CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร มีค่าเท่ากับ 0.005 มิลลิกรัมต่อลิตร ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร มีค่าเท่ากับ 0.05 มิลลิกรัมต่อลิตร วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

### ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
			ห้วยเหียงหลงบริเวณต้นคลอง	
			23/10/65	
1.	Temperature	°C	28.1	31.3 <sup>(2)</sup>
2.	pH	-	7.76	5.0-9.0
3.	TDS	mg/L	158	-
4.	DO	mg/L	4.08	≥4.0
5.	BOD	mg/L	2	2.0
6.	Total Hardness	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	119.8	-
7.	NO <sub>3</sub> -N	mg/L	0.45	5.0
8.	NH <sub>3</sub> -N	mg/L	0.12	0.5
9.	Cl <sup>-</sup>	mg/L	4.9	-
10.	Pb	mg/L	<0.001	0.05
11.	Cd	mg/L	<0.001	*
12.	Hg	mg/L	<0.0005	0.002
13.	As	mg/L	0.0012	0.01
14.	Na	mg/L	11.69	-
15.	Mn	mg/L	0.16	1.0
16.	SAR	-	2.98	-

พิกัด : 47P 0725725 UTM 1710364

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) (ค.ศ. 1994) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน : ประเภทที่ 3

<sup>(2)</sup> อุณหภูมิ (Temperature) ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส (อ้างอิงอุณหภูมิสภาพธรรมชาติ จุดเหนือน้ำขึ้นไป 500 เมตร ห้วยเหียงหลงบริเวณต้นคลอง ตรวจวัดเมื่อวันที่ 23/10/2565 มีค่าเท่ากับ 28.3 °C ดังนั้นมาตรฐานอุณหภูมิคุณภาพน้ำผิวดิน คือ 28.3 °C + 3 °C = 31.3 °C)

หมายเหตุ : แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 : แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

1. การอุปโภคและบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
2. การเกษตร

\* แคลเซียม ในน้ำที่ความกระด้างในรูป CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร มีค่าเท่ากับ 0.005 มิลลิกรัมต่อลิตร ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร มีค่าเท่ากับ 0.05 มิลลิกรัมต่อลิตร  
วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

### ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
			ห้วยเหียงหลงบริเวณกลางคลอง	
			23/10/65	
1.	Temperature	°C	28.4	31.3 <sup>(2)</sup>
2.	pH	-	7.83	5.0-9.0
3.	TDS	mg/L	154	-
4.	DO	mg/L	4.03	≥4.0
5.	BOD	mg/L	1	2.0
6.	Total Hardness	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	118.3	-
7.	NO <sub>3</sub> -N	mg/L	0.62	5.0
8.	NH <sub>3</sub> -N	mg/L	0.12	0.5
9.	Cl <sup>-</sup>	mg/L	4.9	-
10.	Pb	mg/L	<0.001	0.05
11.	Cd	mg/L	<0.001	*
12.	Hg	mg/L	<0.0005	0.002
13.	As	mg/L	0.0013	0.01
14.	Na	mg/L	11.57	-
15.	Mn	mg/L	0.16	1.0
16.	SAR	-	2.90	-

พิกัด : 47P 0725888 UTM 1710170

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) (ค.ศ. 1994) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน : ประเภทที่ 3

<sup>(2)</sup> อุณหภูมิ (Temperature) ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส (อ้างอิงอุณหภูมิสภาพธรรมชาติ จุดเหนือน้ำขึ้นไป 500 เมตร ห้วยเหียงหลงบริเวณต้นคลอง ตรวจวัดเมื่อวันที่ 23/10/2565 มีค่าเท่ากับ 28.3 °C ดังนั้นมาตรฐานอุณหภูมิคุณภาพน้ำผิวดิน คือ 28.3 °C + 3 °C = 31.3 °C)

หมายเหตุ : แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 : แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

1. การอุปโภคและบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
2. การเกษตร

\* แคลเซียม ในน้ำที่ความกระด้างในรูป CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร มีค่าเท่ากับ 0.005 มิลลิกรัมต่อลิตร ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร มีค่าเท่ากับ 0.05 มิลลิกรัมต่อลิตร  
วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



### ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
			ห้วยเหียงหลงบริเวณท้ายคลอง	
			23/10/65	
1.	Temperature	°C	28.0	31.3 <sup>(2)</sup>
2.	pH	-	7.74	5.0-9.0
3.	TDS	mg/L	162	-
4.	DO	mg/L	4.08	≥4.0
5.	BOD	mg/L	<1	2.0
6.	Total Hardness	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	120.8	-
7.	NO <sub>3</sub> -N	mg/L	0.65	5.0
8.	NH <sub>3</sub> -N	mg/L	<0.10	0.5
9.	Cl <sup>-</sup>	mg/L	5.4	-
10.	Pb	mg/L	<0.001	0.05
11.	Cd	mg/L	<0.001	*
12.	Hg	mg/L	<0.0005	0.002
13.	As	mg/L	0.0014	0.01
14.	Na	mg/L	11.10	-
15.	Mn	mg/L	0.16	1.0
16.	SAR	-	2.88	-

พิกัด : 47P 0726818 UTM 1709778

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) (ค.ศ. 1994) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน : ประเภทที่ 3

<sup>(2)</sup> อุณหภูมิ (Temperature) ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส (อ้างอิงอุณหภูมิสภาพธรรมชาติ จุดเหนือน้ำขึ้นไป 500 เมตร ห้วยเหียงหลงบริเวณต้นคลอง ตรวจวัดเมื่อวันที่ 23/10/2565 มีค่าเท่ากับ 28.3 °C ดังนั้นมาตรฐานอุณหภูมิคุณภาพน้ำผิวดิน คือ 28.3 °C + 3 °C = 31.3 °C)

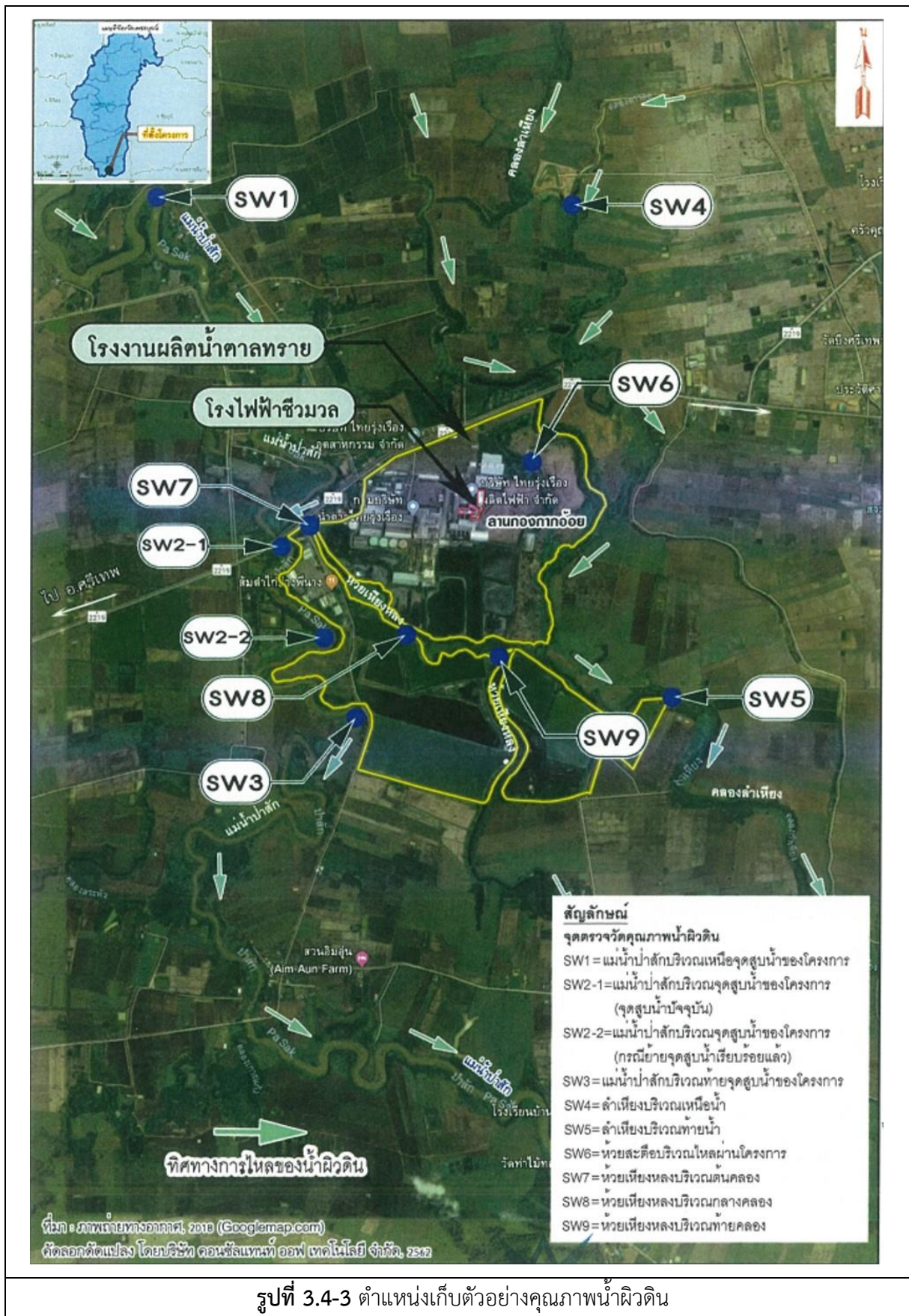
หมายเหตุ : แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 : แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

1. การอุปโภคและบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
2. การเกษตร

\* แคลเซียม ในน้ำที่ความกระด้างในรูป CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร มีค่าเท่ากับ 0.005 มิลลิกรัมต่อลิตร ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร มีค่าเท่ากับ 0.05 มิลลิกรัมต่อลิตร  
วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด





	
<p>แม่น้ำป่าสัก บริเวณเหนือจุดสูบน้ำของโครงการ</p>	<p>แม่น้ำป่าสัก บริเวณจุดสูบน้ำของโครงการ (จุดสูบน้ำปัจจุบัน)</p>
	
<p>แม่น้ำป่าสัก บริเวณจุดสูบน้ำของโครงการ (กรณีย้ายจุดสูบน้ำเรียบร้อยแล้ว)</p>	<p>แม่น้ำป่าสัก บริเวณท้ายจุดสูบน้ำของโครงการ</p>
	
<p>ห้วยเหียงบริเวณเหนือน้ำ</p>	<p>ห้วยเหียงบริเวณท้ายน้ำ</p>
<p>รูปที่ 3.4-4 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน</p>	

	
<p>ห้วยสะดือบริเวณไหลผ่านโครงการ</p>	<p>ห้วยเหียงหลงบริเวณต้นคลอง</p>
	
<p>ห้วยเหียงหลงบริเวณกลางคลอง</p>	<p>ห้วยเหียงหลงบริเวณท้ายคลอง</p>
<p>รูปที่ 3.4-4 (ต่อ) การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน</p>	

### 3.4.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน รวมจำนวน 4 สถานี ได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ บริเวณอุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ วัดแม่น้ำแควป่าสัก และโรงเรียนบ้านบึงนาจาน ซึ่งทำการตรวจวัดเป็นประจำทุกเดือนในช่วงฤดูฝน และเดือนที่มีฝนตกในช่วงหิมอาย (นอกฤดูฝน) (เดือนมิถุนายน ถึงเดือนธันวาคม) โดยทำการตรวจวัดในวันที่ 23 กรกฎาคม, 26 สิงหาคม, 21 กันยายน, 23 ตุลาคม, 21 พฤศจิกายน และ 25 ธันวาคม 2565 เพื่อวิเคราะห์หาค่า pH ปริมาณ SS, Sulphate และ Nitrate ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภคเพื่อการเฝ้าระวัง กรมอนามัย (พ.ศ. 2563) ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-8 ตำแหน่งและการเก็บตัวอย่างแสดงดังรูปที่ 3.4-5 และ 3.4-6



#### ตารางที่ 3.4-8 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์						มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
			ภายในพื้นที่โครงการ						
			23/07/65	26/08/65	21/09/65	23/10/65	21/11/65	25/12/65	
1.	pH	-	8.07	8.16	8.21	7.19	8.14	7.76	6.5-8.5
2.	SS	mg/L	<2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	-
3.	Nitrate	mg/L	3.77	0.98	1.39	0.42	0.12	1.68	50
4.	Sulphate	mg/L	5.43	6.28	2.80	0.90	4.44	< 0.02	250

พิกัด : 47P 0726372 UTM 1710678

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภคเพื่อการเฝ้าระวัง กรมอนามัย (พ.ศ. 2563) (ค.ศ. 2020)

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

### ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์						มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
			อุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ						
			23/07/65	26/08/65	21/09/65	23/10/65	21/11/65	25/12/65	
1.	pH	-	8.06	8.20	7.97	8.08	8.22	7.76	6.5-8.5
2.	SS	mg/L	<2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	-
3.	Nitrate	mg/L	4.50	0.64	3.12	0.26	0.50	1.59	50
4.	Sulphate	mg/L	4.27	5.40	3.58	3.41	< 0.02	< 0.02	250

พิกัด : 47P 0729233 UTM 1710683

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภคเพื่อการเฝ้าระวัง กรมอนามัย (พ.ศ. 2563) (ค.ศ. 2020)

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

### ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์						มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
			วัดแม่น้ำแควป่าสัก						
			23/07/65	26/08/65	21/09/65	23/10/65	21/11/65	25/12/65	
1.	pH	-	7.61	8.07	8.14	8.04	8.19	7.79	6.5-8.5
2.	SS	mg/L	<2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	-
3.	Nitrate	mg/L	2.25	0.80	1.12	0.28	0.09	1.51	50
4.	Sulphate	mg/L	3.81	3.97	2.97	1.81	0.53	< 0.02	250

พิกัด : 47P 0725908 UTM 1710480

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภคเพื่อการเฝ้าระวัง กรมอนามัย (พ.ศ. 2563) (ค.ศ. 2020)

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



### ตารางที่ 3.4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์						มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
			โรงเรียนบ้านบึงนาจาน						
			23/07/65	26/08/65	21/09/65	23/10/65	21/11/65	25/12/65	
1.	pH	-	7.95	8.32	8.08	7.47	8.16	7.91	6.5-8.5
2.	SS	mg/L	<2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	-
3.	Nitrate	mg/L	1.71	0.99	1.13	0.40	0.36	1.51	50
4.	Sulphate	mg/L	4.15	5.33	2.68	0.32	5.45	< 0.02	250

พิกัด : 47P 0729287 UTM 1712052

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภคเพื่อการเฝ้าระวัง กรมอนามัย (พ.ศ. 2563) (ค.ศ. 2020)

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน

1. บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
2. อุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ
3. วัดแม่ น้ำ แคว ป่าสัก
4. โรงเรียนบ้านบึงนาจาน

รูปที่ 3.4-5 ตำแหน่งเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำฝน

	
<p>ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>อุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ</p>
	
<p>วัดแม่น้ำแควป่าสัก</p>	<p>โรงเรียนบ้านบึงนาจาน</p>
<p>รูปที่ 3.4-6 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำฝน</p>	

#### 3.4.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน จำนวน 3 ตำแหน่ง คือ ทิศทางเหนือน้ำของการไหลของน้ำใต้ดิน บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียความสูงปรกสูงของโครงการ GW1 ทิศทางท้ายน้ำของการไหลของน้ำใต้ดิน บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียความสูงปรกสูงของโครงการ (GW2) และทิศทางท้ายน้ำของการไหลของน้ำใต้ดิน บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียความสูงปรกสูงของโครงการ (GW3) โดยทำการตรวจวัดในวันที่ 2 กันยายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559 ผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3.4-9 และการเก็บตัวอย่างแสดงดังรูปที่ 3.4-7

### ตารางที่ 3.4-9 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
			ทิศทางเหนือน้ำของการไหลของน้ำใต้ดิน	
			บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูงของโครงการ	
			GW1	
			02/09/65	
1.	pH	-	6.97	*
2.	Pb	mg/L	0.001	4.0
3.	Ni	mg/L	0.001	5.0
4.	Hg	mg/L	< 0.0005	0.7
5.	As	mg/L	< 0.0005	0.1
6.	Mn	mg/L	0.17	33
7.	Electrical Conductivity	µs/cm	1,279	-
8.	SS	mg/L	< 2.5	-
9.	TDS	mg/L	779	-
10.	Hardness	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	237.8	-
11.	Nitrate-Nitrogen	mg/L	< 0.01	-
12.	Cl <sup>-</sup>	mg/L	52.4	-
13.	Al	mg/L	< 0.20	-
14.	Ca	mg/L	62.73	-
15.	Mg	mg/L	14.59	-
16.	Cu	mg/L	< 0.05	-
17.	Fe	mg/L	< 0.05	-
18.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	< 1.8	-
19.	Coliform Bacteria	MPN/100 mL	< 1.8	-

พิกัด : 47P 0726881 UTM 1710321

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

หมายเหตุ : \* ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ และไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภคคือ 6.5-9.2

วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-9 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
			ทิศทางท้ายน้ำของการไหลของน้ำใต้ดิน	
			บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูงของโครงการ	
			GW2	
			02/09/65	
1.	pH	-	8.02	*
2.	Pb	mg/L	< 0.001	4.0
3.	Ni	mg/L	0.003	5.0
4.	Hg	mg/L	< 0.0005	0.7
5.	As	mg/L	< 0.0005	0.1
6.	Mn	mg/L	0.03	33
7.	Electrical Conductivity	µs/cm	961	-
8.	SS	mg/L	< 2.5	-
9.	TDS	mg/L	620	-
10.	Hardness	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	59.7	-
11.	Nitrate-Nitrogen	mg/L	< 0.01	-
12.	Cl <sup>-</sup>	mg/L	56.8	-
13.	Al	mg/L	< 0.20	-
14.	Ca	mg/L	12.12	-
15.	Mg	mg/L	3.52	-
16.	Cu	mg/L	< 0.05	-
17.	Fe	mg/L	< 0.05	-
18.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	< 1.8	-
19.	Coliform Bacteria	MPN/100 mL	2.4 × 10 <sup>4</sup>	-

พิกัด : 47P 0726768 UTM 1709806

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและ มาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

หมายเหตุ : \* ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตาม ตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินใน พื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ และไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพ น้ำบาดาลที่ใช้บริโภคคือ 6.5-9.2

วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐาน ของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-9 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
			ทิศทางท้ายน้ำของการไหลของน้ำใต้ดิน	
			บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียความสูงของโครงการ	
			GW3	
			02/09/65	
1.	pH	-	7.09	*
2.	Pb	mg/L	< 0.001	4.0
3.	Ni	mg/L	0.001	5.0
4.	Hg	mg/L	< 0.0005	0.7
5.	As	mg/L	< 0.0005	0.1
6.	Mn	mg/L	0.20	33
7.	Electrical Conductivity	µs/cm	2,330	-
8.	SS	mg/L	< 2.5	-
9.	TDS	mg/L	1,686	-
10.	Hardness	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	1,092.0	-
11.	Nitrate-Nitrogen	mg/L	< 0.01	-
12.	Cl <sup>-</sup>	mg/L	602.8	-
13.	Al	mg/L	< 0.20	-
14.	Ca	mg/L	229.95	-
15.	Mg	mg/L	83.15	-
16.	Cu	mg/L	< 0.05	-
17.	Fe	mg/L	< 0.05	-
18.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	< 1.8	-
19.	Coliform Bacteria	MPN/100 mL	2.4 x 10 <sup>4</sup>	-

พิกัด : 47P 0726354 UTM 1709007

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและ มาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

หมายเหตุ : \* ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตาม ตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินใน พื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ และไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพ น้ำบาดาลที่ใช้บริโภคคือ 6.5-9.2

วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐาน ของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



	
<p>ทิศทางเหนือน้ำของการไหลของน้ำใต้ดิน บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง ของโครงการ (GW1)</p>	<p>ทิศทางท้ายน้ำของการไหลของน้ำใต้ดิน บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง ของโครงการ (GW2)</p>
	
<p>ทิศทางท้ายน้ำของการไหลของน้ำใต้ดิน บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูงของโครงการ (GW3)</p>	
<p>รูปที่ 3.4-7 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำใต้ดิน</p>	



#### 3.4.7 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 2 ตำแหน่ง คือ บ่อปรับสภาพน้ำเสีย (W1) และบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (W2) โดยทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ผลการตรวจวัด พบว่า บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (W2) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 อย่างไรก็ตามโครงการไม่มีการระบายน้ำออกสู่แหล่งน้ำธรรมชาติแต่อย่างใด และได้นำกลับมาใช้ในการฉีดพรมแก้ว ในระบบสายพานลำเลียงแก้วออกจากเตาและระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง สำหรับบ่อปรับสภาพน้ำเสีย (W1) ไม่เทียบเกณฑ์มาตรฐาน ผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3.4-10 และการเก็บตัวอย่างแสดงดังรูปที่ 3.4-8

### ตารางที่ 3.4-10 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์					
			ระบบบำบัดน้ำเสียความสูง					
			บ่อปรับสภาพน้ำเสีย (W1)*					
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	23/07/65	26/08/65	21/09/65	23/10/65	21/11/65	24/12/65
2.	Temperature	°C	28.4	28.2	28.8	29.4	30.0	26.5
3.	pH	-	5.79	6.87	6.63	6.72	8.65	6.90
4.	Electrical Conductivity	µs/cm	4,360	4,790	4,030	3,175	4,785	3,800
5.	TDS	mg/L	3,514	3,732	2,430	1,992	3,433	2,982
6.	BOD	mg/L	990	625	660	740	500	630
7.	COD	mg/L	3,106	2,258	2,596	1,856	1,539	1,634
8.	Oil & Grease	mg/L	2.3	3.7	2.8	2.6	1.9	2.0
9.	TKN	mg/L	28.99	27.27	31.30	20.00	21.45	24.44
10.	H <sub>2</sub> S	mg/L	0.21	0.65	0.66	1.31	2.64	3.76
11.	SAR	-	60.12	150.32	52.19	49.08	26.95	13.28

พิกัด : 47P 0726863 UTM 1710221

หมายเหตุ : \* ไม่เทียบเกณฑ์มาตรฐาน

วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

### ตารางที่ 3.4-10 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์						มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
			ระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง						
			บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (W2)						
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	23/07/65	26/08/65	21/09/65	23/10/65	29/11/65	24/12/65	-
2.	Temperature	°C	28.1	27.7	28.0	29.3	24.8	27.0	40
3.	pH	-	7.00	8.32	8.20	8.16	8.19	8.54	5.5-9.0
4.	TDS	mg/L	947	1,040	1,036	1,121	883	1,165	3,000
5.	BOD	mg/L	8	9	4	8	7	18	20
6.	COD	mg/L	73	105	37	91	89	105	120
7.	Oil & Grease	mg/L	0.7	0.8	0.6	0.8	0.8	0.8	5
8.	TKN	mg/L	4.66	5.85	5.78	3.83	2.84	6.82	100
9.	Electrical Conductivity	µs/cm	1,571	1,706	1,778	1,935	1,492	1,880	-
10.	H <sub>2</sub> S	mg/L	<0.01	<0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-
11.	SAR	-	56.20	69.13	71.76	77.53	7.61	11.41	-

พิกัด : 47P 0726089 UTM 1709389

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 (ค.ศ. 2017)

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



บ่อปรับสภาพน้ำเสีย (W1)



บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (W2)

ระบบบำบัดน้ำเสียความสูง

รูปที่ 3.4-8 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ

### 3.4.8 ผลการตรวจวัดทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ

#### 1) ผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอนพืช (Phytoplankton)

**แม่น้ำป่าสัก บริเวณเหนือจุดสูบน้ำของโครงการ** พบแพลงก์ตอนพืชใน Division Cyanophyta จำนวน 1 สกุล ใน Division Chlorophyta จำนวน 8 สกุล และใน Division Chromophyta จำนวน 8 สกุล รวมทั้งหมด 17 สกุล มีปริมาณ 5,274 เซลล์ต่อลิตร แพลงก์ตอนพืชที่พบมากที่สุดคือ *Peridinium* sp. มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 1.5793 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 0.5574

**แม่น้ำป่าสัก บริเวณจุดสูบน้ำของโครงการ (จุดสูบน้ำปัจจุบัน)** พบแพลงก์ตอนพืชใน Division Cyanophyta จำนวน 1 สกุล ใน Division Chlorophyta จำนวน 8 สกุล และใน Division Chromophyta จำนวน 10 สกุล รวมทั้งหมด 19 สกุล มีปริมาณ 447 เซลล์ต่อลิตร แพลงก์ตอนพืชที่พบมากที่สุดคือ *Strombomonas* sp. มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 2.6481 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 0.8994

**แม่น้ำป่าสัก บริเวณจุดสูบน้ำของโครงการ (กรณีย้ายจุดสูบน้ำเรียบร้อยแล้ว)** พบแพลงก์ตอนพืชใน Division Cyanophyta จำนวน 2 สกุล ใน Division Chlorophyta จำนวน 9 สกุล และใน Division Chromophyta จำนวน 8 สกุล รวมทั้งหมด 19 สกุล มีปริมาณ 1,442 เซลล์ต่อลิตร แพลงก์ตอนพืชที่พบมากที่สุดคือ *Peridinium* sp. มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 2.1132 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 0.7177

**แม่น้ำป่าสัก บริเวณท้ายจุดสูบน้ำของโครงการ** พบแพลงก์ตอนพืชใน Division Cyanophyta จำนวน 1 สกุล ใน Division Chlorophyta จำนวน 7 สกุล และใน Division Chromophyta จำนวน 10 สกุล รวมทั้งหมด 18 สกุล มีปริมาณ 1,403 เซลล์ต่อลิตร แพลงก์ตอนพืชที่พบมากที่สุดคือ *Peridinium* sp. มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 1.9484 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 0.6741

**ห้วยเหียงบริเวณเหนือน้ำ** พบแพลงก์ตอนพืชใน Division Cyanophyta จำนวน 1 สกุล ใน Division Chlorophyta จำนวน 13 สกุล และใน Division Chromophyta จำนวน 6 สกุล รวมทั้งหมด 20 สกุล มีปริมาณ 35,830 เซลล์ต่อลิตร แพลงก์ตอนพืชที่พบมากที่สุดคือ *Trachelomonas* sp. มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 1.5947 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 0.5323

**ห้วยเหียงบริเวณท้ายน้ำ** พบแพลงก์ตอนพืชใน Division Cyanophyta จำนวน 2 สกุล ใน Division Chlorophyta จำนวน 10 สกุล และใน Division Chromophyta จำนวน 7 สกุล รวมทั้งหมด 19 สกุล มีปริมาณ 15,805 เซลล์ต่อลิตร แพลงก์ตอนพืชที่พบมากที่สุดคือ *Trachelomonas* sp. มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 1.9415 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 0.6594

**ห้วยสะตือ บริเวณไหลผ่านโครงการ** พบแพลงก์ตอนพืชใน Division Cyanophyta จำนวน 7 สกุล ใน Division Chlorophyta จำนวน 13 สกุล และใน Division Chromophyta จำนวน 5 สกุล รวมทั้งหมด 25 สกุล มีปริมาณ 19,411 เซลล์ต่อลิตร แพลงก์ตอนพืชที่พบมากที่สุดคือ *Lepocinclis* sp. มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 1.9075 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 0.5926

**ห้วยเหียงหลงบริเวณต้นคลอง** พบแพลงก์ตอนพืชใน Division Cyanophyta จำนวน 1 สกุล ใน Division Chlorophyta จำนวน 13 สกุล และใน Division Chromophyta จำนวน 3 สกุล รวมทั้งหมด 17 สกุล มีปริมาณ 42,108 เซลล์ต่อลิตร แพลงก์ตอนพืชที่พบมากที่สุดคือ *Trachelomonas* sp. มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 1.7801 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 0.6283

**ห้วยเหียงหลงบริเวณกลางคลอง** พบแพลงก์ตอนพืชใน Division Cyanophyta จำนวน 4 สกุล ใน Division Chlorophyta จำนวน 13 สกุล และใน Division Chromophyta จำนวน 4 สกุล รวมทั้งหมด 21 สกุล มีปริมาณ 29,576 เซลล์ต่อลิตร แพลงก์ตอนพืชที่พบมากที่สุดคือ *Lepocinclis* sp. มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 1.9857 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 0.6522

**ห้วยเหียงหลงบริเวณท้ายคลอง** พบแพลงก์ตอนพืชใน Division Cyanophyta จำนวน 3 สกุล ใน Division Chlorophyta จำนวน 10 สกุล และใน Division Chromophyta จำนวน 7 สกุล รวมทั้งหมด 20 สกุล มีปริมาณ 10,703 เซลล์ต่อลิตร แพลงก์ตอนพืชที่พบมากที่สุดคือ *Peridinium* sp. มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 2.2547 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 0.7526

## 2) ผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอนสัตว์ (Zooplankton)

**แม่น้ำป่าสัก บริเวณเหนือจุดสูบน้ำของโครงการ** พบแพลงก์ตอนสัตว์ใน Phylum Protozoa จำนวน 3 สกุล และใน Phylum Rotifera จำนวน 1 สกุล รวมทั้งหมด 4 สกุล มีปริมาณ 93 ตัวต่อลิตร แพลงก์ตอนสัตว์ที่พบมากที่สุดคือ *Polyarthra* sp. มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 1.2786 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 0.9225

**แม่น้ำป่าสัก บริเวณจุดสูบน้ำของโครงการ (จุดสูบน้ำปัจจุบัน)** พบแพลงก์ตอนสัตว์ใน Phylum Protozoa จำนวน 5 สกุล และใน Phylum Mollusca จำนวน 1 กลุ่ม รวมทั้งหมด 5 สกุล และ 1 กลุ่ม มีปริมาณ 80 ตัวต่อลิตร แพลงก์ตอนสัตว์ที่พบมากที่สุดคือ *Tintinnidium* sp. และ Pelecypod larvae (ตัวอ่อนหอยสองฝา) มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 1.7329 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 0.9671

**แม่น้ำป่าสัก บริเวณจุดสูบน้ำของโครงการ (กรณีย้ายจุดสูบน้ำเรียบร้อยแล้ว)** พบแพลงก์ตอนสัตว์ใน Phylum Protozoa จำนวน 2 สกุล และใน Phylum Rotifera จำนวน 3 สกุล รวมทั้งหมด 5 สกุล มีปริมาณ 91 ตัวต่อลิตร แพลงก์ตอนสัตว์ที่พบมากที่สุดคือ *Tintinnidium* sp. มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 1.1359 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 0.7058

**แม่น้ำป่าสัก บริเวณท้ายจุดสูบน้ำของโครงการ** พบแพลงก์ตอนสัตว์ใน Phylum Protozoa จำนวน 4 สกุล และใน Phylum Rotifera จำนวน 2 สกุล รวมทั้งหมด 6 สกุล มีปริมาณ 216 ตัวต่อลิตร แพลงก์ตอนสัตว์ที่พบมากที่สุดคือ *Tintinnidium* sp. มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 1.4508 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 0.8097

**ห้วยเหียงบริเวณเหนือน้ำ** พบแพลงก์ตอนสัตว์ใน Phylum Protozoa จำนวน 6 สกุล ใน Phylum Rotifera จำนวน 7 สกุล และใน Phylum Arthropoda จำนวน 2 กลุ่ม รวมทั้งหมด 13 สกุล และ 2 กลุ่ม มีปริมาณ 2,587 ตัวต่อลิตร แพลงก์ตอนสัตว์ที่พบมากที่สุดคือ *Polyarthra* sp. มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 1.1082 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 0.4092

**ห้วยเหียงบริเวณท้ายน้ำ** พบแพลงก์ตอนสัตว์ใน Phylum Protozoa จำนวน 3 สกุล ใน Phylum Rotifera จำนวน 10 สกุล และใน Phylum Arthropoda จำนวน 1 กลุ่ม รวมทั้งหมด 13 สกุล และ 1 กลุ่ม มีปริมาณ 854 ตัวต่อลิตร แพลงก์ตอนสัตว์ที่พบมากที่สุดคือ *Polyarthra* sp. มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 1.7841 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 0.6760

**ห้วยเสด็จ บริเวณไหลผ่านโครงการ** พบแพลงก์ตอนสัตว์ใน Phylum Protozoa จำนวน 4 สกุล ใน Phylum Rotifera จำนวน 10 สกุล และใน Phylum Arthropoda จำนวน 1 กลุ่ม รวมทั้งหมด 14 สกุล และ 1 กลุ่ม มีปริมาณ 4,996 ตัวต่อลิตร แพลงก์ตอนสัตว์ที่พบมากที่สุดคือ *Polyarthra* sp. มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 1.3827 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 0.5106

**ห้วยเหียงหลงบริเวณต้นคลอง** พบแพลงก์ตอนสัตว์ใน Phylum Protozoa จำนวน 2 สกุล และใน Phylum Rotifera จำนวน 10 สกุล รวมทั้งหมด 12 สกุล มีปริมาณ 15,860 ตัวต่อลิตร แพลงก์ตอนสัตว์ที่พบมากที่สุดคือ *Polyarthra* sp. มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 0.7444 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 0.2996

**ห้วยเหียงหลงบริเวณกลางคลอง** พบแพลงก์ตอนสัตว์ใน Phylum Protozoa จำนวน 3 สกุล ใน Phylum Rotifera จำนวน 10 สกุล และใน Phylum Arthropoda จำนวน 1 สกุล และ 1 กลุ่ม รวมทั้งหมด 14 สกุล และ 1 กลุ่ม มีปริมาณ 12,273 ตัวต่อลิตร แพลงก์ตอนสัตว์ที่พบมากที่สุดคือ *Polyarthra* sp. มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 1.4978 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 0.5531

**ห้วยเหียงหลงบริเวณท้ายคลอง** พบแพลงก์ตอนสัตว์ใน Phylum Protozoa จำนวน 1 สกุล ใน Phylum Rotifera จำนวน 7 สกุล และใน Phylum Arthropoda จำนวน 1 กลุ่ม รวมทั้งหมด 8 สกุล และ 1 กลุ่ม มีปริมาณ 1,498 ตัวต่อลิตร แพลงก์ตอนสัตว์ที่พบมากที่สุดคือ *Polyarthra* sp. มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 1.6205 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 0.7375

### 3) ผลการวิเคราะห์สัตว์หน้าดิน (Benthos)

**แม่น้ำป่าสัก บริเวณเหนือจุดสูบน้ำของโครงการ** พบสัตว์หน้าดินจำนวน 1 Phylum ประกอบด้วย Phylum Mollusca พบ 3 สกุล ได้แก่ *Clea* sp. (หอยเจดีย์), *Corbicula* sp. (หอยทราย) และ *Scaphula* sp. (หอยกาบ) จำนวนสกุลละ 60, 89 และ 15 ตัวต่อตารางเมตร ตามลำดับ ค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์หน้าดินในสถานีนี้นี้มีค่าเท่ากับ 0.9183



**แม่น้ำป่าสัก บริเวณจุดสูบน้ำของโครงการ (จุดสูบน้ำปัจจุบัน)** พบสัตว์หน้าดินจำนวน 2 Phylum ประกอบด้วย Phylum Annelida พบ 1 สกุล ได้แก่ *Lumbriculus* sp. (ไส้เดือนน้ำจืด) จำนวน 15 ตัวต่อตารางเมตร และ Phylum Mollusca พบ 2 สกุล ได้แก่ *Corbicula* sp. (หอยทราย) และ *Scaphula* sp. (หอยกาบ) จำนวนสกุลละ 149 และ 15 ตัวต่อตารางเมตร ตามลำดับ ค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์หน้าดินในสถานีนี้นี้มีค่าเท่ากับ 0.5682

**แม่น้ำป่าสัก บริเวณจุดสูบน้ำของโครงการ (กรณีย้ายจุดสูบน้ำเรียบร้อยแล้ว)** พบสัตว์หน้าดินจำนวน 3 Phylum ประกอบด้วย Phylum Arthropoda พบ 1 สกุล ได้แก่ *Macromia* sp. (แมลงปอ) จำนวน 15 ตัวต่อตารางเมตร และ Phylum Mollusca พบ 5 สกุล ได้แก่ *Clea* sp. (หอยเจดีย์), *Corbicula* sp. (หอยทราย), *Filopaludina* sp. (หอยขม), *Pomacea* sp. (หอยเชอรี่), *Scaphula* sp. (หอยกาบ) และ *Uniandra* sp. (หอยกาบ) จำนวนสกุลละ 45, 593, 30, 15, 15 และ 30 ตัวต่อตารางเมตร ตามลำดับ ค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์หน้าดินในสถานีนี้นี้มีค่าเท่ากับ 0.8453

**แม่น้ำป่าสัก บริเวณท้ายจุดสูบน้ำของโครงการ** พบสัตว์หน้าดินจำนวน 2 Phylum ประกอบด้วย Phylum Annelida พบ 2 สกุล ได้แก่ *Haplotaxis* sp. (ไส้เดือนน้ำจืด) และ *Lumbriculus* sp. (ไส้เดือนน้ำจืด) จำนวนสกุลละ 30 ตัวต่อตารางเมตร และ Phylum Mollusca พบ 3 สกุล ได้แก่ *Corbicula* sp. (หอยทราย), *Physunio* sp. (หอยกาบ) และ *Scaphula* sp. (หอยกาบ) จำนวน สกุลละ 89, 15 และ 15 ตัวต่อตารางเมตร ตามลำดับ ค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์หน้าดินในสถานีนี้นี้มีค่าเท่ากับ 1.3617

**ห้วยเหียงบริเวณเหนือน้ำ** พบสัตว์หน้าดินจำนวน 1 Phylum ประกอบด้วย Phylum Arthropoda พบ 2 สกุล ได้แก่ *Chironomus* sp. (หนอนแดง) และ *Polycentropus* sp. (ตัวอ่อนแมลงหนอนปลอกน้ำ) จำนวนสกุลละ 60 และ 15 ตัวต่อตารางเมตร ตามลำดับ ค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์หน้าดินในสถานีนี้นี้มีค่าเท่ากับ 0.5004

**ห้วยเหียงบริเวณท้ายน้ำ** พบสัตว์หน้าดินจำนวน 2 Phylum ประกอบด้วย Phylum Arthropoda พบ 1 สกุล ได้แก่ *Chironomus* sp. (หนอนแดง) จำนวน 15 ตัวต่อตารางเมตร และ Phylum Mollusca พบ 2 สกุล ได้แก่ *Corbicula* sp. (หอยทราย) และ *Pomacea* sp. (หอยเชอรี่) จำนวนสกุลละ 1,156 และ 15 ตัวต่อตารางเมตร ตามลำดับ ค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์หน้าดินในสถานีนี้นี้มีค่าเท่ากับ 0.1355

**ห้วยเสด็จ บริเวณไหลผ่านโครงการ** พบสัตว์หน้าดินจำนวน 3 Phylum ประกอบด้วย Phylum Annelida พบ 1 สกุล ได้แก่ *Helobdella* sp. (ปลิงน้ำจืด) จำนวน 15 ตัวต่อตารางเมตร และ Phylum Arthropoda พบ 5 สกุล ได้แก่ *Chironomus* sp. (หนอนแดง), *Macromia* sp. (แมลงปอ), *Polycentropus* sp. (ตัวอ่อนแมลงหนอนปลอกน้ำ), *Psychoda* sp. (ตัวอ่อนแมลงหวี่ขน) และ *Somanniathelphusa* sp. (ปูนา) จำนวนสกุลละ 178, 30, 15, 15 และ 15 ตัวต่อตารางเมตร ตามลำดับ ค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์หน้าดินในสถานีนี้นี้มีค่าเท่ากับ 1.1623

**ห้วยเหียงหลงบริเวณต้นคลอง** พบสัตว์หน้าดินจำนวน 1 Phylum ประกอบด้วย Phylum Mollusca พบ 2 สกุล ได้แก่ *Corbicula* sp. (หอยทราย) และ *Scabies* sp. (หอยกาบลาย) จำนวนสกุลละ 15 ตัวต่อตารางเมตร ค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์หน้าดินในสถานีนี้นี้มีค่าเท่ากับ 0.6931

**ห้วยเหียงหลงบริเวณกลางคลอง** พบสัตว์หน้าดินจำนวน 2 Phylum ประกอบด้วย Phylum Arthropoda พบ 3 สกุล ได้แก่ *Chironomus* sp. (หนอนแดง), *Macrobrachium* sp. (กุ้งฝอย), *Macromia* sp. (แมลงปอ) และ *Polycentropus* sp. (ตัวอ่อนแมลงหนอนปลอกน้ำ) จำนวนสกุลละ 30, 15, 15 และ 45 ตัวต่อตารางเมตร ตามลำดับ และ Phylum Mollusca พบ 4 สกุล ได้แก่ *Bithynia* sp. (หอยไซ), *Clea* sp. (หอยเจดีย์), *Scaphula* sp. (หอยกาบ) และ *Trochotaia* sp. (หอยเวียน) จำนวนสกุลละ 30, 30, 15 และ 30 ตัวต่อตารางเมตร ตามลำดับ ค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์หน้าดินในสถานีนี้นี้มีค่าเท่ากับ 2.0076

**ห้วยเหียงหลงบริเวณท้ายคลอง** พบสัตว์หน้าดินจำนวน 2 Phylum ประกอบด้วย Phylum Arthropoda พบ 1 สกุล ได้แก่ *Chironomus* sp. (หนอนแดง) จำนวน 149 ตัวต่อตารางเมตร ตามลำดับ และ Phylum Mollusca พบ 2 สกุล ได้แก่ *Filopaludina* sp. (หอยขม) และ *Trochotaia* sp. (หอยเวียน) จำนวนสกุลละ 15 ตัวต่อตารางเมตร ค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์หน้าดินในสถานีนี้นี้มีค่าเท่ากับ 0.5682

#### 4) ผลการวิเคราะห์พืชพืชน้ำ (Aquatic weeds)

พบพืชพืชน้ำทั้งหมดจำนวน 14 ชนิด ประกอบด้วย วัชพืชลอยน้ำ จำนวน 2 ชนิด ได้แก่ ผักบุ้ง และแพงพวยน้ำ และวัชพืชชายน้ำ จำนวน 12 ชนิด ประกอบด้วย กะเม็ง, หางปลาช่อน, ตีนตุ๊กแก, ผักปลาบ ใบแคบ, กระจุมทองเลื้อย, โสน, ไมยราบยักษ์, ไมยราบต้น, หญ้าขน, หญ้าต้นตืด, แขม และหญ้าดอกขาว

**แม่น้ำป่าสัก บริเวณเหนือจุดสูบน้ำของโครงการ** มีวัชพืชน้ำที่พบทั้งหมดจำนวน 6 ชนิด

**แม่น้ำป่าสัก บริเวณจุดสูบน้ำของโครงการ (จุดสูบน้ำปัจจุบัน)** มีวัชพืชน้ำที่พบทั้งหมดจำนวน 4 ชนิด

**แม่น้ำป่าสัก บริเวณจุดสูบน้ำของโครงการ (กรณีย้ายจุดสูบน้ำเรียบร้อยแล้ว) มีวัชพืชน้ำที่พบทั้งหมดจำนวน 3 ชนิด**

**แม่น้ำป่าสัก บริเวณท้ายจุดสูบน้ำของโครงการ มีวัชพืชน้ำที่พบทั้งหมดจำนวน 3 ชนิด**

**ห้วยเหียงบริเวณเหนือน้ำ มีวัชพืชน้ำที่พบทั้งหมดจำนวน 7 ชนิด**

**ห้วยเหียงบริเวณท้ายน้ำ มีวัชพืชน้ำที่พบทั้งหมดจำนวน 4 ชนิด**

**ห้วยเสตือ บริเวณไหลผ่านโครงการ มีวัชพืชน้ำที่พบทั้งหมดจำนวน 8 ชนิด**

**ห้วยเหียงหลงบริเวณต้นคลอง มีวัชพืชน้ำที่พบทั้งหมดจำนวน 6 ชนิด โดยวัชพืชน้ำที่พบมากที่สุดในบริเวณนี้ ได้แก่ หญ้าดอกขาว**

**ห้วยเหียงหลงบริเวณกลางคลอง มีวัชพืชน้ำที่พบทั้งหมดจำนวน 10 ชนิด โดยวัชพืชน้ำที่พบมากที่สุดในบริเวณนี้ ได้แก่ หญ้าดอกขาว**

**ห้วยเหียงหลงบริเวณท้ายคลอง มีวัชพืชน้ำที่พบทั้งหมดจำนวน 7 ชนิด โดยวัชพืชน้ำที่พบมากที่สุดในบริเวณนี้ ได้แก่ หญ้าดอกขาว**

ซึ่งบริเวณที่ทำการศึกษาคะพบบจำนวนชนิดของวัชพืชน้ำส่วนใหญ่ขึ้นอยู่กับชนิดของพืชของแหล่งน้ำ

#### **5) ผลการวิเคราะห์สัตว์น้ำ (Aquatic animal)**

**แม่น้ำป่าสัก บริเวณเหนือจุดสูบน้ำของโครงการ พบปลาทั้งหมดจำนวน 6 ชนิด รวมทั้งหมด 7 ตัว ประกอบด้วย ปลาแป้นแก้ว (จำนวน 2 ตัว), ปลาตะเพียนขาว (จำนวน 1 ตัว), ปลาไส้ตันตาแดง (จำนวน 1 ตัว), ปลาซำ (จำนวน 1 ตัว), ปลาแปบ (จำนวน 1 ตัว) และปลาชีวกวาย (จำนวน 1 ตัว)**

**แม่น้ำป่าสัก บริเวณจุดสูบน้ำของโครงการ (จุดสูบน้ำปัจจุบัน) พบปลาทั้งหมดจำนวน 5 ชนิด รวมทั้งหมด 11 ตัว ประกอบด้วย ปลาแป้นแก้ว (จำนวน 1 ตัว), ปลาไส้ตันตาแดง (จำนวน 1 ตัว), ปลาแปบหางดอก (จำนวน 1 ตัว), ปลาแปบ (จำนวน 3 ตัว) และปลาชีวกวาย (จำนวน 5 ตัว)**

**แม่น้ำป่าสัก บริเวณจุดสูบน้ำของโครงการ (กรณีย้ายจุดสูบน้ำเรียบร้อยแล้ว)** พบปลาทั้งหมดจำนวน 7 ชนิด รวมทั้งหมด 18 ตัว ประกอบด้วย ปลาแบนแก้ว (จำนวน 3 ตัว), ปลาซ่า (จำนวน 1 ตัว), ปลาสร้อยนกเขา (จำนวน 1 ตัว), ปลาแปบ (จำนวน 2 ตัว), ปลาแปบควาย (จำนวน 3 ตัว), ปลาชีวกวาย (จำนวน 6 ตัว) และปลากระดี่หม้อ (จำนวน 2 ตัว)

**แม่น้ำป่าสัก บริเวณท้ายจุดสูบน้ำของโครงการ** พบปลาทั้งหมดจำนวน 5 ชนิด รวมทั้งหมด 10 ตัว ประกอบด้วย ปลาตะเพียนขาว (จำนวน 1 ตัว), ปลาไส้ตันตาแดง (จำนวน 1 ตัว), ปลาแปบ (จำนวน 4 ตัว), ปลาชีวกวาย (จำนวน 2 ตัว) และปลากระดี่หม้อ (จำนวน 2 ตัว)

**ห้วยเหียงบริเวณเหนือน้ำ** พบปลาทั้งหมดจำนวน 6 ชนิด รวมทั้งหมด 7 ตัว ประกอบด้วย ปลาแบนแก้ว (จำนวน 1 ตัว), ปลากตเหลือง (จำนวน 1 ตัว), ปลาแขยงใบข้าว (จำนวน 1 ตัว), ปลาแปบ (จำนวน 2 ตัว), ปลาตะเพียนทราย (จำนวน 1 ตัว) และปลาปึกไก่ (จำนวน 1 ตัว)

**ห้วยเหียงบริเวณท้ายน้ำ** พบปลาทั้งหมดจำนวน 8 ชนิด รวมทั้งหมด 12 ตัว ประกอบด้วย ปลา กตเหลือง (จำนวน 1 ตัว), ปลาช่อน (จำนวน 1 ตัว), ปลาไส้ตันตาแดง (จำนวน 1 ตัว), ปลาสร้อยนกเขา (จำนวน 3 ตัว), ปลาแปบ (จำนวน 1 ตัว), ปลาชีวกวาย (จำนวน 1 ตัว), ปลากระทิง (จำนวน 3 ตัว) และปลาหมอช้างเหยียบ (จำนวน 1 ตัว)

**ห้วยสะดือ บริเวณไหลผ่านโครงการ** พบปลาทั้งหมดจำนวน 9 ชนิด รวมทั้งหมด 11 ตัว ประกอบด้วย ปลาหมอ (จำนวน 1 ตัว), ปลาแขยงใบข้าว (จำนวน 1 ตัว), ปลาช่อน (จำนวน 1 ตัว), ปลาตะเพียนขาว (จำนวน 2 ตัว), ปลากระมัง (จำนวน 1 ตัว), ปลาแก้มขี้ (จำนวน 2 ตัว), ปลากระดี่หม้อ (จำนวน 1 ตัว), ปลาหมอช้างเหยียบ (จำนวน 1 ตัว) และปลาชะโอน (จำนวน 1 ตัว)

**ห้วยเหียงหลงบริเวณต้นคลอง** พบปลาทั้งหมดจำนวน 5 ชนิด รวมทั้งหมด 11 ตัว ประกอบด้วย ปลาตะเพียนขาว (จำนวน 1 ตัว), ปลาสร้อยขาว (จำนวน 7 ตัว), ปลาชีวกวาย (จำนวน 1 ตัว), ปลาสร้อยเกล็ดถี่ (จำนวน 1 ตัว) และปลาหมอช้างเหยียบ (จำนวน 1 ตัว)

**ห้วยเหียงหลงบริเวณกลางคลอง** พบปลาทั้งหมดจำนวน 7 ชนิด รวมทั้งหมด 11 ตัว ประกอบด้วย ปลาเข็มแม่น้ำ (จำนวน 1 ตัว), ปลาตะเพียนขาว (จำนวน 2 ตัว), ปลาไส้ตันตาแดง (จำนวน 2 ตัว), ปลาสร้อยขาว (จำนวน 2 ตัว), ปลาซ่า (จำนวน 1 ตัว), ปลาตะเพียนทราย (จำนวน 1 ตัว) และปลาหมอช้างเหยียบ (จำนวน 2 ตัว)

**ห้วยเหียงหลงบริเวณท้ายคลอง** พบปลาทั้งหมดจำนวน 13 ชนิด รวมทั้งหมด 28 ตัว ประกอบด้วย ปลาแป้นแก้ว (จำนวน 1 ตัว), ปลากดเหลือง (จำนวน 3 ตัว), ปลาแขยงใบข้าว (จำนวน 1 ตัว), ปลาเข็มแม่น้ำ (จำนวน 3 ตัว), ปลานิล (จำนวน 3 ตัว), ปลารากกล้วย (จำนวน 1 ตัว), ปลาตะเพียนขาว (จำนวน 1 ตัว), ปลาไส้ตันตาแดง (จำนวน 4 ตัว), ปลาสร้อยขาว (จำนวน 1 ตัว), ปลากระมัง (จำนวน 1 ตัว), ปลาตะเพียนทราย (จำนวน 2 ตัว), ปลาหมอช้างเหยียบ (จำนวน 3 ตัว) และปลาปึกไก่ (จำนวน 4 ตัว) เป็นบริเวณที่มีค่าดัชนีหลากหลายของชนิดสัตว์น้ำมากที่สุด

จากการสำรวจสัตว์น้ำพบชนิดพันธุ์ปลาทั้งหมด 12 วงศ์ 26 ชนิด ประกอบด้วย ปลาแป้นแก้ว, ปลาหมอ, ปลากดเหลือง, ปลาแขยงใบข้าว, ปลาเข็มแม่น้ำ, ปลาช่อน, ปลานิล, ปลารากกล้วย, ปลาตะเพียนขาว, ปลาไส้ตันตาแดง, ปลาสร้อยขาว, ปลาช่า, ปลาสร้อยนกเขา, ปลาแปบหางดอก, ปลาแปบ, ปลาแปบควาย, ปลากระมัง, ปลาตะเพียนทราย, ปลาชีวกวาย, ปลาแก้มขี้, ปลาสร้อยเกล็ดถี่, ปลากระทิง, ปลากระดี่หม้อ, ปลาหมอช้างเหยียบ, ปลาปึกไก่ และปลาชะโอน มีช่วงขนาดความยาว 4.50-25.10 เซนติเมตร และมีน้ำหนักรวม 2,351.00 กรัม มีค่าดัชนีความหลากหลายอยู่ในช่วง 1.3667-2.4158

### ตารางที่ 3.4-11 ผลการตรวจวัดแพลงก์ตอนพืช และแพลงก์ตอนสัตว์

วันที่ตรวจวัด : 29 ตุลาคม 2565

สถานีเก็บตัวอย่าง 1. แม่น้ำป่าสัก บริเวณเหนือจุดสูบน้ำของโครงการ, 2. แม่น้ำป่าสัก บริเวณจุดสูบน้ำของโครงการ (จุดสูบน้ำปัจจุบัน), 3. แม่น้ำป่าสัก บริเวณจุดสูบน้ำของโครงการ (กรณีย้ายจุดสูบน้ำเรียบร้อยแล้ว), 4. แม่น้ำป่าสัก บริเวณท้ายจุดสูบน้ำของโครงการ, 5. ห้วยเหียงบริเวณเหนือน้ำ, 6. ห้วยเหียงบริเวณท้ายน้ำ, 7. ห้วยสะตือ บริเวณไหลผ่านโครงการ, 8. ห้วยเหียงหลงบริเวณต้นคลอง, 9. ห้วยเหียงหลงบริเวณกลางคลอง, 10. ห้วยเหียงหลงบริเวณท้ายคลอง

ดิวิชั่น/ไฟล์ม	สกุล/กลุ่ม (Genus/Group)	ปริมาณแพลงก์ตอน									
		S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10
แพลงก์ตอนพืช (เซลล์ต่อลิตร)											
Cyanophyta	Anabaena sp.	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-
	Anabaenopsis sp.	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-
	Cylindrospermum sp.	-	-	-	-	29	9	137	-	9	114
	Microcysis sp.	-	-	-	-	-	-	15	10	-	-
	Oscillatoria sp.	19	10	42	52	-	-	144	-	52	136
	Raphidiopsis sp.	-	-	-	-	-	-	76	-	17	91
	Spirulina sp.	-	-	8	-	-	9	8	-	9	-
Chlorophyta	Actinastrum sp.	-	-	8	-	20	-	53	19	61	91
	Ankistrodesmus sp.	-	-	-	-	-	9	23	-	-	45
	Closterium sp.	-	10	-	-	29	-	-	10	-	-
	Crucigenia sp.	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-
	Dictyosphaerium sp.	-	-	-	-	-	-	46	-	-	-
	Eudorina sp.	28	30	8	17	216	36	84	1,067	398	726
	Euglena sp.	112	30	168	26	1,176	1,301	1,976	6,984	3,806	1,589
	Gonium sp.	-	-	-	-	-	-	-	78	87	-
	Kirchneriella sp.	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-
	Lepocinclis sp.	150	10	109	17	6,664	2,912	7,524	10,088	7,958	953
	Oocystis sp.	-	-	-	-	-	-	-	10	35	-
	Pandorina sp.	187	10	8	26	2,156	1,729	1,444	5,432	2,941	227
	Pediastrum sp.	37	-	8	-	10	-	-	-	52	-
	Phacus sp.	159	20	50	17	980	1,274	1,672	2,910	3,633	1,022

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดแพลงก์ตอนพืช และแพลงก์ตอนสัตว์

ดิวิชั่น/ไฟลัม	สกุล/กลุ่ม (Genus/Group)	ปริมาณแพลงก์ตอน									
		S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10
แพลงก์ตอนพืช (เซลล์ต่อลิตร)											
Chlorophyta	Scanedesmus sp.	-	-	-	-	20	36	38	10	43	-
	Staurostrum sp.	-	-	-	-	29	9	-	-	-	-
	Strombomonas sp.	449	69	202	155	3,136	2,548	1,900	310	5,190	1,249
	Tetraedron sp.	-	-	-	-	-	-	23	19	52	136
	Trachelomonas sp.	598	49	277	275	17,248	4,004	3,192	12,610	3,460	795
Chromophyta	Aulacoseira sp.	75	79	34	120	108	64	53	-	-	170
	Ceratium sp.	-	10	-	-	-	9	-	-	-	-
	Cymbella sp.	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-
	Epithemia sp.	56	-	-	34	10	-	-	-	-	-
	Eunotia sp.	9	30	-	9	-	-	23	-	-	11
	Fragilaria sp.	-	-	17	9	-	-	-	-	-	125
	Gomphonema sp.	19	10	-	-	-	-	-	-	9	79
	Gyrosigma sp.	75	10	17	9	-	9	-	10	-	-
	Mallomonas sp.	-	-	-	-	20	-	-	-	17	34
	Navicula sp.	-	-	25	26	-	9	-	-	-	-
	Nitzschia sp.	47	-	8	-	10	-	15	-	-	-
	Peridinium sp.	3,142	20	437	576	3,920	1,820	904	2,522	1,730	3,065
	Pinnularia sp.	-	10	-	17	-	-	-	-	17	-
	Surirella sp.	-	10	-	-	-	9	-	-	-	-
	Synedra sp.	112	20	8	9	29	9	23	19	-	45
	Tabellaria sp.	-	10	-	9	-	-	-	-	-	-
แพลงก์ตอนสัตว์ (ตัวต่อลิตร)											
Protozoa	Arcella sp.	9	10	8	43	10	-	8	-	9	11
	Centropyxis sp.	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
	Coleps sp.	-	10	-	-	10	18	836	-	17	-
	Didinium sp.	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
	Diffugia sp.	-	-	-	9	10	9	8	-	9	-
	Euglypha sp.	28	10	-	69	-	-	-	-	-	-
	Pyxicola sp.	19	10	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tintinnidium sp.	-	20	59	77	10	-	8	-	-	-
	Tintinnopsis sp.	-	-	-	-	10	73	-	-	-	-
	Vorticella sp.	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-

ตารางที่ 3.4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดแพลงก์ตอนพืช และแพลงก์ตอนสัตว์

ตัวชี้้น/ไฟล์	สกุล/กลุ่ม (Genus/Group)	ปริมาณแพลงก์ตอน									
		S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10
แพลงก์ตอนสัตว์ (ตัวต่อลิตร)											
Rotifera	Anuraeopsis sp.	-	-	-	-	304	118	1,368	359	3,287	409
	Ascomorpha sp.	-	-	-	-	29	-	23	29	17	-
	Asplanchna sp.	-	-	-	-	-	64	15	204	588	34
	Brachionus sp.	-	-	-	-	-	18	137	68	242	-
	Cephalodella sp.	-	-	8	-	39	9	-	310	484	79
	Epiphanes sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-
	Filinia sp.	-	-	-	-	10	-	8	58	138	23
	Hexarthra sp.	-	-	-	-	10	9	15	-	-	-
	Keratella sp.	-	-	-	-	-	18	-	10	-	-
	Lecane sp.	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-
	Polyarthra sp.	37	-	8	-	1,860	428	2,356	12,998	6,055	545
	Ptygura sp.	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-
	Squatinella sp.	-	-	-	-	-	9	8	-	-	-
	Synchaeta sp.	-	-	-	-	-	27	8	252	415	102
	Trichocerca sp.	-	-	8	-	118	36	76	1,552	830	272
Arthropoda	Copepod nauplii	-	-	-	-	137	18	122	-	156	23
	Cyclopoid copepod	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-
	Moina sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
Mollusca	Pelecypod larvae	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-
สกุลแพลงก์ตอนพืช		17	19	19	18	20	19	25	17	21	20
สกุล/กลุ่มแพลงก์ตอนสัตว์		4	6	5	6	15	14	15	12	15	9
สกุล/กลุ่มแพลงก์ตอนรวม		21	25	24	24	35	43	40	39	36	29
ปริมาณแพลงก์ตอนพืช		5,274	447	1,442	1,403	35,830	15,805	19,411	42,108	29,576	10,703
ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์		93	80	91	216	2,587	854	4,996	15,860	12,273	1,498
ปริมาณแพลงก์ตอนรวม		5,367	527	1,533	1,619	38,417	16,659	24,407	57,968	41,849	12,201
ดัชนีความหลากหลายของ แพลงก์ตอนพืช		1.5793	2.6481	2.1132	1.9484	1.5947	1.9415	1.9075	1.7801	1.9857	2.2547
ดัชนีความหลากหลายของ แพลงก์ตอนสัตว์		1.2786	1.7329	1.1359	1.4508	1.1082	1.7841	1.3827	0.7444	1.4978	1.6205
ดัชนีความสม่ำเสมอแพลงก์ตอนพืช		0.5574	0.8994	0.7177	0.6741	0.5323	0.6594	0.5926	0.6283	0.6522	0.7526
ดัชนีความสม่ำเสมอแพลงก์ตอนสัตว์		0.9225	0.9671	0.7058	0.8097	0.4092	0.6760	0.5106	0.2996	0.5531	0.7375



### ตารางที่ 3.4-12 ผลการตรวจวัดสัตว์หน้าดิน

วันที่ตรวจวัด : 29 ตุลาคม 2565

สถานีเก็บตัวอย่าง 1. แม่น้ำป่าสัก บริเวณเหนือจุดสูบน้ำของโครงการ, 2. แม่น้ำป่าสัก บริเวณจุดสูบน้ำของโครงการ (จุดสูบน้ำปัจจุบัน), 3. แม่น้ำป่าสัก บริเวณจุดสูบน้ำของโครงการ (กรณีย้ายจุดสูบน้ำเรียบร้อยแล้ว), 4. แม่น้ำป่าสัก บริเวณท้ายจุดสูบน้ำของโครงการ, 5. ห้วยเหียงบริเวณเหนือน้ำ, 6. ห้วยเหียงบริเวณท้ายน้ำ, 7. ห้วยสะตือ บริเวณไหลผ่านโครงการ, 8. ห้วยเหียงหลงบริเวณต้นคลอง, 9. ห้วยเหียงหลงบริเวณกลางคลอง, 10. ห้วยเหียงหลงบริเวณท้ายคลอง

ไฟล์ม	สกุล (Genus)	ปริมาณสัตว์หน้าดิน									
		S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10
สัตว์หน้าดิน (ตัวต่อตารางเมตร)											
Annelida	Haplotaxis sp.	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-
	Helobdella sp.	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-
	Lumbriculus sp.	-	15	-	30	-	-	-	-	-	-
Arthropoda	Chironomus sp.	-	-	-	-	60	15	178	-	30	149
	Macrobrachium sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-
	Macromia sp.	-	-	15	-	-	-	30	-	15	-
	Polycentropus sp.	-	-	-	-	15	-	15	-	45	-
	Psychoda sp.	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-
	Somanniathelphusa sp.	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-
Mollusca	Bithynia sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-
	Clea sp.	60	-	45	-	-	-	-	-	30	-
	Corbicula sp.	89	149	593	89	-	1,156	-	15	-	-
	Filopaludina sp.	-	-	30	-	-	-	-	-	-	15
	Physunio sp.	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-
	Pomacea sp.	-	-	15	-	-	15	-	-	-	-
	Scabies sp.	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-
	Scaphula sp.	15	15	15	15	-	-	-	-	15	-
	Trochotaia sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	30	15
	Uniandra sp.	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-
สกุลสัตว์หน้าดิน		3	3	7	5	2	3	6	2	8	3
ปริมาณสัตว์หน้าดิน		164	179	743	179	75	1,186	268	30	210	179
ค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์หน้าดิน		0.9183	0.5682	0.8453	1.3617	0.5004	0.1355	1.1623	0.6931	2.0076	0.5682

### ตารางที่ 3.4-13 ผลการตรวจวัดวัชพืชน้ำ

วันที่ตรวจวัด : 29 ตุลาคม 2565

สถานีเก็บตัวอย่าง 1. แม่น้ำป่าสัก บริเวณเหนือจุดสูบน้ำของโครงการ, 2. แม่น้ำป่าสัก บริเวณจุดสูบน้ำของโครงการ (จุดสูบน้ำปัจจุบัน), 3. แม่น้ำป่าสัก บริเวณจุดสูบน้ำของโครงการ (กรณีย้ายจุดสูบน้ำเรียบร้อยแล้ว), 4. แม่น้ำป่าสัก บริเวณท้ายจุดสูบน้ำของโครงการ, 5. ห้วยเหียงบริเวณเหนือน้ำ, 6. ห้วยเหียงบริเวณท้ายน้ำ, 7. ห้วยสะตือ บริเวณไหลผ่านโครงการ, 8. ห้วยเหียงหลงบริเวณต้นคลอง, 9. ห้วยเหียงหลงบริเวณกลางคลอง, 10. ห้วยเหียงหลงบริเวณท้ายคลอง

วงศ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อภาษาไทย	บริเวณที่ทำการสำรวจ									
			S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10
<b>วัชพืชลอยน้ำ</b> Convolvulaceae Onagraceae	<i>Ipomoea aquatica</i>	ผักบุ้ง	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
	<i>Ludwigia adscendens</i>	แพงพวยน้ำ	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
<b>วัชพืชขยน้ำ</b> Asteraceae  Commelinaceae	<i>Eclipta prostrata</i>	กะเม็ง	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Emilia sonchifolia</i>	หางปลาช่อน	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
	<i>Tridax procumbens</i>	ตีนตุ๊กแก	+	-	-	-	+	-	-	+	-	-
	<i>Commelina diffusa</i>	ผักปลาใบแคบ	-	-	+	+	+	+	+	-	+	+

### ตารางที่ 3.4-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดวัชพืชน้ำ

วงศ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อภาษาไทย	บริเวณที่ทำการสำรวจ									
			S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10
Compositae	<i>Wedelia trilobata</i>	กระดุมทองเลื้อย	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Fabaceae	<i>Sesbania javanica</i>	โสน	-	-	-	-	-	-	+	-	+	-
Mimosaceae	<i>Mimosa pigra</i>	ไมยราบยักษ์	++	+	+	+	++	++	++	+	++	++
	<i>Mimosa pudica</i>	ไมยราบต้น	-	-	-	-	-	-	+	-	+	+
Poaceae	<i>Brachiaria mutica</i>	หญ้าขน	+	+	-	-	+	-	+	+	+	++
	<i>Brachiaria reptans</i>	หญ้าต้นติด	+	-	-	-	+	-	+	+	+	+
	<i>Erianthus arundinaceam</i>	แขม	-	+	-	-	-	+	+	-	+	+
	<i>Leptochloa chinensis</i>	หญ้าดอกขาว	++	+	+	+	++	+	+	++	+++	+++
รวมจำนวนชนิดวัชพืชน้ำที่พบทั้งหมด			6	4	3	3	7	4	8	6	10	7

หมายเหตุ : - ไม่พบ

+ น้อย

++ ปานกลาง

+++ มาก

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : สถาบันวิจัยประมงศรีราชา

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายอรรถวุฒิ กันทะวงศ์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายอลงกต อินทรชาติ

### ตารางที่ 3.4-14 ผลการตรวจวัดสัตว์น้ำ

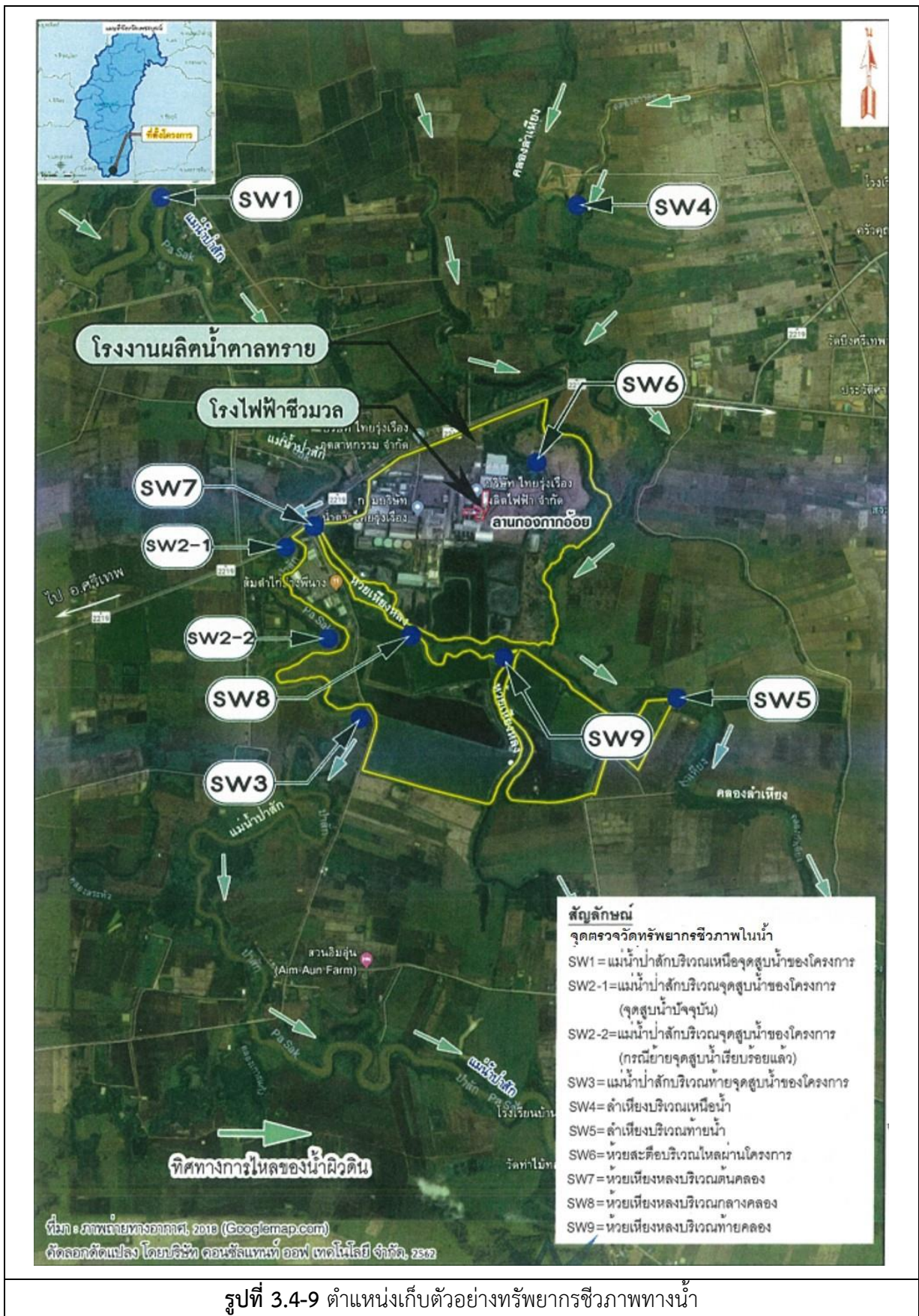
วันที่ตรวจวัด : 29 ตุลาคม 2565

สถานีเก็บตัวอย่าง 1. แม่น้ำป่าสัก บริเวณเหนือจุดสูบน้ำของโครงการ, 2. แม่น้ำป่าสัก บริเวณจุดสูบน้ำของโครงการ (จุดสูบน้ำปัจจุบัน), 3. แม่น้ำป่าสัก บริเวณจุดสูบน้ำของโครงการ (กรณีย้ายจุดสูบน้ำเรียบร้อยแล้ว), 4. แม่น้ำป่าสัก บริเวณท้ายจุดสูบน้ำของโครงการ, 5. ห้วยเหียงบริเวณเหนือน้ำ, 6. ห้วยเหียงบริเวณท้ายน้ำ, 7. ห้วยสะดือ บริเวณไหลผ่านโครงการ, 8. ห้วยเหียงหลงบริเวณต้นคลอง, 9. ห้วยเหียงหลงบริเวณกลางคลอง, 10. ห้วยเหียงหลงบริเวณท้ายคลอง






ลำดับที่	ครอบครัว (วงศ์)	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อไทย	จำนวนตัวที่พบบริเวณที่ทำการสำรวจ (ตัว)										ช่วงขนาด (ซม.)	น้ำหนักรวม (กรัม)
				S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10		
1	Ambassidae	<i>Parambassis siamensis</i>	แป้นแก้ว	2	1	3	-	1	-	-	-	-	1	4.50-5.30	15.00
2	Anabantidae	<i>Anabas testudineus</i>	หมอ	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	7.20	8.00
3	Bagridae	<i>Hemibagrus filamentus</i>	กตเทือง	-	-	-	-	1	1	-	-	-	3	7.00-15.00	56.00
4		<i>Mystus singaringan</i>	แขยงใบข้าว	-	-	-	-	1	-	1	-	-	1	6.20-8.00	11.00
5	Belonidae	<i>Xenentodon cancila</i>	เข็มแม่น้ำ	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	15.20-19.70	40.00
6	Channidae	<i>Channa striata</i>	ช่อน	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	19.70-22.10	154.00
7	Cichlidae	<i>Oreochromis niloticus</i>	นิล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	11.40-25.10	440.00
8	Cobitidae	<i>Acantopsis</i> sp.	รากกล้วย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	11.50	6.00
9	Cyprinidae	<i>Barbonymus gonionotus</i>	ตะเพียนขาว	1	-	-	1	-	-	2	1	2	1	10.30-16.00	249.00

ตารางที่ 3.4-14 (ต่อ) ผลการตรวจวัดสัตว์น้ำ

ลำดับที่	ครอบครัว (วงศ์)	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อไทย	จำนวนตัวที่พบบริเวณที่ทำการสำรวจ (ตัว)										ช่วงขนาด (ซม.)	น้ำหนักรวม (กรัม)
				S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10		
10		<i>Cyclocheilichthys apogon</i>	ไส้ตันตาแดง	1	1	-	1	-	1	-	-	2	4	5.80-12.40	62.00
11		<i>Gymnostomus siamensis</i>	สร้อยขาว	-	-	-	-	-	-	-	7	2	1	7.50-18.00	386.00
12		<i>Labiobarbus leptocheilus</i>	ซ่า	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	10.60-11.30	38.00
13		<i>Osteochilus vittatus</i>	สร้อยนกเขา	-	-	1	-	-	3	-	-	-	-	7.60-16.20	159.00
14		<i>Parachela maculicauda</i>	แปปลาหางดอก	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	5.00	1.00
15		<i>Parachela siamensis</i>	แปปลา	1	3	2	4	2	1	-	-	-	-	7.00-9.30	62.00
16		<i>Paralauca harmandi</i>	แปปลาควาย	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	11.00-15.00	54.00
17		<i>Puntioplites protozystron</i>	กระมัง	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	10.10-12.00	39.00
18		<i>Puntius brevis</i>	ตะเพียนทราย	-	-	-	-	1	-	-	-	1	2	6.10-7.30	19.00
19		<i>Rasbora myersi</i>	ชีวกวาย	1	5	6	2	-	1	-	1	-	-	6.30-9.70	67.00
20		<i>Systemus rubripinnus</i>	แก้มขาว	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	6.80-7.00	9.00
21		<i>Thynnichthys thynnoides</i>	สร้อยเกล็ดถี่	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	15.00	34.00
22	Mastacembelidae	<i>Mastacembelus armatus</i>	กระทิง	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	14.40-21.40	81.00
23	Osphronemidae	<i>Trichopodus trichopterus</i>	กระดี่หม้อ	-	-	2	2	-	-	1	-	-	-	5.10-6.50	13.00
24	Pristolepididae	<i>Pristolepis fasciata</i>	หมอล้างเหยียบ	-	-	-	-	-	1	1	1	2	3	6.20-16.40	307.00
25	Silulidae	<i>Kryptopterus geminus</i>	ปิ๊งไก่	-	-	-	-	1	-	-	-	-	4	8.90-13.00	39.00
26		<i>Ompok siluroides</i>	ชะโงน	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	7.20	2.00
รวมทั้งหมด 12 วงศ์ 26 ชนิด				6	5	7	5	6	8	9	5	7	13	4.50-25.10	2,351.00
รวมปริมาณทั้งหมด				7	11	18	10	7	12	11	11	11	28		
ค่าดัชนีความหลากหลาย				1.7479	1.3667	1.7729	1.4708	1.7479	1.9356	2.1458	1.1596	1.8938	2.4158		











	
สภาพทั่วไป	การเก็บตัวอย่างแพลงก์ตอน
	
การเก็บตัวอย่างสัตว์หน้าดิน	การเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำโดยใช้แห
	
การเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำโดยใช้ข่าย	
บริเวณแม่น้ำป่าสัก บริเวณเหนือจุดสูบน้ำของโครงการ	
รูปที่ 3.4-10 การเก็บตัวอย่างทรัพยากรชีวภาพ	






	
สภาพทั่วไป	การเก็บตัวอย่างแพลงก์ตอน
	
การเก็บตัวอย่างสัตว์หน้าดิน	การเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำโดยใช้แห
	
การเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำโดยใช้ข่าย	
บริเวณแม่น้ำป่าสัก บริเวณจุดสูบน้ำของโครงการ (จุดสูบน้ำปัจจุบัน)	
รูปที่ 3.4-10 (ต่อ) การเก็บตัวอย่างทรัพยากรชีวภาพ	



	
สภาพทั่วไป	การเก็บตัวอย่างแพลงก์ตอน
	
การเก็บตัวอย่างสัตว์หน้าดิน	การเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำโดยใช้แห
	
การเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำโดยใช้ข่าย	
บริเวณแม่น้ำป่าสัก บริเวณจุดสูบน้ำของโครงการ (กรณีย้ายจุดสูบน้ำเรียบร้อยแล้ว)	
รูปที่ 3.4-10 (ต่อ) การเก็บตัวอย่างทรัพยากรชีวภาพ	





	
สภาพทั่วไป	การเก็บตัวอย่างแพลงก์ตอน
	
การเก็บตัวอย่างสัตว์หน้าดิน	การเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำโดยใช้แห
	
การเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำโดยใช้ข่าย	
บริเวณแม่น้ำป่าสัก บริเวณท้ายจุดสูบน้ำของโครงการ	
รูปที่ 3.4-10 (ต่อ) การเก็บตัวอย่างทรัพยากรชีวภาพ	



	
สภาพทั่วไป	การเก็บตัวอย่างแพลงก์ตอน
	
การเก็บตัวอย่างสัตว์หน้าดิน	การเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำโดยใช้แห
	
การเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำโดยใช้วนทับตลิ่ง	
บริเวณห้วยเหียงบริเวณเหนือน้ำ	
รูปที่ 3.4-10 (ต่อ) การเก็บตัวอย่างทรัพยากรชีวภาพ	






	
สภาพทั่วไป	การเก็บตัวอย่างแพลงก์ตอน
	
การเก็บตัวอย่างสัตว์หน้าดิน	การเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำโดยใช้แห
	
การเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำโดยใช้ข่าย	
บริเวณห้วยเหียงบริเวณท้ายน้ำ	
รูปที่ 3.4-10 (ต่อ) การเก็บตัวอย่างทรัพยากรชีวภาพ	



	
สภาพทั่วไป	การเก็บตัวอย่างแพลงก์ตอน
	
การเก็บตัวอย่างสัตว์หน้าดิน	การเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำโดยใช้แห
	
การเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำโดยใช้ข่าย	
บริเวณห้วยสะอาดบริเวณไหลผ่านโครงการ	
รูปที่ 3.4-10 (ต่อ) การเก็บตัวอย่างทรัพยากรชีวภาพ	







	
สภาพทั่วไป	การเก็บตัวอย่างแพลงก์ตอน
	
การเก็บตัวอย่างสัตว์หน้าดิน	การเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำโดยใช้แห
	
การเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำโดยใช้ข่าย	
บริเวณห้วยเหียงหลงบริเวณต้นคลอง	
รูปที่ 3.4-10 (ต่อ) การเก็บตัวอย่างทรัพยากรชีวภาพ	















	
สภาพทั่วไป	การเก็บตัวอย่างแพลงก์ตอน
	
การเก็บตัวอย่างสัตว์หน้าดิน	การเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำโดยใช้แห
	
การเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำโดยใช้ข่าย	
บริเวณห้วยเหียงหลงบริเวณกลางคลอง	
รูปที่ 3.4-10 (ต่อ) การเก็บตัวอย่างทรัพยากรชีวภาพ	

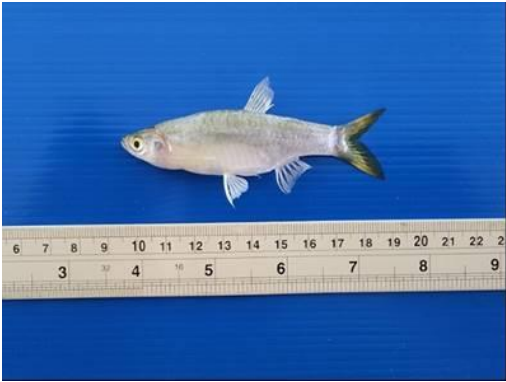





	
สภาพทั่วไป	การเก็บตัวอย่างแพลงก์ตอน
	
การเก็บตัวอย่างสัตว์หน้าดิน	การเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำโดยใช้แห
	
การเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำโดยใช้ข่าย	
บริเวณห้วยเหียงหลงบริเวณท้ายคลอง	
รูปที่ 3.4-10 (ต่อ) การเก็บตัวอย่างทรัพยากรชีวภาพ	





	
<p>ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Parambassis siamensis</i> ชื่อไทย : แปนแก้ว ชื่อสามัญ : Siamese glassfish</p>	<p>ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Anabas testudineus</i> ชื่อไทย : หมอ ชื่อสามัญ : Climbing perch</p>
	
<p>ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Hemibagrus filamentus</i> ชื่อไทย : กตเหลื่อง ชื่อสามัญ : Yellow catfish</p>	<p>ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Mystus singaringan</i> ชื่อไทย : แขนงใบข้าว ชื่อสามัญ : Long-fatty finned mytus</p>
	
<p>ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Xenentodon cancila</i> ชื่อไทย : เข็มแม่น้ำ ชื่อสามัญ : Freshwater garfish</p>	<p>ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Channa striata</i> ชื่อไทย : ช่อน ชื่อสามัญ : Striped snakehead</p>
<p>รูปที่ 3.4-11 สัตว์น้ำ (Aquatic animal)</p>	

	
<p>ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Oreochromis niloticus</i> ชื่อไทย : นิล ชื่อสามัญ : Nile-tilapia</p>	<p>ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Acanthopsis</i> sp. ชื่อไทย : รากกล้วย ชื่อสามัญ : Speckled horseface loach</p>
	
<p>ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Barbonymus gonionotus</i> ชื่อไทย : ตะเพียนขาว ชื่อสามัญ : Silver barb</p>	<p>ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Cyclocheilichthys apogon</i> ชื่อไทย : ไล่ตันทาแดง ชื่อสามัญ : Soldier river barb</p>
	
<p>ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Gymnostomus siamensis</i> ชื่อไทย : สร้อยขาว ชื่อสามัญ : Siamese mud carp</p>	<p>ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Labiobarbus leptocheilus</i> ชื่อไทย : ช่า ชื่อสามัญ : Long fin carp</p>
<p>รูปที่ 3.4-11 (ต่อ) สัตว์น้ำ (Aquatic animal)</p>	

	
<p>ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Osteochilus vittatus</i> ชื่อไทย : สร้อยนกเขา ชื่อสามัญ : Silver mudminnow</p>	<p>ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Parachela maculicauda</i> ชื่อไทย : แปปหางดอก ชื่อสามัญ : Glass fish</p>
	
<p>ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Parachela siamensis</i> ชื่อไทย : แปป ชื่อสามัญ : Siamese glass fish</p>	<p>ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Paralaubuca harmandi</i> ชื่อไทย : แปปควาย ชื่อสามัญ : Giant asiatic minnow</p>
	
<p>ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Puntioplites protozostren</i> ชื่อไทย : กระมัง ชื่อสามัญ : Smith's barb</p>	<p>ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Puntius brevis</i> ชื่อไทย : ตะเพียนทราย ชื่อสามัญ : Swamp barb</p>
<p>รูปที่ 3.4-11 (ต่อ) สัตว์น้ำ (Aquatic animal)</p>	

	
<p>ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Rasbora myersi</i> ชื่อไทย : ชิวควาย ชื่อสามัญ : Silver rasbora</p>	<p>ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Systomus rubripinnus</i> ชื่อไทย : แก้มข้าง ชื่อสามัญ : Red cheek barb</p>
	
<p>ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Thynnichthys thynnoides</i> ชื่อไทย : สร้อยเกล็ดดี ชื่อสามัญ : Lesser bighead carp</p>	<p>ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Mastacembelus armatus</i> ชื่อไทย : กระทิง ชื่อสามัญ : Zig-zag eel</p>
	
<p>ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Trichopodus trichopterus</i> ชื่อไทย : กระดี่หม้อ ชื่อสามัญ : Three spot gourami</p>	<p>ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Pristolepis fasciata</i> ชื่อไทย : หมอช้างเหยียบ ชื่อสามัญ : Stripped tiger nandid</p>
<p>รูปที่ 3.4-11 (ต่อ) สัตว์น้ำ (Aquatic animal)</p>	



	
<p>ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Kryptopterus geminus</i> ชื่อไทย : ปีกไก่ ชื่อสามัญ : Sheatfish</p>	<p>ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Ompok siluroides</i> ชื่อไทย : ชะโชน ชื่อสามัญ : Butter catfish</p>
<p>รูปที่ 3.4-11 (ต่อ) สัตว์น้ำ (Aquatic animal)</p>	

### 3.4.9 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

#### 1) ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 hr) ในสถานประกอบการ รวมจำนวน 8 สถานี ได้แก่ บริเวณอาคารหม้อเคี้ยว, อาคารหม้อป่น 1, อาคารหม้อป่น 2, อาคารหม้อป่น 3, อาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้า, ชุดลูกหีบ ราง A, ชุดลูกหีบ ราง B และบริเวณอาคารหม้อต้ม ในวันที่ 31 สิงหาคม, 1 กันยายน และ 22 ตุลาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามค่าควบคุมที่กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของ บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด (พ.ศ. 2562) และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-15 และการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.4-12

**ตารางที่ 3.4-15 ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ**

ลำดับ	ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดเสียง (เดซิเบลเอ : dB(A))	
		บริเวณชุดลูกหีบ ราง A	
		22/10/65	
		Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>
1.	09:00 - 10:00	72.0	92.7
2.	10:00 - 11:00	71.8	83.6
3.	11:00 - 12:00	73.8	98.0
4.	12:00 - 13:00	74.0	94.7
5.	13:00 - 14:00	73.8	85.6
6.	14:00 - 15:00	71.8	76.7
7.	15:00 - 16:00	76.5	105.1
8.	16:00 - 17:00	71.8	96.0
Leq 8 hr		73.5	-
L <sub>max</sub>		-	105.1
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		85	-
มาตรฐาน <sup>(2)</sup>		90	140

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ค่าควบคุมที่กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของ บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด (พ.ศ. 2562)

<sup>(2)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อม  
ในการทำงาน พ.ศ. 2546

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-15 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ**

ลำดับ	ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดเสียง (เดซิเบลเอ : dB(A))	
		บริเวณชุดลูกหีบ ราง B	
		22/10/65	
		Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>
1.	09:00 - 10:00	71.0	81.6
2.	10:00 - 11:00	77.0	106.7
3.	11:00 - 12:00	75.1	88.7
4.	12:00 - 13:00	69.9	78.9
5.	13:00 - 14:00	74.0	84.6
6.	14:00 - 15:00	80.0	109.7
7.	15:00 - 16:00	78.1	91.7
8.	16:00 - 17:00	74.3	88.6
Leq 8 hr		76.0	-
L <sub>max</sub>		-	109.7
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		85	-
มาตรฐาน <sup>(2)</sup>		90	140

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ค่าควบคุมที่กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของ บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด (พ.ศ. 2562)

<sup>(2)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อม  
ในการทำงาน พ.ศ. 2546

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



**ตารางที่ 3.4-15 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ**

ลำดับ	ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดเสียง (เดซิเบลเอ : dB(A))	
		บริเวณอาคารหม้อต้ม	
		22/10/65	
		Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>
1.	09:00 - 10:00	64.3	91.4
2.	10:00 - 11:00	72.7	102.7
3.	11:00 - 12:00	67.9	76.2
4.	12:00 - 13:00	70.4	87.4
5.	13:00 - 14:00	72.2	82.7
6.	14:00 - 15:00	69.2	82.2
7.	15:00 - 16:00	73.9	101.8
8.	16:00 - 17:00	68.6	84.5
Leq 8 hr		70.8	-
L <sub>max</sub>		-	102.7
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		85	-
มาตรฐาน <sup>(2)</sup>		90	140

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ค่าควบคุมที่กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของ บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด (พ.ศ. 2562)

<sup>(2)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อม  
ในการทำงาน พ.ศ. 2546

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-15 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

ลำดับ	ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดเสียง (เดซิเบลเอ : dB(A))			
		บริเวณอาคารหม้อเคียว			
		01/09/65		22/10/65	
		Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>	Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>
1.	09:00 - 10:00	83.5	85.7	83.6	93.1
2.	10:00 - 11:00	82.7	86.0	83.4	86.7
3.	11:00 - 12:00	83.2	88.1	83.9	93.4
4.	12:00 - 13:00	84.2	93.2	83.7	87.0
5.	13:00 - 14:00	83.5	93.5	83.3	87.5
6.	14:00 - 15:00	83.8	97.4	82.8	87.6
7.	15:00 - 16:00	83.8	93.0	83.8	101.2
8.	16:00 - 17:00	82.4	90.1	83.0	87.2
Leq 8 hr		83.4	-	83.5	-
Lmax		-	97.4	-	101.2
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		85	-	85	-
มาตรฐาน <sup>(2)</sup>		90	140	90	140

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ค่าควบคุมที่กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของ บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด (พ.ศ. 2562)

<sup>(2)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อม  
ในการทำงาน พ.ศ. 2546

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-15 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ**

ลำดับ	ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดเสียง (เดซิเบลเอ : dB(A))			
		บริเวณอาคารหม้อป่น 1			
		31/08/65		22/10/65	
		Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>	Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>
1.	09:00 - 10:00	84.3	89.9	83.9	93.4
2.	10:00 - 11:00	84.6	98.6	83.7	87.0
3.	11:00 - 12:00	84.8	88.0	84.2	93.7
4.	12:00 - 13:00	84.1	89.6	84.0	87.3
5.	13:00 - 14:00	84.5	98.6	83.6	87.8
6.	14:00 - 15:00	84.5	89.3	83.1	87.9
7.	15:00 - 16:00	84.2	97.4	84.1	101.5
8.	16:00 - 17:00	84.6	92.7	83.3	87.5
Leq 8 hr		84.5	-	83.8	-
L <sub>max</sub>		-	98.6	-	101.5
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		85	-	85	-
มาตรฐาน <sup>(2)</sup>		90	140	90	140

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ค่าควบคุมที่กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของ บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด (พ.ศ. 2562)

<sup>(2)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อม  
ในการทำงาน พ.ศ. 2546

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-15 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ**

ลำดับ	ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดเสียง (เดซิเบลเอ : dB(A))			
		บริเวณอาคารหม้อป่น 2			
		31/08/65		22/10/65	
		Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>	Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>
1.	09:00 - 10:00	77.4	81.5	83.6	90.5
2.	10:00 - 11:00	78.5	98.7	83.5	90.9
3.	11:00 - 12:00	77.6	78.7	83.7	91.1
4.	12:00 - 13:00	84.1	98.0	85.0	88.6
5.	13:00 - 14:00	83.2	94.2	84.5	91.4
6.	14:00 - 15:00	77.5	82.0	83.4	90.3
7.	15:00 - 16:00	77.6	89.2	83.3	90.7
8.	16:00 - 17:00	84.0	90.4	83.4	96.4
Leq 8 hr		81.0	-	83.8	-
Lmax		-	98.7	-	96.4
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		85	-	85	-
มาตรฐาน <sup>(2)</sup>		90	140	90	140

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ค่าควบคุมที่กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของ บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด (พ.ศ. 2562)

<sup>(2)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อม  
ในการทำงาน พ.ศ. 2546

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-15 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ**

ลำดับ	ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดเสียง (เดซิเบลเอ : dB(A))			
		บริเวณอาคารหม้อป่น 3			
		31/08/65		22/10/65	
		Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>	Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>
1.	09:00 - 10:00	78.1	82.2	72.9	98.1
2.	10:00 - 11:00	79.2	99.4	70.2	96.9
3.	11:00 - 12:00	78.3	79.4	70.6	79.0
4.	12:00 - 13:00	84.8	97.1	71.3	81.2
5.	13:00 - 14:00	83.9	94.9	71.3	91.3
6.	14:00 - 15:00	78.2	82.7	69.9	79.9
7.	15:00 - 16:00	78.3	89.9	69.3	73.0
8.	16:00 - 17:00	84.7	91.1	69.2	81.9
Leq 8 hr		81.7	-	70.7	-
Lmax		-	99.4	-	98.1
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		85	-	85	-
มาตรฐาน <sup>(2)</sup>		90	140	90	140

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ค่าควบคุมที่กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของ บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด (พ.ศ. 2562)

<sup>(2)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อม  
ในการทำงาน พ.ศ. 2546

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-15 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ**

ลำดับ	ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดเสียง (เดซิเบลเอ : dB(A))			
		บริเวณอาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้า			
		01/09/65		22/10/65	
		Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>	Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>
1.	09:00 - 10:00	85.8	106.7	84.7	86.7
2.	10:00 - 11:00	84.4	99.4	84.8	89.2
3.	11:00 - 12:00	84.1	86.6	84.8	85.7
4.	12:00 - 13:00	84.6	97.8	84.9	86.9
5.	13:00 - 14:00	84.6	96.6	85.0	89.4
6.	14:00 - 15:00	84.4	87.1	85.0	85.9
7.	15:00 - 16:00	84.9	93.4	84.9	85.5
8.	16:00 - 17:00	82.4	106.3	84.9	85.6
Leq 8 hr		84.5	-	84.9	-
Lmax		-	106.7	-	89.4
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		85	-	85	-
มาตรฐาน <sup>(2)</sup>		90	140	90	140

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ค่าควบคุมที่กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของ บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด (พ.ศ. 2562)

<sup>(2)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อม  
ในการทำงาน พ.ศ. 2546

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

	
<p>บริเวณชุดลูกหีบ ราง A</p>	<p>บริเวณชุดลูกหีบ ราง B</p>
	
<p>บริเวณอาคารหม้อต้ม</p>	<p>บริเวณอาคารหม้อเคี้ยว</p>
	
<p>บริเวณอาคารหม้อปั่น 1</p>	<p>บริเวณอาคารหม้อปั่น 2</p>
<p>รูปที่ 3.4-12 การตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ</p>	

	
บริเวณอาคารหม้อป่น 3	บริเวณอาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้า
รูปที่ 3.4-12 (ต่อ) การตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ	



## 2) ระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส

โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส จำนวน 8 ตำแหน่งตรวจวัด ได้แก่ บริเวณอาคารหม้อเคี่ยว, อาคารหม้อป่น 1, อาคารหม้อป่น 2, อาคารหม้อป่น 3, อาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้า, บริเวณชุดลูกหีบราง A ชุดลูกหีบราง B และอาคารหม้อต้ม ในวันที่ 31 สิงหาคม, 1 กันยายน และ 22 ตุลาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ค่า TWA และ Lmax มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561, กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 และ ค่า Dose มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน American Conference of Governmental Industrial Hygienist; ACGIH ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-16 และการตรวจวัดดังรูปที่ 3.4-13

#### ตารางที่ 3.4-16 ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
			บริเวณชุดลูกหีบ ราง A	
1.	วันที่ตรวจวัด	-	22/10/65	-
2.	TWA	dB(A)	80.2	85
3.	Lmax	dB(A)	102.5	115 <sup>(2)</sup>
4.	Dose	%	32.9	100 <sup>(3)</sup>

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (พ.ศ. 2561) (ค.ศ. 2018)

<sup>(2)</sup> กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 (ค.ศ. 2016)

<sup>(3)</sup> American Conference of Governmental Industrial Hygienist; ACGIH

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

#### ตารางที่ 3.4-16 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
			บริเวณชุดลูกหีบ ราง B	
1.	วันที่ตรวจวัด	-	22/10/65	-
2.	TWA	dB(A)	81.2	85
3.	Lmax	dB(A)	98.8	115 <sup>(2)</sup>
4.	Dose	%	41.4	100 <sup>(3)</sup>

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (พ.ศ. 2561) (ค.ศ. 2018)

<sup>(2)</sup> กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 (ค.ศ. 2016)

<sup>(3)</sup> American Conference of Governmental Industrial Hygienist; ACGIH

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
			บริเวณอาคารหม้อต้ม	
1.	วันที่ตรวจวัด	-	22/10/65	-
2.	TWA	dB(A)	77.5	85
3.	Lmax	dB(A)	92.9	115 <sup>(2)</sup>
4.	Dose	%	78.0	100 <sup>(3)</sup>

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (พ.ศ. 2561) (ค.ศ. 2018)

<sup>(2)</sup> กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 (ค.ศ. 2016)

<sup>(3)</sup> American Conference of Governmental Industrial Hygienist; ACGIH

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด		มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
			บริเวณอาคารหม้อเคียว		
1.	วันที่ตรวจวัด	-	01/09/65	22/10/65	-
2.	TWA	dB(A)	84.6	80.6	85
3.	Lmax	dB(A)	98.2	105.0	115 <sup>(2)</sup>
4.	Dose	%	90.8	36.5	100 <sup>(3)</sup>

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (พ.ศ. 2561) (ค.ศ. 2018)

<sup>(2)</sup> กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 (ค.ศ. 2016)

<sup>(3)</sup> American Conference of Governmental Industrial Hygienist; ACGIH

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด		มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
			บริเวณอาคารหม้อป่น 1		
1.	วันที่ตรวจวัด	-	31/08/65	22/10/65	-
2.	TWA	dB(A)	83.1	83.1	85
3.	Lmax	dB(A)	93.1	97.0	115 <sup>(2)</sup>
4.	Dose	%	63.8	65.2	100 <sup>(3)</sup>

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (พ.ศ. 2561) (ค.ศ. 2018)

<sup>(2)</sup> กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 (ค.ศ. 2016)

<sup>(3)</sup> American Conference of Governmental Industrial Hygienist; ACGIH

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด		มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
			บริเวณอาคารหม้อป่น 2		
1.	วันที่ตรวจวัด	-	31/08/65	22/10/65	-
2.	TWA	dB(A)	82.5	80.8	85
3.	Lmax	dB(A)	90.6	98.4	115 <sup>(2)</sup>
4.	Dose	%	56.3	37.6	100 <sup>(3)</sup>

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (พ.ศ. 2561) (ค.ศ. 2018)

<sup>(2)</sup> กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 (ค.ศ. 2016)

<sup>(3)</sup> American Conference of Governmental Industrial Hygienist; ACGIH

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด		มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
			บริเวณอาคารหม้อป่น 3		
1.	วันที่ตรวจวัด	-	31/08/65	22/10/65	-
2.	TWA	dB(A)	84.0	79.8	85
3.	Lmax	dB(A)	104.4	100.8	115 <sup>(2)</sup>
4.	Dose	%	79.5	30.3	100 <sup>(3)</sup>

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (พ.ศ. 2561) (ค.ศ. 2018)

<sup>(2)</sup> กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 (ค.ศ. 2016)

<sup>(3)</sup> American Conference of Governmental Industrial Hygienist; ACGIH

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิควิทยาศาสตร์ไทย จำกัด

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





อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด		มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
			บริเวณอาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้า		
1.	วันที่ตรวจวัด	-	01/09/265	22/10/65	-
2.	TWA	dB(A)	79.9	77.7	85
3.	Lmax	dB(A)	93.6	95.9	115 <sup>(2)</sup>
4.	Dose	%	31.2	18.8	100 <sup>(3)</sup>



มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (พ.ศ. 2561) (ค.ศ. 2018)

<sup>(2)</sup> กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 (ค.ศ. 2016)

<sup>(3)</sup> American Conference of Governmental Industrial Hygienist; ACGIH

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิควิทยาศาสตร์ไทย จำกัด

	
<p>บริเวณชุดลูกหีบราง A</p>	<p>บริเวณชุดลูกหีบราง B</p>
	
<p>อาคารหม้อต้ม</p>	<p>บริเวณอาคารหม้อเคี้ยว</p>
	
<p>บริเวณอาคารหม้อปั่น 1</p>	<p>บริเวณอาคารหม้อปั่น 2</p>
<p>รูปที่ 3.4-13 การตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส</p>	

	
<p>บริเวณอาคารหม้อป่น 3</p>	<p>บริเวณอาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้า</p>
<p>รูปที่ 3.4-13 (ต่อ) การตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส</p>	

### 3) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ จำนวน 8 สถานี ได้แก่ บริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อย (ลานใน), ชุดลูกหีบ ราง A, ชุดลูกหีบ ราง B, ลานกองกากตะกอนหม้อกรอง และลานกองกากตะกอนแคลเซียมคาร์บอเนต, ลานกองกากอ้อย (ลานใน), ระบบสายพานลำเลียงกากอ้อยจากโครงการไปยังโรงไฟฟ้าชีวมวล (สะพานยาง 2), ลานกองเถ้า และอาคารหม้อไอน้ำ เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม, 1 กันยายน และ 23 ตุลาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ปริมาณ Total Dust และ Respirable Dust มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH (TLV-TWA) ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-17 และการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.4-14



**ตารางที่ 3.4-17 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ**

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่เก็บ ตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	
			Total Dust (mg/m <sup>3</sup> )	Respirable Dust (mg/m <sup>3</sup> )
1.	ลานจอดรถบรรทุกอ้อย (ลานใน)			
	- Area	01/09/65	< 0.010	-
	- Person	01/09/65	-	< 0.010
2.	บริเวณชุดลูกหีบ ราง A			
	- Area	31/08/65	0.502	-
	- Person	31/08/65	-	< 0.010
3.	บริเวณชุดลูกหีบ ราง B			
	- Area	31/08/65	< 0.010	-
	- Person	31/08/65	-	< 0.010
4.	ลานกองกากตะกอนหม้อกรองและลานกองกากตะกอน แคลเซียมคาร์บอเนต			
	- Area	01/09/65	< 0.010	-
	- Person	01/09/65	-	< 0.010
5.	ลานกองกากอ้อย (ลานใน)			
	- Area	31/08/65	0.167	-
	- Person	31/08/65	-	0.067
6.	บริเวณระบบสายพานลำเลียงกากอ้อยจากโครงการไปยัง โรงไฟฟ้าชีวมวล (สะพานยาง 2)			
	- Area	31/08/65	0.168	-
	- Person	31/08/65	-	< 0.010
7.	ลานกองเถ้า			
	- Area	01/09/65	0.084	-
	- Person	01/09/65	-	< 0.010
มาตรฐาน			10	3

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทวิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-17 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ**

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่เก็บ ตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	
			Total Dust (mg/m <sup>3</sup> )	Respirable Dust (mg/m <sup>3</sup> )
1.	ลานกองกากอ้อย (ลานใน)	23/10/65	0.334	< 0.010
- Person				
2.	อาคารหม้อไอน้ำ	23/10/65	< 0.010	< 0.010
- Person				
มาตรฐาน			10	3

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทวิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ลานจอดรถบรรทุกอ้อย (ลานใน)



บริเวณชุดลูกหีบ ราง A



บริเวณชุดลูกหีบ ราง B

ตรวจวัดเมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2565

รูปที่ 3.4-14 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ



	
ลานกองกากตะกอนหมักกรองและลานกองกากตะกอนแคลเซียมคาร์บอเนต	
	
ลานกองกากอ้อย (ลานใน)	
	
บริเวณระบบสายพานลำเลียงกากอ้อยจากโครงการไปยังโรงไฟฟ้าชีวมวล (สะพานยาง 2)	
ตรวจวัดเมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2565	
รูปที่ 3.4-14 (ต่อ) การตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ	

	
ลานกองเถ้า	
ตรวจวัดเมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2565	
	
ลานกองกากอ้อย (ลานไน)	อาคารหม้อไอน้ำ
ตรวจวัดเมื่อวันที่ 23 ตุลาคม 2565	
รูปที่ 3.4-14 (ต่อ) การตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ	

#### 4) เชื้อราในอากาศ

โครงการดำเนินการตรวจวัดเชื้อราและแบคทีเรีย บริเวณลานกองเก็บกากอ้อย วันที่ 26 ธันวาคม 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ปริมาณแบคทีเรีย มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน Singapore Standard SS 554 : 2016, Code of Practice for Indoor air quality for air-conditioned buildings สำหรับเชื้อราไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-18 และการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.4-15

ตารางที่ 3.4-18 ผลการตรวจวัดเชื้อราในอากาศ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน
1.	ลานกองเก็บกากอ้อย	Yeast & Mold	(CFU/m <sup>3</sup> )	26/12/65	$8.8 \times 10^2$	-
		Total Bacteria	(CFU/m <sup>3</sup> )	26/12/65	$3.0 \times 10^2$	1,000

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> Singapore Standard SS 554 : 2016, Code of Practice for Indoor air quality for air-conditioned buildings

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ลานกองเก็บกากอ้อย

รูปที่ 3.4-15 การเก็บตัวอย่างเชื้อราและแบคทีเรียในอากาศ



## 5) ค่าความเข้มของแสงสว่าง

โครงการดำเนินการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่าง แบบจุด จำนวน 165 ตำแหน่งตรวจวัด และแบบพื้นที่ จำนวน 11 ตำแหน่งตรวจวัด ในวันที่ 1-2 กันยายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่ามีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561 ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-19 และ 3.4-20 และการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.4-16

ตารางที่ 3.4-19 ผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ (ตรวจวัดแบบจุด)

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน <sup>(1)</sup> (Lux)
			ค่าความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	
			01-02/09/65	
1.	ห้องควบคุมแผนกริไฟน์	เอกสารและคอมพิวเตอร์	457	400-500
		เอกสารและคอมพิวเตอร์	553	400-500
3.	ห้องหัวหน้าแผนกริไฟน์	เอกสารและคอมพิวเตอร์	543	400-500
		เอกสารและคอมพิวเตอร์	554	400-500
		เอกสารและคอมพิวเตอร์	423	400-500
		เอกสารและคอมพิวเตอร์	542	400-500
		เอกสารและคอมพิวเตอร์	585	400-500
		รักษา, ทำแผล	550	300-400
9.	ห้องหัวหน้าแผนกไฟฟ้า	เอกสารและคอมพิวเตอร์	443	400-500
		เอกสารและคอมพิวเตอร์	457	400-500
		เอกสารและคอมพิวเตอร์	552	400-500
		เอกสารและคอมพิวเตอร์	450	400-500
		เอกสารและคอมพิวเตอร์	424	400-500
		เอกสารและคอมพิวเตอร์	475	400-500
		ประชุม	573	300-400
16.	ห้อง จป.	เอกสารและคอมพิวเตอร์	525	400-500
		เอกสารและคอมพิวเตอร์	473	400-500

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2561 (ค.ศ. 2018) เรื่องมาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง

ตารางที่ 3.4-19 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ (ตรวจวัดแบบจุด)

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน <sup>(1)</sup> (Lux)
			ค่าความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	
			01-02/09/65	
	<b>แผนกหม้อต้ม</b>			
18.	คุณนันทนา	เอกสารและคอมพิวเตอร์	468	400-500
19.	คุณสมาน	เอกสารและคอมพิวเตอร์	493	400-500
20.	คุณจักรกฤษณ์	เอกสารและคอมพิวเตอร์	406	400-500
21.	คุณชาลี	เอกสารและคอมพิวเตอร์	408	400-500
22.	คุณวัลลีย์	เอกสารและคอมพิวเตอร์	422	400-500
23.	คุณจิรศักดิ์	เอกสารและคอมพิวเตอร์	411	400-500
	<b>ป้อม รปภ.</b>			
24.	คุณจรัส	เอกสาร	1,140	400-500
	- พื้นที่ 2	-	1,080	300
	- พื้นที่ 3	-	989	200
25.	คุณสมพร	เอกสาร	1,940	400-500
	- พื้นที่ 2	-	1,820	300
	- พื้นที่ 3	-	1,790	200
	<b>ห้องชั่งน้ำตาล</b>			
26.	คุณกิตติยา	เอกสารและคอมพิวเตอร์	1,740	400-500
	- พื้นที่ 2	-	1,324	300
	- พื้นที่ 3	-	1,220	200
27.	คุณวรรณภา	เอกสารและคอมพิวเตอร์	998	400-500
28.	คุณชลลัดดา	เอกสารและคอมพิวเตอร์	1,660	400-500
	- พื้นที่ 2	-	1,520	300
	- พื้นที่ 3	-	1,460	200
29.	คุณน้ำฟ้า	เอกสารและคอมพิวเตอร์	940	400-500
	<b>ห้องหัวหน้าแผนกหม้อเคียว</b>			
30.	คุณวารินทร์	เอกสาร	405	400-500
31.	โต๊ะวางเครื่องชั่ง	ชั่งวัตถุดิบ, ชั่งตัวอย่าง	419	400-500
32.	แผงควบคุม	ควบคุมเครื่องจักร	468	200-300
33.	คุณอุทัย	เอกสาร	442	400-500
34.	โต๊ะเอกสาร	เอกสาร	420	400-500
35.	คุณอภิสิทธิ์	เอกสาร	413	400-500
	<b>ศูนย์ควบคุมระบบสับจ่ายไฟฟ้า</b>			
36.	คุณศุภักษร	ควบคุมระบบสับจ่ายไฟ	267	200-300
	<b>ห้องควบคุมเครื่องเทอร์โบ 15 MW</b>			
37.	คุณสมศักดิ์	ควบคุมเครื่องจักร	223	200-300

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2561 (ค.ศ. 2018) เรื่องมาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง



ตารางที่ 3.4-19 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ (ตรวจวัดแบบจุด)

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน <sup>(1)</sup> (Lux)
			ค่าความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	
			01-02/09/65	
	<b>แผนกบุคคล</b>			
38.	คุณปวีณา	เอกสารและคอมพิวเตอร์	426	400-500
39.	คุณอุบลวรรณ	เอกสารและคอมพิวเตอร์	422	400-500
40.	คุณเจนจิรา	เอกสารและคอมพิวเตอร์	426	400-500
41.	คุณณัฐพล	เอกสารและคอมพิวเตอร์	411	400-500
42.	คุณกนกวรรณ	เอกสารและคอมพิวเตอร์	430	400-500
43.	คุณพัชรัตน์	เอกสารและคอมพิวเตอร์	492	400-500
44.	คุณบุญมี	เอกสาร	523	400-500
45.	คุณพชรา	เอกสาร	460	400-500
	<b>แผนกพัสดุ</b>			
46.	โต๊ะเอกสาร	เอกสาร	436	400-500
47.	โต๊ะเอกสาร	เอกสาร	422	400-500
48.	ชั้นวางของ 1	วางของ	214	200-300
49.	ชั้นวางของ 2	วางของ	219	200-300
50.	คุณกิตติชัย	เอกสาร	412	400-500
51.	คุณศุภชัย	เอกสาร	426	400-500
52.	คุณจิระฉัตร	เอกสารและคอมพิวเตอร์	405	400-500
53.	คุณสุพรรณิ	เอกสารและคอมพิวเตอร์	420	400-500
54.	คุณอรุณ	เอกสารและคอมพิวเตอร์	584	400-500
55.	คุณสุดตา	เอกสารและคอมพิวเตอร์	421	400-500
56.	จุดรับเอกสาร	รับเอกสารและลงบันทึก	630	400-500
	<b>ห้องคอนโทรลหม้อไอน้ำ</b>			
57.	คุณจิตติ	ควบคุมเครื่อง	430	200-300
58.	แผงควบคุม	ควบคุมเครื่อง	443	200-300
	<b>ห้องหัวหน้าแผนกซ่อมบำรุง</b>			
59.	คุณดวงนภา	เอกสาร	402	400-500
60.	คุณกานิต	เอกสาร	411	400-500
61.	คุณมนัสวี	เอกสาร	478	400-500

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2561 (ค.ศ. 2018) เรื่องมาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง

ตารางที่ 3.4-19 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ (ตรวจวัดแบบจุด)

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน <sup>(1)</sup> (Lux)
			ค่าความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	
			01-02/09/65	
	<b>ห้องหัวหน้ากะเครื่องมือวัด</b>			
62.	โต๊ะวิศวกร	เอกสารและคอมพิวเตอร์	413	400-500
63.	โต๊ะหัวหน้ากะเครื่องมือวัด	เอกสาร	409	400-500
64.	โต๊ะทำงานช่าง	ซ่อมทั่วไป	408	300-400
65.	โต๊ะสอบเทียบเครื่องมือ	สอบเทียบเครื่องมือ	726	700-800
	<b>ห้องคอนโทรลตะกาวแผ่นกลูทิบ ราง 1</b>			
66.	คุณโสภณวิชญ์	คอมพิวเตอร์	409	400-500
67.	แผง Control ตะกาว	ควบคุมกล้อง CCTV	242	200-300
	<b>ห้องคอนโทรล แผ่นกลูทิบ ราง 1</b>			
68.	คุณวิสุตา	คอมพิวเตอร์	418	400-500
	<b>ห้องคอนโทรลตะกาวแผ่นกลูทิบ ราง 2</b>			
69.	คุณทองใส	คอมพิวเตอร์	446	400-500
	<b>ห้องคอนโทรลแผ่นกลูทิบ ราง 2</b>			
70.	คุณวรวัฒน์	ควบคุมระบบ	423	200-300
71.	คุณทศพล	คอมพิวเตอร์	405	400-500
	<b>ห้องควบคุมระบบผลิตน้ำของ LS</b>			
72.	คุณณัฐวุฒิ	เอกสาร	407	400-500
	<b>ห้องควบคุมระบบผลิตน้ำตาลเหลว (LS)</b>			
73.	คุณสร้อยทอง	เอกสารและคอมพิวเตอร์	640	400-500
74.	คุณพัชรี	เอกสารและคอมพิวเตอร์	668	400-500
75.	คุณณรงค์	ควบคุมระบบ	694	200-300
76.	คุณจิรายุ	ควบคุมระบบ	683	200-300
	<b>ห้องควบคุมระบบอาคารล้างและ</b>			
	<b>ห้องควบคุมระบบอาคารโหลต (ของ LS)</b>			
77.	คุณชาญณรงค์	เอกสาร	407	400-500
78.	คุณชวลิต	เอกสาร	419	400-500
	<b>ห้องหัวหน้ากะแผนกบรรจุ</b>			
79.	คุณชญาณี	เอกสาร	402	400-500
80.	คุณสรายุทธ	เอกสาร	463	400-500
81.	คุณอธิชา	เอกสาร	436	400-500
82.	คุณสมปอง	เอกสาร	420	400-500
83.	โต๊ะเอกสาร 1	เอกสาร	409	400-500
84.	โต๊ะเอกสาร 2	เอกสาร	412	400-500

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2561 (ค.ศ. 2018) เรื่องมาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง

ตารางที่ 3.4-19 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ (ตรวจวัดแบบจุด)

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน <sup>(1)</sup> (Lux)
			ค่าความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	
			01-02/09/65	
	<b>อาคารสำนักงานฝ่ายอ้อยเก่า ชั้น 1</b>			
	<b>ห้องต่อทะเบียน</b>			
85.	คุณรุ่งทิวา	เอกสารและคอมพิวเตอร์	412	400-500
86.	คุณสุเทพ	เอกสารและคอมพิวเตอร์	404	400-500
87.	คุณกรรณิการ์	เอกสารและคอมพิวเตอร์	418	400-500
	<b>ห้องธุรการเขต</b>			
88.	คุณชัชญา	เอกสารและคอมพิวเตอร์	549	400-500
89.	คุณชนิษฐา	เอกสารและคอมพิวเตอร์	804	400-500
90.	คุณพิรญา	เอกสารและคอมพิวเตอร์	683	400-500
91.	คุณพิศุทธิตา	เอกสารและคอมพิวเตอร์	458	400-500
92.	คุณพัชรียา	เอกสารและคอมพิวเตอร์	469	400-500
93.	คุณนิภาพร	เอกสารและคอมพิวเตอร์	411	400-500
94.	คุณปรารธนา	เอกสารและคอมพิวเตอร์	406	400-500
95.	คุณศิริพร	เอกสารและคอมพิวเตอร์	403	400-500
	<b>ห้องพัสดุกฎหมาย</b>			
96.	คุณกัณทิมา	เอกสารและคอมพิวเตอร์	422	400-500
97.	คุณครรชิต	เอกสารและคอมพิวเตอร์	412	400-500
98.	คุณวัฒนา	เอกสารและคอมพิวเตอร์	672	400-500
	<b>ห้องนิติกร</b>			
99.	คุณทัศนาวิน	เอกสารและคอมพิวเตอร์	485	400-500
100.	คุณสายชล	เอกสารและคอมพิวเตอร์	542	400-500
101.	คุณทักษิกร	เอกสารและคอมพิวเตอร์	420	400-500
	<b>ห้องนักวิชาการเกษตร</b>			
102.	คุณธนานนท์	เอกสารและคอมพิวเตอร์	422	400-500
103.	คุณพรพรรณ	เอกสารและคอมพิวเตอร์	580	400-500
104.	คุณอัมรา	เอกสารและคอมพิวเตอร์	998	400-500
	<b>อาคารสำนักงานฝ่ายอ้อยใหม่ ชั้น 1</b>			
105.	ประชาสัมพันธ์	เอกสารและคอมพิวเตอร์	904	400-500

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2561 (ค.ศ. 2018) เรื่องมาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง

ตารางที่ 3.4-19 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ (ตรวจวัดแบบจุด)

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน <sup>(1)</sup> (Lux)
			ค่าความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	
			01-02/09/65	
	<b>ห้องพัฒนาอ้อย</b>			
106.	คุณสายพิน	เอกสารและคอมพิวเตอร์	415	400-500
107.	คุณปณัสญา	เอกสารและคอมพิวเตอร์	409	400-500
108.	คุณกันตพล	เอกสารและคอมพิวเตอร์	408	400-500
	<b>ห้องหัวหน้าเขตอ้อย</b>			
109.	คุณวัลลพ	เอกสารและคอมพิวเตอร์	413	400-500
110.	คุณชญาณี	เอกสารและคอมพิวเตอร์	406	400-500
111.	คุณสมาน	เอกสารและคอมพิวเตอร์	410	400-500
112.	คุณสุรสิทธิ์	เอกสารและคอมพิวเตอร์	402	400-500
113.	คุณนิภา	เอกสารและคอมพิวเตอร์	404	400-500
	<b>ห้องสารสนเทศ</b>			
114.	คุณณัฐนิชา	เอกสารและคอมพิวเตอร์	423	400-500
115.	คุณกฤติยา	เอกสารและคอมพิวเตอร์	462	400-500
116.	คุณธัญญา	เอกสารและคอมพิวเตอร์	413	400-500
117.	คุณสิทธิวัน	เอกสารและคอมพิวเตอร์	485	400-500
	<b>อาคารแผนกวิเคราะห์ และประกันคุณภาพ ชั้น 1</b>			
	<b>ห้องวิเคราะห์น้ำตาล</b>			
118.	เครื่องวัด BRIX	ตรวจวัดวิเคราะห์ตัวอย่าง	732	600-700
119.	เครื่องชั่ง	ชั่งตัวอย่าง	713	400-500
120.	โต๊ะประชุม	ประชุม	437	300-400
	<b>ห้องปฏิบัติการเครื่องมือวัด</b>			
121.	เครื่องวัด pH	วิเคราะห์ตัวอย่าง	742	600-700
122.	เครื่อง UV mini	วิเคราะห์ตัวอย่าง	710	600-700
123.	เครื่องปั่นตัวอย่าง	วิเคราะห์ตัวอย่าง	949	600-700
	<b>ห้องเก็บตัวอย่าง</b>			
124.	ชั้นเก็บตัวอย่าง	เก็บตัวอย่าง	642	200-300
	<b>ห้องเตรียมสารเคมี</b>			
125.	ตู้เก็บสารเคมี	เก็บสารเคมี	966	200-300
126.	ตู้แช่แข็ง	วิเคราะห์ตัวอย่าง	894	600-700

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2561 (ค.ศ. 2018) เรื่องมาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง

ตารางที่ 3.4-19 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ (ตรวจวัดแบบจุด)

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน <sup>(1)</sup> (Lux)
			ค่าความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	
			01-02/09/65	
	<b>ห้องปฏิบัติการทั่วไป</b>			
127.	เครื่องชั่ง Massecuite	ชั่งตัวอย่าง	845	400-500
128.	เครื่องชั่ง น้ำเชื่อม 1	ชั่งตัวอย่าง	994	400-500
129.	เครื่องชั่ง น้ำเชื่อม 2	ชั่งตัวอย่าง	996	400-500
130.	เครื่องชั่ง	ชั่งตัวอย่าง	998	400-500
131.	เครื่องวัด pH	วิเคราะห์ตัวอย่าง	817	600-700
	<b>ห้องปฏิบัติการอุณหภูมิสูง</b>			
132.	เครื่องชั่งกากอ้อย	ชั่งตัวอย่าง	828	400-500
133.	ตู้อบตัวอย่าง	วิเคราะห์ตัวอย่าง	648	600-700
	<b>ห้องรับตัวอย่าง</b>			
134.	คุณฐิติรัตน์ สติศรรม	เอกสาร	412	400-500
135.	โต๊ะรับตัวอย่าง	เอกสาร	443	400-500
	<b>ห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา</b>			
136.	ตู้แช่เชื้อ (Hood)	วิเคราะห์ตัวอย่าง	986	600-700
	<b>ส่วนเตรียมตัวอย่าง</b>			
137.	โต๊ะเตรียมตัวอย่าง	เตรียมตัวอย่าง	415	300-400
	<b>สำนักงาน</b>			
138.	โต๊ะเอกสาร	เอกสาร	482	400-500
	<b>ห้องสำนักงาน</b>			
139.	คุณวรัญญา	เอกสาร	536	400-500
140.	คุณช่อทิพ	เอกสาร	546	400-500
141.	คุณนัฐวรรณ	เอกสาร	446	400-500
	<b>อาคารแผนกวิเคราะห์ ชั้น 2</b>			
	<b>ห้องวิเคราะห์ KF</b>			
142.	เครื่องตรวจวัดตัวอย่าง	วิเคราะห์ตัวอย่าง	703	600-700

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2561 (ค.ศ. 2018) เรื่องมาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง

**ตารางที่ 3.4-19 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ (ตรวจวัดแบบจุด)**

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน <sup>(1)</sup> (Lux)
			ค่าความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	
			01-02/09/65	
	<b>อาคารสำนักงาน ชั้น 1</b>			
	<b>ห้องวิศวกรรม</b>			
143.	คุณสุนิสา	เอกสารและคอมพิวเตอร์	984	400-500
144.	คุณภัทรพงษ์	เอกสารและคอมพิวเตอร์	998	400-500
145.	คุณพงศธร	เอกสารและคอมพิวเตอร์	842	400-500
146.	คุณวิทยา	เอกสารและคอมพิวเตอร์	1,288	400-500
	- พื้นที่ 2	-	940	300
	- พื้นที่ 3	-	581	200
147.	คุณวาริท	เอกสารและคอมพิวเตอร์	647	400-500
148.	โต๊ะวางเอกสาร	วางเอกสาร	997	200-300
	<b>ห้องคอมพิวเตอร์</b>			
149.	คุณสงวนพร	เอกสารและคอมพิวเตอร์	747	400-500
150.	คุณกฤตวรรณ	เอกสารและคอมพิวเตอร์	1,528	400-500
	- พื้นที่ 2	-	1,120	300
	- พื้นที่ 3	-	980	200
151.	คุณวัชรพล	เอกสารและคอมพิวเตอร์	986	400-500
	<b>ห้องบัญชี-ทรัพยากร</b>			
152.	คุณสิริกร	เอกสารและคอมพิวเตอร์	420	400-500
	<b>ห้องประชาสัมพันธ์</b>			
153.	คุณพัชรินทร์	เอกสารและคอมพิวเตอร์	556	400-500
154.	คุณกรรณิการ์	เอกสารและคอมพิวเตอร์	992	400-500
	<b>อาคารสำนักงาน ชั้น 2</b>			
	<b>ห้องการเงิน</b>			
155.	คุณวัลยา	เอกสารและคอมพิวเตอร์	552	400-500
156.	คุณโสภา	เอกสารและคอมพิวเตอร์	423	400-500
157.	คุณกรรณิการ์	เอกสารและคอมพิวเตอร์	410	400-500

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2561 (ค.ศ. 2018) เรื่องมาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง

ตารางที่ 3.4-19 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ (ตรวจวัดแบบจุด)

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน <sup>(1)</sup> (Lux)
			ค่าความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	
			01-02/09/65	
158.	อาคารไซโล ห้องควบคุมระบบ			
	คุณอัมพร	ควบคุมระบบ	302	200-300
159.	คุณนุชธนา	ควบคุมระบบ	262	200-300
	ห้องชั่งน้ำตาล			
160.	คุณเบญจมาศ	เอกสาร	568	400-500
	ห้องหัวหน้าแผนกไฟฟ้า			
161.	คุณสราสินี	เอกสาร	417	400-500
162.	ห้องพยาบาล	เอกสาร	628	400-500
	ห้องวิศวกรรม			
163.	คุณอภิชัย	เอกสาร	1,090	400-500
	- พื้นที่ 2	-	1,023	300
	- พื้นที่ 3	-	908	200
	แผนกคลังสินค้า			
164.	โต๊ะคุณกัญลักษณ์	เอกสาร	414	400-500
165.	โต๊ะคุณกรองทอง	คอมพิวเตอร์	420	400-500

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2561 (ค.ศ. 2018) เรื่องมาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-20 ผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ (ตรวจวัดแบบพื้นที่)**

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (Lux)
			ค่าความเข้มของแสงสว่าง
			01-02/09/65
	<b>ห้องประชุม 7</b>		
1.	จุดที่ 1	ประชุม	738
2.	จุดที่ 2	ประชุม	823
3.	จุดที่ 3	ประชุม	892
4.	จุดที่ 4	ประชุม	968
5.	จุดที่ 5	ประชุม	910
6.	จุดที่ 6	ประชุม	936
7.	จุดที่ 7	ประชุม	908
8.	จุดที่ 8	ประชุม	926
9.	จุดที่ 9	ประชุม	901
10.	จุดที่ 10	ประชุม	837
11.	จุดที่ 11	ประชุม	952
12.	จุดที่ 12	ประชุม	939
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			894
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง <sup>(1)</sup>			300
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			738
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด <sup>(1)</sup>			150

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2561 (ค.ศ. 2018) เรื่องมาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิควัดสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



**ตารางที่ 3.4-20 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ (ตรวจวัดแบบพื้นที่)**

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (Lux)
			ค่าความเข้มของแสงสว่าง
			01-02/09/65
	<b>ห้องประชุมฝ่ายอ้อย</b>		
1.	จุดที่ 1	ประชุม	423
2.	จุดที่ 2	ประชุม	419
3.	จุดที่ 3	ประชุม	468
4.	จุดที่ 4	ประชุม	480
5.	จุดที่ 5	ประชุม	453
6.	จุดที่ 6	ประชุม	601
7.	จุดที่ 7	ประชุม	609
8.	จุดที่ 8	ประชุม	508
9.	จุดที่ 9	ประชุม	392
10.	จุดที่ 10	ประชุม	440
11.	จุดที่ 11	ประชุม	420
12.	จุดที่ 12	ประชุม	436
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			470
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง <sup>(1)</sup>			300
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			392
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด <sup>(1)</sup>			150

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2561 (ค.ศ. 2018) เรื่องมาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-20 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ (ตรวจวัดแบบพื้นที่)**

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (Lux)
			ค่าความเข้มของแสงสว่าง
			01-02/09/65
	<b>อาคารสำนักงานฝ่ายอ้อยเก่า ชั้น 2</b> <b>ห้องประชุมฝ่ายอ้อย</b>		
1.	จุดที่ 1	ประชุม	528
2.	จุดที่ 2	ประชุม	492
3.	จุดที่ 3	ประชุม	450
4.	จุดที่ 4	ประชุม	484
5.	จุดที่ 5	ประชุม	529
6.	จุดที่ 6	ประชุม	540
7.	จุดที่ 7	ประชุม	528
8.	จุดที่ 8	ประชุม	508
9.	จุดที่ 9	ประชุม	555
10.	จุดที่ 10	ประชุม	535
11.	จุดที่ 11	ประชุม	539
12.	จุดที่ 12	ประชุม	561
13.	จุดที่ 13	ประชุม	531
14.	จุดที่ 14	ประชุม	504
15.	จุดที่ 15	ประชุม	586
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			524
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง <sup>(1)</sup>			300
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			450
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด <sup>(1)</sup>			150

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2561 (ค.ศ. 2018) เรื่องมาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-20 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ (ตรวจวัดแบบพื้นที่)**

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (Lux)
			ค่าความเข้มของแสงสว่าง
			01-02/09/65
	<b>อาคารแผนกวิเคราะห์และประกันคุณภาพ ชั้น 2</b>		
	<b>ห้องประชุม</b>		
1.	จุดที่ 1	ประชุม	483
2.	จุดที่ 2	ประชุม	462
3.	จุดที่ 3	ประชุม	410
4.	จุดที่ 4	ประชุม	440
5.	จุดที่ 5	ประชุม	403
6.	จุดที่ 6	ประชุม	452
7.	จุดที่ 7	ประชุม	502
8.	จุดที่ 8	ประชุม	436
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			448
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง <sup>(1)</sup>			300
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			403
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด <sup>(1)</sup>			150

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2561 (ค.ศ. 2018) เรื่องมาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-20 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ (ตรวจวัดแบบพื้นที่)**

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (Lux)
			ค่าความเข้มของแสงสว่าง
			01-02/09/65
1.	อาคารสำนักงาน ชั้น 1		
	ห้องประชุมวิศวกร		
1.	จุดที่ 1	ประชุม	985
2.	จุดที่ 2	ประชุม	979
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			982
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง <sup>(1)</sup>			300
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			979
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด <sup>(1)</sup>			150

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2561 (ค.ศ. 2018) เรื่องมาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิควัดสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-24 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ (ตรวจวัดแบบพื้นที่)**

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (Lux)
			ค่าความเข้มของแสงสว่าง
			01-02/09/65
1.	อาคารสำนักงาน ชั้น 1		
	ห้องประชุม 5		
	จุดที่ 1	ประชุม	344
	จุดที่ 2	ประชุม	322
	จุดที่ 3	ประชุม	440
	จุดที่ 4	ประชุม	308
5.	จุดที่ 5	ประชุม	320
6.	จุดที่ 6	ประชุม	322
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			342
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง <sup>(1)</sup>			300
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			308
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด <sup>(1)</sup>			150

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2561 (ค.ศ. 2018) เรื่องมาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิควัดสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-20 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ (ตรวจวัดแบบพื้นที่)

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (Lux)
			ค่าความเข้มของแสงสว่าง
			01-02/09/65
1.	อาคารสำนักงาน ชั้น 1		
	ห้องประชุม 4		
	จุดที่ 1	ประชุม	774
	จุดที่ 2	ประชุม	844
2.	จุดที่ 3	ประชุม	770
3.	จุดที่ 4	ประชุม	816
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			801
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง <sup>(1)</sup>			300
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			770
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด <sup>(1)</sup>			150

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2561 (ค.ศ. 2018) เรื่องมาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิควัดสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-20 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ (ตรวจวัดแบบพื้นที่)

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (Lux)
			ค่าความเข้มของแสงสว่าง
			01-02/09/65
1.	อาคารสำนักงาน ชั้น 1		
	ห้องประชุม 3		
	จุดที่ 1	ประชุม	687
	จุดที่ 2	ประชุม	508
2.	จุดที่ 3	ประชุม	510
3.	จุดที่ 4	ประชุม	624
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			582
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง <sup>(1)</sup>			300
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			508
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด <sup>(1)</sup>			150

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2561 (ค.ศ. 2018) เรื่องมาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิควัดสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-20 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ (ตรวจวัดแบบพื้นที่)**

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (Lux)
			ค่าความเข้มของแสงสว่าง
			01-02/09/65
	อาคารสำนักงาน ชั้น 1		
	ห้องประชุม 6		
1.	จุดที่ 1	ประชุม	230
2.	จุดที่ 2	ประชุม	440
3.	จุดที่ 3	ประชุม	400
4.	จุดที่ 4	ประชุม	380
5.	จุดที่ 5	ประชุม	392
6.	จุดที่ 6	ประชุม	310
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			358
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง <sup>(1)</sup>			300
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			230
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด <sup>(1)</sup>			150

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2561 (ค.ศ. 2018) เรื่องมาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-20 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ (ตรวจวัดแบบพื้นที่)**

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (Lux)
			ค่าความเข้มของแสงสว่าง
			01-02/09/65
	อาคารสำนักงาน ชั้น 2		
	ห้องประชุม 2		
1.	จุดที่ 1	ประชุม	420
2.	จุดที่ 2	ประชุม	430
3.	จุดที่ 3	ประชุม	477
4.	จุดที่ 4	ประชุม	482
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			452
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง <sup>(1)</sup>			300
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			420
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด <sup>(1)</sup>			150

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2561 (ค.ศ. 2018) เรื่องมาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-20 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ (ตรวจวัดแบบพื้นที่)**

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (Lux)
			ค่าความเข้มของแสงสว่าง
			01-02/09/65
	<b>อาคารสำนักงานชั้น 2</b>		
	<b>ห้องประชุม 1</b>		
1.	จุดที่ 1	ประชุม	436
2.	จุดที่ 2	ประชุม	402
3.	จุดที่ 3	ประชุม	392
4.	จุดที่ 4	ประชุม	398
5.	จุดที่ 5	ประชุม	412
6.	จุดที่ 6	ประชุม	463
7.	จุดที่ 7	ประชุม	401
8.	จุดที่ 8	ประชุม	409
9.	จุดที่ 9	ประชุม	472
10.	จุดที่ 10	ประชุม	498
11.	จุดที่ 11	ประชุม	463
12.	จุดที่ 12	ประชุม	428
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			431
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง <sup>(1)</sup>			300
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			392
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด <sup>(1)</sup>			150

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2561 (ค.ศ. 2018) เรื่องมาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

	
ตรวจวัดแบบจุด	ตรวจวัดแบบพื้นที่
รูปที่ 3.4-16 การตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ	



### 3.5 ผลการสำรวจความคิดเห็นของชุมชนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2565 โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) ของ บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด

การสำรวจความคิดเห็นของชุมชนตามที่กำหนดไว้ในมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) ภายใต้การกำกับดูแลของ บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด นั้นโครงการฯ ได้มอบหมายให้บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ในฐานะเป็นที่ปรึกษาในการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม เป็นผู้ดำเนินการสำรวจและศึกษาดังกล่าว ตามที่ระบุเป็นมาตรการแนบท้ายการพิจารณาเห็นชอบตามหนังสือ ทส 1010.3/6632 ลงวันที่ 14 พฤษภาคม 2562 ให้ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของชุมชนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมโดยรอบโครงการ ปีละ 1 ครั้ง สำหรับในการดำเนินการจัดทำรายงานดังกล่าว ล่าสุดได้ดำเนินการสำรวจในรอบที่ 2/2565 โดยการสัมภาษณ์ด้วยแบบสัมภาษณ์ระหว่างวันที่ 19-21 ตุลาคม 2565

#### 1. วัตถุประสงค์

การสำรวจความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้-ส่วนเสียด้วยการสัมภาษณ์รายบุคคล โดยใช้แบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้างเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล ซึ่งครอบคลุมประเด็นด้านเศรษฐกิจและสังคม สาธารณสุข สาธารณูปโภคและสุขภาพสิ่งแวดล้อมในครัวเรือน สภาพแวดล้อมปัจจุบัน การรับรู้ข่าวสาร ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2 ภายใต้การกำกับดูแลของ บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด เพื่อเป็นการติดตามตรวจสอบผลการดำเนินงานในปี พ.ศ. 2565

#### 2. พื้นที่ศึกษา

การสำรวจความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย บริษัทที่ปรึกษาได้ทำการเลือกตัวอย่างชุมชนที่ทำการศึกษาแบบเฉพาะเจาะจงชุมชนบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการซึ่งคาดว่าจะเป็นผู้ได้รับผลกระทบหลัก รวมจำนวน 33 ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ตารางที่ 3.5-1 ประกอบด้วยชุมชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลศรีเทพ ชุมชนในเขตเทศบาลตำบลโคกสะอาด ชุมชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลนาสนุ่น ชุมชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลสระกรวด ชุมชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลคลองกระจิง และชุมชนในเขตเทศบาลตำบลสว่างวัฒนา อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ การสัมภาษณ์ชุมชนตัวอย่างที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม แสดงดัง รูปที่ 3.5-1 และ 3.5-2

[illegible]





รูปที่ 3.5-2 การสัมภาษณ์ชุมชนตัวอย่างที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2565

### 3. การกำหนดกลุ่มตัวอย่างและการสุ่มตัวอย่าง

การสุ่มตัวอย่างประชาชนของแต่ละครัวเรือนในพื้นที่ศึกษา ได้ทำการสุ่มตัวอย่างโดยใช้สูตรของ Taro Yamane เนื่องจากเป็นสูตรที่ใช้คำนวณจำนวนของกลุ่มตัวอย่างในกรณีที่ทราบจำนวนประชากรแน่นอน (จิตรภา กุณทลบุตร, 2550 และ Yamane, T., 1973: 1088) ซึ่งในการศึกษาครั้งนี้ ใช้จำนวนครัวเรือนเป็นฐานในการคำนวณจำนวนของกลุ่มตัวอย่าง ดังนี้

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

โดยที่ n คือ จำนวนตัวอย่าง

N คือ จำนวนหน่วยครัวเรือนในพื้นที่ศึกษา (9,414 ครัวเรือน)

e คือ ค่าความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้ (ร้อยละ 5)

เมื่อแทนค่า

$$n = \frac{9,414}{1 + (9,414 \times (0.05)^2)}$$

$$n = 400$$

ในการดำเนินการครั้งนี้ คณะผู้ศึกษาได้ดำเนินการสัมภาษณ์ รวมทั้งสิ้นจำนวน 400 ตัวอย่าง แสดงดังตารางที่ 3.5-1 ทั้งนี้มีการแบ่งย่อยจำนวนตัวอย่างให้มีการกระจายตัวในแต่ละชุมชนให้เหมาะสมตามลักษณะของพื้นที่และจำนวนครัวเรือน โดยคำนวณจำนวนตัวอย่างที่เป็นตัวแทนของแต่ละชุมชนให้เป็นสัดส่วนโดยตรงกับจำนวนครัวเรือนในแต่ละชุมชน ดังสมการ (2) (รศ.ดร.กัลยา วานิชย์บัญชา, 2548)

$$A = \frac{n_1 n}{N} \text{----- (2)}$$

เมื่อแทนค่า A คือ จำนวนตัวอย่างของแต่ละชุมชน

$n_1$  คือ จำนวนครัวเรือนของแต่ละชุมชน

N คือ จำนวนครัวเรือนทั้งหมดในพื้นที่ศึกษา

n คือ จำนวนตัวอย่างทั้งหมดที่ได้จากการคำนวณด้วยสมการที่ (1)

ตารางที่ 3.5-1 จำนวนครัวเรือนและจำนวนตัวอย่าง

ลำดับ	ชุมชน	จำนวน ครัวเรือน	จำนวน แบบสอบถาม ครัวเรือน	จำนวนแบบสอบถาม ผู้นำ	หมายเหตุ
<b>รัศมี 0-3 กิโลเมตร รอบโครงการองค์การบริหารส่วนตำบลศรีเทพ</b>					
1.	หมู่ที่ 6 บ้านบึงนาจาน	279	12	1	-
2.	หมู่ที่ 7 บ้านท่าไม้ทอง	164	7	1	-
3.	หมู่ที่ 9 บ้านแคป่าสัก	406	17	1	-
4.	หมู่ที่ 13 บ้านหลักเมือง	389	16	1	-
5.	หมู่ที่ 16 บ้านบึงนาจาน	176	8	1	-
<b>เทศบาลตำบลโคกสะอาด</b>					
6.	หมู่ที่ 7 บ้านท่าเตียน	112	5	1	-
<b>รัศมี 3-5 กิโลเมตร รอบโครงการองค์การบริหารส่วนตำบลศรีเทพ</b>					
7.	หมู่ที่ 1 บ้านนาตะกวด	209	9	1	-
8.	หมู่ที่ 2 บ้านนาตะกวด	428	18	1	-
9.	หมู่ที่ 3 บ้านนาตะกวด	276	12	1	-
10.	หมู่ที่ 5 บ้านศรีเทพน้อย	324	14	1	-
11.	หมู่ที่ 8 บ้านเกาะลำโพง	268	11	1	-
12.	หมู่ที่ 10 บ้านท่าเลียง	108	5	1	-
13.	หมู่ที่ 11 บ้านสระปรือ	135	6	1	-
14.	หมู่ที่ 13 บ้านนาตะกวดพัฒนา	209	9	1	-
<b>องค์การบริหารส่วนตำบลนาสนุ่น</b>					
15.	หมู่ที่ 5 บ้านนาไร่โครม	245	10	1	-
16.	หมู่ที่ 7 บ้านกุดตาแร้ว	269	11	1	-
<b>องค์การบริหารส่วนตำบลสระกรด</b>					
17.	หมู่ที่ 12 บ้านสามหลัง	536	23	1	-
18.	หมู่ที่ 13 บ้านใหม่สาริกา	314	13	1	-
<b>องค์การบริหารส่วนตำบลคลองกระจิง</b>					
19.	หมู่ที่ 7 บ้านโคก	94	4	1	-
20.	หมู่ที่ 8 บ้านเขาค้าง	204	9	1	-
<b>เทศบาลตำบลโคกสะอาด</b>					
21.	หมู่ที่ 1 บ้านโคกสะอาด	251	11	1	-
22.	หมู่ที่ 2 บ้านโคกสะอาด	161	7	1	-
23.	หมู่ที่ 3 บ้านโคกสะอาด	296	13	1	-

ตารางที่ 3.5-1 (ต่อ) จำนวนครัวเรือนและจำนวนตัวอย่าง

ลำดับ	ชุมชน	จำนวน ครัวเรือน	จำนวนแบบสอบถาม ครัวเรือน	จำนวนแบบสอบถาม ผู้นำ	หมายเหตุ
<b>รัศมี 3-5 กิโลเมตร รอบโครงการเทศบาลตำบลโคกสะอาด</b>					
24.	หมู่ที่ 4 บ้านโคกสะอาด	118	5	1	-
25.	หมู่ที่ 5 บ้านโคกสะอาด	220	9	1	-
26.	หมู่ที่ 6 บ้านโคกสะอาด	207	9	1	-
27.	หมู่ที่ 13 บ้านโคกสะอาด	99	4	1	-
<b>เทศบาลตำบลสว่างวัฒนา</b>					
28.	หมู่ที่ 1 บ้านสระกรวด	130	5	1	-
29.	หมู่ที่ 2 บ้านกลาง	798	34	1	-
30.	หมู่ที่ 4 บ้านหนองแดง	161	7	1	-
31.	หมู่ที่ 5 บ้านกลาง	1,340	57	1	-
32.	หมู่ที่ 6 บ้านโคกสว่าง	242	10	1	-
33.	หมู่ที่ 15 บ้านกลางใต้	246	10	1	-
<b>รวม</b>		<b>9,414</b>	<b>400</b>	<b>33</b>	<b>-</b>

หมายเหตุ : ข้อมูลจำนวนครัวเรือนอ้างอิงตามระบบสถิติทางการทะเบียน สำนักบริหารการทะเบียนกรมการปกครอง (พ.ศ. 2565)

#### 4. วิธีการและเครื่องมือ

การสัมภาษณ์รายบุคคล มุ่งเน้นชุมชนบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการรัศมี 5 กิโลเมตร ซึ่งคาดว่าจะเป็นผู้ได้รับผลกระทบหลักและชุมชนที่อยู่บริเวณจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รวมจำนวน 33 ชุมชน ซึ่งการสัมภาษณ์รายบุคคลครั้งนี้ คณะผู้ศึกษาได้ใช้แบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้างเป็นเครื่องมือในการสำรวจความคิดเห็น

จากการสำรวจดังกล่าวแบ่งหัวข้อการสำรวจเป็น 5 ส่วน คือ

- ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์
- ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม
- ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข สาธารณูปโภคและสุขภาพสิ่งแวดล้อมในครัวเรือน
- ส่วนที่ 4 สภาพแวดล้อมปัจจุบัน
- ส่วนที่ 5 การรับรู้ข่าวสาร ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ

#### 5. ผลการสำรวจความคิดเห็นจากการสัมภาษณ์ผู้นำชุมชน

การสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของผู้นำชุมชนด้วยการสัมภาษณ์รายบุคคลโดยใช้แบบสัมภาษณ์เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล ซึ่งได้ดำเนินการสัมภาษณ์ในช่วงวันที่ 19-21 ตุลาคม พ.ศ.2565 จำนวนรวม 33 ราย โดยการสำรวจครั้งนี้เป็นการสำรวจความคิดเห็นต่อสภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ และสังคม-เศรษฐกิจในด้านต่างๆ ซึ่งแบบสัมภาษณ์ที่ใช้ในการสำรวจแบ่งออกเป็น 6 ส่วน ดังนี้

- ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์
- ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัยและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน
- ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ
- ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม
- ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน
- ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2 บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

ผู้นำชุมชน	หัวข้อสัมภาษณ์	ข้อมูลความคิดเห็น
1.ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 1 เทศบาลตำบลสว่างวัฒนา อำเภอสว่างวีระบุรี จังหวัดเพชรบูรณ์	<b>1.ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์</b>	
	1.1 การศึกษา	- มัธยมศึกษาตอนต้น
	<b>2. ข้อมูลด้านสุขภาพ อาชีพและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน</b>	
	2.1 การจัดการขยะมูลฝอย	- การจัดการขยะด้วยวิธีการที่หน่วยงานท้องถิ่นเข้ามาจัดเก็บ
	2.2 การจัดการน้ำเสีย	- ปล่อยลงสู่ทางระบายน้ำสาธารณะ
	<b>3. ข้อมูลด้านสาธารณสุข</b>	
	3.1 การเกิดโรคระบาด/โรคติดต่อในรอบปีที่ผ่านมา	- โรค Covid-19
	3.2 โรคที่พบบ่อย	- ไม่มี
	3.3 ความเพียงพอของการให้บริการด้านสาธารณสุข	- เพียงพอ
	<b>4. ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม</b>	
	4.1 อาชีพหลัก	- เกษตรกรรม เช่น ทำนา ทำสวน และทำไร่
	4.2 อาชีพรอง/เสริม	- ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว
	4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	- ราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ (ข้าว)
	4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	- ยาเสพติด - ความไม่เพียงพอของระบบสาธารณสุขปึก เช่น น้ำประปาไม่ค่อยไหล
	<b>5. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน</b>	
	5.1 ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	
	- ฝุ่นละออง	- แหล่งที่มาจากการเก็บเกี่ยวอ้อย โดยได้รับผลกระทบในเวลากลางวัน มีผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง
	- เสียงดังรบกวน	- ไม่มีผลกระทบ
	- น้ำเสีย	- ไม่มีผลกระทบ
	- กลิ่นเหม็น	- ไม่มีผลกระทบ
	- เขม่า/ควัน	- ไม่มีผลกระทบ
	- ขยะมูลฝอย	- ไม่มีผลกระทบ
	- กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	- ไม่มีผลกระทบ
	<b>6.ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ</b>	
	6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	- การพบเห็นด้วยตนเอง - การประชาสัมพันธ์ของเจ้าหน้าที่โครงการฯ
	6.2 ความเชื่อมั่นในมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อม	- เชื่อมั่น
	6.3 ความคิดเห็นในภาพรวม	- มีผลดีมากกว่าผลเสีย
	6.4 ชุมชนเคยได้รับผลกระทบด้านบวก/ผลดี	- คนในชุมชนมีงานทำ/มีอาชีพใกล้บ้าน - ชุมชนได้รับการสนับสนุนกิจกรรมด้านการศึกษา/ศาสนาเพิ่มมากขึ้น
	6.5 ชุมชนเคยได้รับผลกระทบด้านลบ/ผลเสีย	- ฝุ่นละออง
	6.6 การได้รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน	- ไม่เคยได้รับ
	6.7 การสนับสนุนกิจกรรมชุมชน	- มีการสนับสนุนงบประมาณ งานวัด งานกลั่น
	6.8 ความต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสาร/การประชาสัมพันธ์	- ไม่ต้องการ
	6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นต่อโครงการฯ	- ไม่มี



ผู้นำชุมชน	หัวข้อสัมภาษณ์	ข้อมูลความคิดเห็น
2. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2 เทศบาลตำบลสว่างวัฒนา อำเภอสรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์	<b>1. ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์</b>	
	1.1 การศึกษา	- ประถมศึกษา
	<b>2. ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัยและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน</b>	
	2.1 การจัดการขยะมูลฝอย	- การจัดการขยะด้วยวิธีการที่หน่วยงานท้องถิ่นเข้ามาจัดเก็บ
	2.2 การจัดการน้ำเสีย	- ปล่อยลงสู่ทางระบายน้ำสาธารณะ
	<b>3. ข้อมูลด้านสาธารณสุข</b>	
	3.1 การเกิดโรคระบาด/โรคติดต่อในรอบปีที่ผ่านมา	- โรค Covid-19
	3.2 โรคที่พบบ่อย	- ไม่มี
	3.3 ความเพียงพอของการให้บริการด้านสาธารณสุข	- เพียงพอ
	<b>4. ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม</b>	
	4.1 อาชีพหลัก	- เกษตรกรรม เช่น ทำนา ทำสวน และทำไร่
	4.2 อาชีพรอง/เสริม	- ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว
	4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	- วางงาน/ไม่มีงานทำ - รายได้ไม่เพียงพอกับรายจ่าย/ค่าครองชีพสูง - ราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
	4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	- ยาเสพติด
	<b>5. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน</b>	
	5.1 ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	
	- ฝุ่นละออง	- ไม่มีผลกระทบ
	- เสียงดังรบกวน	- ไม่มีผลกระทบ
	- น้ำเสีย	- ไม่มีผลกระทบ
	- กลิ่นเหม็น	- ไม่มีผลกระทบ
	- เหมม่า/ควัน	- ไม่มีผลกระทบ
	- ขยะมูลฝอย	- ไม่มีผลกระทบ
	- กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	- ไม่มีผลกระทบ
	<b>6. ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ</b>	
	6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	- การพบเห็นด้วยตนเอง - การประชาสัมพันธ์ของเจ้าหน้าที่โครงการฯ
	6.2 ความเชื่อมั่นในมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อม	- เชื่อมั่น
	6.3 ความคิดเห็นในภาพรวม	- มีผลดีมากกว่าผลเสีย
	6.4 ชุมชนเคยได้รับผลกระทบด้านบวก/ผลดี	- คนในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น - คนในชุมชนมีงานทำ/มีอาชีพใกล้บ้าน - ชุมชนได้รับการสนับสนุนกิจกรรมด้านการศึกษา/ศาสนาเพิ่มมากขึ้น
	6.5 ชุมชนเคยได้รับผลกระทบด้านลบ/ผลเสีย	- ฝุ่นละออง - จราจรติดขัด/อุบัติเหตุ
	6.6 การได้รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน	- ไม่เคยได้รับ
	6.7 การสนับสนุนกิจกรรมชุมชน	- ไม่มีการสนับสนุนหรือจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชน
	6.8 ความต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสาร/การประชาสัมพันธ์	- ต้องการรับทราบข้อมูล การรับสมัครงาน ราคา - รับซื้ออ้อย - ประชาสัมพันธ์โดยการลงพื้นที่
	6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นต่อโครงการฯ	- ปรับราคาอ้อยให้ดีขึ้น

ผู้นำชุมชน	หัวข้อสัมภาษณ์	ข้อมูลความคิดเห็น
3. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 6 เทศบาลตำบลสว่างวัฒนา อำเภอสรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์	<b>1. ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์</b>	
	1.1 การศึกษา	- มัธยมศึกษาตอนต้น
	<b>2. ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัยและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน</b>	
	2.1 การจัดการขยะมูลฝอย	- การจัดการขยะด้วยวิธีการที่หน่วยงานท้องถิ่นเข้ามาจัดเก็บ - อื่นๆ เช่น การคัดแยกขยะ
	2.2 การจัดการน้ำเสีย	- ปล่องลงสู่ทางระบายน้ำสาธารณะ
	<b>3. ข้อมูลด้านสาธารณสุข</b>	
	3.1 การเกิดโรคระบาด/โรคติดต่อในรอบปีที่ผ่านมา	- โรค Covid-19
	3.2 โรคที่พบบ่อย	- ไม่มี
	3.3 ความเพียงพอของการให้บริการด้านสาธารณสุข	- เพียงพอ
	<b>4. ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม</b>	
	4.1 อาชีพหลัก	- ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว - เกษตรกรรม เช่น ทำนา ทำสวน และทำไร่
	4.2 อาชีพรอง/เสริม	- รับจ้างทั่วไป
	4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	- ว่างงาน/ไม่มีงานทำ
	4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	- ยาเสพติด
	<b>5. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน</b>	
	5.1 ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	
	- ฝุ่นละออง	- ไม่มีผลกระทบ
	- เสียงดังรบกวน	- ไม่มีผลกระทบ
	- น้ำเสีย	- ไม่มีผลกระทบ
	- กลิ่นเหม็น	- ไม่มีผลกระทบ
	- เขม่า/ควัน	- ไม่มีผลกระทบ
	- ขยะมูลฝอย	- ไม่มีผลกระทบ
	- กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	- ไม่มีผลกระทบ
	<b>6. ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ</b>	
	6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	- การพบเห็นด้วยตนเอง - การประชาสัมพันธ์ของเจ้าหน้าที่โครงการฯ - อื่นๆ ระบุ การประชุม
	6.2 ความเชื่อมั่นในมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อม	- เชื่อมั่น
	6.3 ความคิดเห็นในภาพรวม	- มีผลดีมากกว่าผลเสีย
	6.4 ชุมชนเคยได้รับผลกระทบด้านบวก/ผลดี	- คนในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น - คนในชุมชนมีงานทำ/มีอาชีพใกล้บ้าน - ชุมชนได้รับการสนับสนุนกิจกรรมด้านการศึกษา/ศาสนาเพิ่มมากขึ้น
	6.5 ชุมชนเคยได้รับผลกระทบด้านลบ/ผลเสีย	- ฝุ่นละออง (ช่วงหน้าทึบ) - จราจรติดขัด/อุบัติเหตุ (บางเวลา/กลางวัน)
	6.6 การได้รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน	- ไม่เคยได้รับ
	6.7 การสนับสนุนกิจกรรมชุมชน	- มีการสนับสนุนงบประมาณแก่ชุมชน
	6.8 ความต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสาร/การประชาสัมพันธ์	- ไม่ต้องการ
	6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นต่อโครงการฯ	- ไม่มี

ผู้นำชุมชน	หัวข้อสัมภาษณ์	ข้อมูลความคิดเห็น
4. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 4 เทศบาลตำบลสว่างวัฒนา อำเภอสรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์	<b>1. ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์</b>	
	1.1 การศึกษา	- มัธยมศึกษาตอนปลาย
	<b>2. ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัยและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน</b>	
	2.1 การจัดการขยะมูลฝอย	- การจัดการขยะด้วยวิธีการที่หน่วยงานท้องถิ่นเข้ามาจัดเก็บ - อื่นๆ เช่น การคัดแยกขยะ
	2.2 การจัดการน้ำเสีย	- ปล่องลงสู่ทางระบายน้ำสาธารณะ
	<b>3. ข้อมูลด้านสาธารณสุข</b>	
	3.1 การเกิดโรคระบาด/โรคติดต่อในรอบปีที่ผ่านมา	- ไม่มี
	3.2 โรคที่พบบ่อย	- ไม่มี
	3.3 ความเพียงพอของการให้บริการด้านสาธารณสุข	- เพียงพอ
	<b>4. ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม</b>	
	4.1 อาชีพหลัก	- เกษตรกรรม เช่น ทำนา ทำสวน และทำไร่
	4.2 อาชีพรอง/เสริม	- รับจ้างทั่วไป
	4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	- ราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
	4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	- ยาเสพติด
	<b>5. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน</b>	
	5.1 ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	
	- ฝุ่นละออง	- แหล่งที่มาจากโรงงานอุตสาหกรรม (ช่วงหีบอ้อย) โดยได้รับผลกระทบในบางเวลา มีผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง
	- เสียงดังรบกวน	- ไม่มีผลกระทบ
	- น้ำเสีย	- ไม่มีผลกระทบ
	- กลิ่นเหม็น	- แหล่งที่มาจากโรงงานอุตสาหกรรม (ช่วงหีบอ้อย) โดยได้รับผลกระทบในบางเวลา มีผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง
	- เขม่า/ควัน	- ไม่มีผลกระทบ
	- ขยะมูลฝอย	- ไม่มีผลกระทบ
	- กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	- ไม่มีผลกระทบ
	<b>6. ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ</b>	
	6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	- การพบเห็นด้วยตนเอง - การประชาสัมพันธ์ของเจ้าหน้าที่โครงการฯ
	6.2 ความเชื่อมั่นในมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อม	- ไม่แสดงความคิดเห็น
	6.3 ความคิดเห็นในภาพรวม	- มีผลดีพอๆกับผลเสีย
	6.4 ชุมชนเคยได้รับผลกระทบด้านบวก/ผลดี	- คนในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น - คนในชุมชนมีงานทำ/มีอาชีพใกล้บ้าน - ชุมชนได้รับการสนับสนุนกิจกรรมด้านการศึกษา/ศาสนาเพิ่มมากขึ้น
	6.5 ชุมชนเคยได้รับผลกระทบด้านลบ/ผลเสีย	- ฝุ่นละออง - กลิ่นเหม็น
	6.6 การได้รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน	- ไม่เคยได้รับ
	6.7 การสนับสนุนกิจกรรมชุมชน	- มีการสนับสนุนงบประมาณแก่ชุมชน
	6.8 ความต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสาร/การประชาสัมพันธ์	- ต้องการทราบข้อมูลเรื่องราคาอ้อย - ประชาสัมพันธ์โดยการลงพื้นที่
	6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นต่อโครงการฯ	- ซ่อมแซมถนน โดยการปรับปรุงถนนให้สามารถใช้งานได้นาน

ผู้นำชุมชน	หัวข้อสัมภาษณ์	ข้อมูลความคิดเห็น
5. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 5 เทศบาลตำบลโคกสะอาด อำเภอสรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์	<b>1. ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์</b>	
	1.1 การศึกษา	- มัธยมศึกษาตอนปลาย
	<b>2. ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัยและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน</b>	
	2.1 การจัดการขยะมูลฝอย	- การจัดการขยะด้วยวิธีการที่หน่วยงานท้องถิ่นเข้ามาจัดเก็บ
	2.2 การจัดการน้ำเสีย	- ปล่องลงพื้นที่ตามสภาพธรรมชาติ
	<b>3. ข้อมูลด้านสาธารณสุข</b>	
	3.1 การเกิดโรคระบาด/โรคติดต่อในรอบปีที่ผ่านมา	- ไม่มี
	3.2 โรคที่พบบ่อย	- ไข้เลือดออก
	3.3 ความเพียงพอของการให้บริการด้านสาธารณสุข	- เพียงพอ
	<b>4. ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม</b>	
	4.1 อาชีพหลัก	- เกษตรกรรม เช่น ทำนา ทำสวน และทำไร่
	4.2 อาชีพรอง/เสริม	- รับจ้างทั่วไป
	4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	- ว่างงาน/ไม่มีงานทำ - รายได้ไม่เพียงพอกับรายจ่าย/ค่าครองชีพสูง
	4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	- ยาเสพติด
	<b>5. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน</b>	
	5.1 ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	
	- ฝุ่นละออง	- ไม่มีผลกระทบ
	- เสียงดังรบกวน	- ไม่มีผลกระทบ
	- น้ำเสีย	- ไม่มีผลกระทบ
	- กลิ่นเหม็น	- ไม่มีผลกระทบ
	- เหม่า/ควั่น	- ไม่มีผลกระทบ
	- ขยะมูลฝอย	- ไม่มีผลกระทบ
	- กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	- ไม่มีผลกระทบ
	<b>6. ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ</b>	
	6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	- การพบเห็นด้วยตนเอง - การประชาสัมพันธ์ของเจ้าหน้าที่โครงการฯ
	6.2 ความเชื่อมั่นในมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อม	- เชื่อมั่น
	6.3 ความคิดเห็นในภาพรวม	- มีผลดีพอๆกับผลเสีย
	6.4 ชุมชนเคยได้รับผลกระทบด้านบวก/ผลดี	- คนในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น - คนในชุมชนมีงานทำ/มีอาชีพกลับบ้าน - ชุมชนได้รับการสนับสนุนกิจกรรมด้านการศึกษา/ศาสนาเพิ่มมากขึ้น
	6.5 ชุมชนเคยได้รับผลกระทบด้านลบ/ผลเสีย	- ไม่เคยได้รับผลกระทบ
	6.6 การได้รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน	- ไม่เคยได้รับ
	6.7 การสนับสนุนกิจกรรมชุมชน	- มีการสนับสนุนกิจกรรมชุมชน ได้แก่ เข้าร่วมประชุมประจำเดือน , สนับสนุนงบประมาณให้แก่ชุมชน
	6.8 ความต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสาร/การประชาสัมพันธ์	- ต้องการทราบข้อมูลช่วงฤดูเปิดหีบอ้อย การจรรจร - ประชาสัมพันธ์โดยการลงพื้นที่ และติดป้าย
	6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นต่อโครงการฯ	- ติดสัญญาณไฟจราจรตามแยกต่างๆในช่วงฤดูหีบ

ผู้นำชุมชน	หัวข้อสัมภาษณ์	ข้อมูลความคิดเห็น
6. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 1 เทศบาลตำบลโคกสะอาด อำเภอสรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์	<b>1. ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์</b>	
	1.1 การศึกษา	- อาชีวศึกษา
	<b>2. ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัยและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน</b>	
	2.1 การจัดการขยะมูลฝอย	- การจัดการขยะด้วยวิธีการที่หน่วยงานท้องถิ่นเข้ามาจัดเก็บ
	2.2 การจัดการน้ำเสีย	- ปล่องลงสู่ทางระบายน้ำสาธารณะ
	<b>3. ข้อมูลด้านสาธารณสุข</b>	
	3.1 การเกิดโรคระบาด/โรคติดต่อในรอบปีที่ผ่านมา	- โรค Covid-19
	3.2 โรคที่พบบ่อย	- ไม่มี
	3.3 ความเพียงพอของการให้บริการด้านสาธารณสุข	- เพียงพอ
	<b>4. ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม</b>	
	4.1 อาชีพหลัก	- เกษตรกรรม เช่น ทำนา ทำสวน และทำไร่
	4.2 อาชีพรอง/เสริม	- รับจ้างทั่วไป
	4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	- ว่างงาน/ไม่มีงานทำ - ราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
	4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	- ยาเสพติด
	<b>5. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน</b>	
	5.1 ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	
	- ฝุ่นละออง	- แหล่งที่มาจากโรงงานอุตสาหกรรม โดยได้รับผลกระทบในเวลา กลางวัน มีผลกระทบอยู่ในระดับน้อย
	- เสียงดังรบกวน	- ไม่มีผลกระทบ
	- น้ำเสีย	- ไม่มีผลกระทบ
	- กลิ่นเหม็น	- แหล่งที่มาจากโรงงานอุตสาหกรรม โดยได้รับผลกระทบในเวลา กลางวัน มีผลกระทบอยู่ในระดับน้อย
	- เขม่า/ควัน	- ไม่มีผลกระทบ
	- ขยะมูลฝอย	- ไม่มีผลกระทบ
	- กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	- ไม่มีผลกระทบ
	<b>6. ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ</b>	
	6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	- การพบเห็นด้วยตนเอง - การประชาสัมพันธ์ของเจ้าหน้าที่โครงการฯ
	6.2 ความเชื่อมั่นในมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อม	- เชื่อมั่น
	6.3 ความคิดเห็นในภาพรวม	- มีผลดีมากกว่าผลเสีย
	6.4 ชุมชนเคยได้รับผลกระทบด้านบวก/ผลดี	- คนในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น - คนในชุมชนมีงานทำ/มีอาชีพใกล้บ้าน
	6.5 ชุมชนเคยได้รับผลกระทบด้านลบ/ผลเสีย	- ฝุ่นละออง - กลิ่นเหม็น
	6.6 การได้รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน	- ไม่เคยได้รับ
	6.7 การสนับสนุนกิจกรรมชุมชน	- ไม่มีการสนับสนุนหรือจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชน
	6.8 ความต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสาร/การประชาสัมพันธ์	- ต้องการทราบข้อมูลราคาอ้อย - ประชาสัมพันธ์โดยการลงพื้นที่
	6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นต่อโครงการฯ	- ปรับราคาอ้อยให้เหมาะสมกับต้นทุน - มอบงบประมาณสนับสนุนแก่ชุมชน

ผู้นำชุมชน	หัวข้อสัมภาษณ์	ข้อมูลความคิดเห็น
7. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2 เทศบาลตำบลโคกสะอาด อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์	<b>1. ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์</b>	
	1.1 การศึกษา	- มัธยมศึกษาตอนปลาย
	<b>2. ข้อมูลด้านสุขภาพ อาชีพ และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน</b>	
	2.1 การจัดการขยะมูลฝอย	- การจัดการขยะด้วยวิธีการที่หน่วยงานท้องถิ่นเข้ามาจัดเก็บ - อื่นๆ เช่น การคัดแยกขยะ
	2.2 การจัดการน้ำเสีย	- ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ
	<b>3. ข้อมูลด้านสาธารณสุข</b>	
	3.1 การเกิดโรคระบาด/โรคติดต่อในรอบปีที่ผ่านมา	- โรค Covid-19
	3.2 โรคที่พบบ่อย	- ไม่มี
	3.3 ความเพียงพอของการให้บริการด้านสาธารณสุข	- เพียงพอ
	<b>4. ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม</b>	
	4.1 อาชีพหลัก	- เกษตรกรรม เช่น ทำนา ทำสวน และทำไร่
	4.2 อาชีพรอง/เสริม	- รับจ้างทั่วไป
	4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	- ว่างงาน/ไม่มีงานทำ - รายได้ไม่เพียงพอกับรายจ่าย/ค่าครองชีพสูง
	4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	- ยาเสพติด
	<b>5. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน</b>	
	5.1 ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	
	- ฝุ่นละออง	- แหล่งที่มาจากโรงงานอุตสาหกรรม โดยได้รับผลกระทบในช่วงหน้าหีบ มีผลกระทบอยู่ในระดับมาก
	- เสียงดังรบกวน	- แหล่งที่มาจากโรงงานอุตสาหกรรม โดยได้รับผลกระทบในช่วงหน้าหีบ มีผลกระทบอยู่ในระดับมาก
	- น้ำเสีย	- แหล่งที่มาจากโรงงานอุตสาหกรรม โดยได้รับผลกระทบในช่วงหน้าหีบ มีผลกระทบอยู่ในระดับมาก
	- กลิ่นเหม็น	- แหล่งที่มาจากการจราจร โดยได้รับผลกระทบในช่วงหน้าหีบ
	- เขม่า/ควัน	- แหล่งที่มาจากโรงงานอุตสาหกรรม (ช่วงหน้าหีบ) โดยได้รับผลกระทบในบางเวลา มีผลกระทบอยู่ในระดับมาก
	- ขยะมูลฝอย	- ไม่มีผลกระทบ
	- กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	- ไม่มีผลกระทบ
	<b>6. ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ</b>	
	6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	- การพบเห็นด้วยตนเอง - การประชาสัมพันธ์ของเจ้าหน้าที่โครงการฯ
	6.2 ความเชื่อมั่นในมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อม	- ไม่แสดงความคิดเห็น
	6.3 ความคิดเห็นในภาพรวม	- มีผลดีพอๆกับผลเสีย
	6.4 ชุมชนเคยได้รับผลกระทบด้านบวก/ผลดี	- คนในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น - คนในชุมชนมีงานทำ/มีอาชีพใกล้บ้าน
	6.5 ชุมชนเคยได้รับผลกระทบด้านลบ/ผลเสีย	- ฝุ่นละออง - เสียงดังรบกวน - น้ำเสีย - กลิ่นเหม็น
	6.6 การได้รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน	- เคยได้รับ ระบุ จาก จปฐ. เรื่องฝุ่นละอองและกลิ่นเหม็น
	6.7 การสนับสนุนกิจกรรมชุมชน	- ไม่มีการสนับสนุนหรือจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชน
	6.8 ความต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสาร/การประชาสัมพันธ์	- ต้องการทราบข้อมูลการดำเนินงานของโครงการ - ประชาสัมพันธ์โดยการประชาสัมพันธ์ข้อมูลทางออนไลน์
	6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นต่อโครงการฯ	- สนับสนุนงบประมาณแก่ชุมชน - สนับสนุนการฉีดพรมน้ำถนนลูกรัง - พิจารณารับคนในพื้นที่เข้าทำงานในโรงงาน

ผู้นำชุมชน	หัวข้อสัมภาษณ์	ข้อมูลความคิดเห็น
8.ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 13 เทศบาลตำบลโคกสะอาด อำเภอสรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์	<b>1.ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์</b>	
	1.1 การศึกษา	- มัธยมศึกษาตอนต้น
	<b>2. ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัยและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน</b>	
	2.1 การจัดการขยะมูลฝอย	- การจัดการขยะด้วยวิธีการที่หน่วยงานท้องถิ่นเข้ามาจัดเก็บ
	2.2 การจัดการน้ำเสีย	- ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ
	<b>3. ข้อมูลด้านสาธารณสุข</b>	
	3.1 การเกิดโรคระบาด/โรคติดต่อในรอบปีที่ผ่านมา	- โรค Covid-19
	3.2 โรคที่พบบ่อย	- ไม่มี
	3.3 ความเพียงพอของการให้บริการด้านสาธารณสุข	- เพียงพอ
	<b>4. ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม</b>	
	4.1 อาชีพหลัก	- เกษตรกรรม เช่น ทำนา ทำสวน และทำไร่
	4.2 อาชีพรอง/เสริม	- รับจ้างทั่วไป
	4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	- ราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
	4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	- ไม่มี
	<b>5. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน</b>	
	5.1 ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	
	- ฝุ่นละออง	- ไม่มีผลกระทบ
	- เสียงดังรบกวน	- ไม่มีผลกระทบ
	- น้ำเสีย	- ไม่มีผลกระทบ
	- กลิ่นเหม็น	- ไม่มีผลกระทบ
	- เหม่า/ควั่น	- ไม่มีผลกระทบ
	- ขยะมูลฝอย	- ไม่มีผลกระทบ
	- กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	- ไม่มีผลกระทบ
	<b>6.ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ</b>	
	6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	- การพบเห็นด้วยตนเอง
	6.2 ความเชื่อมั่นในมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อม	- เชื่อมั่น
	6.3 ความคิดเห็นในภาพรวม	- มีผลดีมากกว่าผลเสีย
	6.4 ชุมชนเคยได้รับผลกระทบด้านบวก/ผลดี	- คนในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น - คนในชุมชนมีงานทำ/มีอาชีพใกล้บ้าน - ชุมชนได้รับการสนับสนุนกิจกรรมด้านการศึกษา/ศาสนาเพิ่มมากขึ้น
	6.5 ชุมชนเคยได้รับผลกระทบด้านลบ/ผลเสีย	- ฝุ่นละออง
	6.6 การได้รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน	- ไม่เคยได้รับ
	6.7 การสนับสนุนกิจกรรมชุมชน	- มีการเข้าร่วมกิจกรรมกับชุมชน ได้แก่ ประชุมชี้แจงเบื้องต้น
	6.8 ความต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสาร/การประชาสัมพันธ์	- ไม่ต้องการ
	6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นต่อโครงการฯ	- ไม่มี

ผู้นำชุมชน	หัวข้อสัมภาษณ์	ข้อมูลความคิดเห็น
9. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 7 องค์การบริหารส่วนตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์	<b>1. ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์</b>	
	1.1 การศึกษา	- ปริญญาตรี
	<b>2. ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัยและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน</b>	
	2.1 การจัดการขยะมูลฝอย	- การจัดการขยะด้วยวิธีการเผา ฝัง - อื่นๆ เช่น การคัดแยกขยะ
	2.2 การจัดการน้ำเสีย	- ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ
	<b>3. ข้อมูลด้านสาธารณสุข</b>	
	3.1 การเกิดโรคระบาด/โรคติดต่อในรอบปีที่ผ่านมา	- โรค Covid-19
	3.2 โรคที่พบบ่อย	- ไม่มี
	3.3 ความเพียงพอของการให้บริการด้านสาธารณสุข	- เพียงพอ
	<b>4. ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม</b>	
	4.1 อาชีพหลัก	- เกษตรกรรม เช่น ทำนา ทำสวน และทำไร่
	4.2 อาชีพรอง/เสริม	- ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว
	4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	- ว่างงาน/ไม่มีงานทำ - รายได้ไม่เพียงพอกับรายจ่าย/ค่าครองชีพสูง - ราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
	4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	- ยาเสพติด
	<b>5. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน</b>	
	5.1 ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	
	- ฝุ่นละออง	- แหล่งที่มาจากโรงงานอุตสาหกรรม โดยได้รับผลกระทบในบางเวลา มีผลกระทบอยู่ในระดับมาก
	- เสียงดังรบกวน	- แหล่งที่มาจากโรงงานอุตสาหกรรม (ช่วงหน้าหีบ) โดยได้รับผลกระทบในบางเวลา มีผลกระทบอยู่ในระดับน้อย
	- น้ำเสีย	- ไม่มีผลกระทบ
	- กลิ่นเหม็น	- แหล่งที่มาจากโรงงานอุตสาหกรรม โดยได้รับผลกระทบในบางเวลา มีผลกระทบอยู่ในระดับมาก
	- เขม่า/ควัน	- แหล่งที่มาจากโรงงานอุตสาหกรรม โดยได้รับผลกระทบในบางเวลา มีผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง
	- ขยะมูลฝอย	- ไม่มีผลกระทบ
	- กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	- ไม่มีผลกระทบ



ผู้นำชุมชน	หัวข้อสัมภาษณ์	ข้อมูลความคิดเห็น
9.ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 7 องค์การบริหารส่วนตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ (ต่อ)	<b>6.ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ</b>	
	6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	- การพบเห็นด้วยตนเอง - การประชาสัมพันธ์ของเจ้าหน้าที่โครงการฯ
	6.2 ความเชื่อมั่นในมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อม	- ไม่แสดงความคิดเห็น
	6.3 ความคิดเห็นในภาพรวม	- มีผลดีพอกับผลเสีย
	6.4 ชุมชนเคยได้รับผลกระทบด้านบวก/ผลดี	- คนในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น - คนในชุมชนมีงานทำ/มีอาชีพใกล้บ้าน - ชุมชนได้รับการสนับสนุนกิจกรรมด้านการศึกษา/ศาสนาเพิ่มมากขึ้น
	6.5 ชุมชนเคยได้รับผลกระทบด้านลบ/ผลเสีย	- ฝุ่นละออง - เสียงดังรบกวน - กลิ่นเหม็น - ปัญหาอื่นๆ เช่น เขม่าควัน
	6.6 การได้รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน	- ไม่เคยได้รับ
	6.7 การสนับสนุนกิจกรรมชุมชน	- มีการสนับสนุนงบประมาณแก่ชุมชน สนับสนุนการซ่อมแซมพื้นที่ในชุมชน ช่วยเหลือปัญหาอุทกภัยในพื้นที่
	6.8 ความต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสาร/การประชาสัมพันธ์	- ต้องการทราบข้อมูลแผนการเปิดหีบอ้อย - ประชาสัมพันธ์โดยการลงพื้นที่
	6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นต่อโครงการฯ	- ควรมีการลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากกองเถ้า - ควรแก้ไขปัญหาน้ำชะล้างจากกองเถ้าลงพื้นที่เกษตรกรรมของชุมชน

ผู้นำชุมชน	หัวข้อสัมภาษณ์	ข้อมูลความคิดเห็น
10.ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 5 องค์การบริหารส่วนตำบลนาสนุ่น อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์	<b>1.ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์</b>	
	1.1 การศึกษา	- ประถมศึกษา
	<b>2. ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัยและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน</b>	
	2.1 การจัดการขยะมูลฝอย	- การจัดการขยะด้วยวิธีการเผา ฝัง - อื่นๆ เช่น การคัดแยกขยะ
	2.2 การจัดการน้ำเสีย	- ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ
	<b>3. ข้อมูลด้านสาธารณสุข</b>	
	3.1 การเกิดโรคระบาด/ โรคติดต่อในรอบปีที่ผ่านมา	- โรค Covid-19
	3.2 โรคที่พบบ่อย	- ไม่มี
	3.3 ความเพียงพอของการ ให้บริการด้านสาธารณสุข	- ไม่เพียงพอ
	<b>4. ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม</b>	
	4.1 อาชีพหลัก	- เกษตรกรรม เช่น ทำนา ทำสวน และทำไร่
	4.2 อาชีพรอง/เสริม	- รับจ้างทั่วไป
	4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจใน ชุมชน	- ราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
	4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	- ยาเสพติด - ความไม่เพียงพอของระบบสาธารณสุขใกล้ เช่น ถนนเป็นทาง ลูกรัง
	<b>5. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน</b>	
	5.1 ผลกระทบด้าน สิ่งแวดล้อม	
	- ฝุ่นละออง	- แหล่งที่มาจากการเผาอ้อย โดยได้รับผลกระทบในบางเวลา มีผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง
	- เสียงดังรบกวน	- ไม่มีผลกระทบ
	- น้ำเสีย	- ไม่มีผลกระทบ
	- กลิ่นเหม็น	- ไม่มีผลกระทบ
	- เขม่า/ควัน	- แหล่งที่มาจากการเผาอ้อย โดยได้รับผลกระทบในบางเวลา มีผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง
	- ขยะมูลฝอย	- ไม่มีผลกระทบ
	- กากของเสีย/ของเสียจาก โรงงานอุตสาหกรรม	- ไม่มีผลกระทบ
	- อื่นๆ เช่น การจราจร	- แหล่งที่มาจากรถบรรทุก

ผู้นำชุมชน	หัวข้อสัมภาษณ์	ข้อมูลความคิดเห็น
10.ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 5 องค์การบริหารส่วนตำบลนาสนุ่น อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ (ต่อ)	<b>6.ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ</b>	
	6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	- การพบเห็นด้วยตนเอง - การประชาสัมพันธ์ของเจ้าหน้าที่โครงการฯ - อื่นๆ ระบุ การประชุม
	6.2 ความเชื่อมั่นในมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อม	- เชื่อมั่น
	6.3 ความคิดเห็นในภาพรวม	- มีผลดีมากกว่าผลเสีย
	6.4 ชุมชนเคยได้รับผลกระทบด้านบวก/ผลดี	- คนในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น - คนในชุมชนมีงานทำ/มีอาชีพใกล้บ้าน - ชุมชนได้รับการสนับสนุนกิจกรรมด้านการศึกษา/ศาสนาเพิ่มมากขึ้น - อื่นๆ เช่น ส่งอ้อยใกล้บ้าน
	6.5 ชุมชนเคยได้รับผลกระทบด้านลบ/ผลเสีย	- ฝุ่นละออง - จราจรติดขัด/อุบัติเหตุ - ปัญหาอื่นๆ เช่น เขม่าควัน
	6.6 การได้รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน	- ไม่เคยได้รับ
	6.7 การสนับสนุนกิจกรรมชุมชน	- มีการสนับสนุนงบประมาณติดตั้งโซล่าเซลล์แก่ชุมชน - ร่วมกิจกรรมงานบุญของชุมชน
	6.8 ความต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสาร/การประชาสัมพันธ์	- ไม่ต้องการ
	6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นต่อโครงการฯ	- ไม่มี

ผู้นำชุมชน	หัวข้อสัมภาษณ์	ข้อมูลความคิดเห็น
11.ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2 องค์การบริหารส่วนตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์	<b>1.ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์</b>	
	1.1 การศึกษา	- ปริญญาตรี
	<b>2. ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัยและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน</b>	
	2.1 การจัดการขยะมูลฝอย	- อื่นๆ เช่น ทิ้งบ่อขยะ หมู่ที่ 15
	2.2 การจัดการน้ำเสีย	- ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ - ปล่อยลงทางระบายน้ำสาธารณะ - ปล่อยลงคลอง
	<b>3. ข้อมูลด้านสาธารณสุข</b>	
	3.1 การเกิดโรคระบาด/ โรคติดต่อในรอบปีที่ผ่านมา	- โรค Covid-19
	3.2 โรคที่พบบ่อย	- ไข้เลือดออก , มือเท้าปาก
	3.3 ความเพียงพอของการ ให้บริการด้านสาธารณสุข	- เพียงพอ
	<b>4. ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม</b>	
	4.1 อาชีพหลัก	- เกษตรกรรม เช่น ทำนา ทำสวน และทำไร่
	4.2 อาชีพรอง/เสริม	- ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว
	4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจใน ชุมชน	- ว่างงาน/ไม่มีงานทำ - รายได้ไม่เพียงพอกับรายจ่าย/ค่าครองชีพสูง - ราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
	4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	- ยาเสพติด - ความขัดแย้งภายในชุมชน - ความไม่เพียงพอของระบบสาธารณสุขปกศ
	<b>5. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน</b>	
	5.1 ผลกระทบด้าน สิ่งแวดล้อม	
	- ฝุ่นละออง	- ไม่มีผลกระทบ
	- เสียงดังรบกวน	- แหล่งที่มาจากชุมชน โดยได้รับผลกระทบในบางเวลา มีผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง
	- น้ำเสีย	- ไม่มีผลกระทบ
	- กลิ่นเหม็น	- ไม่มีผลกระทบ
	- เขม่า/ควัน	- แหล่งที่มาจากชุมชน โดยได้รับผลกระทบในบางเวลา มีผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง
	- ขยะมูลฝอย	- ไม่มีผลกระทบ
	- กากของเสีย/ของเสียจาก โรงงานอุตสาหกรรม	- ไม่มีผลกระทบ

ผู้นำชุมชน	หัวข้อสัมภาษณ์	ข้อมูลความคิดเห็น
11.ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2 องค์การบริหารส่วนตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ (ต่อ)	<b>6.ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ</b>	
	6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	- การสนับสนุน/เข้าร่วมกิจกรรมชุมชน
	6.2 ความเชื่อมั่นในมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อม	- เชื่อมั่น
	6.3 ความคิดเห็นในภาพรวม	- มีผลดีพอกับผลเสีย
	6.4 ชุมชนเคยได้รับผลกระทบด้านบวก/ผลดี	- คนในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น - คนในชุมชนมีงานทำ/มีอาชีพใกล้บ้าน - ชุมชนได้รับการสนับสนุนกิจกรรมด้านการศึกษา/ศาสนาเพิ่มมากขึ้น - ชุมชนมีรายได้จากการเก็บภาษีเพิ่มขึ้น
	6.5 ชุมชนเคยได้รับผลกระทบด้านลบ/ผลเสีย	- จราจรติดขัด/อุบัติเหตุ
	6.6 การได้รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน	- ไม่เคยได้รับ
	6.7 การสนับสนุนกิจกรรมชุมชน	- มีการสนับสนุนกิจกรรมตลาดนัดชุมชน และสนับสนุนน้ำดื่มแก่ชุมชน
	6.8 ความต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสาร/การประชาสัมพันธ์	- ไม่ต้องการ
	6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นต่อโครงการฯ	- ต้องการรับบริจาคเหล็กจากโครงการ เพื่อมาใช้ประโยชน์ในชุมชน - ต้องการให้สนับสนุนงบประมาณและเข้าร่วมกิจกรรมตลาดนัด 200 ปี กับกลุ่มวัฒนธรรมชุมชนเก่าบ้านนาตะกรุด

ผู้นำชุมชน	หัวข้อสัมภาษณ์	ข้อมูลความคิดเห็น
12.ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 องค์การบริหารส่วนตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์	<b>1. ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์</b>	
	1.1 การศึกษา	- มัธยมศึกษาตอนต้น
	<b>2. ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน</b>	
	2.1 การจัดการขยะมูลฝอย	- การจัดการขยะด้วยวิธีการเผา - อื่นๆ เช่น คัดแยกขยะ
	2.2 การจัดการน้ำเสีย	- ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ - ปล่อยลงทางระบายน้ำสาธารณะ
	<b>3. ข้อมูลด้านสาธารณสุข</b>	
	3.1 การเกิดโรคระบาด/โรคติดต่อในรอบปีที่ผ่านมา	- โรค Covid-19
	3.2 โรคที่พบบ่อย	- ปากเท้าเปื่อย
	3.3 ความเพียงพอของการให้บริการด้านสาธารณสุข	- ไม่เพียงพอ (จำนวนสถานบริการ)
	<b>4. ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม</b>	
	4.1 อาชีพหลัก	- เกษตรกรรม เช่น ทำนา ทำสวน และทำไร่
	4.2 อาชีพรอง/เสริม	- ค่าขาย/ธุรกิจส่วนตัว
	4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	- ไม่มีปัญหา
	4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	- ยาเสพติด - ความไม่เพียงพอของระบบสาธารณสุขโรค เช่น น้ำ - ปาระบาด
	<b>5. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน</b>	
	5.1 ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	
	- ฝุ่นละออง	- ไม่มีผลกระทบ
	- เสียงดังรบกวน	- ไม่มีผลกระทบ
	- น้ำเสีย	- ไม่มีผลกระทบ
	- กลิ่นเหม็น	- ไม่มีผลกระทบ
	- เหมือง/คว้น	- ไม่มีผลกระทบ
	- ขยะมูลฝอย	- ไม่มีผลกระทบ
	- กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	- ไม่มีผลกระทบ
	<b>6. ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ</b>	
	6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	- การพบเห็นด้วยตนเอง - การประชาสัมพันธ์ของเจ้าหน้าที่โครงการฯ
	6.2 ความเชื่อมั่นในมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อม	- เชื่อมั่น
	6.3 ความคิดเห็นในภาพรวม	- มีผลดีมากกว่าผลเสีย
	6.4 ชุมชนเคยได้รับผลกระทบด้านบวก/ผลดี	- คนในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น - คนในชุมชนมีงานทำ/มีอาชีพกลับบ้าน - อื่นๆ เช่น ได้ขายอ้อยกลับบ้าน
	6.5 ชุมชนเคยได้รับผลกระทบด้านลบ/ผลเสีย	- ไม่เคยได้รับ
	6.6 การได้รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน	- ไม่เคยได้รับ
	6.7 การสนับสนุนกิจกรรมชุมชน	- มีการสนับสนุนกิจกรรมงานสงกรานต์ และงาน - กลิ่นของชุมชน - สนับสนุนน้ำดื่ม น้ำตาลแก่ชุมชน
	6.8 ความต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสาร/การประชาสัมพันธ์	- ไม่ต้องการ
	6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นต่อโครงการฯ	- ต้องการให้โครงการแจ้งข้อมูลเกี่ยวกับเส้นทางการ - ขนส่งอ้อยและแผนปรับปรุงเส้นทางที่รถบรรทุกอ้อย - ขับผ่านแก่ชุมชน

ผู้นำชุมชน	หัวข้อสัมภาษณ์	ข้อมูลความคิดเห็น
13.ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 8 องค์การบริหารส่วนตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์	<b>1. ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์</b>	
	1.1 การศึกษา	- มัธยมศึกษาตอนต้น
	<b>2. ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัยและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน</b>	
	2.1 การจัดการขยะมูลฝอย	- การจัดการขยะด้วยวิธีการเผา ฝัง - อื่นๆ เช่น คัดแยกขยะ
	2.2 การจัดการน้ำเสีย	- ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ - ปล่อยลงทางระบายน้ำสาธารณะ
	<b>3. ข้อมูลด้านสาธารณสุข</b>	
	3.1 การเกิดโรคระบาด/โรคติดต่อในรอบปีที่ผ่านมา	- โรค Covid-19
	3.2 โรคที่พบบ่อย	- ไม่มี
	3.3 ความเพียงพอของการให้บริการด้านสาธารณสุข	- ไม่เพียงพอ (บุคลากรทางการแพทย์)
	<b>4. ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม</b>	
	4.1 อาชีพหลัก	- เกษตรกรรม เช่น ทำนา ทำสวน และทำไร่
	4.2 อาชีพรอง/เสริม	- รับจ้างทั่วไป
	4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	- ว่างาน/ไม่มีงานทำ - รายได้ไม่เพียงพอกับรายจ่าย/ค่าครองชีพสูง - ราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
	4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	- ยาเสพติด - ความขัดแย้งภายในชุมชน - ความไม่เพียงพอของระบบสาธารณูปโภค เช่น น้ำประปา ไฟฟ้า และถนน
	<b>5. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน</b>	
	5.1 ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	
	- ฝุ่นละออง	- แหล่งที่มาจากโรงงานอุตสาหกรรม (ช่วงหีบอ้อย) โดยได้รับผลกระทบในตลอดเวลา มีผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง
	- เสียงดังรบกวน	- ไม่มีผลกระทบ
	- น้ำเสีย	- ไม่มีผลกระทบ
	- กลิ่นเหม็น	- ไม่มีผลกระทบ
	- เขม่า/ควัน	- แหล่งที่มาจากโรงงานอุตสาหกรรม (ช่วงหีบอ้อย) โดยได้รับผลกระทบในตลอดเวลา มีผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง
	- ขยะมูลฝอย	- ไม่มีผลกระทบ
	- กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	- ไม่มีผลกระทบ

ผู้นำชุมชน	หัวข้อสัมภาษณ์	ข้อมูลความคิดเห็น
13.ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 8 องค์การบริหารส่วนตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ (ต่อ)	<b>6.ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ</b>	
	6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	- การพบเห็นด้วยตนเอง - การประชาสัมพันธ์ของเจ้าหน้าที่โครงการฯ
	6.2 ความเชื่อมั่นในมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อม	- เชื่อมั่น
	6.3 ความคิดเห็นในภาพรวม	- มีผลดีพอกับผลเสีย
	6.4 ชุมชนเคยได้รับผลกระทบด้านบวก/ผลดี	- คนในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น - คนในชุมชนมีงานทำ/มีอาชีพใกล้บ้าน - ชุมชนได้รับการสนับสนุนกิจกรรมด้านการศึกษา/ศาสนาเพิ่มมากขึ้น
	6.5 ชุมชนเคยได้รับผลกระทบด้านลบ/ผลเสีย	- ฝุ่นละออง - จราจรติดขัด/อุบัติเหตุ /ถนนชำรุด
	6.6 การได้รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน	- ไม่เคยได้รับ
	6.7 การสนับสนุนกิจกรรมชุมชน	- มีการสนับสนุนและเข้าร่วมกิจกรรมทางศาสนาของชุมชน
	6.8 ความต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสาร/การประชาสัมพันธ์	- ไม่ต้องการ
	6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นต่อโครงการฯ	- ต้องการให้มีการปรับปรุงถนน/เส้นทางขนส่งที่รถบรรทุกอ้อยขับผ่าน



ผู้นำชุมชน	หัวข้อสัมภาษณ์	ข้อมูลความคิดเห็น
14. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 13 องค์การบริหารส่วนตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์	<b>1. ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์</b>	
	1.1 การศึกษา	- มัธยมศึกษาตอนปลาย
	<b>2. ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัยและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน</b>	
	2.1 การจัดการขยะมูลฝอย	- การจัดการขยะด้วยวิธีการเผา ฝัง - อื่นๆ เช่น ทิ้งบ่อขยะ
	2.2 การจัดการน้ำเสีย	- ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ
	<b>3. ข้อมูลด้านสาธารณสุข</b>	
	3.1 การเกิดโรคระบาด/โรคติดต่อในรอบปีที่ผ่านมา	- ไม่มี
	3.2 โรคที่พบบ่อย	- ไม่มี
	3.3 ความเพียงพอของการให้บริการด้านสาธารณสุข	- เพียงพอ
	<b>4. ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม</b>	
	4.1 อาชีพหลัก	- เกษตรกรรม เช่น ทำนา ทำสวน และทำไร่
	4.2 อาชีพรอง/เสริม	- อื่นๆ เช่น เย็บผ้า
	4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	- ไม่มี
	4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	- ยาเสพติด
	<b>5. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน</b>	
	5.1 ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	
	- ฝุ่นละออง	- แหล่งที่มาจากการจราจร โดยได้รับผลกระทบตลอดเวลา มีผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง
	- เสียงดังรบกวน	- แหล่งที่มาจากการจราจร โดยได้รับผลกระทบในบางเวลา มีผลกระทบอยู่ในระดับน้อย
	- น้ำเสีย	- ไม่มีผลกระทบ
	- กลิ่นเหม็น	- ไม่มีผลกระทบ
	- เขม่า/ควัน	- แหล่งที่มาจากการเผาอ้อย โดยได้รับผลกระทบตลอดเวลา มีผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง
	- ขยะมูลฝอย	- ไม่มีผลกระทบ
	- กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	- ไม่มีผลกระทบ
	<b>6. ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ</b>	
	6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	- การพบเห็นด้วยตนเอง - การประชาสัมพันธ์ของเจ้าหน้าที่โครงการฯ
	6.2 ความเชื่อมั่นในมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อม	- เชื่อมั่น
	6.3 ความคิดเห็นในภาพรวม	- มีผลดีมากกว่าผลเสีย
	6.4 ชุมชนเคยได้รับผลกระทบด้านบวก/ผลดี	- คนในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น - คนในชุมชนมีงานทำ/มีอาชีพใกล้บ้าน - ชุมชนได้รับการสนับสนุนกิจกรรมด้านการศึกษา/ศาสนาเพิ่มมากขึ้น - อื่น เช่น เศรษฐกิจในชุมชนดีขึ้น
	6.5 ชุมชนเคยได้รับผลกระทบด้านลบ/ผลเสีย	- ฝุ่นละออง - เขม่าควัน
	6.6 การได้รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน	- ไม่เคยได้รับ
	6.7 การสนับสนุนกิจกรรมชุมชน	- มีการสนับสนุนงบประมาณแก่ชุมชน - เข้าร่วมกิจกรรมทางศาสนาของชุมชน - สนับสนุนน้ำดื่ม น้ำตาลแก่ชุมชน
	6.8 ความต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสาร/การประชาสัมพันธ์	- ไม่ต้องการ
	6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นต่อโครงการฯ	- ไม่มี

ผู้นำชุมชน	หัวข้อสัมภาษณ์	ข้อมูลความคิดเห็น
15. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 10 องค์การบริหารส่วนตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์	<b>1. ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์</b>	
	1.1 การศึกษา	- มัธยมศึกษาตอนปลาย
	<b>2. ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน</b>	
	2.1 การจัดการขยะมูลฝอย	- การจัดการขยะด้วยวิธีการเผา - อื่นๆ เช่น คัดแยกขยะ
	2.2 การจัดการน้ำเสีย	- ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ - ปล่อยลงทางระบายน้ำสาธารณะ
	<b>3. ข้อมูลด้านสาธารณสุข</b>	
	3.1 การเกิดโรคระบาด/โรคติดต่อในรอบปีที่ผ่านมา	- โรค Covid-19
	3.2 โรคที่พบบ่อย	- ไม่มี
	3.3 ความเพียงพอของการให้บริการด้านสาธารณสุข	- ไม่เพียงพอ (บุคลากรทางการแพทย์)
	<b>4. ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม</b>	
	4.1 อาชีพหลัก	- เกษตรกรรม เช่น ทำนา ทำสวน และทำไร่
	4.2 อาชีพรอง/เสริม	- รับจ้างทั่วไป/รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม
	4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	- รายได้ไม่เพียงพอกับรายจ่าย/ค่าครองชีพสูง
	4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	- ยาเสพติด - ความไม่เพียงพอของระบบสาธารณูปโภค เช่น ถนน ชำรุด
	<b>5. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน</b>	
	5.1 ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	
	- ฝุ่นละออง	- แหล่งที่มาจากการจราจร โดยได้รับผลกระทบตลอดเวลา มีผลกระทบอยู่ในระดับมาก
	- เสียงดังรบกวน	- แหล่งที่มาจากการจราจร โดยได้รับผลกระทบตลอดเวลา มีผลกระทบอยู่ในระดับมาก
	- น้ำเสีย	- ไม่มีผลกระทบ
	- กลิ่นเหม็น	- แหล่งที่มาจากโรงงานอุตสาหกรรม โดยได้รับผลกระทบบางเวลา มีผลกระทบอยู่ในระดับน้อย
	- เขม่า/ควัน	- แหล่งที่มาจากชุมชน โดยได้รับผลกระทบในบางเวลา มีผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง
	- ขยะมูลฝอย	- ไม่มีผลกระทบ
	- กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	- ไม่มีผลกระทบ
	<b>6. ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ</b>	
	6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	- การพบเห็นด้วยตนเอง - การประชาสัมพันธ์ของเจ้าหน้าที่โครงการฯ
	6.2 ความเชื่อมั่นในมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อม	- ไม่แสดงความคิดเห็น
	6.3 ความคิดเห็นในภาพรวม	- มีผลดีมากกว่าผลเสีย
	6.4 ชุมชนเคยได้รับผลกระทบด้านบวก/ผลดี	- คนในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น - คนในชุมชนมีงานทำ/มีอาชีพใกล้บ้าน
	6.5 ชุมชนเคยได้รับผลกระทบด้านลบ/ผลเสีย	- ฝุ่นละออง - เสียงดังรบกวน - กลิ่นเหม็น
	6.6 การได้รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน	- ไม่เคยได้รับ
	6.7 การสนับสนุนกิจกรรมชุมชน	- มีการสนับสนุนงบประมาณจัดซื้อเครื่องเสียงแก่ชุมชน - สนับสนุนงบประมาณในการจัดงานกีฬาของชุมชน - สนับสนุนน้ำดื่ม น้ำตาลแก่ชุมชน
	6.8 ความต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสาร/การประชาสัมพันธ์	- ไม่ต้องการ
	6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นต่อโครงการฯ	- ไม่มี

## 6. ผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นจากการสัมภาษณ์ตัวแทนหน่วยงานราชการ

การสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของตัวแทนหน่วยงานราชการ ด้วยการสัมภาษณ์รายบุคคล โดยใช้แบบสัมภาษณ์เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล ซึ่งได้ดำเนินการสัมภาษณ์ในช่วงวันที่ 19-21 ตุลาคม 2565 จำนวนรวม 19 ราย โดยการสำรวจครั้งนี้เป็นการสำรวจความคิดเห็นต่อสภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ และสังคม-เศรษฐกิจในด้านต่างๆ ซึ่งแบบสัมภาษณ์ที่ใช้ในการสำรวจแบ่งออกเป็น 4 ส่วน ดังนี้

- ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป
- ส่วนที่ 2 ข้อมูลการดำเนินการที่ผ่านมาและนโยบายของหน่วยงาน
- ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย)  
บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด
- ส่วนที่ 4 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินงานของ

หน่วยงาน	หัวข้อสัมภาษณ์	ข้อมูลความคิดเห็น
1.ที่ว่าการอำเภอศรีเทพ	<b>1.ข้อมูลทั่วไปผู้ให้สัมภาษณ์</b>	
	1.1 ตำแหน่งผู้ให้สัมภาษณ์	- ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองปฏิบัติการ)
	<b>2.ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน</b>	
	2.1 การได้รับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจากชุมชน	- เคย ได้แก่ กลิ่นไม่พึงประสงค์จากโรงงานอุตสาหกรรม มีผลกระทบอยู่ในระดับมาก
	การดำเนินการกรณีได้รับเรื่องร้องเรียน	- ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและตั้งคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อดำเนินการแก้ปัญหา
	<b>3.ความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินงานของโครงการ</b>	
	3.1 การรับทราบว่ามีโครงการฯ ตั้งอยู่ในพื้นที่รับผิดชอบ	- ทราบ จากการพบเห็นด้วยตนเอง
	3.2 ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินงานของโครงการฯ	-
	3.3 การได้รับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินงานของโครงการฯ	- ไม่เคยได้รับผลกระทบ
	3.4 การเข้าร่วมกิจกรรม CSR ของโครงการฯ	- ไม่เคย
	3.5 ความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ	- ไม่แสดงความคิดเห็น
	<b>4.ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินงานของโครงการฯ</b>	- ไม่มีข้อเสนอแนะ

หน่วยงาน	หัวข้อสัมภาษณ์	ข้อมูลความคิดเห็น
2.สถานีดำรงจตุรศรีเทพ	<b>1.ข้อมูลทั่วไปผู้ให้สัมภาษณ์</b>	
	1.1 ตำแหน่งผู้ให้สัมภาษณ์	- ผู้กำกับการสถานีดำรงจตุรศรีเทพ
	<b>2.ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน</b>	
	2.1 การได้รับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจากชุมชน	- ไม่เคย
	การดำเนินการกรณีได้รับเรื่องร้องเรียน	-
	<b>3.ความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินงานของโครงการ</b>	
	3.1 การรับทราบว่ามีโครงการฯ ตั้งอยู่ในพื้นที่รับผิดชอบ	- ทราบ จากการพบเห็นด้วยตนเอง
	3.2 ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินงานของโครงการฯ	- ก่อให้เกิดผลกระทบ และมีผลกระทบอยู่ในระดับน้อย
	3.3 การได้รับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินงานของโครงการฯ	- ไม่เคยได้รับผลกระทบ
	3.4 การเข้าร่วมกิจกรรม CSR ของโครงการฯ	- เคย
	3.5 ความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ	- เชื่อมั่น
	<b>4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินงานของโครงการฯ</b>	- ไม่มีข้อเสนอแนะ

หน่วยงาน	หัวข้อสัมภาษณ์	ข้อมูลความคิดเห็น
3.สำนักงานสาธารณสุข อำเภอศรีเทพ	<b>1.ข้อมูลทั่วไปผู้ให้สัมภาษณ์</b>	
	1.1 ตำแหน่งผู้ให้สัมภาษณ์	- นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ
	<b>2.ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน</b>	
	2.1 การได้รับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจากชุมชน	- ไม่เคย
	การดำเนินการกรณีได้รับเรื่องร้องเรียน	-
	<b>3.ความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินงานของโครงการ</b>	
	3.1 การรับทราบว่ามีโครงการฯ ตั้งอยู่ในพื้นที่รับผิดชอบ	- ทราบจาก 1. การพบเห็นด้วยตนเอง 2. การจัดประชุมชี้แจง 3. วิทยุชุมชน
	3.2 ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินงานของโครงการฯ	- ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ
	3.3 การได้รับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินงานของโครงการฯ	- ไม่เคยได้รับผลกระทบ
	3.4 การเข้าร่วมกิจกรรม CSR ของโครงการฯ	- เคยเข้าร่วม ได้แก่ 1. กิจกรรมจิตอาสา 2. โครงการ TO BE NUMBER ONE
	3.5 ความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ	- เชื่อมั่น
	<b>4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินงานของโครงการฯ</b>	- ควรมีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการให้มากขึ้น - ต้องการให้โครงการมีส่วนร่วมในกิจกรรมของชุมชน

หน่วยงาน	หัวข้อสัมภาษณ์	ข้อมูลความคิดเห็น
4.องค์การบริหารส่วนตำบล สระกรวด	<b>1.ข้อมูลทั่วไปผู้ให้สัมภาษณ์</b>	
	1.1 ตำแหน่งผู้ให้สัมภาษณ์	- กองปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลสระกรวด
	<b>2.ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน</b>	
	2.1 การได้รับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจากชุมชน	- ไม่เคย
	การดำเนินการกรณีได้รับเรื่องร้องเรียน	-
	<b>3.ความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินงานของโครงการ</b>	
	3.1 การรับทราบว่ามีโครงการฯ ตั้งอยู่ในพื้นที่รับผิดชอบ	- ทราบจาก 1. การพบเห็นด้วยตนเอง 2. ประกาศเสียงตามสาย 3. จดหมาย/เอกสารโดยตรง
	3.2 ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินงานของโครงการฯ	- ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ
	3.3 การได้รับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินงานของโครงการฯ	- ไม่เคยได้รับผลกระทบ
	3.4 การเข้าร่วมกิจกรรม CSR ของโครงการฯ	- ไม่เคย
	3.5 ความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ	- เชื่อมั่น
	<b>4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินงานของโครงการฯ</b>	- ไม่มีข้อเสนอแนะ

หน่วยงาน	หัวข้อสัมภาษณ์	ข้อมูลความคิดเห็น
5.โรงเรียนบ้านท่าไม้ทอง	<b>1.ข้อมูลทั่วไปผู้ให้สัมภาษณ์</b>	
	1.1 ตำแหน่งผู้ให้สัมภาษณ์	- ครูชำนาญการพิเศษ รักษาการผู้อำนวยการโรงเรียน
	<b>2.ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน</b>	
	2.1 การได้รับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจากชุมชน	- ไม่เคย
	การดำเนินการกรณีได้รับเรื่องร้องเรียน	-
	<b>3.ความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินงานของโครงการ</b>	
	3.1 การรับทราบว่ามีโครงการฯ ตั้งอยู่ในพื้นที่รับผิดชอบ	- ทราบจาก 1. การพบเห็นด้วยตนเอง 2. การจัดประชุมชี้แจง 3. จดหมาย/เอกสารโดยตรง
	3.2 ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินงานของโครงการฯ	- ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ
	3.3 การได้รับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินงานของโครงการฯ	- ไม่เคยได้รับผลกระทบ
	3.4 การเข้าร่วมกิจกรรม CSR ของโครงการฯ	- เคย เข้าร่วมการประชุมผู้บริหารของโรงเรียนที่อยู่ใกล้เคียงกับบริษัทฯ
	3.5 ความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ	-
	<b>4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินงานของโครงการฯ</b>	- ต้องการให้บริษัทฯ เข้ามาช่วยพัฒนาภูมิทัศน์บริเวณโรงเรียน - ต้องการให้สนับสนุนงบประมาณตามกิจกรรมหรือโครงการที่เหมาะสมของโรงเรียน



หน่วยงาน	หัวข้อสัมภาษณ์	ข้อมูลความคิดเห็น
6.โรงเรียนบ้านบึงนาจาน	<b>1.ข้อมูลทั่วไปให้ผู้สัมภาษณ์</b>	
	1.1 ตำแหน่งผู้ให้สัมภาษณ์	- ผู้อำนวยการโรงเรียน
	<b>2.ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน</b>	
	2.1 การได้รับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจากชุมชน	- ไม่เคย
	การดำเนินการกรณีได้รับเรื่องร้องเรียน	-
	<b>3.ความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินงานของโครงการ</b>	
	3.1 การรับทราบว่ามีโครงการฯ ตั้งอยู่ในพื้นที่รับผิดชอบ	- ทราบจาก 1. การพบเห็นด้วยตนเอง 2. การจัดประชุมชี้แจง
	3.2 ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินงานของโครงการฯ	- ก่อให้เกิดผลกระทบ ได้แก่ ฝุ่นละออง หมอกควัน และการสัญจรของรถบรรทุก มีผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง
	3.3 การได้รับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินงานของโครงการฯ	- ไม่เคยได้รับผลกระทบ
	3.4 การเข้าร่วมกิจกรรม CSR ของโครงการฯ	- เคย ศึกษาดูงานร่วมกับคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงงานฯ
	3.5 ความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ	- เชื่อมั่น
	<b>4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินงานของโครงการฯ</b>	- ไม่มีข้อเสนอแนะ

## 7. ผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นจากการสัมภาษณ์ตัวแทนครัวเรือน

ผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนระดับครัวเรือนด้วยการสัมภาษณ์รายบุคคลโดยใช้แบบสัมภาษณ์เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล ซึ่งได้ดำเนินการสัมภาษณ์ล่าสุด ในวันที่ 19-21 ตุลาคม 2565 จำนวน 400 ตัวอย่าง โดยการสำรวจครั้งนี้เป็นการสำรวจความคิดเห็นต่อสภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ และสังคม-เศรษฐกิจในด้านต่างๆ ซึ่งแบบสัมภาษณ์ที่ใช้ในการสำรวจแบ่งออกเป็น 5 ส่วน ดังนี้

- ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์
- ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม
- ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข สาธารณูปโภคและสุขภาพสิ่งแวดล้อมในครัวเรือน
- ส่วนที่ 4 สภาพแวดล้อมปัจจุบัน
- ส่วนที่ 5 การรับรู้ข่าวสาร ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ

## ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

**เพศและอายุ** จากการสัมภาษณ์ผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ ร้อยละ 57.25 เป็นเพศหญิง และร้อยละ 42.75 เป็นเพศชาย ซึ่งช่วงอายุของผู้ให้สัมภาษณ์ ส่วนใหญ่อยู่ในช่วงอายุอยู่ระหว่าง 51-60 ปี (ร้อยละ 42.00) รองลงมา คือ ช่วงอายุมากกว่า 60 ปี (ร้อยละ 24.75 ) ช่วงอายุอยู่ระหว่าง 41-50 ปี (ร้อยละ 20.00) ช่วงอายุอยู่ระหว่าง 31-40 ปี (ร้อยละ 9.50) และช่วงอายุอยู่ระหว่าง 20-30 ปี (ร้อยละ 3.75)

**การศึกษา และภูมิลาเนา/การย้ายถิ่น** ผู้ให้สัมภาษณ์ ส่วนใหญ่ระบุว่าจบการศึกษาในระดับชั้นประถมศึกษา (ร้อยละ 56.50) รองมา คือ จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ร้อยละ 20.00) จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ร้อยละ 12.75) จบการศึกษาระดับอาชีวศึกษา (ปวช /ปวส) (ร้อยละ 6.75) จบการศึกษาระดับปริญญาตรี (ร้อยละ 3.75) และจบการศึกษากว่าระดับปริญญาตรี (ร้อยละ 0.25) สำหรับภูมิลาเนาผู้ให้สัมภาษณ์ ร้อยละ 86.75 เป็นประชากรดั้งเดิมหรืออาศัยอยู่ในพื้นที่มาตั้งแต่เกิด (พื้นที่จังหวัดเพชรบูรณ์) และร้อยละ 13.25 เป็นประชากรที่ย้ายมาจากต่างจังหวัด เช่น นครสวรรค์, นครราชสีมา, พิษณุโลก, ลพบุรี, ชัยภูมิ, มหาสารคาม, สุรินทร์, พิจิตร, นครนายก, สุพรรณบุรี, ขอนแก่น, ชัยนาท, อุตรดิตถ์, ชัยภูมิ, สระแก้ว, ยโสธร, กรุงเทพฯ, นครปฐม และสิงห์บุรี เป็นต้น และกรณีที่ย้ายมาอาศัยอยู่ในพื้นที่ส่วนใหญ่ย้ายมาเนื่องจากติดตามครอบครัว/พ่อแม่ (ร้อยละ 49.06) รองลงมา คือ เพื่อประกอบอาชีพ (ร้อยละ 28.30) ย้ายมาเนื่องจากแต่งงานกับคนในพื้นที่ (ร้อยละ 20.75) และเพื่อหาที่อยู่ใหม่ (ร้อยละ 1.89)

## ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม

**อาชีพหลัก และอาชีพเสริม** ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า อาชีพหลัก คือ ประกอบอาชีพขาย/ธุรกิจส่วนตัว และ เกษตรกรรม เช่น ทำนา ทำสวน และทำไร่ (ร้อยละ 38.50) ตามลำดับ รองลงมา คือ รับจ้างทั่วไป (ร้อยละ 19.50) พนักงานบริษัท/พนักงานโรงงานอุตสาหกรรม (ร้อยละ 2.75) รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ (ร้อยละ 0.50) และฟาร์มเลี้ยงสัตว์ (ร้อยละ 0.25) ส่วนการประกอบอาชีพเสริม ส่วนใหญ่ระบุว่ารับจ้างทั่วไป (ร้อยละ 75.00) รองลงมาคือ ค่าขาย (ร้อยละ 19.44) เกษตรกรรม ได้แก่ ทำไร่ ทำนา (ร้อยละ 4.17) และอื่นๆ ได้แก่ ขายของออนไลน์ (ร้อยละ 1.39)

**ภาวะการเงิน** จากการสัมภาษณ์ ภาวะการเงินของครอบครัว ส่วนใหญ่ระบุว่า มีรายได้เพียงพอแต่ไม่มีเงินออม (ร้อยละ 58.00) รองลงมา คือ มีรายได้เพียงพอและมีเงินออม (ร้อยละ 26.00) และมีรายได้ไม่เพียงพอ (ร้อยละ 16.00)

### ปัญหาด้านสังคมในชุมชน

- ปัญหาทะเลาะวิวาท ผู้ให้สัมภาษณ์ร้อยละ 2.75 ระบุว่ามีปัญหาทะเลาะวิวาท โดยส่วนใหญ่ระดับของปัญหามีผลกระทบในระดับน้อย (ร้อยละ 100.00)
- ปัญหายาเสพติด ผู้ให้สัมภาษณ์ร้อยละ 24.25 ระบุว่ามีปัญหายาเสพติด โดยส่วนใหญ่ระดับของปัญหามีผลกระทบในระดับปานกลาง (ร้อยละ 64.95)
- ปัญหาชุมชนแออัด ผู้ให้สัมภาษณ์ร้อยละ 5.75 ระบุว่ามีปัญหาชุมชนแออัด โดยส่วนใหญ่ระดับของปัญหามีผลกระทบในระดับปานกลาง (ร้อยละ 52.17)
- ปัญหาการลักขโมย ผู้ให้สัมภาษณ์ร้อยละ 20.75 ระบุว่าปัญหาการลักขโมย โดยส่วนใหญ่ระดับของปัญหามีผลกระทบในระดับน้อยและระดับปานกลาง (ร้อยละ 79.52)
- ปัญหาแรงงานต่างถิ่น/ต่างด้าวเพิ่มขึ้น ผู้ให้สัมภาษณ์ร้อยละ 11.00 ระบุว่ามีปัญหาแรงงานต่างถิ่น/ต่างด้าวเพิ่มขึ้น โดยส่วนใหญ่ระดับของปัญหามีผลกระทบในระดับปานกลาง (ร้อยละ 56.82)

### ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน

- ปัญหาการว่างงาน ผู้ให้สัมภาษณ์ร้อยละ 34.25 ระบุว่าปัญหาการว่างงาน โดยส่วนใหญ่ระดับของปัญหามีผลกระทบในระดับปานกลาง (ร้อยละ 62.77)
- ปัญหาค่าครองชีพสูง ผู้ให้สัมภาษณ์ร้อยละ 33.50 ระบุว่าปัญหาค่าครองชีพสูง โดยส่วนใหญ่ระดับของปัญหามีผลกระทบในระดับมาก (ร้อยละ 50.75)
- ปัญหารายได้ต่ำ ผู้ให้สัมภาษณ์ร้อยละ 32.50 ระบุว่าปัญหารายได้ต่ำ โดยส่วนใหญ่ระดับของปัญหามีผลกระทบในระดับมาก (ร้อยละ 52.31)
- ปัญหาไม่มีที่ดินทำกิน ผู้ให้สัมภาษณ์ร้อยละ 6.50 ระบุว่าปัญหาไม่มีที่ดินทำกิน โดยส่วนใหญ่ระดับของปัญหามีผลกระทบในระดับน้อยและระดับน้อย (ร้อยละ 57.69)

### ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข สาธารณูปโภคและสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมในครัวเรือน

**การเจ็บป่วยในรอบปีที่ผ่านมา/ปัจจุบัน** ของผู้ให้สัมภาษณ์และสมาชิกในครอบครัวพบว่า ส่วนใหญ่เกิดการเจ็บป่วย (ร้อยละ 62.75) ซึ่งโรคที่เป็นส่วนใหญ่ระบุว่า เป็นโรคระบบทางเดินหายใจ เช่น ไข้หวัด และภูมิแพ้ (ร้อยละ 39.08) รองลงมา คือ โรคระบบไหลเวียนเลือด เช่น ความดันโลหิต หัวใจ และหลอดเลือด (ร้อยละ 32.10) และโรคต่อมไทรอยด์ เช่น เบาหวาน ไทรอยด์ คอพอก (ร้อยละ 10.92) เป็นต้น ซึ่งวิธีการรักษาเมื่อเจ็บป่วย ส่วนใหญ่จะเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลของรัฐบาล (ร้อยละ 86.46) เช่น โรงพยาบาลศรีเทพ, โรงพยาบาลวิเชียรบุรี โรงพยาบาลชัยบาดาล และโรงพยาบาลศูนย์มะรืน เป็นต้น รองลงมา คือ คลินิก (ร้อยละ 8.31), โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลโคกสะอาด และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาตะกวด (ร้อยละ 4.51) ,โรงพยาบาลเอกชน (ร้อยละ 0.48) และแพทย์ทางเลือก (ร้อยละ 0.24) เป็นต้น

**ปัญหาการให้บริการของหน่วยงานสาธารณสุข** ในพื้นที่จากการสัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ไม่มีปัญหาในการให้บริการ (ร้อยละ 90.75) และผู้ให้สัมภาษณ์ ร้อยละ 9.25 ระบุว่ามีปัญหาในการให้บริการของหน่วยงานสาธารณสุข ซึ่งปัญหาที่พบส่วนใหญ่ระบุว่า บุคลากรไม่เพียงพอ (ร้อยละ 47.83) รองลงมา คือ บริการช้า (ร้อยละ 41.30) ขาดแพทย์เฉพาะทาง (ร้อยละ 6.52) และเครื่องมือทางการแพทย์ไม่เพียงพอ (ร้อยละ 4.35)

#### การใช้น้ำในครัวเรือน

**น้ำดื่ม** ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่บริโภคน้ำจากน้ำบรรจุกัง/ขวด (ร้อยละ 99.50) รองลงมาคือน้ำฝน และน้ำประปาผ่านเครื่องกรอง (ร้อยละ 0.25) ตามลำดับ โดยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า น้ำที่บริโภคมีความเพียงพอและคุณภาพน้ำดื่มคุณภาพดี

**น้ำใช้** ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ใช้น้ำจากระบบน้ำประปา (ร้อยละ 99.752) รองลงมาคือใช้น้ำบ่อ/บาดาล (ร้อยละ 0.25) ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่าน้ำใช้มีความเพียงพอ (ร้อยละ 99.75) และไม่เพียงพอ (ร้อยละ 0.25) เมื่อสอบถามถึงคุณภาพ ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่าน้ำใช้มีคุณภาพดี (ร้อยละ 90.25) รองลงมาคือ ระบุว่าน้ำขุ่น/มีตะกอน (ร้อยละ 9.75) แก้ไขปัญหาส่วนใหญ่ทำให้ตกตะกอน (ร้อยละ 48.72) รองลงมา คือ ไม่ได้ทำการแก้ไข/ปรับปรุง (ร้อยละ 43.59) และกรอง (ร้อยละ 7.69)

**การจัดการน้ำเสีย/น้ำทิ้งจากกิจกรรมของครัวเรือน** ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ จัดการน้ำเสีย/น้ำทิ้งจากกิจกรรมของครัวเรือน โดยการระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ (ร้อยละ 67.00) รองลงมา คือ ระบายลงพื้นดิน/ที่โล่ง (ร้อยละ 31.28) และนำไปรดต้นไม้ (ร้อยละ 1.72) เป็นต้น สำหรับการจัดการมูลฝอยส่วนใหญ่ทิ้งลงถังขยะของเทศบาล/อบต. (ร้อยละ 73.07) รองลงมาคือกองแล้วเผา (ร้อยละ 22.48) ทิ้งกลางแจ้ง (ร้อยละ 2.34) และฝังกลบ (ร้อยละ 2.11)

#### ส่วนที่ 4 สภาพแวดล้อมปัจจุบัน

**ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมปัจจุบันในชุมชน** เมื่อสอบถามเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ก่อให้เกิดความรำคาญต่อการดำเนินชีวิตประจำวัน ซึ่งพบว่า มีผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ในประเด็นต่างๆ 8 ประเด็น คือ ฝุ่นละออง เสียงดังรบกวน น้ำเสีย กลิ่นรบกวน เขม่า/ควัน ขยะมูลฝอย น้ำท่วมขัง/การระบายน้ำ และอุบัติเหตุจากการจราจร โดยในแต่ละประเด็นจะทำการสำรวจในหัวข้อการได้รับผลกระทบ แหล่งที่มา และระดับผลกระทบ โดยมีรายละเอียดของการสำรวจความคิดเห็น ดังนี้

##### 1) ผลกระทบเรื่องฝุ่นละออง

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 400 ราย พบว่า ร้อยละ 50.50 ได้รับผลกระทบเรื่องฝุ่นละออง ซึ่งแหล่งที่มา ส่วนใหญ่ระบุว่ามาจากการจราจร (ร้อยละ 91.08) รองลงมา คือ จากโรงงานอุตสาหกรรม (ร้อยละ 7.98) และอื่นๆ (ร้อยละ 0.94) สำหรับระดับของผลกระทบจากฝุ่นละออง ส่วนใหญ่ระบุว่าได้รับผลกระทบปานกลาง (ร้อยละ 63.86) รองลงมา คือ ได้รับผลกระทบน้อย (ร้อยละ 31.19) และได้รับผลกระทบมาก (ร้อยละ 4.95)

##### 2) ผลกระทบเรื่องเสียงดังรบกวน

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 400 ราย พบว่า ร้อยละ 37.75 ได้รับผลกระทบเรื่องเสียงดังรบกวน ซึ่งแหล่งที่มา ส่วนใหญ่ระบุว่ามาจากการจราจร (ร้อยละ 96.71) รองลงมา ระบุว่าเกิดจากโรงงานอุตสาหกรรม (ร้อยละ 1.97) และมาจากการก่อสร้าง (ร้อยละ 1.32) สำหรับระดับของผลกระทบจากเสียงดังรบกวน ส่วนใหญ่ระบุว่าได้รับผลกระทบปานกลาง (ร้อยละ 67.55) รองลงมาคือได้รับผลกระทบน้อย (ร้อยละ 25.17) และได้รับผลกระทบมาก (ร้อยละ 7.28)

### 3) ผลกระทบเรื่องน้ำเสีย

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 400 ราย พบว่า ร้อยละ 1.50 ได้รับผลกระทบเรื่องน้ำเสีย ซึ่งแหล่งที่มา ระบุว่ามาจากชุมชน , จากโรงงานอุตสาหกรรม และมาจากอื่นๆ ได้แก่ พื้นที่ทางการเกษตร,ท่อระบายน้ำ (ร้อยละ 33.33) ตามลำดับ สำหรับระดับของผลกระทบจากน้ำเสีย ส่วนใหญ่ระบุว่าได้รับผลกระทบปานกลาง (ร้อยละ 66.67) รองลงมา คือ ได้รับผลกระทบน้อย (ร้อยละ 33.33)

### 4) ผลกระทบเรื่องกลิ่นรบกวน

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 400 ราย พบว่า ร้อยละ 11.75 ได้รับผลกระทบเรื่องกลิ่นรบกวน ซึ่งแหล่งที่มาส่วนใหญ่ระบุว่าเกิดจากโรงงานอุตสาหกรรม ได้แก่ (ร้อยละ 77.36) รองลงมา คือ เกิดจากการจราจร (ร้อยละ 16.98) อื่นๆ ได้แก่ การเผาพื้นที่การเกษตร, ท่อระบายน้ำ (ร้อยละ 3.77) และเกิดจากขยะมูลฝอย (ร้อยละ 1.89) สำหรับระดับของผลกระทบจากกลิ่นรบกวน ส่วนใหญ่ระบุว่าได้รับผลกระทบปานกลาง (ร้อยละ 70.21) รองลงมาคือ ได้รับผลกระทบน้อย (ร้อยละ 21.28) และได้รับผลกระทบมาก (ร้อยละ 8.51)

### 5) ผลกระทบเรื่องเขม่า/ควัน

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 400 ราย พบว่า ร้อยละ 37.00 ได้รับผลกระทบเรื่องเขม่า/ควัน ซึ่งแหล่งที่มาส่วนใหญ่ระบุว่าเกิดจากการเผาพื้นที่การเกษตร (ร้อยละ 37.37) รองลงมาระบุว่าเกิดจากโรงงานอุตสาหกรรม (ร้อยละ 33.84) การจราจร (ร้อยละ 21.72) และการเผาขยะ (ร้อยละ 7.07) สำหรับระดับของผลกระทบจากเขม่า/ควัน ส่วนใหญ่ระบุว่าได้รับผลกระทบปานกลาง (ร้อยละ 66.89) รองลงมาคือได้รับผลกระทบมาก (ร้อยละ 20.95) และได้รับผลกระทบน้อย (ร้อยละ 12.16)

### 6) ผลกระทบเรื่องขยะมูลฝอย

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 400 ราย พบว่า ไม่ได้รับผลกระทบเรื่องขยะมูลฝอย

## 7) ผลกระทบรื้อน้ำท่วมขัง/การระบายน้ำ

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 400 ราย พบว่า ร้อยละ 15.00 ได้รับผลกระทบรื้อน้ำท่วมขัง/การระบายน้ำ ซึ่งแหล่งที่มาส่วนใหญ่ระบุว่าเกิดจากฝนตก (ร้อยละ 64.77) รองลงมาระบุว่าไม่มีทางระบายน้ำ (ร้อยละ 28.41) และท่อระบายน้ำอุดตัน (ร้อยละ 6.82) สำหรับระดับของผลกระทบจากน้ำท่วมขัง/การระบายน้ำ ส่วนใหญ่ระบุว่าได้รับผลกระทบปานกลาง (ร้อยละ 81.67) รองลงมาคือ ได้รับผลกระทบน้อย (ร้อยละ 18.33)

## 8) ผลกระทบเรื่องอุบัติเหตุจากการจราจร

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 400 ราย พบว่า ร้อยละ 21.50 ได้รับผลกระทบเรื่องการจราจร ซึ่งแหล่งที่มาส่วนใหญ่ระบุว่าเกิดจากผู้ขับขี่ประมาทไม่ระมัดระวัง (ร้อยละ 80.41) รองลงมา คือ เกิดจากปริมาณรถหนาแน่น (ร้อยละ 18.56) และเกิดจากสภาพผิวถนนแคบ/ชำรุด (ร้อยละ 1.03) ส่วนใหญ่ระบุว่าได้รับผลกระทบน้อย (ร้อยละ 66.28) รองลงมาคือ ได้รับผลกระทบน้อย (ร้อยละ 33.72)

## ส่วนที่ 5 ข้อมูลการรับรู้ข่าวสาร ความคิดเห็น ข้อเสนอแนะต่อโครงการ

การสำรวจความคิดเห็นของชุมชนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากโครงการฯ โดยการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่าง ซึ่งสามารถระบุประเด็นเพื่อใช้เป็นดัชนีชี้ได้ 5 ประเด็น คือ

- การรับทราบ/รู้จักโครงการ
- ผลดี-ผลเสียจากโครงการ
- ความคิดเห็นในภาพรวม
- ความเชื่อมั่นในการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อม
- ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

**การรับทราบ/รู้จักโครงการ** จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่าง พบว่า ร้อยละ 87.75 ระบุว่า รู้จักโครงการฯ ซึ่งส่วนใหญ่จะพบเห็นด้วยตนเอง (ร้อยละ 57.53) รองลงมาทราบจากญาติ พี่น้อง/เพื่อนบ้าน (ร้อยละ 25.73) เจ้าหน้าที่ของโครงการ (ร้อยละ 15.90) และการประชุมชี้แจงโครงการ, แผ่นพับ/การติดประกาศ (ร้อยละ 0.42) ตามลำดับ

**ผลดี-ผลเสียจากโครงการ** เมื่อสอบถามถึงผลดี-ผลเสียจากการดำเนินงานของโครงการ สรุปได้ดังนี้

### **ผลดี**

- |   |                     |
|---|---------------------|
| - มีการจ้างแรงงานในพื้นที่เพิ่มขึ้น<br>คนในพื้นที่มีอาชีพ/มีงานทำ | คิดเป็นร้อยละ 89.00 |
| - สภาพเศรษฐกิจในท้องถิ่นดีขึ้น<br>ทำให้ชุมชนเจริญขึ้น             | คิดเป็นร้อยละ 66.25 |
| - มีการพัฒนาด้านสาธารณูปโภค<br>การศึกษา ศาสนา วัฒนธรรม ประเพณี    | คิดเป็นร้อยละ 50.25 |
| - มีการส่งเสริม สนับสนุนกิจกรรมของชุมชน                           | คิดเป็นร้อยละ 44.00 |
| - มีรายได้จากภาษีให้กับหมู่บ้าน/ชุมชน                             | คิดเป็นร้อยละ 30.00 |
| - ทำให้เกิดการอนุรักษ์และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม<br>ในท้องถิ่น          | คิดเป็นร้อยละ 29.50 |

### **ผลเสีย**

- |  |                     |
|--|---------------------|
| - ฝุ่นละออง                                | คิดเป็นร้อยละ 31.50 |
| - เสียงดังรบกวน                            | คิดเป็นร้อยละ 10.25 |
| - น้ำเสีย                                  | คิดเป็นร้อยละ 0.75  |
| - กลิ่นเหม็น                               | คิดเป็นร้อยละ 27.00 |
| - เขม่าควัน                                | คิดเป็นร้อยละ 28.50 |
| - ไม่มีการแย่งใช้สาธารณูปโภคและบริการชุมชน |                     |
| - ปัญหาสุขภาพอนามัย                        | คิดเป็นร้อยละ 0.75  |
| - อื่นๆ ได้แก่ ถนนชำรุด                    | คิดเป็นร้อยละ 0.25  |

**ความคิดเห็นในภาพรวมที่มีต่อโครงการฯ ในรอบปีที่ผ่านมา/ปัจจุบัน** ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความคิดเห็นว่ามีผลดีพอๆ กับผลเสีย (ร้อยละ 59.00) รองลงมา คือ มีผลดีมากกว่าผลเสีย (ร้อยละ 30.00) ไม่แสดงความคิดเห็น (ร้อยละ 9.25) และมีผลเสียมากกว่าผลดี (ร้อยละ 1.75)

**ความเชื่อมั่นในการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมโครงการฯ** ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่ามีความเชื่อมั่น (ร้อยละ 86.25) รองลงมาระบุว่าไม่แสดงความคิดเห็น (ร้อยละ 12.50) และไม่เชื่อมั่น (ร้อยละ 1.25)



### ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินงานของโครงการฯ

- สนับสนุนการคมนาคมในชุมชน
- ช่วยสนับสนุนงบประมาณพัฒนากลุ่มอาชีพในชุมชน สำหรับคนว่างงาน
- ช่วยดูแลเรื่องการเผาหน้าหีบอ้อย
- สนับสนุนสาธารณูปโภคและการคมนาคมในเขตชุมชน
- ดูแลเรื่องสิ่งแวดล้อม เช่น การปล่อยเขม่าควัน
- จัดพรมน้ำบริเวณหน้าโครงการอย่างสม่ำเสมอ
- ติดตั้งสเปรย์น้ำบริเวณหน้าโรงงานเพื่อลดฝุ่นละออง