

### บทที่ 3

## การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

---

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กของบริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ประกอบด้วย การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ความเร็วลม และทิศทางลม คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย คุณภาพน้ำทิ้ง ค่าความร้อน คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ และระดับเสียง ซึ่งดำเนินการตรวจวัดโดย บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

### 3.1 วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กของ บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ตามข้อกำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- 2) เพื่อนำผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานและนำไปกำหนดเป็นแนวทางในการวางแผนการจัดการสิ่งแวดล้อมต่อไป
- 3) เพื่อเป็นข้อมูลเฝ้าระวังปัญหามลพิษที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพพนักงานและชุมชนโดยรอบโครงการ

### 3.2 ผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ที่ผ่านความเห็นชอบจาก กนอ. ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน EIA โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของ บริษัท ชิง ต่ำ สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ตามหนังสือเลขที่ ออก 5102.3.1/2079 ลงวันที่ 18 กรกฎาคม 2562 สามารถสรุปผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ได้ดังตารางที่ 3.2-1 มีรายละเอียดดังนี้

1. คุณภาพอากาศ
2. ลักษณะสมบัติน้ำเสียของโครงการ
3. ระดับเสียง
4. กากของเสีย
5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
6. สภาพสังคมและเศรษฐกิจ

**ตารางที่ 3.2-1** ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็ก  
บริษัท ชিং ต่ำ สตีล คอร์ต (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

เงื่อนไขของมาตรการ	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. คุณภาพอากาศ</b> <b>(1) คุณภาพอากาศในบรรยากาศ</b> จุดตรวจวัด 2 จุด ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>● รพ.สต. เฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี (เขาคันทรง) (A1)</li> <li>● บริเวณบ้านมาบลำบิต (A2)</li> </ul>	- TSP - PM-10 - NO <sub>2</sub> <sup>(1 hr)</sup> - SO <sub>2</sub> <sup>(1 hr)</sup> - SO <sub>2</sub> <sup>(24 hr)</sup> - ทิศทางและ ความเร็วลม (จำนวน 1 สถานี)	- ตรวจวัด ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ตามความถี่ตรวจวัดและดัชนีตรวจวัดตามมาตรการกำหนด ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ทำการตรวจวัด จำนวน 1 ครั้ง ระหว่างวันที่ 20-27 กันยายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ปริมาณ TSP, PM-10 และ SO <sub>2</sub> <sup>(24 hr)</sup> มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547), ปริมาณ SO <sub>2</sub> <sup>(1 hr)</sup> มีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) สำหรับปริมาณ NO <sub>2</sub> มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตาม ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) แสดงรายละเอียดดังหัวข้อ 3.4.1 และ 3.4.2 ในบทที่ 3	-	-

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็ก บริษัท ชিং ต่ำ สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

เงื่อนไขมาตรการ	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>(2) คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย</b> - ปล่องระบายอากาศของโครงการจำนวน 8 ปล่อง ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>● ปล่อง Boiler No. 1</li> <li>● ปล่อง Heating Furnace No. 1</li> <li>● ปล่อง Heating Furnace No. 2</li> <li>● ปล่อง Heating Furnace No. 3</li> <li>● ปล่อง Heating Furnace No. 4</li> <li>● ปล่อง Heating Furnace No. 5</li> <li>● ปล่อง Heating Furnace No. 6</li> <li>● ปล่อง Heating Furnace No. 7</li> </ul>	- TSP - NO <sub>x</sub> - SO <sub>2</sub>	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้งในช่วงเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- โครงการทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ตามความถี่ตรวจวัดและดัชนีตรวจวัดตามมาตรการกำหนด ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ทำการตรวจวัด จำนวน 1 ครั้งจากปล่อง Boiler No. 1 และปล่อง Heating Furnace No. 2, และ No. 5 ในวันที่ 21 และ 22 กันยายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด และเมื่อนำมาคำนวณอัตราการระบายตลอดจนเปรียบเทียบกับอ้างอิงค่าควบคุมของ EIA พบว่า อัตราการระบายของ Particulate, NO <sub>x</sub> as NO <sub>2</sub> และ SO <sub>2</sub> มีค่าเป็นไปตามค่าควบคุมที่กำหนดใน EIA แสดงรายละเอียดดังหัวข้อ 3.4.3 ในบทที่ 3	- ทางโครงการไม่ได้ทำการตรวจวัดปล่อง Heating Furnace No. 1, No. 3, No. 4, No. 6 และ No. 7 เนื่องจากไม่มีการใช้งาน	-

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็ก  
บริษัท ชিং ต่ำ สตีล คอร์ต (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

เงื่อนไขมาตรการ	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>(2) คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย (ต่อ)</b> - ปล่องระบายอากาศของโครงการ จำนวน 4 ปล่อง ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>● ปล่อง ACSCR 1-1</li> <li>● ปล่อง ACSCR 1-2</li> <li>● ปล่อง ACSCR 1-3</li> <li>● ปล่อง ACSCR 1-4</li> </ul>	- HCL	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดียวกับการ ตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศ	- โครงการทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศจาก ปล่องระบาย ตามความถี่ตรวจวัดและดัชนี ตรวจวัดตามมาตรการกำหนด ในช่วงเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ทำการตรวจวัด จำนวน 1 ครั้ง จากปล่อง ACSCR 1-1 และ ปล่อง ACSCR 1-4 ในวันที่ 26 กันยายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานกำหนด และเมื่อนำมา คำนวณ อัตราการระบายตลอดจน เปรียบเทียบโดยอ้างอิงค่าควบคุมของ EIA พบว่า อัตราการระบายของ HCL มีค่าเป็น ไปตามค่าควบคุมที่กำหนดใน EIA แสดง รายละเอียดดังหัวข้อ 3.4.3 ในบทที่ 3	- ทางโครงการไม่ได้ ทำการตรวจวัดปล่อง ACSCR 1-2 และ ACSCR 1-3 เนื่องจากไม่มีการ ใช้งาน	-

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็ก บริษัท ชিং ต่ำ สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

เงื่อนไขมาตรการ	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. ลักษณะสมบัติน้ำเสียของโครงการ</b> - บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ	- pH - BOD - COD - Oil & Grase - TSS - TDS - TS - Cu - Zn - Fe	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง และส่งผลการตรวจวัดให้สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเออีสเทิร์นซีบอร์ด 2 เป็นประจำทุกเดือน	- ทางโครงการทำการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งตามสถานีตรวจวัดและดัชนีตรวจวัดตามมาตรการกำหนด เดือนละ 1 ครั้ง ผลการตรวจวัดระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 76/2560 เรื่องกำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม และมาตรฐานน้ำเสียก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเออีสเทิร์นซีบอร์ด 2 ผลการตรวจวัดแสดงดังหัวข้อ 3.4.4 ในบทที่ 3	-	-

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็ก บริษัท ชিং ต่ำ สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

เงื่อนไขมาตรการ	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>3. ระดับเสียง</b> - ตรวจวัด จำนวน 2 จุด ได้แก่ ● รพ.สต. เฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี (เขาคันทรง) (N1) ● ริมรั้วโรงงานทั้ง 4 ด้าน (N2, N3, N4 และ N5)	● Lmax ● Leq 24 hr ● Leq 1 hr ● Leq 5 min ● L <sub>90</sub> ● Ldn ● เสียงรบกวน	- ตรวจวัดปี ละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ต่อ เนื่ อ ง ใน ช่ ว ง เ ว ล า เดี ย ว กั บ ก า ร ตรวจวัดระดับ เสียงในรูป Leq 8 hr ในสถานที่ ทำงาน	- โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียง จำนวน 1 ครั้ง ระหว่างวันที่ 20-27 กันยายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ค่า Leq 24 hr และ Lmax มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2548) สำหรับระดับเสียงรบกวน พบว่า บริเวณ รพ.สต.เฉลิมพระ เกียรติ 60 พรรษานวมินทราชินี (เขาคันทรง) มีค่าระหว่าง -2.0 ถึง 24.1 dB (A) บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ มีค่าระหว่าง -9.2 ถึง 9.5 dB (A) บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก มีค่าระหว่าง -12.2 ถึง 9.4 dB (A) บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก มีค่าระหว่าง -11.3 ถึง 10.0 dB (A) และบริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ มีค่าระหว่าง -14.3 ถึง 10.0 dB (A) ซึ่งส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) และประกาศกระทรวง อุตสาหกรรม (พ.ศ. 2548) ยกเว้นระดับเสียงรบกวนบางช่วงเวลา บริเวณ รพ.สต. เฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษานวมินทราชินี (เขาคันทรง) มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด สำหรับค่า L <sub>90</sub> และ Ldn ไม่สามารถ เทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ผลการ ตรวจวัดแสดงดังหัวข้อ 3.4.5 ในบทที่ 3	-	-

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็ก  
บริษัท ชิง ต่ำ สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

เงื่อนไขมาตรการ	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>3. ระดับเสียง (ต่อ)</b> - ภายในพื้นที่โครงการ	- Noise Contour	- 1 ครั้ง หลังจากเปิด ดำเนินการภายใน 1 ปี และ จัดทำซ้ำเป็นประจำทุก 3 ปี รวมทั้งทบทวนกรณีที่มีการ ติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ ที่เป็นต้นกำเนิดของเสียงดัง	- โครงการดำเนินการจัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) ทุกทั้งโครงการ หลังจาก เปิดดำเนินการ ระหว่างวันที่ 30 มีนาคม ถึง 2 เมษายน 2563 ที่ผ่านมา	-	- ภาคผนวก 6ข

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็ก บริษัท ชิง ต่ำ สตีล คอร์ต (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

เงื่อนไขมาตรการ	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. กากของเสีย</b> - ภายในพื้นที่โครงการ	- บันทึกชนิด ปริมาณ และ การจัดการกากของเสียของ โครงการที่ส่งไปกำจัดโดย หน่วยงานที่ได้รับอนุญาต จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการทำการบันทึกชนิด ปริมาณ และการจัดการ กากของเสียของโครงการที่ส่งไปกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับ อนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	-	- ภาคผนวก 42ข
- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตรวจประเมินบริษัทผู้รับ ขนส่ง และผู้รับกำจัดกาก ของเสียของโครงการ เพื่อให้ มั่นใจได้ว่าการดำเนินงาน ตามข้อตกลงในการรับขนส่ง/ รับกำจัดที่ทำได้กับโครงการ ซึ่งต้องดำเนินการตาม ประกาศกระทรวงและ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการจะทำการตรวจประเมินบริษัทผู้รับขนส่ง และ ผู้รับกำจัดกากของเสียของโครงการ เพื่อให้มั่นใจได้ว่าการ ดำเนินงานตามข้อตกลงในการรับขนส่ง/รับกำจัดที่ทำได้ กับโครงการ ซึ่งต้องดำเนินการตามประกาศกระทรวงและ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	-	-

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็ก  
บริษัท ชিং ต่ำ สตีล คอร์ต (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

เงื่อนไขมาตรการ	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b> <b>(1) สุขภาพพนักงาน</b> - พนักงานประจำใหม่ และพนักงาน ประจำทุกคน ที่ทำงานตามปัจจัย เสี่ยง โดยตรวจวัดสมรรถภาพปอด สมรรถภาพการมองเห็น ตรวจวัด สารทองแดงและสารสังกะสี ได้แก่ พนักงานในส่วนกระบวนการชุบด้วย ทองเหลือง ส่วนการตรวจสอบสมรรถภาพ การได้ยิน ได้แก่ พนักงานส่วน กระบวนการผลิต (โดยบันทึกชั่วโมง การทำงานของพนักงานแต่ละคน กำกับไว้ให้ชัดเจน)	- ตรวจสุขภาพพนักงานใหม่ และประจำปี ตามปัจจัยเสี่ยง ในแต่ละกิจกรรมของโครงการ เพื่อประโยชน์ในการเฝ้าระวัง สุขภาพของพนักงาน และ ลดความเสี่ยงของการเกิดโรค จากการทำงาน - ทำงานสัมผัสฝุ่นละออง : ตรวจสมรรถภาพปอด - ทำงานสัมผัสเสียงดัง : ตรวจ สมรรถภาพการได้ยิน - ทำงานที่ต้องใช้สายตาเพ่ง นานและละเอียด : ตรวจ สมรรถภาพการมองเห็น	- ก่อนเข้ามาทำงาน กับโครงการ สำหรับ พนักงานใหม่และ ทำการตรวจสุขภาพ เป็น ประจำ ทุก ปี อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หรือตามคำแนะนำของ แพทย์อาชีวเวชศาสตร์	- โครงการกำหนดให้มีการตรวจสุขภาพ พนักงานใหม่ก่อนเข้ามาทำงาน และพนักงานประจำ ปีละ 1 ครั้ง หรือตาม คำแนะนำของแพทย์ อาชีวเวชศาสตร์ ซึ่งทำการตรวจวัดตาม ปัจจัยเสี่ยงในแต่ละกิจกรรมของ โครงการ ซึ่งรายละเอียดตามมาตรการ กำหนด โดยล่าสุดโครงการทำการตรวจ สุขภาพพนักงานประจำปี เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2565	-	- ภาคผนวก 32ข - ภาคผนวก 33ข

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็ก  
บริษัท ชিং ต่ำ สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

เงื่อนไขมาตรการ	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>(1) สุขภาพพนักงาน (ต่อ)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทำงานที่มีโอกาสสัมผัสฝุ่น/พุ่มทองแดง : ตรวจสอบสารทองแดง</li> <li>- ทำงานที่มีโอกาสสัมผัสฝุ่น/พุ่มสังกะสี : ตรวจสอบสารสังกะสี</li> <li>- ทั้งนี้รายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในการพิจารณาของแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์ หรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์ หรือที่มีคุณสมบัติตามที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด</li> </ul>				

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็ก**  
บริษัท ชিং ต่ำ สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

เงื่อนไขมาตรการ	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>(2) สภาพแวดล้อมในการทำงาน</b> - บริเวณที่มีระดับเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบล (เอ) จำนวน 1 จุด ได้แก่ ● บริเวณพื้นที่การม้วน (Spiraling) (N1)	- Lmax - TWA	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน	- โครงการทำการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ ตามสถานีตรวจวัด และดัชนีตรวจวัดตามมาตรการกำหนด ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ทำการตรวจวัดจำนวน 1 ครั้ง ในวันที่ 21 กันยายน 2565 จากการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2546) ผลการตรวจวัดแสดงดังหัวข้อ 3.4.6 ในบทที่ 3	-	-

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็ก บริษัท ชิง ต่ำ สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

เงื่อนไขมาตรการ	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
(2) สภาพแวดล้อมในการทำงาน - พนักงานที่สัมผัสเสียงดังทุกคน	- ระดับเสียงที่ลูกจ้าง ได้ รั บ แ ฉ ลี ย ตลอดเวลาการ ทำงานในแต่ละวัน (เวลา Weighted Average-TWA)	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการทำการตรวจวัดระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับ เฉลี่ยตลอดเวลาการทำงานในแต่ละวัน (เวลา Weighted Average-TWA) ความถี่ตาม มาตรการกำหนด โดยในปี 2565 ทำการตรวจวัด จำนวน 1 ครั้ง ในวันที่ 9-12, 14, 16 และ 28-30 มีนาคม 2565 จากการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานกำหนด ผลการตรวจวัดแสดงดัง หัวข้อ 4.6 ในบทที่ 4	-	-

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็ก  
บริษัท ชิง ต่ำ สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

เงื่อนไขมาตรการ	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>(2) สภาพแวดล้อมในการทำงาน (ต่อ)</b> - ตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่น จำนวน 2 จุด ได้แก่ ● พื้นที่กระบวนการทำความสะอาด ลวดเหล็ก (D1) ● พื้นที่กระบวนการยืดแบบแห้ง (D2)	- Total Dust - Respirable Dust	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน	- โครงการทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในสถานประกอบการ ตามสถานีตรวจวัดและดัชนี ตรวจวัดตามมาตรการกำหนดในระหว่างเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ทำการตรวจวัด จำนวน 1 ครั้ง ในวันที่ 23 กันยายน 2565 จากการ ตรวจวัด พบว่า ปริมาณ Total Dust และ Respirable Dust มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH (TLV-TWA) ผลการตรวจวัดแสดงดังหัวข้อ 3.4.7 ในบทที่ 3	-	-

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็ก บริษัท ชิง ต่ำ สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

เงื่อนไขมาตรการ	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>5.2 สภาพแวดล้อมในการทำงาน (ต่อ)</b>  - ตรวจความเข้มข้นของไอระเหยของไฮโดรเจนคลอไรด์ (HCl) จำนวน 3 จุดได้แก่ ● พื้นที่ Acid Pickling บริเวณ Pretreatment and Dry Drawing (C1) ● พื้นที่ Acid Pickling บริเวณ Intermediate Heat Treatment (C2) ● พื้นที่ Acid Pickling บริเวณ Brass Coating (C3)	- HCl	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน	- โครงการทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการตามสถานีตรวจวัด และดัชนีตรวจวัดตามมาตรการกำหนดในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ทำการตรวจวัดจำนวน 1 ครั้ง ในวันที่ 23 กันยายน 2565 จากการตรวจวัดพบว่า ปริมาณ HCl และ Zn มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน (พ.ศ. 2560) และปริมาณ Cu มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH (TLV-TWA) ผลการตรวจวัดแสดงดังหัวข้อ 3.4.7 ในบทที่ 3	-	-
- ตรวจวัดความเข้มข้นของทองแดง (Cu) และสังกะสี (Zn) จำนวน 1 จุดได้แก่ ● พื้นที่กระบวนการ Brass Coating (E1)	- Cu - Zn				

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็ก  
บริษัท ชิง ต่ำ สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

เงื่อนไขมาตรการ	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>(2) สภาพแวดล้อมในการทำงาน (ต่อ)</b> - ตรวจวัดระดับความร้อนบริเวณ ปฏิบัติงาน (WBGT) จำนวน 2 จุด ได้แก่ ● พื้นที่บริเวณเตาให้ความร้อนของ กระบวนการ Intermediate Heat Treatment (H1) ● พื้นที่บริเวณเตาให้ความร้อนของ กระบวนการ Brass Coating (H2)	- WBGT	- ตรวจวัด ทุก 6 เดือน	- โครงการทำการตรวจวัดระดับความร้อนบริเวณ พื้นที่ปฏิบัติงาน (WBGT) ตามสถานีตรวจวัด และดัชนีตรวจตรวจวัด ตามมาตรการกำหนด ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ทำการตรวจวัด จำนวน 1 ครั้ง ในวันที่ 23 กันยายน 2565 จากการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานตามกฎหมายกระทรวง (กระทรวง แรงงาน) (พ.ศ. 2559) และประกาศกระทรวง อุตสาหกรรม (พ.ศ. 2546) ผลการตรวจวัดแสดงดัง หัวข้อ 3.4.8 ในบทที่ 3	-	-

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็ก  
บริษัท ชিং ต่ำ สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

เงื่อนไขมาตรการ	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
(3) บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ - พื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สาเหตุ</li> <li>- ผลต่อสุขภาพ พนักงาน</li> <li>- ความเสียหาย/ สูญเสีย</li> <li>- การแก้ไขปัญหา</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกครั้งที่ม อุบัติเหตุ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการมีการบันทึกอุบัติเหตุภายในพื้นที่ โครงการ โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 พบอุบัติเหตุเกิดขึ้นภายในโครงการ จำนวน 2 ครั้ง</li> </ul>	-	- ภาคผนวก 43ข

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็ก  
บริษัท ชিং ต่ำ สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

เงื่อนไขมาตรการ	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>6. สภาพสังคมและเศรษฐกิจ</b> - ชุมชนโดยรอบโครงการภายในรัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ ชุมชนที่ดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อม สถานประกอบการ และชุมชนพื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล วัดและโรงเรียน เป็นต้น	- การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม รวมทั้งสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการ รวมถึงสำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) บ ริ เว ณ ที่ตรวจสอบชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ ชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ชุมชนพื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น ทั้งนี้การสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและหลักสถิติพร้อมทั้งแสดงแผนการกระจายตัวในการเก็บข้อมูล	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม รวมทั้งสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการ โดยล่าสุดดำเนินการเมื่อวันที่ 26-28 ตุลาคม 2565	-	- ภาคผนวก 19ข

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็ก  
บริษัท ชিং ต่ำ สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565**

เงื่อนไขมาตรการ	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>6. สภาพสังคมและเศรษฐกิจ (ต่อ)</b> - ภายในพื้นที่โครงการ	- บันทึกผลการดำเนินงานของ คณะกรรมการเฝ้าระวัง ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดย สรุปผลการดำเนินงานทุก 6 เดือน	- ทุก 6 เดือน	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2565) โครงการอยู่ระหว่างการจัดตั้ง คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบ สิ่งแวดล้อม หากดำเนินการจัดตั้ง เรียบร้อยแล้ว โครงการจะทำการบันทึก ผลการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ ตามมาตรการกำหนด	-	-

### 3.3 การวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

การดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก ของ บริษัท ชิง ต่ำ สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด มีวิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม และการเปรียบเทียบมาตรฐาน แสดงดังตารางที่ 3.3-1

ตารางที่ 3.3-1 วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและการเปรียบเทียบมาตรฐาน

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	TSP PM-10 NO <sub>2</sub> <sup>(1hr)</sup> SO <sub>2</sub> <sup>(1hr &amp; 24hr)</sup> WS & WD	US.EPA 40 CFR/Gravimetric Method US.EPA 40 CFR/Gravimetric Method Chemiluminescence Method UV-Fluorescence Method Cup Anemometer and Anodized Aluminum Vane อ้างอิง : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป, ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป, ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง และมาตรฐานน้ำเสียก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเออีสเทิร์นซีบอร์ด 2
2. คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย	Particulate NO <sub>x</sub> as NO <sub>2</sub> SO <sub>2</sub> HCl	US.EPA Method 5/Gravimetric Method US.EPA Method 7E/Instrument Analyzer Method US.EPA Method 6C/Instrument Analyzer Method US.EPA Method 26/Ion Chromatography Method อ้างอิง : รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) (พ.ศ. 2562) ของ บริษัท ชิง ต่ำ สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด, ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน (พ.ศ. 2549), ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2549) และประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานเหล็ก (พ.ศ. 2544); โรงงานเหล็กใหม่

**ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและการเปรียบเทียบมาตรฐาน**

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ
3. คุณภาพน้ำทิ้ง	pH TS TSS TDS BOD COD Oil & Grease Cu Fe Zn	- Electrometric Method - Dried at 103-105 °C - Dried at 103-105 °C - Dried at 180 °C - Azide Modification Method at 20 °C 5 days - Close Reflux, Titrimetric Method - Partition-Gravimetric Method - ICP Method - ICP Method - ICP Method  อ้างอิง : ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่องกำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม และมาตรฐานน้ำเสียก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเออีสเทิร์นซีบอร์ด 2
4. ระดับเสียงโดยทั่วไป	Leq 24 hr Leq 1 hr Leq 5 min L90 Lmax Ldn ระดับเสียงรบกวน	- IEC 804/Integrated Sound Level Method อ้างอิง : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป, ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) และ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
5. คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ	Total Dust Respirable Dust HCl Cu Zn	NIOSH 0500/Gravimetric Method NIOSH 0600/Gravimetric Method OSHA ID-174SG/Ion Chromatography Method OSHA 121/AAS Method OSHA 121/AAS Method  อ้างอิง : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 และ American Conference of Governmental Industrial Hygienists: ACGIH (TLV-TWA)

**ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและการเปรียบเทียบมาตรฐาน**

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ
6. ระดับเสียงในสถานประกอบการ - ระดับเสียง 8 ชั่วโมง	Leq 8 hr Lmax	IEC 651/Integrated Sound Level Method อ้างอิง : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
7. ค่าความร้อนในสถานประกอบการ	Heat	ACGIH/WBGT อ้างอิง : กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 (ลักษณะงานปานกลาง)

### 3.4 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

#### 3.4.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณ รพ.สต.เฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี (เขาคันทรง) และบริเวณบ้านมาบลำปัด ระหว่างวันที่ 20-27 กันยายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ปริมาณ TSP, PM-10 และ  $SO_2^{(24\text{ hr})}$  มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป และปริมาณ  $NO_2$  มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป สำหรับปริมาณ  $SO_2^{(1\text{ hr})}$  มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-1 ตำแหน่งและการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.4-1 และ 3.4-2

### ตารางที่ 3.4-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
			TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )
1.	รพ.สต.เฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทร์ราชินี (เขาคันทรง)	20-21/09/65	0.028	0.016
		21-22/09/65	0.030	0.016
		22-23/09/65	0.039	0.021
		23-24/09/65	0.051	0.024
		24-25/09/65	0.046	0.022
		25-26/09/65	0.017	0.015
		26-27/09/65	0.022	0.015
ค่าต่ำสุด			0.017	0.015
ค่าสูงสุด			0.051	0.024
ค่าเฉลี่ย			0.033	0.018
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>			0.33	0.12

พิกัด : 47P 0734208 UTM 1451383

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

หมายเหตุ : สภาพแวดล้อมบริเวณสถานีตรวจวัด : จุดตรวจวัดอยู่ใกล้กับถนนทางหลวง 331 มีการสัญจรของรถบรรทุกสินค้าและ  
รถยนต์ทั่วไปตลอดทั้งวัน

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> )
2.	บริเวณบ้านมาบลำบิต	20-21/09/65	0.026	0.008
		21-22/09/65	0.035	0.012
		22-23/09/65	0.041	0.015
		23-24/09/65	0.045	0.018
		24-25/09/65	0.032	0.018
		25-26/09/65	0.025	0.013
		26-27/09/65	0.027	0.022
ค่าต่ำสุด			0.025	0.008
ค่าสูงสุด			0.045	0.022
ค่าเฉลี่ย			0.033	0.015
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>			0.33	0.12

พิกัด : 47P 0734885 UTM 1457081

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

หมายเหตุ : สภาพแวดล้อมบริเวณสถานีตรวจวัด : จุดตรวจวัดตั้งอยู่บนพื้นที่ปูนติดกับถนนภายในชุมชน มีการสัญจรของรถบางเวลา  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด  
ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

### ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		รพ.สต.เฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี (เขาคันทรง)						
		NO <sub>2</sub> (ppm)						
		20-21/09/65	21-22/09/65	22-23/09/65	23-24/09/65	24-25/09/65	25-26/09/65	26-27/09/65
1.	13:00-14:00	0.0039	0.0006	0.0003	0.0007	0.0006	0.0005	0.0011
2.	14:00-15:00	0.0039	0.0009	0.0001	0.0008	0.0081	0.0010	0.0012
3.	15:00-16:00	0.0015	0.0007	0.0004	0.0011	0.0003	0.0013	0.0015
4.	16:00-17:00	0.0058	0.0007	0.0002	0.0010	0.0010	0.0014	0.0012
5.	17:00-18:00	0.0077	0.0009	0.0002	0.0007	0.0009	0.0009	0.0016
6.	18:00-19:00	0.0090	0.0007	0.0002	0.0008	0.0008	0.0010	0.0071
7.	19:00-20:00	0.0054	0.0009	0.0004	0.0009	0.0004	0.0009	0.0048
8.	20:00-21:00	0.0044	0.0009	0.0054	0.0004	0.0005	0.0003	0.0006
9.	21:00-22:00	0.0042	0.0005	0.0023	0.0003	0.0009	0.0001	0.0002
10.	22:00-23:00	0.0042	0.0004	0.0014	0.0001	0.0002	0.0006	0.0026
11.	23:00-00:00	0.0040	0.0017	0.0034	0.0002	0.0006	0.0035	0.0045
12.	00:00-01:00	0.0050	0.0002	0.0022	0.0013	0.0008	0.0029	0.0093
13.	01:00-02:00	0.0057	0.0015	0.0052	0.0010	0.0016	0.0049	0.0058
14.	02:00-03:00	0.0053	0.0064	0.0044	0.0010	0.0019	0.0033	0.0031
15.	03:00-04:00	0.0059	0.0068	0.0091	0.0010	0.0020	0.0033	0.0045
16.	04:00-05:00	0.0074	0.0024	0.0042	0.0010	0.0013	0.0040	0.0031
17.	05:00-06:00	0.0088	0.0011	0.0069	0.0008	0.0009	0.0047	0.0008
18.	06:00-07:00	0.0086	0.0015	0.0054	0.0007	0.0010	0.0026	0.0011
19.	07:00-08:00	0.0086	0.0028	0.0050	0.0007	0.0009	0.0039	0.0002
20.	08:00-09:00	0.0085	0.0037	0.0067	0.0008	0.0011	0.0048	0.0001
21.	09:00-10:00	0.0099	0.0042	0.0056	0.0008	0.0008	0.0032	0.0006
22.	10:00-11:00	0.0062	0.0027	0.0020	0.0001	0.0003	0.0015	0.0007
23.	11:00-12:00	0.0042	0.0005	0.0009	0.0005	0.0008	0.0016	0.0001
24.	12:00-13:00	0.0025	0.0015	0.0004	0.0008	0.0001	0.0022	0.0007
ค่าต่ำสุด		0.0015	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
ค่าสูงสุด		0.0099	0.0068	0.0091	0.0013	0.0081	0.0049	0.0093
ค่าเฉลี่ย		0.0059	0.0018	0.0030	0.0007	0.0012	0.0023	0.0024
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		0.17						

พิกัด : 47P 0734208 UTM 1451383

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						
		บริเวณบ้านมาบลำปัด						
		NO <sub>2</sub> (ppm)						
		20-21/09/65	21-22/09/65	22-23/09/65	23-24/09/65	24-25/09/65	25-26/09/65	26-27/09/65
1.	14:00-15:00	0.0065	0.0008	0.0002	0.0006	0.0008	0.0007	0.0019
2.	15:00-16:00	0.0076	0.0006	0.0002	0.0006	0.0006	0.0008	0.0059
3.	16:00-17:00	0.0046	0.0007	0.0003	0.0007	0.0004	0.0007	0.0040
4.	17:00-18:00	0.0037	0.0008	0.0045	0.0003	0.0004	0.0003	0.0005
5.	18:00-19:00	0.0035	0.0004	0.0019	0.0002	0.0009	0.0001	0.0001
6.	19:00-20:00	0.0035	0.0003	0.0012	0.0001	0.0001	0.0005	0.0021
7.	20:00-21:00	0.0033	0.0014	0.0029	0.0001	0.0005	0.0029	0.0038
8.	21:00-22:00	0.0042	0.0002	0.0019	0.0011	0.0007	0.0024	0.0078
9.	22:00-23:00	0.0048	0.0013	0.0044	0.0008	0.0014	0.0041	0.0017
10.	23:00-00:00	0.0045	0.0053	0.0037	0.0008	0.0016	0.0028	0.0010
11.	00:00-01:00	0.0049	0.0057	0.0093	0.0008	0.0017	0.0028	0.0038
12.	01:00-02:00	0.0062	0.0020	0.0035	0.0008	0.0011	0.0034	0.0026
13.	02:00-03:00	0.0074	0.0009	0.0058	0.0007	0.0008	0.0040	0.0007
14.	03:00-04:00	0.0072	0.0012	0.0046	0.0006	0.0008	0.0022	0.0009
15.	04:00-05:00	0.0072	0.0023	0.0042	0.0006	0.0007	0.0033	0.0002
16.	05:00-06:00	0.0098	0.0031	0.0057	0.0007	0.0009	0.0040	0.0009
17.	06:00-07:00	0.0067	0.0035	0.0047	0.0007	0.0007	0.0027	0.0005
18.	07:00-08:00	0.0052	0.0023	0.0017	0.0001	0.0003	0.0013	0.0005
19.	08:00-09:00	0.0035	0.0005	0.0007	0.0004	0.0007	0.0015	0.0001
20.	09:00-10:00	0.0021	0.0013	0.0003	0.0007	0.0001	0.0018	0.0006
21.	10:00-11:00	0.0005	0.0002	0.0006	0.0005	0.0004	0.0009	0.0048
22.	11:00-12:00	0.0008	0.0008	0.0007	0.0068	0.0009	0.0010	0.0033
23.	12:00-13:00	0.0006	0.0009	0.0010	0.0003	0.0011	0.0013	0.0033
24.	13:00-14:00	0.0006	0.0002	0.0008	0.0009	0.0011	0.0010	0.0013
ค่าต่ำสุด		0.0005	0.0002	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
ค่าสูงสุด		0.0098	0.0057	0.0093	0.0068	0.0017	0.0041	0.0078
ค่าเฉลี่ย		0.0045	0.0015	0.0027	0.0008	0.0008	0.0019	0.0022
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		0.17						

พิกัด : 47P 0734885 UTM 1457081

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						
		รพ.สต.เฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี (เขาคันทรง)						
		SO <sub>2</sub> (1 hr) (ppm)						
		20-21/09/65	21-22/09/65	22-23/09/65	23-24/09/65	24-25/09/65	25-26/09/65	26-27/09/65
1.	13.00-14.00	0.0013	0.0018	0.0020	0.0036	0.0029	0.0019	0.0023
2.	14.00-15.00	0.0030	0.0022	0.0020	0.0031	0.0027	0.0015	0.0013
3.	15.00-16.00	0.0034	0.0018	0.0014	0.0025	0.0036	0.0014	0.0012
4.	16.00-17.00	0.0040	0.0019	0.0021	0.0031	0.0023	0.0023	0.0040
5.	17.00-18.00	0.0041	0.0020	0.0024	0.0058	0.0021	0.0015	0.0011
6.	18.00-19.00	0.0039	0.0025	0.0032	0.0032	0.0017	0.0028	0.0010
7.	19.00-20.00	0.0041	0.0040	0.0039	0.0039	0.0035	0.0052	0.0016
8.	20.00-21.00	0.0048	0.0026	0.0032	0.0059	0.0025	0.0051	0.0014
9.	21.00-22.00	0.0063	0.0032	0.0036	0.0019	0.0043	0.0057	0.0012
10.	22.00-23.00	0.0027	0.0043	0.0028	0.0039	0.0035	0.0030	0.0017
11.	23.00-00.00	0.0017	0.0048	0.0010	0.0057	0.0024	0.0050	0.0029
12.	00.00-01.00	0.0030	0.0026	0.0038	0.0059	0.0036	0.0024	0.0014
13.	01.00-02.00	0.0058	0.0012	0.0019	0.0043	0.0035	0.0015	0.0015
14.	02.00-03.00	0.0034	0.0011	0.0022	0.0031	0.0034	0.0014	0.0016
15.	03.00-04.00	0.0022	0.0010	0.0031	0.0030	0.0031	0.0011	0.0015
16.	04.00-05.00	0.0022	0.0016	0.0039	0.0034	0.0025	0.0011	0.0024
17.	05.00-06.00	0.0012	0.0013	0.0036	0.0025	0.0020	0.0012	0.0027
18.	06.00-07.00	0.0016	0.0012	0.0040	0.0023	0.0020	0.0011	0.0026
19.	07.00-08.00	0.0022	0.0028	0.0041	0.0028	0.0023	0.0022	0.0026
20.	08.00-09.00	0.0027	0.0019	0.0036	0.0027	0.0025	0.0039	0.0038
21.	09.00-10.00	0.0021	0.0021	0.0029	0.0025	0.0030	0.0020	0.0026
22.	10.00-11.00	0.0015	0.0023	0.0031	0.0022	0.0017	0.0013	0.0044
23.	11.00-12.00	0.0013	0.0018	0.0031	0.0027	0.0015	0.0018	0.0040
24.	12.00-13.00	0.0014	0.0016	0.0029	0.0028	0.0017	0.0038	0.0029
ค่าต่ำสุด		0.0012	0.0010	0.0010	0.0019	0.0015	0.0011	0.0010
ค่าสูงสุด		0.0063	0.0048	0.0041	0.0059	0.0043	0.0057	0.0044
ค่าเฉลี่ย		0.0029	0.0022	0.0029	0.0034	0.0027	0.0025	0.0022
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		0.30						

พิกัด : 47P 0734208 UTM 1451383

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 เทคนิคล้างมลพิษไทย จำกัด

### ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		บริเวณบ้านมาบลำบิด						
		SO <sub>2</sub> <sup>(1 hr)</sup> (ppm)						
		20-21/09/65	21-22/09/65	22-23/09/65	23-24/09/65	24-25/09/65	25-26/09/65	26-27/09/65
1.	14.00-15.00	0.0018	0.0009	0.0007	0.0008	0.0029	0.0017	0.0031
2.	15.00-16.00	0.0037	0.0008	0.0009	0.0016	0.0029	0.0013	0.0028
3.	16.00-17.00	0.0027	0.0011	0.0008	0.0019	0.0016	0.0015	0.0044
4.	17.00-18.00	0.0029	0.0017	0.0012	0.0027	0.0023	0.0032	0.0019
5.	18.00-19.00	0.0019	0.0014	0.0030	0.0027	0.0015	0.0036	0.0039
6.	19.00-20.00	0.0011	0.0016	0.0014	0.0034	0.0016	0.0018	0.0017
7.	20.00-21.00	0.0030	0.0031	0.0016	0.0024	0.0017	0.0031	0.0014
8.	21.00-22.00	0.0025	0.0043	0.0045	0.0014	0.0023	0.0032	0.0011
9.	22.00-23.00	0.0010	0.0017	0.0021	0.0033	0.0041	0.0022	0.0032
10.	23.00-00.00	0.0023	0.0010	0.0017	0.0044	0.0030	0.0012	0.0034
11.	00.00-01.00	0.0032	0.0011	0.0020	0.0029	0.0031	0.0014	0.0034
12.	01.00-02.00	0.0022	0.0009	0.0032	0.0022	0.0022	0.0008	0.0015
13.	02.00-03.00	0.0012	0.0007	0.0031	0.0020	0.0022	0.0010	0.0008
14.	03.00-04.00	0.0008	0.0008	0.0034	0.0019	0.0020	0.0011	0.0013
15.	04.00-05.00	0.0009	0.0010	0.0031	0.0022	0.0020	0.0010	0.0007
16.	05.00-06.00	0.0017	0.0007	0.0026	0.0015	0.0024	0.0009	0.0016
17.	06.00-07.00	0.0016	0.0007	0.0022	0.0017	0.0025	0.0015	0.0020
18.	07.00-08.00	0.0016	0.0017	0.0025	0.0015	0.0017	0.0019	0.0019
19.	08.00-09.00	0.0008	0.0013	0.0032	0.0016	0.0014	0.0008	0.0021
20.	09.00-10.00	0.0007	0.0016	0.0031	0.0024	0.0012	0.0017	0.0026
21.	10.00-11.00	0.0009	0.0014	0.0024	0.0022	0.0016	0.0014	0.0024
22.	11.00-12.00	0.0015	0.0008	0.0028	0.0038	0.0016	0.0011	0.0019
23.	12.00-13.00	0.0014	0.0008	0.0033	0.0023	0.0012	0.0019	0.0023
24.	13.00-14.00	0.0010	0.0008	0.0025	0.0023	0.0013	0.0014	0.0031
ค่าต่ำสุด		0.0007	0.0007	0.0007	0.0008	0.0012	0.0008	0.0007
ค่าสูงสุด		0.0037	0.0043	0.0045	0.0044	0.0041	0.0036	0.0044
ค่าเฉลี่ย		0.0018	0.0013	0.0024	0.0023	0.0021	0.0017	0.0023
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		0.30						

พิกัด : 47P 0734885 UTM 1457081

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 เทคนิคล้างมลพิษไทย จำกัด

### ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด
			SO <sub>2</sub> <sup>(24hr)</sup> (ppm)
1.	รพ.สต.เฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษานวมินทร์ราชินี (เขาคันทรง)	20-21/09/65	0.0029
		21-22/09/65	0.0022
		22-23/09/65	0.0029
		23-24/09/65	0.0034
		24-25/09/65	0.0027
		25-26/09/65	0.0025
		26-27/09/65	0.0022
ค่าต่ำสุด			0.0022
ค่าสูงสุด			0.0034
ค่าเฉลี่ย			0.0027
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>			0.12*

พิกัด : 47P 0734208 UTM 1451383

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

หมายเหตุ \* อ้างอิงตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องเครื่องวัดและวิธีตรวจวัดค่าเฉลี่ยของก๊าซหรือฝุ่นละอองในบรรยากาศโดยทั่วไประบบอื่นหรือวิธีอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ (พ.ศ. 2562) (ค.ศ. 2019)  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด
			SO <sub>2</sub> <sup>(24hr)</sup> (ppm)
2.	บริเวณบ้านมาบลำปิต	20-21/09/65	0.0018
		21-22/09/65	0.0013
		22-23/09/65	0.0024
		23-24/09/65	0.0023
		24-25/09/65	0.0021
		25-26/09/65	0.0017
		26-27/09/65	0.0023
ค่าต่ำสุด			0.0013
ค่าสูงสุด			0.0024
ค่าเฉลี่ย			0.0020
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>			0.12*

พิกัด : 47P 0734885 UTM 1457081

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

หมายเหตุ \* อ้างอิงตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องเครื่องวัดและวิธีตรวจวัดค่าเฉลี่ยของก๊าซหรือฝุ่นละอองในบรรยากาศโดยทั่วไประบบอื่นหรือ  
วิธีอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ (พ.ศ. 2562) (ค.ศ. 2019)  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

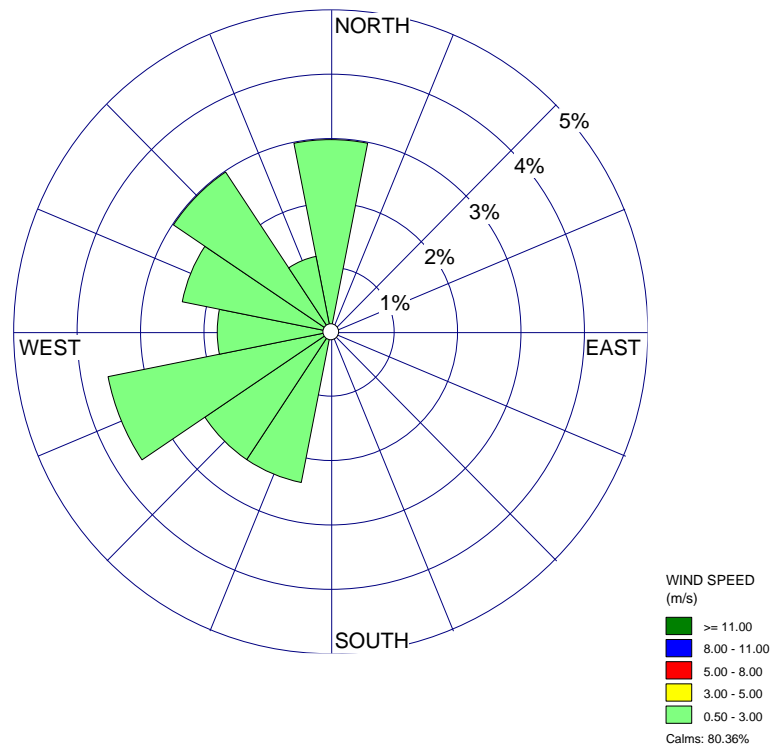
### 3.4.2 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

โครงการดำเนินการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม จำนวน 1 สถานี ได้แก่ บริเวณ รพ.สต. เฉลิมพระเกียรติ 60 พรรชนามีนทราชนิ (เขาคันทรง) ระหว่างวันที่ 20-27 กันยายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ความเร็วลมมีค่าระหว่าง 0.0-2.2 เมตร/วินาที โดยมีความเร็วลมเฉลี่ย 7 วันต่อเนื่อง เท่ากับ 0.4 เมตร/วินาที เป็นลมสงบคิดเป็นร้อยละ 80.36 และลมเบาคิดเป็นร้อยละ 19.64 ทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจาก ทิศตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางทิศตะวันตก ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-2

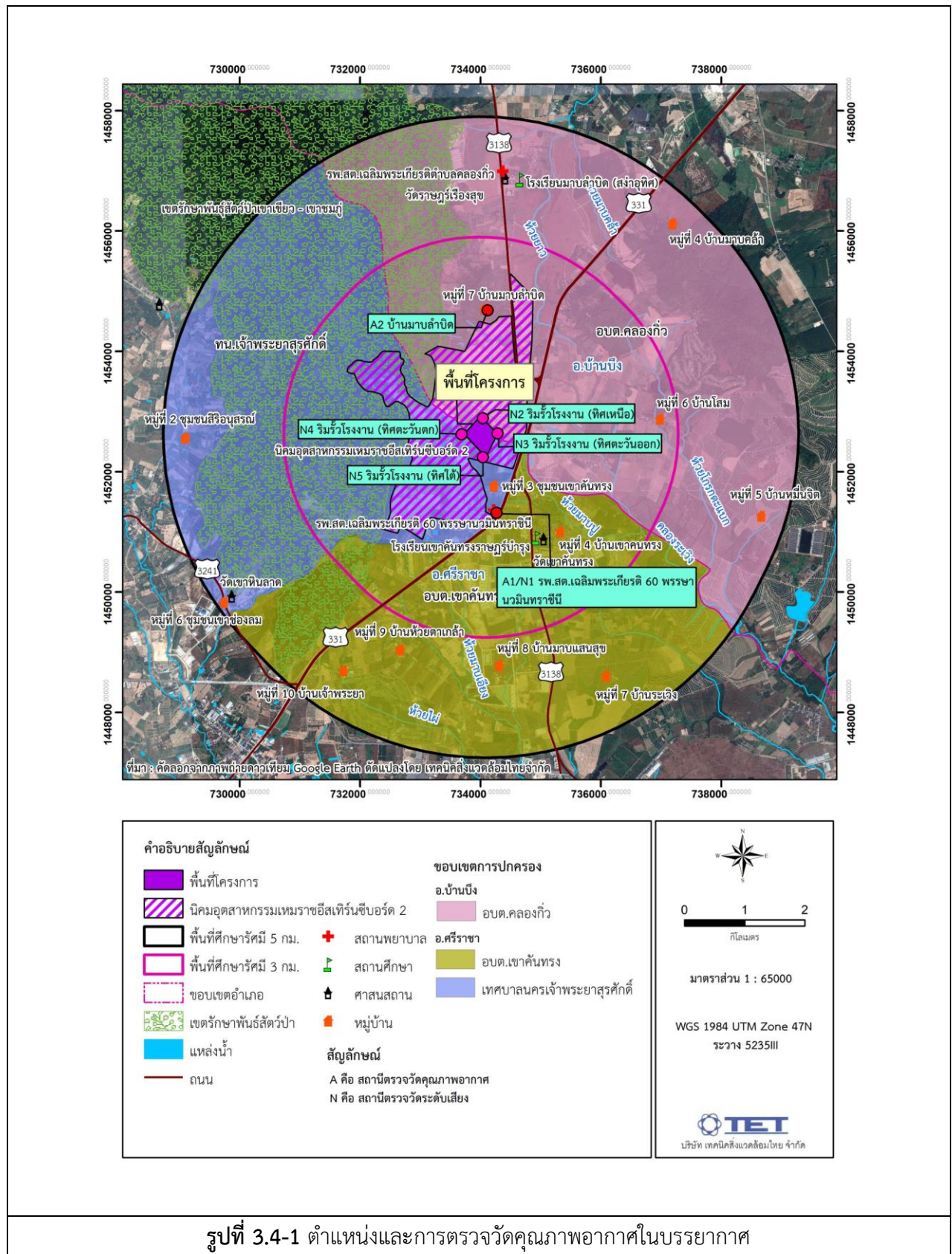
### ตารางที่ 3.4-2 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

อันดับ	เวลา	รพ.สต. เฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี (เขาคันทรง)													
		20-21/09/65		21-22/09/65		22-23/09/65		23-24/09/65		24-25/09/65		25-26/09/65		26-27/09/65	
		WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
1.	13.00	0.4	WNW	0.9	N	0.4	W	1.3	SSW	0.4	W	0.0	SSE	2.2	NW
2.	14.00	0.0	WNW	0.4	NNW	0.4	NNE	0.9	WSW	0.9	N	0.0	SSE	1.3	NW
3.	15.00	0.9	NNW	1.8	W	0.4	SE	1.8	WSW	0.4	NNE	0.0	SSE	1.3	NNW
4.	16.00	0.9	SSW	2.2	WNW	0.4	SSE	0.9	WNW	0.4	NNE	0.0	SSE	0.4	NW
5.	17.00	1.3	WSW	1.3	SW	0.0	ESE	0.4	SSW	0.4	SE	0.0	E	0.0	W
6.	18.00	0.9	WSW	0.0	SW	0.0	SSE	1.3	SSW	0.4	SE	0.0	E	0.0	SE
7.	19.00	0.0	WSW	0.0	SW	0.0	SSE	0.4	WSW	0.4	SSE	0.0	E	0.0	SE
8.	20.00	0.0	WSW	0.4	N	0.0	SSE	0.0	N	0.0	ESE	0.0	E	0.0	SSE
9.	21.00	0.0	WSW	0.0	N	0.0	SSE	0.0	N	0.0	ESE	0.0	E	0.0	NNW
10.	22.00	0.0	WSW	0.0	WSW	0.4	SSE	0.4	S	0.4	SSE	0.0	E	0.0	NNW
11.	23.00	0.0	WSW	1.3	NW	0.0	SSE	1.8	SW	0.0	SSE	0.0	E	0.0	NNW
12.	00.00	0.0	WSW	1.8	SW	0.0	SSE	1.3	N	0.0	SSE	0.0	E	0.0	NNW
13.	01.00	0.0	WSW	1.3	SSW	0.0	SSE	0.4	N	0.0	SSE	0.0	E	0.0	NNW
14.	02.00	0.0	WSW	1.8	WSW	0.0	SSE	0.4	NNE	0.0	SSE	0.0	E	0.0	NNW
15.	03.00	0.4	WSW	0.4	SSW	0.0	E	0.4	NNW	0.0	SSE	0.0	E	0.0	NNW
16.	04.00	0.0	N	0.4	WSW	0.0	E	0.0	ESE	0.0	SSE	0.0	E	0.0	NNW
17.	05.00	0.0	N	0.0	N	0.0	E	0.0	ESE	0.0	SSE	0.0	E	0.0	NNW
18.	06.00	0.9	WSW	1.8	SW	0.0	E	0.0	ESE	0.0	SSE	0.4	E	0.0	NNW
19.	07.00	0.9	WNW	0.4	N	0.0	E	0.0	ESE	0.4	SSE	0.4	NNW	0.0	NNW
20.	08.00	0.4	W	0.4	NNW	0.0	E	0.4	NW	0.0	SSE	0.4	NNW	0.0	NNW
21.	09.00	0.4	NW	0.0	NNW	0.0	E	0.0	NW	0.0	SSE	0.4	N	0.4	W
22.	10.00	0.9	NW	0.0	ESE	0.4	NNW	0.4	N	0.0	SSE	0.4	NNW	0.9	WNW
23.	11.00	0.9	N	0.0	NW	0.4	N	0.0	NNE	0.0	SSE	0.0	NW	0.0	E
24.	12.00	1.8	W	0.0	NNE	0.0	NW	0.9	NW	0.0	SSE	0.9	N	1.8	W
ค่าเฉลี่ย		0.5	-	0.7	-	0.1	-	0.6	-	0.2	-	0.1	-	0.3	-

พิกัด : 47P 0734208 UTM 1451383  
 หมายเหตุ : ความเร็วลม (WS) : เมตร/วินาที  
 ทิศทางลม (WD)  
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ผังแสดงความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณ รพ.สต.เฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี (เขาคันทรง)  
ระหว่างวันที่ 20-27 กันยายน 2565



	
<p>รพ.สต.เฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี (เขาคันทรง)</p>	<p>บ้านมาบลำบิต</p>
<p>รูปที่ 3.4-2 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ</p>	

### 3.4.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย จำนวน 5 ตำแหน่งตรวจวัด ได้แก่ ปล่อง Boiler No. 1 ในวันที่ 22 กันยายน 2565, ปล่อง Heating Furnace No. 2 และ No. 5 ในวันที่ 21 กันยายน 2565 และปล่อง ACSCR 1-1 และ ACSCR 1-4 ในวันที่ 26 กันยายน 2565 โดยทำการตรวจวัดปริมาณ ไฮโดรเจนคลอไรด์ (HCl), ฝุ่นละออง (Particulate), ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนในรูปไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>x</sub> as NO<sub>2</sub>) และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) ผลการตรวจวัด พบว่า ปริมาณมลสารที่ทำการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) พ.ศ. 2562 ของ บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด, ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน (พ.ศ. 2549), ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2549) และประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานเหล็ก (พ.ศ. 2544); โรงงานเหล็กใหม่ และเมื่อนำมาคำนวณอัตราการระบายตลอดจนเปรียบเทียบกับอ้างอิงค่าควบคุมของ EIA พบว่า อัตราการระบายของ Particulate, NO<sub>x</sub> as NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub> และ HCl มีค่าเป็นไปตามค่าควบคุมที่กำหนดใน EIA ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-3 ตำแหน่งและการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.4-3 และ 3.4-4

### ตารางที่ 3.4-3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์			มาตรฐาน (มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง)		
			ปล่อง Boiler No. 1			(1)		(2)
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	22/09/65			-		-
2.	ขนาดปล่อง	m.	Ø 0.60			-		-
3.	อุณหภูมิ <sup>(3)</sup>	°C	55			-		-
4.	ความเร็วก๊าซ <sup>(3)</sup>	m/s	3.5			-		-
5.	อัตราการไหลก๊าซ <sup>(3)</sup>	m <sup>3</sup> /s	1.0			-		-
6.	อัตราการไหลก๊าซ <sup>(4)</sup>	Nm <sup>3</sup> /s	0.9			-		-
7.	ความชื้น <sup>(3)</sup>	%	4.19			-		-
8.	ปริมาณ O <sub>2</sub> <sup>(3)</sup> , สภาวะแห้ง	%	7.5			-		-
9.	ปริมาณ CO <sub>2</sub> <sup>(3)</sup> , สภาวะแห้ง	%	7.6			-		-
10.	ความดันอากาศสมบูรณ์ <sup>(3)</sup>	mm.Hg	755.8			-		-
11.	Particulate	mg/Nm <sup>3</sup>	4.3 <sup>(4)</sup>	0.00371 (g/s)	4.5 <sup>(5)</sup>	6.00	0.00406 (g/s)	320
12.	NO <sub>x</sub> as NO <sub>2</sub>	mg/Nm <sup>3</sup>	9.10 <sup>(4)</sup>	0.00780 (g/s)	9.44 <sup>(5)</sup>	12.50	0.00846 (g/s)	376
13.	SO <sub>2</sub>	mg/Nm <sup>3</sup>	<0.26 <sup>(4)</sup>	<0.00040 (g/s)	<0.26 <sup>(5)</sup>	5.00	0.00338 (g/s)	157

พิกัด : 47P 0733816 UTM 1452706

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของ บริษัท ชิง ต่ำ สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด (พ.ศ. 2562) (ค.ศ. 2019)

<sup>(2)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน (พ.ศ. 2549) (ค.ศ. 2006) และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2549) (ค.ศ. 2006)

หมายเหตุ : <sup>(3)</sup> สถานะการตรวจวัดที่ปล่องระบาย

<sup>(4)</sup> ผลการตรวจวัดอ้างอิงที่สถานะ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และสภาวะแห้ง

<sup>(5)</sup> ผลการตรวจวัดอ้างอิงที่สถานะ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท, ปริมาณออกซิเจนส่วนเกินช่วยในการเผาไหม้ (Excess Oxygen) ร้อยละ 7 และสภาวะแห้ง

แหล่งกำเนิดความร้อน : Natural Gas

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

### ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์		มาตรฐาน (มีการแก้ไขข้อผิดพลาด)	
			ปล่อง Heating Furnace No. 2		(1)	(2)
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	21/09/65		-	-
2.	ขนาดปล่อง	m.	Ø 0.60		-	-
3.	อุณหภูมิ <sup>(3)</sup>	°C	116		-	-
4.	ความเร็วก๊าซ <sup>(3)</sup>	m/s	3.8		-	-
5.	อัตราการไหลก๊าซ <sup>(3)</sup>	m <sup>3</sup> /s	1.1		-	-
6.	อัตราการไหลก๊าซ <sup>(4)</sup>	Nm <sup>3</sup> /s	0.8		-	-
7.	ความชื้น <sup>(3)</sup>	%	3.13		-	-
8.	ปริมาณ O <sub>2</sub> <sup>(3)</sup> , สภาวะแห้ง	%	18.7		-	-
9.	ปริมาณ CO <sub>2</sub> <sup>(3)</sup> , สภาวะแห้ง	%	<1.0		-	-
10.	ความดันอากาศสมบูรณ์ <sup>(3)</sup>	mm.Hg	754.9		-	-
11.	Particulate <sup>(4)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	0.2	0.00018 (g/s)	6.00	0.00409 (g/s)
12.	NO <sub>x</sub> as NO <sub>2</sub> <sup>(4)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	9.22	0.00730 (g/s)	12.50	0.00852 (g/s)
13.	SO <sub>2</sub> <sup>(4)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	<0.26	<0.00021 (g/s)	5.00	0.00341 (g/s)

พิกัด : 47P 0733869 UTM 1452648

มาตรฐาน : (1) ตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของ บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด (พ.ศ. 2562) (ค.ศ. 2019)

(2) ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานเหล็ก (พ.ศ. 2554) (ค.ศ. 2001); โรงงานเหล็กใหม่

หมายเหตุ : (3) สถานะการตรวจวัดที่ปล่องระบาย

(4) ผลการตรวจวัดอ้างอิงที่สถานะ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และสภาวะแห้ง  
แหล่งกำเนิดความร้อน : Natural Gas

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

### ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์		มาตรฐาน (มีการแก้ไขข้อผิดพลาด)	
			ปล่อง Heating Furnace No. 5		(1)	(2)
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	21/09/65		-	-
2.	ขนาดปล่อง	m.	Ø 0.60		-	-
3.	อุณหภูมิ <sup>(3)</sup>	°C	125		-	-
4.	ความเร็วก๊าซ <sup>(3)</sup>	m/s	3.6		-	-
5.	อัตราการไหลก๊าซ <sup>(3)</sup>	m <sup>3</sup> /s	1.0		-	-
6.	อัตราการไหลก๊าซ <sup>(4)</sup>	Nm <sup>3</sup> /s	0.7		-	-
7.	ความชื้น <sup>(3)</sup>	%	3.74		-	-
8.	ปริมาณ O <sub>2</sub> <sup>(3)</sup> , สภาวะแห้ง	%	18.5		-	-
9.	ปริมาณ CO <sub>2</sub> <sup>(3)</sup> , สภาวะแห้ง	%	1.4		-	-
10.	ความดันอากาศสมบูรณ์ <sup>(3)</sup>	mm.Hg	754.9		-	-
11.	Particulate <sup>(4)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	0.3	0.00023 (g/s)	6.00	0.00409 (g/s)
12.	NO <sub>x</sub> as NO <sub>2</sub> <sup>(4)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	10.67	0.00778 (g/s)	12.50	0.00852 (g/s)
13.	SO <sub>2</sub> <sup>(4)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	<0.26	<0.00019 (g/s)	5.00	0.00341 (g/s)

พิกัด : 47P 0733853 UTM 1452677

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของ บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด (พ.ศ. 2562) (ค.ศ. 2019)

<sup>(2)</sup> ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานเหล็ก (พ.ศ. 2554) (ค.ศ. 2001); โรงงานเหล็กใหม่

หมายเหตุ : <sup>(3)</sup> สถานะการตรวจวัดที่ปล่องระบาย

<sup>(4)</sup> ผลการตรวจวัดอ้างอิงที่สถานะ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และสภาวะแห้ง  
แหล่งกำเนิดความร้อน : Natural Gas

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

### ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์		มาตรฐาน (ไม่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง)	
			ปล่อง ACSCR 1-1		(1)	(2)
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	26/09/65		-	-
2.	ขนาดปล่อง	m.	Ø 0.45		-	-
3.	อุณหภูมิ <sup>(3)</sup>	°C	30		-	-
4.	ความเร็วก๊าซ <sup>(3)</sup>	m/s	5.1		-	-
5.	อัตราการไหลก๊าซ <sup>(3)</sup>	m <sup>3</sup> /s	0.8		-	-
6.	อัตราการไหลก๊าซ <sup>(4)</sup>	Nm <sup>3</sup> /s	0.8		-	-
7.	ปริมาณ O <sub>2</sub> <sup>(3)</sup> , สภาวะแห้ง	%	20.9		-	-
8.	ปริมาณ CO <sub>2</sub> <sup>(3)</sup> , สภาวะแห้ง	%	<1.0		-	-
9.	ความดันอากาศสมบูรณ์ <sup>(3)</sup>	mm.Hg	745.1		-	-
10.	HCl	mg/Nm <sup>3</sup>	0.08 <sup>(4)</sup>	0.00006 (g/s)	5.00	0.01222 (g/s) 200

พิกัด : 47P 0733976 UTM 1452452

มาตรฐาน : (1) ตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของ บริษัท ชิง ต่ำ สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด (พ.ศ. 2562) (ค.ศ. 2019)

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน (พ.ศ. 2549) (ค.ศ. 2006) และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2549) (ค.ศ. 2006)

หมายเหตุ : (3) สถานะการตรวจวัดที่ปล่องระบาย

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

### ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์		มาตรฐาน (ไม่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง)	
			ปล่อง ACSCR 1-4		(1)	(2)
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	26/09/65		-	-
2.	ขนาดปล่อง	m.	Ø 1.00		-	-
3.	อุณหภูมิ <sup>(3)</sup>	°C	36		-	-
4.	ความเร็วก๊าซ <sup>(3)</sup>	m/s	11.9		-	-
5.	อัตราการไหลก๊าซ <sup>(3)</sup>	m <sup>3</sup> /s	9.4		-	-
6.	อัตราการไหลก๊าซ <sup>(4)</sup>	Nm <sup>3</sup> /s	8.8		-	-
7.	ปริมาณ O <sub>2</sub> <sup>(3)</sup> , สภาวะแห้ง	%	20.8		-	-
8.	ปริมาณ CO <sub>2</sub> <sup>(3)</sup> , สภาวะแห้ง	%	<1.0		-	-
9.	ความดันอากาศสมบูรณ์ <sup>(3)</sup>	mm.Hg	745.4		-	-
10.	HCl	mg/Nm <sup>3</sup>	0.03 <sup>(4)</sup>	0.00028 (g/s)	5.00	0.04475 (g/s) 200

พิกัด : 47P 0733823 UTM 1452715

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของ บริษัท ชิง ต่ำ สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด (พ.ศ. 2562) (ค.ศ. 2019)

<sup>(2)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน (พ.ศ. 2549) (ค.ศ. 2006) และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2549) (ค.ศ. 2006)

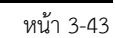
หมายเหตุ : <sup>(3)</sup> สถานะการตรวจวัดที่ปล่องระบาย






<sup>(4)</sup> ผลการตรวจวัดอ้างอิงที่สถานะ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และสภาวะแห้ง

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565



	
<p>ปล่อง Boiler No. 1</p>	<p>ปล่อง Heating Furnace No. 2</p>
	
<p>ปล่อง Heating Furnace No. 5</p>	<p>ปล่อง ACSCR 1-1</p>
	
<p>ปล่อง ACSCR 1-4</p>	
<p>รูปที่ 3.4-4 การตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย</p>	

#### 3.4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 1 สถานี ได้แก่ บริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ เพื่อวิเคราะห์หาค่า pH และปริมาณ TS, TSS, TDS, BOD, COD, Oil & Grease, Cu, Fe และ Zn ผลการตรวจวัดระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่องกำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม และมาตรฐานน้ำเสียก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเออีสเทิร์นซีบอร์ด 2 ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-4 ตำแหน่งและการเก็บตัวอย่างแสดงดังรูปที่ 3.4-5 และ 3.4-6

### ตารางที่ 3.4-4 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์						มาตรฐาน	
			บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ						(1)	(2)
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	05/07/65	01/08/65	06/09/65	03/10/65	03/11/65	01/12/65	-	-
2.	pH	-	8.22	6.84	8.42	7.32	7.75	7.70	5.5-9.0	6.0-9.0
3.	TS	mg/L	72.23	133.00	56.00	27	162.20	37.70	-	-
4.	TSS	mg/L	2.7	2.8	4.0	<2.5	9.2	4.7	200	100
5.	TDS	mg/L	70	130	52	27	153	33	3,000	3,000
6.	BOD	mg/L	2	1	1	1	4	2	500	200
7.	COD	mg/L	18	14	15	11	36	19	750	400
8.	Oil & Grease	mg/L	0.7	0.6	0.4	0.7	0.8	0.6	10	10
9.	Cu	mg/L	< 0.05	< 0.05	0.10	<0.05	<0.05	<0.05	2.0	2
10.	Fe	mg/L	0.43	0.28	0.32	0.16	0.72	0.45	10.0	10
11.	Zn	mg/L	0.12	0.24	0.22	0.09	0.24	<0.04	5.0	5

พิกัด : 47P 0733897 UTM 1452771

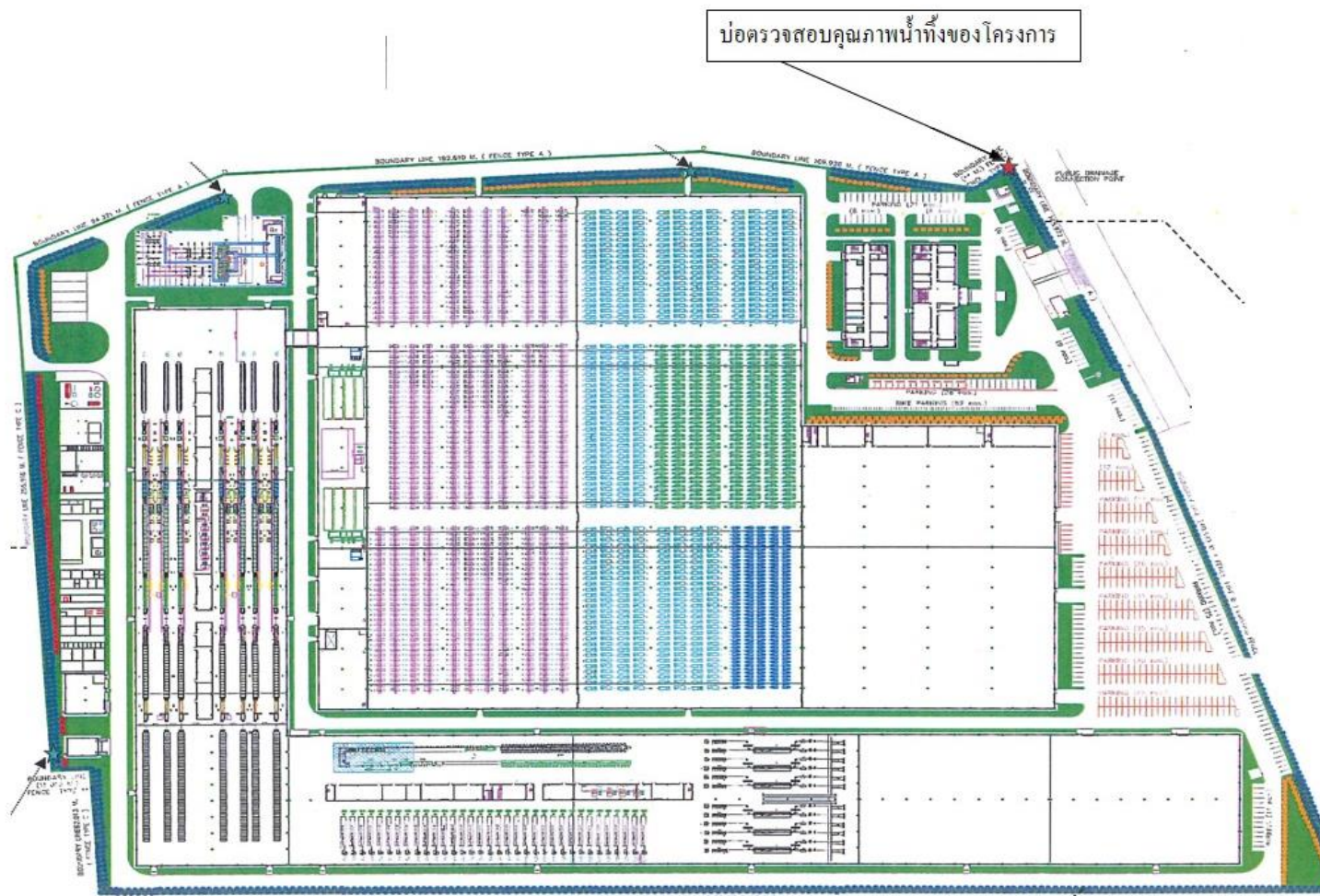
มาตรฐาน : (1) ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่องกำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

(2) มาตรฐานน้ำเสียก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเออีสเทิร์นซีบอร์ด 2

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาที่กำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



รูปที่ 3.4-5 ตำแหน่งเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง



บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ

รูปที่ 3.4-6 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง

### 3.4.5 ผลการตรวจวัดระดับเสียง

#### 1) ระดับเสียงโดยทั่วไป

โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป จำนวน 5 สถานี ได้แก่ บริเวณ รพ.สต. เฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี (เขาคันทรง) (N1), ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N2), ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N3), ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N4) และริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N5) ระหว่างวันที่ 20-27 กันยายน 2565 โดยทำการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ( $L_{eq}$  1 hr) ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq}$  24 hr) ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ ) และระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ ) และทำการตรวจวัด 7 วันต่อเนื่อง ผลการตรวจวัด พบว่า ค่า  $L_{eq}$  24 hr และ  $L_{max}$  มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 สำหรับค่า  $L_{eq}$  1 hr,  $L_{dn}$  และ  $L_{90}$  ไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-5 และ 3.4-6 ตำแหน่งและการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.4-7 และ 3.4-8

#### 2) ค่าระดับการรบกวน

โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน บริเวณเดียวกับการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ซึ่งจากการคำนวณผลค่าระดับการรบกวนทั้ง 5 สถานี พบว่า ระดับเสียงรบกวนส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ยกเว้นเสียงรบกวนบริเวณ รพ.สต. เฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี (เขาคันทรง) ในบางช่วงเวลา มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด โดยบริเวณ รพ.สต. เฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษานวมินทราชินี (เขาคันทรง) เป็นพื้นที่ติดกับถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 331 (สัดหีบ-พนมสารคาม) และตั้งอยู่บริเวณใกล้เคียงกับแหล่งโรงงานอุตสาหกรรมและเขตประกอบการอุตสาหกรรมหลายแห่ง และเป็นเส้นทางสายหลักในการขนส่งสินค้าของกลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ที่มีการสัญจรไป-มาของรถบรรทุก และรถยนต์ทั่วไปตลอดทั้งวันประกอบกับบางช่วงเวลามีฝนตก จึงอาจส่งผลให้มีค่าระดับเสียงรบกวนเกินกว่ามาตรฐานกำหนด ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-5 และ 3.4-7 ตำแหน่งและการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.4-7 และ 3.4-8

### ตารางที่ 3.4-5 สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียง

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))				
		Leq 24 hr		Lmax		ระดับเสียงรบกวน
		ค่าต่ำสุด-สูงสุด	ค่าเฉลี่ย	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	ค่าเฉลี่ย	ค่าต่ำสุด-สูงสุด
รพ.สต. เฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี (เขาคันทรง)	20-27/09/65	52.8-57.3	56.1	80.3-98.4	88.4	-2.0-24.1
ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก	20-27/09/65	54.4-55.7	54.9	82.5-94.7	87.4	-12.2-9.4
ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้	20-27/09/65	53.3-58.1	55.4	77.5-99.6	88.3	-14.3-10.0
ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ	20-27/09/65	54.4-56.5	55.7	78.2-98.9	91.2	-9.2-9.5
ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก	20-27/09/65	52.0-54.5	53.3	83.5-99.5	93.7	-11.3-10.0
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>		70		115		<10 <sup>(2)(3)</sup>

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

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

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

หมายเหตุ : ผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวนวันที่ 20-27/09/65 (ระดับเสียงในวันที่มีกิจกรรมการทำงาน) และวันที่ 25-26/09/65 (ระดับเสียงไม่มีกิจกรรมการทำงาน)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลีโวลูมไทย จำกัด

### ตารางที่ 3.4-6 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))											
		รพ.สต. เฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี (เขาคันทรง)											
		20-21/09/65			21-22/09/65			22-23/09/65			23-24/09/65		
		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.	10:00-11:00	57.5	79.0	50.5	56.3	76.9	53.0	57.2	89.0	49.9	58.3	77.6	55.3
2.	11:00-12:00	57.9	78.5	50.2	55.9	68.2	53.0	56.5	86.3	50.2	57.8	74.8	55.3
3.	12:00-13:00	57.1	74.1	49.9	55.9	73.5	52.9	57.8	76.0	55.1	57.5	73.6	55.6
4.	13:00-14:00	56.2	79.4	51.3	56.0	69.2	53.6	57.3	74.3	55.2	58.3	70.5	55.6
5.	14:00-15:00	57.7	77.1	54.5	56.3	71.3	53.8	57.8	75.5	55.5	58.8	72.3	55.8
6.	15:00-16:00	58.3	74.7	55.5	56.6	70.5	53.8	58.1	71.5	55.7	58.4	73.8	55.7
7.	16:00-17:00	57.4	70.9	55.0	56.9	73.2	54.0	58.2	73.4	55.6	58.8	73.9	56.3
8.	17:00-18:00	57.2	74.6	54.7	57.2	78.9	53.8	57.7	72.1	55.1	58.0	76.9	56.0
9.	18:00-19:00	56.8	74.3	54.1	56.2	74.3	53.9	56.9	74.0	54.6	57.2	75.2	55.2
10.	19:00-20:00	57.0	74.0	54.7	55.3	69.6	53.9	58.0	75.0	55.9	57.3	71.8	55.6
11.	20:00-21:00	56.8	77.8	54.6	54.5	69.0	53.4	58.5	73.0	57.2	56.9	78.5	55.2
12.	21:00-22:00	54.7	66.1	52.8	54.4	77.0	52.9	56.2	64.4	54.6	56.5	66.7	55.1
13.	22:00-23:00	54.6	67.3	52.6	55.6	80.7	53.9	56.0	73.4	54.1	55.5	64.1	54.2
14.	23:00-00:00	53.6	66.1	50.9	53.4	67.4	47.7	55.4	67.5	53.8	55.3	70.5	53.9
15.	00:00-01:00	52.8	64.9	49.5	49.2	75.8	47.2	55.1	66.0	53.8	54.9	66.6	53.7
16.	01:00-02:00	52.2	63.8	49.2	49.4	70.7	47.0	54.5	63.2	53.3	55.1	63.4	53.8
17.	02:00-03:00	53.2	68.3	50.0	50.5	65.3	47.6	54.8	66.4	53.4	55.0	63.2	53.6
18.	03:00-04:00	53.6	63.9	50.6	55.5	77.8	48.9	54.9	67.7	53.2	56.0	62.9	53.8
19.	04:00-05:00	53.8	63.8	50.9	56.9	75.4	48.7	55.3	66.1	53.6	58.5	64.8	57.4
20.	05:00-06:00	56.1	73.1	53.6	58.7	82.3	50.7	56.5	72.0	54.5	57.0	72.2	55.2
21.	06:00-07:00	57.3	74.0	55.0	57.3	87.2	50.5	58.4	78.4	55.8	58.0	80.8	56.2
22.	07:00-08:00	57.4	71.7	54.5	57.1	88.6	49.7	58.4	74.3	56.0	57.7	77.9	55.8
23.	08:00-09:00	56.3	80.3	53.3	57.4	79.9	49.7	57.7	77.1	55.5	57.4	71.6	55.2
24.	09:00-10:00	55.7	70.5	52.7	57.1	98.4	50.6	58.6	77.2	56.1	58.0	70.8	56.0
Leq 24 hr		56.2	-	-	55.9	-	-	57.1	-	-	57.3	-	-
Lmax		-	80.3	-	-	98.4	-	-	89.0	-	-	80.8	-
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		61.3	-	-	61.8	-	-	62.6	-	-	63.0	-	-

พิกัด : 47P 0734222 UTM 1451387

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

### ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))								
		รพ.สต. เฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี (เขาคันทรง)								
		24-25/09/65			25-26/09/65			26-27/09/65		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	10:00-11:00	57.8	76.0	50.0	51.2	69.3	49.5	55.2	76.1	45.6
2.	11:00-12:00	57.4	88.3	50.0	51.0	69.0	48.8	56.3	84.8	43.9
3.	12:00-13:00	56.6	77.5	49.5	51.8	77.7	48.3	57.4	85.1	50.2
4.	13:00-14:00	59.1	81.3	51.3	49.0	68.0	47.1	56.3	72.8	54.2
5.	14:00-15:00	57.4	81.5	50.1	50.3	77.4	46.5	57.0	70.3	54.7
6.	15:00-16:00	57.2	81.4	50.4	49.6	70.8	46.2	56.7	67.4	54.4
7.	16:00-17:00	57.0	78.9	52.9	52.6	75.7	46.8	57.1	70.8	54.9
8.	17:00-18:00	57.8	78.3	49.3	52.7	68.7	50.0	57.8	72.5	55.8
9.	18:00-19:00	57.8	80.6	49.1	52.7	76.3	50.1	56.9	66.2	55.2
10.	19:00-20:00	56.9	75.7	49.5	52.6	72.2	49.3	57.3	68.1	55.7
11.	20:00-21:00	58.5	83.1	48.7	53.7	78.8	49.6	57.2	71.1	55.5
12.	21:00-22:00	57.0	77.4	48.5	52.9	75.3	50.1	56.3	68.8	54.9
13.	22:00-23:00	57.2	77.6	48.6	53.8	83.4	49.4	56.0	72.8	54.5
14.	23:00-00:00	57.6	82.5	49.1	49.3	69.1	43.6	55.7	69.8	54.2
15.	00:00-01:00	57.2	79.3	50.0	45.9	67.2	41.5	55.4	65.3	54.4
16.	01:00-02:00	57.3	82.5	50.3	47.1	70.9	40.3	54.2	75.7	52.5
17.	02:00-03:00	55.6	78.1	50.4	50.2	74.5	41.0	55.5	63.1	53.6
18.	03:00-04:00	54.9	79.2	51.1	51.4	73.2	42.4	55.5	75.7	53.6
19.	04:00-05:00	53.9	82.4	50.9	55.0	78.5	44.2	55.6	66.5	53.7
20.	05:00-06:00	54.2	73.4	50.5	56.4	82.5	43.8	56.4	67.5	54.9
21.	06:00-07:00	57.3	79.4	50.5	55.3	75.5	45.9	58.1	70.5	55.7
22.	07:00-08:00	58.4	86.7	52.8	54.1	71.3	46.7	58.5	78.5	56.0
23.	08:00-09:00	54.9	71.5	51.6	53.1	88.3	46.2	56.8	77.9	54.6
24.	09:00-10:00	52.9	82.4	50.1	57.2	96.6	47.1	57.6	73.9	55.5
Leq 24 hr		57.0	-	-	52.8	-	-	56.6	-	-
Lmax		-	88.3	-	-	96.6	-	-	85.1	-
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		62.9	-	-	59.3	-	-	62.5	-	-

พิกัด : 47P 0734222 UTM 1451387

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

### ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))											
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก											
		20-21/09/65			21-22/09/65			22-23/09/65			23-24/09/65		
		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.	10:00-11:00	54.7	68.5	47.1	53.3	77.7	50.3	55.3	77.8	51.3	54.3	71.7	50.6
2.	11:00-12:00	53.3	71.2	44.1	52.2	68.3	49.7	54.2	68.8	50.9	55.0	77.5	50.0
3.	12:00-13:00	54.2	81.3	49.8	53.0	79.5	50.7	52.6	68.9	50.2	53.0	69.6	50.3
4.	13:00-14:00	52.4	66.1	50.3	52.2	71.0	50.4	54.8	83.7	50.8	54.4	77.7	50.3
5.	14:00-15:00	54.4	89.7	50.5	54.5	87.6	50.1	54.0	79.7	50.5	54.1	82.5	49.9
6.	15:00-16:00	56.0	74.2	51.6	53.9	72.3	50.7	55.2	72.6	51.5	53.8	81.5	50.5
7.	16:00-17:00	53.2	70.0	50.9	55.1	81.6	50.3	54.9	82.2	51.3	55.1	81.4	51.3
8.	17:00-18:00	56.9	78.6	51.0	57.1	86.3	51.9	56.1	72.5	52.5	56.7	74.3	52.6
9.	18:00-19:00	55.7	73.1	51.9	55.5	73.2	51.9	55.8	72.4	52.3	55.4	72.0	52.1
10.	19:00-20:00	56.9	80.4	52.5	58.2	78.9	54.1	58.5	78.3	53.7	55.9	86.3	52.6
11.	20:00-21:00	57.7	78.2	53.3	56.9	79.9	53.8	56.1	77.7	51.7	56.3	71.6	54.2
12.	21:00-22:00	53.9	71.1	52.1	53.9	76.7	53.2	52.1	68.5	51.2	53.5	76.3	51.5
13.	22:00-23:00	54.9	75.2	52.7	52.9	76.7	50.7	52.5	69.3	51.0	53.7	77.3	51.1
14.	23:00-00:00	52.9	66.4	52.0	51.6	71.2	50.3	51.3	73.3	50.4	51.7	73.6	50.7
15.	00:00-01:00	52.5	66.9	51.8	50.9	67.8	49.9	50.7	67.6	50.0	51.4	71.3	50.4
16.	01:00-02:00	52.2	59.1	51.3	50.5	60.4	49.8	50.7	61.4	50.1	51.3	61.9	50.6
17.	02:00-03:00	51.7	66.4	50.9	50.2	55.8	49.5	51.2	64.6	50.3	51.0	60.6	50.4
18.	03:00-04:00	51.8	65.7	50.9	50.4	61.9	49.7	50.7	56.9	50.0	50.9	56.2	50.4
19.	04:00-05:00	51.9	69.0	51.1	50.7	61.9	49.7	50.9	62.0	50.1	51.4	73.7	50.5
20.	05:00-06:00	53.1	73.8	50.6	53.1	77.8	49.9	52.1	68.2	50.1	53.2	74.3	50.5
21.	06:00-07:00	56.5	74.3	51.9	58.7	78.2	53.4	57.7	82.2	53.2	57.3	83.2	52.9
22.	07:00-08:00	57.9	85.6	54.8	58.7	87.4	53.6	58.4	76.0	53.9	57.5	84.6	52.9
23.	08:00-09:00	56.6	78.2	51.6	56.2	75.0	51.4	57.0	87.2	51.2	54.6	77.1	50.2
24.	09:00-10:00	53.1	71.3	50.8	55.3	70.5	44.2	54.6	74.9	51.8	52.8	74.0	50.4
Leq 24 hr		54.8	-	-	54.8	-	-	54.8	-	-	54.4	-	-
Lmax		-	89.7	-	-	87.6	-	-	87.2	-	-	86.3	-
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		60.1	-	-	60.0	-	-	59.7	-	-	59.8	-	-

พิกัด : 47P 0734249 UTM 1452575

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 เทคนิคลำโพงไทย จำกัด

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

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))								
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก								
		24-25/09/65			25-26/09/65			26-27/09/65		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	10:00-11:00	54.3	76.3	51.1	54.1	70.7	50.7	52.7	77.3	49.2
2.	11:00-12:00	52.6	71.9	49.4	52.0	76.2	49.0	52.7	69.9	48.4
3.	12:00-13:00	51.6	67.6	49.0	51.2	72.3	49.0	56.8	78.8	44.2
4.	13:00-14:00	52.6	67.6	50.4	53.6	77.6	48.8	59.4	78.2	55.7
5.	14:00-15:00	56.0	78.6	51.5	56.2	79.1	50.2	57.0	77.6	51.9
6.	15:00-16:00	58.9	76.6	51.6	54.9	75.6	50.2	57.9	77.2	53.0
7.	16:00-17:00	54.0	71.6	50.8	56.0	78.6	50.8	55.5	83.8	49.9
8.	17:00-18:00	54.9	75.3	51.3	56.7	74.8	52.2	55.3	79.6	51.3
9.	18:00-19:00	55.4	80.9	51.2	56.3	82.5	52.9	55.2	74.2	51.5
10.	19:00-20:00	55.3	77.4	51.3	56.3	76.9	52.8	57.8	77.7	53.6
11.	20:00-21:00	53.5	66.6	52.4	53.5	70.8	51.2	57.0	74.5	52.9
12.	21:00-22:00	53.5	73.8	50.8	56.3	80.2	51.2	58.4	77.8	54.3
13.	22:00-23:00	51.6	66.8	50.7	51.8	65.9	50.8	55.8	78.3	53.0
14.	23:00-00:00	51.0	66.7	50.4	51.5	64.3	50.8	54.8	66.0	54.7
15.	00:00-01:00	50.7	57.9	50.1	51.9	64.0	50.8	53.4	73.2	51.1
16.	01:00-02:00	50.9	65.9	50.2	51.2	57.6	50.6	51.4	60.1	50.6
17.	02:00-03:00	50.8	54.9	50.2	51.2	68.7	50.4	51.2	71.3	50.3
18.	03:00-04:00	51.0	65.3	50.3	51.2	60.2	50.4	50.9	60.1	50.2
19.	04:00-05:00	51.3	63.1	50.4	52.4	66.5	50.6	51.4	67.9	50.6
20.	05:00-06:00	54.5	72.0	50.8	58.4	76.1	53.2	51.5	57.2	50.9
21.	06:00-07:00	58.4	94.7	52.4	55.8	70.4	52.8	56.4	71.5	50.9
22.	07:00-08:00	57.7	80.4	52.0	57.0	75.3	50.4	52.5	79.1	45.6
23.	08:00-09:00	55.8	78.6	51.9	55.9	80.3	48.6	58.8	79.6	56.9
24.	09:00-10:00	54.9	73.7	51.8	59.9	82.4	47.9	54.9	74.7	49.2
Leq 24 hr		54.5	-	-	55.1	-	-	55.7	-	-
Lmax		-	94.7	-	-	82.5	-	-	83.8	-
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		59.9	-	-	60.5	-	-	60.5	-	-

พิกัด : 47P 0734249 UTM 1452575

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

### ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))											
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้											
		20-21/09/65			21-22/09/65			22-23/09/65			23-24/09/65		
		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.	10:00-11:00	54.1	76.5	44.2	48.0	61.4	44.9	50.6	71.1	46.5	52.3	69.8	47.2
2.	11:00-12:00	47.1	62.8	44.3	47.8	67.7	45.5	53.4	66.4	47.1	53.7	74.2	49.9
3.	12:00-13:00	54.0	66.3	46.0	54.3	67.6	48.8	49.9	66.3	46.3	51.6	73.6	47.0
4.	13:00-14:00	52.4	78.9	48.7	53.2	79.9	47.8	54.8	74.6	48.5	52.6	74.3	45.8
5.	14:00-15:00	53.4	67.5	50.9	52.0	75.0	47.0	57.4	72.9	51.1	54.8	74.9	46.9
6.	15:00-16:00	52.4	69.0	47.0	52.9	70.8	46.3	55.8	69.4	50.0	52.6	72.9	44.9
7.	16:00-17:00	51.0	67.6	46.3	48.9	68.3	44.7	55.6	70.5	49.3	50.8	75.2	46.0
8.	17:00-18:00	54.9	72.8	49.7	55.0	74.1	47.3	51.7	70.4	46.6	51.3	73.4	47.3
9.	18:00-19:00	56.0	65.1	48.0	55.8	81.3	45.4	56.1	73.7	51.6	57.3	77.5	55.3
10.	19:00-20:00	60.2	64.4	52.2	47.2	58.8	45.3	55.4	66.9	50.3	50.8	69.5	47.8
11.	20:00-21:00	59.1	64.0	51.2	48.5	70.6	43.0	60.9	64.8	50.4	58.7	69.7	49.9
12.	21:00-22:00	55.3	64.9	48.9	46.1	68.8	41.7	61.5	64.4	53.1	61.4	69.8	53.0
13.	22:00-23:00	58.4	63.9	50.0	47.7	71.7	42.0	57.4	64.7	47.1	55.8	70.5	49.6
14.	23:00-00:00	55.6	62.6	48.8	50.0	72.4	42.7	47.3	58.0	46.4	49.2	59.7	48.5
15.	00:00-01:00	52.3	61.7	48.4	49.4	71.1	44.6	47.5	60.0	46.7	56.7	64.5	49.7
16.	01:00-02:00	53.9	64.2	47.9	53.7	82.8	45.4	48.4	63.6	46.9	54.6	64.6	48.3
17.	02:00-03:00	53.7	62.1	48.2	53.5	77.1	40.6	47.7	56.1	46.9	51.9	64.8	47.6
18.	03:00-04:00	56.6	62.8	47.0	49.6	77.1	39.4	53.9	63.5	47.8	57.3	64.1	48.4
19.	04:00-05:00	53.8	72.8	48.4	53.7	76.4	42.7	57.4	64.6	48.5	56.3	64.7	48.4
20.	05:00-06:00	54.3	74.6	48.5	58.5	86.0	45.1	52.7	72.9	48.8	55.9	72.3	48.7
21.	06:00-07:00	50.9	69.4	45.9	55.7	90.7	45.0	55.6	82.1	50.5	54.5	72.4	50.7
22.	07:00-08:00	59.0	71.2	54.1	55.1	90.5	44.3	53.0	74.4	48.7	51.8	71.8	46.9
23.	08:00-09:00	56.4	78.8	51.9	59.5	86.9	55.5	54.4	73.9	50.2	55.7	69.0	49.4
24.	09:00-10:00	55.5	65.6	48.9	53.6	82.0	48.0	54.1	71.8	48.9	55.4	70.9	50.2
Leq 24 hr		55.5	-	-	53.6	-	-	55.5	-	-	55.3	-	-
Lmax		-	78.9	-	-	90.7	-	-	82.1	-	-	77.5	-
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		61.5	-	-	60.1	-	-	60.6	-	-	61.7	-	-

พิกัด : 47P 0734112 UTM 1452302

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

### ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))								
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้								
		24-25/09/65			25-26/09/65			26-27/09/65		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	10:00-11:00	55.7	69.3	48.7	53.6	79.8	50.3	54.2	79.2	49.2
2.	11:00-12:00	49.0	64.8	46.7	48.2	80.4	44.4	53.8	76.2	42.8
3.	12:00-13:00	50.7	64.4	45.9	49.7	74.6	45.8	55.7	77.2	44.6
4.	13:00-14:00	56.8	79.5	51.3	51.6	75.5	47.6	55.7	79.6	54.1
5.	14:00-15:00	53.9	70.5	48.6	51.2	71.4	47.4	55.8	80.6	52.7
6.	15:00-16:00	53.1	68.4	47.8	50.8	74.3	47.5	53.3	80.2	49.7
7.	16:00-17:00	51.8	73.6	46.1	50.3	75.9	47.1	55.2	77.2	50.2
8.	17:00-18:00	55.5	73.6	48.1	57.7	82.3	53.8	52.5	72.2	48.9
9.	18:00-19:00	56.4	82.6	47.5	62.4	84.4	55.7	55.9	90.5	51.1
10.	19:00-20:00	48.8	67.6	46.5	62.4	68.1	54.4	54.1	75.1	50.2
11.	20:00-21:00	56.6	67.8	47.8	61.1	65.2	52.9	52.3	70.6	49.9
12.	21:00-22:00	62.1	71.6	51.9	59.1	74.2	51.1	51.1	56.1	49.9
13.	22:00-23:00	59.7	65.3	50.0	58.9	63.1	50.8	51.9	71.2	49.8
14.	23:00-00:00	58.1	64.0	46.8	57.7	74.8	49.6	50.1	54.5	49.0
15.	00:00-01:00	55.6	63.4	46.0	57.7	60.2	49.7	47.7	59.4	47.0
16.	01:00-02:00	57.7	67.4	47.1	57.5	65.3	48.5	48.6	64.0	47.1
17.	02:00-03:00	47.0	61.8	45.7	57.4	62.7	47.2	48.5	64.9	47.2
18.	03:00-04:00	55.2	62.8	46.6	57.4	68.5	47.3	48.0	54.6	46.9
19.	04:00-05:00	57.0	64.5	47.0	57.2	69.0	46.9	48.2	62.3	47.1
20.	05:00-06:00	54.0	79.5	46.0	59.2	79.2	56.4	48.9	61.6	47.2
21.	06:00-07:00	60.3	99.1	53.3	59.7	95.9	57.8	54.9	77.8	49.9
22.	07:00-08:00	59.5	98.4	52.7	59.4	75.8	56.7	53.1	76.4	48.8
23.	08:00-09:00	57.5	75.1	53.8	60.1	99.6	57.6	53.2	77.4	47.3
24.	09:00-10:00	54.7	78.9	51.7	58.6	90.9	56.1	56.1	72.5	49.1
Leq 24 hr		56.6	-	-	58.1	-	-	53.3	-	-
Lmax		-	99.1	-	-	99.6	-	-	90.5	-
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		63.5	-	-	64.6	-	-	57.6	-	-

พิกัด : 47P 0734112 UTM 1452302

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

### ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))											
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ											
		20-21/09/65			21-22/09/65			22-23/09/65			23-24/09/65		
		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.	10:00-11:00	56.7	75.8	48.1	56.1	68.1	54.9	55.8	71.1	55.0	57.9	82.9	49.7
2.	11:00-12:00	55.2	82.3	48.9	55.7	69.8	54.6	56.0	66.2	55.2	57.7	78.0	49.7
3.	12:00-13:00	55.6	75.5	54.0	56.0	69.9	55.1	56.6	74.8	55.1	57.2	84.8	46.6
4.	13:00-14:00	57.9	77.9	55.2	55.7	70.8	54.3	58.1	98.5	56.8	57.6	79.8	53.6
5.	14:00-15:00	57.4	92.6	51.5	55.6	68.5	54.5	56.5	80.8	55.3	56.7	76.1	50.3
6.	15:00-16:00	57.5	86.4	50.3	55.9	67.2	54.5	56.2	71.5	55.4	55.8	73.2	54.4
7.	16:00-17:00	56.9	79.6	55.8	55.1	67.7	54.5	56.4	79.3	55.2	56.3	73.1	55.1
8.	17:00-18:00	55.7	83.7	54.1	54.9	73.0	53.9	54.9	71.5	54.0	55.3	69.1	54.1
9.	18:00-19:00	58.2	68.5	56.1	55.7	75.2	54.8	56.0	97.9	53.4	54.9	74.2	54.0
10.	19:00-20:00	57.2	73.2	54.9	56.4	73.0	55.0	57.3	72.7	56.4	54.5	65.4	53.6
11.	20:00-21:00	54.7	68.0	53.6	55.1	64.0	54.4	55.5	73.4	54.6	54.8	70.3	53.9
12.	21:00-22:00	54.5	78.0	53.8	55.6	71.6	53.5	54.9	71.3	54.0	54.7	70.7	53.7
13.	22:00-23:00	54.6	77.7	53.9	55.6	72.1	54.1	55.1	82.4	53.7	54.5	68.1	53.4
14.	23:00-00:00	54.2	66.8	53.7	54.3	73.0	53.7	54.2	69.1	53.5	54.8	70.8	53.1
15.	00:00-01:00	53.5	70.0	52.8	54.1	70.3	53.7	54.4	67.7	53.9	54.0	62.5	53.3
16.	01:00-02:00	54.2	67.0	53.5	54.0	66.2	53.4	55.5	73.2	54.2	53.8	66.3	53.1
17.	02:00-03:00	53.7	70.5	52.8	54.5	73.5	53.7	54.8	63.8	53.8	53.4	62.7	52.5
18.	03:00-04:00	53.5	60.2	52.9	54.5	59.7	54.1	54.5	73.2	53.8	53.5	66.7	52.6
19.	04:00-05:00	53.2	68.6	53.0	53.8	60.9	53.1	53.7	62.4	53.0	53.9	60.5	53.1
20.	05:00-06:00	54.0	69.8	52.6	57.2	77.1	54.2	55.6	76.7	53.8	54.5	71.8	53.1
21.	06:00-07:00	56.7	78.7	54.9	56.9	72.3	55.7	57.3	73.3	55.5	55.4	76.9	53.7
22.	07:00-08:00	56.6	72.8	54.8	56.3	69.5	55.3	57.1	75.5	55.5	56.3	77.7	54.5
23.	08:00-09:00	56.9	70.3	55.3	56.8	75.7	43.1	56.9	69.8	56.0	55.6	66.5	54.5
24.	09:00-10:00	57.6	71.1	55.2	56.1	78.2	54.9	57.6	83.6	49.8	55.9	72.0	54.8
Leq 24 hr		56.0	-	-	55.6	-	-	56.0	-	-	55.6	-	-
Lmax		-	92.6	-	-	78.2	-	-	98.5	-	-	84.8	-
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		61.2	-	-	61.7	-	-	61.8	-	-	61.0	-	-

พิกัด : 47P 0734040 UTM 1452819

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

### ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))								
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ								
		24-25/09/65			25-26/09/65			26-27/09/65		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	10:00-11:00	57.6	81.1	55.5	57.0	98.9	50.6	56.4	80.5	45.3
2.	11:00-12:00	55.3	70.7	54.4	56.4	84.7	50.5	58.0	86.7	46.0
3.	12:00-13:00	55.2	74.1	54.3	57.0	74.9	48.3	56.6	79.7	44.1
4.	13:00-14:00	55.6	73.9	54.4	56.6	82.3	53.3	54.6	85.5	41.9
5.	14:00-15:00	55.1	68.8	54.2	56.7	70.7	53.2	51.5	69.8	44.2
6.	15:00-16:00	55.1	70.1	54.3	56.3	80.4	55.0	55.9	71.7	54.9
7.	16:00-17:00	53.9	68.8	52.7	57.0	68.9	56.1	56.4	75.2	55.3
8.	17:00-18:00	53.9	67.2	53.2	56.2	70.2	53.1	56.6	78.3	54.7
9.	18:00-19:00	54.2	72.1	53.3	57.1	76.8	52.8	55.6	68.8	54.5
10.	19:00-20:00	54.1	69.5	53.5	56.5	78.9	54.5	55.7	68.1	54.7
11.	20:00-21:00	53.5	64.1	52.8	57.1	80.8	53.0	55.9	71.5	54.8
12.	21:00-22:00	54.3	71.3	53.6	56.8	76.5	51.2	55.6	73.6	54.7
13.	22:00-23:00	53.4	60.3	52.9	56.4	78.4	48.8	57.2	71.2	56.2
14.	23:00-00:00	53.6	72.9	53.0	56.4	82.5	49.6	58.9	69.3	59.3
15.	00:00-01:00	53.4	76.8	52.4	55.2	92.5	52.0	54.6	63.1	53.8
16.	01:00-02:00	53.3	67.8	52.6	56.7	92.6	53.8	54.4	72.3	53.8
17.	02:00-03:00	53.7	63.0	53.3	55.6	83.9	53.5	54.1	67.6	53.3
18.	03:00-04:00	53.5	56.9	53.0	56.1	87.2	54.2	55.6	72.9	53.6
19.	04:00-05:00	52.9	63.6	52.3	56.2	85.3	52.6	54.2	61.8	53.8
20.	05:00-06:00	53.9	87.0	53.0	56.5	87.5	51.2	54.0	63.6	53.3
21.	06:00-07:00	54.4	98.5	47.7	56.3	79.4	49.8	56.1	69.9	54.7
22.	07:00-08:00	54.2	80.9	47.6	56.7	96.2	50.5	56.6	68.2	55.6
23.	08:00-09:00	55.8	83.6	46.9	56.7	98.4	51.8	56.1	69.3	54.8
24.	09:00-10:00	51.8	81.0	45.5	57.0	81.6	45.1	57.0	84.1	55.7
Leq 24 hr		54.4	-	-	56.5	-	-	56.0	-	-
Lmax		-	98.5	-	-	98.9	-	-	86.7	-
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		60.2	-	-	62.7	-	-	62.2	-	-

พิกัด : 47P 0734040 UTM 1452819

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

### ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))											
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก											
		20-21/09/65			21-22/09/65			22-23/09/65			23-24/09/65		
		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.	10:00-11:00	53.0	76.0	44.4	53.5	78.6	50.0	51.7	79.4	49.9	52.6	79.7	50.3
2.	11:00-12:00	56.1	87.1	44.5	51.2	65.8	49.6	53.0	67.6	50.9	53.9	72.4	50.1
3.	12:00-13:00	49.7	65.8	47.9	50.5	63.8	49.2	53.8	96.3	51.1	53.7	76.8	48.8
4.	13:00-14:00	52.6	77.2	50.9	54.6	80.3	50.3	55.8	95.4	50.8	54.5	81.1	50.7
5.	14:00-15:00	54.4	89.2	51.6	54.9	80.1	50.6	52.1	82.2	49.1	57.6	81.1	51.2
6.	15:00-16:00	55.7	81.0	53.5	52.1	60.5	50.8	50.0	63.9	48.4	55.6	87.6	51.3
7.	16:00-17:00	55.3	86.3	53.8	50.8	61.3	49.8	50.5	81.1	48.5	52.4	61.4	51.4
8.	17:00-18:00	53.6	86.3	52.2	50.1	63.8	49.0	54.4	77.9	49.8	49.8	58.9	48.9
9.	18:00-19:00	53.0	69.4	52.1	52.7	67.5	51.3	55.3	98.5	53.2	52.3	66.4	49.5
10.	19:00-20:00	54.4	62.2	53.1	52.5	70.8	51.1	55.7	81.9	53.5	54.8	58.4	53.5
11.	20:00-21:00	56.3	85.3	55.2	53.7	79.3	51.3	55.6	82.1	53.9	57.3	80.5	53.1
12.	21:00-22:00	55.6	85.4	55.4	52.7	76.1	51.8	54.9	78.0	52.3	53.3	62.1	52.1
13.	22:00-23:00	55.0	66.3	54.5	52.4	79.4	51.5	53.5	83.2	51.6	52.4	80.7	51.0
14.	23:00-00:00	55.0	84.9	54.4	52.4	83.5	51.1	52.3	82.0	50.7	51.8	56.9	50.6
15.	00:00-01:00	55.0	65.7	54.6	53.1	77.6	51.5	52.5	86.2	50.7	51.1	57.6	50.5
16.	01:00-02:00	54.5	83.7	54.4	53.2	78.5	52.0	52.7	61.7	51.2	50.8	62.2	49.7
17.	02:00-03:00	54.2	77.5	54.5	51.9	76.8	51.0	51.8	57.7	50.6	51.0	80.2	49.7
18.	03:00-04:00	53.3	78.8	52.2	51.4	58.9	50.7	52.1	58.7	50.7	50.6	82.1	49.5
19.	04:00-05:00	53.1	76.5	51.8	51.2	76.0	50.1	51.7	63.4	50.9	51.8	78.3	50.0
20.	05:00-06:00	53.6	79.9	52.1	51.6	80.3	50.2	51.8	63.3	51.1	51.2	58.1	50.2
21.	06:00-07:00	55.9	79.1	50.2	51.5	79.2	50.1	52.7	80.7	50.8	50.8	63.6	49.8
22.	07:00-08:00	51.4	65.5	49.9	52.4	71.5	50.0	51.9	85.9	49.8	50.4	71.0	49.1
23.	08:00-09:00	53.2	73.5	51.6	53.7	75.1	49.6	54.0	80.2	49.9	56.0	78.8	48.9
24.	09:00-10:00	52.3	80.0	50.3	52.9	76.0	50.2	53.0	81.7	49.6	57.9	87.3	48.7
Leq 24 hr		54.3	-	-	52.5	-	-	53.3	-	-	53.8	-	-
Lmax		-	89.2	-	-	83.5	-	-	98.5	-	-	87.6	-
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		60.8	-	-	58.6	-	-	59.0	-	-	58.4	-	-

พิกัด : 47P 0733773 UTM 14526645

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

### ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))								
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก								
		24-25/09/65			25-26/09/65			26-27/09/65		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	10:00-11:00	52.4	70.4	49.8	56.3	94.3	48.7	54.0	84.7	49.0
2.	11:00-12:00	49.6	79.7	48.3	51.2	83.2	46.6	51.3	73.9	45.5
3.	12:00-13:00	53.8	80.1	45.8	47.1	57.7	45.7	53.7	82.6	46.2
4.	13:00-14:00	54.8	77.9	47.1	53.0	78.3	45.9	56.1	98.7	53.6
5.	14:00-15:00	48.1	63.1	46.9	54.3	78.2	45.5	52.4	75.5	48.3
6.	15:00-16:00	48.8	81.6	47.5	46.9	56.1	45.3	55.0	75.5	47.9
7.	16:00-17:00	48.2	58.9	46.9	46.8	81.9	45.0	54.1	79.8	48.4
8.	17:00-18:00	47.2	55.3	46.4	52.9	76.6	46.4	49.9	68.8	48.3
9.	18:00-19:00	56.1	79.4	47.6	49.3	59.1	48.7	48.2	83.4	46.0
10.	19:00-20:00	52.2	71.9	49.6	53.0	78.1	49.0	52.6	63.7	46.9
11.	20:00-21:00	55.9	75.2	49.4	48.7	63.3	47.8	50.1	60.3	47.3
12.	21:00-22:00	53.3	80.1	48.3	49.9	78.8	48.3	51.2	82.1	48.0
13.	22:00-23:00	48.8	56.4	48.2	50.7	67.8	48.7	52.8	61.8	47.9
14.	23:00-00:00	48.5	53.8	47.7	54.6	77.3	48.1	51.2	86.8	48.2
15.	00:00-01:00	49.0	75.4	47.5	52.2	75.2	47.6	49.8	59.2	48.3
16.	01:00-02:00	50.7	78.0	47.8	49.6	67.5	47.0	49.3	55.4	48.1
17.	02:00-03:00	47.9	58.9	46.8	50.4	78.7	46.6	50.0	71.4	49.0
18.	03:00-04:00	48.3	54.9	47.8	51.0	60.2	46.4	51.0	80.9	48.6
19.	04:00-05:00	48.7	80.8	47.7	56.5	61.3	47.9	50.3	72.1	47.6
20.	05:00-06:00	48.1	56.2	46.9	55.7	93.2	47.8	49.5	80.5	47.7
21.	06:00-07:00	58.0	98.5	51.5	58.7	96.5	51.4	48.9	62.4	48.2
22.	07:00-08:00	56.4	99.5	51.1	59.7	98.4	53.9	49.6	79.9	46.9
23.	08:00-09:00	50.6	73.3	49.7	60.3	98.7	54.9	51.9	76.0	47.7
24.	09:00-10:00	50.2	71.3	40.5	57.0	91.5	52.1	52.2	79.5	48.7
Leq 24 hr		52.4	-	-	54.5	-	-	52.0	-	-
Lmax		-	99.5	-	-	98.7	-	-	98.7	-
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		58.1	-	-	60.8	-	-	57.3	-	-

พิกัด : 47P 0733773 UTM 14526645

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

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-7 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		รพ.สต. เฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี (เขาคันทรง)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		20-21/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
1.	10.00-11.00	57.5	51.2	1.5	56.0	49.5	6.5
2.	11.00-12.00	57.9	51.0	1.0	56.9	48.8	8.1
3.	12.00-13.00	57.1	51.8	1.5	55.6	48.3	7.3
4.	13.00-14.00	56.2	49.0	1.0	55.2	47.1	8.1
5.	14.00-15.00	57.7	50.3	1.0	56.7	46.5	10.2
6.	15.00-16.00	58.3	49.6	0.5	57.8	46.2	11.6
7.	16.00-17.00	57.4	52.6	1.5	55.9	46.8	9.1
8.	17.00-18.00	57.2	52.7	1.5	55.7	50.0	5.7
9.	18.00-19.00	56.8	52.7	2.0	54.8	50.1	4.7
10.	19.00-20.00	57.0	52.6	2.0	55.0	49.3	5.7
11.	20.00-21.00	56.8	53.7	3.0	53.8	49.6	4.2
12.	21.00-22.00	54.7	52.9	4.5	50.2	50.1	0.2
13.	22.00-22.05	54.4	51.0	3.0	54.4	49.7	4.7
	22.05-22.10	54.6	51.3	3.0	54.6	49.6	5.0
	22.10-22.15	54.5	51.1	3.0	54.5	49.4	5.1
	22.15-22.20	54.4	52.0	4.5	52.9	49.4	3.5
	22.20-22.25	54.8	52.6	4.5	53.3	49.5	3.8
	22.25-22.30	53.9	50.2	2.0	54.9	49.1	5.8
	22.30-22.35	54.8	52.4	4.5	53.3	49.1	4.2
	22.35-22.40	55.0	50.3	1.5	56.5	49.3	7.2
	22.40-22.45	54.8	50.6	2.0	55.8	49.6	6.2
	22.45-22.50	54.7	61.1	7.0	50.7	49.5	1.2
	22.50-22.55	54.8	50.8	2.0	55.8	49.2	6.6
	22.55-23.00	54.6	54.0	7.0	50.6	49.2	1.4
	23.00-23.05	54.1	51.5	3.0	54.1	49.0	5.1
	23.05-23.10	54.1	51.9	4.5	52.6	46.7	5.9
	23.10-23.15	54.9	47.9	1.0	56.9	46.7	10.2
	23.15-23.20	53.4	49.5	2.0	54.4	48.2	6.2
	23.20-23.25	53.2	50.9	4.5	51.7	47.0	4.7
	23.25-23.30	53.1	52.1	7.0	49.1	43.4	5.7
	23.30-23.35	53.4	50.0	3.0	53.4	43.7	9.7
	23.35-23.40	53.4	44.4	0.5	55.9	41.9	14.0
	23.40-23.45	54.4	49.8	1.5	55.9	39.1	16.8
	23.45-23.50	53.5	40.9	0.0	56.5	39.0	17.5
	23.50-23.55	51.7	46.3	1.5	53.2	41.3	11.9
	23.55-00.00	52.8	43.8	0.5	55.3	40.7	14.6
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

### ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		รพ.สต. เฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี (เขาคันทรง)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		20-21/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
15.	00.00-00.05	53.2	47.8	1.5	54.7	41.7	13.0
	00.05-00.10	52.8	49.2	2.0	53.8	41.7	12.1
	00.10-00.15	52.1	43.4	0.5	54.6	41.9	12.7
	00.15-00.20	52.5	48.0	1.5	54.0	41.5	12.5
	00.20-00.25	53.1	44.4	0.5	55.6	41.2	14.4
	00.25-00.30	53.0	44.7	0.5	55.5	41.4	14.1
	00.30-00.35	52.2	48.8	3.0	52.2	42.8	9.4
	00.35-00.40	53.4	44.5	0.5	55.9	42.6	13.3
	00.40-00.45	52.7	41.5	0.5	55.2	39.5	15.7
	00.45-00.50	53.3	41.4	0.5	55.8	39.2	16.6
16.	00.50-00.55	52.6	45.6	1.0	54.6	41.4	13.2
	00.55-01.00	53.0	41.1	0.5	55.5	39.4	16.1
	01.00-01.05	50.6	44.7	1.5	52.1	39.3	12.8
	01.05-01.10	51.4	41.3	0.5	53.9	39.4	14.5
	01.10-01.15	51.6	45.3	1.5	53.1	39.4	13.7
	01.15-01.20	51.3	42.6	0.5	53.8	39.1	14.7
	01.20-01.25	52.3	40.8	0.5	54.8	39.4	15.4
	01.25-01.30	52.5	47.5	1.5	54.0	40.5	13.5
	01.30-01.35	52.3	49.9	4.5	50.8	40.9	9.9
	01.35-01.40	51.8	43.7	0.5	54.3	40.8	13.5
17.	01.40-01.45	52.7	46.0	1.0	54.7	41.9	12.8
	01.45-01.50	52.7	43.0	0.5	55.2	40.1	15.1
	01.50-01.55	53.6	53.4	7.0	49.6	41.9	7.7
	01.55-02.00	53.2	47.6	1.5	54.7	41.5	13.2
	02.00-02.05	51.9	44.8	1.0	53.9	41.3	12.6
	02.05-02.10	54.0	52.1	4.5	52.5	41.9	10.6
	02.10-02.15	53.3	51.3	4.5	51.8	42.1	9.7
	02.15-02.20	53.0	46.2	1.0	55.0	42.0	13.0
	02.20-02.25	53.3	51.6	4.5	51.8	42.0	9.8
	02.25-02.30	52.8	47.4	1.5	54.3	39.5	14.8
18.	02.30-02.35	53.9	44.7	0.5	56.4	38.8	17.6
	02.35-02.40	53.7	55.6	7.0	49.7	39.2	10.5
	02.40-02.45	51.4	47.5	2.0	52.4	40.1	12.3
	02.45-02.50	53.4	43.1	0.5	55.9	39.9	16.0
	02.50-02.55	53.5	49.5	2.0	54.5	42.3	12.2
	02.55-03.00	54.1	51.6	3.0	54.1	40.7	13.4
	03.00-03.05	52.4	44.8	0.5	54.9	42.2	12.7
	03.05-03.10	52.6	44.8	0.5	55.1	41.2	13.9
	03.10-03.15	52.5	47.6	1.5	54.0	39.2	14.8
	03.15-03.20	54.5	52.8	4.5	53.0	42.0	11.0
	03.20-03.25	53.1	47.8	1.5	54.6	40.0	14.6
	03.25-03.30	53.4	49.5	2.0	54.4	41.4	13.0
	03.30-03.35	53.3	46.9	1.5	54.8	43.2	11.6
	03.35-03.40	54.7	46.4	0.5	57.2	42.5	14.7
	03.40-03.45	55.2	55.4	7.0	51.2	43.6	7.6
	03.45-03.50	52.9	57.4	7.0	48.9	45.8	3.1
	03.50-03.55	53.4	51.4	4.5	51.9	44.8	7.1
	03.55-04.00	54.7	49.7	1.5	56.2	44.0	12.2
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

### ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		รพ.สต. เฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี (เขาคันทรง)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		20-21/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
19.	04.00-04.05	53.5	60.3	7.0	49.5	46.3	3.2
	04.05-04.10	54.2	50.7	2.0	55.2	45.4	9.8
	04.10-04.15	54.0	54.7	7.0	50.0	45.7	4.3
	04.15-04.20	53.2	57.0	7.0	49.2	45.8	3.4
	04.20-04.25	54.7	54.9	7.0	50.7	47.0	3.7
	04.25-04.30	53.7	50.2	2.0	54.7	43.9	10.8
	04.30-04.35	53.6	52.0	4.5	52.1	43.6	8.5
	04.35-04.40	53.6	55.5	7.0	49.6	44.4	5.2
	04.40-04.45	53.5	55.0	7.0	49.5	42.5	7.0
	04.45-04.50	52.7	51.7	7.0	48.7	43.1	5.6
	04.50-04.55	53.7	53.9	7.0	49.7	42.9	6.8
	04.55-05.00	54.6	51.6	3.0	54.6	41.4	13.2
20.	05.00-05.05	54.5	48.7	1.5	56.0	41.3	14.7
	05.05-05.10	56.1	57.9	7.0	52.1	44.0	8.1
	05.10-05.15	55.1	54.4	7.0	51.1	43.7	7.4
	05.15-05.20	55.9	57.5	7.0	51.9	42.0	9.9
	05.20-05.25	55.6	57.6	7.0	51.6	42.9	8.7
	05.25-05.30	55.2	55.6	7.0	51.2	43.4	7.8
	05.30-05.35	55.6	54.6	7.0	51.6	43.7	7.9
	05.35-05.40	56.9	53.9	3.0	56.9	43.9	13.0
	05.40-05.45	57.0	54.8	4.5	55.5	43.9	11.6
	05.45-05.50	56.4	56.9	7.0	52.4	45.9	6.5
	05.50-05.55	56.1	54.8	7.0	52.1	47.1	5.0
	05.55-06.00	57.9	60.6	7.0	53.9	46.5	7.4
21.	06.00-07.00	57.3	55.3	4.5	52.8	45.9	7.0
22.	07.00-08.00	57.4	54.1	3.0	54.4	46.7	7.7
23.	08.00-09.00	56.3	53.1	3.0	53.3	46.2	7.1
24.	09.00-10.00	55.7	57.2	7.0	48.7	47.1	1.6
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0734222 UTM 1451387

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 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		รพ.สต. เฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี (เขาคันทรง)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		21-22/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
1.	10.00-11.00	56.3	51.2	1.5	54.8	49.5	5.3
2.	11.00-12.00	55.9	51.0	1.5	54.4	48.8	5.6
3.	12.00-13.00	55.9	51.8	2.0	53.9	48.3	5.6
4.	13.00-14.00	56.0	49.0	1.0	55.0	47.1	8.0
5.	14.00-15.00	56.3	50.3	1.5	54.8	46.5	8.3
6.	15.00-16.00	56.6	49.6	1.0	55.6	46.2	9.4
7.	16.00-17.00	56.9	52.6	2.0	54.9	46.8	8.1
8.	17.00-18.00	57.2	52.7	1.5	55.7	50.0	5.7
9.	18.00-19.00	56.2	52.7	2.0	54.2	50.1	4.1
10.	19.00-20.00	55.3	52.6	3.0	52.3	49.3	3.0
11.	20.00-21.00	54.5	53.7	7.0	47.5	49.6	-2.0
12.	21.00-22.00	54.4	52.9	4.5	49.9	50.1	-0.2
13.	22.00-22.05	53.6	51.0	3.0	53.6	49.7	3.9
	22.05-22.10	58.4	51.3	1.0	60.4	49.6	10.8
	22.10-22.15	53.5	51.1	4.5	52.0	49.4	2.6
	22.15-22.20	53.5	52.0	4.5	52.0	49.4	2.6
	22.20-22.25	53.4	52.6	7.0	49.4	49.5	-0.1
	22.25-22.30	54.7	50.2	1.5	56.2	49.1	7.1
	22.30-22.35	56.1	52.4	2.0	57.1	49.1	8.0
	22.35-22.40	55.8	50.3	1.5	57.3	49.3	8.0
	22.40-22.45	56.0	50.6	1.5	57.5	49.6	7.9
	22.45-22.50	55.9	61.1	7.0	51.9	49.5	2.4
	22.50-22.55	56.2	50.8	1.5	57.7	49.2	8.5
	22.55-23.00	57.3	54.0	3.0	57.3	49.2	8.1
14.	23.00-23.05	55.9	51.5	2.0	56.9	49.0	7.9
	23.05-23.10	55.4	51.9	2.0	56.4	46.7	9.7
	23.10-23.15	55.5	47.9	0.5	58.0	46.7	11.3
	23.15-23.20	56.4	49.5	1.0	58.4	48.2	10.2
	23.20-23.25	56.4	50.9	1.5	57.9	47.0	10.9
	23.25-23.30	53.2	52.1	7.0	49.2	43.4	5.8
	23.30-23.35	49.1	50.0	7.0	45.1	43.7	1.4
	23.35-23.40	50.1	44.4	1.5	51.6	41.9	9.7
	23.40-23.45	49.7	49.8	7.0	45.7	39.1	6.6
	23.45-23.50	48.5	40.9	0.5	51.0	39.0	12.0
	23.50-23.55	48.0	46.3	4.5	46.5	41.3	5.2
	23.55-00.00	48.1	43.8	2.0	49.1	40.7	8.4
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		รพ.สต. เฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี (เขาคันทรง)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		21-22/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
15.	00.00-00.05	48.2	47.8	7.0	44.2	41.7	2.5
	00.05-00.10	50.1	49.2	7.0	46.1	41.7	4.4
	00.10-00.15	51.5	43.4	0.5	54.0	41.9	12.1
	00.15-00.20	50.6	48.0	3.0	50.6	41.5	9.1
	00.20-00.25	48.7	44.4	2.0	49.7	41.2	8.5
	00.25-00.30	48.4	44.7	2.0	49.4	41.4	8.0
	00.30-00.35	49.5	48.8	7.0	45.5	42.8	2.7
	00.35-00.40	48.3	44.5	2.0	49.3	42.6	6.7
	00.40-00.45	47.9	41.5	1.5	49.4	39.5	9.9
	00.45-00.50	48.5	41.4	1.0	50.5	39.2	11.3
16.	00.50-00.55	48.3	45.6	3.0	48.3	41.4	6.9
	00.55-01.00	48.8	41.1	0.5	51.3	39.4	11.9
	01.00-01.05	48.1	44.7	3.0	48.1	39.3	8.8
	01.05-01.10	47.1	41.3	1.5	48.6	39.4	9.2
	01.10-01.15	48.8	45.3	2.0	49.8	39.4	10.4
	01.15-01.20	48.0	42.6	1.5	49.5	39.1	10.4
	01.20-01.25	49.9	40.8	0.5	52.4	39.4	13.0
	01.25-01.30	48.1	47.5	7.0	44.1	40.5	3.6
	01.30-01.35	48.2	49.9	7.0	44.2	40.9	3.3
	01.35-01.40	49.2	43.7	1.5	50.7	40.8	9.9
17.	01.40-01.45	53.0	46.0	1.0	55.0	41.9	13.1
	01.45-01.50	50.7	43.0	0.5	53.2	40.1	13.1
	01.50-01.55	49.3	53.4	7.0	45.3	41.9	3.4
	01.55-02.00	49.0	47.6	7.0	45.0	41.5	3.5
	02.00-02.05	49.4	44.8	1.5	50.9	41.3	9.6
	02.05-02.10	50.3	52.1	7.0	46.3	41.9	4.4
	02.10-02.15	50.0	51.3	7.0	46.0	42.1	3.9
	02.15-02.20	50.1	46.2	2.0	51.1	42.0	9.1
	02.20-02.25	51.6	51.6	7.0	47.6	42.0	5.6
	02.25-02.30	51.5	47.4	2.0	52.5	39.5	13.0
18.	02.30-02.35	49.3	44.7	1.5	50.8	38.8	12.0
	02.35-02.40	49.2	55.6	7.0	45.2	39.2	6.0
	02.40-02.45	50.5	47.5	3.0	50.5	40.1	10.4
	02.45-02.50	51.0	43.1	0.5	53.5	39.9	13.6
	02.50-02.55	50.6	49.5	7.0	46.6	42.3	4.3
	02.55-03.00	51.7	51.6	7.0	47.7	40.7	7.0
	03.00-03.05	50.9	44.8	1.5	52.4	42.2	10.2
	03.05-03.10	54.3	44.8	0.5	56.8	41.2	15.6
	03.10-03.15	53.0	47.6	1.5	54.5	39.2	15.3
	03.15-03.20	55.6	52.8	3.0	55.6	42.0	13.6
	03.20-03.25	56.7	47.8	0.5	59.2	40.0	19.2
	03.25-03.30	57.7	49.5	0.5	60.2	41.4	18.8
	03.30-03.35	55.2	46.9	0.5	57.7	43.2	14.5
	03.35-03.40	55.3	46.4	0.5	57.8	42.5	15.3
	03.40-03.45	55.6	55.4	7.0	51.6	43.6	8.0
	03.45-03.50	58.5	57.4	7.0	54.5	45.8	8.7
	03.50-03.55	55.0	51.4	2.0	56.0	44.8	11.2
	03.55-04.00	53.4	49.7	2.0	54.4	44.0	10.4
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

### ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		รพ.สต. เฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี (เขาคันทรง)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		21-22/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
19.	04.00-04.05	59.6	60.3	7.0	55.6	46.3	9.3
	04.05-04.10	57.8	50.7	1.0	59.8	45.4	14.4
	04.10-04.15	57.0	54.7	4.5	55.5	45.7	9.8
	04.15-04.20	54.9	57.0	7.0	50.9	45.8	5.1
	04.20-04.25	53.7	54.9	7.0	49.7	47.0	2.7
	04.25-04.30	54.6	50.2	2.0	55.6	43.9	11.7
	04.30-04.35	55.7	52.0	2.0	56.7	43.6	13.1
	04.35-04.40	57.3	55.5	4.5	55.8	44.4	11.4
	04.40-04.45	57.7	55.0	3.0	57.7	42.5	15.2
	04.45-04.50	58.1	51.7	1.5	59.6	43.1	16.5
	04.50-04.55	55.9	53.9	4.5	54.4	42.9	11.5
	04.55-05.00	56.9	51.6	1.5	58.4	41.4	17.0
20.	05.00-05.05	58.2	48.7	0.5	60.7	41.3	19.4
	05.05-05.10	57.4	57.9	7.0	53.4	44.0	9.4
	05.10-05.15	59.0	54.4	1.5	60.5	43.7	16.8
	05.15-05.20	57.2	57.5	7.0	53.2	42.0	11.2
	05.20-05.25	59.2	57.6	4.5	57.7	42.9	14.8
	05.25-05.30	59.5	55.6	2.0	60.5	43.4	17.1
	05.30-05.35	59.9	54.6	1.5	61.4	43.7	17.7
	05.35-05.40	58.6	53.9	1.5	60.1	43.9	16.2
	05.40-05.45	58.6	54.8	2.0	59.6	43.9	15.7
	05.45-05.50	59.6	56.9	3.0	59.6	45.9	13.7
	05.50-05.55	58.3	54.8	2.0	59.3	47.1	12.2
	05.55-06.00	57.6	60.6	7.0	53.6	46.5	7.1
21.	06.00-07.00	57.3	55.3	4.5	52.8	45.9	7.0
22.	07.00-08.00	57.1	54.1	3.0	54.1	46.7	7.4
23.	08.00-09.00	57.4	53.1	2.0	55.4	46.2	9.2
24.	09.00-10.00	57.1	57.2	7.0	50.1	47.1	3.0
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0734222 UTM 1451387

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 เทคนิควิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		รพ.สต. เฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี (เขาคันทรง)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		22-23/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
1.	10.00-11.00	57.2	51.2	1.5	55.7	49.5	6.2
2.	11.00-12.00	56.5	51.0	1.5	55.0	48.8	6.2
3.	12.00-13.00	57.8	51.8	1.5	56.3	48.3	8.0
4.	13.00-14.00	57.3	49.0	0.5	56.8	47.1	9.8
5.	14.00-15.00	57.8	50.3	0.5	57.3	46.5	10.8
6.	15.00-16.00	58.1	49.6	0.5	57.6	46.2	11.4
7.	16.00-17.00	58.2	52.6	1.5	56.7	46.8	9.9
8.	17.00-18.00	57.7	52.7	1.5	56.2	50.0	6.2
9.	18.00-19.00	56.9	52.7	2.0	54.9	50.1	4.8
10.	19.00-20.00	58.0	52.6	1.5	56.5	49.3	7.2
11.	20.00-21.00	58.5	53.7	1.5	57.0	49.6	7.5
12.	21.00-22.00	56.2	52.9	3.0	53.2	50.1	3.2
13.	22.00-22.05	57.8	51.0	1.0	59.8	49.7	10.1
	22.05-22.10	56.4	51.3	1.5	57.9	49.6	8.3
	22.10-22.15	56.0	51.1	1.5	57.5	49.4	8.1
	22.15-22.20	55.5	52.0	2.0	56.5	49.4	7.1
	22.20-22.25	55.2	52.6	3.0	55.2	49.5	5.7
	22.25-22.30	56.1	50.2	1.5	57.6	49.1	8.5
	22.30-22.35	55.6	52.4	3.0	55.6	49.1	6.5
	22.35-22.40	55.5	50.3	1.5	57.0	49.3	7.7
	22.40-22.45	55.9	50.6	1.5	57.4	49.6	7.8
	22.45-22.50	56.0	61.1	7.0	52.0	49.5	2.5
	22.50-22.55	56.3	50.8	1.5	57.8	49.2	8.6
	22.55-23.00	55.7	54.0	4.5	54.2	49.2	5.0
14.	23.00-23.05	55.4	51.5	2.0	56.4	49.0	7.4
	23.05-23.10	54.8	51.9	3.0	54.8	46.7	8.1
	23.10-23.15	55.8	47.9	0.5	58.3	46.7	11.6
	23.15-23.20	55.2	49.5	1.5	56.7	48.2	8.5
	23.20-23.25	55.4	50.9	1.5	56.9	47.0	9.9
	23.25-23.30	55.5	52.1	3.0	55.5	43.4	12.1
	23.30-23.35	55.6	50.0	1.5	57.1	43.7	13.4
	23.35-23.40	55.2	44.4	0.5	57.7	41.9	15.8
	23.40-23.45	55.5	49.8	1.5	57.0	39.1	17.9
	23.45-23.50	55.2	40.9	0.0	58.2	39.0	19.2
	23.50-23.55	55.4	46.3	0.5	57.9	41.3	16.6
	23.55-00.00	56.1	43.8	0.5	58.6	40.7	17.9
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		รพ.สต. เฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี (เขาคันทรง)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		22-23/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
15.	00.00-00.05	55.3	47.8	0.5	57.8	41.7	16.1
	00.05-00.10	55.1	49.2	1.5	56.6	41.7	14.9
	00.10-00.15	55.6	43.4	0.5	58.1	41.9	16.2
	00.15-00.20	55.8	48.0	0.5	58.3	41.5	16.8
	00.20-00.25	54.8	44.4	0.5	57.3	41.2	16.1
	00.25-00.30	55.2	44.7	0.5	57.7	41.4	16.3
	00.30-00.35	54.9	48.8	1.5	56.4	42.8	13.6
	00.35-00.40	54.7	44.5	0.5	57.2	42.6	14.6
	00.40-00.45	54.8	41.5	0.0	57.8	39.5	18.3
	00.45-00.50	55.1	41.4	0.0	58.1	39.2	18.9
16.	00.50-00.55	55.6	45.6	0.5	58.1	41.4	16.7
	00.55-01.00	54.9	41.1	0.0	57.9	39.4	18.5
	01.00-01.05	54.0	44.7	0.5	56.5	39.3	17.2
	01.05-01.10	54.8	41.3	0.0	57.8	39.4	18.4
	01.10-01.15	54.8	45.3	0.5	57.3	39.4	17.9
	01.15-01.20	54.6	42.6	0.5	57.1	39.1	18.0
	01.20-01.25	54.9	40.8	0.0	57.9	39.4	18.5
	01.25-01.30	54.8	47.5	1.0	56.8	40.5	16.3
	01.30-01.35	55.0	49.9	1.5	56.5	40.9	15.6
	01.35-01.40	54.7	43.7	0.5	57.2	40.8	16.4
17.	01.40-01.45	54.5	46.0	0.5	57.0	41.9	15.1
	01.45-01.50	53.9	43.0	0.5	56.4	40.1	16.3
	01.50-01.55	53.9	53.4	7.0	49.9	41.9	8.0
	01.55-02.00	54.2	47.6	1.0	56.2	41.5	14.7
	02.00-02.05	55.7	44.8	0.5	58.2	41.3	16.9
	02.05-02.10	54.1	52.1	4.5	52.6	41.9	10.7
	02.10-02.15	54.5	51.3	3.0	54.5	42.1	12.4
	02.15-02.20	55.1	46.2	0.5	57.6	42.0	15.6
	02.20-02.25	54.8	51.6	3.0	54.8	42.0	12.8
	02.25-02.30	54.8	47.4	1.0	56.8	39.5	17.3
18.	02.30-02.35	54.5	44.7	0.5	57.0	38.8	18.2
	02.35-02.40	55.2	55.6	7.0	51.2	39.2	12.0
	02.40-02.45	55.2	47.5	0.5	57.7	40.1	17.6
	02.45-02.50	54.4	43.1	0.5	56.9	39.9	17.0
	02.50-02.55	55.1	49.5	1.5	56.6	42.3	14.3
	02.55-03.00	54.3	51.6	3.0	54.3	40.7	13.6
	03.00-03.05	55.1	44.8	0.5	57.6	42.2	15.4
	03.05-03.10	54.3	44.8	0.5	56.8	41.2	15.6
	03.10-03.15	54.7	47.6	1.0	56.7	39.2	17.5
	03.15-03.20	56.2	52.8	3.0	56.2	42.0	14.2
	03.20-03.25	54.2	47.8	1.5	55.7	40.0	15.7
	03.25-03.30	55.9	49.5	1.5	57.4	41.4	16.0
	03.30-03.35	54.7	46.9	0.5	57.2	43.2	14.0
	03.35-03.40	54.7	46.4	0.5	57.2	42.5	14.7
	03.40-03.45	54.3	55.4	7.0	50.3	43.6	6.7
	03.45-03.50	54.4	57.4	7.0	50.4	45.8	4.6
	03.50-03.55	55.5	51.4	2.0	56.5	44.8	11.7
	03.55-04.00	54.9	49.7	1.5	56.4	44.0	12.4
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

### ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		รพ.สต. เฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี (เขาคันทรง)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		22-23/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
19.	04.00-04.05	54.9	60.3	7.0	50.9	46.3	4.6
	04.05-04.10	55.4	50.7	1.5	56.9	45.4	11.5
	04.10-04.15	54.8	54.7	7.0	50.8	45.7	5.1
	04.15-04.20	54.5	57.0	7.0	50.5	45.8	4.7
	04.20-04.25	55.1	54.9	7.0	51.1	47.0	4.1
	04.25-04.30	55.1	50.2	1.5	56.6	43.9	12.7
	04.30-04.35	54.9	52.0	3.0	54.9	43.6	11.3
	04.35-04.40	56.1	55.5	7.0	52.1	44.4	7.7
	04.40-04.45	55.3	55.0	7.0	51.3	42.5	8.8
	04.45-04.50	55.7	51.7	2.0	56.7	43.1	13.6
	04.50-04.55	55.8	53.9	4.5	54.3	42.9	11.4
	04.55-05.00	56.2	51.6	1.5	57.7	41.4	16.3
20.	05.00-05.05	56.0	48.7	1.0	58.0	41.3	16.7
	05.05-05.10	55.1	57.9	7.0	51.1	44.0	7.1
	05.10-05.15	55.9	54.4	4.5	54.4	43.7	10.7
	05.15-05.20	55.4	57.5	7.0	51.4	42.0	9.4
	05.20-05.25	55.5	57.6	7.0	51.5	42.9	8.6
	05.25-05.30	56.7	55.6	7.0	52.7	43.4	9.3
	05.30-05.35	57.1	54.6	3.0	57.1	43.7	13.4
	05.35-05.40	56.0	53.9	4.5	54.5	43.9	10.6
	05.40-05.45	57.5	54.8	3.0	57.5	43.9	13.6
	05.45-05.50	58.1	56.9	7.0	54.1	45.9	8.2
	05.50-05.55	56.4	54.8	4.5	54.9	47.1	7.8
	05.55-06.00	57.5	60.6	7.0	53.5	46.5	7.0
21.	06.00-07.00	58.4	55.3	3.0	55.4	45.9	9.5
22.	07.00-08.00	58.4	54.1	2.0	56.4	46.7	9.7
23.	08.00-09.00	57.7	53.1	1.5	56.2	46.2	10.0
24.	09.00-10.00	58.6	57.2	7.0	51.6	47.1	4.5
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0734222 UTM 1451387

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 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		รพ.สต. เฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี (เขาคันทรง)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		23-24/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
1.	10.00-11.00	58.3	51.2	1.0	57.3	49.5	7.8
2.	11.00-12.00	57.8	51.0	1.0	56.8	48.8	8.0
3.	12.00-13.00	57.5	51.8	1.5	56.0	48.3	7.7
4.	13.00-14.00	58.3	49.0	0.5	57.8	47.1	10.7
5.	14.00-15.00	58.8	50.3	0.5	58.3	46.5	11.8
6.	15.00-16.00	58.4	49.6	0.5	57.9	46.2	11.7
7.	16.00-17.00	58.8	52.6	1.5	57.3	46.8	10.5
8.	17.00-18.00	58.0	52.7	1.5	56.5	50.0	6.5
9.	18.00-19.00	57.2	52.7	1.5	55.7	50.1	5.6
10.	19.00-20.00	57.3	52.6	1.5	55.8	49.3	6.5
11.	20.00-21.00	56.9	53.7	3.0	53.9	49.6	4.4
12.	21.00-22.00	56.5	52.9	2.0	54.5	50.1	4.4
13.	22.00-22.05	55.1	51.0	2.0	56.1	49.7	6.4
	22.05-22.10	56.0	51.3	1.5	57.5	49.6	7.9
	22.10-22.15	55.8	51.1	1.5	57.3	49.4	7.9
	22.15-22.20	55.8	52.0	2.0	56.8	49.4	7.4
	22.20-22.25	56.2	52.6	2.0	57.2	49.5	7.7
	22.25-22.30	55.2	50.2	1.5	56.7	49.1	7.6
	22.30-22.35	55.5	52.4	3.0	55.5	49.1	6.4
	22.35-22.40	55.5	50.3	1.5	57.0	49.3	7.7
	22.40-22.45	55.3	50.6	1.5	56.8	49.6	7.2
	22.45-22.50	55.6	61.1	7.0	51.6	49.5	2.1
	22.50-22.55	55.4	50.8	1.5	56.9	49.2	7.7
	22.55-23.00	55.2	54.0	7.0	51.2	49.2	2.0
14.	23.00-23.05	55.0	51.5	2.0	56.0	49.0	7.0
	23.05-23.10	55.7	51.9	2.0	56.7	46.7	10.0
	23.10-23.15	55.4	47.9	0.5	57.9	46.7	11.2
	23.15-23.20	55.2	49.5	1.5	56.7	48.2	8.5
	23.20-23.25	55.7	50.9	1.5	57.2	47.0	10.2
	23.25-23.30	55.3	52.1	3.0	55.3	43.4	11.9
	23.30-23.35	56.1	50.0	1.5	57.6	43.7	13.9
	23.35-23.40	55.3	44.4	0.5	57.8	41.9	15.9
	23.40-23.45	54.5	49.8	1.5	56.0	39.1	16.9
	23.45-23.50	55.4	40.9	0.0	58.4	39.0	19.4
	23.50-23.55	54.8	46.3	0.5	57.3	41.3	16.0
	23.55-00.00	55.1	43.8	0.5	57.6	40.7	16.9
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		รพ.สต. เฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี (เขาคันทรง)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		23-24/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
15.	00.00-00.05	55.1	47.8	1.0	57.1	41.7	15.4
	00.05-00.10	55.0	49.2	1.5	56.5	41.7	14.8
	00.10-00.15	55.4	43.4	0.5	57.9	41.9	16.0
	00.15-00.20	54.8	48.0	1.0	56.8	41.5	15.3
	00.20-00.25	54.9	44.4	0.5	57.4	41.2	16.2
	00.25-00.30	54.9	44.7	0.5	57.4	41.4	16.0
	00.30-00.35	54.9	48.8	1.5	56.4	42.8	13.6
	00.35-00.40	54.3	44.5	0.5	56.8	42.6	14.2
	00.40-00.45	55.4	41.5	0.0	58.4	39.5	18.9
	00.45-00.50	54.7	41.4	0.0	57.7	39.2	18.5
16.	00.50-00.55	54.6	45.6	0.5	57.1	41.4	15.7
	00.55-01.00	54.9	41.1	0.0	57.9	39.4	18.5
	01.00-01.05	54.8	44.7	0.5	57.3	39.3	18.0
	01.05-01.10	55.1	41.3	0.0	58.1	39.4	18.7
	01.10-01.15	55.3	45.3	0.5	57.8	39.4	18.4
	01.15-01.20	55.7	42.6	0.0	58.7	39.1	19.6
	01.20-01.25	55.8	40.8	0.0	58.8	39.4	19.4
	01.25-01.30	55.2	47.5	0.5	57.7	40.5	17.2
	01.30-01.35	55.2	49.9	1.5	56.7	40.9	15.8
	01.35-01.40	55.0	43.7	0.5	57.5	40.8	16.7
17.	01.40-01.45	55.3	46.0	0.5	57.8	41.9	15.9
	01.45-01.50	54.9	43.0	0.5	57.4	40.1	17.3
	01.50-01.55	55.1	53.4	4.5	53.6	41.9	11.7
	01.55-02.00	54.4	47.6	1.0	56.4	41.5	14.9
	02.00-02.05	54.2	44.8	0.5	56.7	41.3	15.4
	02.05-02.10	54.8	52.1	3.0	54.8	41.9	12.9
	02.10-02.15	55.2	51.3	2.0	56.2	42.1	14.1
	02.15-02.20	55.7	46.2	0.5	58.2	42.0	16.2
	02.20-02.25	54.5	51.6	3.0	54.5	42.0	12.5
	02.25-02.30	55.1	47.4	0.5	57.6	39.5	18.1
18.	02.30-02.35	54.8	44.7	0.5	57.3	38.8	18.5
	02.35-02.40	54.8	55.6	7.0	50.8	39.2	11.6
	02.40-02.45	55.7	47.5	0.5	58.2	40.1	18.1
	02.45-02.50	55.3	43.1	0.5	57.8	39.9	17.9
	02.50-02.55	55.2	49.5	1.5	56.7	42.3	14.4
	02.55-03.00	55.2	51.6	2.0	56.2	40.7	15.5
	03.00-03.05	54.9	44.8	0.5	57.4	42.2	15.2
	03.05-03.10	55.5	44.8	0.5	58.0	41.2	16.8
	03.10-03.15	55.5	47.6	0.5	58.0	39.2	18.8
	03.15-03.20	55.8	52.8	3.0	55.8	42.0	13.8
	03.20-03.25	55.1	47.8	1.0	57.1	40.0	17.1
	03.25-03.30	54.9	49.5	1.5	56.4	41.4	15.0
	03.30-03.35	54.5	46.9	0.5	57.0	43.2	13.8
	03.35-03.40	54.7	46.4	0.5	57.2	42.5	14.7
	03.40-03.45	55.2	55.4	7.0	51.2	43.6	7.6
	03.45-03.50	57.4	57.4	7.0	53.4	45.8	7.6
	03.50-03.55	58.2	51.4	1.0	60.2	44.8	15.4
	03.55-04.00	58.0	49.7	0.5	60.5	44.0	16.5
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

### ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		รพ.สต. เฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี (เขาคันทรง)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		23-24/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
19.	04.00-04.05	58.4	60.3	7.0	54.4	46.3	8.1
	04.05-04.10	58.1	50.7	1.0	60.1	45.4	14.7
	04.10-04.15	58.7	54.7	2.0	59.7	45.7	14.0
	04.15-04.20	58.5	57.0	4.5	57.0	45.8	11.2
	04.20-04.25	58.8	54.9	2.0	59.8	47.0	12.8
	04.25-04.30	59.2	50.2	0.5	61.7	43.9	17.8
	04.30-04.35	58.8	52.0	1.0	60.8	43.6	17.2
	04.35-04.40	58.9	55.5	3.0	58.9	44.4	14.5
	04.40-04.45	59.0	55.0	2.0	60.0	42.5	17.5
	04.45-04.50	59.0	51.7	1.0	61.0	43.1	17.9
	04.50-04.55	58.3	53.9	2.0	59.3	42.9	16.4
	04.55-05.00	56.3	51.6	1.5	57.8	41.4	16.4
20.	05.00-05.05	57.1	48.7	0.5	59.6	41.3	18.3
	05.05-05.10	57.4	57.9	7.0	53.4	44.0	9.4
	05.10-05.15	56.7	54.4	4.5	55.2	43.7	11.5
	05.15-05.20	56.4	57.5	7.0	52.4	42.0	10.4
	05.20-05.25	56.4	57.6	7.0	52.4	42.9	9.5
	05.25-05.30	57.1	55.6	4.5	55.6	43.4	12.2
	05.30-05.35	57.5	54.6	3.0	57.5	43.7	13.8
	05.35-05.40	57.1	53.9	3.0	57.1	43.9	13.2
	05.40-05.45	56.9	54.8	4.5	55.4	43.9	11.5
	05.45-05.50	57.2	56.9	7.0	53.2	45.9	7.3
	05.50-05.55	57.1	54.8	4.5	55.6	47.1	8.5
	05.55-06.00	57.6	60.6	7.0	53.6	46.5	7.1
21.	06.00-07.00	58.0	55.3	3.0	55.0	45.9	9.1
22.	07.00-08.00	57.7	54.1	2.0	55.7	46.7	9.0
23.	08.00-09.00	57.4	53.1	2.0	55.4	46.2	9.3
24.	09.00-10.00	58.0	57.2	7.0	51.0	47.1	3.9
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0734222 UTM 1451387

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 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		รพ.สต. เฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี (เขาคันทรง)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
1.	10.00-11.00	57.8	51.2	1.0	56.8	49.5	7.3
2.	11.00-12.00	57.4	51.0	1.5	55.9	48.8	7.1
3.	12.00-13.00	56.6	51.8	1.5	55.1	48.3	6.8
4.	13.00-14.00	59.1	49.0	0.5	58.6	47.1	11.5
5.	14.00-15.00	57.4	50.3	1.0	56.4	46.5	9.9
6.	15.00-16.00	57.2	49.6	0.5	56.7	46.2	10.5
7.	16.00-17.00	57.0	52.6	2.0	55.0	46.8	8.2
8.	17.00-18.00	57.8	52.7	1.5	56.3	50.0	6.3
9.	18.00-19.00	57.8	52.7	1.5	56.3	50.1	6.2
10.	19.00-20.00	56.9	52.6	2.0	54.9	49.3	5.6
11.	20.00-21.00	58.5	53.7	1.5	57.0	49.6	7.4
12.	21.00-22.00	57.0	52.9	2.0	55.0	50.1	4.9
13.	22.00-22.05	57.9	51.0	1.0	59.9	49.7	10.2
	22.05-22.10	59.5	51.3	0.5	62.0	49.6	12.4
	22.10-22.15	56.6	51.1	1.5	58.1	49.4	8.7
	22.15-22.20	56.5	52.0	1.5	58.0	49.4	8.6
	22.20-22.25	53.3	52.6	7.0	49.3	49.5	-0.2
	22.25-22.30	54.4	50.2	2.0	55.4	49.1	6.3
	22.30-22.35	56.3	52.4	2.0	57.3	49.1	8.2
	22.35-22.40	56.5	50.3	1.5	58.0	49.3	8.7
	22.40-22.45	58.3	50.6	0.5	60.8	49.6	11.2
	22.45-22.50	58.2	61.1	7.0	54.2	49.5	4.7
	22.50-22.55	58.3	50.8	0.5	60.8	49.2	11.6
	22.55-23.00	57.1	54.0	3.0	57.1	49.2	7.9
14.	23.00-23.05	61.3	51.5	0.5	63.8	49.0	14.8
	23.05-23.10	58.4	51.9	1.0	60.4	46.7	13.7
	23.10-23.15	56.1	47.9	0.5	58.6	46.7	11.9
	23.15-23.20	56.4	49.5	1.0	58.4	48.2	10.2
	23.20-23.25	57.0	50.9	1.5	58.5	47.0	11.5
	23.25-23.30	58.7	52.1	1.0	60.7	43.4	17.3
	23.30-23.35	54.7	50.0	1.5	56.2	43.7	12.5
	23.35-23.40	55.5	44.4	0.5	58.0	41.9	16.1
	23.40-23.45	55.3	49.8	1.5	56.8	39.1	17.7
	23.45-23.50	56.0	40.9	0.0	59.0	39.0	20.0
	23.50-23.55	58.1	46.3	0.5	60.6	41.3	19.3
	23.55-00.00	58.7	43.8	0.0	61.7	40.7	21.0
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		รพ.สต. เฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี (เขาคันทรง)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
15.	00.00-00.05	58.0	47.8	0.5	60.5	41.7	18.8
	00.05-00.10	58.4	49.2	0.5	60.9	41.7	19.2
	00.10-00.15	59.8	43.4	0.0	62.8	41.9	20.9
	00.15-00.20	56.8	48.0	0.5	59.3	41.5	17.8
	00.20-00.25	57.4	44.4	0.0	60.4	41.2	19.2
	00.25-00.30	55.8	44.7	0.5	58.3	41.4	16.9
	00.30-00.35	56.9	48.8	0.5	59.4	42.8	16.6
	00.35-00.40	55.5	44.5	0.5	58.0	42.6	15.4
	00.40-00.45	56.3	41.5	0.0	59.3	39.5	19.8
	00.45-00.50	55.8	41.4	0.0	58.8	39.2	19.6
	00.50-00.55	57.4	45.6	0.5	59.9	41.4	18.5
16.	00.55-01.00	56.4	41.1	0.0	59.4	39.4	20.0
	01.00-01.05	56.7	44.7	0.5	59.2	39.3	19.9
	01.05-01.10	56.5	41.3	0.0	59.5	39.4	20.1
	01.10-01.15	54.7	45.3	0.5	57.2	39.4	17.8
	01.15-01.20	55.5	42.6	0.0	58.5	39.1	19.4
	01.20-01.25	57.9	40.8	0.0	60.9	39.4	21.5
	01.25-01.30	57.0	47.5	0.5	59.5	40.5	19.0
	01.30-01.35	55.5	49.9	1.5	57.0	40.9	16.1
	01.35-01.40	56.1	43.7	0.5	58.6	40.8	17.8
	01.40-01.45	56.6	46.0	0.5	59.1	41.9	17.2
	01.45-01.50	61.2	43.0	0.0	64.2	40.1	24.1
17.	01.50-01.55	55.5	53.4	4.5	54.0	41.9	12.1
	01.55-02.00	59.7	47.6	0.5	62.2	41.5	20.7
	02.00-02.05	56.5	44.8	0.5	59.0	41.3	17.7
	02.05-02.10	55.1	52.1	3.0	55.1	41.9	13.2
	02.10-02.15	54.6	51.3	3.0	54.6	42.1	12.5
	02.15-02.20	55.0	46.2	0.5	57.5	42.0	15.5
	02.20-02.25	57.0	51.6	1.5	58.5	42.0	16.5
	02.25-02.30	57.3	47.4	0.5	59.8	39.5	20.3
	02.30-02.35	53.7	44.7	0.5	56.2	38.8	17.4
	02.35-02.40	52.7	55.6	7.0	48.7	39.2	9.5
	02.40-02.45	55.9	47.5	0.5	58.4	40.1	18.3
18.	02.45-02.50	56.8	43.1	0.0	59.8	39.9	19.9
	02.50-02.55	57.0	49.5	0.5	59.5	42.3	17.2
	02.55-03.00	52.2	51.6	7.0	48.2	40.7	7.5
	03.00-03.05	54.1	44.8	0.5	56.6	42.2	14.4
	03.05-03.10	53.6	44.8	0.5	56.1	41.2	14.9
	03.10-03.15	53.7	47.6	1.5	55.2	39.2	16.0
	03.15-03.20	51.8	52.8	7.0	47.8	42.0	5.8
	03.20-03.25	53.5	47.8	1.5	55.0	40.0	15.0
	03.25-03.30	54.1	49.5	1.5	55.6	41.4	14.2
	03.30-03.35	54.8	46.9	0.5	57.3	43.2	14.1
	03.35-03.40	59.4	46.4	0.0	62.4	42.5	19.9
18.	03.40-03.45	56.8	55.4	7.0	52.8	43.6	9.2
	03.45-03.50	55.6	57.4	7.0	51.6	45.8	5.8
	03.50-03.55	52.5	51.4	7.0	48.5	44.8	3.7
	03.55-04.00	52.7	49.7	3.0	52.7	44.0	8.7
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

### ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		รพ.สต. เฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี (เขาคันทรง)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
19.	04.00-04.05	52.7	60.3	7.0	48.7	46.3	2.4
	04.05-04.10	54.6	50.7	2.0	55.6	45.4	10.2
	04.10-04.15	53.7	54.7	7.0	49.7	45.7	4.0
	04.15-04.20	55.8	57.0	7.0	51.8	45.8	6.0
	04.20-04.25	52.9	54.9	7.0	48.9	47.0	1.9
	04.25-04.30	52.8	50.2	3.0	52.8	43.9	8.9
	04.30-04.35	53.7	52.0	4.5	52.2	43.6	8.6
	04.35-04.40	53.7	55.5	7.0	49.7	44.4	5.3
	04.40-04.45	54.9	55.0	7.0	50.9	42.5	8.4
	04.45-04.50	55.0	51.7	3.0	55.0	43.1	11.9
	04.50-04.55	52.8	53.9	7.0	48.8	42.9	5.9
	04.55-05.00	53.6	51.6	4.5	52.1	41.4	10.7
20.	05.00-05.05	55.2	48.7	1.0	57.2	41.3	15.9
	05.05-05.10	54.5	57.9	7.0	50.5	44.0	6.5
	05.10-05.15	52.2	54.4	7.0	48.2	43.7	4.5
	05.15-05.20	56.2	57.5	7.0	52.2	42.0	10.2
	05.20-05.25	56.0	57.6	7.0	52.0	42.9	9.1
	05.25-05.30	52.5	55.6	7.0	48.5	43.4	5.1
	05.30-05.35	51.9	54.6	7.0	47.9	43.7	4.2
	05.35-05.40	51.8	53.9	7.0	47.8	43.9	3.9
	05.40-05.45	52.6	54.8	7.0	48.6	43.9	4.7
	05.45-05.50	56.0	56.9	7.0	52.0	45.9	6.1
	05.50-05.55	55.1	54.8	7.0	51.1	47.1	4.0
	05.55-06.00	53.1	60.6	7.0	49.1	46.5	2.6
21.	06.00-07.00	57.3	55.3	4.5	52.8	45.9	7.0
22.	07.00-08.00	58.4	54.1	2.0	56.4	46.7	9.7
23.	08.00-09.00	54.9	53.1	4.5	50.4	46.2	4.2
24.	09.00-10.00	52.9	57.2	7.0	45.9	47.1	-1.2
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0734222 UTM 1451387

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 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		รพ.สต. เฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี (เขาคันทรง)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
1.	10.00-11.00	55.2	51.2	2.0	53.2	49.5	3.7
2.	11.00-12.00	56.3	51.0	1.5	54.8	48.8	6.0
3.	12.00-13.00	57.4	51.8	1.5	55.9	48.3	7.6
4.	13.00-14.00	56.3	49.0	1.0	55.3	47.1	8.3
5.	14.00-15.00	57.0	50.3	1.0	56.0	46.5	9.5
6.	15.00-16.00	56.7	49.6	1.0	55.7	46.2	9.5
7.	16.00-17.00	57.1	52.6	1.5	55.6	46.8	8.8
8.	17.00-18.00	57.8	52.7	1.5	56.3	50.0	6.3
9.	18.00-19.00	56.9	52.7	2.0	54.9	50.1	4.8
10.	19.00-20.00	57.3	52.6	1.5	55.8	49.3	6.5
11.	20.00-21.00	57.2	53.7	3.0	54.2	49.6	4.6
12.	21.00-22.00	56.3	52.9	3.0	53.3	50.1	3.2
13.	22.00-22.05	56.2	51.0	1.5	57.7	49.7	8.0
	22.05-22.10	56.3	51.3	1.5	57.8	49.6	8.2
	22.10-22.15	56.4	51.1	1.5	57.9	49.4	8.5
	22.15-22.20	55.4	52.0	3.0	55.4	49.4	6.0
	22.20-22.25	55.3	52.6	3.0	55.3	49.5	5.8
	22.25-22.30	56.2	50.2	1.5	57.7	49.1	8.6
	22.30-22.35	56.3	52.4	2.0	57.3	49.1	8.2
	22.35-22.40	56.4	50.3	1.5	57.9	49.3	8.6
	22.40-22.45	56.2	50.6	1.5	57.7	49.6	8.1
	22.45-22.50	55.9	61.1	7.0	51.9	49.5	2.4
	22.50-22.55	56.0	50.8	1.5	57.5	49.2	8.3
	22.55-23.00	55.5	54.0	4.5	54.0	49.2	4.8
14.	23.00-23.05	55.5	51.5	2.0	56.5	49.0	7.5
	23.05-23.10	55.9	51.9	2.0	56.9	46.7	10.2
	23.10-23.15	55.3	47.9	1.0	57.3	46.7	10.6
	23.15-23.20	55.7	49.5	1.5	57.2	48.2	9.0
	23.20-23.25	55.8	50.9	1.5	57.3	47.0	10.3
	23.25-23.30	56.4	52.1	2.0	57.4	43.4	14.0
	23.30-23.35	55.7	50.0	1.5	57.2	43.7	13.5
	23.35-23.40	55.6	44.4	0.5	58.1	41.9	16.2
	23.40-23.45	55.2	49.8	1.5	56.7	39.1	17.6
	23.45-23.50	55.7	40.9	0.0	58.7	39.0	19.7
	23.50-23.55	56.0	46.3	0.5	58.5	41.3	17.2
	23.55-00.00	55.7	43.8	0.5	58.2	40.7	17.5
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		รพ.สต. เฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี (เขาคันทรง)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
15.	00.00-00.05	55.8	47.8	0.5	58.3	41.7	16.6
	00.05-00.10	55.6	49.2	1.5	57.1	41.7	15.4
	00.10-00.15	55.7	43.4	0.5	58.2	41.9	16.3
	00.15-00.20	55.6	48.0	0.5	58.1	41.5	16.6
	00.20-00.25	55.8	44.4	0.5	58.3	41.2	17.1
	00.25-00.30	55.8	44.7	0.5	58.3	41.4	16.9
	00.30-00.35	56.1	48.8	1.0	58.1	42.8	15.3
	00.35-00.40	55.5	44.5	0.5	58.0	42.6	15.4
	00.40-00.45	55.6	41.5	0.0	58.6	39.5	19.1
	00.45-00.50	54.6	41.4	0.0	57.6	39.2	18.4
16.	00.50-00.55	54.6	45.6	0.5	57.1	41.4	15.7
	00.55-01.00	54.2	41.1	0.0	57.2	39.4	17.8
	01.00-01.05	53.8	44.7	0.5	56.3	39.3	17.0
	01.05-01.10	54.1	41.3	0.0	57.1	39.4	17.7
	01.10-01.15	54.2	45.3	0.5	56.7	39.4	17.3
	01.15-01.20	53.3	42.6	0.5	55.8	39.1	16.7
	01.20-01.25	53.5	40.8	0.0	56.5	39.4	17.1
	01.25-01.30	54.0	47.5	1.0	56.0	40.5	15.5
	01.30-01.35	54.7	49.9	1.5	56.2	40.9	15.3
	01.35-01.40	54.5	43.7	0.5	57.0	40.8	16.2
17.	01.40-01.45	54.1	46.0	0.5	56.6	41.9	14.7
	01.45-01.50	54.7	43.0	0.5	57.2	40.1	17.1
	01.50-01.55	54.4	53.4	7.0	50.4	41.9	8.5
	01.55-02.00	55.1	47.6	0.5	57.6	41.5	16.1
	02.00-02.05	54.2	44.8	0.5	56.7	41.3	15.4
	02.05-02.10	54.9	52.1	3.0	54.9	41.9	13.0
	02.10-02.15	54.7	51.3	3.0	54.7	42.1	12.6
	02.15-02.20	55.2	46.2	0.5	57.7	42.0	15.7
	02.20-02.25	54.9	51.6	3.0	54.9	42.0	12.9
	02.25-02.30	55.0	47.4	0.5	57.5	39.5	18.0
18.	02.30-02.35	55.9	44.7	0.5	58.4	38.8	19.6
	02.35-02.40	56.5	55.6	7.0	52.5	39.2	13.3
	02.40-02.45	56.3	47.5	0.5	58.8	40.1	18.7
	02.45-02.50	56.5	43.1	0.0	59.5	39.9	19.6
	02.50-02.55	56.3	49.5	1.0	58.3	42.3	16.0
	02.55-03.00	55.2	51.6	2.0	56.2	40.7	15.5
	03.00-03.05	55.1	44.8	0.5	57.6	42.2	15.4
	03.05-03.10	55.6	44.8	0.5	58.1	41.2	16.9
	03.10-03.15	55.3	47.6	0.5	57.8	39.2	18.6
	03.15-03.20	56.2	52.8	3.0	56.2	42.0	14.2
	03.20-03.25	54.9	47.8	1.0	56.9	40.0	16.9
	03.25-03.30	56.2	49.5	1.0	58.2	41.4	16.8
	03.30-03.35	55.1	46.9	0.5	57.6	43.2	14.4
	03.35-03.40	55.9	46.4	0.5	58.4	42.5	15.9
	03.40-03.45	55.7	55.4	7.0	51.7	43.6	8.1
	03.45-03.50	55.4	57.4	7.0	51.4	45.8	5.6
	03.50-03.55	54.8	51.4	3.0	54.8	44.8	10.0
	03.55-04.00	55.2	49.7	1.5	56.7	44.0	12.7
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

### ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		รพ.สต. เฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี (เขาคันทรง)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
19.	04.00-04.05	55.2	60.3	7.0	51.2	46.3	4.9
	04.05-04.10	55.2	50.7	1.5	56.7	45.4	11.3
	04.10-04.15	55.4	54.7	7.0	51.4	45.7	5.7
	04.15-04.20	54.8	57.0	7.0	50.8	45.8	5.0
	04.20-04.25	55.4	54.9	7.0	51.4	47.0	4.4
	04.25-04.30	55.8	50.2	1.5	57.3	43.9	13.4
	04.30-04.35	55.6	52.0	2.0	56.6	43.6	13.0
	04.35-04.40	55.7	55.5	7.0	51.7	44.4	7.3
	04.40-04.45	55.7	55.0	7.0	51.7	42.5	9.2
	04.45-04.50	56.3	51.7	1.5	57.8	43.1	14.7
	04.50-04.55	56.2	53.9	4.5	54.7	42.9	11.8
	04.55-05.00	56.0	51.6	2.0	57.0	41.4	15.6
20.	05.00-05.05	56.0	48.7	1.0	58.0	41.3	16.7
	05.05-05.10	56.5	57.9	7.0	52.5	44.0	8.5
	05.10-05.15	55.7	54.4	7.0	51.7	43.7	8.0
	05.15-05.20	55.6	57.5	7.0	51.6	42.0	9.6
	05.20-05.25	56.8	57.6	7.0	52.8	42.9	9.9
	05.25-05.30	56.5	55.6	7.0	52.5	43.4	9.1
	05.30-05.35	55.6	54.6	7.0	51.6	43.7	7.9
	05.35-05.40	56.1	53.9	4.5	54.6	43.9	10.7
	05.40-05.45	56.7	54.8	4.5	55.2	43.9	11.3
	05.45-05.50	56.9	56.9	7.0	52.9	45.9	7.0
	05.50-05.55	57.2	54.8	4.5	55.7	47.1	8.6
	05.55-06.00	57.2	60.6	7.0	53.2	46.5	6.7
21.	06.00-07.00	58.1	55.3	3.0	55.1	45.9	9.3
22.	07.00-08.00	58.5	54.1	2.0	56.5	46.7	9.9
23.	08.00-09.00	56.8	53.1	2.0	54.8	46.2	8.6
24.	09.00-10.00	57.6	57.2	7.0	50.6	47.1	3.6
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0734222 UTM 1451387

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 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		20-21/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
1.	10.00-11.00	54.7	54.1	7.0	47.7	50.7	-3.0
2.	11.00-12.00	53.3	52.0	7.0	46.3	49.0	-2.7
3.	12.00-13.00	54.2	51.2	3.0	51.2	49.0	2.3
4.	13.00-14.00	52.4	53.6	7.0	45.4	48.8	-3.4
5.	14.00-15.00	54.4	56.2	7.0	47.4	50.2	-2.8
6.	15.00-16.00	56.0	54.9	7.0	49.0	50.2	-1.2
7.	16.00-17.00	53.2	56.0	7.0	46.2	50.8	-4.5
8.	17.00-18.00	56.9	56.7	7.0	49.9	52.2	-2.3
9.	18.00-19.00	55.7	56.3	7.0	48.7	52.9	-4.2
10.	19.00-20.00	56.9	56.3	7.0	49.9	52.8	-2.8
11.	20.00-21.00	57.7	53.5	2.0	55.7	51.2	4.5
12.	21.00-22.00	53.9	56.3	7.0	46.9	51.2	-4.3
13.	22.00-22.05	55.7	51.8	2.0	56.7	50.8	5.9
	22.05-22.10	53.3	51.8	4.5	51.8	50.8	1.0
	22.10-22.15	53.2	51.7	4.5	51.7	51.1	0.6
	22.15-22.20	54.6	52.3	4.5	53.1	50.7	2.4
	22.20-22.25	54.7	51.2	2.0	55.7	50.6	5.1
	22.25-22.30	54.1	51.2	3.0	54.1	50.4	3.7
	22.30-22.35	55.0	52.6	4.5	53.5	50.9	2.6
	22.35-22.40	53.7	51.4	4.5	52.2	50.7	1.5
	22.40-22.45	57.4	51.3	1.5	58.9	50.6	8.3
	22.45-22.50	54.5	51.4	3.0	54.5	50.7	3.8
	22.50-22.55	53.9	52.5	7.0	49.9	51.2	-1.3
	22.55-23.00	56.5	51.9	1.5	58.0	51.2	6.8
	23.00-23.05	53.1	51.7	7.0	49.1	51.0	-1.9
	23.05-23.10	52.8	52.2	7.0	48.8	51.5	-2.7
	23.10-23.15	53.0	52.1	7.0	49.0	51.3	-2.3
	23.15-23.20	54.1	52.0	4.5	52.6	50.9	1.7
	23.20-23.25	53.3	51.2	4.5	51.8	50.7	1.1
	23.25-23.30	52.8	51.5	7.0	48.8	50.7	-1.9
	23.30-23.35	52.5	51.4	7.0	48.5	50.9	-2.4
	23.35-23.40	53.0	51.8	7.0	49.0	50.8	-1.8
	23.40-23.45	52.8	51.2	4.5	51.3	50.7	0.6
	23.45-23.50	52.7	50.9	4.5	51.2	50.5	0.7
	23.50-23.55	52.5	50.9	4.5	51.0	50.4	0.6
	23.55-00.00	52.4	51.2	7.0	48.4	50.4	-2.0
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		20-21/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
15.	00.00-00.05	52.7	51.3	7.0	48.7	50.7	-2.0
	00.05-00.10	53.0	51.8	7.0	49.0	51.3	-2.3
	00.10-00.15	52.5	53.2	7.0	48.5	50.9	-2.4
	00.15-00.20	53.0	51.4	4.5	51.5	50.7	0.8
	00.20-00.25	52.4	51.7	7.0	48.4	50.7	-2.3
	00.25-00.30	52.4	51.7	7.0	48.4	50.4	-2.0
	00.30-00.35	52.5	51.5	7.0	48.5	50.5	-2.0
	00.35-00.40	52.4	51.4	7.0	48.4	50.7	-2.3
	00.40-00.45	52.1	51.9	7.0	48.1	51.2	-3.1
	00.45-00.50	52.1	52.0	7.0	48.1	51.3	-3.2
16.	00.50-00.55	52.6	52.2	7.0	48.6	51.6	-3.0
	00.55-01.00	52.6	52.5	7.0	48.6	52.0	-3.4
	01.00-01.05	52.5	52.0	7.0	48.5	51.2	-2.7
	01.05-01.10	53.2	51.5	4.5	51.7	51.0	0.7
	01.10-01.15	52.3	51.5	7.0	48.3	50.9	-2.6
	01.15-01.20	52.1	51.7	7.0	48.1	51.2	-3.1
	01.20-01.25	52.0	51.5	7.0	48.0	50.6	-2.6
	01.25-01.30	52.3	50.9	7.0	48.3	50.2	-1.9
	01.30-01.35	52.2	50.9	7.0	48.2	50.2	-2.0
	01.35-01.40	52.0	50.9	7.0	48.0	50.4	-2.4
17.	01.40-01.45	52.0	51.1	7.0	48.0	50.4	-2.4
	01.45-01.50	51.8	51.1	7.0	47.8	50.6	-2.8
	01.50-01.55	51.8	50.9	7.0	47.8	50.3	-2.5
	01.55-02.00	51.6	51.0	7.0	47.6	50.5	-2.9
	02.00-02.05	52.1	51.0	7.0	48.1	50.5	-2.4
	02.05-02.10	52.0	51.0	7.0	48.0	50.3	-2.3
	02.10-02.15	52.5	50.9	4.5	51.0	50.4	0.6
	02.15-02.20	51.2	51.3	7.0	47.2	50.6	-3.4
	02.20-02.25	51.8	51.2	7.0	47.8	50.5	-2.7
	02.25-02.30	51.8	50.5	7.0	47.8	50.0	-2.2
18.	02.30-02.35	51.5	50.8	7.0	47.5	50.1	-2.6
	02.35-02.40	52.1	50.5	4.5	50.6	49.9	0.7
	02.40-02.45	51.7	50.4	7.0	47.7	49.9	-2.2
	02.45-02.50	51.5	50.7	7.0	47.5	50.2	-2.7
	02.50-02.55	51.6	51.8	7.0	47.6	51.2	-3.6
	02.55-03.00	51.1	53.3	7.0	47.1	51.0	-3.9
	03.00-03.05	51.6	51.4	7.0	47.6	50.5	-2.9
	03.05-03.10	51.5	51.3	7.0	47.5	50.8	-3.3
	03.10-03.15	51.8	51.2	7.0	47.8	50.6	-2.8
	03.15-03.20	51.2	51.3	7.0	47.2	50.7	-3.5
	03.20-03.25	51.5	51.4	7.0	47.5	50.6	-3.1
	03.25-03.30	51.7	51.0	7.0	47.7	50.2	-2.5
	03.30-03.35	53.3	51.2	4.5	51.8	50.3	1.5
	03.35-03.40	51.7	50.7	7.0	47.7	49.7	-2.0
	03.40-03.45	51.6	50.9	7.0	47.6	50.2	-2.6
	03.45-03.50	51.8	50.9	7.0	47.8	50.2	-2.4
	03.50-03.55	51.5	51.8	7.0	47.5	50.5	-3.0
	03.55-04.00	51.9	51.3	7.0	47.9	50.3	-2.4
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

### ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		20-21/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
19.	04.00-04.05	51.9	51.6	7.0	47.9	50.6	-2.7
	04.05-04.10	51.9	52.4	7.0	47.9	51.0	-3.1
	04.10-04.15	52.0	51.3	7.0	48.0	50.5	-2.5
	04.15-04.20	51.9	51.5	7.0	47.9	50.4	-2.5
	04.20-04.25	51.9	50.9	7.0	47.9	50.0	-2.1
	04.25-04.30	51.8	52.1	7.0	47.8	50.5	-2.7
	04.30-04.35	52.0	51.9	7.0	48.0	50.2	-2.2
	04.35-04.40	51.9	51.9	7.0	47.9	50.6	-2.7
	04.40-04.45	51.9	52.9	7.0	47.9	51.0	-3.1
	04.45-04.50	51.6	54.1	7.0	47.6	51.6	-4.0
	04.50-04.55	51.7	53.5	7.0	47.7	51.0	-3.3
	04.55-05.00	52.6	53.8	7.0	48.6	51.5	-2.9
20.	05.00-05.05	51.5	54.7	7.0	47.5	52.1	-4.6
	05.05-05.10	51.4	55.2	7.0	47.4	52.4	-5.0
	05.10-05.15	51.6	56.2	7.0	47.6	53.0	-5.4
	05.15-05.20	51.0	59.4	7.0	47.0	54.9	-7.9
	05.20-05.25	51.5	60.4	7.0	47.5	58.5	-11.0
	05.25-05.30	51.0	61.4	7.0	47.0	57.9	-10.9
	05.30-05.35	51.5	58.9	7.0	47.5	56.3	-8.8
	05.35-05.40	57.5	57.1	7.0	53.5	52.8	0.7
	05.40-05.45	51.6	58.0	7.0	47.6	54.8	-7.2
	05.45-05.50	54.0	58.1	7.0	50.0	53.3	-3.3
	05.50-05.55	53.5	59.6	7.0	49.5	42.2	7.3
	05.55-06.00	55.4	57.5	7.0	51.4	42.8	8.6
21.	06.00-07.00	56.5	55.8	7.0	49.5	52.8	-3.3
22.	07.00-08.00	57.9	57.0	7.0	50.9	50.4	0.5
23.	08.00-09.00	56.6	55.9	7.0	49.6	48.6	1.0
24.	09.00-10.00	53.1	59.9	7.0	46.1	47.9	-1.8
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0734249 UTM 1452575

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 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		21-22/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
1.	10.00-11.00	53.3	54.1	7.0	46.3	50.7	-4.4
2.	11.00-12.00	52.2	52.0	7.0	45.2	49.0	-3.8
3.	12.00-13.00	53.0	51.2	4.5	48.5	49.0	-0.4
4.	13.00-14.00	52.2	53.6	7.0	45.2	48.8	-3.6
5.	14.00-15.00	54.5	56.2	7.0	47.5	50.2	-2.7
6.	15.00-16.00	53.9	54.9	7.0	46.9	50.2	-3.3
7.	16.00-17.00	55.1	56.0	7.0	48.1	50.8	-2.7
8.	17.00-18.00	57.1	56.7	7.0	50.1	52.2	-2.0
9.	18.00-19.00	55.5	56.3	7.0	48.5	52.9	-4.4
10.	19.00-20.00	58.2	56.3	4.5	53.7	52.8	1.0
11.	20.00-21.00	56.9	53.5	2.0	54.9	51.2	3.7
12.	21.00-22.00	53.9	56.3	7.0	46.9	51.2	-4.3
13.	22.00-22.05	54.2	51.8	4.5	52.7	50.8	1.9
	22.05-22.10	52.0	51.8	7.0	48.0	50.8	-2.8
	22.10-22.15	52.8	51.7	7.0	48.8	51.1	-2.3
	22.15-22.20	51.2	52.3	7.0	47.2	50.7	-3.5
	22.20-22.25	51.5	51.2	7.0	47.5	50.6	-3.1
	22.25-22.30	51.2	51.2	7.0	47.2	50.4	-3.2
	22.30-22.35	51.5	52.6	7.0	47.5	50.9	-3.4
	22.35-22.40	55.9	51.4	1.5	57.4	50.7	6.7
	22.40-22.45	51.6	51.3	7.0	47.6	50.6	-3.0
	22.45-22.50	53.3	51.4	4.5	51.8	50.7	1.1
	22.50-22.55	54.7	52.5	4.5	53.2	51.2	2.0
	22.55-23.00	51.0	51.9	7.0	47.0	51.2	-4.2
14.	23.00-23.05	51.0	51.7	7.0	47.0	51.0	-4.0
	23.05-23.10	51.0	52.2	7.0	47.0	51.5	-4.5
	23.10-23.15	51.3	52.1	7.0	47.3	51.3	-4.0
	23.15-23.20	52.0	52.0	7.0	48.0	50.9	-2.9
	23.20-23.25	51.5	51.2	7.0	47.5	50.7	-3.2
	23.25-23.30	50.9	51.5	7.0	46.9	50.7	-3.8
	23.30-23.35	51.1	51.4	7.0	47.1	50.9	-3.8
	23.35-23.40	51.2	51.8	7.0	47.2	50.8	-3.6
	23.40-23.45	52.0	51.2	7.0	48.0	50.7	-2.7
	23.45-23.50	54.6	50.9	2.0	55.6	50.5	5.1
	23.50-23.55	50.8	50.9	7.0	46.8	50.4	-3.6
	23.55-00.00	50.4	51.2	7.0	46.4	50.4	-4.0
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		21-22/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
15.	00.00-00.05	50.5	51.3	7.0	46.5	50.7	-4.2
	00.05-00.10	50.2	51.8	7.0	46.2	51.3	-5.1
	00.10-00.15	50.3	53.2	7.0	46.3	50.9	-4.6
	00.15-00.20	50.9	51.4	7.0	46.9	50.7	-3.8
	00.20-00.25	52.9	51.7	7.0	48.9	50.7	-1.8
	00.25-00.30	50.7	51.7	7.0	46.7	50.4	-3.7
	00.30-00.35	51.2	51.5	7.0	47.2	50.5	-3.3
	00.35-00.40	51.1	51.4	7.0	47.1	50.7	-3.6
	00.40-00.45	51.0	51.9	7.0	47.0	51.2	-4.2
	00.45-00.50	50.5	52.0	7.0	46.5	51.3	-4.8
16.	00.50-00.55	50.5	52.2	7.0	46.5	51.6	-5.1
	00.55-01.00	50.8	52.5	7.0	46.8	52.0	-5.2
	01.00-01.05	50.3	52.0	7.0	46.3	51.2	-4.9
	01.05-01.10	50.3	51.5	7.0	46.3	51.0	-4.7
	01.10-01.15	50.4	51.5	7.0	46.4	50.9	-4.5
	01.15-01.20	50.7	51.7	7.0	46.7	51.2	-4.5
	01.20-01.25	50.4	51.5	7.0	46.4	50.6	-4.2
	01.25-01.30	50.4	50.9	7.0	46.4	50.2	-3.8
	01.30-01.35	50.7	50.9	7.0	46.7	50.2	-3.5
	01.35-01.40	50.5	50.9	7.0	46.5	50.4	-3.9
17.	01.40-01.45	50.5	51.1	7.0	46.5	50.4	-3.9
	01.45-01.50	50.9	51.1	7.0	46.9	50.6	-3.7
	01.50-01.55	51.0	50.9	7.0	47.0	50.3	-3.3
	01.55-02.00	50.0	51.0	7.0	46.0	50.5	-4.5
	02.00-02.05	50.0	51.0	7.0	46.0	50.5	-4.5
	02.05-02.10	50.3	51.0	7.0	46.3	50.3	-4.0
	02.10-02.15	50.0	50.9	7.0	46.0	50.4	-4.4
	02.15-02.20	49.8	51.3	7.0	45.8	50.6	-4.8
	02.20-02.25	50.0	51.2	7.0	46.0	50.5	-4.5
	02.25-02.30	49.8	50.5	7.0	45.8	50.0	-4.2
18.	02.30-02.35	49.6	50.8	7.0	45.6	50.1	-4.5
	02.35-02.40	50.3	50.5	7.0	46.3	49.9	-3.6
	02.40-02.45	50.6	50.4	7.0	46.6	49.9	-3.3
	02.45-02.50	50.9	50.7	7.0	46.9	50.2	-3.3
	02.50-02.55	50.3	51.8	7.0	46.3	51.2	-4.9
	02.55-03.00	50.4	53.3	7.0	46.4	51.0	-4.6
	03.00-03.05	50.4	51.4	7.0	46.4	50.5	-4.1
	03.05-03.10	50.1	51.3	7.0	46.1	50.8	-4.7
	03.10-03.15	50.4	51.2	7.0	46.4	50.6	-4.2
	03.15-03.20	50.1	51.3	7.0	46.1	50.7	-4.6
	03.20-03.25	50.5	51.4	7.0	46.5	50.6	-4.1
	03.25-03.30	50.6	51.0	7.0	46.6	50.2	-3.6
	03.30-03.35	50.3	51.2	7.0	46.3	50.3	-4.0
	03.35-03.40	50.4	50.7	7.0	46.4	49.7	-3.3
	03.40-03.45	50.6	50.9	7.0	46.6	50.2	-3.6
	03.45-03.50	50.3	50.9	7.0	46.3	50.2	-3.9
	03.50-03.55	51.1	51.8	7.0	47.1	50.5	-3.4
	03.55-04.00	50.5	51.3	7.0	46.5	50.3	-3.8
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		21-22/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
19.	04.00-04.05	50.6	51.6	7.0	46.6	50.6	-4.0
	04.05-04.10	50.4	52.4	7.0	46.4	51.0	-4.6
	04.10-04.15	50.7	51.3	7.0	46.7	50.5	-3.8
	04.15-04.20	50.7	51.5	7.0	46.7	50.4	-3.7
	04.20-04.25	50.7	50.9	7.0	46.7	50.0	-3.3
	04.25-04.30	51.4	52.1	7.0	47.4	50.5	-3.1
	04.30-04.35	51.2	51.9	7.0	47.2	50.2	-3.0
	04.35-04.40	51.4	51.9	7.0	47.4	50.6	-3.2
	04.40-04.45	51.0	52.9	7.0	47.0	51.0	-4.0
	04.45-04.50	50.2	54.1	7.0	46.2	51.6	-5.4
	04.50-04.55	50.4	53.5	7.0	46.4	51.0	-4.6
	04.55-05.00	50.1	53.8	7.0	46.1	51.5	-5.4
20.	05.00-05.05	50.8	54.7	7.0	46.8	52.1	-5.3
	05.05-05.10	50.3	55.2	7.0	46.3	52.4	-6.1
	05.10-05.15	49.9	56.2	7.0	45.9	53.0	-7.1
	05.15-05.20	50.7	59.4	7.0	46.7	54.9	-8.2
	05.20-05.25	50.3	60.4	7.0	46.3	58.5	-12.2
	05.25-05.30	54.2	61.4	7.0	50.2	57.9	-7.7
	05.30-05.35	53.9	58.9	7.0	49.9	56.3	-6.4
	05.35-05.40	55.1	57.1	7.0	51.1	52.8	-1.7
	05.40-05.45	52.8	58.0	7.0	48.8	54.8	-6.0
	05.45-05.50	53.3	58.1	7.0	49.3	53.3	-4.0
	05.50-05.55	55.6	59.6	7.0	51.6	42.2	9.4
	05.55-06.00	54.7	57.5	7.0	50.7	42.8	7.9
21.	06.00-07.00	58.7	55.8	3.0	55.7	52.8	2.9
22.	07.00-08.00	58.7	57.0	4.5	54.2	50.4	3.9
23.	08.00-09.00	56.2	55.9	7.0	49.2	48.6	0.6
24.	09.00-10.00	55.3	59.9	7.0	48.3	47.9	0.4
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0734249 UTM 1452575

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 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		22-23/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
1.	10.00-11.00	55.3	54.1	7.0	48.3	50.7	-2.4
2.	11.00-12.00	54.2	52.0	4.5	49.7	49.0	0.7
3.	12.00-13.00	52.6	51.2	7.0	45.6	49.0	-3.4
4.	13.00-14.00	54.8	53.6	7.0	47.8	48.8	-1.0
5.	14.00-15.00	54.0	56.2	7.0	47.0	50.2	-3.2
6.	15.00-16.00	55.2	54.9	7.0	48.2	50.2	-2.0
7.	16.00-17.00	54.9	56.0	7.0	47.9	50.8	-2.9
8.	17.00-18.00	56.1	56.7	7.0	49.1	52.2	-3.0
9.	18.00-19.00	55.8	56.3	7.0	48.8	52.9	-4.1
10.	19.00-20.00	58.5	56.3	4.5	54.0	52.8	1.3
11.	20.00-21.00	56.1	53.5	3.0	53.1	51.2	1.9
12.	21.00-22.00	52.1	56.3	7.0	45.1	51.2	-6.1
13.	22.00-22.05	52.1	51.8	7.0	48.1	50.8	-2.7
	22.05-22.10	52.1	51.8	7.0	48.1	50.8	-2.7
	22.10-22.15	51.9	51.7	7.0	47.9	51.1	-3.2
	22.15-22.20	53.6	52.3	7.0	49.6	50.7	-1.1
	22.20-22.25	52.3	51.2	7.0	48.3	50.6	-2.3
	22.25-22.30	51.9	51.2	7.0	47.9	50.4	-2.5
	22.30-22.35	52.4	52.6	7.0	48.4	50.9	-2.5
	22.35-22.40	51.7	51.4	7.0	47.7	50.7	-3.0
	22.40-22.45	53.9	51.3	3.0	53.9	50.6	3.3
	22.45-22.50	51.5	51.4	7.0	47.5	50.7	-3.2
	22.50-22.55	51.8	52.5	7.0	47.8	51.2	-3.4
	22.55-23.00	53.7	51.9	4.5	52.2	51.2	1.0
14.	23.00-23.05	50.8	51.7	7.0	46.8	51.0	-4.2
	23.05-23.10	51.0	52.2	7.0	47.0	51.5	-4.5
	23.10-23.15	52.8	52.1	7.0	48.8	51.3	-2.5
	23.15-23.20	50.7	52.0	7.0	46.7	50.9	-4.2
	23.20-23.25	50.6	51.2	7.0	46.6	50.7	-4.1
	23.25-23.30	52.0	51.5	7.0	48.0	50.7	-2.7
	23.30-23.35	51.7	51.4	7.0	47.7	50.9	-3.2
	23.35-23.40	51.0	51.8	7.0	47.0	50.8	-3.8
	23.40-23.45	51.1	51.2	7.0	47.1	50.7	-3.6
	23.45-23.50	51.0	50.9	7.0	47.0	50.5	-3.5
	23.50-23.55	51.1	50.9	7.0	47.1	50.4	-3.3
	23.55-00.00	51.3	51.2	7.0	47.3	50.4	-3.1
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		22-23/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
15.	00.00-00.05	51.9	51.3	7.0	47.9	50.7	-2.8
	00.05-00.10	50.7	51.8	7.0	46.7	51.3	-4.6
	00.10-00.15	50.7	53.2	7.0	46.7	50.9	-4.2
	00.15-00.20	50.4	51.4	7.0	46.4	50.7	-4.3
	00.20-00.25	50.8	51.7	7.0	46.8	50.7	-3.9
	00.25-00.30	51.4	51.7	7.0	47.4	50.4	-3.0
	00.30-00.35	50.9	51.5	7.0	46.9	50.5	-3.6
	00.35-00.40	50.4	51.4	7.0	46.4	50.7	-4.3
	00.40-00.45	50.2	51.9	7.0	46.2	51.2	-5.0
	00.45-00.50	50.2	52.0	7.0	46.2	51.3	-5.1
16.	00.50-00.55	50.4	52.2	7.0	46.4	51.6	-5.2
	00.55-01.00	50.2	52.5	7.0	46.2	52.0	-5.8
	01.00-01.05	50.2	52.0	7.0	46.2	51.2	-5.0
	01.05-01.10	50.4	51.5	7.0	46.4	51.0	-4.6
	01.10-01.15	50.4	51.5	7.0	46.4	50.9	-4.5
	01.15-01.20	51.1	51.7	7.0	47.1	51.2	-4.1
	01.20-01.25	50.6	51.5	7.0	46.6	50.6	-4.0
	01.25-01.30	50.5	50.9	7.0	46.5	50.2	-3.7
	01.30-01.35	50.7	50.9	7.0	46.7	50.2	-3.5
	01.35-01.40	50.8	50.9	7.0	46.8	50.4	-3.6
17.	01.40-01.45	50.9	51.1	7.0	46.9	50.4	-3.5
	01.45-01.50	50.8	51.1	7.0	46.8	50.6	-3.8
	01.50-01.55	50.9	50.9	7.0	46.9	50.3	-3.4
	01.55-02.00	50.7	51.0	7.0	46.7	50.5	-3.8
	02.00-02.05	50.8	51.0	7.0	46.8	50.5	-3.7
	02.05-02.10	50.9	51.0	7.0	46.9	50.3	-3.4
	02.10-02.15	51.3	50.9	7.0	47.3	50.4	-3.1
	02.15-02.20	51.6	51.3	7.0	47.6	50.6	-3.0
	02.20-02.25	51.0	51.2	7.0	47.0	50.5	-3.5
	02.25-02.30	51.1	50.5	7.0	47.1	50.0	-2.9
18.	02.30-02.35	51.1	50.8	7.0	47.1	50.1	-3.0
	02.35-02.40	51.9	50.5	7.0	47.9	49.9	-2.0
	02.40-02.45	51.0	50.4	7.0	47.0	49.9	-2.9
	02.45-02.50	50.9	50.7	7.0	46.9	50.2	-3.3
	02.50-02.55	51.4	51.8	7.0	47.4	51.2	-3.8
	02.55-03.00	50.9	53.3	7.0	46.9	51.0	-4.1
	03.00-03.05	51.0	51.4	7.0	47.0	50.5	-3.5
	03.05-03.10	51.3	51.3	7.0	47.3	50.8	-3.5
	03.10-03.15	50.6	51.2	7.0	46.6	50.6	-4.0
	03.15-03.20	50.5	51.3	7.0	46.5	50.7	-4.2
	03.20-03.25	50.4	51.4	7.0	46.4	50.6	-4.2
	03.25-03.30	51.2	51.0	7.0	47.2	50.2	-3.0
	03.30-03.35	51.0	51.2	7.0	47.0	50.3	-3.3
	03.35-03.40	50.5	50.7	7.0	46.5	49.7	-3.2
	03.40-03.45	50.9	50.9	7.0	46.9	50.2	-3.3
	03.45-03.50	50.4	50.9	7.0	46.4	50.2	-3.8
	03.50-03.55	50.4	51.8	7.0	46.4	50.5	-4.1
	03.55-04.00	50.6	51.3	7.0	46.6	50.3	-3.7
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		22-23/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
19.	04.00-04.05	50.6	51.6	7.0	46.6	50.6	-4.0
	04.05-04.10	50.9	52.4	7.0	46.9	51.0	-4.1
	04.10-04.15	50.5	51.3	7.0	46.5	50.5	-4.0
	04.15-04.20	50.3	51.5	7.0	46.3	50.4	-4.1
	04.20-04.25	51.3	50.9	7.0	47.3	50.0	-2.7
	04.25-04.30	51.2	52.1	7.0	47.2	50.5	-3.3
	04.30-04.35	51.2	51.9	7.0	47.2	50.2	-3.0
	04.35-04.40	51.0	51.9	7.0	47.0	50.6	-3.6
	04.40-04.45	51.2	52.9	7.0	47.2	51.0	-3.8
	04.45-04.50	51.1	54.1	7.0	47.1	51.6	-4.5
	04.50-04.55	51.2	53.5	7.0	47.2	51.0	-3.8
	04.55-05.00	50.6	53.8	7.0	46.6	51.5	-4.9
20.	05.00-05.05	53.0	54.7	7.0	49.0	52.1	-3.1
	05.05-05.10	51.2	55.2	7.0	47.2	52.4	-5.2
	05.10-05.15	51.3	56.2	7.0	47.3	53.0	-5.7
	05.15-05.20	50.4	59.4	7.0	46.4	54.9	-8.5
	05.20-05.25	50.4	60.4	7.0	46.4	58.5	-12.1
	05.25-05.30	51.4	61.4	7.0	47.4	57.9	-10.5
	05.30-05.35	51.4	58.9	7.0	47.4	56.3	-8.9
	05.35-05.40	51.7	57.1	7.0	47.7	52.8	-5.1
	05.40-05.45	54.6	58.0	7.0	50.6	54.8	-4.2
	05.45-05.50	52.8	58.1	7.0	48.8	53.3	-4.5
	05.50-05.55	52.7	59.6	7.0	48.7	42.2	6.5
	05.55-06.00	52.6	57.5	7.0	48.6	42.8	5.8
21.	06.00-07.00	57.7	55.8	4.5	53.2	52.8	0.4
22.	07.00-08.00	58.4	57.0	7.0	51.4	50.4	1.1
23.	08.00-09.00	57.0	55.9	7.0	50.0	48.6	1.4
24.	09.00-10.00	54.6	59.9	7.0	47.6	47.9	-0.3
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0734249 UTM 1452575

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 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		23-24/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
1.	10.00-11.00	54.3	54.1	7.0	47.3	50.7	-3.3
2.	11.00-12.00	55.0	52.0	3.0	52.0	49.0	3.0
3.	12.00-13.00	53.0	51.2	4.5	48.5	49.0	-0.5
4.	13.00-14.00	54.4	53.6	7.0	47.4	48.8	-1.4
5.	14.00-15.00	54.1	56.2	7.0	47.1	50.2	-3.1
6.	15.00-16.00	53.8	54.9	7.0	46.8	50.2	-3.4
7.	16.00-17.00	55.1	56.0	7.0	48.1	50.8	-2.6
8.	17.00-18.00	56.7	56.7	7.0	49.7	52.2	-2.4
9.	18.00-19.00	55.4	56.3	7.0	48.4	52.9	-4.4
10.	19.00-20.00	55.9	56.3	7.0	48.9	52.8	-3.9
11.	20.00-21.00	56.3	53.5	3.0	53.3	51.2	2.1
12.	21.00-22.00	53.5	56.3	7.0	46.5	51.2	-4.7
13.	22.00-22.05	56.4	51.8	1.5	57.9	50.8	7.1
	22.05-22.10	55.9	51.8	2.0	56.9	50.8	6.1
	22.10-22.15	54.9	51.7	3.0	54.9	51.1	3.8
	22.15-22.20	53.6	52.3	7.0	49.6	50.7	-1.1
	22.20-22.25	52.4	51.2	7.0	48.4	50.6	-2.2
	22.25-22.30	52.3	51.2	7.0	48.3	50.4	-2.1
	22.30-22.35	56.0	52.6	3.0	56.0	50.9	5.1
	22.35-22.40	52.1	51.4	7.0	48.1	50.7	-2.6
	22.40-22.45	51.8	51.3	7.0	47.8	50.6	-2.8
	22.45-22.50	51.7	51.4	7.0	47.7	50.7	-3.0
	22.50-22.55	51.8	52.5	7.0	47.8	51.2	-3.4
	22.55-23.00	51.4	51.9	7.0	47.4	51.2	-3.8
14.	23.00-23.05	51.4	51.7	7.0	47.4	51.0	-3.6
	23.05-23.10	53.7	52.2	4.5	52.2	51.5	0.7
	23.10-23.15	51.3	52.1	7.0	47.3	51.3	-4.0
	23.15-23.20	51.3	52.0	7.0	47.3	50.9	-3.6
	23.20-23.25	51.3	51.2	7.0	47.3	50.7	-3.4
	23.25-23.30	51.2	51.5	7.0	47.2	50.7	-3.5
	23.30-23.35	51.4	51.4	7.0	47.4	50.9	-3.5
	23.35-23.40	51.6	51.8	7.0	47.6	50.8	-3.2
	23.40-23.45	51.3	51.2	7.0	47.3	50.7	-3.4
	23.45-23.50	52.2	50.9	7.0	48.2	50.5	-2.3
	23.50-23.55	51.5	50.9	7.0	47.5	50.4	-2.9
	23.55-00.00	51.4	51.2	7.0	47.4	50.4	-3.0
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		23-24/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
15.	00.00-00.05	51.9	51.3	7.0	47.9	50.7	-2.8
	00.05-00.10	51.0	51.8	7.0	47.0	51.3	-4.3
	00.10-00.15	53.9	53.2	7.0	49.9	50.9	-1.0
	00.15-00.20	51.2	51.4	7.0	47.2	50.7	-3.5
	00.20-00.25	51.1	51.7	7.0	47.1	50.7	-3.6
	00.25-00.30	51.1	51.7	7.0	47.1	50.4	-3.3
	00.30-00.35	51.5	51.5	7.0	47.5	50.5	-3.0
	00.35-00.40	50.9	51.4	7.0	46.9	50.7	-3.8
	00.40-00.45	50.6	51.9	7.0	46.6	51.2	-4.6
	00.45-00.50	50.9	52.0	7.0	46.9	51.3	-4.4
16.	00.50-00.55	50.7	52.2	7.0	46.7	51.6	-4.9
	00.55-01.00	50.9	52.5	7.0	46.9	52.0	-5.1
	01.00-01.05	51.4	52.0	7.0	47.4	51.2	-3.8
	01.05-01.10	51.2	51.5	7.0	47.2	51.0	-3.8
	01.10-01.15	50.9	51.5	7.0	46.9	50.9	-4.0
	01.15-01.20	50.7	51.7	7.0	46.7	51.2	-4.5
	01.20-01.25	51.1	51.5	7.0	47.1	50.6	-3.5
	01.25-01.30	51.6	50.9	7.0	47.6	50.2	-2.6
	01.30-01.35	51.3	50.9	7.0	47.3	50.2	-2.9
	01.35-01.40	51.3	50.9	7.0	47.3	50.4	-3.1
17.	01.40-01.45	51.4	51.1	7.0	47.4	50.4	-3.0
	01.45-01.50	51.3	51.1	7.0	47.3	50.6	-3.3
	01.50-01.55	51.5	50.9	7.0	47.5	50.3	-2.8
	01.55-02.00	51.8	51.0	7.0	47.8	50.5	-2.7
	02.00-02.05	51.6	51.0	7.0	47.6	50.5	-2.9
	02.05-02.10	51.2	51.0	7.0	47.2	50.3	-3.1
	02.10-02.15	51.1	50.9	7.0	47.1	50.4	-3.3
	02.15-02.20	51.1	51.3	7.0	47.1	50.6	-3.5
	02.20-02.25	51.0	51.2	7.0	47.0	50.5	-3.5
	02.25-02.30	50.9	50.5	7.0	46.9	50.0	-3.1
18.	02.30-02.35	51.0	50.8	7.0	47.0	50.1	-3.1
	02.35-02.40	51.1	50.5	7.0	47.1	49.9	-2.8
	02.40-02.45	50.9	50.4	7.0	46.9	49.9	-3.0
	02.45-02.50	50.7	50.7	7.0	46.7	50.2	-3.5
	02.50-02.55	50.4	51.8	7.0	46.4	51.2	-4.8
	02.55-03.00	50.5	53.3	7.0	46.5	51.0	-4.5
	03.00-03.05	50.8	51.4	7.0	46.8	50.5	-3.7
	03.05-03.10	51.0	51.3	7.0	47.0	50.8	-3.8
	03.10-03.15	50.9	51.2	7.0	46.9	50.6	-3.7
	03.15-03.20	51.1	51.3	7.0	47.1	50.7	-3.6
	03.20-03.25	51.1	51.4	7.0	47.1	50.6	-3.5
	03.25-03.30	50.9	51.0	7.0	46.9	50.2	-3.3
	03.30-03.35	51.0	51.2	7.0	47.0	50.3	-3.3
	03.35-03.40	51.2	50.7	7.0	47.2	49.7	-2.5
	03.40-03.45	51.1	50.9	7.0	47.1	50.2	-3.1
	03.45-03.50	51.0	50.9	7.0	47.0	50.2	-3.2
	03.50-03.55	50.9	51.8	7.0	46.9	50.5	-3.6
	03.55-04.00	50.4	51.3	7.0	46.4	50.3	-3.9
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		23-24/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
19.	04.00-04.05	50.8	51.6	7.0	46.8	50.6	-3.8
	04.05-04.10	51.3	52.4	7.0	47.3	51.0	-3.7
	04.10-04.15	51.8	51.3	7.0	47.8	50.5	-2.7
	04.15-04.20	51.6	51.5	7.0	47.6	50.4	-2.8
	04.20-04.25	51.4	50.9	7.0	47.4	50.0	-2.6
	04.25-04.30	51.3	52.1	7.0	47.3	50.5	-3.2
	04.30-04.35	51.3	51.9	7.0	47.3	50.2	-2.9
	04.35-04.40	51.4	51.9	7.0	47.4	50.6	-3.2
	04.40-04.45	51.1	52.9	7.0	47.1	51.0	-3.9
	04.45-04.50	51.4	54.1	7.0	47.4	51.6	-4.2
	04.50-04.55	51.8	53.5	7.0	47.8	51.0	-3.2
	04.55-05.00	51.7	53.8	7.0	47.7	51.5	-3.8
20.	05.00-05.05	51.4	54.7	7.0	47.4	52.1	-4.7
	05.05-05.10	50.7	55.2	7.0	46.7	52.4	-5.7
	05.10-05.15	51.5	56.2	7.0	47.5	53.0	-5.5
	05.15-05.20	52.5	59.4	7.0	48.5	54.9	-6.4
	05.20-05.25	51.9	60.4	7.0	47.9	58.5	-10.6
	05.25-05.30	52.8	61.4	7.0	48.8	57.9	-9.1
	05.30-05.35	52.7	58.9	7.0	48.7	56.3	-7.6
	05.35-05.40	52.3	57.1	7.0	48.3	52.8	-4.5
	05.40-05.45	54.5	58.0	7.0	50.5	54.8	-4.3
	05.45-05.50	54.4	58.1	7.0	50.4	53.3	-2.9
	05.50-05.55	54.9	59.6	7.0	50.9	42.2	8.7
	05.55-06.00	55.8	57.5	7.0	51.8	42.8	9.0
21.	06.00-07.00	57.3	55.8	4.5	52.8	52.8	0.0
22.	07.00-08.00	57.5	57.0	7.0	50.5	50.4	0.2
23.	08.00-09.00	54.6	55.9	7.0	47.6	48.6	-1.0
24.	09.00-10.00	52.8	59.9	7.0	45.8	47.9	-2.1
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0734249 UTM 1452575

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 เทคนิควิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
1.	10.00-11.00	54.3	54.1	7.0	47.3	50.7	-3.3
2.	11.00-12.00	52.6	52.0	7.0	45.6	49.0	-3.4
3.	12.00-13.00	51.6	51.2	7.0	44.6	49.0	-4.4
4.	13.00-14.00	52.6	53.6	7.0	45.6	48.8	-3.2
5.	14.00-15.00	56.0	56.2	7.0	49.0	50.2	-1.2
6.	15.00-16.00	58.9	54.9	2.0	56.9	50.2	6.7
7.	16.00-17.00	54.0	56.0	7.0	47.0	50.8	-3.8
8.	17.00-18.00	54.9	56.7	7.0	47.9	52.2	-4.2
9.	18.00-19.00	55.4	56.3	7.0	48.4	52.9	-4.4
10.	19.00-20.00	55.3	56.3	7.0	48.3	52.8	-4.4
11.	20.00-21.00	53.5	53.5	7.0	46.5	51.2	-4.7
12.	21.00-22.00	53.5	56.3	7.0	46.5	51.2	-4.6
13.	22.00-22.05	52.9	51.8	7.0	48.9	50.8	-1.9
	22.05-22.10	52.0	51.8	7.0	48.0	50.8	-2.8
	22.10-22.15	51.5	51.7	7.0	47.5	51.1	-3.6
	22.15-22.20	51.9	52.3	7.0	47.9	50.7	-2.8
	22.20-22.25	51.3	51.2	7.0	47.3	50.6	-3.3
	22.25-22.30	51.2	51.2	7.0	47.2	50.4	-3.2
	22.30-22.35	51.4	52.6	7.0	47.4	50.9	-3.5
	22.35-22.40	51.4	51.4	7.0	47.4	50.7	-3.3
	22.40-22.45	51.1	51.3	7.0	47.1	50.6	-3.5
	22.45-22.50	51.3	51.4	7.0	47.3	50.7	-3.4
	22.50-22.55	51.5	52.5	7.0	47.5	51.2	-3.7
	22.55-23.00	51.1	51.9	7.0	47.1	51.2	-4.1
14.	23.00-23.05	51.2	51.7	7.0	47.2	51.0	-3.8
	23.05-23.10	51.2	52.2	7.0	47.2	51.5	-4.3
	23.10-23.15	51.1	52.1	7.0	47.1	51.3	-4.2
	23.15-23.20	51.5	52.0	7.0	47.5	50.9	-3.4
	23.20-23.25	51.0	51.2	7.0	47.0	50.7	-3.7
	23.25-23.30	51.1	51.5	7.0	47.1	50.7	-3.6
	23.30-23.35	50.9	51.4	7.0	46.9	50.9	-4.0
	23.35-23.40	51.3	51.8	7.0	47.3	50.8	-3.5
	23.40-23.45	51.0	51.2	7.0	47.0	50.7	-3.7
	23.45-23.50	50.7	50.9	7.0	46.7	50.5	-3.8
	23.50-23.55	50.5	50.9	7.0	46.5	50.4	-3.9
	23.55-00.00	50.9	51.2	7.0	46.9	50.4	-3.5
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
15.	00.00-00.05	50.5	51.3	7.0	46.5	50.7	-4.2
	00.05-00.10	50.6	51.8	7.0	46.6	51.3	-4.7
	00.10-00.15	50.7	53.2	7.0	46.7	50.9	-4.2
	00.15-00.20	50.4	51.4	7.0	46.4	50.7	-4.3
	00.20-00.25	50.3	51.7	7.0	46.3	50.7	-4.4
	00.25-00.30	50.4	51.7	7.0	46.4	50.4	-4.0
	00.30-00.35	50.7	51.5	7.0	46.7	50.5	-3.8
	00.35-00.40	50.9	51.4	7.0	46.9	50.7	-3.8
	00.40-00.45	50.9	51.9	7.0	46.9	51.2	-4.3
	00.45-00.50	51.1	52.0	7.0	47.1	51.3	-4.2
16.	00.50-00.55	51.0	52.2	7.0	47.0	51.6	-4.6
	00.55-01.00	51.0	52.5	7.0	47.0	52.0	-5.0
	01.00-01.05	51.1	52.0	7.0	47.1	51.2	-4.1
	01.05-01.10	51.4	51.5	7.0	47.4	51.0	-3.6
	01.10-01.15	51.2	51.5	7.0	47.2	50.9	-3.7
	01.15-01.20	51.5	51.7	7.0	47.5	51.2	-3.7
	01.20-01.25	51.9	51.5	7.0	47.9	50.6	-2.7
	01.25-01.30	50.8	50.9	7.0	46.8	50.2	-3.4
	01.30-01.35	50.5	50.9	7.0	46.5	50.2	-3.7
	01.35-01.40	50.6	50.9	7.0	46.6	50.4	-3.8
17.	01.40-01.45	50.7	51.1	7.0	46.7	50.4	-3.7
	01.45-01.50	50.5	51.1	7.0	46.5	50.6	-4.1
	01.50-01.55	50.6	50.9	7.0	46.6	50.3	-3.7
	01.55-02.00	50.5	51.0	7.0	46.5	50.5	-4.0
	02.00-02.05	50.8	51.0	7.0	46.8	50.5	-3.7
	02.05-02.10	50.7	51.0	7.0	46.7	50.3	-3.6
	02.10-02.15	50.7	50.9	7.0	46.7	50.4	-3.7
	02.15-02.20	50.7	51.3	7.0	46.7	50.6	-3.9
	02.20-02.25	50.5	51.2	7.0	46.5	50.5	-4.0
	02.25-02.30	50.8	50.5	7.0	46.8	50.0	-3.2
18.	02.30-02.35	50.4	50.8	7.0	46.4	50.1	-3.7
	02.35-02.40	50.6	50.5	7.0	46.6	49.9	-3.3
	02.40-02.45	50.9	50.4	7.0	46.9	49.9	-3.0
	02.45-02.50	51.1	50.7	7.0	47.1	50.2	-3.1
	02.50-02.55	50.9	51.8	7.0	46.9	51.2	-4.3
	02.55-03.00	51.1	53.3	7.0	47.1	51.0	-3.9
	03.00-03.05	50.8	51.4	7.0	46.8	50.5	-3.7
	03.05-03.10	50.6	51.3	7.0	46.6	50.8	-4.2
	03.10-03.15	50.6	51.2	7.0	46.6	50.6	-4.0
	03.15-03.20	50.8	51.3	7.0	46.8	50.7	-3.9
	03.20-03.25	50.7	51.4	7.0	46.7	50.6	-3.9
	03.25-03.30	51.0	51.0	7.0	47.0	50.2	-3.2
	03.30-03.35	51.1	51.2	7.0	47.1	50.3	-3.2
	03.35-03.40	50.9	50.7	7.0	46.9	49.7	-2.8
	03.40-03.45	51.0	50.9	7.0	47.0	50.2	-3.2
	03.45-03.50	51.8	50.9	7.0	47.8	50.2	-2.4
	03.50-03.55	51.4	51.8	7.0	47.4	50.5	-3.1
	03.55-04.00	51.0	51.3	7.0	47.0	50.3	-3.3
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
19.	04.00-04.05	51.4	51.6	7.0	47.4	50.6	-3.2
	04.05-04.10	51.6	52.4	7.0	47.6	51.0	-3.4
	04.10-04.15	51.3	51.3	7.0	47.3	50.5	-3.2
	04.15-04.20	51.4	51.5	7.0	47.4	50.4	-3.0
	04.20-04.25	51.0	50.9	7.0	47.0	50.0	-3.0
	04.25-04.30	52.8	52.1	7.0	48.8	50.5	-1.7
	04.30-04.35	51.4	51.9	7.0	47.4	50.2	-2.8
	04.35-04.40	50.9	51.9	7.0	46.9	50.6	-3.7
	04.40-04.45	50.7	52.9	7.0	46.7	51.0	-4.3
	04.45-04.50	50.5	54.1	7.0	46.5	51.6	-5.1
	04.50-04.55	51.4	53.5	7.0	47.4	51.0	-3.6
	04.55-05.00	50.6	53.8	7.0	46.6	51.5	-4.9
20.	05.00-05.05	51.5	54.7	7.0	47.5	52.1	-4.6
	05.05-05.10	51.9	55.2	7.0	47.9	52.4	-4.5
	05.10-05.15	51.6	56.2	7.0	47.6	53.0	-5.4
	05.15-05.20	52.6	59.4	7.0	48.6	54.9	-6.3
	05.20-05.25	55.7	60.4	7.0	51.7	58.5	-6.8
	05.25-05.30	54.0	61.4	7.0	50.0	57.9	-7.9
	05.30-05.35	55.7	58.9	7.0	51.7	56.3	-4.6
	05.35-05.40	55.9	57.1	7.0	51.9	52.8	-0.9
	05.40-05.45	55.9	58.0	7.0	51.9	54.8	-2.9
	05.45-05.50	56.4	58.1	7.0	52.4	53.3	-0.9
	05.50-05.55	54.4	59.6	7.0	50.4	42.2	8.2
	05.55-06.00	55.1	57.5	7.0	51.1	42.8	8.3
21.	06.00-07.00	58.4	55.8	3.0	55.4	52.8	2.6
22.	07.00-08.00	57.7	57.0	7.0	50.7	50.4	0.4
23.	08.00-09.00	55.8	55.9	7.0	48.8	48.6	0.2
24.	09.00-10.00	54.9	59.9	7.0	47.9	47.9	0.0
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0734249 UTM 1452575

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 เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
1.	10.00-11.00	52.7	54.1	7.0	45.7	50.7	-5.0
2.	11.00-12.00	52.7	52.0	7.0	45.7	49.0	-3.3
3.	12.00-13.00	56.8	51.2	1.5	55.3	49.0	6.4
4.	13.00-14.00	59.4	53.6	1.5	57.9	48.8	9.1
5.	14.00-15.00	57.0	56.2	7.0	50.0	50.2	-0.2
6.	15.00-16.00	57.9	54.9	3.0	54.9	50.2	4.7
7.	16.00-17.00	55.5	56.0	7.0	48.5	50.8	-2.2
8.	17.00-18.00	55.3	56.7	7.0	48.3	52.2	-3.9
9.	18.00-19.00	55.2	56.3	7.0	48.2	52.9	-4.6
10.	19.00-20.00	57.8	56.3	4.5	53.3	52.8	0.6
11.	20.00-21.00	57.0	53.5	2.0	55.0	51.2	3.8
12.	21.00-22.00	58.4	56.3	4.5	53.9	51.2	2.8
13.	22.00-22.05	56.0	51.8	2.0	57.0	50.8	6.2
	22.05-22.10	55.6	51.8	2.0	56.6	50.8	5.8
	22.10-22.15	56.4	51.7	1.5	57.9	51.1	6.8
	22.15-22.20	55.5	52.3	3.0	55.5	50.7	4.8
	22.20-22.25	56.8	51.2	1.5	58.3	50.6	7.7
	22.25-22.30	55.7	51.2	1.5	57.2	50.4	6.8
	22.30-22.35	56.8	52.6	2.0	57.8	50.9	6.9
	22.35-22.40	57.1	51.4	1.5	58.6	50.7	7.9
	22.40-22.45	56.2	51.3	1.5	57.7	50.6	7.1
	22.45-22.50	53.2	51.4	4.5	51.7	50.7	1.0
	22.50-22.55	53.3	52.5	7.0	49.3	51.2	-1.9
	22.55-23.00	54.7	51.9	3.0	54.7	51.2	3.5
14.	23.00-23.05	53.2	51.7	4.5	51.7	51.0	0.7
	23.05-23.10	52.7	52.2	7.0	48.7	51.5	-2.8
	23.10-23.15	53.1	52.1	7.0	49.1	51.3	-2.2
	23.15-23.20	55.5	52.0	2.0	56.5	50.9	5.6
	23.20-23.25	56.0	51.2	1.5	57.5	50.7	6.8
	23.25-23.30	56.2	51.5	1.5	57.7	50.7	7.0
	23.30-23.35	56.1	51.4	1.5	57.6	50.9	6.7
	23.35-23.40	55.7	51.8	2.0	56.7	50.8	5.9
	23.40-23.45	55.4	51.2	2.0	56.4	50.7	5.7
	23.45-23.50	55.6	50.9	1.5	57.1	50.5	6.6
	23.50-23.55	52.9	50.9	4.5	51.4	50.4	1.0
	23.55-00.00	52.4	51.2	7.0	48.4	50.4	-2.0
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
15.	00.00-00.05	52.7	51.3	7.0	48.7	50.7	-2.0
	00.05-00.10	52.9	51.8	7.0	48.9	51.3	-2.4
	00.10-00.15	52.6	53.2	7.0	48.6	50.9	-2.3
	00.15-00.20	52.1	51.4	7.0	48.1	50.7	-2.6
	00.20-00.25	55.3	51.7	2.0	56.3	50.7	5.6
	00.25-00.30	55.6	51.7	2.0	56.6	50.4	6.2
	00.30-00.35	52.5	51.5	7.0	48.5	50.5	-2.0
	00.35-00.40	55.9	51.4	1.5	57.4	50.7	6.7
	00.40-00.45	52.3	51.9	7.0	48.3	51.2	-2.9
	00.45-00.50	52.0	52.0	7.0	48.0	51.3	-3.3
16.	00.50-00.55	51.6	52.2	7.0	47.6	51.6	-4.0
	00.55-01.00	52.0	52.5	7.0	48.0	52.0	-4.0
	01.00-01.05	51.5	52.0	7.0	47.5	51.2	-3.7
	01.05-01.10	51.7	51.5	7.0	47.7	51.0	-3.3
	01.10-01.15	51.2	51.5	7.0	47.2	50.9	-3.7
	01.15-01.20	51.3	51.7	7.0	47.3	51.2	-3.9
	01.20-01.25	51.2	51.5	7.0	47.2	50.6	-3.4
	01.25-01.30	51.2	50.9	7.0	47.2	50.2	-3.0
	01.30-01.35	51.3	50.9	7.0	47.3	50.2	-2.9
	01.35-01.40	51.3	50.9	7.0	47.3	50.4	-3.1
17.	01.40-01.45	51.3	51.1	7.0	47.3	50.4	-3.1
	01.45-01.50	51.1	51.1	7.0	47.1	50.6	-3.5
	01.50-01.55	51.3	50.9	7.0	47.3	50.3	-3.0
	01.55-02.00	52.0	51.0	7.0	48.0	50.5	-2.5
	02.00-02.05	51.2	51.0	7.0	47.2	50.5	-3.3
	02.05-02.10	50.9	51.0	7.0	46.9	50.3	-3.4
	02.10-02.15	51.4	50.9	7.0	47.4	50.4	-3.0
	02.15-02.20	51.5	51.3	7.0	47.5	50.6	-3.1
	02.20-02.25	51.9	51.2	7.0	47.9	50.5	-2.6
	02.25-02.30	51.8	50.5	7.0	47.8	50.0	-2.2
18.	02.30-02.35	50.9	50.8	7.0	46.9	50.1	-3.2
	02.35-02.40	51.6	50.5	7.0	47.6	49.9	-2.3
	02.40-02.45	50.9	50.4	7.0	46.9	49.9	-3.0
	02.45-02.50	50.8	50.7	7.0	46.8	50.2	-3.4
	02.50-02.55	51.5	51.8	7.0	47.5	51.2	-3.7
	02.55-03.00	50.5	53.3	7.0	46.5	51.0	-4.5
	03.00-03.05	50.7	51.4	7.0	46.7	50.5	-3.8
	03.05-03.10	50.6	51.3	7.0	46.6	50.8	-4.2
	03.10-03.15	50.3	51.2	7.0	46.3	50.6	-4.3
	03.15-03.20	50.5	51.3	7.0	46.5	50.7	-4.2
	03.20-03.25	51.2	51.4	7.0	47.2	50.6	-3.4
	03.25-03.30	51.2	51.0	7.0	47.2	50.2	-3.0
	03.30-03.35	51.1	51.2	7.0	47.1	50.3	-3.2
	03.35-03.40	50.8	50.7	7.0	46.8	49.7	-2.9
	03.40-03.45	50.9	50.9	7.0	46.9	50.2	-3.3
	03.45-03.50	50.9	50.9	7.0	46.9	50.2	-3.3
	03.50-03.55	51.9	51.8	7.0	47.9	50.5	-2.6
	03.55-04.00	51.0	51.3	7.0	47.0	50.3	-3.3
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

### ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
19.	04.00-04.05	51.1	51.6	7.0	47.1	50.6	-3.5
	04.05-04.10	51.1	52.4	7.0	47.1	51.0	-3.9
	04.10-04.15	50.5	51.3	7.0	46.5	50.5	-4.0
	04.15-04.20	51.4	51.5	7.0	47.4	50.4	-3.0
	04.20-04.25	51.2	50.9	7.0	47.2	50.0	-2.8
	04.25-04.30	51.4	52.1	7.0	47.4	50.5	-3.1
	04.30-04.35	51.3	51.9	7.0	47.3	50.2	-2.9
	04.35-04.40	51.5	51.9	7.0	47.5	50.6	-3.1
	04.40-04.45	51.7	52.9	7.0	47.7	51.0	-3.3
	04.45-04.50	51.8	54.1	7.0	47.8	51.6	-3.8
	04.50-04.55	51.8	53.5	7.0	47.8	51.0	-3.2
	04.55-05.00	52.0	53.8	7.0	48.0	51.5	-3.5
20.	05.00-05.05	52.2	54.7	7.0	48.2	52.1	-3.9
	05.05-05.10	51.9	55.2	7.0	47.9	52.4	-4.5
	05.10-05.15	51.1	56.2	7.0	47.1	53.0	-5.9
	05.15-05.20	51.2	59.4	7.0	47.2	54.9	-7.7
	05.20-05.25	51.4	60.4	7.0	47.4	58.5	-11.1
	05.25-05.30	51.1	61.4	7.0	47.1	57.9	-10.8
	05.30-05.35	51.2	58.9	7.0	47.2	56.3	-9.1
	05.35-05.40	51.3	57.1	7.0	47.3	52.8	-5.5
	05.40-05.45	51.7	58.0	7.0	47.7	54.8	-7.1
	05.45-05.50	51.8	58.1	7.0	47.8	53.3	-5.5
	05.50-05.55	51.7	59.6	7.0	47.7	42.2	5.5
	05.55-06.00	52.0	57.5	7.0	48.0	42.8	5.2
21.	06.00-07.00	56.4	55.8	7.0	49.4	52.8	-3.4
22.	07.00-08.00	52.5	57.0	7.0	45.5	50.4	-4.9
23.	08.00-09.00	58.8	55.9	3.0	55.8	48.6	7.2
24.	09.00-10.00	54.9	59.9	7.0	47.9	47.9	0.0
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0734249 UTM 1452575

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 เทคนิควิทยาส่งเสริมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		20-21/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
1.	10.00-11.00	54.1	53.6	7.0	47.1	50.3	-3.2
2.	11.00-12.00	47.1	48.2	7.0	40.1	44.4	-4.3
3.	12.00-13.00	54.0	49.7	2.0	52.0	45.8	6.3
4.	13.00-14.00	52.4	51.6	7.0	45.4	47.6	-2.2
5.	14.00-15.00	53.4	51.2	4.5	48.9	47.4	1.5
6.	15.00-16.00	52.4	50.8	4.5	47.9	47.5	0.4
7.	16.00-17.00	51.0	50.3	7.0	44.0	47.1	-3.1
8.	17.00-18.00	54.9	57.7	7.0	47.9	53.8	-5.9
9.	18.00-19.00	56.0	62.4	7.0	49.0	55.7	-6.6
10.	19.00-20.00	60.2	62.4	7.0	53.2	54.4	-1.2
11.	20.00-21.00	59.1	61.1	7.0	52.1	52.9	-0.8
12.	21.00-22.00	55.3	59.1	7.0	48.3	51.1	-2.8
13.	22.00-22.05	52.9	59.1	7.0	48.9	50.9	-2.0
	22.05-22.10	56.6	58.9	7.0	52.6	50.6	2.0
	22.10-22.15	60.0	59.7	7.0	56.0	51.3	4.7
	22.15-22.20	59.4	59.9	7.0	55.4	51.8	3.6
	22.20-22.25	59.0	59.2	7.0	55.0	50.9	4.1
	22.25-22.30	58.9	59.4	7.0	54.9	51.3	3.6
	22.30-22.35	58.7	58.8	7.0	54.7	50.4	4.3
	22.35-22.40	59.2	58.1	7.0	55.2	49.6	5.6
	22.40-22.45	58.5	57.6	7.0	54.5	49.3	5.2
	22.45-22.50	57.9	57.8	7.0	53.9	49.5	4.4
	22.50-22.55	58.1	58.8	7.0	54.1	50.7	3.4
	22.55-23.00	57.9	59.2	7.0	53.9	51.2	2.7
14.	23.00-23.05	57.5	59.0	7.0	53.5	50.4	3.1
	23.05-23.10	57.8	58.0	7.0	53.8	50.0	3.8
	23.10-23.15	56.9	57.9	7.0	52.9	49.8	3.1
	23.15-23.20	56.7	58.1	7.0	52.7	49.6	3.1
	23.20-23.25	49.2	59.5	7.0	45.2	50.3	-5.1
	23.25-23.30	49.3	57.1	7.0	45.3	49.2	-3.9
	23.30-23.35	49.0	57.9	7.0	45.0	50.0	-5.0
	23.35-23.40	48.9	59.0	7.0	44.9	49.6	-4.7
	23.40-23.45	52.5	56.2	7.0	48.5	48.2	0.3
	23.45-23.50	56.7	56.5	7.0	52.7	48.5	4.2
	23.50-23.55	58.4	56.0	4.5	56.9	48.1	8.8
	23.55-00.00	57.7	56.1	4.5	56.2	48.3	7.9
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		20-21/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
15.	00.00-00.05	57.7	56.8	7.0	53.7	49.0	4.7
	00.05-00.10	56.6	57.3	7.0	52.6	49.1	3.5
	00.10-00.15	53.8	58.0	7.0	49.8	49.9	-0.1
	00.15-00.20	49.8	58.3	7.0	45.8	50.0	-4.2
	00.20-00.25	49.9	58.2	7.0	45.9	49.7	-3.8
	00.25-00.30	49.3	57.7	7.0	45.3	49.4	-4.1
	00.30-00.35	48.7	58.0	7.0	44.7	49.9	-5.2
	00.35-00.40	48.5	57.7	7.0	44.5	49.6	-5.1
	00.40-00.45	49.7	58.1	7.0	45.7	49.8	-4.1
	00.45-00.50	49.7	57.3	7.0	45.7	49.0	-3.3
16.	00.50-00.55	49.2	57.9	7.0	45.2	49.7	-4.5
	00.55-01.00	49.3	57.6	7.0	45.3	49.1	-3.8
	01.00-01.05	51.4	56.6	7.0	47.4	48.3	-0.9
	01.05-01.10	49.6	56.4	7.0	45.6	48.1	-2.5
	01.10-01.15	49.2	56.9	7.0	45.2	48.8	-3.6
	01.15-01.20	51.1	57.0	7.0	47.1	48.8	-1.7
	01.20-01.25	53.0	57.1	7.0	49.0	48.6	0.4
	01.25-01.30	57.2	57.5	7.0	53.2	49.0	4.2
	01.30-01.35	55.5	58.2	7.0	51.5	49.4	2.1
	01.35-01.40	54.5	58.9	7.0	50.5	48.7	1.8
17.	01.40-01.45	54.6	58.3	7.0	50.6	48.2	2.4
	01.45-01.50	54.7	57.8	7.0	50.7	47.9	2.8
	01.50-01.55	55.0	57.6	7.0	51.0	47.7	3.3
	01.55-02.00	54.4	57.2	7.0	50.4	47.2	3.2
	02.00-02.05	55.0	58.1	7.0	51.0	48.0	3.0
	02.05-02.10	54.9	57.8	7.0	50.9	47.9	3.0
	02.10-02.15	54.6	57.8	7.0	50.6	47.8	2.8
	02.15-02.20	48.8	57.8	7.0	44.8	47.0	-2.2
	02.20-02.25	49.2	57.0	7.0	45.2	46.7	-1.5
	02.25-02.30	48.7	56.8	7.0	44.7	46.8	-2.1
18.	02.30-02.35	51.7	57.4	7.0	47.7	47.2	0.5
	02.35-02.40	55.5	56.7	7.0	51.5	46.5	5.0
	02.40-02.45	53.5	56.6	7.0	49.5	46.6	2.9
	02.45-02.50	55.5	57.1	7.0	51.5	47.2	4.3
	02.50-02.55	54.3	58.0	7.0	50.3	47.8	2.5
	02.55-03.00	55.5	57.4	7.0	51.5	47.4	4.1
	03.00-03.05	54.0	56.7	7.0	50.0	46.7	3.3
	03.05-03.10	56.4	57.2	7.0	52.4	47.3	5.1
	03.10-03.15	57.1	58.0	7.0	53.1	47.7	5.4
	03.15-03.20	56.8	58.2	7.0	52.8	47.8	5.0
	03.20-03.25	57.1	57.7	7.0	53.1	47.5	5.6
	03.25-03.30	56.5	57.4	7.0	52.5	47.3	5.2
	03.30-03.35	56.4	58.1	7.0	52.4	47.4	5.0
	03.35-03.40	56.7	57.3	7.0	52.7	47.2	5.5
	03.40-03.45	56.6	57.0	7.0	52.6	46.7	5.9
	03.45-03.50	55.5	56.5	7.0	51.5	46.5	5.0
	03.50-03.55	57.4	56.5	7.0	53.4	46.7	6.7
	03.55-04.00	57.4	58.0	7.0	53.4	45.9	7.5
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		20-21/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
19.	04.00-04.05	56.6	55.1	4.5	55.1	45.4	9.7
	04.05-04.10	48.3	55.1	7.0	44.3	45.2	-0.9
	04.10-04.15	48.8	55.9	7.0	44.8	46.3	-1.5
	04.15-04.20	50.8	57.1	7.0	46.8	46.4	0.4
	04.20-04.25	53.6	56.0	7.0	49.6	46.3	3.3
	04.25-04.30	50.4	57.1	7.0	46.4	46.6	-0.2
	04.30-04.35	53.7	58.1	7.0	49.7	47.1	2.6
	04.35-04.40	49.8	59.3	7.0	45.8	47.4	-1.6
	04.40-04.45	55.4	57.4	7.0	51.4	47.2	4.2
	04.45-04.50	55.3	57.7	7.0	51.3	47.3	4.0
	04.50-04.55	54.6	58.7	7.0	50.6	47.7	2.9
	04.55-05.00	57.0	57.2	7.0	53.0	47.9	5.1
20.	05.00-05.05	59.2	58.6	7.0	55.2	48.8	6.4
	05.05-05.10	52.8	55.2	7.0	48.8	49.6	-0.8
	05.10-05.15	49.8	56.9	7.0	45.8	49.9	-4.1
	05.15-05.20	47.7	62.6	7.0	43.7	58.0	-14.3
	05.20-05.25	49.6	59.9	7.0	45.6	57.9	-12.3
	05.25-05.30	53.7	58.5	7.0	49.7	56.5	-6.8
	05.30-05.35	59.6	58.4	7.0	55.6	57.1	-1.5
	05.35-05.40	52.3	57.5	7.0	48.3	56.2	-7.9
	05.40-05.45	50.5	58.0	7.0	46.5	56.3	-9.8
	05.45-05.50	50.5	60.7	7.0	46.5	57.0	-10.5
	05.50-05.55	52.5	61.2	7.0	48.5	56.7	-8.2
	05.55-06.00	54.0	57.6	7.0	50.0	55.5	-5.5
21.	06.00-07.00	50.9	59.7	7.0	43.9	57.8	-13.9
22.	07.00-08.00	59.0	59.4	7.0	52.0	56.7	-4.7
23.	08.00-09.00	56.4	60.1	7.0	49.4	57.6	-8.2
24.	09.00-10.00	55.5	58.6	7.0	48.5	56.1	-7.6
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0734112 UTM 1452302

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 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		21-22/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
1.	10.00-11.00	48.0	53.6	7.0	41.0	50.3	-9.3
2.	11.00-12.00	47.8	48.2	7.0	40.8	44.4	-3.6
3.	12.00-13.00	54.3	49.7	1.5	52.8	45.8	7.1
4.	13.00-14.00	53.2	51.6	4.5	48.7	47.6	1.2
5.	14.00-15.00	52.0	51.2	7.0	45.0	47.4	-2.4
6.	15.00-16.00	52.9	50.8	4.5	48.4	47.5	0.9
7.	16.00-17.00	48.9	50.3	7.0	41.9	47.1	-5.2
8.	17.00-18.00	55.0	57.7	7.0	48.0	53.8	-5.7
9.	18.00-19.00	55.8	62.4	7.0	48.8	55.7	-6.9
10.	19.00-20.00	47.2	62.4	7.0	40.2	54.4	-14.1
11.	20.00-21.00	48.5	61.1	7.0	41.5	52.9	-11.4
12.	21.00-22.00	46.1	59.1	7.0	39.1	51.1	-12.0
13.	22.00-22.05	43.5	59.1	7.0	39.5	50.9	-11.4
	22.05-22.10	43.5	58.9	7.0	39.5	50.6	-11.1
	22.10-22.15	42.1	59.7	7.0	38.1	51.3	-13.2
	22.15-22.20	42.8	59.9	7.0	38.8	51.8	-13.0
	22.20-22.25	45.1	59.2	7.0	41.1	50.9	-9.8
	22.25-22.30	45.7	59.4	7.0	41.7	51.3	-9.6
	22.30-22.35	46.7	58.8	7.0	42.7	50.4	-7.7
	22.35-22.40	44.1	58.1	7.0	40.1	49.6	-9.5
	22.40-22.45	45.5	57.6	7.0	41.5	49.3	-7.8
	22.45-22.50	44.1	57.8	7.0	40.1	49.5	-9.4
	22.50-22.55	52.4	58.8	7.0	48.4	50.7	-2.3
	22.55-23.00	53.9	59.2	7.0	49.9	51.2	-1.3
14.	23.00-23.05	52.4	59.0	7.0	48.4	50.4	-2.0
	23.05-23.10	55.9	58.0	7.0	51.9	50.0	1.9
	23.10-23.15	47.2	57.9	7.0	43.2	49.8	-6.6
	23.15-23.20	47.2	58.1	7.0	43.2	49.6	-6.4
	23.20-23.25	45.2	59.5	7.0	41.2	50.3	-9.1
	23.25-23.30	44.9	57.1	7.0	40.9	49.2	-8.3
	23.30-23.35	48.2	57.9	7.0	44.2	50.0	-5.8
	23.35-23.40	50.4	59.0	7.0	46.4	49.6	-3.2
	23.40-23.45	45.6	56.2	7.0	41.6	48.2	-6.6
	23.45-23.50	45.7	56.5	7.0	41.7	48.5	-6.8
	23.50-23.55	51.8	56.0	7.0	47.8	48.1	-0.3
	23.55-00.00	48.0	56.1	7.0	44.0	48.3	-4.3
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		21-22/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
15.	00.00-00.05	51.1	56.8	7.0	47.1	49.0	-1.9
	00.05-00.10	47.3	57.3	7.0	43.3	49.1	-5.8
	00.10-00.15	46.6	58.0	7.0	42.6	49.9	-7.3
	00.15-00.20	46.6	58.3	7.0	42.6	50.0	-7.4
	00.20-00.25	46.6	58.2	7.0	42.6	49.7	-7.1
	00.25-00.30	46.4	57.7	7.0	42.4	49.4	-7.0
	00.30-00.35	46.5	58.0	7.0	42.5	49.9	-7.4
	00.35-00.40	45.6	57.7	7.0	41.6	49.6	-8.0
	00.40-00.45	53.4	58.1	7.0	49.4	49.8	-0.4
	00.45-00.50	53.0	57.3	7.0	49.0	49.0	0.0
16.	00.50-00.55	51.1	57.9	7.0	47.1	49.7	-2.6
	00.55-01.00	46.7	57.6	7.0	42.7	49.1	-6.4
	01.00-01.05	58.0	56.6	7.0	54.0	48.3	5.7
	01.05-01.10	56.3	56.4	7.0	52.3	48.1	4.2
	01.10-01.15	52.7	56.9	7.0	48.7	48.8	-0.1
	01.15-01.20	53.2	57.0	7.0	49.2	48.8	0.4
	01.20-01.25	52.8	57.1	7.0	48.8	48.6	0.2
	01.25-01.30	57.9	57.5	7.0	53.9	49.0	4.9
	01.30-01.35	51.4	58.2	7.0	47.4	49.4	-2.0
	01.35-01.40	50.5	58.9	7.0	46.5	48.7	-2.2
17.	01.40-01.45	47.6	58.3	7.0	43.6	48.2	-4.6
	01.45-01.50	47.6	57.8	7.0	43.6	47.9	-4.3
	01.50-01.55	48.3	57.6	7.0	44.3	47.7	-3.4
	01.55-02.00	51.1	57.2	7.0	47.1	47.2	-0.1
	02.00-02.05	53.0	58.1	7.0	49.0	48.0	1.0
	02.05-02.10	50.4	57.8	7.0	46.4	47.9	-1.5
	02.10-02.15	52.7	57.8	7.0	48.7	47.8	0.9
	02.15-02.20	52.1	57.8	7.0	48.1	47.0	1.1
	02.20-02.25	56.5	57.0	7.0	52.5	46.7	5.8
	02.25-02.30	57.3	56.8	7.0	53.3	46.8	6.5
18.	02.30-02.35	53.7	57.4	7.0	49.7	47.2	2.5
	02.35-02.40	47.8	56.7	7.0	43.8	46.5	-2.7
	02.40-02.45	52.4	56.6	7.0	48.4	46.6	1.8
	02.45-02.50	53.5	57.1	7.0	49.5	47.2	2.3
	02.50-02.55	49.4	58.0	7.0	45.4	47.8	-2.4
	02.55-03.00	54.5	57.4	7.0	50.5	47.4	3.1
	03.00-03.05	53.2	56.7	7.0	49.2	46.7	2.5
	03.05-03.10	48.8	57.2	7.0	44.8	47.3	-2.5
	03.10-03.15	46.7	58.0	7.0	42.7	47.7	-5.0
	03.15-03.20	50.3	58.2	7.0	46.3	47.8	-1.5
	03.20-03.25	43.7	57.7	7.0	39.7	47.5	-7.8
	03.25-03.30	49.3	57.4	7.0	45.3	47.3	-2.0
	03.30-03.35	48.2	58.1	7.0	44.2	47.4	-3.2
	03.35-03.40	50.8	57.3	7.0	46.8	47.2	-0.4
	03.40-03.45	41.9	57.0	7.0	37.9	46.7	-8.8
	03.45-03.50	53.3	56.5	7.0	49.3	46.5	2.8
	03.50-03.55	46.5	56.5	7.0	42.5	46.7	-4.2
	03.55-04.00	49.2	58.0	7.0	45.2	45.9	-0.7
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		21-22/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
19.	04.00-04.05	50.1	55.1	7.0	46.1	45.4	0.7
	04.05-04.10	51.7	55.1	7.0	47.7	45.2	2.5
	04.10-04.15	50.4	55.9	7.0	46.4	46.3	0.1
	04.15-04.20	51.8	57.1	7.0	47.8	46.4	1.4
	04.20-04.25	54.6	56.0	7.0	50.6	46.3	4.3
	04.25-04.30	54.2	57.1	7.0	50.2	46.6	3.6
	04.30-04.35	52.4	58.1	7.0	48.4	47.1	1.3
	04.35-04.40	54.6	59.3	7.0	50.6	47.4	3.2
	04.40-04.45	49.1	57.4	7.0	45.1	47.2	-2.1
	04.45-04.50	50.7	57.7	7.0	46.7	47.3	-0.6
20.	04.50-04.55	58.2	58.7	7.0	54.2	47.7	6.5
	04.55-05.00	56.5	57.2	7.0	52.5	47.9	4.6
	05.00-05.05	57.4	58.6	7.0	53.4	48.8	4.6
	05.05-05.10	58.2	55.2	3.0	58.2	49.6	8.6
	05.10-05.15	56.8	56.9	7.0	52.8	49.9	2.9
	05.15-05.20	57.3	62.6	7.0	53.3	58.0	-4.7
	05.20-05.25	58.6	59.9	7.0	54.6	57.9	-3.3
	05.25-05.30	61.2	58.5	3.0	61.2	56.5	4.7
	05.30-05.35	56.7	58.4	7.0	52.7	57.1	-4.4
	05.35-05.40	57.6	57.5	7.0	53.6	56.2	-2.6
21.	05.40-05.45	61.5	58.0	2.0	62.5	56.3	6.2
	05.45-05.50	57.2	60.7	7.0	53.2	57.0	-3.8
	05.50-05.55	58.9	61.2	7.0	54.9	56.7	-1.8
	05.55-06.00	57.5	57.6	7.0	53.5	55.5	-2.0
	06.00-07.00	55.7	59.7	7.0	48.7	57.8	-9.1
	07.00-08.00	55.1	59.4	7.0	48.1	56.7	-8.6
	08.00-09.00	59.5	60.1	7.0	52.5	57.6	-5.1
	09.00-10.00	53.6	58.6	7.0	46.6	56.1	-9.5
	มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>						<10

พิกัด : 47P 0734112 UTM 1452302

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 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		22-23/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
1.	10.00-11.00	50.6	53.6	7.0	43.6	50.3	-6.7
2.	11.00-12.00	53.4	48.2	1.5	51.9	44.4	7.5
3.	12.00-13.00	49.9	49.7	7.0	42.9	45.8	-2.9
4.	13.00-14.00	54.8	51.6	3.0	51.8	47.6	4.2
5.	14.00-15.00	57.4	51.2	1.5	55.9	47.4	8.5
6.	15.00-16.00	55.8	50.8	1.5	54.3	47.5	6.8
7.	16.00-17.00	55.6	50.3	1.5	54.1	47.1	7.0
8.	17.00-18.00	51.7	57.7	7.0	44.7	53.8	-9.1
9.	18.00-19.00	56.1	62.4	7.0	49.1	55.7	-6.5
10.	19.00-20.00	55.4	62.4	7.0	48.4	54.4	-5.9
11.	20.00-21.00	60.9	61.1	7.0	53.9	52.9	1.0
12.	21.00-22.00	61.5	59.1	4.5	57.0	51.1	5.9
13.	22.00-22.05	61.4	59.1	4.5	59.9	50.9	9.0
	22.05-22.10	60.9	58.9	4.5	59.4	50.6	8.8
	22.10-22.15	60.9	59.7	7.0	56.9	51.3	5.6
	22.15-22.20	60.9	59.9	7.0	56.9	51.8	5.1
	22.20-22.25	60.8	59.2	4.5	59.3	50.9	8.4
	22.25-22.30	47.7	59.4	7.0	43.7	51.3	-7.6
	22.30-22.35	48.3	58.8	7.0	44.3	50.4	-6.1
	22.35-22.40	47.6	58.1	7.0	43.6	49.6	-6.0
	22.40-22.45	47.7	57.6	7.0	43.7	49.3	-5.6
	22.45-22.50	47.3	57.8	7.0	43.3	49.5	-6.2
	22.50-22.55	47.5	58.8	7.0	43.5	50.7	-7.2
	22.55-23.00	47.2	59.2	7.0	43.2	51.2	-8.0
14.	23.00-23.05	47.8	59.0	7.0	43.8	50.4	-6.6
	23.05-23.10	49.1	58.0	7.0	45.1	50.0	-4.9
	23.10-23.15	47.6	57.9	7.0	43.6	49.8	-6.2
	23.15-23.20	46.9	58.1	7.0	42.9	49.6	-6.7
	23.20-23.25	47.0	59.5	7.0	43.0	50.3	-7.3
	23.25-23.30	47.0	57.1	7.0	43.0	49.2	-6.2
	23.30-23.35	46.8	57.9	7.0	42.8	50.0	-7.2
	23.35-23.40	47.0	59.0	7.0	43.0	49.6	-6.6
	23.40-23.45	47.0	56.2	7.0	43.0	48.2	-5.2
	23.45-23.50	46.9	56.5	7.0	42.9	48.5	-5.6
	23.50-23.55	47.3	56.0	7.0	43.3	48.1	-4.8
	23.55-00.00	47.4	56.1	7.0	43.4	48.3	-4.9
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		22-23/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
15.	00.00-00.05	48.1	56.8	7.0	44.1	49.0	-4.9
	00.05-00.10	48.4	57.3	7.0	44.4	49.1	-4.7
	00.10-00.15	48.0	58.0	7.0	44.0	49.9	-5.9
	00.15-00.20	47.6	58.3	7.0	43.6	50.0	-6.4
	00.20-00.25	47.8	58.2	7.0	43.8	49.7	-5.9
	00.25-00.30	47.2	57.7	7.0	43.2	49.4	-6.2
	00.30-00.35	47.2	58.0	7.0	43.2	49.9	-6.7
	00.35-00.40	46.5	57.7	7.0	42.5	49.6	-7.1
	00.40-00.45	46.6	58.1	7.0	42.6	49.8	-7.2
	00.45-00.50	47.0	57.3	7.0	43.0	49.0	-6.0
16.	00.50-00.55	46.7	57.9	7.0	42.7	49.7	-7.0
	00.55-01.00	48.5	57.6	7.0	44.5	49.1	-4.6
	01.00-01.05	48.0	56.6	7.0	44.0	48.3	-4.3
	01.05-01.10	47.5	56.4	7.0	43.5	48.1	-4.6
	01.10-01.15	47.4	56.9	7.0	43.4	48.8	-5.4
	01.15-01.20	48.1	57.0	7.0	44.1	48.8	-4.7
	01.20-01.25	49.1	57.1	7.0	45.1	48.6	-3.5
	01.25-01.30	50.2	57.5	7.0	46.2	49.0	-2.8
	01.30-01.35	50.4	58.2	7.0	46.4	49.4	-3.0
	01.35-01.40	49.1	58.9	7.0	45.1	48.7	-3.6
17.	01.40-01.45	48.1	58.3	7.0	44.1	48.2	-4.1
	01.45-01.50	47.6	57.8	7.0	43.6	47.9	-4.3
	01.50-01.55	47.2	57.6	7.0	43.2	47.7	-4.5
	01.55-02.00	47.1	57.2	7.0	43.1	47.2	-4.1
	02.00-02.05	48.0	58.1	7.0	44.0	48.0	-4.0
	02.05-02.10	48.4	57.8	7.0	44.4	47.9	-3.5
	02.10-02.15	48.1	57.8	7.0	44.1	47.8	-3.7
	02.15-02.20	47.4	57.8	7.0	43.4	47.0	-3.6
	02.20-02.25	47.9	57.0	7.0	43.9	46.7	-2.8
	02.25-02.30	48.0	56.8	7.0	44.0	46.8	-2.8
18.	02.30-02.35	47.9	57.4	7.0	43.9	47.2	-3.3
	02.35-02.40	47.9	56.7	7.0	43.9	46.5	-2.6
	02.40-02.45	47.4	56.6	7.0	43.4	46.6	-3.2
	02.45-02.50	47.4	57.1	7.0	43.4	47.2	-3.8
	02.50-02.55	47.1	58.0	7.0	43.1	47.8	-4.7
	02.55-03.00	46.8	57.4	7.0	42.8	47.4	-4.6
	03.00-03.05	47.0	56.7	7.0	43.0	46.7	-3.7
	03.05-03.10	47.1	57.2	7.0	43.1	47.3	-4.2
	03.10-03.15	47.2	58.0	7.0	43.2	47.7	-4.5
	03.15-03.20	49.8	58.2	7.0	45.8	47.8	-2.0
	03.20-03.25	51.1	57.7	7.0	47.1	47.5	-0.4
	03.25-03.30	51.6	57.4	7.0	47.6	47.3	0.3
	03.30-03.35	55.6	58.1	7.0	51.6	47.4	4.2
	03.35-03.40	55.7	57.3	7.0	51.7	47.2	4.5
	03.40-03.45	54.5	57.0	7.0	50.5	46.7	3.8
	03.45-03.50	55.9	56.5	7.0	51.9	46.5	5.4
	03.50-03.55	55.9	56.5	7.0	51.9	46.7	5.2
	03.55-04.00	57.9	58.0	7.0	53.9	45.9	8.0
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

### ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		21-22/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
19.	04.00-04.05	56.9	55.1	4.5	55.4	45.4	10.0
	04.05-04.10	56.7	55.1	4.5	55.2	45.2	10.0
	04.10-04.15	56.8	55.9	7.0	52.8	46.3	6.5
	04.15-04.20	57.8	57.1	7.0	53.8	46.4	7.4
	04.20-04.25	57.5	56.0	4.5	56.0	46.3	9.7
	04.25-04.30	58.1	57.1	7.0	54.1	46.6	7.5
	04.30-04.35	58.2	58.1	7.0	54.2	47.1	7.1
	04.35-04.40	58.3	59.3	7.0	54.3	47.4	6.9
	04.40-04.45	57.7	57.4	7.0	53.7	47.2	6.5
	04.45-04.50	58.0	57.7	7.0	54.0	47.3	6.7
	04.50-04.55	57.6	58.7	7.0	53.6	47.7	5.9
20.	04.55-05.00	52.7	57.2	7.0	48.7	47.9	0.8
	05.00-05.05	52.9	58.6	7.0	48.9	48.8	0.1
	05.05-05.10	52.8	55.2	7.0	48.8	49.6	-0.8
	05.10-05.15	49.6	56.9	7.0	45.6	49.9	-4.3
	05.15-05.20	48.9	62.6	7.0	44.9	58.0	-13.1
	05.20-05.25	50.7	59.9	7.0	46.7	57.9	-11.2
	05.25-05.30	49.7	58.5	7.0	45.7	56.5	-10.8
	05.30-05.35	49.9	58.4	7.0	45.9	57.1	-11.2
	05.35-05.40	50.2	57.5	7.0	46.2	56.2	-10.0
	05.40-05.45	51.0	58.0	7.0	47.0	56.3	-9.3
	05.45-05.50	53.8	60.7	7.0	49.8	57.0	-7.2
21.	05.50-05.55	56.7	61.2	7.0	52.7	56.7	-4.0
	05.55-06.00	56.3	57.6	7.0	52.3	55.5	-3.2
	06.00-07.00	55.6	59.7	7.0	48.6	57.8	-9.2
	07.00-08.00	53.0	59.4	7.0	46.0	56.7	-10.7
	08.00-09.00	54.4	60.1	7.0	47.4	57.6	-10.2
	09.00-10.00	54.1	58.6	7.0	47.1	56.1	-9.0
	มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>						<10

พิกัด : 47P 0734112 UTM 1452302

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 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		23-24/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
1.	10.00-11.00	52.3	53.6	7.0	45.3	50.3	-5.0
2.	11.00-12.00	53.7	48.2	1.5	52.2	44.4	7.8
3.	12.00-13.00	51.6	49.7	4.5	47.1	45.8	1.4
4.	13.00-14.00	52.6	51.6	7.0	45.6	47.6	-1.9
5.	14.00-15.00	54.8	51.2	2.0	52.8	47.4	5.4
6.	15.00-16.00	52.6	50.8	4.5	48.1	47.5	0.6
7.	16.00-17.00	50.8	50.3	7.0	43.8	47.1	-3.3
8.	17.00-18.00	51.3	57.7	7.0	44.3	53.8	-9.4
9.	18.00-19.00	57.3	62.4	7.0	50.3	55.7	-5.4
10.	19.00-20.00	50.8	62.4	7.0	43.8	54.4	-10.5
11.	20.00-21.00	58.7	61.1	7.0	51.7	52.9	-1.2
12.	21.00-22.00	61.4	59.1	4.5	56.9	51.1	5.8
13.	22.00-22.05	59.9	59.1	7.0	55.9	50.9	5.0
	22.05-22.10	57.1	58.9	7.0	53.1	50.6	2.5
	22.10-22.15	57.3	59.7	7.0	53.3	51.3	2.0
	22.15-22.20	56.0	59.9	7.0	52.0	51.8	0.2
	22.20-22.25	55.1	59.2	7.0	51.1	50.9	0.2
	22.25-22.30	55.6	59.4	7.0	51.6	51.3	0.3
	22.30-22.35	55.6	58.8	7.0	51.6	50.4	1.2
	22.35-22.40	55.9	58.1	7.0	51.9	49.6	2.3
	22.40-22.45	56.4	57.6	7.0	52.4	49.3	3.1
	22.45-22.50	50.7	57.8	7.0	46.7	49.5	-2.8
	22.50-22.55	49.6	58.8	7.0	45.6	50.7	-5.1
	22.55-23.00	48.8	59.2	7.0	44.8	51.2	-6.4
14.	23.00-23.05	49.3	59.0	7.0	45.3	50.4	-5.1
	23.05-23.10	49.8	58.0	7.0	45.8	50.0	-4.2
	23.10-23.15	49.3	57.9	7.0	45.3	49.8	-4.5
	23.15-23.20	49.0	58.1	7.0	45.0	49.6	-4.6
	23.20-23.25	49.0	59.5	7.0	45.0	50.3	-5.3
	23.25-23.30	49.0	57.1	7.0	45.0	49.2	-4.2
	23.30-23.35	50.4	57.9	7.0	46.4	50.0	-3.6
	23.35-23.40	49.8	59.0	7.0	45.8	49.6	-3.8
	23.40-23.45	48.7	56.2	7.0	44.7	48.2	-3.5
	23.45-23.50	48.3	56.5	7.0	44.3	48.5	-4.2
	23.50-23.55	49.0	56.0	7.0	45.0	48.1	-3.1
	23.55-00.00	48.8	56.1	7.0	44.8	48.3	-3.5
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		23-24/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
15.	00.00-00.05	48.7	56.8	7.0	44.7	49.0	-4.3
	00.05-00.10	49.2	57.3	7.0	45.2	49.1	-3.9
	00.10-00.15	50.0	58.0	7.0	46.0	49.9	-3.9
	00.15-00.20	53.2	58.3	7.0	49.2	50.0	-0.8
	00.20-00.25	59.9	58.2	4.5	58.4	49.7	8.7
	00.25-00.30	57.5	57.7	7.0	53.5	49.4	4.1
	00.30-00.35	56.8	58.0	7.0	52.8	49.9	2.9
	00.35-00.40	58.4	57.7	7.0	54.4	49.6	4.8
	00.40-00.45	59.2	58.1	7.0	55.2	49.8	5.4
	00.45-00.50	57.6	57.3	7.0	53.6	49.0	4.6
16.	00.50-00.55	57.4	57.9	7.0	53.4	49.7	3.7
	00.55-01.00	56.8	57.6	7.0	52.8	49.1	3.7
	01.00-01.05	58.4	56.6	4.5	56.9	48.3	8.6
	01.05-01.10	57.5	56.4	7.0	53.5	48.1	5.4
	01.10-01.15	57.3	56.9	7.0	53.3	48.8	4.5
	01.15-01.20	58.1	57.0	7.0	54.1	48.8	5.3
	01.20-01.25	57.2	57.1	7.0	53.2	48.6	4.6
	01.25-01.30	47.9	57.5	7.0	43.9	49.0	-5.1
	01.30-01.35	48.1	58.2	7.0	44.1	49.4	-5.3
	01.35-01.40	48.6	58.9	7.0	44.6	48.7	-4.1
17.	01.40-01.45	48.3	58.3	7.0	44.3	48.2	-3.9
	01.45-01.50	48.2	57.8	7.0	44.2	47.9	-3.7
	01.50-01.55	49.8	57.6	7.0	45.8	47.7	-1.9
	01.55-02.00	49.4	57.2	7.0	45.4	47.2	-1.8
	02.00-02.05	48.8	58.1	7.0	44.8	48.0	-3.2
	02.05-02.10	48.1	57.8	7.0	44.1	47.9	-3.8
	02.10-02.15	48.2	57.8	7.0	44.2	47.8	-3.6
	02.15-02.20	48.8	57.8	7.0	44.8	47.0	-2.2
	02.20-02.25	49.2	57.0	7.0	45.2	46.7	-1.5
	02.25-02.30	49.0	56.8	7.0	45.0	46.8	-1.8
18.	02.30-02.35	48.2	57.4	7.0	44.2	47.2	-3.0
	02.35-02.40	47.4	56.7	7.0	43.4	46.5	-3.1
	02.40-02.45	52.9	56.6	7.0	48.9	46.6	2.3
	02.45-02.50	52.8	57.1	7.0	48.8	47.2	1.6
	02.50-02.55	56.1	58.0	7.0	52.1	47.8	4.3
	02.55-03.00	57.2	57.4	7.0	53.2	47.4	5.8
	03.00-03.05	56.9	56.7	7.0	52.9	46.7	6.2
	03.05-03.10	55.9	57.2	7.0	51.9	47.3	4.6
	03.10-03.15	56.8	58.0	7.0	52.8	47.7	5.1
	03.15-03.20	55.8	58.2	7.0	51.8	47.8	4.0
	03.20-03.25	57.3	57.7	7.0	53.3	47.5	5.8
	03.25-03.30	58.3	57.4	7.0	54.3	47.3	7.0
	03.30-03.35	58.8	58.1	7.0	54.8	47.4	7.4
	03.35-03.40	56.6	57.3	7.0	52.6	47.2	5.4
	03.40-03.45	57.5	57.0	7.0	53.5	46.7	6.8
	03.45-03.50	56.7	56.5	7.0	52.7	46.5	6.2
	03.50-03.55	57.8	56.5	7.0	53.8	46.7	7.1
	03.55-04.00	58.5	58.0	7.0	54.5	45.9	8.6
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

### ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		23-24/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
19.	04.00-04.05	56.1	55.1	7.0	52.1	45.4	6.7
	04.05-04.10	56.2	55.1	7.0	52.2	45.2	7.0
	04.10-04.15	57.1	55.9	7.0	53.1	46.3	6.8
	04.15-04.20	55.7	57.1	7.0	51.7	46.4	5.3
	04.20-04.25	57.2	56.0	7.0	53.2	46.3	6.9
	04.25-04.30	56.9	57.1	7.0	52.9	46.6	6.3
	04.30-04.35	52.6	58.1	7.0	48.6	47.1	1.5
	04.35-04.40	56.5	59.3	7.0	52.5	47.4	5.1
	04.40-04.45	56.5	57.4	7.0	52.5	47.2	5.3
	04.45-04.50	56.4	57.7	7.0	52.4	47.3	5.1
	04.50-04.55	56.7	58.7	7.0	52.7	47.7	5.0
	04.55-05.00	56.2	57.2	7.0	52.2	47.9	4.3
20.	05.00-05.05	56.1	58.6	7.0	52.1	48.8	3.3
	05.05-05.10	56.2	55.2	7.0	52.2	49.6	2.6
	05.10-05.15	56.4	56.9	7.0	52.4	49.9	2.5
	05.15-05.20	56.4	62.6	7.0	52.4	58.0	-5.6
	05.20-05.25	53.5	59.9	7.0	49.5	57.9	-8.4
	05.25-05.30	55.8	58.5	7.0	51.8	56.5	-4.7
	05.30-05.35	57.9	58.4	7.0	53.9	57.1	-3.2
	05.35-05.40	52.8	57.5	7.0	48.8	56.2	-7.4
	05.40-05.45	53.2	58.0	7.0	49.2	56.3	-7.1
	05.45-05.50	57.3	60.7	7.0	53.3	57.0	-3.7
	05.50-05.55	57.5	61.2	7.0	53.5	56.7	-3.2
	05.55-06.00	53.9	57.6	7.0	49.9	55.5	-5.6
21.	06.00-07.00	54.5	59.7	7.0	47.5	57.8	-10.3
22.	07.00-08.00	51.8	59.4	7.0	44.8	56.7	-11.9
23.	08.00-09.00	55.7	60.1	7.0	48.7	57.6	-8.9
24.	09.00-10.00	55.4	58.6	7.0	48.4	56.1	-7.7
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0734112 UTM 1452302

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 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะมีการ รบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
1.	10.00-11.00	55.7	53.6	4.5	51.2	50.3	0.9
2.	11.00-12.00	49.0	48.2	7.0	42.0	44.4	-2.4
3.	12.00-13.00	50.7	49.7	7.0	43.7	45.8	-2.0
4.	13.00-14.00	56.8	51.6	1.5	55.3	47.6	7.7
5.	14.00-15.00	53.9	51.2	3.0	50.9	47.4	3.5
6.	15.00-16.00	53.1	50.8	4.5	48.6	47.5	1.1
7.	16.00-17.00	51.8	50.3	4.5	47.3	47.1	0.2
8.	17.00-18.00	55.5	57.7	7.0	48.5	53.8	-5.3
9.	18.00-19.00	56.4	62.4	7.0	49.4	55.7	-6.3
10.	19.00-20.00	48.8	62.4	7.0	41.8	54.4	-12.6
11.	20.00-21.00	56.6	61.1	7.0	49.6	52.9	-3.3
12.	21.00-22.00	62.1	59.1	3.0	59.1	51.1	8.0
13.	22.00-22.05	60.1	59.1	7.0	56.1	50.9	5.2
	22.05-22.10	60.0	58.9	7.0	56.0	50.6	5.4
	22.10-22.15	59.8	59.7	7.0	55.8	51.3	4.5
	22.15-22.20	59.2	59.9	7.0	55.2	51.8	3.4
	22.20-22.25	58.9	59.2	7.0	54.9	50.9	4.0
	22.25-22.30	60.3	59.4	7.0	56.3	51.3	5.0
	22.30-22.35	61.0	58.8	4.5	59.5	50.4	9.1
	22.35-22.40	60.3	58.1	4.5	58.8	49.6	9.2
	22.40-22.45	58.1	57.6	7.0	54.1	49.3	4.8
	22.45-22.50	60.0	57.8	4.5	58.5	49.5	9.0
	22.50-22.55	58.7	58.8	7.0	54.7	50.7	4.0
	22.55-23.00	59.6	59.2	7.0	55.6	51.2	4.4
14.	23.00-23.05	59.3	59.0	7.0	55.3	50.4	4.9
	23.05-23.10	58.5	58.0	7.0	54.5	50.0	4.5
	23.10-23.15	58.9	57.9	7.0	54.9	49.8	5.1
	23.15-23.20	57.5	58.1	7.0	53.5	49.6	3.9
	23.20-23.25	56.7	59.5	7.0	52.7	50.3	2.4
	23.25-23.30	57.1	57.1	7.0	53.1	49.2	3.9
	23.30-23.35	57.9	57.9	7.0	53.9	50.0	3.9
	23.35-23.40	58.6	59.0	7.0	54.6	49.6	5.0
	23.40-23.45	58.4	56.2	4.5	56.9	48.2	8.7
	23.45-23.50	58.0	56.5	4.5	56.5	48.5	8.0
	23.50-23.55	58.1	56.0	4.5	56.6	48.1	8.5
	23.55-00.00	57.8	56.1	4.5	56.3	48.3	8.0
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
15.	00.00-00.05	46.0	56.8	7.0	42.0	49.0	-7.0
	00.05-00.10	46.7	57.3	7.0	42.7	49.1	-6.4
	00.10-00.15	45.8	58.0	7.0	41.8	49.9	-8.1
	00.15-00.20	45.9	58.3	7.0	41.9	50.0	-8.1
	00.20-00.25	45.2	58.2	7.0	41.2	49.7	-8.5
	00.25-00.30	45.6	57.7	7.0	41.6	49.4	-7.8
	00.30-00.35	54.3	58.0	7.0	50.3	49.9	0.4
	00.35-00.40	59.2	57.7	4.5	57.7	49.6	8.1
	00.40-00.45	59.7	58.1	4.5	58.2	49.8	8.4
	00.45-00.50	59.0	57.3	4.5	57.5	49.0	8.5
16.	00.50-00.55	58.5	57.9	7.0	54.5	49.7	4.8
	00.55-01.00	57.9	57.6	7.0	53.9	49.1	4.8
	01.00-01.05	56.1	56.6	7.0	52.1	48.3	3.8
	01.05-01.10	57.3	56.4	7.0	53.3	48.1	5.2
	01.10-01.15	56.9	56.9	7.0	52.9	48.8	4.1
	01.15-01.20	53.8	57.0	7.0	49.8	48.8	1.0
	01.20-01.25	58.6	57.1	4.5	57.1	48.6	8.5
	01.25-01.30	59.3	57.5	4.5	57.8	49.0	8.8
	01.30-01.35	59.7	58.2	4.5	58.2	49.4	8.8
	01.35-01.40	59.2	58.9	7.0	55.2	48.7	6.5
17.	01.40-01.45	59.3	58.3	7.0	55.3	48.2	7.1
	01.45-01.50	57.0	57.8	7.0	53.0	47.9	5.1
	01.50-01.55	56.6	57.6	7.0	52.6	47.7	4.9
	01.55-02.00	54.1	57.2	7.0	50.1	47.2	2.9
	02.00-02.05	51.1	58.1	7.0	47.1	48.0	-0.9
	02.05-02.10	46.2	57.8	7.0	42.2	47.9	-5.7
	02.10-02.15	46.0	57.8	7.0	42.0	47.8	-5.8
	02.15-02.20	46.2	57.8	7.0	42.2	47.0	-4.8
	02.20-02.25	46.2	57.0	7.0	42.2	46.7	-4.5
	02.25-02.30	46.2	56.8	7.0	42.2	46.8	-4.6
18.	02.30-02.35	45.8	57.4	7.0	41.8	47.2	-5.4
	02.35-02.40	46.3	56.7	7.0	42.3	46.5	-4.2
	02.40-02.45	46.5	56.6	7.0	42.5	46.6	-4.1
	02.45-02.50	46.9	57.1	7.0	42.9	47.2	-4.3
	02.50-02.55	46.4	58.0	7.0	42.4	47.8	-5.4
	02.55-03.00	46.5	57.4	7.0	42.5	47.4	-4.9
	03.00-03.05	46.4	56.7	7.0	42.4	46.7	-4.3
	03.05-03.10	46.3	57.2	7.0	42.3	47.3	-5.0
	03.10-03.15	47.1	58.0	7.0	43.1	47.7	-4.6
	03.15-03.20	46.3	58.2	7.0	42.3	47.8	-5.5
	03.20-03.25	46.2	57.7	7.0	42.2	47.5	-5.3
	03.25-03.30	47.1	57.4	7.0	43.1	47.3	-4.2
	03.30-03.35	56.8	58.1	7.0	52.8	47.4	5.4
	03.35-03.40	58.0	57.3	7.0	54.0	47.2	6.8
	03.40-03.45	58.1	57.0	7.0	54.1	46.7	7.4
	03.45-03.50	57.7	56.5	7.0	53.7	46.5	7.2
	03.50-03.55	58.0	56.5	4.5	56.5	46.7	9.8
	03.55-04.00	58.7	58.0	7.0	54.7	45.9	8.8
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

### ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
19.	04.00-04.05	56.9	55.1	4.5	55.4	45.4	10.0
	04.05-04.10	56.2	55.1	7.0	52.2	45.2	7.0
	04.10-04.15	56.9	55.9	7.0	52.9	46.3	6.6
	04.15-04.20	57.4	57.1	7.0	53.4	46.4	7.0
	04.20-04.25	57.2	56.0	7.0	53.2	46.3	6.9
	04.25-04.30	58.1	57.1	7.0	54.1	46.6	7.5
	04.30-04.35	58.2	58.1	7.0	54.2	47.1	7.1
	04.35-04.40	58.2	59.3	7.0	54.2	47.4	6.8
	04.40-04.45	57.3	57.4	7.0	53.3	47.2	6.1
	04.45-04.50	55.2	57.7	7.0	51.2	47.3	3.9
	04.50-04.55	55.2	58.7	7.0	51.2	47.7	3.5
	04.55-05.00	56.6	57.2	7.0	52.6	47.9	4.7
20.	05.00-05.05	57.4	58.6	7.0	53.4	48.8	4.6
	05.05-05.10	55.1	55.2	7.0	51.1	49.6	1.5
	05.10-05.15	47.8	56.9	7.0	43.8	49.9	-6.1
	05.15-05.20	52.1	62.6	7.0	48.1	58.0	-9.9
	05.20-05.25	48.8	59.9	7.0	44.8	57.9	-13.1
	05.25-05.30	55.9	58.5	7.0	51.9	56.5	-4.6
	05.30-05.35	53.7	58.4	7.0	49.7	57.1	-7.4
	05.35-05.40	58.4	57.5	7.0	54.4	56.2	-1.8
	05.40-05.45	53.5	58.0	7.0	49.5	56.3	-6.8
	05.45-05.50	53.3	60.7	7.0	49.3	57.0	-7.7
	05.50-05.55	46.9	61.2	7.0	42.9	56.7	-13.8
	05.55-06.00	48.2	57.6	7.0	44.2	55.5	-11.3
21.	06.00-07.00	60.3	59.7	7.0	53.3	57.8	-4.5
22.	07.00-08.00	59.5	59.4	7.0	52.5	56.7	-4.2
23.	08.00-09.00	57.5	60.1	7.0	50.5	57.6	-7.1
24.	09.00-10.00	54.7	58.6	7.0	47.7	56.1	-8.4
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0734112 UTM 1452302

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 เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
1.	10.00-11.00	54.2	53.6	7.0	47.2	50.3	-3.1
2.	11.00-12.00	53.8	48.2	1.5	52.3	44.4	7.9
3.	12.00-13.00	55.7	49.7	1.5	54.2	45.8	8.4
4.	13.00-14.00	55.7	51.6	2.0	53.7	47.6	6.1
5.	14.00-15.00	55.8	51.2	1.5	54.3	47.4	6.9
6.	15.00-16.00	53.3	50.8	3.0	50.3	47.5	2.8
7.	16.00-17.00	55.2	50.3	1.5	53.7	47.1	6.6
8.	17.00-18.00	52.5	57.7	7.0	45.5	53.8	-8.3
9.	18.00-19.00	55.9	62.4	7.0	48.9	55.7	-6.8
10.	19.00-20.00	54.1	62.4	7.0	47.1	54.4	-7.3
11.	20.00-21.00	52.3	61.1	7.0	45.3	52.9	-7.6
12.	21.00-22.00	51.1	59.1	7.0	44.1	51.1	-7.0
13.	22.00-22.05	51.1	59.1	7.0	47.1	50.9	-3.8
	22.05-22.10	50.9	58.9	7.0	46.9	50.6	-3.7
	22.10-22.15	52.5	59.7	7.0	48.5	51.3	-2.8
	22.15-22.20	52.2	59.9	7.0	48.2	51.8	-3.6
	22.20-22.25	56.3	59.2	7.0	52.3	50.9	1.4
	22.25-22.30	51.5	59.4	7.0	47.5	51.3	-3.8
	22.30-22.35	51.4	58.8	7.0	47.4	50.4	-3.0
	22.35-22.40	51.0	58.1	7.0	47.0	49.6	-2.6
	22.40-22.45	50.9	57.6	7.0	46.9	49.3	-2.4
	22.45-22.50	50.9	57.8	7.0	46.9	49.5	-2.6
	22.50-22.55	50.3	58.8	7.0	46.3	50.7	-4.4
	22.55-23.00	50.1	59.2	7.0	46.1	51.2	-5.1
14.	23.00-23.05	49.7	59.0	7.0	45.7	50.4	-4.7
	23.05-23.10	50.4	58.0	7.0	46.4	50.0	-3.6
	23.10-23.15	50.4	57.9	7.0	46.4	49.8	-3.4
	23.15-23.20	50.6	58.1	7.0	46.6	49.6	-3.0
	23.20-23.25	50.0	59.5	7.0	46.0	50.3	-4.3
	23.25-23.30	50.4	57.1	7.0	46.4	49.2	-2.8
	23.30-23.35	50.6	57.9	7.0	46.6	50.0	-3.4
	23.35-23.40	50.4	59.0	7.0	46.4	49.6	-3.2
	23.40-23.45	49.9	56.2	7.0	45.9	48.2	-2.3
	23.45-23.50	49.5	56.5	7.0	45.5	48.5	-3.0
	23.50-23.55	49.7	56.0	7.0	45.7	48.1	-2.4
	23.55-00.00	49.0	56.1	7.0	45.0	48.3	-3.3
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
15.	00.00-00.05	47.9	56.8	7.0	43.9	49.0	-5.1
	00.05-00.10	48.3	57.3	7.0	44.3	49.1	-4.8
	00.10-00.15	47.5	58.0	7.0	43.5	49.9	-6.4
	00.15-00.20	49.9	58.3	7.0	45.9	50.0	-4.1
	00.20-00.25	46.4	58.2	7.0	42.4	49.7	-7.3
	00.25-00.30	46.1	57.7	7.0	42.1	49.4	-7.3
	00.30-00.35	47.1	58.0	7.0	43.1	49.9	-6.8
	00.35-00.40	47.8	57.7	7.0	43.8	49.6	-5.8
	00.40-00.45	47.8	58.1	7.0	43.8	49.8	-6.0
	00.45-00.50	47.6	57.3	7.0	43.6	49.0	-5.4
16.	00.50-00.55	47.6	57.9	7.0	43.6	49.7	-6.1
	00.55-01.00	47.6	57.6	7.0	43.6	49.1	-5.5
	01.00-01.05	48.2	56.6	7.0	44.2	48.3	-4.1
	01.05-01.10	48.9	56.4	7.0	44.9	48.1	-3.2
	01.10-01.15	48.4	56.9	7.0	44.4	48.8	-4.4
	01.15-01.20	48.7	57.0	7.0	44.7	48.8	-4.1
	01.20-01.25	49.6	57.1	7.0	45.6	48.6	-3.0
	01.25-01.30	48.3	57.5	7.0	44.3	49.0	-4.7
	01.30-01.35	48.4	58.2	7.0	44.4	49.4	-5.0
	01.35-01.40	48.3	58.9	7.0	44.3	48.7	-4.4
17.	01.40-01.45	48.0	58.3	7.0	44.0	48.2	-4.2
	01.45-01.50	47.4	57.8	7.0	43.4	47.9	-4.5
	01.50-01.55	47.6	57.6	7.0	43.6	47.7	-4.1
	01.55-02.00	50.2	57.2	7.0	46.2	47.2	-1.0
	02.00-02.05	48.9	58.1	7.0	44.9	48.0	-3.1
	02.05-02.10	48.9	57.8	7.0	44.9	47.9	-3.0
	02.10-02.15	48.5	57.8	7.0	44.5	47.8	-3.3
	02.15-02.20	48.2	57.8	7.0	44.2	47.0	-2.8
	02.20-02.25	47.7	57.0	7.0	43.7	46.7	-3.0
	02.25-02.30	51.4	56.8	7.0	47.4	46.8	0.6
18.	02.30-02.35	47.9	57.4	7.0	43.9	47.2	-3.3
	02.35-02.40	48.1	56.7	7.0	44.1	46.5	-2.4
	02.40-02.45	48.1	56.6	7.0	44.1	46.6	-2.5
	02.45-02.50	47.6	57.1	7.0	43.6	47.2	-3.6
	02.50-02.55	47.6	58.0	7.0	43.6	47.8	-4.2
	02.55-03.00	47.8	57.4	7.0	43.8	47.4	-3.6
	03.00-03.05	48.1	56.7	7.0	44.1	46.7	-2.6
	03.05-03.10	48.8	57.2	7.0	44.8	47.3	-2.5
	03.10-03.15	47.8	58.0	7.0	43.8	47.7	-3.9
	03.15-03.20	49.3	58.2	7.0	45.3	47.8	-2.5
	03.20-03.25	48.2	57.7	7.0	44.2	47.5	-3.3
	03.25-03.30	46.5	57.4	7.0	42.5	47.3	-4.8
	03.30-03.35	48.5	58.1	7.0	44.5	47.4	-2.9
	03.35-03.40	47.9	57.3	7.0	43.9	47.2	-3.3
	03.40-03.45	47.8	57.0	7.0	43.8	46.7	-2.9
	03.45-03.50	47.7	56.5	7.0	43.7	46.5	-2.8
	03.50-03.55	47.4	56.5	7.0	43.4	46.7	-3.3
	03.55-04.00	47.7	58.0	7.0	43.7	45.9	-2.2
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

### ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
19.	04.00-04.05	47.6	55.1	7.0	43.6	45.4	-1.8
	04.05-04.10	48.9	55.1	7.0	44.9	45.2	-0.3
	04.10-04.15	49.5	55.9	7.0	45.5	46.3	-0.8
	04.15-04.20	47.8	57.1	7.0	43.8	46.4	-2.6
	04.20-04.25	47.2	56.0	7.0	43.2	46.3	-3.1
	04.25-04.30	47.1	57.1	7.0	43.1	46.6	-3.5
	04.30-04.35	47.4	58.1	7.0	43.4	47.1	-3.7
	04.35-04.40	48.4	59.3	7.0	44.4	47.4	-3.0
	04.40-04.45	48.7	57.4	7.0	44.7	47.2	-2.5
	04.45-04.50	48.3	57.7	7.0	44.3	47.3	-3.0
	04.50-04.55	48.1	58.7	7.0	44.1	47.7	-3.6
	04.55-05.00	48.4	57.2	7.0	44.4	47.9	-3.5
20.	05.00-05.05	48.1	58.6	7.0	44.1	48.8	-4.7
	05.05-05.10	47.9	55.2	7.0	43.9	49.6	-5.7
	05.10-05.15	47.5	56.9	7.0	43.5	49.9	-6.4
	05.15-05.20	48.4	62.6	7.0	44.4	58.0	-13.6
	05.20-05.25	47.8	59.9	7.0	43.8	57.9	-14.1
	05.25-05.30	48.0	58.5	7.0	44.0	56.5	-12.5
	05.30-05.35	48.2	58.4	7.0	44.2	57.1	-12.9
	05.35-05.40	49.2	57.5	7.0	45.2	56.2	-11.0
	05.40-05.45	49.7	58.0	7.0	45.7	56.3	-10.6
	05.45-05.50	50.2	60.7	7.0	46.2	57.0	-10.8
	05.50-05.55	50.0	61.2	7.0	46.0	56.7	-10.7
	05.55-06.00	50.8	57.6	7.0	46.8	55.5	-8.7
21.	06.00-07.00	54.9	59.7	7.0	47.9	57.8	-9.9
22.	07.00-08.00	53.1	59.4	7.0	46.1	56.7	-10.6
23.	08.00-09.00	53.2	60.1	7.0	46.2	57.6	-11.4
24.	09.00-10.00	56.1	58.6	7.0	49.1	56.1	-7.0
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0734112 UTM 1452302

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 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		20-21/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
1.	10.00-11.00	56.7	57.0	7.0	49.7	50.6	-0.8
2.	11.00-12.00	55.2	56.4	7.0	48.2	50.5	-2.3
3.	12.00-13.00	55.6	57.0	7.0	48.6	48.3	0.4
4.	13.00-14.00	57.9	56.6	7.0	50.9	53.3	-2.3
5.	14.00-15.00	57.4	56.7	7.0	50.4	53.2	-2.8
6.	15.00-16.00	57.5	56.3	7.0	50.5	55.0	-4.5
7.	16.00-17.00	56.9	57.0	7.0	49.9	56.1	-6.2
8.	17.00-18.00	55.7	56.2	7.0	48.7	53.1	-4.4
9.	18.00-19.00	58.2	57.1	7.0	51.2	52.8	-1.6
10.	19.00-20.00	57.2	56.5	7.0	50.2	54.5	-4.3
11.	20.00-21.00	54.7	57.1	7.0	47.7	53.0	-5.3
12.	21.00-22.00	54.5	56.8	7.0	47.5	51.2	-3.7
13.	22.00-22.05	54.1	56.5	7.0	50.1	49.6	0.5
	22.05-22.10	55.6	55.4	7.0	51.6	49.2	2.4
	22.10-22.15	54.3	57.4	7.0	50.3	48.8	1.5
	22.15-22.20	54.4	54.6	7.0	50.4	48.5	1.9
	22.20-22.25	54.8	56.4	7.0	50.8	48.7	2.1
	22.25-22.30	54.7	54.8	7.0	50.7	48.3	2.4
	22.30-22.35	54.3	55.6	7.0	50.3	49.0	1.3
	22.35-22.40	55.4	56.7	7.0	51.4	48.6	2.8
	22.40-22.45	54.5	56.7	7.0	50.5	48.7	1.8
	22.45-22.50	54.5	57.6	7.0	50.5	49.2	1.3
	22.50-22.55	54.5	57.5	7.0	50.5	49.2	1.3
	22.55-23.00	54.4	56.8	7.0	50.4	48.6	1.8
14.	23.00-23.05	56.8	57.4	7.0	52.8	49.5	3.3
	23.05-23.10	54.3	56.4	7.0	50.3	48.8	1.5
	23.10-23.15	54.2	55.5	7.0	50.2	49.6	0.6
	23.15-23.20	54.1	55.8	7.0	50.1	49.6	0.5
	23.20-23.25	54.4	57.2	7.0	50.4	49.4	1.0
	23.25-23.30	54.3	56.1	7.0	50.3	50.2	0.1
	23.30-23.35	54.1	55.2	7.0	50.1	48.7	1.4
	23.35-23.40	53.7	56.3	7.0	49.7	50.1	-0.4
	23.40-23.45	53.4	57.3	7.0	49.4	50.1	-0.7
	23.45-23.50	53.5	56.7	7.0	49.5	50.5	-1.0
	23.50-23.55	53.4	55.8	7.0	49.4	49.5	-0.1
	23.55-00.00	53.3	56.3	7.0	49.3	49.5	-0.2
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		20-21/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
15.	00.00-00.05	53.2	55.9	7.0	49.2	49.2	0.0
	00.05-00.10	53.7	54.0	7.0	49.7	49.7	0.0
	00.10-00.15	53.7	54.1	7.0	49.7	51.0	-1.3
	00.15-00.20	53.9	55.7	7.0	49.9	51.7	-1.8
	00.20-00.25	54.2	53.8	7.0	50.2	50.3	-0.1
	00.25-00.30	54.2	56.9	7.0	50.2	51.2	-1.0
	00.30-00.35	53.7	55.7	7.0	49.7	54.0	-4.3
	00.35-00.40	53.2	55.6	7.0	49.2	54.7	-5.5
	00.40-00.45	53.2	54.8	7.0	49.2	52.8	-3.6
	00.45-00.50	53.0	54.7	7.0	49.0	52.3	-3.3
16.	00.50-00.55	52.9	56.0	7.0	48.9	54.2	-5.3
	00.55-01.00	53.1	54.6	7.0	49.1	54.1	-5.0
	01.00-01.05	54.0	55.3	7.0	50.0	54.0	-4.0
	01.05-01.10	54.0	55.7	7.0	50.0	53.1	-3.1
	01.10-01.15	53.9	57.9	7.0	49.9	55.0	-5.1
	01.15-01.20	54.6	57.4	7.0	50.6	55.2	-4.6
	01.20-01.25	54.3	56.4	7.0	50.3	54.1	-3.8
	01.25-01.30	54.4	56.8	7.0	50.4	55.9	-5.5
	01.30-01.35	54.4	57.1	7.0	50.4	53.4	-3.0
	01.35-01.40	54.2	57.2	7.0	50.2	55.4	-5.2
17.	01.40-01.45	54.0	57.4	7.0	50.0	53.6	-3.6
	01.45-01.50	54.0	56.8	7.0	50.0	53.1	-3.1
	01.50-01.55	54.2	55.9	7.0	50.2	50.3	-0.1
	01.55-02.00	54.1	55.8	7.0	50.1	51.7	-1.6
	02.00-02.05	54.0	56.3	7.0	50.0	53.0	-3.0
	02.05-02.10	54.7	54.4	7.0	50.7	51.9	-1.2
	02.10-02.15	53.8	56.7	7.0	49.8	53.5	-3.7
	02.15-02.20	53.6	56.0	7.0	49.6	54.3	-4.7
	02.20-02.25	53.3	55.1	7.0	49.3	54.1	-4.8
	02.25-02.30	53.9	52.5	7.0	49.9	52.8	-2.9
18.	02.30-02.35	53.4	54.8	7.0	49.4	52.4	-3.0
	02.35-02.40	53.5	54.2	7.0	49.5	53.0	-3.5
	02.40-02.45	53.4	56.8	7.0	49.4	53.5	-4.1
	02.45-02.50	53.2	57.1	7.0	49.2	56.4	-7.2
	02.50-02.55	54.8	56.8	7.0	50.8	56.1	-5.3
	02.55-03.00	53.2	54.8	7.0	49.2	54.0	-4.8
	03.00-03.05	53.1	55.1	7.0	49.1	53.5	-4.4
	03.05-03.10	53.0	56.1	7.0	49.0	53.8	-4.8
	03.10-03.15	53.1	57.2	7.0	49.1	55.7	-6.6
	03.15-03.20	53.2	56.1	7.0	49.2	55.0	-5.8
	03.20-03.25	53.0	57.8	7.0	49.0	54.3	-5.3
	03.25-03.30	53.4	56.8	7.0	49.4	54.3	-4.9
	03.30-03.35	53.4	55.2	7.0	49.4	53.6	-4.2
	03.35-03.40	53.9	55.9	7.0	49.9	55.5	-5.6
	03.40-03.45	53.7	54.2	7.0	49.7	54.0	-4.3
	03.45-03.50	54.1	54.4	7.0	50.1	54.1	-4.0
	03.50-03.55	53.8	55.4	7.0	49.8	54.1	-4.3
	03.55-04.00	53.9	57.6	7.0	49.9	54.8	-4.9
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

### ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		20-21/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
19.	04.00-04.05	53.6	55.3	7.0	49.6	51.6	-2.0
	04.05-04.10	53.6	57.6	7.0	49.6	53.5	-3.9
	04.10-04.15	53.7	55.5	7.0	49.7	54.7	-5.0
	04.15-04.20	53.8	55.1	7.0	49.8	55.3	-5.5
	04.20-04.25	53.6	56.0	7.0	49.6	54.0	-4.4
	04.25-04.30	53.4	56.4	7.0	49.4	53.1	-3.7
	04.30-04.35	53.7	54.7	7.0	49.7	53.5	-3.8
	04.35-04.40	53.5	55.2	7.0	49.5	50.8	-1.3
	04.40-04.45	52.5	57.6	7.0	48.5	52.0	-3.5
	04.45-04.50	52.4	57.4	7.0	48.4	49.5	-1.1
	04.50-04.55	52.2	56.3	7.0	48.2	51.1	-2.9
	04.55-05.00	52.2	56.5	7.0	48.2	50.2	-2.0
20.	05.00-05.05	52.3	56.8	7.0	48.3	51.8	-3.5
	05.05-05.10	52.7	55.5	7.0	48.7	51.3	-2.6
	05.10-05.15	52.7	56.1	7.0	48.7	51.3	-2.6
	05.15-05.20	52.5	55.9	7.0	48.5	52.3	-3.8
	05.20-05.25	53.0	56.3	7.0	49.0	52.4	-3.4
	05.25-05.30	53.0	56.9	7.0	49.0	51.9	-2.9
	05.30-05.35	53.7	55.9	7.0	49.7	50.9	-1.2
	05.35-05.40	53.9	57.3	7.0	49.9	49.8	0.1
	05.40-05.45	55.5	56.1	7.0	51.5	50.8	0.7
	05.45-05.50	55.3	57.3	7.0	51.3	50.2	1.1
	05.50-05.55	54.7	56.5	7.0	50.7	51.1	-0.4
	05.55-06.00	56.4	56.6	7.0	52.4	51.0	1.4
21.	06.00-07.00	56.7	56.3	7.0	49.7	49.8	-0.1
22.	07.00-08.00	56.6	56.7	7.0	49.6	50.5	-0.9
23.	08.00-09.00	56.9	56.7	7.0	49.9	51.8	-1.9
24.	09.00-10.00	57.6	57.0	7.0	50.6	45.1	5.5
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0734040 UTM 1452819

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 เทคนิควิทยาส่งเสริมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		21-22/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
1.	10.00-11.00	56.1	57.0	7.0	49.1	50.6	-1.4
2.	11.00-12.00	55.7	56.4	7.0	48.7	50.5	-1.8
3.	12.00-13.00	56.0	57.0	7.0	49.0	48.3	0.7
4.	13.00-14.00	55.7	56.6	7.0	48.7	53.3	-4.5
5.	14.00-15.00	55.6	56.7	7.0	48.6	53.2	-4.6
6.	15.00-16.00	55.9	56.3	7.0	48.9	55.0	-6.1
7.	16.00-17.00	55.1	57.0	7.0	48.1	56.1	-7.9
8.	17.00-18.00	54.9	56.2	7.0	47.9	53.1	-5.2
9.	18.00-19.00	55.7	57.1	7.0	48.7	52.8	-4.1
10.	19.00-20.00	56.4	56.5	7.0	49.4	54.5	-5.1
11.	20.00-21.00	55.1	57.1	7.0	48.1	53.0	-4.9
12.	21.00-22.00	55.6	56.8	7.0	48.6	51.2	-2.6
13.	22.00-22.05	58.8	56.5	4.5	57.3	49.6	7.7
	22.05-22.10	58.7	55.4	3.0	58.7	49.2	9.5
	22.10-22.15	54.7	57.4	7.0	50.7	48.8	1.9
	22.15-22.20	54.5	54.6	7.0	50.5	48.5	2.0
	22.20-22.25	54.7	56.4	7.0	50.7	48.7	2.0
	22.25-22.30	55.2	54.8	7.0	51.2	48.3	2.9
	22.30-22.35	54.7	55.6	7.0	50.7	49.0	1.7
	22.35-22.40	54.4	56.7	7.0	50.4	48.6	1.8
	22.40-22.45	54.4	56.7	7.0	50.4	48.7	1.7
	22.45-22.50	54.5	57.6	7.0	50.5	49.2	1.3
	22.50-22.55	54.8	57.5	7.0	50.8	49.2	1.6
	22.55-23.00	54.5	56.8	7.0	50.5	48.6	1.9
14.	23.00-23.05	54.7	57.4	7.0	50.7	49.5	1.2
	23.05-23.10	54.6	56.4	7.0	50.6	48.8	1.8
	23.10-23.15	54.7	55.5	7.0	50.7	49.6	1.1
	23.15-23.20	54.4	55.8	7.0	50.4	49.6	0.8
	23.20-23.25	54.2	57.2	7.0	50.2	49.4	0.8
	23.25-23.30	54.1	56.1	7.0	50.1	50.2	-0.1
	23.30-23.35	54.1	55.2	7.0	50.1	48.7	1.4
	23.35-23.40	54.4	56.3	7.0	50.4	50.1	0.3
	23.40-23.45	54.0	57.3	7.0	50.0	50.1	-0.1
	23.45-23.50	54.1	56.7	7.0	50.1	50.5	-0.4
	23.50-23.55	54.3	55.8	7.0	50.3	49.5	0.8
	23.55-00.00	54.4	56.3	7.0	50.4	49.5	0.9
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		21-22/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
15.	00.00-00.05	54.3	55.9	7.0	50.3	49.2	1.1
	00.05-00.10	54.4	54.0	7.0	50.4	49.7	0.7
	00.10-00.15	54.2	54.1	7.0	50.2	51.0	-0.8
	00.15-00.20	54.1	55.7	7.0	50.1	51.7	-1.6
	00.20-00.25	54.4	53.8	7.0	50.4	50.3	0.1
	00.25-00.30	54.2	56.9	7.0	50.2	51.2	-1.0
	00.30-00.35	54.4	55.7	7.0	50.4	54.0	-3.6
	00.35-00.40	54.3	55.6	7.0	50.3	54.7	-4.4
	00.40-00.45	53.9	54.8	7.0	49.9	52.8	-2.9
	00.45-00.50	53.9	54.7	7.0	49.9	52.3	-2.4
16.	00.50-00.55	53.4	56.0	7.0	49.4	54.2	-4.8
	00.55-01.00	53.5	54.6	7.0	49.5	54.1	-4.6
	01.00-01.05	53.9	55.3	7.0	49.9	54.0	-4.1
	01.05-01.10	53.7	55.7	7.0	49.7	53.1	-3.4
	01.10-01.15	53.7	57.9	7.0	49.7	55.0	-5.3
	01.15-01.20	53.6	57.4	7.0	49.6	55.2	-5.6
	01.20-01.25	53.4	56.4	7.0	49.4	54.1	-4.7
	01.25-01.30	53.7	56.8	7.0	49.7	55.9	-6.2
	01.30-01.35	54.1	57.1	7.0	50.1	53.4	-3.3
	01.35-01.40	54.2	57.2	7.0	50.2	55.4	-5.2
17.	01.40-01.45	54.2	57.4	7.0	50.2	53.6	-3.4
	01.45-01.50	54.4	56.8	7.0	50.4	53.1	-2.7
	01.50-01.55	54.6	55.9	7.0	50.6	50.3	0.3
	01.55-02.00	54.5	55.8	7.0	50.5	51.7	-1.2
	02.00-02.05	54.8	56.3	7.0	50.8	53.0	-2.2
	02.05-02.10	54.3	54.4	7.0	50.3	51.9	-1.6
	02.10-02.15	55.0	56.7	7.0	51.0	53.5	-2.5
	02.15-02.20	54.4	56.0	7.0	50.4	54.3	-3.9
	02.20-02.25	55.0	55.1	7.0	51.0	54.1	-3.1
	02.25-02.30	54.3	52.5	4.5	52.8	52.8	0.0
18.	02.30-02.35	54.6	54.8	7.0	50.6	52.4	-1.8
	02.35-02.40	54.1	54.2	7.0	50.1	53.0	-2.9
	02.40-02.45	54.0	56.8	7.0	50.0	53.5	-3.5
	02.45-02.50	54.3	57.1	7.0	50.3	56.4	-6.1
	02.50-02.55	54.6	56.8	7.0	50.6	56.1	-5.5
	02.55-03.00	54.7	54.8	7.0	50.7	54.0	-3.3
	03.00-03.05	54.6	55.1	7.0	50.6	53.5	-2.9
	03.05-03.10	54.6	56.1	7.0	50.6	53.8	-3.2
	03.10-03.15	54.7	57.2	7.0	50.7	55.7	-5.0
	03.15-03.20	54.5	56.1	7.0	50.5	55.0	-4.5
	03.20-03.25	54.7	57.8	7.0	50.7	54.3	-3.6
	03.25-03.30	54.7	56.8	7.0	50.7	54.3	-3.6
	03.30-03.35	54.6	55.2	7.0	50.6	53.6	-3.0
	03.35-03.40	54.4	55.9	7.0	50.4	55.5	-5.1
	03.40-03.45	54.2	54.2	7.0	50.2	54.0	-3.8
	03.45-03.50	54.0	54.4	7.0	50.0	54.1	-4.1
	03.50-03.55	54.8	55.4	7.0	50.8	54.1	-3.3
	03.55-04.00	54.4	57.6	7.0	50.4	54.8	-4.4
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

### ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		21-22/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
19.	04.00-04.05	54.3	55.3	7.0	50.3	51.6	-1.3
	04.05-04.10	53.6	57.6	7.0	49.6	53.5	-3.9
	04.10-04.15	53.8	55.5	7.0	49.8	54.7	-4.9
	04.15-04.20	53.6	55.1	7.0	49.6	55.3	-5.7
	04.20-04.25	54.0	56.0	7.0	50.0	54.0	-4.0
	04.25-04.30	53.5	56.4	7.0	49.5	53.1	-3.6
	04.30-04.35	53.6	54.7	7.0	49.6	53.5	-3.9
	04.35-04.40	53.6	55.2	7.0	49.6	50.8	-1.2
	04.40-04.45	53.8	57.6	7.0	49.8	52.0	-2.2
	04.45-04.50	54.0	57.4	7.0	50.0	49.5	0.5
	04.50-04.55	53.6	56.3	7.0	49.6	51.1	-1.5
	04.55-05.00	54.0	56.5	7.0	50.0	50.2	-0.2
20.	05.00-05.05	55.4	56.8	7.0	51.4	51.8	-0.4
	05.05-05.10	57.4	55.5	4.5	55.9	51.3	4.6
	05.10-05.15	57.4	56.1	7.0	53.4	51.3	2.1
	05.15-05.20	58.0	55.9	4.5	56.5	52.3	4.2
	05.20-05.25	58.1	56.3	4.5	56.6	52.4	4.2
	05.25-05.30	55.2	56.9	7.0	51.2	51.9	-0.7
	05.30-05.35	55.8	55.9	7.0	51.8	50.9	0.9
	05.35-05.40	59.0	57.3	4.5	57.5	49.8	7.7
	05.40-05.45	58.9	56.1	3.0	58.9	50.8	8.1
	05.45-05.50	56.5	57.3	7.0	52.5	50.2	2.3
	05.50-05.55	56.4	56.5	7.0	52.4	51.1	1.3
	05.55-06.00	56.5	56.6	7.0	52.5	51.0	1.5
21.	06.00-07.00	56.9	56.3	7.0	49.9	49.8	0.1
22.	07.00-08.00	56.3	56.7	7.0	49.3	50.5	-1.2
23.	08.00-09.00	56.8	56.7	7.0	49.8	51.8	-2.0
24.	09.00-10.00	56.1	57.0	7.0	49.1	45.1	4.0
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0734040 UTM 1452819

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 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		22-23/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
1.	10.00-11.00	55.8	57.0	7.0	48.8	50.6	-1.7
2.	11.00-12.00	56.0	56.4	7.0	49.0	50.5	-1.5
3.	12.00-13.00	56.6	57.0	7.0	49.6	48.3	1.3
4.	13.00-14.00	58.1	56.6	4.5	53.6	53.3	0.3
5.	14.00-15.00	56.5	56.7	7.0	49.5	53.2	-3.6
6.	15.00-16.00	56.2	56.3	7.0	49.2	55.0	-5.8
7.	16.00-17.00	56.4	57.0	7.0	49.4	56.1	-6.7
8.	17.00-18.00	54.9	56.2	7.0	47.9	53.1	-5.1
9.	18.00-19.00	56.0	57.1	7.0	49.0	52.8	-3.8
10.	19.00-20.00	57.3	56.5	7.0	50.3	54.5	-4.2
11.	20.00-21.00	55.5	57.1	7.0	48.5	53.0	-4.5
12.	21.00-22.00	54.9	56.8	7.0	47.9	51.2	-3.3
13.	22.00-22.05	54.3	56.5	7.0	50.3	49.6	0.7
	22.05-22.10	54.2	55.4	7.0	50.2	49.2	1.0
	22.10-22.15	54.8	57.4	7.0	50.8	48.8	2.0
	22.15-22.20	56.2	54.6	4.5	54.7	48.5	6.2
	22.20-22.25	54.4	56.4	7.0	50.4	48.7	1.7
	22.25-22.30	57.0	54.8	4.5	55.5	48.3	7.2
	22.30-22.35	55.6	55.6	7.0	51.6	49.0	2.6
	22.35-22.40	56.4	56.7	7.0	52.4	48.6	3.8
	22.40-22.45	54.1	56.7	7.0	50.1	48.7	1.4
	22.45-22.50	54.3	57.6	7.0	50.3	49.2	1.1
	22.50-22.55	54.2	57.5	7.0	50.2	49.2	1.0
	22.55-23.00	54.2	56.8	7.0	50.2	48.6	1.6
	23.00-23.05	54.4	57.4	7.0	50.4	49.5	0.9
	23.05-23.10	54.2	56.4	7.0	50.2	48.8	1.4
	23.10-23.15	54.5	55.5	7.0	50.5	49.6	0.9
	23.15-23.20	54.0	55.8	7.0	50.0	49.6	0.4
	23.20-23.25	54.0	57.2	7.0	50.0	49.4	0.6
	23.25-23.30	53.5	56.1	7.0	49.5	50.2	-0.7
	23.30-23.35	54.0	55.2	7.0	50.0	48.7	1.3
	23.35-23.40	54.7	56.3	7.0	50.7	50.1	0.6
	23.40-23.45	54.6	57.3	7.0	50.6	50.1	0.5
	23.45-23.50	54.0	56.7	7.0	50.0	50.5	-0.5
	23.50-23.55	54.3	55.8	7.0	50.3	49.5	0.8
	23.55-00.00	54.5	56.3	7.0	50.5	49.5	1.0
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		22-23/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
15.	00.00-00.05	55.2	55.9	7.0	51.2	49.2	2.0
	00.05-00.10	54.6	54.0	7.0	50.6	49.7	0.9
	00.10-00.15	54.4	54.1	7.0	50.4	51.0	-0.6
	00.15-00.20	54.3	55.7	7.0	50.3	51.7	-1.4
	00.20-00.25	54.8	53.8	7.0	50.8	50.3	0.5
	00.25-00.30	54.1	56.9	7.0	50.1	51.2	-1.1
	00.30-00.35	54.5	55.7	7.0	50.5	54.0	-3.5
	00.35-00.40	53.7	55.6	7.0	49.7	54.7	-5.0
	00.40-00.45	54.0	54.8	7.0	50.0	52.8	-2.8
	00.45-00.50	54.2	54.7	7.0	50.2	52.3	-2.1
16.	00.50-00.55	54.5	56.0	7.0	50.5	54.2	-3.7
	00.55-01.00	54.4	54.6	7.0	50.4	54.1	-3.7
	01.00-01.05	54.4	55.3	7.0	50.4	54.0	-3.6
	01.05-01.10	54.4	55.7	7.0	50.4	53.1	-2.7
	01.10-01.15	54.4	57.9	7.0	50.4	55.0	-4.6
	01.15-01.20	54.9	57.4	7.0	50.9	55.2	-4.3
	01.20-01.25	55.3	56.4	7.0	51.3	54.1	-2.8
	01.25-01.30	55.5	56.8	7.0	51.5	55.9	-4.4
	01.30-01.35	55.9	57.1	7.0	51.9	53.4	-1.5
	01.35-01.40	56.2	57.2	7.0	52.2	55.4	-3.2
17.	01.40-01.45	56.2	57.4	7.0	52.2	53.6	-1.4
	01.45-01.50	56.2	56.8	7.0	52.2	53.1	-0.9
	01.50-01.55	56.0	55.9	7.0	52.0	50.3	1.7
	01.55-02.00	56.2	55.8	7.0	52.2	51.7	0.5
	02.00-02.05	56.0	56.3	7.0	52.0	53.0	-1.0
	02.05-02.10	55.7	54.4	7.0	51.7	51.9	-0.2
	02.10-02.15	55.2	56.7	7.0	51.2	53.5	-2.3
	02.15-02.20	54.4	56.0	7.0	50.4	54.3	-3.9
	02.20-02.25	54.1	55.1	7.0	50.1	54.1	-4.0
	02.25-02.30	54.6	52.5	4.5	53.1	52.8	0.3
18.	02.30-02.35	54.7	54.8	7.0	50.7	52.4	-1.7
	02.35-02.40	54.1	54.2	7.0	50.1	53.0	-2.9
	02.40-02.45	54.6	56.8	7.0	50.6	53.5	-2.9
	02.45-02.50	54.5	57.1	7.0	50.5	56.4	-5.9
	02.50-02.55	54.6	56.8	7.0	50.6	56.1	-5.5
	02.55-03.00	54.5	54.8	7.0	50.5	54.0	-3.5
	03.00-03.05	54.5	55.1	7.0	50.5	53.5	-3.0
	03.05-03.10	55.0	56.1	7.0	51.0	53.8	-2.8
	03.10-03.15	53.8	57.2	7.0	49.8	55.7	-5.9
	03.15-03.20	54.2	56.1	7.0	50.2	55.0	-4.8
	03.20-03.25	54.8	57.8	7.0	50.8	54.3	-3.5
	03.25-03.30	54.1	56.8	7.0	50.1	54.3	-4.2
	03.30-03.35	54.9	55.2	7.0	50.9	53.6	-2.7
	03.35-03.40	54.7	55.9	7.0	50.7	55.5	-4.8
	03.40-03.45	54.4	54.2	7.0	50.4	54.0	-3.6
	03.45-03.50	55.1	54.4	7.0	51.1	54.1	-3.0
	03.50-03.55	54.2	55.4	7.0	50.2	54.1	-3.9
	03.55-04.00	54.3	57.6	7.0	50.3	54.8	-4.5
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

### ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		22-23/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
19.	04.00-04.05	54.4	55.3	7.0	50.4	51.6	-1.2
	04.05-04.10	53.8	57.6	7.0	49.8	53.5	-3.7
	04.10-04.15	53.9	55.5	7.0	49.9	54.7	-4.8
	04.15-04.20	53.5	55.1	7.0	49.5	55.3	-5.8
	04.20-04.25	53.9	56.0	7.0	49.9	54.0	-4.1
	04.25-04.30	53.9	56.4	7.0	49.9	53.1	-3.2
	04.30-04.35	53.6	54.7	7.0	49.6	53.5	-3.9
	04.35-04.40	53.5	55.2	7.0	49.5	50.8	-1.3
	04.40-04.45	53.2	57.6	7.0	49.2	52.0	-2.8
	04.45-04.50	53.2	57.4	7.0	49.2	49.5	-0.3
	04.50-04.55	54.2	56.3	7.0	50.2	51.1	-0.9
	04.55-05.00	53.5	56.5	7.0	49.5	50.2	-0.7
20.	05.00-05.05	54.0	56.8	7.0	50.0	51.8	-1.8
	05.05-05.10	53.9	55.5	7.0	49.9	51.3	-1.4
	05.10-05.15	54.4	56.1	7.0	50.4	51.3	-0.9
	05.15-05.20	55.3	55.9	7.0	51.3	52.3	-1.0
	05.20-05.25	57.3	56.3	7.0	53.3	52.4	0.9
	05.25-05.30	55.7	56.9	7.0	51.7	51.9	-0.2
	05.30-05.35	58.4	55.9	3.0	58.4	50.9	7.5
	05.35-05.40	55.2	57.3	7.0	51.2	49.8	1.4
	05.40-05.45	54.6	56.1	7.0	50.6	50.8	-0.2
	05.45-05.50	54.8	57.3	7.0	50.8	50.2	0.6
	05.50-05.55	55.2	56.5	7.0	51.2	51.1	0.1
	05.55-06.00	55.7	56.6	7.0	51.7	51.0	0.7
21.	06.00-07.00	57.3	56.3	7.0	50.3	49.8	0.5
22.	07.00-08.00	57.1	56.7	7.0	50.1	50.5	-0.4
23.	08.00-09.00	56.9	56.7	7.0	49.9	51.8	-1.9
24.	09.00-10.00	57.6	57.0	7.0	50.6	45.1	5.5
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0734040 UTM 1452819

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 เทคนิควิทยาส่งเสริมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		23-24/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
1.	10.00-11.00	57.9	57.0	7.0	50.9	50.6	0.4
2.	11.00-12.00	57.7	56.4	7.0	50.7	50.5	0.2
3.	12.00-13.00	57.2	57.0	7.0	50.2	48.3	2.0
4.	13.00-14.00	57.6	56.6	7.0	50.6	53.3	-2.6
5.	14.00-15.00	56.7	56.7	7.0	49.7	53.2	-3.4
6.	15.00-16.00	55.8	56.3	7.0	48.8	55.0	-6.2
7.	16.00-17.00	56.3	57.0	7.0	49.3	56.1	-6.8
8.	17.00-18.00	55.3	56.2	7.0	48.3	53.1	-4.8
9.	18.00-19.00	54.9	57.1	7.0	47.9	52.8	-4.9
10.	19.00-20.00	54.5	56.5	7.0	47.5	54.5	-7.0
11.	20.00-21.00	54.8	57.1	7.0	47.8	53.0	-5.2
12.	21.00-22.00	54.7	56.8	7.0	47.7	51.2	-3.5
13.	22.00-22.05	54.1	56.5	7.0	50.1	49.6	0.5
	22.05-22.10	54.0	55.4	7.0	50.0	49.2	0.8
	22.10-22.15	53.9	57.4	7.0	49.9	48.8	1.1
	22.15-22.20	53.7	54.6	7.0	49.7	48.5	1.2
	22.20-22.25	54.0	56.4	7.0	50.0	48.7	1.3
	22.25-22.30	53.9	54.8	7.0	49.9	48.3	1.6
	22.30-22.35	54.1	55.6	7.0	50.1	49.0	1.1
	22.35-22.40	53.7	56.7	7.0	49.7	48.6	1.1
	22.40-22.45	58.2	56.7	4.5	56.7	48.7	8.0
	22.45-22.50	54.5	57.6	7.0	50.5	49.2	1.3
	22.50-22.55	53.3	57.5	7.0	49.3	49.2	0.1
	22.55-23.00	53.6	56.8	7.0	49.6	48.6	1.0
14.	23.00-23.05	54.5	57.4	7.0	50.5	49.5	1.0
	23.05-23.10	54.5	56.4	7.0	50.5	48.8	1.7
	23.10-23.15	58.9	55.5	3.0	58.9	49.6	9.3
	23.15-23.20	53.7	55.8	7.0	49.7	49.6	0.1
	23.20-23.25	53.1	57.2	7.0	49.1	49.4	-0.3
	23.25-23.30	54.4	56.1	7.0	50.4	50.2	0.2
	23.30-23.35	55.3	55.2	7.0	51.3	48.7	2.6
	23.35-23.40	54.9	56.3	7.0	50.9	50.1	0.8
	23.40-23.45	53.1	57.3	7.0	49.1	50.1	-1.0
	23.45-23.50	54.2	56.7	7.0	50.2	50.5	-0.3
	23.50-23.55	54.1	55.8	7.0	50.1	49.5	0.6
	23.55-00.00	53.9	56.3	7.0	49.9	49.5	0.4
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		23-24/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
15.	00.00-00.05	53.9	55.9	7.0	49.9	49.2	0.7
	00.05-00.10	53.8	54.0	7.0	49.8	49.7	0.1
	00.10-00.15	54.0	54.1	7.0	50.0	51.0	-1.0
	00.15-00.20	53.6	55.7	7.0	49.6	51.7	-2.1
	00.20-00.25	53.9	53.8	7.0	49.9	50.3	-0.4
	00.25-00.30	53.8	56.9	7.0	49.8	51.2	-1.4
	00.30-00.35	53.9	55.7	7.0	49.9	54.0	-4.1
	00.35-00.40	54.0	55.6	7.0	50.0	54.7	-4.7
	00.40-00.45	54.7	54.8	7.0	50.7	52.8	-2.1
	00.45-00.50	54.2	54.7	7.0	50.2	52.3	-2.1
16.	00.50-00.55	54.1	56.0	7.0	50.1	54.2	-4.1
	00.55-01.00	53.9	54.6	7.0	49.9	54.1	-4.2
	01.00-01.05	53.3	55.3	7.0	49.3	54.0	-4.7
	01.05-01.10	53.5	55.7	7.0	49.5	53.1	-3.6
	01.10-01.15	53.8	57.9	7.0	49.8	55.0	-5.2
	01.15-01.20	54.1	57.4	7.0	50.1	55.2	-5.1
	01.20-01.25	53.9	56.4	7.0	49.9	54.1	-4.2
	01.25-01.30	53.5	56.8	7.0	49.5	55.9	-6.4
	01.30-01.35	53.6	57.1	7.0	49.6	53.4	-3.8
	01.35-01.40	53.7	57.2	7.0	49.7	55.4	-5.7
17.	01.40-01.45	53.8	57.4	7.0	49.8	53.6	-3.8
	01.45-01.50	54.3	56.8	7.0	50.3	53.1	-2.8
	01.50-01.55	54.3	55.9	7.0	50.3	50.3	0.0
	01.55-02.00	54.0	55.8	7.0	50.0	51.7	-1.7
	02.00-02.05	53.4	56.3	7.0	49.4	53.0	-3.6
	02.05-02.10	53.5	54.4	7.0	49.5	51.9	-2.4
	02.10-02.15	53.6	56.7	7.0	49.6	53.5	-3.9
	02.15-02.20	53.5	56.0	7.0	49.5	54.3	-4.8
	02.20-02.25	52.9	55.1	7.0	48.9	54.1	-5.2
	02.25-02.30	52.7	52.5	7.0	48.7	52.8	-4.1
18.	02.30-02.35	53.1	54.8	7.0	49.1	52.4	-3.3
	02.35-02.40	53.1	54.2	7.0	49.1	53.0	-3.9
	02.40-02.45	53.1	56.8	7.0	49.1	53.5	-4.4
	02.45-02.50	54.1	57.1	7.0	50.1	56.4	-6.3
	02.50-02.55	53.5	56.8	7.0	49.5	56.1	-6.6
	02.55-03.00	54.1	54.8	7.0	50.1	54.0	-3.9
	03.00-03.05	53.0	55.1	7.0	49.0	53.5	-4.5
	03.05-03.10	53.9	56.1	7.0	49.9	53.8	-3.9
	03.10-03.15	53.5	57.2	7.0	49.5	55.7	-6.2
	03.15-03.20	53.9	56.1	7.0	49.9	55.0	-5.1
	03.20-03.25	53.9	57.8	7.0	49.9	54.3	-4.4
	03.25-03.30	53.4	56.8	7.0	49.4	54.3	-4.9
	03.30-03.35	53.0	55.2	7.0	49.0	53.6	-4.6
	03.35-03.40	53.0	55.9	7.0	49.0	55.5	-6.5
	03.40-03.45	53.0	54.2	7.0	49.0	54.0	-5.0
	03.45-03.50	53.7	54.4	7.0	49.7	54.1	-4.4
	03.50-03.55	53.5	55.4	7.0	49.5	54.1	-4.6
	03.55-04.00	53.7	57.6	7.0	49.7	54.8	-5.1
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

### ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		23-24/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
19.	04.00-04.05	54.5	55.3	7.0	50.5	51.6	-1.1
	04.05-04.10	54.2	57.6	7.0	50.2	53.5	-3.3
	04.10-04.15	54.4	55.5	7.0	50.4	54.7	-4.3
	04.15-04.20	54.0	55.1	7.0	50.0	55.3	-5.3
	04.20-04.25	53.5	56.0	7.0	49.5	54.0	-4.5
	04.25-04.30	53.7	56.4	7.0	49.7	53.1	-3.4
	04.30-04.35	53.4	54.7	7.0	49.4	53.5	-4.1
	04.35-04.40	53.7	55.2	7.0	49.7	50.8	-1.1
	04.40-04.45	53.8	57.6	7.0	49.8	52.0	-2.2
	04.45-04.50	53.8	57.4	7.0	49.8	49.5	0.3
	04.50-04.55	53.9	56.3	7.0	49.9	51.1	-1.2
	04.55-05.00	54.0	56.5	7.0	50.0	50.2	-0.2
20.	05.00-05.05	54.0	56.8	7.0	50.0	51.8	-1.8
	05.05-05.10	53.9	55.5	7.0	49.9	51.3	-1.4
	05.10-05.15	54.3	56.1	7.0	50.3	51.3	-1.0
	05.15-05.20	53.8	55.9	7.0	49.8	52.3	-2.5
	05.20-05.25	53.5	56.3	7.0	49.5	52.4	-2.9
	05.25-05.30	54.5	56.9	7.0	50.5	51.9	-1.4
	05.30-05.35	53.9	55.9	7.0	49.9	50.9	-1.0
	05.35-05.40	55.1	57.3	7.0	51.1	49.8	1.3
	05.40-05.45	55.7	56.1	7.0	51.7	50.8	0.9
	05.45-05.50	53.9	57.3	7.0	49.9	50.2	-0.3
	05.50-05.55	56.0	56.5	7.0	52.0	51.1	0.9
	05.55-06.00	54.5	56.6	7.0	50.5	51.0	-0.5
21.	06.00-07.00	55.4	56.3	7.0	48.4	49.8	-1.4
22.	07.00-08.00	56.3	56.7	7.0	49.3	50.5	-1.2
23.	08.00-09.00	55.6	56.7	7.0	48.6	51.8	-3.2
24.	09.00-10.00	55.9	57.0	7.0	48.9	45.1	3.8
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0734040 UTM 1452819

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 เทคนิควิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
1.	10.00-11.00	57.6	57.0	7.0	50.6	50.6	0.1
2.	11.00-12.00	55.3	56.4	7.0	48.3	50.5	-2.2
3.	12.00-13.00	55.2	57.0	7.0	48.2	48.3	-0.1
4.	13.00-14.00	55.6	56.6	7.0	48.6	53.3	-4.7
5.	14.00-15.00	55.1	56.7	7.0	48.1	53.2	-5.0
6.	15.00-16.00	55.1	56.3	7.0	48.1	55.0	-6.9
7.	16.00-17.00	53.9	57.0	7.0	46.9	56.1	-9.2
8.	17.00-18.00	53.9	56.2	7.0	46.9	53.1	-6.1
9.	18.00-19.00	54.2	57.1	7.0	47.2	52.8	-5.6
10.	19.00-20.00	54.1	56.5	7.0	47.1	54.5	-7.4
11.	20.00-21.00	53.5	57.1	7.0	46.5	53.0	-6.5
12.	21.00-22.00	54.3	56.8	7.0	47.3	51.2	-3.9
13.	22.00-22.05	54.1	56.5	7.0	50.1	49.6	0.5
	22.05-22.10	53.6	55.4	7.0	49.6	49.2	0.4
	22.10-22.15	53.3	57.4	7.0	49.3	48.8	0.5
	22.15-22.20	53.5	54.6	7.0	49.5	48.5	1.0
	22.20-22.25	54.0	56.4	7.0	50.0	48.7	1.3
	22.25-22.30	52.9	54.8	7.0	48.9	48.3	0.6
	22.30-22.35	53.7	55.6	7.0	49.7	49.0	0.7
	22.35-22.40	53.0	56.7	7.0	49.0	48.6	0.4
	22.40-22.45	53.1	56.7	7.0	49.1	48.7	0.4
	22.45-22.50	53.0	57.6	7.0	49.0	49.2	-0.2
	22.50-22.55	53.1	57.5	7.0	49.1	49.2	-0.1
	22.55-23.00	53.6	56.8	7.0	49.6	48.6	1.0
14.	23.00-23.05	53.2	57.4	7.0	49.2	49.5	-0.3
	23.05-23.10	53.7	56.4	7.0	49.7	48.8	0.9
	23.10-23.15	53.3	55.5	7.0	49.3	49.6	-0.3
	23.15-23.20	53.5	55.8	7.0	49.5	49.6	-0.1
	23.20-23.25	53.5	57.2	7.0	49.5	49.4	0.1
	23.25-23.30	53.7	56.1	7.0	49.7	50.2	-0.5
	23.30-23.35	53.7	55.2	7.0	49.7	48.7	1.0
	23.35-23.40	53.5	56.3	7.0	49.5	50.1	-0.6
	23.40-23.45	53.8	57.3	7.0	49.8	50.1	-0.3
	23.45-23.50	54.3	56.7	7.0	50.3	50.5	-0.2
	23.50-23.55	53.7	55.8	7.0	49.7	49.5	0.2
	23.55-00.00	53.5	56.3	7.0	49.5	49.5	0.0
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
15.	00.00-00.05	53.9	55.9	7.0	49.9	49.2	0.7
	00.05-00.10	53.9	54.0	7.0	49.9	49.7	0.2
	00.10-00.15	53.6	54.1	7.0	49.6	51.0	-1.4
	00.15-00.20	54.0	55.7	7.0	50.0	51.7	-1.7
	00.20-00.25	54.1	53.8	7.0	50.1	50.3	-0.2
	00.25-00.30	54.9	56.9	7.0	50.9	51.2	-0.3
	00.30-00.35	53.0	55.7	7.0	49.0	54.0	-5.0
	00.35-00.40	52.6	55.6	7.0	48.6	54.7	-6.1
	00.40-00.45	52.4	54.8	7.0	48.4	52.8	-4.4
	00.45-00.50	52.8	54.7	7.0	48.8	52.3	-3.5
16.	00.50-00.55	52.8	56.0	7.0	48.8	54.2	-5.4
	00.55-01.00	52.8	54.6	7.0	48.8	54.1	-5.3
	01.00-01.05	52.9	55.3	7.0	48.9	54.0	-5.1
	01.05-01.10	53.7	55.7	7.0	49.7	53.1	-3.4
	01.10-01.15	53.1	57.9	7.0	49.1	55.0	-5.9
	01.15-01.20	53.1	57.4	7.0	49.1	55.2	-6.1
	01.20-01.25	54.4	56.4	7.0	50.4	54.1	-3.7
	01.25-01.30	53.8	56.8	7.0	49.8	55.9	-6.1
	01.30-01.35	53.4	57.1	7.0	49.4	53.4	-4.0
	01.35-01.40	53.1	57.2	7.0	49.1	55.4	-6.3
17.	01.40-01.45	53.0	57.4	7.0	49.0	53.6	-4.6
	01.45-01.50	53.1	56.8	7.0	49.1	53.1	-4.0
	01.50-01.55	53.0	55.9	7.0	49.0	50.3	-1.3
	01.55-02.00	53.4	55.8	7.0	49.4	51.7	-2.3
	02.00-02.05	52.9	56.3	7.0	48.9	53.0	-4.1
	02.05-02.10	53.4	54.4	7.0	49.4	51.9	-2.5
	02.10-02.15	53.3	56.7	7.0	49.3	53.5	-4.2
	02.15-02.20	53.6	56.0	7.0	49.6	54.3	-4.7
	02.20-02.25	53.5	55.1	7.0	49.5	54.1	-4.6
	02.25-02.30	53.5	52.5	7.0	49.5	52.8	-3.3
18.	02.30-02.35	54.2	54.8	7.0	50.2	52.4	-2.2
	02.35-02.40	54.0	54.2	7.0	50.0	53.0	-3.0
	02.40-02.45	54.1	56.8	7.0	50.1	53.5	-3.4
	02.45-02.50	53.7	57.1	7.0	49.7	56.4	-6.7
	02.50-02.55	54.2	56.8	7.0	50.2	56.1	-5.9
	02.55-03.00	54.1	54.8	7.0	50.1	54.0	-3.9
	03.00-03.05	53.9	55.1	7.0	49.9	53.5	-3.6
	03.05-03.10	53.7	56.1	7.0	49.7	53.8	-4.1
	03.10-03.15	53.5	57.2	7.0	49.5	55.7	-6.2
	03.15-03.20	53.4	56.1	7.0	49.4	55.0	-5.6
	03.20-03.25	53.4	57.8	7.0	49.4	54.3	-4.9
	03.25-03.30	53.6	56.8	7.0	49.6	54.3	-4.7
	03.30-03.35	53.6	55.2	7.0	49.6	53.6	-4.0
	03.35-03.40	53.2	55.9	7.0	49.2	55.5	-6.3
	03.40-03.45	53.4	54.2	7.0	49.4	54.0	-4.6
	03.45-03.50	53.4	54.4	7.0	49.4	54.1	-4.7
	03.50-03.55	53.2	55.4	7.0	49.2	54.1	-4.9
	03.55-04.00	53.4	57.6	7.0	49.4	54.8	-5.4
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

### ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
19.	04.00-04.05	53.6	55.3	7.0	49.6	51.6	-2.0
	04.05-04.10	53.7	57.6	7.0	49.7	53.5	-3.8
	04.10-04.15	53.4	55.5	7.0	49.4	54.7	-5.3
	04.15-04.20	53.5	55.1	7.0	49.5	55.3	-5.8
	04.20-04.25	52.8	56.0	7.0	48.8	54.0	-5.2
	04.25-04.30	52.9	56.4	7.0	48.9	53.1	-4.2
	04.30-04.35	52.6	54.7	7.0	48.6	53.5	-4.9
	04.35-04.40	52.5	55.2	7.0	48.5	50.8	-2.3
	04.40-04.45	52.9	57.6	7.0	48.9	52.0	-3.1
	04.45-04.50	52.2	57.4	7.0	48.2	49.5	-1.3
	04.50-04.55	52.1	56.3	7.0	48.1	51.1	-3.0
	04.55-05.00	51.9	56.5	7.0	47.9	50.2	-2.3
20.	05.00-05.05	52.7	56.8	7.0	48.7	51.8	-3.1
	05.05-05.10	53.8	55.5	7.0	49.8	51.3	-1.5
	05.10-05.15	54.1	56.1	7.0	50.1	51.3	-1.2
	05.15-05.20	53.6	55.9	7.0	49.6	52.3	-2.7
	05.20-05.25	53.9	56.3	7.0	49.9	52.4	-2.5
	05.25-05.30	54.7	56.9	7.0	50.7	51.9	-1.2
	05.30-05.35	54.2	55.9	7.0	50.2	50.9	-0.7
	05.35-05.40	54.1	57.3	7.0	50.1	49.8	0.3
	05.40-05.45	54.0	56.1	7.0	50.0	50.8	-0.8
	05.45-05.50	53.7	57.3	7.0	49.7	50.2	-0.5
	05.50-05.55	50.1	56.5	7.0	46.1	51.1	-5.0
	05.55-06.00	55.7	56.6	7.0	51.7	51.0	0.7
21.	06.00-07.00	54.4	56.3	7.0	47.4	49.8	-2.4
22.	07.00-08.00	54.2	56.7	7.0	47.2	50.5	-3.3
23.	08.00-09.00	55.8	56.7	7.0	48.8	51.8	-3.0
24.	09.00-10.00	51.8	57.0	7.0	44.8	45.1	-0.3
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0734040 UTM 1452819

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 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
1.	10.00-11.00	56.4	57.0	7.0	49.4	50.6	-1.1
2.	11.00-12.00	58.0	56.4	4.5	53.5	50.5	3.0
3.	12.00-13.00	56.6	57.0	7.0	49.6	48.3	1.3
4.	13.00-14.00	54.6	56.6	7.0	47.6	53.3	-5.7
5.	14.00-15.00	51.5	56.7	7.0	44.5	53.2	-8.6
6.	15.00-16.00	55.9	56.3	7.0	48.9	55.0	-6.1
7.	16.00-17.00	56.4	57.0	7.0	49.4	56.1	-6.7
8.	17.00-18.00	56.6	56.2	7.0	49.6	53.1	-3.5
9.	18.00-19.00	55.6	57.1	7.0	48.6	52.8	-4.2
10.	19.00-20.00	55.7	56.5	7.0	48.7	54.5	-5.8
11.	20.00-21.00	55.9	57.1	7.0	48.9	53.0	-4.1
12.	21.00-22.00	55.6	56.8	7.0	48.6	51.2	-2.6
13.	22.00-22.05	55.2	56.5	7.0	51.2	49.6	1.6
	22.05-22.10	54.9	55.4	7.0	50.9	49.2	1.7
	22.10-22.15	55.1	57.4	7.0	51.1	48.8	2.3
	22.15-22.20	55.8	54.6	7.0	51.8	48.5	3.3
	22.20-22.25	55.9	56.4	7.0	51.9	48.7	3.2
	22.25-22.30	56.0	54.8	7.0	52.0	48.3	3.7
	22.30-22.35	58.1	55.6	3.0	58.1	49.0	9.1
	22.35-22.40	58.9	56.7	4.5	57.4	48.6	8.8
	22.40-22.45	58.8	56.7	4.5	57.3	48.7	8.6
	22.45-22.50	59.9	57.6	4.5	58.4	49.2	9.2
	22.50-22.55	57.6	57.5	7.0	53.6	49.2	4.4
	22.55-23.00	56.8	56.8	7.0	52.8	48.6	4.2
14.	23.00-23.05	58.4	57.4	7.0	54.4	49.5	4.9
	23.05-23.10	58.1	56.4	4.5	56.6	48.8	7.8
	23.10-23.15	58.7	55.5	3.0	58.7	49.6	9.1
	23.15-23.20	58.7	55.8	3.0	58.7	49.6	9.1
	23.20-23.25	59.2	57.2	4.5	57.7	49.4	8.3
	23.25-23.30	59.4	56.1	3.0	59.4	50.2	9.2
	23.30-23.35	57.8	55.2	3.0	57.8	48.7	9.1
	23.35-23.40	59.5	56.3	3.0	59.5	50.1	9.4
	23.40-23.45	59.5	57.3	4.5	58.0	50.1	7.9
	23.45-23.50	59.4	56.7	3.0	59.4	50.5	8.9
	23.50-23.55	58.7	55.8	3.0	58.7	49.5	9.2
	23.55-00.00	58.9	56.3	3.0	58.9	49.5	9.4
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
15.	00.00-00.05	55.5	55.9	7.0	51.5	49.2	2.3
	00.05-00.10	54.4	54.0	7.0	50.4	49.7	0.7
	00.10-00.15	54.7	54.1	7.0	50.7	51.0	-0.3
	00.15-00.20	54.1	55.7	7.0	50.1	51.7	-1.6
	00.20-00.25	54.7	53.8	7.0	50.7	50.3	0.4
	00.25-00.30	55.2	56.9	7.0	51.2	51.2	0.0
	00.30-00.35	54.2	55.7	7.0	50.2	54.0	-3.8
	00.35-00.40	55.4	55.6	7.0	51.4	54.7	-3.3
	00.40-00.45	54.3	54.8	7.0	50.3	52.8	-2.5
	00.45-00.50	54.3	54.7	7.0	50.3	52.3	-2.0
16.	00.50-00.55	54.6	56.0	7.0	50.6	54.2	-3.6
	00.55-01.00	54.3	54.6	7.0	50.3	54.1	-3.8
	01.00-01.05	54.3	55.3	7.0	50.3	54.0	-3.7
	01.05-01.10	54.4	55.7	7.0	50.4	53.1	-2.7
	01.10-01.15	54.1	57.9	7.0	50.1	55.0	-4.9
	01.15-01.20	54.5	57.4	7.0	50.5	55.2	-4.7
	01.20-01.25	54.7	56.4	7.0	50.7	54.1	-3.4
	01.25-01.30	54.5	56.8	7.0	50.5	55.9	-5.4
	01.30-01.35	54.7	57.1	7.0	50.7	53.4	-2.7
	01.35-01.40	54.3	57.2	7.0	50.3	55.4	-5.1
17.	01.40-01.45	54.2	57.4	7.0	50.2	53.6	-3.4
	01.45-01.50	54.5	56.8	7.0	50.5	53.1	-2.6
	01.50-01.55	54.0	55.9	7.0	50.0	50.3	-0.3
	01.55-02.00	54.3	55.8	7.0	50.3	51.7	-1.4
	02.00-02.05	53.7	56.3	7.0	49.7	53.0	-3.3
	02.05-02.10	53.9	54.4	7.0	49.9	51.9	-2.0
	02.10-02.15	53.9	56.7	7.0	49.9	53.5	-3.6
	02.15-02.20	54.2	56.0	7.0	50.2	54.3	-4.1
	02.20-02.25	54.2	55.1	7.0	50.2	54.1	-3.9
	02.25-02.30	54.7	52.5	4.5	53.2	52.8	0.4
18.	02.30-02.35	54.1	54.8	7.0	50.1	52.4	-2.3
	02.35-02.40	53.9	54.2	7.0	49.9	53.0	-3.1
	02.40-02.45	54.1	56.8	7.0	50.1	53.5	-3.4
	02.45-02.50	54.2	57.1	7.0	50.2	56.4	-6.2
	02.50-02.55	54.1	56.8	7.0	50.1	56.1	-6.0
	02.55-03.00	54.1	54.8	7.0	50.1	54.0	-3.9
	03.00-03.05	54.1	55.1	7.0	50.1	53.5	-3.4
	03.05-03.10	54.0	56.1	7.0	50.0	53.8	-3.8
	03.10-03.15	59.4	57.2	4.5	57.9	55.7	2.2
	03.15-03.20	53.9	56.1	7.0	49.9	55.0	-5.1
	03.20-03.25	53.4	57.8	7.0	49.4	54.3	-4.9
	03.25-03.30	53.9	56.8	7.0	49.9	54.3	-4.4
	03.30-03.35	59.4	55.2	2.0	60.4	53.6	6.8
	03.35-03.40	54.2	55.9	7.0	50.2	55.5	-5.3
	03.40-03.45	54.2	54.2	7.0	50.2	54.0	-3.8
	03.45-03.50	54.5	54.4	7.0	50.5	54.1	-3.6
	03.50-03.55	54.6	55.4	7.0	50.6	54.1	-3.5
	03.55-04.00	54.7	57.6	7.0	50.7	54.8	-4.1
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

### ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
19.	04.00-04.05	54.6	55.3	7.0	50.6	51.6	-1.0
	04.05-04.10	54.4	57.6	7.0	50.4	53.5	-3.1
	04.10-04.15	54.2	55.5	7.0	50.2	54.7	-4.5
	04.15-04.20	54.6	55.1	7.0	50.6	55.3	-4.7
	04.20-04.25	54.1	56.0	7.0	50.1	54.0	-3.9
	04.25-04.30	54.4	56.4	7.0	50.4	53.1	-2.7
	04.30-04.35	54.1	54.7	7.0	50.1	53.5	-3.4
	04.35-04.40	54.4	55.2	7.0	50.4	50.8	-0.4
	04.40-04.45	54.4	57.6	7.0	50.4	52.0	-1.6
	04.45-04.50	54.0	57.4	7.0	50.0	49.5	0.5
	04.50-04.55	53.9	56.3	7.0	49.9	51.1	-1.2
	04.55-05.00	53.5	56.5	7.0	49.5	50.2	-0.7
20.	05.00-05.05	53.9	56.8	7.0	49.9	51.8	-1.9
	05.05-05.10	53.7	55.5	7.0	49.7	51.3	-1.6
	05.10-05.15	53.4	56.1	7.0	49.4	51.3	-1.9
	05.15-05.20	53.5	55.9	7.0	49.5	52.3	-2.8
	05.20-05.25	53.3	56.3	7.0	49.3	52.4	-3.1
	05.25-05.30	53.8	56.9	7.0	49.8	51.9	-2.1
	05.30-05.35	54.0	55.9	7.0	50.0	50.9	-0.9
	05.35-05.40	54.3	57.3	7.0	50.3	49.8	0.5
	05.40-05.45	54.2	56.1	7.0	50.2	50.8	-0.6
	05.45-05.50	54.1	57.3	7.0	50.1	50.2	-0.1
	05.50-05.55	54.2	56.5	7.0	50.2	51.1	-0.9
	05.55-06.00	55.8	56.6	7.0	51.8	51.0	0.8
21.	06.00-07.00	56.1	56.3	7.0	49.1	49.8	-0.7
22.	07.00-08.00	56.6	56.7	7.0	49.6	50.5	-0.9
23.	08.00-09.00	56.1	56.7	7.0	49.1	51.8	-2.7
24.	09.00-10.00	57.0	57.0	7.0	50.0	45.1	4.9
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0734040 UTM 1452819

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 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		20-21/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
1.	10.00-11.00	53.0	56.3	7.0	46.0	48.7	-2.7
2.	11.00-12.00	56.1	51.2	1.5	54.6	46.6	8.0
3.	12.00-13.00	49.7	47.1	3.0	46.7	45.7	1.0
4.	13.00-14.00	52.6	53.0	7.0	45.6	45.9	-0.3
5.	14.00-15.00	54.4	54.3	7.0	47.4	45.5	2.0
6.	15.00-16.00	55.7	46.9	0.5	55.2	45.3	9.9
7.	16.00-17.00	55.3	46.8	0.5	54.8	45.0	9.8
8.	17.00-18.00	53.6	52.9	7.0	46.6	46.4	0.2
9.	18.00-19.00	53.0	49.3	2.0	51.0	48.7	2.3
10.	19.00-20.00	54.4	53.0	7.0	47.4	49.0	-1.6
11.	20.00-21.00	56.3	48.7	0.5	55.8	47.8	8.1
12.	21.00-22.00	55.6	49.9	1.5	54.1	48.3	5.8
13.	22.00-22.05	54.8	49.7	1.5	56.3	48.7	7.6
	22.05-22.10	54.9	49.4	1.5	56.4	48.7	7.7
	22.10-22.15	55.5	49.8	1.5	57.0	48.9	8.1
	22.15-22.20	55.5	48.8	1.0	57.5	47.8	9.7
	22.20-22.25	55.4	49.8	1.5	56.9	47.6	9.3
	22.25-22.30	55.0	50.1	1.5	56.5	49.2	7.3
	22.30-22.35	55.3	50.2	1.5	56.8	49.2	7.6
	22.35-22.40	55.0	50.8	2.0	56.0	50.0	6.0
	22.40-22.45	54.3	49.9	2.0	55.3	49.1	6.2
	22.45-22.50	54.9	49.7	1.5	56.4	48.6	7.8
	22.50-22.55	54.2	47.5	1.0	56.2	46.9	9.3
	22.55-23.00	55.5	55.9	7.0	51.5	47.3	4.2
14.	23.00-23.05	54.9	48.7	1.5	56.4	48.1	8.3
	23.05-23.10	55.0	49.5	1.5	56.5	48.9	7.6
	23.10-23.15	54.6	59.5	7.0	50.6	48.6	2.0
	23.15-23.20	54.7	49.2	1.5	56.2	48.0	8.2
	23.20-23.25	55.0	49.1	1.5	56.5	47.9	8.6
	23.25-23.30	53.4	47.5	1.5	54.9	46.8	8.1
	23.30-23.35	55.0	49.9	1.5	56.5	48.3	8.2
	23.35-23.40	55.2	58.8	7.0	51.2	48.2	3.0
	23.40-23.45	55.2	60.4	7.0	51.2	48.5	2.7
	23.45-23.50	54.8	48.6	1.5	56.3	47.7	8.6
	23.50-23.55	55.4	49.3	1.5	56.9	47.9	9.0
	23.55-00.00	54.9	48.6	1.5	56.4	47.3	9.1
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		20-21/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
15.	00.00-00.05	53.6	47.1	1.0	55.6	45.8	9.8
	00.05-00.10	55.5	49.3	1.5	57.0	47.5	9.5
	00.10-00.15	55.1	48.5	1.0	57.1	47.7	9.4
	00.15-00.20	55.3	55.9	7.0	51.3	47.4	3.9
	00.20-00.25	54.9	48.8	1.5	56.4	47.7	8.7
	00.25-00.30	55.3	59.4	7.0	51.3	47.3	4.0
	00.30-00.35	55.6	48.7	1.0	57.6	48.0	9.6
	00.35-00.40	55.3	48.6	1.0	57.3	47.5	9.8
	00.40-00.45	55.3	49.2	1.5	56.8	47.8	9.0
	00.45-00.50	55.3	49.0	1.5	56.8	48.1	8.7
16.	00.50-00.55	54.4	48.7	1.5	55.9	47.3	8.6
	00.55-01.00	54.4	48.6	1.5	55.9	47.7	8.2
	01.00-01.05	52.8	45.4	1.0	54.8	44.9	9.9
	01.05-01.10	53.2	47.7	1.5	54.7	45.3	9.4
	01.10-01.15	53.4	48.2	1.5	54.9	47.0	7.9
	01.15-01.20	56.8	56.0	7.0	52.8	47.8	5.0
	01.20-01.25	55.2	48.7	1.0	57.2	47.3	9.9
	01.25-01.30	54.4	47.9	1.0	56.4	46.7	9.7
	01.30-01.35	55.0	48.3	1.0	57.0	47.0	10.0
	01.35-01.40	54.4	48.4	1.5	55.9	47.0	8.9
17.	01.40-01.45	53.7	46.7	1.0	55.7	45.8	9.9
	01.45-01.50	55.0	49.6	1.5	56.5	48.0	8.5
	01.50-01.55	54.8	48.3	1.0	56.8	47.6	9.2
	01.55-02.00	54.5	47.8	1.0	56.5	47.0	9.5
	02.00-02.05	54.3	48.6	1.5	55.8	47.7	8.1
	02.05-02.10	53.3	48.0	1.5	54.8	47.0	7.8
	02.10-02.15	53.8	48.2	1.5	55.3	45.7	9.6
	02.15-02.20	53.6	47.9	1.5	55.1	45.2	9.9
	02.20-02.25	55.5	56.0	7.0	51.5	48.8	2.7
	02.25-02.30	55.2	48.0	1.0	57.2	47.3	9.9
18.	02.30-02.35	54.2	47.8	1.5	55.7	46.5	9.2
	02.35-02.40	54.0	47.9	1.5	55.5	46.3	9.2
	02.40-02.45	54.6	48.3	1.5	56.1	46.5	9.6
	02.45-02.50	53.0	47.8	1.5	54.5	44.9	9.6
	02.50-02.55	54.5	54.3	7.0	50.5	46.7	3.8
	02.55-03.00	53.7	48.4	1.5	55.2	46.6	8.6
	03.00-03.05	53.1	51.3	4.5	51.6	46.5	5.1
	03.05-03.10	52.4	49.4	3.0	52.4	46.1	6.3
	03.10-03.15	52.9	50.4	3.0	52.9	46.4	6.5
	03.15-03.20	52.9	51.0	4.5	51.4	46.4	5.0
	03.20-03.25	53.2	51.0	4.5	51.7	44.9	6.8
	03.25-03.30	53.4	50.4	3.0	53.4	44.5	8.9
	03.30-03.35	53.4	51.6	4.5	51.9	45.0	6.9
	03.35-03.40	53.2	50.9	4.5	51.7	46.2	5.5
	03.40-03.45	53.3	49.3	2.0	54.3	47.6	6.7
	03.45-03.50	54.7	49.3	1.5	56.2	46.7	9.5
	03.50-03.55	53.1	51.2	4.5	51.6	46.8	4.8
	03.55-04.00	53.5	54.1	7.0	49.5	47.9	1.6
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

### ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		20-21/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
19.	04.00-04.05	53.6	54.1	7.0	49.6	45.3	4.3
	04.05-04.10	53.6	54.9	7.0	49.6	47.7	1.9
	04.10-04.15	53.5	55.3	7.0	49.5	47.5	2.0
	04.15-04.20	53.0	55.8	7.0	49.0	47.4	1.6
	04.20-04.25	52.7	55.9	7.0	48.7	48.1	0.6
	04.25-04.30	53.7	56.0	7.0	49.7	48.5	1.2
	04.30-04.35	53.1	56.1	7.0	49.1	48.4	0.7
	04.35-04.40	52.7	56.4	7.0	48.7	47.7	1.0
	04.40-04.45	52.7	58.0	7.0	48.7	48.4	0.3
	04.45-04.50	53.1	58.0	7.0	49.1	48.9	0.2
	04.50-04.55	53.0	58.1	7.0	49.0	48.5	0.5
	04.55-05.00	52.6	57.9	7.0	48.6	47.1	1.5
20.	05.00-05.05	56.4	57.8	7.0	52.4	47.4	5.0
	05.05-05.10	54.0	58.6	7.0	50.0	49.3	0.7
	05.10-05.15	53.5	57.4	7.0	49.5	47.1	2.4
	05.15-05.20	53.4	56.2	7.0	49.4	50.0	-0.6
	05.20-05.25	53.3	57.2	7.0	49.3	50.9	-1.6
	05.25-05.30	52.3	60.2	7.0	48.3	47.8	0.5
	05.30-05.35	53.6	47.8	1.5	55.1	46.7	8.4
	05.35-05.40	53.0	50.4	3.0	53.0	47.8	5.2
	05.40-05.45	52.9	49.5	3.0	52.9	47.8	5.1
	05.45-05.50	52.5	50.9	4.5	51.0	48.4	2.6
	05.50-05.55	53.0	49.2	2.0	54.0	47.0	7.0
	05.55-06.00	53.4	51.2	4.5	51.9	47.7	4.2
21.	06.00-07.00	55.9	58.7	7.0	48.9	51.4	-2.4
22.	07.00-08.00	51.4	59.7	7.0	44.4	53.9	-9.5
23.	08.00-09.00	53.2	60.3	7.0	46.2	54.9	-8.7
24.	09.00-10.00	52.3	57.0	7.0	45.3	52.1	-6.8
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0733773 UTM 1452645

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 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		21-22/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
1.	10.00-11.00	53.5	56.3	7.0	46.5	48.7	-2.2
2.	11.00-12.00	51.2	51.2	7.0	44.2	46.6	-2.4
3.	12.00-13.00	50.5	47.1	3.0	47.5	45.7	1.8
4.	13.00-14.00	54.6	53.0	4.5	50.1	45.9	4.3
5.	14.00-15.00	54.9	54.3	7.0	47.9	45.5	2.5
6.	15.00-16.00	52.1	46.9	1.5	50.6	45.3	5.3
7.	16.00-17.00	50.8	46.8	2.0	48.8	45.0	3.8
8.	17.00-18.00	50.1	52.9	7.0	43.1	46.4	-3.3
9.	18.00-19.00	52.7	49.3	3.0	49.7	48.7	1.0
10.	19.00-20.00	52.5	53.0	7.0	45.5	49.0	-3.4
11.	20.00-21.00	53.7	48.7	1.5	52.2	47.8	4.5
12.	21.00-22.00	52.7	49.9	3.0	49.7	48.3	1.4
13.	22.00-22.05	52.2	49.7	3.0	52.2	48.7	3.5
	22.05-22.10	52.6	49.4	3.0	52.6	48.7	3.9
	22.10-22.15	53.7	49.8	2.0	54.7	48.9	5.8
	22.15-22.20	52.8	48.8	2.0	53.8	47.8	6.0
	22.20-22.25	52.5	49.8	3.0	52.5	47.6	4.9
	22.25-22.30	52.0	50.1	4.5	50.5	49.2	1.3
	22.30-22.35	52.1	50.2	4.5	50.6	49.2	1.4
	22.35-22.40	52.2	50.8	7.0	48.2	50.0	-1.8
	22.40-22.45	52.4	49.9	3.0	52.4	49.1	3.3
	22.45-22.50	52.2	49.7	3.0	52.2	48.6	3.6
	22.50-22.55	52.1	47.5	1.5	53.6	46.9	6.7
	22.55-23.00	51.8	55.9	7.0	47.8	47.3	0.5
14.	23.00-23.05	52.0	48.7	3.0	52.0	48.1	3.9
	23.05-23.10	51.6	49.5	4.5	50.1	48.9	1.2
	23.10-23.15	52.8	59.5	7.0	48.8	48.6	0.2
	23.15-23.20	53.4	49.2	2.0	54.4	48.0	6.4
	23.20-23.25	54.7	49.1	1.5	56.2	47.9	8.3
	23.25-23.30	51.9	47.5	2.0	52.9	46.8	6.1
	23.30-23.35	51.4	49.9	4.5	49.9	48.3	1.6
	23.35-23.40	52.0	58.8	7.0	48.0	48.2	-0.2
	23.40-23.45	52.5	60.4	7.0	48.5	48.5	0.0
	23.45-23.50	51.7	48.6	3.0	51.7	47.7	4.0
	23.50-23.55	51.8	49.3	3.0	51.8	47.9	3.9
	23.55-00.00	51.8	48.6	3.0	51.8	47.3	4.5
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		21-22/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
15.	00.00-00.05	51.5	47.1	2.0	52.5	45.8	6.7
	00.05-00.10	52.3	49.3	3.0	52.3	47.5	4.8
	00.10-00.15	52.5	48.5	2.0	53.5	47.7	5.8
	00.15-00.20	52.6	55.9	7.0	48.6	47.4	1.2
	00.20-00.25	51.8	48.8	3.0	51.8	47.7	4.1
	00.25-00.30	51.8	59.4	7.0	47.8	47.3	0.5
	00.30-00.35	51.6	48.7	3.0	51.6	48.0	3.6
	00.35-00.40	52.8	48.6	2.0	53.8	47.5	6.3
	00.40-00.45	54.7	49.2	1.5	56.2	47.8	8.4
	00.45-00.50	55.1	49.0	1.5	56.6	48.1	8.5
16.	00.50-00.55	52.5	48.7	2.0	53.5	47.3	6.2
	00.55-01.00	55.3	48.6	1.0	57.3	47.7	9.6
	01.00-01.05	52.4	45.4	1.0	54.4	44.9	9.5
	01.05-01.10	52.5	47.7	1.5	54.0	45.3	8.7
	01.10-01.15	52.6	48.2	2.0	53.6	47.0	6.6
	01.15-01.20	53.9	56.0	7.0	49.9	47.8	2.1
	01.20-01.25	54.1	48.7	1.5	55.6	47.3	8.3
	01.25-01.30	53.1	47.9	1.5	54.6	46.7	7.9
	01.30-01.35	53.1	48.3	1.5	54.6	47.0	7.6
	01.35-01.40	53.2	48.4	1.5	54.7	47.0	7.7
17.	01.40-01.45	53.3	46.7	1.0	55.3	45.8	9.5
	01.45-01.50	53.3	49.6	2.0	54.3	48.0	6.3
	01.50-01.55	53.7	48.3	1.5	55.2	47.6	7.6
	01.55-02.00	53.5	47.8	1.5	55.0	47.0	8.0
	02.00-02.05	52.4	48.6	2.0	53.4	47.7	5.7
	02.05-02.10	51.6	48.0	2.0	52.6	47.0	5.6
	02.10-02.15	51.9	48.2	2.0	52.9	45.7	7.2
	02.15-02.20	51.6	47.9	2.0	52.6	45.2	7.4
	02.20-02.25	51.1	56.0	7.0	47.1	48.8	-1.7
	02.25-02.30	51.6	48.0	2.0	52.6	47.3	5.3
18.	02.30-02.35	51.8	47.8	2.0	52.8	46.5	6.3
	02.35-02.40	52.1	47.9	2.0	53.1	46.3	6.8
	02.40-02.45	51.9	48.3	2.0	52.9	46.5	6.4
	02.45-02.50	52.4	47.8	1.5	53.9	44.9	9.0
	02.50-02.55	53.3	54.3	7.0	49.3	46.7	2.6
	02.55-03.00	51.4	48.4	3.0	51.4	46.6	4.8
	03.00-03.05	51.5	51.3	7.0	47.5	46.5	1.0
	03.05-03.10	51.6	49.4	4.5	50.1	46.1	4.0
	03.10-03.15	51.7	50.4	7.0	47.7	46.4	1.3
	03.15-03.20	51.4	51.0	7.0	47.4	46.4	1.0
	03.20-03.25	51.7	51.0	7.0	47.7	44.9	2.8
	03.25-03.30	51.4	50.4	7.0	47.4	44.5	2.9
	03.30-03.35	51.5	51.6	7.0	47.5	45.0	2.5
	03.35-03.40	51.4	50.9	7.0	47.4	46.2	1.2
	03.40-03.45	51.3	49.3	4.5	49.8	47.6	2.2
	03.45-03.50	51.3	49.3	4.5	49.8	46.7	3.1
	03.50-03.55	51.1	51.2	7.0	47.1	46.8	0.3
	03.55-04.00	50.8	54.1	7.0	46.8	47.9	-1.1
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		21-22/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
19.	04.00-04.05	51.1	54.1	7.0	47.1	45.3	1.8
	04.05-04.10	51.3	54.9	7.0	47.3	47.7	-0.4
	04.10-04.15	51.0	55.3	7.0	47.0	47.5	-0.5
	04.15-04.20	50.8	55.8	7.0	46.8	47.4	-0.6
	04.20-04.25	50.2	55.9	7.0	46.2	48.1	-1.9
	04.25-04.30	52.7	56.0	7.0	48.7	48.5	0.2
	04.30-04.35	52.4	56.1	7.0	48.4	48.4	0.0
	04.35-04.40	51.0	56.4	7.0	47.0	47.7	-0.7
	04.40-04.45	50.9	58.0	7.0	46.9	48.4	-1.5
	04.45-04.50	50.8	58.0	7.0	46.8	48.9	-2.1
20.	04.50-04.55	50.9	58.1	7.0	46.9	48.5	-1.6
	04.55-05.00	50.9	57.9	7.0	46.9	47.1	-0.2
	05.00-05.05	50.8	57.8	7.0	46.8	47.4	-0.6
	05.05-05.10	51.1	58.6	7.0	47.1	49.3	-2.2
	05.10-05.15	51.3	57.4	7.0	47.3	47.1	0.2
	05.15-05.20	51.4	56.2	7.0	47.4	50.0	-2.6
	05.20-05.25	51.6	57.2	7.0	47.6	50.9	-3.3
	05.25-05.30	51.5	60.2	7.0	47.5	47.8	-0.3
	05.30-05.35	52.2	47.8	2.0	53.2	46.7	6.5
	05.35-05.40	53.6	50.4	3.0	53.6	47.8	5.8
21.	05.40-05.45	52.3	49.5	3.0	52.3	47.8	4.5
	05.45-05.50	51.1	50.9	7.0	47.1	48.4	-1.3
	05.50-05.55	51.2	49.2	4.5	49.7	47.0	2.7
	05.55-06.00	51.0	51.2	7.0	47.0	47.7	-0.7
	06.00-07.00	51.5	58.7	7.0	44.5	51.4	-6.9
	07.00-08.00	52.4	59.7	7.0	45.4	53.9	-8.5
	08.00-09.00	53.7	60.3	7.0	46.7	54.9	-8.2
	09.00-10.00	52.9	57.0	7.0	45.9	52.1	-6.2
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0733773 UTM 1452645

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 ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		22-23/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
1.	10.00-11.00	51.7	56.3	7.0	44.7	48.7	-4.0
2.	11.00-12.00	53.0	51.2	4.5	48.5	46.6	1.9
3.	12.00-13.00	53.8	47.1	1.0	52.8	45.7	7.1
4.	13.00-14.00	55.8	53.0	3.0	52.8	45.9	7.0
5.	14.00-15.00	52.1	54.3	7.0	45.1	45.5	-0.4
6.	15.00-16.00	50.0	46.9	3.0	47.0	45.3	1.8
7.	16.00-17.00	50.5	46.8	2.0	48.5	45.0	3.5
8.	17.00-18.00	54.4	52.9	7.0	47.4	46.4	1.0
9.	18.00-19.00	55.3	49.3	1.5	53.8	48.7	5.1
10.	19.00-20.00	55.7	53.0	3.0	52.7	49.0	3.7
11.	20.00-21.00	55.6	48.7	1.0	54.6	47.8	6.8
12.	21.00-22.00	54.9	49.9	1.5	53.4	48.3	5.1
13.	22.00-22.05	53.1	49.7	3.0	53.1	48.7	4.4
	22.05-22.10	54.2	49.4	1.5	55.7	48.7	7.0
	22.10-22.15	54.0	49.8	2.0	55.0	48.9	6.1
	22.15-22.20	54.6	48.8	1.5	56.1	47.8	8.3
	22.20-22.25	53.5	49.8	2.0	54.5	47.6	6.9
	22.25-22.30	52.1	50.1	4.5	50.6	49.2	1.4
	22.30-22.35	51.8	50.2	4.5	50.3	49.2	1.1
	22.35-22.40	53.5	50.8	3.0	53.5	50.0	3.5
	22.40-22.45	54.7	49.9	1.5	56.2	49.1	7.1
	22.45-22.50	52.7	49.7	3.0	52.7	48.6	4.1
	22.50-22.55	53.2	47.5	1.5	54.7	46.9	7.8
	22.55-23.00	54.3	55.9	7.0	50.3	47.3	3.0
14.	23.00-23.05	52.9	48.7	2.0	53.9	48.1	5.8
	23.05-23.10	52.3	49.5	3.0	52.3	48.9	3.4
	23.10-23.15	51.8	59.5	7.0	47.8	48.6	-0.8
	23.15-23.20	51.7	49.2	3.0	51.7	48.0	3.7
	23.20-23.25	52.2	49.1	3.0	52.2	47.9	4.3
	23.25-23.30	53.7	47.5	1.5	55.2	46.8	8.4
	23.30-23.35	52.2	49.9	4.5	50.7	48.3	2.4
	23.35-23.40	51.5	58.8	7.0	47.5	48.2	-0.7
	23.40-23.45	52.4	60.4	7.0	48.4	48.5	-0.1
	23.45-23.50	53.8	48.6	1.5	55.3	47.7	7.6
	23.50-23.55	51.3	49.3	4.5	49.8	47.9	1.9
	23.55-00.00	51.4	48.6	3.0	51.4	47.3	4.1
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		22-23/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
15.	00.00-00.05	51.5	47.1	2.0	52.5	45.8	6.7
	00.05-00.10	51.3	49.3	4.5	49.8	47.5	2.3
	00.10-00.15	51.5	48.5	3.0	51.5	47.7	3.8
	00.15-00.20	51.6	55.9	7.0	47.6	47.4	0.2
	00.20-00.25	51.9	48.8	3.0	51.9	47.7	4.2
	00.25-00.30	51.3	59.4	7.0	47.3	47.3	0.0
	00.30-00.35	54.9	48.7	1.5	56.4	48.0	8.4
	00.35-00.40	51.5	48.6	3.0	51.5	47.5	4.0
	00.40-00.45	55.5	49.2	1.5	57.0	47.8	9.2
	00.45-00.50	51.7	49.0	3.0	51.7	48.1	3.6
16.	00.50-00.55	52.3	48.7	2.0	53.3	47.3	6.0
	00.55-01.00	52.2	48.6	2.0	53.2	47.7	5.5
	01.00-01.05	52.4	45.4	1.0	54.4	44.9	9.5
	01.05-01.10	52.5	47.7	1.5	54.0	45.3	8.7
	01.10-01.15	51.4	48.2	3.0	51.4	47.0	4.4
	01.15-01.20	51.1	56.0	7.0	47.1	47.8	-0.7
	01.20-01.25	51.9	48.7	3.0	51.9	47.3	4.6
	01.25-01.30	53.4	47.9	1.5	54.9	46.7	8.2
	01.30-01.35	53.5	48.3	1.5	55.0	47.0	8.0
	01.35-01.40	52.7	48.4	2.0	53.7	47.0	6.7
17.	01.40-01.45	53.1	46.7	1.5	54.6	45.8	8.8
	01.45-01.50	53.5	49.6	2.0	54.5	48.0	6.5
	01.50-01.55	52.7	48.3	2.0	53.7	47.6	6.1
	01.55-02.00	53.2	47.8	1.5	54.7	47.0	7.7
	02.00-02.05	51.9	48.6	3.0	51.9	47.7	4.2
	02.05-02.10	51.8	48.0	2.0	52.8	47.0	5.8
	02.10-02.15	51.3	48.2	3.0	51.3	45.7	5.6
	02.15-02.20	51.4	47.9	2.0	52.4	45.2	7.2
	02.20-02.25	52.9	56.0	7.0	48.9	48.8	0.1
	02.25-02.30	52.7	48.0	1.5	54.2	47.3	6.9
18.	02.30-02.35	51.3	47.8	2.0	52.3	46.5	5.8
	02.35-02.40	51.5	47.9	2.0	52.5	46.3	6.2
	02.40-02.45	51.6	48.3	3.0	51.6	46.5	5.1
	02.45-02.50	51.5	47.8	2.0	52.5	44.9	7.6
	02.50-02.55	52.0	54.3	7.0	48.0	46.7	1.3
	02.55-03.00	52.1	48.4	2.0	53.1	46.6	6.5
	03.00-03.05	51.9	51.3	7.0	47.9	46.5	1.4
	03.05-03.10	51.8	49.4	4.5	50.3	46.1	4.2
	03.10-03.15	51.4	50.4	7.0	47.4	46.4	1.0
	03.15-03.20	52.8	51.0	4.5	51.3	46.4	4.9
	03.20-03.25	52.3	51.0	7.0	48.3	44.9	3.4
	03.25-03.30	53.3	50.4	3.0	53.3	44.5	8.8
	03.30-03.35	51.5	51.6	7.0	47.5	45.0	2.5
	03.35-03.40	51.9	50.9	7.0	47.9	46.2	1.7
	03.40-03.45	51.5	49.3	4.5	50.0	47.6	2.4
	03.45-03.50	52.3	49.3	3.0	52.3	46.7	5.6
	03.50-03.55	52.8	51.2	4.5	51.3	46.8	4.5
	03.55-04.00	51.3	54.1	7.0	47.3	47.9	-0.6
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

### ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		22-23/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
19.	04.00-04.05	51.2	54.1	7.0	47.2	45.3	1.9
	04.05-04.10	51.5	54.9	7.0	47.5	47.7	-0.2
	04.10-04.15	51.9	55.3	7.0	47.9	47.5	0.4
	04.15-04.20	51.5	55.8	7.0	47.5	47.4	0.1
	04.20-04.25	51.4	55.9	7.0	47.4	48.1	-0.7
	04.25-04.30	51.7	56.0	7.0	47.7	48.5	-0.8
	04.30-04.35	52.1	56.1	7.0	48.1	48.4	-0.3
	04.35-04.40	51.5	56.4	7.0	47.5	47.7	-0.2
	04.40-04.45	51.6	58.0	7.0	47.6	48.4	-0.8
	04.45-04.50	51.8	58.0	7.0	47.8	48.9	-1.1
	04.50-04.55	52.2	58.1	7.0	48.2	48.5	-0.3
	04.55-05.00	51.9	57.9	7.0	47.9	47.1	0.8
20.	05.00-05.05	51.9	57.8	7.0	47.9	47.4	0.5
	05.05-05.10	51.6	58.6	7.0	47.6	49.3	-1.7
	05.10-05.15	51.8	57.4	7.0	47.8	47.1	0.7
	05.15-05.20	51.8	56.2	7.0	47.8	50.0	-2.2
	05.20-05.25	51.9	57.2	7.0	47.9	50.9	-3.0
	05.25-05.30	51.9	60.2	7.0	47.9	47.8	0.1
	05.30-05.35	51.9	47.8	2.0	52.9	46.7	6.2
	05.35-05.40	52.2	50.4	4.5	50.7	47.8	2.9
	05.40-05.45	51.6	49.5	4.5	50.1	47.8	2.3
	05.45-05.50	52.0	50.9	7.0	48.0	48.4	-0.4
	05.50-05.55	51.8	49.2	3.0	51.8	47.0	4.8
	05.55-06.00	51.9	51.2	7.0	47.9	47.7	0.2
21.	06.00-07.00	52.7	58.7	7.0	45.7	51.4	-5.6
22.	07.00-08.00	51.9	59.7	7.0	44.9	53.9	-9.0
23.	08.00-09.00	54.0	60.3	7.0	47.0	54.9	-7.9
24.	09.00-10.00	53.0	57.0	7.0	46.0	52.1	-6.0
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0733773 UTM 1452645

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 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		23-24/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
1.	10.00-11.00	52.6	56.3	7.0	45.6	48.7	-3.1
2.	11.00-12.00	53.9	51.2	3.0	50.9	46.6	4.3
3.	12.00-13.00	53.7	47.1	1.0	52.7	45.7	7.0
4.	13.00-14.00	54.5	53.0	4.5	50.0	45.9	4.2
5.	14.00-15.00	57.6	54.3	3.0	54.6	45.5	9.2
6.	15.00-16.00	55.6	46.9	0.5	55.1	45.3	9.9
7.	16.00-17.00	52.4	46.8	1.5	50.9	45.0	5.9
8.	17.00-18.00	49.8	52.9	7.0	42.8	46.4	-3.6
9.	18.00-19.00	52.3	49.3	3.0	49.3	48.7	0.6
10.	19.00-20.00	54.8	53.0	4.5	50.3	49.0	1.4
11.	20.00-21.00	57.3	48.7	0.5	56.8	47.8	9.1
12.	21.00-22.00	53.3	49.9	3.0	50.3	48.3	2.0
13.	22.00-22.05	52.3	49.7	3.0	52.3	48.7	3.6
	22.05-22.10	51.9	49.4	3.0	51.9	48.7	3.2
	22.10-22.15	52.1	49.8	4.5	50.6	48.9	1.7
	22.15-22.20	52.6	48.8	2.0	53.6	47.8	5.8
	22.20-22.25	53.2	49.8	3.0	53.2	47.6	5.6
	22.25-22.30	53.4	50.1	3.0	53.4	49.2	4.2
	22.30-22.35	52.9	50.2	3.0	52.9	49.2	3.7
	22.35-22.40	51.5	50.8	7.0	47.5	50.0	-2.5
	22.40-22.45	51.9	49.9	4.5	50.4	49.1	1.3
	22.45-22.50	52.4	49.7	3.0	52.4	48.6	3.8
	22.50-22.55	51.5	47.5	2.0	52.5	46.9	5.6
	22.55-23.00	52.4	55.9	7.0	48.4	47.3	1.1
14.	23.00-23.05	51.5	48.7	3.0	51.5	48.1	3.4
	23.05-23.10	52.2	49.5	3.0	52.2	48.9	3.3
	23.10-23.15	50.8	59.5	7.0	46.8	48.6	-1.8
	23.15-23.20	50.9	49.2	4.5	49.4	48.0	1.4
	23.20-23.25	50.7	49.1	4.5	49.2	47.9	1.3
	23.25-23.30	51.6	47.5	2.0	52.6	46.8	5.8
	23.30-23.35	51.3	49.9	7.0	47.3	48.3	-1.0
	23.35-23.40	51.4	58.8	7.0	47.4	48.2	-0.8
	23.40-23.45	51.7	60.4	7.0	47.7	48.5	-0.8
	23.45-23.50	53.5	48.6	1.5	55.0	47.7	7.3
	23.50-23.55	53.2	49.3	2.0	54.2	47.9	6.3
	23.55-00.00	51.6	48.6	3.0	51.6	47.3	4.3
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		23-24/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
15.	00.00-00.05	51.4	47.1	2.0	52.4	45.8	6.6
	00.05-00.10	51.6	49.3	4.5	50.1	47.5	2.6
	00.10-00.15	51.5	48.5	3.0	51.5	47.7	3.8
	00.15-00.20	51.4	55.9	7.0	47.4	47.4	0.0
	00.20-00.25	51.5	48.8	3.0	51.5	47.7	3.8
	00.25-00.30	49.8	59.4	7.0	45.8	47.3	-1.5
	00.30-00.35	51.2	48.7	3.0	51.2	48.0	3.2
	00.35-00.40	50.5	48.6	4.5	49.0	47.5	1.5
	00.40-00.45	50.9	49.2	4.5	49.4	47.8	1.6
	00.45-00.50	51.0	49.0	4.5	49.5	48.1	1.4
16.	00.50-00.55	51.2	48.7	3.0	51.2	47.3	3.9
	00.55-01.00	51.4	48.6	3.0	51.4	47.7	3.7
	01.00-01.05	50.1	45.4	1.5	51.6	44.9	6.7
	01.05-01.10	51.2	47.7	2.0	52.2	45.3	6.9
	01.10-01.15	50.6	48.2	4.5	49.1	47.0	2.1
	01.15-01.20	50.9	56.0	7.0	46.9	47.8	-0.9
	01.20-01.25	50.4	48.7	4.5	48.9	47.3	1.6
	01.25-01.30	50.8	47.9	3.0	50.8	46.7	4.1
	01.30-01.35	50.4	48.3	4.5	48.9	47.0	1.9
	01.35-01.40	51.3	48.4	3.0	51.3	47.0	4.3
17.	01.40-01.45	51.1	46.7	2.0	52.1	45.8	6.3
	01.45-01.50	52.1	49.6	3.0	52.1	48.0	4.1
	01.50-01.55	50.2	48.3	4.5	48.7	47.6	1.1
	01.55-02.00	50.0	47.8	4.5	48.5	47.0	1.5
	02.00-02.05	50.4	48.6	4.5	48.9	47.7	1.2
	02.05-02.10	51.1	48.0	3.0	51.1	47.0	4.1
	02.10-02.15	51.4	48.2	3.0	51.4	45.7	5.7
	02.15-02.20	52.7	47.9	1.5	54.2	45.2	9.0
	02.20-02.25	51.4	56.0	7.0	47.4	48.8	-1.4
	02.25-02.30	50.5	48.0	3.0	50.5	47.3	3.2
18.	02.30-02.35	50.4	47.8	3.0	50.4	46.5	3.9
	02.35-02.40	50.4	47.9	3.0	50.4	46.3	4.1
	02.40-02.45	50.7	48.3	4.5	49.2	46.5	2.7
	02.45-02.50	52.3	47.8	1.5	53.8	44.9	8.9
	02.50-02.55	50.4	54.3	7.0	46.4	46.7	-0.3
	02.55-03.00	49.9	48.4	4.5	48.4	46.6	1.8
	03.00-03.05	50.0	51.3	7.0	46.0	46.5	-0.5
	03.05-03.10	50.6	49.4	7.0	46.6	46.1	0.5
	03.10-03.15	50.0	50.4	7.0	46.0	46.4	-0.4
	03.15-03.20	51.2	51.0	7.0	47.2	46.4	0.8
	03.20-03.25	50.9	51.0	7.0	46.9	44.9	2.0
	03.25-03.30	51.0	50.4	7.0	47.0	44.5	2.5
	03.30-03.35	50.6	51.6	7.0	46.6	45.0	1.6
	03.35-03.40	50.1	50.9	7.0	46.1	46.2	-0.1
	03.40-03.45	50.2	49.3	7.0	46.2	47.6	-1.4
	03.45-03.50	50.6	49.3	7.0	46.6	46.7	-0.1
	03.50-03.55	51.3	51.2	7.0	47.3	46.8	0.5
	03.55-04.00	50.6	54.1	7.0	46.6	47.9	-1.3
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

### ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		23-24/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
19.	04.00-04.05	50.5	54.1	7.0	46.5	45.3	1.2
	04.05-04.10	51.1	54.9	7.0	47.1	47.7	-0.6
	04.10-04.15	52.9	55.3	7.0	48.9	47.5	1.4
	04.15-04.20	52.4	55.8	7.0	48.4	47.4	1.0
	04.20-04.25	51.6	55.9	7.0	47.6	48.1	-0.5
	04.25-04.30	53.4	56.0	7.0	49.4	48.5	0.9
	04.30-04.35	53.6	56.1	7.0	49.6	48.4	1.2
	04.35-04.40	51.1	56.4	7.0	47.1	47.7	-0.6
	04.40-04.45	51.1	58.0	7.0	47.1	48.4	-1.3
	04.45-04.50	50.0	58.0	7.0	46.0	48.9	-2.9
	04.50-04.55	50.9	58.1	7.0	46.9	48.5	-1.6
	04.55-05.00	50.9	57.9	7.0	46.9	47.1	-0.2
20.	05.00-05.05	52.1	57.8	7.0	48.1	47.4	0.7
	05.05-05.10	51.8	58.6	7.0	47.8	49.3	-1.5
	05.10-05.15	51.5	57.4	7.0	47.5	47.1	0.4
	05.15-05.20	52.1	56.2	7.0	48.1	50.0	-1.9
	05.20-05.25	50.5	57.2	7.0	46.5	50.9	-4.4
	05.25-05.30	51.0	60.2	7.0	47.0	47.8	-0.8
	05.30-05.35	50.9	47.8	3.0	50.9	46.7	4.2
	05.35-05.40	51.4	50.4	7.0	47.4	47.8	-0.4
	05.40-05.45	51.2	49.5	4.5	49.7	47.8	1.9
	05.45-05.50	51.3	50.9	7.0	47.3	48.4	-1.1
	05.50-05.55	50.9	49.2	4.5	49.4	47.0	2.4
	05.55-06.00	49.8	51.2	7.0	45.8	47.7	-1.9
21.	06.00-07.00	50.8	58.7	7.0	43.8	51.4	-7.5
22.	07.00-08.00	50.4	59.7	7.0	43.4	53.9	-10.5
23.	08.00-09.00	56.0	60.3	7.0	49.0	54.9	-5.9
24.	09.00-10.00	57.9	57.0	7.0	50.9	52.1	-1.2
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0733773 UTM 1452645

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 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
1.	10.00-11.00	52.4	56.3	7.0	45.4	48.7	-3.3
2.	11.00-12.00	49.6	51.2	7.0	42.6	46.6	-4.0
3.	12.00-13.00	53.8	47.1	1.0	52.8	45.7	7.1
4.	13.00-14.00	54.8	53.0	4.5	50.3	45.9	4.4
5.	14.00-15.00	48.1	54.3	7.0	41.1	45.5	-4.3
6.	15.00-16.00	48.8	46.9	4.5	44.3	45.3	-0.9
7.	16.00-17.00	48.2	46.8	7.0	41.2	45.0	-3.8
8.	17.00-18.00	47.2	52.9	7.0	40.2	46.4	-6.2
9.	18.00-19.00	56.1	49.3	1.0	55.1	48.7	6.5
10.	19.00-20.00	52.2	53.0	7.0	45.2	49.0	-3.8
11.	20.00-21.00	55.9	48.7	1.0	54.9	47.8	7.1
12.	21.00-22.00	53.3	49.9	3.0	50.3	48.3	2.0
13.	22.00-22.05	48.8	49.7	7.0	44.8	48.7	-3.9
	22.05-22.10	48.9	49.4	7.0	44.9	48.7	-3.8
	22.10-22.15	49.0	49.8	7.0	45.0	48.9	-3.9
	22.15-22.20	48.3	48.8	7.0	44.3	47.8	-3.5
	22.20-22.25	48.8	49.8	7.0	44.8	47.6	-2.8
	22.25-22.30	49.1	50.1	7.0	45.1	49.2	-4.1
	22.30-22.35	49.2	50.2	7.0	45.2	49.2	-4.0
	22.35-22.40	48.8	50.8	7.0	44.8	50.0	-5.2
	22.40-22.45	49.3	49.9	7.0	45.3	49.1	-3.8
	22.45-22.50	48.4	49.7	7.0	44.4	48.6	-4.2
	22.50-22.55	47.1	47.5	7.0	43.1	46.9	-3.8
	22.55-23.00	49.4	55.9	7.0	45.4	47.3	-1.9
14.	23.00-23.05	48.7	48.7	7.0	44.7	48.1	-3.4
	23.05-23.10	49.8	49.5	7.0	45.8	48.9	-3.1
	23.10-23.15	49.0	59.5	7.0	45.0	48.6	-3.6
	23.15-23.20	48.4	49.2	7.0	44.4	48.0	-3.6
	23.20-23.25	48.3	49.1	7.0	44.3	47.9	-3.6
	23.25-23.30	46.7	47.5	7.0	42.7	46.8	-4.1
	23.30-23.35	48.9	49.9	7.0	44.9	48.3	-3.4
	23.35-23.40	48.4	58.8	7.0	44.4	48.2	-3.8
	23.40-23.45	48.9	60.4	7.0	44.9	48.5	-3.6
	23.45-23.50	48.2	48.6	7.0	44.2	47.7	-3.5
	23.50-23.55	48.3	49.3	7.0	44.3	47.9	-3.6
	23.55-00.00	48.1	48.6	7.0	44.1	47.3	-3.2
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
15.	00.00-00.05	46.1	47.1	7.0	42.1	45.8	-3.7
	00.05-00.10	49.0	49.3	7.0	45.0	47.5	-2.5
	00.10-00.15	48.5	48.5	7.0	44.5	47.7	-3.2
	00.15-00.20	48.6	55.9	7.0	44.6	47.4	-2.8
	00.20-00.25	47.8	48.8	7.0	43.8	47.7	-3.9
	00.25-00.30	47.9	59.4	7.0	43.9	47.3	-3.4
	00.30-00.35	47.1	48.7	7.0	43.1	48.0	-4.9
	00.35-00.40	50.5	48.6	4.5	49.0	47.5	1.5
	00.40-00.45	49.1	49.2	7.0	45.1	47.8	-2.7
	00.45-00.50	48.6	49.0	7.0	44.6	48.1	-3.5
16.	00.50-00.55	52.4	48.7	2.0	53.4	47.3	6.1
	00.55-01.00	49.0	48.6	7.0	45.0	47.7	-2.7
	01.00-01.05	50.5	45.4	1.5	52.0	44.9	7.1
	01.05-01.10	52.1	47.7	2.0	53.1	45.3	7.8
	01.10-01.15	51.4	48.2	3.0	51.4	47.0	4.4
	01.15-01.20	53.0	56.0	7.0	49.0	47.8	1.2
	01.20-01.25	50.4	48.7	4.5	48.9	47.3	1.6
	01.25-01.30	52.1	47.9	2.0	53.1	46.7	6.4
	01.30-01.35	50.2	48.3	4.5	48.7	47.0	1.7
	01.35-01.40	51.4	48.4	3.0	51.4	47.0	4.4
17.	01.40-01.45	48.5	46.7	4.5	47.0	45.8	1.2
	01.45-01.50	49.1	49.6	7.0	45.1	48.0	-2.9
	01.50-01.55	48.9	48.3	7.0	44.9	47.6	-2.7
	01.55-02.00	48.2	47.8	7.0	44.2	47.0	-2.8
	02.00-02.05	48.3	48.6	7.0	44.3	47.7	-3.4
	02.05-02.10	49.0	48.0	7.0	45.0	47.0	-2.0
	02.10-02.15	47.1	48.2	7.0	43.1	45.7	-2.6
	02.15-02.20	48.3	47.9	7.0	44.3	45.2	-0.9
	02.20-02.25	47.8	56.0	7.0	43.8	48.8	-5.0
	02.25-02.30	47.5	48.0	7.0	43.5	47.3	-3.8
18.	02.30-02.35	47.2	47.8	7.0	43.2	46.5	-3.3
	02.35-02.40	47.6	47.9	7.0	43.6	46.3	-2.7
	02.40-02.45	47.7	48.3	7.0	43.7	46.5	-2.8
	02.45-02.50	46.2	47.8	7.0	42.2	44.9	-2.7
	02.50-02.55	48.8	54.3	7.0	44.8	46.7	-1.9
	02.55-03.00	48.4	48.4	7.0	44.4	46.6	-2.2
	03.00-03.05	48.6	51.3	7.0	44.6	46.5	-1.9
	03.05-03.10	48.7	49.4	7.0	44.7	46.1	-1.4
	03.10-03.15	48.5	50.4	7.0	44.5	46.4	-1.9
	03.15-03.20	47.3	51.0	7.0	43.3	46.4	-3.1
	03.20-03.25	47.9	51.0	7.0	43.9	44.9	-1.0
	03.25-03.30	48.6	50.4	7.0	44.6	44.5	0.1
	03.30-03.35	49.3	51.6	7.0	45.3	45.0	0.3
	03.35-03.40	49.1	50.9	7.0	45.1	46.2	-1.1
	03.40-03.45	48.7	49.3	7.0	44.7	47.6	-2.9
	03.45-03.50	48.7	49.3	7.0	44.7	46.7	-2.0
	03.50-03.55	46.6	51.2	7.0	42.6	46.8	-4.2
	03.55-04.00	47.3	54.1	7.0	43.3	47.9	-4.6
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

### ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
19.	04.00-04.05	48.3	54.1	7.0	44.3	45.3	-1.0
	04.05-04.10	48.1	54.9	7.0	44.1	47.7	-3.6
	04.10-04.15	48.6	55.3	7.0	44.6	47.5	-2.9
	04.15-04.20	49.0	55.8	7.0	45.0	47.4	-2.4
	04.20-04.25	48.6	55.9	7.0	44.6	48.1	-3.5
	04.25-04.30	46.3	56.0	7.0	42.3	48.5	-6.2
	04.30-04.35	50.7	56.1	7.0	46.7	48.4	-1.7
	04.35-04.40	49.0	56.4	7.0	45.0	47.7	-2.7
	04.40-04.45	49.1	58.0	7.0	45.1	48.4	-3.3
	04.45-04.50	48.3	58.0	7.0	44.3	48.9	-4.6
	04.50-04.55	48.7	58.1	7.0	44.7	48.5	-3.8
	04.55-05.00	48.8	57.9	7.0	44.8	47.1	-2.3
20.	05.00-05.05	47.6	57.8	7.0	43.6	47.4	-3.8
	05.05-05.10	48.3	58.6	7.0	44.3	49.3	-5.0
	05.10-05.15	48.5	57.4	7.0	44.5	47.1	-2.6
	05.15-05.20	48.8	56.2	7.0	44.8	50.0	-5.2
	05.20-05.25	48.6	57.2	7.0	44.6	50.9	-6.3
	05.25-05.30	48.3	60.2	7.0	44.3	47.8	-3.5
	05.30-05.35	47.3	47.8	7.0	43.3	46.7	-3.4
	05.35-05.40	46.2	50.4	7.0	42.2	47.8	-5.6
	05.40-05.45	49.1	49.5	7.0	45.1	47.8	-2.7
	05.45-05.50	48.0	50.9	7.0	44.0	48.4	-4.4
	05.50-05.55	47.4	49.2	7.0	43.4	47.0	-3.6
	05.55-06.00	48.1	51.2	7.0	44.1	47.7	-3.6
21.	06.00-07.00	58.0	58.7	7.0	51.0	51.4	-0.4
22.	07.00-08.00	56.4	59.7	7.0	49.4	53.9	-4.5
23.	08.00-09.00	50.6	60.3	7.0	43.6	54.9	-11.3
24.	09.00-10.00	50.2	57.0	7.0	43.2	52.1	-8.8
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0733773 UTM 1452645

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 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
1.	10.00-11.00	54.0	56.3	7.0	47.0	48.7	-1.7
2.	11.00-12.00	51.3	51.2	7.0	44.3	46.6	-2.3
3.	12.00-13.00	53.7	47.1	1.0	52.7	45.7	7.0
4.	13.00-14.00	56.1	53.0	3.0	53.1	45.9	7.3
5.	14.00-15.00	52.4	54.3	7.0	45.4	45.5	0.0
6.	15.00-16.00	55.0	46.9	0.5	54.5	45.3	9.2
7.	16.00-17.00	54.1	46.8	1.0	53.1	45.0	8.1
8.	17.00-18.00	49.9	52.9	7.0	42.9	46.4	-3.5
9.	18.00-19.00	48.2	49.3	7.0	41.2	48.7	-7.4
10.	19.00-20.00	52.6	53.0	7.0	45.6	49.0	-3.4
11.	20.00-21.00	50.1	48.7	7.0	43.1	47.8	-4.7
12.	21.00-22.00	51.2	49.9	7.0	44.2	48.3	-4.0
13.	22.00-22.05	48.8	49.7	7.0	44.8	48.7	-3.9
	22.05-22.10	48.0	49.4	7.0	44.0	48.7	-4.7
	22.10-22.15	50.6	49.8	7.0	46.6	48.9	-2.3
	22.15-22.20	54.0	48.8	1.5	55.5	47.8	7.7
	22.20-22.25	53.6	49.8	2.0	54.6	47.6	7.0
	22.25-22.30	55.8	50.1	1.5	57.3	49.2	8.1
	22.30-22.35	55.5	50.2	1.5	57.0	49.2	7.8
	22.35-22.40	55.3	50.8	1.5	56.8	50.0	6.8
	22.40-22.45	53.3	49.9	3.0	53.3	49.1	4.2
	22.45-22.50	49.6	49.7	7.0	45.6	48.6	-3.0
	22.50-22.55	49.0	47.5	4.5	47.5	46.9	0.6
	22.55-23.00	51.1	55.9	7.0	47.1	47.3	-0.2
14.	23.00-23.05	49.9	48.7	7.0	45.9	48.1	-2.2
	23.05-23.10	51.9	49.5	4.5	50.4	48.9	1.5
	23.10-23.15	52.3	59.5	7.0	48.3	48.6	-0.3
	23.15-23.20	54.1	49.2	1.5	55.6	48.0	7.6
	23.20-23.25	49.5	49.1	7.0	45.5	47.9	-2.4
	23.25-23.30	50.9	47.5	3.0	50.9	46.8	4.1
	23.30-23.35	50.3	49.9	7.0	46.3	48.3	-2.0
	23.35-23.40	48.5	58.8	7.0	44.5	48.2	-3.7
	23.40-23.45	48.0	60.4	7.0	44.0	48.5	-4.5
	23.45-23.50	50.3	48.6	4.5	48.8	47.7	1.1
	23.50-23.55	52.1	49.3	3.0	52.1	47.9	4.2
	23.55-00.00	52.4	48.6	2.0	53.4	47.3	6.1
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
15.	00.00-00.05	50.0	47.1	3.0	50.0	45.8	4.2
	00.05-00.10	49.0	49.3	7.0	45.0	47.5	-2.5
	00.10-00.15	50.1	48.5	4.5	48.6	47.7	0.9
	00.15-00.20	50.2	55.9	7.0	46.2	47.4	-1.2
	00.20-00.25	50.0	48.8	7.0	46.0	47.7	-1.7
	00.25-00.30	49.3	59.4	7.0	45.3	47.3	-2.0
	00.30-00.35	49.8	48.7	7.0	45.8	48.0	-2.2
	00.35-00.40	50.3	48.6	4.5	48.8	47.5	1.3
	00.40-00.45	50.2	49.2	7.0	46.2	47.8	-1.6
	00.45-00.50	50.0	49.0	7.0	46.0	48.1	-2.1
16.	00.50-00.55	49.7	48.7	7.0	45.7	47.3	-1.6
	00.55-01.00	49.6	48.6	7.0	45.6	47.7	-2.1
	01.00-01.05	48.9	45.4	2.0	49.9	44.9	5.0
	01.05-01.10	47.6	47.7	7.0	43.6	45.3	-1.7
	01.10-01.15	49.1	48.2	7.0	45.1	47.0	-1.9
	01.15-01.20	50.0	56.0	7.0	46.0	47.8	-1.8
	01.20-01.25	49.6	48.7	7.0	45.6	47.3	-1.7
	01.25-01.30	50.1	47.9	4.5	48.6	46.7	1.9
	01.30-01.35	50.0	48.3	4.5	48.5	47.0	1.5
	01.35-01.40	50.0	48.4	4.5	48.5	47.0	1.5
17.	01.40-01.45	48.7	46.7	4.5	47.2	45.8	1.4
	01.45-01.50	47.4	49.6	7.0	43.4	48.0	-4.6
	01.50-01.55	49.9	48.3	4.5	48.4	47.6	0.8
	01.55-02.00	50.0	47.8	4.5	48.5	47.0	1.5
	02.00-02.05	49.7	48.6	7.0	45.7	47.7	-2.0
	02.05-02.10	50.0	48.0	4.5	48.5	47.0	1.5
	02.10-02.15	50.0	48.2	4.5	48.5	45.7	2.8
	02.15-02.20	50.0	47.9	4.5	48.5	45.2	3.3
	02.20-02.25	47.9	56.0	7.0	43.9	48.8	-4.9
	02.25-02.30	50.1	48.0	4.5	48.6	47.3	1.3
18.	02.30-02.35	50.5	47.8	3.0	50.5	46.5	4.0
	02.35-02.40	51.4	47.9	2.0	52.4	46.3	6.1
	02.40-02.45	50.4	48.3	4.5	48.9	46.5	2.4
	02.45-02.50	50.0	47.8	4.5	48.5	44.9	3.6
	02.50-02.55	49.9	54.3	7.0	45.9	46.7	-0.8
	02.55-03.00	49.9	48.4	4.5	48.4	46.6	1.8
	03.00-03.05	51.2	51.3	7.0	47.2	46.5	0.7
	03.05-03.10	52.1	49.4	3.0	52.1	46.1	6.0
	03.10-03.15	52.4	50.4	4.5	50.9	46.4	4.5
	03.15-03.20	50.0	51.0	7.0	46.0	46.4	-0.4
	03.20-03.25	49.6	51.0	7.0	45.6	44.9	0.7
	03.25-03.30	49.2	50.4	7.0	45.2	44.5	0.7
	03.30-03.35	46.9	51.6	7.0	42.9	45.0	-2.1
	03.35-03.40	52.6	50.9	4.5	51.1	46.2	4.9
	03.40-03.45	54.6	49.3	1.5	56.1	47.6	8.5
	03.45-03.50	49.1	49.3	7.0	45.1	46.7	-1.6
	03.50-03.55	49.6	51.2	7.0	45.6	46.8	-1.2
	03.55-04.00	49.0	54.1	7.0	45.0	47.9	-2.9
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

### ตารางที่ 3.4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/09/65	25-26/09/65	-	-	25-26/09/65	-
19.	04.00-04.05	46.8	54.1	7.0	42.8	45.3	-2.5
	04.05-04.10	47.2	54.9	7.0	43.2	47.7	-4.5
	04.10-04.15	49.2	55.3	7.0	45.2	47.5	-2.3
	04.15-04.20	48.9	55.8	7.0	44.9	47.4	-2.5
	04.20-04.25	48.9	55.9	7.0	44.9	48.1	-3.2
	04.25-04.30	49.0	56.0	7.0	45.0	48.5	-3.5
	04.30-04.35	49.1	56.1	7.0	45.1	48.4	-3.3
	04.35-04.40	47.5	56.4	7.0	43.5	47.7	-4.2
	04.40-04.45	47.1	58.0	7.0	43.1	48.4	-5.3
	04.45-04.50	49.1	58.0	7.0	45.1	48.9	-3.8
	04.50-04.55	57.3	58.1	7.0	53.3	48.5	4.8
	04.55-05.00	48.8	57.9	7.0	44.8	47.1	-2.3
20.	05.00-05.05	48.7	57.8	7.0	44.7	47.4	-2.7
	05.05-05.10	48.7	58.6	7.0	44.7	49.3	-4.6
	05.10-05.15	47.8	57.4	7.0	43.8	47.1	-3.3
	05.15-05.20	47.4	56.2	7.0	43.4	50.0	-6.6
	05.20-05.25	48.9	57.2	7.0	44.9	50.9	-6.0
	05.25-05.30	48.9	60.2	7.0	44.9	47.8	-2.9
	05.30-05.35	49.3	47.8	4.5	47.8	46.7	1.1
	05.35-05.40	49.2	50.4	7.0	45.2	47.8	-2.6
	05.40-05.45	49.3	49.5	7.0	45.3	47.8	-2.5
	05.45-05.50	50.6	50.9	7.0	46.6	48.4	-1.8
	05.50-05.55	51.4	49.2	4.5	49.9	47.0	2.9
	05.55-06.00	52.0	51.2	7.0	48.0	47.7	0.3
21.	06.00-07.00	48.9	58.7	7.0	41.9	51.4	-9.4
22.	07.00-08.00	49.6	59.7	7.0	42.6	53.9	-11.3
23.	08.00-09.00	51.9	60.3	7.0	44.9	54.9	-10.0
24.	09.00-10.00	52.2	57.0	7.0	45.2	52.1	-6.9
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>							<10

พิกัด : 47P 0733773 UTM 1452645

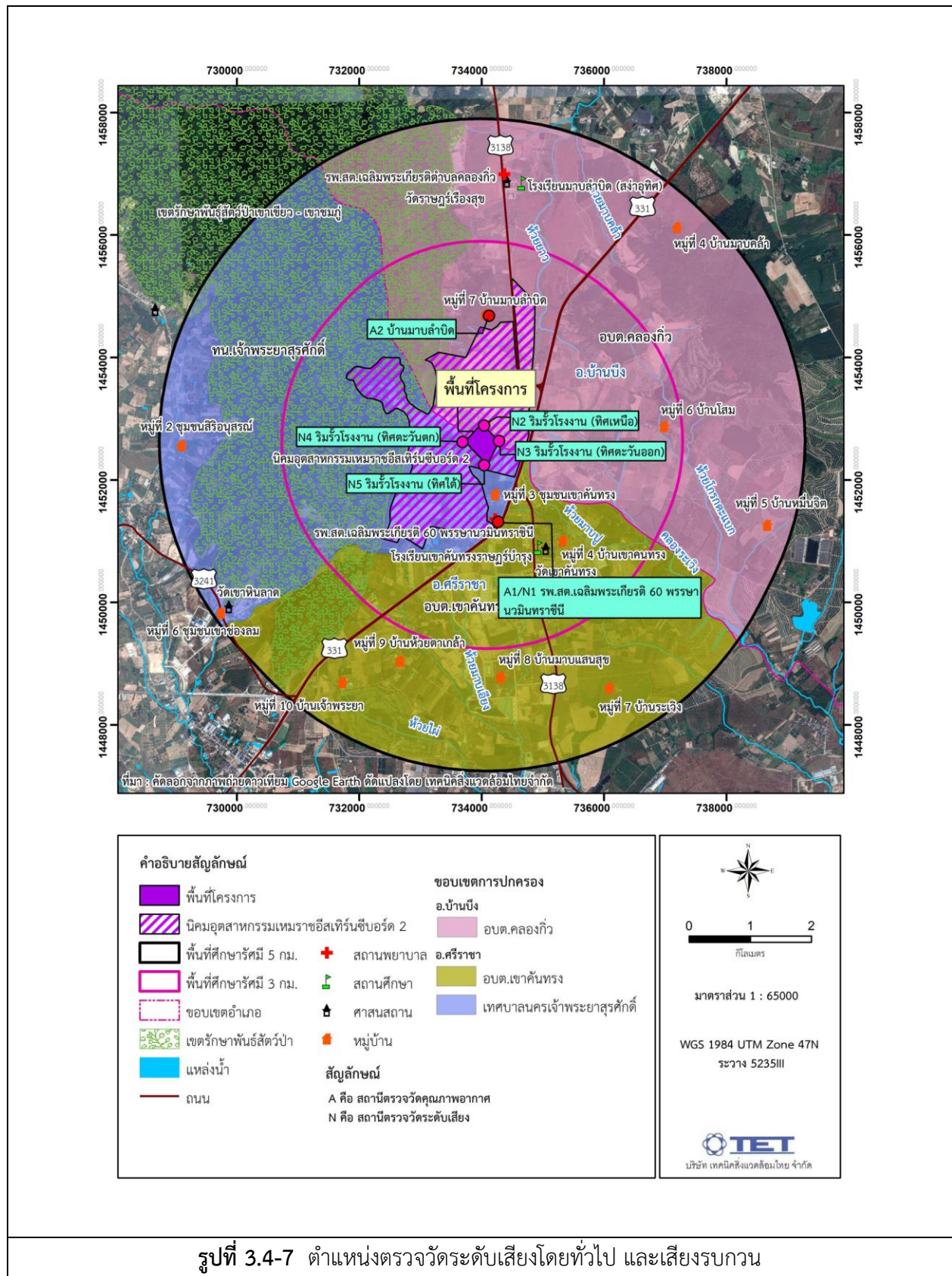
มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน





<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 เทคนิควิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



	
<p>รพ.สต.เฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี (เขาคันทรง)</p>	<p>ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก</p>
	
<p>ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้</p>	<p>ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ</p>
	
<p>ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก</p>	
<p><b>รูปที่ 3.4-8</b> การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน</p>	

### 3.4.6 ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ (Leq 8 hr)

โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ จำนวน 1 ตำแหน่งตรวจวัด ได้แก่ บริเวณพื้นที่การม้วน (Spiraling) ในวันที่ 21 กันยายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 hr) และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 ผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3.4-8 ตำแหน่งและการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.4-9 และ 3.4-10

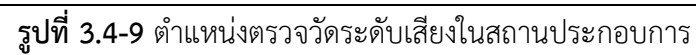
**ตารางที่ 3.4-8 ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ**

ลำดับ	ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัดเสียง (เดซิเบลเอ : dB(A))	
		บริเวณพื้นที่การหมุน (Spiraling)	
		21/09/65	
		Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>
1.	09.00-10.00	74.3	87.3
2.	10.00-11.00	75.7	85.9
3.	11.00-12.00	76.8	82.2
4.	12.00-13.00	73.3	89.8
5.	13.00-14.00	76.4	87.6
6.	14.00-15.00	75.8	89.9
7.	15.00-16.00	74.4	88.6
8.	16.00-17.00	75.2	87.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง		75.4	-
ระดับเสียงสูงสุด		-	89.9
ค่ามาตรฐาน		90	140

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างแวดล้อมไทย จำกัด

เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565





บริเวณพื้นที่การม้วน (Spiraling)

รูปที่ 3.4-10 การตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

### 3.4.7 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ จำนวน 6 ตำแหน่งตรวจวัด ได้แก่ พื้นที่กระบวนการการทำความสะอาดลวดเหล็ก (D1), พื้นที่กระบวนการยัดแบบแห้ง (D2) พื้นที่ Acid Pickling บริเวณ Pretreatment and Dry Drawing (C1), พื้นที่ Acid Pickling บริเวณ Intermediate Heat Treatment (C2) พื้นที่ Acid Pickling บริเวณ Brass Coating (C3) และพื้นที่กระบวนการ Brass Coating (E1) ในวันที่ 23 กันยายน 2565 เพื่อวิเคราะห์หาปริมาณ Total Dust, Respirable Dust, HCl, Cu และ Zn ผลการตรวจวัดพบว่า ปริมาณ HCl และ Zn มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ.2560 สำหรับปริมาณ Total Dust, Respirable Dust และ Cu มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH (TLV-TWA) ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-9 ตำแหน่งและการตรวจวัดแสดงรูปที่ 3.4-11 และ 3.4-12

#### ตารางที่ 3.4-9 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

อันดับ	วันที่ เก็บตัวอย่าง	ตำแหน่ง ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
			Total Dust (mg/m <sup>3</sup> )	Respirable Dust (mg/m <sup>3</sup> )
1.	พื้นที่กระบวนการทำความสะอาดลวดเหล็ก (D1) - Area - Person	23/09/65 23/09/65	0.084 -	- < 0.010
2.	พื้นที่กระบวนการยืดแบบแห้ง (D2) - Area - Person	23/09/65 23/09/65	0.083 -	- < 0.010
มาตรฐาน			10	3

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

#### ตารางที่ 3.4-9 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

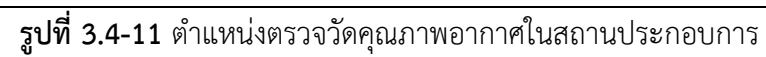
อันดับ	วันที่ เก็บตัวอย่าง	ตำแหน่ง ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
			HCl (ppm)	Cu (mg/m <sup>3</sup> )	Zn (mg/m <sup>3</sup> )
1.	พื้นที่ Acid Pickling บริเวณ Pretreatment and Dry Drawing (C1)	23/09/65	< 0.007	-	-
2.	พื้นที่ Acid Pickling บริเวณ Intermediate Heat Treatment (C2)	23/09/65	< 0.007	-	-
3.	พื้นที่ Acid Pickling บริเวณ Brass Coating (C3)	23/09/65	< 0.007	-	-
4.	พื้นที่กระบวนการ Brass Coating (E1)	23/09/65	-	< 0.005	< 0.005
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>			5*	0.2 <sup>(2)</sup>	5

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 (ค.ศ. 2017)

<sup>(2)</sup> American Conference of Governmental Industrial Hygienists: ACGIH (TLV-TWA)

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565



	
Area	Person
พื้นที่กระบวนการการทำความสะอาดเหล็ก (D1)	
	
Area	Person
พื้นที่กระบวนการยืดแบบแห้ง (D2)	
	
<p>พื้นที่ Acid Pickling บริเวณ Pretreatment and Dry Drawing (C1)</p>	<p>พื้นที่ Acid Pickling บริเวณ Intermediate Heat Treatment (C2)</p>
รูปที่ 3.4-12 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ	

	
<p>พื้นที่ Acid Pickling บริเวณ Brass Coating (C3)</p>	<p>พื้นที่กระบวนการ Brass Coating (E1)</p>
<p>รูปที่ 3.4-12 (ต่อ) การตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ</p>	

### 3.4.8 ผลการตรวจวัดค่าความร้อนในสถานประกอบการ

โครงการดำเนินการตรวจวัดค่าความร้อนในสถานประกอบการ จำนวน 2 ตำแหน่งตรวจวัด ในบริเวณที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสความร้อน ได้แก่ พื้นที่บริเวณเตาให้ความร้อนของกระบวนการ Intermediate Heat Treatment (H1) และพื้นที่บริเวณเตาให้ความร้อนของกระบวนการ Brass Coating (H2) ในวันที่ 23 กันยายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ค่าดัชนีความร้อน (WBGT) ที่ยอมให้คนสัมผัสความร้อนในการทำงานได้ (Permissible Heat Exposure Threshold Limit Values) ที่ลักษณะงานปานกลาง มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามกฎหมายกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 ผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3.4-10 ตำแหน่งและการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.4-13 และ 3.4-14

### ตารางที่ 3.4-10 ผลการตรวจวัดค่าความร้อนในสถานประกอบการ

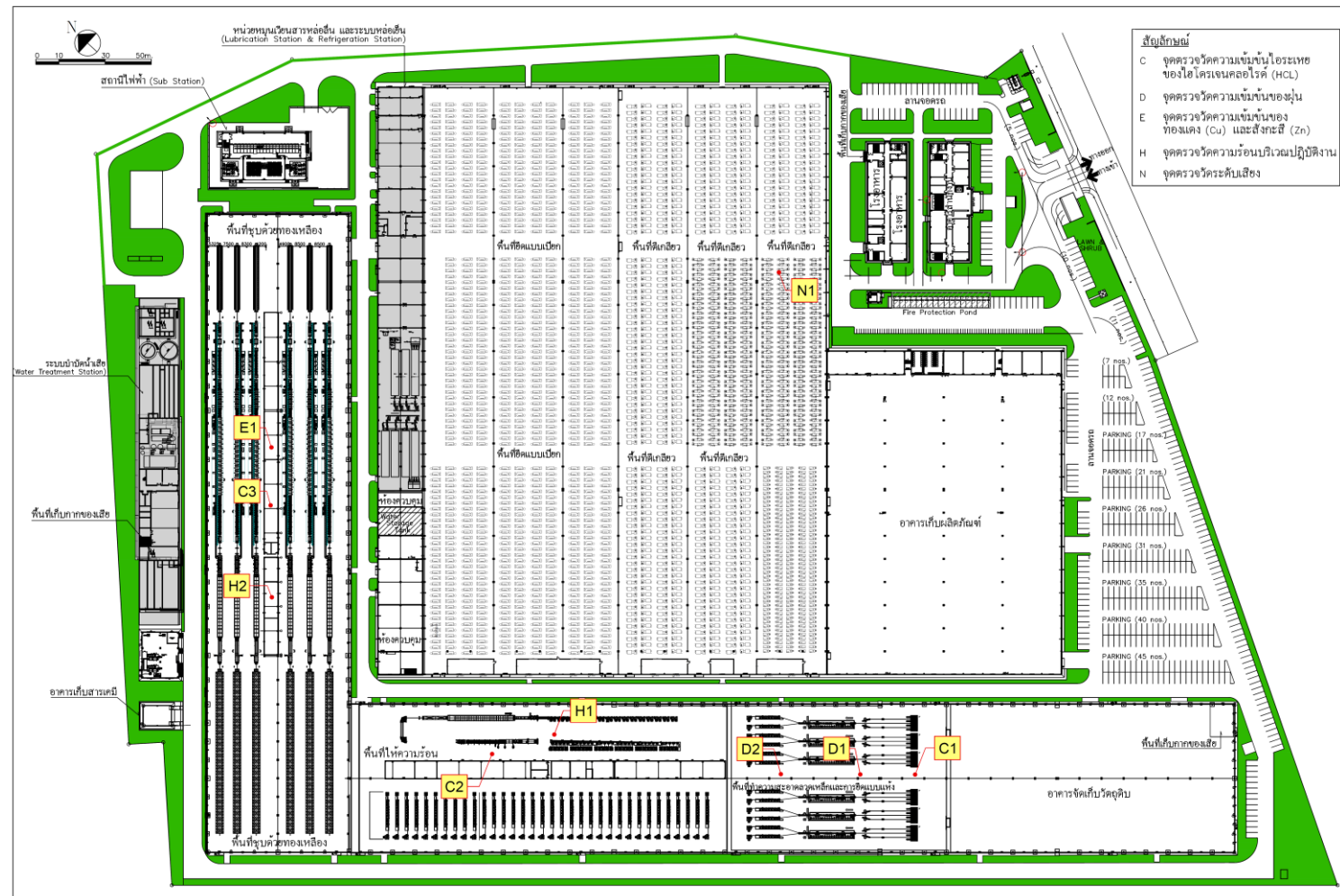
อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด (°C)
				WBGT Average
1.	พื้นที่บริเวณเตาให้ความร้อนของกระบวนการ Intermediate Heat Treatment (H1) - ตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักร (60 นาที)	23/09/65	10.00-12.00	30.7
	พื้นที่บริเวณเตาให้ความร้อนของกระบวนการ Brass Coating (H2) - ตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักร (60 นาที)			
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>				32.0

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

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565



รูปที่ 3.4-13 ตำแหน่งตรวจวัดค่าความร้อนในสถานประกอบการ



พื้นที่บริเวณเตาให้ความร้อนของกระบวนการ Intermediate Heat Treatment (H1)



พื้นที่บริเวณเตาให้ความร้อนของกระบวนการ Brass Coating (H2)

รูปที่ 3.4-14 การตรวจวัดค่าความร้อนในสถานประกอบการ

### 3.5 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการ

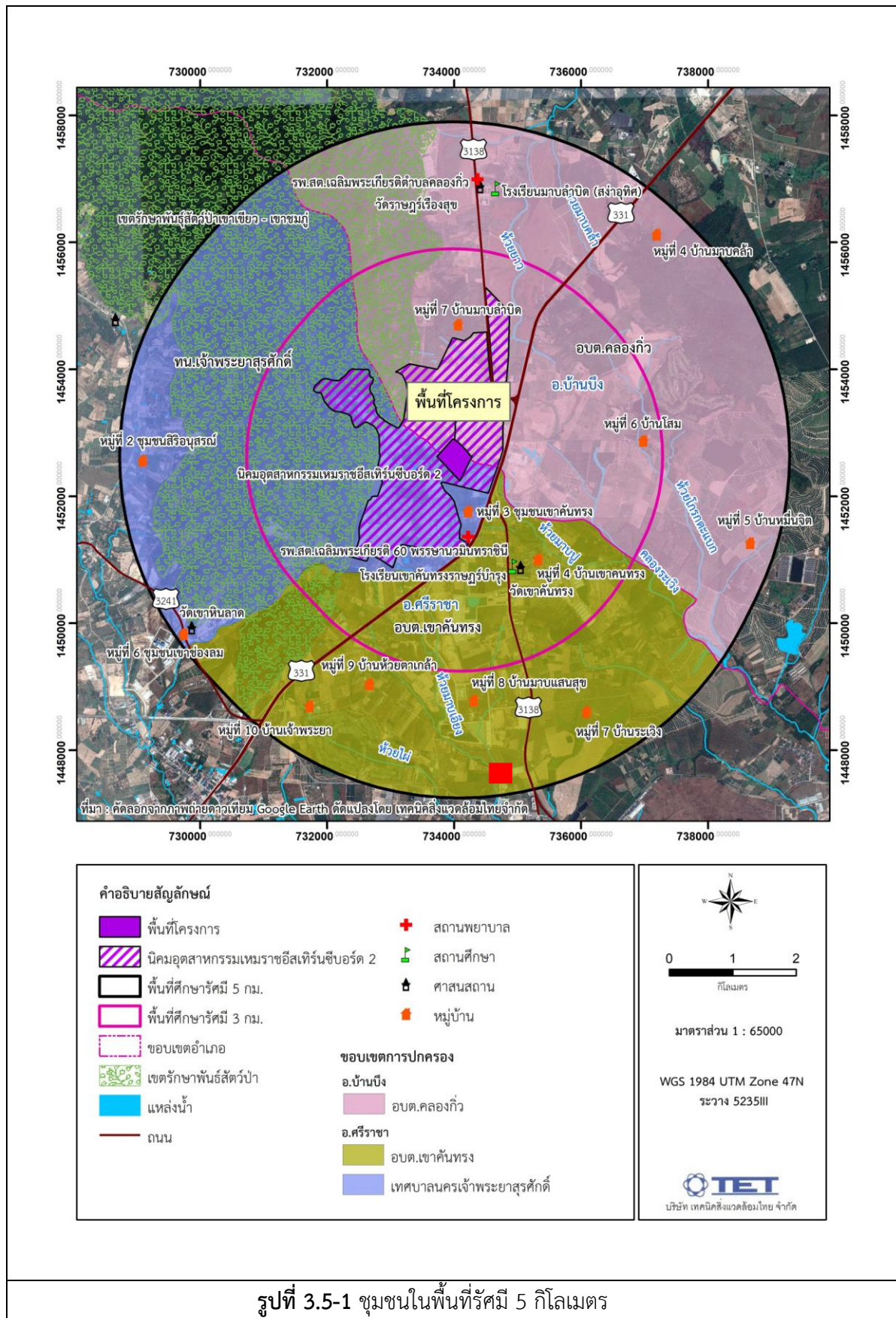
การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ โดยแบ่งการสำรวจออกเป็น 3 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มหน่วยงานที่รับผิดชอบด้านต่างๆ กลุ่มผู้นำชุมชนและกลุ่มประชาชนรอบพื้นที่โครงการ ในรัศมี 5 กิโลเมตร การสำรวจความคิดเห็นชุมชนได้มอบหมายให้ บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ในฐานะเป็นที่ปรึกษาในการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม เป็นผู้ดำเนินการสำรวจและศึกษาดังกล่าว ตามที่ระบุเป็นมาตรการแนบท้ายการพิจารณาเห็นชอบตามหนังสือเลขที่ อก 5102.3.1/2079 เมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม 2562 โครงการโรงงานผลิตเหล็ก (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ชิง ต่ำ สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ให้ดำเนินการสำรวจทัศนคติและความคิดเห็นของชุมชนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมโดยรอบพื้นที่โครงการ ปีละ 1 ครั้ง และลงพื้นที่ทำการสำรวจโดยการสัมภาษณ์ด้วยแบบสัมภาษณ์ สำหรับปี 2565 ทำการสำรวจเมื่อวันที่ 26-28 ตุลาคม 2565

#### 1. วัตถุประสงค์

การสำรวจทัศนคติของประชาชนและผู้มีส่วนได้-ส่วนเสียด้วยการสัมภาษณ์รายบุคคล โดยใช้แบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้างเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล ซึ่งครอบคลุมประเด็นด้านเศรษฐกิจ สาธารณสุข สุขภาพ การได้รับผลกระทบสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันและความคิดเห็นของผู้ให้สัมภาษณ์ ต่อการดำเนินการของโครงการโรงงานผลิตเหล็ก ของบริษัท ชิง ต่ำ สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด เพื่อเป็นการติดตามตรวจสอบผลการดำเนินงานในปี 2565

#### 2. พื้นที่ศึกษา

การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการโรงงานผลิตเหล็ก บริษัทที่ปรึกษาได้ทำการเลือกตัวอย่างชุมชนที่ทำการศึกษาแบบเฉพาะเจาะจงชุมชนบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการซึ่งคาดว่าจะเป็นผู้ได้รับผลกระทบหลัก โดยแบ่งการสำรวจออกเป็น 3 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มหน่วยงานที่รับผิดชอบด้านต่างๆ กลุ่มผู้นำชุมชน และกลุ่มประชาชน รอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร จากการสำรวจประชากรภายในพื้นที่โครงการ ได้แก่ เทศบาลนครเจ้าพระสุรศักดิ์ อำเภอศรีราชา จำนวน 3 ชุมชน องค์การบริหารส่วนตำบลเขาหินทราย อำเภอศรีราชา จำนวน 5 ชุมชน และองค์การบริหารส่วนตำบลคลองกิ่ว อำเภอบ้านบึง จำนวน 4 ชุมชน โดยใช้แบบสอบถามความคิดเห็น และข้อเสนอแนะ จำนวน 400 ตัวอย่าง ผู้นำชุมชน 2 ตัวอย่าง และหน่วยงานในพื้นที่ 3 ตัวอย่าง รวมทั้งสิ้น 405 ตัวอย่าง โดยรอบพื้นที่โครงการ จากการสัมภาษณ์ชุมชนตัวอย่างที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม แสดงรายละเอียดหน่วยงานและจำนวนครัวเรือนที่ทำการสำรวจ ดังตารางที่ 3.5-1 และแสดงขอบเขตการสำรวจ ดังรูปที่ 3.5-1 และรูปที่ 3.5-2







### 3. การกำหนดกลุ่มตัวอย่างและการสุ่มตัวอย่าง

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

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

โดยที่ n คือ จำนวนตัวอย่าง

N คือ จำนวนหน่วยครัวเรือนในพื้นที่ศึกษา

e คือ ค่าความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้ (ร้อยละ 5)

เมื่อแทนค่า

$$n = \frac{6,326}{1 + (6,326 \times (0.05)^2)}$$

$$n = 376$$

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

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

เมื่อแทนค่า A คือ จำนวนตัวอย่างของแต่ละชุมชน

$n_1$  คือ จำนวนครัวเรือนของแต่ละชุมชน

N คือ จำนวนครัวเรือนทั้งหมดในพื้นที่ศึกษา

n คือ จำนวนตัวอย่างทั้งหมดที่ได้จากการคำนวณด้วยสมการที่ (1)

ตารางที่ 3.5-1 จำนวนแบบสอบถามที่ทำการสำรวจในแต่ละชุมชน

ลำดับที่	ชื่อชุมชน	เขตการปกครอง	ครัวเรือน	ครัวเรือนที่ทำการสำรวจ
				จำนวนแบบสอบถาม (ชุด)
1	หมู่ที่ 2 ชุมชนศิริอนุสรณ์	ทน.เจ้าพระยาสุรศักดิ์ อ.ศรีราชา	389	25
2	หมู่ที่ 3 ชุมชนเขาคันทรง		98	6
3	หมู่ที่ 6 ชุมชนเขาช่องลม		322	21
4	หมู่ที่ 4 บ้านมาบคล้า	อบต.คลองกิ่ว อ.บ้านบึง	945	60
5	หมู่ที่ 5 บ้านหมื่นจิตร		238	15
6	หมู่ที่ 6 บ้านโสม		289	18
7	หมู่ที่ 7 บ้านมาบลำบิด		524	32
8	หมู่ที่ 4 บ้านเขาคันทรง	อบต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา	972	62
9	หมู่ที่ 7 บ้านระเวียง		379	24
10	หมู่ที่ 8 บ้านมาบแสนสุข		1,112	68
11	หมู่ที่ 9 บ้านห้วยตาเกล้า		266	17
12	หมู่ที่ 10 บ้านเจ้าพระยา		792	52
รวมทั้งสิ้น			6,326	400

ที่มา : ระบบสถิติทางการทะเบียน ; พ.ศ. 2564

#### 4. วิธีการและเครื่องมือ

การสัมภาษณ์รายบุคคล มุ่งเน้นชุมชนบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการรัศมี 5 กิโลเมตร ซึ่งคาดว่าจะเป็นผู้ได้รับผลกระทบหลัก ได้แก่ เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ อำเภอศรีราชา จำนวน 3 ชุมชน องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จำนวน 5 ชุมชน และองค์การบริหารส่วนตำบลคลองกิ่ว อำเภอบ้านบึง จำนวน 4 ชุมชน โดยใช้แบบสอบถามความคิดเห็น และข้อเสนอแนะ จำนวน 400 ตัวอย่าง ผู้นำชุมชน 2 ตัวอย่าง และหน่วยงานในพื้นที่ 3 ตัวอย่าง รวมทั้งสิ้น 405 ตัวอย่าง ซึ่งการสัมภาษณ์รายบุคคลครั้งนี้ คณะผู้ศึกษาได้ใช้แบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้างเป็นเครื่องมือในการสำรวจความคิดเห็น จากการสำรวจดังกล่าวแบ่งหัวข้อการสำรวจเป็น 5 ส่วน คือ

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

## 5. ผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นจากการสัมภาษณ์ผู้นำชุมชน

การสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของผู้นำชุมชนด้วยการสัมภาษณ์รายบุคคลโดยใช้แบบสัมภาษณ์เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล โดยการสำรวจครั้งนี้เป็นการสำรวจความคิดเห็นต่อสภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ และสังคม-เศรษฐกิจในด้านต่างๆ ซึ่งแบบสัมภาษณ์ที่ใช้ในการสำรวจ แบ่งออกเป็น 6 ส่วน ดังนี้

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

<b>1. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 6 บ้านโสม</b>	
<b>ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์</b>	
1.1 การนับถือศาสนา	ศาสนาพุทธ
1.2 การศึกษา	ปริญญาตรี
<b>ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน</b>	
2.1 การกำจัดขยะ	หน่วยงานท้องถิ่นเข้ามา
2.2 การจัดการน้ำเสีย	ปล่อยลงทางระบายน้ำสาธารณะ
<b>ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ</b>	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	เชื้อไวรัสโคโรนา 2019
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	ไม่มี
3.3 ความพึงพอใจสถานบริการสุขภาพ	เพียงพอ
<b>ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม</b>	
4.1 อาชีพหลัก	พนักงานบริษัท/พนักงานโรงงานอุตสาหกรรม
4.2 อาชีพรอง/เสริม	เกษตรกรรม
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	มีปัญหารายได้ไม่เพียงพอกับรายจ่าย/ค่าครองชีพสูง
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	มีปัญหาประชากรแฝง
<b>ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน</b>	
5.1 ฝุ่นละออง	มีจากการจราจร บางช่วงเวลา ระดับผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง
5.2 เสียงดังรบกวน	มีจากการจราจร บางช่วงเวลา ระดับผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง
5.3 น้ำเสีย	ไม่มี
5.4 กลิ่นเหม็น	ไม่มี
5.5 เหม่า/ควั่น	มีจากการจราจร บางช่วงเวลา ระดับผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง
5.6 ขยะมูลฝอย	ไม่มี
5.7 กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่มี
5.8 อื่นๆ	ไม่มี
<b>ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ</b>	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	ทราบจากการประชาสัมพันธ์ของเจ้าหน้าที่โครงการฯ
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	เชื่อมั่น
6.3 ทัศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	มีผลดีพอๆ กับผลเสีย
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	คนในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น คนในชุมชนมีงานทำ/มีอาชีพใกล้บ้าน
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	ไม่เคยได้รับผลกระทบด้านลบ/ผลเสีย
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	ไม่เคยได้รับ
6.7 สนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	ยังไม่มีกิจกรรมหรือจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชน
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	ต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสารการรับสมัครงาน ผ่านเอกสาร
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	สนับสนุนกิจกรรมในชุมชนตามประเพณี พิจารณารับคนในชุมชนเข้าทำงาน

<b>1. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 7 บ้านมาบลำปิต</b>	
<b>ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์</b>	
1.1 การนับถือศาสนา	ศาสนาพุทธ
1.2 การศึกษา	มัธยมศึกษาตอนต้น
<b>ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน</b>	
2.1 การกำจัดขยะ	หน่วยงานท้องถิ่นเข้ามา
2.2 การจัดการน้ำเสีย	ปล่อยลงทางระบายน้ำสาธารณะ
<b>ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ</b>	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดที่เกิดขึ้นในชุมชน	เชื้อไวรัสโคโรนา 2019
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	ไม่มี
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	ไม่เพียงพอ ขาดบุคลากรทางการแพทย์
<b>ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม</b>	
4.1 อาชีพหลัก	พนักงานบริษัท/พนักงานโรงงานอุตสาหกรรม
4.2 อาชีพรอง/เสริม	เกษตรกรรม
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	มีปัญหาการว่างงาน/ไม่มีงานทำ และราฟิซผลทางการเกษตรตกต่ำ
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	มีปัญหาประชากรแฝง และยาเสพติด
<b>ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน</b>	
5.1 ฝุ่นละออง	มีจากการจราจร บางช่วงเวลา ระดับผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง
5.2 เสียงดังรบกวน	ไม่มี
5.3 น้ำเสีย	ไม่มี
5.4 กลิ่นเหม็น	มีจากโรงงานพลาสติก บางช่วงเวลา ระดับผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง
5.5 เขม่า/ควัน	มีจากการจราจร บางช่วงเวลา ระดับผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง
5.6 ขยะมูลฝอย	ไม่มี
5.7 กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่มี
5.8 อื่นๆ	ไม่มี
<b>ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ</b>	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	ทราบจากการพบเห็นด้วยตนเอง
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	ไม่เชื่อมั่น
6.3 ทศนคดีต่อการดำเนินงานโครงการฯ	มีผลดีพอๆ กับผลเสีย
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	คนในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น คนในชุมชนมีงานทำ/มีอาชีพใกล้บ้าน
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	ไม่เคยได้รับผลกระทบด้านลบ/ผลเสีย
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	ไม่เคยได้รับ
6.7 สนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	ยังไม่มีกิจกรรมสนับสนุนหรือจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชน
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	ไม่ต้องการ
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	สนับสนุนกิจกรรมในชุมชนตามประเพณี

## 6. ผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นจากการสัมภาษณ์ตัวแทนหน่วยงานราชการ

การสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของตัวแทนหน่วยงานราชการ ด้วยการสัมภาษณ์รายบุคคลโดยใช้แบบสัมภาษณ์เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล จำนวนรวม 3 ราย โดยการสำรวจครั้งนี้เป็นการสำรวจความคิดเห็นต่อสภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ และสังคม-เศรษฐกิจในด้านต่างๆ ซึ่งแบบสัมภาษณ์ที่ใช้ในการสำรวจแบ่งออกเป็น 4 ส่วน ดังนี้

- ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปผู้ให้ข้อมูล
- ส่วนที่ 2 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน
- ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นของท่านที่มีต่อโครงการ
- ส่วนที่ 4 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินงานของโครงการ

1. องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง	
1. ข้อมูลทั่วไปผู้ให้ข้อมูล	
1.1 ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
2. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
2.1 การได้รับข้อร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อม	เคยได้รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน เรื่องการจราจร และน้ำเสีย ได้ผลกระทบในระดับปานกลาง และดำเนินการลงสำรวจพื้นที่ และแก้ไขปัญหาให้ประชาชนที่ได้รับผลกระทบ
3. ความคิดเห็นของท่านที่มีต่อโครงการ	
3.1 การรับทราบว่า มี โครงการฯ บริเวณใกล้เคียงพื้นที่	ทราบจากการพบเห็นด้วยตนเอง
3.2 ในช่วงเวลาที่ผ่านมา การดำเนินงานของ บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ก่อให้เกิดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม หรือไม่	ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ
3.3 หน่วยงานของท่านเคยได้รับข้อร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมจาก บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัดหรือไม่	ไม่เคยได้รับ
3.4 ท่าน/หน่วยงานของท่านเคยเข้าร่วมกิจกรรมการมีส่วนร่วมกับชุมชน (CSR) ที่ บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด จัดขึ้น/เข้าร่วมหรือไม่	ไม่เคย เนื่องจากไม่ทราบข้อมูล
3.5 ท่านมีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ชিং ต้า สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ในระดับใด	เชื่อมั่น
4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินการของโครงการ	
อยากให้มีการจัดตั้งและดำเนินการของคณะกรรมการติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อม และดำเนินการประชาสัมพันธ์ข้อมูลของโครงการ และมีการจัดกิจกรรม CSR ร่วมกับชุมชน	

2. องค์การบริหารส่วนตำบลคลองแก้ว	
1. ข้อมูลทั่วไปผู้ให้ข้อมูล	
1.1 ตำแหน่ง	นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ
2. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
2.1 การได้รับข้อร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อม	เคยได้รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน ผลกระทบในระดับปานกลาง และได้แจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าตรวจสอบข้อเท็จจริงและดำเนินการแก้ไข
ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นของท่านที่มีต่อโครงการ	
3.1 การรับทราบว่ามี โครงการฯ บริเวณใกล้เคียงพื้นที่	ทราบจากการจัดประชุมชี้แจง
3.2 ในช่วงเวลาที่ผ่านมา การดำเนินงานของ บริษัท ชิง ต่ำ สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ก่อให้เกิดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม หรือไม่	ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ
3.3 หน่วยงานของท่านเคยได้รับข้อร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมจาก บริษัท ชิง ต่ำ สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัดหรือไม่	ไม่เคยได้รับ
3.4 ท่าน/หน่วยงานของท่านเคยเข้าร่วมกิจกรรมการมีส่วนร่วมกับชุมชน (CSR) ที่ บริษัท ชิง ต่ำ สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด จัดขึ้น/เข้าร่วมหรือไม่	เคยเข้าร่วมกิจกรรมการสังเกตการณ์การจัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์
3.5 ท่านมีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ชิง ต่ำ สตีล คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด ในระดับใด	ไม่แสดงความคิดเห็น
4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินการของโครงการ	การสร้างความเข้าใจต่อประชาชนรอบพื้นที่โครงการถึงมาตรการความปลอดภัย และการป้องกันผลกระทบที่โรงงานได้เตรียมการไว้อย่างดีแล้ว เพื่อสร้างความมั่นใจและลดภาพลักษณ์ที่น่ากลัวของมลพิษจากกระบวนการผลิต

<b>3. รพ.สต.เฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี เขาคันทรง</b>	
<b>1. ข้อมูลทั่วไปผู้ให้ข้อมูล</b>	
1.1 ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการ รพ.สต.เขาคันทรง
<b>2. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน</b>	
2.1 การได้รับข้อร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อม	ไม่เคย
<b>ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นของท่านที่มีต่อโครงการ</b>	
3.1 การรับทราบว่ามี โครงการฯ บริเวณใกล้เคียงพื้นที่	ทราบจากการจัดประชุมชี้แจง
3.2 ในช่วงเวลาที่ผ่านมา การดำเนินงานของ บริษัท ชิง ต่ำ สตีล คอร์ต (ไทยแลนด์) จำกัด ก่อให้เกิดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม หรือไม่	ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ
3.3 หน่วยงานของท่านเคยได้รับข้อร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมจาก บริษัท ชิง ต่ำ สตีล คอร์ต (ไทยแลนด์) จำกัดหรือไม่	ไม่เคยได้รับ
3.4 ท่าน/หน่วยงานของท่านเคยเข้าร่วมกิจกรรมการมีส่วนร่วมกับชุมชน (CSR) ที่ บริษัท ชิง ต่ำ สตีล คอร์ต (ไทยแลนด์) จำกัด จัดขึ้น/เข้าร่วมหรือไม่	ไม่เคย เนื่องจาก ไม่ทราบข้อมูล
3.5 ท่านมีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ชิง ต่ำ สตีล คอร์ต (ไทยแลนด์) จำกัด ในระดับใด	ไม่แน่ใจ
<b>4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินการของโครงการ</b>	ไม่มีข้อเสนอแนะ

## 7. ผลการสำรวจความคิดเห็นจากการสัมภาษณ์ประชาชนระดับครัวเรือน (รายบุคคล)

การสำรวจในครั้งนี้ใช้วิธีการสัมภาษณ์ในการรวบรวมข้อมูลและใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการสำรวจโดยมีจำนวนตัวอย่างประชากรเป้าหมายรวม 400 ชุด ครอบคลุมพื้นที่ศึกษา รัศมี 3-5 กิโลเมตร ดำเนินการสำรวจในระหว่างวันที่ 26-28 ตุลาคม 2565 โดยการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนระดับครัวเรือนด้วยการสัมภาษณ์ 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 พบว่าเป็นเพศหญิง ร้อยละ 53.5 และเพศชาย ร้อยละ 46.5 โดยส่วนใหญ่มีช่วงอายุระหว่าง 51-60 ปี คิดเป็นร้อยละ 36.0 รองลงมาอายุระหว่าง 41-50 ปี คิดเป็นร้อยละ 24.5 อายุระหว่าง 31-40 ปี คิดเป็นร้อยละ 18.3 อายุมากกว่า 60 ปี คิดเป็นร้อยละ 17.0 และอายุระหว่าง 20-30 ปี คิดเป็นร้อยละ 4.3

**การนับถือศาสนา การศึกษา และภูมิลำเนา/การย้ายถิ่น** สำหรับการนับถือศาสนาของกลุ่มผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดนับถือศาสนาพุทธ เมื่อสอบถามถึงระดับการศึกษาของผู้ให้สัมภาษณ์ พบว่า ร้อยละ 46.5 ส่วนใหญ่จบการศึกษาระดับประถมศึกษา รองลงมา คือ จบการศึกษาระดับอาชีวศึกษา/ปวช./ปวส. ร้อยละ 16.5 และจบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวส ร้อยละ 16.3 สำหรับภูมิลำเนาของผู้ให้สัมภาษณ์ พบว่า ส่วนใหญ่ร้อยละ 70.3 เป็นประชากรที่เกิดในจังหวัดชลบุรี และร้อยละ 29.8 เป็นประชากรที่ย้ายมาจากต่างจังหวัด กรณีที่ย้ายมาจากต่างจังหวัด สาเหตุที่ย้ายมาส่วนใหญ่ร้อยละ 64.7 ระบุว่าย้ายมาเพื่อประกอบอาชีพ รองลงมาคือ แต่งงานกับคนที่นี่ ร้อยละ 31.9 ย้ายตามคำสั่งของหน่วยงานราชการ ร้อยละ 1.7 ย้ายติดตามครอบครัวมา และย้ายเพื่อหาที่อยู่ใหม่ในสัดส่วนที่เท่ากัน ร้อยละ 0.8

## ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม

**อาชีพหลัก และอาชีพเสริม/รอง** ผู้ให้สัมภาษณ์ ส่วนใหญ่ ร้อยละ 51.0 ระบุว่า อาชีพหลักของครอบครัว คือ อาชีพค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว รองลงมาคือ รับจ้างทั่วไป ร้อยละ 22.8 และอาชีพพนักงานบริษัท/พนักงานโรงงานอุตสาหกรรม ร้อยละ 17.8 ส่วนอาชีพเสริม/รองของครอบครัว พบว่า ส่วนใหญ่ ร้อยละ 99.3 ไม่มีอาชีพเสริม/รอง และร้อยละ 0.8 มีอาชีพเสริม ได้แก่ ค้าขาย ร้อยละ 66.7 และอาชีพเกษตรกรรม ร้อยละ 33.3

**ภาวะการเงินของครัวเรือน** จากการสัมภาษณ์ของผู้ให้สัมภาษณ์ พบว่า ส่วนใหญ่ร้อยละ 47.0 มีรายได้เพียงพอและมีเงินออม รองลงมา เพียงพอแต่ไม่มีเงินออม ร้อยละ 45.3 และไม่เพียงพอ ร้อยละ 7.8

**ปัญหาด้านเศรษฐกิจและสังคมของชุมชน** จากการสัมภาษณ์ของผู้ให้สัมภาษณ์ พบว่า ร้อยละ 89.3 ระบุว่า ไม่มีปัญหาการทะเลาะวิวาท ผลกระทบส่วนใหญ่ร้อยละ 55.8 ได้รับในระดับน้อย มีปัญหาด้านยาเสพติด ร้อยละ 44.8 ผลกระทบส่วนใหญ่ร้อยละ 60.3 ได้รับในระดับปานกลาง มีปัญหาชุมชนแออัด ร้อยละ 15.0 ผลกระทบส่วนใหญ่ร้อยละ 66.7 ได้รับในระดับปานกลาง มีปัญหาลักขโมย ร้อยละ 28.5 ผลกระทบส่วนใหญ่ร้อยละ 62.3 ได้รับในระดับปานกลาง และพบปัญหาแรงงานต่างถิ่น/ต่างด้าวเพิ่มขึ้น ร้อยละ 57.3 ผลกระทบส่วนใหญ่ร้อยละ 71.2 ได้รับในระดับปานกลาง สำหรับปัญหาทางด้านเศรษฐกิจจากการสัมภาษณ์ของผู้ให้สัมภาษณ์ พบว่า ร้อยละ 41.0 ระบุว่า มีปัญหาการว่างงาน ผลกระทบส่วนใหญ่ร้อยละ 60.4 ได้รับในระดับน้อย มีปัญหาค่าครองชีพสูง ร้อยละ 43.3 ผลกระทบส่วนใหญ่ ร้อยละ 54.3 ได้รับในระดับปานกลาง มีปัญหารายได้ต่ำ ร้อยละ 46.0 ผลกระทบส่วนใหญ่ร้อยละ 57.1 ได้รับในระดับปานกลาง มีปัญหาไม่มีที่ดินทำกิน ร้อยละ 12.5 ผลกระทบส่วนใหญ่ร้อยละ 76.0 ได้รับในระดับปานกลาง

## ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข สาธารณูปโภคและสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมในครัวเรือน

เมื่อสอบถามถึงการเจ็บป่วย ในรอบปีที่ผ่านมาของผู้ให้สัมภาษณ์/สมาชิกในครอบครัว ร้อยละ 53.5 ระบุว่า มีการเจ็บป่วยของผู้ให้สัมภาษณ์/สมาชิกในครอบครัว โดยส่วนใหญ่ ระบุว่า ป่วยเป็นโรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ เช่น ไข้หวัด และภูมิแพ้ ร้อยละ 32.5 รองลงมา โรคระบบไหลเวียนเลือด เช่น ความดันโลหิต หัวใจ และหลอดเลือด ร้อยละ 31.7 โรคต่อมไทรอยด์ เช่น เบาหวาน คอพอก และไขมัน ร้อยละ 22.7 โรคระบบย่อยอาหาร ร้อยละ 5.2 โรคระบบกล้ามเนื้อ ร้อยละ 4.9 และอุบัติเหตุและการบาดเจ็บ ร้อยละ 0.8 ซึ่งวิธีการรักษาเมื่อเจ็บป่วย ส่วนใหญ่จะเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลของรัฐบาล ร้อยละ 55.0 รองลงมา เข้ารับการรักษาที่คลินิก ร้อยละ 23.2 โรงพยาบาลเอกชน ร้อยละ 16.7 และเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ร้อยละ 5.1 สำหรับปัญหาในการให้บริการของสถานบริการร้อยละ 98.0 ระบุว่าไม่มีปัญหา

**แหล่งน้ำดื่มและน้ำใช้** ของผู้ให้สัมภาษณ์ ระบุว่า ส่วนใหญ่ร้อยละ 99.5 ดื่มน้ำจากน้ำถัง/ขวด รองลงมา คือ น้ำประปาผ่านเครื่องกรอง ร้อยละ 0.5 โดยทั้งหมดระบุว่า น้ำดื่มมีความเพียงพอ และน้ำมีคุณภาพดี สำหรับแหล่งน้ำใช้ในครัวเรือนของผู้ให้สัมภาษณ์ร้อยละ 96.8 ระบุว่า ใช้น้ำประปา รองลงมาระบุว่า ใช้น้ำบ่อ/บาดาล ร้อยละ 1.3 โดยทั้งหมดระบุว่า น้ำใช้มีความเพียงพอ เมื่อสอบถามถึงคุณภาพน้ำใช้พบว่า น้ำมีคุณภาพดี ร้อยละ 68.9 น้ำขุ่น/มีตะกอน ร้อยละ 24.4 และน้ำมีกลิ่น/รส ร้อยละ 6.7 ซึ่งเมื่อสอบถามถึงการแก้ไขปัญหา ส่วนใหญ่ระบุ ไม่ได้ทำการแก้ไข/ปรับปรุง ร้อยละ 87.4 แก้ไขด้วยวิธีทำให้ตกตะกอน ร้อยละ 7.4 และด้วยวิธีการกรอง ร้อยละ 5.2

**การกำจัดขยะ/น้ำเสียจากบ้านเรือน** เมื่อสอบถามถึงการกำจัดขยะของกลุ่มครัวเรือนตัวอย่าง โดยส่วนใหญ่ระบุว่า ทิ้งลงถังขยะของเทศบาล/อบต. ร้อยละ 99.8 และกองแล้วเผา ร้อยละ 0.2 ในส่วนของการจัดการน้ำเสียของครัวเรือน/จากกิจกรรมครัวเรือนของผู้ให้สัมภาษณ์ ส่วนใหญ่ ร้อยละ 88.7 ระบุว่าน้ำเสียจากครัวเรือนปล่อยสู่ทางระบายน้ำสาธารณะ รองลงมา คือ ปล่อยลงพื้นดิน/ที่โล่ง ร้อยละ 11.3

#### ส่วนที่ 4 สภาพแวดล้อมปัจจุบัน

**ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน** เมื่อสอบถามเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อการดำเนินชีวิตประจำวัน ซึ่งพบว่า มีผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในแต่ละประเด็น จะทำการสำรวจในหัวข้อการได้รับผลกระทบ แหล่งที่มา และระดับผลกระทบ โดยสามารถเรียงลำดับปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อผู้ให้สัมภาษณ์และชุมชน ซึ่งมีรายละเอียดของการสำรวจความคิดเห็น ดังนี้ 1) ปัญหาฝุ่นละออง 2) ปัญหาเสียงดังรบกวน 3) ปัญหาน้ำเสีย 4) ปัญหากลิ่นรบกวน 5) ปัญหาเขม่า/ควัน 6) ปัญหาขยะมูลฝอย 7) ปัญหาน้ำท่วมขัง/การระบายน้ำ 8) อุบัติเหตุจากการจราจร และ 9) ปัญหาอื่นๆ

##### 1) ผลกระทบเรื่องฝุ่นละออง

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 400 ราย พบว่า ร้อยละ 65.8 ได้รับผลกระทบเรื่องฝุ่นละออง ซึ่งแหล่งที่มาส่วนใหญ่ระบุว่ามาจากการจราจร ร้อยละ 94.8 รองลงมาจากชุมชน ร้อยละ 2.4 จากโรงงานอุตสาหกรรมและการก่อสร้างในสัดส่วนที่เท่ากัน ร้อยละ 1.4 ในส่วนของระดับผลกระทบที่ได้รับ โดยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่า ได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง ร้อยละ 53.6 รองลงมา คือ ได้รับผลกระทบในระดับมาก ร้อยละ 24.3 และมีผลกระทบอยู่ในระดับน้อย ร้อยละ 22.1

## 2) ผลกระทบเรื่องเสียงดังรบกวน

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 400 ราย พบว่า ร้อยละ 49.5 ได้รับผลกระทบเรื่องเสียงดังรบกวน ซึ่งแหล่งที่มาส่วนใหญ่ระบุว่ามาจากการจราจร ร้อยละ 97.5 รองลงมา ระบุว่า มาจากการก่อสร้าง ร้อยละ 2.0 และมาจากโรงงานอุตสาหกรรม ร้อยละ 0.5 ในส่วนของระดับผลกระทบที่ได้รับ โดยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่า ได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง ร้อยละ 57.6 รองลงมา คือ ได้รับผลกระทบในระดับมาก ร้อยละ 26.8 และมีผลกระทบอยู่ในระดับน้อย ร้อยละ 15.7

## 3) ผลกระทบเรื่องน้ำเสีย

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 400 ราย พบว่า ร้อยละ 3.0 ได้รับผลกระทบเรื่องน้ำเสีย ซึ่งแหล่งที่มาส่วนใหญ่ระบุว่ามาจากชุมชน ร้อยละ 91.7 รองลงมา ระบุว่า มาจากโรงงานอุตสาหกรรม ร้อยละ 8.3 ในส่วนของระดับผลกระทบที่ได้รับ โดยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่า ได้รับผลกระทบในระดับน้อย ร้อยละ 64.3 รองลงมา คือ ได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง ร้อยละ 28.6 และระดับมาก ร้อยละ 7.1

## 4) ผลกระทบเรื่องกลิ่นรบกวน

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 400 ราย พบว่า ร้อยละ 17.0 ได้รับผลกระทบเรื่องกลิ่นรบกวน ซึ่งแหล่งที่มาส่วนใหญ่มาจากโรงงานอุตสาหกรรม ร้อยละ 41.3 รองลงมา ระบุว่า มาจากขยะมูลฝอย ร้อยละ 34.7 จากการจราจร ร้อยละ 18.7 และจากการเผาขยะในชุมชน ร้อยละ 5.3 ในส่วนของระดับผลกระทบที่ได้รับโดยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่า ได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง ร้อยละ 54.4 รองลงมา คือ ได้รับผลกระทบในระดับน้อย ร้อยละ 27.9 และมีผลกระทบอยู่ในระดับมาก ร้อยละ 17.6

## 5) ผลกระทบเรื่องเขม่า/ควัน

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 400 ราย พบว่า ร้อยละ 14.0 ได้รับผลกระทบเรื่องเขม่า/ควัน ซึ่งแหล่งที่มาส่วนใหญ่มาจากการจราจร ร้อยละ 88.5 รองลงมา จากโรงงานอุตสาหกรรม ร้อยละ 6.6 และมาจากการเผาขยะ การเผาพื้นที่การเกษตร และแหล่งค้าขายในสัดส่วนที่เท่ากัน ร้อยละ 1.6 ในส่วนของระดับผลกระทบที่ได้รับโดยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่า ได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง ร้อยละ 62.7 รองลงมา คือ มีผลกระทบอยู่ในระดับน้อย ร้อยละ 23.7 และมีผลกระทบอยู่ในระดับมาก ร้อยละ 13.6

## 6) ผลกระทบเรื่องขยะมูลฝอย

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 400 ราย พบว่า ร้อยละ 0.5 ได้รับผลกระทบเรื่องขยะมูลฝอย ซึ่งแหล่งที่มาระบุว่าส่วนใหญ่มาจากที่พักอาศัย ร้อยละ 66.7 รองลงมาจากตลาดสด ร้อยละ 33.3 ในส่วนของระดับผลกระทบที่ได้รับโดยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่า ได้รับผลกระทบในระดับน้อย และปานกลางในสัดส่วนที่เท่ากัน ร้อยละ 50.0

## 7) ผลกระทบเรื่องน้ำท่วมขัง/การระบายน้ำ

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 400 ราย พบว่า ร้อยละ 5.0 ได้รับผลกระทบเรื่องน้ำท่วมขัง/การระบายน้ำ ซึ่งแหล่งที่มาระบุว่าส่วนใหญ่เกิดจากฝนตก ร้อยละ 53.1 รองลงมาจากการไม่มีทางระบายน้ำ ร้อยละ 37.5 และท่อระบายน้ำอุดตัน ร้อยละ 9.4 ในส่วนของระดับผลกระทบที่ได้รับโดยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่า ได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง ร้อยละ 80.0 รองลงมา คือ ได้รับผลกระทบในระดับน้อย ร้อยละ 15.0 และมีผลกระทบอยู่ในระดับมาก ร้อยละ 5.0

## 8) ผลกระทบเรื่องอุบัติเหตุจากการจราจร

จากการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 400 ราย พบว่า ร้อยละ 33.8 ได้รับผลกระทบเรื่องอุบัติเหตุจากการจราจร ซึ่งแหล่งที่มาส่วนใหญ่ระบุว่ามาจากผู้ขับขี่ประมาทไม่ระมัดระวัง ร้อยละ 75.4 รองลงมา มาจากการจราจรหนาแน่น ร้อยละ 21.1 และจากสภาพผิวถนนแคบ/ชำรุด ร้อยละ 3.5 ในส่วนของระดับผลกระทบที่ได้รับโดยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่า ได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง ร้อยละ 48.9 รองลงมา คือ ได้รับผลกระทบในระดับน้อย ร้อยละ 43.0 และมีผลกระทบอยู่ในระดับมาก ร้อยละ 8.1

## ส่วนที่ 5 การรับรู้ข่าวสาร ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ร้อยละ 64.0 ระบุว่า รู้จักโครงการฯ กรณีทราบ ร้อยละ 33.2 ทราบจากญาติพี่น้อง/เพื่อนบ้าน รองลงมา ทราบจากการพบเห็นด้วยตนเอง ร้อยละ 31.3 และทราบจากเจ้าหน้าที่ของโครงการ ร้อยละ 26.9

การดำเนินการในรอบที่ผ่านมา/ปัจจุบัน ของโครงการฯ ก่อให้เกิดผลดี-ผลเสียอย่างไร ผลดี ได้แก่ ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่ามีการจ้างแรงงานในพื้นที่เพิ่มมากขึ้น คนในพื้นที่มีอาชีพ/มีงานทำ ร้อยละ 54.3 สภาพเศรษฐกิจในท้องถิ่นดีขึ้น ทำให้ชุมชนเจริญขึ้น ร้อยละ 38.8 มีการพัฒนาด้านสาธารณูปโภค ด้านการศึกษา ศาสนา วัฒนธรรม ประเพณี ร้อยละ 29.4 มีการส่งเสริมสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน ร้อยละ 29.5 มีรายได้จากภาษีให้กับหมู่บ้าน/ชุมชน ร้อยละ 26.5 ทำให้เกิดการอนุรักษ์และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น ร้อยละ 18.8 และผลดีด้านอื่นๆ ร้อยละ 0.3 สำหรับผลเสีย ระบุว่าได้รับผลกระทบเรื่องฝุ่นละออง ร้อยละ 6.3

โดยระดับผลกระทบส่วนใหญ่ ร้อยละ 60.0 ระบุว่าได้รับผลกระทบระดับปานกลาง และผลกระทบระดับน้อย ร้อยละ 40.0 ผลกระทบเรื่องเสียงรบกวน ร้อยละ 2.0 โดยระดับผลกระทบส่วนใหญ่ร้อยละ 62.5 ระบุว่าได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง และผลกระทบระดับน้อย ร้อยละ 37.5 ผลกระทบเรื่องน้ำเสีย ร้อยละ 1.0 โดยระบุว่าได้รับผลกระทบระดับปานกลาง ร้อยละ 75.0 และได้รับผลกระทบระดับน้อย ร้อยละ 25.0 ได้ผลกระทบเรื่องกลิ่นเหม็น ร้อยละ 3.5 โดยระดับผลกระทบส่วนใหญ่ ร้อยละ 57.1 ระบุว่าได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง และผลกระทบระดับน้อย ร้อยละ 42.9 ได้รับผลกระทบเรื่องเขม่าควัน ร้อยละ 2.8 โดยระบุว่าได้รับผลกระทบระดับปานกลาง ร้อยละ 54.5 และได้รับผลกระทบระดับน้อย ร้อยละ 45.5 สำหรับผลกระทบเรื่องมีการแย่งใช้สาธารณูปโภคและบริการชุมชน ได้รับผลกระทบ ร้อยละ 1.8 โดยส่วนใหญ่ ร้อยละ 57.1 ระบุว่าได้รับผลกระทบระดับปานกลาง และผลกระทบระดับน้อย ร้อยละ 42.9 และปัญหาสุขภาพอนามัย ได้รับผลกระทบ ร้อยละ 0.5 โดยระบุว่าได้รับผลกระทบระดับน้อยทั้งหมด

**ความคิดเห็นในภาพรวมที่มีต่อโครงการฯ ในรอบปีที่ผ่านมา/ปัจจุบัน** ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ร้อยละ 50.0 มีผลดีมากกว่าผลเสีย รองลงมา ร้อยละ 29.3 ระบุว่า มีผลดีพอๆ กับผลเสีย ร้อยละ 20.5 ไม่แสดงความคิดเห็น และมีผลเสียมากกว่าผลดี ร้อยละ 0.3

**ความเชื่อมั่นในการกักตุนและด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ** ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ร้อยละ 70.3 ระบุว่า เชื่อมั่น รองลงมา ร้อยละ 29.0 ไม่แสดงความคิดเห็น และไม่เชื่อมั่น ร้อยละ 0.8

#### **ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม**

- ไม่มีข้อเสนอแนะ