

บทที่ 3

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ The Origin Sukhumvit-Sailuat Station (ดิ ออริจิ้น สุขุมวิท-สายลวด สเตชั่น) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ออริจิ้น สุขุมวิท สายลวด จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ประกอบด้วย การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระดับเสียงโดยทั่วไป ระดับเสียงรบกวน ความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำทิ้ง ซึ่งดำเนินการตรวจวัดโดย บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

3.1 วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ The Origin Sukhumvit-Sailuat Station (ดิ ออริจิ้น สุขุมวิท-สายลวด สเตชั่น) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ออริจิ้น สุขุมวิท สายลวด จำกัด ตามข้อกำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- 2) เพื่อนำผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไปเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานและนำไปกำหนดเป็นแนวทางในการวางแผนการจัดการสิ่งแวดล้อมต่อไป
- 3) เพื่อเป็นข้อมูลเฝ้าระวังปัญหามลพิษที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพพนักงานและชุมชนโดยรอบโครงการ

3.2 ผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1010.5/15713 ลงวันที่ 27 พฤศจิกายน 2563 ของโครงการ The Origin Sukhumvit-Sailuat Station (ดิ ออริจิ้น สุขุมวิท-สายลวด สเตชั่น) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ออริจิ้น สุขุมวิท สายลวด จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 สามารถสรุปผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้ดังตารางที่ 3.2-1 มีรายละเอียด ดังนี้

1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ

1.1 สภาพภูมิประเทศ

1.2 คุณภาพอากาศ

1.3 เสียง

1.4 ความสั่นสะเทือน

1.5 การพังทลายของดิน

2. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์

2.1 น้ำใช้

2.2 น้ำเสีย

2.3 การระบายน้ำ

2.4 การจัดการมูลฝอย

2.5 ระบบไฟฟ้า

2.6 การป้องกันอัคคีภัย

2.7 การจราจร

3. คุณค่าคุณภาพชีวิต

4. ความปลอดภัย

5. การรับเรื่องร้องเรียน

6. การศึกษาสภาพเศรษฐกิจ และสังคม

6.1 การประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการ

6.2 การศึกษาสภาพเศรษฐกิจและสังคม

ตารางที่ 3.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Origin Sukhumvit-Sailuat Station (ดิ ออริจิ้น สุขุมวิท-สายลวด สเตชั่น) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ออริจิ้น สุขุมวิท สายลวด จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ 1) บริษัท ออริจิ้น สุขุมวิท สายลวด จำกัด ต้องดูแลพื้นที่โครงการให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	-	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่ ภายในพื้นที่ของโครงการให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย	-	-
2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาก่อขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไข โดยทันที	-	- อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำทุกเดือนตลอดระยะเวลาก่อสร้างและให้เบอร์ติดต่อผู้รับเหมาโดยตรงเพื่อสอบถามหรือร้องเรียนเกี่ยวกับการก่อสร้างของโครงการ ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ซึ่งเป็นช่วงที่มีกิจกรรมก่อสร้างโครงการได้รับแจ้งข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของโครงการในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 เกี่ยวกับเรื่องฝุ่นละอองและเรื่องการเทปูนในพื้นที่โครงการทำให้มีหินร่วงหล่นไปยังพื้นที่ข้างเคียง โดยโครงการติดตามผลกระทบกับทางชุมชนรอบพื้นที่โครงการเป็นประจำ	-	- ภาคผนวก 2ข - ภาคผนวก 3ข
3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการดูแลสภาพรั้ว ให้มีความสมบูรณ์และมั่นคงแข็งแรงตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	-	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่ของโครงการ รวมไปถึงตรวจสอบสภาพรั้วบริเวณรอบโครงการเป็นประจำ หากพบว่าเกิดการชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมทันที	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Origin Sukhumvit-Sailuat Station (ดิ ออริจิ้น สุขุมวิท-สายลาว สเตชัน) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ออริจิ้น สุขุมวิท สายลาว จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1.2 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง (1) ภายในพื้นที่โครงการ	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	- ทุกวันที่มีการก่อสร้าง ฐานรากและรายงาน ผลการตรวจวัดทุก สัปดาห์ หลังจากนั้น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	- โครงการมีการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศตามดัชนีตรวจวัด ตำแหน่ง ตรวจวัด และความถี่ตรวจวัดตาม มาตรการกำหนด ผลการตรวจวัด พบว่า ปริมาณ TSP และ PM-10 มีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับ ที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) รายละเอียดแสดงดังบทที่ 3 หัวข้อที่ 3.4.1	-	-
(2) ภายในพื้นที่ชุมชน เพื่อฟ้า	- ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) - ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง			

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Origin Sukhumvit-Sailuat Station (ดิ ออริจิ้น สุขุมวิท-สายลาวด สเตชั่น) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ออริจิ้น สุขุมวิท สายลาวด จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1.2 คุณภาพอากาศ (3) ผู้พักอาศัยข้างเคียง พื้นที่ ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ ที่ได้รับผลกระทบ โดยการ ติดตั้ง กล่องรับ ความ คิดเห็นบริเวณป้อมยาม	- ทุก วัน ต ล อ ด ระ ยะ เ ว ล า ก า ร ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พัก อาศัยข้างเคียงเป็นประจำทุกเดือนตลอด ระยะเวลาก่อสร้างและให้เบอร์ติดต่อ ผู้รับเหมาโดยตรง เพื่อสอบถามหรือ ร้องเรียนเกี่ยวกับการก่อสร้างของโครงการ	-	- ภาคผนวก 2ข - ภาคผนวก 3ข

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Origin Sukhumvit-Sailuat Station (ดิ ออริจิ้น สุขุมวิท-สายลาว สเตชัน) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ออริจิ้น สุขุมวิท สายลาว จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ) (2) มลพิษทางอากาศ (1) ภายในพื้นที่โครงการ (2) ภายในพื้นที่ชุมชนเพื่อองฟ้า	- ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)	- เดือน ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการมีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศตามดัชนีตรวจวัด ตำแหน่งตรวจวัด และความถี่ ตามมาตรการกำหนดผลการตรวจวัด พบว่า ปริมาณ SO ₂ ^(24hr) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) และปริมาณ NO ₂ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552), ปริมาณ SO ₂ ^(1hr) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) และปริมาณ CO ^(8hr) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) สำหรับปริมาณ THC as Methane ไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนดรายละเอียดแสดงดังบทที่ 3 หัวข้อที่ 3.4.1	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Origin Sukhumvit-Sailuat Station (ดิ ออริจิ้น สุขุมวิท-สายลม สเตชัน) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ออริจิ้น สุขุมวิท สายลม จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ) (3) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือ เรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับ ผลกระทบ โดยติดตั้งกล่องรับ ความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม	- ทุกวันตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัย ข้างเคียงเป็นประจำทุกเดือนตลอดระยะเวลา ก่อสร้างและให้เบอร์ติดต่อผู้รับเหมาโดยตรง เพื่อสอบถามหรือร้องเรียนเกี่ยวกับการ ก่อสร้างของโครงการ ในระหว่างเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ซึ่งเป็นช่วงที่มี กิจกรรมก่อสร้างโครงการได้รับแจ้งข้อ ร้องเรียนจากการดำเนินงานของโครงการ เกี่ยวกับเรื่องฝุ่นละอองและเรื่องการเทปูนใน พื้นที่โครงการ ทำให้มีหินร่วงหล่นไปยังพื้นที่ ข้างเคียง โดยโครงการติดตามผลกระทบกับ ทางชุมชนรอบพื้นที่โครงการเป็นประจำ	-	- ภาคผนวก 2ข - ภาคผนวก 3ข

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Origin Sukhumvit-Sailuat Station (ดิ ออริจิ้น สุขุมวิท-สายลวด สเตชั่น) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ออริจิ้น สุขุมวิท สายลวด จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 3) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เทศบาลนครสมุทรปราการ ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ และสำนักทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรปราการ	-	- ทุก 6 เดือน	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2565) โครงการดำเนินการจัดจ้างให้บริษัทเทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและนำเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่มาตรการกำหนดทุก 6 เดือน โดยรายงานฉบับนี้เป็นรายงานฉบับที่ 2 (ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565) ประจำปี 2565	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Origin Sukhumvit-Sailuat Station (ดิ ออริจิ้น สุขุมวิท-สายลาว สเตชัน) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ออริจิ้น สุขุมวิท สายลาว จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
1.3 เสียง 1. การตรวจวัดระดับเสียง - ภายในพื้นที่โครงการ	- ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) 24 ชั่วโมง - ระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) - ค่าระดับเสียงรบกวน	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานรากและรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการมีการตรวจวัดระดับเสียง ตามดัชนีตรวจวัดตำแหน่งตรวจวัด และความถี่ตามมาตรการกำหนด โดย ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) และระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป สำหรับระดับเสียงรบกวน พบว่าส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน ยกเว้นในบางช่วงเวลาที่ค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด รายละเอียดแสดงดังบทที่ 3 หัวข้อที่ 3.4.2	-	-
- ภายในพื้นที่ชุมชนเพื่องฟ้า	- ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) 24 ชั่วโมง - ค่าระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) - ค่าระดับเสียงรบกวน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง			

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Origin Sukhumvit-Sailuat Station (ดิ ออริจิ้น สุขุมวิท-สายลวด สเตชัน) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ออริจิ้น สุขุมวิท สายลวด จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
1.3 เสียง (ต่อ) - ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ความเสียหาย / ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบโดยการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำทุกเดือนตลอดระยะเวลาก่อสร้างและให้เบอร์ติดต่อผู้รับเหมาโดยตรง เพื่อสอบถามหรือร้องเรียนเกี่ยวกับการก่อสร้างของโครงการในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ซึ่งเป็นช่วงที่มีกิจกรรมก่อสร้างโครงการได้รับแจ้งข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของโครงการ เกี่ยวกับเรื่องฝุ่นละอองและเรื่องการเทปูนในพื้นที่โครงการ ทำให้มีหินร่วงหล่นไปยังพื้นที่ข้างเคียง โดยโครงการติดตามผลกระทบกับทางชุมชนรอบพื้นที่โครงการเป็นประจำ	-	- ภาคผนวก 2ข - ภาคผนวก 3ข

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Origin Sukhumvit-Sailuat Station (ดิ ออริจิ้น สุขุมวิท-สายลาว สเตชัน) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ออริจิ้น สุขุมวิท สายลาว จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
1.3 เสี่ยง (ต่อ) - ด้านหน้าที่โครงการติดตั้งประชาสัมพันธ์ผลการตรวจวัด 2) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561	-	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการดำเนินการติดประชาสัมพันธ์ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณด้านหน้าโครงการตามมาตรการกำหนด - ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2565) โครงการดำเนินการจัดจ้างให้บริษัทเทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและนำเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่มาตรการกำหนดทุก 6 เดือน โดยรายงานฉบับนี้เป็นรายงานฉบับที่ 2 (ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565) ประจำปี 2565	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Origin Sukhumvit-Sailuat Station (ดิ ออริจิ้น สุขุมวิท-สายลาว สเตชัน) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ออริจิ้น สุขุมวิท สายลาว จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
1.4. ความสั่นสะเทือน - ภายในพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันตกที่อยู่ใกล้กับอาคารพักอาศัยขนาดความสูง 4 ชั้น)	- ความสั่นสะเทือน	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานรากและรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการมีการตรวจวัดความสั่นสะเทือนตามดัชนีตรวจวัด ตำแหน่งตรวจวัด และความถี่ตรวจวัด ตามมาตรการกำหนด โดยในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ตรวจวัดทุกวันในช่วงฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ผลการตรวจวัดพบว่า ค่าความสั่นสะเทือนมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) รายละเอียดแสดงดังบทที่ 3 หัวข้อที่ 3.4.3	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Origin Sukhumvit-Sailuat Station (ดิ ออริจิ้น สุขุมวิท-สายลาวด สเตชั่น) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ออริจิ้น สุขุมวิท สายลาวด จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1.4 ความสั่นสะเทือน - ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือร้องเรียนจากผู้ ที่ได้รับผลกระทบ โดยการ ติดตั้งกล่องรับ ความ คิดเห็นบริเวณป้อมยาม	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พัก อาศัยข้างเคียงเป็นประจำทุกเดือนตลอด ระยะเวลาก่อสร้างและให้เบอร์ติดต่อ ผู้รับเหมาโดยตรง เพื่อสอบถามหรือ ร้องเรียนเกี่ยวกับการก่อสร้างของ โครงการ ในระหว่างเดือนกรกฎาคม- ธันวาคม 2565 ซึ่งเป็นช่วงที่มีกิจกรรม ก่อสร้างโครงการได้รับแจ้งข้อร้องเรียน จากการดำเนินงานของโครงการ เกี่ยวกับเรื่องฝุ่นละอองและเรื่องการ เทปูนในพื้นที่โครงการ ทำให้มีหิน ร่วงหล่นไปยังพื้นที่ข้างเคียง โดยโครงการ ติดตามผลกระทบกับทางชุมชนรอบพื้นที่ โครงการเป็นประจำ	-	- ภาคผนวก 2ข - ภาคผนวก 3ข

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Origin Sukhumvit-Sailuat Station (ดิ ออริจิ้น สุขุมวิท-สายลาวต สเตชั่น) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ออริจิ้น สุขุมวิท สายลาวต จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1.4 ความสิ้นสะท้อน - ติดประชาสัมพันธ์ผลการตรวจวัด บริเวณหน้าพื้นที่ก่อสร้าง	-	- ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการดำเนินการติดประชาสัมพันธ์ ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณ ด้านหน้าโครงการ ตามมาตรการกำหนด	-	-
2) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งให้ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุใน พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561	-	- ทุก 6 เดือน	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2565) โครงการดำเนินการจัดจ้างให้บริษัท เทคนิค สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงาน ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและนำเสนอ รายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ มาตรการกำหนดทุก 6 เดือน โดยรายงาน ฉบับนี้เป็นรายงานฉบับที่ 2 (ระหว่างเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2565) ประจำปี 2565	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Origin Sukhumvit-Sailuat Station (ดิ ออริจิ้น สุขุมวิท-สายลาวด สเตชั่น) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ออริจิ้น สุขุมวิท สายลาวด จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
1.5 การพังทลายของดิน 1) ภายในพื้นที่โครงการ	- สภาพสมบูรณ์ใช้งานได้ดี	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้ดำเนินการตรวจสอบสภาพพื้นที่โครงการให้มีสภาพปลอดภัยตามมาตรการกำหนด	-	-
2) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบโดยการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม	- ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำทุกเดือนตลอดระยะเวลาการก่อสร้างและให้เบอร์ติดต่อผู้รับเหมาโดยตรงเพื่อสอบถามหรือร้องเรียนเกี่ยวกับการก่อสร้างของโครงการ ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ซึ่งเป็นช่วงที่มีกิจกรรมก่อสร้างโครงการได้รับแจ้งข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของโครงการ เกี่ยวกับเรื่องฝุ่นละอองและเรื่องการเทปูนในพื้นที่โครงการ ทำให้มีหินร่วงหล่นไปยังพื้นที่ข้างเคียง โดยโครงการติดตามผลกระทบกับทางชุมชนรอบพื้นที่โครงการเป็นประจำ	-	- ภาคผนวก 2ข - ภาคผนวก 3ข

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Origin Sukhumvit-Sailuat Station (ดิ ออริจิ้น สุขุมวิท-สายลวด สเตชัน) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ออริจิ้น สุขุมวิท สายลวด จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1.6 การพังทลายของดิน - ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	- pH, BOD, Suspended Solids, TKN, Sulfide, Fat, Oil & Grease, Settleable Solids, TDS, Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปตามดัชนีตรวจวัดและความถี่ตรวจวัด ตามมาตรการกำหนด โดยในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ก) และมาตรฐานตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ กำหนด รายละเอียดแสดงดังบทที่ 3 หัวข้อที่ 3.4.4	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Origin Sukhumvit-Sailuat Station (ดิ ออริจิ้น สุขุมวิท-สายลาว สเตชัน) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ออริจิ้น สุขุมวิท สายลาว จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
2. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 2.1 น้ำใช้ 1) เส้นท่อประปา	- การแตกรั่วซึมของท่อประปา	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบท่อน้ำหากชำรุด แตก จะดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที	-	- ภาคผนวก 12ข
2) ถังเก็บน้ำใช้	- ความสะอาด	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลถังเก็บน้ำใช้ ให้มีความสะอาดอยู่เสมอ	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Origin Sukhumvit-Sailuat Station (ดิ ออริจิ้น สุขุมวิท-สายลวด สเตชั่น) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ออริจิ้น สุขุมวิท สายลวด จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
2.2 น้ำเสีย 1) ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	<ul style="list-style-type: none"> pH BOD Suspended Solids Settleable Solids Sulfide Total Dissolved Solids Fat Oil & Grease TKN Total Coliform Bacteria Fecal Coliform Bacteria 	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปตามดัชนีตรวจวัด และความถี่ตรวจวัด ตามมาตรการกำหนด โดยในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ผลการตรวจวัด พบว่ามีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ก) และมาตรฐานตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ กำหนด รายละเอียดแสดงดังบทที่ 3 หัวข้อที่ 3.4.4	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Origin Sukhumvit-Sailuat Station (ดิ ออริจิ้น สุขุมวิท-สายลาว สเตชัน) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ออริจิ้น สุขุมวิท สายลาว จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2.2 น้ำเสีย 2) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือร้องเรียนจากผู้ ที่ได้รับผลกระทบโดยการ ติดตั้งกล่องรับ ความ คิดเห็นบริเวณป้อมยาม	- ทุก วัน ต ล อ ด ระยะเวลาการ ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัย ข้างเคียงเป็นประจำทุกเดือนตลอดระยะเวลา ก่อสร้างและให้เบอร์ติดต่อผู้รับเหมาโดยตรง เพื่อ สอบถามหรือร้องเรียนเกี่ยวกับการก่อสร้างของ โครงการ ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ซึ่งเป็นช่วงที่มีกิจกรรมก่อสร้างโครงการ ได้รับแจ้งข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของ โครงการ เกี่ยวกับเรื่องฝุ่นละอองและเรื่องการ เทปูนในพื้นที่โครงการ ทำให้มีหินร่วงหล่นไปยัง พื้นที่ข้างเคียง โดยโครงการติดตามผลกระทบกับ ทางชุมชนรอบพื้นที่โครงการเป็นประจำ	-	- ภาคผนวก 2ข - ภาคผนวก 3ข

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Origin Sukhumvit-Sailuat Station (ดิ ออริจิ้น สุขุมวิท-สายลาว สเตชัน) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ออริจิ้น สุขุมวิท สายลาว จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2.3 การระบายน้ำ 1) ดูแลชุดลอกตะกอนที่สะสม ในรางระบายน้ำบ่อดักขยะ และ ดัก ตะ กอน อย่าง สม่ำเสมออย่างน้อยสัปดาห์ ละ 1 ครั้ง เพื่อให้สามารถ ระบายน้ำได้อย่างมี ประสิทธิภาพไม่ส่งผล กระทบต่อระบบระบายน้ำ ของบริเวณพื้นที่โครงการ	-	- อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบ ปริมาณตะกอน บ่อดักขยะ และท่อ ระบายน้ำภายในโครงการ เป็นประจำ หากพบว่าปริมาณตะกอน มีปริมาณเพิ่มขึ้นทางโครงการจะ ดำเนินการชุดลอกทันที	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Origin Sukhumvit-Sailuat Station (ดิ ออริจิ้น สุขุมวิท-สายลาว สเตชัน) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ออริจิ้น สุขุมวิท สายลาว จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
2.3 การระบายน้ำ (ต่อ)					
2) ตรวจสอบปริมาณตะกอนดินที่สะสมอยู่ภายใน บ่อดักตะกอนดินและชุดลอกตะกอนเป็นประจำทุกเดือน	-	- เป็นประจำทุกเดือน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบปริมาณตะกอน บ่อดักขยะ และท่อระบายน้ำภายในโครงการเป็นประจำ หากพบว่าตะกอนดินมีปริมาณเพิ่มขึ้นทางโครงการจะดำเนินการชุดลอกทันที	-	-
3) ภายในพื้นที่โครงการ	- การสะสมของตะกอนดินในบ่อพัก และท่อระบายน้ำ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบปริมาณตะกอน บ่อดักขยะ และท่อระบายน้ำภายในโครงการเป็นประจำ หากพบว่าปริมาณตะกอนมีปริมาณเพิ่มขึ้นทางโครงการจะดำเนินการชุดลอกทันที	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Origin Sukhumvit-Sailuat Station (ดิ ออริจิ้น สุขุมวิท-สายลาวด สเตชั่น) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ออริจิ้น สุขุมวิท สายลาวด จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2.3 การระบายน้ำ (ต่อ) 4) บ่อพักน้ำจากการล้างล้อ รถบรรทุก	- การสะสมของตะกอนดิน	- ทุก วัน ต ล อ ด ระ ย ะ เ ว ล า ก า ร ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบ ปริมาณตะกอนจากบ่อพักน้ำจากการล้าง ล้อรถบรรทุกเป็นประจำ หากพบว่า ตะกอนดินมีปริมาณเพิ่มขึ้นทางโครงการ จะดำเนินการขุดลอกทันที	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Origin Sukhumvit-Sailuat Station (ดิ ออริจิ้น สุขุมวิท-สายลาว สเตชัน) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ออริจิ้น สุขุมวิท สายลาว จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2.4 การจัดการมูลฝอย 1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอย ตรวจสอบความสะอาดของ ที่ตั้งถังมูลฝอยพื้นที่พักมูล ฝอยทุกสัปดาห์	-	-	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบ ความสะอาดของบริเวณ ที่ตั้งถังรองรับขยะมูลฝอยเป็นประจำ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	-	-
2) ตรวจสอบสภาพภาชนะ รองรับมูลฝอยเป็นประจำ สม่ำเสมอเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันแมลงและสัตว์ พาหะนำโรคใช้เป็นที่อยู่ อาศัย แหล่งอาหาร กรณีที่ พบภาชนะรองรับมูลฝอย ชำรุดหรือเสียหายต้อง ซ่อมแซมหรือเปลี่ยนภาชนะ ใหม่ใช้แทนตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	-	-	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบ ภาชนะรองรับมูลฝอย เป็นประจำ ความถี่เดือนละ 1 ครั้ง เพื่อ ป้องกันแมลงและสัตว์พาหะนำโรค ใช้เป็นที่อยู่อาศัย หากพบว่าชำรุดจะ ดำเนินการพิจารณาซ่อมแซม หรือเปลี่ยน ภาชนะทันที	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Origin Sukhumvit-Sailuat Station (ดิ ออริจิ้น สุขุมวิท-สายลาวต สเตชั่น) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ออริจิ้น สุขุมวิท สายลาวต จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
2.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ) 3) ภายในพื้นที่โครงการ	- ปริมาณมูลฝอยตกค้าง - ความสะอาด	- ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความสะอาดของบริเวณที่ตั้งถังรองรับขยะมูลฝอยเป็นประจำ ทั้งนี้มีการประสานให้เทศบาลนครสมุทรปราการเข้ามาดำเนินการเก็บขนมูลฝอยไปกำจัดสัปดาห์ละ 2 ครั้ง โดยไม่ให้มีปริมาณมูลฝอยตกค้าง	-	-
4) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบโดยการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม	- ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำทุกเดือนตลอดระยะเวลาก่อสร้างและให้เบอร์ติดต่อผู้รับเหมาโดยตรง เพื่อสอบถามหรือร้องเรียนเกี่ยวกับการก่อสร้างของโครงการ ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ซึ่งเป็นช่วงที่มีกิจกรรมก่อสร้างโครงการได้รับแจ้งข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของโครงการ เกี่ยวกับเรื่องฝุ่นละอองและเรื่องการเทพื้นในพื้นที่โครงการ ทำให้มีหินร่วงหล่นไปยังพื้นที่ข้างเคียง โดยโครงการติดตามผลกระทบกับทางชุมชนรอบพื้นที่โครงการเป็นประจำ	-	- ภาคผนวก 2ข - ภาคผนวก 3ข

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Origin Sukhumvit-Sailuat Station (ดิ ออริจิ้น สุขุมวิท-สายลาว สเตชัน) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ออริจิ้น สุขุมวิท สายลาว จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2.5 ระบบไฟฟ้า - อุปกรณ์ไฟฟ้า	- สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้มอบหมายให้บริษัท ผู้รับเหมาก่อสร้างคอยตรวจสอบสายไฟ ปลั๊กไฟและเครื่องมือก่อนใช้งานทุกครั้ง	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Origin Sukhumvit-Sailuat Station (ดิ ออริจิน สุขุมวิท-สายลาวด สเตชั่น) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ออริจิน สุขุมวิท สายลาวด จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
2.6 การป้องกันอัคคีภัย - จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้ อยู่เสมอหากพบว่ามี การเสียหายหรือ ใช้งานไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที 1) ถังดับเพลิงเคมี	- สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีถังดับเพลิงพร้อมมีการตรวจสอบถังดับเพลิงให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	- ภาคผนวก 20ข
2) ป้ายและเครื่องหมายแสดงการหนีไฟ และแผนผังเส้นทางหนีไฟ	- สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจนและไม่ลบเลือน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีแผนผังแสดงเส้นทางอพยพหนีไฟติดตั้งไว้บริเวณบันไดของอาคารให้ชัดเจน	-	- ภาคผนวก 16ข

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Origin Sukhumvit-Sailuat Station (ดิ ออริจิน สุขุมวิท-สายลาว สเตชัน) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ออริจิน สุขุมวิท สายลาว จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2.7 การจราจร - ตรวจสอบสภาพยานพาหนะและ เครื่องจักรต่างๆ ของบริษัทที่ใช้ใน งานก่อสร้างให้มีสภาพดีอยู่เสมอเพื่อ ห้องกันมิให้ ยานพาหนะ หรือ เครื่องจักรเหล่านั้นเกิดการชำรุด บกพร่องขณะใช้งาน 1) ภายในพื้นที่โครงการ - ป้ายชื่อโครงการ และป้าย ทิศทางจราจรต่างๆ	- สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน และไม่เปลี่ยนแปลง	- ทุกวัน ตลอด ระยะเวลาการ ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีป้ายชื่อและป้ายสัญญาณ จราจรต่างๆ เช่น ป้ายเขตก่อสร้าง และ ป้ายชะลอความเร็ว เป็นต้น บริเวณทางเข้า- ออกพื้นที่โครงการ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอย ตรวจสอบไม่ให้ชำรุด	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Origin Sukhumvit-Sailuat Station (ดิ ออริจิ้น สุขุมวิท-สายลาวด สเตชั่น) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ออริจิ้น สุขุมวิท สายลาวด จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
2.7 การจราจร (ต่อ) 2) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบโดยการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็น บริเวณป้อมยาม	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำทุกเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและให้เบอร์ติดต่อผู้รับเหมาโดยตรง เพื่อสอบถามหรือร้องเรียนเกี่ยวกับการก่อสร้างของโครงการ ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ซึ่งเป็นช่วงที่มีกิจกรรมก่อสร้างโครงการได้รับแจ้งข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของโครงการ เกี่ยวกับเรื่องฝุ่นละอองและเรื่องการเทปูนในพื้นที่โครงการ ทำให้มีหินร่วงหล่นไปยังพื้นที่ข้างเคียง โดยโครงการติดตามผลกระทบกับทางชุมชนรอบพื้นที่โครงการเป็นประจำ	-	- ภาคผนวก 2ข - ภาคผนวก 3ข

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Origin Sukhumvit-Sailuat Station (ดิ ออริจิ้น สุขุมวิท-สายลาวด สเตชั่น) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ออริจิ้น สุขุมวิท สายลาวด จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
3. คุณค่าคุณภาพชีวิต 1) ผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงเวลาก่อสร้างเพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการสร้างโครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นหากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	-	-	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำทุกเดือนตลอดระยะเวลาก่อสร้างและให้เบอร์ติดต่อผู้รับเหมาโดยตรงเพื่อสอบถามหรือร้องเรียนเกี่ยวกับการก่อสร้างของโครงการ ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ซึ่งเป็นช่วงที่มีกิจกรรมก่อสร้างโครงการได้รับแจ้งข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของโครงการเกี่ยวกับเรื่องฝุ่นละอองและเรื่องการเทปูนในพื้นที่โครงการ ทำให้มีหินร่วงหล่นไปยังพื้นที่ข้างเคียง โดยโครงการติดตามผลกระทบกับทางชุมชนรอบพื้นที่โครงการเป็นประจำ	-	- ภาคผนวก 2ข - ภาคผนวก 3ข

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Origin Sukhumvit-Sailuat Station (ดิ ออริจิ้น สุขุมวิท-สายลวด สเตชั่น) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ออริจิ้น สุขุมวิท สายลวด จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. ความปลอดภัย 1) ภายในพื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> - สภาพพร้อมใช้งานของเครื่องจักรอุปกรณ์ - สภาพความสมบูรณ์ของรั้วผ้าใบทึบ และ Chain Link - สภาพความสมบูรณ์ของระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมามีการตรวจสอบสภาพความพร้อมของเครื่องจักรก่อนใช้งานอยู่เสมอ หากชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมทันที - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลสภาพรั้วของโครงการ เพื่อตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงเป็นประจำ - โครงการดำเนินการติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) รวมจำนวน 21 ตัว บริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ 	-	- ภาคผนวก 5ข

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Origin Sukhumvit-Sailuat Station (ดิ ออริจิ้น สุขุมวิท-สายลาว สเตชัน) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ออริจิ้น สุขุมวิท สายลาว จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
4. ความปลอดภัย (ต่อ)					
2) เครื่องจักรอุปกรณ์	- ตรวจสอบตามชนิดของอุปกรณ์	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมา มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรให้พร้อมใช้งานเป็นประจำทุกเดือน	-	- ภาคผนวก 5ข
3) ป้ายแนะนำการทำงาน	- สภาพดี มองเห็นชัดเจนและไม่ลบเลือน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้กำหนดให้ผู้รับเหมาอบรมให้ความรู้คนงานในการปฏิบัติงานให้เกิดความปลอดภัยเป็นประจำอย่างต่อเนื่องในลักษณะ Safety Morning Talk ทุกเช้าก่อนเริ่มงาน	-	- ภาคผนวก 18ข

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Origin Sukhumvit-Sailuat Station (ดิ ออร์จิ้น สุขุมวิท-สายลาว สเตชัน) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ออร์จิ้น สุขุมวิท สายลาว จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. ความปลอดภัย (ต่อ) 4) คนงานก่อสร้าง	1. การเป็นพาหนะนำโรค อาทิ โรคเท้าช้าง ไข้มาลาเรีย เป็นต้น โดยการตรวจเลือด 2. สถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ ลักษณะการเกิด ผลที่เกิดขึ้นและวิธีการ โดยการจัดตั้งป้ายสถิติการเกิดอุบัติเหตุในโครงการ 3. ความรู้ความเข้าใจของคนงานในการใช้เครื่องจักร อุปกรณ์โดยการจัดอบรม	- ก่อนรับเข้าทำงาน ทุกครั้งและหลังรับเข้าทำงาน ทุก 6 เดือน - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการมีการควบคุมแหล่งเพาะพันธุ์พาหนะนำโรค โดยการฉีดพ่นยากำจัดแมลงบริเวณพื้นที่โครงการ - โครงการดำเนินการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ และจัดทำป้ายแสดงรายละเอียดการก่อสร้างและสถิติอุบัติเหตุบริเวณด้านหน้าโครงการ - โครงการได้กำหนดให้ผู้รับเหมาอบรมให้ความรู้คนงานในการปฏิบัติงานให้เกิดความปลอดภัยเป็นประจำอย่างต่อเนื่องในลักษณะ Safety Morning Talk ทุกเช้าก่อนเริ่มงาน	- - -	- - ภาคผนวก 21ข - ภาคผนวก 18ข

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Origin Sukhumvit-Sailuat Station (ดิ ออริจิ้น สุขุมวิท-สายลาวด สเตชั่น) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ออริจิ้น สุขุมวิท สายลาวด จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
4. ความปลอดภัย (ต่อ) 5) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ โดยการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำทุกเดือนตลอดระยะเวลาก่อสร้างและให้เบอร์ติดต่อผู้รับเหมาโดยตรง เพื่อสอบถามหรือร้องเรียนเกี่ยวกับการก่อสร้างของโครงการ ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ซึ่งเป็นช่วงที่มีกิจกรรมก่อสร้างโครงการได้รับแจ้งข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของโครงการ เกี่ยวกับเรื่องฝุ่นละอองและเรื่องการเทปูนในพื้นที่โครงการ ทำให้มีหินร่วงหล่นไปยังพื้นที่ข้างเคียง โดยโครงการติดตามผลกระทบกับทางชุมชนรอบพื้นที่โครงการเป็นประจำ	-	- ภาคผนวก 2ข - ภาคผนวก 3ข

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Origin Sukhumvit-Sailuat Station (ดิ ออริจิน สุขุมวิท-สายลาว สเตชัน) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ออริจิน สุขุมวิท สายลาว จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
5. การรับเรื่องร้องเรียน - ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- ประเมินเรื่องราวร้องทุกข์ข้อ เสน อ แ น ะ และข้อคิดเห็นของผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการ โดยการติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียนและความคิ ด เ ห็น ห า ก พ บ ว่ามีข้อร้องเรียนต้องแก้ไขทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำทุกเดือนตลอดระยะเวลาก่อสร้างและให้เบอร์ติดต่อผู้รับเหมาโดยตรง เพื่อสอบถามหรือร้องเรียนเกี่ยวกับการก่อสร้างของโครงการ ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ซึ่งเป็นช่วงที่มีกิจกรรมก่อสร้างโครงการได้รับแจ้งข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของโครงการ เกี่ยวกับเรื่องฝุ่นละอองและเรื่องการเทปูนในพื้นที่โครงการ ทำให้มีหินร่วงหล่นไปยังพื้นที่ข้างเคียง โดยโครงการติดตามผลกระทบกับทางชุมชนรอบพื้นที่โครงการเป็นประจำ	-	- ภาคผนวก 2ข - ภาคผนวก 3ข

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Origin Sukhumvit-Sailuat Station (ดิ ออริจิ้น สุขุมวิท-สายลวด สเตชัน) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ออริจิ้น สุขุมวิท สายลวด จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6. การศึกษาสภาพเศรษฐกิจ และสังคม 6.1 การประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการ - ผู้พักอาศัยข้างเคียงในพื้นที่ระยะประชิด และพื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	- การรับทราบของผู้พักอาศัยข้างเคียงในพื้นที่ระยะประชิดและพื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการในเรื่องการจะดำเนินการก่อสร้างโครงการ โดย การใช้ ป้ายประชาสัมพันธ์/แจกแผ่นพับ / ดิ ด บ อ ร์ ด ประชาสัมพันธ์ที่ชุมชน	- ก่อน ดำ เนิน การ ก่อสร้างอย่างน้อย 15 วัน	- โครงการมีการประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงโดยรอบพื้นที่โครงการรับทราบถึงกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการในช่วงก่อนดำเนินการก่อสร้างและตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Origin Sukhumvit-Sailuat Station (ดิ ออริจิน์ สุขุมวิท-สายลาวต สเตชั่น) (ระยะก่อสร้าง : ช่วงฐานราก) ของบริษัท ออริจิน์ สุขุมวิท สายลาวต จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6.2 การศึกษาสภาพเศรษฐกิจ และสังคม - ผู้พักอาศัยข้างเคียงในพื้นที่ระยะ ประชิด และพื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่ในแนวเส้นทางขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง	สํารวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นของประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดังนี้ - บ้าน/อาคารข้างเคียง - บ้าน/อาคารในระยะ 100 เมตร - พื้นที่อ่อนไหว - พื้นที่ตามแนวเส้นทางขนส่งและอุปกรณ์ก่อสร้าง	- ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการจนถึงก่อนเปิดใช้อาคาร	- โครงการดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องล่าสุดเมื่อวันที่ 5 กันยายน 2565	-	- ภาคผนวก 22ข

3.3 การวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

การดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ The Origin Sukhumvit-Sailuat Station (ดิ ออร์จิ้น สุขุมวิท-สายลวด สเตชั่น) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ออร์จิ้น สุขุมวิท สายลวด จำกัด มีวิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม และเปรียบเทียบมาตรฐาน แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 3.3-1

ตารางที่ 3.3-1 วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและการเปรียบเทียบมาตรฐาน

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ
1. คุณภาพอากาศ ในบรรยากาศ	TSP PM-10 THC as Methane NO ₂ SO ₂ CO	- US.EPA 40 CFR/Gravimetric Method - US.EPA 40 CFR/Gravimetric Method - APHA 109/Flame Ionization Detection Method - Chemiluminescence Method - UV Fluorescence Method - Non Dispersive Infrared Method อ้างอิง : - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
2. ระดับเสียงโดยทั่วไป	Leq 24 hr Lmax เสียงรบกวน	- IEC 60942/Integrated Sound Level Method - IEC 60942/Integrated Sound Level Method - IEC 60942/Integrated Sound Level Method อ้างอิง : - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและการเปรียบเทียบมาตรฐาน

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ
3. ความสั่นสะเทือน	Peak Particle Velocity, PPV	- Seismometer อ้างอิง : - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553); อาคารประเภทที่ 2
4. คุณภาพน้ำทิ้ง	pH Settleable Solids Suspended Solids Total Dissolved Solids BOD Fat, Oil & Grease TKN Sulfide Fecal Coliform Bacteria Total Coliform Bacteria	- Electrometric Method - Volumetric Method - Dried at 103-105 °C - Dried at 180 °C - Azide Modification at 20°C 5 days - Partition Gravimetric Method - Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method - Methylene Blue, Colorimetric Method - Multiple Tube Fermentation Technique Method - Multiple Tube Fermentation Technique Method อ้างอิง : - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) (พ.ศ. 2548) และมาตรฐานรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ The Origin Sukhumvit-Sailuat Station พ.ศ. 2563

3.4 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

3.4.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณภายในพื้นที่ชุมชนเฟื่องฟ้า ซึ่งทำการตรวจวัดปริมาณ TSP, PM-10, NO₂, SO₂, THC as Methane และ CO ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ผลการตรวจวัดในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 พบว่า ปริมาณ TSP, PM-10 และ SO₂^(24 hr) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ปริมาณ CO มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป, ปริมาณ NO₂ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป และปริมาณ SO₂^(1 hr) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง สำหรับปริมาณ THC as Methane ไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-1 ตำแหน่งและการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.4-1

ตารางที่ 3.4-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด				
			TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	SO ₂ ^(24 hr) (ppm)	CO ^(8 hr) (ppm)	THC as Methane (ppm)
1.	ภายในพื้นที่โครงการ	04-05/07/65	0.146	0.030	0.0013	0.67	2.33
		03-04/08/65	0.288	0.048	0.0027	0.62	2.69
		05-06/09/65	0.012	0.009	0.0037	0.51	1.43
		04-05/10/65	0.065	0.036	0.0030	0.51	0.84
		03-04/11/65	0.064	0.039	0.0032	0.82	1.55
		02-03/12/65	0.041	0.027	0.0026	0.68	1.67
ค่าต่ำสุด			0.012	0.009	0.0013	0.5	0.8
ค่าสูงสุด			0.288	0.048	0.0037	0.8	2.7
ค่าเฉลี่ย			0.103	0.032	0.0028	0.6	1.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾			0.33	0.12	0.12*	9 ⁽²⁾	-

พิกัด : 47P 0673534 UTM 1501400

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

(ค.ศ. 2004) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) (ค.ศ. 1995) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : สภาพแวดล้อมบริเวณตำแหน่งตรวจวัด

บริเวณภายในพื้นที่โครงการ : จุดตรวจวัดตั้งอยู่ภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างก่อสร้างจึง

ส่งผลให้บริเวณจุดตรวจวัดมีฝุ่นละอองค่อนข้างมากรวมทั้งบริเวณพื้นที่โครงการเป็นพื้นดิน

* อ้างอิงวิธีการเก็บตามประกาศควบคุมมลพิษ เรื่องเครื่องวัดค่าเฉลี่ยของก๊าซหรือฝุ่นละอองในบรรยากาศโดยทั่วไประบบอื่นหรือวิธีอื่นหรือวิธีอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ (พ.ศ. 2562)(ค.ศ. 2019)

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด				
			TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	SO ₂ ^(24 hr) (ppm)	CO ^(8 hr) (ppm)	THC as Methane (ppm)
2.	ภายในพื้นที่ชุมชนเฟื่องฟ้า	04-05/07/65	0.024	0.013	0.0013	0.42	2.41
		03-04/08/65	0.020	0.012	0.0020	0.45	2.12
		05-06/09/65	0.010	0.006	0.0037	0.44	1.34
		04-05/10/65	0.039	0.011	0.0024	0.45	0.83
		03-04/11/65	0.042	0.020	0.0022	0.64	1.08
		02-03/12/65	0.039	0.024	0.0017	0.51	1.29
ค่าต่ำสุด			0.010	0.006	0.0013	0.42	0.83
ค่าสูงสุด			0.042	0.024	0.0037	0.64	2.41
ค่าเฉลี่ย			0.029	0.014	0.0022	0.49	1.51
มาตรฐาน ⁽¹⁾			0.33	0.12	0.12*	9 ⁽²⁾	-

พิกัด : 47P 0673795 UTM 1502193

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

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) (ค.ศ. 1995) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : สภาพแวดล้อมบริเวณตำแหน่งตรวจวัด

ภายในพื้นที่ชุมชนเฟื่องฟ้า : จุดตรวจวัดตั้งอยู่ภายในชุมชนเฟื่องฟ้าบริเวณโดยรอบเป็นหอพักและถนนภายในชุมชน

* อ้างอิงวิธีการเก็บตามประกาศควบคุมมลพิษ เรื่องเครื่องวัดค่าเฉลี่ยของก๊าซหรือฝุ่นละอองในบรรยากาศโดยทั่วไประบบอื่นหรือวิธีอื่นหรือวิธีอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ (พ.ศ. 2562)(ค.ศ. 2019)

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
		NO ₂ (ppm)
		04-05/07/65
1.	09.00-10.00	0.0051
2.	10.00-11.00	0.0044
3.	11.00-12.00	0.0047
4.	12.00-13.00	0.0050
5.	13.00-14.00	0.0055
6.	14.00-15.00	0.0070
7.	15.00-16.00	0.0039
8.	16.00-17.00	0.0045
9.	17.00-18.00	0.0046
10.	18.00-19.00	0.0072
11.	19.00-20.00	0.0055
12.	20.00-21.00	0.0063
13.	21.00-22.00	0.0049
14.	22.00-23.00	0.0072
15.	23.00-00.00	0.0044
16.	00.00-01.00	0.0060
17.	01.00-02.00	0.0049
18.	02.00-03.00	0.0047
19.	03.00-04.00	0.0076
20.	04.00-05.00	0.0063
21.	05.00-06.00	0.0069
22.	06.00-07.00	0.0072
23.	07.00-08.00	0.0068
24.	08.00-09.00	0.0049
ค่าต่ำสุด		0.0039
ค่าสูงสุด		0.0076
ค่าเฉลี่ย		0.0056
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17

พิกัด : 47P 0673534 UTM 1501400

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคล้างมลพิษไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
		NO ₂ (ppm)
		03-04/08/65
1.	09.00-10.00	0.0033
2.	10.00-11.00	0.0036
3.	11.00-12.00	0.0037
4.	12.00-13.00	0.0040
5.	13.00-14.00	0.0041
6.	14.00-15.00	0.0038
7.	15.00-16.00	0.0036
8.	16.00-17.00	0.0032
9.	17.00-18.00	0.0031
10.	18.00-19.00	0.0035
11.	19.00-20.00	0.0034
12.	20.00-21.00	0.0030
13.	21.00-22.00	0.0031
14.	22.00-23.00	0.0028
15.	23.00-00.00	0.0029
16.	00.00-01.00	0.0027
17.	01.00-02.00	0.0027
18.	02.00-03.00	0.0028
19.	03.00-04.00	0.0026
20.	04.00-05.00	0.0028
21.	05.00-06.00	0.0029
22.	06.00-07.00	0.0031
23.	07.00-08.00	0.0033
24.	08.00-09.00	0.0031
ค่าต่ำสุด		0.0026
ค่าสูงสุด		0.0041
ค่าเฉลี่ย		0.0032
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17

พิกัด : 47P 0673534 UTM 1501400

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคล้างมลพิษไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
		NO ₂ (ppm)
		05-06/09/65
1.	10.00-11.00	0.0023
2.	11.00-12.00	0.0021
3.	12.00-13.00	0.0031
4.	13.00-14.00	0.0040
5.	14.00-15.00	0.0027
6.	15.00-16.00	0.0036
7.	16.00-17.00	0.0045
8.	17.00-18.00	0.0039
9.	18.00-19.00	0.0036
10.	19.00-20.00	0.0041
11.	20.00-21.00	0.0035
12.	21.00-22.00	0.0040
13.	22.00-23.00	0.0027
14.	23.00-00.00	0.0026
15.	00.00-01.00	0.0019
16.	01.00-02.00	0.0030
17.	02.00-03.00	0.0031
18.	03.00-04.00	0.0027
19.	04.00-05.00	0.0030
20.	05.00-06.00	0.0018
21.	06.00-07.00	0.0026
22.	07.00-08.00	0.0030
23.	08.00-09.00	0.0031
24.	09.00-10.00	0.0028
ค่าต่ำสุด		0.0018
ค่าสูงสุด		0.0045
ค่าเฉลี่ย		0.0031
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17

พิกัด : 47P 0673534 UTM 1501400

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคล้างมลพิษไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
		NO ₂ (ppm)
		04-05/10/65
1.	09.00-10.00	0.0034
2.	10.00-11.00	0.0031
3.	11.00-12.00	0.0030
4.	12.00-13.00	0.0029
5.	13.00-14.00	0.0034
6.	14.00-15.00	0.0031
7.	15.00-16.00	0.0028
8.	16.00-17.00	0.0036
9.	17.00-18.00	0.0037
10.	18.00-19.00	0.0037
11.	19.00-20.00	0.0032
12.	20.00-21.00	0.0030
13.	21.00-22.00	0.0029
14.	22.00-23.00	0.0029
15.	23.00-00.00	0.0026
16.	00.00-01.00	0.0024
17.	01.00-02.00	0.0027
18.	02.00-03.00	0.0028
19.	03.00-04.00	0.0026
20.	04.00-05.00	0.0027
21.	05.00-06.00	0.0024
22.	06.00-07.00	0.0029
23.	07.00-08.00	0.0039
24.	08.00-09.00	0.0036
ค่าต่ำสุด		0.0024
ค่าสูงสุด		0.0039
ค่าเฉลี่ย		0.0031
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17

พิกัด : 47P 0673534 UTM 1501400

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคล้างมลพิษไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
		NO ₂ (ppm)
		03-04/11/65
1.	09.00-10.00	0.0037
2.	10.00-11.00	0.0045
3.	11.00-12.00	0.0038
4.	12.00-13.00	0.0026
5.	13.00-14.00	0.0043
6.	14.00-15.00	0.0039
7.	15.00-16.00	0.0054
8.	16.00-17.00	0.0040
9.	17.00-18.00	0.0037
10.	18.00-19.00	0.0044
11.	19.00-20.00	0.0041
12.	20.00-21.00	0.0038
13.	21.00-22.00	0.0055
14.	22.00-23.00	0.0047
15.	23.00-00.00	0.0032
16.	00.00-01.00	0.0029
17.	01.00-02.00	0.0037
18.	02.00-03.00	0.0040
19.	03.00-04.00	0.0035
20.	04.00-05.00	0.0033
21.	05.00-06.00	0.0026
22.	06.00-07.00	0.0040
23.	07.00-08.00	0.0039
24.	08.00-09.00	0.0046
ค่าต่ำสุด		0.0026
ค่าสูงสุด		0.0055
ค่าเฉลี่ย		0.0039
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17

พิกัด : 47P 0673534 UTM 1501400

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคล้างมลพิษไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
		NO ₂ (ppm)
		02-03/12/65
1.	09.00-10.00	0.0037
2.	10.00-11.00	0.0029
3.	11.00-12.00	0.0048
4.	12.00-13.00	0.0038
5.	13.00-14.00	0.0040
6.	14.00-15.00	0.0080
7.	15.00-16.00	0.0092
8.	16.00-17.00	0.0091
9.	17.00-18.00	0.0076
10.	18.00-19.00	0.0081
11.	19.00-20.00	0.0064
12.	20.00-21.00	0.0043
13.	21.00-22.00	0.0033
14.	22.00-23.00	0.0023
15.	23.00-00.00	0.0019
16.	00.00-01.00	0.0020
17.	01.00-02.00	0.0028
18.	02.00-03.00	0.0027
19.	03.00-04.00	0.0027
20.	04.00-05.00	0.0019
21.	05.00-06.00	0.0018
22.	06.00-07.00	0.0020
23.	07.00-08.00	0.0026
24.	08.00-09.00	0.0025
ค่าต่ำสุด		0.0018
ค่าสูงสุด		0.0092
ค่าเฉลี่ย		0.0042
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17

พิกัด : 47P 0673534 UTM 1501400

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคล้างมลพิษไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		ภายในพื้นที่ชุมชนเพื่องฟ้า
		NO ₂ (ppm)
		04-05/07/65
1.	10.00-11.00	0.0042
2.	11.00-12.00	0.0039
3.	12.00-13.00	0.0037
4.	13.00-14.00	0.0041
5.	14.00-15.00	0.0057
6.	15.00-16.00	0.0034
7.	16.00-17.00	0.0037
8.	17.00-18.00	0.0060
9.	18.00-19.00	0.0043
10.	19.00-20.00	0.0035
11.	20.00-21.00	0.0025
12.	21.00-22.00	0.0036
13.	22.00-23.00	0.0043
14.	23.00-00.00	0.0035
15.	00.00-01.00	0.0055
16.	01.00-02.00	0.0046
17.	02.00-03.00	0.0047
18.	03.00-04.00	0.0055
19.	04.00-05.00	0.0053
20.	05.00-06.00	0.0039
21.	06.00-07.00	0.0060
22.	07.00-08.00	0.0041
23.	08.00-09.00	0.0037
24.	09.00-10.00	0.0041
ค่าต่ำสุด		0.0025
ค่าสูงสุด		0.0060
ค่าเฉลี่ย		0.0043
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17

พิกัด : 47P 0673795 UTM 1502193

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคล้างมลพิษไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		ภายในพื้นที่ชุมชนเพื่องฟ้า
		NO ₂ (ppm)
		03-04/08/65
1.	10.00-11.00	0.0025
2.	11.00-12.00	0.0024
3.	12.00-13.00	0.0026
4.	13.00-14.00	0.0021
5.	14.00-15.00	0.0023
6.	15.00-16.00	0.0024
7.	16.00-17.00	0.0027
8.	17.00-18.00	0.0021
9.	18.00-19.00	0.0025
10.	19.00-20.00	0.0020
11.	20.00-21.00	0.0021
12.	21.00-22.00	0.0024
13.	22.00-23.00	0.0025
14.	23.00-00.00	0.0020
15.	00.00-01.00	0.0019
16.	01.00-02.00	0.0022
17.	02.00-03.00	0.0021
18.	03.00-04.00	0.0021
19.	04.00-05.00	0.0023
20.	05.00-06.00	0.0020
21.	06.00-07.00	0.0020
22.	07.00-08.00	0.0022
23.	08.00-09.00	0.0021
24.	09.00-10.00	0.0020
ค่าต่ำสุด		0.0019
ค่าสูงสุด		0.0027
ค่าเฉลี่ย		0.0022
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17

พิกัด : 47P 0673795 UTM 1502193

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคล้างมลพิษไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		ภายในพื้นที่ชุมชนเพื่องฟ้า
		NO ₂ (ppm)
		05-06/09/65
1.	11.00-12.00	0.0031
2.	12.00-13.00	0.0028
3.	13.00-14.00	0.0045
4.	14.00-15.00	0.0039
5.	15.00-16.00	0.0027
6.	16.00-17.00	0.0027
7.	17.00-18.00	0.0021
8.	18.00-19.00	0.0030
9.	19.00-20.00	0.0027
10.	20.00-21.00	0.0027
11.	21.00-22.00	0.0027
12.	22.00-23.00	0.0020
13.	23.00-00.00	0.0018
14.	00.00-01.00	0.0021
15.	01.00-02.00	0.0013
16.	02.00-03.00	0.0014
17.	03.00-04.00	0.0020
18.	04.00-05.00	0.0017
19.	05.00-06.00	0.0024
20.	06.00-07.00	0.0031
21.	07.00-08.00	0.0014
22.	08.00-09.00	0.0041
23.	09.00-10.00	0.0030
24.	10.00-11.00	0.0034
ค่าต่ำสุด		0.0013
ค่าสูงสุด		0.0045
ค่าเฉลี่ย		0.0026
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17

พิกัด : 47P 0673795 UTM 1502193

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคล้างมลพิษไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		ภายในพื้นที่ชุมชนเพื่องฟ้า
		NO ₂ (ppm)
		04-05/10/65
1.	10.00-11.00	0.0029
2.	11.00-12.00	0.0024
3.	12.00-13.00	0.0021
4.	13.00-14.00	0.0026
5.	14.00-15.00	0.0022
6.	15.00-16.00	0.0024
7.	16.00-17.00	0.0026
8.	17.00-18.00	0.0034
9.	18.00-19.00	0.0031
10.	19.00-20.00	0.0030
11.	20.00-21.00	0.0034
12.	21.00-22.00	0.0030
13.	22.00-23.00	0.0027
14.	23.00-00.00	0.0021
15.	00.00-01.00	0.0020
16.	01.00-02.00	0.0020
17.	02.00-03.00	0.0024
18.	03.00-04.00	0.0022
19.	04.00-05.00	0.0020
20.	05.00-06.00	0.0021
21.	06.00-07.00	0.0026
22.	07.00-08.00	0.0034
23.	08.00-09.00	0.0032
24.	09.00-10.00	0.0035
ค่าต่ำสุด		0.0020
ค่าสูงสุด		0.0035
ค่าเฉลี่ย		0.0026
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17

พิกัด : 47P 0673795 UTM 1502193

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคล้างมลพิษไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		ภายในพื้นที่ชุมชนเพื่องฟ้า
		NO ₂ (ppm)
		03-04/11/65
1.	10.00-11.00	0.0032
2.	11.00-12.00	0.0028
3.	12.00-13.00	0.0029
4.	13.00-14.00	0.0031
5.	14.00-15.00	0.0034
6.	15.00-16.00	0.0025
7.	16.00-17.00	0.0030
8.	17.00-18.00	0.0034
9.	18.00-19.00	0.0031
10.	19.00-20.00	0.0030
11.	20.00-21.00	0.0037
12.	21.00-22.00	0.0034
13.	22.00-23.00	0.0030
14.	23.00-00.00	0.0031
15.	00.00-01.00	0.0029
16.	01.00-02.00	0.0031
17.	02.00-03.00	0.0032
18.	03.00-04.00	0.0033
19.	04.00-05.00	0.0034
20.	05.00-06.00	0.0031
21.	06.00-07.00	0.0030
22.	07.00-08.00	0.0029
23.	08.00-09.00	0.0035
24.	09.00-10.00	0.0034
ค่าต่ำสุด		0.0025
ค่าสูงสุด		0.0037
ค่าเฉลี่ย		0.0031
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17

พิกัด : 47P 0673795 UTM 1502193

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคล้างมลพิษไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		ภายในพื้นที่ชุมชนเฟื่องฟ้า
		NO ₂ (ppm)
		02-03/12/65
1.	10.00-11.00	0.0028
2.	11.00-12.00	0.0021
3.	12.00-13.00	0.0022
4.	13.00-14.00	0.0020
5.	14.00-15.00	0.0018
6.	15.00-16.00	0.0019
7.	16.00-17.00	0.0021
8.	17.00-18.00	0.0018
9.	18.00-19.00	0.0018
10.	19.00-20.00	0.0028
11.	20.00-21.00	0.0024
12.	21.00-22.00	0.0019
13.	22.00-23.00	0.0019
14.	23.00-00.00	0.0018
15.	00.00-01.00	0.0020
16.	01.00-02.00	0.0019
17.	02.00-03.00	0.0023
18.	03.00-04.00	0.0041
19.	04.00-05.00	0.0075
20.	05.00-06.00	0.0056
21.	06.00-07.00	0.0032
22.	07.00-08.00	0.0028
23.	08.00-09.00	0.0031
24.	09.00-10.00	0.0042
ค่าต่ำสุด		0.0018
ค่าสูงสุด		0.0075
ค่าเฉลี่ย		0.0027
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17

พิกัด : 47P 0673795 UTM 1502193

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคล้างมลพิษไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
		SO ₂ ^(1 hr) (ppm)
		04-05/07/65
1.	09.00-10.00	0.0010
2.	10.00-11.00	0.0013
3.	11.00-12.00	0.0014
4.	12.00-13.00	0.0011
5.	13.00-14.00	0.0012
6.	14.00-15.00	0.0012
7.	15.00-16.00	0.0013
8.	16.00-17.00	0.0015
9.	17.00-18.00	0.0010
10.	18.00-19.00	0.0014
11.	19.00-20.00	0.0016
12.	20.00-21.00	0.0012
13.	21.00-22.00	0.0013
14.	22.00-23.00	0.0015
15.	23.00-00.00	0.0011
16.	00.00-01.00	0.0010
17.	01.00-02.00	0.0017
18.	02.00-03.00	0.0010
19.	03.00-04.00	0.0019
20.	04.00-05.00	0.0014
21.	05.00-06.00	0.0014
22.	06.00-07.00	0.0012
23.	07.00-08.00	0.0013
24.	08.00-09.00	0.0012
ค่าต่ำสุด		0.0010
ค่าสูงสุด		0.0019
ค่าเฉลี่ย		0.0013
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.30

พิกัด : 47P 0673534 UTM 1501400

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
		SO ₂ ^(1 hr) (ppm)
		03-04/08/65
1.	09.00-10.00	0.0031
2.	10.00-11.00	0.0029
3.	11.00-12.00	0.0034
4.	12.00-13.00	0.0030
5.	13.00-14.00	0.0031
6.	14.00-15.00	0.0029
7.	15.00-16.00	0.0032
8.	16.00-17.00	0.0034
9.	17.00-18.00	0.0030
10.	18.00-19.00	0.0030
11.	19.00-20.00	0.0028
12.	20.00-21.00	0.0026
13.	21.00-22.00	0.0021
14.	22.00-23.00	0.0024
15.	23.00-00.00	0.0020
16.	00.00-01.00	0.0019
17.	01.00-02.00	0.0021
18.	02.00-03.00	0.0022
19.	03.00-04.00	0.0021
20.	04.00-05.00	0.0024
21.	05.00-06.00	0.0026
22.	06.00-07.00	0.0030
23.	07.00-08.00	0.0029
24.	08.00-09.00	0.0032
ค่าต่ำสุด		0.0019
ค่าสูงสุด		0.0034
ค่าเฉลี่ย		0.0027
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.30

พิกัด : 47P 0673534 UTM 1501400

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
		SO ₂ ^(1 hr) (ppm)
		05-06/09/65
1.	10.00-11.00	0.0043
2.	11.00-12.00	0.0038
3.	12.00-13.00	0.0041
4.	13.00-14.00	0.0041
5.	14.00-15.00	0.0036
6.	15.00-16.00	0.0045
7.	16.00-17.00	0.0039
8.	17.00-18.00	0.0039
9.	18.00-19.00	0.0040
10.	19.00-20.00	0.0037
11.	20.00-21.00	0.0037
12.	21.00-22.00	0.0040
13.	22.00-23.00	0.0035
14.	23.00-00.00	0.0033
15.	00.00-01.00	0.0036
16.	01.00-02.00	0.0041
17.	02.00-03.00	0.0033
18.	03.00-04.00	0.0030
19.	04.00-05.00	0.0029
20.	05.00-06.00	0.0031
21.	06.00-07.00	0.0031
22.	07.00-08.00	0.0040
23.	08.00-09.00	0.0038
24.	09.00-10.00	0.0041
ค่าต่ำสุด		0.0029
ค่าสูงสุด		0.0045
ค่าเฉลี่ย		0.0037
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.30

พิกัด : 47P 0673534 UTM 1501400

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
		SO ₂ ^(1 hr) (ppm)
		04-05/10/65
1.	09.00-10.00	0.0034
2.	10.00-11.00	0.0031
3.	11.00-12.00	0.0030
4.	12.00-13.00	0.0029
5.	13.00-14.00	0.0034
6.	14.00-15.00	0.0031
7.	15.00-16.00	0.0036
8.	16.00-17.00	0.0039
9.	17.00-18.00	0.0036
10.	18.00-19.00	0.0031
11.	19.00-20.00	0.0028
12.	20.00-21.00	0.0027
13.	21.00-22.00	0.0026
14.	22.00-23.00	0.0026
15.	23.00-00.00	0.0029
16.	00.00-01.00	0.0024
17.	01.00-02.00	0.0021
18.	02.00-03.00	0.0025
19.	03.00-04.00	0.0028
20.	04.00-05.00	0.0024
21.	05.00-06.00	0.0027
22.	06.00-07.00	0.0029
23.	07.00-08.00	0.0033
24.	08.00-09.00	0.0036
ค่าต่ำสุด		0.0021
ค่าสูงสุด		0.0039
ค่าเฉลี่ย		0.0030
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.30

พิกัด : 47P 0673534 UTM 1501400

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
		SO ₂ ^(1 hr) (ppm)
		03-04/11/65
1.	09.00-10.00	0.0034
2.	10.00-11.00	0.0036
3.	11.00-12.00	0.0035
4.	12.00-13.00	0.0041
5.	13.00-14.00	0.0032
6.	14.00-15.00	0.0029
7.	15.00-16.00	0.0027
8.	16.00-17.00	0.0028
9.	17.00-18.00	0.0031
10.	18.00-19.00	0.0029
11.	19.00-20.00	0.0029
12.	20.00-21.00	0.0030
13.	21.00-22.00	0.0031
14.	22.00-23.00	0.0026
15.	23.00-00.00	0.0037
16.	00.00-01.00	0.0029
17.	01.00-02.00	0.0030
18.	02.00-03.00	0.0031
19.	03.00-04.00	0.0031
20.	04.00-05.00	0.0028
21.	05.00-06.00	0.0036
22.	06.00-07.00	0.0041
23.	07.00-08.00	0.0038
24.	08.00-09.00	0.0037
ค่าต่ำสุด		0.0026
ค่าสูงสุด		0.0041
ค่าเฉลี่ย		0.0032
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.30

พิกัด : 47P 0673534 UTM 1501400

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
		SO ₂ ^(1 hr) (ppm)
		02-03/12/65
1.	09.00-10.00	0.0034
2.	10.00-11.00	0.0040
3.	11.00-12.00	0.0031
4.	12.00-13.00	0.0044
5.	13.00-14.00	0.0029
6.	14.00-15.00	0.0039
7.	15.00-16.00	0.0027
8.	16.00-17.00	0.0032
9.	17.00-18.00	0.0020
10.	18.00-19.00	0.0014
11.	19.00-20.00	0.0024
12.	20.00-21.00	0.0009
13.	21.00-22.00	0.0014
14.	22.00-23.00	0.0018
15.	23.00-00.00	0.0012
16.	00.00-01.00	0.0016
17.	01.00-02.00	0.0019
18.	02.00-03.00	0.0027
19.	03.00-04.00	0.0036
20.	04.00-05.00	0.0031
21.	05.00-06.00	0.0019
22.	06.00-07.00	0.0029
23.	07.00-08.00	0.0034
24.	08.00-09.00	0.0031
ค่าต่ำสุด		0.0009
ค่าสูงสุด		0.0044
ค่าเฉลี่ย		0.0026
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.30

พิกัด : 47P 0673534 UTM 1501400

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		ภายในพื้นที่ชุมชนเพื่องฟ้า
		SO ₂ ^(1 hr) (ppm)
		04-05/07/65
1.	10.00-11.00	0.0014
2.	11.00-12.00	0.0011
3.	12.00-13.00	0.0013
4.	13.00-14.00	0.0010
5.	14.00-15.00	0.0019
6.	15.00-16.00	0.0020
7.	16.00-17.00	0.0010
8.	17.00-18.00	0.0013
9.	18.00-19.00	0.0017
10.	19.00-20.00	0.0019
11.	20.00-21.00	0.0007
12.	21.00-22.00	0.0009
13.	22.00-23.00	0.0011
14.	23.00-00.00	0.0012
15.	00.00-01.00	0.0018
16.	01.00-02.00	0.0008
17.	02.00-03.00	0.0013
18.	03.00-04.00	0.0014
19.	04.00-05.00	0.0015
20.	05.00-06.00	0.0017
21.	06.00-07.00	0.0011
22.	07.00-08.00	0.0010
23.	08.00-09.00	0.0010
24.	09.00-10.00	0.0012
ค่าต่ำสุด		0.0007
ค่าสูงสุด		0.0020
ค่าเฉลี่ย		0.0013
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.30

พิกัด : 47P 0673795 UTM 1502193

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		ภายในพื้นที่ชุมชนเพื่อฟ้า
		SO ₂ ^(1 hr) (ppm)
		03-04/08/65
1.	10.00-11.00	0.0021
2.	11.00-12.00	0.0024
3.	12.00-13.00	0.0021
4.	13.00-14.00	0.0020
5.	14.00-15.00	0.0025
6.	15.00-16.00	0.0023
7.	16.00-17.00	0.0021
8.	17.00-18.00	0.0024
9.	18.00-19.00	0.0020
10.	19.00-20.00	0.0021
11.	20.00-21.00	0.0022
12.	21.00-22.00	0.0024
13.	22.00-23.00	0.0021
14.	23.00-00.00	0.0019
15.	00.00-01.00	0.0018
16.	01.00-02.00	0.0016
17.	02.00-03.00	0.0017
18.	03.00-04.00	0.0016
19.	04.00-05.00	0.0019
20.	05.00-06.00	0.0016
21.	06.00-07.00	0.0014
22.	07.00-08.00	0.0018
23.	08.00-09.00	0.0020
24.	09.00-10.00	0.0020
ค่าต่ำสุด		0.0014
ค่าสูงสุด		0.0025
ค่าเฉลี่ย		0.0020
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.30

พิกัด : 47P 0673795 UTM 1502193

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		ภายในพื้นที่ชุมชนเพื่อฟ้า
		SO ₂ ^(1 hr) (ppm)
		05-06/09/65
1.	11.00-12.00	0.0041
2.	12.00-13.00	0.0040
3.	13.00-14.00	0.0039
4.	14.00-15.00	0.0040
5.	15.00-16.00	0.0040
6.	16.00-17.00	0.0038
7.	17.00-18.00	0.0041
8.	18.00-19.00	0.0039
9.	19.00-20.00	0.0037
10.	20.00-21.00	0.0031
11.	21.00-22.00	0.0034
12.	22.00-23.00	0.0040
13.	23.00-00.00	0.0030
14.	00.00-01.00	0.0029
15.	01.00-02.00	0.0031
16.	02.00-03.00	0.0031
17.	03.00-04.00	0.0037
18.	04.00-05.00	0.0028
19.	05.00-06.00	0.0031
20.	06.00-07.00	0.0040
21.	07.00-08.00	0.0037
22.	08.00-09.00	0.0043
23.	09.00-10.00	0.0039
24.	10.00-11.00	0.0047
ค่าต่ำสุด		0.0028
ค่าสูงสุด		0.0047
ค่าเฉลี่ย		0.0037
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.30

พิกัด : 47P 0673795 UTM 1502193

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		ภายในพื้นที่ชุมชนเพื่อฟ้า
		SO ₂ ^(1 hr) (ppm)
		04-05/10/65
1.	10.00-11.00	0.0029
2.	11.00-12.00	0.0027
3.	12.00-13.00	0.0027
4.	13.00-14.00	0.0025
5.	14.00-15.00	0.0028
6.	15.00-16.00	0.0028
7.	16.00-17.00	0.0021
8.	17.00-18.00	0.0024
9.	18.00-19.00	0.0026
10.	19.00-20.00	0.0021
11.	20.00-21.00	0.0017
12.	21.00-22.00	0.0020
13.	22.00-23.00	0.0021
14.	23.00-00.00	0.0018
15.	00.00-01.00	0.0019
16.	01.00-02.00	0.0021
17.	02.00-03.00	0.0020
18.	03.00-04.00	0.0024
19.	04.00-05.00	0.0022
20.	05.00-06.00	0.0025
21.	06.00-07.00	0.0027
22.	07.00-08.00	0.0030
23.	08.00-09.00	0.0026
24.	09.00-10.00	0.0028
ค่าต่ำสุด		0.0017
ค่าสูงสุด		0.0030
ค่าเฉลี่ย		0.0024
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.30

พิกัด : 47P 0673795 UTM 1502193

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		ภายในพื้นที่ชุมชนเพื่อฟ้า
		SO ₂ ^(1 hr) (ppm)
		03-04/11/65
1.	10.00-11.00	0.0024
2.	11.00-12.00	0.0025
3.	12.00-13.00	0.0028
4.	13.00-14.00	0.0023
5.	14.00-15.00	0.0026
6.	15.00-16.00	0.0019
7.	16.00-17.00	0.0020
8.	17.00-18.00	0.0018
9.	18.00-19.00	0.0017
10.	19.00-20.00	0.0023
11.	20.00-21.00	0.0022
12.	21.00-22.00	0.0028
13.	22.00-23.00	0.0024
14.	23.00-00.00	0.0021
15.	00.00-01.00	0.0020
16.	01.00-02.00	0.0016
17.	02.00-03.00	0.0014
18.	03.00-04.00	0.0027
19.	04.00-05.00	0.0021
20.	05.00-06.00	0.0020
21.	06.00-07.00	0.0022
22.	07.00-08.00	0.0024
23.	08.00-09.00	0.0026
24.	09.00-10.00	0.0023
ค่าต่ำสุด		0.0014
ค่าสูงสุด		0.0028
ค่าเฉลี่ย		0.0022
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.30

พิกัด : 47P 0673795 UTM 1502193

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		ภายในพื้นที่ชุมชนเพื่องฟ้า
		SO ₂ ^(1 hr) (ppm)
		02-03/12/65
1.	10.00-11.00	0.0022
2.	11.00-12.00	0.0005
3.	12.00-13.00	0.0009
4.	13.00-14.00	0.0010
5.	14.00-15.00	0.0004
6.	15.00-16.00	0.0009
7.	16.00-17.00	0.0011
8.	17.00-18.00	0.0012
9.	18.00-19.00	0.0012
10.	19.00-20.00	0.0019
11.	20.00-21.00	0.0008
12.	21.00-22.00	0.0007
13.	22.00-23.00	0.0026
14.	23.00-00.00	0.0022
15.	00.00-01.00	0.0026
16.	01.00-02.00	0.0030
17.	02.00-03.00	0.0024
18.	03.00-04.00	0.0031
19.	04.00-05.00	0.0021
20.	05.00-06.00	0.0022
21.	06.00-07.00	0.0020
22.	07.00-08.00	0.0020
23.	08.00-09.00	0.0010
24.	09.00-10.00	0.0028
ค่าต่ำสุด		0.0004
ค่าสูงสุด		0.0031
ค่าเฉลี่ย		0.0017
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.30

พิกัด : 47P 0673795 UTM 1502193

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



รูปที่ 3.4-1 ตำแหน่งและการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

3.4.2 ผลการตรวจวัดระดับเสียง

จากการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr) ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (L_{dn}) ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) และคำนวณระดับเสียงรบกวน จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณภายในชุมชนเฟื่องฟ้า (สำหรับบริเวณภายในชุมชนเฟื่องฟ้า ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง) ผลการตรวจวัดสรุปได้ดังนี้

- บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 62.1-66.2 เดซิเบล (เอ) ระดับเสียงสูงสุด มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 90.3-98.4 เดซิเบล (เอ) ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับการรบกวน มีค่าอยู่ในช่วง -19.2 ถึง 14.1 เดซิเบล (เอ) ซึ่งส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน ยกเว้นในบางช่วงเวลาของการตรวจวัดที่พบว่ามีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

- บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนเฟื่องฟ้า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 50.2-54.7 เดซิเบล (เอ) ระดับเสียงสูงสุด มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 80.6-97.9 เดซิเบล (เอ) ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับการรบกวน มีค่าอยู่ในช่วง -17.0 ถึง 19.8 เดซิเบล (เอ) ซึ่งส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน ยกเว้นในบางช่วงเวลาของการตรวจวัดที่พบว่ามีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จากการตรวจสอบแหล่งกำเนิดเสียงขณะที่ทำการตรวจวัดพบว่า ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างฐานราก โดยมีการทำงานในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. เสียงที่เกิดขึ้นภายในโครงการมีแหล่งกำเนิดเสียงมาจากการที่โครงการมีการทำงานภายในพื้นที่โดยใช้รถแบคโฮ, รถขนปูน, รถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้าง รวมถึงยานพาหนะวิ่งเข้า-ออกภายในโครงการการใช้เครื่องจักรหนัก รถบรรทุกที่ไปสัมผัสกับแผ่นเหล็กที่ปูพื้นทำให้เกิดเสียงกระแทกในบางช่วง ประกอบกับการทำงานของเครื่องจักรในเวลาที่ผ่านมา ทำให้มีค่าระดับเสียงรบกวนสูงเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทั้งนี้ในบางช่วงเวลาโครงการมีการทำงานล่วงเวลา หลังจากเวลา 18.00 น. เป็นต้นไป ซึ่งส่วนใหญ่เป็นงานประเภทเทคอนกรีตและดำเนินการแจ้งให้ผู้พักอาศัยใกล้เคียงและสำนักงานเขตทราบ สำหรับเสียงรบกวนในช่วงเวลากลางคืน (22.00-06.00 น.) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนเพื่อป้องกันฟ้าจากการตรวจสอบแหล่งกำเนิดเสียงขณะที่ทำการตรวจวัดพบว่า อาจเกิดจากกิจกรรมของผู้พักอาศัยภายในชุมชน และมีการสัญจรของยานพาหนะไป-มา ตลอดทั้งวัน สำหรับในช่วงเวลากลางคืน (22.00-06.00 น.) ในบางช่วงเวลา พบว่า มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานอาจเนื่องจากการสัญจรของยานพาหนะ เป็นหลัก รวมทั้งมีฝนตกในช่วงเวลากลางคืนจึงส่งผลให้ค่าระดับเสียงรบกวนในบางช่วงมีค่าสูงเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3.4-2 ถึง 3.4-4 ตำแหน่งและการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.4-2

ตารางที่ 3.4-2 สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		Leq 24 hr	Lmax	ระดับเสียงรบกวน
1. บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	07/65	66.2	98.4	-11.8 ถึง 11.5
	08/65	64.9	96.9	-13.7 ถึง 12.6
	09/65	65.5	93.0	-12.9 ถึง 14.1
	10/65	65.4	94.2	-12.9 ถึง 10.6
	11/65	62.1	90.3	-19.2 ถึง 8.6
	12/65	64.0	93.5	-6.2 ถึง 9.9
2. บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนเพื่อป้องกันฟ้า	07/65	50.2	82.2	-13.8 ถึง 14.0
	08/65	51.1	80.6	-14.1 ถึง 12.7
	09/65	51.9	97.4	-17.0 ถึง 13.7
	10/65	54.7	97.9	-14.3 ถึง 14.5
	11/65	52.7	84.7	-12.9 ถึง 15.7
	12/65	54.6	94.7	-8.4 ถึง 19.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70	115	<10 ⁽²⁾

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

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.4-3 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))		
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		
		04-05/07/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀
1.	09.00-10.00	66.1	91.2	63.1
2.	10.00-11.00	67.8	94.7	63.9
3.	11.00-12.00	67.2	86.0	63.9
4.	12.00-13.00	66.0	86.0	62.4
5.	13.00-14.00	66.3	92.1	62.5
6.	14.00-15.00	68.8	86.7	65.4
7.	15.00-16.00	69.1	89.3	64.4
8.	16.00-17.00	68.6	83.8	63.7
9.	17.00-18.00	67.0	95.5	59.1
10.	18.00-19.00	69.2	98.4	59.7
11.	19.00-20.00	68.2	90.7	63.2
12.	20.00-21.00	66.0	89.0	61.8
13.	21.00-22.00	65.1	86.7	60.3
14.	22.00-23.00	61.8	92.3	57.2
15.	23.00-00.00	59.9	76.8	53.4
16.	00.00-01.00	59.3	78.5	52.1
17.	01.00-02.00	58.7	78.8	50.9
18.	02.00-03.00	59.1	76.1	51.0
19.	03.00-04.00	60.6	79.9	52.4
20.	04.00-05.00	62.2	81.2	55.4
21.	05.00-06.00	60.7	94.1	58.7
22.	06.00-07.00	66.6	94.8	61.3
23.	07.00-08.00	67.6	98.1	62.8
24.	08.00-09.00	68.5	88.3	63.3
Leq 24 hr		66.2	-	-
Lmax		-	98.4	-
มาตรฐาน		70	115	-
Ldn		69.6	-	-

พิกัด : 47P 0673554 UTM 1501379

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคลำโพงไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))		
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		
		03-04/08/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀
1.	09.00-10.00	68.9	92.3	60.7
2.	10.00-11.00	68.9	91.7	60.8
3.	11.00-12.00	67.9	96.9	60.1
4.	12.00-13.00	65.2	86.7	60.0
5.	13.00-14.00	66.7	87.1	60.5
6.	14.00-15.00	65.4	83.6	60.5
7.	15.00-16.00	69.2	81.5	59.3
8.	16.00-17.00	66.9	92.1	60.7
9.	17.00-18.00	67.0	89.7	61.1
10.	18.00-19.00	64.7	90.0	58.9
11.	19.00-20.00	61.5	91.5	55.3
12.	20.00-21.00	60.8	80.7	54.0
13.	21.00-22.00	58.4	75.6	52.3
14.	22.00-23.00	56.8	78.2	49.3
15.	23.00-00.00	58.0	78.5	48.8
16.	00.00-01.00	61.3	78.9	53.2
17.	01.00-02.00	61.2	72.3	46.8
18.	02.00-03.00	58.7	74.5	47.1
19.	03.00-04.00	58.5	77.2	48.9
20.	04.00-05.00	60.7	85.6	54.2
21.	05.00-06.00	60.0	78.0	55.8
22.	06.00-07.00	62.6	80.9	60.6
23.	07.00-08.00	64.1	87.0	59.3
24.	08.00-09.00	66.5	85.9	61.3
Leq 24 hr		64.9	-	-
Lmax		-	96.9	-
มาตรฐาน		70	115	-
Ldn		68.2	-	-

พิกัด : 47P 0673554 UTM 1501379

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคลำโพงไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))		
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		
		05-06/09/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀
1.	10.00-11.00	66.9	85.6	56.3
2.	11.00-12.00	67.8	89.4	62.5
3.	12.00-13.00	67.7	82.0	59.6
4.	13.00-14.00	70.0	85.2	57.6
5.	14.00-15.00	69.2	84.5	60.0
6.	15.00-16.00	66.1	82.9	56.6
7.	16.00-17.00	64.0	80.3	54.1
8.	17.00-18.00	67.9	89.3	56.8
9.	18.00-19.00	61.8	80.1	56.4
10.	19.00-20.00	63.2	85.4	58.1
11.	20.00-21.00	62.2	78.4	57.2
12.	21.00-22.00	61.7	90.0	54.8
13.	22.00-23.00	59.2	76.3	52.0
14.	23.00-00.00	58.4	88.1	51.4
15.	00.00-01.00	57.3	75.6	49.8
16.	01.00-02.00	58.3	79.6	49.2
17.	02.00-03.00	60.1	85.8	51.3
18.	03.00-04.00	60.6	83.2	53.3
19.	04.00-05.00	63.4	86.5	57.2
20.	05.00-06.00	61.2	93.0	58.8
21.	06.00-07.00	65.2	83.5	60.5
22.	07.00-08.00	67.8	87.4	62.1
23.	08.00-09.00	66.8	82.8	62.6
24.	09.00-10.00	68.9	86.6	64.0
Leq 24 hr		65.5	-	-
Lmax		-	93.0	-
มาตรฐาน		70	115	-
Ldn		69.0	-	-

พิกัด : 47P 0673554 UTM 1501379

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคลำโพงไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))		
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		
		04-05/10/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀
1.	09.00-10.00	67.4	87.0	61.5
2.	10.00-11.00	69.1	87.5	60.9
3.	11.00-12.00	67.2	91.8	60.6
4.	12.00-13.00	65.7	90.7	59.1
5.	13.00-14.00	64.4	78.6	59.8
6.	14.00-15.00	65.8	80.6	61.1
7.	15.00-16.00	69.3	90.9	62.3
8.	16.00-17.00	67.3	85.1	61.8
9.	17.00-18.00	65.5	81.6	61.2
10.	18.00-19.00	66.7	89.9	60.4
11.	19.00-20.00	64.0	82.0	59.5
12.	20.00-21.00	66.2	91.1	59.0
13.	21.00-22.00	65.1	88.9	57.7
14.	22.00-23.00	60.8	79.3	54.8
15.	23.00-00.00	61.0	83.9	53.4
16.	00.00-01.00	61.1	75.6	58.9
17.	01.00-02.00	59.1	81.7	49.9
18.	02.00-03.00	58.6	77.4	49.9
19.	03.00-04.00	59.5	79.0	51.2
20.	04.00-05.00	62.3	84.8	53.5
21.	05.00-06.00	61.5	81.5	57.6
22.	06.00-07.00	67.6	94.2	60.1
23.	07.00-08.00	66.1	87.9	60.9
24.	08.00-09.00	65.3	83.5	61.0
Leq 24 hr		65.4	-	-
Lmax		-	94.2	-
มาตรฐาน		70	115	-
Ldn		69.6	-	-

พิกัด : 47P 0673554 UTM 1501379

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคลำโพงไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))		
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		
		03-04/11/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀
1.	09.00-10.00	62.1	80.2	56.8
2.	10.00-11.00	65.3	88.6	60.9
3.	11.00-12.00	66.1	90.3	63.7
4.	12.00-13.00	63.5	81.2	61.1
5.	13.00-14.00	65.5	83.2	61.3
6.	14.00-15.00	66.4	82.9	59.0
7.	15.00-16.00	67.5	87.6	64.8
8.	16.00-17.00	62.7	85.1	55.5
9.	17.00-18.00	60.2	84.5	55.3
10.	18.00-19.00	61.3	89.7	55.9
11.	19.00-20.00	58.8	75.2	53.8
12.	20.00-21.00	59.2	84.0	52.5
13.	21.00-22.00	57.1	75.5	51.0
14.	22.00-23.00	56.2	71.2	50.9
15.	23.00-00.00	55.5	72.2	50.5
16.	00.00-01.00	55.5	74.8	51.8
17.	01.00-02.00	54.1	79.5	48.8
18.	02.00-03.00	53.0	70.7	45.1
19.	03.00-04.00	54.2	72.7	44.8
20.	04.00-05.00	56.0	73.1	48.1
21.	05.00-06.00	57.9	85.0	51.8
22.	06.00-07.00	59.4	74.2	55.0
23.	07.00-08.00	60.9	80.7	55.5
24.	08.00-09.00	64.6	85.9	57.2
Leq 24 hr		62.1	-	-
Lmax		-	90.3	-
มาตรฐาน		70	115	-
Ldn		64.8	-	-

พิกัด : 47P 0673554 UTM 1501379

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคลำโพงไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))		
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		
		02-03/12/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀
1.	09.00-10.00	65.5	87.9	61.2
2.	10.00-11.00	65.9	93.5	61.3
3.	11.00-12.00	64.5	84.5	60.0
4.	12.00-13.00	63.0	78.5	58.8
5.	13.00-14.00	65.5	87.0	61.4
6.	14.00-15.00	65.2	88.8	60.8
7.	15.00-16.00	64.8	81.7	60.9
8.	16.00-17.00	64.4	88.6	59.6
9.	17.00-18.00	65.7	86.1	60.7
10.	18.00-19.00	64.7	87.0	59.6
11.	19.00-20.00	64.9	87.2	58.3
12.	20.00-21.00	63.8	89.5	57.1
13.	21.00-22.00	61.4	79.5	54.4
14.	22.00-23.00	59.5	84.0	53.5
15.	23.00-00.00	60.0	85.0	51.8
16.	00.00-01.00	61.7	73.9	51.1
17.	01.00-02.00	63.8	72.9	50.2
18.	02.00-03.00	62.6	78.1	49.0
19.	03.00-04.00	60.9	85.5	52.8
20.	04.00-05.00	61.1	78.9	53.9
21.	05.00-06.00	61.2	84.6	56.2
22.	06.00-07.00	63.1	81.3	57.7
23.	07.00-08.00	64.5	81.0	59.1
24.	08.00-09.00	66.9	92.2	61.4
Leq 24 hr		64.0	-	-
Lmax		-	93.5	-
มาตรฐาน		70	115	-
Ldn		68.8	-	-

พิกัด : 47P 0673554 UTM 1501379

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคลีโอดไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))		
		บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนเพื่อ่งฟ้า		
		04-05/07/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀
1.	10.00-11.00	45.9	66.5	40.7
2.	11.00-12.00	46.8	65.9	40.7
3.	12.00-13.00	47.9	69.1	41.1
4.	13.00-14.00	47.8	68.3	42.3
5.	14.00-15.00	49.2	80.3	42.0
6.	15.00-16.00	49.0	75.8	41.9
7.	16.00-17.00	49.6	74.8	42.1
8.	17.00-18.00	57.5	67.7	58.5
9.	18.00-19.00	51.5	73.6	46.6
10.	19.00-20.00	54.3	80.8	43.6
11.	20.00-21.00	54.5	78.1	42.6
12.	21.00-22.00	51.8	69.3	42.2
13.	22.00-23.00	49.0	69.2	42.0
14.	23.00-00.00	48.3	68.7	40.7
15.	00.00-01.00	45.8	69.0	41.2
16.	01.00-02.00	43.4	64.5	40.7
17.	02.00-03.00	43.7	79.3	40.1
18.	03.00-04.00	40.2	56.7	38.5
19.	04.00-05.00	41.6	60.8	38.3
20.	05.00-06.00	40.6	63.0	38.1
21.	06.00-07.00	49.0	82.2	40.2
22.	07.00-08.00	49.2	80.0	40.6
23.	08.00-09.00	52.3	78.1	41.5
24.	09.00-10.00	47.9	68.0	41.5
Leq 24 hr		50.2	-	-
Lmax		-	82.2	-
มาตรฐาน		70	115	-
Ldn		53.7	-	-

พิกัด : 47P 0673795 UTM 1502193

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคลีโอดไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))		
		บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนเพื่อongฟ้า		
		03-04/08/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀
1.	10.00-11.00	49.3	70.8	46.7
2.	11.00-12.00	50.0	80.6	47.2
3.	12.00-13.00	48.8	72.9	46.8
4.	13.00-14.00	48.7	66.1	47.2
5.	14.00-15.00	49.4	69.3	47.9
6.	15.00-16.00	50.9	69.9	49.0
7.	16.00-17.00	50.8	68.9	49.2
8.	17.00-18.00	51.0	68.9	49.0
9.	18.00-19.00	50.5	67.3	49.1
10.	19.00-20.00	52.3	75.9	50.4
11.	20.00-21.00	51.6	67.7	50.1
12.	21.00-22.00	52.2	70.6	49.4
13.	22.00-23.00	50.1	63.5	49.1
14.	23.00-00.00	49.4	59.3	48.4
15.	00.00-01.00	49.0	58.7	48.0
16.	01.00-02.00	49.5	62.3	48.6
17.	02.00-03.00	50.0	69.6	48.9
18.	03.00-04.00	49.8	56.1	48.9
19.	04.00-05.00	50.1	71.4	48.7
20.	05.00-06.00	49.8	63.8	48.6
21.	06.00-07.00	52.8	78.0	48.6
22.	07.00-08.00	53.4	76.2	48.3
23.	08.00-09.00	51.4	76.9	48.3
24.	09.00-10.00	56.0	71.1	48.9
Leq 24 hr		51.1	-	-
Lmax		-	80.6	-
มาตรฐาน		70	115	-
Ldn		56.8	-	-

พิกัด : 47P 0673795 UTM 1502193

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคลำโพงไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))		
		บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนเพื่อพัก		
		05-06/09/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀
1.	11.00-12.00	49.4	78.1	44.4
2.	12.00-13.00	51.0	80.1	48.9
3.	13.00-14.00	52.4	67.4	41.5
4.	14.00-15.00	47.8	65.2	45.1
5.	15.00-16.00	51.6	67.9	49.8
6.	16.00-17.00	51.4	77.9	46.1
7.	17.00-18.00	49.8	69.6	44.0
8.	18.00-19.00	47.7	75.7	45.6
9.	19.00-20.00	49.4	65.3	48.0
10.	20.00-21.00	49.1	70.4	44.9
11.	21.00-22.00	46.6	67.7	43.1
12.	22.00-23.00	48.3	65.1	46.1
13.	23.00-00.00	50.6	66.0	48.5
14.	00.00-01.00	49.3	72.9	45.3
15.	01.00-02.00	50.6	92.5	47.2
16.	02.00-03.00	48.7	84.8	44.6
17.	03.00-04.00	50.4	82.8	46.8
18.	04.00-05.00	53.2	89.5	45.0
19.	05.00-06.00	50.3	83.2	47.1
20.	06.00-07.00	55.9	89.9	46.3
21.	07.00-08.00	54.8	88.8	45.9
22.	08.00-09.00	51.9	79.1	43.4
23.	09.00-10.00	55.5	88.6	46.1
24.	10.00-11.00	57.1	97.4	46.4
Leq 24 hr		51.9	-	-
Lmax		-	97.4	-
มาตรฐาน		70	115	-
Ldn		58.0	-	-

พิกัด : 47P 0673795 UTM 1502193

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคลำโพงไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))		
		บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนเพื่อongฟ้า		
		04-05/10/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀
1.	10.00-11.00	52.6	77.6	40.5
2.	11.00-12.00	57.5	75.4	58.6
3.	12.00-13.00	49.2	70.3	45.2
4.	13.00-14.00	46.7	70.0	40.7
5.	14.00-15.00	46.8	66.8	41.3
6.	15.00-16.00	53.4	87.0	41.5
7.	16.00-17.00	53.4	97.9	45.9
8.	17.00-18.00	53.1	85.1	48.2
9.	18.00-19.00	62.2	96.6	52.1
10.	19.00-20.00	60.8	95.6	56.1
11.	20.00-21.00	53.8	73.4	52.2
12.	21.00-22.00	54.0	66.3	53.2
13.	22.00-23.00	53.6	77.8	52.4
14.	23.00-00.00	50.4	74.9	47.3
15.	00.00-01.00	46.2	71.9	42.3
16.	01.00-02.00	43.7	67.2	39.8
17.	02.00-03.00	45.1	63.5	43.3
18.	03.00-04.00	41.7	58.8	39.2
19.	04.00-05.00	42.4	64.0	41.6
20.	05.00-06.00	40.8	67.5	38.2
21.	06.00-07.00	47.3	72.7	39.1
22.	07.00-08.00	55.9	89.7	44.3
23.	08.00-09.00	58.7	82.1	42.3
24.	09.00-10.00	56.5	77.6	41.9
Leq 24 hr		54.7	-	-
Lmax		-	97.9	-
มาตรฐาน		70	115	-
Ldn		56.9	-	-

พิกัด : 47P 0673795 UTM 1502193

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคลีโงลล์ไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))		
		บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนเพื่อพัก		
		03-04/11/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀
1.	10.00-11.00	52.0	74.4	45.0
2.	11.00-12.00	50.6	81.9	44.6
3.	12.00-13.00	50.8	76.2	43.7
4.	13.00-14.00	47.4	68.5	42.9
5.	14.00-15.00	50.0	68.3	43.6
6.	15.00-16.00	52.4	76.4	43.3
7.	16.00-17.00	59.4	79.4	44.4
8.	17.00-18.00	55.2	70.9	52.8
9.	18.00-19.00	55.9	77.2	45.4
10.	19.00-20.00	53.5	75.7	46.6
11.	20.00-21.00	53.0	73.1	43.5
12.	21.00-22.00	56.9	81.7	46.8
13.	22.00-23.00	50.9	79.4	45.6
14.	23.00-00.00	49.4	68.4	44.4
15.	00.00-01.00	45.2	66.9	39.4
16.	01.00-02.00	45.4	66.5	39.0
17.	02.00-03.00	42.5	60.6	39.9
18.	03.00-04.00	41.8	52.0	39.2
19.	04.00-05.00	40.7	60.0	37.9
20.	05.00-06.00	44.4	81.5	40.5
21.	06.00-07.00	54.6	84.7	46.1
22.	07.00-08.00	51.6	79.8	46.3
23.	08.00-09.00	55.0	81.0	44.7
24.	09.00-10.00	51.4	71.1	45.7
Leq 24 hr		52.7	-	-
Lmax		-	84.7	-
มาตรฐาน		70	115	-
Ldn		56.3	-	-

พิกัด : 47P 0673795 UTM 1502193

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคลำโพงไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))		
		บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนเพื่อพัก		
		02-03/12/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀
1.	10.00-11.00	57.5	79.4	45.6
2.	11.00-12.00	59.5	71.9	45.3
3.	12.00-13.00	50.2	70.5	44.5
4.	13.00-14.00	50.6	73.8	45.2
5.	14.00-15.00	51.4	77.3	45.8
6.	15.00-16.00	55.5	88.0	45.5
7.	16.00-17.00	57.9	94.7	47.3
8.	17.00-18.00	61.4	78.6	58.1
9.	18.00-19.00	55.3	74.0	48.0
10.	19.00-20.00	54.3	75.3	46.5
11.	20.00-21.00	53.3	79.2	44.5
12.	21.00-22.00	54.3	79.8	49.0
13.	22.00-23.00	51.5	78.7	49.3
14.	23.00-00.00	47.3	73.8	42.5
15.	00.00-01.00	46.1	59.8	41.9
16.	01.00-02.00	43.3	71.6	39.6
17.	02.00-03.00	43.0	62.5	39.5
18.	03.00-04.00	41.6	61.1	38.8
19.	04.00-05.00	44.0	80.5	40.2
20.	05.00-06.00	47.9	67.1	43.3
21.	06.00-07.00	53.0	74.3	47.0
22.	07.00-08.00	56.0	78.3	47.6
23.	08.00-09.00	54.1	78.0	46.7
24.	09.00-10.00	56.7	81.0	47.4
Leq 24 hr		54.6	-	-
Lmax		-	94.7	-
มาตรฐาน		70	115	-
Ldn		57.0	-	-

พิกัด : 47P 0673795 UTM 1502193

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคลำโพงไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		04-05/07/65	11-12/04/64	-	-	11-12/04/64	-
1.	09.00-10.00	66.1	60.4	1.5	64.6	55.8	8.8
2.	10.00-11.00	67.8	61.9	1.5	66.3	58.0	8.3
3.	11.00-12.00	67.2	61.5	1.5	65.7	59.1	6.6
4.	12.00-13.00	66.0	61.7	2.0	64.0	59.3	4.7
5.	13.00-14.00	66.3	61.0	1.5	64.8	55.4	9.4
6.	14.00-15.00	68.8	61.2	0.5	68.3	56.8	11.5
7.	15.00-16.00	69.1	61.6	0.5	68.6	59.2	9.4
8.	16.00-17.00	68.6	62.4	1.5	67.1	60.4	6.7
9.	17.00-18.00	67.0	64.5	3.0	64.0	60.1	3.9
10.	18.00-19.00	69.2	63.0	1.5	67.7	58.5	9.2
11.	19.00-20.00	68.2	64.4	2.0	66.2	58.5	7.7
12.	20.00-21.00	66.0	64.4	4.5	61.5	60.2	1.3
13.	21.00-22.00	65.1	62.4	3.0	62.1	58.1	4.0
14.	22.00-22.05	62.8	59.4	3.0	62.8	53.0	9.8
	22.05-22.10	62.1	60.3	4.5	60.6	53.2	7.4
	22.10-22.15	61.5	59.4	4.5	60.0	53.9	6.1
	22.15-22.20	61.5	59.0	3.0	61.5	53.8	7.7
	22.20-22.25	61.5	58.2	3.0	61.5	52.8	8.7
	22.25-22.30	60.8	58.5	4.5	59.3	52.6	6.7
	22.30-22.35	61.2	57.8	3.0	61.2	52.7	8.5
	22.35-22.40	60.3	57.9	4.5	58.8	52.1	6.7
	22.40-22.45	61.6	61.3	7.0	57.6	52.9	4.7
	22.45-22.50	64.0	63.1	7.0	60.0	54.9	5.1
	22.50-22.55	60.1	62.2	7.0	56.1	53.0	3.1
	22.55-23.00	62.3	63.0	7.0	58.3	53.3	5.0
	23.00-23.05	59.9	59.9	7.0	55.9	49.9	6.0
	23.05-23.10	61.8	61.3	7.0	57.8	48.6	9.2
	23.10-23.15	58.7	59.2	7.0	54.7	48.4	6.3
	23.15-23.20	58.9	60.4	7.0	54.9	45.0	9.9
	23.20-23.25	60.2	63.4	7.0	56.2	51.0	5.2
	23.25-23.30	61.3	64.5	7.0	57.3	56.7	0.6
	23.30-23.35	60.6	64.7	7.0	56.6	57.7	-1.1
	23.35-23.40	58.3	65.8	7.0	54.3	58.1	-3.8
	23.40-23.45	60.9	64.6	7.0	56.9	60.1	-3.2
	23.45-23.50	58.3	63.7	7.0	54.3	59.5	-5.2
	23.50-23.55	60.2	67.7	7.0	56.2	58.0	-1.8
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		04-05/07/65	11-12/04/64	-	-	11-12/04/64	-
15.	23.55-00.00	58.2	66.8	7.0	54.2	62.1	-7.9
	00.00-00.05	59.2	66.2	7.0	55.2	54.3	0.9
	00.05-00.10	60.0	70.0	7.0	56.0	65.0	-9.0
	00.10-00.15	59.7	65.2	7.0	55.7	57.5	-1.8
	00.15-00.20	58.7	68.6	7.0	54.7	62.5	-7.8
	00.20-00.25	57.9	68.6	7.0	53.9	59.6	-5.7
	00.25-00.30	60.8	69.6	7.0	56.8	62.9	-6.1
	00.30-00.35	59.7	66.4	7.0	55.7	57.4	-1.7
	00.35-00.40	58.8	69.1	7.0	54.8	65.2	-10.4
	00.40-00.45	59.9	69.3	7.0	55.9	64.5	-8.6
16.	00.45-00.50	59.4	69.6	7.0	55.4	65.9	-10.5
	00.50-00.55	58.4	68.1	7.0	54.4	56.3	-1.9
	00.55-01.00	58.7	66.9	7.0	54.7	61.6	-6.9
	01.00-01.05	58.4	67.1	7.0	54.4	59.3	-4.9
	01.05-01.10	57.6	66.8	7.0	53.6	56.5	-2.9
	01.10-01.15	59.4	68.9	7.0	55.4	62.8	-7.4
	01.15-01.20	58.2	65.4	7.0	54.2	52.9	1.3
	01.20-01.25	57.8	64.9	7.0	53.8	53.6	0.2
	01.25-01.30	57.2	64.3	7.0	53.2	57.2	-4.0
	01.30-01.35	59.0	63.9	7.0	55.0	53.5	1.5
17.	01.35-01.40	58.3	64.3	7.0	54.3	55.8	-1.5
	01.40-01.45	62.7	66.0	7.0	58.7	59.3	-0.6
	01.45-01.50	55.2	64.8	7.0	51.2	53.2	-2.0
	01.50-01.55	59.3	64.9	7.0	55.3	50.4	4.9
	01.55-02.00	57.7	67.0	7.0	53.7	62.7	-9.0
	02.00-02.05	57.1	65.6	7.0	53.1	60.1	-7.0
	02.05-02.10	63.2	65.0	7.0	59.2	59.8	-0.6
	02.10-02.15	57.1	65.6	7.0	53.1	61.3	-8.2
	02.15-02.20	57.9	65.6	7.0	53.9	55.0	-1.1
	02.20-02.25	59.3	65.9	7.0	55.3	48.9	6.4
18.	02.25-02.30	58.4	65.7	7.0	54.4	60.6	-6.2
	02.30-02.35	56.7	64.6	7.0	52.7	53.0	-0.3
	02.35-02.40	56.5	65.2	7.0	52.5	55.2	-2.7
	02.40-02.45	60.3	64.1	7.0	56.3	53.4	2.9
	02.45-02.50	59.8	65.1	7.0	55.8	57.7	-1.9
	02.50-02.55	58.8	65.8	7.0	54.8	59.1	-4.3
	02.55-03.00	58.6	64.4	7.0	54.6	54.6	0.0
	03.00-03.05	60.4	64.9	7.0	56.4	55.0	1.4
	03.05-03.10	59.9	63.6	7.0	55.9	56.5	-0.6
	03.10-03.15	56.8	65.4	7.0	52.8	57.6	-4.8
	03.15-03.20	60.0	65.5	7.0	56.0	60.6	-4.6
	03.20-03.25	59.6	66.6	7.0	55.6	61.8	-6.2
	03.25-03.30	61.3	67.7	7.0	57.3	65.4	-8.1
	03.30-03.35	61.5	68.6	7.0	57.5	66.8	-9.3
	03.35-03.40	60.7	68.9	7.0	56.7	67.0	-10.3
	03.40-03.45	59.9	69.1	7.0	55.9	67.5	-11.6
	03.45-03.50	61.6	69.0	7.0	57.6	67.5	-9.9
	03.50-03.55	61.0	68.6	7.0	57.0	66.5	-9.5
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		04-05/07/65	11-12/04/64	-	-	11-12/04/64	-
19.	03.55-04.00	62.4	69.2	7.0	58.4	67.4	-9.0
	04.00-04.05	62.5	69.8	7.0	58.5	68.0	-9.5
	04.05-04.10	60.3	69.7	7.0	56.3	68.1	-11.8
	04.10-04.15	60.9	69.1	7.0	56.9	67.7	-10.8
	04.15-04.20	61.1	68.8	7.0	57.1	67.0	-9.9
	04.20-04.25	62.3	68.4	7.0	58.3	66.6	-8.3
	04.25-04.30	61.5	67.9	7.0	57.5	65.5	-8.0
	04.30-04.35	60.9	67.3	7.0	56.9	64.6	-7.7
	04.35-04.40	63.5	66.7	7.0	59.5	64.1	-4.6
	04.40-04.45	63.6	64.9	7.0	59.6	61.0	-1.4
	04.45-04.50	63.9	63.2	7.0	59.9	58.0	1.9
	04.50-04.55	62.5	61.9	7.0	58.5	54.4	4.1
20.	04.55-05.00	61.3	60.9	7.0	57.3	53.1	4.2
	05.00-05.05	62.3	61.0	7.0	58.3	53.6	4.7
	05.05-05.10	60.3	57.4	3.0	60.3	52.1	8.2
	05.10-05.15	58.9	55.4	2.0	59.9	51.2	8.7
	05.15-05.20	59.7	55.7	2.0	60.7	51.3	9.4
	05.20-05.25	58.9	55.9	3.0	58.9	52.6	6.3
	05.25-05.30	61.0	57.4	2.0	62.0	53.9	8.1
	05.30-05.35	60.7	57.3	3.0	60.7	53.0	7.7
	05.35-05.40	64.5	59.6	1.5	66.0	56.2	9.8
	05.40-05.45	58.9	58.5	7.0	54.9	53.3	1.6
	05.45-05.50	59.7	59.7	7.0	55.7	57.1	-1.4
	05.50-05.55	56.9	59.7	7.0	52.9	56.3	-3.4
21.	05.55-06.00	61.5	60.9	7.0	57.5	56.7	0.8
22.	06.00-07.00	66.6	65.5	7.0	59.6	61.4	-1.8
23.	07.00-08.00	67.6	65.3	4.5	63.1	61.9	1.2
24.	08.00-09.00	68.5	63.9	1.5	67.0	58.1	8.9
มาตรฐาน							<10

พิกัด : 47P 0673554 UTM 1501379

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		03-04/08/65	11-12/04/64	-	-	11-12/04/64	-
1.	09.00-10.00	68.9	60.4	0.5	68.4	55.8	12.6
2.	10.00-11.00	68.9	61.9	1.0	67.9	58.0	9.9
3.	11.00-12.00	67.9	61.5	1.5	66.4	59.1	7.3
4.	12.00-13.00	65.2	61.7	2.0	63.2	59.3	3.9
5.	13.00-14.00	66.7	61.0	1.5	65.2	55.4	9.8
6.	14.00-15.00	65.4	61.2	2.0	63.4	56.8	6.6
7.	15.00-16.00	69.2	61.6	0.5	68.7	59.2	9.5
8.	16.00-17.00	66.9	62.4	1.5	65.4	60.4	5.0
9.	17.00-18.00	67.0	64.5	3.0	64.0	60.1	3.9
10.	18.00-19.00	64.7	63.0	4.5	60.2	58.5	1.7
11.	19.00-20.00	61.5	64.4	7.0	54.5	58.5	-4.0
12.	20.00-21.00	60.8	64.4	7.0	53.8	60.2	-6.4
13.	21.00-22.00	58.4	62.4	7.0	51.4	58.1	-6.7
14.	22.00-22.05	57.0	59.4	7.0	53.0	53.0	0.0
	22.05-22.10	56.5	60.3	7.0	52.5	53.2	-0.7
	22.10-22.15	60.3	59.4	7.0	56.3	53.9	2.4
	22.15-22.20	58.3	59.0	7.0	54.3	53.8	0.5
	22.20-22.25	55.3	58.2	7.0	51.3	52.8	-1.5
	22.25-22.30	55.3	58.5	7.0	51.3	52.6	-1.3
	22.30-22.35	55.6	57.8	7.0	51.6	52.7	-1.1
	22.35-22.40	55.2	57.9	7.0	51.2	52.1	-0.9
	22.40-22.45	57.7	61.3	7.0	53.7	52.9	0.8
	22.45-22.50	56.5	63.1	7.0	52.5	54.9	-2.4
	22.50-22.55	54.6	62.2	7.0	50.6	53.0	-2.4
	22.55-23.00	56.1	63.0	7.0	52.1	53.3	-1.2
	23.00-23.05	55.9	59.9	7.0	51.9	49.9	2.0
	23.05-23.10	60.0	61.3	7.0	56.0	48.6	7.4
	23.10-23.15	54.2	59.2	7.0	50.2	48.4	1.8
	23.15-23.20	55.8	60.4	7.0	51.8	45.0	6.8
	23.20-23.25	54.8	63.4	7.0	50.8	51.0	-0.2
	23.25-23.30	57.0	64.5	7.0	53.0	56.7	-3.7
	23.30-23.35	56.0	64.7	7.0	52.0	57.7	-5.7
	23.35-23.40	58.2	65.8	7.0	54.2	58.1	-3.9
	23.40-23.45	57.5	64.6	7.0	53.5	60.1	-6.6
	23.45-23.50	55.7	63.7	7.0	51.7	59.5	-7.8
	23.50-23.55	58.1	67.7	7.0	54.1	58.0	-3.9
	23.55-00.00	63.1	66.8	7.0	59.1	62.1	-3.0
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		03-04/08/65	11-12/04/64	-	-	11-12/04/64	-
16.	00.00-00.05	62.1	66.2	7.0	58.1	54.3	3.8
	00.05-00.10	63.3	70.0	7.0	59.3	65.0	-5.7
	00.10-00.15	60.8	65.2	7.0	56.8	57.5	-0.7
	00.15-00.20	57.6	68.6	7.0	53.6	62.5	-8.9
	00.20-00.25	59.2	68.6	7.0	55.2	59.6	-4.4
	00.25-00.30	60.9	69.6	7.0	56.9	62.9	-6.0
	00.30-00.35	60.5	66.4	7.0	56.5	57.4	-0.9
	00.35-00.40	61.1	69.1	7.0	57.1	65.2	-8.1
	00.40-00.45	63.0	69.3	7.0	59.0	64.5	-5.5
	00.45-00.50	60.2	69.6	7.0	56.2	65.9	-9.7
17.	00.50-00.55	62.9	68.1	7.0	58.9	56.3	2.6
	00.55-01.00	60.3	66.9	7.0	56.3	61.6	-5.3
	01.00-01.05	61.5	67.1	7.0	57.5	59.3	-1.8
	01.05-01.10	60.6	66.8	7.0	56.6	56.5	0.1
	01.10-01.15	62.2	68.9	7.0	58.2	62.8	-4.6
	01.15-01.20	62.0	65.4	7.0	58.0	52.9	5.1
	01.20-01.25	60.3	64.9	7.0	56.3	53.6	2.7
	01.25-01.30	62.9	64.3	7.0	58.9	57.2	1.7
	01.30-01.35	60.3	63.9	7.0	56.3	53.5	2.8
	01.35-01.40	60.4	64.3	7.0	56.4	55.8	0.6
18.	01.40-01.45	59.4	66.0	7.0	55.4	59.3	-3.9
	01.45-01.50	61.9	64.8	7.0	57.9	53.2	4.7
	01.50-01.55	61.2	64.9	7.0	57.2	50.4	6.8
	01.55-02.00	60.8	67.0	7.0	56.8	62.7	-5.9
	02.00-02.05	60.8	65.6	7.0	56.8	60.1	-3.3
	02.05-02.10	59.9	65.0	7.0	55.9	59.8	-3.9
	02.10-02.15	58.1	65.6	7.0	54.1	61.3	-7.2
	02.15-02.20	59.6	65.6	7.0	55.6	55.0	0.6
	02.20-02.25	56.7	65.9	7.0	52.7	48.9	3.8
	02.25-02.30	58.4	65.7	7.0	54.4	60.6	-6.2
19.	02.30-02.35	59.0	64.6	7.0	55.0	53.0	2.0
	02.35-02.40	59.3	65.2	7.0	55.3	55.2	0.1
	02.40-02.45	58.0	64.1	7.0	54.0	53.4	0.6
	02.45-02.50	58.4	65.1	7.0	54.4	57.7	-3.3
	02.50-02.55	56.4	65.8	7.0	52.4	59.1	-6.7
	02.55-03.00	57.9	64.4	7.0	53.9	54.6	-0.7
	03.00-03.05	59.6	64.9	7.0	55.6	55.0	0.6
	03.05-03.10	58.7	63.6	7.0	54.7	56.5	-1.8
	03.10-03.15	57.3	65.4	7.0	53.3	57.6	-4.3
	03.15-03.20	56.9	65.5	7.0	52.9	60.6	-7.7
	03.20-03.25	58.0	66.6	7.0	54.0	61.8	-7.8
	03.25-03.30	58.8	67.7	7.0	54.8	65.4	-10.6
	03.30-03.35	58.8	68.6	7.0	54.8	66.8	-12.0
	03.35-03.40	57.4	68.9	7.0	53.4	67.0	-13.6
	03.40-03.45	59.7	69.1	7.0	55.7	67.5	-11.8
	03.45-03.50	58.2	69.0	7.0	54.2	67.5	-13.3
	03.50-03.55	58.9	68.6	7.0	54.9	66.5	-11.6
	03.55-04.00	58.6	69.2	7.0	54.6	67.4	-12.8
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		03-04/08/65	11-12/04/64	-	-	11-12/04/64	-
20.	04.00-04.05	58.3	69.8	7.0	54.3	68.0	-13.7
	04.05-04.10	59.7	69.7	7.0	55.7	68.1	-12.4
	04.10-04.15	59.3	69.1	7.0	55.3	67.7	-12.4
	04.15-04.20	58.9	68.8	7.0	54.9	67.0	-12.1
	04.20-04.25	60.6	68.4	7.0	56.6	66.6	-10.0
	04.25-04.30	61.6	67.9	7.0	57.6	65.5	-7.9
	04.30-04.35	63.5	67.3	7.0	59.5	64.6	-5.1
	04.35-04.40	62.1	66.7	7.0	58.1	64.1	-6.0
	04.40-04.45	62.6	64.9	7.0	58.6	61.0	-2.4
	04.45-04.50	59.6	63.2	7.0	55.6	58.0	-2.4
21.	04.50-04.55	59.9	61.9	7.0	55.9	54.4	1.5
	04.55-05.00	58.5	60.9	7.0	54.5	53.1	1.4
	05.00-05.05	58.6	61.0	7.0	54.6	53.6	1.0
	05.05-05.10	57.9	57.4	7.0	53.9	52.1	1.8
	05.10-05.15	58.6	55.4	3.0	58.6	51.2	7.4
	05.15-05.20	59.6	55.7	2.0	60.6	51.3	9.3
	05.20-05.25	59.6	55.9	2.0	60.6	52.6	8.0
	05.25-05.30	61.3	57.4	2.0	62.3	53.9	8.4
	05.30-05.35	60.6	57.3	3.0	60.6	53.0	7.6
	05.35-05.40	60.5	59.6	7.0	56.5	56.2	0.3
22.	05.40-05.45	60.2	58.5	4.5	58.7	53.3	5.4
	05.45-05.50	61.0	59.7	7.0	57.0	57.1	-0.1
	05.50-05.55	60.7	59.7	7.0	56.7	56.3	0.4
	05.55-06.00	60.4	60.9	7.0	56.4	56.7	-0.3
	06.00-07.00	62.6	65.5	7.0	55.6	61.4	-5.8
	07.00-08.00	64.1	65.3	7.0	57.1	61.9	-4.8
	08.00-09.00	66.5	63.9	3.0	63.5	58.1	5.4
มาตรฐาน							<10

พิกัด : 47P 0673554 UTM 1501379

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		05-06/09/65	11-12/04/64	-	-	11-12/04/64	-
1.	10.00-11.00	66.9	61.9	1.5	65.4	58.0	7.4
2.	11.00-12.00	67.8	61.5	1.5	66.3	59.1	7.2
3.	12.00-13.00	67.7	61.7	1.5	66.2	59.3	6.9
4.	13.00-14.00	70.0	61.0	0.5	69.5	55.4	14.1
5.	14.00-15.00	69.2	61.2	0.5	68.7	56.8	11.9
6.	15.00-16.00	66.1	61.6	1.5	64.6	59.2	5.4
7.	16.00-17.00	64.0	62.4	4.5	59.5	60.4	-0.9
8.	17.00-18.00	67.9	64.5	3.0	64.9	60.1	4.8
9.	18.00-19.00	61.8	63.0	7.0	54.8	58.5	-3.7
10.	19.00-20.00	63.2	64.4	7.0	56.2	58.5	-2.3
11.	20.00-21.00	62.2	64.4	7.0	55.2	60.2	-5.0
12.	21.00-22.00	61.7	62.4	7.0	54.7	58.1	-3.4
13.	22.00-22.05	60.1	59.4	7.0	56.1	53.0	3.1
	22.05-22.10	58.7	60.3	7.0	54.7	53.2	1.5
	22.10-22.15	57.4	59.4	7.0	53.4	53.9	-0.5
	22.15-22.20	60.7	59.0	4.5	59.2	53.8	5.4
	22.20-22.25	59.4	58.2	7.0	55.4	52.8	2.6
	22.25-22.30	59.4	58.5	7.0	55.4	52.6	2.8
	22.30-22.35	57.9	57.8	7.0	53.9	52.7	1.2
	22.35-22.40	59.5	57.9	4.5	58.0	52.1	5.9
	22.40-22.45	58.8	61.3	7.0	54.8	52.9	1.9
	22.45-22.50	58.5	63.1	7.0	54.5	54.9	-0.4
	22.50-22.55	60.4	62.2	7.0	56.4	53.0	3.4
	22.55-23.00	58.6	63.0	7.0	54.6	53.3	1.3
14.	23.00-23.05	58.1	59.9	7.0	54.1	49.9	4.2
	23.05-23.10	59.5	61.3	7.0	55.5	48.6	6.9
	23.10-23.15	58.4	59.2	7.0	54.4	48.4	6.0
	23.15-23.20	58.1	60.4	7.0	54.1	45.0	9.1
	23.20-23.25	58.3	63.4	7.0	54.3	51.0	3.3
	23.25-23.30	58.4	64.5	7.0	54.4	56.7	-2.3
	23.30-23.35	58.3	64.7	7.0	54.3	57.7	-3.4
	23.35-23.40	60.0	65.8	7.0	56.0	58.1	-2.1
	23.40-23.45	57.3	64.6	7.0	53.3	60.1	-6.8
	23.45-23.50	57.8	63.7	7.0	53.8	59.5	-5.7
	23.50-23.55	57.0	67.7	7.0	53.0	58.0	-5.0
	23.55-00.00	58.4	66.8	7.0	54.4	62.1	-7.7
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		05-06/09/65	11-12/04/64	-	-	11-12/04/64	-
15.	00.00-00.05	54.8	66.2	7.0	50.8	54.3	-3.5
	00.05-00.10	58.1	70.0	7.0	54.1	65.0	-10.9
	00.10-00.15	59.0	65.2	7.0	55.0	57.5	-2.5
	00.15-00.20	55.3	68.6	7.0	51.3	62.5	-11.2
	00.20-00.25	56.2	68.6	7.0	52.2	59.6	-7.4
	00.25-00.30	58.1	69.6	7.0	54.1	62.9	-8.8
	00.30-00.35	55.0	66.4	7.0	51.0	57.4	-6.4
	00.35-00.40	58.6	69.1	7.0	54.6	65.2	-10.6
	00.40-00.45	57.8	69.3	7.0	53.8	64.5	-10.7
	00.45-00.50	57.0	69.6	7.0	53.0	65.9	-12.9
16.	00.50-00.55	56.7	68.1	7.0	52.7	56.3	-3.6
	00.55-01.00	58.1	66.9	7.0	54.1	61.6	-7.5
	01.00-01.05	57.2	67.1	7.0	53.2	59.3	-6.1
	01.05-01.10	56.4	66.8	7.0	52.4	56.5	-4.1
	01.10-01.15	58.4	68.9	7.0	54.4	62.8	-8.4
	01.15-01.20	60.3	65.4	7.0	56.3	52.9	3.4
	01.20-01.25	55.8	64.9	7.0	51.8	53.6	-1.8
	01.25-01.30	58.8	64.3	7.0	54.8	57.2	-2.4
	01.30-01.35	61.7	63.9	7.0	57.7	53.5	4.2
	01.35-01.40	56.3	64.3	7.0	52.3	55.8	-3.5
17.	01.40-01.45	57.7	66.0	7.0	53.7	59.3	-5.6
	01.45-01.50	56.9	64.8	7.0	52.9	53.2	-0.3
	01.50-01.55	57.8	64.9	7.0	53.8	50.4	3.4
	01.55-02.00	58.4	67.0	7.0	54.4	62.7	-8.3
	02.00-02.05	54.8	65.6	7.0	50.8	60.1	-9.3
	02.05-02.10	55.3	65.0	7.0	51.3	59.8	-8.5
	02.10-02.15	57.7	65.6	7.0	53.7	61.3	-7.6
	02.15-02.20	57.8	65.6	7.0	53.8	55.0	-1.2
	02.20-02.25	57.1	65.9	7.0	53.1	48.9	4.2
	02.25-02.30	57.7	65.7	7.0	53.7	60.6	-6.9
18.	02.30-02.35	59.4	64.6	7.0	55.4	53.0	2.4
	02.35-02.40	64.6	65.2	7.0	60.6	55.2	5.4
	02.40-02.45	65.2	64.1	7.0	61.2	53.4	7.8
	02.45-02.50	58.4	65.1	7.0	54.4	57.7	-3.3
	02.50-02.55	59.4	65.8	7.0	55.4	59.1	-3.7
	02.55-03.00	58.3	64.4	7.0	54.3	54.6	-0.3
	03.00-03.05	61.6	64.9	7.0	57.6	55.0	2.6
	03.05-03.10	60.4	63.6	7.0	56.4	56.5	-0.1
	03.10-03.15	61.3	65.4	7.0	57.3	57.6	-0.3
	03.15-03.20	59.5	65.5	7.0	55.5	60.6	-5.1
	03.20-03.25	61.7	66.6	7.0	57.7	61.8	-4.1
	03.25-03.30	58.6	67.7	7.0	54.6	65.4	-10.8
	03.30-03.35	60.4	68.6	7.0	56.4	66.8	-10.4
	03.35-03.40	59.2	68.9	7.0	55.2	67.0	-11.8
	03.40-03.45	61.3	69.1	7.0	57.3	67.5	-10.2
	03.45-03.50	59.7	69.0	7.0	55.7	67.5	-11.8
	03.50-03.55	61.3	68.6	7.0	57.3	66.5	-9.2
	03.55-04.00	61.6	69.2	7.0	57.6	67.4	-9.8
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		05-06/09/65	11-12/04/64	-	-	11-12/04/64	-
19.	04.00-04.05	61.7	69.8	7.0	57.7	68.0	-10.3
	04.05-04.10	61.7	69.7	7.0	57.7	68.1	-10.4
	04.10-04.15	62.4	69.1	7.0	58.4	67.7	-9.3
	04.15-04.20	60.9	68.8	7.0	56.9	67.0	-10.1
	04.20-04.25	62.9	68.4	7.0	58.9	66.6	-7.7
	04.25-04.30	63.6	67.9	7.0	59.6	65.5	-5.9
	04.30-04.35	64.8	67.3	7.0	60.8	64.6	-3.8
	04.35-04.40	64.4	66.7	7.0	60.4	64.1	-3.7
	04.40-04.45	65.5	64.9	7.0	61.5	61.0	0.5
	04.45-04.50	64.6	63.2	7.0	60.6	58.0	2.6
20.	04.50-04.55	64.0	61.9	4.5	62.5	54.4	8.1
	04.55-05.00	62.2	60.9	7.0	58.2	53.1	5.1
	05.00-05.05	63.4	61.0	4.5	61.9	53.6	8.3
	05.05-05.10	60.1	57.4	3.0	60.1	52.1	8.0
	05.10-05.15	59.7	55.4	2.0	60.7	51.2	9.5
	05.15-05.20	59.6	55.7	2.0	60.6	51.3	9.3
	05.20-05.25	58.7	55.9	3.0	58.7	52.6	6.1
	05.25-05.30	60.1	57.4	3.0	60.1	53.9	6.2
	05.30-05.35	60.3	57.3	3.0	60.3	53.0	7.3
	05.35-05.40	58.9	59.6	7.0	54.9	56.2	-1.3
21.	05.40-05.45	60.3	58.5	4.5	58.8	53.3	5.5
	05.45-05.50	64.5	59.7	1.5	66.0	57.1	8.9
	05.50-05.55	61.5	59.7	4.5	60.0	56.3	3.7
	05.55-06.00	63.1	60.9	4.5	61.6	56.7	4.9
	06.00-07.00	65.2	65.5	7.0	58.2	61.4	-3.2
	07.00-08.00	67.8	65.3	3.0	64.8	61.9	2.9
	08.00-09.00	66.8	63.9	3.0	63.8	58.1	5.7
	09.00-10.00	68.9	60.4	0.5	68.4	55.8	12.6
มาตรฐาน							<10

พิกัด : 47P 0673554 UTM 1501379

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		04-05/10/65	11-12/04/64	-	-	11-12/04/64	-
1.	09.00-10.00	67.4	60.4	1.0	66.4	55.8	10.6
2.	10.00-11.00	69.1	61.9	1.0	68.1	58.0	10.1
3.	11.00-12.00	67.2	61.5	1.5	65.7	59.1	6.6
4.	12.00-13.00	65.7	61.7	2.0	63.7	59.3	4.4
5.	13.00-14.00	64.4	61.0	3.0	61.4	55.4	6.0
6.	14.00-15.00	65.8	61.2	1.5	64.3	56.8	7.5
7.	15.00-16.00	69.3	61.6	0.5	68.8	59.2	9.6
8.	16.00-17.00	67.3	62.4	1.5	65.8	60.4	5.4
9.	17.00-18.00	65.5	64.5	7.0	58.5	60.1	-1.6
10.	18.00-19.00	66.7	63.0	2.0	64.7	58.5	6.2
11.	19.00-20.00	64.0	64.4	7.0	57.0	58.5	-1.5
12.	20.00-21.00	66.2	64.4	4.5	61.7	60.2	1.5
13.	21.00-22.00	65.1	62.4	3.0	62.1	58.1	4.0
14.	22.00-22.05	61.0	59.4	4.5	59.5	53.0	6.5
	22.05-22.10	61.3	60.3	7.0	57.3	53.2	4.1
	22.10-22.15	60.3	59.4	7.0	56.3	53.9	2.4
	22.15-22.20	61.3	59.0	4.5	59.8	53.8	6.0
	22.20-22.25	61.3	58.2	3.0	61.3	52.8	8.5
	22.25-22.30	60.4	58.5	4.5	58.9	52.6	6.3
	22.30-22.35	61.5	57.8	2.0	62.5	52.7	9.8
	22.35-22.40	60.8	57.9	3.0	60.8	52.1	8.7
	22.40-22.45	59.0	61.3	7.0	55.0	52.9	2.1
	22.45-22.50	60.1	63.1	7.0	56.1	54.9	1.2
	22.50-22.55	61.7	62.2	7.0	57.7	53.0	4.7
	22.55-23.00	60.8	63.0	7.0	56.8	53.3	3.5
15.	23.00-23.05	60.9	59.9	7.0	56.9	49.9	7.0
	23.05-23.10	59.1	61.3	7.0	55.1	48.6	6.5
	23.10-23.15	59.3	59.2	7.0	55.3	48.4	6.9
	23.15-23.20	58.6	60.4	7.0	54.6	45.0	9.6
	23.20-23.25	61.9	63.4	7.0	57.9	51.0	6.9
	23.25-23.30	61.4	64.5	7.0	57.4	56.7	0.7
	23.30-23.35	64.8	64.7	7.0	60.8	57.7	3.1
	23.35-23.40	59.1	65.8	7.0	55.1	58.1	-3.0
	23.40-23.45	58.6	64.6	7.0	54.6	60.1	-5.5
	23.45-23.50	61.4	63.7	7.0	57.4	59.5	-2.1
	23.50-23.55	61.9	67.7	7.0	57.9	58.0	-0.1
	23.55-00.00	60.2	66.8	7.0	56.2	62.1	-5.9
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		04-05/10/65	11-12/04/64	-	-	11-12/04/64	-
16.	00.00-00.05	59.5	66.2	7.0	55.5	54.3	1.2
	00.05-00.10	60.1	70.0	7.0	56.1	65.0	-8.9
	00.10-00.15	58.5	65.2	7.0	54.5	57.5	-3.0
	00.15-00.20	60.4	68.6	7.0	56.4	62.5	-6.1
	00.20-00.25	62.0	68.6	7.0	58.0	59.6	-1.6
	00.25-00.30	61.9	69.6	7.0	57.9	62.9	-5.0
	00.30-00.35	61.5	66.4	7.0	57.5	57.4	0.1
	00.35-00.40	60.6	69.1	7.0	56.6	65.2	-8.6
	00.40-00.45	62.7	69.3	7.0	58.7	64.5	-5.8
	00.45-00.50	61.9	69.6	7.0	57.9	65.9	-8.0
17.	00.50-00.55	61.4	68.1	7.0	57.4	56.3	1.1
	00.55-01.00	61.6	66.9	7.0	57.6	61.6	-4.0
	01.00-01.05	60.1	67.1	7.0	56.1	59.3	-3.2
	01.05-01.10	57.4	66.8	7.0	53.4	56.5	-3.1
	01.10-01.15	55.1	68.9	7.0	51.1	62.8	-11.7
	01.15-01.20	58.8	65.4	7.0	54.8	52.9	1.9
	01.20-01.25	55.2	64.9	7.0	51.2	53.6	-2.4
	01.25-01.30	60.6	64.3	7.0	56.6	57.2	-0.6
	01.30-01.35	59.4	63.9	7.0	55.4	53.5	1.9
	01.35-01.40	61.0	64.3	7.0	57.0	55.8	1.2
18.	01.40-01.45	55.9	66.0	7.0	51.9	59.3	-7.4
	01.45-01.50	59.6	64.8	7.0	55.6	53.2	2.4
	01.50-01.55	62.9	64.9	7.0	58.9	50.4	8.5
	01.55-02.00	55.7	67.0	7.0	51.7	62.7	-11.0
	02.00-02.05	56.3	65.6	7.0	52.3	60.1	-7.8
	02.05-02.10	60.3	65.0	7.0	56.3	59.8	-3.5
	02.10-02.15	54.5	65.6	7.0	50.5	61.3	-10.8
	02.15-02.20	56.7	65.6	7.0	52.7	55.0	-2.3
	02.20-02.25	59.5	65.9	7.0	55.5	48.9	6.6
	02.25-02.30	62.1	65.7	7.0	58.1	60.6	-2.5
19.	02.30-02.35	59.0	64.6	7.0	55.0	53.0	2.0
	02.35-02.40	59.0	65.2	7.0	55.0	55.2	-0.2
	02.40-02.45	58.2	64.1	7.0	54.2	53.4	0.8
	02.45-02.50	58.1	65.1	7.0	54.1	57.7	-3.6
	02.50-02.55	57.6	65.8	7.0	53.6	59.1	-5.5
	02.55-03.00	56.5	64.4	7.0	52.5	54.6	-2.1
	03.00-03.05	59.1	64.9	7.0	55.1	55.0	0.1
	03.05-03.10	56.2	63.6	7.0	52.2	56.5	-4.3
	03.10-03.15	57.8	65.4	7.0	53.8	57.6	-3.8
	03.15-03.20	58.3	65.5	7.0	54.3	60.6	-6.3
	03.20-03.25	60.0	66.6	7.0	56.0	61.8	-5.8
	03.25-03.30	59.8	67.7	7.0	55.8	65.4	-9.6
	03.30-03.35	59.0	68.6	7.0	55.0	66.8	-11.8
	03.35-03.40	59.9	68.9	7.0	55.9	67.0	-11.1
	03.40-03.45	62.7	69.1	7.0	58.7	67.5	-8.8
	03.45-03.50	58.6	69.0	7.0	54.6	67.5	-12.9
	03.50-03.55	59.9	68.6	7.0	55.9	66.5	-10.6
	03.55-04.00	59.2	69.2	7.0	55.2	67.4	-12.2
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		04-05/10/65	11-12/04/64	-	-	11-12/04/64	-
20.	04.00-04.05	60.4	69.8	7.0	56.4	68.0	-11.6
	04.05-04.10	60.9	69.7	7.0	56.9	68.1	-11.2
	04.10-04.15	67.2	69.1	7.0	63.2	67.7	-4.5
	04.15-04.20	61.6	68.8	7.0	57.6	67.0	-9.4
	04.20-04.25	64.5	68.4	7.0	60.5	66.6	-6.1
	04.25-04.30	60.4	67.9	7.0	56.4	65.5	-9.1
	04.30-04.35	61.0	67.3	7.0	57.0	64.6	-7.6
	04.35-04.40	59.2	66.7	7.0	55.2	64.1	-8.9
	04.40-04.45	60.9	64.9	7.0	56.9	61.0	-4.1
	04.45-04.50	61.1	63.2	7.0	57.1	58.0	-0.9
	04.50-04.55	61.2	61.9	7.0	57.2	54.4	2.8
	04.55-05.00	61.5	60.9	7.0	57.5	53.1	4.4
21.	05.00-05.05	63.2	61.0	4.5	61.7	53.6	8.1
	05.05-05.10	59.3	57.4	4.5	57.8	52.1	5.7
	05.10-05.15	58.9	55.4	2.0	59.9	51.2	8.7
	05.15-05.20	59.7	55.7	2.0	60.7	51.3	9.4
	05.20-05.25	59.0	55.9	3.0	59.0	52.6	6.4
	05.25-05.30	58.1	57.4	7.0	54.1	53.9	0.2
	05.30-05.35	60.3	57.3	3.0	60.3	53.0	7.3
	05.35-05.40	64.1	59.6	1.5	65.6	56.2	9.4
	05.40-05.45	60.5	58.5	4.5	59.0	53.3	5.7
	05.45-05.50	63.7	59.7	2.0	64.7	57.1	7.6
	05.50-05.55	61.2	59.7	4.5	59.7	56.3	3.4
	05.55-06.00	63.9	60.9	3.0	63.9	56.7	7.2
22.	06.00-07.00	67.6	65.5	4.5	63.1	61.4	1.7
23.	07.00-08.00	66.1	65.3	7.0	59.1	61.9	-2.8
24.	08.00-09.00	65.3	63.9	7.0	58.3	58.1	0.2
มาตรฐาน							<10

พิกัด : 47P 0673554 UTM 1501379

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		03-04/11/65	11-12/04/64	-	-	11-12/04/64	-
1.	09.00-10.00	62.1	60.4	4.5	57.6	55.8	1.8
2.	10.00-11.00	65.3	61.9	3.0	62.3	58.0	4.3
3.	11.00-12.00	66.1	61.5	1.5	64.6	59.1	5.5
4.	12.00-13.00	63.5	61.7	4.5	59.0	59.3	-0.3
5.	13.00-14.00	65.5	61.0	1.5	64.0	55.4	8.6
6.	14.00-15.00	66.4	61.2	1.5	64.9	56.8	8.1
7.	15.00-16.00	67.5	61.6	1.5	66.0	59.2	6.8
8.	16.00-17.00	62.7	62.4	7.0	55.7	60.4	-4.7
9.	17.00-18.00	60.2	64.5	7.0	53.2	60.1	-6.9
10.	18.00-19.00	61.3	63.0	7.0	54.3	58.5	-4.2
11.	19.00-20.00	58.8	64.4	7.0	51.8	58.5	-6.7
12.	20.00-21.00	59.2	64.4	7.0	52.2	60.2	-8.0
13.	21.00-22.00	57.1	62.4	7.0	50.1	58.1	-8.0
14.	22.00-22.05	55.4	59.4	7.0	51.4	53.0	-1.6
	22.05-22.10	55.4	60.3	7.0	51.4	53.2	-1.8
	22.10-22.15	56.5	59.4	7.0	52.5	53.9	-1.4
	22.15-22.20	54.8	59.0	7.0	50.8	53.8	-3.0
	22.20-22.25	55.1	58.2	7.0	51.1	52.8	-1.7
	22.25-22.30	56.7	58.5	7.0	52.7	52.6	0.1
	22.30-22.35	56.4	57.8	7.0	52.4	52.7	-0.3
	22.35-22.40	56.5	57.9	7.0	52.5	52.1	0.4
	22.40-22.45	57.5	61.3	7.0	53.5	52.9	0.6
	22.45-22.50	56.9	63.1	7.0	52.9	54.9	-2.0
	22.50-22.55	55.9	62.2	7.0	51.9	53.0	-1.1
	22.55-23.00	56.3	63.0	7.0	52.3	53.3	-1.0
15.	23.00-23.05	55.3	59.9	7.0	51.3	49.9	1.4
	23.05-23.10	57.2	61.3	7.0	53.2	48.6	4.6
	23.10-23.15	56.5	59.2	7.0	52.5	48.4	4.1
	23.15-23.20	56.0	60.4	7.0	52.0	45.0	7.0
	23.20-23.25	56.0	63.4	7.0	52.0	51.0	1.0
	23.25-23.30	54.9	64.5	7.0	50.9	56.7	-5.8
	23.30-23.35	53.2	64.7	7.0	49.2	57.7	-8.5
	23.35-23.40	53.7	65.8	7.0	49.7	58.1	-8.4
	23.40-23.45	54.7	64.6	7.0	50.7	60.1	-9.4
	23.45-23.50	55.1	63.7	7.0	51.1	59.5	-8.4
	23.50-23.55	57.0	67.7	7.0	53.0	58.0	-5.0
	23.55-00.00	54.4	66.8	7.0	50.4	62.1	-11.7
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		03-04/11/65	11-12/04/64	-	-	11-12/04/64	-
16.	00.00-00.05	55.5	66.2	7.0	51.5	54.3	-2.8
	00.05-00.10	56.2	70.0	7.0	52.2	65.0	-12.8
	00.10-00.15	56.7	65.2	7.0	52.7	57.5	-4.8
	00.15-00.20	56.1	68.6	7.0	52.1	62.5	-10.4
	00.20-00.25	55.2	68.6	7.0	51.2	59.6	-8.4
	00.25-00.30	55.7	69.6	7.0	51.7	62.9	-11.2
	00.30-00.35	56.5	66.4	7.0	52.5	57.4	-4.9
	00.35-00.40	54.5	69.1	7.0	50.5	65.2	-14.7
	00.40-00.45	55.2	69.3	7.0	51.2	64.5	-13.3
	00.45-00.50	56.0	69.6	7.0	52.0	65.9	-13.9
17.	00.50-00.55	53.9	68.1	7.0	49.9	56.3	-6.4
	00.55-01.00	53.9	66.9	7.0	49.9	61.6	-11.7
	01.00-01.05	51.9	67.1	7.0	47.9	59.3	-11.4
	01.05-01.10	52.9	66.8	7.0	48.9	56.5	-7.6
	01.10-01.15	53.5	68.9	7.0	49.5	62.8	-13.3
	01.15-01.20	53.5	65.4	7.0	49.5	52.9	-3.4
	01.20-01.25	53.7	64.9	7.0	49.7	53.6	-3.9
	01.25-01.30	52.1	64.3	7.0	48.1	57.2	-9.1
	01.30-01.35	50.6	63.9	7.0	46.6	53.5	-6.9
	01.35-01.40	60.0	64.3	7.0	56.0	55.8	0.2
18.	01.40-01.45	52.7	66.0	7.0	48.7	59.3	-10.6
	01.45-01.50	52.9	64.8	7.0	48.9	53.2	-4.3
	01.50-01.55	53.2	64.9	7.0	49.2	50.4	-1.2
	01.55-02.00	52.7	67.0	7.0	48.7	62.7	-14.0
	02.00-02.05	51.8	65.6	7.0	47.8	60.1	-12.3
	02.05-02.10	53.3	65.0	7.0	49.3	59.8	-10.5
	02.10-02.15	53.8	65.6	7.0	49.8	61.3	-11.5
	02.15-02.20	54.8	65.6	7.0	50.8	55.0	-4.2
	02.20-02.25	54.2	65.9	7.0	50.2	48.9	1.3
	02.25-02.30	52.1	65.7	7.0	48.1	60.6	-12.5
19.	02.30-02.35	50.4	64.6	7.0	46.4	53.0	-6.6
	02.35-02.40	52.4	65.2	7.0	48.4	55.2	-6.8
	02.40-02.45	52.6	64.1	7.0	48.6	53.4	-4.8
	02.45-02.50	51.5	65.1	7.0	47.5	57.7	-10.2
	02.50-02.55	52.2	65.8	7.0	48.2	59.1	-10.9
	02.55-03.00	54.5	64.4	7.0	50.5	54.6	-4.1
	03.00-03.05	53.5	64.9	7.0	49.5	55.0	-5.5
	03.05-03.10	51.7	63.6	7.0	47.7	56.5	-8.8
	03.10-03.15	54.7	65.4	7.0	50.7	57.6	-6.9
	03.15-03.20	53.9	65.5	7.0	49.9	60.6	-10.7
	03.20-03.25	54.9	66.6	7.0	50.9	61.8	-10.9
	03.25-03.30	53.6	67.7	7.0	49.6	65.4	-15.8
	03.30-03.35	51.6	68.6	7.0	47.6	66.8	-19.2
	03.35-03.40	53.5	68.9	7.0	49.5	67.0	-17.5
	03.40-03.45	56.2	69.1	7.0	52.2	67.5	-15.3
	03.45-03.50	53.9	69.0	7.0	49.9	67.5	-17.6
	03.50-03.55	54.6	68.6	7.0	50.6	66.5	-15.9
	03.55-04.00	56.0	69.2	7.0	52.0	67.4	-15.4
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		03-04/11/65	11-12/04/64	-	-	11-12/04/64	-
20.	04.00-04.05	55.3	69.8	7.0	51.3	68.0	-16.7
	04.05-04.10	55.5	69.7	7.0	51.5	68.1	-16.6
	04.10-04.15	55.8	69.1	7.0	51.8	67.7	-15.9
	04.15-04.20	55.7	68.8	7.0	51.7	67.0	-15.3
	04.20-04.25	55.9	68.4	7.0	51.9	66.6	-14.7
	04.25-04.30	55.2	67.9	7.0	51.2	65.5	-14.3
	04.30-04.35	56.8	67.3	7.0	52.8	64.6	-11.8
	04.35-04.40	57.1	66.7	7.0	53.1	64.1	-11.0
	04.40-04.45	56.6	64.9	7.0	52.6	61.0	-8.4
	04.45-04.50	56.5	63.2	7.0	52.5	58.0	-5.5
	04.50-04.55	55.9	61.9	7.0	51.9	54.4	-2.5
	04.55-05.00	54.7	60.9	7.0	50.7	53.1	-2.4
21.	05.00-05.05	55.9	61.0	7.0	51.9	53.6	-1.7
	05.05-05.10	58.1	57.4	7.0	54.1	52.1	2.0
	05.10-05.15	57.9	55.4	3.0	57.9	51.2	6.7
	05.15-05.20	57.2	55.7	4.5	55.7	51.3	4.4
	05.20-05.25	57.5	55.9	4.5	56.0	52.6	3.4
	05.25-05.30	56.7	57.4	7.0	52.7	53.9	-1.2
	05.30-05.35	57.9	57.3	7.0	53.9	53.0	0.9
	05.35-05.40	57.0	59.6	7.0	53.0	56.2	-3.2
	05.40-05.45	56.4	58.5	7.0	52.4	53.3	-0.9
	05.45-05.50	61.4	59.7	4.5	59.9	57.1	2.8
	05.50-05.55	58.5	59.7	7.0	54.5	56.3	-1.8
	05.55-06.00	57.3	60.9	7.0	53.3	56.7	-3.4
22.	06.00-07.00	59.4	65.5	7.0	52.4	61.4	-9.0
23.	07.00-08.00	60.9	65.3	7.0	53.9	61.9	-8.0
24.	08.00-09.00	64.6	63.9	7.0	57.6	58.1	-0.5
มาตรฐาน							<10

พิกัด : 47P 0673554 UTM 1501379

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคล้างมลพิษไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))				
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		02-03/12/65	11-12/04/64	-	11-12/04/64	-
1.	09.00-10.00	65.5	60.4	63.9	55.8	8.1
2.	10.00-11.00	65.9	61.9	63.6	58.0	5.6
3.	11.00-12.00	64.5	61.5	61.6	59.1	2.5
4.	12.00-13.00	63.0	61.7	57.1	59.3	-2.2
5.	13.00-14.00	65.5	61.0	63.6	55.4	8.2
6.	14.00-15.00	65.2	61.2	62.9	56.8	6.1
7.	15.00-16.00	64.8	61.6	61.9	59.2	2.7
8.	16.00-17.00	64.4	62.4	60.1	60.4	-0.3
9.	17.00-18.00	65.7	64.5	59.7	60.1	-0.4
10.	18.00-19.00	64.7	63.0	59.9	58.5	1.4
11.	19.00-20.00	64.9	64.4	54.9	58.5	-3.6
12.	20.00-21.00	63.8	64.4	64.4	60.2	4.2
13.	21.00-22.00	61.4	62.4	62.4	58.1	4.3
14.	22.00-22.05	59.3	59.4	59.4	53.0	6.4
	22.05-22.10	60.4	60.3	47.0	53.2	-6.2
	22.10-22.15	59.4	59.4	59.4	53.9	5.5
	22.15-22.20	61.2	59.0	60.2	53.8	6.4
	22.20-22.25	58.5	58.2	49.7	52.8	-3.1
	22.25-22.30	59.7	58.5	56.5	52.6	3.9
	22.30-22.35	58.7	57.8	54.4	52.7	1.7
	22.35-22.40	59.6	57.9	57.7	52.1	5.6
	22.40-22.45	59.2	61.3	61.3	52.9	8.4
	22.45-22.50	59.0	63.1	63.1	54.9	8.2
	22.50-22.55	59.4	62.2	62.2	53.0	9.2
	22.55-23.00	59.7	63.0	63.0	53.3	9.7
15.	23.00-23.05	60.3	59.9	52.7	49.9	2.8
	23.05-23.10	61.5	61.3	51.0	48.6	2.4
	23.10-23.15	60.5	59.2	57.6	48.4	9.2
	23.15-23.20	60.5	60.4	47.1	45.0	2.1
	23.20-23.25	63.8	63.4	56.2	51.0	5.2
	23.25-23.30	61.8	64.5	64.5	56.7	7.8
	23.30-23.35	57.7	64.7	64.7	57.7	7.0
	23.35-23.40	57.4	65.8	65.8	58.1	7.7
	23.40-23.45	57.3	64.6	64.6	60.1	4.5
	23.45-23.50	57.9	63.7	63.7	59.5	4.2
	23.50-23.55	57.3	67.7	67.7	58.0	9.7
	23.55-00.00	57.8	66.8	66.8	62.1	4.7
มาตรฐาน						<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))				
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		02-03/12/65	11-12/04/64	-	11-12/04/64	-
16.	00.00-00.05	66.5	66.2	57.7	54.3	3.4
	00.05-00.10	57.0	70.0	70.0	65.0	5.0
	00.10-00.15	60.0	65.2	65.2	57.5	7.7
	00.15-00.20	56.3	68.6	68.6	62.5	6.1
	00.20-00.25	57.4	68.6	68.6	59.6	9.0
	00.25-00.30	56.6	69.6	69.6	62.9	6.7
	00.30-00.35	56.4	66.4	66.4	57.4	9.0
	00.35-00.40	57.8	69.1	69.1	65.2	3.9
	00.40-00.45	58.4	69.3	69.3	64.5	4.8
	00.45-00.50	58.3	69.6	69.6	65.9	3.7
	00.50-00.55	68.6	68.1	62.0	56.3	5.7
	00.55-01.00	58.0	66.9	66.9	61.6	5.3
17.	01.00-01.05	58.1	67.1	67.1	59.3	7.8
	01.05-01.10	67.3	66.8	60.7	56.5	4.2
	01.10-01.15	62.3	68.9	68.9	62.8	6.1
	01.15-01.20	65.6	65.4	55.1	52.9	2.2
	01.20-01.25	65.8	64.9	61.5	53.6	7.9
	01.25-01.30	63.5	64.3	64.3	57.2	7.1
	01.30-01.35	64.7	63.9	60.0	53.5	6.5
	01.35-01.40	56.2	64.3	64.3	55.8	8.5
	01.40-01.45	58.0	66.0	66.0	59.3	6.7
	01.45-01.50	65.1	64.8	56.3	53.2	3.1
	01.50-01.55	65.3	64.9	57.7	50.4	7.3
	01.55-02.00	58.2	67.0	67.0	62.7	4.3
18.	02.00-02.05	57.7	65.6	65.6	60.1	5.5
	02.05-02.10	55.6	65.0	65.0	59.8	5.2
	02.10-02.15	55.5	65.6	65.6	61.3	4.3
	02.15-02.20	66.2	65.6	60.3	55.0	5.3
	02.20-02.25	66.1	65.9	55.6	48.9	6.7
	02.25-02.30	54.4	65.7	65.7	60.6	5.1
	02.30-02.35	65.2	64.6	59.3	53.0	6.3
	02.35-02.40	65.5	65.2	56.7	55.2	1.5
	02.40-02.45	65.3	64.1	62.1	53.4	8.7
	02.45-02.50	56.7	65.1	65.1	57.7	7.4
	02.50-02.55	55.4	65.8	65.8	59.1	6.7
	02.55-03.00	59.0	64.4	64.4	54.6	9.8
19.	03.00-03.05	56.1	64.9	64.9	55.0	9.9
	03.05-03.10	59.0	63.6	63.6	56.5	7.1
	03.10-03.15	56.3	65.4	65.4	57.6	7.8
	03.15-03.20	60.2	65.5	65.5	60.6	4.9
	03.20-03.25	58.1	66.6	66.6	61.8	4.8
	03.25-03.30	59.8	67.7	67.7	65.4	2.3
	03.30-03.35	68.0	68.6	68.6	66.8	1.8
	03.35-03.40	57.2	68.9	68.9	67.0	1.9
	03.40-03.45	59.2	69.1	69.1	67.5	1.6
	03.45-03.50	61.5	69.0	69.0	67.5	1.5
	03.50-03.55	58.9	68.6	68.6	66.5	2.1
	03.55-04.00	58.9	69.2	69.2	67.4	1.8
มาตรฐาน						<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))				
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		02-03/12/65	11-12/04/64	-	11-12/04/64	-
20.	04.00-04.05	60.5	69.8	69.8	68.0	1.8
	04.05-04.10	57.4	69.7	69.7	68.1	1.6
	04.10-04.15	59.0	69.1	69.1	67.7	1.4
	04.15-04.20	59.9	68.8	68.8	67.0	1.8
	04.20-04.25	59.1	68.4	68.4	66.6	1.8
	04.25-04.30	60.8	67.9	67.9	65.5	2.4
	04.30-04.35	59.6	67.3	67.3	64.6	2.7
	04.35-04.40	59.4	66.7	66.7	64.1	2.6
	04.40-04.45	62.8	64.9	64.9	61.0	3.9
	04.45-04.50	65.0	63.2	63.3	58.0	5.3
	04.50-04.55	62.4	61.9	55.8	54.4	1.4
	04.55-05.00	61.6	60.9	56.3	53.1	3.2
21.	05.00-05.05	62.3	61.0	59.4	53.6	5.8
	05.05-05.10	60.1	57.4	59.8	52.1	7.7
	05.10-05.15	58.9	55.4	59.3	51.2	8.1
	05.15-05.20	57.6	55.7	56.1	51.3	4.8
	05.20-05.25	56.3	55.9	48.7	52.6	-3.9
	05.25-05.30	60.9	57.4	61.3	53.9	7.4
	05.30-05.35	55.1	57.3	57.3	53.0	4.3
	05.35-05.40	62.8	59.6	63.0	56.2	6.8
	05.40-05.45	61.3	58.5	61.1	53.3	7.8
	05.45-05.50	63.2	59.7	63.6	57.1	6.5
	05.50-05.55	63.3	59.7	63.8	56.3	7.5
	05.55-06.00	63.9	60.9	63.9	56.7	7.2
22.	06.00-07.00	63.1	65.5	65.5	61.4	4.1
23.	07.00-08.00	64.5	65.3	65.3	61.9	3.4
24.	08.00-09.00	66.9	63.9	63.9	58.1	5.8
มาตรฐาน						<10

พิกัด : 47P 0673554 UTM 1501379

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

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2565) (ค.ศ. 2022)

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคล้างมลพิษไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนเฟื่องฟ้า					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		04-05/07/65	13-14/06/64	-	-	13-14/06/64	-
1.	10.00-11.00	45.9	54.5	7.0	38.9	42.2	-3.3
2.	11.00-12.00	46.8	60.4	7.0	39.8	40.6	-0.8
3.	12.00-13.00	47.9	58.1	7.0	40.9	40.9	0.0
4.	13.00-14.00	47.8	54.0	7.0	40.8	40.9	-0.1
5.	14.00-15.00	49.2	51.2	7.0	42.2	42.6	-0.4
6.	15.00-16.00	49.0	54.0	7.0	42.0	42.3	-0.3
7.	16.00-17.00	49.6	50.9	7.0	42.6	43.2	-0.6
8.	17.00-18.00	57.5	61.8	7.0	50.5	54.1	-3.6
9.	18.00-19.00	51.5	55.3	7.0	44.5	48.1	-3.6
10.	19.00-20.00	54.3	60.2	7.0	47.3	59.4	-12.1
11.	20.00-21.00	54.5	51.0	2.0	52.5	47.3	5.2
12.	21.00-22.00	51.8	54.2	7.0	44.8	43.1	1.7
13.	22.00-22.05	46.3	45.5	7.0	42.3	44.4	-2.1
	22.05-22.10	45.3	46.5	7.0	41.3	45.1	-3.8
	22.10-22.15	46.3	47.4	7.0	42.3	45.4	-3.1
	22.15-22.20	54.4	46.1	0.5	56.9	44.7	12.2
	22.20-22.25	44.3	52.4	7.0	40.3	45.0	-4.7
	22.25-22.30	44.5	50.9	7.0	40.5	44.0	-3.5
	22.30-22.35	45.4	46.8	7.0	41.4	44.5	-3.1
	22.35-22.40	52.5	45.5	1.0	54.5	43.9	10.6
	22.40-22.45	45.3	44.5	7.0	41.3	42.7	-1.4
	22.45-22.50	44.6	44.2	7.0	40.6	43.4	-2.8
	22.50-22.55	52.9	45.4	0.5	55.4	44.2	11.2
	22.55-23.00	46.1	47.4	7.0	42.1	44.8	-2.7
14.	23.00-23.05	44.7	47.6	7.0	40.7	45.4	-4.7
	23.05-23.10	46.6	51.8	7.0	42.6	45.3	-2.7
	23.10-23.15	53.1	47.8	1.5	54.6	44.9	9.7
	23.15-23.20	43.7	45.5	7.0	39.7	43.4	-3.7
	23.20-23.25	42.3	44.4	7.0	38.3	43.2	-4.9
	23.25-23.30	43.1	44.0	7.0	39.1	42.7	-3.6
	23.30-23.35	50.0	47.6	4.5	48.5	43.6	4.9
	23.35-23.40	48.2	45.2	3.0	48.2	42.7	5.5
	23.40-23.45	43.1	44.4	7.0	39.1	42.1	-3.0
	23.45-23.50	54.1	44.5	0.5	56.6	42.6	14.0
	23.50-23.55	42.2	44.5	7.0	38.2	42.6	-4.4
	23.55-00.00	42.8	44.0	7.0	38.8	43.0	-4.2
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนเฟื่องฟ้า					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		04-05/07/65	13-14/06/64	-	-	13-14/06/64	-
15.	00.00-00.05	43.4	43.4	7.0	39.4	42.7	-3.3
	00.05-00.10	43.6	48.2	7.0	39.6	42.7	-3.1
	00.10-00.15	42.9	50.1	7.0	38.9	43.0	-4.1
	00.15-00.20	47.9	48.4	7.0	43.9	42.7	1.2
	00.20-00.25	52.4	44.2	0.5	54.9	42.3	12.6
	00.25-00.30	43.9	51.1	7.0	39.9	43.9	-4.0
	00.30-00.35	44.7	59.2	7.0	40.7	42.0	-1.3
	00.35-00.40	42.9	44.0	7.0	38.9	42.5	-3.6
	00.40-00.45	42.8	42.9	7.0	38.8	42.1	-3.3
	00.45-00.50	42.8	42.8	7.0	38.8	41.9	-3.1
16.	00.50-00.55	44.4	43.3	7.0	40.4	42.3	-1.9
	00.55-01.00	42.6	42.7	7.0	38.6	42.4	-3.8
	01.00-01.05	48.6	41.6	1.0	50.6	41.0	9.6
	01.05-01.10	44.5	41.8	3.0	44.5	41.7	2.8
	01.10-01.15	42.2	43.1	7.0	38.2	41.5	-3.3
	01.15-01.20	42.4	43.1	7.0	38.4	41.3	-2.9
	01.20-01.25	42.2	43.8	7.0	38.2	41.3	-3.1
	01.25-01.30	42.6	43.4	7.0	38.6	41.6	-3.0
	01.30-01.35	41.8	44.6	7.0	37.8	43.6	-5.8
	01.35-01.40	41.9	42.1	7.0	37.9	41.7	-3.8
17.	01.40-01.45	43.1	42.6	7.0	39.1	42.1	-3.0
	01.45-01.50	42.1	42.1	7.0	38.1	41.3	-3.2
	01.50-01.55	41.3	42.4	7.0	37.3	41.4	-4.1
	01.55-02.00	42.1	42.0	7.0	38.1	41.0	-2.9
	02.00-02.05	51.3	42.3	0.5	53.8	41.6	12.2
	02.05-02.10	42.6	42.4	7.0	38.6	41.4	-2.8
	02.10-02.15	41.1	43.4	7.0	37.1	41.7	-4.6
	02.15-02.20	41.2	42.3	7.0	37.2	41.4	-4.2
	02.20-02.25	40.7	47.6	7.0	36.7	45.3	-8.6
	02.25-02.30	41.0	41.4	7.0	37.0	41.1	-4.1
18.	02.30-02.35	41.4	42.7	7.0	37.4	42.1	-4.7
	02.35-02.40	41.7	42.3	7.0	37.7	41.8	-4.1
	02.40-02.45	42.5	49.8	7.0	38.5	41.3	-2.8
	02.45-02.50	40.7	43.1	7.0	36.7	41.6	-4.9
	02.50-02.55	40.8	43.3	7.0	36.8	41.7	-4.9
	02.55-03.00	40.6	43.4	7.0	36.6	41.6	-5.0
	03.00-03.05	40.5	43.6	7.0	36.5	41.8	-5.3
	03.05-03.10	39.4	41.7	7.0	35.4	41.4	-6.0
	03.10-03.15	41.7	43.6	7.0	37.7	41.7	-4.0
	03.15-03.20	39.4	44.8	7.0	35.4	42.1	-6.7
	03.20-03.25	39.8	42.2	7.0	35.8	41.7	-5.9
	03.25-03.30	41.9	43.3	7.0	37.9	41.7	-3.8
	03.30-03.35	40.8	43.1	7.0	36.8	41.6	-4.8
	03.35-03.40	40.3	43.6	7.0	36.3	42.1	-5.8
	03.40-03.45	39.3	42.8	7.0	35.3	42.7	-7.4
	03.45-03.50	40.4	44.4	7.0	36.4	42.7	-6.3
	03.50-03.55	38.8	43.8	7.0	34.8	43.5	-8.7
	03.55-04.00	39.1	45.7	7.0	35.1	43.8	-8.7
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนเพื่อฟัง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		04-05/07/65	13-14/06/64	-	-	13-14/06/64	-
19.	04.00-04.05	39.1	44.4	7.0	35.1	43.5	-8.4
	04.05-04.10	39.6	54.5	7.0	35.6	44.7	-9.1
	04.10-04.15	39.1	45.9	7.0	35.1	43.9	-8.8
	04.15-04.20	38.8	46.6	7.0	34.8	43.4	-8.6
	04.20-04.25	39.4	52.0	7.0	35.4	43.9	-8.5
	04.25-04.30	42.9	46.0	7.0	38.9	43.6	-4.7
	04.30-04.35	39.1	50.9	7.0	35.1	48.9	-13.8
	04.35-04.40	47.2	50.3	7.0	43.2	48.9	-5.7
	04.40-04.45	43.4	50.4	7.0	39.4	48.7	-9.3
	04.45-04.50	40.9	50.8	7.0	36.9	49.1	-12.2
20.	04.50-04.55	40.2	49.0	7.0	36.2	43.8	-7.6
	04.55-05.00	39.8	45.5	7.0	35.8	42.6	-6.8
	05.00-05.05	39.9	45.0	7.0	35.9	43.2	-7.3
	05.05-05.10	44.6	43.6	7.0	40.6	43.3	-2.7
	05.10-05.15	40.8	47.6	7.0	36.8	44.3	-7.5
	05.15-05.20	40.7	47.0	7.0	36.7	44.5	-7.8
	05.20-05.25	39.7	47.0	7.0	35.7	43.9	-8.2
	05.25-05.30	40.1	43.5	7.0	36.1	43.2	-7.1
	05.30-05.35	39.3	42.7	7.0	35.3	42.4	-7.1
	05.35-05.40	39.5	42.8	7.0	35.5	42.3	-6.8
21.	05.40-05.45	39.3	44.2	7.0	35.3	43.6	-8.3
	05.45-05.50	38.9	44.0	7.0	34.9	43.8	-8.9
	05.50-05.55	39.5	47.4	7.0	35.5	43.4	-7.9
	05.55-06.00	41.8	47.0	7.0	37.8	44.4	-6.6
	06.00-07.00	49.0	47.2	4.5	44.5	41.7	2.8
	07.00-08.00	49.2	47.5	4.5	44.7	41.3	3.4
	08.00-09.00	52.3	54.5	7.0	45.3	42.2	3.1
	09.00-10.00	47.9	51.8	7.0	40.9	41.3	-0.4
มาตรฐาน							<10

พิกัด : 47P 0673795 UTM 1502193

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคล้างมลพิษไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนเฟื่องฟ้า					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		03-04/08/65	13-14/06/64	-	-	13-14/06/64	-
1.	10.00-11.00	49.3	54.5	7.0	42.3	42.2	0.1
2.	11.00-12.00	50.0	60.4	7.0	43.0	40.6	2.4
3.	12.00-13.00	48.8	58.1	7.0	41.8	40.9	0.9
4.	13.00-14.00	48.7	54.0	7.0	41.7	40.9	0.8
5.	14.00-15.00	49.4	51.2	7.0	42.4	42.6	-0.2
6.	15.00-16.00	50.9	54.0	7.0	43.9	42.3	1.6
7.	16.00-17.00	50.8	50.9	7.0	43.8	43.2	0.6
8.	17.00-18.00	51.0	61.8	7.0	44.0	54.1	-10.1
9.	18.00-19.00	50.5	55.3	7.0	43.5	48.1	-4.6
10.	19.00-20.00	52.3	60.2	7.0	45.3	59.4	-14.1
11.	20.00-21.00	51.6	51.0	7.0	44.6	47.3	-2.7
12.	21.00-22.00	52.2	54.2	7.0	45.2	43.1	2.1
13.	22.00-22.05	50.2	45.5	1.5	51.7	44.4	7.3
14.	22.05-22.10	49.8	46.5	3.0	49.8	45.1	4.7
	22.10-22.15	50.2	47.4	3.0	50.2	45.4	4.8
	22.15-22.20	50.0	46.1	2.0	51.0	44.7	6.3
	22.20-22.25	51.1	52.4	7.0	47.1	45.0	2.1
	22.25-22.30	50.4	50.9	7.0	46.4	44.0	2.4
	22.30-22.35	50.3	46.8	2.0	51.3	44.5	6.8
	22.35-22.40	49.9	45.5	2.0	50.9	43.9	7.0
	22.40-22.45	49.7	44.5	1.5	51.2	42.7	8.5
	22.45-22.50	49.8	44.2	1.5	51.3	43.4	7.9
	22.50-22.55	49.9	45.4	1.5	51.4	44.2	7.2
	22.55-23.00	49.9	47.4	3.0	49.9	44.8	5.1
	23.00-23.05	49.2	47.6	4.5	47.7	45.4	2.3
	23.05-23.10	49.1	51.8	7.0	45.1	45.3	-0.2
	23.10-23.15	49.0	47.8	7.0	45.0	44.9	0.1
	23.15-23.20	49.5	45.5	2.0	50.5	43.4	7.1
	23.20-23.25	49.0	44.4	1.5	50.5	43.2	7.3
	23.25-23.30	49.4	44.0	1.5	50.9	42.7	8.2
	23.30-23.35	49.1	47.6	4.5	47.6	43.6	4.0
	23.35-23.40	49.3	45.2	2.0	50.3	42.7	7.6
	23.40-23.45	49.7	44.4	1.5	51.2	42.1	9.1
	23.45-23.50	49.8	44.5	1.5	51.3	42.6	8.7
	23.50-23.55	48.9	44.5	2.0	49.9	42.6	7.3
	23.55-00.00	50.4	44.0	1.5	51.9	43.0	8.9
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนเพื่อไฟฟ้า					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		03-04/08/65	13-14/06/64	-	-	13-14/06/64	-
15.	00.00-00.05	49.5	43.4	1.5	51.0	42.7	8.3
	00.05-00.10	50.2	48.2	4.5	48.7	42.7	6.0
	00.10-00.15	48.9	50.1	7.0	44.9	43.0	1.9
	00.15-00.20	48.7	48.4	7.0	44.7	42.7	2.0
	00.20-00.25	48.7	44.2	1.5	50.2	42.3	7.9
	00.25-00.30	49.0	51.1	7.0	45.0	43.9	1.1
	00.30-00.35	49.1	59.2	7.0	45.1	42.0	3.1
	00.35-00.40	49.2	44.0	1.5	50.7	42.5	8.2
	00.40-00.45	48.6	42.9	1.5	50.1	42.1	8.0
	00.45-00.50	49.0	42.8	1.5	50.5	41.9	8.6
	00.50-00.55	48.4	43.3	1.5	49.9	42.3	7.6
	00.55-01.00	48.7	42.7	1.5	50.2	42.4	7.8
16.	01.00-01.05	48.7	41.6	1.0	50.7	41.0	9.7
	01.05-01.10	48.7	41.8	1.0	50.7	41.7	9.0
	01.10-01.15	49.1	43.1	1.5	50.6	41.5	9.1
	01.15-01.20	48.9	43.1	1.5	50.4	41.3	9.1
	01.20-01.25	49.2	43.8	1.5	50.7	41.3	9.4
	01.25-01.30	49.6	43.4	1.5	51.1	41.6	9.5
	01.30-01.35	49.9	44.6	1.5	51.4	43.6	7.8
	01.35-01.40	49.8	42.1	0.5	52.3	41.7	10.6
	01.40-01.45	49.9	42.6	1.0	51.9	42.1	9.8
	01.45-01.50	51.1	42.1	0.5	53.6	41.3	12.3
	01.50-01.55	49.5	42.4	1.0	51.5	41.4	10.1
	01.55-02.00	49.3	42.0	1.0	51.3	41.0	10.3
17.	02.00-02.05	49.6	42.3	1.0	51.6	41.6	10.0
	02.05-02.10	49.5	42.4	1.0	51.5	41.4	10.1
	02.10-02.15	50.3	43.4	1.0	52.3	41.7	10.6
	02.15-02.20	49.5	42.3	1.0	51.5	41.4	10.1
	02.20-02.25	49.6	47.6	4.5	48.1	45.3	2.8
	02.25-02.30	49.2	41.4	0.5	51.7	41.1	10.6
	02.30-02.35	49.4	42.7	1.0	51.4	42.1	9.3
	02.35-02.40	49.5	42.3	1.0	51.5	41.8	9.7
	02.40-02.45	52.2	49.8	4.5	50.7	41.3	9.4
	02.45-02.50	50.3	43.1	1.0	52.3	41.6	10.7
	02.50-02.55	50.1	43.3	1.0	52.1	41.7	10.4
	02.55-03.00	50.1	43.4	1.0	52.1	41.6	10.5
18.	03.00-03.05	50.3	43.6	1.0	52.3	41.8	10.5
	03.05-03.10	50.0	41.7	0.5	52.5	41.4	11.1
	03.10-03.15	50.0	43.6	1.5	51.5	41.7	9.8
	03.15-03.20	49.8	44.8	1.5	51.3	42.1	9.2
	03.20-03.25	49.8	42.2	0.5	52.3	41.7	10.6
	03.25-03.30	50.0	43.3	1.0	52.0	41.7	10.3
	03.30-03.35	49.8	43.1	1.0	51.8	41.6	10.2
	03.35-03.40	49.6	43.6	1.5	51.1	42.1	9.0
	03.40-03.45	49.8	42.8	1.0	51.8	42.7	9.1
	03.45-03.50	49.4	44.4	1.5	50.9	42.7	8.2
	03.50-03.55	49.4	43.8	1.5	50.9	43.5	7.4
	03.55-04.00	49.6	45.7	2.0	50.6	43.8	6.8
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนเพื่อไฟฟ้า					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		03-04/08/65	13-14/06/64	-	-	13-14/06/64	-
19.	04.00-04.05	50.0	44.4	1.5	51.5	43.5	8.0
	04.05-04.10	49.3	54.5	7.0	45.3	44.7	0.6
	04.10-04.15	49.4	45.9	2.0	50.4	43.9	6.5
	04.15-04.20	49.5	46.6	3.0	49.5	43.4	6.1
	04.20-04.25	49.8	52.0	7.0	45.8	43.9	1.9
	04.25-04.30	49.8	46.0	2.0	50.8	43.6	7.2
	04.30-04.35	49.3	50.9	7.0	45.3	48.9	-3.6
	04.35-04.40	49.6	50.3	7.0	45.6	48.9	-3.3
	04.40-04.45	50.0	50.4	7.0	46.0	48.7	-2.7
	04.45-04.50	50.5	50.8	7.0	46.5	49.1	-2.6
	04.50-04.55	52.8	49.0	2.0	53.8	43.8	10.0
	04.55-05.00	49.7	45.5	2.0	50.7	42.6	8.1
	05.00-05.05	49.9	45.0	1.5	51.4	43.2	8.2
	05.05-05.10	50.1	43.6	1.0	52.1	43.3	8.8
20.	05.10-05.15	49.7	47.6	4.5	48.2	44.3	3.9
	05.15-05.20	49.8	47.0	3.0	49.8	44.5	5.3
	05.20-05.25	49.7	47.0	3.0	49.7	43.9	5.8
	05.25-05.30	49.5	43.5	1.5	51.0	43.2	7.8
	05.30-05.35	49.7	42.7	1.0	51.7	42.4	9.3
	05.35-05.40	49.7	42.8	1.0	51.7	42.3	9.4
	05.40-05.45	50.3	44.2	1.5	51.8	43.6	8.2
	05.45-05.50	50.0	44.0	1.5	51.5	43.8	7.7
	05.50-05.55	49.8	47.4	4.5	48.3	43.4	4.9
	05.55-06.00	49.6	47.0	3.0	49.6	44.4	5.2
	06.00-07.00	52.8	47.2	1.5	51.3	41.7	9.6
	07.00-08.00	53.4	47.5	1.5	51.9	41.3	10.6
	08.00-09.00	51.4	54.5	7.0	44.4	42.2	2.2
	09.00-10.00	56.0	51.8	2.0	54.0	41.3	12.7
มาตรฐาน							<10

พิกัด : 47P 0673795 UTM 1502193

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนเพื่อไฟฟ้า					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		05-06/09/65	13-14/06/64	-	-	13-14/06/64	-
1.	11.00-12.00	49.4	60.4	7.0	42.4	40.6	1.8
2.	12.00-13.00	51.0	58.1	7.0	44.0	40.9	3.1
3.	13.00-14.00	52.4	54.0	7.0	45.4	40.9	4.5
4.	14.00-15.00	47.8	51.2	7.0	40.8	42.6	-1.8
5.	15.00-16.00	51.6	54.0	7.0	44.6	42.3	2.3
6.	16.00-17.00	51.4	50.9	7.0	44.4	43.2	1.2
7.	17.00-18.00	49.8	61.8	7.0	42.8	54.1	-11.3
8.	18.00-19.00	47.7	55.3	7.0	40.7	48.1	-7.4
9.	19.00-20.00	49.4	60.2	7.0	42.4	59.4	-17.0
10.	20.00-21.00	49.1	51.0	7.0	42.1	47.3	-5.2
11.	21.00-22.00	46.6	54.2	7.0	39.6	43.1	-3.5
12.	22.00-22.05	45.9	45.5	7.0	41.9	44.4	-2.5
	22.05-22.10	45.5	46.5	7.0	41.5	45.1	-3.6
	22.10-22.15	45.3	47.4	7.0	41.3	45.4	-4.1
	22.15-22.20	46.1	46.1	7.0	42.1	44.7	-2.6
	22.20-22.25	47.4	52.4	7.0	43.4	45.0	-1.6
	22.25-22.30	47.1	50.9	7.0	43.1	44.0	-0.9
	22.30-22.35	52.0	46.8	1.5	53.5	44.5	9.0
	22.35-22.40	47.3	45.5	4.5	45.8	43.9	1.9
	22.40-22.45	48.0	44.5	2.0	49.0	42.7	6.3
	22.45-22.50	48.7	44.2	1.5	50.2	43.4	6.8
	22.50-22.55	48.4	45.4	3.0	48.4	44.2	4.2
	22.55-23.00	51.5	47.4	2.0	52.5	44.8	7.7
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนเพื่องฟ้า					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		05-06/09/65	13-14/06/64	-	-	13-14/06/64	-
13.	23.00-23.05	50.7	47.6	3.0	50.7	45.4	5.3
	23.05-23.10	48.9	51.8	7.0	44.9	45.3	-0.4
	23.10-23.15	49.3	47.8	4.5	47.8	44.9	2.9
	23.15-23.20	50.4	45.5	1.5	51.9	43.4	8.5
	23.20-23.25	50.6	44.4	1.5	52.1	43.2	8.9
	23.25-23.30	51.2	44.0	1.0	53.2	42.7	10.5
	23.30-23.35	51.5	47.6	2.0	52.5	43.6	8.9
	23.35-23.40	53.0	45.2	0.5	55.5	42.7	12.8
	23.40-23.45	48.7	44.4	2.0	49.7	42.1	7.6
	23.45-23.50	50.0	44.5	1.5	51.5	42.6	8.9
	23.50-23.55	51.4	44.5	1.0	53.4	42.6	10.8
	23.55-00.00	50.2	44.0	1.5	51.7	43.0	8.7
14.	00.00-00.05	50.2	43.4	1.0	52.2	42.7	9.5
	00.05-00.10	48.5	48.2	7.0	44.5	42.7	1.8
	00.10-00.15	49.2	50.1	7.0	45.2	43.0	2.2
	00.15-00.20	47.0	48.4	7.0	43.0	42.7	0.3
	00.20-00.25	50.5	44.2	1.5	52.0	42.3	9.7
	00.25-00.30	51.1	51.1	7.0	47.1	43.9	3.2
	00.30-00.35	50.3	59.2	7.0	46.3	42.0	4.3
	00.35-00.40	45.8	44.0	4.5	44.3	42.5	1.8
	00.40-00.45	50.3	42.9	1.0	52.3	42.1	10.2
	00.45-00.50	44.6	42.8	4.5	43.1	41.9	1.2
	00.50-00.55	46.6	43.3	3.0	46.6	42.3	4.3
	00.55-01.00	51.5	42.7	0.5	54.0	42.4	11.6
15.	01.00-01.05	50.7	41.6	0.5	53.2	41.0	12.2
	01.05-01.10	50.3	41.8	0.5	52.8	41.7	11.1
	01.10-01.15	50.7	43.1	0.5	53.2	41.5	11.7
	01.15-01.20	50.9	43.1	0.5	53.4	41.3	12.1
	01.20-01.25	50.5	43.8	1.0	52.5	41.3	11.2
	01.25-01.30	50.6	43.4	1.0	52.6	41.6	11.0
	01.30-01.35	51.0	44.6	1.5	52.5	43.6	8.9
	01.35-01.40	50.7	42.1	0.5	53.2	41.7	11.5
	01.40-01.45	50.9	42.6	0.5	53.4	42.1	11.3
	01.45-01.50	51.4	42.1	0.5	53.9	41.3	12.6
	01.50-01.55	50.4	42.4	0.5	52.9	41.4	11.5
	01.55-02.00	49.5	42.0	0.5	52.0	41.0	11.0
16.	02.00-02.05	48.5	42.3	1.5	50.0	41.6	8.4
	02.05-02.10	48.0	42.4	1.5	49.5	41.4	8.1
	02.10-02.15	47.4	43.4	2.0	48.4	41.7	6.7
	02.15-02.20	47.3	42.3	1.5	48.8	41.4	7.4
	02.20-02.25	45.3	47.6	7.0	41.3	45.3	-4.0
	02.25-02.30	46.3	41.4	1.5	47.8	41.1	6.7
	02.30-02.35	48.9	42.7	1.5	50.4	42.1	8.3
	02.35-02.40	50.1	42.3	0.5	52.6	41.8	10.8
	02.40-02.45	49.6	49.8	7.0	45.6	41.3	4.3
	02.45-02.50	49.8	43.1	1.0	51.8	41.6	10.2
	02.50-02.55	50.3	43.3	1.0	52.3	41.7	10.6
	02.55-03.00	50.1	43.4	1.0	52.1	41.6	10.5
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนเพื่อพัก					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		05-06/09/65	13-14/06/64	-	-	13-14/06/64	-
17.	03.00-03.05	50.7	43.6	1.0	52.7	41.8	10.9
	03.05-03.10	51.3	41.7	0.5	53.8	41.4	12.4
	03.10-03.15	50.6	43.6	1.0	52.6	41.7	10.9
	03.15-03.20	50.7	44.8	1.5	52.2	42.1	10.1
	03.20-03.25	51.3	42.2	0.5	53.8	41.7	12.1
	03.25-03.30	50.2	43.3	1.0	52.2	41.7	10.5
	03.30-03.35	51.6	43.1	0.5	54.1	41.6	12.5
	03.35-03.40	50.3	43.6	1.0	52.3	42.1	10.2
	03.40-03.45	50.2	42.8	1.0	52.2	42.7	9.5
	03.45-03.50	50.0	44.4	1.5	51.5	42.7	8.8
18.	03.50-03.55	49.0	43.8	1.5	50.5	43.5	7.0
	03.55-04.00	48.3	45.7	3.0	48.3	43.8	4.5
	04.00-04.05	46.8	44.4	4.5	45.3	43.5	1.8
	04.05-04.10	56.5	54.5	4.5	55.0	44.7	10.3
	04.10-04.15	44.8	45.9	7.0	40.8	43.9	-3.1
	04.15-04.20	45.2	46.6	7.0	41.2	43.4	-2.2
	04.20-04.25	53.5	52.0	4.5	52.0	43.9	8.1
	04.25-04.30	52.1	46.0	1.5	53.6	43.6	10.0
	04.30-04.35	56.7	50.9	1.5	58.2	48.9	9.3
	04.35-04.40	51.3	50.3	7.0	47.3	48.9	-1.6
19.	04.40-04.45	56.3	50.4	1.5	57.8	48.7	9.1
	04.45-04.50	54.5	50.8	2.0	55.5	49.1	6.4
	04.50-04.55	51.2	49.0	4.5	49.7	43.8	5.9
	04.55-05.00	51.3	45.5	1.5	52.8	42.6	10.2
	05.00-05.05	50.1	45.0	1.5	51.6	43.2	8.4
	05.05-05.10	50.3	43.6	1.0	52.3	43.3	9.0
	05.10-05.15	50.7	47.6	3.0	50.7	44.3	6.4
	05.15-05.20	51.3	47.0	2.0	52.3	44.5	7.8
	05.20-05.25	50.9	47.0	2.0	51.9	43.9	8.0
	05.25-05.30	51.1	43.5	0.5	53.6	43.2	10.4
20.	05.30-05.35	50.3	42.7	0.5	52.8	42.4	10.4
	05.35-05.40	50.8	42.8	0.5	53.3	42.3	11.0
	05.40-05.45	51.6	44.2	1.0	53.6	43.6	10.0
	05.45-05.50	49.4	44.0	1.5	50.9	43.8	7.1
	05.50-05.55	48.7	47.4	7.0	44.7	43.4	1.3
	05.55-06.00	47.2	47.0	7.0	43.2	44.4	-1.2
	06.00-07.00	55.9	47.2	0.5	55.4	41.7	13.7
	07.00-08.00	54.8	47.5	1.0	53.8	41.3	12.5
	08.00-09.00	51.9	54.5	7.0	44.9	42.2	2.7
	09.00-10.00	55.5	51.8	2.0	53.5	41.3	12.2
24.	10.00-11.00	57.1	54.5	3.0	54.1	42.2	11.9
มาตรฐาน							<10

พิกัด : 47P 0673795 UTM 1502193

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนเพื่องฟ้า					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		04-05/10/65	13-14/06/64	-	-	13-14/06/64	-
1.	10.00-11.00	52.6	54.5	7.0	45.6	42.2	3.4
2.	11.00-12.00	57.5	60.4	7.0	50.5	40.6	9.9
3.	12.00-13.00	49.2	58.1	7.0	42.2	40.9	1.3
4.	13.00-14.00	46.7	54.0	7.0	39.7	40.9	-1.2
5.	14.00-15.00	46.8	51.2	7.0	39.8	42.6	-2.8
6.	15.00-16.00	53.4	54.0	7.0	46.4	42.3	4.1
7.	16.00-17.00	53.4	50.9	3.0	50.4	43.2	7.2
8.	17.00-18.00	53.1	61.8	7.0	46.1	54.1	-8.0
9.	18.00-19.00	62.2	55.3	1.0	61.2	48.1	13.1
10.	19.00-20.00	60.8	60.2	7.0	53.8	59.4	-5.6
11.	20.00-21.00	53.8	51.0	3.0	50.8	47.3	3.5
12.	21.00-22.00	54.0	54.2	7.0	47.0	43.1	3.9
13.	22.00-22.05	54.2	45.5	0.5	56.7	44.4	12.3
	22.05-22.10	53.9	46.5	1.0	55.9	45.1	10.8
	22.10-22.15	53.9	47.4	1.0	55.9	45.4	10.5
	22.15-22.20	53.1	46.1	1.0	55.1	44.7	10.4
	22.20-22.25	55.9	52.4	2.0	56.9	45.0	11.9
	22.25-22.30	54.1	50.9	3.0	54.1	44.0	10.1
	22.30-22.35	53.3	46.8	1.0	55.3	44.5	10.8
	22.35-22.40	53.2	45.5	0.5	55.7	43.9	11.8
	22.40-22.45	53.3	44.5	0.5	55.8	42.7	13.1
	22.45-22.50	52.7	44.2	0.5	55.2	43.4	11.8
	22.50-22.55	51.8	45.4	1.5	53.3	44.2	9.1
	22.55-23.00	51.8	47.4	2.0	52.8	44.8	8.0
14.	23.00-23.05	51.3	47.6	2.0	52.3	45.4	6.9
	23.05-23.10	52.7	51.8	7.0	48.7	45.3	3.4
	23.10-23.15	53.5	47.8	1.5	55.0	44.9	10.1
	23.15-23.20	52.1	45.5	1.0	54.1	43.4	10.7
	23.20-23.25	51.8	44.4	1.0	53.8	43.2	10.6
	23.25-23.30	49.2	44.0	1.5	50.7	42.7	8.0
	23.30-23.35	49.1	47.6	4.5	47.6	43.6	4.0
	23.35-23.40	47.6	45.2	4.5	46.1	42.7	3.4
	23.40-23.45	47.4	44.4	3.0	47.4	42.1	5.3
	23.45-23.50	48.4	44.5	2.0	49.4	42.6	6.8
	23.50-23.55	47.4	44.5	3.0	47.4	42.6	4.8
	23.55-00.00	47.3	44.0	3.0	47.3	43.0	4.3
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนเพื่อฟังฟ้า					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		04-05/10/65	13-14/06/64	-	-	13-14/06/64	-
15.	00.00-00.05	47.4	43.4	2.0	48.4	42.7	5.7
	00.05-00.10	47.5	48.2	7.0	43.5	42.7	0.8
	00.10-00.15	46.0	50.1	7.0	42.0	43.0	-1.0
	00.15-00.20	45.4	48.4	7.0	41.4	42.7	-1.3
	00.20-00.25	45.3	44.2	7.0	41.3	42.3	-1.0
	00.25-00.30	43.6	51.1	7.0	39.6	43.9	-4.3
	00.30-00.35	44.9	59.2	7.0	40.9	42.0	-1.1
	00.35-00.40	48.2	44.0	2.0	49.2	42.5	6.7
	00.40-00.45	44.4	42.9	4.5	42.9	42.1	0.8
	00.45-00.50	48.8	42.8	1.5	50.3	41.9	8.4
16.	00.50-00.55	45.0	43.3	4.5	43.5	42.3	1.2
	00.55-01.00	44.1	42.7	7.0	40.1	42.4	-2.3
	01.00-01.05	43.6	41.6	4.5	42.1	41.0	1.1
	01.05-01.10	44.1	41.8	4.5	42.6	41.7	0.9
	01.10-01.15	45.4	43.1	4.5	43.9	41.5	2.4
	01.15-01.20	43.0	43.1	7.0	39.0	41.3	-2.3
	01.20-01.25	43.0	43.8	7.0	39.0	41.3	-2.3
	01.25-01.30	41.5	43.4	7.0	37.5	41.6	-4.1
	01.30-01.35	40.1	44.6	7.0	36.1	43.6	-7.5
	01.35-01.40	44.7	42.1	3.0	44.7	41.7	3.0
17.	01.40-01.45	41.1	42.6	7.0	37.1	42.1	-5.0
	01.45-01.50	42.7	42.1	7.0	38.7	41.3	-2.6
	01.50-01.55	45.4	42.4	3.0	45.4	41.4	4.0
	01.55-02.00	45.6	42.0	2.0	46.6	41.0	5.6
	02.00-02.05	46.3	42.3	2.0	47.3	41.6	5.7
	02.05-02.10	45.4	42.4	3.0	45.4	41.4	4.0
	02.10-02.15	44.7	43.4	7.0	40.7	41.7	-1.0
	02.15-02.20	46.6	42.3	2.0	47.6	41.4	6.2
	02.20-02.25	44.1	47.6	7.0	40.1	45.3	-5.2
	02.25-02.30	48.4	41.4	1.0	50.4	41.1	9.3
18.	02.30-02.35	44.4	42.7	4.5	42.9	42.1	0.8
	02.35-02.40	44.1	42.3	4.5	42.6	41.8	0.8
	02.40-02.45	43.3	49.8	7.0	39.3	41.3	-2.0
	02.45-02.50	43.5	43.1	7.0	39.5	41.6	-2.1
	02.50-02.55	43.7	43.3	7.0	39.7	41.7	-2.0
	02.55-03.00	42.8	43.4	7.0	38.8	41.6	-2.8
	03.00-03.05	39.2	43.6	7.0	35.2	41.8	-6.6
	03.05-03.10	40.2	41.7	7.0	36.2	41.4	-5.2
	03.10-03.15	39.3	43.6	7.0	35.3	41.7	-6.4
	03.15-03.20	41.3	44.8	7.0	37.3	42.1	-4.8
	03.20-03.25	41.9	42.2	7.0	37.9	41.7	-3.8
	03.25-03.30	39.3	43.3	7.0	35.3	41.7	-6.4
	03.30-03.35	43.1	43.1	7.0	39.1	41.6	-2.5
	03.35-03.40	43.0	43.6	7.0	39.0	42.1	-3.1
	03.40-03.45	42.1	42.8	7.0	38.1	42.7	-4.6
	03.45-03.50	42.8	44.4	7.0	38.8	42.7	-3.9
	03.50-03.55	43.0	43.8	7.0	39.0	43.5	-4.5
	03.55-04.00	42.8	45.7	7.0	38.8	43.8	-5.0
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนเพื่อฟัง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		04-05/10/65	13-14/06/64	-	-	13-14/06/64	-
19.	04.00-04.05	45.0	44.4	7.0	41.0	43.5	-2.5
	04.05-04.10	43.2	54.5	7.0	39.2	44.7	-5.5
	04.10-04.15	43.0	45.9	7.0	39.0	43.9	-4.9
	04.15-04.20	42.5	46.6	7.0	38.5	43.4	-4.9
	04.20-04.25	43.1	52.0	7.0	39.1	43.9	-4.8
	04.25-04.30	43.9	46.0	7.0	39.9	43.6	-3.7
	04.30-04.35	42.5	50.9	7.0	38.5	48.9	-10.4
	04.35-04.40	42.2	50.3	7.0	38.2	48.9	-10.7
	04.40-04.45	41.4	50.4	7.0	37.4	48.7	-11.3
	04.45-04.50	38.8	50.8	7.0	34.8	49.1	-14.3
20.	04.50-04.55	39.6	49.0	7.0	35.6	43.8	-8.2
	04.55-05.00	39.6	45.5	7.0	35.6	42.6	-7.0
	05.00-05.05	40.8	45.0	7.0	36.8	43.2	-6.4
	05.05-05.10	40.3	43.6	7.0	36.3	43.3	-7.0
	05.10-05.15	39.8	47.6	7.0	35.8	44.3	-8.5
	05.15-05.20	38.6	47.0	7.0	34.6	44.5	-9.9
	05.20-05.25	39.7	47.0	7.0	35.7	43.9	-8.2
	05.25-05.30	42.1	43.5	7.0	38.1	43.2	-5.1
	05.30-05.35	39.8	42.7	7.0	35.8	42.4	-6.6
	05.35-05.40	40.3	42.8	7.0	36.3	42.3	-6.0
21.	05.40-05.45	40.5	44.2	7.0	36.5	43.6	-7.1
	05.45-05.50	40.0	44.0	7.0	36.0	43.8	-7.8
	05.50-05.55	40.2	47.4	7.0	36.2	43.4	-7.2
	05.55-06.00	44.4	47.0	7.0	40.4	44.4	-4.0
	06.00-07.00	47.3	47.2	7.0	40.3	41.7	-1.4
	07.00-08.00	55.9	47.5	0.5	55.4	41.3	14.1
	08.00-09.00	58.7	54.5	2.0	56.7	42.2	14.5
	09.00-10.00	56.5	51.8	1.5	55.0	41.3	13.7
มาตรฐาน							<10

พิกัด : 47P 0673795 UTM 1502193

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนเพื่อไฟฟ้า					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		03-04/11/65	13-14/06/64	-	-	13-14/06/64	-
1.	10.00-11.00	52.0	54.5	7.0	45.0	42.2	2.8
2.	11.00-12.00	50.6	60.4	7.0	43.6	40.6	3.0
3.	12.00-13.00	50.8	58.1	7.0	43.8	40.9	2.9
4.	13.00-14.00	47.4	54.0	7.0	40.4	40.9	-0.5
5.	14.00-15.00	50.0	51.2	7.0	43.0	42.6	0.4
6.	15.00-16.00	52.4	54.0	7.0	45.4	42.3	3.1
7.	16.00-17.00	59.4	50.9	0.5	58.9	43.2	15.7
8.	17.00-18.00	55.2	61.8	7.0	48.2	54.1	-5.9
9.	18.00-19.00	55.9	55.3	7.0	48.9	48.1	0.8
10.	19.00-20.00	53.5	60.2	7.0	46.5	59.4	-12.9
11.	20.00-21.00	53.0	51.0	4.5	48.5	47.3	1.2
12.	21.00-22.00	56.9	54.2	3.0	53.9	43.1	10.8
13.	22.00-22.05	48.4	45.5	3.0	48.4	44.4	4.0
	22.05-22.10	50.7	46.5	2.0	51.7	45.1	6.6
	22.10-22.15	50.3	47.4	3.0	50.3	45.4	4.9
	22.15-22.20	47.8	46.1	4.5	46.3	44.7	1.6
	22.20-22.25	48.7	52.4	7.0	44.7	45.0	-0.3
	22.25-22.30	54.9	50.9	2.0	55.9	44.0	11.9
	22.30-22.35	51.2	46.8	2.0	52.2	44.5	7.7
	22.35-22.40	47.2	45.5	4.5	45.7	43.9	1.8
	22.40-22.45	51.6	44.5	1.0	53.6	42.7	10.9
	22.45-22.50	52.2	44.2	0.5	54.7	43.4	11.3
	22.50-22.55	51.4	45.4	1.5	52.9	44.2	8.7
	22.55-23.00	50.8	47.4	3.0	50.8	44.8	6.0
14.	23.00-23.05	50.0	47.6	4.5	48.5	45.4	3.1
	23.05-23.10	54.3	51.8	3.0	54.3	45.3	9.0
	23.10-23.15	47.9	47.8	7.0	43.9	44.9	-1.0
	23.15-23.20	49.5	45.5	2.0	50.5	43.4	7.1
	23.20-23.25	47.9	44.4	2.0	48.9	43.2	5.7
	23.25-23.30	50.4	44.0	1.5	51.9	42.7	9.2
	23.30-23.35	46.5	47.6	7.0	42.5	43.6	-1.1
	23.35-23.40	45.6	45.2	7.0	41.6	42.7	-1.1
	23.40-23.45	45.2	44.4	7.0	41.2	42.1	-0.9
	23.45-23.50	49.5	44.5	1.5	51.0	42.6	8.4
	23.50-23.55	43.1	44.5	7.0	39.1	42.6	-3.5
	23.55-00.00	51.5	44.0	0.5	54.0	43.0	11.0
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนเพื่อฟ้า					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		03-04/11/65	13-14/06/64	-	-	13-14/06/64	-
15.	00.00-00.05	48.6	43.4	1.5	50.1	42.7	7.4
	00.05-00.10	45.3	48.2	7.0	41.3	42.7	-1.4
	00.10-00.15	46.3	50.1	7.0	42.3	43.0	-0.7
	00.15-00.20	48.1	48.4	7.0	44.1	42.7	1.4
	00.20-00.25	48.1	44.2	2.0	49.1	42.3	6.8
	00.25-00.30	43.5	51.1	7.0	39.5	43.9	-4.4
	00.30-00.35	44.1	59.2	7.0	40.1	42.0	-1.9
	00.35-00.40	41.0	44.0	7.0	37.0	42.5	-5.5
	00.40-00.45	42.3	42.9	7.0	38.3	42.1	-3.8
	00.45-00.50	43.4	42.8	7.0	39.4	41.9	-2.5
	00.50-00.55	41.1	43.3	7.0	37.1	42.3	-5.2
	00.55-01.00	40.9	42.7	7.0	36.9	42.4	-5.5
16.	01.00-01.05	48.9	41.6	1.0	50.9	41.0	9.9
	01.05-01.10	47.8	41.8	1.5	49.3	41.7	7.6
	01.10-01.15	46.5	43.1	3.0	46.5	41.5	5.0
	01.15-01.20	43.5	43.1	7.0	39.5	41.3	-1.8
	01.20-01.25	42.8	43.8	7.0	38.8	41.3	-2.5
	01.25-01.30	41.1	43.4	7.0	37.1	41.6	-4.5
	01.30-01.35	41.8	44.6	7.0	37.8	43.6	-5.8
	01.35-01.40	39.9	42.1	7.0	35.9	41.7	-5.8
	01.40-01.45	42.5	42.6	7.0	38.5	42.1	-3.6
	01.45-01.50	46.7	42.1	1.5	48.2	41.3	6.9
	01.50-01.55	44.9	42.4	3.0	44.9	41.4	3.5
	01.55-02.00	48.1	42.0	1.5	49.6	41.0	8.6
17.	02.00-02.05	42.1	42.3	7.0	38.1	41.6	-3.5
	02.05-02.10	43.6	42.4	7.0	39.6	41.4	-1.8
	02.10-02.15	43.1	43.4	7.0	39.1	41.7	-2.6
	02.15-02.20	43.0	42.3	7.0	39.0	41.4	-2.4
	02.20-02.25	42.1	47.6	7.0	38.1	45.3	-7.2
	02.25-02.30	41.8	41.4	7.0	37.8	41.1	-3.3
	02.30-02.35	41.4	42.7	7.0	37.4	42.1	-4.7
	02.35-02.40	42.3	42.3	7.0	38.3	41.8	-3.5
	02.40-02.45	42.6	49.8	7.0	38.6	41.3	-2.7
	02.45-02.50	41.9	43.1	7.0	37.9	41.6	-3.7
	02.50-02.55	42.6	43.3	7.0	38.6	41.7	-3.1
	02.55-03.00	43.1	43.4	7.0	39.1	41.6	-2.5
18.	03.00-03.05	42.7	43.6	7.0	38.7	41.8	-3.1
	03.05-03.10	42.4	41.7	7.0	38.4	41.4	-3.0
	03.10-03.15	42.5	43.6	7.0	38.5	41.7	-3.2
	03.15-03.20	42.5	44.8	7.0	38.5	42.1	-3.6
	03.20-03.25	41.0	42.2	7.0	37.0	41.7	-4.7
	03.25-03.30	40.8	43.3	7.0	36.8	41.7	-4.9
	03.30-03.35	41.2	43.1	7.0	37.2	41.6	-4.4
	03.35-03.40	40.6	43.6	7.0	36.6	42.1	-5.5
	03.40-03.45	40.4	42.8	7.0	36.4	42.7	-6.3
	03.45-03.50	41.8	44.4	7.0	37.8	42.7	-4.9
	03.50-03.55	42.0	43.8	7.0	38.0	43.5	-5.5
	03.55-04.00	42.9	45.7	7.0	38.9	43.8	-4.9
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนเพื่องฟ้า					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		03-04/11/65	13-14/06/64	-	-	13-14/06/64	-
19.	04.00-04.05	39.4	44.4	7.0	35.4	43.5	-8.1
	04.05-04.10	39.5	54.5	7.0	35.5	44.7	-9.2
	04.10-04.15	39.5	45.9	7.0	35.5	43.9	-8.4
	04.15-04.20	39.6	46.6	7.0	35.6	43.4	-7.8
	04.20-04.25	40.0	52.0	7.0	36.0	43.9	-7.9
	04.25-04.30	40.1	46.0	7.0	36.1	43.6	-7.5
	04.30-04.35	41.1	50.9	7.0	37.1	48.9	-11.8
	04.35-04.40	41.1	50.3	7.0	37.1	48.9	-11.8
	04.40-04.45	41.1	50.4	7.0	37.1	48.7	-11.6
	04.45-04.50	41.6	50.8	7.0	37.6	49.1	-11.5
	04.50-04.55	41.7	49.0	7.0	37.7	43.8	-6.1
	04.55-05.00	42.6	45.5	7.0	38.6	42.6	-4.0
20.	05.00-05.05	42.7	45.0	7.0	38.7	43.2	-4.5
	05.05-05.10	47.0	43.6	3.0	47.0	43.3	3.7
	05.10-05.15	42.0	47.6	7.0	38.0	44.3	-6.3
	05.15-05.20	42.0	47.0	7.0	38.0	44.5	-6.5
	05.20-05.25	43.4	47.0	7.0	39.4	43.9	-4.5
	05.25-05.30	44.5	43.5	7.0	40.5	43.2	-2.7
	05.30-05.35	43.2	42.7	7.0	39.2	42.4	-3.2
	05.35-05.40	46.3	42.8	2.0	47.3	42.3	5.0
	05.40-05.45	43.3	44.2	7.0	39.3	43.6	-4.3
	05.45-05.50	43.8	44.0	7.0	39.8	43.8	-4.0
	05.50-05.55	45.3	47.4	7.0	41.3	43.4	-2.1
	05.55-06.00	45.7	47.0	7.0	41.7	44.4	-2.7
21.	06.00-07.00	54.6	47.2	1.0	53.6	41.7	11.9
22.	07.00-08.00	51.6	47.5	2.0	49.6	41.3	8.3
23.	08.00-09.00	55.0	54.5	7.0	48.0	42.2	5.8
24.	09.00-10.00	51.4	51.8	7.0	44.4	41.3	3.1
มาตรฐาน							<10

พิกัด : 47P 0673795 UTM 1502193

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))				
		ภายในพื้นที่ชุมชนเพื่องฟ้า				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		02-03/12/65	13-14/06/64	-	13-14/06/64	-
1.	10.00-11.00	57.5	54.5	54.5	42.2	12.3
2.	11.00-12.00	59.5	60.4	60.4	40.6	19.8
3.	12.00-13.00	50.2	58.1	58.1	40.9	17.2
4.	13.00-14.00	50.6	54.0	54.0	40.9	13.1
5.	14.00-15.00	51.4	51.2	37.7	42.6	-4.9
6.	15.00-16.00	55.5	54.0	50.0	42.3	7.7
7.	16.00-17.00	57.9	50.9	56.9	43.2	13.7
8.	17.00-18.00	61.4	61.8	61.8	54.1	7.7
9.	18.00-19.00	55.3	55.3	55.3	48.1	7.2
10.	19.00-20.00	54.3	60.2	60.2	59.4	0.8
11.	20.00-21.00	53.3	51.0	49.4	47.3	2.1
12.	21.00-22.00	54.3	54.2	39.1	43.1	-4.0
13.	22.00-22.05	52.1	45.5	54.0	44.4	9.6
	22.05-22.10	54.3	46.5	56.5	45.1	11.4
	22.10-22.15	51.4	47.4	52.2	45.4	6.8
	22.15-22.20	45.0	46.1	46.1	44.7	1.4
	22.20-22.25	53.1	52.4	47.8	45.0	2.8
	22.25-22.30	51.7	50.9	47.0	44.0	3.0
	22.30-22.35	50.6	46.8	51.3	44.5	6.8
	22.35-22.40	51.3	45.5	53.0	43.9	9.1
	22.40-22.45	51.7	44.5	53.8	42.7	11.1
	22.45-22.50	51.2	44.2	53.2	43.4	9.8
	22.50-22.55	51.4	45.4	53.1	44.2	8.9
	22.55-23.00	49.9	47.4	49.3	44.8	4.5
	23.00-23.05	50.3	47.6	50.0	45.4	4.6
	23.05-23.10	48.7	51.8	51.8	45.3	6.5
	23.10-23.15	46.1	47.8	47.8	44.9	2.9
	23.15-23.20	47.1	45.5	45.0	43.4	1.6
	23.20-23.25	47.5	44.4	47.6	43.2	4.4
	23.25-23.30	48.5	44.0	49.6	42.7	6.9
	23.30-23.35	48.7	47.6	45.2	43.6	1.6
	23.35-23.40	46.0	45.2	41.3	42.7	-1.4
	23.40-23.45	44.1	44.4	44.4	42.1	2.3
	23.45-23.50	45.8	44.5	42.9	42.6	0.3
	23.50-23.55	44.7	44.5	34.2	42.6	-8.4
	23.55-00.00	46.3	44.0	45.4	43.0	2.4
มาตรฐาน						<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))				
		ภายในพื้นที่ชุมชนเพื่อพัก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		02-03/12/65	13-14/06/64	-	13-14/06/64	-
15.	00.00-00.05	44.8	43.4	42.2	42.7	-0.5
	00.05-00.10	45.1	48.2	48.2	42.7	5.5
	00.10-00.15	43.8	50.1	50.1	43.0	7.1
	00.15-00.20	45.4	48.4	48.4	42.7	5.7
	00.20-00.25	45.8	44.2	43.7	42.3	1.4
	00.25-00.30	45.9	51.1	51.1	43.9	7.2
	00.30-00.35	50.9	59.2	59.2	42.0	17.2
	00.35-00.40	47.2	44.0	47.4	42.5	4.9
	00.40-00.45	45.1	42.9	44.1	42.1	2.0
	00.45-00.50	44.1	42.8	41.2	41.9	-0.7
16.	00.50-00.55	43.7	43.3	36.1	42.3	-6.2
	00.55-01.00	45.3	42.7	44.8	42.4	2.4
	01.00-01.05	43.5	41.6	42.0	41.0	1.0
	01.05-01.10	45.5	41.8	46.1	41.7	4.4
	01.10-01.15	43.0	43.1	43.1	41.5	1.6
	01.15-01.20	45.2	43.1	44.0	41.3	2.7
	01.20-01.25	40.8	43.8	43.8	41.3	2.5
	01.25-01.30	41.4	43.4	43.4	41.6	1.8
	01.30-01.35	43.9	44.6	44.6	43.6	1.0
	01.35-01.40	42.5	42.1	34.9	41.7	-6.8
17.	01.40-01.45	42.2	42.6	42.6	42.1	0.5
	01.45-01.50	45.5	42.1	45.8	41.3	4.5
	01.50-01.55	41.3	42.4	42.4	41.4	1.0
	01.55-02.00	42.0	42.0	42.0	41.0	1.0
	02.00-02.05	42.7	42.3	35.1	41.6	-6.5
	02.05-02.10	40.5	42.4	42.4	41.4	1.0
	02.10-02.15	44.5	43.4	41.0	41.7	-0.7
	02.15-02.20	42.2	42.3	42.3	41.4	0.9
	02.20-02.25	40.7	47.6	47.6	45.3	2.3
	02.25-02.30	41.8	41.4	34.2	41.1	-6.9
18.	02.30-02.35	48.2	42.7	49.8	42.1	7.7
	02.35-02.40	41.5	42.3	42.3	41.8	0.5
	02.40-02.45	41.3	49.8	49.8	41.3	8.5
	02.45-02.50	42.0	43.1	43.1	41.6	1.5
	02.50-02.55	41.4	43.3	43.3	41.7	1.6
	02.55-03.00	42.2	43.4	43.4	41.6	1.8
	03.00-03.05	41.3	43.6	43.6	41.8	1.8
	03.05-03.10	40.7	41.7	41.7	41.4	0.3
	03.10-03.15	42.0	43.6	43.6	41.7	1.9
	03.15-03.20	40.7	44.8	44.8	42.1	2.7
	03.20-03.25	41.4	42.2	42.2	41.7	0.5
	03.25-03.30	42.2	43.3	43.3	41.7	1.6
	03.30-03.35	41.3	43.1	43.1	41.6	1.5
	03.35-03.40	41.5	43.6	43.6	42.1	1.5
	03.40-03.45	43.5	42.8	38.2	42.7	-4.5
	03.45-03.50	40.4	44.4	44.4	42.7	1.7
	03.50-03.55	42.0	43.8	43.8	43.5	0.3
	03.55-04.00	41.9	45.7	45.7	43.8	1.9
มาตรฐาน						<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))				
		ภายในพื้นที่ชุมชนเพื่อฟัง				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		02-03/12/65	13-14/06/64	-	13-14/06/64	-
19.	04.00-04.05	45.6	44.4	42.4	43.5	-1.1
	04.05-04.10	44.6	54.5	54.5	44.7	9.8
	04.10-04.15	46.2	45.9	37.4	43.9	-6.5
	04.15-04.20	43.2	46.6	46.6	43.4	3.2
	04.20-04.25	40.8	52.0	52.0	43.9	8.1
	04.25-04.30	41.9	46.0	46.0	43.6	2.4
	04.30-04.35	43.8	50.9	50.9	48.9	2.0
	04.35-04.40	43.2	50.3	50.3	48.9	1.4
	04.40-04.45	43.5	50.4	50.4	48.7	1.7
	04.45-04.50	45.0	50.8	50.8	49.1	1.7
20.	04.50-04.55	44.6	49.0	49.0	43.8	5.2
	04.55-05.00	42.4	45.5	45.5	42.6	2.9
	05.00-05.05	44.2	45.0	45.0	43.2	1.8
	05.05-05.10	44.5	43.6	40.2	43.3	-3.1
	05.10-05.15	43.8	47.6	47.6	44.3	3.3
	05.15-05.20	47.3	47.0	38.5	44.5	-6.0
	05.20-05.25	46.4	47.0	47.0	43.9	3.1
	05.25-05.30	44.5	43.5	40.6	43.2	-2.6
	05.30-05.35	47.6	42.7	48.9	42.4	6.5
	05.35-05.40	48.1	42.8	49.6	42.3	7.3
21.	05.40-05.45	49.1	44.2	50.4	43.6	6.8
	05.45-05.50	50.3	44.0	52.1	43.8	8.3
	05.50-05.55	51.0	47.4	51.5	43.4	8.1
	05.55-06.00	50.1	47.0	50.2	44.4	5.8
	06.00-07.00	53.0	47.2	51.7	41.7	10.0
	07.00-08.00	56.0	47.5	55.3	41.3	14.0
	08.00-09.00	54.1	54.5	54.5	42.2	12.3
	09.00-10.00	56.7	51.8	55.0	41.3	13.7
มาตรฐาน						<10

พิกัด : 47P 0673795 UTM 1502193

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

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2565) (ค.ศ. 2022)

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคล้างมลพิษไทย จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ The Origin Sukhumvit-Sailuat Station (ดี ออริจิ้น สุขุมวิท-สายลวด สเตชัน) (ระยะก่อสร้าง)

บริษัท ออริจิ้น สุขุมวิท สายลวด จำกัด

เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565



รูปที่ 3.4-2 ตำแหน่งและการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน

3.4.3 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

จากการตรวจวัดความสั่นสะเทือน จำนวน 1 สถานี ได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ผลการตรวจวัด พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดอยู่ในช่วง $<0.500-4.85$ มิลลิเมตรต่อวินาที ซึ่งมีค่าความสั่นสะเทือนอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) อาคารประเภทที่ 2 และเมื่อนำมาเปรียบเทียบกับระดับผลกระทบต่อคน อาคารสิ่งปลูกสร้าง ตามเกณฑ์ของ Wiffin and Leonard (1971) บริเวณภายในพื้นที่โครงการ พบว่า ผลกระทบต่อมนุษย์ถ้าความสั่นสะเทือนเป็นไปอย่างต่อเนื่องจะรู้สึกรำคาญ และสำหรับผลกระทบต่อโครงสร้างอาคารไม่เสี่ยงต่อความเสียหายที่จะเกิดขึ้นกับอาคารทั่วไปหรือโครงสร้างทางสถาปัตยกรรม ทั้งนี้การก่อสร้างโดยปกติของโครงการจะดำเนินการในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. ซึ่งในบางช่วงเวลาโครงการมีการทำงานล่วงเวลาหลัง 18.00 น. เป็นต้นไป อย่างไรก็ตามค่าระดับความสั่นสะเทือนจะมีค่าลดลงเมื่อไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างในพื้นที่โครงการ

ผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3.4-5 ตำแหน่งและการตรวจวัดดังรูปที่ 3.4-3

ตารางที่ 3.4-5 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

อันดับ	ตำแหน่งการตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด*			มาตรฐาน
				แนวแกน	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	อาคารประเภท 2
1.	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	04-05/07/65	10.39 (04/07/65)	Transverse	6.2	<0.500	5.00
				Vertical	3.5	1.29	5.00
				Longitudinal	5.0	<0.500	5.00
		03-04/08/65	11.30 (03/08/22)	Transverse	2.9	<0.500	5.00
				Vertical	3.5	<0.500	5.00
				Longitudinal	1.7	<0.500	5.00
		05-06/09/65	11.30 (05/09/65)	Transverse	4.7	<0.500	5.00
				Vertical	3.4	1.22	5.00
				Longitudinal	5.7	<0.500	5.00
		04-05/10/65	11.43 (04/10/65)	Transverse	9.5	<0.500	5.00
				Vertical	3.6	0.867	5.00
				Longitudinal	8.5	<0.500	5.00
		03-04/11/65	15.31 (03/11/65)	Transverse	4.8	2.09	5.00
				Vertical	4.3	4.85	5.00
				Longitudinal	0.772	3.6	5.00
		02-03/12/65	13.39 (02/12/65)	Transverse	<1.0	<0.500	5.00
				Vertical	1.20	1.20	5.00
				Longitudinal	<1.0	0.575	5.00

มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553)

หมายเหตุ : * ผลการตรวจวัดจากแนวแกนที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด โดย

- แนวแกน Transverse : แกน X
- แนวแกน Longitudinal : แกน Y
- แนวแกน Vertical : แกน Z

อาคารประเภทที่ 2 ได้แก่

- (1) อาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้างแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร
- (2) อาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด
- (3) หอพักตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก
- (4) อาคารที่ใช้เป็นสถานพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล และอาคารที่ใช้เป็นโรงพยาบาลของทางราชการ
- (5) อาคารที่ใช้เป็นสถานที่ศึกษาตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน อาคารที่ใช้เป็นโรงเรียนของทางราชการ อาคารที่ใช้เป็นสถานที่ศึกษาของสถาบันอุดมศึกษาของเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาเอกชน และอาคารที่ใช้เป็นสถานที่ศึกษาของสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ
- (6) อาคารที่ใช้ประโยชน์เพื่อกิจกรรมทางศาสนา
- (7) อาคารอื่นใดที่มีลักษณะของการใช้ประโยชน์ในการเช่นเดียวกันกับอาคารตาม (1) (2) (3) (4) (5) และ (6)

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 ผลกระทบเนื่องจากความสั่นสะเทือนที่มีต่อคนและอาคารสิ่งปลูกสร้าง

ความเร็วอนุภาคสูงสุด มิลลิเมตร/วินาที (นิ้ว/วินาที)	ผลกระทบต่อมนุษย์	ผลกระทบต่อโครงสร้างอาคาร
0-0.15 (0-0.006)	- ไม่สามารถรับรู้ความรู้สึกได้	- ไม่ส่งผลกระทบ/ความเสียหายต่อ โครงสร้างทุกประเภท
0.15-0.3 (0.006-0.012)	- ระดับที่เป็นไปได้ที่จะรับรู้	- ไม่ส่งผลกระทบ/ความเสียหายต่อ โครงสร้างทุกประเภท
2.0 (0.079)	- รู้สึกได้ถึงความสั่นสะเทือน	- ระดับที่สูงขึ้นของความสั่นสะเทือน จะส่งผลกระทบต่อการทำงาน หรือสร้างความ เสียหายต่อโบราณสถาน
2.5 (0.098)	- ถ้าความสั่นสะเทือนเป็นไปอย่างต่อเนื่อง จะรู้สึกรำคาญ	- ไม่เสี่ยงต่อความเสียหายที่จะเกิดขึ้น กับอาคารทั่วไป หรือโครงสร้างทาง สถาปัตยกรรม
5.0 (0.197)	- ความสั่นสะเทือนรบกวนต่อคนที่อยู่อาศัย ในอาคาร (สอดคล้องกับระดับที่ส่งผล กระทบต่อคนที่อยู่สะพาน และได้รับใน ช่วงเวลาสั้นๆ)	- ระดับที่จะส่งผลกระทบให้เกิดความเสียหาย ต่อโครงสร้างทางสถาปัตยกรรมบ้านเรือน ทั่วไป ที่มีผนัง และ เพดาน เป็นแบบ Plaster (ส่วนผสมที่มีปูน ทราย น้ำ และใยต่างๆ) ในกรณีที่ผนัง/ฝ้า เพดานแบบยึดหยุ่นจะได้รับความเสียหาย เพียงเล็กน้อย
10-15 (0.394-0.591)	- คนจะรู้สึกไม่พอใจถ้าเกิดแรงสั่นสะเทือน อย่างต่อเนื่อง และคนที่เดินบนสะพานจะ ไม่สามารถยอมรับได้	- ระดับความสั่นสะเทือนที่สูงกว่าการจราจร ปกติ ซึ่งจะทำให้เกิดความเสียหายต่อ โครงสร้างทางสถาปัตยกรรม และสร้าง ความเสียหายต่อโครงสร้างบ้านเรือน เล็กน้อย

ที่มา : Wiffin and Leonard (1971)

หมายเหตุ : ค่าความเร็วอนุภาคแต่ละระดับความสั่นสะเทือนเป็นค่าต่ำสุด (Minimum) ของระดับความสั่นสะเทือนนั้นๆ

ระดับที่ 1 มีความเร็วอนุภาค อยู่ระหว่าง 0.00-0.15 มิลลิเมตร/วินาที

ระดับที่ 2 มีความเร็วอนุภาค อยู่ระหว่าง 0.15-1.99 มิลลิเมตร/วินาที

ระดับที่ 3 มีความเร็วอนุภาค อยู่ระหว่าง 2.00-2.49 มิลลิเมตร/วินาที

ระดับที่ 4 มีความเร็วอนุภาค อยู่ระหว่าง 2.50-4.99 มิลลิเมตร/วินาที

ระดับที่ 5 มีความเร็วอนุภาค อยู่ระหว่าง 5.00-9.99 มิลลิเมตร/วินาที

ระดับที่ 6 มีความเร็วอนุภาค อยู่ระหว่าง 10.00-15.00 มิลลิเมตร/วินาที



รูปที่ 3.4-3 ตำแหน่งและการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

3.4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

จากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ก) และรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ Origin Sukhumvit-Sailuat Station พ.ศ. 2563 ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-7 ตำแหน่งและการเก็บตัวอย่างดังรูปที่ 3.4-4 และ 3.4-5

ตารางที่ 3.4-7 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์						มาตรฐาน ⁽¹⁾	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ ⁽²⁾
			ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป							
			05/07/65	03/08/65	06/09/65	05/10/65	03/11/65	03/12/65		
1.	pH	-	7.88	8.30	8.36	8.26	7.41	8.56	5-9	-
2.	Settleable Solid	ml/L	< 0.10	< 0.10	< 0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.5	-
3.	SS	mg/L	5.0	8.4	< 2.5	<2.5	<2.5	<2.5	30	-
4.	TDS	mg/L	277	217	174	176	100	193	*	-
5.	BOD	mg/L	4	4	3	<1	2	1	20	20
6.	Fat, Oil & Grease	mg/L	0.6	0.8	0.9	0.8	1.0	0.6	20	-
7.	TKN	mg/L	0.38	0.57	6.02	0.48	0.77	0.57	35	-
8.	Sulfide	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0	-
9.	Fecal Colifrom Bacteria	MPN/100 mL	< 1.8	3.3 × 10 ³	4.9 × 10 ²	2.3 × 10 ³	79	<1.8	-	-
10.	Total Colifrom Bacteria	MPN/100 mL	15	1.3 × 10 ⁴	1.3 × 10 ³	7.9 × 10 ³	3.3 × 10 ²	<1.8	-	-

มาตรฐาน : (1) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ก)

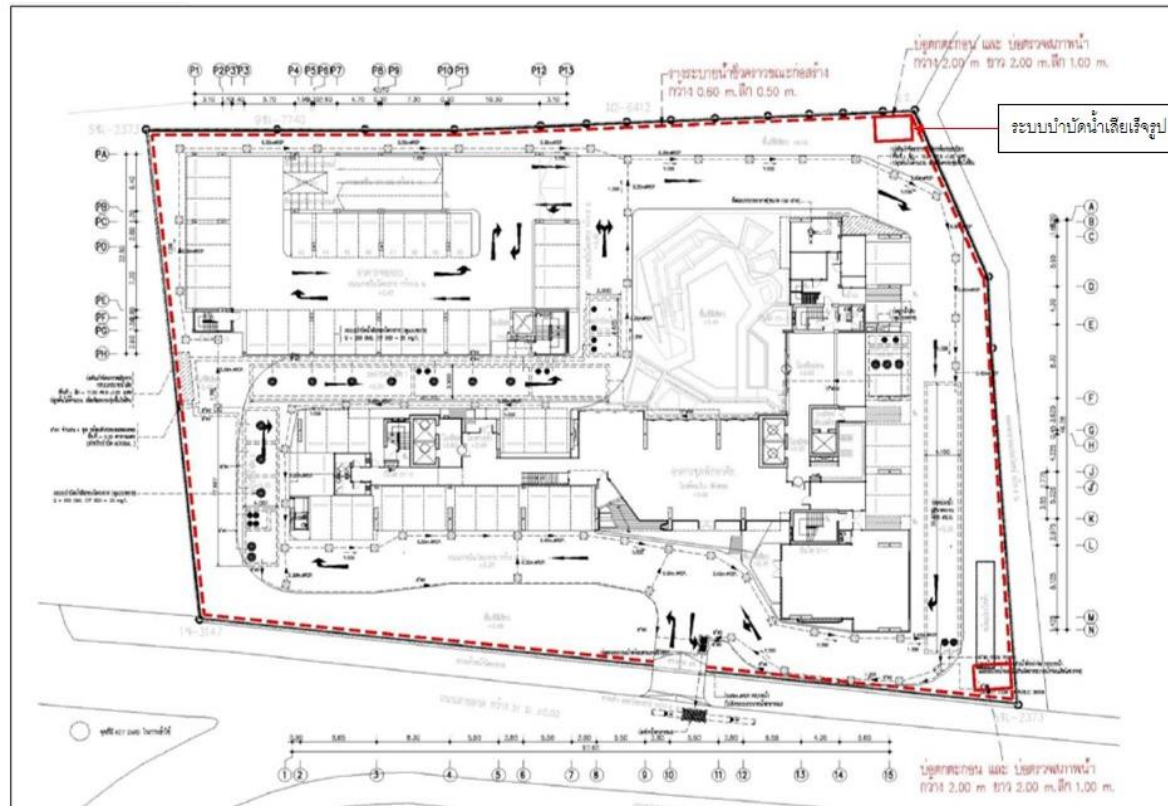
(2) รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ The Origin Sukhumvit-Sailuat Station พ.ศ. 2563

* สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร (ปริมาณสารละลายในน้ำใช้ของโครงการเท่ากับ 175 มิลลิกรัมต่อลิตร ตรวจวัดเมื่อวันที่ 21 เมษายน 2564) ดังนั้นมาตรฐาน Total Dissolved Solides ในน้ำทิ้ง คือ 175+500 เท่ากับ 675 มิลลิกรัมต่อลิตร

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริการ่วมกันกำหนดไว้

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



รูปที่ 3.4-4 ตำแหน่งเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ The Origin Sukhumvit-Sailuat Station (ดิ ออริจิ้น สุขุมวิท-สายลวด สเตชั่น) (ระยะก่อสร้าง)
บริษัท ออริจิ้น สุขุมวิท สายลวด จำกัด
เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565



รูปที่ 3.4-5 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง

3.5 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของชุมชนต่อโครงการ

การสำรวจทัศนคติชุมชนตามที่กำหนดไว้ในมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ The Origin Sukhumvit Sailuat-Station (ดิ ออริจิ้น สุขุมวิท-สายลวด สเตชัน) ของบริษัท ออริจิ้น สุขุมวิท สายลวด จำกัด นั้นได้มอบหมายให้บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ในฐานะเป็นที่ปรึกษาในการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมเป็นผู้ดำเนินการสำรวจและศึกษาดังกล่าว ตามที่ระบุเป็นมาตรการแนบท้ายการพิจารณาเห็นชอบตามหนังสือ ทส.1010.5/15713 ลงวันที่ 27 พฤศจิกายน 2563 ให้ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของชุมชนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมโดยรอบพื้นที่โครงการ ได้แก่ บ้าน/อาคารข้างเคียงพื้นที่โครงการในระยะ 100 เมตร พื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่ตามแนวเส้นทางขนส่งและอุปกรณ์ก่อสร้าง ปีละ 1 ครั้ง สำหรับในการดำเนินการจัดทำรายงานดังกล่าวได้ดำเนินการสำรวจในรอบที่ 2/2565 โดยการสัมภาษณ์ด้วยแบบสัมภาษณ์ เมื่อวันที่ 5 กันยายน 2565

1 วัตถุประสงค์

การสำรวจทัศนคติของประชาชนและผู้มีส่วนได้-ส่วนเสียด้วยการสัมภาษณ์รายบุคคล โดยใช้แบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้างเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล ซึ่งครอบคลุมประเด็นด้านเศรษฐกิจ สาธารณสุข สุขภาพ การได้รับผลกระทบสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันและความคิดเห็นของผู้ให้สัมภาษณ์ ต่อการดำเนินการโครงการ The Origin Sukhumvit Sailuat-Station (ดิ ออริจิ้น สุขุมวิท-สายลวด สเตชัน) ของบริษัท ออริจิ้น สุขุมวิท สายลวด จำกัด เพื่อเป็นการติดตามตรวจสอบผลกระทบจากการดำเนินโครงการในปี พ.ศ. 2565

2 พื้นที่ศึกษา

พื้นที่ศึกษาในการสำรวจทัศนคติของชุมชนครอบคลุมพื้นที่รอบที่ตั้งโครงการ ได้แก่ บ้าน/อาคารข้างเคียงพื้นที่โครงการในระยะ 100 เมตร พื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่ตามแนวเส้นทางขนส่งและอุปกรณ์ก่อสร้าง แสดงดังรูปที่ 3.5-1 และการสัมภาษณ์ประชาชนตัวอย่างที่คาดว่าจะได้รับ ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม แสดงดังรูปที่ 3.5-2



- สัญลักษณ์
- พื้นที่โครงการ
 - พื้นที่ติดโครงการ
 - ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 110 เจ้าของ
- xxx = บ้าน/อาคาร ที่ออกแบบสอดคล้องกับข้อกำหนด และความปลอดภัยของอาคาร จำนวน 93 เจ้าของ
 - xxx = บ้าน/อาคาร ที่ออกแบบสอดคล้องกับข้อกำหนด แต่ไม่ครอบคลุมเพียงพอของอาคาร จำนวน 9 เจ้าของ
 - xxx = บ้าน ที่ไม่สอดคล้องกับข้อกำหนด และความปลอดภัยของอาคาร จำนวน 1 เจ้าของ
 - xxx = บ้าน/อาคาร ที่ไม่ครอบคลุมข้อกำหนด และความปลอดภัยของอาคาร จำนวน 5 เจ้าของ
 - xxx = พื้นที่ว่าง จำนวน 2 เจ้าของ

รูปที่ 3.5-1 แผนที่แสดงพื้นที่ศึกษา บ้าน/อาคารในระยะ 100 เมตร

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ The Origin Sukhumvit-Sailuut Station (ดิ ออริจิ้น สุขุมวิท-สายลวด สเตชั่น) (ระยะก่อสร้าง)
บริษัท ออริจิ้น สุขุมวิท สายลวด จำกัด
เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565



ตารางที่ 3.5-1 จำนวนหน่วยงานในพื้นที่ศึกษา : พื้นที่อ่อนไหว

ลำดับ	หน่วยงาน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	จำนวนเก็บ แบบสอบถาม (ชุด)
1	ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 สะพาน 3	ปากน้ำ	เมือง สมุทรปราการ	สมุทรปราการ	*
2	ห้างสรรพสินค้า บิ๊กซี ซูเปอร์เซ็นเตอร์ สมุทรปราการ				*
รวม					0

หมายเหตุ * ไม่ได้รับข้อมูลจากหน่วยงานดังกล่าว

ตารางที่ 3.5-2 จำนวนสำรวจครัวเรือนในพื้นที่ศึกษา : บ้าน/อาคารข้างเคียงพื้นที่โครงการในระยะ 100 เมตร และพื้นที่ตามแนวเส้นทางขนส่งและอุปกรณ์ก่อสร้าง

ลำดับ	ชุมชน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ตัวอย่าง ผู้ให้สัมภาษณ์
1	บ้าน/อาคารข้างเคียงพื้นที่โครงการ ในระยะ 100 เมตร	ปากน้ำ	เมืองสมุทรปราการ	สมุทรปราการ	100
2.	พื้นที่ตามแนวเส้นทางขนส่งและอุปกรณ์ ก่อสร้าง				30
รวม					130

3. วิธีการและเครื่องมือ

การสัมภาษณ์รายบุคคลมุ่งเน้นชุมชนบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ ได้แก่ บ้านพักอาศัยและสถานประกอบการในระยะประชิด, บ้านพักอาศัย และสถานประกอบการในพื้นที่ระยะรัศมี 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่ตามแนวเส้นทางขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง ซึ่งคาดว่าจะเป็นผู้ได้รับผลกระทบหลัก และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งการสัมภาษณ์รายบุคคลครั้งนี้ คณะผู้ศึกษาได้ใช้แบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้างเป็นเครื่องมือในการสำรวจความคิดเห็น

4. ผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นจากการสัมภาษณ์ตัวแทนหน่วยงาน

การสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของตัวแทนหน่วยงาน : พื้นที่อ่อนไหว (ด้วยการสัมภาษณ์รายบุคคลโดยใช้แบบสัมภาษณ์เป็นเครื่องมือ ในการเก็บรวบรวมข้อมูล จำนวนรวม 2 ราย โดยการสำรวจครั้งนี้เป็นการสำรวจความคิดเห็นต่อสภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ และสังคม-เศรษฐกิจในด้านต่างๆ ซึ่งแบบสัมภาษณ์ที่ใช้ในการสำรวจแบ่งออกเป็น 4 ส่วน ดังนี้

- ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป
- ส่วนที่ 2 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน
- ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินโครงการ
- ส่วนที่ 4 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินงานของโครงการ

5. ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน (ระดับครัวเรือน)

ผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนระดับครัวเรือน ได้แก่ บ้าน/อาคารข้างเคียง พื้นที่โครงการในระยะ 100 เมตร และพื้นที่ตามแนวเส้นทางขนส่งและอุปกรณ์ก่อสร้าง ด้วยการสัมภาษณ์รายบุคคลโดยใช้แบบสัมภาษณ์เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล จำนวนรวม 130 ตัวอย่าง โดยการสำรวจครั้งนี้เป็นการสำรวจความคิดเห็นต่อสภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ และสังคม-เศรษฐกิจในด้านต่างๆ ซึ่งแบบสัมภาษณ์ที่ใช้ในการสำรวจแบ่งออกเป็น 5 ส่วน ดังนี้

- ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์
- ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัย และสิ่งแวดล้อมในครัวเรือน
- ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัยและสาธารณสุข
- ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านสภาพแวดล้อมปัจจุบัน
- ส่วนที่ 5 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

เพศและอายุ ผู้ให้สัมภาษณ์ ร้อยละ 53.1 เป็นเพศหญิง และร้อยละ 46.9 เป็นเพศชาย ซึ่งช่วงอายุของผู้ให้สัมภาษณ์ ส่วนใหญ่มีช่วงอายุ 51-60 ปี ร้อยละ 25.4 รองลงมาคือช่วงอายุ มากกว่า 60 ปี ร้อยละ 22.3

การนับถือศาสนา ระดับการศึกษา และภูมิลำเนา/การย้ายถิ่น ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ จบการศึกษาระดับชั้นประถมศึกษา ร้อยละ 36.2 รองมา จบการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษา ร้อยละ 27.7 สำหรับ ภูมิลำเนาผู้ให้สัมภาษณ์ ร้อยละ 77.7 เป็นประชากรดั้งเดิมหรืออาศัยอยู่ในพื้นที่มาตั้งแต่เกิด (พื้นที่จังหวัดสมุทรปราการ) และร้อยละ 22.3 เป็นประชากรที่ย้ายมาจากต่างจังหวัด กรณีที่ย้ายมาอาศัยอยู่ในพื้นที่ส่วนใหญ่ย้ายมาเพื่อประกอบอาชีพ ร้อยละ 86.2

ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม

อาชีพหลัก และอาชีพเสริม/รอง ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่าอาชีพหลัก คือ ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว ร้อยละ 46.9 รองลงมา คือ รับจ้างทั่วไป ร้อยละ 30.8 พนักงานบริษัท/พนักงานโรงงานอุตสาหกรรม ร้อยละ 16.9 และรับราชการ/รัฐวิสาหกิจ ร้อยละ 3.1 ส่วนการประกอบอาชีพเสริม/รอง ระบุว่า ไม่มีอาชีพเสริม ร้อยละ 96.9 รองลงมา คือ มีอาชีพเสริม ร้อยละ 3.1

รายได้และภาวะการเงิน จากการสัมภาษณ์ถึงรายได้เฉลี่ยของครอบครัว พบว่า ส่วนใหญ่ระบุว่าเพียงพอแต่ไม่มีเงินออม ร้อยละ 64.6 รองลงมาคือเพียงพอและมีเงินออม ร้อยละ 33.8 และไม่เพียงพอ ร้อยละ 1.5

ปัญหาด้านสังคม

1) การทะเลาะวิวาท (ร้อยละ 2.3) ระดับผลกระทบปานกลาง (ร้อยละ 66.7) รองลงมาคือระดับผลกระทบน้อย (ร้อยละ 33.3)

2) ยาเสพติด (ร้อยละ 27.7) ระดับผลกระทบน้อย (ร้อยละ 80.6) รองลงมาคือ ระดับผลกระทบปานกลาง (ร้อยละ 19.4)

3) ชุมชนแออัด (ร้อยละ 16.9) ระดับผลกระทบปานกลาง (ร้อยละ 54.5) รองลงมาคือ ระดับผลกระทบน้อย (ร้อยละ 45.5)

4) ลักษณะ (ร้อยละ 12.3) ระดับผลกระทบน้อย (ร้อยละ 68.8) รองลงมาคือ ระดับผลกระทบปานกลาง (ร้อยละ 31.3)

5) แร่งงานต่างถิ่น/ต่างดาวเพิ่มขึ้น (ร้อยละ 55.4) ระดับผลกระทบปานกลาง (ร้อยละ 62.5) รองลงมาคือ ระดับผลกระทบปานกลาง (ร้อยละ 23.6)

ปัญหาด้านเศรษฐกิจ

1) การว่างงาน (ร้อยละ 53.8) ระดับผลกระทบปานกลาง (ร้อยละ 65.0) รองลงมาคือ ระดับผลกระทบน้อย (ร้อยละ 33.3)

2) ค่าครองชีพสูง (ร้อยละ 44.6) ระดับผลกระทบปานกลาง (ร้อยละ 75.9) รองลงมาคือ ระดับผลกระทบน้อย (ร้อยละ 15.5)

3) รายได้ต่ำ (ร้อยละ 33.8) ระดับผลกระทบปานกลาง (ร้อยละ 56.8) รองลงมาคือ ระดับผลกระทบน้อย (ร้อยละ 38.6)

4) ไม่มีที่ดินทำกิน (ร้อยละ 14.6) ระดับผลกระทบปานกลาง (ร้อยละ 57.9) รองลงมาคือ ระดับผลกระทบมาก (ร้อยละ 26.3)

ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข สาธารณูปโภคและสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมในครัวเรือน

เมื่อสอบถามถึงการเจ็บป่วยผู้ให้สัมภาษณ์ ระบุว่าในรอบปีที่ผ่านมา/ปัจจุบัน ผู้ให้สัมภาษณ์หรือสมาชิกในครอบครัวมีการเจ็บป่วย ร้อยละ 48.5 ซึ่งโรคที่เป็นส่วนใหญ่ ร้อยละ 38.5 ระบุว่าโรคระบบทางเดินหายใจ ร้อยละ 34.6 ระบุว่าโรคระบบไหลเวียนเลือด เช่น ความดันโลหิต หัวใจ และหลอดเลือด ซึ่งวิธีการรักษาเมื่อเจ็บป่วย ส่วนใหญ่ ร้อยละ 56.7 เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลของรัฐ ได้แก่ รพ.ปากน้ำ, รพ.สมุทรปราการ รองลงมา ร้อยละ 28.4 เข้ารับการรักษาที่คลินิก ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่าบุคลากรไม่เพียงพอ และบริการช้า ในอัตราเท่าๆกัน ร้อยละ 50.0

แหล่งน้ำดื่มและน้ำใช้ ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่าแหล่งน้ำดื่ม คือ น้ำถัง/ขวด คิดเป็น ร้อยละ 90.0 รองลงมาคือ น้ำประปาผ่านเครื่องกรอง คิดเป็น ร้อยละ 10.0 โดยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่ามีความเพียงพอและมีคุณภาพดี ร้อยละ 100.0 และผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าน้ำใช้ คือ น้ำประปา คิดเป็น ร้อยละ 100.0 ซึ่งมีความเพียงพอและมีคุณภาพดี ร้อยละ 100

การจัดการน้ำเสีย/น้ำทิ้ง ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่า ระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ ร้อยละ 99.2 รองลงมาก็คือ ระบายลงพื้นดิน/ที่โล่ง ร้อยละ 0.8

การจัดการมูลฝอย ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่า ทิ้งลงถังขยะ ร้อยละ 100

ส่วนที่ 4 สภาพแวดล้อมปัจจุบัน

1) ผลกระทบเรื่องฝุ่นละออง จากการสัมภาษณ์ผู้ที่ได้รับผลกระทบเรื่องฝุ่นละออง ร้อยละ 76.9 แหล่งที่มา ส่วนใหญ่ระบุว่า มาจากการก่อสร้าง ร้อยละ 51.3 รองลงมาก็คือ การจราจร ร้อยละ 48.0 สำหรับระดับความรุนแรงของผลกระทบ ส่วนใหญ่ระบุว่า อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 67.0 รองลงมาก็คือระดับมาก ร้อยละ 19.0 และระดับน้อย ร้อยละ 14.0

2) ผลกระทบเรื่องระดับเสียงรบกวน จากการสัมภาษณ์ผู้ที่ได้รับผลกระทบเรื่องระดับเสียงรบกวน ร้อยละ 77.7 แหล่งที่มา ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่า มาจากการจราจร ร้อยละ 49.7 รองลงมาก็คือ การก่อสร้าง ร้อยละ 49.0 สำหรับระดับความรุนแรงของผลกระทบ ส่วนใหญ่ระบุว่า อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 64.4 รองลงมาก็คือระดับมาก ร้อยละ 25.7 และระดับน้อย ร้อยละ 9.9

3) ผลกระทบเรื่องน้ำเสีย จากการสัมภาษณ์ผู้ที่ได้รับผลกระทบเรื่องน้ำเสีย ร้อยละ 3.1 แหล่งที่มาผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่า ชุมชน ร้อยละ 100

4) ผลกระทบเรื่องกลิ่นรบกวน จากการสัมภาษณ์ผู้ที่ได้รับผลกระทบเรื่องกลิ่นรบกวน ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมด ระบุว่า ร้อยละ 6.2 แหล่งที่มาผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่า ขยะมูลฝอย ร้อยละ 87.5 สำหรับระดับความรุนแรงของผลกระทบ ส่วนใหญ่ระบุว่า อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 75.0 รองลงมาก็คือระดับน้อย ร้อยละ 25.0

5) ผลกระทบเรื่องเขม่า/ควัน จากการสัมภาษณ์ผู้ที่ได้รับผลกระทบเรื่องเขม่า/ควัน ร้อยละ 2.3 แหล่งที่มาผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่ามาจากการจราจร ร้อยละ 100 สำหรับระดับความรุนแรงของผลกระทบ ระบุว่าอยู่ในระดับน้อย ร้อยละ 100

6) ผลกระทบเรื่องขยะมูลฝอย จากการสัมภาษณ์ผู้ที่ได้รับผลกระทบเรื่องขยะมูลฝอย ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมด ระบุว่า ร้อยละ 3.1 แหล่งที่มาผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า มาจากที่พักอาศัย ร้อยละ 100 สำหรับระดับความรุนแรงของผลกระทบ ทั้งหมดระบุว่า อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 75.0 รองลงมาก็คือระดับน้อย ร้อยละ 25.0

7) **น้ำท่วมขัง/การระบายน้ำ** จากการสัมภาษณ์ผู้ที่ได้รับผลกระทบเรื่องน้ำท่วมขัง/การระบายน้ำ ร้อยละ 40.0 แหล่งที่มา ส่วนใหญ่ระบุว่า ฝนตก ร้อยละ 51.2 รองลงมาคือ ท่อระบายน้ำอุดตัน ร้อยละ 46.3 สำหรับระดับความรุนแรงของผลกระทบ ส่วนใหญ่ระบุว่า อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 61.5 รองลงมาคือ ระดับน้อย ร้อยละ 34.6

8) **อุบัติเหตุจากการจราจร** จากการสัมภาษณ์ผู้ที่ได้รับผลกระทบเรื่องอุบัติเหตุจากการจราจร ร้อยละ 20.8 แหล่งที่มา ส่วนใหญ่ระบุว่า ผู้ขับขี่ประมาทไม่ระมัดระวัง ร้อยละ 62.9 รองลงมาคือ ปริมาณรถหนาแน่น ร้อยละ 28.6 สำหรับระดับความรุนแรงของผลกระทบ ส่วนใหญ่ระบุว่า อยู่ในระดับน้อย ร้อยละ 59.3 รองลงมาคือระดับปานกลาง ร้อยละ 40.7

ส่วนที่ 5 การรับรู้ข่าวสาร ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ

การรับทราบว่ามีการโครงการตั้งอยู่ในพื้นที่ จากการสัมภาษณ์ร้อยละ 99.2 ระบุว่า ทราบว่ามีโครงการ ตั้งอยู่ในพื้นที่ ซึ่งส่วนใหญ่ทราบจากการพบเห็นด้วยตัวเอง ร้อยละ 71.0 รองลงมาคือทราบจากญาติพี่น้อง/เพื่อนบ้าน และผ่านพับ/การตีตโป๊ ร้อยละ 11.7 ในอัตราที่เท่าๆกัน

การได้รับผลดีจากการดำเนินโครงการ

1) มีการจ้างแรงงาน-มีงานทำเพิ่มขึ้น ร้อยละ 46.92 ได้รับผลดีในระดับปานกลาง ร้อยละ 75.4 รองลงมาคือ ได้รับผลดีในระดับน้อย ร้อยละ 23.0

2) สภาพเศรษฐกิจดีขึ้น ร้อยละ 52.3 ได้รับผลดีในระดับปานกลาง ร้อยละ 83.8 รองลงมาคือ ได้รับผลดีในระดับน้อย ร้อยละ 13.2

3) มีการพัฒนาด้านสาธารณูปโภค ด้านการศึกษา ศาสนา วัฒนธรรม ประเพณี ร้อยละ 23.9 ได้รับผลดีในระดับน้อย ร้อยละ 58.1 รองลงมาคือ ได้รับผลดีในระดับปานกลาง ร้อยละ 41.9

4) มีการสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน ร้อยละ 16.2 ได้รับผลดีในระดับปานกลาง ร้อยละ 57.1 รองลงมาคือ ได้รับผลดีในระดับน้อย ร้อยละ 42.9

5) มีรายได้จากภาษีให้กับหมู่บ้าน/ชุมชน ร้อยละ 11.5 ได้รับผลดีในระดับน้อย ร้อยละ 66.7 รองลงมาคือ ได้รับผลดีในระดับปานกลาง ร้อยละ 33.3

6) ทำให้เกิดการอนุรักษ์และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น ร้อยละ 6.2 ได้รับผลดีในระดับน้อยและปานกลาง ร้อยละ 50.0 ในอัตราที่เท่าๆกัน

การได้รับผลเสียจากการดำเนินโครงการ

- 1) ฝุ่นละออง ร้อยละ 45.4 ได้รับผลดีเสียในระดับปานกลาง ร้อยละ 62.7 รองลงมาคือ ได้รับผลเสียในระดับมาก ร้อยละ 30.5 และได้รับผลเสียในระดับน้อย ร้อยละ 6.8
- 2) เสียงดังรบกวน ร้อยละ 53.1 ได้รับผลดีเสียในระดับปานกลาง ร้อยละ 56.5 รองลงมาคือ ได้รับผลเสียในระดับมาก ร้อยละ 27.5 และได้รับผลเสียในระดับน้อย ร้อยละ 15.9
- 3) น้ำเสีย ร้อยละ 4.6 ได้รับผลดีเสียในระดับปานกลาง ร้อยละ 83.3 รองลงมาคือ ได้รับผลเสียในระดับมาก ร้อยละ 16.7
- 4) กลิ่นเหม็น ร้อยละ 2.3 ได้รับผลดีเสียในระดับน้อย ปานกลาง และมาก ร้อยละ 33.3 ในอัตราที่เท่าๆกัน
- 5) เขม่า/ควัน ร้อยละ 4.6 ได้รับผลดีเสียในระดับน้อย ร้อยละ 66.7 รองลงมาคือระดับปานกลาง และมาก ร้อยละ 16.7 ในอัตราที่เท่าๆกัน
- 6) มีการแย่งใช้สาธารณูปโภคและบริการชุมชน ร้อย 0.8 ได้รับผลดีเสียในระดับปานกลาง ร้อยละ 100.0
- 7) มีปัญหาสุขภาพอนามัย พบว่า ร้อยละ 100.0 ไม่มีปัญหาด้านสุขภาพ
- 8) ด้านอื่นๆ จากการสัมภาษณ์ผู้ที่ได้รับผลเสียด้านอื่นๆ ในปัจจุบัน พบว่า ร้อยละ 2.3 ได้รับผลกระทบเกี่ยวกับการจราจรติดขัด ได้รับผลดีเสียในระดับปานกลาง ร้อยละ 100.0

ความคิดเห็นในภาพรวมและความเชื่อมั่น จากการสัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่า มีผลดีพอๆกับผลเสีย ร้อยละ 43.8 รองลงมาคือ ผลดีมากกว่าผลเสีย ร้อยละ 33.1 และไม่แสดงความคิดเห็นร้อยละ 19.2 สำหรับด้านความเชื่อมั่นในการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อม ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่า เชื่อมั่น ร้อยละ 53.1 รองลงมาคือ ไม่แสดงความคิดเห็น ร้อยละ 30.8 และไม่เชื่อมั่น ร้อยละ 16.2

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินงานของโครงการ

1. อยากรให้กำจัดเศษปูนที่ร่วงหล่น
2. อยากรให้ควบคุมเสียงดังรบกวน
3. อยากรให้แบ่งเวลาทำงานของโครงการ
4. ไม่อยากรให้ทำงานในวันอาทิตย์ เนื่องจากเสียงดังรบกวน
5. อยากรให้มอบทุนการศึกษาให้หมู่บ้าน/ชุมชน
6. อยากรให้จ้างคนงานในพื้นที่