

บทที่ 3

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

3.1 วัตถุประสงค์

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

3.2 ผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1010.5/15713 ลงวันที่ 27 พฤศจิกายน 2563 ของโครงการ The Origin Sukhumvit-Sailuat Station (ดิ ออริจิน์ สุขุมวิท-สายลวด สเตชั่น) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ออริจิน์ สุขุมวิท สายลวด จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 สามารถสรุปผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้ดังตารางที่ 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-Sailuut Station
(ดิ ออร์จิน สุขุมวิท-สายลวด สเตอร์) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ออร์จิน สุขุมวิท สายลวด จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ 1) บริษัท ออร์จิน สุขุมวิท สายลวด จำกัด ต้องดูแลพื้นที่โครงการให้เป็นระเบียบ เรียบร้อย ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	-	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่ ภายในพื้นที่ ของโครงการให้เป็นระเบียบเรียบร้อย	-	-
2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบ ผู้พักอาศัยข้างเคียงอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึง ผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อม ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมี ปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไข โดยทันที	-	- อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัย ข้างเคียงเป็นประจำทุกเดือนตลอดระยะเวลา ก่อสร้างและให้เบอร์ติดต่อผู้รับเหมาโดยตรง เพื่อสอบถามหรือร้องเรียนเกี่ยวกับการก่อสร้าง ของโครงการ ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ซึ่งเป็นช่วงที่มีกิจกรรมก่อสร้างโครงการ ได้รับแจ้งข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของ โครงการในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 เกี่ยวกับเสียงดังช่วงทำงานล่วงเวลาซึ่งโครงการ ได้มีการหยุดกิจกรรมการทำงานในช่วงเวลา ดังกล่าวทันทีและมีการติดตามผลกระทบกับทาง ชุมชนรอบพื้นที่โครงการเป็นประจำ	-	- ภาคผนวก 2ข - ภาคผนวก 3ข
3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการดูแลสภาพรั้ว ให้มีความสมบูรณ์ และมั่นคงแข็งแรง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	-	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่ของโครงการ รวมไปถึงตรวจสอบสภาพรั้วบริเวณรอบ โครงการเป็นประจำ หากพบว่าเกิดการชำรุด จะดำเนินการซ่อมแซมทันที	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Origin Sukhumvit-Sailuut Station (ดิ ออริจิ้น สุขุมวิท-สายลวด สเตอร์) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ออริจิ้น สุขุมวิท สายลวด จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
1.2 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง (1) ภายในพื้นที่โครงการ	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	- ทุกวัน ที่ มี การ ก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการมีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศตามดัชนีตรวจวัดตำแหน่งตรวจวัด และความถี่ตรวจวัดตามมาตรการกำหนด ผลการตรวจวัดพบว่า ปริมาณ TSP และ PM-10 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) รายละเอียดแสดงดังบทที่ 3 หัวข้อที่ 3.4.1	-	-
(2) ภายในพื้นที่ชุมชนเพื่อไฟฟ้า	- ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) - ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง			

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Origin Sukhumvit-Sailuut Station (ดิ ออริจิ้น สุขุมวิท-สายลวด สเตอร์) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ออริจิ้น สุขุมวิท สายลวด จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
1.2 คุณภาพอากาศ (3) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ โดยการติดตั้ง กล้องรับ ความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม	- ทุก วัน ต ล อ ด ระ ยะ เ ว ล า ก ร ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำทุกเดือนตลอดระยะเวลาก่อสร้างและให้เบอร์ติดต่อผู้รับเหมาโดยตรง เพื่อสอบถามหรือร้องเรียนเกี่ยวกับการก่อสร้างของโครงการ	-	- ภาคผนวก 2ข - ภาคผนวก 3ข

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Origin Sukhumvit-Sailuut Station (ดิ ออริจิ้น สุขุมวิท-สายลวด สเตชัน) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ออริจิ้น สุขุมวิท สายลวด จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ) (2) มลพิษทางอากาศ (1) ภายในพื้นที่โครงการ (2) ภายในพื้นที่ชุมชนเพื่องฟ้า	- ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการมีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศตามดัชนีตรวจวัด ตำแหน่งตรวจวัด และความถี่ ตามมาตรการกำหนด ผลการตรวจวัด 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-Sailuut Station (ดิ ออริจิน สุขุมวิท-สายลวด สเตชั่น) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ออริจิน สุขุมวิท สายลวด จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ) (3) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ โดยติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม	- ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำทุกเดือนตลอดระยะเวลาก่อสร้างและให้เบอร์ติดต่อผู้รับเหมาโดยตรง เพื่อสอบถามหรือร้องเรียนเกี่ยวกับการก่อสร้างของโครงการในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ซึ่งเป็นช่วงที่มีกิจกรรมก่อสร้างโครงการได้รับแจ้งข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของโครงการในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 เกี่ยวกับเสียงดังช่วงทำงานล่วงเวลาซึ่งโครงการได้มีการหยุดกิจกรรมการทำงานในช่วงเวลาดังกล่าวทันทีและมีการติดตามผลกระทบกับทางชุมชนรอบพื้นที่โครงการเป็นประจำ	-	- ภาคผนวก 2ข - ภาคผนวก 3ข

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Origin Sukhumvit-Sailuut Station (ดิ ออริจิ้น สุขุมวิท-สายลวด สเตชัน) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ออริจิ้น สุขุมวิท สายลวด จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 (มกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการดำเนินการจัดจ้างให้บริษัทเทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและนำเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่มาตรการกำหนดทุก 6 เดือน โดยรายงานฉบับนี้เป็นรายงานฉบับแรกหลังจากได้รับการเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Origin Sukhumvit-Sailuat Station (ดิ ออริจิ้น สุขุมวิท-สายลวด สเตชั่น) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ออริจิ้น สุขุมวิท สายลวด จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 ยกเว้นในบางช่วงเวลาที่เกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด รายละเอียดแสดงดังบทที่ 3 หัวข้อที่ 3.4.2	-	-
- ภายในพื้นที่ชุมชนเฟื่องฟ้า	- ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) 24 ชั่วโมง - ค่าระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) - ค่าระดับเสียงรบกวน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง			

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Origin Sukhumvit-Sailuut Station (ดิ ออริจิ้น สุขุมวิท-สายลวด สเตชัน) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ออริจิ้น สุขุมวิท สายลวด จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
1.3 เสียง (ต่อ) - ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ความเสียหาย / ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบโดยการติดตั้งกล่องรับความถี่เห็นบริเวณป้อมยาม	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำทุกเดือนตลอดระยะเวลาก่อสร้างและให้เบอร์ติดต่อผู้รับเหมาโดยตรง เพื่อสอบถามหรือร้องเรียนเกี่ยวกับการก่อสร้างของโครงการในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ซึ่งเป็นช่วงที่มีกิจกรรมก่อสร้างโครงการได้รับแจ้งข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของโครงการในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 เกี่ยวกับเสียงดังช่วงทำงานล่วงเวลาซึ่งโครงการได้มีการหยุดกิจกรรมการทำงานในช่วงเวลาดังกล่าวทันทีและมีการติดตามผลกระทบกับทางชุมชนรอบพื้นที่โครงการเป็นประจำ	-	- ภาคผนวก 2ข - ภาคผนวก 3ข

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Origin Sukhumvit-Sailuut Station (ดิ ออร์จิน สุขุมวิท-สายลวด สเตอร์) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ออร์จิน สุขุมวิท สายลวด จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
1.3 เสี่ยง (ต่อ) - ด้านหน้าพื้นที่โครงการติดประชาสัมพันธ์ผลการตรวจวัด 2) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561	-	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการดำเนินการติดประชาสัมพันธ์ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณด้านหน้าโครงการตามมาตรการกำหนด - ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการดำเนินการจัดจ้างให้บริษัทเทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและนำเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่มาตรการกำหนดทุก 6 เดือน โดยรายงานฉบับนี้เป็นรายงานฉบับแรกหลังจากที่ได้รับการเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Origin Sukhumvit-Sailuut Station (ดิ ออริจิ้น สุขุมวิท-สายลวด สเตอร์) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ออริจิ้น สุขุมวิท สายลวด จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ตรวจวัดทุกวันในช่วงฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ผลการตรวจวัด พบว่า ค่าความสั่นสะเทือนมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) รายละเอียดแสดงดังบทที่ 3 หัวข้อที่ 3.4.3	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Origin Sukhumvit-Sailu Station (ดิ ออริจิ้น สุขุมวิท-สายลวด สเตอร์) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ออริจิ้น สุขุมวิท สายลวด จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
1.4 ความสั่นสะเทือน - ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ความเสียหาย / ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ โดยการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำทุกเดือนตลอดระยะเวลาการก่อสร้างและให้เบอร์ติดต่อผู้รับเหมาโดยตรง เพื่อสอบถามหรือร้องเรียนเกี่ยวกับการก่อสร้างของโครงการ ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ซึ่งเป็นช่วงที่มีกิจกรรมก่อสร้างโครงการได้รับแจ้งข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของโครงการในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 เกี่ยวกับเสียงดังช่วงทำงานล่วงเวลา ซึ่งโครงการได้มีการหยุดกิจกรรมการทำงานในช่วงเวลาดังกล่าวทันทีและมีการติดตามผลกระทบกับทางชุมชนรอบพื้นที่โครงการเป็นประจำ	-	- ภาคผนวก 2ข - ภาคผนวก 3ข

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Origin Sukhumvit-Sailuut Station (ดิ ออริจิน สุขุมวิท-สายลวด สเตชัน) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ออริจิน สุขุมวิท สายลวด จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
1.4 ความสิ้นสะท้อน - ติดประชาสัมพันธ์ผลการตรวจวัดบริเวณหน้าพื้นที่ก่อสร้าง	-	- ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการดำเนินการติดประชาสัมพันธ์ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ ตามมาตรการกำหนด	-	-
2) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561	-	- ทุก 6 เดือน	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการดำเนินการจัดจ้างให้บริษัทเทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและนำเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่มาตรการกำหนดทุก 6 เดือน โดยรายงานฉบับนี้เป็นรายงานฉบับแรกหลังจากที่ได้รับเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Origin Sukhumvit-Sailuut Station (ดิ ออร์จิน สุขุมวิท-สายลวด สเตชั่น) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ออร์จิน สุขุมวิท สายลวด จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
1.5 การพังทลายของดิน 1) ภายในพื้นที่โครงการ	- สภาพสมบูรณ์ใช้งานได้ดี	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้ดำเนินการตรวจสอบสภาพพื้นที่โครงการให้มีสภาพปลอดภัยตามมาตรการกำหนด	-	-
2) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบโดยการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม	- ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำทุกเดือนตลอดระยะเวลาการก่อสร้างและให้เบอร์ติดต่อผู้รับเหมาโดยตรงเพื่อสอบถามหรือร้องเรียนเกี่ยวกับการก่อสร้างของโครงการ ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ซึ่งเป็นช่วงที่มีกิจกรรมก่อสร้างโครงการได้รับแจ้งข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของโครงการในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 เกี่ยวกับเสียงดังช่วงทำงานล่วงเวลาซึ่งโครงการได้มีการหยุดกิจกรรมการทำงานในช่วงเวลาดังกล่าวทันทีและมีการติดตามผลกระทบกับทางชุมชนรอบพื้นที่โครงการเป็นประจำ	-	- ภาคผนวก 2ข - ภาคผนวก 3ข

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Origin Sukhumvit-Sailuut Station (ดิ ออร์จิน สุขุมวิท-สายลวด สเตชั่น) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ออร์จิน สุขุมวิท สายลวด จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
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 โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ผลการตรวจวัด พบว่ามีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ก) และมาตรฐานตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ กำหนดรายละเอียดแสดงดังบทที่ 3 หัวข้อที่ 3.4.4	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Origin Sukhumvit-Sailuut Station (ดิ ออร์จิน สุขุมวิท-สายลวด สเตชั่น) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ออร์จิน สุขุมวิท สายลวด จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของ มนุษย์ 2.1 น้ำใช้ 1) เส้นท่อประปา	- การแตกรั่วซึมของท่อ ประปา	- เดือน ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบ ท่อน้ำหากชำรุด แตก จะดำเนินการ ซ่อมแซมโดยทันที	-	- ภาคผนวก 12ข
2) ถังเก็บน้ำใช้	- ความสะอาด	- เดือน ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแล ถังเก็บน้ำใช้ ให้มีความสะอาดอยู่เสมอ	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Origin Sukhumvit-Sailuut Station (ดิ ออริจิ้น สุขุมวิท-สายลวด สเตชัน) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ออริจิ้น สุขุมวิท สายลวด จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
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 	<ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง - ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง 	- โครงการมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งจาก ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปตามดัชนีตรวจวัด และความถี่ตรวจวัด ตามมาตรการกำหนด โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ตาม ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการ ระบายน้ำทั้งจากอาคารบางประเภทและบาง ขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ก) และ มาตรฐานตามรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมของโครงการฯ กำหนด รายละเอียด แสดงดังบทที่ 3 หัวข้อที่ 3.4.4	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Origin Sukhumvit-Sailuut Station (ดิ ออริจิ้น สุขุมวิท-สายลวด สเตอร์) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ออริจิ้น สุขุมวิท สายลวด จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
2.2 น้ำเสีย 2) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ความเสียหาย / ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบโดยการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำทุกเดือนตลอดระยะเวลาก่อสร้างและให้เบอร์ติดต่อผู้รับเหมาโดยตรงเพื่อสอบถามหรือร้องเรียนเกี่ยวกับการก่อสร้างของโครงการ ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ซึ่งเป็นช่วงที่มีกิจกรรมก่อสร้างโครงการได้รับแจ้งข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของโครงการในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 เกี่ยวกับการหยุดกิจกรรมการทำงานในช่วงเวลาดังกล่าวทันทีและมีการติดตามผลกระทบกับทางชุมชนรอบพื้นที่โครงการเป็นประจำ	-	- ภาคผนวก 2ข - ภาคผนวก 3ข

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Origin Sukhumvit-Sailuut Station (ดิ ออร์จิ้น สุขุมวิท-สายลวด สเตอร์) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ออร์จิ้น สุขุมวิท สายลวด จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2.3 การระบายน้ำ 1) ดูแลชุดลอกตะกอนที่สะสม ในรางระบายน้ำบ่อดักขยะ และดักตะกอนอย่าง สม่ำเสมออย่างน้อย สัปดาห์ละ 1 ครั้ง เพื่อให้ สามารถระบายน้ำได้อย่าง มีประสิทธิภาพไม่ส่งผล กระทบต่อระบบระบายน้ำ ของบริเวณพื้นที่โครงการ	-	- อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอย ตรวจสอบปริมาณตะกอน บ่อดักขยะ และท่อระบายน้ำภายในโครงการ เป็นประจำ หากพบว่าปริมาณตะกอน มีปริมาณเพิ่มขึ้นทางโครงการจะ ดำเนินการขุดลอกทันที	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Origin Sukhumvit-Sailuut Station (ดิ ออริจิ้น สุขุมวิท-สายลวด สเตชัน) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ออริจิ้น สุขุมวิท สายลวด จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2.3 การระบายน้ำ (ต่อ) 2) ตรวจสอบปริมาณตะกอนดิน ที่สะสมอยู่ภายในบ่อดัก ตะกอนดินและชุดลอก ตะกอนเป็นประจำทุกเดือน	-	- เป็นประจำทุกเดือน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบ ปริมาณตะกอน บ่อดักขยะ และท่อ ระบายน้ำภายในโครงการเป็นประจำ หากพบว่าปริมาณตะกอนมีปริมาณ เพิ่มขึ้นทางโครงการจะดำเนินการ ชุดลอกทันที	-	-
3) ภายในพื้นที่โครงการ	- การสะสมของตะกอนดิน ในบ่อดัก และท่อระบาย น้ำ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบ ปริมาณตะกอน บ่อดักขยะ และท่อ ระบายน้ำภายในโครงการเป็นประจำ หากพบว่าปริมาณตะกอนมีปริมาณ เพิ่มขึ้นทางโครงการจะดำเนินการ ชุดลอกทันที	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Origin Sukhumvit-Sailuut Station
(ดิ ออร์จิน สุขุมวิท-สายลวด สเตชั่น) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ออร์จิน สุขุมวิท สายลวด จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการ 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 ก่ อ ส ่ ร ้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบ ปริมาณตะกอน บ่อพักน้ำจากการล้างล้อ รถบรรทุกเป็นประจำ หากพบว่าปริมาณ ตะกอนมีปริมาณเพิ่มขึ้นทางโครงการ จะดำเนินการขุดลอกทันที	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Origin Sukhumvit-Sailuut Station (ดิ ออริจิน สุขุมวิท-สายลวด สเตอร์) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ออริจิน สุขุมวิท สายลวด จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2.4 การจัดการมูลฝอย					
1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอย ตรวจสอบความสะอาด ของที่ตั้งถังมูลฝอยพื้นที่ พักมูลฝอยทุกสัปดาห์	-	-	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอย ตรวจสอบความสะอาดของบริเวณ ที่ตั้งถังรองรับขยะมูลฝอยเป็นประจำ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	-	-
2) ตรวจสอบสภาพภาชนะ รองรับมูลฝอยเป็นประจำ สม่ำเสมอเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันแมลงและสัตว์ พาหะนำโรคใช้เป็นที่อยู่ อาศัย แหล่งอาหาร กรณีที่ พบภาชนะรองรับมูลฝอย ชำรุดหรือเสียหายต้อง ซ่อมแซมหรือเปลี่ยน ภาชนะใหม่ใช้แทนตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	-	-	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอย ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอย เป็นประจำ ความถี่เดือนละ 1 ครั้ง เพื่อ ป้องกันแมลงและสัตว์พาหะนำโรค ใช้เป็นที่อยู่อาศัย หากพบว่าชำรุดจะ ดำเนินการพิจารณาซ่อมแซม หรือ เปลี่ยนภาชนะทันที	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Origin Sukhumvit-Sailuut Station (ดิ ออริจิ้น สุขุมวิท-สายลวด สเตชัน) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ออริจิ้น สุขุมวิท สายลวด จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 / ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบโดยการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม	- ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำทุกเดือนตลอดระยะเวลาก่อสร้างและให้เบอร์ติดต่อผู้รับเหมาโดยตรงเพื่อสอบถามหรือร้องเรียนเกี่ยวกับการก่อสร้างของโครงการ ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ซึ่งเป็นช่วงที่มีกิจกรรมก่อสร้างโครงการได้รับแจ้งข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของโครงการในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 เกี่ยวกับเสียงดังช่วงทำงานล่วงเวลา ซึ่งโครงการได้มีการหยุดกิจกรรมการทำงานในช่วงเวลาดังกล่าวทันทีและมีการติดตามผลกระทบกับทางชุมชนรอบพื้นที่โครงการเป็นประจำ	-	- ภาคผนวก 2ข - ภาคผนวก 3ข

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Origin Sukhumvit-Sailuut Station (ดิ ออร์จิน สุขุมวิท-สายลวด สเตชั่น) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ออร์จิน สุขุมวิท สายลวด จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการ 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-Sailuut Station (ดิ ออริจิ้น สุขุมวิท-สายลวด สเตอร์) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ออริจิ้น สุขุมวิท สายลวด จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
2.6 การป้องกันอัคคีภัย - จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้ อยู่เสมอหากพบว่ามี การเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที 1) ถังดับเพลิงเคมี	- สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีถังดับเพลิงพร้อมมีการตรวจสอบถังดับเพลิงให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	- ภาคผนวก 20ข
2) ป้ายและเครื่องหมายแสดงการหนีไฟ และแผนผังเส้นทางหนีไฟ	- สภาพ ดี มองเห็นได้ชัดเจนและไม่ลบเลือน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีแผนผังแสดงเส้นทางอพยพหนีไฟติดตั้งไว้บริเวณบันไดของอาคารให้ชัดเจน	-	- ภาคผนวก 16ข

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Origin Sukhumvit-Sailuut Station (ดิ ออริจิ้น สุขุมวิท-สายลวด สเตอร์) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ออริจิ้น สุขุมวิท สายลวด จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
2.7 การจราจร - ตรวจสอบสภาพยานพาหนะและเครื่องจักรต่างๆ ของบริษัทที่ใช้ในงานก่อสร้างให้มีสภาพดีอยู่เสมอเพื่อป้องกันมิให้ยานพาหนะหรือเครื่องจักรเหล่านั้นเกิดการชำรุดบกพร่องขณะใช้งาน 1) ภายในพื้นที่โครงการ - ป้ายชื่อโครงการ และป้ายทิศทางการจราจรต่างๆ	- สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจนและไม่ลบเลือน	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีป้ายชื่อและป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ เช่น ป้ายเขตก่อสร้าง และป้ายชะลอความเร็ว เป็นต้น บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบไม่ให้ชำรุด	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Origin Sukhumvit-Sailuut Station (ดิ ออริจิน สุขุมวิท-สายลวด สเตชั่น) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ออริจิน สุขุมวิท สายลวด จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
2.7 การจราจร (ต่อ) 2) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบโดยการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำทุกเดือนตลอดระยะเวลาก่อสร้างและให้เบอร์ติดต่อผู้รับเหมาโดยตรง เพื่อสอบถามหรือร้องเรียนเกี่ยวกับการก่อสร้างของโครงการ ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ซึ่งเป็นช่วงที่มีกิจกรรมก่อสร้างโครงการได้รับแจ้งข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของโครงการในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 เกี่ยวกับเสียงดังช่วงทำงานล่วงเวลาซึ่งโครงการได้มีการหยุดกิจกรรมการทำงานในช่วงเวลาดังกล่าวทันทีและมีการติดตามผลกระทบกับทางชุมชนรอบพื้นที่โครงการเป็นประจำ	-	- ภาคผนวก 2ข - ภาคผนวก 3ข

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Origin Sukhumvit-Sailuut Station (ดิ ออริจิ้น สุขุมวิท-สายลวด สเตอร์) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ออริจิ้น สุขุมวิท สายลวด จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. คุณค่าคุณภาพชีวิต 1) ผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบ ผู้พักอาศัยข้างเคียงอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงเวลาก่อสร้างเพื่อ สอบถามถึงผลกระทบจากการสร้าง โครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับความ คิดเห็นที่บริเวณบ่อหมายามเพื่อรับ เรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นหากมี ปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไข โดยทันที	-	-	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พัก อาศัยข้างเคียงเป็นประจำทุกเดือนตลอด ระยะเวลาก่อสร้างและให้เบอร์ติดต่อ ผู้รับเหมาโดยตรง เพื่อสอบถามหรือ ร้องเรียนเกี่ยวกับการก่อสร้างของ โครงการ ในระหว่างเดือนมกราคม- มิถุนายน 2565 ซึ่งเป็นช่วงที่มีกิจกรรม ก่อสร้างโครงการได้รับแจ้งข้อร้องเรียน จากการดำเนินงานของโครงการในช่วง เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 เกี่ยวกับ เสียงดังช่วงทำงานล่วงเวลา ซึ่งโครงการ ได้มีการหยุดกิจกรรมการทำงานใน ช่วงเวลาดังกล่าวทันทีและมีการติดตาม ผลกระทบกับทางชุมชนรอบพื้นที่โครงการ เป็นประจำ	-	- ภาคผนวก 2ข - ภาคผนวก 3ข

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Origin Sukhumvit-Sailuut Station (ดิ ออริจิน สุขุมวิท-สายลวด สเตชั่น) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ออริจิน สุขุมวิท สายลวด จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการ 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"> - โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมา มีการตรวจสอบสภาพความพร้อมของเครื่องจักรก่อนใช้งานอยู่เสมอ หากชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมทันที - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลสภาพรั้วของโครงการ เพื่อตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงเป็นประจำ - โครงการดำเนินการติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) รวมจำนวน 14 ตัว บริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ 	-	- ภาคผนวก 5ข

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Origin Sukhumvit-Sailuut Station (ดิ ออริจิ้น สุขุมวิท-สายลวด สเตชั่น) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ออริจิ้น สุขุมวิท สายลวด จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. ความปลอดภัย (ต่อ) 2) เครื่องจักรอุปกรณ์	- ตรวจสอบตามชนิดของ อุปกรณ์	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมา มีการ ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักร ให้พร้อมใช้งานเป็นประจำทุกเดือน	-	- ภาคผนวก 5ข
3) ป้ายแนะนำการทำงาน	- สภาพดี มองเห็นชัดเจน และไม่ลบเลือน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้กำหนดให้ผู้รับเหมา อบรมให้ความรู้คนงานในการ ปฏิบัติงานให้เกิดความปลอดภัยเป็น ประจำอย่างต่อเนื่องในลักษณะ Safety Moring Talk ทุกเช้าก่อนเริ่มงาน	-	- ภาคผนวก 18ข

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Origin Sukhumvit-Sailuut Station (ดิ ออริจิ้น สุขุมวิท-สายลวด สเตอร์) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ออริจิ้น สุขุมวิท สายลวด จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
4. ความปลอดภัย (ต่อ) 4) คนงานก่อสร้าง	1. การเป็นพาหนะนำโรค อาทิ โรคเท้าช้าง ไข้มาลาเรีย เป็นต้น โดยการตรวจเลือด 2. สถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ ลักษณะการเกิด ผลที่เกิดและวิธีการ โดยการติดตั้งป้ายสถิติการเกิดอุบัติเหตุในโครงการ 3. ความรู้ความเข้าใจของ คนงาน ในการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์โดยการจัดอบรม	- 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-Sailuut Station (ดิ ออร์จิน สุขุมวิท-สายลวด สเตชั่น) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ออร์จิน สุขุมวิท สายลวด จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
4. ความปลอดภัย (ต่อ) 5) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ โดยการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม	- ทุก วัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำทุกเดือนตลอดระยะเวลาก่อสร้างและให้เบอร์ติดต่อผู้รับเหมาโดยตรง เพื่อสอบถามหรือร้องเรียนเกี่ยวกับการก่อสร้างของโครงการ ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ซึ่งเป็นช่วงที่มีกิจกรรมก่อสร้างโครงการได้รับแจ้งข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของโครงการในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 เกี่ยวกับเสียงดังช่วงทำงานล่วงเวลา ซึ่งโครงการได้มีการหยุดกิจกรรมการทำงานในช่วงเวลาดังกล่าวทันทีและมีการติดตามผลกระทบกับทางชุมชนรอบพื้นที่โครงการเป็นประจำ	-	- ภาคผนวก 2ข - ภาคผนวก 3ข

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Origin Sukhumvit-Sailuut Station (ดิ ออร์จิน สุขุมวิท-สายลวด สเตชั่น) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ออร์จิน สุขุมวิท สายลวด จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
5. การรับเรื่องร้องเรียน - ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- ประเมินเรื่องราวร้องทุกข์ ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นของผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการ โดยการติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็นหากพบว่ามีข้อร้องเรียนต้องแก้ไขทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำทุกเดือนตลอดระยะเวลาการก่อสร้างและให้เบอร์ติดต่อผู้รับเหมาโดยตรง เพื่อสอบถามหรือร้องเรียนเกี่ยวกับการก่อสร้างของโครงการ ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ซึ่งเป็นช่วงที่มีกิจกรรมก่อสร้างโครงการได้รับแจ้งข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของโครงการในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 เกี่ยวกับเสียงดังช่วงทำงานล่วงเวลาซึ่งโครงการได้มีการหยุดกิจกรรมการทำงานในช่วงเวลาดังกล่าวทันทีและมีการติดตามผลกระทบกับทางชุมชนรอบพื้นที่โครงการเป็นประจำ	-	- 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 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
6. การศึกษาสภาพเศรษฐกิจ และสังคม 6.1 การประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการ - ผู้พักอาศัยข้างเคียงในพื้นที่ระยะประชิด และพื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	- การรับทราบของผู้พักอาศัยข้างเคียงในพื้นที่ระยะประชิดและพื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการในเรื่องการจะดำเนินการก่อสร้างโครงการ โดยการใช้อุปกรณ์ประชาสัมพันธ์/แจกแผ่นพับ/ติดบอร์ดประชาสัมพันธ์ที่ชุมชน	- ก่อนดำเนินการก่อสร้างอย่างน้อย 15 วัน	- โครงการมีการประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงโดยรอบพื้นที่โครงการทราบถึงกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการในช่วงก่อนดำเนินการก่อสร้างและตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Origin Sukhumvit-Sailuut Station (ดิ ออริจิน สุขุมวิท-สายลวด สเตอร์) (ระยะก่อสร้าง : ช่วงฐานราก) ของบริษัท ออริจิน สุขุมวิท สายลวด จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
6.2 การศึกษาสภาพเศรษฐกิจ และสังคม - ผู้พักอาศัยข้างเคียงในพื้นที่ ระยะประชิด และพื้นที่ ระยะ 100 เมตร จากขอบเขต พื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่ในแนวเส้นทางขนส่ง วัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง	สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นของ ประชาชนและหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง ดังนี้ - บ้าน/อาคารข้างเคียง - บ้าน/อาคารในระยะ 100 เมตร - พื้นที่อ่อนไหว - พื้นที่ตามแนวเส้นทาง ขนส่งและอุปกรณ์ก่อสร้าง	- ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่ เริ่มก่อสร้างโครงการ จนถึงก่อนเปิดใช้ อาคาร	- โครงการดำเนินการสำรวจสภาพ เศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็น ของประชาชน และหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง ล่าสุดเมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2564 สำหรับปี 2565 โครงการมีแผนดำเนินการในช่วง ปลายปี	-	- ภาคผนวก 22ข

3.3 การวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

การดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ The Origin Sukhumvit-Sailuat Station (ดิ ออริจิ้น สุขุมวิท-สายลวด สเตชัน) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ออริจิ้น 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	<ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>อ้างอิง :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> - IEC 804/Integrated Sound Level Method - IEC 804/Integrated Sound Level Method - IEC 804/Integrated Sound Level Method <p>อ้างอิง :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (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 ผลการตรวจวัดในระยะก่อสร้างระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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	12-13/01/65	0.162	0.030	0.0026	0.70	1.16
		15-16/02/65	0.073	0.042	0.0031	0.71	1.30
		07-08/03/65	0.092	0.039	0.0028	0.74	1.20
		04-05/04/65	0.081	0.035	0.0030	0.62	1.89
		09-10/05/65	0.121	0.030	0.0032	0.60	1.51
		16-17/06/65	0.157	0.037	0.0041	0.62	1.85
ค่าต่ำสุด			0.073	0.030	0.0026	0.60	1.16
ค่าสูงสุด			0.162	0.042	0.0041	0.74	1.89
ค่าเฉลี่ย			0.114	0.036	0.0031	0.66	1.49
มาตรฐาน ⁽¹⁾			0.33	0.12	0.12**	9 ⁽²⁾	-

พิกัด : 47P 0673543 UTM 1501377

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 ซึ่งปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างก่อสร้างจึงส่งผลให้บริเวณจุดตรวจวัดมีฝุ่นละอองค่อนข้างมากรวมทั้งบริเวณพื้นที่โครงการเป็นพื้นดิน

* 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	12-13/01/65	0.059	0.019	0.0024	0.58	1.10
		15-16/02/65	0.138	0.036	0.0028	0.53	1.00
		07-08/03/65	0.047	0.018	0.0025	0.51	1.12
		04-05/04/65	0.032	0.025	0.0027	0.53	0.84
		09-10/05/65	0.045	0.025	0.0029	0.44	1.02
		16-17/06/65	0.025	0.0090	0.0029	0.53	1.36
ค่าต่ำสุด			0.025	0.009	0.0024	0.44	0.84
ค่าสูงสุด			0.138	0.036	0.0029	0.58	1.36
ค่าเฉลี่ย			0.058	0.022	0.0027	0.52	1.07
มาตรฐาน ⁽¹⁾			0.33	0.12	0.12*	9 ⁽²⁾	-

พิกัด : 47P 0673760 UTM 1502217

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 : จุดตรวจวัดตั้งอยู่ในชุมชนเฟื่องฟ้าบริเวณโดยรอบเป็นหอพักและถนนภายในชุมชน

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายสุชาติ ลมมา ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายประมวล มูลสาร

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวนุชศิริ อรชร เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-236-จ-6061

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
		NO ₂ (ppm)
		12-13/01/65
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	0.0034
5.	13.00-14.00	0.0031
6.	14.00-15.00	0.0029
7.	15.00-16.00	0.0034
8.	16.00-17.00	0.0033
9.	17.00-18.00	0.0030
10.	18.00-19.00	0.0027
11.	19.00-20.00	0.0027
12.	20.00-21.00	0.0029
13.	21.00-22.00	0.0028
14.	22.00-23.00	0.0024
15.	23.00-00.00	0.0021
16.	00.00-01.00	0.0024
17.	01.00-02.00	0.0029
18.	02.00-03.00	0.0021
19.	03.00-04.00	0.0023
20.	04.00-05.00	0.0024
21.	05.00-06.00	0.0021
22.	06.00-07.00	0.0026
23.	07.00-08.00	0.0029
24.	08.00-09.00	0.0032
ค่าต่ำสุด		0.0021
ค่าสูงสุด		0.0034
ค่าเฉลี่ย		0.0028
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17

พิกัด : 47P 0673543 UTM 1501377

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
		NO ₂ (ppm)
		15-16/02/65
1.	12.00-13.00	0.0036
2.	13.00-14.00	0.0037
3.	14.00-15.00	0.0041
4.	15.00-16.00	0.0029
5.	16.00-17.00	0.0040
6.	17.00-18.00	0.0032
7.	18.00-19.00	0.0031
8.	19.00-20.00	0.0034
9.	20.00-21.00	0.0035
10.	21.00-22.00	0.0029
11.	22.00-23.00	0.0031
12.	23.00-00.00	0.0024
13.	00.00-01.00	0.0036
14.	01.00-02.00	0.0037
15.	02.00-03.00	0.0032
16.	03.00-04.00	0.0030
17.	04.00-05.00	0.0029
18.	05.00-06.00	0.0028
19.	06.00-07.00	0.0027
20.	07.00-08.00	0.0031
21.	08.00-09.00	0.0033
22.	09.00-10.00	0.0032
23.	10.00-11.00	0.0029
24.	11.00-12.00	0.0041
ค่าต่ำสุด		0.0024
ค่าสูงสุด		0.0041
ค่าเฉลี่ย		0.0033
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17

พิกัด : 47P 0673543 UTM 1501377

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
		NO ₂ (ppm)
		07-08/03/65
1.	09.00-10.00	0.0037
2.	10.00-11.00	0.0039
3.	11.00-12.00	0.0032
4.	12.00-13.00	0.0034
5.	13.00-14.00	0.0031
6.	14.00-15.00	0.0028
7.	15.00-16.00	0.0034
8.	16.00-17.00	0.0027
9.	17.00-18.00	0.0032
10.	18.00-19.00	0.0030
11.	19.00-20.00	0.0034
12.	20.00-21.00	0.0034
13.	21.00-22.00	0.0027
14.	22.00-23.00	0.0038
15.	23.00-00.00	0.0018
16.	00.00-01.00	0.0030
17.	01.00-02.00	0.0045
18.	02.00-03.00	0.0054
19.	03.00-04.00	0.0048
20.	04.00-05.00	0.0051
21.	05.00-06.00	0.0067
22.	06.00-07.00	0.0056
23.	07.00-08.00	0.0043
24.	08.00-09.00	0.0035
ค่าต่ำสุด		0.0018
ค่าสูงสุด		0.0067
ค่าเฉลี่ย		0.0038
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17

พิกัด : 47P 0673543 UTM 1501377

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
		NO ₂ (ppm)
		04-05/04/65
1.	09.00-10.00	0.0032
2.	10.00-11.00	0.0031
3.	11.00-12.00	0.0040
4.	12.00-13.00	0.0028
5.	13.00-14.00	0.0037
6.	14.00-15.00	0.0035
7.	15.00-16.00	0.0034
8.	16.00-17.00	0.0032
9.	17.00-18.00	0.0031
10.	18.00-19.00	0.0028
11.	19.00-20.00	0.0040
12.	20.00-21.00	0.0046
13.	21.00-22.00	0.0032
14.	22.00-23.00	0.0031
15.	23.00-00.00	0.0032
16.	00.00-01.00	0.0038
17.	01.00-02.00	0.0034
18.	02.00-03.00	0.0032
19.	03.00-04.00	0.0034
20.	04.00-05.00	0.0032
21.	05.00-06.00	0.0031
22.	06.00-07.00	0.0034
23.	07.00-08.00	0.0032
24.	08.00-09.00	0.0034
ค่าต่ำสุด		0.0028
ค่าสูงสุด		0.0046
ค่าเฉลี่ย		0.0034
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17

พิกัด : 47P 0673543 UTM 1501377

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
		NO ₂ (ppm)
		09-10/05/65
1.	12.00-13.00	0.0039
2.	13.00-14.00	0.0032
3.	14.00-15.00	0.0034
4.	15.00-16.00	0.0036
5.	16.00-17.00	0.0037
6.	17.00-18.00	0.0033
7.	18.00-19.00	0.0034
8.	19.00-20.00	0.0036
9.	20.00-21.00	0.0035
10.	21.00-22.00	0.0031
11.	22.00-23.00	0.0030
12.	23.00-00.00	0.0029
13.	00.00-01.00	0.0037
14.	01.00-02.00	0.0040
15.	02.00-03.00	0.0032
16.	03.00-04.00	0.0031
17.	04.00-05.00	0.0033
18.	05.00-06.00	0.0036
19.	06.00-07.00	0.0037
20.	07.00-08.00	0.0038
21.	08.00-09.00	0.0032
22.	09.00-10.00	0.0034
23.	10.00-11.00	0.0036
24.	11.00-12.00	0.0037
ค่าต่ำสุด		0.0029
ค่าสูงสุด		0.0040
ค่าเฉลี่ย		0.0035
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17

พิกัด : 47P 0673543 UTM 1501377

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
		NO ₂ (ppm)
		16-17/06/65
1.	10.00-11.00	0.0042
2.	11.00-12.00	0.0036
3.	12.00-13.00	0.0040
4.	13.00-14.00	0.0037
5.	14.00-15.00	0.0029
6.	15.00-16.00	0.0023
7.	16.00-17.00	0.0022
8.	17.00-18.00	0.0022
9.	18.00-19.00	0.0043
10.	19.00-20.00	0.0036
11.	20.00-21.00	0.0021
12.	21.00-22.00	0.0022
13.	22.00-23.00	0.0021
14.	23.00-00.00	0.0022
15.	00.00-01.00	0.0027
16.	01.00-02.00	0.0021
17.	02.00-03.00	0.0023
18.	03.00-04.00	0.0029
19.	04.00-05.00	0.0025
20.	05.00-06.00	0.0023
21.	06.00-07.00	0.0022
22.	07.00-08.00	0.0028
23.	08.00-09.00	0.0034
24.	09.00-10.00	0.0023
ค่าต่ำสุด		0.0021
ค่าสูงสุด		0.0043
ค่าเฉลี่ย		0.0028
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17

พิกัด : 47P 0673543 UTM 1501377

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		ภายในพื้นที่ชุมชนเพื่อไฟฟ้า
		NO ₂ (ppm)
		12-13/01/65
1.	10.00-11.00	0.0029
2.	11.00-12.00	0.0026
3.	12.00-13.00	0.0027
4.	13.00-14.00	0.0026
5.	14.00-15.00	0.0030
6.	15.00-16.00	0.0031
7.	16.00-17.00	0.0029
8.	17.00-18.00	0.0026
9.	18.00-19.00	0.0026
10.	19.00-20.00	0.0025
11.	20.00-21.00	0.0026
12.	21.00-22.00	0.0027
13.	22.00-23.00	0.0022
14.	23.00-00.00	0.0020
15.	00.00-01.00	0.0023
16.	01.00-02.00	0.0027
17.	02.00-03.00	0.0020
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	0.0024
22.	07.00-08.00	0.0028
23.	08.00-09.00	0.0030
24.	09.00-10.00	0.0028
ค่าต่ำสุด		0.0020
ค่าสูงสุด		0.0031
ค่าเฉลี่ย		0.0026
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17

พิกัด : 47P 0673760 UTM 1502217

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		ภายในพื้นที่ชุมชนเพื่อไฟฟ้า
		NO ₂ (ppm)
		15-16/02/65
1.	13.00-14.00	0.0029
2.	14.00-15.00	0.0034
3.	15.00-16.00	0.0040
4.	16.00-17.00	0.0027
5.	17.00-18.00	0.0029
6.	18.00-19.00	0.0031
7.	19.00-20.00	0.0036
8.	20.00-21.00	0.0030
9.	21.00-22.00	0.0031
10.	22.00-23.00	0.0024
11.	23.00-00.00	0.0028
12.	00.00-01.00	0.0037
13.	01.00-02.00	0.0033
14.	02.00-03.00	0.0031
15.	03.00-04.00	0.0030
16.	04.00-05.00	0.0032
17.	05.00-06.00	0.0037
18.	06.00-07.00	0.0029
19.	07.00-08.00	0.0028
20.	08.00-09.00	0.0029
21.	09.00-10.00	0.0033
22.	10.00-11.00	0.0032
23.	11.00-12.00	0.0031
24.	12.00-13.00	0.0034
ค่าต่ำสุด		0.0024
ค่าสูงสุด		0.0040
ค่าเฉลี่ย		0.0031
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17

พิกัด : 47P 0673760 UTM 1502217

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		ภายในพื้นที่ชุมชนเพื่อไฟฟ้า
		NO ₂ (ppm)
		07-08/03/65
1.	10.00-11.00	0.0040
2.	11.00-12.00	0.0042
3.	12.00-13.00	0.0035
4.	13.00-14.00	0.0037
5.	14.00-15.00	0.0034
6.	15.00-16.00	0.0031
7.	16.00-17.00	0.0037
8.	17.00-18.00	0.0030
9.	18.00-19.00	0.0035
10.	19.00-20.00	0.0033
11.	20.00-21.00	0.0037
12.	21.00-22.00	0.0037
13.	22.00-23.00	0.0030
14.	23.00-00.00	0.0041
15.	00.00-01.00	0.0021
16.	01.00-02.00	0.0033
17.	02.00-03.00	0.0048
18.	03.00-04.00	0.0057
19.	04.00-05.00	0.0051
20.	05.00-06.00	0.0054
21.	06.00-07.00	0.0070
22.	07.00-08.00	0.0059
23.	08.00-09.00	0.0046
24.	09.00-10.00	0.0038
ค่าต่ำสุด		0.0021
ค่าสูงสุด		0.0070
ค่าเฉลี่ย		0.0041
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17

พิกัด : 47P 0673760 UTM 1502217

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

พิกัด : 47P 0673760 UTM 1502217

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		ภายในพื้นที่ชุมชนเพื่อไฟฟ้า
		NO ₂ (ppm)
		09-10/05/65
1.	13.00-14.00	0.0028
2.	14.00-15.00	0.0029
3.	15.00-16.00	0.0034
4.	16.00-17.00	0.0032
5.	17.00-18.00	0.0031
6.	18.00-19.00	0.0032
7.	19.00-20.00	0.0030
8.	20.00-21.00	0.0028
9.	21.00-22.00	0.0026
10.	22.00-23.00	0.0027
11.	23.00-00.00	0.0024
12.	00.00-01.00	0.0023
13.	01.00-02.00	0.0024
14.	02.00-03.00	0.0023
15.	03.00-04.00	0.0028
16.	04.00-05.00	0.0031
17.	05.00-06.00	0.0032
18.	06.00-07.00	0.0030
19.	07.00-08.00	0.0032
20.	08.00-09.00	0.0034
21.	09.00-10.00	0.0033
22.	10.00-11.00	0.0036
23.	11.00-12.00	0.0030
24.	12.00-13.00	0.0032
ค่าต่ำสุด		0.0023
ค่าสูงสุด		0.0036
ค่าเฉลี่ย		0.0030
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17

พิกัด : 47P 0673760 UTM 1502217

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		ภายในพื้นที่ชุมชนเพื่อไฟฟ้า
		NO ₂ (ppm)
		16-17/06/65
1.	11.00-12.00	0.0019
2.	12.00-13.00	0.0019
3.	13.00-14.00	0.0025
4.	14.00-15.00	0.0014
5.	15.00-16.00	0.0014
6.	16.00-17.00	0.0026
7.	17.00-18.00	0.0024
8.	18.00-19.00	0.0018
9.	19.00-20.00	0.0017
10.	20.00-21.00	0.0017
11.	21.00-22.00	0.0015
12.	22.00-23.00	0.0026
13.	23.00-00.00	0.0020
14.	00.00-01.00	0.0025
15.	01.00-02.00	0.0034
16.	02.00-03.00	0.0027
17.	03.00-04.00	0.0020
18.	04.00-05.00	0.0011
19.	05.00-06.00	0.0011
20.	06.00-07.00	0.0010
21.	07.00-08.00	0.0014
22.	08.00-09.00	0.0014
23.	09.00-10.00	0.0010
24.	10.00-11.00	0.0021
ค่าต่ำสุด		0.0010
ค่าสูงสุด		0.0034
ค่าเฉลี่ย		0.0019
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17

พิกัด : 47P 0673760 UTM 1502217

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ
		SO ₂ ^(1 hr) (ppm)
		12-13/01/65
1.	09.00-10.00	0.0032
2.	10.00-11.00	0.0030
3.	11.00-12.00	0.0029
4.	12.00-13.00	0.0033
5.	13.00-14.00	0.0030
6.	14.00-15.00	0.0028
7.	15.00-16.00	0.0032
8.	16.00-17.00	0.0031
9.	17.00-18.00	0.0029
10.	18.00-19.00	0.0026
11.	19.00-20.00	0.0025
12.	20.00-21.00	0.0028
13.	21.00-22.00	0.0027
14.	22.00-23.00	0.0023
15.	23.00-00.00	0.0020
16.	00.00-01.00	0.0022
17.	01.00-02.00	0.0024
18.	02.00-03.00	0.0020
19.	03.00-04.00	0.0021
20.	04.00-05.00	0.0022
21.	05.00-06.00	0.0020
22.	06.00-07.00	0.0025
23.	07.00-08.00	0.0028
24.	08.00-09.00	0.0030
ค่าต่ำสุด		0.0020
ค่าสูงสุด		0.0033
ค่าเฉลี่ย		0.0026
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.30

พิกัด : 47P 0673543 UTM 1501377

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)
		15-16/02/65
1.	12.00-13.00	0.0027
2.	13.00-14.00	0.0029
3.	14.00-15.00	0.0030
4.	15.00-16.00	0.0032
5.	16.00-17.00	0.0031
6.	17.00-18.00	0.0033
7.	18.00-19.00	0.0028
8.	19.00-20.00	0.0026
9.	20.00-21.00	0.0029
10.	21.00-22.00	0.0031
11.	22.00-23.00	0.0037
12.	23.00-00.00	0.0030
13.	00.00-01.00	0.0029
14.	01.00-02.00	0.0026
15.	02.00-03.00	0.0024
16.	03.00-04.00	0.0029
17.	04.00-05.00	0.0030
18.	05.00-06.00	0.0036
19.	06.00-07.00	0.0034
20.	07.00-08.00	0.0031
21.	08.00-09.00	0.0027
22.	09.00-10.00	0.0029
23.	10.00-11.00	0.0038
24.	11.00-12.00	0.0039
ค่าต่ำสุด		0.0024
ค่าสูงสุด		0.0039
ค่าเฉลี่ย		0.0031
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.30

พิกัด : 47P 0673543 UTM 1501377

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)
		07-08/03/65
1.	09.00-10.00	0.0029
2.	10.00-11.00	0.0029
3.	11.00-12.00	0.0028
4.	12.00-13.00	0.0027
5.	13.00-14.00	0.0026
6.	14.00-15.00	0.0025
7.	15.00-16.00	0.0024
8.	16.00-17.00	0.0024
9.	17.00-18.00	0.0025
10.	18.00-19.00	0.0023
11.	19.00-20.00	0.0024
12.	20.00-21.00	0.0028
13.	21.00-22.00	0.0031
14.	22.00-23.00	0.0035
15.	23.00-00.00	0.0023
16.	00.00-01.00	0.0028
17.	01.00-02.00	0.0029
18.	02.00-03.00	0.0034
19.	03.00-04.00	0.0040
20.	04.00-05.00	0.0024
21.	05.00-06.00	0.0025
22.	06.00-07.00	0.0028
23.	07.00-08.00	0.0030
24.	08.00-09.00	0.0031
ค่าต่ำสุด		0.0023
ค่าสูงสุด		0.0040
ค่าเฉลี่ย		0.0028
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.30

พิกัด : 47P 0673543 UTM 1501377

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)
		04-05/04/65
1.	09.00-10.00	0.0031
2.	10.00-11.00	0.0032
3.	11.00-12.00	0.0028
4.	12.00-13.00	0.0029
5.	13.00-14.00	0.0031
6.	14.00-15.00	0.0030
7.	15.00-16.00	0.0024
8.	16.00-17.00	0.0028
9.	17.00-18.00	0.0029
10.	18.00-19.00	0.0032
11.	19.00-20.00	0.0030
12.	20.00-21.00	0.0028
13.	21.00-22.00	0.0026
14.	22.00-23.00	0.0027
15.	23.00-00.00	0.0024
16.	00.00-01.00	0.0022
17.	01.00-02.00	0.0028
18.	02.00-03.00	0.0029
19.	03.00-04.00	0.0031
20.	04.00-05.00	0.0030
21.	05.00-06.00	0.0041
22.	06.00-07.00	0.0042
23.	07.00-08.00	0.0038
24.	08.00-09.00	0.0029
ค่าต่ำสุด		0.0022
ค่าสูงสุด		0.0042
ค่าเฉลี่ย		0.0030
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.30

พิกัด : 47P 0673543 UTM 1501377

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)
		09-10/05/65
1.	12.00-13.00	0.0032
2.	13.00-14.00	0.0034
3.	14.00-15.00	0.0036
4.	15.00-16.00	0.0031
5.	16.00-17.00	0.0029
6.	17.00-18.00	0.0030
7.	18.00-19.00	0.0034
8.	19.00-20.00	0.0036
9.	20.00-21.00	0.0033
10.	21.00-22.00	0.0032
11.	22.00-23.00	0.0031
12.	23.00-00.00	0.0030
13.	00.00-01.00	0.0028
14.	01.00-02.00	0.0029
15.	02.00-03.00	0.0030
16.	03.00-04.00	0.0031
17.	04.00-05.00	0.0034
18.	05.00-06.00	0.0028
19.	06.00-07.00	0.0031
20.	07.00-08.00	0.0034
21.	08.00-09.00	0.0036
22.	09.00-10.00	0.0034
23.	10.00-11.00	0.0033
24.	11.00-12.00	0.0031
ค่าต่ำสุด		0.0028
ค่าสูงสุด		0.0036
ค่าเฉลี่ย		0.0032
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.30

พิกัด : 47P 0673543 UTM 1501377

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)
		16-17/06/65
1.	10.00-11.00	0.0051
2.	11.00-12.00	0.0053
3.	12.00-13.00	0.0057
4.	13.00-14.00	0.0058
5.	14.00-15.00	0.0059
6.	15.00-16.00	0.0040
7.	16.00-17.00	0.0047
8.	17.00-18.00	0.0049
9.	18.00-19.00	0.0041
10.	19.00-20.00	0.0048
11.	20.00-21.00	0.0036
12.	21.00-22.00	0.0027
13.	22.00-23.00	0.0035
14.	23.00-00.00	0.0035
15.	00.00-01.00	0.0030
16.	01.00-02.00	0.0030
17.	02.00-03.00	0.0034
18.	03.00-04.00	0.0039
19.	04.00-05.00	0.0035
20.	05.00-06.00	0.0031
21.	06.00-07.00	0.0032
22.	07.00-08.00	0.0041
23.	08.00-09.00	0.0041
24.	09.00-10.00	0.0044
ค่าต่ำสุด		0.0027
ค่าสูงสุด		0.0059
ค่าเฉลี่ย		0.0041
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.30

พิกัด : 47P 0673543 UTM 1501377

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
		ภายในพื้นที่ชุมชนเพื่อไฟฟ้า
		SO ₂ ^(1 hr) (ppm)
		12-13/01/65
1.	10.00-11.00	0.0027
2.	11.00-12.00	0.0025
3.	12.00-13.00	0.0025
4.	13.00-14.00	0.0024
5.	14.00-15.00	0.0028
6.	15.00-16.00	0.0030
7.	16.00-17.00	0.0028
8.	17.00-18.00	0.0027
9.	18.00-19.00	0.0025
10.	19.00-20.00	0.0025
11.	20.00-21.00	0.0023
12.	21.00-22.00	0.0024
13.	22.00-23.00	0.0025
14.	23.00-00.00	0.0022
15.	00.00-01.00	0.0020
16.	01.00-02.00	0.0019
17.	02.00-03.00	0.0018
18.	03.00-04.00	0.0020
19.	04.00-05.00	0.0021
20.	05.00-06.00	0.0019
21.	06.00-07.00	0.0023
22.	07.00-08.00	0.0026
23.	08.00-09.00	0.0029
24.	09.00-10.00	0.0026
ค่าต่ำสุด		0.0018
ค่าสูงสุด		0.0030
ค่าเฉลี่ย		0.0024
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.30

พิกัด : 47P 0673760 UTM 1502217

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
		ภายในพื้นที่ชุมชนเพื่อไฟฟ้า
		SO ₂ ^(1 hr) (ppm)
		15-16/02/65
1.	13.00-14.00	0.0026
2.	14.00-15.00	0.0027
3.	15.00-16.00	0.0031
4.	16.00-17.00	0.0030
5.	17.00-18.00	0.0028
6.	18.00-19.00	0.0034
7.	19.00-20.00	0.0029
8.	20.00-21.00	0.0021
9.	21.00-22.00	0.0026
10.	22.00-23.00	0.0025
11.	23.00-00.00	0.0027
12.	00.00-01.00	0.0022
13.	01.00-02.00	0.0021
14.	02.00-03.00	0.0020
15.	03.00-04.00	0.0027
16.	04.00-05.00	0.0026
17.	05.00-06.00	0.0031
18.	06.00-07.00	0.0032
19.	07.00-08.00	0.0034
20.	08.00-09.00	0.0036
21.	09.00-10.00	0.0030
22.	10.00-11.00	0.0031
23.	11.00-12.00	0.0029
24.	12.00-13.00	0.0028
ค่าต่ำสุด		0.0020
ค่าสูงสุด		0.0036
ค่าเฉลี่ย		0.0028
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.30

พิกัด : 47P 0673760 UTM 1502217

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
		ภายในพื้นที่ชุมชนเพื่อไฟฟ้า
		SO ₂ ^(1 hr) (ppm)
		07-08/03/65
1.	10.00-11.00	0.0023
2.	11.00-12.00	0.0023
3.	12.00-13.00	0.0022
4.	13.00-14.00	0.0021
5.	14.00-15.00	0.0020
6.	15.00-16.00	0.0019
7.	16.00-17.00	0.0018
8.	17.00-18.00	0.0018
9.	18.00-19.00	0.0019
10.	19.00-20.00	0.0017
11.	20.00-21.00	0.0018
12.	21.00-22.00	0.0022
13.	22.00-23.00	0.0025
14.	23.00-00.00	0.0029
15.	00.00-01.00	0.0037
16.	01.00-02.00	0.0032
17.	02.00-03.00	0.0023
18.	03.00-04.00	0.0028
19.	04.00-05.00	0.0034
20.	05.00-06.00	0.0038
21.	06.00-07.00	0.0039
22.	07.00-08.00	0.0022
23.	08.00-09.00	0.0024
24.	09.00-10.00	0.0025
ค่าต่ำสุด		0.0017
ค่าสูงสุด		0.0039
ค่าเฉลี่ย		0.0025
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.30

พิกัด : 47P 0673760 UTM 1502217

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
		ภายในพื้นที่ชุมชนเพื่อไฟฟ้า
		SO ₂ ^(1 hr) (ppm)
		04-05/04/65
1.	10.00-11.00	0.0023
2.	11.00-12.00	0.0024
3.	12.00-13.00	0.0026
4.	13.00-14.00	0.0026
5.	14.00-15.00	0.0031
6.	15.00-16.00	0.0030
7.	16.00-17.00	0.0029
8.	17.00-18.00	0.0034
9.	18.00-19.00	0.0032
10.	19.00-20.00	0.0028
11.	20.00-21.00	0.0026
12.	21.00-22.00	0.0024
13.	22.00-23.00	0.0021
14.	23.00-00.00	0.0026
15.	00.00-01.00	0.0027
16.	01.00-02.00	0.0024
17.	02.00-03.00	0.0027
18.	03.00-04.00	0.0023
19.	04.00-05.00	0.0024
20.	05.00-06.00	0.0028
21.	06.00-07.00	0.0029
22.	07.00-08.00	0.0022
23.	08.00-09.00	0.0027
24.	09.00-10.00	0.0029
ค่าต่ำสุด		0.0021
ค่าสูงสุด		0.0034
ค่าเฉลี่ย		0.0027
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.30

พิกัด : 47P 0673760 UTM 1502217

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
		ภายในพื้นที่ชุมชนเพื่อไฟฟ้า
		SO ₂ ^(1 hr) (ppm)
		09-10/05/65
1.	13.00-14.00	0.0026
2.	14.00-15.00	0.0024
3.	15.00-16.00	0.0028
4.	16.00-17.00	0.0030
5.	17.00-18.00	0.0031
6.	18.00-19.00	0.0032
7.	19.00-20.00	0.0029
8.	20.00-21.00	0.0026
9.	21.00-22.00	0.0028
10.	22.00-23.00	0.0024
11.	23.00-00.00	0.0028
12.	00.00-01.00	0.0023
13.	01.00-02.00	0.0024
14.	02.00-03.00	0.0025
15.	03.00-04.00	0.0027
16.	04.00-05.00	0.0028
17.	05.00-06.00	0.0029
18.	06.00-07.00	0.0030
19.	07.00-08.00	0.0032
20.	08.00-09.00	0.0034
21.	09.00-10.00	0.0031
22.	10.00-11.00	0.0033
23.	11.00-12.00	0.0034
24.	12.00-13.00	0.0032
ค่าต่ำสุด		0.0023
ค่าสูงสุด		0.0034
ค่าเฉลี่ย		0.0029
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.30

พิกัด : 47P 0673760 UTM 1502217

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
		ภายในพื้นที่ชุมชนเพื่อไฟฟ้า
		SO ₂ ^(1 hr) (ppm)
		16-17/06/65
1.	11.00-12.00	0.0024
2.	12.00-13.00	0.0028
3.	13.00-14.00	0.0035
4.	14.00-15.00	0.0027
5.	15.00-16.00	0.0024
6.	16.00-17.00	0.0028
7.	17.00-18.00	0.0034
8.	18.00-19.00	0.0036
9.	19.00-20.00	0.0022
10.	20.00-21.00	0.0028
11.	21.00-22.00	0.0034
12.	22.00-23.00	0.0027
13.	23.00-00.00	0.0029
14.	00.00-01.00	0.0018
15.	01.00-02.00	0.0018
16.	02.00-03.00	0.0020
17.	03.00-04.00	0.0018
18.	04.00-05.00	0.0026
19.	05.00-06.00	0.0023
20.	06.00-07.00	0.0033
21.	07.00-08.00	0.0040
22.	08.00-09.00	0.0045
23.	09.00-10.00	0.0036
24.	10.00-11.00	0.0032
ค่าต่ำสุด		0.0018
ค่าสูงสุด		0.0045
ค่าเฉลี่ย		0.0029
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.30

พิกัด : 47P 0673760 UTM 1502217

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



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 63.2-68.8 เดซิเบล (เอ) ระดับเสียงสูงสุด มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 87.6-99.6 เดซิเบล (เอ) ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับการรบกวน มีค่าอยู่ในช่วง -15.9 ถึง 19.8 เดซิเบล (เอ) ซึ่งส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน ยกเว้นในบางช่วงเวลาของการตรวจวัดที่พบว่ามีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

- บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนเฟื่องฟ้า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 48.6-58.5 เดซิเบล (เอ) ระดับเสียงสูงสุด มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 83.7-96.7 เดซิเบล (เอ) ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับการรบกวน มีค่าอยู่ในช่วง -18.6 ถึง 22.5 เดซิเบล (เอ) ซึ่งส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน ยกเว้นในบางช่วงเวลาของการตรวจวัดที่พบว่ามีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จากการตรวจสอบแหล่งกำเนิดเสียงขณะทำการตรวจวัดพบว่า ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างฐานราก โดยมีการทำงานในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. เสียงที่เกิดขึ้นภายในโครงการมีแหล่งกำเนิดเสียงมาจากการที่โครงการมีการทำงานภายในพื้นที่โดยใช้รถแบคโฮ, รถขนปูน, รถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้าง, รถบรรทุกดิน รวมถึงยานพาหนะวิ่งเข้า-ออกภายในโครงการ การใช้เครื่องจักรหนัก รถบรรทุกที่ไปสัมผัสกับแผ่นเหล็กที่ปูพื้นทำให้เกิดเสียงกระแทกในบางช่วง ประกอบกับการทำงานของเครื่องจักรในเวลาเดียวกัน ทำให้มีค่าระดับเสียงรบกวนสูงเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทั้งนี้ในบางช่วงเวลาโครงการมีการทำงานล่วงเวลา หลังจากเวลา 18.00 น. เป็นต้นไป ซึ่งส่วนใหญ่เป็นงานประเภทเทคอนกรีตและดำเนินการแจ้งให้ผู้พักอาศัยใกล้เคียงและสำนักงานเขตทราบ สำหรับเสียงรบกวนในช่วงเวลากลางคืน (22.00-06.00 น.) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนเฟื่องฟ้าจากการตรวจสอบแหล่งกำเนิดเสียงขณะที่ทำการตรวจวัด พบว่า อาจเกิดจากกิจกรรมของผู้พักอาศัยภายในชุมชน และมีการสัญจรของยานพาหนะไป-มาตลอดทั้งวัน สำหรับในช่วงเวลากลางคืน (22.00-06.00 น.) ในบางช่วงเวลา พบว่า มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานอาจเนื่องจากการสัญจรของยานพาหนะ เป็นหลัก รวมทั้งมีฝนตกในช่วงเวลากลางคืน จึงส่งผลให้ค่าระดับเสียงรบกวนในบางช่วงและมีค่าสูงเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3.4-2 ตำแหน่งและการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.4-2

ตารางที่ 3.4-2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))		
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		
		12-13/01/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀
1.	09.00-10.00	72.1	97.6	64.6
2.	10.00-11.00	70.1	86.3	64.3
3.	11.00-12.00	72.0	92.7	64.3
4.	12.00-13.00	67.7	93.8	60.2
5.	13.00-14.00	75.2	96.1	62.6
6.	14.00-15.00	70.6	88.3	65.0
7.	15.00-16.00	71.7	97.9	63.6
8.	16.00-17.00	69.0	96.7	62.3
9.	17.00-18.00	68.5	90.2	61.6
10.	18.00-19.00	69.1	91.9	62.2
11.	19.00-20.00	67.1	89.1	60.1
12.	20.00-21.00	69.6	96.2	59.5
13.	21.00-22.00	61.0	76.1	55.5
14.	22.00-23.00	61.0	83.5	53.7
15.	23.00-00.00	59.1	82.1	51.4
16.	00.00-01.00	58.3	77.9	49.3
17.	01.00-02.00	58.8	82.3	48.0
18.	02.00-03.00	58.9	79.3	47.8
19.	03.00-04.00	60.8	81.0	50.8
20.	04.00-05.00	62.9	82.1	54.4
21.	05.00-06.00	60.4	84.7	55.5
22.	06.00-07.00	65.5	81.6	60.2
23.	07.00-08.00	70.4	90.3	63.1
24.	08.00-09.00	71.6	96.3	67.1
Leq 24 hr		68.8	-	-
Lmax		-	97.9	-
มาตรฐาน		70	115	-
Ldn		70.9	-	-

พิกัด : 47P 0673560 UTM 1501368

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคลำโพงสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))		
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		
		15-16/02/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀
1.	12.00-13.00	63.1	82.1	57.5
2.	13.00-14.00	72.8	97.7	61.5
3.	14.00-15.00	69.5	93.8	61.3
4.	15.00-16.00	69.4	99.6	61.1
5.	16.00-17.00	68.5	97.3	60.7
6.	17.00-18.00	67.4	89.7	58.6
7.	18.00-19.00	68.0	94.3	59.7
8.	19.00-20.00	65.8	93.0	57.9
9.	20.00-21.00	61.6	74.6	56.8
10.	21.00-22.00	60.7	80.6	55.0
11.	22.00-23.00	58.4	77.1	53.3
12.	23.00-00.00	58.6	78.2	51.8
13.	00.00-01.00	59.7	77.3	53.6
14.	01.00-02.00	58.5	73.6	52.1
15.	02.00-03.00	57.8	75.2	51.4
16.	03.00-04.00	58.0	79.4	50.2
17.	04.00-05.00	58.0	74.8	50.1
18.	05.00-06.00	58.3	87.7	52.0
19.	06.00-07.00	62.3	84.3	55.5
20.	07.00-08.00	65.0	89.4	56.1
21.	08.00-09.00	67.5	95.2	62.4
22.	09.00-10.00	69.3	96.6	60.4
23.	10.00-11.00	67.6	91.8	60.3
24.	11.00-12.00	65.0	86.7	55.9
Leq 24 hr		66.1	-	-
Lmax		-	99.6	-
มาตรฐาน		70	115	-
Ldn		68.3	-	-

พิกัด : 47P 0673560 UTM 1501368

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคลำโพงไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))		
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		
		07-08/03/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀
1.	09.00-10.00	66.3	88.3	57.1
2.	10.00-11.00	67.0	85.5	56.3
3.	11.00-12.00	64.8	83.3	55.8
4.	12.00-13.00	58.8	82.1	52.6
5.	13.00-14.00	70.7	88.0	58.3
6.	14.00-15.00	63.9	84.8	57.1
7.	15.00-16.00	69.0	87.6	56.6
8.	16.00-17.00	65.4	86.5	55.9
9.	17.00-18.00	64.9	85.4	57.0
10.	18.00-19.00	64.3	86.0	55.8
11.	19.00-20.00	68.9	90.0	63.6
12.	20.00-21.00	69.1	91.2	62.8
13.	21.00-22.00	67.0	88.0	60.1
14.	22.00-23.00	61.5	96.3	58.2
15.	23.00-00.00	61.6	83.4	55.3
16.	00.00-01.00	66.6	91.4	61.2
17.	01.00-02.00	65.6	98.0	60.0
18.	02.00-03.00	62.3	91.4	53.8
19.	03.00-04.00	64.9	92.4	54.7
20.	04.00-05.00	63.3	98.6	56.8
21.	05.00-06.00	61.3	89.2	58.4
22.	06.00-07.00	63.8	91.0	55.8
23.	07.00-08.00	60.6	79.1	54.6
24.	08.00-09.00	67.0	88.6	55.9
Leq 24 hr		65.9	-	-
Lmax		-	98.6	-
มาตรฐาน		70	115	-
Ldn		70.8	-	-

พิกัด : 47P 0673560 UTM 1501368

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคลำโพงไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))		
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		
		04-05/04/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀
1.	09.00-10.00	71.4	92.1	66.1
2.	10.00-11.00	72.4	95.2	66.1
3.	11.00-12.00	69.8	95.8	65.5
4.	12.00-13.00	69.1	94.1	62.4
5.	13.00-14.00	70.9	94.9	66.2
6.	14.00-15.00	72.4	93.5	66.2
7.	15.00-16.00	69.4	89.6	63.7
8.	16.00-17.00	69.6	84.8	64.1
9.	17.00-18.00	68.7	87.7	62.8
10.	18.00-19.00	68.2	89.5	62.2
11.	19.00-20.00	66.3	84.2	61.1
12.	20.00-21.00	66.1	86.7	60.5
13.	21.00-22.00	63.9	79.2	58.2
14.	22.00-23.00	61.3	82.4	55.7
15.	23.00-00.00	62.1	87.4	54.7
16.	00.00-01.00	60.2	88.3	53.1
17.	01.00-02.00	58.6	73.7	51.9
18.	02.00-03.00	59.7	81.1	51.7
19.	03.00-04.00	61.8	87.4	52.9
20.	04.00-05.00	62.5	79.2	55.8
21.	05.00-06.00	59.6	92.1	57.3
22.	06.00-07.00	69.0	94.0	62.4
23.	07.00-08.00	68.2	89.5	63.2
24.	08.00-09.00	69.8	96.3	64.0
Leq 24 hr		68.1	-	-
Lmax		-	96.3	-
มาตรฐาน		70	115	-
Ldn		71.2	-	-

พิกัด : 47P 0673560 UTM 1501368

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคลำโพงไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))		
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		
		09-10/05/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀
1.	12.00-13.00	67.0	83.1	58.8
2.	13.00-14.00	61.6	76.6	58.5
3.	14.00-15.00	60.3	65.5	58.7
4.	15.00-16.00	60.2	70.5	58.6
5.	16.00-17.00	60.4	64.5	59.3
6.	17.00-18.00	59.9	64.4	58.9
7.	18.00-19.00	66.4	87.6	59.3
8.	19.00-20.00	59.5	64.0	58.6
9.	20.00-21.00	60.3	65.3	59.2
10.	21.00-22.00	61.3	69.1	59.7
11.	22.00-23.00	60.3	63.9	58.9
12.	23.00-00.00	62.6	76.9	58.6
13.	00.00-01.00	64.2	76.7	58.7
14.	01.00-02.00	60.6	78.6	58.1
15.	02.00-03.00	62.5	75.5	58.6
16.	03.00-04.00	68.4	83.2	60.7
17.	04.00-05.00	66.8	81.9	58.5
18.	05.00-06.00	61.6	84.6	59.3
19.	06.00-07.00	64.0	78.1	59.4
20.	07.00-08.00	63.0	81.3	61.5
21.	08.00-09.00	62.7	74.9	61.0
22.	09.00-10.00	61.9	72.4	60.5
23.	10.00-11.00	61.5	74.2	59.4
24.	11.00-12.00	60.8	75.1	58.8
Leq 24 hr		63.2	-	-
Lmax		-	87.6	-
มาตรฐาน		70	115	-
Ldn		70.5	-	-

พิกัด : 47P 0673560 UTM 1501368

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))		
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		
		16-17/06/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀
1.	10.00-11.00	72.7	94.3	65.6
2.	11.00-12.00	72.9	94.9	66.0
3.	12.00-13.00	69.3	96.7	63.3
4.	13.00-14.00	68.9	87.2	63.5
5.	14.00-15.00	70.6	90.8	64.4
6.	15.00-16.00	70.6	97.8	64.7
7.	16.00-17.00	69.4	86.8	63.7
8.	17.00-18.00	67.9	89.1	62.3
9.	18.00-19.00	66.6	87.7	60.7
10.	19.00-20.00	66.2	82.7	59.9
11.	20.00-21.00	64.8	83.2	59.3
12.	21.00-22.00	65.7	90.2	58.1
13.	22.00-23.00	61.3	83.9	55.9
14.	23.00-00.00	60.4	87.2	54.1
15.	00.00-01.00	59.5	81.6	52.0
16.	01.00-02.00	61.2	86.1	50.8
17.	02.00-03.00	58.5	76.3	49.2
18.	03.00-04.00	60.9	79.4	53.2
19.	04.00-05.00	63.4	94.1	56.6
20.	05.00-06.00	61.2	94.1	56.3
21.	06.00-07.00	68.2	91.6	64.1
22.	07.00-08.00	66.5	82.3	62.2
23.	08.00-09.00	67.9	91.7	62.8
24.	09.00-10.00	68.8	90.3	63.8
Leq 24 hr		67.7	-	-
Lmax		-	97.8	-
มาตรฐาน		70	115	-
Ldn		70.9	-	-

พิกัด : 47P 0673560 UTM 1501368

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคลำโพงไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))		
		บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนเฟื่องฟ้า		
		12-13/01/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀
1.	10.00-11.00	54.4	89.7	51.3
2.	11.00-12.00	53.7	83.5	51.5
3.	12.00-13.00	54.2	74.5	52.1
4.	13.00-14.00	52.8	74.2	51.2
5.	14.00-15.00	55.5	78.7	52.5
6.	15.00-16.00	54.4	78.6	51.7
7.	16.00-17.00	54.0	78.8	51.6
8.	17.00-18.00	54.2	78.0	51.9
9.	18.00-19.00	53.4	73.2	51.6
10.	19.00-20.00	55.8	79.7	51.2
11.	20.00-21.00	55.1	71.1	52.2
12.	21.00-22.00	52.7	73.3	51.7
13.	22.00-23.00	52.4	68.6	51.6
14.	23.00-00.00	52.2	62.4	51.8
15.	00.00-01.00	52.5	63.3	52.2
16.	01.00-02.00	52.8	72.2	52.3
17.	02.00-03.00	52.7	59.5	52.3
18.	03.00-04.00	53.0	63.6	52.6
19.	04.00-05.00	52.9	62.7	52.6
20.	05.00-06.00	53.1	60.5	52.6
21.	06.00-07.00	54.0	69.5	53.1
22.	07.00-08.00	53.7	67.3	53.2
23.	08.00-09.00	53.9	76.2	52.1
24.	09.00-10.00	57.3	84.7	50.8
Leq 24 hr		54.0	-	-
Lmax		-	89.7	-
มาตรฐาน		70	115	-
Ldn		59.6	-	-

พิกัด : 47P 0673736 UTM 1502216

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคลำโพงไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))		
		บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนเฟื่องฟ้า		
		15-16/02/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀
1.	13.00-14.00	63.5	89.7	43.0
2.	14.00-15.00	65.1	90.6	43.5
3.	15.00-16.00	63.2	88.7	45.1
4.	16.00-17.00	63.1	87.6	61.0
5.	17.00-18.00	56.4	79.0	50.0
6.	18.00-19.00	55.6	76.9	46.9
7.	19.00-20.00	58.5	86.6	51.9
8.	20.00-21.00	50.3	83.1	46.3
9.	21.00-22.00	59.6	89.4	44.2
10.	22.00-23.00	50.0	93.5	43.6
11.	23.00-00.00	50.2	75.4	50.6
12.	00.00-01.00	51.8	73.4	50.6
13.	01.00-02.00	51.6	65.0	50.5
14.	02.00-03.00	51.1	59.7	50.6
15.	03.00-04.00	50.7	57.4	50.6
16.	04.00-05.00	50.2	69.3	48.3
17.	05.00-06.00	50.2	65.3	48.1
18.	06.00-07.00	46.8	72.5	41.4
19.	07.00-08.00	52.9	80.0	44.4
20.	08.00-09.00	55.1	83.5	44.8
21.	09.00-10.00	54.9	82.3	44.4
22.	10.00-11.00	54.8	74.5	45.1
23.	11.00-12.00	55.2	74.3	44.8
24.	12.00-13.00	63.8	85.4	45.8
Leq 24 hr		58.5	-	-
Lmax		-	93.5	-
มาตรฐาน		70	115	-
Ldn		60.4	-	-

พิกัด : 47P 0673736 UTM 1502216

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคลำโพงไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))		
		บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนเฟื่องฟ้า		
		07-08/03/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀
1.	10.00-11.00	57.6	91.7	46.5
2.	11.00-12.00	62.4	92.5	45.5
3.	12.00-13.00	54.8	84.7	44.4
4.	13.00-14.00	56.9	93.0	45.9
5.	14.00-15.00	56.1	84.9	44.4
6.	15.00-16.00	58.0	85.1	45.3
7.	16.00-17.00	59.7	92.8	44.3
8.	17.00-18.00	54.7	85.6	45.6
9.	18.00-19.00	53.6	82.3	46.9
10.	19.00-20.00	61.2	90.6	45.3
11.	20.00-21.00	53.4	88.0	45.0
12.	21.00-22.00	59.0	88.7	59.5
13.	22.00-23.00	56.3	92.0	52.6
14.	23.00-00.00	53.6	90.0	42.7
15.	00.00-01.00	54.5	96.3	50.2
16.	01.00-02.00	52.0	96.2	46.3
17.	02.00-03.00	53.3	96.2	48.5
18.	03.00-04.00	53.2	92.4	44.6
19.	04.00-05.00	53.9	96.0	49.9
20.	05.00-06.00	47.6	63.7	44.6
21.	06.00-07.00	54.8	88.3	45.6
22.	07.00-08.00	55.1	75.8	47.1
23.	08.00-09.00	57.8	88.9	44.8
24.	09.00-10.00	52.6	88.4	43.9
Leq 24 hr		56.7	-	-
Lmax		-	96.3	-
มาตรฐาน		70	115	-
Ldn		61.0	-	-

พิกัด : 47P 0673736 UTM 1502216

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคลำโพงสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))		
		บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนเฟื่องฟ้า		
		04-05/04/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀
1.	10.00-11.00	57.9	71.4	55.8
2.	11.00-12.00	60.2	74.3	54.5
3.	12.00-13.00	56.8	63.1	55.1
4.	13.00-14.00	59.2	74.0	54.8
5.	14.00-15.00	56.9	73.2	51.8
6.	15.00-16.00	53.1	79.0	50.1
7.	16.00-17.00	53.0	72.3	49.9
8.	17.00-18.00	53.9	76.6	51.4
9.	18.00-19.00	53.5	72.3	50.7
10.	19.00-20.00	53.1	71.8	50.2
11.	20.00-21.00	55.8	80.7	50.1
12.	21.00-22.00	52.3	80.3	47.8
13.	22.00-23.00	51.4	67.6	49.3
14.	23.00-00.00	50.9	67.3	48.5
15.	00.00-01.00	51.5	74.2	47.9
16.	01.00-02.00	50.0	63.0	47.6
17.	02.00-03.00	48.7	89.5	45.3
18.	03.00-04.00	47.3	66.4	44.1
19.	04.00-05.00	46.5	69.9	42.9
20.	05.00-06.00	46.5	73.7	42.7
21.	06.00-07.00	54.8	83.2	43.4
22.	07.00-08.00	47.5	60.5	44.4
23.	08.00-09.00	57.6	83.6	46.7
24.	09.00-10.00	57.6	84.9	48.7
Leq 24 hr		54.8	-	-
Lmax		-	89.5	-
มาตรฐาน		70	115	-
Ldn		58.4	-	-

พิกัด : 47P 0673736 UTM 1502216

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคลำโพงไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))		
		บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนเฟื่องฟ้า		
		09-10/05/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀
1.	13.00-14.00	53.0	87.7	40.3
2.	14.00-15.00	46.0	64.2	40.7
3.	15.00-16.00	49.0	71.4	42.2
4.	16.00-17.00	48.0	81.0	42.0
5.	17.00-18.00	51.2	86.0	41.7
6.	18.00-19.00	47.2	70.5	42.0
7.	19.00-20.00	49.0	79.9	42.8
8.	20.00-21.00	48.8	80.8	43.2
9.	21.00-22.00	46.5	72.8	42.9
10.	22.00-23.00	50.6	75.5	41.1
11.	23.00-00.00	44.6	68.9	42.0
12.	00.00-01.00	45.3	64.9	39.9
13.	01.00-02.00	44.3	66.9	38.8
14.	02.00-03.00	44.2	62.4	40.2
15.	03.00-04.00	54.9	96.7	46.4
16.	04.00-05.00	59.2	91.7	53.6
17.	05.00-06.00	54.4	83.5	46.6
18.	06.00-07.00	53.0	75.4	43.3
19.	07.00-08.00	60.7	91.9	55.5
20.	08.00-09.00	55.8	83.7	46.5
21.	09.00-10.00	47.9	88.6	39.6
22.	10.00-11.00	43.9	75.1	37.5
23.	11.00-12.00	48.7	79.7	40.6
24.	12.00-13.00	43.7	65.8	39.6
Leq 24 hr		52.6	-	-
Lmax		-	96.7	-
มาตรฐาน		70	115	-
Ldn		59.4	-	-

พิกัด : 47P 0673736 UTM 1502216

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคลำโพงไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))		
		บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนเฟื่องฟ้า		
		16-17/06/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀
1.	11.00-12.00	50.3	72.8	41.9
2.	12.00-13.00	47.7	66.2	39.7
3.	13.00-14.00	49.6	72.4	44.2
4.	14.00-15.00	49.3	71.6	42.1
5.	15.00-16.00	48.0	76.5	42.2
6.	16.00-17.00	49.7	72.7	41.2
7.	17.00-18.00	48.8	71.0	39.7
8.	18.00-19.00	50.4	77.9	43.1
9.	19.00-20.00	47.8	67.7	45.0
10.	20.00-21.00	47.5	65.1	45.7
11.	21.00-22.00	45.4	59.3	44.4
12.	22.00-23.00	45.7	57.9	44.7
13.	23.00-00.00	46.1	64.2	44.9
14.	00.00-01.00	46.6	72.8	42.9
15.	01.00-02.00	43.9	59.5	42.8
16.	02.00-03.00	45.4	72.7	42.8
17.	03.00-04.00	51.1	83.7	44.9
18.	04.00-05.00	45.1	61.7	43.4
19.	05.00-06.00	45.0	64.7	41.8
20.	06.00-07.00	45.3	65.9	41.0
21.	07.00-08.00	51.8	71.1	41.4
22.	08.00-09.00	51.4	70.2	43.4
23.	09.00-10.00	49.8	68.1	44.3
24.	10.00-11.00	49.5	81.3	44.3
Leq 24 hr		48.6	-	-
Lmax		-	83.7	-
มาตรฐาน		70	115	-
Ldn		53.5	-	-

พิกัด : 47P 0673736 UTM 1502216

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคลำโพงสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-3 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/01/65	11-12/04/64	-	-	11-12/04/64	-
1.	09.00-10.00	72.1	60.4	0.5	71.6	55.8	15.8
2.	10.00-11.00	70.1	61.9	0.5	69.6	58.0	11.6
3.	11.00-12.00	72.0	61.5	0.5	71.5	59.1	12.4
4.	12.00-13.00	67.7	61.7	1.5	66.2	59.3	6.9
5.	13.00-14.00	75.2	61.0	0.0	75.2	55.4	19.8
6.	14.00-15.00	70.6	61.2	0.5	70.1	56.8	13.3
7.	15.00-16.00	71.7	61.6	0.5	71.2	59.2	12.0
8.	16.00-17.00	69.0	62.4	1.0	68.0	60.4	7.6
9.	17.00-18.00	68.5	64.5	2.0	66.5	60.1	6.4
10.	18.00-19.00	69.1	63.0	1.5	67.6	58.5	9.1
11.	19.00-20.00	67.1	64.4	3.0	64.1	58.5	5.6
12.	20.00-21.00	69.6	64.4	1.5	68.1	60.2	7.9
13.	21.00-22.00	61.0	62.4	7.0	54.0	58.1	-4.1
14.	22.00-22.05	62.0	59.4	3.0	62.0	53.0	9.0
	22.05-22.10	61.3	60.3	7.0	57.3	53.2	4.1
	22.10-22.15	61.3	59.4	4.5	59.8	53.9	5.9
	22.15-22.20	59.1	59.0	7.0	55.1	53.8	1.3
	22.20-22.25	60.3	58.2	4.5	58.8	52.8	6.0
	22.25-22.30	61.3	58.5	3.0	61.3	52.6	8.7
	22.30-22.35	60.2	57.8	4.5	58.7	52.7	6.0
	22.35-22.40	61.0	57.9	3.0	61.0	52.1	8.9
	22.40-22.45	59.0	61.3	7.0	55.0	52.9	2.1
	22.45-22.50	59.2	63.1	7.0	55.2	54.9	0.3
	22.50-22.55	63.5	62.2	7.0	59.5	53.0	6.5
	22.55-23.00	61.3	63.0	7.0	57.3	53.3	4.0
	23.00-23.05	60.7	59.9	7.0	56.7	49.9	6.8
	23.05-23.10	61.9	61.3	7.0	57.9	48.6	9.3
	23.10-23.15	57.3	59.2	7.0	53.3	48.4	4.9
	23.15-23.20	53.7	60.4	7.0	49.7	45.0	4.7
	23.20-23.25	59.8	63.4	7.0	55.8	51.0	4.8
	23.25-23.30	58.0	64.5	7.0	54.0	56.7	-2.7
	23.30-23.35	59.3	64.7	7.0	55.3	57.7	-2.4
	23.35-23.40	58.4	65.8	7.0	54.4	58.1	-3.7
	23.40-23.45	59.7	64.6	7.0	55.7	60.1	-4.4
	23.45-23.50	58.8	63.7	7.0	54.8	59.5	-4.7
	23.50-23.55	59.7	67.7	7.0	55.7	58.0	-2.3
	23.55-00.00	57.9	66.8	7.0	53.9	62.1	-8.2
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/01/65	11-12/04/64	-	-	11-12/04/64	-
16.	00.00-00.05	59.1	66.2	7.0	55.1	54.3	0.8
	00.05-00.10	57.6	70.0	7.0	53.6	65.0	-11.4
	00.10-00.15	57.7	65.2	7.0	53.7	57.5	-3.8
	00.15-00.20	59.0	68.6	7.0	55.0	62.5	-7.5
	00.20-00.25	60.9	68.6	7.0	56.9	59.6	-2.7
	00.25-00.30	56.9	69.6	7.0	52.9	62.9	-10.0
	00.30-00.35	59.6	66.4	7.0	55.6	57.4	-1.8
	00.35-00.40	56.4	69.1	7.0	52.4	65.2	-12.8
	00.40-00.45	58.5	69.3	7.0	54.5	64.5	-10.0
	00.45-00.50	56.6	69.6	7.0	52.6	65.9	-13.3
17.	00.50-00.55	56.7	68.1	7.0	52.7	56.3	-3.6
	00.55-01.00	58.6	66.9	7.0	54.6	61.6	-7.0
	01.00-01.05	59.6	67.1	7.0	55.6	59.3	-3.7
	01.05-01.10	60.9	66.8	7.0	56.9	56.5	0.4
	01.10-01.15	57.8	68.9	7.0	53.8	62.8	-9.0
	01.15-01.20	63.7	65.4	7.0	59.7	52.9	6.8
	01.20-01.25	56.1	64.9	7.0	52.1	53.6	-1.5
	01.25-01.30	57.1	64.3	7.0	53.1	57.2	-4.1
	01.30-01.35	58.2	63.9	7.0	54.2	53.5	0.7
	01.35-01.40	56.9	64.3	7.0	52.9	55.8	-2.9
18.	01.40-01.45	54.8	66.0	7.0	50.8	59.3	-8.5
	01.45-01.50	56.4	64.8	7.0	52.4	53.2	-0.8
	01.50-01.55	58.1	64.9	7.0	54.1	50.4	3.7
	01.55-02.00	57.7	67.0	7.0	53.7	62.7	-9.0
	02.00-02.05	61.1	65.6	7.0	57.1	60.1	-3.0
	02.05-02.10	59.3	65.0	7.0	55.3	59.8	-4.5
	02.10-02.15	61.1	65.6	7.0	57.1	61.3	-4.2
	02.15-02.20	56.2	65.6	7.0	52.2	55.0	-2.8
	02.20-02.25	60.5	65.9	7.0	56.5	48.9	7.6
	02.25-02.30	58.3	65.7	7.0	54.3	60.6	-6.3
19.	02.30-02.35	56.6	64.6	7.0	52.6	53.0	-0.4
	02.35-02.40	58.3	65.2	7.0	54.3	55.2	-0.9
	02.40-02.45	58.8	64.1	7.0	54.8	53.4	1.4
	02.45-02.50	55.8	65.1	7.0	51.8	57.7	-5.9
	02.50-02.55	59.0	65.8	7.0	55.0	59.1	-4.1
	02.55-03.00	58.7	64.4	7.0	54.7	54.6	0.1
	03.00-03.05	60.8	64.9	7.0	56.8	55.0	1.8
	03.05-03.10	62.5	63.6	7.0	58.5	56.5	2.0
	03.10-03.15	59.6	65.4	7.0	55.6	57.6	-2.0
	03.15-03.20	61.5	65.5	7.0	57.5	60.6	-3.1
	03.20-03.25	57.8	66.6	7.0	53.8	61.8	-8.0
	03.25-03.30	58.3	67.7	7.0	54.3	65.4	-11.1
	03.30-03.35	58.3	68.6	7.0	54.3	66.8	-12.5
	03.35-03.40	61.1	68.9	7.0	57.1	67.0	-9.9
	03.40-03.45	60.6	69.1	7.0	56.6	67.5	-10.9
	03.45-03.50	61.3	69.0	7.0	57.3	67.5	-10.2
	03.50-03.55	61.7	68.6	7.0	57.7	66.5	-8.8
	03.55-04.00	63.2	69.2	7.0	59.2	67.4	-8.2
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/01/65	11-12/04/64	-	-	11-12/04/64	-
20.	04.00-04.05	62.3	69.8	7.0	58.3	68.0	-9.7
	04.05-04.10	62.9	69.7	7.0	58.9	68.1	-9.2
	04.10-04.15	61.7	69.1	7.0	57.7	67.7	-10.0
	04.15-04.20	61.6	68.8	7.0	57.6	67.0	-9.4
	04.20-04.25	61.1	68.4	7.0	57.1	66.6	-9.5
	04.25-04.30	62.7	67.9	7.0	58.7	65.5	-6.8
	04.30-04.35	64.9	67.3	7.0	60.9	64.6	-3.7
	04.35-04.40	65.2	66.7	7.0	61.2	64.1	-2.9
	04.40-04.45	63.4	64.9	7.0	59.4	61.0	-1.6
	04.45-04.50	62.0	63.2	7.0	58.0	58.0	0.0
	04.50-04.55	63.7	61.9	4.5	62.2	54.4	7.8
	04.55-05.00	61.3	60.9	7.0	57.3	53.1	4.2
21.	05.00-05.05	61.0	61.0	7.0	57.0	53.6	3.4
	05.05-05.10	60.5	57.4	3.0	60.5	52.1	8.4
	05.10-05.15	58.6	55.4	3.0	58.6	51.2	7.4
	05.15-05.20	57.3	55.7	4.5	55.8	51.3	4.5
	05.20-05.25	56.9	55.9	7.0	52.9	52.6	0.3
	05.25-05.30	57.6	57.4	7.0	53.6	53.9	-0.3
	05.30-05.35	58.9	57.3	4.5	57.4	53.0	4.4
	05.35-05.40	63.8	59.6	2.0	64.8	56.2	8.6
	05.40-05.45	60.7	58.5	4.5	59.2	53.3	5.9
	05.45-05.50	64.9	59.7	1.5	66.4	57.1	9.3
	05.50-05.55	56.3	59.7	7.0	52.3	56.3	-4.0
	05.55-06.00	57.9	60.9	7.0	53.9	56.7	-2.8
22.	06.00-07.00	65.5	65.5	7.0	58.5	61.4	-2.9
23.	07.00-08.00	70.4	65.3	1.5	68.9	61.9	7.0
24.	08.00-09.00	71.6	63.9	0.5	71.1	58.1	13.0
มาตรฐาน							<10

พิกัด : 47P 0673560 UTM 1501368

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 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/02/65	11-12/04/64	-	-	11-12/04/64	-
1.	12.00-13.00	63.1	61.7	7.0	56.1	59.3	-3.2
2.	13.00-14.00	72.8	61.0	0.5	72.3	55.4	16.9
3.	14.00-15.00	69.5	61.2	0.5	69.0	56.8	12.2
4.	15.00-16.00	69.4	61.6	0.5	68.9	59.2	9.7
5.	16.00-17.00	68.5	62.4	1.5	67.0	60.4	6.6
6.	17.00-18.00	67.4	64.5	3.0	64.4	60.1	4.3
7.	18.00-19.00	68.0	63.0	1.5	66.5	58.5	8.0
8.	19.00-20.00	65.8	64.4	7.0	58.8	58.5	0.3
9.	20.00-21.00	61.6	64.4	7.0	54.6	60.2	-5.6
10.	21.00-22.00	60.7	62.4	7.0	53.7	58.1	-4.4
11.	22.00-22.05	59.4	59.4	7.0	55.4	53.0	2.4
	22.05-22.10	58.8	60.3	7.0	54.8	53.2	1.6
	22.10-22.15	57.6	59.4	7.0	53.6	53.9	-0.3
	22.15-22.20	58.6	59.0	7.0	54.6	53.8	0.8
	22.20-22.25	60.1	58.2	4.5	58.6	52.8	5.8
	22.25-22.30	59.1	58.5	7.0	55.1	52.6	2.5
	22.30-22.35	56.6	57.8	7.0	52.6	52.7	-0.1
	22.35-22.40	57.2	57.9	7.0	53.2	52.1	1.1
	22.40-22.45	58.3	61.3	7.0	54.3	52.9	1.4
	22.45-22.50	58.3	63.1	7.0	54.3	54.9	-0.6
	22.50-22.55	59.0	62.2	7.0	55.0	53.0	2.0
12.	22.55-23.00	56.6	63.0	7.0	52.6	53.3	-0.7
	23.00-23.05	58.2	59.9	7.0	54.2	49.9	4.3
	23.05-23.10	58.6	61.3	7.0	54.6	48.6	6.0
	23.10-23.15	58.6	59.2	7.0	54.6	48.4	6.2
	23.15-23.20	58.6	60.4	7.0	54.6	45.0	9.6
	23.20-23.25	57.2	63.4	7.0	53.2	51.0	2.2
	23.25-23.30	58.6	64.5	7.0	54.6	56.7	-2.1
	23.30-23.35	58.0	64.7	7.0	54.0	57.7	-3.7
	23.35-23.40	57.4	65.8	7.0	53.4	58.1	-4.7
	23.40-23.45	61.6	64.6	7.0	57.6	60.1	-2.5
	23.45-23.50	57.4	63.7	7.0	53.4	59.5	-6.1
	23.50-23.55	58.5	67.7	7.0	54.5	58.0	-3.5
	23.55-00.00	59.0	66.8	7.0	55.0	62.1	-7.1
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/02/65	11-12/04/64	-	-	11-12/04/64	-
13.	00.00-00.05	59.8	66.2	7.0	55.8	54.3	1.5
	00.05-00.10	60.1	70.0	7.0	56.1	65.0	-8.9
	00.10-00.15	60.1	65.2	7.0	56.1	57.5	-1.4
	00.15-00.20	57.5	68.6	7.0	53.5	62.5	-9.0
	00.20-00.25	60.5	68.6	7.0	56.5	59.6	-3.1
	00.25-00.30	58.6	69.6	7.0	54.6	62.9	-8.3
	00.30-00.35	60.7	66.4	7.0	56.7	57.4	-0.7
	00.35-00.40	58.7	69.1	7.0	54.7	65.2	-10.5
	00.40-00.45	60.8	69.3	7.0	56.8	64.5	-7.7
	00.45-00.50	59.4	69.6	7.0	55.4	65.9	-10.5
14.	00.50-00.55	59.6	68.1	7.0	55.6	56.3	-0.7
	00.55-01.00	59.2	66.9	7.0	55.2	61.6	-6.4
	01.00-01.05	59.6	67.1	7.0	55.6	59.3	-3.7
	01.05-01.10	60.2	66.8	7.0	56.2	56.5	-0.3
	01.10-01.15	60.1	68.9	7.0	56.1	62.8	-6.7
	01.15-01.20	57.1	65.4	7.0	53.1	52.9	0.2
	01.20-01.25	59.1	64.9	7.0	55.1	53.6	1.5
	01.25-01.30	58.0	64.3	7.0	54.0	57.2	-3.2
	01.30-01.35	58.5	63.9	7.0	54.5	53.5	1.0
	01.35-01.40	58.6	64.3	7.0	54.6	55.8	-1.2
15.	01.40-01.45	56.0	66.0	7.0	52.0	59.3	-7.3
	01.45-01.50	56.5	64.8	7.0	52.5	53.2	-0.7
	01.50-01.55	58.9	64.9	7.0	54.9	50.4	4.5
	01.55-02.00	58.0	67.0	7.0	54.0	62.7	-8.7
	02.00-02.05	58.3	65.6	7.0	54.3	60.1	-5.8
	02.05-02.10	59.3	65.0	7.0	55.3	59.8	-4.5
	02.10-02.15	59.9	65.6	7.0	55.9	61.3	-5.4
	02.15-02.20	58.0	65.6	7.0	54.0	55.0	-1.0
	02.20-02.25	57.4	65.9	7.0	53.4	48.9	4.5
	02.25-02.30	58.2	65.7	7.0	54.2	60.6	-6.4
16.	02.30-02.35	58.2	64.6	7.0	54.2	53.0	1.2
	02.35-02.40	56.9	65.2	7.0	52.9	55.2	-2.3
	02.40-02.45	56.5	64.1	7.0	52.5	53.4	-0.9
	02.45-02.50	57.9	65.1	7.0	53.9	57.7	-3.8
	02.50-02.55	55.2	65.8	7.0	51.2	59.1	-7.9
	02.55-03.00	56.3	64.4	7.0	52.3	54.6	-2.3
	03.00-03.05	57.6	64.9	7.0	53.6	55.0	-1.4
	03.05-03.10	55.6	63.6	7.0	51.6	56.5	-4.9
	03.10-03.15	56.4	65.4	7.0	52.4	57.6	-5.2
	03.15-03.20	57.7	65.5	7.0	53.7	60.6	-6.9
	03.20-03.25	59.1	66.6	7.0	55.1	61.8	-6.7
	03.25-03.30	57.6	67.7	7.0	53.6	65.4	-11.8
	03.30-03.35	56.8	68.6	7.0	52.8	66.8	-14.0
	03.35-03.40	56.8	68.9	7.0	52.8	67.0	-14.2
	03.40-03.45	57.1	69.1	7.0	53.1	67.5	-14.4
	03.45-03.50	58.0	69.0	7.0	54.0	67.5	-13.5
	03.50-03.55	61.5	68.6	7.0	57.5	66.5	-9.0
	03.55-04.00	58.4	69.2	7.0	54.4	67.4	-13.0
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/02/65	11-12/04/64	-	-	11-12/04/64	-
17.	04.00-04.05	56.1	69.8	7.0	52.1	68.0	-15.9
	04.05-04.10	59.2	69.7	7.0	55.2	68.1	-12.9
	04.10-04.15	57.7	69.1	7.0	53.7	67.7	-14.0
	04.15-04.20	56.6	68.8	7.0	52.6	67.0	-14.4
	04.20-04.25	58.5	68.4	7.0	54.5	66.6	-12.1
	04.25-04.30	56.3	67.9	7.0	52.3	65.5	-13.2
	04.30-04.35	57.8	67.3	7.0	53.8	64.6	-10.8
	04.35-04.40	56.6	66.7	7.0	52.6	64.1	-11.5
	04.40-04.45	57.8	64.9	7.0	53.8	61.0	-7.2
	04.45-04.50	58.5	63.2	7.0	54.5	58.0	-3.5
	04.50-04.55	58.5	61.9	7.0	54.5	54.4	0.1
	04.55-05.00	60.7	60.9	7.0	56.7	53.1	3.6
	05.00-05.05	58.9	61.0	7.0	54.9	53.6	1.3
	05.05-05.10	56.9	57.4	7.0	52.9	52.1	0.8
18.	05.10-05.15	58.9	55.4	2.0	59.9	51.2	8.7
	05.15-05.20	57.7	55.7	4.5	56.2	51.3	4.9
	05.20-05.25	57.8	55.9	4.5	56.3	52.6	3.7
	05.25-05.30	58.4	57.4	7.0	54.4	53.9	0.5
	05.30-05.35	57.1	57.3	7.0	53.1	53.0	0.1
	05.35-05.40	59.2	59.6	7.0	55.2	56.2	-1.0
	05.40-05.45	57.0	58.5	7.0	53.0	53.3	-0.3
	05.45-05.50	58.2	59.7	7.0	54.2	57.1	-2.9
	05.50-05.55	58.1	59.7	7.0	54.1	56.3	-2.2
	05.55-06.00	60.1	60.9	7.0	56.1	56.7	-0.6
	06.00-07.00	62.3	65.5	7.0	55.3	61.4	-6.1
	07.00-08.00	65.0	65.3	7.0	58.0	61.9	-3.9
	08.00-09.00	67.5	63.9	2.0	65.5	58.1	7.4
	09.00-10.00	69.3	60.4	0.5	68.8	55.8	13.0
23.	10.00-11.00	67.6	61.9	1.5	66.1	58.0	8.1
	11.00-12.00	65.0	61.5	2.0	63.0	59.1	3.9
มาตรฐาน							<10

พิกัด : 47P 0673560 UTM 1501368

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 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		07-08/03/65	11-12/04/64	-	-	11-12/04/64	-
1.	09.00-10.00	66.3	60.4	1.5	64.8	55.8	9.0
2.	10.00-11.00	67.0	61.9	1.5	65.5	58.0	7.5
3.	11.00-12.00	64.8	61.5	3.0	61.8	59.1	2.7
4.	12.00-13.00	58.8	61.7	7.0	51.8	59.3	-7.5
5.	13.00-14.00	70.7	61.0	0.5	70.2	55.4	14.8
6.	14.00-15.00	63.9	61.2	3.0	60.9	56.8	4.1
7.	15.00-16.00	69.0	61.6	1.0	68.0	59.2	8.8
8.	16.00-17.00	65.4	62.4	3.0	62.4	60.4	2.0
9.	17.00-18.00	64.9	64.5	7.0	57.9	60.1	-2.2
10.	18.00-19.00	64.3	63.0	7.0	57.3	58.5	-1.2
11.	19.00-20.00	68.9	64.4	1.5	67.4	58.5	8.9
12.	20.00-21.00	69.1	64.4	1.5	67.6	60.2	7.4
13.	21.00-22.00	67.0	62.4	1.5	65.5	58.1	7.4
14.	22.00-22.05	62.3	59.4	3.0	62.3	53.0	9.3
	22.05-22.10	62.1	60.3	4.5	60.6	53.2	7.4
	22.10-22.15	62.3	59.4	3.0	62.3	53.9	8.4
	22.15-22.20	61.3	59.0	4.5	59.8	53.8	6.0
	22.20-22.25	60.3	58.2	4.5	58.8	52.8	6.0
	22.25-22.30	60.1	58.5	4.5	58.6	52.6	6.0
	22.30-22.35	60.0	57.8	4.5	58.5	52.7	5.8
	22.35-22.40	60.3	57.9	4.5	58.8	52.1	6.7
	22.40-22.45	60.8	61.3	7.0	56.8	52.9	3.9
	22.45-22.50	62.2	63.1	7.0	58.2	54.9	3.3
	22.50-22.55	63.1	62.2	7.0	59.1	53.0	6.1
	22.55-23.00	62.0	63.0	7.0	58.0	53.3	4.7
15.	23.00-23.05	60.3	59.9	7.0	56.3	49.9	6.4
	23.05-23.10	61.6	61.3	7.0	57.6	48.6	9.0
	23.10-23.15	60.1	59.2	7.0	56.1	48.4	7.7
	23.15-23.20	58.9	60.4	7.0	54.9	45.0	9.9
	23.20-23.25	62.7	63.4	7.0	58.7	51.0	7.7
	23.25-23.30	63.9	64.5	7.0	59.9	56.7	3.2
	23.30-23.35	62.3	64.7	7.0	58.3	57.7	0.6
	23.35-23.40	60.7	65.8	7.0	56.7	58.1	-1.4
	23.40-23.45	60.1	64.6	7.0	56.1	60.1	-4.0
	23.45-23.50	63.7	63.7	7.0	59.7	59.5	0.2
	23.50-23.55	62.0	67.7	7.0	58.0	58.0	0.0
	23.55-00.00	59.4	66.8	7.0	55.4	62.1	-6.7
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		07-08/03/65	11-12/04/64	-	-	11-12/04/64	-
16.	00.00-00.05	62.9	66.2	7.0	58.9	54.3	4.6
	00.05-00.10	59.3	70.0	7.0	55.3	65.0	-9.7
	00.10-00.15	60.2	65.2	7.0	56.2	57.5	-1.3
	00.15-00.20	62.1	68.6	7.0	58.1	62.5	-4.4
	00.20-00.25	68.1	68.6	7.0	64.1	59.6	4.5
	00.25-00.30	68.3	69.6	7.0	64.3	62.9	1.4
	00.30-00.35	65.7	66.4	7.0	61.7	57.4	4.3
	00.35-00.40	69.1	69.1	7.0	65.1	65.2	-0.1
	00.40-00.45	70.0	69.3	7.0	66.0	64.5	1.5
	00.45-00.50	65.3	69.6	7.0	61.3	65.9	-4.6
17.	00.50-00.55	68.0	68.1	7.0	64.0	56.3	7.7
	00.55-01.00	66.7	66.9	7.0	62.7	61.6	1.1
	01.00-01.05	68.1	67.1	7.0	64.1	59.3	4.8
	01.05-01.10	65.7	66.8	7.0	61.7	56.5	5.2
	01.10-01.15	70.0	68.9	7.0	66.0	62.8	3.2
	01.15-01.20	61.5	65.4	7.0	57.5	52.9	4.6
	01.20-01.25	62.3	64.9	7.0	58.3	53.6	4.7
	01.25-01.30	62.1	64.3	7.0	58.1	57.2	0.9
	01.30-01.35	64.7	63.9	7.0	60.7	53.5	7.2
	01.35-01.40	66.5	64.3	4.5	65.0	55.8	9.2
18.	01.40-01.45	65.1	66.0	7.0	61.1	59.3	1.8
	01.45-01.50	62.3	64.8	7.0	58.3	53.2	5.1
	01.50-01.55	63.8	64.9	7.0	59.8	50.4	9.4
	01.55-02.00	66.2	67.0	7.0	62.2	62.7	-0.5
	02.00-02.05	64.3	65.6	7.0	60.3	60.1	0.2
	02.05-02.10	63.1	65.0	7.0	59.1	59.8	-0.7
	02.10-02.15	68.2	65.6	3.0	68.2	61.3	6.9
	02.15-02.20	63.5	65.6	7.0	59.5	55.0	4.5
	02.20-02.25	58.5	65.9	7.0	54.5	48.9	5.6
	02.25-02.30	57.3	65.7	7.0	53.3	60.6	-7.3
19.	02.30-02.35	59.2	64.6	7.0	55.2	53.0	2.2
	02.35-02.40	60.1	65.2	7.0	56.1	55.2	0.9
	02.40-02.45	61.3	64.1	7.0	57.3	53.4	3.9
	02.45-02.50	58.6	65.1	7.0	54.6	57.7	-3.1
	02.50-02.55	57.7	65.8	7.0	53.7	59.1	-5.4
	02.55-03.00	59.9	64.4	7.0	55.9	54.6	1.3
	03.00-03.05	57.7	64.9	7.0	53.7	55.0	-1.3
	03.05-03.10	57.9	63.6	7.0	53.9	56.5	-2.6
	03.10-03.15	60.9	65.4	7.0	56.9	57.6	-0.7
	03.15-03.20	57.8	65.5	7.0	53.8	60.6	-6.8
	03.20-03.25	60.4	66.6	7.0	56.4	61.8	-5.4
	03.25-03.30	60.1	67.7	7.0	56.1	65.4	-9.3
	03.30-03.35	62.2	68.6	7.0	58.2	66.8	-8.6
	03.35-03.40	72.8	68.9	2.0	73.8	67.0	6.8
	03.40-03.45	65.7	69.1	7.0	61.7	67.5	-5.8
	03.45-03.50	63.7	69.0	7.0	59.7	67.5	-7.8
	03.50-03.55	65.9	68.6	7.0	61.9	66.5	-4.6
	03.55-04.00	61.7	69.2	7.0	57.7	67.4	-9.7
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		07-08/03/65	11-12/04/64	-	-	11-12/04/64	-
20.	04.00-04.05	64.5	69.8	7.0	60.5	68.0	-7.5
	04.05-04.10	63.5	69.7	7.0	59.5	68.1	-8.6
	04.10-04.15	67.3	69.1	7.0	63.3	67.7	-4.4
	04.15-04.20	60.1	68.8	7.0	56.1	67.0	-10.9
	04.20-04.25	62.1	68.4	7.0	58.1	66.6	-8.5
	04.25-04.30	62.4	67.9	7.0	58.4	65.5	-7.1
	04.30-04.35	62.8	67.3	7.0	58.8	64.6	-5.8
	04.35-04.40	62.6	66.7	7.0	58.6	64.1	-5.5
	04.40-04.45	61.5	64.9	7.0	57.5	61.0	-3.5
	04.45-04.50	62.0	63.2	7.0	58.0	58.0	0.0
21.	04.50-04.55	63.5	61.9	4.5	62.0	54.4	7.6
	04.55-05.00	63.1	60.9	4.5	61.6	53.1	8.5
	05.00-05.05	61.3	61.0	7.0	57.3	53.6	3.7
	05.05-05.10	61.0	57.4	2.0	62.0	52.1	9.9
	05.10-05.15	58.9	55.4	2.0	59.9	51.2	8.7
	05.15-05.20	59.1	55.7	3.0	59.1	51.3	7.8
	05.20-05.25	58.7	55.9	3.0	58.7	52.6	6.1
	05.25-05.30	61.9	57.4	1.5	63.4	53.9	9.5
	05.30-05.35	60.3	57.3	3.0	60.3	53.0	7.3
	05.35-05.40	62.2	59.6	3.0	62.2	56.2	6.0
22.	05.40-05.45	61.3	58.5	3.0	61.3	53.3	8.0
	05.45-05.50	62.1	59.7	4.5	60.6	57.1	3.5
	05.50-05.55	62.5	59.7	3.0	62.5	56.3	6.2
	05.55-06.00	63.5	60.9	3.0	63.5	56.7	6.8
	06.00-07.00	63.8	65.5	7.0	56.8	61.4	-4.6
	07.00-08.00	60.6	65.3	7.0	53.6	61.9	-8.3
	08.00-09.00	67.0	63.9	3.0	64.0	58.1	5.9
มาตรฐาน							<10

พิกัด : 47P 0673560 UTM 1501368

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 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		04-05/04/65	11-12/04/64	-	-	11-12/04/64	-
1.	09.00-10.00	71.4	60.4	0.5	70.9	55.8	15.1
2.	10.00-11.00	72.4	61.9	0.5	71.9	58.0	13.9
3.	11.00-12.00	69.8	61.5	0.5	69.3	59.1	10.2
4.	12.00-13.00	69.1	61.7	1.0	68.1	59.3	8.8
5.	13.00-14.00	70.9	61.0	0.5	70.4	55.4	15.0
6.	14.00-15.00	72.4	61.2	0.5	71.9	56.8	15.1
7.	15.00-16.00	69.4	61.6	0.5	68.9	59.2	9.7
8.	16.00-17.00	69.6	62.4	1.0	68.6	60.4	8.2
9.	17.00-18.00	68.7	64.5	2.0	66.7	60.1	6.6
10.	18.00-19.00	68.2	63.0	1.5	66.7	58.5	8.2
11.	19.00-20.00	66.3	64.4	4.5	61.8	58.5	3.3
12.	20.00-21.00	66.1	64.4	4.5	61.6	60.2	1.4
13.	21.00-22.00	63.9	62.4	4.5	59.4	58.1	1.3
14.	22.00-22.05	60.3	59.4	7.0	56.3	53.0	3.3
	22.05-22.10	63.1	60.3	3.0	63.1	53.2	9.9
	22.10-22.15	62.1	59.4	3.0	62.1	53.9	8.2
	22.15-22.20	62.4	59.0	3.0	62.4	53.8	8.6
	22.20-22.25	60.9	58.2	3.0	60.9	52.8	8.1
	22.25-22.30	60.5	58.5	4.5	59.0	52.6	6.4
	22.30-22.35	59.5	57.8	4.5	58.0	52.7	5.3
	22.35-22.40	60.7	57.9	3.0	60.7	52.1	8.6
	22.40-22.45	61.5	61.3	7.0	57.5	52.9	4.6
	22.45-22.50	61.1	63.1	7.0	57.1	54.9	2.2
	22.50-22.55	61.4	62.2	7.0	57.4	53.0	4.4
	22.55-23.00	61.5	63.0	7.0	57.5	53.3	4.2
15.	23.00-23.05	59.7	59.9	7.0	55.7	49.9	5.8
	23.05-23.10	59.9	61.3	7.0	55.9	48.6	7.3
	23.10-23.15	60.1	59.2	7.0	56.1	48.4	7.7
	23.15-23.20	58.4	60.4	7.0	54.4	45.0	9.4
	23.20-23.25	61.6	63.4	7.0	57.6	51.0	6.6
	23.25-23.30	60.8	64.5	7.0	56.8	56.7	0.1
	23.30-23.35	62.0	64.7	7.0	58.0	57.7	0.3
	23.35-23.40	67.8	65.8	4.5	66.3	58.1	8.2
	23.40-23.45	62.7	64.6	7.0	58.7	60.1	-1.4
	23.45-23.50	61.6	63.7	7.0	57.6	59.5	-1.9
	23.50-23.55	60.5	67.7	7.0	56.5	58.0	-1.5
	23.55-00.00	60.3	66.8	7.0	56.3	62.1	-5.8
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		04-05/04/65	11-12/04/64	-	-	11-12/04/64	-
16.	00.00-00.05	58.5	66.2	7.0	54.5	54.3	0.2
	00.05-00.10	62.4	70.0	7.0	58.4	65.0	-6.6
	00.10-00.15	65.4	65.2	7.0	61.4	57.5	3.9
	00.15-00.20	59.0	68.6	7.0	55.0	62.5	-7.5
	00.20-00.25	58.9	68.6	7.0	54.9	59.6	-4.7
	00.25-00.30	59.6	69.6	7.0	55.6	62.9	-7.3
	00.30-00.35	58.2	66.4	7.0	54.2	57.4	-3.2
	00.35-00.40	57.2	69.1	7.0	53.2	65.2	-12.0
	00.40-00.45	59.0	69.3	7.0	55.0	64.5	-9.5
	00.45-00.50	59.3	69.6	7.0	55.3	65.9	-10.6
17.	00.50-00.55	58.3	68.1	7.0	54.3	56.3	-2.0
	00.55-01.00	58.5	66.9	7.0	54.5	61.6	-7.1
	01.00-01.05	59.1	67.1	7.0	55.1	59.3	-4.2
	01.05-01.10	59.2	66.8	7.0	55.2	56.5	-1.3
	01.10-01.15	59.7	68.9	7.0	55.7	62.8	-7.1
	01.15-01.20	57.1	65.4	7.0	53.1	52.9	0.2
	01.20-01.25	57.5	64.9	7.0	53.5	53.6	-0.1
	01.25-01.30	56.9	64.3	7.0	52.9	57.2	-4.3
	01.30-01.35	56.8	63.9	7.0	52.8	53.5	-0.7
	01.35-01.40	60.3	64.3	7.0	56.3	55.8	0.5
18.	01.40-01.45	58.3	66.0	7.0	54.3	59.3	-5.0
	01.45-01.50	57.7	64.8	7.0	53.7	53.2	0.5
	01.50-01.55	58.7	64.9	7.0	54.7	50.4	4.3
	01.55-02.00	60.4	67.0	7.0	56.4	62.7	-6.3
	02.00-02.05	55.8	65.6	7.0	51.8	60.1	-8.3
	02.05-02.10	57.8	65.0	7.0	53.8	59.8	-6.0
	02.10-02.15	57.5	65.6	7.0	53.5	61.3	-7.8
	02.15-02.20	62.2	65.6	7.0	58.2	55.0	3.2
	02.20-02.25	62.4	65.9	7.0	58.4	48.9	9.5
	02.25-02.30	59.7	65.7	7.0	55.7	60.6	-4.9
19.	02.30-02.35	59.1	64.6	7.0	55.1	53.0	2.1
	02.35-02.40	58.3	65.2	7.0	54.3	55.2	-0.9
	02.40-02.45	61.9	64.1	7.0	57.9	53.4	4.5
	02.45-02.50	58.4	65.1	7.0	54.4	57.7	-3.3
	02.50-02.55	59.5	65.8	7.0	55.5	59.1	-3.6
	02.55-03.00	59.1	64.4	7.0	55.1	54.6	0.5
	03.00-03.05	62.0	64.9	7.0	58.0	55.0	3.0
	03.05-03.10	59.9	63.6	7.0	55.9	56.5	-0.6
	03.10-03.15	61.1	65.4	7.0	57.1	57.6	-0.5
	03.15-03.20	60.4	65.5	7.0	56.4	60.6	-4.2
	03.20-03.25	61.1	66.6	7.0	57.1	61.8	-4.7
	03.25-03.30	61.4	67.7	7.0	57.4	65.4	-8.0
	03.30-03.35	60.1	68.6	7.0	56.1	66.8	-10.7
	03.35-03.40	59.9	68.9	7.0	55.9	67.0	-11.1
	03.40-03.45	66.5	69.1	7.0	62.5	67.5	-5.0
	03.45-03.50	61.5	69.0	7.0	57.5	67.5	-10.0
	03.50-03.55	61.3	68.6	7.0	57.3	66.5	-9.2
	03.55-04.00	60.8	69.2	7.0	56.8	67.4	-10.6
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		04-05/04/65	11-12/04/64	-	-	11-12/04/64	-
20.	04.00-04.05	61.5	69.8	7.0	57.5	68.0	-10.5
	04.05-04.10	63.1	69.7	7.0	59.1	68.1	-9.0
	04.10-04.15	62.9	69.1	7.0	58.9	67.7	-8.8
	04.15-04.20	62.6	68.8	7.0	58.6	67.0	-8.4
	04.20-04.25	60.5	68.4	7.0	56.5	66.6	-10.1
	04.25-04.30	63.4	67.9	7.0	59.4	65.5	-6.1
	04.30-04.35	61.4	67.3	7.0	57.4	64.6	-7.2
	04.35-04.40	62.5	66.7	7.0	58.5	64.1	-5.6
	04.40-04.45	62.2	64.9	7.0	58.2	61.0	-2.8
	04.45-04.50	64.1	63.2	7.0	60.1	58.0	2.1
21.	04.50-04.55	62.9	61.9	7.0	58.9	54.4	4.5
	04.55-05.00	61.3	60.9	7.0	57.3	53.1	4.2
	05.00-05.05	60.8	61.0	7.0	56.8	53.6	3.2
	05.05-05.10	60.5	57.4	3.0	60.5	52.1	8.4
	05.10-05.15	59.3	55.4	2.0	60.3	51.2	9.1
	05.15-05.20	58.6	55.7	3.0	58.6	51.3	7.3
	05.20-05.25	59.0	55.9	3.0	59.0	52.6	6.4
	05.25-05.30	57.9	57.4	7.0	53.9	53.9	0.0
	05.30-05.35	56.9	57.3	7.0	52.9	53.0	-0.1
	05.35-05.40	59.7	59.6	7.0	55.7	56.2	-0.5
22.	05.40-05.45	59.6	58.5	7.0	55.6	53.3	2.3
	05.45-05.50	58.7	59.7	7.0	54.7	57.1	-2.4
	05.50-05.55	59.3	59.7	7.0	55.3	56.3	-1.0
	05.55-06.00	62.3	60.9	7.0	58.3	56.7	1.6
	06.00-07.00	69.0	65.5	2.0	67.0	61.4	5.6
	07.00-08.00	68.2	65.3	3.0	65.2	61.9	3.3
	08.00-09.00	69.8	63.9	1.5	68.3	58.1	10.2
มาตรฐาน							<10

พิกัด : 47P 0673560 UTM 1501368

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 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		09-10/05/65	11-12/04/65	-	-	11-12/04/65	-
1.	12.00-13.00	67.0	61.7	1.5	65.5	59.3	6.2
2.	13.00-14.00	61.6	61.0	7.0	54.6	55.4	-0.8
3.	14.00-15.00	60.3	61.2	7.0	53.3	56.8	-3.5
4.	15.00-16.00	60.2	61.6	7.0	53.2	59.2	-6.0
5.	16.00-17.00	60.4	62.4	7.0	53.4	60.4	-7.0
6.	17.00-18.00	59.9	64.5	7.0	52.9	60.1	-7.2
7.	18.00-19.00	66.4	63.0	3.0	63.4	58.5	4.9
8.	19.00-20.00	59.5	64.4	7.0	52.5	58.5	-6.0
9.	20.00-21.00	60.3	64.4	7.0	53.3	60.2	-6.9
10.	21.00-22.00	61.3	62.4	7.0	54.3	58.1	-3.8
11.	22.00-22.05	62.5	59.4	3.0	62.5	53.0	9.5
	22.05-22.10	62.1	60.3	4.5	60.6	53.2	7.4
	22.10-22.15	61.2	59.4	4.5	59.7	53.9	5.8
	22.15-22.20	59.8	59.0	7.0	55.8	53.8	2.0
	22.20-22.25	59.8	58.2	4.5	58.3	52.8	5.5
	22.25-22.30	60.0	58.5	4.5	58.5	52.6	5.9
	22.30-22.35	60.1	57.8	4.5	58.6	52.7	5.9
	22.35-22.40	59.9	57.9	4.5	58.4	52.1	6.3
	22.40-22.45	60.1	61.3	7.0	56.1	52.9	3.2
	22.45-22.50	59.2	63.1	7.0	55.2	54.9	0.3
12.	22.50-22.55	58.4	62.2	7.0	54.4	53.0	1.4
	22.55-23.00	58.2	63.0	7.0	54.2	53.3	0.9
	23.00-23.05	59.1	59.9	7.0	55.1	49.9	5.2
	23.05-23.10	58.9	61.3	7.0	54.9	48.6	6.3
	23.10-23.15	59.0	59.2	7.0	55.0	48.4	6.6
	23.15-23.20	58.3	60.4	7.0	54.3	45.0	9.3
	23.20-23.25	63.2	63.4	7.0	59.2	51.0	8.2
	23.25-23.30	62.3	64.5	7.0	58.3	56.7	1.6
	23.30-23.35	59.2	64.7	7.0	55.2	57.7	-2.5
	23.35-23.40	62.8	65.8	7.0	58.8	58.1	0.7
	23.40-23.45	60.0	64.6	7.0	56.0	60.1	-4.1
	23.45-23.50	60.4	63.7	7.0	56.4	59.5	-3.1
	23.50-23.55	68.3	67.7	7.0	64.3	58.0	6.3
	23.55-00.00	65.6	66.8	7.0	61.6	62.1	-0.5
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		09-10/05/65	11-12/04/65	-	-	11-12/04/65	-
13.	00.00-00.05	65.9	66.2	7.0	61.9	54.3	7.6
	00.05-00.10	61.1	70.0	7.0	57.1	65.0	-7.9
	00.10-00.15	63.4	65.2	7.0	59.4	57.5	1.9
	00.15-00.20	60.1	68.6	7.0	56.1	62.5	-6.4
	00.20-00.25	67.2	68.6	7.0	63.2	59.6	3.6
	00.25-00.30	66.3	69.6	7.0	62.3	62.9	-0.6
	00.30-00.35	60.4	66.4	7.0	56.4	57.4	-1.0
	00.35-00.40	59.0	69.1	7.0	55.0	65.2	-10.2
	00.40-00.45	64.3	69.3	7.0	60.3	64.5	-4.2
	00.45-00.50	65.2	69.6	7.0	61.2	65.9	-4.7
14.	00.50-00.55	62.8	68.1	7.0	58.8	56.3	2.5
	00.55-01.00	65.6	66.9	7.0	61.6	61.6	0.0
	01.00-01.05	63.4	67.1	7.0	59.4	59.3	0.1
	01.05-01.10	62.0	66.8	7.0	58.0	56.5	1.5
	01.10-01.15	59.5	68.9	7.0	55.5	62.8	-7.3
	01.15-01.20	58.6	65.4	7.0	54.6	52.9	1.7
	01.20-01.25	57.9	64.9	7.0	53.9	53.6	0.3
	01.25-01.30	58.7	64.3	7.0	54.7	57.2	-2.5
	01.30-01.35	59.7	63.9	7.0	55.7	53.5	2.2
	01.35-01.40	62.3	64.3	7.0	58.3	55.8	2.5
15.	01.40-01.45	59.6	66.0	7.0	55.6	59.3	-3.7
	01.45-01.50	63.0	64.8	7.0	59.0	53.2	5.8
	01.50-01.55	59.2	64.9	7.0	55.2	50.4	4.8
	01.55-02.00	59.1	67.0	7.0	55.1	62.7	-7.6
	02.00-02.05	59.5	65.6	7.0	55.5	60.1	-4.6
	02.05-02.10	61.2	65.0	7.0	57.2	59.8	-2.6
	02.10-02.15	63.0	65.6	7.0	59.0	61.3	-2.3
	02.15-02.20	63.7	65.6	7.0	59.7	55.0	4.7
	02.20-02.25	59.0	65.9	7.0	55.0	48.9	6.1
	02.25-02.30	60.1	65.7	7.0	56.1	60.6	-4.5
16.	02.30-02.35	59.3	64.6	7.0	55.3	53.0	2.3
	02.35-02.40	65.9	65.2	7.0	61.9	55.2	6.7
	02.40-02.45	61.9	64.1	7.0	57.9	53.4	4.5
	02.45-02.50	62.4	65.1	7.0	58.4	57.7	0.7
	02.50-02.55	65.3	65.8	7.0	61.3	59.1	2.2
	02.55-03.00	62.0	64.4	7.0	58.0	54.6	3.4
	03.00-03.05	65.3	64.9	7.0	61.3	55.0	6.3
	03.05-03.10	66.3	63.6	3.0	66.3	56.5	9.8
	03.10-03.15	62.1	65.4	7.0	58.1	57.6	0.5
	03.15-03.20	65.3	65.5	7.0	61.3	60.6	0.7
	03.20-03.25	66.9	66.6	7.0	62.9	61.8	1.1
	03.25-03.30	70.1	67.7	4.5	68.6	65.4	3.2
	03.30-03.35	70.2	68.6	4.5	68.7	66.8	1.9
	03.35-03.40	70.1	68.9	7.0	66.1	67.0	-0.9
	03.40-03.45	66.5	69.1	7.0	62.5	67.5	-5.0
	03.45-03.50	68.9	69.0	7.0	64.9	67.5	-2.6
	03.50-03.55	63.5	68.6	7.0	59.5	66.5	-7.0
	03.55-04.00	72.9	69.2	2.0	73.9	67.4	6.5
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		09-10/05/65	11-12/04/65	-	-	11-12/04/65	-
17.	04.00-04.05	72.1	69.8	4.5	70.6	68.0	2.6
	04.05-04.10	63.6	69.7	7.0	59.6	68.1	-8.5
	04.10-04.15	67.9	69.1	7.0	63.9	67.7	-3.8
	04.15-04.20	70.6	68.8	4.5	69.1	67.0	2.1
	04.20-04.25	65.3	68.4	7.0	61.3	66.6	-5.3
	04.25-04.30	68.0	67.9	7.0	64.0	65.5	-1.5
	04.30-04.35	67.3	67.3	7.0	63.3	64.6	-1.3
	04.35-04.40	59.6	66.7	7.0	55.6	64.1	-8.5
	04.40-04.45	59.9	64.9	7.0	55.9	61.0	-5.1
	04.45-04.50	59.8	63.2	7.0	55.8	58.0	-2.2
18.	04.50-04.55	63.2	61.9	7.0	59.2	54.4	4.8
	04.55-05.00	62.3	60.9	7.0	58.3	53.1	5.2
	05.00-05.05	62.7	61.0	4.5	61.2	53.6	7.6
	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	59.3	55.7	2.0	60.3	51.3	9.0
	05.20-05.25	60.3	55.9	2.0	61.3	52.6	8.7
	05.25-05.30	60.0	57.4	3.0	60.0	53.9	6.1
	05.30-05.35	61.3	57.3	2.0	62.3	53.0	9.3
	05.35-05.40	63.2	59.6	2.0	64.2	56.2	8.0
19.	05.40-05.45	61.3	58.5	3.0	61.3	53.3	8.0
	05.45-05.50	65.3	59.7	1.5	66.8	57.1	9.7
	05.50-05.55	62.3	59.7	3.0	62.3	56.3	6.0
	05.55-06.00	59.3	60.9	7.0	55.3	56.7	-1.4
	06.00-07.00	64.0	65.5	7.0	57.0	61.4	-4.4
	07.00-08.00	63.0	65.3	7.0	56.0	61.9	-5.9
	08.00-09.00	62.7	63.9	7.0	55.7	58.1	-2.4
	09.00-10.00	61.9	60.4	4.5	57.4	55.8	1.6
	10.00-11.00	61.5	61.9	7.0	54.5	58.0	-3.5
	11.00-12.00	60.8	61.5	7.0	53.8	59.1	-5.3
มาตรฐาน							<10

พิกัด : 47P 0673560 UTM 1501368

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 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/06/65	11-12/04/64	-	-	11-12/04/64	-
1.	10.00-11.00	72.7	61.9	0.5	72.2	58.0	14.2
2.	11.00-12.00	72.9	61.5	0.5	72.4	59.1	13.3
3.	12.00-13.00	69.3	61.7	0.5	68.8	59.3	9.5
4.	13.00-14.00	68.9	61.0	0.5	68.4	55.4	13.0
5.	14.00-15.00	70.6	61.2	0.5	70.1	56.8	13.3
6.	15.00-16.00	70.6	61.6	0.5	70.1	59.2	10.9
7.	16.00-17.00	69.4	62.4	1.0	68.4	60.4	8.0
8.	17.00-18.00	67.9	64.5	3.0	64.9	60.1	4.8
9.	18.00-19.00	66.6	63.0	2.0	64.6	58.5	6.1
10.	19.00-20.00	66.2	64.4	4.5	61.7	58.5	3.2
11.	20.00-21.00	64.8	64.4	7.0	57.8	60.2	-2.4
12.	21.00-22.00	65.7	62.4	3.0	62.7	58.1	4.6
13.	22.00-22.05	61.5	59.4	4.5	60.0	53.0	7.0
	22.05-22.10	61.7	60.3	7.0	57.7	53.2	4.5
	22.10-22.15	62.3	59.4	3.0	62.3	53.9	8.4
	22.15-22.20	61.0	59.0	4.5	59.5	53.8	5.7
	22.20-22.25	60.3	58.2	4.5	58.8	52.8	6.0
	22.25-22.30	61.5	58.5	3.0	61.5	52.6	8.9
	22.30-22.35	61.0	57.8	3.0	61.0	52.7	8.3
	22.35-22.40	60.5	57.9	3.0	60.5	52.1	8.4
	22.40-22.45	60.0	61.3	7.0	56.0	52.9	3.1
	22.45-22.50	62.9	63.1	7.0	58.9	54.9	4.0
	22.50-22.55	60.5	62.2	7.0	56.5	53.0	3.5
	22.55-23.00	61.7	63.0	7.0	57.7	53.3	4.4
14.	23.00-23.05	60.3	59.9	7.0	56.3	49.9	6.4
	23.05-23.10	60.1	61.3	7.0	56.1	48.6	7.5
	23.10-23.15	60.1	59.2	7.0	56.1	48.4	7.7
	23.15-23.20	56.9	60.4	7.0	52.9	45.0	7.9
	23.20-23.25	62.5	63.4	7.0	58.5	51.0	7.5
	23.25-23.30	61.5	64.5	7.0	57.5	56.7	0.8
	23.30-23.35	61.5	64.7	7.0	57.5	57.7	-0.2
	23.35-23.40	59.4	65.8	7.0	55.4	58.1	-2.7
	23.40-23.45	60.5	64.6	7.0	56.5	60.1	-3.6
	23.45-23.50	59.7	63.7	7.0	55.7	59.5	-3.8
	23.50-23.55	60.6	67.7	7.0	56.6	58.0	-1.4
	23.55-00.00	59.4	66.8	7.0	55.4	62.1	-6.7
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/06/64	11-12/04/65	-	-	11-12/04/65	-
15.	00.00-00.05	60.1	66.2	7.0	56.1	54.3	1.8
	00.05-00.10	58.7	70.0	7.0	54.7	65.0	-10.3
	00.10-00.15	58.3	65.2	7.0	54.3	57.5	-3.2
	00.15-00.20	60.0	68.6	7.0	56.0	62.5	-6.5
	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	59.9	66.4	7.0	55.9	57.4	-1.5
	00.35-00.40	60.8	69.1	7.0	56.8	65.2	-8.4
	00.40-00.45	59.4	69.3	7.0	55.4	64.5	-9.1
	00.45-00.50	58.1	69.6	7.0	54.1	65.9	-11.8
16.	00.50-00.55	58.8	68.1	7.0	54.8	56.3	-1.5
	00.55-01.00	58.2	66.9	7.0	54.2	61.6	-7.4
	01.00-01.05	68.2	67.1	7.0	64.2	59.3	4.9
	01.05-01.10	60.9	66.8	7.0	56.9	56.5	0.4
	01.10-01.15	61.2	68.9	7.0	57.2	62.8	-5.6
	01.15-01.20	61.8	65.4	7.0	57.8	52.9	4.9
	01.20-01.25	59.9	64.9	7.0	55.9	53.6	2.3
	01.25-01.30	57.8	64.3	7.0	53.8	57.2	-3.4
	01.30-01.35	58.0	63.9	7.0	54.0	53.5	0.5
	01.35-01.40	58.9	64.3	7.0	54.9	55.8	-0.9
17.	01.40-01.45	56.9	66.0	7.0	52.9	59.3	-6.4
	01.45-01.50	58.0	64.8	7.0	54.0	53.2	0.8
	01.50-01.55	57.1	64.9	7.0	53.1	50.4	2.7
	01.55-02.00	57.8	67.0	7.0	53.8	62.7	-8.9
	02.00-02.05	60.1	65.6	7.0	56.1	60.1	-4.0
	02.05-02.10	58.4	65.0	7.0	54.4	59.8	-5.4
	02.10-02.15	59.4	65.6	7.0	55.4	61.3	-5.9
	02.15-02.20	59.3	65.6	7.0	55.3	55.0	0.3
	02.20-02.25	55.7	65.9	7.0	51.7	48.9	2.8
	02.25-02.30	57.0	65.7	7.0	53.0	60.6	-7.6
	02.30-02.35	59.0	64.6	7.0	55.0	53.0	2.0
	02.35-02.40	59.2	65.2	7.0	55.2	55.2	0.0
	02.40-02.45	59.1	64.1	7.0	55.1	53.4	1.7
	02.45-02.50	57.8	65.1	7.0	53.8	57.7	-3.9
	02.50-02.55	57.9	65.8	7.0	53.9	59.1	-5.2
	02.55-03.00	57.5	64.4	7.0	53.5	54.6	-1.1
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/06/65	11-12/04/64	-	-	11-12/04/64	-
18.	03.00-03.05	59.3	64.9	7.0	55.3	55.0	0.3
	03.05-03.10	59.4	63.6	7.0	55.4	56.5	-1.1
	03.10-03.15	61.6	65.4	7.0	57.6	57.6	0.0
	03.15-03.20	58.1	65.5	7.0	54.1	60.6	-6.5
	03.20-03.25	60.5	66.6	7.0	56.5	61.8	-5.3
	03.25-03.30	59.5	67.7	7.0	55.5	65.4	-9.9
	03.30-03.35	59.7	68.6	7.0	55.7	66.8	-11.1
	03.35-03.40	62.7	68.9	7.0	58.7	67.0	-8.3
	03.40-03.45	62.4	69.1	7.0	58.4	67.5	-9.1
	03.45-03.50	62.7	69.0	7.0	58.7	67.5	-8.8
19.	03.50-03.55	61.0	68.6	7.0	57.0	66.5	-9.5
	03.55-04.00	61.7	69.2	7.0	57.7	67.4	-9.7
	04.00-04.05	58.8	69.8	7.0	54.8	68.0	-13.2
	04.05-04.10	61.2	69.7	7.0	57.2	68.1	-10.9
	04.10-04.15	61.7	69.1	7.0	57.7	67.7	-10.0
	04.15-04.20	69.0	68.8	7.0	65.0	67.0	-2.0
	04.20-04.25	61.8	68.4	7.0	57.8	66.6	-8.8
	04.25-04.30	62.7	67.9	7.0	58.7	65.5	-6.8
	04.30-04.35	63.4	67.3	7.0	59.4	64.6	-5.2
	04.35-04.40	62.9	66.7	7.0	58.9	64.1	-5.2
20.	04.40-04.45	64.4	64.9	7.0	60.4	61.0	-0.6
	04.45-04.50	62.3	63.2	7.0	58.3	58.0	0.3
	04.50-04.55	61.5	61.9	7.0	57.5	54.4	3.1
	04.55-05.00	62.3	60.9	7.0	58.3	53.1	5.2
	05.00-05.05	60.3	61.0	7.0	56.3	53.6	2.7
	05.05-05.10	60.3	57.4	3.0	60.3	52.1	8.2
	05.10-05.15	58.6	55.4	3.0	58.6	51.2	7.4
	05.15-05.20	59.3	55.7	2.0	60.3	51.3	9.0
	05.20-05.25	56.9	55.9	7.0	52.9	52.6	0.3
	05.25-05.30	58.8	57.4	7.0	54.8	53.9	0.9
21.	05.30-05.35	61.3	57.3	2.0	62.3	53.0	9.3
	05.35-05.40	62.1	59.6	3.0	62.1	56.2	5.9
	05.40-05.45	61.5	58.5	3.0	61.5	53.3	8.2
	05.45-05.50	62.5	59.7	3.0	62.5	57.1	5.4
	05.50-05.55	62.8	59.7	3.0	62.8	56.3	6.5
	05.55-06.00	64.3	60.9	3.0	64.3	56.7	7.6
	06.00-07.00	68.2	65.5	3.0	65.2	61.4	3.8
	07.00-08.00	66.5	65.3	7.0	59.5	61.9	-2.4
	08.00-09.00	67.9	63.9	2.0	65.9	58.1	7.8
	09.00-10.00	68.8	60.4	0.5	68.3	55.8	12.5
มาตรฐาน							<10

พิกัด : 47P 0673560 UTM 1501368

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 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนเพื่อไฟฟ้า					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/01/65	13-14/06/64	-	-	13-14/06/64	-
1.	10.00-11.00	54.4	54.5	7.0	47.4	42.2	5.2
2.	11.00-12.00	53.7	60.4	7.0	46.7	40.6	6.1
3.	12.00-13.00	54.2	58.1	7.0	47.2	40.9	6.3
4.	13.00-14.00	52.8	54.0	7.0	45.8	40.9	4.9
5.	14.00-15.00	55.5	51.2	2.0	53.5	42.6	10.9
6.	15.00-16.00	54.4	54.0	7.0	47.4	42.3	5.1
7.	16.00-17.00	54.0	50.9	3.0	51.0	43.2	7.8
8.	17.00-18.00	54.2	61.8	7.0	47.2	54.1	-6.9
9.	18.00-19.00	53.4	55.3	7.0	46.4	48.1	-1.7
10.	19.00-20.00	55.8	60.2	7.0	48.8	59.4	-10.6
11.	20.00-21.00	55.1	51.0	2.0	53.1	47.3	5.8
12.	21.00-22.00	52.7	54.2	7.0	45.7	43.1	2.6
13.	22.00-22.05	52.2	45.5	1.0	54.2	44.4	9.8
	22.05-22.10	52.1	46.5	1.5	53.6	45.1	8.5
	22.10-22.15	53.0	47.4	1.5	54.5	45.4	9.1
	22.15-22.20	52.3	46.1	1.5	53.8	44.7	9.1
	22.20-22.25	52.0	52.4	7.0	48.0	45.0	3.0
	22.25-22.30	52.5	50.9	4.5	51.0	44.0	7.0
	22.30-22.35	52.1	46.8	1.5	53.6	44.5	9.1
	22.35-22.40	52.1	45.5	1.0	54.1	43.9	10.2
	22.40-22.45	52.8	44.5	0.5	55.3	42.7	12.6
	22.45-22.50	52.5	44.2	0.5	55.0	43.4	11.6
	22.50-22.55	52.8	45.4	1.0	54.8	44.2	10.6
	22.55-23.00	52.5	47.4	1.5	54.0	44.8	9.2
14.	23.00-23.05	52.3	47.6	1.5	53.8	45.4	8.4
	23.05-23.10	52.2	51.8	7.0	48.2	45.3	2.9
	23.10-23.15	52.4	47.8	1.5	53.9	44.9	9.0
	23.15-23.20	52.3	45.5	1.0	54.3	43.4	10.9
	23.20-23.25	52.3	44.4	0.5	54.8	43.2	11.6
	23.25-23.30	52.2	44.0	0.5	54.7	42.7	12.0
	23.30-23.35	52.2	47.6	1.5	53.7	43.6	10.1
	23.35-23.40	52.2	45.2	1.0	54.2	42.7	11.5
	23.40-23.45	52.3	44.4	0.5	54.8	42.1	12.7
	23.45-23.50	52.2	44.5	0.5	54.7	42.6	12.1
	23.50-23.55	52.3	44.5	0.5	54.8	42.6	12.2
	23.55-00.00	52.3	44.0	0.5	54.8	43.0	11.8
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนเพื่อฟัง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/01/65	13-14/06/64	-	-	13-14/06/64	-
15.	00.00-00.05	52.3	43.4	0.5	54.8	42.7	12.1
	00.05-00.10	52.3	48.2	2.0	53.3	42.7	10.6
	00.10-00.15	52.3	50.1	4.5	50.8	43.0	7.8
	00.15-00.20	52.3	48.4	2.0	53.3	42.7	10.6
	00.20-00.25	52.4	44.2	0.5	54.9	42.3	12.6
	00.25-00.30	52.5	51.1	7.0	48.5	43.9	4.6
	00.30-00.35	52.6	59.2	7.0	48.6	42.0	6.6
	00.35-00.40	52.5	44.0	0.5	55.0	42.5	12.5
	00.40-00.45	52.6	42.9	0.5	55.1	42.1	13.0
	00.45-00.50	52.7	42.8	0.5	55.2	41.9	13.3
	00.50-00.55	52.6	43.3	0.5	55.1	42.3	12.8
	00.55-01.00	52.6	42.7	0.5	55.1	42.4	12.7
	01.00-01.05	52.5	41.6	0.5	55.0	41.0	14.0
	01.05-01.10	52.5	41.8	0.5	55.0	41.7	13.3
	01.10-01.15	52.6	43.1	0.5	55.1	41.5	13.6
16.	01.15-01.20	52.5	43.1	0.5	55.0	41.3	13.7
	01.20-01.25	52.5	43.8	0.5	55.0	41.3	13.7
	01.25-01.30	52.6	43.4	0.5	55.1	41.6	13.5
	01.30-01.35	53.1	44.6	0.5	55.6	43.6	12.0
	01.35-01.40	54.6	42.1	0.0	57.6	41.7	15.9
	01.40-01.45	53.1	42.6	0.5	55.6	42.1	13.5
	01.45-01.50	52.5	42.1	0.5	55.0	41.3	13.7
	01.50-01.55	52.5	42.4	0.5	55.0	41.4	13.6
	01.55-02.00	52.6	42.0	0.5	55.1	41.0	14.1
	02.00-02.05	52.6	42.3	0.5	55.1	41.6	13.5
	02.05-02.10	52.6	42.4	0.5	55.1	41.4	13.7
	02.10-02.15	52.6	43.4	0.5	55.1	41.7	13.4
	02.15-02.20	52.7	42.3	0.5	55.2	41.4	13.8
	02.20-02.25	52.7	47.6	1.5	54.2	45.3	8.9
	02.25-02.30	52.6	41.4	0.5	55.1	41.1	14.0
17.	02.30-02.35	52.7	42.7	0.5	55.2	42.1	13.1
	02.35-02.40	52.7	42.3	0.5	55.2	41.8	13.4
	02.40-02.45	52.6	49.8	3.0	52.6	41.3	11.3
	02.45-02.50	52.9	43.1	0.5	55.4	41.6	13.8
	02.50-02.55	52.7	43.3	0.5	55.2	41.7	13.5
	02.55-03.00	52.7	43.4	0.5	55.2	41.6	13.6
	03.00-03.05	52.8	43.6	0.5	55.3	41.8	13.5
	03.05-03.10	52.9	41.7	0.5	55.4	41.4	14.0
	03.10-03.15	52.9	43.6	0.5	55.4	41.7	13.7
	03.15-03.20	52.9	44.8	0.5	55.4	42.1	13.3
	03.20-03.25	53.1	42.2	0.5	55.6	41.7	13.9
	03.25-03.30	53.0	43.3	0.5	55.5	41.7	13.8
	03.30-03.35	53.0	43.1	0.5	55.5	41.6	13.9
	03.35-03.40	53.0	43.6	0.5	55.5	42.1	13.4
	03.40-03.45	53.0	42.8	0.5	55.5	42.7	12.8
18.	03.45-03.50	53.5	44.4	0.5	56.0	42.7	13.3
	03.50-03.55	52.9	43.8	0.5	55.4	43.5	11.9
	03.55-04.00	52.9	45.7	1.0	54.9	43.8	11.1
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนเพื่อไฟฟ้า					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		12-13/01/65	13-14/06/64	-	-	13-14/06/64	-
19.	04.00-04.05	52.9	44.4	0.5	55.4	43.5	11.9
	04.05-04.10	52.9	54.5	7.0	48.9	44.7	4.2
	04.10-04.15	52.9	45.9	1.0	54.9	43.9	11.0
	04.15-04.20	52.9	46.6	1.5	54.4	43.4	11.0
	04.20-04.25	53.1	52.0	7.0	49.1	43.9	5.2
	04.25-04.30	52.9	46.0	1.0	54.9	43.6	11.3
	04.30-04.35	52.9	50.9	4.5	51.4	48.9	2.5
	04.35-04.40	52.9	50.3	3.0	52.9	48.9	4.0
	04.40-04.45	52.9	50.4	3.0	52.9	48.7	4.2
	04.45-04.50	53.0	50.8	4.5	51.5	49.1	2.4
	04.50-04.55	53.0	49.0	2.0	54.0	43.8	10.2
	04.55-05.00	52.9	45.5	1.0	54.9	42.6	12.3
	05.00-05.05	52.9	45.0	0.5	55.4	43.2	12.2
	05.05-05.10	52.9	43.6	0.5	55.4	43.3	12.1
20.	05.10-05.15	52.9	47.6	1.5	54.4	44.3	10.1
	05.15-05.20	53.0	47.0	1.5	54.5	44.5	10.0
	05.20-05.25	53.3	47.0	1.5	54.8	43.9	10.9
	05.25-05.30	53.0	43.5	0.5	55.5	43.2	12.3
	05.30-05.35	53.0	42.7	0.5	55.5	42.4	13.1
	05.35-05.40	53.0	42.8	0.5	55.5	42.3	13.2
	05.40-05.45	53.1	44.2	0.5	55.6	43.6	12.0
	05.45-05.50	53.3	44.0	0.5	55.8	43.8	12.0
	05.50-05.55	53.4	47.4	1.5	54.9	43.4	11.5
	05.55-06.00	53.5	47.0	1.0	55.5	44.4	11.1
	06.00-07.00	54.0	47.2	1.0	53.0	41.7	11.3
	07.00-08.00	53.7	47.5	1.5	52.2	41.3	10.9
	08.00-09.00	53.9	54.5	7.0	46.9	42.2	4.7
	09.00-10.00	57.3	51.8	1.5	55.8	41.3	14.5
มาตรฐาน							<10

พิกัด : 47P 0673736 UTM 1502216

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 เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนเพื่อฟัง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/02/65	13-14/06/64	-	-	13-14/06/64	-
1.	13.00-14.00	63.5	54.0	0.5	63.0	40.9	22.1
2.	14.00-15.00	65.1	51.2	0.0	65.1	42.6	22.5
3.	15.00-16.00	63.2	54.0	0.5	62.7	42.3	20.4
4.	16.00-17.00	63.1	50.9	0.5	62.6	43.2	19.4
5.	17.00-18.00	56.4	61.8	7.0	49.4	54.1	-4.7
6.	18.00-19.00	55.6	55.3	7.0	48.6	48.1	0.5
7.	19.00-20.00	58.5	60.2	7.0	51.5	59.4	-7.9
8.	20.00-21.00	50.3	51.0	7.0	43.3	47.3	-4.0
9.	21.00-22.00	59.6	54.2	1.5	58.1	43.1	15.0
10.	22.00-22.05	47.1	45.5	4.5	45.6	44.4	1.2
	22.05-22.10	49.4	46.5	3.0	49.4	45.1	4.3
	22.10-22.15	45.8	47.4	7.0	41.8	45.4	-3.6
	22.15-22.20	51.3	46.1	1.5	52.8	44.7	8.1
	22.20-22.25	50.2	52.4	7.0	46.2	45.0	1.2
	22.25-22.30	54.1	50.9	3.0	54.1	44.0	10.1
	22.30-22.35	51.8	46.8	1.5	53.3	44.5	8.8
	22.35-22.40	46.4	45.5	7.0	42.4	43.9	-1.5
	22.40-22.45	48.7	44.5	2.0	49.7	42.7	7.0
	22.45-22.50	50.3	44.2	1.5	51.8	43.4	8.4
	22.50-22.55	50.9	45.4	1.5	52.4	44.2	8.2
	22.55-23.00	45.6	47.4	7.0	41.6	44.8	-3.2
11.	23.00-23.05	51.5	47.6	2.0	52.5	45.4	7.1
	23.05-23.10	46.0	51.8	7.0	42.0	45.3	-3.3
	23.10-23.15	45.7	47.8	7.0	41.7	44.9	-3.2
	23.15-23.20	44.3	45.5	7.0	40.3	43.4	-3.1
	23.20-23.25	47.9	44.4	2.0	48.9	43.2	5.7
	23.25-23.30	51.2	44.0	1.0	53.2	42.7	10.5
	23.30-23.35	51.3	47.6	2.0	52.3	43.6	8.7
	23.35-23.40	51.4	45.2	1.5	52.9	42.7	10.2
	23.40-23.45	51.2	44.4	1.0	53.2	42.1	11.1
	23.45-23.50	51.7	44.5	1.0	53.7	42.6	11.1
	23.50-23.55	51.5	44.5	1.0	53.5	42.6	10.9
	23.55-00.00	51.2	44.0	1.0	53.2	43.0	10.2
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนเพื่อฟัง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/02/65	13-14/06/64	-	-	13-14/06/64	-
12.	00.00-00.05	51.3	43.4	0.5	53.8	42.7	11.1
	00.05-00.10	51.5	48.2	3.0	51.5	42.7	8.8
	00.10-00.15	51.7	50.1	4.5	50.2	43.0	7.2
	00.15-00.20	51.6	48.4	3.0	51.6	42.7	8.9
	00.20-00.25	53.0	44.2	0.5	55.5	42.3	13.2
	00.25-00.30	51.5	51.1	7.0	47.5	43.9	3.6
	00.30-00.35	53.1	59.2	7.0	49.1	42.0	7.1
	00.35-00.40	52.3	44.0	0.5	54.8	42.5	12.3
	00.40-00.45	52.2	42.9	0.5	54.7	42.1	12.6
	00.45-00.50	51.2	42.8	0.5	53.7	41.9	11.8
	00.50-00.55	50.9	43.3	0.5	53.4	42.3	11.1
	00.55-01.00	50.9	42.7	0.5	53.4	42.4	11.0
13.	01.00-01.05	52.1	41.6	0.5	54.6	41.0	13.6
	01.05-01.10	53.2	41.8	0.5	55.7	41.7	14.0
	01.10-01.15	51.0	43.1	0.5	53.5	41.5	12.0
	01.15-01.20	51.0	43.1	0.5	53.5	41.3	12.2
	01.20-01.25	51.7	43.8	0.5	54.2	41.3	12.9
	01.25-01.30	52.0	43.4	0.5	54.5	41.6	12.9
	01.30-01.35	51.2	44.6	1.0	53.2	43.6	9.6
	01.35-01.40	50.9	42.1	0.5	53.4	41.7	11.7
	01.40-01.45	51.2	42.6	0.5	53.7	42.1	11.6
	01.45-01.50	51.1	42.1	0.5	53.6	41.3	12.3
	01.50-01.55	52.1	42.4	0.5	54.6	41.4	13.2
	01.55-02.00	51.7	42.0	0.5	54.2	41.0	13.2
14.	02.00-02.05	51.3	42.3	0.5	53.8	41.6	12.2
	02.05-02.10	51.0	42.4	0.5	53.5	41.4	12.1
	02.10-02.15	51.0	43.4	0.5	53.5	41.7	11.8
	02.15-02.20	51.0	42.3	0.5	53.5	41.4	12.1
	02.20-02.25	51.0	47.6	3.0	51.0	45.3	5.7
	02.25-02.30	51.2	41.4	0.5	53.7	41.1	12.6
	02.30-02.35	51.0	42.7	0.5	53.5	42.1	11.4
	02.35-02.40	51.1	42.3	0.5	53.6	41.8	11.8
	02.40-02.45	51.1	49.8	7.0	47.1	41.3	5.8
	02.45-02.50	51.3	43.1	0.5	53.8	41.6	12.2
	02.50-02.55	51.1	43.3	0.5	53.6	41.7	11.9
	02.55-03.00	51.1	43.4	0.5	53.6	41.6	12.0
15.	03.00-03.05	51.1	43.6	0.5	53.6	41.8	11.8
	03.05-03.10	51.0	41.7	0.5	53.5	41.4	12.1
	03.10-03.15	50.9	43.6	1.0	52.9	41.7	11.2
	03.15-03.20	51.0	44.8	1.5	52.5	42.1	10.4
	03.20-03.25	51.1	42.2	0.5	53.6	41.7	11.9
	03.25-03.30	51.2	43.3	0.5	53.7	41.7	12.0
	03.30-03.35	51.2	43.1	0.5	53.7	41.6	12.1
	03.35-03.40	50.3	43.6	1.0	52.3	42.1	10.2
	03.40-03.45	50.4	42.8	0.5	52.9	42.7	10.2
	03.45-03.50	50.2	44.4	1.5	51.7	42.7	9.0
	03.50-03.55	50.1	43.8	1.5	51.6	43.5	8.1
	03.55-04.00	50.2	45.7	1.5	51.7	43.8	7.9
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนเพื่อฟัง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/02/65	13-14/06/64	-	-	13-14/06/64	-
16.	04.00-04.05	50.1	44.4	1.5	51.6	43.5	8.1
	04.05-04.10	50.1	54.5	7.0	46.1	44.7	1.4
	04.10-04.15	50.1	45.9	2.0	51.1	43.9	7.2
	04.15-04.20	50.2	46.6	2.0	51.2	43.4	7.8
	04.20-04.25	50.1	52.0	7.0	46.1	43.9	2.2
	04.25-04.30	50.1	46.0	2.0	51.1	43.6	7.5
	04.30-04.35	50.2	50.9	7.0	46.2	48.9	-2.7
	04.35-04.40	50.4	50.3	7.0	46.4	48.9	-2.5
	04.40-04.45	50.3	50.4	7.0	46.3	48.7	-2.4
	04.45-04.50	50.0	50.8	7.0	46.0	49.1	-3.1
	04.50-04.55	50.3	49.0	7.0	46.3	43.8	2.5
	04.55-05.00	50.4	45.5	1.5	51.9	42.6	9.3
	05.00-05.05	50.2	45.0	1.5	51.7	43.2	8.5
	05.05-05.10	51.2	43.6	0.5	53.7	43.3	10.4
17.	05.10-05.15	50.9	47.6	3.0	50.9	44.3	6.6
	05.15-05.20	50.4	47.0	3.0	50.4	44.5	5.9
	05.20-05.25	50.6	47.0	2.0	51.6	43.9	7.7
	05.25-05.30	50.5	43.5	1.0	52.5	43.2	9.3
	05.30-05.35	50.1	42.7	1.0	52.1	42.4	9.7
	05.35-05.40	49.5	42.8	1.0	51.5	42.3	9.2
	05.40-05.45	49.9	44.2	1.5	51.4	43.6	7.8
	05.45-05.50	49.5	44.0	1.5	51.0	43.8	7.2
	05.50-05.55	49.5	47.4	4.5	48.0	43.4	4.6
	05.55-06.00	49.5	47.0	3.0	49.5	44.4	5.1
	06.00-07.00	46.8	47.2	7.0	39.8	41.7	-1.9
	07.00-08.00	52.9	47.5	1.5	51.4	41.3	10.1
	08.00-09.00	55.1	54.5	7.0	48.1	42.2	5.9
	09.00-10.00	54.9	51.8	3.0	51.9	41.3	10.6
	10.00-11.00	54.8	54.5	7.0	47.8	42.2	5.6
23.	11.00-12.00	55.2	60.4	7.0	48.2	40.6	7.6
24.	12.00-13.00	63.8	58.1	1.5	62.3	40.9	21.4
มาตรฐาน							<10

พิกัด : 47P 0673736 UTM 1502216

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 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนเพื่อฟัง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		07-08/03/65	13-14/06/64	-	-	13-14/06/64	-
1.	10.00-11.00	57.6	54.5	3.0	54.6	42.2	12.4
2.	11.00-12.00	62.4	60.4	4.5	57.9	40.6	17.3
3.	12.00-13.00	54.8	58.1	7.0	47.8	40.9	6.9
4.	13.00-14.00	56.9	54.0	3.0	53.9	40.9	13.0
5.	14.00-15.00	56.1	51.2	1.5	54.6	42.6	12.0
6.	15.00-16.00	58.0	54.0	2.0	56.0	42.3	13.7
7.	16.00-17.00	59.7	50.9	0.5	59.2	43.2	16.0
8.	17.00-18.00	54.7	61.8	7.0	47.7	54.1	-6.4
9.	18.00-19.00	53.6	55.3	7.0	46.6	48.1	-1.5
10.	19.00-20.00	61.2	60.2	7.0	54.2	59.4	-5.2
11.	20.00-21.00	53.4	51.0	4.5	48.9	47.3	1.6
12.	21.00-22.00	59.0	54.2	1.5	57.5	43.1	14.4
13.	22.00-22.05	54.1	45.5	0.5	56.6	44.4	12.2
	22.05-22.10	54.7	46.5	0.5	57.2	45.1	12.1
	22.10-22.15	55.6	47.4	0.5	58.1	45.4	12.7
	22.15-22.20	55.6	46.1	0.5	58.1	44.7	13.4
	22.20-22.25	56.3	52.4	2.0	57.3	45.0	12.3
	22.25-22.30	55.3	50.9	2.0	56.3	44.0	12.3
	22.30-22.35	58.7	46.8	0.5	61.2	44.5	16.7
	22.35-22.40	54.7	45.5	0.5	57.2	43.9	13.3
	22.40-22.45	57.3	44.5	0.0	60.3	42.7	17.6
	22.45-22.50	56.3	44.2	0.5	58.8	43.4	15.4
	22.50-22.55	58.6	45.4	0.0	61.6	44.2	17.4
	22.55-23.00	55.2	47.4	0.5	57.7	44.8	12.9
	23.00-23.05	51.4	47.6	2.0	52.4	45.4	7.0
	23.05-23.10	51.6	51.8	7.0	47.6	45.3	2.3
	23.10-23.15	53.7	47.8	1.5	55.2	44.9	10.3
	23.15-23.20	51.9	45.5	1.5	53.4	43.4	10.0
	23.20-23.25	54.4	44.4	0.5	56.9	43.2	13.7
	23.25-23.30	50.5	44.0	1.0	52.5	42.7	9.8
	23.30-23.35	51.6	47.6	2.0	52.6	43.6	9.0
	23.35-23.40	52.1	45.2	1.0	54.1	42.7	11.4
	23.40-23.45	53.6	44.4	0.5	56.1	42.1	14.0
	23.45-23.50	55.9	44.5	0.5	58.4	42.6	15.8
	23.50-23.55	55.8	44.5	0.5	58.3	42.6	15.7
	23.55-00.00	56.3	44.0	0.5	58.8	43.0	15.8
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนเพื่อฟัง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		07-08/03/65	13-14/06/64	-	-	13-14/06/64	-
15.	00.00-00.05	54.6	43.4	0.5	57.1	42.7	14.4
	00.05-00.10	52.1	48.2	2.0	53.1	42.7	10.4
	00.10-00.15	52.3	50.1	4.5	50.8	43.0	7.8
	00.15-00.20	53.6	48.4	1.5	55.1	42.7	12.4
	00.20-00.25	53.6	44.2	0.5	56.1	42.3	13.8
	00.25-00.30	54.9	51.1	2.0	55.9	43.9	12.0
	00.30-00.35	60.3	59.2	7.0	56.3	42.0	14.3
	00.35-00.40	54.3	44.0	0.5	56.8	42.5	14.3
	00.40-00.45	53.1	42.9	0.5	55.6	42.1	13.5
	00.45-00.50	52.3	42.8	0.5	54.8	41.9	12.9
	00.50-00.55	51.5	43.3	0.5	54.0	42.3	11.7
	00.55-01.00	52.3	42.7	0.5	54.8	42.4	12.4
16.	01.00-01.05	51.5	41.6	0.5	54.0	41.0	13.0
	01.05-01.10	53.6	41.8	0.5	56.1	41.7	14.4
	01.10-01.15	52.3	43.1	0.5	54.8	41.5	13.3
	01.15-01.20	51.3	43.1	0.5	53.8	41.3	12.5
	01.20-01.25	51.3	43.8	0.5	53.8	41.3	12.5
	01.25-01.30	51.3	43.4	0.5	53.8	41.6	12.2
	01.30-01.35	52.3	44.6	0.5	54.8	43.6	11.2
	01.35-01.40	51.3	42.1	0.5	53.8	41.7	12.1
	01.40-01.45	52.3	42.6	0.5	54.8	42.1	12.7
	01.45-01.50	51.3	42.1	0.5	53.8	41.3	12.5
	01.50-01.55	52.3	42.4	0.5	54.8	41.4	13.4
	01.55-02.00	53.1	42.0	0.5	55.6	41.0	14.6
17.	02.00-02.05	52.3	42.3	0.5	54.8	41.6	13.2
	02.05-02.10	51.3	42.4	0.5	53.8	41.4	12.4
	02.10-02.15	52.3	43.4	0.5	54.8	41.7	13.1
	02.15-02.20	51.3	42.3	0.5	53.8	41.4	12.4
	02.20-02.25	52.3	47.6	1.5	53.8	45.3	8.5
	02.25-02.30	51.3	41.4	0.5	53.8	41.1	12.7
	02.30-02.35	55.9	42.7	0.0	58.9	42.1	16.8
	02.35-02.40	57.0	42.3	0.0	60.0	41.8	18.2
	02.40-02.45	55.4	49.8	1.5	56.9	41.3	15.6
	02.45-02.50	51.2	43.1	0.5	53.7	41.6	12.1
	02.50-02.55	52.3	43.3	0.5	54.8	41.7	13.1
	02.55-03.00	51.3	43.4	0.5	53.8	41.6	12.2
18.	03.00-03.05	52.3	43.6	0.5	54.8	41.8	13.0
	03.05-03.10	52.4	41.7	0.5	54.9	41.4	13.5
	03.10-03.15	54.4	43.6	0.5	56.9	41.7	15.2
	03.15-03.20	51.8	44.8	1.0	53.8	42.1	11.7
	03.20-03.25	56.5	42.2	0.0	59.5	41.7	17.8
	03.25-03.30	53.9	43.3	0.5	56.4	41.7	14.7
	03.30-03.35	51.9	43.1	0.5	54.4	41.6	12.8
	03.35-03.40	52.3	43.6	0.5	54.8	42.1	12.7
	03.40-03.45	52.9	42.8	0.5	55.4	42.7	12.7
	03.45-03.50	52.3	44.4	0.5	54.8	42.7	12.1
	03.50-03.55	53.0	43.8	0.5	55.5	43.5	12.0
	03.55-04.00	52.8	45.7	1.0	54.8	43.8	11.0
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนเพื่อฟัง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		07-08/03/65	13-14/06/64	-	-	13-14/06/64	-
19.	04.00-04.05	51.3	44.4	1.0	53.3	43.5	9.8
	04.05-04.10	52.1	54.5	7.0	48.1	44.7	3.4
	04.10-04.15	51.3	45.9	1.5	52.8	43.9	8.9
	04.15-04.20	51.6	46.6	1.5	53.1	43.4	9.7
	04.20-04.25	53.0	52.0	7.0	49.0	43.9	5.1
	04.25-04.30	52.3	46.0	1.5	53.8	43.6	10.2
	04.30-04.35	56.4	50.9	1.5	57.9	48.9	9.0
	04.35-04.40	55.1	50.3	1.5	56.6	48.9	7.7
	04.40-04.45	53.4	50.4	3.0	53.4	48.7	4.7
	04.45-04.50	53.2	50.8	4.5	51.7	49.1	2.6
	04.50-04.55	58.6	49.0	0.5	61.1	43.8	17.3
	04.55-05.00	50.3	45.5	1.5	51.8	42.6	9.2
20.	05.00-05.05	47.8	45.0	3.0	47.8	43.2	4.6
	05.05-05.10	47.1	43.6	2.0	48.1	43.3	4.8
	05.10-05.15	46.5	47.6	7.0	42.5	44.3	-1.8
	05.15-05.20	47.8	47.0	7.0	43.8	44.5	-0.7
	05.20-05.25	47.7	47.0	7.0	43.7	43.9	-0.2
	05.25-05.30	47.3	43.5	2.0	48.3	43.2	5.1
	05.30-05.35	47.8	42.7	1.5	49.3	42.4	6.9
	05.35-05.40	47.3	42.8	1.5	48.8	42.3	6.5
	05.40-05.45	47.8	44.2	2.0	48.8	43.6	5.2
	05.45-05.50	49.5	44.0	1.5	51.0	43.8	7.2
	05.50-05.55	47.5	47.4	7.0	43.5	43.4	0.1
	05.55-06.00	47.0	47.0	7.0	43.0	44.4	-1.4
21.	06.00-07.00	54.8	47.2	0.5	54.3	41.7	12.6
22.	07.00-08.00	55.1	47.5	0.5	54.6	41.3	13.3
23.	08.00-09.00	57.8	54.5	3.0	54.8	42.2	12.6
24.	09.00-10.00	52.6	51.8	7.0	45.6	41.3	4.3
มาตรฐาน							<10

พิกัด : 47P 0673736 UTM 1502216

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 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนเพื่อฟัง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		04-05/04/65	13-14/06/64	-	-	13-14/06/64	-
1.	10.00-11.00	57.9	54.5	3.0	54.9	42.2	12.7
2.	11.00-12.00	60.2	60.4	7.0	53.2	40.6	12.6
3.	12.00-13.00	56.8	58.1	7.0	49.8	40.9	8.9
4.	13.00-14.00	59.2	54.0	1.5	57.7	40.9	16.8
5.	14.00-15.00	56.9	51.2	1.5	55.4	42.6	12.8
6.	15.00-16.00	53.1	54.0	7.0	46.1	42.3	3.8
7.	16.00-17.00	53.0	50.9	4.5	48.5	43.2	5.3
8.	17.00-18.00	53.9	61.8	7.0	46.9	54.1	-7.2
9.	18.00-19.00	53.5	55.3	7.0	46.5	48.1	-1.6
10.	19.00-20.00	53.1	60.2	7.0	46.1	59.4	-13.3
11.	20.00-21.00	55.8	51.0	1.5	54.3	47.3	7.0
12.	21.00-22.00	52.3	54.2	7.0	45.3	43.1	2.2
13.	22.00-22.05	50.2	45.5	1.5	51.7	44.4	7.3
	22.05-22.10	49.4	46.5	3.0	49.4	45.1	4.3
	22.10-22.15	50.9	47.4	2.0	51.9	45.4	6.5
	22.15-22.20	51.6	46.1	1.5	53.1	44.7	8.4
	22.20-22.25	52.1	52.4	7.0	48.1	45.0	3.1
	22.25-22.30	51.9	50.9	7.0	47.9	44.0	3.9
	22.30-22.35	51.5	46.8	1.5	53.0	44.5	8.5
	22.35-22.40	51.8	45.5	1.5	53.3	43.9	9.4
	22.40-22.45	50.7	44.5	1.5	52.2	42.7	9.5
	22.45-22.50	52.1	44.2	0.5	54.6	43.4	11.2
	22.50-22.55	52.2	45.4	1.0	54.2	44.2	10.0
	22.55-23.00	51.9	47.4	1.5	53.4	44.8	8.6
14.	23.00-23.05	51.5	47.6	2.0	52.5	45.4	7.1
	23.05-23.10	50.7	51.8	7.0	46.7	45.3	1.4
	23.10-23.15	49.9	47.8	4.5	48.4	44.9	3.5
	23.15-23.20	53.2	45.5	0.5	55.7	43.4	12.3
	23.20-23.25	51.4	44.4	1.0	53.4	43.2	10.2
	23.25-23.30	50.3	44.0	1.5	51.8	42.7	9.1
	23.30-23.35	50.5	47.6	3.0	50.5	43.6	6.9
	23.35-23.40	50.0	45.2	1.5	51.5	42.7	8.8
	23.40-23.45	51.6	44.4	1.0	53.6	42.1	11.5
	23.45-23.50	50.0	44.5	1.5	51.5	42.6	8.9
	23.50-23.55	50.0	44.5	1.5	51.5	42.6	8.9
	23.55-00.00	50.2	44.0	1.5	51.7	43.0	8.7
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนเพื่อฟัง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		04-05/04/65	13-14/06/64	-	-	13-14/06/64	-
15.	00.00-00.05	49.9	43.4	1.0	51.9	42.7	9.2
	00.05-00.10	49.8	48.2	4.5	48.3	42.7	5.6
	00.10-00.15	53.4	50.1	3.0	53.4	43.0	10.4
	00.15-00.20	50.9	48.4	3.0	50.9	42.7	8.2
	00.20-00.25	50.9	44.2	1.0	52.9	42.3	10.6
	00.25-00.30	51.2	51.1	7.0	47.2	43.9	3.3
	00.30-00.35	55.3	59.2	7.0	51.3	42.0	9.3
	00.35-00.40	50.8	44.0	1.0	52.8	42.5	10.3
	00.40-00.45	49.5	42.9	1.0	51.5	42.1	9.4
	00.45-00.50	49.8	42.8	1.0	51.8	41.9	9.9
	00.50-00.55	51.4	43.3	0.5	53.9	42.3	11.6
16.	00.55-01.00	50.6	42.7	0.5	53.1	42.4	10.7
	01.00-01.05	49.0	41.6	1.0	51.0	41.0	10.0
	01.05-01.10	49.7	41.8	0.5	52.2	41.7	10.5
	01.10-01.15	50.1	43.1	1.0	52.1	41.5	10.6
	01.15-01.20	51.0	43.1	0.5	53.5	41.3	12.2
	01.20-01.25	50.6	43.8	1.0	52.6	41.3	11.3
	01.25-01.30	51.6	43.4	0.5	54.1	41.6	12.5
	01.30-01.35	49.2	44.6	1.5	50.7	43.6	7.1
	01.35-01.40	48.9	42.1	1.0	50.9	41.7	9.2
	01.40-01.45	48.9	42.6	1.5	50.4	42.1	8.3
	01.45-01.50	50.7	42.1	0.5	53.2	41.3	11.9
17.	01.50-01.55	50.0	42.4	0.5	52.5	41.4	11.1
	01.55-02.00	49.3	42.0	1.0	51.3	41.0	10.3
	02.00-02.05	46.3	42.3	2.0	47.3	41.6	5.7
	02.05-02.10	50.2	42.4	0.5	52.7	41.4	11.3
	02.10-02.15	50.5	43.4	1.0	52.5	41.7	10.8
	02.15-02.20	49.2	42.3	1.0	51.2	41.4	9.8
	02.20-02.25	50.8	47.6	3.0	50.8	45.3	5.5
	02.25-02.30	46.3	41.4	1.5	47.8	41.1	6.7
	02.30-02.35	47.9	42.7	1.5	49.4	42.1	7.3
	02.35-02.40	47.6	42.3	1.5	49.1	41.8	7.3
	02.40-02.45	48.2	49.8	7.0	44.2	41.3	2.9
18.	02.45-02.50	49.3	43.1	1.5	50.8	41.6	9.2
	02.50-02.55	46.9	43.3	2.0	47.9	41.7	6.2
	02.55-03.00	48.4	43.4	1.5	49.9	41.6	8.3
	03.00-03.05	48.5	43.6	1.5	50.0	41.8	8.2
	03.05-03.10	47.9	41.7	1.5	49.4	41.4	8.0
	03.10-03.15	47.6	43.6	2.0	48.6	41.7	6.9
	03.15-03.20	48.2	44.8	3.0	48.2	42.1	6.1
	03.20-03.25	47.6	42.2	1.5	49.1	41.7	7.4
	03.25-03.30	47.2	43.3	2.0	48.2	41.7	6.5
	03.30-03.35	45.8	43.1	3.0	45.8	41.6	4.2
	03.35-03.40	46.5	43.6	3.0	46.5	42.1	4.4
18.	03.40-03.45	48.1	42.8	1.5	49.6	42.7	6.9
	03.45-03.50	47.7	44.4	3.0	47.7	42.7	5.0
	03.50-03.55	45.8	43.8	4.5	44.3	43.5	0.8
	03.55-04.00	46.1	45.7	7.0	42.1	43.8	-1.7
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนเพื่อฟัง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		04-05/04/65	13-14/06/64	-	-	13-14/06/64	-
19.	04.00-04.05	45.5	44.4	7.0	41.5	43.5	-2.0
	04.05-04.10	47.9	54.5	7.0	43.9	44.7	-0.8
	04.10-04.15	46.2	45.9	7.0	42.2	43.9	-1.7
	04.15-04.20	45.8	46.6	7.0	41.8	43.4	-1.6
	04.20-04.25	45.6	52.0	7.0	41.6	43.9	-2.3
	04.25-04.30	47.9	46.0	4.5	46.4	43.6	2.8
	04.30-04.35	46.1	50.9	7.0	42.1	48.9	-6.8
	04.35-04.40	45.3	50.3	7.0	41.3	48.9	-7.6
	04.40-04.45	47.9	50.4	7.0	43.9	48.7	-4.8
	04.45-04.50	46.6	50.8	7.0	42.6	49.1	-6.5
	04.50-04.55	46.7	49.0	7.0	42.7	43.8	-1.1
	04.55-05.00	45.1	45.5	7.0	41.1	42.6	-1.5
20.	05.00-05.05	45.4	45.0	7.0	41.4	43.2	-1.8
	05.05-05.10	47.2	43.6	2.0	48.2	43.3	4.9
	05.10-05.15	45.7	47.6	7.0	41.7	44.3	-2.6
	05.15-05.20	49.5	47.0	3.0	49.5	44.5	5.0
	05.20-05.25	45.4	47.0	7.0	41.4	43.9	-2.5
	05.25-05.30	46.3	43.5	3.0	46.3	43.2	3.1
	05.30-05.35	45.5	42.7	3.0	45.5	42.4	3.1
	05.35-05.40	48.0	42.8	1.5	49.5	42.3	7.2
	05.40-05.45	46.7	44.2	3.0	46.7	43.6	3.1
	05.45-05.50	45.8	44.0	4.5	44.3	43.8	0.5
	05.50-05.55	45.2	47.4	7.0	41.2	43.4	-2.2
	05.55-06.00	45.7	47.0	7.0	41.7	44.4	-2.7
21.	06.00-07.00	54.8	47.2	0.5	54.3	41.7	12.6
22.	07.00-08.00	47.5	47.5	7.0	40.5	41.3	-0.8
23.	08.00-09.00	57.6	54.5	3.0	54.6	42.2	12.4
24.	09.00-10.00	57.6	51.8	1.5	56.1	41.3	14.8
มาตรฐาน							<10

พิกัด : 47P 0673736 UTM 1502216

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 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนเพื่อไฟฟ้า					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		09-10/05/65	13-14/06/64	-	-	13-14/06/64	-
1.	13.00-14.00	53.0	54.0	7.0	46.0	40.9	5.1
2.	14.00-15.00	46.0	51.2	7.0	39.0	42.6	-3.6
3.	15.00-16.00	49.0	54.0	7.0	42.0	42.3	-0.3
4.	16.00-17.00	48.0	50.9	7.0	41.0	43.2	-2.2
5.	17.00-18.00	51.2	61.8	7.0	44.2	54.1	-9.9
6.	18.00-19.00	47.2	55.3	7.0	40.2	48.1	-7.9
7.	19.00-20.00	49.0	60.2	7.0	42.0	59.4	-17.4
8.	20.00-21.00	48.8	51.0	7.0	41.8	47.3	-5.5
9.	21.00-22.00	46.5	54.2	7.0	39.5	43.1	-3.6
10.	22.00-22.05	54.5	45.5	0.5	57.0	44.4	12.6
	22.05-22.10	58.4	46.5	0.5	60.9	45.1	15.8
	22.10-22.15	53.1	47.4	1.5	54.6	45.4	9.2
	22.15-22.20	43.5	46.1	7.0	39.5	44.7	-5.2
	22.20-22.25	41.2	52.4	7.0	37.2	45.0	-7.8
	22.25-22.30	42.3	50.9	7.0	38.3	44.0	-5.7
	22.30-22.35	44.6	46.8	7.0	40.6	44.5	-3.9
	22.35-22.40	44.4	45.5	7.0	40.4	43.9	-3.5
	22.40-22.45	42.7	44.5	7.0	38.7	42.7	-4.0
	22.45-22.50	44.5	44.2	7.0	40.5	43.4	-2.9
11.	22.50-22.55	43.0	45.4	7.0	39.0	44.2	-5.2
	22.55-23.00	42.4	47.4	7.0	38.4	44.8	-6.4
	23.00-23.05	43.9	47.6	7.0	39.9	45.4	-5.5
	23.05-23.10	44.1	51.8	7.0	40.1	45.3	-5.2
	23.10-23.15	45.8	47.8	7.0	41.8	44.9	-3.1
	23.15-23.20	45.9	45.5	7.0	41.9	43.4	-1.5
	23.20-23.25	45.1	44.4	7.0	41.1	43.2	-2.1
	23.25-23.30	45.5	44.0	4.5	44.0	42.7	1.3
	23.30-23.35	44.8	47.6	7.0	40.8	43.6	-2.8
	23.35-23.40	46.0	45.2	7.0	42.0	42.7	-0.7
	23.40-23.45	43.2	44.4	7.0	39.2	42.1	-2.9
	23.45-23.50	43.3	44.5	7.0	39.3	42.6	-3.3
	23.50-23.55	41.9	44.5	7.0	37.9	42.6	-4.7
	23.55-00.00	43.3	44.0	7.0	39.3	43.0	-3.7
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนเพื่อฟัง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		09-10/05/65	13-14/06/64	-	-	13-14/06/64	-
12.	00.00-00.05	43.1	43.4	7.0	39.1	42.7	-3.6
	00.05-00.10	43.5	48.2	7.0	39.5	42.7	-3.2
	00.10-00.15	44.6	50.1	7.0	40.6	43.0	-2.4
	00.15-00.20	44.9	48.4	7.0	40.9	42.7	-1.8
	00.20-00.25	42.2	44.2	7.0	38.2	42.3	-4.1
	00.25-00.30	41.9	51.1	7.0	37.9	43.9	-6.0
	00.30-00.35	42.7	59.2	7.0	38.7	42.0	-3.3
	00.35-00.40	45.9	44.0	4.5	44.4	42.5	1.9
	00.40-00.45	42.9	42.9	7.0	38.9	42.1	-3.2
	00.45-00.50	42.7	42.8	7.0	38.7	41.9	-3.2
13.	00.50-00.55	48.2	43.3	1.5	49.7	42.3	7.4
	00.55-01.00	50.4	42.7	0.5	52.9	42.4	10.5
	01.00-01.05	44.5	41.6	3.0	44.5	41.0	3.5
	01.05-01.10	45.0	41.8	3.0	45.0	41.7	3.3
	01.10-01.15	44.9	43.1	4.5	43.4	41.5	1.9
	01.15-01.20	45.4	43.1	4.5	43.9	41.3	2.6
	01.20-01.25	42.8	43.8	7.0	38.8	41.3	-2.5
	01.25-01.30	43.0	43.4	7.0	39.0	41.6	-2.6
	01.30-01.35	43.3	44.6	7.0	39.3	43.6	-4.3
	01.35-01.40	41.4	42.1	7.0	37.4	41.7	-4.3
14.	01.40-01.45	40.4	42.6	7.0	36.4	42.1	-5.7
	01.45-01.50	44.2	42.1	4.5	42.7	41.3	1.4
	01.50-01.55	44.8	42.4	4.5	43.3	41.4	1.9
	01.55-02.00	47.8	42.0	1.5	49.3	41.0	8.3
	02.00-02.05	41.0	42.3	7.0	37.0	41.6	-4.6
	02.05-02.10	48.1	42.4	1.5	49.6	41.4	8.2
	02.10-02.15	44.9	43.4	4.5	43.4	41.7	1.7
	02.15-02.20	47.1	42.3	1.5	48.6	41.4	7.2
	02.20-02.25	41.1	47.6	7.0	37.1	45.3	-8.2
	02.25-02.30	41.9	41.4	7.0	37.9	41.1	-3.2
15.	02.30-02.35	43.1	42.7	7.0	39.1	42.1	-3.0
	02.35-02.40	43.2	42.3	7.0	39.2	41.8	-2.6
	02.40-02.45	43.4	49.8	7.0	39.4	41.3	-1.9
	02.45-02.50	43.4	43.1	7.0	39.4	41.6	-2.2
	02.50-02.55	43.4	43.3	7.0	39.4	41.7	-2.3
	02.55-03.00	42.8	43.4	7.0	38.8	41.6	-2.8
	03.00-03.05	42.9	43.6	7.0	38.9	41.8	-2.9
	03.05-03.10	41.8	41.7	7.0	37.8	41.4	-3.6
	03.10-03.15	39.8	43.6	7.0	35.8	41.7	-5.9
	03.15-03.20	41.8	44.8	7.0	37.8	42.1	-4.3
	03.20-03.25	42.6	42.2	7.0	38.6	41.7	-3.1
	03.25-03.30	57.8	43.3	0.0	60.8	41.7	19.1
	03.30-03.35	55.7	43.1	0.0	58.7	41.6	17.1
	03.35-03.40	54.8	43.6	0.5	57.3	42.1	15.2
	03.40-03.45	55.6	42.8	0.0	58.6	42.7	15.9
	03.45-03.50	58.6	44.4	0.0	61.6	42.7	18.9
	03.50-03.55	54.9	43.8	0.5	57.4	43.5	13.9
	03.55-04.00	59.8	45.7	0.0	62.8	43.8	19.0
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนเพื่อไฟฟ้า					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		09-10/05/65	13-14/06/64	-	-	13-14/06/64	-
16.	04.00-04.05	58.6	44.4	0.0	61.6	43.5	18.1
	04.05-04.10	57.8	54.5	3.0	57.8	44.7	13.1
	04.10-04.15	56.4	45.9	0.5	58.9	43.9	15.0
	04.15-04.20	54.9	46.6	0.5	57.4	43.4	14.0
	04.20-04.25	60.1	52.0	0.5	62.6	43.9	18.7
	04.25-04.30	56.3	46.0	0.5	58.8	43.6	15.2
	04.30-04.35	62.7	50.9	0.5	65.2	48.9	16.3
	04.35-04.40	60.3	50.3	0.5	62.8	48.9	13.9
	04.40-04.45	60.8	50.4	0.5	63.3	48.7	14.6
	04.45-04.50	60.9	50.8	0.5	63.4	49.1	14.3
	04.50-04.55	57.9	49.0	0.5	60.4	43.8	16.6
	04.55-05.00	56.9	45.5	0.5	59.4	42.6	16.8
17.	05.00-05.05	58.6	45.0	0.0	61.6	43.2	18.4
	05.05-05.10	58.3	43.6	0.0	61.3	43.3	18.0
	05.10-05.15	56.1	47.6	0.5	58.6	44.3	14.3
	05.15-05.20	52.4	47.0	1.5	53.9	44.5	9.4
	05.20-05.25	51.0	47.0	2.0	52.0	43.9	8.1
	05.25-05.30	54.3	43.5	0.5	56.8	43.2	13.6
	05.30-05.35	53.7	42.7	0.5	56.2	42.4	13.8
	05.35-05.40	50.4	42.8	0.5	52.9	42.3	10.6
	05.40-05.45	53.9	44.2	0.5	56.4	43.6	12.8
	05.45-05.50	52.0	44.0	0.5	54.5	43.8	10.7
	05.50-05.55	49.8	47.4	4.5	48.3	43.4	4.9
	05.55-06.00	49.4	47.0	4.5	47.9	44.4	3.5
18.	06.00-07.00	53.0	47.2	1.5	51.5	41.7	9.8
19.	07.00-08.00	60.7	47.5	0.0	60.7	41.3	19.4
20.	08.00-09.00	55.8	54.5	7.0	48.8	42.2	6.6
21.	09.00-10.00	47.9	51.8	7.0	40.9	41.3	-0.4
22.	10.00-11.00	43.9	54.5	7.0	36.9	42.2	-5.3
23.	11.00-12.00	48.7	60.4	7.0	41.7	40.6	1.1
24.	12.00-13.00	43.7	58.1	7.0	36.7	40.9	-4.2
มาตรฐาน							<10

พิกัด : 47P 0673736 UTM 1502216

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 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนเฟื่องฟ้า					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/06/65	13-14/06/64	-	-	13-14/06/64	-
1.	11.00-12.00	50.3	60.4	7.0	43.3	40.6	2.7
2.	12.00-13.00	47.7	58.1	7.0	40.7	40.9	-0.2
3.	13.00-14.00	49.6	54.0	7.0	42.6	40.9	1.7
4.	14.00-15.00	49.3	51.2	7.0	42.3	42.6	-0.3
5.	15.00-16.00	48.0	54.0	7.0	41.0	42.3	-1.3
6.	16.00-17.00	49.7	50.9	7.0	42.7	43.2	-0.5
7.	17.00-18.00	48.8	61.8	7.0	41.8	54.1	-12.3
8.	18.00-19.00	50.4	55.3	7.0	43.4	48.1	-4.7
9.	19.00-20.00	47.8	60.2	7.0	40.8	59.4	-18.6
10.	20.00-21.00	47.5	51.0	7.0	40.5	47.3	-6.8
11.	21.00-22.00	45.4	54.2	7.0	38.4	43.1	-4.7
12.	22.00-22.05	45.7	45.5	7.0	41.7	44.4	-2.7
	22.05-22.10	45.8	46.5	7.0	41.8	45.1	-3.3
	22.10-22.15	45.4	47.4	7.0	41.4	45.4	-4.0
	22.15-22.20	45.5	46.1	7.0	41.5	44.7	-3.2
	22.20-22.25	46.1	52.4	7.0	42.1	45.0	-2.9
	22.25-22.30	46.2	50.9	7.0	42.2	44.0	-1.8
	22.30-22.35	45.6	46.8	7.0	41.6	44.5	-2.9
	22.35-22.40	47.1	45.5	4.5	45.6	43.9	1.7
	22.40-22.45	45.1	44.5	7.0	41.1	42.7	-1.6
	22.45-22.50	45.6	44.2	7.0	41.6	43.4	-1.8
	22.50-22.55	45.1	45.4	7.0	41.1	44.2	-3.1
	22.55-23.00	45.2	47.4	7.0	41.2	44.8	-3.6
13.	23.00-23.05	46.1	47.6	7.0	42.1	45.4	-3.3
	23.05-23.10	46.1	51.8	7.0	42.1	45.3	-3.2
	23.10-23.15	45.9	47.8	7.0	41.9	44.9	-3.0
	23.15-23.20	45.9	45.5	7.0	41.9	43.4	-1.5
	23.20-23.25	46.1	44.4	4.5	44.6	43.2	1.4
	23.25-23.30	45.0	44.0	7.0	41.0	42.7	-1.7
	23.30-23.35	45.7	47.6	7.0	41.7	43.6	-1.9
	23.35-23.40	44.9	45.2	7.0	40.9	42.7	-1.8
	23.40-23.45	45.1	44.4	7.0	41.1	42.1	-1.0
	23.45-23.50	48.8	44.5	2.0	49.8	42.6	7.2
	23.50-23.55	45.9	44.5	7.0	41.9	42.6	-0.7
	23.55-00.00	46.0	44.0	4.5	44.5	43.0	1.5
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนเพื่อฟัง					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/06/65	13-14/06/64	-	-	13-14/06/64	-
14.	00.00-00.05	45.3	43.4	4.5	43.8	42.7	1.1
	00.05-00.10	47.8	48.2	7.0	43.8	42.7	1.1
	00.10-00.15	44.3	50.1	7.0	40.3	43.0	-2.7
	00.15-00.20	44.3	48.4	7.0	40.3	42.7	-2.4
	00.20-00.25	44.5	44.2	7.0	40.5	42.3	-1.8
	00.25-00.30	44.2	51.1	7.0	40.2	43.9	-3.7
	00.30-00.35	44.0	59.2	7.0	40.0	42.0	-2.0
	00.35-00.40	43.2	44.0	7.0	39.2	42.5	-3.3
	00.40-00.45	42.6	42.9	7.0	38.6	42.1	-3.5
	00.45-00.50	42.7	42.8	7.0	38.7	41.9	-3.2
15.	00.50-00.55	53.8	43.3	0.5	56.3	42.3	14.0
	00.55-01.00	43.0	42.7	7.0	39.0	42.4	-3.4
	01.00-01.05	43.0	41.6	7.0	39.0	41.0	-2.0
	01.05-01.10	42.8	41.8	7.0	38.8	41.7	-2.9
	01.10-01.15	44.3	43.1	7.0	40.3	41.5	-1.2
	01.15-01.20	43.6	43.1	7.0	39.6	41.3	-1.7
	01.20-01.25	43.5	43.8	7.0	39.5	41.3	-1.8
	01.25-01.30	43.6	43.4	7.0	39.6	41.6	-2.0
	01.30-01.35	44.4	44.6	7.0	40.4	43.6	-3.2
	01.35-01.40	44.8	42.1	3.0	44.8	41.7	3.1
16.	01.40-01.45	44.3	42.6	4.5	42.8	42.1	0.7
	01.45-01.50	44.6	42.1	3.0	44.6	41.3	3.3
	01.50-01.55	44.3	42.4	4.5	42.8	41.4	1.4
	01.55-02.00	43.7	42.0	4.5	42.2	41.0	1.2
	02.00-02.05	44.1	42.3	4.5	42.6	41.6	1.0
	02.05-02.10	43.5	42.4	7.0	39.5	41.4	-1.9
	02.10-02.15	43.6	43.4	7.0	39.6	41.7	-2.1
	02.15-02.20	43.6	42.3	7.0	39.6	41.4	-1.8
	02.20-02.25	44.0	47.6	7.0	40.0	45.3	-5.3
	02.25-02.30	44.3	41.4	3.0	44.3	41.1	3.2
17.	02.30-02.35	44.1	42.7	7.0	40.1	42.1	-2.0
	02.35-02.40	43.8	42.3	4.5	42.3	41.8	0.5
	02.40-02.45	45.1	49.8	7.0	41.1	41.3	-0.2
	02.45-02.50	45.1	43.1	4.5	43.6	41.6	2.0
	02.50-02.55	48.0	43.3	1.5	49.5	41.7	7.8
	02.55-03.00	49.8	43.4	1.5	51.3	41.6	9.7
	03.00-03.05	46.5	43.6	3.0	46.5	41.8	4.7
	03.05-03.10	50.8	41.7	0.5	53.3	41.4	11.9
	03.10-03.15	51.3	43.6	0.5	53.8	41.7	12.1
	03.15-03.20	54.3	44.8	0.5	56.8	42.1	14.7
	03.20-03.25	51.4	42.2	0.5	53.9	41.7	12.2
	03.25-03.30	52.1	43.3	0.5	54.6	41.7	12.9
	03.30-03.35	51.3	43.1	0.5	53.8	41.6	12.2
	03.35-03.40	52.9	43.6	0.5	55.4	42.1	13.3
	03.40-03.45	50.4	42.8	0.5	52.9	42.7	10.2
	03.45-03.50	52.3	44.4	0.5	54.8	42.7	12.1
	03.50-03.55	45.1	43.8	7.0	41.1	43.5	-2.4
	03.55-04.00	44.1	45.7	7.0	40.1	43.8	-3.7
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่ชุมชนเพื่องฟ้า					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/06/65	13-14/06/64	-	-	13-14/06/64	-
18.	04.00-04.05	45.1	44.4	7.0	41.1	43.5	-2.4
	04.05-04.10	45.6	54.5	7.0	41.6	44.7	-3.1
	04.10-04.15	44.0	45.9	7.0	40.0	43.9	-3.9
	04.15-04.20	44.3	46.6	7.0	40.3	43.4	-3.1
	04.20-04.25	44.3	52.0	7.0	40.3	43.9	-3.6
	04.25-04.30	44.6	46.0	7.0	40.6	43.6	-3.0
	04.30-04.35	43.2	50.9	7.0	39.2	48.9	-9.7
	04.35-04.40	44.7	50.3	7.0	40.7	48.9	-8.2
	04.40-04.45	45.8	50.4	7.0	41.8	48.7	-6.9
	04.45-04.50	44.9	50.8	7.0	40.9	49.1	-8.2
19.	04.50-04.55	48.0	49.0	7.0	44.0	43.8	0.2
	04.55-05.00	45.1	45.5	7.0	41.1	42.6	-1.5
	05.00-05.05	44.8	45.0	7.0	40.8	43.2	-2.4
	05.05-05.10	46.2	43.6	3.0	46.2	43.3	2.9
	05.10-05.15	45.0	47.6	7.0	41.0	44.3	-3.3
	05.15-05.20	45.3	47.0	7.0	41.3	44.5	-3.2
	05.20-05.25	44.6	47.0	7.0	40.6	43.9	-3.3
	05.25-05.30	44.7	43.5	7.0	40.7	43.2	-2.5
	05.30-05.35	43.8	42.7	7.0	39.8	42.4	-2.6
	05.35-05.40	45.8	42.8	3.0	45.8	42.3	3.5
20.	05.40-05.45	41.9	44.2	7.0	37.9	43.6	-5.7
	05.45-05.50	41.7	44.0	7.0	37.7	43.8	-6.1
	05.50-05.55	48.3	47.4	7.0	44.3	43.4	0.9
	05.55-06.00	43.8	47.0	7.0	39.8	44.4	-4.6
21.	06.00-07.00	45.3	47.2	7.0	38.3	41.7	-3.4
22.	07.00-08.00	51.8	47.5	2.0	49.8	41.3	8.5
23.	08.00-09.00	51.4	54.5	7.0	44.4	42.2	2.2
24.	09.00-10.00	49.8	51.8	7.0	42.8	41.3	1.5
	10.00-11.00	49.5	54.5	7.0	42.5	42.2	0.3
มาตรฐาน							<10

พิกัด : 47P 0673736 UTM 1502216

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



รูปที่ 3.4-2 ตำแหน่งและการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน

3.4.3 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

จากการตรวจวัดความสั่นสะเทือน จำนวน 1 สถานี ได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ผลการตรวจวัด พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดอยู่ในช่วง <0.500-1.40 มิลลิเมตรต่อวินาที ซึ่งมีค่าความสั่นสะเทือนอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) อาคารประเภทที่ 2 และเมื่อนำมาเปรียบเทียบกับระดับผลกระทบต่อคน อาคาร สิ่งปลูกสร้าง ตามเกณฑ์ของ Wiffin and Leonard (1971) บริเวณภายในพื้นที่โครงการ พบว่า ผลกระทบต่อมนุษย์ถ้าความสั่นสะเทือนเป็นไปอย่างต่อเนื่องจะรู้สึกรำคาญ และสำหรับผลกระทบต่อโครงสร้างอาคารไม่เสี่ยงต่อความเสียหายที่จะเกิดขึ้นกับอาคารทั่วไปหรือโครงสร้างทางสถาปัตยกรรม ทั้งนี้การก่อสร้างโดยปกติของโครงการจะดำเนินการในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. ซึ่งในบางช่วงเวลา โครงการมีการทำงานล่วงเวลาหลัง 18.00 น. เป็นต้นไป อย่างไรก็ตามค่าระดับความสั่นสะเทือนจะมีค่าลดลงเมื่อไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างในพื้นที่โครงการ

ผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3.4-4 ตำแหน่งและการตรวจวัดดังรูปที่ 3.4-3

ตารางที่ 3.4-4 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

อันดับ	ตำแหน่งการตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด*			มาตรฐาน
				แนวแกน	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	อาคารประเภท 2
1.	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	12-13/01/65	10.27 (12/01/65)	Transverse	<1.0	1.21	5.00
				Vertical	<1.0	1.22	5.00
				Longitudinal	<1.0	1.24	5.00
		15-16/02/65	13.33 (15/02/65)	Transverse	5.5	0.780	5.00
				Vertical	5.8	0.749	5.00
				Longitudinal	5.2	<0.500	5.00
		07-08/03/65	10.09 (07/03/65)	Transverse	4.2	0.181	5.00
				Vertical	2.9	0.828	5.00
				Longitudinal	2.9	<0.500	5.00
		04-05/04/65	11.17 (04/04/65)	Transverse	6.0	<0.500	5.00
				Vertical	3.8	1.18	5.00
				Longitudinal	4.5	<0.500	5.00
		09-10/05/65	14.25 (09/05/65)	Transverse	6.3	<0.500	5.00
				Vertical	3.4	0.749	5.00
				Longitudinal	4.6	<0.500	5.00
		16-17/06/65	11.36 (16/06/65)	Transverse	7.5	<0.500	5.00
				Vertical	3.3	1.40	5.00
				Longitudinal	5.1	0.623	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 ห้องแถว 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 เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 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)	- ถ้าความสั่นสะเทือนเป็นไปอย่าง ต่อเนื่องจะรู้สึกรำคาญ	- ไม่เสี่ยงต่อความเสียหายที่จะเกิดขึ้น กับอาคารทั่วไป หรือโครงสร้างทาง สถาปัตยกรรม
5.0 (0.197)	- ความสั่นสะเทือนรบกวนต่อคนที่อยู่ อาศัยในอาคาร (สอดคล้องกับระดับที่ ส่งผลกระทบต่อคนที่อยู่สะพาน และ ได้รับในช่วงเวลาสั้นๆ)	- ระดับที่จะส่งผลทำให้เกิดความเสียหาย ต่อโครงสร้างทางสถาปัตยกรรม บ้านเรือนทั่วไปที่มีผนังและเพดาน เป็นแบบ Plaster (ส่วนผสมที่มีปูน ทราย น้ำ และใยต่างๆ) ในกรณีที่เป็น ผนัง/ฝ้า เพดานแบบยัดหยุ่นจะได้รับ ความเสียหายเพียงเล็กน้อย
10-15 (0.394-0.591)	- คนจะรู้สึกไม่พอใจถ้าเกิด แรงสั่นสะเทือนอย่างต่อเนื่อง และคนที่ เดินบนสะพานจะไม่สามารถยอรับได้	- ระดับความสั่นสะเทือนที่สูงกว่า การจราจรปกติ ซึ่งจะทำให้เกิดความ เสียหายต่อโครงสร้างทางสถาปัตยกรรม และสร้างความเสียหายต่อโครงสร้าง บ้านเรือนเล็กน้อย

ที่มา : Wiffin and Leonard (1971)

หมายเหตุ : ค่าความเร็วอนุภาคแต่ละระดับความสั่นสะเทือนเป็นค่าต่ำสุด (Minimum) ของระดับความสั่นสะเทือนนั้นๆ

ระดับที่ 1 มีความเร็วอนุภาค อยู่ระหว่าง 0.00-0.15 มิลลิเมตร/วินาที

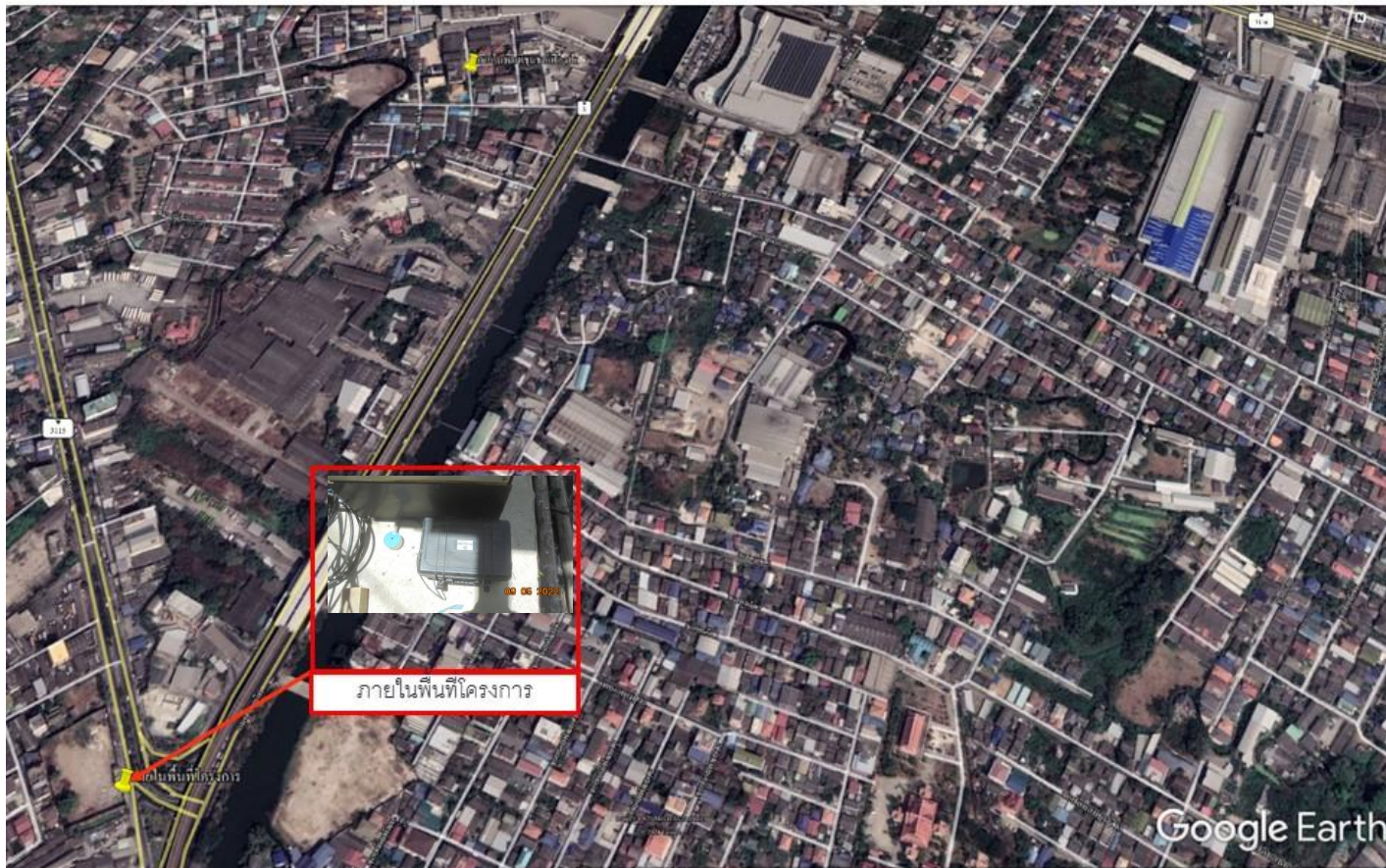
ระดับที่ 2 มีความเร็วอนุภาค อยู่ระหว่าง 0.15-1.99 มิลลิเมตร/วินาที

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 เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ก) และรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ Origin Sukhumvit-Sailuat Station พ.ศ. 2563 ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-6 ตำแหน่งและการเก็บตัวอย่างดังรูปที่ 3.4-4 และ 3.4-5

ตารางที่ 3.4-6 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์						มาตรฐาน ⁽¹⁾	เกณฑ์กำหนด ในรายงาน ⁽²⁾
			ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป							
			13/01/65	16/02/65	08/03/65	05/04/65	10/05/65	16/06/65		
1.	pH	-	7.90	8.79	8.60	8.40	8.35	7.53	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	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	40	-
4.	TDS	mg/L	302	246	186	244	244	215	*	-
5.	BOD	mg/L	2	2	2	1	1	1	20	20
6.	Fat, Oil & Grease	mg/L	0.4	0.6	0.6	0.5	0.5	0.8	20	-
7.	TKN	mg/L	1.04	1.04	0.92	0.35	0.81	0.59	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	49	<1.8	2.0	<1.8	2.4 x 10 ³	27	-	-
10.	Total Colifrom Bacteria	MPN/100 mL	79	17	1.3 x 10 ²	<1.8	3.5 x 10 ³	1.7 x 10 ³	-	-

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

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

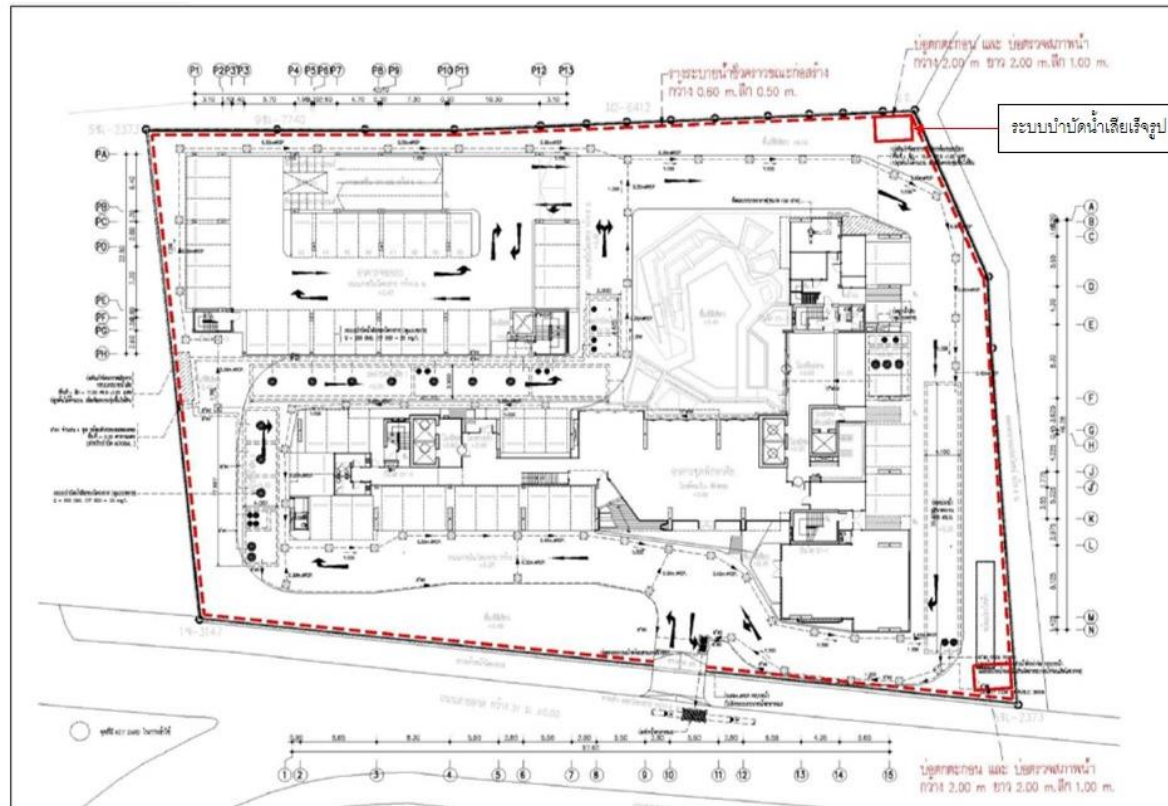
* สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร (ปริมาณสารละลายในน้ำใช้ของโครงการเท่ากับ 175 มิลลิกรัมต่อลิตร ตรวจวัดเมื่อวันที่ 21 เมษายน 2564) ดังนั้นมาตรฐาน Total Dissolved Solides ในน้ำทิ้ง คือ 175+500 เท่ากับ 675 มิลลิกรัมต่อลิตร

หมายเหตุ : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริการ่วมกันกำหนดไว้

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ The Origin Sukhumvit-Sailuat Station (ดี ออริจิ้น สุขุมวิท-สายลวด สเตชั่น) (ระยะก่อสร้าง)
บริษัท ออริจิ้น สุขุมวิท สายลวด จำกัด
เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565



รูปที่ 3.4-4 ตำแหน่งเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง



รูปที่ 3.4-5 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง

3.5 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของชุมชนต่อโครงการ

การสำรวจทัศนคติชุมชนตามที่กำหนดไว้ในมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ The Origin Sukhumvit Sailuat-Station (ดิ ออริจิน สุขุมวิท-สายลม สเตชัน) ของบริษัท ออริจิน สุขุมวิท สายลม จำกัด นั้นได้มอบหมายให้บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ในฐานะเป็นที่ปรึกษาในการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม เป็นผู้ดำเนินการสำรวจและศึกษาดังกล่าว ตามที่ระบุเป็นมาตรการแนบท้ายการพิจารณาเห็นชอบตามหนังสือ ทส.1010.5/15713 ลงวันที่ 27 พฤศจิกายน 2563 ให้ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของชุมชนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมโดยรอบพื้นที่โครงการ ได้แก่ บ้าน/อาคารข้างเคียงพื้นที่โครงการในระยะ 100 เมตร พื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่ตามแนวเส้นทางขนส่งและอุปกรณ์ก่อสร้าง ปีละ 1 ครั้ง สำหรับการดำเนินการจัดทำรายงานดังกล่าวได้ดำเนินการสำรวจในรอบที่ 2/2564 โดยการสัมภาษณ์ด้วยแบบสัมภาษณ์ เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2564 สำหรับปี 2565 โครงการมีแผนดำเนินการในช่วงปลายปี 2565

1 วัตถุประสงค์

การสำรวจทัศนคติของประชาชนและผู้มีส่วนได้-ส่วนเสียด้วยการสัมภาษณ์รายบุคคล โดยใช้แบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้างเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล ซึ่งครอบคลุมประเด็นด้านเศรษฐกิจ สาธารณสุข สุขภาพ การได้รับผลกระทบสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันและความคิดเห็นของผู้ให้สัมภาษณ์ ต่อการดำเนินการโครงการ The Origin Sukhumvit Sailuat-Station (ดิ ออริจิน สุขุมวิท-สายลม สเตชัน) ของบริษัท ออริจิน สุขุมวิท สายลม จำกัด เพื่อเป็นการติดตามตรวจสอบผลกระทบจากการดำเนินโครงการในปี พ.ศ. 2564

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
- 100x = บ้าน/อาคาร ที่ออกแบบสอดคล้องข้อกำหนด และความปลอดภัยของมาตรการฯ จำนวน 93 เจ้าของ
 - 100y = บ้าน/อาคาร ที่ออกแบบสอดคล้องข้อกำหนด แต่ไม่ครอบคลุมเพียงพอของมาตรการฯ จำนวน 9 เจ้าของ
 - 100z = บ้าน ที่ไม่สอดคล้องข้อกำหนดข้อกำหนด และความปลอดภัยของมาตรการฯ จำนวน 1 เจ้าของ
 - 100a = บ้าน/อาคาร ที่ไม่ครอบคลุมข้อกำหนดข้อกำหนด และความปลอดภัยของมาตรการฯ จำนวน 5 เจ้าของ
 - 100b = พื้นที่ว่าง จำนวน 2 เจ้าของ

รูปที่ 3.5-1 แผนที่แสดงพื้นที่ศึกษา บ้าน/อาคารในระยะ 100 เมตร

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ The Origin Sukhumvit-Sailuat Station (ดิ ออริจิน สุกุมวิท-สายลวด สเตชั่น) (ระยะก่อสร้าง)
บริษัท ออริจิน สุกุมวิท สายลวด จำกัด
เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565



รูปที่ 3.5-2 การสัมภาษณ์ประชาชนตัวอย่างที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

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	เมือง สมุทรปราการ	สมุทรปราการ	100
2.	พื้นที่ตามแนวเส้นทางขนส่งและอุปกรณ์ ก่อสร้าง				20
รวม					120

3. วิธีการและเครื่องมือ

การสัมภาษณ์รายบุคคลมุ่งเน้นชุมชนบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ ได้แก่ บ้านพักอาศัยและสถานประกอบการในระยะประชิด, บ้านพักอาศัย และสถานประกอบการในพื้นที่ระยะรัศมี 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่ตามแนวเส้นทางขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง ซึ่งคาดว่าจะเป็นผู้ได้รับผลกระทบหลัก และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งการสัมภาษณ์รายบุคคลครั้งนี้คณะผู้ศึกษาได้ใช้แบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้างเป็นเครื่องมือในการสำรวจความคิดเห็น

4. ผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นจากการสัมภาษณ์ตัวแทนหน่วยงาน

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

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

5. ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน (ระดับครัวเรือน)

ผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนระดับครัวเรือน ได้แก่ บ้าน/อาคาร ข้างเคียงพื้นที่โครงการในระยะ 100 เมตร และพื้นที่ตามแนวเส้นทางขนส่งและอุปกรณ์ก่อสร้าง ด้วยการสัมภาษณ์รายบุคคลโดยใช้แบบสัมภาษณ์เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล จำนวนรวม 120 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 56.7 เป็นเพศหญิง และร้อยละ 43.3 เป็นเพศชาย ซึ่งช่วงอายุของผู้ให้สัมภาษณ์ ส่วนใหญ่มีช่วงอายุ 51-60 ปี (ร้อยละ 33.3) รองลงมา มีช่วงอายุ 41-50 ปี (ร้อยละ 27.5)

การนับถือศาสนา ระดับการศึกษา และภูมิลำเนา/การย้ายถิ่น ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมด ระบุว่านับถือศาสนาพุทธ (ร้อยละ 100) เมื่อสอบถามถึงระดับการศึกษา พบว่า จบการศึกษาระดับชั้นประถมศึกษา (ร้อยละ 50.0) รองมา จบการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นและมัธยมศึกษาตอนปลายในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 13.3) สำหรับภูมิลำเนาผู้ให้สัมภาษณ์ ร้อยละ 57.6 เป็นประชากรดั้งเดิมหรืออาศัยอยู่ในพื้นที่มาตั้งแต่เกิด (พื้นที่จังหวัดสมุทรปราการ) และร้อยละ 62.5 เป็นประชากรที่ย้ายมาจากต่างจังหวัด (เชียงราย, นครปฐม, กระบี่, ชัยภูมิ, นครราชสีมา, สกลนคร) ร้อยละ 37.5 กรณีที่ย้ายมาอาศัยอยู่ในพื้นที่ส่วนใหญ่ย้ายมาเพื่อประกอบอาชีพ (ร้อยละ 68.9) รองลงมา คือ แต่งงานกับคนที่นี่ (ร้อยละ 22.2) และติดตามครอบครัว (ร้อยละ 8.9)

ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม

อาชีพหลัก และอาชีพเสริม/รอง ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่าอาชีพหลัก คือ ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว ร้อยละ 49.2 รองลงมา คือ รับจ้างทั่วไป ร้อยละ 29.2 พนักงานบริษัท/พนักงานโรงงานอุตสาหกรรม ร้อยละ 16.7 และรับราชการ/รัฐวิสาหกิจ (ร้อยละ 5.0) ส่วนการประกอบอาชีพเสริม/รอง ระบุว่า ไม่มีอาชีพเสริม ร้อยละ 96.7 รองลงมา คือ มีอาชีพเสริม ร้อยละ 3.3

รายได้และภาวะการเงิน จากการสัมภาษณ์ถึงรายได้เฉลี่ยของครอบครัว พบว่า ส่วนใหญ่มีรายได้เฉลี่ยของครอบครัวต่อเดือน 9,001-15,000 บาท/เดือน (ร้อยละ 50.8) รองลงมาคือ มีรายได้เฉลี่ยของครอบครัวต่อเดือน 15,001-20,000 บาท/เดือน (ร้อยละ 23.3) มากกว่า 20,000 บาท/เดือน (ร้อยละ 13.3) และมีรายได้เฉลี่ยของครอบครัวต่อเดือน น้อยกว่า 9,000 บาท/เดือน (ร้อยละ 12.5) สำหรับภาวะการเงินของครอบครัว ส่วนใหญ่ระบุว่า เพียงพอและมีเงินออม (ร้อยละ 51.7) รองลงมาคือ เพียงพอแต่ไม่มีเงินออม (ร้อยละ 39.2) และไม่เพียงพอ (ร้อยละ 9.2)

ปัญหาด้านสังคม

- 1) การทะเลาะวิวาท (ร้อยละ 11.7) ระดับผลกระทบน้อย (ร้อยละ 50.0) รองลงมาคือ ระดับผลกระทบปานกลาง (ร้อยละ 42.9)
- 2) ยาเสพติด (ร้อยละ 11.7) ระดับผลกระทบน้อย (ร้อยละ 78.6) รองลงมาคือ ระดับผลกระทบปานกลาง (ร้อยละ 21.4)
- 3) ชุมชนแออัด (ร้อยละ 9.2) ระดับผลกระทบปานกลาง (ร้อยละ 72.7) รองลงมาคือ ระดับผลกระทบน้อย (ร้อยละ 27.3)
- 4) ลักขโมย (ร้อยละ 10.8) ระดับผลกระทบน้อย (ร้อยละ 84.6) รองลงมาคือ ระดับผลกระทบปานกลาง (ร้อยละ 15.4)
- 5) แรงงานต่างถิ่น/ต่างด้าวเพิ่มขึ้น (ร้อยละ 35.8) ระดับผลกระทบน้อย (ร้อยละ 51.2) รองลงมาคือ ระดับผลกระทบปานกลาง (ร้อยละ 46.5)

ปัญหาด้านเศรษฐกิจ

- 1) การว่างงาน (ร้อยละ 70.0) ระดับผลกระทบปานกลาง (ร้อยละ 73.8) รองลงมาคือ ระดับผลกระทบปานกลาง (ร้อยละ 22.6)
- 2) ค่าครองชีพสูง (ร้อยละ 31.7) ระดับผลกระทบน้อย (ร้อยละ 63.2) รองลงมาคือ ระดับผลกระทบปานกลาง (ร้อยละ 34.2)
- 3) รายได้ต่ำ (ร้อยละ 32.5) ระดับผลกระทบปานกลาง (ร้อยละ 56.4) รองลงมาคือ ระดับผลกระทบน้อย (ร้อยละ 41.0)
- 4) ไม่มีที่ดินทำกิน (ร้อยละ 16.7) ระดับผลกระทบปานกลาง (ร้อยละ 65.0) รองลงมาคือ ระดับผลกระทบน้อย (ร้อยละ 35.0)

ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข สาธารณูปโภคและสุขภาพสิ่งแวดล้อมในครัวเรือน

เมื่อสอบถามถึงการเจ็บป่วยผู้ให้สัมภาษณ์ ระบุว่าในรอบปีที่ผ่านมา/ปัจจุบัน ผู้ให้สัมภาษณ์ หรือสมาชิกในครอบครัวมีการเจ็บป่วย (ร้อยละ 40.8) ซึ่งโรคที่เป็นส่วนใหญ่ ร้อยละ 25.6 ระบุว่า อุบัติเหตุและการบาดเจ็บ ร้อยละ 22.0 ระบุว่า เป็นโรคระบบไหลเวียนเลือด เช่น ความดันโลหิต หัวใจ และหลอดเลือด ซึ่งวิธีการรักษาเมื่อเจ็บป่วย ส่วนใหญ่ ร้อยละ 80.2 เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลของรัฐ ได้แก่ รพ.ปากน้ำ, รพ.สมุทรปราการ รองลงมา ร้อยละ 11.9 เข้ารับการรักษาที่คลินิก ผู้ให้สัมภาษณ์ ส่วนใหญ่ ระบุว่าไม่มีความเพียงพอต่อการให้บริการ (ร้อยละ 2.5) โดยร้อยละ 40.0 ระบุว่าบริการช้า

แหล่งน้ำดื่มและน้ำใช้ ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่าแหล่งน้ำดื่ม คือ น้ำถัง/ขวด คิดเป็น ร้อยละ 95.8 รองลงมาคือ น้ำประปาผ่านเครื่องกรอง คิดเป็น ร้อยละ 4.2 โดยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่ามีความเพียงพอและมีคุณภาพดี (ร้อยละ 100.0) และผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าน้ำใช้ คือ น้ำประปา คิดเป็น ร้อยละ 100.0 ซึ่งมีความเพียงพอและมีคุณภาพดี (ร้อยละ 99.2) รองลงมา คือ น้ำขุ่น/มีตะกอน (ร้อยละ 0.8)

การจัดการน้ำเสีย/น้ำทิ้ง ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่า ระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ (ร้อยละ 81.7) รองลงมาคือ ระบายลงพื้นดิน/ที่โล่ง (ร้อยละ 16.7) และปล่อยลงแหล่งน้ำ/คลอง (ร้อยละ 1.7)

การจัดการมูลฝอย ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่า ทิ้งลงถังขยะ (ร้อยละ 100)

ส่วนที่ 4 สภาพแวดล้อมปัจจุบัน

1) ผลกระทบเรื่องฝุ่นละออง จากการสัมภาษณ์ผู้ที่ได้รับผลกระทบเรื่องฝุ่นละออง (ร้อยละ 51.7) แหล่งที่มา ส่วนใหญ่ระบุว่า มาจากการจราจร (ร้อยละ 75.3) รองลงมาคือ การก่อสร้าง (ร้อยละ 23.3) สำหรับระดับความรุนแรงของผลกระทบ ส่วนใหญ่ระบุว่า อยู่ในระดับปานกลาง (ร้อยละ 62.9) รองลงมาคือระดับน้อย (ร้อยละ 33.9) และระดับน้อย (ร้อยละ 3.2)

2) ผลกระทบเรื่องระดับเสียงรบกวน จากการสัมภาษณ์ผู้ที่ได้รับผลกระทบเรื่องระดับเสียงรบกวน (ร้อยละ 24.2) แหล่งที่มา ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่า มาจากการจราจร (ร้อยละ 70.0) รองลงมาคือ การก่อสร้าง (ร้อยละ 30.0) สำหรับระดับความรุนแรงของผลกระทบ ส่วนใหญ่ระบุว่า อยู่ในระดับปานกลาง (ร้อยละ 55.2) รองลงมาคือระดับน้อย (ร้อยละ 31.0) และระดับมาก (ร้อยละ 13.8)

3) ผลกระทบเรื่องน้ำเสีย จากการสัมภาษณ์ผู้ที่ได้รับผลกระทบเรื่องน้ำเสีย (ร้อยละ 18.3) แหล่งที่มาผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่า ชุมชน (ร้อยละ 88.0) รองลงมาคือ โรงงาน/บริษัท ได้แก่

โรงงานปลา (ร้อยละ 12.0) สำหรับระดับความรุนแรงของผลกระทบ ส่วนใหญ่ระบุว่า อยู่ในระดับปานกลาง (ร้อยละ 68.2) รองลงมาคือ ระดับน้อย (ร้อยละ 31.8)

4) ผลกระทบเรื่องกลิ่นรบกวน จากการสัมภาษณ์ผู้ที่ได้รับผลกระทบเรื่องกลิ่นรบกวน ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมด ระบุว่า (ร้อยละ 22.5) แหล่งที่มาผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่า ขยะมูลฝอย (ร้อยละ 61.0) สำหรับระดับความรุนแรงของผลกระทบ ส่วนใหญ่ระบุว่า อยู่ในระดับปานกลาง (ร้อยละ 81.5) รองลงมาคือ ระดับน้อย (ร้อยละ 14.8)

5) ผลกระทบเรื่องเขม่า/ควัน จากการสัมภาษณ์ไม่มีผู้ที่ได้รับผลกระทบเรื่องเขม่า/ควัน (ร้อยละ 100)

6) ผลกระทบเรื่องขยะมูลฝอย จากการสัมภาษณ์ผู้ที่ได้รับผลกระทบเรื่องขยะมูลฝอย ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมด ระบุว่า (ร้อยละ 0.8) แหล่งที่มาผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า มาจากที่พักอาศัย (ร้อยละ 100) สำหรับระดับความรุนแรงของผลกระทบ ทั้งหมดระบุว่า อยู่ในระดับปานกลาง (ร้อยละ 100)

7) น้ำท่วมขัง/การระบายน้ำ จากการสัมภาษณ์ผู้ที่ได้รับผลกระทบเรื่องน้ำท่วมขัง/การระบายน้ำ (ร้อยละ 35.8) แหล่งที่มา ส่วนใหญ่ระบุว่า ฝนตก (ร้อยละ 69.0) รองลงมาคือ ไม่มีทางระบายน้ำ (ร้อยละ 22.4) สำหรับระดับความรุนแรงของผลกระทบ ส่วนใหญ่ระบุว่า อยู่ในระดับน้อย (ร้อยละ 48.8) รองลงมาคือระดับปานกลาง (ร้อยละ 39.5)

8) อุบัติเหตุจากการจราจร จากการสัมภาษณ์ผู้ที่ได้รับผลกระทบเรื่องอุบัติเหตุจากการจราจร (ร้อยละ 31.7) แหล่งที่มา ส่วนใหญ่ระบุว่า ผู้ขับขี่ประมาทไม่ระมัดระวัง (ร้อยละ 88.1) รองลงมาคือ สภาพผิวถนนแคบ/ชำรุด (ร้อยละ 9.5) สำหรับระดับความรุนแรงของผลกระทบ ส่วนใหญ่ระบุว่า อยู่ในระดับน้อย (ร้อยละ 73.7) รองลงมาคือระดับปานกลาง (ร้อยละ 23.7) และระดับมาก (ร้อยละ 2.6)

ส่วนที่ 5 การรับรู้ข่าวสาร ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ

การรับทราบว่ามีการตั้งอยู่ในพื้นที่ จากการสัมภาษณ์ร้อยละ 74.2 ระบุว่า ทราบว่ามีโครงการ ตั้งอยู่ในพื้นที่ ซึ่งส่วนใหญ่ทราบจากการพบเห็นด้วยตัวเอง (ร้อยละ 68.2) รองลงมาคือทราบจากเจ้าหน้าที่โครงการ (ร้อยละ 15.5) และทราบจากญาติพี่น้อง/เพื่อนบ้าน (ร้อยละ 13.6)

การได้รับผลดีจากการดำเนินโครงการ

1) สภาพเศรษฐกิจในท้องถิ่นดีขึ้น (ร้อยละ 73.3) ได้รับผลดีในระดับปานกลาง (ร้อยละ 51.1) รองลงมาคือ ได้รับผลดีในระดับน้อย (ร้อยละ 46.6)

การได้รับผลเสียจากการดำเนินโครงการ

1) ฝุ่นละออง (ร้อยละ 47.5) ได้รับผลดีเสียในระดับปานกลาง (ร้อยละ 77.2) รองลงมาคือ ได้รับผลเสียในระดับปานกลาง (ร้อยละ 21.1) และได้รับผลเสียในระดับมาก (ร้อยละ 1.8)

2) เสียงดังรบกวน (ร้อยละ 40.8) ได้รับผลดีเสียในระดับน้อย (ร้อยละ 69.4) รองลงมาคือ ได้รับผลเสียในระดับปานกลาง (ร้อยละ 28.6) และได้รับผลเสียในระดับมาก (ร้อยละ 2.0)

3) น้ำเสีย (ร้อยละ 21.7) ได้รับผลดีเสียในระดับน้อย (ร้อยละ 80.8) รองลงมาคือ ได้รับผลเสียในระดับปานกลาง (ร้อยละ 19.2)

4) กลิ่นเหม็น (ร้อยละ 15.0) ได้รับผลดีเสียในระดับน้อย (ร้อยละ 100)

5) เขม่า/ควัน (ร้อยละ 11.7) ได้รับผลดีเสียในระดับน้อย (ร้อยละ 100)

6) มีการแย่งใช้สาธารณูปโภคและบริการชุมชน (ร้อยละ 2.5) ได้รับผลดีเสียในระดับน้อย (ร้อยละ 100.0)

7) มีปัญหาสุขภาพอนามัย (ร้อยละ 2.5) ได้รับผลดีเสียในระดับน้อย (ร้อยละ 66.7) รองลงมาคือ ได้รับผลเสียในระดับปานกลาง (ร้อยละ 33.3)

8) ด้านอื่นๆ จากการสัมภาษณ์ผู้ที่ได้รับผลเสียด้านอื่นๆ ในปัจจุบัน พบว่า ร้อยละ 100.0 ไม่ได้รับผลเสียในด้านอื่นๆ

ความคิดเห็นในภาพรวมและความเชื่อมั่น จากการสัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่า มีผลดีพอๆกับผลเสีย (ร้อยละ 47.5) รองลงมาคือ ผลดีมากกว่าผลเสีย (ร้อยละ 32.5) และไม่แสดงความคิดเห็น (ร้อยละ 20.0) สำหรับด้านความเชื่อมั่นในการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อม ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่า เชื่อมั่น (ร้อยละ 60.8) รองลงมาคือ ไม่แสดงความคิดเห็น (ร้อยละ 38.3) และไม่เชื่อมั่น (ร้อยละ 0.8)

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินงานของโครงการ

- อยากให้โครงการอยู่กับชุมชนไปด้วยกันด้วยดี