

บทที่ 3

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิน ราชเทวี) (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พาร์ค ออริจิน ราชเทวี จำกัด ประกอบด้วย การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระดับเสียงโดยทั่วไป ระดับเสียงรบกวน ความสั่นสะเทือน คุณภาพน้ำทิ้ง และสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ซึ่งดำเนินการตรวจวัดโดย บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

3.1 วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิน ราชเทวี) (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พาร์ค ออริจิน ราชเทวี จำกัด ตามข้อกำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- 2) เพื่อนำผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไปเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานและนำไปกำหนดเป็นแนวทางในการวางแผนการจัดการสิ่งแวดล้อมต่อไป
- 3) เพื่อเป็นข้อมูลเฝ้าระวังปัญหามลพิษที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพพนักงานและชุมชนโดยรอบโครงการ

3.2 ผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส. 1010.5/13851 ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2562 ของโครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิน ราชเทวี) (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พาร์ค ออริจิน ราชเทวี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565 สามารถสรุปผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้ดังตารางที่ 3.2-1 มีรายละเอียด ดังนี้

1. สภาพภูมิประเทศ
2. คุณภาพอากาศ
3. เสียง
4. ความสั่นสะเทือน
5. การพังทลายของดิน
6. คุณภาพน้ำ
7. น้ำใช้
8. น้ำเสีย
9. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม
10. การจัดการมูลฝอย
11. ระบบไฟฟ้า และไฟส่องสว่าง
12. การป้องกันอัคคีภัย
13. การจราจร
14. ผลกระทบทางสังคม
15. ผลกระทบด้านสุขภาพต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง
16. ผลกระทบจากการก่อสร้างต่อคนงานก่อสร้าง
17. ผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน
18. ผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ตารางที่ 3.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี)
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ 1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้น ต้องการแนวทางแก้ไขทันที	- ผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง และให้เบอร์ชื่อผู้ติดต่อ พร้อมโทรศัพท์ติดต่อได้ตลอด 24 ชั่วโมง รวมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากกิจกรรมก่อสร้าง สำหรับระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565 ทางโครงการได้รับเรื่องร้องเรียนผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างที่เป็นลายลักษณ์อักษรจำนวน 2 ครั้ง เมื่อเดือนกันยายน 2565 เนื่องจากวัสดุอุปกรณ์จากการก่อสร้างตกหล่นโดนหลังคาบ้านเรือนประชาชนทางโครงการได้รับดำเนินการตรวจสอบสาเหตุและแก้ไขผลกระทบ รวมทั้งรับผิดชอบแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว	-	- ภาคผนวก 1ข
2) บริษัท พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี จำกัด ต้องดูแลพื้นที่โครงการให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อยตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความเรียบร้อยบริเวณพื้นที่โครงการตลอดระยะเวลาก่อสร้างตามมาตรการกำหนด	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิน ราชเทวี)
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พาร์ค ออริจิน ราชเทวี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1.2 คุณภาพอากาศ 1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการ เข้าพบผู้อยู่อาศัยข้างเคียงเป็น ประจำตลอดช่วงระยะเวลา ก่อสร้าง/รื้อถอน และให้เบอร์ โทรศัพท์ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง เพื่อให้ติดต่อได้โดยตรง เพื่อ สอบถามถึงผลกระทบจากการ ก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้ง กล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณ ป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่ อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้น ต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	- ผลกระทบจากการ ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการ เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง และให้เบอร์ติดต่อ พร้อมโทรศัพท์ติดต่อได้ตลอด 24 ชั่วโมง รวมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็น บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่ อาจเกิดจากกิจกรรมก่อสร้าง สำหรับ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565 ทางโครงการได้รับเรื่องร้องเรียน ผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างที่ เป็นลายลักษณ์อักษร จำนวน 2 ครั้ง เมื่อ เดือนกันยายน 2565 เนื่องจากวัสดุ อุปกรณ์จากการก่อสร้างตกหล่นโดน หลังคาบ้านเรือนประชาชน ทางโครงการ ได้รับดำเนินการตรวจสอบสาเหตุและ แก้ไขผลกระทบ รวมทั้งรับผิดชอบแก้ไข ปัญหาที่เกิดขึ้นเป็นที่เรียบร้อย	-	- ภาคผนวก 1ข

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิน ราชเทวี)
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พาร์ค ออริจิน ราชเทวี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ) (1) ฝุ่นละออง 1) บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้บ้านเลขที่ 76/1	- ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	- ทุกวันที่มีการก่อสร้าง และรายงานผลการ ตรวจวัดทุกสัปดาห์หลัง จากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565) โครงการดำเนินการติดตามตรวจสอบ คุณภาพอากาศในบรรยากาศเดือนละ 1 ครั้ง บริเวณภายในพื้นที่โครงการโดย ติดตั้งใกล้บ้านเลขที่ 76/1 และบริเวณ มัสยิดดารุ้ละมาน พญาไท โดยทำการ ตรวจวัดปริมาณ TSP และ PM-10 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนดตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547)	-	- ภาคผนวก ค
2) บริเวณมัสยิดดารุ้ละมาน พญาไท	- ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง			

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิน ราชเทวี)
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พาร์ค ออริจิน ราชเทวี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ) (3) มลพิษทางอากาศ 1) บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้บ้านเลขที่ 76/1 2) บริเวณมัสยิดดารุลอะมาน พญาไท	- ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565) โครงการดำเนินการติดตามตรวจสอบ คุณภาพอากาศในบรรยากาศเดือนละ 1 ครั้ง ภายในพื้นที่โครงการ โดยทำการตรวจวัด ปริมาณ SO ₂ , NO ₂ , CO และ Hydrocarbon as Methane ผลการตรวจวัด พบว่า ปริมาณ NO ₂ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) ปริมาณ SO ₂ ^(24hr) มีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) และปริมาณ CO มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) สำหรับปริมาณ Hydrocarbon as Methane ไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์ มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐาน กำหนด	-	- ภาคผนวก ค

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิน ราชเทวี)
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พาร์ค ออริจิน ราชเทวี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 4) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุ ไว้ในพระราชบัญญัติส่งเสริม รักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561	- ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	- ทุก 6 เดือน	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565) โครงการ ดำเนินการจัดจ้างให้บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และนำเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ มาตรการกำหนดทุก 6 เดือน โดยรายงานที่จัดส่ง ฉบับล่าสุดคือรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565	-	- ภาคผนวก 26ข

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิน ราชเทวี)
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พาร์ค ออริจิน ราชเทวี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 5) ติดตามสถานการณ์คุณภาพ อากาศจากกรมควบคุมมลพิษ หากพบว่า ฝุ่นละอองขนาดไม่ เกิน 2.5 ไมครอน (PM 2.5) มี ดัชนีคุณภาพอากาศ(ค่า AQI) อยู่ ในระดับที่อาจส่งผลกระทบต่อ สุขภาพ โครงการต้องให้ความ ร่วมมือตามนโยบายของ หน่วยงานภาครัฐ	- ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM 2.5)	- ต ล อ ต ร ะ ยะ ด ำ เ นื น ก ร ก ่อ ส ั ร ้าง	- โครงการดำเนินการติดตามสถานการณ์คุณภาพ อากาศจากกรมควบคุมมลพิษ ช่วงเดือนกรกฎาคม- พฤศจิกายน 2565 พบว่า ส่วนใหญ่มีดัชนีคุณภาพ อากาศ (ค่า AQI) อยู่ในช่วงระดับคุณภาพอากาศดี มาก (เหมาะสำหรับกิจกรรมกลางแจ้งและการ ท่องเที่ยว) ยกเว้นบางช่วงเวลาคุณภาพอากาศอยู่ใน ระดับดี (สามารถทำกิจกรรมกลางแจ้งและการ ท่องเที่ยวได้ตามปกติ) อย่างไรก็ตามหากดัชนี คุณภาพอากาศ (ค่า AQI) อยู่ในระดับที่อาจส่งผล กระทบต่อสุขภาพ ทางโครงการจะให้ความร่วมมือ ตามนโยบายของหน่วยงานภาครัฐตามมาตรการ กำหนดอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้โครงการได้ปฏิบัติตาม มาตรการด้านคุณภาพอากาศอย่างต่อเนื่องเพื่อ ป้องกันผลกระทบจากการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง เช่น การติดตั้งสเปรย์น้ำโดยรอบโครงสร้างอาคาร การฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่โครงการ จัดให้มีพื้นที่ล้าง ล้อรถ และการปิดคลุมบริเวณที่มีการเปิดหน้าดิน เป็นต้น	-	- ภาคผนวก 20ข

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิน ราชเทวี)
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พาร์ค ออริจิน ราชเทวี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 6) บริษัท พาร์ค ออริจิน ราชเทวี จำกัด จะต้องควบคุมผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	- ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ตลอดระยะดำเนินการก่อสร้าง	- โครงการควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิน ราชเทวี)
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พาร์ค ออริจิน ราชเทวี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1.3. เสียง 1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้า พบผู้อยู่อาศัยข้างเคียงเป็น ประจำตลอดช่วงระยะเวลา ก่อสร้าง/รื้อถอน และให้เบอร์ โทรศัพท์ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง เพื่อให้ติดต่อได้โดยตรง เพื่อ สอบถามถึงผลกระทบจากการ ก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้ง กล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณ ป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่ อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาก่อสร้าง ต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	- ผลกระทบจากการ ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้า พบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง และให้เบอร์ติดต่อ พร้อมโทรศัพท์ติดต่อได้ตลอด 24 ชั่วโมง รวมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณ ป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจาก กิจกรรมก่อสร้าง สำหรับระหว่างเดือน กรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565 ทางโครงการ ได้รับเรื่องร้องเรียนผลกระทบจากกิจกรรม การก่อสร้างที่เป็นลายลักษณ์อักษร จำนวน 2 ครั้ง เมื่อเดือนกันยายน 2565 เนื่องจาก วัสดุอุปกรณ์จากการก่อสร้างตกหล่นโดน หลังคาบ้านเรือนประชาชน ทางโครงการได้ รับผิดชอบการตรวจสอบสาเหตุและแก้ไข ผลกระทบ รวมทั้งรับผิดชอบแก้ไขปัญหาก่อ เกิดขึ้นเป็นที่เรียบร้อย	-	- ภาคผนวก 1ข

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิน ราชเทวี)
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พาร์ค ออริจิน ราชเทวี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1.3 เสียง (ต่อ) 2) ระดับเสียง - บริเวณภายในพื้นที่โครงการโดย ติดตั้งใกล้บ้านเลขที่ 76/1	- ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) 24 ชั่วโมง - ค่าระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) - ค่าระดับเสียงรบกวน	- ทุกวันที่มีการก่อสร้าง ฐานรากและรายงาน ผลการตรวจวัดทุก สัปดาห์ หลังจากนั้น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	- ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงเดือนละ 1 ครั้ง บริเวณภายในพื้นที่โครงการโดย ติดตั้งใกล้บ้านเลขที่ 76/1 และบริเวณ มัสยิดดารุ้ลอะมาน พญาไท ผลการ ตรวจวัด พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด ยกเว้นระดับเสียง รบกวนบางช่วงเวลาบริเวณภายในพื้นที่ โครงการโดยติดตั้งใกล้บ้านเลขที่ 76/1 มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	- ภาคผนวก ค
- บริเวณมัสยิดดารุ้ลอะมาน พญาไท	- ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) 24 ชั่วโมง - ค่าระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) - ค่าระดับเสียงรบกวน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง			

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิน ราชเทวี)
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พาร์ค ออริจิน ราชเทวี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1.3 เสียง (ต่อ) 3) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุ ไว้ในพระราชบัญญัติส่งเสริม รักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561	- ผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	- ทุก 6 เดือน	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565) โครงการดำเนินการจัดจ้างให้ บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ นำเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องตามที่มาตรการกำหนดทุก 6 เดือน โดยรายงานที่จัดส่งฉบับล่าสุด คือ รายงานผลการปฏิบัติตามมาตร การฯ ฉบับเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565	-	- ภาคผนวก 26ข
4) บริษัท พาร์ค ออริจิน ราชเทวี จำกัด ต้องดูแลพื้นที่โครงการให้ มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย	- ผลกระทบจากการ ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความ เรียบร้อยบริเวณพื้นที่โครงการตลอด ระยะเวลาก่อสร้างตามมาตรการ กำหนด	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิน ราชเทวี)
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พาร์ค ออริจิน ราชเทวี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1.4 ความสิ้นสะท้อน 1) ในระหว่างการก่อสร้างเสาเข็มต้อง จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการ และบริษัทผู้รับเหมาเข้าพบผู้พัก อาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงเวลาก่อสร้างเสาเข็ม และให้ชื่อพร้อมเบอร์โทรศัพท์ ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง เพื่อให้ติดต่อ โดยตรง พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับ ความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจ เกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้อง หาแนวทางแก้ไขโดยทันที	- ผลกระทบจากการ ก่อสร้างโครงการ	- อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงเวลา ก่อสร้างเสาเข็ม	- ในระหว่างการก่อสร้างเสาเข็ม โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่จาก โครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง พื้นที่โครงการ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง และให้เบอร์ชื่อผู้ติดต่อ พร้อม โทรศัพท์ติดต่อได้ตลอด 24 ชั่วโมง รวมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็น บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียน ที่อาจเกิดจากกิจกรรมก่อสร้าง เสาเข็ม	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิน ราชเทวี)
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พาร์ค ออริจิน ราชเทวี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1.4 ความสั่นสะเทือน (ต่อ) 2) ความสั่นสะเทือน - บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดย ติดตั้งใกล้บ้านเลขที่ 76/1 - บริเวณมัสยิดดารุ้ลอะมาน พญาไท	- ความสั่นสะเทือน	- ทุกวันที่มีการก่อสร้าง ฐานรากและรายงาน ผลการตรวจวัดทุก สัปดาห์ หลังจากนั้น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565) โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับความ สั่นสะเทือนเดือนละ 1 ครั้ง ภายในพื้นที่ โครงการ โดยติดตั้งใกล้บ้านเลขที่ 76/1 และ บริเวณมัสยิดดารุ้ลอะมาน พญาไท ผลการ ตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน กำหนดตามประกาศคณะกรรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐาน ความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อ อาคาร ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553); อาคาร ประเภทที่ 2	-	- ภาคผนวก ค

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิน ราชเทวี)
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พาร์ค ออริจิน ราชเทวี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1.4 ความสิ้นสะท้อน (ต่อ) 3) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุ ไว้ในพระราชบัญญัติส่งเสริม รักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561	- ผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	- ทุก 6 เดือน	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565) โครงการดำเนินการจัดจ้างให้บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้จัดทำ รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและนำเสนอ รายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ มาตรการกำหนดทุก 6 เดือน โดยรายงาน ที่จัดส่งฉบับล่าสุดคือ รายงานผลการ ปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับเดือน มกราคม-มิถุนายน 2565	-	- ภาคผนวก 26ข
4) บริษัท พาร์ค ออริจิน ราชเทวี จำกัด จะต้องควบคุมผู้รับเหมา ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ใน อย่างเคร่งครัด	- ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม มาตรการที่ระบุไว้ใน รายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ตลอดระยะดำเนินการ ก่อสร้าง	- โครงการควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตาม มาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่าง เคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิน ราชเทวี)
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พาร์ค ออริจิน ราชเทวี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1.5 การพังทลายของดิน 1) จัดเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบ ผู้พักอาศัยข้างเคียง เป็นประจำ ตลอดเวลาช่วงเวลาก่อสร้าง/รื้อ ถอน เพื่อสอบถามถึงผลกระทบ จากการก่อสร้างโครงการ พร้อม ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่ บริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่อง ร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมี ปัญหาเกิดขึ้น ต้องหาแนว ทางแก้ไขทันที	- ผลกระทบจากการ ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง และให้เบอร์ชื่อผู้ติดต่อ พร้อม โทรศัพท์ติดต่อได้ตลอด 24 ชั่วโมง รวมทั้งติดตั้ง กล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่อง ร้องเรียนที่อาจเกิดจากกิจกรรมก่อสร้าง สำหรับ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565 ทางโครงการได้รับเรื่องร้องเรียนผลกระทบจาก กิจกรรมการก่อสร้างที่เป็นลายลักษณ์อักษร จำนวน 2 ครั้ง เมื่อเดือนกันยายน 2565 เนื่องจาก วัสดุอุปกรณ์จากการก่อสร้างตกลงโดนหลังคา บ้านเรือนประชาชน ทางโครงการได้รับดำเนินการ ตรวจสอบสาเหตุและแก้ไขผลกระทบ รวมทั้ง รับผิดชอบแก้ไขปัญหากที่เกิดขึ้นเป็นที่เรียบร้อย	-	- ภาคผนวก 1ข

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิน ราชเทวี)
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พาร์ค ออริจิน ราชเทวี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1.5 การพังทลายของดิน (ต่อ) 2) โครงการต้องจัดช่องทางรับเรื่อง ตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง/รื้อถอน โดยกำหนดรอบเวลาในการ ดำเนินการทุกขั้นตอน เพื่อแก้ไข ผลกระทบที่เกิดขึ้นทันที และ กำหนดให้มีเงินชดเชยเบื้องต้น เพื่อแก้ไขปัญหากรณีมีผู้ได้รับ ผลกระทบ	- ผลกระทบจากการ ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการและ บริษัทผู้รับเหมาเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง พื้นที่โครงการ พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง รวมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็น บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจ เกิดจากกิจกรรมก่อสร้าง สำหรับระหว่าง เดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565 ทาง โครงการได้รับเรื่องร้องเรียนผลกระทบจาก กิจกรรมการก่อสร้างที่เป็นลายลักษณ์อักษร จำนวน 2 ครั้ง เมื่อเดือนกันยายน 2565 เนื่องจากวัสดุอุปกรณ์จากการก่อสร้างตก หล่นโดนหลังคาบ้านเรือนประชาชน ทาง โครงการได้รับดำเนินการตรวจสอบสาเหตุ และแก้ไขผลกระทบ รวมทั้งรับผิดชอบแก้ไข ปัญหาที่เกิดขึ้นเป็นที่เรียบร้อย	-	- ภาคผนวก 1ข

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิน ราชเทวี)
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พาร์ค ออริจิน ราชเทวี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1.5 การพังทลายของดิน (ต่อ) 3) บริษัท พาร์ค ออริจิน ราชเทวี จำกัด จะต้องดูแลพื้นที่โครงการตลอดจนขอบเขตโดยรอบ ไม่ให้มีการพังทลายของดินรูก้ำพื้นที่ข้างเคียง	- การพังทลายของดินจากการก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและดูแลพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการพังทลายของดินรูก้ำพื้นที่ข้างเคียง	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิน ราชเทวี)
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พาร์ค ออริจิน ราชเทวี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1.6 คุณภาพน้ำ <ul style="list-style-type: none"> ● ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป 	<ul style="list-style-type: none"> - pH - BOD - Suspended Solids - Settleable Solids - Total Dissolved Solids - Sulfide - TKN - Fat Oil & Grease - Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria 	<ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง - ตลอดระยะเวลา - ก่อสร้าง 	<p>- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565) โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เดือนละ 1 ครั้ง ผลการตรวจวัดพบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ข) และรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ Park Origin Ratchathewi (พ.ศ. 2562) สำหรับเดือนสิงหาคม 2565 ไม่สามารถดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำได้ เนื่องจากโครงการดำเนินการปรับพื้นถนนเพื่อก่อสร้างสาธารณูปการของโครงการและดำเนินการปรับปรุงบริเวณถังบำบัดน้ำเสีย จึงไม่สามารถดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำได้ ทั้งนี้ในเดือนถัดไปโครงการสามารถดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำได้ตามปกติ</p>	-	- ภาคผนวก ค

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี)
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 2.1 น้ำใช้ - ตรวจสอบจุดรั่วซึมของระบบท่อน้ำ และถึงเก็บน้ำหากพบให้รีบแก้ไข โดยทันที	- จุดรั่วซึมของระบบท่อน้ำ และถึงเก็บน้ำ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ ระบบท่อน้ำและถึงเก็บน้ำตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	-	-
2.2 น้ำเสีย 1) ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจาก ห้องน้ำ เพื่อให้ห้องน้ำสะอาด และไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัย ข้างเคียง	- การรั่วซึมของน้ำจากห้องน้ำ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบ การรั่วซึมของน้ำจากห้องน้ำ เพื่อป้องกัน กลิ่นจากห้องน้ำรบกวนผู้พักอาศัย ข้างเคียง	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิน ราชเทวี)
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พาร์ค ออริจิน ราชเทวี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2.2 น้ำเสีย (ต่อ) 2) ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	<ul style="list-style-type: none"> - pH - BOD - Suspended Solids - Settleable Solids - Total Dissolved Solids - Sulfide - TKN - Fat Oil & Grease - Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria 	<ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง - ตลอดระยะเวลา - ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ปัจจุบัน (กรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565) โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เดือนละ 1 ครั้ง ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ข) และค่าควบคุมที่กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ Park Origin Ratchathewi (พ.ศ. 2562) สำหรับเดือนสิงหาคม 2565 ไม่สามารถดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำได้ เนื่องจากโครงการดำเนินการปรับพื้นถนนเพื่อก่อสร้างสาธารณูปการของโครงการและดำเนินการปรับปรุงบริเวณถังบำบัดน้ำเสีย จึงไม่สามารถดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำได้ ทั้งนี้ในเดือนถัดไปโครงการสามารถดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำได้ตามปกติ 	-	- ภาคผนวก ค

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิน ราชเทวี)
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พาร์ค ออริจิน ราชเทวี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2.3 การระบายน้ำและการป้องกัน น้ำท่วม 1) ดูแลชุดลอกตะกอนที่สะสมในบ่อดักขยะและดักตะกอนอย่างสม่ำเสมอ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ ไม่ส่งผลกระทบต่อระบบระบายน้ำของบริเวณพื้นที่โครงการ	- การชุดลอกตะกอน	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบปริมาณตะกอน บริเวณบ่อดักขยะและบ่อดักตะกอน สัปดาห์ละ 1 ครั้ง หากพบว่าปริมาณตะกอนมีปริมาณเพิ่มขึ้นทางโครงการจะดำเนินการชุดลอกทันที	-	- รูปที่ 49 การชุดลอกตะกอน
2) ตรวจสอบปริมาณตะกอนดินที่สะสมอยู่ภายในรางระบายน้ำบ่อดักขยะ และดักตะกอนดิน และชุดลอกตะกอนเป็นประจำทุกเดือน	- ปริมาณตะกอนดิน	เป็นประจำทุกเดือน	- โครงการจัดให้มีบ่อดักตะกอนดินเพื่อดักขยะตะกอนที่เกิดจากภายในโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบปริมาณตะกอนอยู่เป็นประจำทุกเดือน หากพบว่ามีปริมาณตะกอนสะสมทางโครงการจะดำเนินการชุดลอกทันที	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิน ราชเทวี)
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พาร์ค ออริจิน ราชเทวี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2.4 การจัดการขยะมูลฝอย 1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบ ความสะอาดของที่ตั้งขยะมูล ฝอย พื้นที่พักขยะมูลฝอยทุก สัปดาห์	- ปริมาณขยะมูลฝอย	- ทุก สัปดาห์ ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบ ความสะอาดของที่ตั้งขยะมูลฝอย บริเวณ พื้นที่พักขยะมูลฝอยทุกสัปดาห์ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	-	-
2) ตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับ มูลฝอยเป็นประจำสม่ำเสมอ เดือนละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกัน แมลงและสัตว์พาหนะนำโรค เป็นที่ยู้อาศัยแหล่งอาหาร กรณีพบภาชนะรองรับ มูลฝอยชำรุดหรือเสียหายต้อง ซ่อมแซมหรือเปลี่ยนภาชนะ ใหม่ใช้แทน ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง/รื้อถอน	- ตรวจสอบสภาพภาชนะ รองรับมูลฝอย	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการมีการดำเนินการตรวจสอบ สภาพถังขยะมูลฝอยภายในพื้นที่ โครงการ เดือนละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกัน แมลงและสัตว์พาหนะนำโรคเป็นที่ยู้อ อาศัยแหล่งอาหาร	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิน ราชเทวี)
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พาร์ค ออริจิน ราชเทวี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2.5 ระบบไฟฟ้า และไฟส่องสว่าง - ตรวจสอบสายไฟ อุปกรณ์ ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้ งานเสมอ และซ่อมแซมทันที เมื่อพบว่าชำรุดเสียหายตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- ตรวจสอบสายไฟ อุปกรณ์ ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อม ใช้งานเสมอ	- ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	- โครงการมีการตรวจสอบระบบไฟฟ้า และอุปกรณ์ต่างๆ ให้พร้อมใช้งานเสมอ	-	-
2.6 การป้องกันอัคคีภัย - จัดให้มีการตรวจสอบระบบ ป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้ สามารถใช้งานได้เสมอ หาก พบว่ามีการเสียหายหรือใช้ การไม่ได้ให้รับดำเนินการ แก้ไขทันทีทุก 3 เดือน	- ตรวจสอบระบบป้องกัน และเตือนอัคคีภัย	- ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบระบบ ป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้พร้อมใช้งาน เสมอ	-	- ภาคผนวก 24ข

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิน ราชเทวี)
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พาร์ค ออริจิน ราชเทวี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2.7 การจราจร					
1) ตรวจสอบสภาพยานพาหนะ และ เครื่องจักรต่างๆ ของบริษัทที่ นำมาใช้ในงานก่อสร้างให้มีสภาพดี อยู่เสมอ เพื่อป้องกันมิให้ ยานพาหนะหรือเครื่องจักรเหล่านั้น เกิดการชำรุดบกพร่องขณะใช้งาน	- ตรวจสอบสภาพ ยานพาหนะ และ เครื่องจักรต่างๆ	- ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบและ บำรุงรักษาเครื่องจักรให้พร้อมใช้งานอยู่ ตลอดเวลาเป็นประจำทุกเดือน	-	-
2) บริษัท พาร์ค ออริจิน ราชเทวี จำกัด จะต้องควบคุมผู้รับเหมาปฏิบัติตาม มาตรการที่ระบุไว้ในร่างโครงการ	- ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม มาตรการที่ระบุไว้ใน รายงานการประเมินผล กระทบสิ่งแวดล้อม	- ตลอดระยะดำเนินการ ก่อสร้าง	- โครงการควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตาม มาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่าง เคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี)
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
3. คุณค่าคุณภาพชีวิต 3.1 ผลกระทบทางสังคม (1) วิธีการดำเนินชีวิตและปัญหาสังคม 1) โครงการจะต้องสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน สถานประกอบการในพื้นที่ระยะประชิด พื้นที่ระยะรัศมี 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่ง วัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการจนถึงก่อนอนุญาตเปิดใช้อาคารโดยวิธีการและการสุ่มตัวอย่างเป็นไปตามหลักวิชาการ และหลักสถิติ พร้อมทั้งแสดงภาพตำแหน่งการสำรวจ	- สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และ ความคิดเห็นของประชาชน สถานประกอบการในพื้นที่ระยะประชิด พื้นที่ระยะประชิด พื้นที่ระยะรัศมี 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหว	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการดำเนินการสำรวจสภาพ เศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของ ประชาชน สถานประกอบการในพื้นที่ ระยะประชิดและพื้นที่ระยะรัศมี 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการปีละ 1 ครั้ง โดยครั้งสุดท้ายดำเนินการสำรวจเมื่อ วันที่ 25-26 สิงหาคม 2565	-	- ภาคผนวก 27ข

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิน ราชเทวี)
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พาร์ค ออริจิน ราชเทวี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
3.1 ผลกระทบทางสังคม (ต่อ) (1) วิธีการดำเนินชีวิตและปัญหาสังคม 2) โครงการต้องจัดให้มีช่องทางรับเรื่องร้องเรียน ตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง โดยกำหนดกรอบเวลาในการดำเนินการทุกขั้นตอน เพื่อแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นทันที	- ผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง และให้เบอร์ติดต่อผู้ติดต่อ พร้อมโทรศัพท์ติดต่อได้ตลอด 24 ชั่วโมง รวมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากกิจกรรมก่อสร้าง สำหรับระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565 ทางโครงการได้รับเรื่องร้องเรียนผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างที่เป็นลายลักษณ์อักษรจำนวน 2 ครั้ง เมื่อเดือนกันยายน 2565 เนื่องจากวัสดุอุปกรณ์จากการก่อสร้างตกหล่นโดนหลังคาบ้านเรือนประชาชน ทางโครงการได้รับดำเนินการตรวจสอบสาเหตุและแก้ไขผลกระทบ รวมทั้งรับผิดชอบแก้ไขปัญหที่เกิดขึ้นเป็นที่เรียบร้อย	-	- ภาคผนวก 1ข

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิน ราชเทวี)
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พาร์ค ออริจิน ราชเทวี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
3.1 ผลกระทบทางสังคม(ต่อ) 2) ผลกระทบจากกิจกรรมก่อสร้าง 1) บริษัท พาร์ค ออริจิน ราชเทวี จำกัด ต้องควบคุมให้มีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	- ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ทางโครงการควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	-	-
2) ตรวจสอบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการบริเวณหน้าพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอไม่ลบเลือนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการบริเวณหน้าพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการบริเวณหน้าพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	-	-
3) ตรวจสอบระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) ให้มีสภาพดีพร้อมใช้งานได้ตลอดเวลาเดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ให้มีสภาพดีพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี)
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
3.2 ผลกระทบด้านสุขภาพต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง					
1) บริษัท พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี จำกัด ต้องดูแลพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย	- ผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความเรียบร้อยบริเวณพื้นที่โครงการตลอดระยะเวลาก่อสร้างตามมาตรการกำหนด	-	-
2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	- ผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการและบริษัทผู้รับเหมาเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการสัปดาห์ละ 1 ครั้ง และให้เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ 24 ชั่วโมง พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากกิจกรรมก่อสร้าง สำหรับระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565 ทางโครงการได้รับเรื่องร้องเรียนผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างที่เป็นลายลักษณ์อักษร จำนวน 2 ครั้ง เมื่อเดือนกันยายน 2565 เนื่องจากวัสดุอุปกรณ์จากการก่อสร้างทางโครงการได้รับดำเนินการตรวจสอบสาเหตุและแก้ไขผลกระทบ รวมทั้งรับผิดชอบแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว	-	- ภาคผนวก 1ข

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิน ราชเทวี)
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พาร์ค ออริจิน ราชเทวี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
3.3 ผลกระทบจากการก่อสร้างต่อคนงานก่อสร้าง 1. ผลกระทบด้านฝุ่นละออง - บริษัท พาร์ค ออริจิน ราชเทวี จำกัด ต้องควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ต ล อ ต ร ะ ย ะ ดำเนินการก่อสร้าง	- ทางโครงการควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	-	-
2. ผลกระทบด้านเสียงต่อคนงานก่อสร้าง - บริษัท พาร์ค ออริจิน ราชเทวี จำกัด ต้องควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ต ล อ ต ร ะ ย ะ ดำเนินการก่อสร้าง	- ทางโครงการควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิน ราชเทวี)
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พาร์ค ออริจิน ราชเทวี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. ผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน - บริษัท พาร์ค ออริจิน ราชเทวี จำกัด ต้องควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้อย่างเคร่งครัด	- ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ต ล อ ด ร ะ ย ะ ดำเนินการก่อสร้าง	- ทางโครงการควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิน ราชเทวี)
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พาร์ค ออริจิน ราชเทวี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
4. ผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย 1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการเป็นประจำตลอดระยะเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการพร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องราวร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหากเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	- ผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง และให้เบอร์ชื่อผู้ติดต่อ พร้อมโทรศัพท์ติดต่อได้ตลอด 24 ชั่วโมง รวมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องราวร้องเรียนที่อาจเกิดจากกิจกรรมก่อสร้าง สำหรับระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565 ทางโครงการได้รับเรื่องราวร้องเรียนผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างที่เป็นลายลักษณ์อักษร จำนวน 2 ครั้ง เมื่อเดือนกันยายน 2565 เนื่องจากวัสดุอุปกรณ์จากการก่อสร้างตกหล่นโดนหลังคาบ้านเรือนประชาชน ทางโครงการได้ดำเนินการตรวจสอบสาเหตุและแก้ไขผลกระทบรวมทั้งรับผิดชอบแก้ไขปัญหากที่เกิดขึ้นเป็นที่เรียบร้อย	-	- ภาคผนวก 1ข

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิน ราชเทวี)
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พาร์ค ออริจิน ราชเทวี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
4. ผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 2) บริษัท พาร์ค ออริจิน ราชเทวี จำกัด ต้องควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้อย่างจริงจัง	- ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ตลอดระยะการก่อสร้าง	- ทางโครงการควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	-	-

3.3 การวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

การดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิน ราชเทวี) (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พาร์ค ออริจิน ราชเทวี จำกัด มีวิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม และเปรียบเทียบมาตรฐาน แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 3.3-1

ตารางที่ 3.3-1 วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและการเปรียบเทียบมาตรฐาน

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

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและการเปรียบเทียบมาตรฐาน

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ
3. ความสั่นสะเทือน	Peak Particle Velocity, PPV	- Seismometer อ้างอิง : - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553); อาคารประเภทที่ 2
4. คุณภาพน้ำทิ้ง	pH Settleable Solids Suspended Solids Total Dissolved Solids BOD Fat, Oil & Grease TKN Sulfide Fecal Coliform Bacteria Total Coliform Bacteria	- Electrometric Method - Volumetric Method - Dried at 103-105 °C - Dried at 180 °C - Azide Modification at 20°C 5 days - Partition Gravimetric Method - Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method - Methylene Blue, Colorimetric Method - Multiple Tube Fermentation Technique Method - Multiple Tube Fermentation Technique Method อ้างอิง : - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข) (พ.ศ. 2548) และรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ Park Origin Ratchathewi พ.ศ. 2562

3.4 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

3.4.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่โครงการโดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1 และบริเวณมัสยิดดารุ้ละมาน พญาไท ซึ่งทำการตรวจวัดปริมาณ TSP, PM-10, NO₂, SO₂, HC as Methane และ CO ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง จากการตรวจวัด พบว่า ปริมาณ TSP, PM-10 และ SO₂ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ปริมาณ CO มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป และปริมาณ NO₂ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป สำหรับปริมาณ HC as Methane ไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-1 ตำแหน่งและการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.4-1 และรูปที่ 3.4-2

ตารางที่ 3.4-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
			TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	SO ₂ (mg/m ³)	HC as Methane (ppm)
1.	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1	04-05/07/65	0.073	0.018	0.015	2.09
		01-02/08/65	0.039	0.025	0.014	1.27
		06-07/09/65	0.229	0.072	0.010	3.06
		14-15/10/65	0.175	0.033	0.012	1.17
		23-24/11/65	0.043	0.020	0.017	1.54
ค่าต่ำสุด			0.039	0.018	0.010	1.17
ค่าสูงสุด			0.229	0.072	0.017	3.06
ค่าเฉลี่ย			0.112	0.034	0.014	1.83
มาตรฐาน ⁽¹⁾			0.33	0.12	0.30	-

พิกัด : 47P 0665340 UTM 1521094

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

หมายเหตุ : สภาพแวดล้อมบริเวณตำแหน่งตรวจวัด

บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1 : รถเข้า-ออกในพื้นที่โครงการและมีกิจกรรมการ
ขนส่งวัสดุก่อสร้างบางช่วงเวลา จุดตรวจวัดอยู่ห่าง
จากถนนประมาณ 10-20 เมตร

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : 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 (mg/m ³)	HC as Methane (ppm)
2.	ภายในพื้นที่มีสียิตดารัฐ อะมาน พญาไท	04-05/07/65	0.026	0.013	0.010	2.20
		01-02/08/65	0.019	0.004	0.009	1.54
		06-07/09/65	0.024	0.015	0.008	1.61
		14-15/10/65	0.017	0.010	0.010	1.01
		23-24/11/65	0.037	0.018	0.013	1.34
ค่าต่ำสุด			0.017	0.004	0.008	1.01
ค่าสูงสุด			0.037	0.018	0.013	2.20
ค่าเฉลี่ย			0.025	0.012	0.010	1.54
มาตรฐาน ⁽¹⁾			0.33	0.12	0.30	-

พิกัด : 47P 0665463 UTM 1521064

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

หมายเหตุ : สภาพแวดล้อมบริเวณตำแหน่งตรวจวัด

ภายในพื้นที่มีสียิตดารัฐอะมาน พญาไท : จุดตรวจวัดตั้งอยู่ภายในพื้นที่มีสียิตดารัฐอะมาน พญาไท

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1
		NO ₂ (ppm)
		04-05/07/65
1.	11.00-12.00	0.0033
2.	12.00-13.00	0.0056
3.	13.00-14.00	0.0061
4.	14.00-15.00	0.0042
5.	15.00-16.00	0.0043
6.	16.00-17.00	0.0039
7.	17.00-18.00	0.0047
8.	18.00-19.00	0.0044
9.	19.00-20.00	0.0048
10.	20.00-21.00	0.0056
11.	21.00-22.00	0.0055
12.	22.00-23.00	0.0071
13.	23.00-00.00	0.0063
14.	00.00-01.00	0.0039
15.	01.00-02.00	0.0033
16.	02.00-03.00	0.0044
17.	03.00-04.00	0.0047
18.	04.00-05.00	0.0056
19.	05.00-06.00	0.0055
20.	06.00-07.00	0.0058
21.	07.00-08.00	0.0053
22.	08.00-09.00	0.0043
23.	09.00-10.00	0.0039
24.	10.00-11.00	0.0041
ค่าต่ำสุด		0.0033
ค่าสูงสุด		0.0071
ค่าเฉลี่ย		0.0049
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17

พิกัด : 47P 0665340 UTM 1521094

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1
		NO ₂ (ppm)
		01-02/08/65
1.	13.00-14.00	0.0036
2.	14.00-15.00	0.0039
3.	15.00-16.00	0.0044
4.	16.00-17.00	0.0045
5.	17.00-18.00	0.0040
6.	18.00-19.00	0.0042
7.	19.00-20.00	0.0036
8.	20.00-21.00	0.0033
9.	21.00-22.00	0.0037
10.	22.00-23.00	0.0035
11.	23.00-00.00	0.0033
12.	00.00-01.00	0.0032
13.	01.00-02.00	0.0034
14.	02.00-03.00	0.0031
15.	03.00-04.00	0.0030
16.	04.00-05.00	0.0031
17.	05.00-06.00	0.0033
18.	06.00-07.00	0.0035
19.	07.00-08.00	0.0030
20.	08.00-09.00	0.0031
21.	09.00-10.00	0.0032
22.	10.00-11.00	0.0033
23.	11.00-12.00	0.0033
24.	12.00-13.00	0.0038
ค่าต่ำสุด		0.0030
ค่าสูงสุด		0.0045
ค่าเฉลี่ย		0.0035
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17

พิกัด : 47P 0665340 UTM 1521094

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1
		NO ₂ (ppm)
		06-07/09/65
1.	09.00-10.00	0.0017
2.	10.00-11.00	0.0038
3.	11.00-12.00	0.0042
4.	12.00-13.00	0.0034
5.	13.00-14.00	0.0031
6.	14.00-15.00	0.0026
7.	15.00-16.00	0.0032
8.	16.00-17.00	0.0029
9.	17.00-18.00	0.0018
10.	18.00-19.00	0.0030
11.	19.00-20.00	0.0021
12.	20.00-21.00	0.0037
13.	21.00-22.00	0.0040
14.	22.00-23.00	0.0038
15.	23.00-00.00	0.0031
16.	00.00-01.00	0.0040
17.	01.00-02.00	0.0029
18.	02.00-03.00	0.0017
19.	03.00-04.00	0.0032
20.	04.00-05.00	0.0024
21.	05.00-06.00	0.0036
22.	06.00-07.00	0.0029
23.	07.00-08.00	0.0038
24.	08.00-09.00	0.0041
ค่าต่ำสุด		0.0017
ค่าสูงสุด		0.0042
ค่าเฉลี่ย		0.0031
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17

พิกัด : 47P 0665340 UTM 1521094

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1
		NO ₂ (ppm)
		14-15/10/65
1.	09.00-10.00	0.0021
2.	10.00-11.00	0.0022
3.	11.00-12.00	0.0020
4.	12.00-13.00	0.0024
5.	13.00-14.00	0.0021
6.	14.00-15.00	0.0025
7.	15.00-16.00	0.0022
8.	16.00-17.00	0.0023
9.	17.00-18.00	0.0020
10.	18.00-19.00	0.0020
11.	19.00-20.00	0.0024
12.	20.00-21.00	0.0021
13.	21.00-22.00	0.0022
14.	22.00-23.00	0.0021
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	0.0021
19.	03.00-04.00	0.0020
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	0.0027
24.	08.00-09.00	0.0028
ค่าต่ำสุด		0.0020
ค่าสูงสุด		0.0028
ค่าเฉลี่ย		0.0023
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17

พิกัด : 47P 0665340 UTM 1521094

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1
		NO ₂ (ppm)
		23-24/11/65
1.	13.00-14.00	0.0109
2.	14.00-15.00	0.0086
3.	15.00-16.00	0.0083
4.	16.00-17.00	0.0113
5.	17.00-18.00	0.0105
6.	18.00-19.00	0.0075
7.	19.00-20.00	0.0106
8.	20.00-21.00	0.0097
9.	21.00-22.00	0.0079
10.	22.00-23.00	0.0083
11.	23.00-00.00	0.0062
12.	00.00-01.00	0.0068
13.	01.00-02.00	0.0083
14.	02.00-03.00	0.0032
15.	03.00-04.00	0.0049
16.	04.00-05.00	0.0073
17.	05.00-06.00	0.0073
18.	06.00-07.00	0.0066
19.	07.00-08.00	0.0060
20.	08.00-09.00	0.0059
21.	09.00-10.00	0.0058
22.	10.00-11.00	0.0073
23.	11.00-12.00	0.0072
24.	12.00-13.00	0.0080
ค่าต่ำสุด		0.0032
ค่าสูงสุด		0.0113
ค่าเฉลี่ย		0.0077
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17

พิกัด : 47P 0665340 UTM 1521094

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		ภายในพื้นที่มีสถิติค่าระยะमान พญาไท
		NO ₂ (ppm)
		04-05/07/65
1.	12.00-13.00	0.0040
2.	13.00-14.00	0.0037
3.	14.00-15.00	0.0029
4.	15.00-16.00	0.0031
5.	16.00-17.00	0.0037
6.	17.00-18.00	0.0033
7.	18.00-19.00	0.0040
8.	19.00-20.00	0.0042
9.	20.00-21.00	0.0034
10.	21.00-22.00	0.0027
11.	22.00-23.00	0.0029
12.	23.00-00.00	0.0031
13.	00.00-01.00	0.0030
14.	01.00-02.00	0.0038
15.	02.00-03.00	0.0045
16.	03.00-04.00	0.0056
17.	04.00-05.00	0.0057
18.	05.00-06.00	0.0040
19.	06.00-07.00	0.0042
20.	07.00-08.00	0.0048
21.	08.00-09.00	0.0042
22.	09.00-10.00	0.0047
23.	10.00-11.00	0.0039
24.	11.00-12.00	0.0041
ค่าต่ำสุด		0.0027
ค่าสูงสุด		0.0057
ค่าเฉลี่ย		0.0039
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17

พิกัด : 47P 0665463 UTM 1521064

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		ภายในพื้นที่มีสถิติค่าระยะमान พญาไท
		NO ₂ (ppm)
		01-02/08/65
1.	14.00-15.00	0.0021
2.	15.00-16.00	0.0024
3.	16.00-17.00	0.0026
4.	17.00-18.00	0.0021
5.	18.00-19.00	0.0020
6.	19.00-20.00	0.0019
7.	20.00-21.00	0.0024
8.	21.00-22.00	0.0022
9.	22.00-23.00	0.0020
10.	23.00-00.00	0.0018
11.	00.00-01.00	0.0017
12.	01.00-02.00	0.0016
13.	02.00-03.00	0.0016
14.	03.00-04.00	0.0020
15.	04.00-05.00	0.0020
16.	05.00-06.00	0.0022
17.	06.00-07.00	0.0025
18.	07.00-08.00	0.0021
19.	08.00-09.00	0.0024
20.	09.00-10.00	0.0025
21.	10.00-11.00	0.0027
22.	11.00-12.00	0.0022
23.	12.00-13.00	0.0025
24.	13.00-14.00	0.0021
ค่าต่ำสุด		0.0016
ค่าสูงสุด		0.0027
ค่าเฉลี่ย		0.0022
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17

พิกัด : 47P 0665463 UTM 1521064

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		ภายในพื้นที่มีสถิติค่าระยะमान พญาไท
		NO ₂ (ppm)
		06-07/09/65
1.	10.00-11.00	0.0032
2.	11.00-12.00	0.0023
3.	12.00-13.00	0.0031
4.	13.00-14.00	0.0046
5.	14.00-15.00	0.0037
6.	15.00-16.00	0.0065
7.	16.00-17.00	0.0041
8.	17.00-18.00	0.0037
9.	18.00-19.00	0.0027
10.	19.00-20.00	0.0030
11.	20.00-21.00	0.0028
12.	21.00-22.00	0.0031
13.	22.00-23.00	0.0017
14.	23.00-00.00	0.0032
15.	00.00-01.00	0.0043
16.	01.00-02.00	0.0033
17.	02.00-03.00	0.0041
18.	03.00-04.00	0.0026
19.	04.00-05.00	0.0037
20.	05.00-06.00	0.0040
21.	06.00-07.00	0.0032
22.	07.00-08.00	0.0041
23.	08.00-09.00	0.0027
24.	09.00-10.00	0.0032
ค่าต่ำสุด		0.0017
ค่าสูงสุด		0.0065
ค่าเฉลี่ย		0.0035
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17

พิกัด : 47P 0665463 UTM 1521064

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างมลพิษไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		ภายในพื้นที่มีสถิติค่าระยะमान พญาไท
		NO ₂ (ppm)
		14-15/10/65
1.	09.00-10.00	0.0020
2.	10.00-11.00	0.0021
3.	11.00-12.00	0.0019
4.	12.00-13.00	0.0018
5.	13.00-14.00	0.0017
6.	14.00-15.00	0.0019
7.	15.00-16.00	0.0020
8.	16.00-17.00	0.0021
9.	17.00-18.00	0.0018
10.	18.00-19.00	0.0019
11.	19.00-20.00	0.0020
12.	20.00-21.00	0.0017
13.	21.00-22.00	0.0015
14.	22.00-23.00	0.0021
15.	23.00-00.00	0.0019
16.	00.00-01.00	0.0020
17.	01.00-02.00	0.0018
18.	02.00-03.00	0.0018
19.	03.00-04.00	0.0019
20.	04.00-05.00	0.0020
21.	05.00-06.00	0.0021
22.	06.00-07.00	0.0024
23.	07.00-08.00	0.0022
24.	08.00-09.00	0.0024
ค่าต่ำสุด		0.0015
ค่าสูงสุด		0.0024
ค่าเฉลี่ย		0.0020
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17

พิกัด : 47P 0665463 UTM 1521064

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างมลพิษไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		ภายในพื้นที่มีสถิติค่าระยะमान พญาไท
		NO ₂ (ppm)
		23-24/11/65
1.	14.00-15.00	0.0080
2.	15.00-16.00	0.0090
3.	16.00-17.00	0.0083
4.	17.00-18.00	0.0077
5.	18.00-19.00	0.0088
6.	19.00-20.00	0.0065
7.	20.00-21.00	0.0045
8.	21.00-22.00	0.0077
9.	22.00-23.00	0.0059
10.	23.00-00.00	0.0051
11.	00.00-01.00	0.0048
12.	01.00-02.00	0.0038
13.	02.00-03.00	0.0047
14.	03.00-04.00	0.0058
15.	04.00-05.00	0.0056
16.	05.00-06.00	0.0062
17.	06.00-07.00	0.0064
18.	07.00-08.00	0.0060
19.	08.00-09.00	0.0064
20.	09.00-10.00	0.0065
21.	10.00-11.00	0.0078
22.	11.00-12.00	0.0085
23.	12.00-13.00	0.0083
24.	13.00-14.00	0.0080
ค่าต่ำสุด		0.0038
ค่าสูงสุด		0.0090
ค่าเฉลี่ย		0.0067
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17

พิกัด : 47P 0665463 UTM 1521064

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1
		CO (ppm)
		04-05/07/65
1.	11.00-12.00	1.3
2.	12.00-13.00	1.4
3.	13.00-14.00	1.2
4.	14.00-15.00	1.1
5.	15.00-16.00	1.7
6.	16.00-17.00	2.0
7.	17.00-18.00	1.4
8.	18.00-19.00	1.2
9.	19.00-20.00	1.3
10.	20.00-21.00	1.6
11.	21.00-22.00	1.3
12.	22.00-23.00	1.4
13.	23.00-00.00	1.5
14.	00.00-01.00	1.9
15.	01.00-02.00	1.2
16.	02.00-03.00	1.5
17.	03.00-04.00	1.4
18.	04.00-05.00	1.2
19.	05.00-06.00	1.1
20.	06.00-07.00	1.3
21.	07.00-08.00	1.7
22.	08.00-09.00	1.2
23.	09.00-10.00	0.9
24.	10.00-11.00	1.0
ค่าต่ำสุด		0.9
ค่าสูงสุด		2.0
ค่าเฉลี่ย		1.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾		30

พิกัด : 47P 0665340 UTM 1521094

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) (ค.ศ. 1995) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1
		CO (ppm)
		01-02/08/65
1.	13.00-14.00	2.3
2.	14.00-15.00	2.4
3.	15.00-16.00	2.7
4.	16.00-17.00	2.5
5.	17.00-18.00	3.0
6.	18.00-19.00	3.2
7.	19.00-20.00	3.0
8.	20.00-21.00	2.8
9.	21.00-22.00	2.7
10.	22.00-23.00	2.2
11.	23.00-00.00	2.5
12.	00.00-01.00	2.1
13.	01.00-02.00	2.1
14.	02.00-03.00	2.0
15.	03.00-04.00	2.3
16.	04.00-05.00	2.1
17.	05.00-06.00	1.9
18.	06.00-07.00	2.0
19.	07.00-08.00	2.2
20.	08.00-09.00	1.9
21.	09.00-10.00	1.9
22.	10.00-11.00	2.2
23.	11.00-12.00	2.4
24.	12.00-13.00	2.1
ค่าต่ำสุด		1.9
ค่าสูงสุด		3.2
ค่าเฉลี่ย		2.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾		30

พิกัด : 47P 0665340 UTM 1521094

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) (ค.ศ. 1995) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1
		CO (ppm)
		06-07/09/65
1.	09.00-10.00	1.3
2.	10.00-11.00	1.7
3.	11.00-12.00	1.8
4.	12.00-13.00	2.0
5.	13.00-14.00	1.1
6.	14.00-15.00	0.9
7.	15.00-16.00	1.8
8.	16.00-17.00	1.6
9.	17.00-18.00	2.0
10.	18.00-19.00	1.3
11.	19.00-20.00	1.1
12.	20.00-21.00	1.1
13.	21.00-22.00	1.3
14.	22.00-23.00	0.8
15.	23.00-00.00	1.6
16.	00.00-01.00	1.7
17.	01.00-02.00	1.6
18.	02.00-03.00	1.7
19.	03.00-04.00	1.3
20.	04.00-05.00	0.7
21.	05.00-06.00	1.8
22.	06.00-07.00	1.8
23.	07.00-08.00	1.9
24.	08.00-09.00	1.3
ค่าต่ำสุด		0.7
ค่าสูงสุด		2.0
ค่าเฉลี่ย		1.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾		30

พิกัด : 47P 0665340 UTM 1521094

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) (ค.ศ. 1995) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1
		CO (ppm)
		14-15/10/65
1.	09.00-10.00	3.1
2.	10.00-11.00	3.2
3.	11.00-12.00	3.0
4.	12.00-13.00	3.4
5.	13.00-14.00	3.1
6.	14.00-15.00	3.1
7.	15.00-16.00	3.0
8.	16.00-17.00	3.2
9.	17.00-18.00	2.9
10.	18.00-19.00	2.7
11.	19.00-20.00	2.7
12.	20.00-21.00	2.5
13.	21.00-22.00	2.5
14.	22.00-23.00	2.2
15.	23.00-00.00	2.3
16.	00.00-01.00	2.0
17.	01.00-02.00	1.9
18.	02.00-03.00	2.1
19.	03.00-04.00	2.0
20.	04.00-05.00	2.4
21.	05.00-06.00	2.1
22.	06.00-07.00	2.7
23.	07.00-08.00	3.0
24.	08.00-09.00	3.3
ค่าต่ำสุด		1.9
ค่าสูงสุด		3.4
ค่าเฉลี่ย		2.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾		30

พิกัด : 47P 0665340 UTM 1521094

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) (ค.ศ. 1995) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างมลพิษไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1
		CO (ppm)
		23-24/11/65
1.	13.00-14.00	3.3
2.	14.00-15.00	3.5
3.	15.00-16.00	4.1
4.	16.00-17.00	2.5
5.	17.00-18.00	2.3
6.	18.00-19.00	2.1
7.	19.00-20.00	2.2
8.	20.00-21.00	2.3
9.	21.00-22.00	2.4
10.	22.00-23.00	2.2
11.	23.00-00.00	1.2
12.	00.00-01.00	1.0
13.	01.00-02.00	1.1
14.	02.00-03.00	1.4
15.	03.00-04.00	1.2
16.	04.00-05.00	1.7
17.	05.00-06.00	1.8
18.	06.00-07.00	2.5
19.	07.00-08.00	2.1
20.	08.00-09.00	3.3
21.	09.00-10.00	2.3
22.	10.00-11.00	2.9
23.	11.00-12.00	2.6
24.	12.00-13.00	2.5
ค่าต่ำสุด		1.0
ค่าสูงสุด		4.1
ค่าเฉลี่ย		2.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾		30

พิกัด : 47P 0665340 UTM 1521094

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) (ค.ศ. 1995) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		ภายในพื้นที่มีสียดคาร์บอนมอนอกไซด์
		CO (ppm)
		04-05/07/65
1.	12.00-13.00	1.0
2.	13.00-14.00	0.7
3.	14.00-15.00	0.3
4.	15.00-16.00	0.9
5.	16.00-17.00	0.7
6.	17.00-18.00	0.6
7.	18.00-19.00	0.2
8.	19.00-20.00	1.2
9.	20.00-21.00	1.0
10.	21.00-22.00	1.4
11.	22.00-23.00	0.8
12.	23.00-00.00	1.7
13.	00.00-01.00	1.9
14.	01.00-02.00	0.8
15.	02.00-03.00	0.6
16.	03.00-04.00	0.5
17.	04.00-05.00	0.5
18.	05.00-06.00	0.6
19.	06.00-07.00	1.0
20.	07.00-08.00	1.2
21.	08.00-09.00	1.2
22.	09.00-10.00	0.8
23.	10.00-11.00	0.4
24.	11.00-12.00	0.9
ค่าต่ำสุด		0.2
ค่าสูงสุด		1.9
ค่าเฉลี่ย		0.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾		30

พิกัด : 47P 0665463 UTM 1521064

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) (ค.ศ. 1995) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		ภายในพื้นที่มีสียดคาร์บอนมอนอกไซด์
		CO (ppm)
		01-02/08/65
1.	14.00-15.00	2.0
2.	15.00-16.00	2.1
3.	16.00-17.00	1.8
4.	17.00-18.00	1.6
5.	18.00-19.00	1.7
6.	19.00-20.00	1.5
7.	20.00-21.00	1.5
8.	21.00-22.00	1.6
9.	22.00-23.00	1.8
10.	23.00-00.00	2.0
11.	00.00-01.00	2.1
12.	01.00-02.00	1.7
13.	02.00-03.00	1.5
14.	03.00-04.00	1.7
15.	04.00-05.00	1.5
16.	05.00-06.00	1.3
17.	06.00-07.00	1.4
18.	07.00-08.00	1.6
19.	08.00-09.00	1.3
20.	09.00-10.00	1.7
21.	10.00-11.00	1.6
22.	11.00-12.00	1.5
23.	12.00-13.00	1.9
24.	13.00-14.00	2.1
ค่าต่ำสุด		1.3
ค่าสูงสุด		2.1
ค่าเฉลี่ย		1.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾		30

พิกัด : 47P 0665463 UTM 1521064

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) (ค.ศ. 1995) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		ภายในพื้นที่มีสียดคาร์บอนมอนอกไซด์
		CO (ppm)
		06-07/09/65
1.	10.00-11.00	1.3
2.	11.00-12.00	1.4
3.	12.00-13.00	0.9
4.	13.00-14.00	1.1
5.	14.00-15.00	1.1
6.	15.00-16.00	1.6
7.	16.00-17.00	1.5
8.	17.00-18.00	1.3
9.	18.00-19.00	0.7
10.	19.00-20.00	1.2
11.	20.00-21.00	1.1
12.	21.00-22.00	1.0
13.	22.00-23.00	1.0
14.	23.00-00.00	2.1
15.	00.00-01.00	1.1
16.	01.00-02.00	1.6
17.	02.00-03.00	1.8
18.	03.00-04.00	1.7
19.	04.00-05.00	1.3
20.	05.00-06.00	1.2
21.	06.00-07.00	1.1
22.	07.00-08.00	0.9
23.	08.00-09.00	1.7
24.	09.00-10.00	1.6
ค่าต่ำสุด		0.7
ค่าสูงสุด		2.1
ค่าเฉลี่ย		1.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾		30

พิกัด : 47P 0665463 UTM 1521064

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) (ค.ศ. 1995) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		ภายในพื้นที่มีสียดคาร์บอนมอนอกไซด์
		CO (ppm)
		14-15/10/65
1.	09.00-10.00	2.7
2.	10.00-11.00	2.5
3.	11.00-12.00	2.6
4.	12.00-13.00	2.2
5.	13.00-14.00	2.7
6.	14.00-15.00	2.6
7.	15.00-16.00	2.0
8.	16.00-17.00	2.5
9.	17.00-18.00	2.1
10.	18.00-19.00	2.4
11.	19.00-20.00	2.0
12.	20.00-21.00	2.2
13.	21.00-22.00	2.2
14.	22.00-23.00	2.1
15.	23.00-00.00	2.0
16.	00.00-01.00	1.8
17.	01.00-02.00	1.7
18.	02.00-03.00	1.7
19.	03.00-04.00	1.9
20.	04.00-05.00	1.8
21.	05.00-06.00	2.0
22.	06.00-07.00	2.4
23.	07.00-08.00	2.6
24.	08.00-09.00	2.8
ค่าต่ำสุด		1.7
ค่าสูงสุด		2.8
ค่าเฉลี่ย		2.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾		30

พิกัด : 47P 0665463 UTM 1521064

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) (ค.ศ. 1995) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		ภายในพื้นที่มีสียดสารละลายมาน พญาไท
		CO (ppm)
		23-24/11/65
1.	14.00-15.00	2.3
2.	15.00-16.00	1.8
3.	16.00-17.00	2.2
4.	17.00-18.00	2.2
5.	18.00-19.00	2.0
6.	19.00-20.00	2.3
7.	20.00-21.00	2.3
8.	21.00-22.00	2.0
9.	22.00-23.00	1.9
10.	23.00-00.00	1.6
11.	00.00-01.00	1.0
12.	01.00-02.00	1.1
13.	02.00-03.00	1.1
14.	03.00-04.00	1.1
15.	04.00-05.00	1.0
16.	05.00-06.00	0.9
17.	06.00-07.00	1.2
18.	07.00-08.00	1.2
19.	08.00-09.00	1.2
20.	09.00-10.00	1.1
21.	10.00-11.00	1.3
22.	11.00-12.00	1.0
23.	12.00-13.00	2.1
24.	13.00-14.00	2.2
ค่าต่ำสุด		0.9
ค่าสูงสุด		2.3
ค่าเฉลี่ย		1.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾		30

พิกัด : 47P 0665463 UTM 1521064

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) (ค.ศ. 1995) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี) (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) บริษัท พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี จำกัด
เดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565



รูปที่ 3.4-1 ตำแหน่งการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

	
<p>ภายในพื้นที่โครงการโดยติดตั้งใกล้กับ บ้านเลขที่ 76/1</p>	<p>ภายในพื้นที่มัสยิดดารุ้ลอะมาน พญาไท</p>
<p>รูปที่ 3.4-2 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ</p>	

3.4.2 ผลการตรวจวัดระดับเสียง

1) ระดับเสียงโดยทั่วไป

โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1 และบริเวณภายในพื้นที่มัสยิดดารุ้ลอะมาน พญาไท ความถี่ในการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง สรุปผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-2 และผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-3 และผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนแสดงดังตารางที่ 3.4-4 ตำแหน่งและการตรวจวัดดังรูปที่ 3.4-3 และ 3.4-4

จากผลการตรวจวัด พบว่า ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr}$) และค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป สำหรับค่า L_{90} และ L_{dn} ไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

2) ค่าระดับการรบกวน

โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน บริเวณเดียวกับการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr}$) ได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1 และบริเวณภายในพื้นที่มัสยิดดารุ้ลอะมาน พญาไท ซึ่งจากการคำนวณผลค่าระดับการรบกวนทั้ง 2 สถานี พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1 ระดับเสียงรบกวนส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน สำหรับเสียงรบกวนในบางชั่วโมงที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด อาจเนื่องมาจากโครงการอยู่ในช่วงงานก่อสร้าง โครงสร้างอาคารตกแต่งภายในอาคารและการเทพื้นถนนด้านหน้าโครงการ โดยมีการทำงานในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. เสียงที่เกิดขึ้นภายในโครงการมีแหล่งกำเนิดมาจากการที่โครงการทำงานโดยใช้รถขนปูน รถแบ็คโฮ และรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้าง รวมถึงยานพาหนะวิ่งเข้า-ออกภายในโครงการ ประกอบกับการทำงานของเครื่องจักรในเวลาเดียวกัน และโครงการยังดำเนินงานสถาปัตยกรรมรวมกิจกรรมการตกแต่งภายใน การเก็บรายละเอียดงาน งานสาธารณูปโภค และการทำความสะอาดพื้นที่ทำงาน ทั้งนี้ ระดับเสียงจะมีค่าลดลงเมื่อไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการ และอาจเนื่องมาจากกิจกรรมของบริเวณพื้นที่ข้างเคียงและเสียงจากการสัญจรไป-มาของยานพาหนะ เนื่องจากโครงการอยู่ติดกับถนนเพชรบุรีที่มีรถสัญจรไป-มาตลอดทั้งวัน และบริเวณภายในพื้นที่มัสยิดดารุ้ลอะมาน พญาไท ระดับเสียงรบกวนมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวนสามารถสรุปได้ดังนี้

ตารางที่ 3.4-2 สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		Leq 24 hr	Lmax	ระดับเสียงรบกวน
1. บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1	04-05/07/65	64.6	99.4	-5.4-9.9
	01-02/08/65	61.6	99.1	-13.0-9.5
	06-07/09/65	64.0	99.7	-8.8-22.7
	14-15/10/65	62.5	99.6	-8.6-9.5
	23-24/11/65	57.4	96.1	-11.1-9.0
2. บริเวณภายในพื้นที่มีสียดราล์ อะมาน พญาไท	04-05/07/65	57.8	79.6	-6.2-9.6
	01-02/08/65	55.9	83.9	-11.8-9.7
	06-07/09/65	60.1	89.5	-8.1-9.7
	14-15/10/65	57.1	85.3	-8.8-9.0
	23-24/11/65	58.5	85.1	-5.1-9.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70	115	<10 ⁽²⁾

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

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

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษเรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐานระดับเสียงขณะไม่มี
การรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัด
เสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐานระดับเสียงขณะไม่มี
การรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัด
เสียงรบกวน (พ.ศ. 2565) (ค.ศ. 2022)

ตารางที่ 3.4-3 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))		
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1		
		04-05/07/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀
1.	11.00-12.00	66.3	99.4	59.5
2.	12.00-13.00	66.2	90.5	59.9
3.	13.00-14.00	66.6	96.3	60.7
4.	14.00-15.00	67.3	94.8	61.6
5.	15.00-16.00	66.2	97.0	60.3
6.	16.00-17.00	67.5	94.7	61.4
7.	17.00-18.00	61.2	90.2	59.0
8.	18.00-19.00	61.0	87.6	59.7
9.	19.00-20.00	60.7	86.5	56.4
10.	20.00-21.00	59.6	87.8	55.2
11.	21.00-22.00	58.4	89.0	53.9
12.	22.00-23.00	58.1	93.1	53.4
13.	23.00-00.00	57.9	82.4	54.9
14.	00.00-01.00	57.3	77.6	55.0
15.	01.00-02.00	55.8	66.3	52.8
16.	02.00-03.00	56.4	68.6	53.4
17.	03.00-04.00	55.9	66.3	53.4
18.	04.00-05.00	56.3	81.7	54.1
19.	05.00-06.00	57.6	88.9	53.7
20.	06.00-07.00	68.2	91.4	62.3
21.	07.00-08.00	68.5	93.9	61.9
22.	08.00-09.00	68.6	92.9	62.1
23.	09.00-10.00	67.5	94.7	62.1
24.	10.00-11.00	66.4	99.3	62.2
Leq 24 hr		64.6	-	-
Lmax		-	99.4	-
มาตรฐาน		70	115	-
Ldn		68.3	-	-

พิกัด : 47P 0665314 1521140

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))		
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1		
		01-02/08/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀
1.	13.00-14.00	63.0	98.5	57.1
2.	14.00-15.00	62.0	90.7	56.0
3.	15.00-16.00	63.8	99.1	58.6
4.	16.00-17.00	62.2	92.3	53.9
5.	17.00-18.00	57.9	80.3	53.2
6.	18.00-19.00	58.4	92.1	50.7
7.	19.00-20.00	64.4	97.2	48.2
8.	20.00-21.00	64.2	88.3	50.3
9.	21.00-22.00	63.6	89.5	57.7
10.	22.00-23.00	55.4	89.4	51.5
11.	23.00-00.00	52.4	83.4	46.5
12.	00.00-01.00	49.3	63.2	46.6
13.	01.00-02.00	45.5	62.2	42.3
14.	02.00-03.00	43.8	58.8	40.9
15.	03.00-04.00	43.6	61.6	40.3
16.	04.00-05.00	43.8	63.3	40.0
17.	05.00-06.00	50.0	90.8	42.8
18.	06.00-07.00	61.8	98.9	52.2
19.	07.00-08.00	61.0	86.4	52.0
20.	08.00-09.00	62.7	89.2	55.8
21.	09.00-10.00	66.6	87.3	59.7
22.	10.00-11.00	66.8	86.4	59.3
23.	11.00-12.00	63.8	89.9	55.1
24.	12.00-13.00	60.2	86.4	53.2
Leq 24 hr		61.6	-	-
Lmax		-	99.1	-
มาตรฐาน		70	115	-
Ldn		63.7	-	-

พิกัด : 47P 0665314 1521140

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))		
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1		
		06-07/09/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀
1.	10.00-11.00	57.2	89.7	55.7
2.	11.00-12.00	56.4	85.8	55.6
3.	12.00-13.00	55.8	96.4	52.4
4.	13.00-14.00	58.7	89.6	53.8
5.	14.00-15.00	67.7	88.1	62.2
6.	15.00-16.00	68.8	93.3	62.5
7.	16.00-17.00	65.1	83.1	58.6
8.	17.00-18.00	63.9	80.5	57.0
9.	18.00-19.00	64.6	92.0	57.4
10.	19.00-20.00	59.2	73.5	55.6
11.	20.00-21.00	63.7	79.1	58.7
12.	21.00-22.00	66.0	99.7	63.4
13.	22.00-23.00	61.3	73.4	60.1
14.	23.00-00.00	65.1	99.5	63.2
15.	00.00-01.00	64.1	80.6	63.3
16.	01.00-02.00	65.4	94.3	64.3
17.	02.00-03.00	63.1	75.2	61.5
18.	03.00-04.00	62.5	69.7	60.6
19.	04.00-05.00	62.4	87.5	60.6
20.	05.00-06.00	60.8	77.0	59.2
21.	06.00-07.00	61.3	81.7	59.9
22.	07.00-08.00	62.2	77.0	60.4
23.	08.00-09.00	67.9	96.2	61.8
24.	09.00-10.00	64.9	89.0	54.8
Leq 24 hr		64.0	-	-
Lmax		-	99.7	-
มาตรฐาน		70	115	-
Ldn		69.8	-	-

พิกัด : 47P 0665314 1521140

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))		
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1		
		14-15/10/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀
1.	09.00-10.00	68.4	95.9	61.5
2.	10.00-11.00	67.1	99.6	61.1
3.	11.00-12.00	65.7	82.4	61.5
4.	12.00-13.00	62.9	80.2	61.0
5.	13.00-14.00	63.4	88.1	60.6
6.	14.00-15.00	63.9	91.4	61.1
7.	15.00-16.00	62.9	87.6	60.8
8.	16.00-17.00	63.5	88.4	60.8
9.	17.00-18.00	62.3	86.1	60.6
10.	18.00-19.00	61.3	78.3	59.7
11.	19.00-20.00	59.9	85.4	55.4
12.	20.00-21.00	58.3	74.9	54.9
13.	21.00-22.00	58.1	77.0	54.4
14.	22.00-23.00	57.6	78.9	54.4
15.	23.00-00.00	56.3	75.8	53.4
16.	00.00-01.00	56.2	77.3	53.2
17.	01.00-02.00	55.9	78.3	52.9
18.	02.00-03.00	55.4	80.2	52.7
19.	03.00-04.00	55.1	78.0	52.0
20.	04.00-05.00	55.8	77.0	52.4
21.	05.00-06.00	56.5	71.4	53.0
22.	06.00-07.00	62.1	75.2	60.9
23.	07.00-08.00	62.8	79.1	60.7
24.	08.00-09.00	66.3	89.2	61.3
Leq 24 hr		62.5	-	-
Lmax		-	99.6	-
มาตรฐาน		70	115	-
Ldn		65.6	-	-

พิกัด : 47P 0665314 1521140

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))		
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1		
		23-24/11/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀
1.	13.00-14.00	56.7	78.6	53.6
2.	14.00-15.00	61.8	92.2	53.9
3.	15.00-16.00	58.1	75.9	53.0
4.	16.00-17.00	57.4	86.5	54.2
5.	17.00-18.00	60.6	83.0	58.5
6.	18.00-19.00	59.4	79.0	57.1
7.	19.00-20.00	58.6	79.4	54.6
8.	20.00-21.00	60.6	79.8	56.8
9.	21.00-22.00	61.5	96.1	53.0
10.	22.00-23.00	54.3	75.3	51.0
11.	23.00-00.00	51.9	71.8	47.3
12.	00.00-01.00	52.7	80.0	47.1
13.	01.00-02.00	49.3	76.8	44.1
14.	02.00-03.00	48.3	67.6	44.5
15.	03.00-04.00	48.0	66.5	44.0
16.	04.00-05.00	50.4	73.4	45.2
17.	05.00-06.00	51.9	71.6	47.2
18.	06.00-07.00	55.4	69.9	53.5
19.	07.00-08.00	55.9	72.3	54.0
20.	08.00-09.00	57.5	82.7	54.6
21.	09.00-10.00	57.8	74.6	55.0
22.	10.00-11.00	58.0	83.9	53.9
23.	11.00-12.00	56.6	83.0	53.6
24.	12.00-13.00	58.5	78.9	53.8
Leq 24 hr		57.4	-	-
Lmax		-	96.1	-
มาตรฐาน		70	115	-
Ldn		60.4	-	-

พิกัด : 47P 0665314 1521140

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))		
		ภายในพื้นที่มีสียดตารุละมาน พญาไท		
		04-05/07/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀
1.	12.00-13.00	58.9	73.7	56.2
2.	13.00-14.00	58.4	70.2	56.6
3.	14.00-15.00	59.2	71.7	57.4
4.	15.00-16.00	59.2	76.0	57.2
5.	16.00-17.00	58.5	68.9	57.0
6.	17.00-18.00	59.1	73.8	56.6
7.	18.00-19.00	58.3	68.9	56.5
8.	19.00-20.00	58.3	78.6	55.9
9.	20.00-21.00	58.0	79.6	55.9
10.	21.00-22.00	57.7	71.1	56.0
11.	22.00-23.00	57.6	71.0	55.1
12.	23.00-00.00	56.0	74.0	53.8
13.	00.00-01.00	55.4	70.0	53.5
14.	01.00-02.00	55.6	67.4	53.5
15.	02.00-03.00	54.3	68.0	52.2
16.	03.00-04.00	53.5	63.0	51.9
17.	04.00-05.00	54.4	59.9	51.9
18.	05.00-06.00	54.9	63.7	53.0
19.	06.00-07.00	56.6	69.4	54.1
20.	07.00-08.00	59.0	78.7	55.2
21.	08.00-09.00	58.9	72.1	56.3
22.	09.00-10.00	59.5	69.7	57.4
23.	10.00-11.00	59.2	71.9	57.2
24.	11.00-12.00	59.2	77.8	57.1
Leq 24 hr		57.8	-	-
Lmax		-	79.6	-
มาตรฐาน		70	115	-
Ldn		62.6	-	-

พิกัด : 47P 0665464 1521081

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))		
		ภายในพื้นที่มีสียดตารุละมาน พญาไท		
		01-02/08/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀
1.	14.00-15.00	60.2	80.9	57.9
2.	15.00-16.00	59.9	74.6	57.8
3.	16.00-17.00	57.5	73.0	54.2
4.	17.00-18.00	56.5	76.4	53.3
5.	18.00-19.00	58.0	81.2	52.9
6.	19.00-20.00	57.2	74.9	53.0
7.	20.00-21.00	56.9	80.2	51.6
8.	21.00-22.00	56.8	83.9	51.0
9.	22.00-23.00	55.6	69.2	51.2
10.	23.00-00.00	54.0	69.6	51.9
11.	00.00-01.00	53.9	79.2	52.4
12.	01.00-02.00	53.1	69.8	50.9
13.	02.00-03.00	53.4	64.1	51.4
14.	03.00-04.00	53.3	82.3	51.4
15.	04.00-05.00	56.6	72.6	53.8
16.	05.00-06.00	55.5	71.9	52.7
17.	06.00-07.00	53.4	79.0	50.3
18.	07.00-08.00	52.8	72.3	49.7
19.	08.00-09.00	54.0	76.6	51.4
20.	09.00-10.00	53.6	72.3	50.7
21.	10.00-11.00	52.9	71.8	50.2
22.	11.00-12.00	55.8	80.7	50.1
23.	12.00-13.00	52.3	80.3	47.8
24.	13.00-14.00	51.3	67.6	49.1
Leq 24 hr		55.9	-	-
Lmax		-	83.9	-
มาตรฐาน		70	115	-
Ldn		61.2	-	-

พิกัด : 47P 0665464 1521081

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))		
		ภายในพื้นที่มีสียดตารุละมาน พญาไท		
		06-07/09/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀
1.	10.00-11.00	63.7	89.5	59.3
2.	11.00-12.00	60.2	76.9	58.3
3.	12.00-13.00	60.8	79.3	57.6
4.	13.00-14.00	61.1	78.2	58.2
5.	14.00-15.00	60.7	77.4	58.6
6.	15.00-16.00	64.7	83.1	59.0
7.	16.00-17.00	63.6	84.9	59.1
8.	17.00-18.00	64.2	87.0	60.6
9.	18.00-19.00	54.1	79.7	52.7
10.	19.00-20.00	54.7	82.3	52.5
11.	20.00-21.00	53.6	88.6	52.1
12.	21.00-22.00	52.6	78.3	51.8
13.	22.00-23.00	56.8	84.7	55.1
14.	23.00-00.00	55.1	70.2	53.0
15.	00.00-01.00	53.9	75.1	52.4
16.	01.00-02.00	54.3	79.1	52.6
17.	02.00-03.00	54.5	76.7	51.9
18.	03.00-04.00	55.5	77.2	52.4
19.	04.00-05.00	53.7	85.9	52.4
20.	05.00-06.00	55.2	83.0	52.9
21.	06.00-07.00	62.4	82.0	60.1
22.	07.00-08.00	63.3	85.5	59.8
23.	08.00-09.00	61.1	77.6	58.6
24.	09.00-10.00	60.4	77.3	58.1
Leq 24 hr		60.1	-	-
Lmax		-	89.5	-
มาตรฐาน		70	115	-
Ldn		64.2	-	-

พิกัด : 47P 0665464 1521081

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))		
		ภายในพื้นที่มีสียตารุละมาน พญาไท		
		14-15/10/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀
1.	09.00-10.00	58.2	74.4	61.6
2.	10.00-11.00	58.0	69.4	57.0
3.	11.00-12.00	60.6	82.7	56.7
4.	12.00-13.00	57.4	80.1	54.6
5.	13.00-14.00	58.0	72.5	54.5
6.	14.00-15.00	60.2	78.2	56.9
7.	15.00-16.00	58.2	75.1	55.2
8.	16.00-17.00	59.7	84.3	54.2
9.	17.00-18.00	56.9	69.4	54.6
10.	18.00-19.00	55.2	71.8	52.5
11.	19.00-20.00	55.4	69.9	52.8
12.	20.00-21.00	55.9	84.6	52.4
13.	21.00-22.00	55.9	83.9	52.3
14.	22.00-23.00	55.1	82.8	51.6
15.	23.00-00.00	52.9	78.5	50.9
16.	00.00-01.00	52.2	85.0	49.5
17.	01.00-02.00	51.2	72.9	49.1
18.	02.00-03.00	49.8	63.0	47.5
19.	03.00-04.00	49.6	60.3	46.4
20.	04.00-05.00	50.9	67.2	47.6
21.	05.00-06.00	53.2	82.9	49.5
22.	06.00-07.00	58.6	84.0	51.8
23.	07.00-08.00	60.3	85.3	54.5
24.	08.00-09.00	60.0	67.2	58.1
Leq 24 hr		57.1	-	-
Lmax		-	85.3	-
มาตรฐาน		70	115	-
Ldn		61.1	-	-

พิกัด : 47P 0665464 1521081

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))		
		ภายในพื้นที่มีสถิติค่าระยะमान พญาไท		
		23-24/11/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀
1.	14.00-15.00	59.1	80.7	56.2
2.	15.00-16.00	60.6	81.7	56.2
3.	16.00-17.00	59.3	84.0	55.0
4.	17.00-18.00	59.0	85.1	52.3
5.	18.00-19.00	59.7	82.3	57.0
6.	19.00-20.00	60.8	80.6	55.4
7.	20.00-21.00	59.7	84.3	54.2
8.	21.00-22.00	56.9	74.1	54.6
9.	22.00-23.00	59.1	73.0	57.1
10.	23.00-00.00	57.3	74.7	55.5
11.	00.00-01.00	56.3	71.2	54.9
12.	01.00-02.00	56.0	71.8	54.9
13.	02.00-03.00	56.3	71.5	54.4
14.	03.00-04.00	55.6	70.6	54.0
15.	04.00-05.00	56.1	78.3	54.5
16.	05.00-06.00	57.2	79.6	55.2
17.	06.00-07.00	57.3	79.6	55.5
18.	07.00-08.00	57.2	69.2	55.8
19.	08.00-09.00	58.4	74.3	56.2
20.	09.00-10.00	58.4	81.1	56.7
21.	10.00-11.00	58.9	82.7	56.6
22.	11.00-12.00	60.6	80.8	57.0
23.	12.00-13.00	59.4	83.3	56.0
24.	13.00-14.00	59.0	84.6	55.8
Leq 24 hr		58.5	-	-
Lmax		-	85.1	-
มาตรฐาน		70	115	-
Ldn		63.8	-	-

พิกัด : 47P 0665464 1521081

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		04-05/07/65	10-11/01/64	-	-	10-11/01/64	-
1.	11.00-12.00	66.3	69.0	7.0	59.3	62.6	-3.3
2.	12.00-13.00	66.2	66.9	7.0	59.2	61.4	-2.2
3.	13.00-14.00	66.6	68.9	7.0	59.6	65.0	-5.4
4.	14.00-15.00	67.3	69.8	7.0	60.3	65.2	-4.9
5.	15.00-16.00	66.2	70.0	7.0	59.2	63.9	-4.7
6.	16.00-17.00	67.5	67.7	7.0	60.5	59.7	0.8
7.	17.00-18.00	61.2	56.1	1.5	59.7	52.0	7.7
8.	18.00-19.00	61.0	55.5	1.5	59.5	51.4	8.1
9.	19.00-20.00	60.7	56.0	1.5	59.2	51.7	7.5
10.	20.00-21.00	59.6	56.2	3.0	56.6	52.2	4.4
11.	21.00-22.00	58.4	55.3	3.0	55.4	52.0	3.4
12.	22.00-22.05	59.1	56.0	3.0	59.1	51.1	8.0
	22.05-22.10	55.6	55.0	7.0	51.6	51.8	-0.2
	22.10-22.15	58.6	54.7	2.0	59.6	51.5	8.1
	22.15-22.20	57.3	54.7	3.0	57.3	51.9	5.4
	22.20-22.25	56.7	53.8	3.0	56.7	51.5	5.2
	22.25-22.30	58.2	53.8	2.0	59.2	50.5	8.7
	22.30-22.35	59.1	54.1	1.5	60.6	50.9	9.7
	22.35-22.40	57.9	54.5	3.0	57.9	51.5	6.4
	22.40-22.45	57.9	55.3	3.0	57.9	50.9	7.0
	22.45-22.50	57.9	52.9	1.5	59.4	50.6	8.8
	22.50-22.55	59.4	55.0	2.0	60.4	51.0	9.4
	22.55-23.00	58.4	53.4	1.5	59.9	50.4	9.5
13.	23.00-23.05	58.2	53.4	1.5	59.7	50.4	9.3
	23.05-23.10	57.4	53.6	2.0	58.4	49.9	8.5
	23.10-23.15	58.2	52.6	1.5	59.7	50.2	9.5
	23.15-23.20	57.2	52.0	1.5	58.7	49.8	8.9
	23.20-23.25	56.7	53.9	3.0	56.7	50.1	6.6
	23.25-23.30	57.5	54.5	3.0	57.5	50.7	6.8
	23.30-23.35	58.0	52.6	1.5	59.5	50.4	9.1
	23.35-23.40	58.2	52.9	1.5	59.7	50.1	9.6
	23.40-23.45	58.4	53.1	1.5	59.9	50.3	9.6
	23.45-23.50	59.0	59.1	7.0	55.0	50.8	4.2
	23.50-23.55	58.4	53.3	1.5	59.9	51.1	8.8
	23.55-00.00	57.3	53.9	3.0	57.3	50.8	6.5
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		04-05/07/65	10-11/01/64	-	-	10-11/01/64	-
14.	00.00-00.05	57.1	52.9	2.0	58.1	51.1	7.0
	00.05-00.10	57.9	53.5	2.0	58.9	50.7	8.2
	00.10-00.15	57.0	52.4	1.5	58.5	50.5	8.0
	00.15-00.20	57.2	52.2	1.5	58.7	49.9	8.8
	00.20-00.25	57.2	51.9	1.5	58.7	50.1	8.6
	00.25-00.30	57.5	56.9	7.0	53.5	50.8	2.7
	00.30-00.35	57.5	51.8	1.5	59.0	49.9	9.1
	00.35-00.40	58.0	52.4	1.5	59.5	50.3	9.2
	00.40-00.45	57.5	52.8	1.5	59.0	49.8	9.2
	00.45-00.50	56.2	51.5	1.5	57.7	49.4	8.3
15.	00.50-00.55	57.4	52.0	1.5	58.9	49.0	9.9
	00.55-01.00	56.8	53.9	3.0	56.8	49.5	7.3
	01.00-01.05	56.4	52.7	2.0	57.4	49.7	7.7
	01.05-01.10	56.3	53.9	4.5	54.8	49.4	5.4
	01.10-01.15	56.1	51.5	1.5	57.6	49.2	8.4
	01.15-01.20	55.5	52.1	3.0	55.5	48.2	7.3
	01.20-01.25	55.5	50.3	1.5	57.0	48.3	8.7
	01.25-01.30	55.5	53.0	3.0	55.5	50.0	5.5
	01.30-01.35	55.5	52.2	3.0	55.5	50.2	5.3
	01.35-01.40	55.7	50.6	1.5	57.2	49.0	8.2
16.	01.40-01.45	56.4	50.7	1.5	57.9	49.0	8.9
	01.45-01.50	55.8	52.3	2.0	56.8	49.1	7.7
	01.50-01.55	55.2	50.8	2.0	56.2	48.4	7.8
	01.55-02.00	56.1	51.7	2.0	57.1	48.4	8.7
	02.00-02.05	55.8	51.6	2.0	56.8	49.1	7.7
	02.05-02.10	56.1	51.2	1.5	57.6	48.8	8.8
	02.10-02.15	56.3	51.3	1.5	57.8	48.8	9.0
	02.15-02.20	56.8	52.2	1.5	58.3	49.1	9.2
	02.20-02.25	56.6	52.4	2.0	57.6	49.0	8.6
	02.25-02.30	56.7	51.8	1.5	58.2	48.9	9.3
17.	02.30-02.35	56.5	51.3	1.5	58.0	48.7	9.3
	02.35-02.40	56.7	52.1	1.5	58.2	49.7	8.5
	02.40-02.45	56.6	51.4	1.5	58.1	49.9	8.2
	02.45-02.50	56.2	52.0	2.0	57.2	50.0	7.2
	02.50-02.55	55.8	52.5	3.0	55.8	49.7	6.1
	02.55-03.00	56.2	51.7	1.5	57.7	49.5	8.2
	03.00-03.05	56.2	51.5	1.5	57.7	49.7	8.0
	03.05-03.10	56.2	52.2	2.0	57.2	49.5	7.7
	03.10-03.15	55.8	51.9	2.0	56.8	49.3	7.5
	03.15-03.20	56.3	51.2	1.5	57.8	49.4	8.4
	03.20-03.25	55.7	54.6	7.0	51.7	50.2	1.5
	03.25-03.30	55.8	58.4	7.0	51.8	49.4	2.4
	03.30-03.35	55.7	53.1	3.0	55.7	49.0	6.7
	03.35-03.40	55.8	51.9	2.0	56.8	49.0	7.8
	03.40-03.45	55.5	51.2	2.0	56.5	48.5	8.0
	03.45-03.50	55.6	52.2	3.0	55.6	48.4	7.2
	03.50-03.55	56.5	52.2	2.0	57.5	48.6	8.9
	03.55-04.00	55.6	51.5	2.0	56.6	48.0	8.6
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		04-05/07/65	10-11/01/64	-	-	10-11/01/64	-
18.	04.00-04.05	55.2	51.7	2.0	56.2	46.8	9.4
	04.05-04.10	55.7	51.8	2.0	56.7	47.4	9.3
	04.10-04.15	56.0	51.9	2.0	57.0	48.0	9.0
	04.15-04.20	55.4	51.1	2.0	56.4	47.1	9.3
	04.20-04.25	56.2	53.2	3.0	56.2	48.6	7.6
	04.25-04.30	55.2	52.4	3.0	55.2	47.7	7.5
	04.30-04.35	56.7	54.3	4.5	55.2	48.5	6.7
	04.35-04.40	56.3	53.4	3.0	56.3	47.9	8.4
	04.40-04.45	57.6	54.2	3.0	57.6	48.5	9.1
	04.45-04.50	57.1	53.4	2.0	58.1	49.1	9.0
	04.50-04.55	55.2	55.2	7.0	51.2	49.9	1.3
	04.55-05.00	57.9	57.8	7.0	53.9	51.0	2.9
19.	05.00-05.05	58.2	55.4	3.0	58.2	50.9	7.3
	05.05-05.10	56.8	54.7	4.5	55.3	50.8	4.5
	05.10-05.15	56.7	54.7	4.5	55.2	50.4	4.8
	05.15-05.20	56.5	59.4	7.0	52.5	50.8	1.7
	05.20-05.25	56.2	54.5	4.5	54.7	50.5	4.2
	05.25-05.30	57.0	55.5	4.5	55.5	51.7	3.8
	05.30-05.35	58.1	56.1	4.5	56.6	50.3	6.3
	05.35-05.40	56.0	54.7	7.0	52.0	50.8	1.2
	05.40-05.45	57.6	54.4	3.0	57.6	50.7	6.9
	05.45-05.50	59.2	55.2	2.0	60.2	51.1	9.1
	05.50-05.55	58.7	55.9	3.0	58.7	52.4	6.3
	05.55-06.00	58.7	61.2	7.0	54.7	53.3	1.4
20.	06.00-07.00	68.2	62.3	1.5	66.7	57.3	9.4
21.	07.00-08.00	68.5	65.1	3.0	65.5	61.9	3.6
22.	08.00-09.00	68.6	69.7	7.0	61.6	65.7	-4.1
23.	09.00-10.00	67.5	70.0	7.0	60.5	64.7	-4.2
24.	10.00-11.00	66.4	70.0	7.0	59.4	62.5	-3.1
มาตรฐาน							<10

พิกัด : 47P 0665314 1521140

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		01-02/08/65	10-11/01/64	-	-	10-11/01/64	-
1.	13.00-14.00	63.0	59.8	3.0	60.0	56.1	3.9
2.	14.00-15.00	62.0	59.6	4.5	57.5	56.4	1.1
3.	15.00-16.00	63.8	61.5	4.5	59.3	57.0	2.3
4.	16.00-17.00	62.2	60.6	4.5	57.7	56.0	1.7
5.	17.00-18.00	57.9	59.4	7.0	50.9	55.3	-4.4
6.	18.00-19.00	58.4	59.2	7.0	51.4	55.2	-3.8
7.	19.00-20.00	64.4	59.8	1.5	62.9	54.1	8.8
8.	20.00-21.00	64.2	58.1	1.5	62.7	53.2	9.5
9.	21.00-22.00	63.6	58.1	1.5	62.1	53.4	8.7
10.	22.00-22.05	54.7	59.2	7.0	50.7	59.3	-8.6
	22.05-22.10	57.1	57.4	7.0	53.1	53.0	0.1
11.	22.10-22.15	51.5	58.1	7.0	47.5	53.5	-6.0
	22.15-22.20	48.5	58.5	7.0	44.5	53.1	-8.6
	22.20-22.25	56.4	55.7	7.0	52.4	51.9	0.5
	22.25-22.30	58.8	58.8	7.0	54.8	51.5	3.3
	22.30-22.35	51.6	59.9	7.0	47.6	53.0	-5.4
	22.35-22.40	58.7	55.6	3.0	58.7	52.2	6.5
	22.40-22.45	56.6	54.0	3.0	56.6	50.7	5.9
	22.45-22.50	53.8	54.6	7.0	49.8	51.8	-2.0
	22.50-22.55	53.2	55.3	7.0	49.2	51.9	-2.7
	22.55-23.00	53.3	55.8	7.0	49.3	52.9	-3.6
	23.00-23.05	52.4	54.1	7.0	48.4	51.1	-2.7
	23.05-23.10	58.8	56.0	3.0	58.8	51.5	7.3
	23.10-23.15	50.7	54.8	7.0	46.7	51.0	-4.3
	23.15-23.20	51.5	52.1	7.0	47.5	49.4	-1.9
	23.20-23.25	52.7	51.8	7.0	48.7	49.3	-0.6
	23.25-23.30	49.9	53.4	7.0	45.9	50.5	-4.6
	23.30-23.35	49.9	52.1	7.0	45.9	49.4	-3.5
	23.35-23.40	48.9	55.7	7.0	44.9	50.0	-5.1
	23.40-23.45	48.5	51.9	7.0	44.5	49.6	-5.1
	23.45-23.50	51.5	52.6	7.0	47.5	49.5	-2.0
	23.50-23.55	50.8	52.4	7.0	46.8	49.1	-2.3
	23.55-00.00	50.3	53.2	7.0	46.3	50.0	-3.7
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		01-02/08/65	10-11/01/64	-	-	10-11/01/64	-
12.	00.00-00.05	51.2	55.7	7.0	47.2	50.2	-3.0
	00.05-00.10	49.5	53.4	7.0	45.5	50.1	-4.6
	00.10-00.15	49.5	53.3	7.0	45.5	50.0	-4.5
	00.15-00.20	52.0	50.9	7.0	48.0	48.4	-0.4
	00.20-00.25	51.8	53.8	7.0	47.8	49.2	-1.4
	00.25-00.30	50.2	50.8	7.0	46.2	48.1	-1.9
	00.30-00.35	48.8	51.1	7.0	44.8	48.6	-3.8
	00.35-00.40	47.0	51.3	7.0	43.0	48.7	-5.7
	00.40-00.45	46.3	55.8	7.0	42.3	48.7	-6.4
	00.45-00.50	45.9	50.3	7.0	41.9	47.9	-6.0
13.	00.50-00.55	46.3	51.5	7.0	42.3	48.1	-5.8
	00.55-01.00	46.0	50.4	7.0	42.0	48.0	-6.0
	01.00-01.05	46.1	50.1	7.0	42.1	48.4	-6.3
	01.05-01.10	46.9	51.7	7.0	42.9	48.8	-5.9
	01.10-01.15	47.4	53.8	7.0	43.4	48.1	-4.7
	01.15-01.20	46.3	51.7	7.0	42.3	49.1	-6.8
	01.20-01.25	45.4	53.0	7.0	41.4	48.1	-6.7
	01.25-01.30	45.1	51.4	7.0	41.1	48.7	-7.6
	01.30-01.35	44.8	51.1	7.0	40.8	49.1	-8.3
	01.35-01.40	44.8	50.4	7.0	40.8	49.1	-8.3
14.	01.40-01.45	44.0	50.4	7.0	40.0	48.3	-8.3
	01.45-01.50	44.5	51.5	7.0	40.5	48.7	-8.2
	01.50-01.55	44.3	49.9	7.0	40.3	48.6	-8.3
	01.55-02.00	45.2	50.8	7.0	41.2	49.1	-7.9
	02.00-02.05	43.6	50.9	7.0	39.6	48.8	-9.2
	02.05-02.10	43.6	50.8	7.0	39.6	48.5	-8.9
	02.10-02.15	43.3	51.7	7.0	39.3	48.6	-9.3
	02.15-02.20	45.1	50.6	7.0	41.1	48.4	-7.3
	02.20-02.25	43.9	50.2	7.0	39.9	48.6	-8.7
	02.25-02.30	42.9	51.4	7.0	38.9	49.2	-10.3
15.	02.30-02.35	43.0	50.6	7.0	39.0	49.0	-10.0
	02.35-02.40	43.4	50.4	7.0	39.4	48.9	-9.5
	02.40-02.45	44.3	51.9	7.0	40.3	48.9	-8.6
	02.45-02.50	44.5	50.1	7.0	40.5	48.4	-7.9
	02.50-02.55	43.6	50.5	7.0	39.6	48.4	-8.8
	02.55-03.00	43.7	50.1	7.0	39.7	48.6	-8.9
	03.00-03.05	43.3	49.9	7.0	39.3	48.7	-9.4
	03.05-03.10	43.3	50.9	7.0	39.3	48.7	-9.4
	03.10-03.15	42.9	51.3	7.0	38.9	48.9	-10.0
	03.15-03.20	43.4	50.3	7.0	39.4	49.0	-9.6
	03.20-03.25	43.6	51.4	7.0	39.6	48.7	-9.1
	03.25-03.30	43.5	50.9	7.0	39.5	48.8	-9.3
	03.30-03.35	42.8	51.4	7.0	38.8	48.6	-9.8
	03.35-03.40	43.9	51.3	7.0	39.9	48.5	-8.6
	03.40-03.45	44.5	50.8	7.0	40.5	48.4	-7.9
	03.45-03.50	44.6	51.9	7.0	40.6	48.6	-8.0
	03.50-03.55	43.2	51.3	7.0	39.2	49.0	-9.8
	03.55-04.00	44.3	51.6	7.0	40.3	49.2	-8.9
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		01-02/08/65	10-11/01/64	-	-	10-11/01/64	-
16.	04.00-04.05	42.4	52.1	7.0	38.4	48.9	-10.5
	04.05-04.10	43.4	51.7	7.0	39.4	49.0	-9.6
	04.10-04.15	43.2	51.2	7.0	39.2	48.9	-9.7
	04.15-04.20	43.1	51.8	7.0	39.1	49.1	-10.0
	04.20-04.25	43.1	52.4	7.0	39.1	49.9	-10.8
	04.25-04.30	43.0	52.3	7.0	39.0	49.4	-10.4
	04.30-04.35	44.6	51.3	7.0	40.6	49.1	-8.5
	04.35-04.40	44.2	53.9	7.0	40.2	50.3	-10.1
	04.40-04.45	44.6	53.2	7.0	40.6	50.0	-9.4
	04.45-04.50	43.8	55.2	7.0	39.8	50.6	-10.8
17.	04.50-04.55	44.3	53.3	7.0	40.3	49.6	-9.3
	04.55-05.00	45.0	55.6	7.0	41.0	52.0	-11.0
	05.00-05.05	46.1	53.2	7.0	42.1	51.0	-8.9
	05.05-05.10	44.7	57.2	7.0	40.7	51.4	-10.7
	05.10-05.15	44.1	58.2	7.0	40.1	53.1	-13.0
	05.15-05.20	43.9	55.5	7.0	39.9	52.1	-12.2
	05.20-05.25	45.8	55.0	7.0	41.8	52.0	-10.2
	05.25-05.30	51.5	56.2	7.0	47.5	52.5	-5.0
	05.30-05.35	51.2	58.1	7.0	47.2	53.4	-6.2
	05.35-05.40	49.5	55.6	7.0	45.5	52.8	-7.3
18.	05.40-05.45	49.6	56.7	7.0	45.6	54.5	-8.9
	05.45-05.50	50.6	56.1	7.0	46.6	53.1	-6.5
	05.50-05.55	50.6	55.3	7.0	46.6	53.3	-6.7
	05.55-06.00	55.6	55.8	7.0	51.6	53.5	-1.9
	06.00-07.00	61.8	57.9	2.0	59.8	55.8	4.0
	07.00-08.00	61.0	59.9	7.0	54.0	57.5	-3.5
	08.00-09.00	62.7	61.0	4.5	58.2	57.7	0.5
	09.00-10.00	66.6	59.9	1.0	65.6	56.3	9.3
	10.00-11.00	66.8	60.3	1.0	65.8	56.5	9.3
	11.00-12.00	63.8	62.2	4.5	59.3	58.2	1.1
24.	12.00-13.00	60.2	61.4	7.0	53.2	56.3	-3.1
มาตรฐาน							<10

พิกัด : 47P 0665314 1521140

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		06-07/09/65	10-11/01/64	-	-	10-11/01/64	-
1.	10.00-11.00	57.2	60.3	7.0	50.2	56.5	-6.3
2.	11.00-12.00	56.4	62.2	7.0	49.4	58.2	-8.8
3.	12.00-13.00	55.8	61.4	7.0	48.8	56.3	-7.5
4.	13.00-14.00	58.7	59.8	7.0	51.7	56.1	-4.4
5.	14.00-15.00	67.7	59.6	0.5	67.2	56.4	10.8
6.	15.00-16.00	68.8	61.5	1.0	67.8	57.0	10.8
7.	16.00-17.00	65.1	60.6	1.5	63.6	56.0	7.6
8.	17.00-18.00	63.9	59.4	1.5	62.4	55.3	7.1
9.	18.00-19.00	64.6	59.2	1.5	63.1	55.2	7.9
10.	19.00-20.00	59.2	59.8	7.0	52.2	54.1	-1.9
11.	20.00-21.00	63.7	58.1	1.5	62.2	53.2	9.0
12.	21.00-22.00	66.0	58.1	0.5	65.5	53.4	12.1
13.	22.00-22.05	62.9	59.2	2.0	63.9	59.3	4.6
	22.05-22.10	62.5	57.4	1.5	64.0	53.0	11.0
	22.10-22.15	61.6	58.1	2.0	62.6	53.5	9.1
	22.15-22.20	60.7	58.5	4.5	59.2	53.1	6.1
	22.20-22.25	60.7	55.7	1.5	62.2	51.9	10.3
	22.25-22.30	61.2	58.8	4.5	59.7	51.5	8.2
	22.30-22.35	61.3	59.9	7.0	57.3	53.0	4.3
	22.35-22.40	60.8	55.6	1.5	62.3	52.2	10.1
	22.40-22.45	60.7	54.0	1.0	62.7	50.7	12.0
	22.45-22.50	60.1	54.6	1.5	61.6	51.8	9.8
	22.50-22.55	61.4	55.3	1.5	62.9	51.9	11.0
	22.55-23.00	60.9	55.8	1.5	62.4	52.9	9.5
14.	23.00-23.05	60.8	54.1	1.0	62.8	51.1	11.7
	23.05-23.10	61.5	56.0	1.5	63.0	51.5	11.5
	23.10-23.15	62.4	54.8	0.5	64.9	51.0	13.9
	23.15-23.20	64.0	52.1	0.5	66.5	49.4	17.1
	23.20-23.25	69.0	51.8	0.0	72.0	49.3	22.7
	23.25-23.30	68.1	53.4	0.0	71.1	50.5	20.6
	23.30-23.35	64.7	52.1	0.0	67.7	49.4	18.3
	23.35-23.40	65.8	55.7	0.5	68.3	50.0	18.3
	23.40-23.45	63.0	51.9	0.5	65.5	49.6	15.9
	23.45-23.50	65.3	52.6	0.0	68.3	49.5	18.8
	23.50-23.55	64.9	52.4	0.0	67.9	49.1	18.8
	23.55-00.00	64.4	53.2	0.5	66.9	50.0	16.9
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		06-07/09/65	10-11/01/64	-	-	10-11/01/64	-
15.	00.00-00.05	64.1	55.7	0.5	66.6	50.2	16.4
	00.05-00.10	64.1	53.4	0.5	66.6	50.1	16.5
	00.10-00.15	64.3	53.3	0.5	66.8	50.0	16.8
	00.15-00.20	63.8	50.9	0.0	66.8	48.4	18.4
	00.20-00.25	63.9	53.8	0.5	66.4	49.2	17.2
	00.25-00.30	64.7	50.8	0.0	67.7	48.1	19.6
	00.30-00.35	64.7	51.1	0.0	67.7	48.6	19.1
	00.35-00.40	63.9	51.3	0.0	66.9	48.7	18.2
	00.40-00.45	63.4	55.8	0.5	65.9	48.7	17.2
	00.45-00.50	65.2	50.3	0.0	68.2	47.9	20.3
	00.50-00.55	64.2	51.5	0.0	67.2	48.1	19.1
	00.55-01.00	63.3	50.4	0.0	66.3	48.0	18.3
16.	01.00-01.05	63.5	50.1	0.0	66.5	48.4	18.1
	01.05-01.10	63.5	51.7	0.5	66.0	48.8	17.2
	01.10-01.15	66.9	53.8	0.0	69.9	48.1	21.8
	01.15-01.20	66.0	51.7	0.0	69.0	49.1	19.9
	01.20-01.25	65.8	53.0	0.0	68.8	48.1	20.7
	01.25-01.30	66.6	51.4	0.0	69.6	48.7	20.9
	01.30-01.35	65.5	51.1	0.0	68.5	49.1	19.4
	01.35-01.40	66.2	50.4	0.0	69.2	49.1	20.1
	01.40-01.45	67.0	50.4	0.0	70.0	48.3	21.7
	01.45-01.50	65.1	51.5	0.0	68.1	48.7	19.4
	01.50-01.55	63.5	49.9	0.0	66.5	48.6	17.9
	01.55-02.00	61.9	50.8	0.5	64.4	49.1	15.3
17.	02.00-02.05	62.0	50.9	0.5	64.5	48.8	15.7
	02.05-02.10	62.2	50.8	0.5	64.7	48.5	16.2
	02.10-02.15	62.6	51.7	0.5	65.1	48.6	16.5
	02.15-02.20	62.8	50.6	0.5	65.3	48.4	16.9
	02.20-02.25	63.1	50.2	0.0	66.1	48.6	17.5
	02.25-02.30	63.6	51.4	0.5	66.1	49.2	16.9
	02.30-02.35	63.0	50.6	0.5	65.5	49.0	16.5
	02.35-02.40	63.6	50.4	0.0	66.6	48.9	17.7
	02.40-02.45	63.3	51.9	0.5	65.8	48.9	16.9
	02.45-02.50	63.6	50.1	0.0	66.6	48.4	18.2
	02.50-02.55	63.3	50.5	0.0	66.3	48.4	17.9
	02.55-03.00	63.4	50.1	0.0	66.4	48.6	17.8
18.	03.00-03.05	63.2	49.9	0.0	66.2	48.7	17.5
	03.05-03.10	62.9	50.9	0.5	65.4	48.7	16.7
	03.10-03.15	63.0	51.3	0.5	65.5	48.9	16.6
	03.15-03.20	63.0	50.3	0.0	66.0	49.0	17.0
	03.20-03.25	62.5	51.4	0.5	65.0	48.7	16.3
	03.25-03.30	61.9	50.9	0.5	64.4	48.8	15.6
	03.30-03.35	62.0	51.4	0.5	64.5	48.6	15.9
	03.35-03.40	61.8	51.3	0.5	64.3	48.5	15.8
	03.40-03.45	61.4	50.8	0.5	63.9	48.4	15.5
	03.45-03.50	61.9	51.9	0.5	64.4	48.6	15.8
	03.50-03.55	61.7	51.3	0.5	64.2	49.0	15.2
	03.55-04.00	64.2	51.6	0.0	67.2	49.2	18.0
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		06-07/09/65	10-11/01/64	-	-	10-11/01/64	-
19.	04.00-04.05	64.9	52.1	0.0	67.9	48.9	19.0
	04.05-04.10	63.7	51.7	0.5	66.2	49.0	17.2
	04.10-04.15	62.7	51.2	0.5	65.2	48.9	16.3
	04.15-04.20	62.7	51.8	0.5	65.2	49.1	16.1
	04.20-04.25	61.9	52.4	0.5	64.4	49.9	14.5
	04.25-04.30	62.5	52.3	0.5	65.0	49.4	15.6
	04.30-04.35	61.8	51.3	0.5	64.3	49.1	15.2
	04.35-04.40	61.8	53.9	0.5	64.3	50.3	14.0
	04.40-04.45	61.4	53.2	0.5	63.9	50.0	13.9
	04.45-04.50	61.5	55.2	1.5	63.0	50.6	12.4
20.	04.50-04.55	61.2	53.3	0.5	63.7	49.6	14.1
	04.55-05.00	60.9	55.6	1.5	62.4	52.0	10.4
	05.00-05.05	60.9	53.2	0.5	63.4	51.0	12.4
	05.05-05.10	60.8	57.2	2.0	61.8	51.4	10.4
	05.10-05.15	61.2	58.2	3.0	61.2	53.1	8.1
	05.15-05.20	62.5	55.5	1.0	64.5	52.1	12.4
	05.20-05.25	60.4	55.0	1.5	61.9	52.0	9.9
	05.25-05.30	61.1	56.2	1.5	62.6	52.5	10.1
	05.30-05.35	60.7	58.1	3.0	60.7	53.4	7.3
	05.35-05.40	60.6	55.6	1.5	62.1	52.8	9.3
21.	05.40-05.45	60.1	56.7	3.0	60.1	54.5	5.6
	05.45-05.50	60.4	56.1	2.0	61.4	53.1	8.3
	05.50-05.55	60.4	55.3	1.5	61.9	53.3	8.6
	05.55-06.00	60.5	55.8	1.5	62.0	53.5	8.5
	06.00-07.00	61.3	57.9	3.0	58.3	55.8	2.5
	07.00-08.00	62.2	59.9	4.5	57.7	57.5	0.2
	08.00-09.00	67.9	61.0	1.0	66.9	57.7	9.2
	09.00-10.00	64.9	59.9	1.5	63.4	56.3	7.1
มาตรฐาน							<10

พิกัด : 47P 0665314 1521140

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/10/65	10-11/01/64	-	-	10-11/01/64	-
1.	09.00-10.00	68.4	70.0	7.0	61.4	64.7	-3.3
2.	10.00-11.00	67.1	70.0	7.0	60.1	62.5	-2.4
3.	11.00-12.00	65.7	69	7.0	58.7	62.6	-3.9
4.	12.00-13.00	62.9	66.9	7.0	55.9	61.4	-5.5
5.	13.00-14.00	63.4	68.9	7.0	56.4	65.0	-8.6
6.	14.00-15.00	63.9	69.8	7.0	56.9	65.2	-8.3
7.	15.00-16.00	62.9	70.0	7.0	55.9	63.9	-8.0
8.	16.00-17.00	63.5	67.7	7.0	56.5	59.7	-3.2
9.	17.00-18.00	62.3	56.1	1.5	60.8	52.0	8.8
10.	18.00-19.00	61.3	55.5	1.5	59.8	51.4	8.4
11.	19.00-20.00	59.9	56.0	2.0	57.9	51.7	6.2
12.	20.00-21.00	58.3	56.2	4.5	53.8	52.2	1.6
13.	21.00-22.00	58.1	55.3	3.0	55.1	52.0	3.1
14.	22.00-22.05	55.4	56.0	7.0	51.4	51.1	0.3
	22.05-22.10	58.2	55.0	3.0	58.2	51.8	6.4
	22.10-22.15	57.5	54.7	3.0	57.5	51.5	6.0
	22.15-22.20	58.0	54.7	3.0	58.0	51.9	6.1
	22.20-22.25	57.1	53.8	3.0	57.1	51.5	5.6
	22.25-22.30	57.9	53.8	2.0	58.9	50.5	8.4
	22.30-22.35	57.5	54.1	3.0	57.5	50.9	6.6
	22.35-22.40	58.6	54.5	2.0	59.6	51.5	8.1
	22.40-22.45	57.6	55.3	4.5	56.1	50.9	5.2
	22.45-22.50	57.4	52.9	1.5	58.9	50.6	8.3
	22.50-22.55	58.7	55.0	2.0	59.7	51.0	8.7
	22.55-23.00	57.2	53.4	2.0	58.2	50.4	7.8
15.	23.00-23.05	56.2	53.4	3.0	56.2	50.4	5.8
	23.05-23.10	57.7	53.6	2.0	58.7	49.9	8.8
	23.10-23.15	57.9	52.6	1.5	59.4	50.2	9.2
	23.15-23.20	55.1	52.0	3.0	55.1	49.8	5.3
	23.20-23.25	56.6	53.9	3.0	56.6	50.1	6.5
	23.25-23.30	56.2	54.5	4.5	54.7	50.7	4.0
	23.30-23.35	55.1	52.6	3.0	55.1	50.4	4.7
	23.35-23.40	57.1	52.9	2.0	58.1	50.1	8.0
	23.40-23.45	57.6	53.1	1.5	59.1	50.3	8.8
	23.45-23.50	54.5	59.1	7.0	50.5	50.8	-0.3
	23.50-23.55	54.4	53.3	7.0	50.4	51.1	-0.7
	23.55-00.00	54.9	53.9	7.0	50.9	50.8	0.1
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		14-15/10/65	10-11/01/64	-	-	10-11/01/64	-
16.	00.00-00.05	54.7	52.9	4.5	53.2	51.1	2.1
	00.05-00.10	54.3	53.5	7.0	50.3	50.7	-0.4
	00.10-00.15	58.2	52.4	1.5	59.7	50.5	9.2
	00.15-00.20	55.7	52.2	2.0	56.7	49.9	6.8
	00.20-00.25	55.3	51.9	3.0	55.3	50.1	5.2
	00.25-00.30	56.8	56.9	7.0	52.8	50.8	2.0
	00.30-00.35	57.9	51.8	1.5	59.4	49.9	9.5
	00.35-00.40	53.5	52.4	7.0	49.5	50.3	-0.8
	00.40-00.45	57.1	52.8	2.0	58.1	49.8	8.3
	00.45-00.50	55.8	51.5	2.0	56.8	49.4	7.4
17.	00.50-00.55	56.2	52.0	2.0	57.2	49.0	8.2
	00.55-01.00	57.1	53.9	3.0	57.1	49.5	7.6
	01.00-01.05	57.1	52.7	2.0	58.1	49.7	8.4
	01.05-01.10	55.7	53.9	4.5	54.2	49.4	4.8
	01.10-01.15	55.8	51.5	2.0	56.8	49.2	7.6
	01.15-01.20	55.4	52.1	3.0	55.4	48.2	7.2
	01.20-01.25	55.9	50.3	1.5	57.4	48.3	9.1
	01.25-01.30	56.7	53.0	2.0	57.7	50.0	7.7
	01.30-01.35	56.0	52.2	2.0	57.0	50.2	6.8
	01.35-01.40	56.3	50.6	1.5	57.8	49.0	8.8
18.	01.40-01.45	55.9	50.7	1.5	57.4	49.0	8.4
	01.45-01.50	54.6	52.3	4.5	53.1	49.1	4.0
	01.50-01.55	56.3	50.8	1.5	57.8	48.4	9.4
	01.55-02.00	54.7	51.7	3.0	54.7	48.4	6.3
	02.00-02.05	56.7	51.6	1.5	58.2	49.1	9.1
	02.05-02.10	54.6	51.2	3.0	54.6	48.8	5.8
	02.10-02.15	55.6	51.3	2.0	56.6	48.8	7.8
	02.15-02.20	54.0	52.2	4.5	52.5	49.1	3.4
	02.20-02.25	55.9	52.4	2.0	56.9	49.0	7.9
	02.25-02.30	55.6	51.8	2.0	56.6	48.9	7.7
19.	02.30-02.35	56.0	51.3	1.5	57.5	48.7	8.8
	02.35-02.40	55.2	52.1	3.0	55.2	49.7	5.5
	02.40-02.45	54.8	51.4	3.0	54.8	49.9	4.9
	02.45-02.50	55.2	52.0	3.0	55.2	50.0	5.2
	02.50-02.55	56.7	52.5	2.0	57.7	49.7	8.0
	02.55-03.00	54.2	51.7	3.0	54.2	49.5	4.7
	03.00-03.05	54.9	51.5	3.0	54.9	49.7	5.2
	03.05-03.10	54.2	52.2	4.5	52.7	49.5	3.2
	03.10-03.15	54.8	51.9	3.0	54.8	49.3	5.5
	03.15-03.20	55.1	51.2	2.0	56.1	49.4	6.7
	03.20-03.25	58.0	54.6	3.0	58.0	50.2	7.8
	03.25-03.30	55.4	58.4	7.0	51.4	49.4	2.0
	03.30-03.35	55.0	53.1	4.5	53.5	49.0	4.5
	03.35-03.40	53.9	51.9	4.5	52.4	49.0	3.4
	03.40-03.45	55.1	51.2	2.0	56.1	48.5	7.6
	03.45-03.50	55.4	52.2	3.0	55.4	48.4	7.0
	03.50-03.55	54.9	52.2	3.0	54.9	48.6	6.3
	03.55-04.00	53.2	51.5	4.5	51.7	48.0	3.7
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		14-15/10/65	10-11/01/64	-	-	10-11/01/64	-
20.	04.00-04.05	54.6	51.7	3.0	54.6	46.8	7.8
	04.05-04.10	53.3	51.8	4.5	51.8	47.4	4.4
	04.10-04.15	55.5	51.9	2.0	56.5	48.0	8.5
	04.15-04.20	54.2	51.1	3.0	54.2	47.1	7.1
	04.20-04.25	55.2	53.2	4.5	53.7	48.6	5.1
	04.25-04.30	56.2	52.4	2.0	57.2	47.7	9.5
	04.30-04.35	56.1	54.3	4.5	54.6	48.5	6.1
	04.35-04.40	56.4	53.4	3.0	56.4	47.9	8.5
	04.40-04.45	57.2	54.2	3.0	57.2	48.5	8.7
	04.45-04.50	54.9	53.4	4.5	53.4	49.1	4.3
21.	04.50-04.55	57.8	55.2	3.0	57.8	49.9	7.9
	04.55-05.00	56.1	57.8	7.0	52.1	51.0	1.1
	05.00-05.05	54.9	55.4	7.0	50.9	50.9	0.0
	05.05-05.10	55.7	54.7	7.0	51.7	50.8	0.9
	05.10-05.15	55.8	54.7	7.0	51.8	50.4	1.4
	05.15-05.20	55.1	59.4	7.0	51.1	50.8	0.3
	05.20-05.25	56.1	54.5	4.5	54.6	50.5	4.1
	05.25-05.30	55.2	55.5	7.0	51.2	51.7	-0.5
	05.30-05.35	57.1	56.1	7.0	53.1	50.3	2.8
	05.35-05.40	58.3	54.7	2.0	59.3	50.8	8.5
22.	05.40-05.45	57.6	54.4	3.0	57.6	50.7	6.9
	05.45-05.50	57.6	55.2	4.5	56.1	51.1	5.0
	05.50-05.55	56.5	55.9	7.0	52.5	52.4	0.1
	05.55-06.00	56.4	61.2	7.0	52.4	53.3	-0.9
	06.00-07.00	62.1	62.3	7.0	55.1	57.3	-2.2
	07.00-08.00	62.8	65.1	7.0	55.8	61.9	-6.1
	08.00-09.00	66.3	69.7	7.0	59.3	65.7	-6.4
มาตรฐาน							<10

พิกัด : 47P 0665314 1521140

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

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะ
ไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการ
ตรวจวัดเสียงรบกวน (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างมลพิษไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))				
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		23-24/11/65	10-11/01/64	-	10-11/01/64	-
1.	13.00-14.00	56.7	68.9	68.9	65.0	3.9
2.	14.00-15.00	61.8	69.8	69.8	65.2	4.6
3.	15.00-16.00	58.1	70.0	70.0	63.9	6.1
4.	16.00-17.00	57.4	67.7	67.7	59.7	8.0
5.	17.00-18.00	60.6	56.1	58.7	52.0	6.7
6.	18.00-19.00	59.4	55.5	57.1	51.4	5.7
7.	19.00-20.00	58.6	56.0	55.1	51.7	3.4
8.	20.00-21.00	60.6	56.2	58.6	52.2	6.4
9.	21.00-22.00	61.5	55.3	60.3	52.0	8.3
10.	22.00-22.05	54.5	56.0	56.0	51.1	4.9
	22.05-22.10	53.5	55.0	55.0	51.8	3.2
11.	22.10-22.15	53.5	54.7	54.7	51.5	3.2
	22.15-22.20	55.0	54.7	46.2	51.9	-5.7
	22.20-22.25	53.9	53.8	40.5	51.5	-11.0
	22.25-22.30	54.4	53.8	48.5	50.5	-2.0
	22.30-22.35	53.4	54.1	54.1	50.9	3.2
	22.35-22.40	53.5	54.5	54.5	51.5	3.0
	22.40-22.45	56.6	55.3	53.7	50.9	2.8
	22.45-22.50	55.9	52.9	55.9	50.6	5.3
	22.50-22.55	51.7	55.0	55.0	51.0	4.0
	22.55-23.00	53.1	53.4	53.4	50.4	3.0
	23.00-23.05	53.1	53.4	53.4	50.4	3.0
	23.05-23.10	52.7	53.6	53.6	49.9	3.7
	23.10-23.15	54.3	52.6	52.4	50.2	2.2
	23.15-23.20	52.1	52.0	38.7	49.8	-11.1
	23.20-23.25	51.3	53.9	53.9	50.1	3.8
	23.25-23.30	51.8	54.5	54.5	50.7	3.8
	23.30-23.35	50.1	52.6	52.6	50.4	2.2
	23.35-23.40	49.1	52.9	52.9	50.1	2.8
	23.40-23.45	50.1	53.1	53.1	50.3	2.8
	23.45-23.50	51.1	59.1	59.1	50.8	8.3
	23.50-23.55	50.5	53.3	53.3	51.1	2.2
	23.55-00.00	53.5	53.9	53.9	50.8	3.1
มาตรฐาน						<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))				
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		23-24/11/65	10-11/01/64	-	10-11/01/64	-
12.	00.00-00.05	52.5	52.9	52.9	51.1	1.8
	00.05-00.10	54.1	53.5	48.2	50.7	-2.5
	00.10-00.15	52.4	52.4	52.4	50.5	1.9
	00.15-00.20	53.3	52.2	49.8	49.9	-0.1
	00.20-00.25	50.2	51.9	51.9	50.1	1.8
	00.25-00.30	52.1	56.9	56.9	50.8	6.1
	00.30-00.35	54.1	51.8	53.2	49.9	3.3
	00.35-00.40	52.1	52.4	52.4	50.3	2.1
	00.40-00.45	53.2	52.8	45.6	49.8	-4.2
	00.45-00.50	51.0	51.5	51.5	49.4	2.1
13.	00.50-00.55	52.8	52.0	48.1	49.0	-0.9
	00.55-01.00	52.7	53.9	53.9	49.5	4.4
	01.00-01.05	49.7	52.7	52.7	49.7	3.0
	01.05-01.10	47.0	53.9	53.9	49.4	4.5
	01.10-01.15	48.7	51.5	51.5	49.2	2.3
	01.15-01.20	49.3	52.1	52.1	48.2	3.9
	01.20-01.25	47.1	50.3	50.3	48.3	2.0
	01.25-01.30	53.2	53.0	42.7	50.0	-7.3
	01.30-01.35	48.7	52.2	52.2	50.2	2.0
	01.35-01.40	48.2	50.6	50.6	49.0	1.6
14.	01.40-01.45	47.5	50.7	50.7	49.0	1.7
	01.45-01.50	48.0	52.3	52.3	49.1	3.2
	01.50-01.55	51.3	50.8	44.7	48.4	-3.7
	01.55-02.00	47.6	51.7	51.7	48.4	3.3
	02.00-02.05	48.9	51.6	51.6	49.1	2.5
	02.05-02.10	47.5	51.2	51.2	48.8	2.4
	02.10-02.15	48.3	51.3	51.3	48.8	2.5
	02.15-02.20	47.8	52.2	52.2	49.1	3.1
	02.20-02.25	48.0	52.4	52.4	49.0	3.4
	02.25-02.30	48.5	51.8	51.8	48.9	2.9
15.	02.30-02.35	47.6	51.3	51.3	48.7	2.6
	02.35-02.40	47.8	52.1	52.1	49.7	2.4
	02.40-02.45	50.8	51.4	51.4	49.9	1.5
	02.45-02.50	48.5	52.0	52.0	50.0	2.0
	02.50-02.55	47.5	52.5	52.5	49.7	2.8
	02.55-03.00	47.6	51.7	51.7	49.5	2.2
	03.00-03.05	49.2	51.5	51.5	49.7	1.8
	03.05-03.10	49.2	52.2	52.2	49.5	2.7
	03.10-03.15	46.5	51.9	51.9	49.3	2.6
	03.15-03.20	47.9	51.2	51.2	49.4	1.8
	03.20-03.25	47.6	54.6	54.6	50.2	4.4
	03.25-03.30	48.9	58.4	58.4	49.4	9.0
	03.30-03.35	45.8	53.1	53.1	49.0	4.1
	03.35-03.40	47.3	51.9	51.9	49.0	2.9
	03.40-03.45	48.2	51.2	51.2	48.5	2.7
	03.45-03.50	48.2	52.2	52.2	48.4	3.8
	03.50-03.55	47.4	52.2	52.2	48.6	3.6
	03.55-04.00	48.4	51.5	51.5	48.0	3.5
มาตรฐาน						<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))				
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		23-24/11/65	10-11/01/64	-	10-11/01/64	-
16.	04.00-04.05	48.6	51.7	51.7	46.8	4.9
	04.05-04.10	51.0	51.8	51.8	47.4	4.4
	04.10-04.15	47.7	51.9	51.9	48.0	3.9
	04.15-04.20	50.1	51.1	51.1	47.1	4.0
	04.20-04.25	50.8	53.2	53.2	48.6	4.6
	04.25-04.30	50.1	52.4	52.4	47.7	4.7
	04.30-04.35	51.1	54.3	54.3	48.5	5.8
	04.35-04.40	50.5	53.4	53.4	47.9	5.5
	04.40-04.45	50.3	54.2	54.2	48.5	5.7
	04.45-04.50	51.8	53.4	53.4	49.1	4.3
	04.50-04.55	50.8	55.2	55.2	49.9	5.3
	04.55-05.00	50.3	57.8	57.8	51.0	6.8
17.	05.00-05.05	50.1	55.4	55.4	50.9	4.5
	05.05-05.10	49.8	54.7	54.7	50.8	3.9
	05.10-05.15	50.9	54.7	54.7	50.4	4.3
	05.15-05.20	51.7	59.4	59.4	50.8	8.6
	05.20-05.25	53.5	54.5	54.5	50.5	4.0
	05.25-05.30	49.9	55.5	55.5	51.7	3.8
	05.30-05.35	50.9	56.1	56.1	50.3	5.8
	05.35-05.40	50.9	54.7	54.7	50.8	3.9
	05.40-05.45	52.2	54.4	54.4	50.7	3.7
	05.45-05.50	50.9	55.2	55.2	51.1	4.1
	05.50-05.55	53.5	55.9	55.9	52.4	3.5
	05.55-06.00	55.2	61.2	61.2	53.3	7.9
18.	06.00-07.00	55.4	62.3	62.3	57.3	5.0
19.	07.00-08.00	55.9	65.1	65.1	61.9	3.2
20.	08.00-09.00	57.5	69.7	69.7	65.7	4.0
21.	09.00-10.00	57.8	70.0	70.0	64.7	5.3
22.	10.00-11.00	58.0	70.0	70.0	62.5	7.5
23.	11.00-12.00	56.6	69.0	69.0	62.6	6.4
24.	12.00-13.00	58.5	66.9	66.9	61.4	5.5
มาตรฐาน						<10

พิกัด : 47P 0665314 1521140

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างมลพิษไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ภายในพื้นที่มีสียดตารัสมาน พญาไท					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		04-05/07/65	10-11/01/64	-	-	10-11/01/64	-
1.	12.00-13.00	58.9	61.4	7.0	51.9	56.3	-4.4
2.	13.00-14.00	58.4	59.8	7.0	51.4	56.1	-4.7
3.	14.00-15.00	59.2	59.6	7.0	52.2	56.4	-4.2
4.	15.00-16.00	59.2	61.5	7.0	52.2	57.0	-4.8
5.	16.00-17.00	58.5	60.6	7.0	51.5	56.0	-4.5
6.	17.00-18.00	59.1	59.4	7.0	52.1	55.3	-3.2
7.	18.00-19.00	58.3	59.2	7.0	51.3	55.2	-3.9
8.	19.00-20.00	58.3	59.8	7.0	51.3	54.1	-2.8
9.	20.00-21.00	58.0	58.1	7.0	51.0	53.2	-2.2
10.	21.00-22.00	57.7	58.1	7.0	50.7	53.4	-2.7
11.	22.00-22.05	57.7	59.2	7.0	53.7	59.3	-5.6
	22.05-22.10	56.1	57.4	7.0	52.1	53.0	-0.9
	22.10-22.15	58.0	58.1	7.0	54.0	53.5	0.5
	22.15-22.20	57.1	58.5	7.0	53.1	53.1	0.0
	22.20-22.25	58.3	55.7	3.0	58.3	51.9	6.4
	22.25-22.30	56.5	58.8	7.0	52.5	51.5	1.0
	22.30-22.35	56.8	59.9	7.0	52.8	53.0	-0.2
	22.35-22.40	57.9	55.6	4.5	56.4	52.2	4.2
	22.40-22.45	57.9	54.0	2.0	58.9	50.7	8.2
	22.45-22.50	58.0	54.6	3.0	58.0	51.8	6.2
	22.50-22.55	58.3	55.3	3.0	58.3	51.9	6.4
	22.55-23.00	58.1	55.8	4.5	56.6	52.9	3.7
12.	23.00-23.05	56.0	54.1	4.5	54.5	51.1	3.4
	23.05-23.10	55.8	56.0	7.0	51.8	51.5	0.3
	23.10-23.15	55.7	54.8	7.0	51.7	51.0	0.7
	23.15-23.20	54.4	52.1	4.5	52.9	49.4	3.5
	23.20-23.25	55.4	51.8	2.0	56.4	49.3	7.1
	23.25-23.30	55.9	53.4	3.0	55.9	50.5	5.4
	23.30-23.35	55.4	52.1	3.0	55.4	49.4	6.0
	23.35-23.40	55.0	55.7	7.0	51.0	50.0	1.0
	23.40-23.45	57.0	51.9	1.5	58.5	49.6	8.9
	23.45-23.50	57.2	52.6	1.5	58.7	49.5	9.2
	23.50-23.55	55.6	52.4	3.0	55.6	49.1	6.5
	23.55-00.00	58.0	53.2	1.5	59.5	50.0	9.5
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ภายในพื้นที่มีสียดตารัสมาน พญาไท					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		04-05/07/65	10-11/01/64	-	-	10-11/01/64	-
13.	00.00-00.05	55.0	55.7	7.0	51.0	50.2	0.8
	00.05-00.10	56.2	53.4	3.0	56.2	50.1	6.1
	00.10-00.15	56.0	53.3	3.0	56.0	50.0	6.0
	00.15-00.20	55.0	50.9	2.0	56.0	48.4	7.6
	00.20-00.25	56.0	53.8	4.5	54.5	49.2	5.3
	00.25-00.30	55.0	50.8	2.0	56.0	48.1	7.9
	00.30-00.35	56.1	51.1	1.5	57.6	48.6	9.0
	00.35-00.40	53.7	51.3	4.5	52.2	48.7	3.5
	00.40-00.45	55.3	55.8	7.0	51.3	48.7	2.6
	00.45-00.50	56.0	50.3	1.5	57.5	47.9	9.6
14.	00.50-00.55	54.0	51.5	3.0	54.0	48.1	5.9
	00.55-01.00	56.0	50.4	1.5	57.5	48.0	9.5
	01.00-01.05	55.2	50.1	1.5	56.7	48.4	8.3
	01.05-01.10	56.0	51.7	2.0	57.0	48.8	8.2
	01.10-01.15	55.4	53.8	4.5	53.9	48.1	5.8
	01.15-01.20	55.4	51.7	2.0	56.4	49.1	7.3
	01.20-01.25	55.6	53.0	3.0	55.6	48.1	7.5
	01.25-01.30	55.0	51.4	2.0	56.0	48.7	7.3
	01.30-01.35	55.7	51.1	1.5	57.2	49.1	8.1
	01.35-01.40	55.5	50.4	1.5	57.0	49.1	7.9
15.	01.40-01.45	55.8	50.4	1.5	57.3	48.3	9.0
	01.45-01.50	55.8	51.5	2.0	56.8	48.7	8.1
	01.50-01.55	55.9	49.9	1.5	57.4	48.6	8.8
	01.55-02.00	56.0	50.8	1.5	57.5	49.1	8.4
	02.00-02.05	56.4	50.9	1.5	57.9	48.8	9.1
	02.05-02.10	55.3	50.8	1.5	56.8	48.5	8.3
	02.10-02.15	54.2	51.7	3.0	54.2	48.6	5.6
	02.15-02.20	54.3	50.6	2.0	55.3	48.4	6.9
	02.20-02.25	53.6	50.2	3.0	53.6	48.6	5.0
	02.25-02.30	55.4	51.4	2.0	56.4	49.2	7.2
16.	02.30-02.35	53.0	50.6	4.5	51.5	49.0	2.5
	02.35-02.40	53.6	50.4	3.0	53.6	48.9	4.7
	02.40-02.45	53.6	51.9	4.5	52.1	48.9	3.2
	02.45-02.50	53.4	50.1	3.0	53.4	48.4	5.0
	02.50-02.55	54.0	50.5	2.0	55.0	48.4	6.6
	02.55-03.00	53.6	50.1	2.0	54.6	48.6	6.0
	03.00-03.05	52.9	49.9	3.0	52.9	48.7	4.2
	03.05-03.10	53.5	50.9	3.0	53.5	48.7	4.8
	03.10-03.15	53.4	51.3	4.5	51.9	48.9	3.0
	03.15-03.20	54.1	50.3	2.0	55.1	49.0	6.1
	03.20-03.25	53.6	51.4	4.5	52.1	48.7	3.4
	03.25-03.30	53.4	50.9	3.0	53.4	48.8	4.6
	03.30-03.35	53.7	51.4	4.5	52.2	48.6	3.6
	03.35-03.40	53.1	51.3	4.5	51.6	48.5	3.1
	03.40-03.45	53.5	50.8	3.0	53.5	48.4	5.1
	03.45-03.50	53.6	51.9	4.5	52.1	48.6	3.5
	03.50-03.55	54.3	51.3	3.0	54.3	49.0	5.3
	03.55-04.00	53.2	51.6	4.5	51.7	49.2	2.5
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ภายในพื้นที่มีสียดตารัสมาน พญาไท					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		04-05/07/65	10-11/01/64	-	-	10-11/01/64	-
17.	04.00-04.05	53.4	52.1	7.0	49.4	48.9	0.5
	04.05-04.10	53.2	51.7	4.5	51.7	49.0	2.7
	04.10-04.15	53.4	51.2	4.5	51.9	48.9	3.0
	04.15-04.20	52.8	51.8	7.0	48.8	49.1	-0.3
	04.20-04.25	53.0	52.4	7.0	49.0	49.9	-0.9
	04.25-04.30	52.7	52.3	7.0	48.7	49.4	-0.7
	04.30-04.35	54.0	51.3	3.0	54.0	49.1	4.9
	04.35-04.40	54.2	53.9	7.0	50.2	50.3	-0.1
	04.40-04.45	56.0	53.2	3.0	56.0	50.0	6.0
	04.45-04.50	58.0	55.2	3.0	58.0	50.6	7.4
18.	04.50-04.55	54.0	53.3	7.0	50.0	49.6	0.4
	04.55-05.00	55.0	55.6	7.0	51.0	52.0	-1.0
	05.00-05.05	54.7	53.2	4.5	53.2	51.0	2.2
	05.05-05.10	54.3	57.2	7.0	50.3	51.4	-1.1
	05.10-05.15	53.9	58.2	7.0	49.9	53.1	-3.2
	05.15-05.20	54.6	55.5	7.0	50.6	52.1	-1.5
	05.20-05.25	53.6	55.0	7.0	49.6	52.0	-2.4
	05.25-05.30	54.9	56.2	7.0	50.9	52.5	-1.6
	05.30-05.35	55.1	58.1	7.0	51.1	53.4	-2.3
	05.35-05.40	54.7	55.6	7.0	50.7	52.8	-2.1
19.	05.40-05.45	55.6	56.7	7.0	51.6	54.5	-2.9
	05.45-05.50	56.1	56.1	7.0	52.1	53.1	-1.0
	05.50-05.55	54.9	55.3	7.0	50.9	53.3	-2.4
	05.55-06.00	55.6	55.8	7.0	51.6	53.5	-1.9
	06.00-07.00	56.6	57.9	7.0	49.6	55.8	-6.2
	07.00-08.00	59.0	59.9	7.0	52.0	57.5	-5.5
	08.00-09.00	58.9	61.0	7.0	51.9	57.7	-5.8
	09.00-10.00	59.5	59.9	7.0	52.5	56.3	-3.8
	10.00-11.00	59.2	60.3	7.0	52.2	56.5	-4.3
	11.00-12.00	59.2	62.2	7.0	52.2	58.2	-6.0
มาตรฐาน							<10

พิกัด : 47P 0665464 1521081

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ภายในพื้นที่มีสียิตดารัละมาน พญาไท					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		01-02/08/65	10-11/01/64	-	-	10-11/01/64	-
1.	14.00-15.00	60.2	59.6	7.0	53.2	56.4	-3.2
2.	15.00-16.00	59.9	61.5	7.0	52.9	57.0	-4.1
3.	16.00-17.00	57.5	60.6	7.0	50.5	56.0	-5.5
4.	17.00-18.00	56.5	59.4	7.0	49.5	55.3	-5.8
5.	18.00-19.00	58.0	59.2	7.0	51.0	55.2	-4.2
6.	19.00-20.00	57.2	59.8	7.0	50.2	54.1	-3.9
7.	20.00-21.00	56.9	58.1	7.0	49.9	53.2	-3.3
8.	21.00-22.00	56.8	58.1	7.0	49.8	53.4	-3.6
9.	22.00-22.05	55.2	59.2	7.0	51.2	59.3	-8.1
	22.05-22.10	53.1	57.4	7.0	49.1	53.0	-3.9
	22.10-22.15	52.3	58.1	7.0	48.3	53.5	-5.2
	22.15-22.20	56.3	58.5	7.0	52.3	53.1	-0.8
	22.20-22.25	57.0	55.7	7.0	53.0	51.9	1.1
	22.25-22.30	57.9	58.8	7.0	53.9	51.5	2.4
	22.30-22.35	51.8	59.9	7.0	47.8	53.0	-5.2
	22.35-22.40	54.5	55.6	7.0	50.5	52.2	-1.7
	22.40-22.45	56.8	54.0	3.0	56.8	50.7	6.1
	22.45-22.50	53.1	54.6	7.0	49.1	51.8	-2.7
	22.50-22.55	52.5	55.3	7.0	48.5	51.9	-3.4
	22.55-23.00	59.0	55.8	3.0	59.0	52.9	6.1
10.	23.00-23.05	50.0	54.1	7.0	46.0	51.1	-5.1
	23.05-23.10	54.7	56.0	7.0	50.7	51.5	-0.8
	23.10-23.15	54.3	54.8	7.0	50.3	51.0	-0.7
	23.15-23.20	53.0	52.1	7.0	49.0	49.4	-0.4
	23.20-23.25	54.2	51.8	4.5	52.7	49.3	3.4
	23.25-23.30	53.6	53.4	7.0	49.6	50.5	-0.9
	23.30-23.35	54.4	52.1	4.5	52.9	49.4	3.5
	23.35-23.40	56.9	55.7	7.0	52.9	50.0	2.9
	23.40-23.45	51.5	51.9	7.0	47.5	49.6	-2.1
	23.45-23.50	54.8	52.6	4.5	53.3	49.5	3.8
	23.50-23.55	54.4	52.4	4.5	52.9	49.1	3.8
	23.55-00.00	53.3	53.2	7.0	49.3	50.0	-0.7
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ภายในพื้นที่มีสียิตดาร์ละมาน พญาไท					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		01-02/08/65	10-11/01/64	-	-	10-11/01/64	-
11.	00.00-00.05	52.2	55.7	7.0	48.2	50.2	-2.0
	00.05-00.10	51.3	53.4	7.0	47.3	50.1	-2.8
	00.10-00.15	50.4	53.3	7.0	46.4	50.0	-3.6
	00.15-00.20	50.5	50.9	7.0	46.5	48.4	-1.9
	00.20-00.25	53.3	53.8	7.0	49.3	49.2	0.1
	00.25-00.30	54.5	50.8	2.0	55.5	48.1	7.4
	00.30-00.35	55.7	51.1	1.5	57.2	48.6	8.6
	00.35-00.40	55.0	51.3	2.0	56.0	48.7	7.3
	00.40-00.45	54.9	55.8	7.0	50.9	48.7	2.2
	00.45-00.50	55.8	50.3	1.5	57.3	47.9	9.4
12.	00.50-00.55	55.2	51.5	2.0	56.2	48.1	8.1
	00.55-01.00	54.1	50.4	2.0	55.1	48.0	7.1
	01.00-01.05	56.0	50.1	1.5	57.5	48.4	9.1
	01.05-01.10	53.0	51.7	7.0	49.0	48.8	0.2
	01.10-01.15	50.5	53.8	7.0	46.5	48.1	-1.6
	01.15-01.20	52.8	51.7	7.0	48.8	49.1	-0.3
	01.20-01.25	53.8	53.0	7.0	49.8	48.1	1.7
	01.25-01.30	54.2	51.4	3.0	54.2	48.7	5.5
	01.30-01.35	52.5	51.1	7.0	48.5	49.1	-0.6
	01.35-01.40	53.0	50.4	3.0	53.0	49.1	3.9
13.	01.40-01.45	52.0	50.4	4.5	50.5	48.3	2.2
	01.45-01.50	51.7	51.5	7.0	47.7	48.7	-1.0
	01.50-01.55	52.3	49.9	4.5	50.8	48.6	2.2
	01.55-02.00	53.1	50.8	4.5	51.6	49.1	2.5
	02.00-02.05	53.4	50.9	3.0	53.4	48.8	4.6
	02.05-02.10	52.9	50.8	4.5	51.4	48.5	2.9
	02.10-02.15	53.2	51.7	4.5	51.7	48.6	3.1
	02.15-02.20	54.2	50.6	2.0	55.2	48.4	6.8
	02.20-02.25	52.4	50.2	4.5	50.9	48.6	2.3
	02.25-02.30	51.0	51.4	7.0	47.0	49.2	-2.2
14.	02.30-02.35	55.0	50.6	2.0	56.0	49.0	7.0
	02.35-02.40	54.9	50.4	1.5	56.4	48.9	7.5
	02.40-02.45	53.4	51.9	4.5	51.9	48.9	3.0
	02.45-02.50	53.0	50.1	3.0	53.0	48.4	4.6
	02.50-02.55	51.8	50.5	7.0	47.8	48.4	-0.6
	02.55-03.00	53.9	50.1	2.0	54.9	48.6	6.3
	03.00-03.05	53.6	49.9	2.0	54.6	48.7	5.9
	03.05-03.10	53.5	50.9	3.0	53.5	48.7	4.8
	03.10-03.15	54.8	51.3	2.0	55.8	48.9	6.9
	03.15-03.20	52.9	50.3	3.0	52.9	49.0	3.9
	03.20-03.25	52.3	51.4	7.0	48.3	48.7	-0.4
	03.25-03.30	53.0	50.9	4.5	51.5	48.8	2.7
	03.30-03.35	53.8	51.4	4.5	52.3	48.6	3.7
	03.35-03.40	53.7	51.3	4.5	52.2	48.5	3.7
	03.40-03.45	53.4	50.8	3.0	53.4	48.4	5.0
	03.45-03.50	53.1	51.9	7.0	49.1	48.6	0.5
	03.50-03.55	52.8	51.3	4.5	51.3	49.0	2.3
	03.55-04.00	52.3	51.6	7.0	48.3	49.2	-0.9
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ภายในพื้นที่มีสถิติค่าระยะมาน พญาไท					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		01-02/08/65	10-11/01/64	-	-	10-11/01/64	-
15.	04.00-04.05	55.9	52.1	2.0	56.9	48.9	8.0
	04.05-04.10	56.8	51.7	1.5	58.3	49.0	9.3
	04.10-04.15	56.6	51.2	1.5	58.1	48.9	9.2
	04.15-04.20	56.7	51.8	1.5	58.2	49.1	9.1
	04.20-04.25	58.1	52.4	1.5	59.6	49.9	9.7
	04.25-04.30	57.5	52.3	1.5	59.0	49.4	9.6
	04.30-04.35	56.5	51.3	1.5	58.0	49.1	8.9
	04.35-04.40	56.0	53.9	4.5	54.5	50.3	4.2
	04.40-04.45	56.7	53.2	2.0	57.7	50.0	7.7
	04.45-04.50	57.6	55.2	4.5	56.1	50.6	5.5
	04.50-04.55	55.8	53.3	3.0	55.8	49.6	6.2
16.	04.55-05.00	53.0	55.6	7.0	49.0	52.0	-3.0
	05.00-05.05	56.9	53.2	2.0	57.9	51.0	6.9
	05.05-05.10	57.2	57.2	7.0	53.2	51.4	1.8
	05.10-05.15	56.5	58.2	7.0	52.5	53.1	-0.6
	05.15-05.20	56.5	55.5	7.0	52.5	52.1	0.4
	05.20-05.25	55.7	55.0	7.0	51.7	52.0	-0.3
	05.25-05.30	54.9	56.2	7.0	50.9	52.5	-1.6
	05.30-05.35	56.0	58.1	7.0	52.0	53.4	-1.4
	05.35-05.40	54.9	55.6	7.0	50.9	52.8	-1.9
	05.40-05.45	55.1	56.7	7.0	51.1	54.5	-3.4
	05.45-05.50	53.5	56.1	7.0	49.5	53.1	-3.6
17.	05.50-05.55	53.8	55.3	7.0	49.8	53.3	-3.5
	05.55-06.00	52.8	55.8	7.0	48.8	53.5	-4.7
	06.00-07.00	53.4	57.9	7.0	46.4	55.8	-9.4
	07.00-08.00	52.8	59.9	7.0	45.8	57.5	-11.7
	08.00-09.00	54.0	61.0	7.0	47.0	57.7	-10.7
	09.00-10.00	53.6	59.9	7.0	46.6	56.3	-9.7
	10.00-11.00	52.9	60.3	7.0	45.9	56.5	-10.6
	11.00-12.00	55.8	62.2	7.0	48.8	58.2	-9.4
	12.00-13.00	52.3	61.4	7.0	45.3	56.3	-11.0
	13.00-14.00	51.3	59.8	7.0	44.3	56.1	-11.8
มาตรฐาน							<10

พิกัด : 47P 0665464 1521081

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ภายในพื้นที่มีสียิตดาร์ละมาน พญาไท					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		06-07/09/65	10-11/01/64	-	-	10-11/01/64	-
1.	10.00-11.00	63.7	60.3	3.0	60.7	56.5	4.2
2.	11.00-12.00	60.2	62.2	7.0	53.2	58.2	-5.0
3.	12.00-13.00	60.8	61.4	7.0	53.8	56.3	-2.5
4.	13.00-14.00	61.1	59.8	7.0	54.1	56.1	-2.0
5.	14.00-15.00	60.7	59.6	7.0	53.7	56.4	-2.7
6.	15.00-16.00	64.7	61.5	3.0	61.7	57.0	4.7
7.	16.00-17.00	63.6	60.6	3.0	60.6	56.0	4.6
8.	17.00-18.00	64.2	59.4	1.5	62.7	55.3	7.4
9.	18.00-19.00	54.1	59.2	7.0	47.1	55.2	-8.1
10.	19.00-20.00	54.7	59.8	7.0	47.7	54.1	-6.4
11.	20.00-21.00	53.6	58.1	7.0	46.6	53.2	-6.6
12.	21.00-22.00	52.6	58.1	7.0	45.6	53.4	-7.8
13.	22.00-22.05	56.3	59.2	7.0	52.3	59.3	-7.0
	22.05-22.10	58.9	57.4	4.5	57.4	53.0	4.4
	22.10-22.15	58.9	58.1	7.0	54.9	53.5	1.4
	22.15-22.20	57.2	58.5	7.0	53.2	53.1	0.1
	22.20-22.25	55.7	55.7	7.0	51.7	51.9	-0.2
	22.25-22.30	55.1	58.8	7.0	51.1	51.5	-0.4
	22.30-22.35	59.0	59.9	7.0	55.0	53.0	2.0
	22.35-22.40	56.0	55.6	7.0	52.0	52.2	-0.2
	22.40-22.45	54.7	54.0	7.0	50.7	50.7	0.0
	22.45-22.50	53.9	54.6	7.0	49.9	51.8	-1.9
	22.50-22.55	52.7	55.3	7.0	48.7	51.9	-3.2
	22.55-23.00	57.8	55.8	4.5	56.3	52.9	3.4
14.	23.00-23.05	55.0	54.1	7.0	51.0	51.1	-0.1
	23.05-23.10	55.8	56.0	7.0	51.8	51.5	0.3
	23.10-23.15	53.3	54.8	7.0	49.3	51.0	-1.7
	23.15-23.20	54.9	52.1	3.0	54.9	49.4	5.5
	23.20-23.25	56.2	51.8	2.0	57.2	49.3	7.9
	23.25-23.30	54.0	53.4	7.0	50.0	50.5	-0.5
	23.30-23.35	54.0	52.1	4.5	52.5	49.4	3.1
	23.35-23.40	53.9	55.7	7.0	49.9	50.0	-0.1
	23.40-23.45	54.2	51.9	4.5	52.7	49.6	3.1
	23.45-23.50	54.6	52.6	4.5	53.1	49.5	3.6
	23.50-23.55	55.9	52.4	2.0	56.9	49.1	7.8
	23.55-00.00	57.6	53.2	2.0	58.6	50.0	8.6
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ภายในพื้นที่มีสียดตารางละมาน พญาไท					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		06-07/09/65	10-11/01/64	-	-	10-11/01/64	-
15.	00.00-00.05	54.0	55.7	7.0	50.0	50.2	-0.2
	00.05-00.10	54.5	53.4	7.0	50.5	50.1	0.4
	00.10-00.15	53.8	53.3	7.0	49.8	50.0	-0.2
	00.15-00.20	53.8	50.9	3.0	53.8	48.4	5.4
	00.20-00.25	53.4	53.8	7.0	49.4	49.2	0.2
	00.25-00.30	53.4	50.8	3.0	53.4	48.1	5.3
	00.30-00.35	54.2	51.1	3.0	54.2	48.6	5.6
	00.35-00.40	54.5	51.3	3.0	54.5	48.7	5.8
	00.40-00.45	54.6	55.8	7.0	50.6	48.7	1.9
	00.45-00.50	54.4	50.3	2.0	55.4	47.9	7.5
16.	00.50-00.55	53.1	51.5	4.5	51.6	48.1	3.5
	00.55-01.00	53.3	50.4	3.0	53.3	48.0	5.3
	01.00-01.05	55.9	50.1	1.5	57.4	48.4	9.0
	01.05-01.10	55.7	51.7	2.0	56.7	48.8	7.9
	01.10-01.15	55.8	53.8	4.5	54.3	48.1	6.2
	01.15-01.20	54.8	51.7	3.0	54.8	49.1	5.7
	01.20-01.25	53.0	53.0	7.0	49.0	48.1	0.9
	01.25-01.30	52.9	51.4	4.5	51.4	48.7	2.7
	01.30-01.35	54.4	51.1	3.0	54.4	49.1	5.3
	01.35-01.40	51.5	50.4	7.0	47.5	49.1	-1.6
17.	01.40-01.45	53.5	50.4	3.0	53.5	48.3	5.2
	01.45-01.50	54.5	51.5	3.0	54.5	48.7	5.8
	01.50-01.55	53.7	49.9	2.0	54.7	48.6	6.1
	01.55-02.00	53.4	50.8	3.0	53.4	49.1	4.3
	02.00-02.05	54.9	50.9	2.0	55.9	48.8	7.1
	02.05-02.10	54.4	50.8	2.0	55.4	48.5	6.9
	02.10-02.15	54.4	51.7	3.0	54.4	48.6	5.8
	02.15-02.20	54.2	50.6	2.0	55.2	48.4	6.8
	02.20-02.25	54.8	50.2	1.5	56.3	48.6	7.7
	02.25-02.30	54.3	51.4	3.0	54.3	49.2	5.1
18.	02.30-02.35	54.2	50.6	2.0	55.2	49.0	6.2
	02.35-02.40	53.0	50.4	3.0	53.0	48.9	4.1
	02.40-02.45	53.9	51.9	4.5	52.4	48.9	3.5
	02.45-02.50	54.4	50.1	2.0	55.4	48.4	7.0
	02.50-02.55	54.8	50.5	2.0	55.8	48.4	7.4
	02.55-03.00	55.9	50.1	1.5	57.4	48.6	8.8
	03.00-03.05	54.8	49.9	1.5	56.3	48.7	7.6
	03.05-03.10	55.1	50.9	2.0	56.1	48.7	7.4
	03.10-03.15	56.1	51.3	1.5	57.6	48.9	8.7
	03.15-03.20	55.4	50.3	1.5	56.9	49.0	7.9
	03.20-03.25	55.5	51.4	2.0	56.5	48.7	7.8
	03.25-03.30	53.5	50.9	3.0	53.5	48.8	4.7
	03.30-03.35	53.9	51.4	3.0	53.9	48.6	5.3
	03.35-03.40	56.3	51.3	1.5	57.8	48.5	9.3
	03.40-03.45	55.4	50.8	1.5	56.9	48.4	8.5
	03.45-03.50	56.8	51.9	1.5	58.3	48.6	9.7
	03.50-03.55	56.1	51.3	1.5	57.6	49.0	8.6
	03.55-04.00	56.4	51.6	1.5	57.9	49.2	8.7
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ภายในพื้นที่มีสียดตารัถะมาน พญาไท					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		06-07/09/65	10-11/01/64	-	-	10-11/01/64	-
19.	04.00-04.05	55.6	52.1	2.0	56.6	48.9	7.7
	04.05-04.10	54.5	51.7	3.0	54.5	49.0	5.5
	04.10-04.15	54.9	51.2	2.0	55.9	48.9	7.0
	04.15-04.20	54.4	51.8	3.0	54.4	49.1	5.3
	04.20-04.25	55.2	52.4	3.0	55.2	49.9	5.3
	04.25-04.30	52.5	52.3	7.0	48.5	49.4	-0.9
	04.30-04.35	51.5	51.3	7.0	47.5	49.1	-1.6
	04.35-04.40	51.1	53.9	7.0	47.1	50.3	-3.2
	04.40-04.45	52.7	53.2	7.0	48.7	50.0	-1.3
	04.45-04.50	53.9	55.2	7.0	49.9	50.6	-0.7
	04.50-04.55	53.0	53.3	7.0	49.0	49.6	-0.6
	04.55-05.00	52.5	55.6	7.0	48.5	52.0	-3.5
20.	05.00-05.05	56.5	53.2	3.0	56.5	51.0	5.5
	05.05-05.10	56.6	57.2	7.0	52.6	51.4	1.2
	05.10-05.15	55.5	58.2	7.0	51.5	53.1	-1.6
	05.15-05.20	54.9	55.5	7.0	50.9	52.1	-1.2
	05.20-05.25	55.7	55.0	7.0	51.7	52.0	-0.3
	05.25-05.30	52.2	56.2	7.0	48.2	52.5	-4.3
	05.30-05.35	53.3	58.1	7.0	49.3	53.4	-4.1
	05.35-05.40	55.2	55.6	7.0	51.2	52.8	-1.6
	05.40-05.45	58.2	56.7	4.5	56.7	54.5	2.2
	05.45-05.50	54.5	56.1	7.0	50.5	53.1	-2.6
	05.50-05.55	52.7	55.3	7.0	48.7	53.3	-4.6
	05.55-06.00	53.2	55.8	7.0	49.2	53.5	-4.3
21.	06.00-07.00	62.4	57.9	1.5	60.9	55.8	5.1
22.	07.00-08.00	63.3	59.9	3.0	60.3	57.5	2.8
23.	08.00-09.00	61.1	61.0	7.0	54.1	57.7	-3.6
24	09.00-10.00	60.4	59.9	7.0	53.4	56.3	-2.9
มาตรฐาน							<10

พิกัด : 47P 0665464 1521081

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ภายในพื้นที่มีสียดตารัถะมาน พญาไท					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/10/65	10-11/01/64	-	-	10-11/01/64	-
1.	09.00-10.00	58.2	59.9	7.0	51.2	55.8	-4.6
2.	10.00-11.00	58.0	60.3	7.0	51.0	57.5	-6.5
3.	11.00-12.00	60.6	62.2	7.0	53.6	57.7	-4.1
4.	12.00-13.00	57.4	61.4	7.0	50.4	56.3	-5.9
5.	13.00-14.00	58.0	59.8	7.0	51.0	56.5	-5.5
6.	14.00-15.00	60.2	59.6	7.0	53.2	58.2	-5.0
7.	15.00-16.00	58.2	61.5	7.0	51.2	56.3	-5.1
8.	16.00-17.00	59.7	60.6	7.0	52.7	56.1	-3.4
9.	17.00-18.00	56.9	59.4	7.0	49.9	56.4	-6.5
10.	18.00-19.00	55.2	59.2	7.0	48.2	57.0	-8.8
11.	19.00-20.00	55.4	59.8	7.0	48.4	56.0	-7.6
12.	20.00-21.00	55.9	58.1	7.0	48.9	55.3	-6.4
13.	21.00-22.00	55.9	58.1	7.0	48.9	55.2	-6.3
14.	22.00-22.05	58.5	59.2	7.0	54.5	59.3	-4.8
	22.05-22.10	54.7	57.4	7.0	50.7	53.0	-2.3
	22.10-22.15	55.4	58.1	7.0	51.4	53.5	-2.1
	22.15-22.20	58.9	58.5	7.0	54.9	53.1	1.8
	22.20-22.25	53.1	55.7	7.0	49.1	51.9	-2.8
	22.25-22.30	53.5	58.8	7.0	49.5	51.5	-2.0
	22.30-22.35	54.2	59.9	7.0	50.2	53.0	-2.8
	22.35-22.40	53.1	55.6	7.0	49.1	52.2	-3.1
	22.40-22.45	52.6	54.0	7.0	48.6	50.7	-2.1
	22.45-22.50	53.5	54.6	7.0	49.5	51.8	-2.3
	22.50-22.55	53.6	55.3	7.0	49.6	51.9	-2.3
	22.55-23.00	53.0	55.8	7.0	49.0	52.9	-3.9
15.	23.00-23.05	53.7	54.1	7.0	49.7	51.1	-1.4
	23.05-23.10	52.2	56.0	7.0	48.2	51.5	-3.3
	23.10-23.15	52.9	54.8	7.0	48.9	51.0	-2.1
	23.15-23.20	52.1	52.1	7.0	48.1	49.4	-1.3
	23.20-23.25	51.7	51.8	7.0	47.7	49.3	-1.6
	23.25-23.30	51.6	53.4	7.0	47.6	50.5	-2.9
	23.30-23.35	54.1	52.1	4.5	52.6	49.4	3.2
	23.35-23.40	52.3	55.7	7.0	48.3	50.0	-1.7
	23.40-23.45	52.9	51.9	7.0	48.9	49.6	-0.7
	23.45-23.50	53.5	52.6	7.0	49.5	49.5	0.0
	23.50-23.55	53.8	52.4	7.0	49.8	49.1	0.7
	23.55-00.00	53.3	53.2	7.0	49.3	50.0	-0.7
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ภายในพื้นที่มีสียดตารัยะมาน พญาไท					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/10/65	10-11/01/64	-	-	10-11/01/64	-
16.	00.00-00.05	51.9	55.7	7.0	47.9	50.2	-2.3
	00.05-00.10	51.0	53.4	7.0	47.0	50.1	-3.1
	00.10-00.15	51.4	53.3	7.0	47.4	50.0	-2.6
	00.15-00.20	51.9	50.9	7.0	47.9	48.4	-0.5
	00.20-00.25	51.9	53.8	7.0	47.9	49.2	-1.3
	00.25-00.30	55.6	50.8	1.5	57.1	48.1	9.0
	00.30-00.35	51.7	51.1	7.0	47.7	48.6	-0.9
	00.35-00.40	51.4	51.3	7.0	47.4	48.7	-1.3
	00.40-00.45	51.2	55.8	7.0	47.2	48.7	-1.5
	00.45-00.50	52.5	50.3	4.5	51.0	47.9	3.1
17.	00.50-00.55	51.9	51.5	7.0	47.9	48.1	-0.2
	00.55-01.00	51.7	50.4	7.0	47.7	48.0	-0.3
	01.00-01.05	50.8	50.1	7.0	46.8	48.4	-1.6
	01.05-01.10	51.3	51.7	7.0	47.3	48.8	-1.5
	01.10-01.15	51.2	53.8	7.0	47.2	48.1	-0.9
	01.15-01.20	51.8	51.7	7.0	47.8	49.1	-1.3
	01.20-01.25	51.1	53.0	7.0	47.1	48.1	-1.0
	01.25-01.30	52.1	51.4	7.0	48.1	48.7	-0.6
	01.30-01.35	51.7	51.1	7.0	47.7	49.1	-1.4
	01.35-01.40	50.0	50.4	7.0	46.0	49.1	-3.1
18.	01.40-01.45	53.1	50.4	3.0	53.1	48.3	4.8
	01.45-01.50	50.5	51.5	7.0	46.5	48.7	-2.2
	01.50-01.55	50.5	49.9	7.0	46.5	48.6	-2.1
	01.55-02.00	48.8	50.8	7.0	44.8	49.1	-4.3
	02.00-02.05	51.3	50.9	7.0	47.3	48.8	-1.5
	02.05-02.10	50.4	50.8	7.0	46.4	48.5	-2.1
	02.10-02.15	50.0	51.7	7.0	46.0	48.6	-2.6
	02.15-02.20	48.3	50.6	7.0	44.3	48.4	-4.1
	02.20-02.25	50.5	50.2	7.0	46.5	48.6	-2.1
	02.25-02.30	50.6	51.4	7.0	46.6	49.2	-2.6
19.	02.30-02.35	50.3	50.6	7.0	46.3	49.0	-2.7
	02.35-02.40	48.0	50.4	7.0	44.0	48.9	-4.9
	02.40-02.45	49.5	51.9	7.0	45.5	48.9	-3.4
	02.45-02.50	50.2	50.1	7.0	46.2	48.4	-2.2
	02.50-02.55	47.7	50.5	7.0	43.7	48.4	-4.7
	02.55-03.00	49.6	50.1	7.0	45.6	48.6	-3.0
	03.00-03.05	50.2	49.9	7.0	46.2	48.7	-2.5
	03.05-03.10	49.0	50.9	7.0	45.0	48.7	-3.7
	03.10-03.15	48.2	51.3	7.0	44.2	48.9	-4.7
	03.15-03.20	49.2	50.3	7.0	45.2	49.0	-3.8
	03.20-03.25	50.6	51.4	7.0	46.6	48.7	-2.1
	03.25-03.30	49.3	50.9	7.0	45.3	48.8	-3.5
	03.30-03.35	48.8	51.4	7.0	44.8	48.6	-3.8
	03.35-03.40	49.6	51.3	7.0	45.6	48.5	-2.9
	03.40-03.45	50.0	50.8	7.0	46.0	48.4	-2.4
	03.45-03.50	49.3	51.9	7.0	45.3	48.6	-3.3
	03.50-03.55	51.0	51.3	7.0	47.0	49.0	-2.0
	03.55-04.00	49.8	51.6	7.0	45.8	49.2	-3.4
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ภายในพื้นที่มีสียดตารัสมาน พญาไท					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/10/65	10-11/01/64	-	-	10-11/01/64	-
20.	04.00-04.05	49.2	52.1	7.0	45.2	48.9	-3.7
	04.05-04.10	49.2	51.7	7.0	45.2	49.0	-3.8
	04.10-04.15	50.2	51.2	7.0	46.2	48.9	-2.7
	04.15-04.20	51.7	51.8	7.0	47.7	49.1	-1.4
	04.20-04.25	50.0	52.4	7.0	46.0	49.9	-3.9
	04.25-04.30	50.9	52.3	7.0	46.9	49.4	-2.5
	04.30-04.35	50.9	51.3	7.0	46.9	49.1	-2.2
	04.35-04.40	51.0	53.9	7.0	47.0	50.3	-3.3
	04.40-04.45	50.8	53.2	7.0	46.8	50.0	-3.2
	04.45-04.50	52.8	55.2	7.0	48.8	50.6	-1.8
21.	04.50-04.55	51.6	53.3	7.0	47.6	49.6	-2.0
	04.55-05.00	50.9	55.6	7.0	46.9	52.0	-5.1
	05.00-05.05	50.9	53.2	7.0	46.9	51.0	-4.1
	05.05-05.10	54.1	57.2	7.0	50.1	51.4	-1.3
	05.10-05.15	52.1	58.2	7.0	48.1	53.1	-5.0
	05.15-05.20	51.2	55.5	7.0	47.2	52.1	-4.9
	05.20-05.25	51.3	55.0	7.0	47.3	52.0	-4.7
	05.25-05.30	52.6	56.2	7.0	48.6	52.5	-3.9
	05.30-05.35	52.0	58.1	7.0	48.0	53.4	-5.4
	05.35-05.40	52.6	55.6	7.0	48.6	52.8	-4.2
22.	05.40-05.45	52.3	56.7	7.0	48.3	54.5	-6.2
	05.45-05.50	54.3	56.1	7.0	50.3	53.1	-2.8
	05.50-05.55	53.2	55.3	7.0	49.2	53.3	-4.1
	05.55-06.00	57.2	55.8	7.0	53.2	53.5	-0.3
	06.00-07.00	58.6	57.9	7.0	51.6	54.1	-2.5
	07.00-08.00	60.3	59.9	7.0	53.3	53.2	0.1
	08.00-09.00	60.0	61.0	7.0	53.0	53.4	-0.4
	มาตรฐาน						<10

พิกัด : 47P 0665464 1521081

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างมลพิษไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))				
		ภายในพื้นที่มีสียดตารุละมาน พญาไท				
		ระดับเสียงขณะเกิด เสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		23-24/11/65	10-11/01/64	-	10-11/01/64	-
1.	14.00-15.00	59.1	59.6	59.6	56.4	3.2
2.	15.00-16.00	60.6	61.5	61.5	57.0	4.5
3.	16.00-17.00	59.3	60.6	60.6	56.0	4.6
4.	17.00-18.00	59.0	59.4	59.4	55.3	4.1
5.	18.00-19.00	59.7	59.2	50.1	55.2	-5.1
6.	19.00-20.00	60.8	59.8	53.9	54.1	-0.2
7.	20.00-21.00	59.7	58.1	54.6	53.2	1.4
8.	21.00-22.00	56.9	58.1	58.1	53.4	4.7
9.	22.00-22.05	56.0	59.2	59.2	59.3	-0.1
	22.05-22.10	56.0	57.4	57.4	53.0	4.4
	22.10-22.15	60.8	58.1	60.5	53.5	7.0
	22.15-22.20	61.2	58.5	60.9	53.1	7.8
	22.20-22.25	59.0	55.7	59.3	51.9	7.4
	22.25-22.30	60.1	58.8	57.2	51.5	5.7
	22.30-22.35	59.7	59.9	59.9	53.0	6.9
	22.35-22.40	59.4	55.6	60.1	52.2	7.9
	22.40-22.45	57.1	54.0	57.2	50.7	6.5
	22.45-22.50	59.6	54.6	60.9	51.8	9.1
	22.50-22.55	58.2	55.3	58.1	51.9	6.2
	22.55-23.00	58.2	55.8	57.5	52.9	4.6
10.	23.00-23.05	57.7	54.1	58.2	51.1	7.1
	23.05-23.10	57.7	56.0	55.8	51.5	4.3
	23.10-23.15	57.4	54.8	56.9	51.0	5.9
	23.15-23.20	57.4	52.1	58.9	49.4	9.5
	23.20-23.25	57.2	51.8	58.7	49.3	9.4
	23.25-23.30	56.2	53.4	56.0	50.5	5.5
	23.30-23.35	57.6	52.1	59.2	49.4	9.8
	23.35-23.40	58.5	55.7	58.3	50.0	8.3
	23.40-23.45	57.1	51.9	58.5	49.6	8.9
	23.45-23.50	57.0	52.6	58.0	49.5	8.5
	23.50-23.55	56.9	52.4	58.0	49.1	8.9
	23.55-00.00	56.3	53.2	56.4	50.0	6.4
มาตรฐาน						<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))				
		ภายในพื้นที่มีสียดตารุละมาน พญาไท				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		23-24/11/65	10-11/01/64	-	10-11/01/64	-
11.	00.00-00.05	56.8	55.7	53.3	50.2	3.1
	00.05-00.10	56.0	53.4	55.5	50.1	5.4
	00.10-00.15	56.6	53.3	56.9	50.0	6.9
	00.15-00.20	56.0	50.9	57.4	48.4	9.0
	00.20-00.25	57.7	53.8	58.4	49.2	9.2
	00.25-00.30	56.1	50.8	57.6	48.1	9.5
	00.30-00.35	56.4	51.1	57.9	48.6	9.3
	00.35-00.40	56.5	51.3	57.9	48.7	9.2
	00.40-00.45	56.1	55.8	47.3	48.7	-1.4
	00.45-00.50	56.0	50.3	57.6	47.9	9.7
12.	00.50-00.55	55.7	51.5	56.6	48.1	8.5
	00.55-01.00	55.0	50.4	56.2	48.0	8.2
	01.00-01.05	55.8	50.1	57.4	48.4	9.0
	01.05-01.10	56.4	51.7	57.6	48.8	8.8
	01.10-01.15	55.4	53.8	53.3	48.1	5.2
	01.15-01.20	56.0	51.7	57.0	49.1	7.9
	01.20-01.25	56.5	53.0	56.9	48.1	8.8
	01.25-01.30	55.6	51.4	56.5	48.7	7.8
	01.30-01.35	56.2	51.1	57.6	49.1	8.5
	01.35-01.40	56.9	50.4	58.8	49.1	9.7
13.	01.40-01.45	56.0	50.4	57.6	48.3	9.3
	01.45-01.50	56.4	51.5	57.7	48.7	9.0
	01.50-01.55	55.1	49.9	56.5	48.6	7.9
	01.55-02.00	56.1	50.8	57.6	49.1	8.5
	02.00-02.05	56.5	50.9	58.1	48.8	9.3
	02.05-02.10	56.7	50.8	58.4	48.5	9.9
	02.10-02.15	56.4	51.7	57.6	48.6	9.0
	02.15-02.20	56.6	50.6	58.3	48.4	9.9
	02.20-02.25	55.7	50.2	57.3	48.6	8.7
	02.25-02.30	57.0	51.4	58.6	49.2	9.4
14.	02.30-02.35	56.9	50.6	58.7	49.0	9.7
	02.35-02.40	55.7	50.4	57.2	48.9	8.3
	02.40-02.45	56.4	51.9	57.5	48.9	8.6
	02.45-02.50	55.1	50.1	56.4	48.4	8.0
	02.50-02.55	56.3	50.5	58.0	48.4	9.6
	02.55-03.00	56.2	50.1	58.0	48.6	9.4
	03.00-03.05	55.1	49.9	56.5	48.7	7.8
	03.05-03.10	55.6	50.9	56.8	48.7	8.1
	03.10-03.15	55.5	51.3	56.4	48.9	7.5
	03.15-03.20	55.7	50.3	57.2	49.0	8.2
	03.20-03.25	55.7	51.4	56.7	48.7	8.0
	03.25-03.30	56.3	50.9	57.8	48.8	9.0
	03.30-03.35	55.9	51.4	57.0	48.6	8.4
	03.35-03.40	55.4	51.3	56.3	48.5	7.8
	03.40-03.45	55.2	50.8	56.2	48.4	7.8
	03.45-03.50	55.6	51.9	56.2	48.6	7.6
	03.50-03.55	55.4	51.3	56.3	49.0	7.3
	03.55-04.00	55.3	51.6	55.9	49.2	6.7
มาตรฐาน						<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))				
		ภายในพื้นที่มีสียึดตารุละมาน พญาไท				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		23-24/11/65	10-11/01/64	-	10-11/01/64	-
15.	04.00-04.05	55.2	52.1	55.3	48.9	6.4
	04.05-04.10	56.0	51.7	57.0	49.0	8.0
	04.10-04.15	55.2	51.2	56.0	48.9	7.1
	04.15-04.20	55.4	51.8	55.9	49.1	6.8
	04.20-04.25	56.1	52.4	56.7	49.9	6.8
	04.25-04.30	56.5	52.3	57.4	49.4	8.0
	04.30-04.35	56.9	51.3	58.5	49.1	9.4
	04.35-04.40	55.9	53.9	54.6	50.3	4.3
	04.40-04.45	55.7	53.2	55.1	50.0	5.1
	04.45-04.50	56.7	55.2	54.4	50.6	3.8
	04.50-04.55	55.5	53.3	54.5	49.6	4.9
	04.55-05.00	57.6	55.6	56.3	52.0	4.3
16.	05.00-05.05	56.8	53.2	57.3	51.0	6.3
	05.05-05.10	59.4	57.2	58.4	51.4	7.0
	05.10-05.15	57.9	58.2	58.2	53.1	5.1
	05.15-05.20	56.9	55.5	54.3	52.1	2.2
	05.20-05.25	57.1	55.0	55.9	52.0	3.9
	05.25-05.30	55.8	56.2	56.2	52.5	3.7
	05.30-05.35	56.4	58.1	58.1	53.4	4.7
	05.35-05.40	56.9	55.6	54.0	52.8	1.2
	05.40-05.45	57.2	56.7	50.6	54.5	-3.9
	05.45-05.50	57.0	56.1	52.7	53.1	-0.4
	05.50-05.55	56.8	55.3	54.5	53.3	1.2
	05.55-06.00	57.4	55.8	55.3	53.5	1.8
17.	06.00-07.00	57.3	57.9	57.9	55.8	2.1
18.	07.00-08.00	57.2	59.9	59.9	57.5	2.4
19.	08.00-09.00	58.4	61.0	61.0	57.7	3.3
20.	09.00-10.00	58.4	59.9	59.9	56.3	3.6
21.	10.00-11.00	58.9	60.3	60.3	56.5	3.8
22.	11.00-12.00	60.6	62.2	62.2	58.2	4.0
23.	12.00-13.00	59.4	61.4	61.4	56.3	5.1
24.	13.00-14.00	59.0	59.8	59.8	56.1	3.7
มาตรฐาน						<10

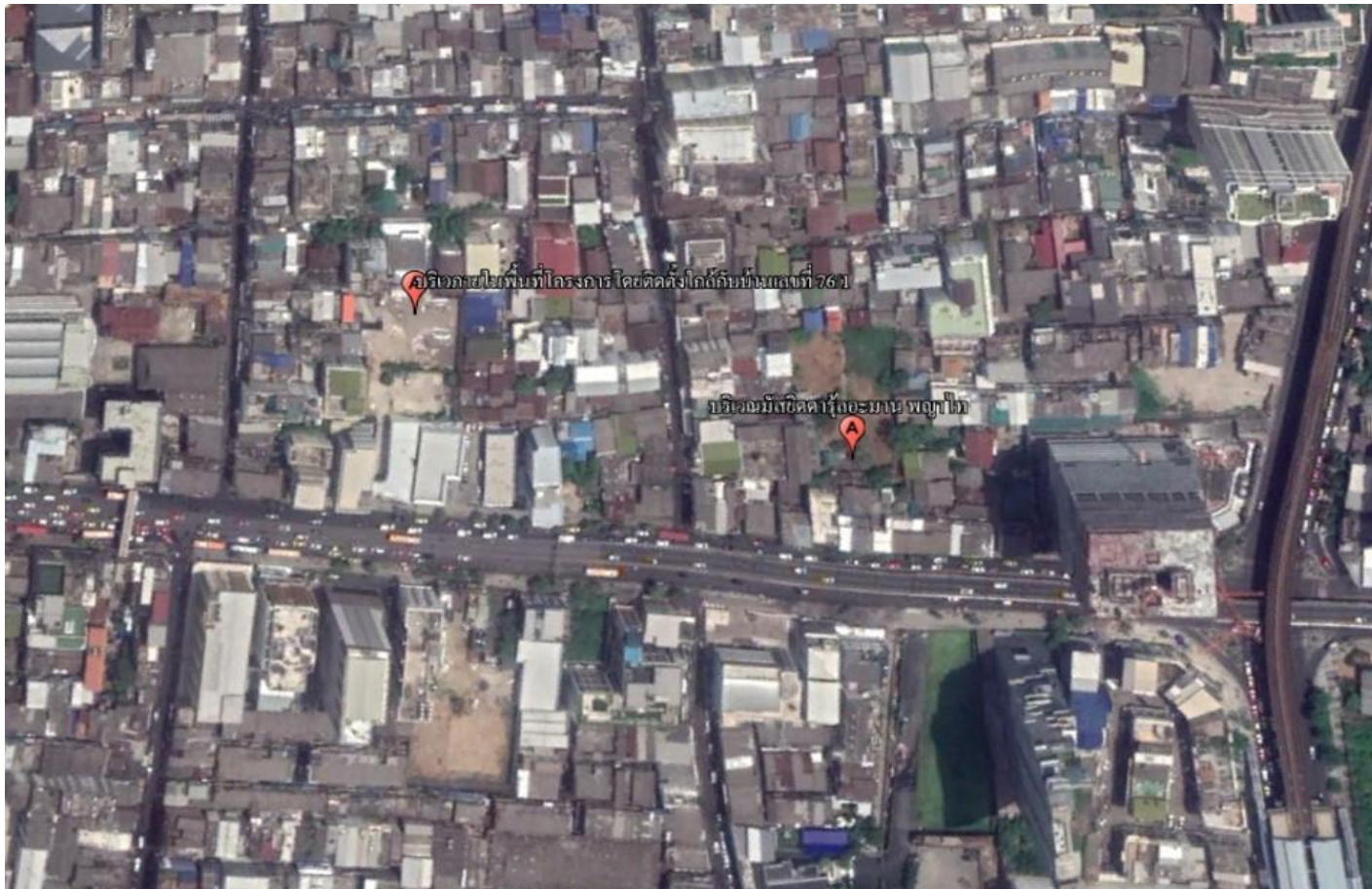
พิกัด : 47P 0665464 1521081

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี) (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) บริษัท พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี จำกัด
เดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565



รูปที่ 3.4-3 ตำแหน่งการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน

	
<p>ภายในพื้นที่โครงการโดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1</p>	<p>ภายในพื้นที่มัสยิดดารุ้ลอะมาน พญาไท</p>
<p>รูปที่ 3.4-4 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน</p>	

3.4.3 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

โครงการดำเนินการตรวจวัดความสั่นสะเทือน จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่โครงการโดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1 และบริเวณมัสยิดดารุ้ลอะมาน พญาไท ความถี่เดือนละ 1 ครั้ง ผลการตรวจวัดระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการโดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1 มีค่าความเร็วอนุภาคอยู่ในช่วง 0.173-3.11 มิลลิเมตรต่อวินาที และบริเวณภายในพื้นที่มัสยิดดารุ้ลอะมาน พญาไท มีความเร็วอนุภาคอยู่ในช่วง 0.252-1.32 มิลลิเมตรต่อวินาที มีค่าความสั่นสะเทือนอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) อาคารประเภทที่ 2 และเมื่อนำมาเปรียบเทียบกับระดับผลกระทบต่อคน อาคาร สิ่งปลูกสร้าง ตามเกณฑ์ของ Wiffin and Leonard (1971) บริเวณภายในพื้นที่โครงการ พบว่า ผลกระทบที่มีต่อมนุษย์อยู่ในระดับที่เป็นไปได้ที่จะรับรู้ถึงระดับความสั่นสะเทือนรบกวนต่อคนที่อยู่อาศัยในอาคาร (สอดคล้องกับระดับที่ส่งผลกระทบต่อคนที่อยู่สะพานและได้รับในช่วงเวลาสั้นๆ) สำหรับผลกระทบต่อโครงสร้างอาคารอยู่ในระดับไม่ส่งผลกระทบ/ความเสียหายต่อโครงสร้างทุกประเภทถึงระดับที่จะส่งผลทำให้เกิดความเสียหายต่อโครงสร้างทางสถาปัตยกรรม บ้านเรือนทั่วไปที่มีผนังและเพดานเป็นแบบ Plaster (ส่วนผสมที่มีปูนทรายน้ำและใยต่างๆ) ในกรณีที่มีผนัง/ฝ้าเพดานแบบยัดหยุ่นจะได้รับความเสียหายเพียงเล็กน้อย ทั้งนี้การก่อสร้างจะดำเนินการในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. อย่างไรก็ตามค่าระดับความสั่นสะเทือนจะมีค่าลดลงเมื่อไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างในพื้นที่โครงการ

บริเวณมัสยิดดารุ้ลอะมาน พญาไท พบว่า ผลกระทบต่อมนุษย์ความสั่นสะเทือนเป็นไปอย่างต่อเนื่อง จะรู้สึกรำคาญ และสำหรับผลกระทบต่อโครงสร้างอาคารไม่เสี่ยงต่อความเสียหายที่จะเกิดขึ้นกับอาคารทั่วไป หรือโครงสร้างทางสถาปัตยกรรม

ผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3.4-5 และ 3.4-6 ตำแหน่งและการตรวจวัดดังรูปที่ 3.4-5 และ 3.4-6

ตารางที่ 3.4-5 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

อันดับ	ตำแหน่ง การตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด*			มาตรฐาน
				แนวแกน	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	อาคาร ประเภท 2
1.	บริเวณภายในพื้นที่ โครงการ โดยติดตั้งใกล้ กับบ้านเลขที่ 76/1	04-05/07/65	13.49 (04/07/65)	Transverse	>100	0.292	20.0
				Vertical	85	1.13	18.50
				Longitudinal	>100	0.662	20.0
		01-02/08/65	10.10 (02/08/65)	Transverse	85	1.68	18.50
				Vertical	73	3.11	17.30
				Longitudinal	85	1.47	18.50
		06-07/09/65	15.07 (06/09/65)	Transverse	57	2.1	15.70
				Vertical	85	0.504	18.50
				Longitudinal	47	0.859	14.25
		14-15/10/65	10.11 (14/10/65)	Transverse	1.5	0.0709	5.0
				Vertical	N/A	0.213	5.0
				Longitudinal	20	0.0552	7.50
		23-24/11/65	08.21 (24/11/65)	Transverse	4.3	0.189	13.25
				Vertical	7.6	0.173	5.00
				Longitudinal	73	0.0946	17.30

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

- (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)

หมายเหตุ : โครงการดำเนินการก่อสร้างช่วงฐานรากแล้วเสร็จเมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2563

* ผลการตรวจวัดจากแนวแกนที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด โดย

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

อาคารประเภทที่ 2 ได้แก่

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

อันดับ	ตำแหน่งการตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด*			มาตรฐาน
				แนวแกน	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	อาคารประเภท 2
2.	ภายในพื้นที่มีสียิดดา รุ้ละมาน พญาไท	04-05/07/65	15.57 (04/07/65)	Transverse	4.7	0.0788	5
				Vertical	4	0.41	5
				Longitudinal	3.9	0.102	5
		01-02/08/65	11.06 (02/08/65)	Transverse	85	1.84	18.50
				Vertical	73	1.32	17.30
				Longitudinal	>100	1.26	20
		06-07/09/65	16.54 (06/09/65)	Transverse	13	0.0631	5.75
				Vertical	57	0.252	15.70
				Longitudinal	21	0.0788	7.75
		14-15/10/65	10.59 (14/10/65)	Transverse	73	0.284	17.30
				Vertical	47	0.536	14.25
				Longitudinal	85	0.221	18.50
		23-24/11/65	13.27 (24/11/65)	Transverse	3.5	0.118	5.00
				Vertical	2.7	0.378	5.00
				Longitudinal	2.9	0.11	5.00

มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553)

- (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)

หมายเหตุ : โครงการดำเนินการก่อสร้างช่วงฐานรากแล้วเสร็จเมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2563

* ผลการตรวจวัดจากแนวแกนที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด โดย

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

อาคารประเภทที่ 2 ได้แก่

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 ผลกระทบเนื่องจากความสั่นสะเทือนที่มีต่อคนและอาคารสิ่งปลูกสร้าง

ความเร็วอนุภาคสูงสุด มิลลิเมตร/วินาที (นิ้ว/วินาที)	ผลกระทบต่อมนุษย์	ผลกระทบต่อโครงสร้างอาคาร
0-0.15 (0-0.006)	- ไม่สามารถรับรู้ความรู้สึกได้	- ไม่ส่งผลกระทบ/ความเสียหายต่อโครงสร้างทุกประเภท
0.15-0.3 (0.006-0.012)	- ระดับที่เป็นไปได้ที่จะรับรู้	- ไม่ส่งผลกระทบ/ความเสียหายต่อโครงสร้างทุกประเภท
2.0 (0.079)	- รู้สึกได้ถึงความสั่นสะเทือน	- ระดับที่สูงขึ้นของความสั่นสะเทือนจะส่งผลกระทบต่อการทำงาน หรือสร้างความเสียหายต่อโบราณสถาน
2.5 (0.098)	- ถ้าความสั่นสะเทือนเป็นไปอย่างต่อเนื่องจะรู้สึกรำคาญ	- ไม่เสี่ยงต่อความเสียหายที่จะเกิดขึ้นกับอาคารทั่วไป หรือโครงสร้างทางสถาปัตยกรรม
5.0 (0.197)	- ความสั่นสะเทือนรบกวนต่อคนที่อยู่อาศัยในอาคาร (สอดคล้องกับระดับที่ส่งผลกระทบต่อคนที่อยู่สะพาน และได้รับในช่วงเวลาสั้นๆ)	- ระดับที่จะส่งผลทำให้เกิดความเสียหายต่อโครงสร้างทางสถาปัตยกรรมบ้านเรือนทั่วไปที่มีผนังและเพดานเป็นแบบ Plaster (ส่วนผสมที่มีปูน ทราย น้ำ และใยต่างๆ) ในกรณีที่เป็นผนัง/ฝ้า เพดานแบบยัดหยุ่นจะได้รับความเสียหายเพียงเล็กน้อย
10-15 (0.394-0.591)	- คนจะรู้สึกไม่พอใจถ้าเกิดแรงสั่นสะเทือนอย่างต่อเนื่อง และคนที่เดินบนสะพานจะไม่สามารถยอมรับได้	- ระดับความสั่นสะเทือนที่สูงกว่าการจราจรปกติ ซึ่งจะก่อให้เกิดความเสียหายต่อโครงสร้างทางสถาปัตยกรรม และสร้างความเสียหายต่อโครงสร้างบ้านเรือนเล็กน้อย

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

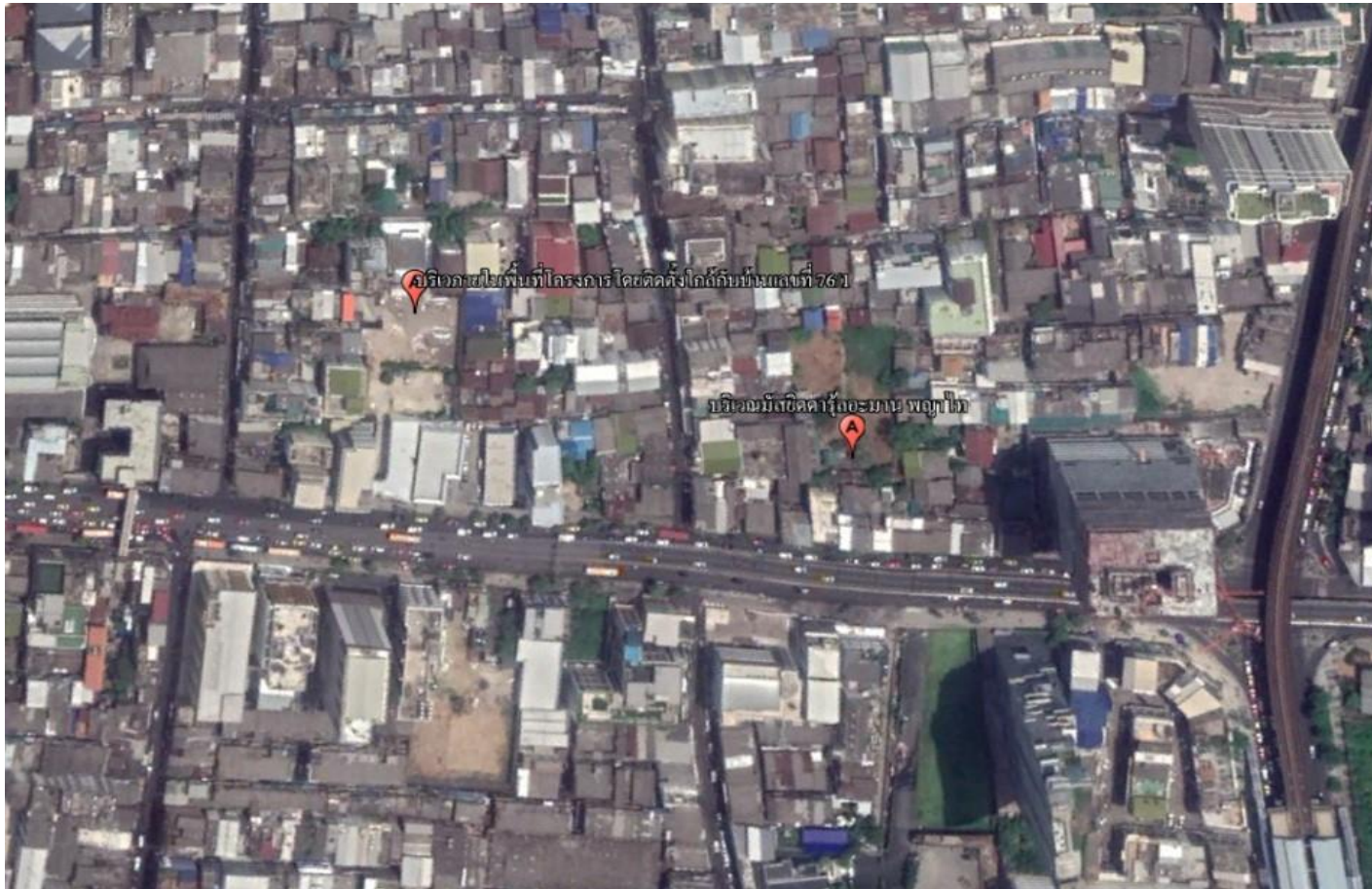
ระดับที่ 3 มีความเร็วอนุภาค อยู่ระหว่าง 2.00-2.49 มิลลิเมตร/วินาที

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

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี) (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) บริษัท พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี จำกัด
เดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565



รูปที่ 3.4-5 ตำแหน่งตรวจวัดความสั่นสะเทือน

	
<p>ภายในพื้นที่โครงการโดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1</p>	<p>ภายในพื้นที่มีสียิดดารู้อะมาน พญาไท</p>
<p>รูปที่ 3.4-6 การตรวจวัดความสั่นสะเทือน</p>	

3.4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 1 สถานี ได้แก่ บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูป ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ผลการตรวจวัดระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565 พบว่า มีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการ ระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ข) และรายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ Park Origin Ratchathewi พ.ศ. 2562 สำหรับเดือนสิงหาคม 2565 ไม่สามารถ ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำได้เนื่องจากโครงการดำเนินการปรับปรุงพื้นถนนเพื่อก่อสร้างสาธารณูปการของ โครงการและดำเนินการปรับปรุงบริเวณถังบำบัดน้ำเสีย จึงไม่สามารถดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำได้ ทั้งนี้ใน เดือนถัดไปโครงการสามารถดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำได้ตามปกติ ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-7 ตำแหน่งและการตรวจวัดดังรูปที่ 3.4-7 และ 3.4-8

ตารางที่ 3.4-7 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์				มาตรฐาน ⁽¹⁾	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ ⁽²⁾
			ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป					
			05/07/65	07/09/65	15/10/65	24/11/65		
1.	pH	-	7.77	8.25	7.61	7.96	5-9	-
2.	Setteable Solid	ml/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.5	-
3.	Suspended Solid	mg/L	4.8	<2.5	<2.5	3.4	40	-
4.	Total Dissolved Solid	mg/L	237	146	176	380	858*	-
5.	BOD	mg/L	4	5	<1	6	30	20
6.	Fat, Oil & Grease	mg/L	0.6	0.5	0.6	0.6	20	-
7.	TKN	mg/L	0.80	2.05	6.14	21.25	35	-
8.	Sulfide	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0	-
9.	Fecal Colifrom Bacteria	MPN/100 mL	9.2 × 10 ⁴	7.9 × 10 ³	2.2 × 10 ³	9.2 × 10 ⁴	-	-
10.	Total Colifrom Bacteria	MPN/100 mL	1.6 × 10 ⁵	1.3 × 10 ⁴	7.9 × 10 ³	1.6 × 10 ⁵	-	-

พิกัด : 47P 0665396 1521024

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

⁽²⁾ รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ Park Origin Ratchathewi พ.ศ. 2562

* สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

ค่ามาตรฐาน Total Dissolved Solid คือ 358 (ตรวจวัดเมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2564) + 500 เท่ากับ 858 มิลลิกรัมต่อลิตร

หมายเหตุ : เดือนสิงหาคม 2565 ไม่มีการตรวจวัดเนื่องจากโครงการมีการปรับปรุงบ่อบำบัดน้ำเสีย

วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริการ่วมกันกำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างน้ำเสียไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคล้างน้ำเสียไทย จำกัด



รูปที่ 3.4-7 ตำแหน่งเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง



รูปที่ 3.4-8 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง

3.5 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของชุมชนต่อโครงการ

การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนตามที่กำหนดไว้ในมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี) ของบริษัท พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี จำกัด นั้น ได้มอบหมายให้บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ในฐานะเป็นที่ปรึกษาในการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม เป็นผู้ดำเนินการสำรวจและศึกษาดังกล่าว ตามที่ระบุเป็นมาตรการแนบท้ายการพิจารณาเห็นชอบตามหนังสือ ทส.1010.5/13851 ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2562 ให้ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของชุมชนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมโดยรอบพื้นที่โครงการ ได้แก่ บ้านพักอาศัยและสถานประกอบการในระยะประชิด, บ้านพักอาศัย และสถานประกอบการในพื้นที่ระยะรัศมี 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการพื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่ตามแนวเส้นทางทางขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง ปีละ 1 ครั้ง สำหรับในการดำเนินการจัดทำรายงานดังกล่าวได้ดำเนินการสำรวจในรอบที่ 2/2565 โดยการสัมภาษณ์ด้วยแบบสัมภาษณ์ครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 25-26 ตุลาคม 2565

1. วัตถุประสงค์

การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้-ส่วนเสียด้วยการสัมภาษณ์รายบุคคล โดยใช้แบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้างเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล ซึ่งครอบคลุมประเด็นด้านเศรษฐกิจ สาธารณสุข สุขภาพ การได้รับผลกระทบสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันและความคิดเห็นของผู้ให้สัมภาษณ์ ต่อการดำเนินการโครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี) ของบริษัท พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี จำกัด เพื่อเป็นการติดตามตรวจสอบผลกระทบจากการดำเนินโครงการในปี พ.ศ. 2565

2. พื้นที่ศึกษา

การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนโครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี) บริษัท พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี จำกัด โดยครอบคลุมพื้นที่รอบที่ตั้งโครงการ ได้แก่ บ้านพักอาศัยและสถานประกอบการในระยะประชิด, บ้านพักอาศัย และสถานประกอบการในพื้นที่ระยะรัศมี 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่ตามแนวเส้นทางทางขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง แสดงดังรูปที่ 3.5-1 และการสัมภาษณ์ประชาชนตัวอย่างที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม แสดงดังรูปที่ 3.5-2



รูปที่ 3.5-1 แผนที่แสดงพื้นที่ศึกษา ระยะประชิด และรัศมี 100 เมตร

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิน ราชเทวี) (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) บริษัท พาร์ค ออริจิน ราชเทวี จำกัด
เดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565



ตารางที่ 3.5-1 จำนวนหน่วยงานในพื้นที่ศึกษา : พื้นที่อ่อนไหว (รัศมี 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ)

ลำดับ	หน่วยงาน	จังหวัด	จำนวนเก็บ แบบสอบถาม (ชุด)
1	ศูนย์อิสลามศึกษาพญาไท	กรุงเทพฯ	1
2	มัสยิดดารุ้ลอะมาน พญาไท		1
3	สำนักงานเขตราชเทวี		1
4	มูลนิธิช่วยคนปัญญาอ่อนแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชินูปถัมภ์		1
5	สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน		1
6	มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์		1
รวม			6

ตารางที่ 3.5-2 จำนวนสำรวจครัวเรือนในพื้นที่ศึกษา : บ้านพักอาศัย และสถานประกอบการในระยะประชิดโครงการ, บ้านพักอาศัย และสถานประกอบการ ในรัศมี 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

ลำดับ	แขวง	เขต	จังหวัด	ตัวอย่างผู้ให้สัมภาษณ์
1	แขวงทุ่งพญาไท	ราชเทวี	กรุงเทพฯ	248

3. วิธีการและเครื่องมือ

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

4. ผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นจากการสัมภาษณ์ตัวแทนหน่วยงาน

การสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของตัวแทนหน่วยงาน : พื้นที่อ่อนไหว (รัศมี 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ) ด้วยการสัมภาษณ์รายบุคคลโดยใช้แบบสัมภาษณ์เป็นเครื่องมือ ในการเก็บรวบรวมข้อมูล จำนวนรวม 6 หน่วยงาน ได้รับการตอบกลับจำนวน 1 หน่วยงาน ได้แก่ สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน โดยการสำรวจครั้งนี้เป็นการสำรวจความคิดเห็นต่อสภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ และสังคม-เศรษฐกิจในด้านต่างๆ ซึ่งแบบสัมภาษณ์ที่ใช้ในการสำรวจแบ่งออกเป็น 4 ส่วน ดังนี้

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

หน่วยงาน	หัวข้อสัมภาษณ์	ข้อมูลความคิดเห็น
1. ตัวแทนมัสยิตดารู้ลอะมาน พญาไท	1. ข้อมูลทั่วไปผู้ให้สัมภาษณ์	
	1.1 ตำแหน่ง	รองประธานกรรมการฯ (คอเต็บ)
	2. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
	2.1 หน่วยงานของท่านเคยได้รับข้อร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับปัญหาเกี่ยวกับด้านสิ่งแวดล้อมหรือไม่	ไม่เคย
	3. ความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินงานของโครงการ	
	3.1 การรับทราบ/รู้จักโครงการ	ทราบ จาก 1. การพบเห็นด้วยตนเอง 2. การจัดประชุมชี้แจง 3. จดหมาย/เอกสารโดยตรง
	3.2 ผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมจากการดำเนินงานของโครงการ	ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ
	3.3 การได้รับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจากชุมชน	ไม่เคย
	3.4 ความเชื่อมั่นในการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ	เชื่อมั่น
	4. ข้อเสนอแนะ	ต้องการให้โครงการชี้แจงข้อมูลการทำศานาภิของมัสยิดแก่ผู้เข้าซื้อ อาคารที่พักอาศัยให้เข้าใจอย่างชัดเจน

5. ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน (ระดับครัวเรือน)

ผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนระดับครัวเรือน ได้แก่ บ้านพักอาศัยและสถานประกอบการในระยะประชิด, บ้านพักอาศัย และสถานประกอบการในพื้นที่ระยะรัศมี 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง ด้วยการสัมภาษณ์รายบุคคลโดยใช้แบบสัมภาษณ์เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล จำนวนรวม 244 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 ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ร้อยละ 61.3 เป็นเพศหญิง และร้อยละ 38.7 เป็นเพศชาย ซึ่งช่วงอายุของผู้ให้สัมภาษณ์ ส่วนใหญ่มีช่วงอายุ 51-60 ปี คิดเป็นร้อยละ 29.8 รองลงมา คือ ช่วงอายุ 41-50 ปี คิดเป็นร้อยละ 22.6 ช่วงอายุ 31-40 ปี คิดเป็นร้อยละ 19.4 ช่วงอายุมากกว่า 60 ปี คิดเป็นร้อยละ 17.7 และช่วงอายุ 20-30 ปี คิดเป็นร้อยละ 9.3

ระดับการศึกษา และภูมิลำเนา/การย้ายถิ่น ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่าจบการศึกษาในระดับชั้นประถมศึกษา คิดเป็นร้อยละ 33.1 รองลงมา คือ จบการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น คิดเป็นร้อยละ 18.1 จบการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายและระดับอาชีวศึกษา/ปวช./ปวส. พบในสัดส่วนที่เท่ากัน คิดเป็นร้อยละ 17.3 และจบการศึกษาระดับปริญญาตรี คิดเป็นร้อยละ 13.7 สำหรับภูมิลำเนาผู้ให้สัมภาษณ์ คิดเป็นร้อยละ 58.5 เป็นประชากรดั้งเดิมหรืออาศัยอยู่ในพื้นที่มาตั้งแต่เกิด (พื้นที่จังหวัดกรุงเทพฯ) และร้อยละ 41.5 เป็นประชากรที่ย้ายมาจากต่างจังหวัด ได้แก่ จังหวัดอุทัยธานี, กำแพงเพชร, ปัตตานี, สุโขทัย, ร้อยเอ็ด, นครศรีธรรมราช, เพชรบุรี, นราธิวาส, นครนายก, ลพบุรี, นครราชสีมา, สระบุรี, สมุทรปราการ, นนทบุรี, สุพรรณบุรี, สงขลา, ตรัง, สตูล, ยะลา, เลย, หนองคาย, สุรินทร์, บุรีรัมย์, ชุมพร, พิจิตร, สระแก้ว, เพชรบูรณ์, กาฬสินธุ์, ฉะเชิงเทรา, กระบี่, สุราษฎร์ธานี, ราชบุรี, นครพนม, อุบลราชธานี, อ่างทอง, อำนาจเจริญ, ชัยภูมิ, ระนอง, อุดรธานี, ปทุมธานี, ปึงกาฬ, พัทลุง, ขอนแก่น, พระนครศรีอยุธยา,

นครปฐม, ชลบุรี เป็นต้น กรณีที่ย้ายมาอาศัยอยู่ในพื้นที่ส่วนใหญ่ย้ายมาเพื่อประกอบอาชีพ คิดเป็นร้อยละ 84.8 รองลงมา คือ ติดตามครอบครัว/พ่อแม่ คิดเป็นร้อยละ 5.7 และแต่งงานกับคนที่นี่ คิดเป็นร้อยละ 3.8

ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม

อาชีพหลัก และอาชีพเสริม ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่าอาชีพหลัก คือ ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว คิดเป็นร้อยละ 75.0 รองลงมา คือ พนักงานบริษัท/พนักงานโรงงานอุตสาหกรรม คิดเป็นร้อยละ 12.1 และรับจ้างทั่วไป คิดเป็นร้อยละ 7.7 ส่วนการประกอบอาชีพเสริม/รอง ระบุว่า ไม่มีอาชีพเสริม คิดเป็นร้อยละ 88.3 รองลงมา คือ มีอาชีพเสริม คิดเป็นร้อยละ 11.3 ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพ ค้าขาย คิดเป็นร้อยละ 57.1 รองลงมา คือ รับจ้างทั่วไป คิดเป็นร้อยละ 42.9

ภาวะการเงิน จากการสัมภาษณ์ถึงรายได้เฉลี่ยของครอบครัว พบว่า ภาวะการเงินของครอบครัวส่วนใหญ่ระบุว่า เพียงพอและมีเงินออม คิดเป็นร้อยละ 55.2 รองลงมา คือ เพียงพอแต่ไม่มีเงินออม คิดเป็นร้อยละ 42.3 และ ไม่เพียงพอ คิดเป็นร้อยละ 0.4

ปัญหาด้านสังคม

1) การทะเลาะวิวาท คิดเป็นร้อยละ 12.5 ระดับผลกระทบน้อย คิดเป็นร้อยละ 93.5 รองลงมา คือ ไม่ระบุ คิดเป็นร้อยละ 6.5

2) ยาเสพติด คิดเป็นร้อยละ 27.4 ระดับผลกระทบระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 57.4 รองลงมา คือ ระดับผลกระทบน้อย คิดเป็นร้อยละ 39.7

3) ชุมชนแออัด คิดเป็นร้อยละ 28.6 ระดับผลกระทบปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 50.7 รองลงมา คือ ระดับผลกระทบน้อย คิดเป็นร้อยละ 46.5

4) ลักขโมย คิดเป็นร้อยละ 16.1 ระดับผลกระทบน้อย คิดเป็นร้อยละ 70.0 รองลงมา คือ ระดับผลกระทบปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 27.5

5) แรงงานต่างถิ่น/ต่างด้าวเพิ่มขึ้น คิดเป็นร้อยละ 52.4 ระดับผลกระทบปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 77.7 รองลงมา คือ ระดับผลกระทบน้อย คิดเป็นร้อยละ 13.8

ปัญหาด้านเศรษฐกิจ

- 1) การว่างงาน คิดเป็นร้อยละ 39.9 ระดับผลกระทบน้อย คิดเป็นร้อยละ 63.6 รองลงมา คือ ระดับผลกระทบปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 33.3
- 2) ค่าครองชีพสูง คิดเป็นร้อยละ 94.8 ระดับผลกระทบปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 53.6 รองลงมา คือ ระดับผลกระทบมาก คิดเป็นร้อยละ 26.8
- 3) รายได้ต่ำ คิดเป็นร้อยละ 88.7 ระดับผลกระทบปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 50.0 รองลงมา คือ ระดับผลกระทบน้อย คิดเป็นร้อยละ 26.4
- 4) ไม่มีที่ดินทำกิน คิดเป็นร้อยละ 25.4 ระดับผลกระทบน้อยและปานกลางพบในสัดส่วนที่เท่ากัน คิดเป็นร้อยละ 36.5

ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข สาธารณูปโภคและสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมในครัวเรือน

เมื่อสอบถามถึงการเจ็บป่วยผู้ให้สัมภาษณ์ ระบุว่าในรอบปีที่ผ่านมา/ปัจจุบัน ผู้ให้สัมภาษณ์หรือสมาชิกในครอบครัวมีการเจ็บป่วย คิดเป็นร้อยละ 62.1 ซึ่งโรคที่เป็นส่วนใหญ่ คิดเป็นร้อยละ 43.0 ระบุว่า เป็นโรคระบบทางเดินหายใจ เช่น ไข้หวัด และภูมิแพ้ รองลงมา คือ คิดเป็นร้อยละ 25.4 ระบุว่า เป็นโรคระบบไหลเวียนเลือด เช่น ความดันโลหิต หัวใจ และหลอดเลือด และโรคต่อมไทรอยด์ เช่น เบาหวาน ไทรอยด์ คอพอก คิดเป็นร้อยละ 14.5 ซึ่งวิธีการรักษาเมื่อเจ็บป่วยส่วนใหญ่ คิดเป็นร้อยละ 51.7 เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลของรัฐ ได้แก่ โรงพยาบาลศิริพยาบาล, โรงพยาบาลรามาธิบดี, โรงพยาบาลราชวิถี, โรงพยาบาลพญาไท 1, โรงพยาบาลวิชัยยุทธ, โรงพยาบาลกรุงเทพฯ, โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า, โรงพยาบาลศิริราช, โรงพยาบาลเปาโลเกเซอร์ และโรงพยาบาลสงฆ์ รองลงมา คือ คิดเป็นร้อยละ 36.4 เข้ารับการรักษาที่คลินิก คิดเป็นร้อยละ 9.2 เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลเอกชน ได้แก่ โรงพยาบาลพญาไท 1, โรงพยาบาลกรุงเทพ และโรงพยาบาลพระราม 9 ในส่วนของการให้บริการด้านสาธารณสุข ผู้ให้สัมภาษณ์ ระบุว่าโรงพยาบาล/สถานบริการด้านสุขภาพ มีปัญหาในการให้บริการ คิดเป็นร้อยละ 2.4 โดยส่วนใหญ่ระบุปัญหาที่พบ คือ การให้บริการช้า คิดเป็นร้อยละ 85.7 รองลงมา คือ สถานบริการไม่เพียงพอ คิดเป็นร้อยละ 14.3

แหล่งน้ำดื่มและน้ำใช้ ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่าแหล่งน้ำดื่ม คือ น้ำถัง/ขวด คิดเป็นร้อยละ 87.9 รองลงมา คือ น้ำประปาผ่านเครื่องกรอง คิดเป็นร้อยละ 12.1 โดยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่าน้ำดื่มมีความเพียงพอ คิดเป็นร้อยละ 100.0 มีคุณภาพดี คิดเป็นร้อยละ 98.0 รองลงมา คือ น้ำขุน/มีตะกอน คิดเป็นร้อยละ 2.0 ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีการแก้ไขปัญหาด้านคุณภาพน้ำ คิดเป็นร้อยละ 25.8 ไม่ได้ทำการแก้ไข/ปรับปรุง รองลงมา คือ คิดเป็นร้อยละ 2.4 ปรับปรุงคุณภาพน้ำโดยการทำให้ตกตะกอน/กรอง และผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่า น้ำใช้ คือ น้ำประปา คิดเป็นร้อยละ 100.0 ซึ่งมีความเพียงพอ คิดเป็นร้อยละ 100.0

มีคุณภาพดี คิดเป็นร้อยละ 91.9 รองลงมา คือ น้ำขุ่น/มีตะกอน คิดเป็นร้อยละ 7.7 ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีการแก้ไขปัญหาด้านคุณภาพน้ำ คิดเป็นร้อยละ 21.4 ไม่ได้ทำการแก้ไข/ปรับปรุง รองลงมา คือ คิดเป็นร้อยละ 5.6 ปรับปรุงคุณภาพน้ำโดยการทำให้ตกตะกอน

การจัดการน้ำเสีย/น้ำทิ้ง ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่า น้ำเสียที่ได้นำไปรดต้นไม้ คิดเป็นร้อยละ 96.8 รองลงมา คือ ระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ คิดเป็นร้อยละ 2.4

การจัดการมูลฝอย ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่า ทั้งถังขยะ คิดเป็นร้อยละ 97.6 รองลงมา คือ อื่นๆ ได้แก่ สำนักงานเขตนำไปกำจัด คิดเป็นร้อยละ 2.0

ส่วนที่ 4 สภาพแวดล้อมปัจจุบัน

1) ผลกระทบเรื่องฝุ่นละออง จากการสัมภาษณ์ผู้ที่ได้รับผลกระทบเรื่องฝุ่นละออง คิดเป็นร้อยละ 83.9 แหล่งที่มา ส่วนใหญ่ระบุว่า มาจากการจราจร คิดเป็นร้อยละ 63.8 รองลงมา คือ จากการก่อสร้าง คิดเป็นร้อยละ 34.1 สำหรับระดับผลกระทบส่วนใหญ่ระบุว่า อยู่ในระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 53.6 รองลงมา คือ ไม่ระบุระดับผลกระทบ คิดเป็นร้อยละ 19.8 และอยู่ในระดับน้อย คิดเป็นร้อยละ 19.4

2) ผลกระทบเรื่องระดับเสียงรบกวน จากการสัมภาษณ์ผู้ที่ได้รับผลกระทบเรื่องระดับเสียงรบกวน คิดเป็นร้อยละ 80.2 แหล่งที่มา ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่า มาจากการจราจร คิดเป็นร้อยละ 52.0 รองลงมา คือ จากการก่อสร้าง คิดเป็นร้อยละ 33.0 สำหรับระดับผลกระทบส่วนใหญ่ระบุว่า อยู่ในระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 61.7 รองลงมา คือ ไม่ระบุระดับผลกระทบ คิดเป็นร้อยละ 22.6 และอยู่ในระดับมาก คิดเป็นร้อยละ 8.1

3) ผลกระทบเรื่องน้ำเสีย จากการสัมภาษณ์ผู้ที่ได้รับผลกระทบเรื่องน้ำเสีย คิดเป็นร้อยละ 2.0 แหล่งที่มาผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่ามาจากชุมชน คิดเป็นร้อยละ 100.0 สำหรับระดับผลกระทบส่วนใหญ่ระบุว่า อยู่ในระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 80.0 รองลงมา คือ ไม่ระบุระดับผลกระทบ คิดเป็นร้อยละ 20.0

4) ผลกระทบเรื่องกลิ่นรบกวน จากการสัมภาษณ์ผู้ที่ได้รับผลกระทบเรื่องกลิ่นรบกวน คิดเป็นร้อยละ 4.8 แหล่งที่มาผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่ามาจากการจราจร คิดเป็นร้อยละ 46.2 รองลงมา คือ มาจากขยะมูลฝอย คิดเป็นร้อยละ 38.5 สำหรับระดับผลกระทบส่วนใหญ่ระบุว่า อยู่ในระดับน้อย คิดเป็นร้อยละ 38.5 รองลงมา คือ อยู่ในระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 30.8 และอยู่ในระดับมาก คิดเป็นร้อยละ 23.1

5) ผลกระทบเรื่องเขม่า/ควัน จากการสัมภาษณ์ผู้ที่ได้รับผลกระทบเรื่องเขม่า/ควัน คิดเป็นร้อยละ 8.1 แหล่งที่มาผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า มาจากการจราจร คิดเป็นร้อยละ 95.0 รองลงมา คือ อื่นๆ เช่น ละอองสี/การก่อสร้าง คิดเป็นร้อยละ 5.0 สำหรับระดับผลกระทบส่วนใหญ่ระบุว่า อยู่ในระดับน้อย คิด

เป็นร้อยละ 45.0 รองลงมา คือ อยู่ในระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 40.0 และไม่ระบุระดับผลกระทบ คิดเป็นร้อยละ 10.0

6) ผลกระทบเรื่องขยะมูลฝอย จากการสัมภาษณ์ผู้ที่ได้รับผลกระทบเรื่องขยะมูลฝอย คิดเป็นร้อยละ 8.9 แหล่งที่มาผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า มาจากที่พักอาศัย คิดเป็นร้อยละ 57.1 รองลงมา คือ มาจากตลาดสด คิดเป็นร้อยละ 37.1 สำหรับระดับผลกระทบส่วนใหญ่ระบุว่า อยู่ในระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 40.9 รองลงมา คือ อยู่ในระดับน้อย คิดเป็นร้อยละ 22.7 อยู่ในระดับมากและไม่ระบุระดับผลกระทบพบว่ามีสัดส่วนที่เท่ากัน คิดเป็นร้อยละ 18.2

7) น้ำท่วมขัง/การระบายน้ำ จากการสัมภาษณ์ส่วนใหญ่ผู้ที่ได้รับผลกระทบเรื่องน้ำท่วมขัง/การระบายน้ำ คิดเป็นร้อยละ 69.4 แหล่งที่มาผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า มาจากฝนตก คิดเป็นร้อยละ 79.2 รองลงมา คือ ท่อน้ำอุดตัน คิดเป็นร้อยละ 18.8 สำหรับระดับผลกระทบส่วนใหญ่ระบุว่า อยู่ในระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 60.0 รองลงมา คือ อยู่ในระดับน้อย คิดเป็นร้อยละ 30.9 และไม่ระบุระดับผลกระทบ คิดเป็นร้อยละ 5.7

8) อุบัติเหตุจากการจราจร จากการสัมภาษณ์ผู้ที่ได้รับผลกระทบเรื่องอุบัติเหตุจากการจราจร คิดเป็นร้อยละ 44.8 แหล่งที่มาผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ผู้ขับขี่ประมาทไม่ระมัดระวัง คิดเป็นร้อยละ 61.2 รองลงมา คือ ปริมาณรถหนาแน่น คิดเป็นร้อยละ 36.1 สำหรับระดับผลกระทบส่วนใหญ่ระบุว่า อยู่ในระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 50.5 รองลงมา คือ อยู่ในระดับน้อย คิดเป็นร้อยละ 46.8 และไม่ระบุระดับผลกระทบ คิดเป็นร้อยละ 2.7

ส่วนที่ 5 การรับรู้ข่าวสาร ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ

การรับทราบว่ามีการโครงการฯ ตั้งอยู่ในพื้นที่ จากการสัมภาษณ์ร้อยละ 97.2 ระบุว่า ทราบว่ามีโครงการฯ ตั้งอยู่ในพื้นที่ ซึ่งส่วนใหญ่ทราบจากการพบเห็นด้วยตัวเอง คิดเป็นร้อยละ 62.2 รองลงมา คือ ทราบจากญาติพี่น้อง/เพื่อนบ้าน คิดเป็นร้อยละ 18.4 และทราบจากเจ้าหน้าที่ของโครงการ คิดเป็นร้อยละ 10.6

การได้รับผลดีจากการดำเนินโครงการ

- 1) มีการจ้างแรงงานในพื้นที่เพิ่มขึ้น คนในพื้นที่มีอาชีพ/มีงานทำ คิดเป็นร้อยละ 60.1 ได้รับผลดีในระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 54.4
- 2) สภาพเศรษฐกิจในท้องถิ่นดีขึ้น ทำให้ชุมชนเจริญขึ้น คิดเป็นร้อยละ 72.6 ได้รับผลดีในระดับน้อย คิดเป็นร้อยละ 49.4
- 3) มีการส่งเสริมสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน คิดเป็นร้อยละ 54.0 ได้รับผลดีในระดับน้อย คิดเป็นร้อยละ 61.2

การได้รับผลเสียจากการดำเนินโครงการ

- 1) ฝุ่นละออง คิดเป็นร้อยละ 60.9 ได้รับผลเสียในระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 60.3
- 2) เสียงดังรบกวน คิดเป็นร้อยละ 61.3 ได้รับผลเสียในระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 53.3
- 3) น้ำเสีย คิดเป็นร้อยละ 0.8 ได้รับผลเสียในระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 100.0
- 4) กลิ่นเหม็น คิดเป็นร้อยละ 8.5 ได้รับผลเสียในระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 71.4
- 5) เขม่า/ควัน คิดเป็นร้อยละ 4.4 ได้รับผลเสียในระดับน้อย คิดเป็นร้อยละ 54.5
- 6) มีการแย่งใช้สาธารณูปโภคและบริการชุมชน คิดเป็นร้อยละ 25.0 ได้รับผลเสียในระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 59.7
- 7) มีปัญหาสุขภาพอนามัย คิดเป็นร้อยละ 25.8 ได้รับผลเสียในระดับน้อย คิดเป็นร้อยละ 48.4
- 8) ด้านอื่นๆ ได้แก่ วัสดุก่อสร้างตกหล่นใส่บ้านเรือนใกล้เคียง, ความสั่นสะเทือน, ขาดรายได้ คิดเป็นร้อยละ 7.3 ได้รับผลเสียในระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 66.7

ความคิดเห็นในภาพรวมและความเชื่อมั่น จากการสัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่า มีผลดีพอๆกับผลเสีย คิดเป็นร้อยละ 45.2 รองลงมา คือ มีผลดีมากกว่าผลเสีย คิดเป็นร้อยละ 29.8 และมีผลเสียมากกว่าผลดี คิดเป็นร้อยละ 13.3 สำหรับด้านความเชื่อมั่นในการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อม ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่า เชื่อมั่นต่อโครงการ คิดเป็นร้อยละ 65.7 รองลงมา คือ ไม่แสดงความคิดเห็น คิดเป็นร้อยละ 28.6 และไม่เชื่อมั่น คิดเป็นร้อยละ 5.6

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินงานของโครงการ

1. ควรใส่ใจความปลอดภัยไม่ให้วัสดุก่อสร้างตกหล่นมายังบ้านเรือนใกล้เคียง ต้นไม้ปลูกใกล้กำแพง และปลูกใกล้เสาไฟฟ้าแรงสูงมากเกินไปควรมีการระวัง
2. ต้องการให้ดูแลเรื่องวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างตกหล่นมาในพื้นที่ชุมชนให้มากขึ้น เพื่อไม่ให้เกิดอุบัติเหตุ
3. ต้องการให้ดูแลเรื่องฝุ่นละอองและเสียงดังรบกวนมากขึ้น
4. ควรหลีกเลี่ยงการทำงานในช่วงกลางคืน
5. ต้องการให้โครงการชดเชยและรับผิดชอบต่อความเสียหายของบ้านเรือนใกล้เคียง
6. โครงการควรควบคุมความปลอดภัยและเสียงดังรบกวนจากการก่อสร้าง
7. ควรดูแลเรื่องอุบัติเหตุจากการก่อสร้าง

8. โครงการควบคุมดูแลความสะอาดต้นไม้ในพื้นที่ก่อสร้างไม่ให้ร่วงลงในบ้านเรือนชุมชน

9. ควรมีการควบคุมการทำงานตามมาตรการอย่างเข้มงวด

โครงการควบคุมดูแลเรื่องฝุ่นละอองและท่อระบายน้ำอุดตัน