

บทที่ 3

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิน ราชเทวี) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พาร์ค ออริจิน ราชเทวี จำกัด ระหว่างเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2564 ประกอบด้วย การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระดับเสียงโดยทั่วไป ระดับเสียงรบกวน ความสั่นสะเทือน คุณภาพน้ำทิ้ง และสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ซึ่งดำเนินการตรวจวัด โดย บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

3.1 วัตถุประสงค์

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

3.2 ผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส. 1010.5/13851 ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2562 ของโครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิน ราชเทวี) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พาร์ค ออริจิน ราชเทวี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564 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

ตารางที่ 3.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี)
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ 1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขทันที	- ผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง และให้เบอร์ชื่อผู้ติดต่อ พร้อมโทรศัพท์ติดต่อกันตลอด 24 ชั่วโมง รวมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากกิจกรรมก่อสร้างสำหรับระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564 ทางโครงการได้รับเรื่องร้องเรียนผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างที่เป็นลายลักษณ์อักษร จำนวน 1 ครั้งเมื่อเดือนตุลาคม 2564 เนื่องจากพบน้ำปุนโดนรถ ทางโครงการได้รีบดำเนินการตรวจสอบสาเหตุและแก้ไขผลกระทบ รวมทั้งรับผิดชอบแก้ไขปัญหที่เกิดขึ้นเป็นที่เรียบร้อย	-	- ภาคผนวก 1ข
2) บริษัท พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี จำกัด ต้องดูแลพื้นที่โครงการให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อยตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความเรียบร้อยบริเวณพื้นที่โครงการตลอดระยะเวลาการก่อสร้างตามมาตรการกำหนด	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี)
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1.2 คุณภาพอากาศ 1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการ เข้าพบผู้อยู่อาศัยข้างเคียงเป็น ประจำตลอดช่วงระยะเวลา ก่อสร้าง/รื้อถอน และให้ชื่อเบอร์ โทรศัพท์ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง เพื่อให้ติดต่อได้โดยตรง เพื่อ สอบถามถึงผลกระทบจากการ ก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้ง กล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณ ป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่ อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาก็เกิดขึ้น ต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	- ผลกระทบจากการ ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการ เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ โครงการ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง และให้ เบอร์ชื่อผู้ติดต่อ พร้อมโทรศัพท์ติดต่อ ได้ตลอด 24 ชั่วโมง รวมทั้งติดตั้งกล่อง รับความคิดเห็นบริเวณป้อมยามเพื่อรับ เรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากกิจกรรม ก่อสร้าง สำหรับระหว่างเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2564 ทาง โครงการได้รับเรื่องร้องเรียนผลกระทบ จากกิจกรรมการก่อสร้างที่เป็นลาย ลักษณ์อักษร จำนวน 1 ครั้งเมื่อเดือน ตุลาคม 2564 เนื่องจากพบน้าปูนโดน รถ ทางโครงการได้รับดำเนินการ ตรวจสอบสาเหตุและแก้ไขผลกระทบ รวมทั้งรับผิดชอบแก้ไขปัญหที่เกิดขึ้น เป็นที่เรียบร้อย	-	- ภาคผนวก 1ข

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิน ราชเทวี)
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พาร์ค ออริจิน ราชเทวี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	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-ธันวาคม 2564) โครงการดำเนินการติดตามตรวจสอบ คุณภาพอากาศในบรรยากาศเดือนละ 1 ครั้ง บริเวณภายในพื้นที่โครงการโดย ติดตั้งใกล้บ้านเลขที่ 76/1 และบริเวณ มัสยิดดารุ้ละมาน พญาไท โดยทำการ ตรวจวัดปริมาณ TSP และ PM-10 ผล การตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน กำหนดตาม ประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับ ที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547)	- ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัด เดือน กรกฎาคม 2564 เนื่องจากสถานการณ์การ แพร่ระบาดของโรคติดเชื้อ ไวรัสโคโรนา 2019 (COVID- 19) ได้มีการประกาศใช้ ข้อกำหนดออกตามความใน มาตรา 9 แห่งพระราช กำหนดการบริหารเรื่อง สัม ปติสถานที่เป็นการชั่วคราว (ฉบับที่ 34) รายละเอียดตาม เอกสารแนบภาคผนวก 29ข ซึ่งไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง ในช่วงดังกล่าว	- ภาคผนวก 29ข - 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)
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พาร์ค ออริจิน ราชเทวี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ) (3) มลพิษทางอากาศ 1) บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้บ้านเลขที่ 76/1 2) บริเวณมัสยิดดารุ้ลอะมาน พญาไท	- ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2564) โครงการดำเนินการติดตามตรวจสอบ คุณภาพอากาศในบรรยากาศเดือนละ 1 ครั้ง ภายในพื้นที่โครงการ โดยทำการ ตรวจวัด ปริมาณ SO ₂ , NO ₂ , CO และ Hydrocarbon as Methane ผล การ ตรวจวัด พบว่า ปริมาณ NO ₂ มีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับ ที่ 33 (พ.ศ. 2552) ปริมาณ SO ₂ ^(24hr) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับ ที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) และปริมาณ CO มีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับ ที่ 10 (พ.ศ. 2538) สำหรับปริมาณ Hydrocarbon as Methane ไม่สามารถ เทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจาก ไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	- ไม่ได้ดำเนินการ ตรวจวัด เดือน กรกฎาคม 2564 เนื่องจากสถานการณ์ การแพร่ระบาดของโรค ติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ได้มี การประกาศใช้ ข้อกำหนดออกตาม ความในมาตรา 9 แห่ง พระราชกำหนดการ บริหารเรื่อง สั่งปิด สถานที่เป็นการชั่วคราว (ฉบับที่ 34) รายละเอียด ตาม เอกสารแนบ ภาคผนวก 29ข ซึ่งไม่มี กิจกรรมการก่อสร้าง ในช่วงดังกล่าว	- ภาคผนวก 29ข - ภาคผนวก ค

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี)
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 4) 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-ธันวาคม 2564) โครงการ ดำเนินการจัดจ้างให้บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและนำเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องตามที่มาตรการกำหนดทุก 6 เดือน โดย รายงานที่จัดส่งฉบับล่าสุดคือรายงานผลการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ ฉบับเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564	-	- ภาคผนวก 26ข

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี)
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 5) ติดตามสถานการณ์คุณภาพ อากาศจากกรมควบคุมมลพิษ หากพบว่า ฝุ่นละอองขนาดไม่ เกิน 2.5 ไมครอน (PM 2.5) มี ดัชนีคุณภาพอากาศ(ค่า AQI) อยู่ในระดับที่อาจส่งผลกระทบ ต่อสุขภาพ โครงการต้องให้ ความร่วมมือตามนโยบายของ หน่วยงานภาครัฐ	- ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM 2.5)	- ต ล อ ต ร ะ ยะ ดํา เ น น ก ร ก่อสร้าง	- ทางโครงการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพ อากาศจากกรมควบคุมมลพิษ พบว่า ส่วนใหญ่ ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM 2.5) มีดัชนีคุณภาพอากาศ(ค่า AQI) อยู่ในระดับ ดีมาก-เริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ อย่างไรก็ตาม หากดัชนีคุณภาพอากาศ (ค่า AQI) อยู่ในระดับที่ อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพ ทางโครงการให้ความ ร่วมมือตามนโยบายของหน่วยงานภาครัฐตาม มาตรการกำหนด	-	- ภาคผนวก 20ข

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี)
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 6) บริษัท พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี จำกัด จะต้องควบคุมผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	- ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ตลอดระยะดำเนินการก่อสร้าง	- โครงการควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิน ราชเทวี)
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พาร์ค ออริจิน ราชเทวี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1.3. เสียง 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 รวมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณ ป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิด จากกิจกรรมก่อสร้าง สำหรับระหว่าง เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564 ทาง โครงการได้รับเรื่องร้องเรียนผลกระทบ จากกิจกรรมการก่อสร้างที่เป็นลายลักษณ์ อักษร จำนวน 1 ครั้งเมื่อเดือนตุลาคม 2564 เนื่องจากพบน้ำปูนโดนรถ ทาง โครงการได้รับดำเนินการตรวจสอบ สาเหตุและแก้ไขผลกระทบ รวมทั้ง รับผิดชอบแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นเป็นที่ เรียบร้อย	-	- ภาคผนวก 1ข

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิน ราชเทวี)
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พาร์ค ออริจิน ราชเทวี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1.3 เสียง (ต่อ) 2) ระดับเสียง - บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้บ้านเลขที่ 76/1	- ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) 24 ชั่วโมง - ค่าระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) - ค่าระดับเสียงรบกวน	- ทุกวันที่มีการก่อสร้าง ฐานรากและรายงานผล การตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงเดือนละ 1 ครั้ง บริเวณภายในพื้นที่โครงการโดย ติดตั้งใกล้บ้านเลขที่ 76/1 และบริเวณ มัสยิดดารุลอะมาน พญาไท ผลการ ตรวจวัด พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้นระดับ เสียงรบกวนบางช่วงเวลาบริเวณภายใน พื้นที่โครงการโดยติดตั้งใกล้บ้านเลขที่ 76/1 มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	- ไม่ได้ดำเนินการ ตรวจวัดเดือนกรกฎาคม 2564 เนื่องจาก สถานการณ์การแพร่ ระบาดของโรคติดเชื้อ ไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ได้มีการ ประกาศใช้ข้อกำหนด ออกตามความในมาตรา 9 แห่งพระราช กำหนดการบริหารเรื่อง สั่งปิดสถานที่เป็นการ ชั่วคราว (ฉบับที่ 34) รายละเอียดตามเอกสาร แนบ ภาคผนวก 29ข ซึ่งไม่มีกิจกรรมการ ก่อสร้างในช่วงดังกล่าว	- ภาคผนวก 29ข - ภาคผนวก ค
- บริเวณ มัสยิด ดารุลอะมาน พญาไท	- ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) 24 ชั่วโมง - ค่าระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) - ค่าระดับเสียงรบกวน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง			

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี)
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1.3 เสียง (ต่อ) 3) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุไว้ในพระราชบัญญัติส่งเสริมรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561	- ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ทุก 6 เดือน	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2564) โครงการดำเนินการจัดจ้างให้บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและนำเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่มาตรการกำหนดทุก 6 เดือน โดยรายงานที่จัดส่งฉบับล่าสุด คือ รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564	-	- ภาคผนวก 26ข
4) บริษัท พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี จำกัด ต้องดูแลพื้นที่โครงการให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย	- ผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความเรียบร้อยบริเวณพื้นที่โครงการตลอดระยะเวลาก่อสร้างตามมาตรการกำหนด	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิน ราชเทวี)
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พาร์ค ออริจิน ราชเทวี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1.4 ความสั่นสะเทือน 1) ในระหว่างการก่อสร้างเสาเข็ม ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จาก โครงการ และบริษัทผู้รับเหมา เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ โครงการ อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เสาเข็ม และให้ชื่อพร้อมเบอร์ โทรศัพท์ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง เพื่อให้ติดต่อโดยตรง พร้อมทั้ง ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่ บริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่อง ร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมี ปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนว ทางแก้ไขโดยทันที	- ผลกระทบจากการ ก่อสร้างโครงการ	- อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงเวลา ก่อสร้างเสาเข็ม	- ในระหว่างการก่อสร้างเสาเข็ม โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่จาก โครงการเข้าพบผู้พักอาศัย ข้างเคียงพื้นที่โครงการ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง และให้เบอร์ชื่อผู้ติดต่อ พร้อมโทรศัพท์ติดต่อได้ตลอด 24 ชั่วโมง รวมทั้งติดตั้งกล่องรับความ คิดเห็นบริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่อง ร้องเรียนที่อาจเกิดจากกิจกรรม ก่อสร้างเสาเข็ม	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิน ราชเทวี)
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พาร์ค ออริจิน ราชเทวี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1.4 ความสั่นสะเทือน (ต่อ) 2) ความสั่นสะเทือน - บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดย ติดตั้งใกล้บ้านเลขที่ 76/1 - บริเวณมัสยิดดารุ้ลอะมาน พญาไท	- ความสั่นสะเทือน	- ทุกวันที่มีการก่อสร้าง ฐานรากและรายงาน ผลการตรวจวัดทุก สัปดาห์ หลังจากนั้น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2564) โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับ ความสั่นสะเทือนเดือนละ 1 ครั้ง ภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้ บ้านเลขที่ 76/1 และบริเวณมัสยิด ดารุ้ลอะมาน พญาไท ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน กำหนดตามประกาศคณะกรรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนด มาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกัน ผลกระทบต่ออาคาร ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553); อาคารประเภทที่ 2	- ไม่ได้ดำเนินการ ตรวจวัด เดือน กรกฎาคม 2564 เนื่องจากสถานการณ์ การแพร่ระบาดของโรค ติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ได้ มีการประกาศใช้ ข้อกำหนดออกตาม ความในมาตรา 9 แห่ง พระราชกำหนดการ บริหารเรื่อง สั่งปิด สถานที่เป็นการ ชั่วคราว (ฉบับที่ 34) รายละเอียดตาม เอกสารแนบ ภาคผนวก 29ข ซึ่งไม่ มีกิจกรรมก่อสร้างใน ช่วงเวลาดังกล่าว	- ภาคผนวก 29ข - ภาคผนวก ค

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี)
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1.4 ความสิ้นสะท้อน (ต่อ) 3) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุไว้ในพระราชบัญญัติส่งเสริมรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561	- ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ทุก 6 เดือน	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2564) โครงการดำเนินการจัดจ้างให้บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและนำเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่มาตรการกำหนดทุก 6 เดือน โดยรายงานที่จัดส่งฉบับล่าสุดคือ รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564	-	- ภาคผนวก 26ข
4) บริษัท พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี จำกัด จะต้องควบคุมผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในอย่างเคร่งครัด	- ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ตลอดระยะดำเนินการก่อสร้าง	- โครงการควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี)
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1.5 การพังทลายของดิน 1) จัดเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้า พบผู้พักอาศัยข้างเคียง เป็น ประจำตลอดเวลาช่วงเวลา ก่อสร้าง/รื้อถอน เพื่อสอบถาม ถึงผลกระทบจากการก่อสร้าง โครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับ ความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจ เกิดขึ้น หากมีปัญหาก็เกิดขึ้น ต้องหาแนวทางแก้ไขทันที	- ผลกระทบจากการ ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ โครงการ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง และให้เบอร์ชื่อผู้ ติดต่อ พร้อมโทรศัพท์ติดต่อได้ตลอด 24 ชั่วโมง รวมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณ ป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจาก กิจกรรมก่อสร้าง สำหรับระหว่างเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2564 ทางโครงการได้รับ เรื่องร้องเรียนผลกระทบจากกิจกรรมการ ก่อสร้างที่เป็นลายลักษณ์อักษร จำนวน 1 ครั้ง เมื่อเดือนตุลาคม 2564 เนื่องจากพบน้ำปูนโดน รถ ทางโครงการได้ดำเนินการตรวจสอบ สาเหตุและแก้ไขผลกระทบ รวมทั้งรับผิดชอบ แก้ไขปัญหที่เกิดขึ้นเป็นที่เรียบร้อย	-	- ภาคผนวก 1ข

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี)
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1.5 การพังทลายของดิน (ต่อ) 2) โครงการต้องจัดช่องทางรับเรื่องตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง/รื้อถอน โดยกำหนดรอบเวลาในการดำเนินการทุกขั้นตอน เพื่อแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นทันที และกำหนดให้มีวงเงินชดเชยเบื้องต้น เพื่อแก้ไขปัญหากรณีมีผู้ได้รับผลกระทบ	- ผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการและบริษัทผู้รับเหมาเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง รวมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้ายมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากกิจกรรมก่อสร้างสำหรับระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564 ทางโครงการได้รับเรื่องร้องเรียนผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างที่เป็นลายลักษณ์อักษร จำนวน 1 ครั้งเมื่อเดือนตุลาคม 2564 เนื่องจากพบน้ำปุนโดนรถทางโครงการได้รับดำเนินการตรวจสอบสาเหตุและแก้ไขผลกระทบ รวมทั้งรับผิดชอบแก้ไขปัญหที่เกิดขึ้นเป็นที่ยอมรับ	-	- ภาคผนวก 1ข

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี)
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1.5 การพังทลายของดิน (ต่อ) 3) บริษัท พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี จำกัด จะต้องดูแลพื้นที่ โครงการตลอดจนขอบเขต โดยรอบ ไม่ให้มีการพังทลาย ของดินรูก้ำพื้นที่ข้างเคียง	- การพังทลายของดิน จากการก่อสร้าง โครงการ	- ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบ และดูแลพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการ พังทลายของดินรูก้ำพื้นที่ข้างเคียง	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี)
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1.6 คุณภาพน้ำ ● 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-ธันวาคม 2564) โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เดือนละ 1 ครั้ง ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ข) และรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ Park Origin Ratchathewi (พ.ศ. 2562) 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเดือนกรกฎาคม 2564 เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ได้มีการประกาศใช้ข้อกำหนดออกตามความในมาตรา 9 แห่งพระราชกำหนดการบริหารเรื่องสั่งปิดสถานที่เป็นการชั่วคราว (ฉบับที่ 34) รายละเอียดตามเอกสารแนบ ภาคผนวก 29ข ซึ่งไม่มีกิจกรรมก่อสร้างในช่วงเวลาดังกล่าว 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก 29ข - ภาคผนวก ค

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี)
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของ มนุษย์ 2.1 น้ำใช้ - ตรวจสอบจุดรั่วซึมของระบบท่อน้ำ และถึงเก็บน้ำหากพบให้รีบ แก้ไขโดยทันที	- จุดรั่วซึมของระบบท่อน้ำ และถึงเก็บน้ำ	- ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ ระบบ ท่อน้ำและถึงเก็บน้ำตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	-	-
2.2 น้ำเสีย 1) ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจาก ห้องน้ำ เพื่อให้ห้องน้ำสะอาด และไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้พัก อาศัยข้างเคียง	- การรั่วซึม ของน้ำจาก ห้องน้ำ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอย ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องน้ำ เพื่อป้องกันกลิ่นจากห้องน้ำรบกวน ผู้พักอาศัยข้างเคียง	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี)
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2.2 น้ำเสีย (ต่อ) 2) ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	- pH - BOD - Suspended Solids - Settleable Solids - Total Dissolved Solids - Sulfide - TKN - Fat Oil & Grease - Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2564) โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เดือนละ 1 ครั้ง ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ข) และค่าควบคุมที่กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ Park Origin Ratchathewi (พ.ศ. 2562)	- ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเดือนกรกฎาคม 2564 เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ได้มีการประกาศใช้ข้อกำหนดออกตามความในมาตรา 9 แห่งพระราชกำหนดการบริหารเรื่อง สั่งปิดสถานที่เป็นการชั่วคราว (ฉบับที่ 34) รายละเอียดแสดงดังภาคผนวก 29ข ซึ่งไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างในช่วงดังกล่าว	- ภาคผนวก 29ข - ภาคผนวก ค

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี)
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2.3 การระบายน้ำและการป้องกัน น้ำท่วม 1) ดูแลขุดลอกตะกอนที่สะสมใน บ่อดักขยะและดักตะกอนอย่าง สม่ำเสมอ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้ อย่างมีประสิทธิภาพ ไม่ส่งผล กระทบต่อระบบระบายน้ำของ บริเวณพื้นที่โครงการ	- การขุดลอกตะกอน	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอย ตรวจสอบปริมาณตะกอน บริเวณบ่อดัก ขยะและบ่อดักตะกอน สัปดาห์ละ 1 ครั้ง หากพบว่าปริมาณตะกอนมี ปริมาณเพิ่มขึ้น ทางโครงการจะ ดำเนินการขุดลอกทันที	-	-
2) ตรวจสอบปริมาณตะกอนดินที่ สะสมอยู่ภายในรางระบายน้ำ บ่อดักขยะ และดักตะกอนดิน และขุดลอกตะกอนเป็นประจำ ทุกเดือน	- ปริมาณตะกอนดิน	เป็นประจำทุกเดือน	- โครงการจัดให้มีบ่อดักตะกอนดินเพื่อ ดักขยะตะกอนที่เกิดจากภายใน โครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ คอยตรวจสอบปริมาณตะกอนอยู่เป็น ประจำทุกเดือน หากพบว่ามีปริมาณ ตะกอนสะสม ทางโครงการจะ ดำเนินการขุดลอกทันที	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี)
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2.4 การจัดการขยะมูลฝอย 1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอย ตรวจสอบความสะอาดของ ที่ตั้งขยะมูลฝอย พื้นที่พักขยะ มูลฝอยทุกสัปดาห์	- ปริมาณขยะมูลฝอย	- ทุกสัปดาห์ ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอย ตรวจสอบความสะอาดของที่ตั้งขยะ มูลฝอย บริเวณพื้นที่พักขยะมูลฝอยทุก สัปดาห์ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	-	-
2) ตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับ มูลฝอยเป็นประจำสม่ำเสมอ เดือนละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกัน แมลงและสัตว์พาหนะนำโรค เป็นที่ยู้อาศัยแหล่งอาหาร กรณีที่พบภาชนะรองรับ มูลฝอยชำรุดหรือเสียหายต้อง ซ่อมแซมหรือเปลี่ยนภาชนะ ใหม่ใช้แทน ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง/รื้อถอน	- ตรวจสอบสภาพภาชนะ รองรับมูลฝอย	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการมีการดำเนินการตรวจสอบ สภาพถังขยะมูลฝอยภายในพื้นที่ โครงการ เดือนละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกัน แมลงและสัตว์พาหนะนำโรคเป็นที่ยู้อาศัย แหล่งอาหาร	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิน ราชเทวี)
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พาร์ค ออริจิน ราชเทวี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2.5 ระบบไฟฟ้า และไฟส่องสว่าง - ตรวจสอบสายไฟ อุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ และซ่อมแซมทันทีเมื่อพบว่าชำรุดเสียหายตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ตรวจสอบสายไฟ อุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการมีการตรวจสอบระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ต่างๆ ให้พร้อมใช้งานเสมอ	-	-
2.6 การป้องกันอัคคีภัย - จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้เสมอ หากพบว่าการเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันทีทุก 3 เดือน	- ตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้พร้อมใช้งานเสมอ	-	- ภาคผนวก 24ข

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิน ราชเทวี)
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พาร์ค ออริจิน ราชเทวี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2.7 การจราจร 1) ตรวจสอบสภาพยานพาหนะ และ เครื่องจักรต่างๆ ของบริษัทที่ นำมาใช้ในงานก่อสร้างให้มีสภาพดี อยู่เสมอ เพื่อป้องกันมิให้ ยานพาหนะหรือเครื่องจักรเหล่านั้น เกิดการชำรุดบกพร่องขณะใช้งาน 2) บริษัท พาร์ค ออริจิน ราชเทวี จำกัด จะต้องควบคุมผู้รับเหมาปฏิบัติตาม มาตรการที่ระบุไว้อย่างเคร่งครัด	- ตรวจสอบ สภาพ ยานพาหนะ และ เครื่องจักรต่างๆ - ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม มาตรการที่ระบุไว้ใน รายงานการ ประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	- ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง - ต ล อ ต ร ะ ย ะ ดำเนินการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบและ บำรุงรักษาเครื่องจักรให้พร้อมใช้งาน อยู่ตลอดเวลาเป็นประจำทุกเดือน - โครงการควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติ ตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่าง เคร่งครัด	- -	- -

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิน ราชเทวี)
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พาร์ค ออริจิน ราชเทวี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
3. คุณค่าคุณภาพชีวิต 3.1 ผลกระทบทางสังคม (1) วิธีการดำเนินชีวิตและปัญหาสังคม 1) โครงการจะต้องสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน สถานประกอบการในพื้นที่ระยะประชิด พื้นที่ระยะรัศมี 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการพื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการจนถึงก่อนอนุญาตเปิดใช้อาคารโดยวิธีการและการสุ่มตัวอย่างเป็นไปตามหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งแสดงภาพตำแหน่งการสำรวจ	- ส ำ ร ว จ ส ภ า พ เศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน สถานประกอบการในพื้นที่ระยะประชิด พื้นที่ระยะรัศมี 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหว	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน สถานประกอบการในพื้นที่ระยะประชิดและพื้นที่ระยะรัศมี 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการปีละ 1 ครั้ง ในปี 2564 ดำเนินการสำรวจเมื่อวันที่ 22-23 พฤศจิกายน 2564	-	- ภาคผนวก 27ข

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี)
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3.1 ผลกระทบทางสังคม (ต่อ) (1) วิธีการดำเนินชีวิตและปัญหาสังคม 2) โครงการต้องจัดให้มีช่องทางรับเรื่องร้องเรียน ตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง โดยกำหนดกรอบเวลาในการดำเนินการทุกขั้นตอน เพื่อแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นทันที	- ผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง และให้เบอร์ชื่อผู้ติดต่อ พร้อมโทรศัพท์ติดต่อได้ตลอด 24 ชั่วโมง รวมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากกิจกรรมก่อสร้างสำหรับระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564 ทางโครงการได้รับเรื่องร้องเรียนผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างที่เป็นลายลักษณ์อักษร จำนวน 1 ครั้งเมื่อเดือนตุลาคม 2564 เนื่องจากพบน้ำปุนโดนรถ ทางโครงการได้รับดำเนินการตรวจสอบสาเหตุและแก้ไขผลกระทบ รวมทั้งรับผิดชอบแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นเป็นที่เรียบร้อย	-	- ภาคผนวก 1ข

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี)
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3.1 ผลกระทบทางสังคม(ต่อ) 2) ผลกระทบจากกิจกรรมก่อสร้าง 1) บริษัท พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี จำกัด ต้องควบคุมให้มีการปฏิบัติตาม มาตรการอย่างเคร่งครัด	- ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม มาตรการที่ระบุไว้ใน ร าย ง า น ก า ร ประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	- ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	- ทางโครงการควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติ ตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่าง เคร่งครัด	-	-
2) ตรวจสอบป้ายประชาสัมพันธ์ โครงการบริเวณหน้าพื้นที่ก่อสร้าง ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอไม่ลบเลือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ป้ายประชาสัมพันธ์ โครงการบริเวณหน้า พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบ ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการบริเวณหน้า พื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	-	-
3) ตรวจสอบระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) ให้ มี ส ภา พ ดี พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลาเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ระบบโทรทัศน์วงจร ปิด (CCTV System)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบ โทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ให้มีสภาพดีพร้อมใช้งาน อยู่เสมอ	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี)
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3.2 ผลกระทบด้านสุขภาพต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง					
1) บริษัท พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี จำกัด ต้องดูแลพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย	- ผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความเรียบร้อยบริเวณพื้นที่โครงการตลอดระยะเวลาก่อสร้างตามมาตรการกำหนด	-	-
2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	- ผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการและบริษัทผู้รับเหมาเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง และให้เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ 24 ชั่วโมง พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากกิจกรรมก่อสร้าง สำหรับระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564 ทางโครงการได้รับเรื่องร้องเรียนผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างที่เป็นลายลักษณ์อักษร จำนวน 1 ครั้ง เมื่อเดือนตุลาคม 2564 เนื่องจากพบน้ำปูนโดนรถ ทางโครงการได้รับดำเนินการตรวจสอบสาเหตุและแก้ไขผลกระทบ รวมทั้งรับผิดชอบแก้ไขปัญหที่เกิดขึ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว	-	- ภาคผนวก 1ข

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี)
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3.3 ผลกระทบจากการก่อสร้างต่อ คนงานก่อสร้าง 1. ผลกระทบด้านฝุ่นละออง - บริษัท พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี จำกัด ต้องควบคุมผู้รับเหมาให้ ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้อย่าง เคร่งครัด	- ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม มาตรการที่ระบุไว้ใน รายงานการประเมิน ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	- ต ล อ ต ร ะ ยะ ด า เนิ น ก า ร ก่อสร้าง	- ทางโครงการควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตาม มาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	-	-
2. ผลกระทบด้านเสียงต่อคนงาน ก่อสร้าง - บริษัท พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี จำกัด ต้องควบคุมผู้รับเหมาให้ ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้อย่าง เคร่งครัด	- ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม มาตรการที่ระบุไว้ใน รายงานการประเมิน ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	- ต ล อ ต ร ะ ยะ ด า เนิ น ก า ร ก่อสร้าง	- ทางโครงการควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตาม มาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี)
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. ผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน - บริษัท พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี จำกัด ต้องควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้อย่างเคร่งครัด	- ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ตลอดระยะดำเนินการก่อสร้าง	- ทางโครงการควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี)
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. ผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย 1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอยู่อาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการเป็นประจำตลอดระยะเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นหากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	- ผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง และให้เบอร์ชื่อผู้ติดต่อ พร้อมโทรศัพท์ติดต่อได้ตลอด 24 ชั่วโมง รวมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากกิจกรรมก่อสร้าง สำหรับระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564 ทางโครงการได้รับเรื่องร้องเรียนผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างที่เป็นลายลักษณ์อักษร จำนวน 1 ครั้งเมื่อเดือนตุลาคม 2564 เนื่องจากพบน้ำปูนโดนรถ ทางโครงการได้รับดำเนินการตรวจสอบสาเหตุและแก้ไขผลกระทบรวมทั้งรับผิดชอบแก้ไขปัญหที่เกิดขึ้นเป็นที่เรียบร้อย	-	- ภาคผนวก 1ข

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี)
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. ผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 2) บริษัท พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี จำกัด ต้องควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างจริงจัง	- ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ตลอดระยะการก่อสร้าง	- ทางโครงการควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	-	-

3.3 การวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

การดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิน ราชเทวี) (ระยะก่อสร้าง) 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 804/Integrated Sound Level Method - IEC 804/Integrated Sound Level Method - IEC 804/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

โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิน ราชเทวี) (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พาร์ค ออริจิน ราชเทวี จำกัด จัดทำรายงานโดย บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ระหว่าง เดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2564

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่โครงการโดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1 และบริเวณมัสยิดดารุลอะมาน พญาไท ซึ่งทำการตรวจวัดปริมาณ TSP, PM-10, NO₂, SO₂, HC as Methane และ CO ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง (สำหรับผลการตรวจวัดเดือนกรกฎาคม 2564 ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัด เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ได้มีการประกาศใช้ข้อกำหนดออกตามความในมาตรา 9 แห่งพระราชกำหนดการบริหารเรื่อง สั่งปิดสถานที่เป็นการชั่วคราว (ฉบับที่ 34) รายละเอียดตามเอกสารแนบ ภาคผนวก 29ข ซึ่งไม่มีกิจกรรมก่อสร้างในช่วงดังกล่าว) ผลการตรวจวัดในระยะก่อสร้างระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564 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

ตารางที่ 3.4-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ตำแหน่งของสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในพื้นที่โครงการโดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด 47P 0665319 UTM 1521146

รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) :

TSP : TSP-16, TSP-26, TSP-36

PM-10 : PM10-32, PM10-20, PM10-9, PM10-22, PM10-17

SO₂ : TET11, TET 01, TET-15

Personal Pump : S/N 20111203069, 20080703009

รุ่นรหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder I.D.) : 0068

วันที่ตรวจรับรอง (Certificated Date) : TSP : 03/08/2564, 04/08/2564, 05/08/2564

PM-10 : 06/08/2564, 04/08/2564, 03/08/2564

SO₂ & HC : 11/08/2564, 07/09/2564, 18/10/2564, 16/11/2564, 07/12/2564

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : TSP : 02/08/2565, 03/08/2565, 04/08/2564

PM-10 : 05/08/2565, 03/08/2565, 02/08/2565

SO₂ & HC : 10/09/2564, 06/10/2564, 17/11/2564, 15/12/2564, 06/01/2565

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	13-14/08/64	0.047	0.034	0.017	1.40
		08-09/09/64	0.035	0.020	0.015	1.21
		18-19/10/64	0.098	0.021	0.018	1.37
		16-17/11/64	0.182	0.027	0.016	1.29
		08-09/12/64	0.283	0.041	0.017	1.52
มาตรฐาน ⁽¹⁾			0.33	0.12	0.30	-

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-ออกในพื้นที่โครงการและมีกิจกรรมการขนส่งวัสดุก่อสร้างบางช่วงเวลา จุดตรวจวัดอยู่ห่างจากถนนประมาณ 10-20 เมตร

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคล้างมลพิษไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคล้างมลพิษไทย จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ :

เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-236-จ-6061

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ตำแหน่งของสถานีตรวจวัด : ภายในพื้นที่มีสียึดดาร์ลุอะมาน พญาไท

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด 47P 0665474 UTM 1521065

รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) :

TSP : TSP-28, TSP-18, TSP-21, TSP-11, TSP-22

PM-10 : PM10-17, PM10-4, PM10-14, PM10-12

SO₂ : TET12, TET03, TET14

HC : S/N 20111203069, 20080703009

รุ่นรหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder I.D.) : 0068

วันที่ตรวจรับรอง (Certificated Date) : TSP : 04/08/2564, 03/08/2564, 04/08/2564

PM-10 : 04/08/2564, 02/08/2564, 03/08/2564

SO₂ & HC : 11/08/2564, 07/09/2564, 18/10/2564, 16/11/2564, 07/12/2564

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : TSP : 03/08/2565, 02/08/2565, 03/08/2565

PM-10 : 03/08/2565, 01/08/2565, 02/08/2565

SO₂ & HC : 10/09/2564, 06/10/2564, 17/11/2564, 15/12/2564, 06/01/2565

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
			TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	SO ₂ (mg/m ³)	HC as Methane (ppm)
2.	ภายในพื้นที่มีสียึดดาร์ลุอะมาน พญาไท	13-14/08/64	0.022	0.007	0.010	1.40
		08-09/09/64	0.032	0.011	0.015	1.10
		18-19/10/64	0.034	0.006	0.013	1.18
		16-17/11/64	0.023	0.011	0.009	1.13
		08-09/12/64	0.089	0.030	0.013	1.40
มาตรฐาน ⁽¹⁾			0.33	0.12	0.30	-

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

หมายเหตุ : สภาพแวดล้อมบริเวณตำแหน่งตรวจวัด

ภายในพื้นที่มีสียึดดาร์ลุอะมาน พญาไท : จุดตรวจวัดตั้งอยู่ภายในพื้นที่มีสียึดดาร์ลุอะมาน พญาไท

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : [REDACTED] ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [REDACTED]

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : [REDACTED] เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-236-จ-6061

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ตำแหน่งของสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในพื้นที่โครงการโดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด 47P 0665319 UTM 1521146

รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API TML-41-H-02/S/N 495

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder I.D.) : A00673SK

วันที่ตรวจรับรอง (Certificated Date) : 19/02/2564

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 18/08/2564

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1
		NO ₂ (ppm)
		13-14/08/64
1.	11.00-12.00	0.0042
2.	12.00-13.00	0.0048
3.	13.00-14.00	0.0037
4.	14.00-15.00	0.0051
5.	15.00-16.00	0.0043
6.	16.00-17.00	0.0041
7.	17.00-18.00	0.0032
8.	18.00-19.00	0.0031
9.	19.00-20.00	0.0029
10.	20.00-21.00	0.0018
11.	21.00-22.00	0.0034
12.	22.00-23.00	0.0026
13.	23.00-00.00	0.0027
14.	00.00-01.00	0.0034
15.	01.00-02.00	0.0028
16.	02.00-03.00	0.0022
17.	03.00-04.00	0.0027
18.	04.00-05.00	0.0031
19.	05.00-06.00	0.0034
20.	06.00-07.00	0.0032
21.	07.00-08.00	0.0036
22.	08.00-09.00	0.0037
23.	09.00-10.00	0.0037
24.	10.00-11.00	0.0043
ค่าต่ำสุด		0.0018
ค่าสูงสุด		0.0051
ค่าเฉลี่ย		0.0034
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17

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

ค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : [REDACTED]

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [REDACTED]

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ตำแหน่งของสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในพื้นที่โครงการโดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด 47P 47P 0665319 UTM 1521146

รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API 200E/S/N 393

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder I.D.) : A00822SK

วันที่ตรวจรับรอง (Certificated Date) : 20/08/2564

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 19/02/2565

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1
		NO ₂ (ppm)
		08-09/09/64
1.	10.00-11.00	0.0031
2.	11.00-12.00	0.0034
3.	12.00-13.00	0.0029
4.	13.00-14.00	0.0036
5.	14.00-15.00	0.0034
6.	15.00-16.00	0.0031
7.	16.00-17.00	0.0028
8.	17.00-18.00	0.0030
9.	18.00-19.00	0.0027
10.	19.00-20.00	0.0027
11.	20.00-21.00	0.0029
12.	21.00-22.00	0.0026
13.	22.00-23.00	0.0022
14.	23.00-00.00	0.0026
15.	00.00-01.00	0.0023
16.	01.00-02.00	0.0021
17.	02.00-03.00	0.0024
18.	03.00-04.00	0.0025
19.	04.00-05.00	0.0022
20.	05.00-06.00	0.0026
21.	06.00-07.00	0.0028
22.	07.00-08.00	0.0027
23.	08.00-09.00	0.0030
24.	09.00-10.00	0.0033
ค่าต่ำสุด		0.0021
ค่าสูงสุด		0.0036
ค่าเฉลี่ย		0.0028
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17

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

ค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : [REDACTED]

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [REDACTED]

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ตำแหน่งของสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในพื้นที่โครงการโดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด 47P 47P 0665319 UTM 1521146

รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API 200E/S/N 1732

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder I.D.) : A00822SK

วันที่ตรวจรับรอง (Certificated Date) : 10/08/2564

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 09/02/2565

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1
		NO ₂ (ppm)
		18-19/10/64
1.	09.00-10.00	0.0025
2.	10.00-11.00	0.0018
3.	11.00-12.00	0.0023
4.	12.00-13.00	0.0031
5.	13.00-14.00	0.0018
6.	14.00-15.00	0.0022
7.	15.00-16.00	0.0029
8.	16.00-17.00	0.0021
9.	17.00-18.00	0.0015
10.	18.00-19.00	0.0022
11.	19.00-20.00	0.0018
12.	20.00-21.00	0.0016
13.	21.00-22.00	0.0015
14.	22.00-23.00	0.0020
15.	23.00-00.00	0.0014
16.	00.00-01.00	0.0015
17.	01.00-02.00	0.0016
18.	02.00-03.00	0.0020
19.	03.00-04.00	0.0023
20.	04.00-05.00	0.0031
21.	05.00-06.00	0.0032
22.	06.00-07.00	0.0029
23.	07.00-08.00	0.0028
24.	08.00-09.00	0.0031
ค่าต่ำสุด		0.0014
ค่าสูงสุด		0.0032
ค่าเฉลี่ย		0.0022
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17

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

ค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : [REDACTED]

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [REDACTED]

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ตำแหน่งของสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในพื้นที่โครงการโดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด 47P 47P 0665319 UTM 1521146

รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : Thermo42C/S/N 60871-328

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder I.D.) : EB0129027

วันที่ตรวจรับรอง (Certificated Date) : 08/11/2564

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 07/05/2565

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1
		NO ₂ (ppm)
		16-17/11/64
1.	11.00-12.00	0.0037
2.	12.00-13.00	0.0036
3.	13.00-14.00	0.0041
4.	14.00-15.00	0.0035
5.	15.00-16.00	0.0039
6.	16.00-17.00	0.0037
7.	17.00-18.00	0.0037
8.	18.00-19.00	0.0041
9.	19.00-20.00	0.0029
10.	20.00-21.00	0.0031
11.	21.00-22.00	0.0033
12.	22.00-23.00	0.0034
13.	23.00-00.00	0.0033
14.	00.00-01.00	0.0029
15.	01.00-02.00	0.0027
16.	02.00-03.00	0.0029
17.	03.00-04.00	0.0021
18.	04.00-05.00	0.0024
19.	05.00-06.00	0.0027
20.	06.00-07.00	0.0031
21.	07.00-08.00	0.0033
22.	08.00-09.00	0.0036
23.	09.00-10.00	0.0034
24.	10.00-11.00	0.0042
ค่าต่ำสุด		0.0021
ค่าสูงสุด		0.0042
ค่าเฉลี่ย		0.0033
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17

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

ค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : [REDACTED]

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [REDACTED]

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ตำแหน่งของสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในพื้นที่โครงการโดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด 47P 47P 0665319 UTM 1521146

รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API 200A/S/N 777

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder I.D.) : A00822SK

วันที่ตรวจรับรอง (Certificated Date) : 13/08/2564

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 12/02/2565

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1
		NO ₂ (ppm)
		08-09/12/64
1.	11.00-12.00	0.0030
2.	12.00-13.00	0.0033
3.	13.00-14.00	0.0031
4.	14.00-15.00	0.0028
5.	15.00-16.00	0.0036
6.	16.00-17.00	0.0032
7.	17.00-18.00	0.0028
8.	18.00-19.00	0.0030
9.	19.00-20.00	0.0031
10.	20.00-21.00	0.0028
11.	21.00-22.00	0.0027
12.	22.00-23.00	0.0025
13.	23.00-00.00	0.0026
14.	00.00-01.00	0.0028
15.	01.00-02.00	0.0020
16.	02.00-03.00	0.0024
17.	03.00-04.00	0.0022
18.	04.00-05.00	0.0026
19.	05.00-06.00	0.0024
20.	06.00-07.00	0.0021
21.	07.00-08.00	0.0024
22.	08.00-09.00	0.0027
23.	09.00-10.00	0.0029
24.	10.00-11.00	0.0031
ค่าต่ำสุด		0.0020
ค่าสูงสุด		0.0036
ค่าเฉลี่ย		0.0028
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17

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

ค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : [REDACTED]

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [REDACTED]

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ตำแหน่งของสถานีตรวจวัด : ภายในพื้นที่มีสียึดดาร์ลอะมาน พญาไท

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด 47P 0665474 UTM 1521065

รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API 200A/S/N 1775

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder I.D.) : A006732SK

วันที่ตรวจรับรอง (Certificated Date) : 22/02/2564

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 21/08/2564

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		ภายในพื้นที่มีสียึดดาร์ลอะมาน พญาไท
		NO ₂ (ppm)
		13-14/08/64
1.	12.00-13.00	0.0031
2.	13.00-14.00	0.0029
3.	14.00-15.00	0.0040
4.	15.00-16.00	0.0036
5.	16.00-17.00	0.0031
6.	17.00-18.00	0.0024
7.	18.00-19.00	0.0022
8.	19.00-20.00	0.0035
9.	20.00-21.00	0.0030
10.	21.00-22.00	0.0024
11.	22.00-23.00	0.0027
12.	23.00-00.00	0.0026
13.	00.00-01.00	0.0024
14.	01.00-02.00	0.0025
15.	02.00-03.00	0.0021
16.	03.00-04.00	0.0022
17.	04.00-05.00	0.0022
18.	05.00-06.00	0.0018
19.	06.00-07.00	0.0029
20.	07.00-08.00	0.0024
21.	08.00-09.00	0.0027
22.	09.00-10.00	0.0026
23.	10.00-11.00	0.0030
24.	11.00-12.00	0.0031
ค่าต่ำสุด		0.0018
ค่าสูงสุด		0.0040
ค่าเฉลี่ย		0.0027
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17

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

ค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : [REDACTED]

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [REDACTED]

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ตำแหน่งของสถานีตรวจวัด : ภายในพื้นที่มัสยิดดารุ้ลอะมาน พญาไท

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด 47P 0665474 UTM 1521065

รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API 200E/S/N 1281

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder I.D.) : A00822SK

วันที่ตรวจรับรอง (Certificated Date) : 20/08/2564

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 19/02/2565

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		ภายในพื้นที่มัสยิดดารุ้ลอะมาน พญาไท
		NO ₂ (ppm)
		08-09/09/64
1.	11.00-12.00	0.0029
2.	12.00-13.00	0.0026
3.	13.00-14.00	0.0030
4.	14.00-15.00	0.0031
5.	15.00-16.00	0.0029
6.	16.00-17.00	0.0026
7.	17.00-18.00	0.0029
8.	18.00-19.00	0.0024
9.	19.00-20.00	0.0027
10.	20.00-21.00	0.0019
11.	21.00-22.00	0.0020
12.	22.00-23.00	0.0022
13.	23.00-00.00	0.0021
14.	00.00-01.00	0.0019
15.	01.00-02.00	0.0020
16.	02.00-03.00	0.0022
17.	03.00-04.00	0.0024
18.	04.00-05.00	0.0020
19.	05.00-06.00	0.0023
20.	06.00-07.00	0.0024
21.	07.00-08.00	0.0025
22.	08.00-09.00	0.0027
23.	09.00-10.00	0.0030
24.	10.00-11.00	0.0031
ค่าต่ำสุด		0.0019
ค่าสูงสุด		0.0031
ค่าเฉลี่ย		0.0025
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17

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

ค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : [REDACTED]

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [REDACTED]

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ตำแหน่งของสถานีตรวจวัด : ภายในพื้นที่มีสียดตารัฐละมาน พญาไท

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด 47P 0665474 UTM 1521065

รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API 200A/S/N 542

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder I.D.) : A00822SK

วันที่ตรวจรับรอง (Certificated Date) : 16/08/2564

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 15/02/2565

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		ภายในพื้นที่มีสียดตารัฐละมาน พญาไท
		NO ₂ (ppm)
		18-19/10/64
1.	10.00-11.00	0.0015
2.	11.00-12.00	0.0016
3.	12.00-13.00	0.0021
4.	13.00-14.00	0.0018
5.	14.00-15.00	0.0022
6.	15.00-16.00	0.0015
7.	16.00-17.00	0.0016
8.	17.00-18.00	0.0022
9.	18.00-19.00	0.0013
10.	19.00-20.00	0.0012
11.	20.00-21.00	0.0012
12.	21.00-22.00	0.0010
13.	22.00-23.00	0.0020
14.	23.00-00.00	0.0013
15.	00.00-01.00	0.0012
16.	01.00-02.00	0.0020
17.	02.00-03.00	0.0015
18.	03.00-04.00	0.0016
19.	04.00-05.00	0.0019
20.	05.00-06.00	0.0022
21.	06.00-07.00	0.0020
22.	07.00-08.00	0.0018
23.	08.00-09.00	0.0016
24.	09.00-10.00	0.0017
ค่าต่ำสุด		0.0010
ค่าสูงสุด		0.0022
ค่าเฉลี่ย		0.0017
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17

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

ค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : [REDACTED]

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [REDACTED]

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ตำแหน่งของสถานีตรวจวัด : ภายในพื้นที่มีสียึดดาร์ลอะมาน พญาไท

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด 47P 0665474 UTM 1521065

รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : S/N 0329002131

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder I.D.) : EB0129027

วันที่ตรวจรับรอง (Certificated Date) : 12/11/2564

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 11/05/2565

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		ภายในพื้นที่มีสียึดดาร์ลอะมาน พญาไท
		NO ₂ (ppm)
		16-17/11/64
1.	12.00-13.00	0.0024
2.	13.00-14.00	0.0027
3.	14.00-15.00	0.0021
4.	15.00-16.00	0.0023
5.	16.00-17.00	0.0031
6.	17.00-18.00	0.0019
7.	18.00-19.00	0.0019
8.	19.00-20.00	0.0018
9.	20.00-21.00	0.0022
10.	21.00-22.00	0.0021
11.	22.00-23.00	0.0016
12.	23.00-00.00	0.0019
13.	00.00-01.00	0.0017
14.	01.00-02.00	0.0016
15.	02.00-03.00	0.0019
16.	03.00-04.00	0.0014
17.	04.00-05.00	0.0016
18.	05.00-06.00	0.0015
19.	06.00-07.00	0.0015
20.	07.00-08.00	0.0014
21.	08.00-09.00	0.0019
22.	09.00-10.00	0.0021
23.	10.00-11.00	0.0019
24.	11.00-12.00	0.0017
ค่าต่ำสุด		0.0014
ค่าสูงสุด		0.0031
ค่าเฉลี่ย		0.0019
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17

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

ค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : [REDACTED]

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [REDACTED]

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ตำแหน่งของสถานีตรวจวัด : ภายในพื้นที่มีสียึดดาร์ลอะมาน พญาไท

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด 47P 0665474 UTM 1521065

รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API 200A/S/N 1775

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder I.D.) : A00822SK

วันที่ตรวจรับรอง (Certificated Date) : 19/08/2564

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 18/02/2565

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		ภายในพื้นที่มีสียึดดาร์ลอะมาน พญาไท
		NO ₂ (ppm)
		08-09/12/64
1.	12.00-13.00	0.0029
2.	13.00-14.00	0.0030
3.	14.00-15.00	0.0027
4.	15.00-16.00	0.0033
5.	16.00-17.00	0.0030
6.	17.00-18.00	0.0026
7.	18.00-19.00	0.0030
8.	19.00-20.00	0.0029
9.	20.00-21.00	0.0027
10.	21.00-22.00	0.0025
11.	22.00-23.00	0.0024
12.	23.00-00.00	0.0025
13.	00.00-01.00	0.0027
14.	01.00-02.00	0.0020
15.	02.00-03.00	0.0023
16.	03.00-04.00	0.0021
17.	04.00-05.00	0.0024
18.	05.00-06.00	0.0022
19.	06.00-07.00	0.0020
20.	07.00-08.00	0.0023
21.	08.00-09.00	0.0025
22.	09.00-10.00	0.0026
23.	10.00-11.00	0.0029
24.	11.00-12.00	0.0030
ค่าต่ำสุด		0.0020
ค่าสูงสุด		0.0033
ค่าเฉลี่ย		0.0026
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17

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

ค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : [REDACTED]

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [REDACTED]

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ตำแหน่งของสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในพื้นที่โครงการโดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด 47P 0665319 UTM 1521146

รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : Thermo 42C/
S/N 48062-846337

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder I.D.) : ND249898,
D824408

วันที่ตรวจรับรอง (Certificated Date) : 24/02/2564

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 23/08/2564

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1
		CO (ppm)
		13-14/08/64
1.	11.00-12.00	3.2
2.	12.00-13.00	4.7
3.	13.00-14.00	3.8
4.	14.00-15.00	4.2
5.	15.00-16.00	4.1
6.	16.00-17.00	3.9
7.	17.00-18.00	4.0
8.	18.00-19.00	3.7
9.	19.00-20.00	3.6
10.	20.00-21.00	4.0
11.	21.00-22.00	3.1
12.	22.00-23.00	2.9
13.	23.00-00.00	2.2
14.	00.00-01.00	2.2
15.	01.00-02.00	2.4
16.	02.00-03.00	2.1
17.	03.00-04.00	3.0
18.	04.00-05.00	2.8
19.	05.00-06.00	3.4
20.	06.00-07.00	3.6
21.	07.00-08.00	3.2
22.	08.00-09.00	3.8
23.	09.00-10.00	4.0
24.	10.00-11.00	3.9
ค่าต่ำสุด		2.1
ค่าสูงสุด		4.7
ค่าเฉลี่ย		3.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾		30

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : XXXXXXXXXX
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : XXXXXXXXXX
เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ตำแหน่งของสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในพื้นที่โครงการโดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด 47P 0665319 UTM 1521146

รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : Horiba APMA 360CE
S/N 42088-7001

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder I.D.) : ND249898,
D824408

วันที่ตรวจรับรอง (Certificated Date) : 23/08/2564

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 22/02/2565

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1
		CO (ppm)
		08-09/09/64
1.	10.00-11.00	2.9
2.	11.00-12.00	3.2
3.	12.00-13.00	3.1
4.	13.00-14.00	3.3
5.	14.00-15.00	3.1
6.	15.00-16.00	3.0
7.	16.00-17.00	2.7
8.	17.00-18.00	2.8
9.	18.00-19.00	2.6
10.	19.00-20.00	2.4
11.	20.00-21.00	2.5
12.	21.00-22.00	2.5
13.	22.00-23.00	2.0
14.	23.00-00.00	2.4
15.	00.00-01.00	2.1
16.	01.00-02.00	2.0
17.	02.00-03.00	2.3
18.	03.00-04.00	2.3
19.	04.00-05.00	2.0
20.	05.00-06.00	2.4
21.	06.00-07.00	2.6
22.	07.00-08.00	2.6
23.	08.00-09.00	2.8
24.	09.00-10.00	3.1
ค่าต่ำสุด		2.0
ค่าสูงสุด		3.3
ค่าเฉลี่ย		2.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾		30

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : XXXXXXXXXX
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : XXXXXXXXXX
เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ตำแหน่งของสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในพื้นที่โครงการโดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด 47P 0665319 UTM 1521146

รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : Horiba APMA 360CE
S/N 42088-7001

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder I.D.) : ND249898,
D824408

วันที่ตรวจรับรอง (Certificated Date) : 23/08/2564

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 22/02/2565

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1
		CO (ppm)
		18-19/10/64
1.	09.00-10.00	1.5
2.	10.00-11.00	1.2
3.	11.00-12.00	1.5
4.	12.00-13.00	2.0
5.	13.00-14.00	1.8
6.	14.00-15.00	1.5
7.	15.00-16.00	1.9
8.	16.00-17.00	1.9
9.	17.00-18.00	1.5
10.	18.00-19.00	1.3
11.	19.00-20.00	1.2
12.	20.00-21.00	1.0
13.	21.00-22.00	1.1
14.	22.00-23.00	1.3
15.	23.00-00.00	1.2
16.	00.00-01.00	1.0
17.	01.00-02.00	1.2
18.	02.00-03.00	1.2
19.	03.00-04.00	1.4
20.	04.00-05.00	1.6
21.	05.00-06.00	1.5
22.	06.00-07.00	1.8
23.	07.00-08.00	2.0
24.	08.00-09.00	1.8
ค่าต่ำสุด		1.0
ค่าสูงสุด		2.0
ค่าเฉลี่ย		1.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾		30

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : XXXXXXXXXX
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : XXXXXXXXXX
เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ตำแหน่งของสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในพื้นที่โครงการโดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด 47P 0665319 UTM 1521146

รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : Horiba APMA 360CE
S/N 42088-7001

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder I.D.) : ND249898,
D824408

วันที่ตรวจรับรอง (Certificated Date) : 23/08/2564

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 22/02/2565

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1
		CO (ppm)
		16-17/11/64
1.	11.00-12.00	2.4
2.	12.00-13.00	2.6
3.	13.00-14.00	2.7
4.	14.00-15.00	2.6
5.	15.00-16.00	3.1
6.	16.00-17.00	2.4
7.	17.00-18.00	2.1
8.	18.00-19.00	2.1
9.	19.00-20.00	2.4
10.	20.00-21.00	2.2
11.	21.00-22.00	2.4
12.	22.00-23.00	2.4
13.	23.00-00.00	2.2
14.	00.00-01.00	2.6
15.	01.00-02.00	2.2
16.	02.00-03.00	2.2
17.	03.00-04.00	2.1
18.	04.00-05.00	2.4
19.	05.00-06.00	2.6
20.	06.00-07.00	2.4
21.	07.00-08.00	2.5
22.	08.00-09.00	2.9
23.	09.00-10.00	2.4
24.	10.00-11.00	2.7
ค่าต่ำสุด		2.1
ค่าสูงสุด		3.1
ค่าเฉลี่ย		2.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾		30

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : XXXXXXXXXX
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : XXXXXXXXXX
เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ตำแหน่งของสถานีตรวจวัด : บริเวณภายในพื้นที่โครงการโดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด 47P 0665319 UTM 1521146

รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : Horiba APMA 360CE
S/N 42088-7001

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder I.D.) : ND249898,
D824408

วันที่ตรวจรับรอง (Certificated Date) : 23/08/2564

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 22/02/2565

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1
		CO (ppm)
		08-09/12/64
1.	11.00-12.00	2.9
2.	12.00-13.00	3.0
3.	13.00-14.00	2.8
4.	14.00-15.00	2.6
5.	15.00-16.00	3.1
6.	16.00-17.00	3.0
7.	17.00-18.00	2.7
8.	18.00-19.00	2.9
9.	19.00-20.00	3.0
10.	20.00-21.00	2.7
11.	21.00-22.00	2.5
12.	22.00-23.00	2.3
13.	23.00-00.00	2.4
14.	00.00-01.00	2.6
15.	01.00-02.00	2.0
16.	02.00-03.00	2.4
17.	03.00-04.00	2.2
18.	04.00-05.00	2.5
19.	05.00-06.00	2.3
20.	06.00-07.00	2.0
21.	07.00-08.00	2.2
22.	08.00-09.00	2.6
23.	09.00-10.00	2.7
24.	10.00-11.00	3.0
ค่าต่ำสุด		2.0
ค่าสูงสุด		3.1
ค่าเฉลี่ย		2.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾		30

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : XXXXXXXXXX
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : XXXXXXXXXX
เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ตำแหน่งของสถานีตรวจวัด : ภายในพื้นที่มีสียึดดาร์ลอะมาน พญาไท

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด 47P 0665474 UTM 1521065

รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : Tyledyne 300E/S/N 1066

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder I.D.) :

ND24989, D824408

วันที่ตรวจรับรอง (Certificated Date) : 24/02/2564

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 23/08/2564

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		ภายในพื้นที่มีสียึดดาร์ลอะมาน พญาไท
		CO (ppm)
		13-14/08/64
1.	12.00-13.00	3.1
2.	13.00-14.00	2.9
3.	14.00-15.00	4.0
4.	15.00-16.00	3.6
5.	16.00-17.00	3.1
6.	17.00-18.00	2.4
7.	18.00-19.00	2.2
8.	19.00-20.00	3.5
9.	20.00-21.00	3.0
10.	21.00-22.00	2.4
11.	22.00-23.00	2.7
12.	23.00-00.00	2.6
13.	00.00-01.00	2.4
14.	01.00-02.00	2.5
15.	02.00-03.00	2.1
16.	03.00-04.00	2.2
17.	04.00-05.00	2.2
18.	05.00-06.00	1.8
19.	06.00-07.00	2.9
20.	07.00-08.00	2.4
21.	08.00-09.00	2.7
22.	09.00-10.00	2.6
23.	10.00-11.00	3.0
24.	11.00-12.00	3.1
ค่าต่ำสุด		1.8
ค่าสูงสุด		4.0
ค่าเฉลี่ย		2.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾		30

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิกสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

เบอร์โทรศัพท์

: 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ตำแหน่งของสถานีตรวจวัด : ภายในพื้นที่มีสียึดดาร์ลอะมาน พญาไท

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด 47P 0665474 UTM 1521065

รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) :

Thermo 42C S/N 48062-846337

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder I.D.) :

ND24989, D824408

วันที่ตรวจรับรอง (Certificated Date) : 20/08/2564

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 19/02/2564

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		ภายในพื้นที่มีสียึดดาร์ลอะมาน พญาไท
		CO (ppm)
		08-09/09/64
1.	11.00-12.00	2.8
2.	12.00-13.00	2.4
3.	13.00-14.00	2.9
4.	14.00-15.00	2.6
5.	15.00-16.00	2.4
6.	16.00-17.00	2.9
7.	17.00-18.00	2.5
8.	18.00-19.00	2.7
9.	19.00-20.00	2.3
10.	20.00-21.00	2.2
11.	21.00-22.00	1.9
12.	22.00-23.00	2.1
13.	23.00-00.00	2.0
14.	00.00-01.00	1.7
15.	01.00-02.00	1.7
16.	02.00-03.00	1.9
17.	03.00-04.00	2.2
18.	04.00-05.00	1.8
19.	05.00-06.00	2.0
20.	06.00-07.00	2.2
21.	07.00-08.00	2.3
22.	08.00-09.00	2.6
23.	09.00-10.00	2.8
24.	10.00-11.00	3.0
ค่าต่ำสุด		1.7
ค่าสูงสุด		3.0
ค่าเฉลี่ย		2.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾		30

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : [REDACTED]

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [REDACTED]

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ตำแหน่งของสถานีตรวจวัด : ภายในพื้นที่มีสียึดดาร์ลอะมาน พญาไท

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด 47P 0665474 UTM 1521065

รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) :

Thermo 42C S/N 48062-846337

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder I.D.) :

ND24989, D824408

วันที่ตรวจรับรอง (Certificated Date) : 20/08/2564

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 19/02/2564

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		ภายในพื้นที่มีสียึดดาร์ลอะมาน พญาไท
		CO (ppm)
		18-19/10/64
1.	10.00-11.00	1.0
2.	11.00-12.00	1.1
3.	12.00-13.00	0.9
4.	13.00-14.00	1.2
5.	14.00-15.00	0.9
6.	15.00-16.00	1.2
7.	16.00-17.00	1.2
8.	17.00-18.00	0.8
9.	18.00-19.00	0.8
10.	19.00-20.00	1.0
11.	20.00-21.00	1.0
12.	21.00-22.00	0.9
13.	22.00-23.00	0.8
14.	23.00-00.00	1.0
15.	00.00-01.00	1.0
16.	01.00-02.00	0.9
17.	02.00-03.00	0.9
18.	03.00-04.00	0.8
19.	04.00-05.00	1.1
20.	05.00-06.00	1.2
21.	06.00-07.00	1.2
22.	07.00-08.00	1.1
23.	08.00-09.00	1.3
24.	09.00-10.00	1.2
ค่าต่ำสุด		0.8
ค่าสูงสุด		1.3
ค่าเฉลี่ย		1.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾		30

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : [REDACTED]

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [REDACTED]

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ตำแหน่งของสถานีตรวจวัด : ภายในพื้นที่มีสียึดดาร์ลอะมาน พญาไท

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด 47P 0665474 UTM 1521065

รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) :

Thermo 42C S/N 48062-846337

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder I.D.) :

ND24989, D824408

วันที่ตรวจรับรอง (Certificated Date) : 20/08/2564

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 19/02/2564

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		ภายในพื้นที่มีสียึดดาร์ลอะมาน พญาไท
		CO (ppm)
		16-17/11/64
1.	12.00-13.00	2.1
2.	13.00-14.00	1.9
3.	14.00-15.00	1.6
4.	15.00-16.00	1.9
5.	16.00-17.00	1.6
6.	17.00-18.00	1.7
7.	18.00-19.00	1.6
8.	19.00-20.00	1.6
9.	20.00-21.00	1.5
10.	21.00-22.00	1.4
11.	22.00-23.00	1.1
12.	23.00-00.00	1.3
13.	00.00-01.00	1.1
14.	01.00-02.00	1.1
15.	02.00-03.00	1.2
16.	03.00-04.00	1.0
17.	04.00-05.00	1.1
18.	05.00-06.00	1.4
19.	06.00-07.00	1.2
20.	07.00-08.00	1.2
21.	08.00-09.00	1.5
22.	09.00-10.00	1.6
23.	10.00-11.00	1.6
24.	11.00-12.00	1.5
ค่าต่ำสุด		1.0
ค่าสูงสุด		2.1
ค่าเฉลี่ย		1.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾		30

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : [REDACTED]

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [REDACTED]

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ตำแหน่งของสถานีตรวจวัด : ภายในพื้นที่มีสียึดดาร์ลอะมาน พญาไท

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด 47P 0665474 UTM 1521065

รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) :

Thermo 42C S/N 48062-846337

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder I.D.) :

ND24989, D824408

วันที่ตรวจรับรอง (Certificated Date) : 20/08/2564

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 19/02/2564

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		ภายในพื้นที่มีสียึดดาร์ลอะมาน พญาไท
		CO (ppm)
		08-09/12/64
1.	12.00-13.00	2.9
2.	13.00-14.00	3.0
3.	14.00-15.00	2.7
4.	15.00-16.00	3.3
5.	16.00-17.00	3.0
6.	17.00-18.00	2.6
7.	18.00-19.00	3.0
8.	19.00-20.00	2.9
9.	20.00-21.00	2.7
10.	21.00-22.00	2.5
11.	22.00-23.00	2.4
12.	23.00-00.00	2.5
13.	00.00-01.00	2.7
14.	01.00-02.00	2.0
15.	02.00-03.00	2.3
16.	03.00-04.00	2.1
17.	04.00-05.00	2.4
18.	05.00-06.00	2.2
19.	06.00-07.00	2.0
20.	07.00-08.00	2.3
21.	08.00-09.00	2.5
22.	09.00-10.00	2.6
23.	10.00-11.00	2.9
24.	11.00-12.00	3.0
ค่าต่ำสุด		2.0
ค่าสูงสุด		3.3
ค่าเฉลี่ย		2.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾		30

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : [REDACTED]

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [REDACTED]

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799



3.4.2 ผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิน ราชเทวี) (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พาร์ค ออริจิน ราชเทวี จำกัด จัดทำรายงานโดย บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ระหว่าง เดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2564

จากการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn) ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) และคำนวณระดับเสียงรบกวน จำนวน 2 สถานี ความถี่เดือนละ 1 ครั้ง (สำหรับผลการตรวจวัดเดือนกรกฎาคม 2564 ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัด เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ได้มีการประกาศใช้ข้อกำหนดออกตามความในมาตรา 9 แห่งพระราชกำหนดการบริหารเรื่อง สั่งปิดสถานที่ที่เป็นชั่วคราว (ฉบับที่ 34) รายละเอียดตามเอกสารแนบ ภาคผนวก 29ข ซึ่งไม่มีกิจกรรมก่อสร้างในช่วงดังกล่าว) ได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่โครงการโดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1 และบริเวณมัสยิดดารุ้ลอะมาน พญาไท ผลการตรวจวัดสรุปได้ดังนี้

- บริเวณภายในพื้นที่โครงการโดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1 ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 62.5 ถึง 64.5 เดซิเบล (เอ) ระดับเสียงสูงสุด มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 92.8 ถึง 98.6 เดซิเบล (เอ) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับการรบกวน มีค่าอยู่ในช่วง -12.5 ถึง 12.9 เดซิเบล (เอ) ซึ่งส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน ยกเว้นในบางช่วงเวลาของการตรวจวัดที่พบว่ามีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

- บริเวณมัสยิดดารุ้ลอะมาน พญาไท ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 53.4 ถึง 63.1 เดซิเบล (เอ) ระดับเสียงสูงสุด มีค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 89.4 ถึง 99.9 เดซิเบล (เอ) ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับการรบกวน มีค่าอยู่ในช่วง -14.4 ถึง 9.9 เดซิเบล (เอ) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1 จากการตรวจสอบแหล่งกำเนิดเสียงขณะที่ทำการตรวจวัดพบว่า ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างโครงสร้างอาคาร โดยมีการทำงานในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. เสียงที่เกิดขึ้นภายในโครงการมีแหล่งกำเนิดเสียงมาจากการที่โครงการมีการทำงานภายในพื้นที่โดยใช้รถขนปูน, รถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้าง รวมถึงยานพาหนะวิ่งเข้า-ออกภายในโครงการ การใช้เครื่องจักรหนัก รถบรรทุกที่ไปสัมผัสกับแผ่นเหล็กที่ปูพื้นทำให้เกิดเสียงกระทบในบางช่วง ประกอบกับการทำงานของเครื่องจักรในเวลาที่ผ่านมา ทำให้มีค่าระดับเสียงรบกวน

สูงเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทั้งนี้ในบางช่วงเวลาโครงการมีการทำงานล่วงเวลา หลังจากเวลา 18.00 น. เป็นต้นไป ซึ่งส่วนใหญ่เป็นงานประเภทเทคนิคคอนกรีตและดำเนินการแจ้งให้ผู้พักอาศัยใกล้เคียงทราบ

บริเวณภายในพื้นที่มัสยิดดารุ้ลอะมาน พญาไท จากการตรวจสอบแหล่งกำเนิดเสียง ขณะที่ทำการตรวจวัด พบว่า ระดับเสียงในบางชั่วโมงสูงขึ้น แต่ยังมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานอาจเกิดจากการประกอบกิจกรรมทางศาสนาของมัสยิดดารุ้ลอะมาน พญาไท อย่างไรก็ตามระดับเสียงรบกวนที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานจะมีค่าลดลงเมื่อการประกอบกิจกรรมทางศาสนาแล้วเสร็จ

ผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3.4-2 และ 3.4-3 ตำแหน่งและการตรวจวัดแสดงดังรูปที่

3.4-2

ตารางที่ 3.4-2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ตำแหน่งของสถานีตรวจวัด : ภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.): Integrated Sound Level/ACO TYPE 6226/S/N 110102

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) Sound Level Calibrator/

TENMARS-TM-100 S/N 181203570

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB(A)) 94.0 ± 0.3 dB (A) และ 114.0 ± 0.5 dB (A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) :

94.1 dB (A) และ 114.1 dB (A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 23/07-30/08/2564

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))		
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1		
		13-14/08/64		
		Leq	Lmax	L ₉₀
1.	11.00-12.00	65.9	84.4	58.9
2.	12.00-13.00	62.7	92.9	56.5
3.	13.00-14.00	65.6	92.5	58.9
4.	14.00-15.00	64.3	84.3	58.4
5.	15.00-16.00	64.3	90.3	58.7
6.	16.00-17.00	63.2	83.9	56.2
7.	17.00-18.00	61.2	91.2	58.1
8.	18.00-19.00	60.7	87.8	57.0
9.	19.00-20.00	62.2	73.7	59.9
10.	20.00-21.00	54.9	72.7	51.9
11.	21.00-22.00	49.3	79.6	46.9
12.	22.00-23.00	48.5	70.0	46.9
13.	23.00-00.00	48.2	68.7	47.0
14.	00.00-01.00	48.3	76.1	46.6
15.	01.00-02.00	48.3	60.5	47.5
16.	02.00-03.00	47.8	64.7	46.6
17.	03.00-04.00	50.8	79.7	47.5
18.	04.00-05.00	49.4	63.4	47.3
19.	05.00-06.00	54.7	82.9	47.5
20.	06.00-07.00	64.6	94.0	55.9
21.	07.00-08.00	65.9	94.1	59.2
22.	08.00-09.00	67.6	89.6	61.8
23.	09.00-10.00	68.0	88.1	59.8
24.	10.00-11.00	67.7	88.9	61.2
Leq 24 hr		62.9	-	-
Lmax		-	94.1	-
มาตรฐาน		70	115	-
Ldn		65.3	-	-

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : [REDACTED]

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [REDACTED]

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ตำแหน่งของสถานีตรวจวัด : ภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.): Integrated Sound Level/ACO TYPE 6226/S/N 110096

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) Sound Level Calibrator/

TENMARS-TM-100 S/N 181203570

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB(A)) 94.0 ± 0.3 dB (A) และ 114.0 ± 0.5 dB (A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) :

94.1 dB (A) และ 114.0 dB (A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 23/08-30/09/2564

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))		
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1		
		08-09/09/64		
		Leq	Lmax	L ₉₀
1.	10.00-11.00	68.2	92.8	60.6
2.	11.00-12.00	66.6	89.4	59.5
3.	12.00-13.00	63.7	88.8	57.3
4.	13.00-14.00	64.7	81.2	58.5
5.	14.00-15.00	66.4	88.5	58.1
6.	15.00-16.00	65.3	89.4	58.7
7.	16.00-17.00	66.6	85.3	62.3
8.	17.00-18.00	64.6	86.2	57.9
9.	18.00-19.00	64.8	90.2	55.5
10.	19.00-20.00	63.1	83.9	56.8
11.	20.00-21.00	58.8	81.2	54.6
12.	21.00-22.00	52.3	72.5	46.9
13.	22.00-23.00	50.1	70.8	45.4
14.	23.00-00.00	47.5	75.8	44.3
15.	00.00-01.00	51.6	73.5	43.3
16.	01.00-02.00	49.7	73.7	42.0
17.	02.00-03.00	44.7	57.4	42.7
18.	03.00-04.00	52.5	75.8	43.0
19.	04.00-05.00	49.7	67.7	44.2
20.	05.00-06.00	54.7	81.3	48.8
21.	06.00-07.00	59.5	78.8	52.1
22.	07.00-08.00	61.3	83.2	53.3
23.	08.00-09.00	65.6	90.2	58.2
24.	09.00-10.00	65.4	92.8	58.0
Leq 24 hr		63.0	-	-
Lmax		-	92.8	-
มาตรฐาน		70	115	-
Ldn		64.8	-	-

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : [REDACTED]

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [REDACTED]

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ตำแหน่งของสถานีตรวจวัด : ภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.): Integrated Sound Level/ACO TYPE 6226/S/N 160099

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) Sound Level Calibrator/

TENMARS-TM-100 S/N 181203570

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB(A)) 94.0 ± 0.3 dB (A) และ 114.0 ± 0.5 dB (A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) :

94.1 dB (A) และ 114.0 dB (A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 24/09-31/10/2564

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))		
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1		
		08-09/10/64		
		Leq	Lmax	L ₉₀
1.	09.00-10.00	66.1	93.5	60.2
2.	10.00-11.00	66.3	89.0	59.5
3.	11.00-12.00	67.0	92.9	60.3
4.	12.00-13.00	65.8	92.4	58.7
5.	13.00-14.00	64.0	90.7	59.3
6.	14.00-15.00	64.5	84.7	58.4
7.	15.00-16.00	65.8	88.3	58.3
8.	16.00-17.00	65.5	88.7	58.4
9.	17.00-18.00	63.0	89.8	57.2
10.	18.00-19.00	62.4	83.0	53.2
11.	19.00-20.00	61.6	84.3	53.7
12.	20.00-21.00	58.2	83.7	52.1
13.	21.00-22.00	53.7	67.0	51.4
14.	22.00-23.00	53.5	74.5	51.2
15.	23.00-00.00	52.3	67.8	50.1
16.	00.00-01.00	52.3	65.3	50.5
17.	01.00-02.00	52.1	64.4	50.5
18.	02.00-03.00	52.7	65.5	50.5
19.	03.00-04.00	55.0	61.4	53.7
20.	04.00-05.00	55.6	81.3	52.8
21.	05.00-06.00	59.7	94.4	54.5
22.	06.00-07.00	61.7	90.0	55.2
23.	07.00-08.00	66.6	92.5	61.4
24.	08.00-09.00	66.4	89.4	59.7
Leq 24 hr		63.1	-	-
Lmax		-	94.4	-
มาตรฐาน		70	115	-
Ldn		65.5	-	-

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

เบอร์โทรศัพท์

: 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ตำแหน่งของสถานีตรวจวัด : ภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.): Integrated Sound Level/ACO TYPE 6226/S/N 110106

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) Sound Level Calibrator/

TENMARS-TM-100 S/N 181203570

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB(A)) 94.0 ± 0.3 dB (A) และ 114.0 ± 0.5 dB (A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) :

93.9 dB (A) และ 113.9 dB (A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 22/10-30/11/2564

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))		
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1		
		16-17/11/64		
		Leq	Lmax	L ₉₀
1.	11.00-12.00	65.4	98.3	61.1
2.	12.00-13.00	66.6	93.9	59.2
3.	13.00-14.00	68.1	98.5	59.4
4.	14.00-15.00	66.6	98.6	58.4
5.	15.00-16.00	64.9	97.0	55.2
6.	16.00-17.00	63.6	89.0	56.0
7.	17.00-18.00	60.9	91.3	53.0
8.	18.00-19.00	59.4	78.1	51.4
9.	19.00-20.00	58.3	77.6	50.5
10.	20.00-21.00	54.2	80.5	51.1
11.	21.00-22.00	54.4	76.8	49.8
12.	22.00-23.00	51.4	70.2	49.1
13.	23.00-00.00	50.8	74.2	48.2
14.	00.00-01.00	52.5	79.7	48.0
15.	01.00-02.00	49.6	60.0	47.7
16.	02.00-03.00	50.4	64.8	48.1
17.	03.00-04.00	55.1	86.4	50.8
18.	04.00-05.00	55.2	91.6	52.9
19.	05.00-06.00	58.4	87.2	52.1
20.	06.00-07.00	67.8	93.8	60.9
21.	07.00-08.00	66.1	93.1	59.9
22.	08.00-09.00	60.2	78.6	55.0
23.	09.00-10.00	61.1	86.9	54.1
24.	10.00-11.00	58.0	77.9	52.9
Leq 24 hr		62.5	-	-
Lmax		-	98.6	-
มาตรฐาน		70	115	-
Ldn		66.8	-	-

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

เบอร์โทรศัพท์

: 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ตำแหน่งของสถานีตรวจวัด : ภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.): Integrated Sound Level/ACO TYPE 6236/S/N 160097

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) Sound Level Calibrator/

TENMARS-TM-100 S/N 181203570

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB(A)) 94.0 ± 0.3 dB (A) และ 114.0 ± 0.5 dB (A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) :

93.8 dB (A) และ 113.9 dB (A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 25/11-31/12/2564

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))		
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1		
		08-09/12/64		
		Leq	Lmax	L ₉₀
1.	11.00-12.00	67.9	96.6	60.3
2.	12.00-13.00	65.9	88.1	58.1
3.	13.00-14.00	69.5	97.1	61.9
4.	14.00-15.00	70.3	96.3	66.2
5.	15.00-16.00	65.5	91.9	58.4
6.	16.00-17.00	65.6	90.5	57.7
7.	17.00-18.00	62.9	92.0	57.2
8.	18.00-19.00	62.2	89.7	56.6
9.	19.00-20.00	62.0	85.2	55.6
10.	20.00-21.00	61.9	90.8	53.6
11.	21.00-22.00	58.3	86.5	49.2
12.	22.00-23.00	51.4	73.0	47.3
13.	23.00-00.00	50.8	66.7	46.8
14.	00.00-01.00	52.0	69.6	45.6
15.	01.00-02.00	49.6	72.1	45.8
16.	02.00-03.00	50.4	66.9	45.5
17.	03.00-04.00	54.6	65.0	46.1
18.	04.00-05.00	55.0	85.5	46.2
19.	05.00-06.00	58.4	92.0	52.2
20.	06.00-07.00	62.3	92.7	54.2
21.	07.00-08.00	66.1	91.0	59.1
22.	08.00-09.00	66.9	95.2	60.8
23.	09.00-10.00	66.3	95.2	59.7
24.	10.00-11.00	67.6	95.1	61.4
Leq 24 hr		64.5	-	-
Lmax		-	97.1	-
มาตรฐาน		70	115	-
Ldn		66.2	-	-

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : [REDACTED]

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [REDACTED]

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ตำแหน่งของสถานีตรวจวัด : ภายในพื้นที่มัสยิดดารุ้ละมาน พญาไท

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.): Integrated Sound Level/ACO TYPE 6226/S/N 070046

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) Sound Level Calibrator/

TENMARS-TM-100 S/N 181203570

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB(A)) 94.0 ± 0.3 dB (A) และ 114.0 ± 0.5 dB (A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) :

94.1 dB (A) และ 114.1 dB (A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 23/07-30/08/2564

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))		
		ภายในพื้นที่มัสยิดดารุ้ละมาน พญาไท		
		13-14/08/64		
		Leq	Lmax	L ₉₀
1.	12.00-13.00	60.2	80.9	55.1
2.	13.00-14.00	58.8	81.8	55.8
3.	14.00-15.00	60.7	77.9	57.1
4.	15.00-16.00	60.5	82.8	57.2
5.	16.00-17.00	58.8	75.2	56.2
6.	17.00-18.00	61.2	90.4	57.3
7.	18.00-19.00	61.0	79.5	55.7
8.	19.00-20.00	59.6	78.2	56.3
9.	20.00-21.00	61.3	82.4	56.6
10.	21.00-22.00	63.4	90.9	57.9
11.	22.00-23.00	55.3	86.0	52.3
12.	23.00-00.00	55.1	85.0	51.8
13.	00.00-01.00	52.9	73.0	51.3
14.	01.00-02.00	52.3	70.0	50.6
15.	02.00-03.00	52.7	89.1	49.9
16.	03.00-04.00	51.5	76.0	50.0
17.	04.00-05.00	52.1	60.2	50.3
18.	05.00-06.00	53.7	73.9	51.1
19.	06.00-07.00	54.5	72.6	52.3
20.	07.00-08.00	55.6	78.4	53.3
21.	08.00-09.00	59.7	84.3	56.3
22.	09.00-10.00	59.8	83.6	56.8
23.	10.00-11.00	60.2	87.8	56.0
24.	11.00-12.00	61.9	82.6	57.2
Leq 24 hr		58.9	-	-
Lmax		-	90.9	-
มาตรฐาน		70	115	-
Ldn		61.9	-	-

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : [REDACTED]

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [REDACTED]

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ตำแหน่งของสถานีตรวจวัด : ภายในพื้นที่มัสยิดดารุ้ละมาน พญาไท

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.): Integrated Sound Level/ACO TYPE 6226/S/N 110105

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) Sound Level Calibrator/

TENMARS-TM-100 S/N 181203570

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB(A)) 94.0 ± 0.3 dB (A) และ 114.0 ± 0.5 dB (A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) :

94.1 dB (A) และ 114.1 dB (A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 23/08-30/09/2564

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))		
		ภายในพื้นที่มัสยิดดารุ้ละมาน พญาไท		
		08-09/09/64		
		Leq	Lmax	L ₉₀
1.	11.00-12.00	62.2	98.6	55.4
2.	12.00-13.00	63.1	77.2	62.8
3.	13.00-14.00	65.4	85.1	64.7
4.	14.00-15.00	66.2	94.9	65.4
5.	15.00-16.00	66.4	84.4	65.8
6.	16.00-17.00	65.1	99.9	60.6
7.	17.00-18.00	66.1	99.3	58.4
8.	18.00-19.00	63.8	83.8	57.8
9.	19.00-20.00	63.5	81.1	58.2
10.	20.00-21.00	64.2	81.5	59.6
11.	21.00-22.00	61.7	82.2	58.9
12.	22.00-23.00	57.4	86.6	54.7
13.	23.00-00.00	56.1	81.6	53.8
14.	00.00-01.00	54.2	78.6	51.1
15.	01.00-02.00	54.0	78.7	51.8
16.	02.00-03.00	52.8	79.3	51.2
17.	03.00-04.00	52.3	59.1	50.3
18.	04.00-05.00	51.0	57.8	48.5
19.	05.00-06.00	53.4	73.4	49.2
20.	06.00-07.00	52.9	70.7	50.7
21.	07.00-08.00	61.4	76.1	53.8
22.	08.00-09.00	64.6	71.7	64.2
23.	09.00-10.00	67.2	96.9	64.3
24.	10.00-11.00	67.4	83.0	66.9
Leq 24 hr		63.1	-	-
Lmax		-	99.9	-
มาตรฐาน		70	115	-
Ldn		64.7	-	-

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : [REDACTED]

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [REDACTED]

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ตำแหน่งของสถานีตรวจวัด : ภายในพื้นที่มัสยิดดารุ้ละมาน พญาไท

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.): Integrated Sound Level/ACO TYPE 6226/S/N 100101

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) Sound Level Calibrator/

TENMARS-TM-100 S/N 181203570

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB(A)) 94.0 ± 0.3 dB (A) และ 114.0 ± 0.5 dB (A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) :

93.9 dB (A) และ 113.9 dB (A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 24/09-31/10/2564

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))		
		ภายในพื้นที่มัสยิดดารุ้ละมาน พญาไท		
		08-19/10/64		
		Leq	Lmax	L ₉₀
1.	10.00-11.00	63.6	81.7	58.2
2.	11.00-12.00	62.5	84.7	57.8
3.	12.00-13.00	63.6	82.7	57.6
4.	13.00-14.00	63.8	87.6	59.0
5.	14.00-15.00	64.6	83.2	58.6
6.	15.00-16.00	65.1	83.0	58.5
7.	16.00-17.00	65.4	89.4	58.5
8.	17.00-18.00	65.5	88.6	58.6
9.	18.00-19.00	61.2	83.7	55.4
10.	19.00-20.00	61.2	79.8	55.4
11.	20.00-21.00	64.5	83.3	55.6
12.	21.00-22.00	63.6	82.3	55.2
13.	22.00-23.00	55.6	79.8	51.6
14.	23.00-00.00	53.6	76.2	50.0
15.	00.00-01.00	51.9	82.5	49.0
16.	01.00-02.00	51.7	83.4	49.1
17.	02.00-03.00	51.3	84.3	49.0
18.	03.00-04.00	50.9	65.3	49.2
19.	04.00-05.00	53.5	76.2	50.1
20.	05.00-06.00	54.7	67.1	51.9
21.	06.00-07.00	57.0	78.6	54.8
22.	07.00-08.00	58.4	76.3	55.9
23.	08.00-09.00	59.3	81.7	56.9
24.	09.00-10.00	61.6	83.4	56.5
Leq 24 hr		61.6	-	-
Lmax		-	89.4	-
มาตรฐาน		70	115	-
Ldn		63.6	-	-

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : [REDACTED]

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [REDACTED]

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ตำแหน่งของสถานีตรวจวัด : ภายในพื้นที่มัสยิดดารุ้ละมาน พญาไท

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.): Integrated Sound Level/ACO TYPE 6226/S/N 110097

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) Sound Level Calibrator/

TENMARS-TM-100 S/N 181203570

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB(A)) 94.0 ± 0.3 dB (A) และ 114.0 ± 0.5 dB (A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) :

93.8 dB (A) และ 113.8 dB (A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 22/10-30/11/2564

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))		
		ภายในพื้นที่มัสยิดดารุ้ละมาน พญาไท		
		16-17/11/64		
		Leq	Lmax	L ₉₀
1.	12.00-13.00	57.0	92.7	51.5
2.	13.00-14.00	58.5	84.7	53.4
3.	14.00-15.00	56.1	78.2	53.7
4.	15.00-16.00	60.2	81.7	53.6
5.	16.00-17.00	57.6	71.5	53.5
6.	17.00-18.00	58.1	79.4	53.1
7.	18.00-19.00	57.5	77.1	51.7
8.	19.00-20.00	54.8	76.2	51.2
9.	20.00-21.00	53.0	73.8	50.0
10.	21.00-22.00	52.1	70.7	49.4
11.	22.00-23.00	57.1	73.4	54.8
12.	23.00-00.00	57.2	73.0	54.9
13.	00.00-01.00	56.4	75.1	54.3
14.	01.00-02.00	55.7	76.8	54.1
15.	02.00-03.00	54.2	70.0	52.0
16.	03.00-04.00	56.3	79.9	54.2
17.	04.00-05.00	56.4	74.4	54.4
18.	05.00-06.00	55.6	72.9	53.9
19.	06.00-07.00	56.3	82.8	53.0
20.	07.00-08.00	58.3	80.5	52.0
21.	08.00-09.00	59.3	87.9	52.3
22.	09.00-10.00	61.9	81.6	52.8
23.	10.00-11.00	59.1	78.5	55.3
24.	11.00-12.00	60.2	80.9	55.9
Leq 24 hr		57.6	-	-
Lmax		-	92.7	-
มาตรฐาน		70	115	-
Ldn		63.0	-	-

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : [REDACTED]

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [REDACTED]

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ตำแหน่งของสถานีตรวจวัด : ภายในพื้นที่มีสียิตดารู้ละมาน พญาไท

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.): Integrated Sound Level/ACO TYPE 6226/S/N 100099

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) Sound Level Calibrator/

TENMARS-TM-100 S/N 181203570

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB(A)) 94.0 ± 0.3 dB (A) และ 114.0 ± 0.5 dB (A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) :

93.8 dB (A) และ 113.9 dB (A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 25/11-30/12/2564

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))		
		ภายในพื้นที่มีสียิตดารู้ละมาน พญาไท		
		08-09/12/64		
		Leq	Lmax	L ₉₀
1.	12.00-13.00	53.7	81.9	50.0
2.	13.00-14.00	53.3	67.6	50.8
3.	14.00-15.00	54.5	74.4	51.7
4.	15.00-16.00	56.3	74.3	52.2
5.	16.00-17.00	58.6	91.7	51.3
6.	17.00-18.00	56.1	75.3	51.7
7.	18.00-19.00	53.9	79.4	50.7
8.	19.00-20.00	54.9	75.1	50.3
9.	20.00-21.00	52.0	69.5	49.0
10.	21.00-22.00	51.1	71.2	47.3
11.	22.00-23.00	49.9	68.8	45.8
12.	23.00-00.00	49.2	78.2	44.6
13.	00.00-01.00	47.6	68.5	43.5
14.	01.00-02.00	47.9	64.7	43.1
15.	02.00-03.00	47.6	60.1	46.4
16.	03.00-04.00	47.6	75.0	46.3
17.	04.00-05.00	50.3	77.9	46.6
18.	05.00-06.00	50.5	77.9	48.2
19.	06.00-07.00	51.2	61.4	49.9
20.	07.00-08.00	52.5	72.0	50.7
21.	08.00-09.00	54.3	72.9	52.1
22.	09.00-10.00	54.3	73.0	51.9
23.	10.00-11.00	54.6	80.9	51.5
24.	11.00-12.00	55.4	72.3	51.7
Leq 24 hr		53.4	-	-
Lmax		-	91.7	-
มาตรฐาน		70	115	-
Ldn		57.0	-	-

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

หมายเหตุ : ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : [REDACTED]

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [REDACTED]

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-3 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/08/64	10-11/01/64	-	-	10-11/01/64	-
1.	11.00-12.00	65.9	69.0	7.0	58.9	62.6	-3.7
2.	12.00-13.00	62.7	66.9	7.0	55.7	61.4	-5.7
3.	13.00-14.00	65.6	68.9	7.0	58.6	65.0	-6.4
4.	14.00-15.00	64.3	69.8	7.0	57.3	65.2	-7.9
5.	15.00-16.00	64.3	70.0	7.0	57.3	63.9	-6.6
6.	16.00-17.00	63.2	67.7	7.0	56.2	59.7	-3.5
7.	17.00-18.00	61.2	56.1	1.5	59.7	52.0	7.7
8.	18.00-19.00	60.7	55.5	1.5	59.2	51.4	7.8
9.	19.00-20.00	62.2	56.0	1.5	60.7	51.7	9.0
10.	20.00-21.00	54.9	56.2	7.0	47.9	52.2	-4.3
11.	21.00-22.00	49.3	55.3	7.0	42.3	52.0	-9.7
12.	22.00-22.05	48.5	56.0	7.0	44.5	51.1	-6.6
	22.05-22.10	47.5	55.0	7.0	43.5	51.8	-8.3
	22.10-22.15	48.3	54.7	7.0	44.3	51.5	-7.2
	22.15-22.20	47.8	54.7	7.0	43.8	51.9	-8.1
	22.20-22.25	47.7	53.8	7.0	43.7	51.5	-7.8
	22.25-22.30	47.9	53.8	7.0	43.9	50.5	-6.6
	22.30-22.35	48.2	54.1	7.0	44.2	50.9	-6.7
	22.35-22.40	48.1	54.5	7.0	44.1	51.5	-7.4
	22.40-22.45	51.4	55.3	7.0	47.4	50.9	-3.5
	22.45-22.50	48.9	52.9	7.0	44.9	50.6	-5.7
	22.50-22.55	48.3	55.0	7.0	44.3	51.0	-6.7
	22.55-23.00	47.9	53.4	7.0	43.9	50.4	-6.5
	23.00-23.05	48.5	53.4	7.0	44.5	50.4	-5.9
	23.05-23.10	48.2	53.6	7.0	44.2	49.9	-5.7
	23.10-23.15	47.7	52.6	7.0	43.7	50.2	-6.5
	23.15-23.20	47.5	52.0	7.0	43.5	49.8	-6.3
	23.20-23.25	47.7	53.9	7.0	43.7	50.1	-6.4
	23.25-23.30	47.6	54.5	7.0	43.6	50.7	-7.1
	23.30-23.35	47.7	52.6	7.0	43.7	50.4	-6.7
	23.35-23.40	48.5	52.9	7.0	44.5	50.1	-5.6
13.	23.40-23.45	48.4	53.1	7.0	44.4	50.3	-5.9
	23.45-23.50	49.0	59.1	7.0	45.0	50.8	-5.8
	23.50-23.55	49.3	53.3	7.0	45.3	51.1	-5.8
	23.55-00.00	47.6	53.9	7.0	43.6	50.8	-7.2
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/08/64	10-11/01/64	-	-	10-11/01/64	-
14.	00.00-00.05	49.7	52.9	7.0	45.7	51.1	-5.4
	00.05-00.10	47.8	53.5	7.0	43.8	50.7	-6.9
	00.10-00.15	48.1	52.4	7.0	44.1	50.5	-6.4
	00.15-00.20	48.2	52.2	7.0	44.2	49.9	-5.7
	00.20-00.25	48.2	51.9	7.0	44.2	50.1	-5.9
	00.25-00.30	47.5	56.9	7.0	43.5	50.8	-7.3
	00.30-00.35	47.8	51.8	7.0	43.8	49.9	-6.1
	00.35-00.40	49.7	52.4	7.0	45.7	50.3	-4.6
	00.40-00.45	49.5	52.8	7.0	45.5	49.8	-4.3
	00.45-00.50	47.5	51.5	7.0	43.5	49.4	-5.9
15.	00.50-00.55	47.5	52.0	7.0	43.5	49.0	-5.5
	00.55-01.00	47.9	53.9	7.0	43.9	49.5	-5.6
	01.00-01.05	48.5	52.7	7.0	44.5	49.7	-5.2
	01.05-01.10	48.6	53.9	7.0	44.6	49.4	-4.8
	01.10-01.15	49.0	51.5	7.0	45.0	49.2	-4.2
	01.15-01.20	49.0	52.1	7.0	45.0	48.2	-3.2
	01.20-01.25	48.6	50.3	7.0	44.6	48.3	-3.7
	01.25-01.30	48.9	53.0	7.0	44.9	50.0	-5.1
	01.30-01.35	48.7	52.2	7.0	44.7	50.2	-5.5
	01.35-01.40	48.7	50.6	7.0	44.7	49.0	-4.3
16.	01.40-01.45	47.4	50.7	7.0	43.4	49.0	-5.6
	01.45-01.50	47.5	52.3	7.0	43.5	49.1	-5.6
	01.50-01.55	47.1	50.8	7.0	43.1	48.4	-5.3
	01.55-02.00	46.5	51.7	7.0	42.5	48.4	-5.9
	02.00-02.05	46.8	51.6	7.0	42.8	49.1	-6.3
	02.05-02.10	49.6	51.2	7.0	45.6	48.8	-3.2
	02.10-02.15	46.8	51.3	7.0	42.8	48.8	-6.0
	02.15-02.20	47.0	52.2	7.0	43.0	49.1	-6.1
	02.20-02.25	47.8	52.4	7.0	43.8	49.0	-5.2
	02.25-02.30	47.8	51.8	7.0	43.8	48.9	-5.1
17.	02.30-02.35	47.6	51.3	7.0	43.6	48.7	-5.1
	02.35-02.40	47.7	52.1	7.0	43.7	49.7	-6.0
	02.40-02.45	47.9	51.4	7.0	43.9	49.9	-6.0
	02.45-02.50	48.5	52.0	7.0	44.5	50.0	-5.5
	02.50-02.55	47.5	52.5	7.0	43.5	49.7	-6.2
	02.55-03.00	48.0	51.7	7.0	44.0	49.5	-5.5
	03.00-03.05	47.4	51.5	7.0	43.4	49.7	-6.3
	03.05-03.10	47.2	52.2	7.0	43.2	49.5	-6.3
	03.10-03.15	48.3	51.9	7.0	44.3	49.3	-5.0
	03.15-03.20	48.5	51.2	7.0	44.5	49.4	-4.9
	03.20-03.25	49.9	54.6	7.0	45.9	50.2	-4.3
	03.25-03.30	55.2	58.4	7.0	51.2	49.4	1.8
	03.30-03.35	50.3	53.1	7.0	46.3	49.0	-2.7
	03.35-03.40	50.0	51.9	7.0	46.0	49.0	-3.0
	03.40-03.45	51.0	51.2	7.0	47.0	48.5	-1.5
	03.45-03.50	51.2	52.2	7.0	47.2	48.4	-1.2
	03.50-03.55	53.1	52.2	7.0	49.1	48.6	0.5
	03.55-04.00	50.5	51.5	7.0	46.5	48.0	-1.5
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/08/64	10-11/01/64	-	-	10-11/01/64	-
18.	04.00-04.05	49.1	51.7	7.0	45.1	46.8	-1.7
	04.05-04.10	50.2	51.8	7.0	46.2	47.4	-1.2
	04.10-04.15	50.3	51.9	7.0	46.3	48.0	-1.7
	04.15-04.20	49.2	51.1	7.0	45.2	47.1	-1.9
	04.20-04.25	49.1	53.2	7.0	45.1	48.6	-3.5
	04.25-04.30	48.5	52.4	7.0	44.5	47.7	-3.2
	04.30-04.35	49.2	54.3	7.0	45.2	48.5	-3.3
	04.35-04.40	48.9	53.4	7.0	44.9	47.9	-3.0
	04.40-04.45	48.7	54.2	7.0	44.7	48.5	-3.8
	04.45-04.50	49.6	53.4	7.0	45.6	49.1	-3.5
	04.50-04.55	50.1	55.2	7.0	46.1	49.9	-3.8
	04.55-05.00	49.5	57.8	7.0	45.5	51.0	-5.5
19.	05.00-05.05	49.9	55.4	7.0	45.9	50.9	-5.0
	05.05-05.10	53.7	54.7	7.0	49.7	50.8	-1.1
	05.10-05.15	56.4	54.7	4.5	54.9	50.4	4.5
	05.15-05.20	51.5	59.4	7.0	47.5	50.8	-3.3
	05.20-05.25	55.1	54.5	7.0	51.1	50.5	0.6
	05.25-05.30	50.1	55.5	7.0	46.1	51.7	-5.6
	05.30-05.35	52.8	56.1	7.0	48.8	50.3	-1.5
	05.35-05.40	55.4	54.7	7.0	51.4	50.8	0.6
	05.40-05.45	56.1	54.4	4.5	54.6	50.7	3.9
	05.45-05.50	56.2	55.2	7.0	52.2	51.1	1.1
	05.50-05.55	56.1	55.9	7.0	52.1	52.4	-0.3
	05.55-06.00	56.5	61.2	7.0	52.5	53.3	-0.8
20.	06.00-07.00	64.6	62.3	4.5	60.1	57.3	2.8
21.	07.00-08.00	65.9	65.1	7.0	58.9	61.9	-3.0
22.	08.00-09.00	67.6	69.7	7.0	60.6	65.7	-5.1
23.	09.00-10.00	68.0	70.0	7.0	61.0	64.7	-3.7
24.	10.00-11.00	67.7	70.0	7.0	60.7	62.5	-1.8
มาตรฐาน							<10

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : XXXXXXXXXX

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : XXXXXXXXXX

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		08-09/09/64	10-11/01/64	-	-	10-11/01/64	-
1.	10.00-11.00	68.2	70.0	7.0	61.2	62.5	-1.3
2.	11.00-12.00	66.6	69.0	7.0	59.6	62.6	-3.0
3.	12.00-13.00	63.7	66.9	7.0	56.7	61.4	-4.7
4.	13.00-14.00	64.7	68.9	7.0	57.7	65.0	-7.3
5.	14.00-15.00	66.4	69.8	7.0	59.4	65.2	-5.8
6.	15.00-16.00	65.3	70.0	7.0	58.3	63.9	-5.6
7.	16.00-17.00	66.6	67.7	7.0	59.6	59.7	-0.1
8.	17.00-18.00	64.6	56.1	0.5	64.1	52.0	12.1
9.	18.00-19.00	64.8	55.5	0.5	64.3	51.4	12.9
10.	19.00-20.00	63.1	56.0	1.0	62.1	51.7	10.4
11.	20.00-21.00	58.8	56.2	3.0	55.8	52.2	3.6
12.	21.00-22.00	52.3	55.3	7.0	45.3	52.0	-6.7
13.	22.00-22.05	48.6	56.0	7.0	44.6	51.1	-6.5
	22.05-22.10	48.0	55.0	7.0	44.0	51.8	-7.8
	22.10-22.15	48.3	54.7	7.0	44.3	51.5	-7.2
	22.15-22.20	57.5	54.7	3.0	57.5	51.9	5.6
	22.20-22.25	46.9	53.8	7.0	42.9	51.5	-8.6
	22.25-22.30	46.9	53.8	7.0	42.9	50.5	-7.6
	22.30-22.35	48.3	54.1	7.0	44.3	50.9	-6.6
	22.35-22.40	47.7	54.5	7.0	43.7	51.5	-7.8
	22.40-22.45	47.8	55.3	7.0	43.8	50.9	-7.1
	22.45-22.50	48.1	52.9	7.0	44.1	50.6	-6.5
	22.50-22.55	47.6	55.0	7.0	43.6	51.0	-7.4
	22.55-23.00	46.8	53.4	7.0	42.8	50.4	-7.6
	23.00-23.05	47.9	53.4	7.0	43.9	50.4	-6.5
	23.05-23.10	48.1	53.6	7.0	44.1	49.9	-5.8
	23.10-23.15	50.8	52.6	7.0	46.8	50.2	-3.4
	23.15-23.20	45.9	52.0	7.0	41.9	49.8	-7.9
14	23.20-23.25	51.0	53.9	7.0	47.0	50.1	-3.1
	23.25-23.30	45.9	54.5	7.0	41.9	50.7	-8.8
	23.30-23.35	45.9	52.6	7.0	41.9	50.4	-8.5
	23.35-23.40	45.7	52.9	7.0	41.7	50.1	-8.4
	23.40-23.45	45.7	53.1	7.0	41.7	50.3	-8.6
	23.45-23.50	45.8	59.1	7.0	41.8	50.8	-9.0
	23.50-23.55	45.4	53.3	7.0	41.4	51.1	-9.7
	23.55-00.00	45.7	53.9	7.0	41.7	50.8	-9.1
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		08-09/09/64	10-11/01/64	-	-	10-11/01/64	-
15	00.00-00.05	45.8	52.9	7.0	41.8	51.1	-9.3
	00.05-00.10	56.4	53.5	3.0	56.4	50.7	5.7
	00.10-00.15	56.4	52.4	2.0	57.4	50.5	6.9
	00.15-00.20	48.2	52.2	7.0	44.2	49.9	-5.7
	00.20-00.25	45.4	51.9	7.0	41.4	50.1	-8.7
	00.25-00.30	45.3	56.9	7.0	41.3	50.8	-9.5
	00.30-00.35	49.9	51.8	7.0	45.9	49.9	-4.0
	00.35-00.40	44.3	52.4	7.0	40.3	50.3	-10.0
	00.40-00.45	45.3	52.8	7.0	41.3	49.8	-8.5
	00.45-00.50	43.5	51.5	7.0	39.5	49.4	-9.9
16	00.50-00.55	45.7	52.0	7.0	41.7	49.0	-7.3
	00.55-01.00	46.9	53.9	7.0	42.9	49.5	-6.6
	01.00-01.05	46.0	52.7	7.0	42.0	49.7	-7.7
	01.05-01.10	45.0	53.9	7.0	41.0	49.4	-8.4
	01.10-01.15	44.2	51.5	7.0	40.2	49.2	-9.0
	01.15-01.20	44.4	52.1	7.0	40.4	48.2	-7.8
	01.20-01.25	44.0	50.3	7.0	40.0	48.3	-8.3
	01.25-01.30	44.3	53.0	7.0	40.3	50.0	-9.7
	01.30-01.35	46.7	52.2	7.0	42.7	50.2	-7.5
	01.35-01.40	47.6	50.6	7.0	43.6	49.0	-5.4
17	01.40-01.45	55.8	50.7	1.5	57.3	49.0	8.3
	01.45-01.50	55.0	52.3	3.0	55.0	49.1	5.9
	01.50-01.55	44.8	50.8	7.0	40.8	48.4	-7.6
	01.55-02.00	50.3	51.7	7.0	46.3	48.4	-2.1
	02.00-02.05	45.3	51.6	7.0	41.3	49.1	-7.8
	02.05-02.10	44.1	51.2	7.0	40.1	48.8	-8.7
	02.10-02.15	44.1	51.3	7.0	40.1	48.8	-8.7
	02.15-02.20	45.2	52.2	7.0	41.2	49.1	-7.9
	02.20-02.25	44.0	52.4	7.0	40.0	49.0	-9.0
	02.25-02.30	45.0	51.8	7.0	41.0	48.9	-7.9
18	02.30-02.35	43.9	51.3	7.0	39.9	48.7	-8.8
	02.35-02.40	44.8	52.1	7.0	40.8	49.7	-8.9
	02.40-02.45	45.1	51.4	7.0	41.1	49.9	-8.8
	02.45-02.50	45.3	52.0	7.0	41.3	50.0	-8.7
	02.50-02.55	45.3	52.5	7.0	41.3	49.7	-8.4
	02.55-03.00	43.7	51.7	7.0	39.7	49.5	-9.8
	03.00-03.05	44.9	51.5	7.0	40.9	49.7	-8.8
	03.05-03.10	46.9	52.2	7.0	42.9	49.5	-6.6
	03.10-03.15	56.7	51.9	1.5	58.2	49.3	8.9
	03.15-03.20	46.0	51.2	7.0	42.0	49.4	-7.4
	03.20-03.25	46.3	54.6	7.0	42.3	50.2	-7.9
	03.25-03.30	47.0	58.4	7.0	43.0	49.4	-6.4
	03.30-03.35	45.9	53.1	7.0	41.9	49.0	-7.1
	03.35-03.40	47.4	51.9	7.0	43.4	49.0	-5.6
	03.40-03.45	56.9	51.2	1.5	58.4	48.5	9.9
	03.45-03.50	51.0	52.2	7.0	47.0	48.4	-1.4
	03.50-03.55	49.1	52.2	7.0	45.1	48.6	-3.5
	03.55-04.00	53.0	51.5	4.5	51.5	48.0	3.5
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		08-09/09/64	10-11/01/64	-	-	10-11/01/64	-
19.	04.00-04.05	50.7	51.7	7.0	46.7	46.8	-0.1
	04.05-04.10	46.7	51.8	7.0	42.7	47.4	-4.7
	04.10-04.15	47.0	51.9	7.0	43.0	48.0	-5.0
	04.15-04.20	46.4	51.1	7.0	42.4	47.1	-4.7
	04.20-04.25	47.0	53.2	7.0	43.0	48.6	-5.6
	04.25-04.30	49.1	52.4	7.0	45.1	47.7	-2.6
	04.30-04.35	46.3	54.3	7.0	42.3	48.5	-6.2
	04.35-04.40	47.7	53.4	7.0	43.7	47.9	-4.2
	04.40-04.45	48.1	54.2	7.0	44.1	48.5	-4.4
	04.45-04.50	49.2	53.4	7.0	45.2	49.1	-3.9
	04.50-04.55	52.8	55.2	7.0	48.8	49.9	-1.1
	04.55-05.00	54.6	57.8	7.0	50.6	51.0	-0.4
20.	05.00-05.05	53.0	55.4	7.0	49.0	50.9	-1.9
	05.05-05.10	52.7	54.7	7.0	48.7	50.8	-2.1
	05.10-05.15	51.0	54.7	7.0	47.0	50.4	-3.4
	05.15-05.20	51.2	59.4	7.0	47.2	50.8	-3.6
	05.20-05.25	50.3	54.5	7.0	46.3	50.5	-4.2
	05.25-05.30	52.7	55.5	7.0	48.7	51.7	-3.0
	05.30-05.35	53.3	56.1	7.0	49.3	50.3	-1.0
	05.35-05.40	56.0	54.7	7.0	52.0	50.8	1.2
	05.40-05.45	55.3	54.4	7.0	51.3	50.7	0.6
	05.45-05.50	59.4	55.2	2.0	60.4	51.1	9.3
	05.50-05.55	56.1	55.9	7.0	52.1	52.4	-0.3
	05.55-06.00	56.3	61.2	7.0	52.3	53.3	-1.0
21.	06.00-07.00	59.5	62.3	7.0	52.5	57.3	-4.8
22.	07.00-08.00	61.3	65.1	7.0	54.3	61.9	-7.6
23.	08.00-09.00	65.6	69.7	7.0	58.6	65.7	-7.1
24.	09.00-10.00	65.4	70.0	7.0	58.4	64.7	-6.3
มาตรฐาน							<10

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : [REDACTED]

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [REDACTED]

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/10/64	10-11/01/64	-	-	10-11/01/64	-
1.	09.00-10.00	66.1	70.0	7.0	59.1	64.7	-5.6
2.	10.00-11.00	66.3	70.0	7.0	59.3	62.5	-3.2
3.	11.00-12.00	67.0	69.0	7.0	60.0	62.6	-2.6
4.	12.00-13.00	65.8	66.9	7.0	58.8	61.4	-2.6
5.	13.00-14.00	64.0	68.9	7.0	57.0	65.0	-8.0
6.	14.00-15.00	64.5	69.8	7.0	57.5	65.2	-7.7
7.	15.00-16.00	65.8	70.0	7.0	58.8	63.9	-5.1
8.	16.00-17.00	65.5	67.7	7.0	58.5	59.7	-1.2
9.	17.00-18.00	63.0	56.1	1.0	62.0	52.0	10.0
10.	18.00-19.00	62.4	55.5	1.0	61.4	51.4	10.0
11.	19.00-20.00	61.6	56.0	1.5	60.1	51.7	8.4
12.	20.00-21.00	58.2	56.2	4.5	53.7	52.2	1.5
13.	21.00-22.00	53.7	55.3	7.0	46.7	52.0	-5.3
14.	22.00-22.05	52.6	56.0	7.0	48.6	51.1	-2.5
	22.05-22.10	52.6	55.0	7.0	48.6	51.8	-3.2
	22.10-22.15	53.0	54.7	7.0	49.0	51.5	-2.5
	22.15-22.20	53.2	54.7	7.0	49.2	51.9	-2.7
	22.20-22.25	53.2	53.8	7.0	49.2	51.5	-2.3
	22.25-22.30	53.5	53.8	7.0	49.5	50.5	-1.0
	22.30-22.35	52.9	54.1	7.0	48.9	50.9	-2.0
	22.35-22.40	53.1	54.5	7.0	49.1	51.5	-2.4
	22.40-22.45	54.0	55.3	7.0	50.0	50.9	-0.9
	22.45-22.50	55.3	52.9	4.5	53.8	50.6	3.2
	22.50-22.55	51.7	55.0	7.0	47.7	51.0	-3.3
	22.55-23.00	55.8	53.4	4.5	54.3	50.4	3.9
	23.00-23.05	52.5	53.4	7.0	48.5	50.4	-1.9
	23.05-23.10	52.0	53.6	7.0	48.0	49.9	-1.9
	23.10-23.15	51.4	52.6	7.0	47.4	50.2	-2.8
	23.15-23.20	50.9	52.0	7.0	46.9	49.8	-2.9
	23.20-23.25	50.4	53.9	7.0	46.4	50.1	-3.7
	23.25-23.30	52.6	54.5	7.0	48.6	50.7	-2.1
	23.30-23.35	53.7	52.6	7.0	49.7	50.4	-0.7
	23.35-23.40	52.8	52.9	7.0	48.8	50.1	-1.3
	23.40-23.45	50.3	53.1	7.0	46.3	50.3	-4.0
	23.45-23.50	52.9	59.1	7.0	48.9	50.8	-1.9
	23.50-23.55	53.2	53.3	7.0	49.2	51.1	-1.9
	23.55-00.00	53.2	53.9	7.0	49.2	50.8	-1.6
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/10/64	10-11/01/64	-	-	10-11/01/64	-
16.	00.00-00.05	50.9	52.9	7.0	46.9	51.1	-4.2
	00.05-00.10	52.4	53.5	7.0	48.4	50.7	-2.3
	00.10-00.15	52.5	52.4	7.0	48.5	50.5	-2.0
	00.15-00.20	52.7	52.2	7.0	48.7	49.9	-1.2
	00.20-00.25	53.0	51.9	7.0	49.0	50.1	-1.1
	00.25-00.30	52.7	56.9	7.0	48.7	50.8	-2.1
	00.30-00.35	52.0	51.8	7.0	48.0	49.9	-1.9
	00.35-00.40	53.6	52.4	7.0	49.6	50.3	-0.7
	00.40-00.45	51.8	52.8	7.0	47.8	49.8	-2.0
	00.45-00.50	51.2	51.5	7.0	47.2	49.4	-2.2
	00.50-00.55	52.1	52.0	7.0	48.1	49.0	-0.9
17.	00.55-01.00	52.4	53.9	7.0	48.4	49.5	-1.1
	01.00-01.05	52.4	52.7	7.0	48.4	49.7	-1.3
	01.05-01.10	51.2	53.9	7.0	47.2	49.4	-2.2
	01.10-01.15	51.5	51.5	7.0	47.5	49.2	-1.7
	01.15-01.20	51.8	52.1	7.0	47.8	48.2	-0.4
	01.20-01.25	52.6	50.3	4.5	51.1	48.3	2.8
	01.25-01.30	51.8	53.0	7.0	47.8	50.0	-2.2
	01.30-01.35	52.2	52.2	7.0	48.2	50.2	-2.0
	01.35-01.40	51.9	50.6	7.0	47.9	49.0	-1.1
	01.40-01.45	52.8	50.7	4.5	51.3	49.0	2.3
	01.45-01.50	52.7	52.3	7.0	48.7	49.1	-0.4
18.	01.50-01.55	52.3	50.8	4.5	50.8	48.4	2.4
	01.55-02.00	51.9	51.7	7.0	47.9	48.4	-0.5
	02.00-02.05	52.2	51.6	7.0	48.2	49.1	-0.9
	02.05-02.10	51.9	51.2	7.0	47.9	48.8	-0.9
	02.10-02.15	52.4	51.3	7.0	48.4	48.8	-0.4
	02.15-02.20	51.6	52.2	7.0	47.6	49.1	-1.5
	02.20-02.25	52.1	52.4	7.0	48.1	49.0	-0.9
	02.25-02.30	52.0	51.8	7.0	48.0	48.9	-0.9
	02.30-02.35	53.6	51.3	4.5	52.1	48.7	3.4
	02.35-02.40	54.5	52.1	4.5	53.0	49.7	3.3
	02.40-02.45	54.5	51.4	3.0	54.5	49.9	4.6
19.	02.45-02.50	52.2	52.0	7.0	48.2	50.0	-1.8
	02.50-02.55	52.6	52.5	7.0	48.6	49.7	-1.1
	02.55-03.00	51.8	51.7	7.0	47.8	49.5	-1.7
	03.00-03.05	51.7	51.5	7.0	47.7	49.7	-2.0
	03.05-03.10	50.6	52.2	7.0	46.6	49.5	-2.9
	03.10-03.15	52.2	51.9	7.0	48.2	49.3	-1.1
	03.15-03.20	54.5	51.2	3.0	54.5	49.4	5.1
	03.20-03.25	54.9	54.6	7.0	50.9	50.2	0.7
	03.25-03.30	55.0	58.4	7.0	51.0	49.4	1.6
	03.30-03.35	56.1	53.1	3.0	56.1	49.0	7.1
	03.35-03.40	55.9	51.9	2.0	56.9	49.0	7.9
	03.40-03.45	56.0	51.2	1.5	57.5	48.5	9.0
	03.45-03.50	56.3	52.2	2.0	57.3	48.4	8.9
	03.50-03.55	56.3	52.2	2.0	57.3	48.6	8.7
	03.55-04.00	56.0	51.5	1.5	57.5	48.0	9.5
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/10/64	10-11/01/64	-	-	10-11/01/64	-
20.	04.00-04.05	53.5	51.7	4.5	52.0	46.8	5.2
	04.05-04.10	54.2	51.8	4.5	52.7	47.4	5.3
	04.10-04.15	54.1	51.9	4.5	52.6	48.0	4.6
	04.15-04.20	54.5	51.1	3.0	54.5	47.1	7.4
	04.20-04.25	52.9	53.2	7.0	48.9	48.6	0.3
	04.25-04.30	53.3	52.4	7.0	49.3	47.7	1.6
	04.30-04.35	55.5	54.3	7.0	51.5	48.5	3.0
	04.35-04.40	54.9	53.4	4.5	53.4	47.9	5.5
	04.40-04.45	55.0	54.2	7.0	51.0	48.5	2.5
	04.45-04.50	53.7	53.4	7.0	49.7	49.1	0.6
21.	04.50-04.55	58.4	55.2	3.0	58.4	49.9	8.5
	04.55-05.00	60.2	57.8	4.5	58.7	51.0	7.7
	05.00-05.05	59.4	55.4	2.0	60.4	50.9	9.5
	05.05-05.10	59.0	54.7	2.0	60.0	50.8	9.2
	05.10-05.15	59.0	54.7	2.0	60.0	50.4	9.6
	05.15-05.20	61.1	59.4	4.5	59.6	50.8	8.8
	05.20-05.25	58.6	54.5	2.0	59.6	50.5	9.1
	05.25-05.30	58.3	55.5	3.0	58.3	51.7	6.6
	05.30-05.35	59.0	56.1	3.0	59.0	50.3	8.7
	05.35-05.40	59.1	54.7	2.0	60.1	50.8	9.3
22.	05.40-05.45	59.0	54.4	1.5	60.5	50.7	9.8
	05.45-05.50	59.4	55.2	2.0	60.4	51.1	9.3
	05.50-05.55	59.2	55.9	3.0	59.2	52.4	6.8
	05.55-06.00	63.0	61.2	4.5	61.5	53.3	8.2
	06.00-07.00	61.7	62.3	7.0	54.7	57.3	-2.6
	07.00-08.00	66.6	65.1	4.5	62.1	61.9	0.2
	08.00-09.00	66.4	69.7	7.0	59.4	65.7	-6.3
มาตรฐาน							<10

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : [REDACTED]

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [REDACTED]

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/11/64	10-11/01/64	-	-	10-11/01/64	-
1.	11.00-12.00	65.4	69.0	7.0	58.4	62.6	-4.2
2.	12.00-13.00	66.6	66.9	7.0	59.6	61.4	-1.8
3.	13.00-14.00	68.1	68.9	7.0	61.1	65.0	-3.9
4.	14.00-15.00	66.6	69.8	7.0	59.6	65.2	-5.6
5.	15.00-16.00	64.9	70.0	7.0	57.9	63.9	-6.0
6.	16.00-17.00	63.6	67.7	7.0	56.6	59.7	-3.1
7.	17.00-18.00	60.9	56.1	1.5	59.4	52.0	7.4
8.	18.00-19.00	59.4	55.5	2.0	57.4	51.4	6.0
9.	19.00-20.00	58.3	56.0	4.5	53.8	51.7	2.1
10.	20.00-21.00	54.2	56.2	7.0	47.2	52.2	-5.0
11.	21.00-22.00	54.4	55.3	7.0	47.4	52.0	-4.6
12.	22.00-22.05	50.6	56.0	7.0	46.6	51.1	-4.5
	22.05-22.10	50.5	55.0	7.0	46.5	51.8	-5.3
	22.10-22.15	53.9	54.7	7.0	49.9	51.5	-1.6
	22.15-22.20	50.8	54.7	7.0	46.8	51.9	-5.1
	22.20-22.25	51.5	53.8	7.0	47.5	51.5	-4.0
	22.25-22.30	50.6	53.8	7.0	46.6	50.5	-3.9
	22.30-22.35	50.8	54.1	7.0	46.8	50.9	-4.1
	22.35-22.40	53.6	54.5	7.0	49.6	51.5	-1.9
	22.40-22.45	51.4	55.3	7.0	47.4	50.9	-3.5
	22.45-22.50	50.3	52.9	7.0	46.3	50.6	-4.3
	22.50-22.55	51.1	55.0	7.0	47.1	51.0	-3.9
	22.55-23.00	49.5	53.4	7.0	45.5	50.4	-4.9
	23.00-23.05	52.4	53.4	7.0	48.4	50.4	-2.0
	23.05-23.10	50.3	53.6	7.0	46.3	49.9	-3.6
	23.10-23.15	50.7	52.6	7.0	46.7	50.2	-3.5
	23.15-23.20	50.1	52.0	7.0	46.1	49.8	-3.7
	23.20-23.25	49.7	53.9	7.0	45.7	50.1	-4.4
	23.25-23.30	52.5	54.5	7.0	48.5	50.7	-2.2
	23.30-23.35	51.1	52.6	7.0	47.1	50.4	-3.3
	23.35-23.40	52.0	52.9	7.0	48.0	50.1	-2.1
	23.40-23.45	49.1	53.1	7.0	45.1	50.3	-5.2
13.	23.45-23.50	49.0	59.1	7.0	45.0	50.8	-5.8
	23.50-23.55	49.1	53.3	7.0	45.1	51.1	-6.0
	23.55-00.00	51.6	53.9	7.0	47.6	50.8	-3.2
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/11/64	10-11/01/64	-	-	10-11/01/64	-
14.	00.00-00.05	50.8	52.9	7.0	46.8	51.1	-4.3
	00.05-00.10	48.9	53.5	7.0	44.9	50.7	-5.8
	00.10-00.15	49.6	52.4	7.0	45.6	50.5	-4.9
	00.15-00.20	54.8	52.2	3.0	54.8	49.9	4.9
	00.20-00.25	53.5	51.9	4.5	52.0	50.1	1.9
	00.25-00.30	54.3	56.9	7.0	50.3	50.8	-0.5
	00.30-00.35	57.7	51.8	1.5	59.2	49.9	9.3
	00.35-00.40	49.7	52.4	7.0	45.7	50.3	-4.6
	00.40-00.45	49.9	52.8	7.0	45.9	49.8	-3.9
	00.45-00.50	49.6	51.5	7.0	45.6	49.4	-3.8
	00.50-00.55	50.5	52.0	7.0	46.5	49.0	-2.5
15.	00.55-01.00	48.6	53.9	7.0	44.6	49.5	-4.9
	01.00-01.05	49.5	52.7	7.0	45.5	49.7	-4.2
	01.05-01.10	49.9	53.9	7.0	45.9	49.4	-3.5
	01.10-01.15	49.8	51.5	7.0	45.8	49.2	-3.4
	01.15-01.20	48.7	52.1	7.0	44.7	48.2	-3.5
	01.20-01.25	48.6	50.3	7.0	44.6	48.3	-3.7
	01.25-01.30	50.2	53.0	7.0	46.2	50.0	-3.8
	01.30-01.35	49.9	52.2	7.0	45.9	50.2	-4.3
	01.35-01.40	50.7	50.6	7.0	46.7	49.0	-2.3
	01.40-01.45	49.3	50.7	7.0	45.3	49.0	-3.7
	01.45-01.50	49.6	52.3	7.0	45.6	49.1	-3.5
16.	01.50-01.55	49.6	50.8	7.0	45.6	48.4	-2.8
	01.55-02.00	49.3	51.7	7.0	45.3	48.4	-3.1
	02.00-02.05	49.7	51.6	7.0	45.7	49.1	-3.4
	02.05-02.10	49.5	51.2	7.0	45.5	48.8	-3.3
	02.10-02.15	49.7	51.3	7.0	45.7	48.8	-3.1
	02.15-02.20	50.7	52.2	7.0	46.7	49.1	-2.4
	02.20-02.25	50.2	52.4	7.0	46.2	49.0	-2.8
	02.25-02.30	50.3	51.8	7.0	46.3	48.9	-2.6
	02.30-02.35	51.2	51.3	7.0	47.2	48.7	-1.5
	02.35-02.40	50.2	52.1	7.0	46.2	49.7	-3.5
	02.40-02.45	51.1	51.4	7.0	47.1	49.9	-2.8
17.	02.45-02.50	50.4	52.0	7.0	46.4	50.0	-3.6
	02.50-02.55	50.2	52.5	7.0	46.2	49.7	-3.5
	02.55-03.00	51.5	51.7	7.0	47.5	49.5	-2.0
	03.00-03.05	50.6	51.5	7.0	46.6	49.7	-3.1
	03.05-03.10	55.5	52.2	3.0	55.5	49.5	6.0
	03.10-03.15	57.6	51.9	1.5	59.1	49.3	9.8
	03.15-03.20	54.2	51.2	3.0	54.2	49.4	4.8
	03.20-03.25	55.8	54.6	7.0	51.8	50.2	1.6
	03.25-03.30	57.8	58.4	7.0	53.8	49.4	4.4
	03.30-03.35	54.2	53.1	7.0	50.2	49.0	1.2
	03.35-03.40	54.6	51.9	3.0	54.6	49.0	5.6
17.	03.40-03.45	53.2	51.2	4.5	51.7	48.5	3.2
	03.45-03.50	54.5	52.2	4.5	53.0	48.4	4.6
	03.50-03.55	54.6	52.2	4.5	53.1	48.6	4.5
	03.55-04.00	54.3	51.5	3.0	54.3	48.0	6.3
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/11/64	10-11/01/64	-	-	10-11/01/64	-
18.	04.00-04.05	54.3	51.7	3.0	54.3	46.8	7.5
	04.05-04.10	54.3	51.8	3.0	54.3	47.4	6.9
	04.10-04.15	54.2	51.9	4.5	52.7	48.0	4.7
	04.15-04.20	54.3	51.1	3.0	54.3	47.1	7.2
	04.20-04.25	54.9	53.2	4.5	53.4	48.6	4.8
	04.25-04.30	54.5	52.4	4.5	53.0	47.7	5.3
	04.30-04.35	55.6	54.3	7.0	51.6	48.5	3.1
	04.35-04.40	56.5	53.4	3.0	56.5	47.9	8.6
	04.40-04.45	54.2	54.2	7.0	50.2	48.5	1.7
	04.45-04.50	56.2	53.4	3.0	56.2	49.1	7.1
	04.50-04.55	56.2	55.2	7.0	52.2	49.9	2.3
	04.55-05.00	56.2	57.8	7.0	52.2	51.0	1.2
19.	05.00-05.05	58.6	55.4	3.0	58.6	50.9	7.7
	05.05-05.10	56.2	54.7	4.5	54.7	50.8	3.9
	05.10-05.15	57.9	54.7	3.0	57.9	50.4	7.5
	05.15-05.20	58.6	59.4	7.0	54.6	50.8	3.8
	05.20-05.25	56.2	54.5	4.5	54.7	50.5	4.2
	05.25-05.30	59.5	55.5	2.0	60.5	51.7	8.8
	05.30-05.35	58.8	56.1	3.0	58.8	50.3	8.5
	05.35-05.40	58.9	54.7	2.0	59.9	50.8	9.1
	05.40-05.45	58.9	54.4	1.5	60.4	50.7	9.7
	05.45-05.50	58.6	55.2	3.0	58.6	51.1	7.5
	05.50-05.55	58.4	55.9	3.0	58.4	52.4	6.0
	05.55-06.00	58.9	61.2	7.0	54.9	53.3	1.6
20.	06.00-07.00	67.8	62.3	1.5	66.3	57.3	9.0
21.	07.00-08.00	66.1	65.1	7.0	59.1	61.9	-2.8
22.	08.00-09.00	60.2	69.7	7.0	53.2	65.7	-12.5
23.	09.00-10.00	61.1	70.0	7.0	54.1	64.7	-10.6
24.	10.00-11.00	58.0	70.0	7.0	51.0	62.5	-11.5
มาตรฐาน							<10

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : XXXXXXXXXX
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : XXXXXXXXXX
เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		08-09/12/64	10-11/01/64	-	-	10-11/01/64	-
1.	11.00-12.00	67.9	69.0	7.0	60.9	62.6	-1.7
2.	12.00-13.00	65.9	66.9	7.0	58.9	61.4	-2.5
3.	13.00-14.00	69.5	68.9	7.0	62.5	65.0	-2.5
4.	14.00-15.00	70.3	69.8	7.0	63.3	65.2	-1.9
5.	15.00-16.00	65.5	70.0	7.0	58.5	63.9	-5.4
6.	16.00-17.00	65.6	67.7	7.0	58.6	59.7	-1.1
7.	17.00-18.00	62.9	56.1	1.0	61.9	52.0	9.9
8.	18.00-19.00	62.2	55.5	1.0	61.2	51.4	9.8
9.	19.00-20.00	62.0	56.0	1.5	60.5	51.7	8.8
10.	20.00-21.00	61.9	56.2	1.5	60.4	52.2	8.2
11.	21.00-22.00	58.3	55.3	3.0	55.3	52.0	3.3
12.	22.00-22.05	50.6	52.3	7.0	46.6	51.1	-4.5
	22.05-22.10	50.5	50.0	7.0	46.5	51.8	-5.3
	22.10-22.15	53.9	51.9	4.5	52.4	51.5	0.9
	22.15-22.20	50.8	51.1	7.0	46.8	51.9	-5.1
	22.20-22.25	51.5	54.7	7.0	47.5	51.5	-4.0
	22.25-22.30	50.6	50.5	7.0	46.6	50.5	-3.9
	22.30-22.35	50.8	49.3	4.5	49.3	50.9	-1.6
	22.35-22.40	53.6	51.0	3.0	53.6	51.5	2.1
	22.40-22.45	51.4	53.7	7.0	47.4	50.9	-3.5
	22.45-22.50	50.3	50.5	7.0	46.3	50.6	-4.3
	22.50-22.55	51.1	51.3	7.0	47.1	51.0	-3.9
	22.55-23.00	49.5	49.7	7.0	45.5	50.4	-4.9
13.	23.00-23.05	52.4	50.2	4.5	50.9	50.4	0.5
	23.05-23.10	50.3	51.2	7.0	46.3	49.9	-3.6
	23.10-23.15	50.7	50.7	7.0	46.7	50.2	-3.5
	23.15-23.20	50.1	50.6	7.0	46.1	49.8	-3.7
	23.20-23.25	49.7	49.9	7.0	45.7	50.1	-4.4
	23.25-23.30	52.5	49.2	3.0	52.5	50.7	1.8
	23.30-23.35	51.1	51.9	7.0	47.1	50.4	-3.3
	23.35-23.40	52.0	51.4	7.0	48.0	50.1	-2.1
	23.40-23.45	49.1	49.5	7.0	45.1	50.3	-5.2
	23.45-23.50	49.0	49.6	7.0	45.0	50.8	-5.8
	23.50-23.55	49.1	48.9	7.0	45.1	51.1	-6.0
	23.55-00.00	51.6	48.5	3.0	51.6	50.8	0.8
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		08-09/12/64	10-11/01/64	-	-	10-11/01/64	-
14.	00.00-00.05	50.8	48.0	3.0	50.8	51.1	-0.3
	00.05-00.10	48.9	51.5	7.0	44.9	50.7	-5.8
	00.10-00.15	49.6	47.1	3.0	49.6	50.5	-0.9
	00.15-00.20	54.8	47.7	1.0	56.8	49.9	6.9
	00.20-00.25	53.5	47.6	1.5	55.0	50.1	4.9
	00.25-00.30	54.3	48.6	1.5	55.8	50.8	5.0
	00.30-00.35	55.7	49.9	1.5	57.2	49.9	7.3
	00.35-00.40	49.7	48.1	4.5	48.2	50.3	-2.1
	00.40-00.45	49.9	48.1	4.5	48.4	49.8	-1.4
	00.45-00.50	49.6	48.4	7.0	45.6	49.4	-3.8
15.	00.50-00.55	50.5	48.6	4.5	49.0	49.0	0.0
	00.55-01.00	48.6	54.4	7.0	44.6	49.5	-4.9
	01.00-01.05	49.5	54.8	7.0	45.5	49.7	-4.2
	01.05-01.10	49.9	47.4	3.0	49.9	49.4	0.5
	01.10-01.15	49.8	47.6	4.5	48.3	49.2	-0.9
	01.15-01.20	48.7	48.4	7.0	44.7	48.2	-3.5
	01.20-01.25	48.6	47.8	7.0	44.6	48.3	-3.7
	01.25-01.30	50.2	49.8	7.0	46.2	50.0	-3.8
	01.30-01.35	49.9	48.0	4.5	48.4	50.2	-1.8
	01.35-01.40	50.7	48.7	4.5	49.2	49.0	0.2
16.	01.40-01.45	49.3	47.8	4.5	47.8	49.0	-1.2
	01.45-01.50	49.6	48.7	7.0	45.6	49.1	-3.5
	01.50-01.55	49.6	48.3	7.0	45.6	48.4	-2.8
	01.55-02.00	49.3	48.3	7.0	45.3	48.4	-3.1
	02.00-02.05	49.7	51.4	7.0	45.7	49.1	-3.4
	02.05-02.10	49.5	47.8	4.5	48.0	48.8	-0.8
	02.10-02.15	49.7	47.9	4.5	48.2	48.8	-0.6
	02.15-02.20	50.7	48.4	4.5	49.2	49.1	0.1
	02.20-02.25	50.2	48.6	4.5	48.7	49.0	-0.3
	02.25-02.30	50.3	48.8	4.5	48.8	48.9	-0.1
17.	02.30-02.35	51.2	48.3	3.0	51.2	48.7	2.5
	02.35-02.40	50.2	47.3	3.0	50.2	49.7	0.5
	02.40-02.45	51.1	47.2	2.0	52.1	49.9	2.2
	02.45-02.50	50.4	50.7	7.0	46.4	50.0	-3.6
	02.50-02.55	50.2	48.8	7.0	46.2	49.7	-3.5
	02.55-03.00	51.5	48.4	3.0	51.5	49.5	2.0
	03.00-03.05	50.6	48.7	4.5	49.1	49.7	-0.6
	03.05-03.10	55.5	48.4	1.0	57.5	49.5	8.0
	03.10-03.15	56.6	47.7	0.5	59.1	49.3	9.8
	03.15-03.20	54.2	47.8	1.5	55.7	49.4	6.3
	03.20-03.25	55.8	48.3	0.5	58.3	50.2	8.1
	03.25-03.30	54.3	48.5	1.5	55.8	49.4	6.4
	03.30-03.35	54.2	48.4	1.5	55.7	49.0	6.7
	03.35-03.40	54.6	50.7	2.0	55.6	49.0	6.6
	03.40-03.45	53.2	49.4	2.0	54.2	48.5	5.7
	03.45-03.50	54.5	49.5	1.5	56.0	48.4	7.6
	03.50-03.55	54.6	48.3	1.5	56.1	48.6	7.5
	03.55-04.00	54.3	49.0	1.5	55.8	48.0	7.8
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		08-09/12/64	10-11/01/64	-	-	10-11/01/64	-
18.	04.00-04.05	54.3	49.2	1.5	55.8	46.8	9.0
	04.05-04.10	54.3	49.3	1.5	55.8	47.4	8.4
	04.10-04.15	54.2	50.9	3.0	54.2	48.0	6.2
	04.15-04.20	54.3	50.0	2.0	55.3	47.1	8.2
	04.20-04.25	54.9	49.2	1.5	56.4	48.6	7.8
	04.25-04.30	54.5	52.2	4.5	53.0	47.7	5.3
	04.30-04.35	55.6	49.1	1.0	57.6	48.5	9.1
	04.35-04.40	54.5	49.6	1.5	56.0	47.9	8.1
	04.40-04.45	54.2	50.3	2.0	55.2	48.5	6.7
	04.45-04.50	56.2	57.5	7.0	52.2	49.1	3.1
	04.50-04.55	56.2	57.4	7.0	52.2	49.9	2.3
	04.55-05.00	56.2	54.0	4.5	54.7	51.0	3.7
19.	05.00-05.05	58.6	55.8	3.0	58.6	50.9	7.7
	05.05-05.10	56.2	55.9	7.0	52.2	50.8	1.4
	05.10-05.15	57.9	53.2	1.5	59.4	50.4	9.0
	05.15-05.20	58.6	53.6	1.5	60.1	50.8	9.3
	05.20-05.25	56.2	65.8	7.0	52.2	50.5	1.7
	05.25-05.30	59.5	60.3	7.0	55.5	51.7	3.8
	05.30-05.35	58.8	61.8	7.0	54.8	50.3	4.5
	05.35-05.40	58.9	63.4	7.0	54.9	50.8	4.1
	05.40-05.45	58.9	60.8	7.0	54.9	50.7	4.2
	05.45-05.50	58.6	65.9	7.0	54.6	51.1	3.5
	05.50-05.55	58.4	59.7	7.0	54.4	52.4	2.0
	05.55-06.00	58.9	62.6	7.0	54.9	53.3	1.6
20.	06.00-07.00	62.3	62.3	7.0	55.3	57.3	-2.0
21.	07.00-08.00	66.1	65.1	7.0	59.1	61.9	-2.8
22.	08.00-09.00	66.9	69.7	7.0	59.9	65.7	-5.8
23.	09.00-10.00	66.3	70.0	7.0	59.3	64.7	-5.4
24.	10.00-11.00	67.6	70.0	7.0	60.6	62.5	-1.9
มาตรฐาน							<10

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : XXXXXXXXXX
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : XXXXXXXXXX
เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ภายในพื้นที่มีสียดคาร์ลอะมาน พญาไท					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/08/64	10-11/01/64	-	-	10-11/01/64	-
1.	12.00-13.00	60.2	61.4	7.0	53.2	56.3	-3.1
2.	13.00-14.00	58.8	59.8	7.0	51.8	56.1	-4.3
3.	14.00-15.00	60.7	59.6	7.0	53.7	56.4	-2.7
4.	15.00-16.00	60.5	61.5	7.0	53.5	57.0	-3.5
5.	16.00-17.00	58.8	60.6	7.0	51.8	56.0	-4.2
6.	17.00-18.00	61.2	59.4	4.5	56.7	55.3	1.4
7.	18.00-19.00	61.0	59.2	4.5	56.5	55.2	1.3
8.	19.00-20.00	59.6	59.8	7.0	52.6	54.1	-1.5
9.	20.00-21.00	61.3	58.1	3.0	58.3	53.2	5.1
10.	21.00-22.00	63.4	58.1	1.5	61.9	53.4	8.5
11.	22.00-22.05	61.0	59.2	4.5	59.5	59.3	0.2
	22.05-22.10	55.5	57.4	7.0	51.5	53.0	-1.5
	22.10-22.15	54.3	58.1	7.0	50.3	53.5	-3.2
	22.15-22.20	53.8	58.5	7.0	49.8	53.1	-3.3
	22.20-22.25	53.8	55.7	7.0	49.8	51.9	-2.1
	22.25-22.30	53.2	58.8	7.0	49.2	51.5	-2.3
	22.30-22.35	53.4	59.9	7.0	49.4	53.0	-3.6
	22.35-22.40	53.3	55.6	7.0	49.3	52.2	-2.9
	22.40-22.45	54.8	54.0	7.0	50.8	50.7	0.1
	22.45-22.50	55.5	54.6	7.0	51.5	51.8	-0.3
12.	22.50-22.55	52.8	55.3	7.0	48.8	51.9	-3.1
	22.55-23.00	54.4	55.8	7.0	50.4	52.9	-2.5
	23.00-23.05	55.6	54.1	4.5	54.1	51.1	3.0
	23.05-23.10	53.9	56.0	7.0	49.9	51.5	-1.6
	23.10-23.15	53.1	54.8	7.0	49.1	51.0	-1.9
	23.15-23.20	53.0	52.1	7.0	49.0	49.4	-0.4
	23.20-23.25	54.1	51.8	4.5	52.6	49.3	3.3
	23.25-23.30	57.2	53.4	2.0	58.2	50.5	7.7
	23.30-23.35	56.4	52.1	2.0	57.4	49.4	8.0
	23.35-23.40	56.4	55.7	7.0	52.4	50.0	2.4
	23.40-23.45	56.3	51.9	2.0	57.3	49.6	7.7
	23.45-23.50	56.3	52.6	2.0	57.3	49.5	7.8
	23.50-23.55	52.2	52.4	7.0	48.2	49.1	-0.9
	23.55-00.00	52.8	53.2	7.0	48.8	50.0	-1.2
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ภายในพื้นที่มีสียดคาร์ลอะมาน พญาไท					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/08/64	10-11/01/64	-	-	10-11/01/64	-
13.	00.00-00.05	52.6	55.7	7.0	48.6	50.2	-1.6
	00.05-00.10	52.3	53.4	7.0	48.3	50.1	-1.8
	00.10-00.15	52.4	53.3	7.0	48.4	50.0	-1.6
	00.15-00.20	53.3	50.9	4.5	51.8	48.4	3.4
	00.20-00.25	52.6	53.8	7.0	48.6	49.2	-0.6
	00.25-00.30	52.6	50.8	4.5	51.1	48.1	3.0
	00.30-00.35	52.7	51.1	4.5	51.2	48.6	2.6
	00.35-00.40	53.1	51.3	4.5	51.6	48.7	2.9
	00.40-00.45	52.4	55.8	7.0	48.4	48.7	-0.3
	00.45-00.50	55.2	50.3	1.5	56.7	47.9	8.8
	00.50-00.55	52.0	51.5	7.0	48.0	48.1	-0.1
	00.55-01.00	52.2	50.4	4.5	50.7	48.0	2.7
14.	01.00-01.05	52.5	50.1	4.5	51.0	48.4	2.6
	01.05-01.10	52.3	51.7	7.0	48.3	48.8	-0.5
	01.10-01.15	53.8	53.8	7.0	49.8	48.1	1.7
	01.15-01.20	52.2	51.7	7.0	48.2	49.1	-0.9
	01.20-01.25	52.7	53.0	7.0	48.7	48.1	0.6
	01.25-01.30	52.2	51.4	7.0	48.2	48.7	-0.5
	01.30-01.35	52.9	51.1	4.5	51.4	49.1	2.3
	01.35-01.40	51.8	50.4	7.0	47.8	49.1	-1.3
	01.40-01.45	51.7	50.4	7.0	47.7	48.3	-0.6
	01.45-01.50	52.0	51.5	7.0	48.0	48.7	-0.7
	01.50-01.55	51.6	49.9	4.5	50.1	48.6	1.5
	01.55-02.00	51.8	50.8	7.0	47.8	49.1	-1.3
15.	02.00-02.05	51.7	50.9	7.0	47.7	48.8	-1.1
	02.05-02.10	52.4	50.8	4.5	50.9	48.5	2.4
	02.10-02.15	52.1	51.7	7.0	48.1	48.6	-0.5
	02.15-02.20	51.8	50.6	7.0	47.8	48.4	-0.6
	02.20-02.25	54.1	50.2	2.0	55.1	48.6	6.5
	02.25-02.30	51.7	51.4	7.0	47.7	49.2	-1.5
	02.30-02.35	51.2	50.6	7.0	47.2	49.0	-1.8
	02.35-02.40	51.2	50.4	7.0	47.2	48.9	-1.7
	02.40-02.45	52.5	51.9	7.0	48.5	48.9	-0.4
	02.45-02.50	56.0	50.1	1.5	57.5	48.4	9.1
	02.50-02.55	52.5	50.5	4.5	51.0	48.4	2.6
	02.55-03.00	52.5	50.1	4.5	51.0	48.6	2.4
16.	03.00-03.05	50.9	49.9	7.0	46.9	48.7	-1.8
	03.05-03.10	51.1	50.9	7.0	47.1	48.7	-1.6
	03.10-03.15	53.4	51.3	4.5	51.9	48.9	3.0
	03.15-03.20	51.5	50.3	7.0	47.5	49.0	-1.5
	03.20-03.25	51.3	51.4	7.0	47.3	48.7	-1.4
	03.25-03.30	52.0	50.9	7.0	48.0	48.8	-0.8
	03.30-03.35	51.4	51.4	7.0	47.4	48.6	-1.2
	03.35-03.40	51.7	51.3	7.0	47.7	48.5	-0.8
	03.40-03.45	51.0	50.8	7.0	47.0	48.4	-1.4
	03.45-03.50	51.1	51.9	7.0	47.1	48.6	-1.5
	03.50-03.55	51.2	51.3	7.0	47.2	49.0	-1.8
	03.55-04.00	51.5	51.6	7.0	47.5	49.2	-1.7
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ภายในพื้นที่มีสปีดคาร์ลอะมาน พญาไท					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/08/64	10-11/01/64	-	-	10-11/01/64	-
17.	04.00-04.05	54.1	52.1	4.5	52.6	48.9	3.7
	04.05-04.10	51.9	51.7	7.0	47.9	49.0	-1.1
	04.10-04.15	51.6	51.2	7.0	47.6	48.9	-1.3
	04.15-04.20	51.4	51.8	7.0	47.4	49.1	-1.7
	04.20-04.25	51.8	52.4	7.0	47.8	49.9	-2.1
	04.25-04.30	51.8	52.3	7.0	47.8	49.4	-1.6
	04.30-04.35	51.8	51.3	7.0	47.8	49.1	-1.3
	04.35-04.40	51.4	53.9	7.0	47.4	50.3	-2.9
	04.40-04.45	51.8	53.2	7.0	47.8	50.0	-2.2
	04.45-04.50	52.0	55.2	7.0	48.0	50.6	-2.6
	04.50-04.55	52.1	53.3	7.0	48.1	49.6	-1.5
	04.55-05.00	52.5	55.6	7.0	48.5	52.0	-3.5
18.	05.00-05.05	52.4	53.2	7.0	48.4	51.0	-2.6
	05.05-05.10	53.6	57.2	7.0	49.6	51.4	-1.8
	05.10-05.15	55.9	58.2	7.0	51.9	53.1	-1.2
	05.15-05.20	52.1	55.5	7.0	48.1	52.1	-4.0
	05.20-05.25	52.6	55.0	7.0	48.6	52.0	-3.4
	05.25-05.30	52.9	56.2	7.0	48.9	52.5	-3.6
	05.30-05.35	53.1	58.1	7.0	49.1	53.4	-4.3
	05.35-05.40	54.5	55.6	7.0	50.5	52.8	-2.3
	05.40-05.45	53.9	56.7	7.0	49.9	54.5	-4.6
	05.45-05.50	53.7	56.1	7.0	49.7	53.1	-3.4
	05.50-05.55	53.6	55.3	7.0	49.6	53.3	-3.7
	05.55-06.00	54.9	55.8	7.0	50.9	53.5	-2.6
19.	06.00-07.00	54.5	57.9	7.0	47.5	55.8	-8.3
20.	07.00-08.00	55.6	59.9	7.0	48.6	57.5	-8.9
21.	08.00-09.00	59.7	61.0	7.0	52.7	57.7	-5.0
22.	09.00-10.00	59.8	59.9	7.0	52.8	56.3	-3.5
23.	10.00-11.00	60.2	60.3	7.0	53.2	56.5	-3.3
24.	11.00-12.00	61.9	62.2	7.0	54.9	58.2	-3.3
มาตรฐาน							<10

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : [REDACTED]

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [REDACTED]

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ภายในพื้นที่มีสียดคาร์ลอะมาน พญาไท					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		08-09/09/64	10-11/01/64	-	-	10-11/01/64	-
1.	11.00-12.00	62.2	62.2	7.0	55.2	58.2	-3.0
2.	12.00-13.00	63.1	61.4	4.5	58.6	56.3	2.3
3.	13.00-14.00	65.4	59.8	1.5	63.9	56.1	7.8
4.	14.00-15.00	66.2	59.6	1.0	65.2	56.4	8.8
5.	15.00-16.00	66.4	61.5	1.5	64.9	57.0	7.9
6.	16.00-17.00	65.1	60.6	1.5	63.6	56.0	7.6
7.	17.00-18.00	66.1	59.4	1.0	65.1	55.3	9.8
8.	18.00-19.00	63.8	59.2	1.5	62.3	55.2	7.1
9.	19.00-20.00	63.5	59.8	2.0	61.5	54.1	7.4
10.	20.00-21.00	64.2	58.1	1.5	62.7	53.2	9.5
11.	21.00-22.00	61.7	58.1	2.0	59.7	53.4	6.3
12.	22.00-22.05	59.7	59.2	7.0	55.7	59.3	-3.6
	22.05-22.10	59.2	57.4	4.5	57.7	53.0	4.7
	22.10-22.15	59.0	58.1	7.0	55.0	53.5	1.5
	22.15-22.20	58.4	58.5	7.0	54.4	53.1	1.3
	22.20-22.25	56.2	55.7	7.0	52.2	51.9	0.3
	22.25-22.30	56.7	58.8	7.0	52.7	51.5	1.2
	22.30-22.35	56.2	59.9	7.0	52.2	53.0	-0.8
	22.35-22.40	57.2	55.6	4.5	55.7	52.2	3.5
	22.40-22.45	55.7	54.0	4.5	54.2	50.7	3.5
	22.45-22.50	55.7	54.6	7.0	51.7	51.8	-0.1
	22.50-22.55	56.0	55.3	7.0	52.0	51.9	0.1
	22.55-23.00	56.4	55.8	7.0	52.4	52.9	-0.5
13.	23.00-23.05	57.1	54.1	3.0	57.1	51.1	6.0
	23.05-23.10	55.5	56.0	7.0	51.5	51.5	0.0
	23.10-23.15	57.1	54.8	4.5	55.6	51.0	4.6
	23.15-23.20	57.3	52.1	1.5	58.8	49.4	9.4
	23.20-23.25	57.2	51.8	1.5	58.7	49.3	9.4
	23.25-23.30	55.8	53.4	4.5	54.3	50.5	3.8
	23.30-23.35	56.5	52.1	2.0	57.5	49.4	8.1
	23.35-23.40	54.6	55.7	7.0	50.6	50.0	0.6
	23.40-23.45	55.7	51.9	2.0	56.7	49.6	7.1
	23.45-23.50	55.6	52.6	3.0	55.6	49.5	6.1
	23.50-23.55	54.6	52.4	4.5	53.1	49.1	4.0
	23.55-00.00	55.3	53.2	4.5	53.8	50.0	3.8
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ภายในพื้นที่มีสียดคาร์ลอะมาน พญาไท					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		08-09/09/64	10-11/01/64	-	-	10-11/01/64	-
14.	00.00-00.05	55.1	55.7	7.0	51.1	50.2	0.9
	00.05-00.10	55.2	53.4	4.5	53.7	50.1	3.6
	00.10-00.15	54.4	53.3	7.0	50.4	50.0	0.4
	00.15-00.20	53.0	50.9	4.5	51.5	48.4	3.1
	00.20-00.25	53.2	53.8	7.0	49.2	49.2	0.0
	00.25-00.30	53.8	50.8	3.0	53.8	48.1	5.7
	00.30-00.35	56.9	51.1	1.5	58.4	48.6	9.8
	00.35-00.40	52.8	51.3	4.5	51.3	48.7	2.6
	00.40-00.45	52.9	55.8	7.0	48.9	48.7	0.2
	00.45-00.50	52.8	50.3	3.0	52.8	47.9	4.9
	00.50-00.55	53.9	51.5	4.5	52.4	48.1	4.3
	00.55-01.00	54.5	50.4	2.0	55.5	48.0	7.5
15.	01.00-01.05	55.7	50.1	1.5	57.2	48.4	8.8
	01.05-01.10	55.2	51.7	2.0	56.2	48.8	7.4
	01.10-01.15	53.1	53.8	7.0	49.1	48.1	1.0
	01.15-01.20	54.0	51.7	4.5	52.5	49.1	3.4
	01.20-01.25	54.0	53.0	7.0	50.0	48.1	1.9
	01.25-01.30	53.4	51.4	4.5	51.9	48.7	3.2
	01.30-01.35	53.9	51.1	3.0	53.9	49.1	4.8
	01.35-01.40	53.6	50.4	3.0	53.6	49.1	4.5
	01.40-01.45	53.4	50.4	3.0	53.4	48.3	5.1
	01.45-01.50	54.9	51.5	3.0	54.9	48.7	6.2
	01.50-01.55	53.7	49.9	2.0	54.7	48.6	6.1
	01.55-02.00	52.5	50.8	4.5	51.0	49.1	1.9
16.	02.00-02.05	52.5	50.9	4.5	51.0	48.8	2.2
	02.05-02.10	53.4	50.8	3.0	53.4	48.5	4.9
	02.10-02.15	53.8	51.7	4.5	52.3	48.6	3.7
	02.15-02.20	53.0	50.6	4.5	51.5	48.4	3.1
	02.20-02.25	52.5	50.2	4.5	51.0	48.6	2.4
	02.25-02.30	53.0	51.4	4.5	51.5	49.2	2.3
	02.30-02.35	52.6	50.6	4.5	51.1	49.0	2.1
	02.35-02.40	53.0	50.4	3.0	53.0	48.9	4.1
	02.40-02.45	52.8	51.9	7.0	48.8	48.9	-0.1
	02.45-02.50	52.7	50.1	3.0	52.7	48.4	4.3
	02.50-02.55	52.2	50.5	4.5	50.7	48.4	2.3
	02.55-03.00	52.6	50.1	3.0	52.6	48.6	4.0
17.	03.00-03.05	53.2	49.9	3.0	53.2	48.7	4.5
	03.05-03.10	52.5	50.9	4.5	51.0	48.7	2.3
	03.10-03.15	53.0	51.3	4.5	51.5	48.9	2.6
	03.15-03.20	52.2	50.3	4.5	50.7	49.0	1.7
	03.20-03.25	52.7	51.4	7.0	48.7	48.7	0.0
	03.25-03.30	52.5	50.9	4.5	51.0	48.8	2.2
	03.30-03.35	52.6	51.4	7.0	48.6	48.6	0.0
	03.35-03.40	52.1	51.3	7.0	48.1	48.5	-0.4
	03.40-03.45	52.1	50.8	7.0	48.1	48.4	-0.3
	03.45-03.50	52.1	51.9	7.0	48.1	48.6	-0.5
	03.50-03.55	50.5	51.3	7.0	46.5	49.0	-2.5
	03.55-04.00	51.4	51.6	7.0	47.4	49.2	-1.8
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ภายในพื้นที่มีสื่อดำร้อะมาน พญาไท					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		08-09/09/64	10-11/01/64	-	-	10-11/01/64	-
18.	04.00-04.05	51.4	52.1	7.0	47.4	48.9	-1.5
	04.05-04.10	50.2	51.7	7.0	46.2	49.0	-2.8
	04.10-04.15	50.8	51.2	7.0	46.8	48.9	-2.1
	04.15-04.20	50.1	51.8	7.0	46.1	49.1	-3.0
	04.20-04.25	51.0	52.4	7.0	47.0	49.9	-2.9
	04.25-04.30	50.3	52.3	7.0	46.3	49.4	-3.1
	04.30-04.35	49.9	51.3	7.0	45.9	49.1	-3.2
	04.35-04.40	50.9	53.9	7.0	46.9	50.3	-3.4
	04.40-04.45	51.9	53.2	7.0	47.9	50.0	-2.1
	04.45-04.50	52.2	55.2	7.0	48.2	50.6	-2.4
	04.50-04.55	52.0	53.3	7.0	48.0	49.6	-1.6
19.	04.55-05.00	50.4	55.6	7.0	46.4	52.0	-5.6
	05.00-05.05	51.0	53.2	7.0	47.0	51.0	-4.0
	05.05-05.10	50.4	57.2	7.0	46.4	51.4	-5.0
	05.10-05.15	51.1	58.2	7.0	47.1	53.1	-6.0
	05.15-05.20	51.0	55.5	7.0	47.0	52.1	-5.1
	05.20-05.25	59.8	55.0	1.5	61.3	52.0	9.3
	05.25-05.30	51.9	56.2	7.0	47.9	52.5	-4.6
	05.30-05.35	53.1	58.1	7.0	49.1	53.4	-4.3
	05.35-05.40	51.1	55.6	7.0	47.1	52.8	-5.7
	05.40-05.45	52.4	56.7	7.0	48.4	54.5	-6.1
	05.45-05.50	52.6	56.1	7.0	48.6	53.1	-4.5
20.	05.50-05.55	52.2	55.3	7.0	48.2	53.3	-5.1
	05.55-06.00	52.0	55.8	7.0	48.0	53.5	-5.5
	06.00-07.00	52.9	57.9	7.0	45.9	55.8	-9.9
	07.00-08.00	61.4	59.9	4.5	56.9	57.5	-0.6
	08.00-09.00	64.6	61.0	2.0	62.6	57.7	4.9
	09.00-10.00	67.2	59.9	1.0	66.2	56.3	9.9
	10.00-11.00	67.4	60.3	1.0	66.4	56.5	9.9
มาตรฐาน							<10

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : [REDACTED]

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [REDACTED]

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ภายในพื้นที่มีสียึดคาร์ลอะมาน พญาไท					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/10/64	10-11/01/64	-	-	10-11/01/64	-
1.	10.00-11.00	63.6	60.3	3.0	60.6	56.5	4.1
2.	11.00-12.00	62.5	62.2	7.0	55.5	58.2	-2.7
3.	12.00-13.00	63.6	61.4	4.5	59.1	56.3	2.8
4.	13.00-14.00	63.8	59.8	2.0	61.8	56.1	5.7
5.	14.00-15.00	64.6	59.6	1.5	63.1	56.4	6.7
6.	15.00-16.00	65.1	61.5	2.0	63.1	57.0	6.1
7.	16.00-17.00	65.4	60.6	1.5	63.9	56.0	7.9
8.	17.00-18.00	65.5	59.4	1.5	64.0	55.3	8.7
9.	18.00-19.00	61.2	59.2	4.5	56.7	55.2	1.5
10.	19.00-20.00	61.2	59.8	7.0	54.2	54.1	0.1
11.	20.00-21.00	64.5	58.1	1.5	63.0	53.2	9.8
12.	21.00-22.00	63.6	58.1	1.5	62.1	53.4	8.7
13.	22.00-22.05	62.0	59.2	3.0	62.0	59.3	2.7
	22.05-22.10	54.7	57.4	7.0	50.7	53.0	-2.3
	22.10-22.15	54.1	58.1	7.0	50.1	53.5	-3.4
	22.15-22.20	53.4	58.5	7.0	49.4	53.1	-3.7
	22.20-22.25	53.1	55.7	7.0	49.1	51.9	-2.8
	22.25-22.30	54.6	58.8	7.0	50.6	51.5	-0.9
	22.30-22.35	53.8	59.9	7.0	49.8	53.0	-3.2
	22.35-22.40	54.2	55.6	7.0	50.2	52.2	-2.0
	22.40-22.45	54.5	54.0	7.0	50.5	50.7	-0.2
	22.45-22.50	55.4	54.6	7.0	51.4	51.8	-0.4
	22.50-22.55	52.8	55.3	7.0	48.8	51.9	-3.1
	22.55-23.00	51.9	55.8	7.0	47.9	52.9	-5.0
14.	23.00-23.05	51.6	54.1	7.0	47.6	51.1	-3.5
	23.05-23.10	53.1	56.0	7.0	49.1	51.5	-2.4
	23.10-23.15	51.7	54.8	7.0	47.7	51.0	-3.3
	23.15-23.20	52.0	52.1	7.0	48.0	49.4	-1.4
	23.20-23.25	53.0	51.8	7.0	49.0	49.3	-0.3
	23.25-23.30	55.3	53.4	4.5	53.8	50.5	3.3
	23.30-23.35	54.3	52.1	4.5	52.8	49.4	3.4
	23.35-23.40	52.0	55.7	7.0	48.0	50.0	-2.0
	23.40-23.45	58.0	51.9	1.5	59.5	49.6	9.9
	23.45-23.50	53.2	52.6	7.0	49.2	49.5	-0.3
	23.50-23.55	51.6	52.4	7.0	47.6	49.1	-1.5
	23.55-00.00	52.7	53.2	7.0	48.7	50.0	-1.3
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ภายในพื้นที่มีสียดคาร์ลอะมาน พญาไท					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/10/64	10-11/01/64	-	-	10-11/01/64	-
15.	00.00-00.05	53.0	55.7	7.0	49.0	50.2	-1.2
	00.05-00.10	50.5	53.4	7.0	46.5	50.1	-3.6
	00.10-00.15	54.2	53.3	7.0	50.2	50.0	0.2
	00.15-00.20	56.5	50.9	1.5	58.0	48.4	9.6
	00.20-00.25	51.3	53.8	7.0	47.3	49.2	-1.9
	00.25-00.30	50.9	50.8	7.0	46.9	48.1	-1.2
	00.30-00.35	50.9	51.1	7.0	46.9	48.6	-1.7
	00.35-00.40	49.5	51.3	7.0	45.5	48.7	-3.2
	00.40-00.45	49.1	55.8	7.0	45.1	48.7	-3.6
	00.45-00.50	49.5	50.3	7.0	45.5	47.9	-2.4
	00.50-00.55	50.2	51.5	7.0	46.2	48.1	-1.9
	00.55-01.00	50.3	50.4	7.0	46.3	48.0	-1.7
16.	01.00-01.05	50.3	50.1	7.0	46.3	48.4	-2.1
	01.05-01.10	50.1	51.7	7.0	46.1	48.8	-2.7
	01.10-01.15	50.1	53.8	7.0	46.1	48.1	-2.0
	01.15-01.20	52.0	51.7	7.0	48.0	49.1	-1.1
	01.20-01.25	51.9	53.0	7.0	47.9	48.1	-0.2
	01.25-01.30	56.7	51.4	1.5	58.2	48.7	9.5
	01.30-01.35	52.0	51.1	7.0	48.0	49.1	-1.1
	01.35-01.40	50.3	50.4	7.0	46.3	49.1	-2.8
	01.40-01.45	50.0	50.4	7.0	46.0	48.3	-2.3
	01.45-01.50	50.1	51.5	7.0	46.1	48.7	-2.6
	01.50-01.55	50.3	49.9	7.0	46.3	48.6	-2.3
	01.55-02.00	50.3	50.8	7.0	46.3	49.1	-2.8
17.	02.00-02.05	50.1	50.9	7.0	46.1	48.8	-2.7
	02.05-02.10	56.2	50.8	1.5	57.7	48.5	9.2
	02.10-02.15	50.1	51.7	7.0	46.1	48.6	-2.5
	02.15-02.20	50.5	50.6	7.0	46.5	48.4	-1.9
	02.20-02.25	50.1	50.2	7.0	46.1	48.6	-2.5
	02.25-02.30	49.6	51.4	7.0	45.6	49.2	-3.6
	02.30-02.35	50.1	50.6	7.0	46.1	49.0	-2.9
	02.35-02.40	49.7	50.4	7.0	45.7	48.9	-3.2
	02.40-02.45	50.6	51.9	7.0	46.6	48.9	-2.3
	02.45-02.50	50.9	50.1	7.0	46.9	48.4	-1.5
	02.50-02.55	50.9	50.5	7.0	46.9	48.4	-1.5
	02.55-03.00	51.6	50.1	4.5	50.1	48.6	1.5
18.	03.00-03.05	50.9	49.9	7.0	46.9	48.7	-1.8
	03.05-03.10	50.7	50.9	7.0	46.7	48.7	-2.0
	03.10-03.15	50.9	51.3	7.0	46.9	48.9	-2.0
	03.15-03.20	50.7	50.3	7.0	46.7	49.0	-2.3
	03.20-03.25	51.1	51.4	7.0	47.1	48.7	-1.6
	03.25-03.30	51.1	50.9	7.0	47.1	48.8	-1.7
	03.30-03.35	51.0	51.4	7.0	47.0	48.6	-1.6
	03.35-03.40	50.2	51.3	7.0	46.2	48.5	-2.3
	03.40-03.45	51.2	50.8	7.0	47.2	48.4	-1.2
	03.45-03.50	50.5	51.9	7.0	46.5	48.6	-2.1
	03.50-03.55	51.4	51.3	7.0	47.4	49.0	-1.6
	03.55-04.00	51.4	51.6	7.0	47.4	49.2	-1.8
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ภายในพื้นที่มีสียดราล์อะมาน พญาไท					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/10/64	10-11/01/64	-	-	10-11/01/64	-
19.	04.00-04.05	51.1	52.1	7.0	47.1	48.9	-1.8
	04.05-04.10	51.4	51.7	7.0	47.4	49.0	-1.6
	04.10-04.15	51.8	51.2	7.0	47.8	48.9	-1.1
	04.15-04.20	51.7	51.8	7.0	47.7	49.1	-1.4
	04.20-04.25	56.4	52.4	2.0	57.4	49.9	7.5
	04.25-04.30	56.5	52.3	2.0	57.5	49.4	8.1
	04.30-04.35	52.5	51.3	7.0	48.5	49.1	-0.6
	04.35-04.40	53.4	53.9	7.0	49.4	50.3	-0.9
	04.40-04.45	52.2	53.2	7.0	48.2	50.0	-1.8
	04.45-04.50	53.4	55.2	7.0	49.4	50.6	-1.2
	04.50-04.55	53.2	53.3	7.0	49.2	49.6	-0.4
	04.55-05.00	54.0	55.6	7.0	50.0	52.0	-2.0
20.	05.00-05.05	53.5	53.2	7.0	49.5	51.0	-1.5
	05.05-05.10	53.2	57.2	7.0	49.2	51.4	-2.2
	05.10-05.15	53.1	58.2	7.0	49.1	53.1	-4.0
	05.15-05.20	55.1	55.5	7.0	51.1	52.1	-1.0
	05.20-05.25	54.0	55.0	7.0	50.0	52.0	-2.0
	05.25-05.30	53.9	56.2	7.0	49.9	52.5	-2.6
	05.30-05.35	54.1	58.1	7.0	50.1	53.4	-3.3
	05.35-05.40	55.2	55.6	7.0	51.2	52.8	-1.6
	05.40-05.45	55.0	56.7	7.0	51.0	54.5	-3.5
	05.45-05.50	55.6	56.1	7.0	51.6	53.1	-1.5
	05.50-05.55	55.5	55.3	7.0	51.5	53.3	-1.8
	05.55-06.00	56.4	55.8	7.0	52.4	53.5	-1.1
21.	06.00-07.00	57.0	57.9	7.0	50.0	55.8	-5.8
22.	07.00-08.00	58.4	59.9	7.0	51.4	57.5	-6.1
23.	08.00-09.00	59.3	61.0	7.0	52.3	57.7	-5.4
24.	09.00-10.00	61.6	59.9	4.5	57.1	56.3	0.8
มาตรฐาน							<10

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : [REDACTED]

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [REDACTED]

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ภายในพื้นที่มีสียดราล์อะมาน พญาไท					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/11/64	10-11/01/64	-	-	10-11/01/64	-
1.	12.00-13.00	57.0	61.4	7.0	50.0	56.3	-6.3
2.	13.00-14.00	58.5	59.8	7.0	51.5	56.1	-4.6
3.	14.00-15.00	56.1	59.6	7.0	49.1	56.4	-7.3
4.	15.00-16.00	60.2	61.5	7.0	53.2	57.0	-3.8
5.	16.00-17.00	57.6	60.6	7.0	50.6	56.0	-5.4
6.	17.00-18.00	58.1	59.4	7.0	51.1	55.3	-4.2
7.	18.00-19.00	57.5	59.2	7.0	50.5	55.2	-4.7
8.	19.00-20.00	54.8	59.8	7.0	47.8	54.1	-6.3
9.	20.00-21.00	53.0	58.1	7.0	46.0	53.2	-7.2
10.	21.00-22.00	52.1	58.1	7.0	45.1	53.4	-8.3
11.	22.00-22.05	52.1	59.2	7.0	48.1	59.3	-11.2
	22.05-22.10	52.2	57.4	7.0	48.2	53.0	-4.8
	22.10-22.15	58.3	58.1	7.0	54.3	53.5	0.8
	22.15-22.20	57.9	58.5	7.0	53.9	53.1	0.8
	22.20-22.25	58.4	55.7	3.0	58.4	51.9	6.5
	22.25-22.30	57.4	58.8	7.0	53.4	51.5	1.9
	22.30-22.35	57.2	59.9	7.0	53.2	53.0	0.2
	22.35-22.40	56.5	55.6	7.0	52.5	52.2	0.3
	22.40-22.45	57.1	54.0	3.0	57.1	50.7	6.4
	22.45-22.50	57.0	54.6	4.5	55.5	51.8	3.7
	22.50-22.55	58.2	55.3	3.0	58.2	51.9	6.3
	22.55-23.00	57.9	55.8	4.5	56.4	52.9	3.5
	23.00-23.05	55.7	54.1	4.5	54.2	51.1	3.1
	23.05-23.10	57.8	56.0	4.5	56.3	51.5	4.8
	23.10-23.15	56.4	54.8	4.5	54.9	51.0	3.9
	23.15-23.20	57.0	52.1	1.5	58.5	49.4	9.1
12.	23.20-23.25	57.6	51.8	1.5	59.1	49.3	9.8
	23.25-23.30	58.4	53.4	1.5	59.9	50.5	9.4
	23.30-23.35	56.9	52.1	1.5	58.4	49.4	9.0
	23.35-23.40	58.7	55.7	3.0	58.7	50.0	8.7
	23.40-23.45	56.1	51.9	2.0	57.1	49.6	7.5
	23.45-23.50	57.1	52.6	1.5	58.6	49.5	9.1
	23.50-23.55	56.3	52.4	2.0	57.3	49.1	8.2
	23.55-00.00	55.8	53.2	3.0	55.8	50.0	5.8
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ภายในพื้นที่มีสียดราล์อะมาน พญาไท					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/11/64	10-11/01/64	-	-	10-11/01/64	-
13.	00.00-00.05	56.9	55.7	7.0	52.9	50.2	2.7
	00.05-00.10	55.7	53.4	4.5	54.2	50.1	4.1
	00.10-00.15	58.2	53.3	1.5	59.7	50.0	9.7
	00.15-00.20	56.3	50.9	1.5	57.8	48.4	9.4
	00.20-00.25	56.4	53.8	3.0	56.4	49.2	7.2
	00.25-00.30	55.8	50.8	1.5	57.3	48.1	9.2
	00.30-00.35	55.4	51.1	2.0	56.4	48.6	7.8
	00.35-00.40	55.7	51.3	2.0	56.7	48.7	8.0
	00.40-00.45	57.6	55.8	4.5	56.1	48.7	7.4
	00.45-00.50	55.5	50.3	1.5	57.0	47.9	9.1
14.	00.50-00.55	55.9	51.5	2.0	56.9	48.1	8.8
	00.55-01.00	55.2	50.4	1.5	56.7	48.0	8.7
	01.00-01.05	56.3	50.1	1.5	57.8	48.4	9.4
	01.05-01.10	57.0	51.7	1.5	58.5	48.8	9.7
	01.10-01.15	55.6	53.8	4.5	54.1	48.1	6.0
	01.15-01.20	55.2	51.7	2.0	56.2	49.1	7.1
	01.20-01.25	56.6	53.0	2.0	57.6	48.1	9.5
	01.25-01.30	55.6	51.4	2.0	56.6	48.7	7.9
	01.30-01.35	56.2	51.1	1.5	57.7	49.1	8.6
	01.35-01.40	56.1	50.4	1.5	57.6	49.1	8.5
15.	01.40-01.45	55.8	50.4	1.5	57.3	48.3	9.0
	01.45-01.50	54.0	51.5	3.0	54.0	48.7	5.3
	01.50-01.55	55.1	49.9	1.5	56.6	48.6	8.0
	01.55-02.00	52.9	50.8	4.5	51.4	49.1	2.3
	02.00-02.05	54.0	50.9	3.0	54.0	48.8	5.2
	02.05-02.10	52.7	50.8	4.5	51.2	48.5	2.7
	02.10-02.15	54.4	51.7	3.0	54.4	48.6	5.8
	02.15-02.20	54.3	50.6	2.0	55.3	48.4	6.9
	02.20-02.25	53.5	50.2	3.0	53.5	48.6	4.9
	02.25-02.30	54.0	51.4	3.0	54.0	49.2	4.8
16.	02.30-02.35	55.7	50.6	1.5	57.2	49.0	8.2
	02.35-02.40	53.2	50.4	3.0	53.2	48.9	4.3
	02.40-02.45	54.8	51.9	3.0	54.8	48.9	5.9
	02.45-02.50	53.5	50.1	3.0	53.5	48.4	5.1
	02.50-02.55	54.2	50.5	2.0	55.2	48.4	6.8
	02.55-03.00	55.6	50.1	1.5	57.1	48.6	8.5
	03.00-03.05	54.4	49.9	1.5	55.9	48.7	7.2
	03.05-03.10	54.5	50.9	2.0	55.5	48.7	6.8
	03.10-03.15	56.8	51.3	1.5	58.3	48.9	9.4
	03.15-03.20	56.5	50.3	1.5	58.0	49.0	9.0
	03.20-03.25	56.0	51.4	1.5	57.5	48.7	8.8
	03.25-03.30	56.7	50.9	1.5	58.2	48.8	9.4
	03.30-03.35	56.8	51.4	1.5	58.3	48.6	9.7
	03.35-03.40	56.0	51.3	1.5	57.5	48.5	9.0
	03.40-03.45	56.1	50.8	1.5	57.6	48.4	9.2
	03.45-03.50	56.5	51.9	1.5	58.0	48.6	9.4
	03.50-03.55	56.9	51.3	1.5	58.4	49.0	9.4
	03.55-04.00	55.8	51.6	2.0	56.8	49.2	7.6
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ภายในพื้นที่มีสียดราล์อะมาน พญาไท					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		16-17/11/64	10-11/01/64	-	-	10-11/01/64	-
17.	04.00-04.05	55.4	52.1	3.0	55.4	48.9	6.5
	04.05-04.10	54.5	51.7	3.0	54.5	49.0	5.5
	04.10-04.15	56.0	51.2	1.5	57.5	48.9	8.6
	04.15-04.20	57.1	51.8	1.5	58.6	49.1	9.5
	04.20-04.25	57.7	52.4	1.5	59.2	49.9	9.3
	04.25-04.30	55.7	52.3	3.0	55.7	49.4	6.3
	04.30-04.35	56.2	51.3	1.5	57.7	49.1	8.6
	04.35-04.40	56.3	53.9	4.5	54.8	50.3	4.5
	04.40-04.45	55.6	53.2	4.5	54.1	50.0	4.1
	04.45-04.50	55.7	55.2	7.0	51.7	50.6	1.1
	04.50-04.55	56.7	53.3	3.0	56.7	49.6	7.1
	04.55-05.00	54.9	55.6	7.0	50.9	52.0	-1.1
18.	05.00-05.05	54.9	53.2	4.5	53.4	51.0	2.4
	05.05-05.10	56.5	57.2	7.0	52.5	51.4	1.1
	05.10-05.15	55.7	58.2	7.0	51.7	53.1	-1.4
	05.15-05.20	54.7	55.5	7.0	50.7	52.1	-1.4
	05.20-05.25	55.6	55.0	7.0	51.6	52.0	-0.4
	05.25-05.30	54.8	56.2	7.0	50.8	52.5	-1.7
	05.30-05.35	55.0	58.1	7.0	51.0	53.4	-2.4
	05.35-05.40	57.8	55.6	4.5	56.3	52.8	3.5
	05.40-05.45	55.5	56.7	7.0	51.5	54.5	-3.0
	05.45-05.50	55.4	56.1	7.0	51.4	53.1	-1.7
	05.50-05.55	54.9	55.3	7.0	50.9	53.3	-2.4
	05.55-06.00	55.1	55.8	7.0	51.1	53.5	-2.4
19.	06.00-07.00	56.3	57.9	7.0	49.3	55.8	-6.5
20.	07.00-08.00	58.3	59.9	7.0	51.3	57.5	-6.2
21.	08.00-09.00	59.3	61.0	7.0	52.3	57.7	-5.4
22.	09.00-10.00	61.9	59.9	4.5	57.4	56.3	1.1
23.	10.00-11.00	59.1	60.3	7.0	52.1	56.5	-4.4
24.	11.00-12.00	60.2	62.2	7.0	53.2	58.2	-5.0
มาตรฐาน							<10

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : [REDACTED]

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [REDACTED]

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ภายในพื้นที่มีสียดคาร์ลอะมาน พญาไท					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		08-09/12/64	10-11/01/64	-	-	10-11/01/64	-
1.	12.00-13.00	53.7	61.4	7.0	46.7	56.3	-9.6
2.	13.00-14.00	53.3	59.8	7.0	46.3	56.1	-9.8
3.	14.00-15.00	54.5	59.6	7.0	47.5	56.4	-8.9
4.	15.00-16.00	56.3	61.5	7.0	49.3	57.0	-7.7
5.	16.00-17.00	58.6	60.6	7.0	51.6	56.0	-4.4
6.	17.00-18.00	56.1	59.4	7.0	49.1	55.3	-6.2
7.	18.00-19.00	53.9	59.2	7.0	46.9	55.2	-8.3
8.	19.00-20.00	54.9	59.8	7.0	47.9	54.1	-6.2
9.	20.00-21.00	52.0	58.1	7.0	45.0	53.2	-8.2
10.	21.00-22.00	51.1	58.1	7.0	44.1	53.4	-9.3
11.	22.00-22.05	48.9	59.2	7.0	44.9	59.3	-14.4
	22.05-22.10	51.4	57.4	7.0	47.4	53.0	-5.6
	22.10-22.15	50.0	58.1	7.0	46.0	53.5	-7.5
	22.15-22.20	49.0	58.5	7.0	45.0	53.1	-8.1
	22.20-22.25	51.2	55.7	7.0	47.2	51.9	-4.7
	22.25-22.30	50.2	58.8	7.0	46.2	51.5	-5.3
	22.30-22.35	50.7	59.9	7.0	46.7	53.0	-6.3
	22.35-22.40	50.2	55.6	7.0	46.2	52.2	-6.0
	22.40-22.45	46.5	54.0	7.0	42.5	50.7	-8.2
	22.45-22.50	48.9	54.6	7.0	44.9	51.8	-6.9
	22.50-22.55	49.2	55.3	7.0	45.2	51.9	-6.7
	22.55-23.00	50.2	55.8	7.0	46.2	52.9	-6.7
	23.00-23.05	48.7	54.1	7.0	44.7	51.1	-6.4
	23.05-23.10	53.8	56.0	7.0	49.8	51.5	-1.7
	23.10-23.15	49.9	54.8	7.0	45.9	51.0	-5.1
	23.15-23.20	46.9	52.1	7.0	42.9	49.4	-6.5
12.	23.20-23.25	50.0	51.8	7.0	46.0	49.3	-3.3
	23.25-23.30	50.2	53.4	7.0	46.2	50.5	-4.3
	23.30-23.35	47.8	52.1	7.0	43.8	49.4	-5.6
	23.35-23.40	46.7	55.7	7.0	42.7	50.0	-7.3
	23.40-23.45	47.2	51.9	7.0	43.2	49.6	-6.4
	23.45-23.50	50.3	52.6	7.0	46.3	49.5	-3.2
	23.50-23.55	46.9	52.4	7.0	42.9	49.1	-6.2
	23.55-00.00	45.0	53.2	7.0	41.0	50.0	-9.0
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ภายในพื้นที่มีสียดคาร์ลอะมาน พญาไท					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		08-09/12/64	10-11/01/64	-	-	10-11/01/64	-
13.	00.00-00.05	48.2	55.7	7.0	44.2	50.2	-6.0
	00.05-00.10	49.5	53.4	7.0	45.5	50.1	-4.6
	00.10-00.15	49.1	53.3	7.0	45.1	50.0	-4.9
	00.15-00.20	46.8	50.9	7.0	42.8	48.4	-5.6
	00.20-00.25	46.8	53.8	7.0	42.8	49.2	-6.4
	00.25-00.30	50.0	50.8	7.0	46.0	48.1	-2.1
	00.30-00.35	48.6	51.1	7.0	44.6	48.6	-4.0
	00.35-00.40	46.2	51.3	7.0	42.2	48.7	-6.5
	00.40-00.45	45.3	55.8	7.0	41.3	48.7	-7.4
	00.45-00.50	44.9	50.3	7.0	40.9	47.9	-7.0
	00.50-00.55	45.3	51.5	7.0	41.3	48.1	-6.8
14.	00.55-01.00	47.4	50.4	7.0	43.4	48.0	-4.6
	01.00-01.05	48.6	50.1	7.0	44.6	48.4	-3.8
	01.05-01.10	48.9	51.7	7.0	44.9	48.8	-3.9
	01.10-01.15	47.0	53.8	7.0	43.0	48.1	-5.1
	01.15-01.20	44.6	51.7	7.0	40.6	49.1	-8.5
	01.20-01.25	45.8	53.0	7.0	41.8	48.1	-6.3
	01.25-01.30	45.1	51.4	7.0	41.1	48.7	-7.6
	01.30-01.35	52.5	51.1	7.0	48.5	49.1	-0.6
	01.35-01.40	47.2	50.4	7.0	43.2	49.1	-5.9
	01.40-01.45	44.1	50.4	7.0	40.1	48.3	-8.2
	01.45-01.50	47.1	51.5	7.0	43.1	48.7	-5.6
15.	01.50-01.55	49.1	49.9	7.0	45.1	48.6	-3.5
	01.55-02.00	47.8	50.8	7.0	43.8	49.1	-5.3
	02.00-02.05	48.1	50.9	7.0	44.1	48.8	-4.7
	02.05-02.10	47.9	50.8	7.0	43.9	48.5	-4.6
	02.10-02.15	48.4	51.7	7.0	44.4	48.6	-4.2
	02.15-02.20	47.4	50.6	7.0	43.4	48.4	-5.0
	02.20-02.25	47.8	50.2	7.0	43.8	48.6	-4.8
	02.25-02.30	47.5	51.4	7.0	43.5	49.2	-5.7
	02.30-02.35	48.0	50.6	7.0	44.0	49.0	-5.0
	02.35-02.40	47.2	50.4	7.0	43.2	48.9	-5.7
	02.40-02.45	47.2	51.9	7.0	43.2	48.9	-5.7
16.	02.45-02.50	47.2	50.1	7.0	43.2	48.4	-5.2
	02.50-02.55	47.3	50.5	7.0	43.3	48.4	-5.1
	02.55-03.00	47.1	50.1	7.0	43.1	48.6	-5.5
	03.00-03.05	47.6	49.9	7.0	43.6	48.7	-5.1
	03.05-03.10	47.3	50.9	7.0	43.3	48.7	-5.4
	03.10-03.15	47.3	51.3	7.0	43.3	48.9	-5.6
	03.15-03.20	47.2	50.3	7.0	43.2	49.0	-5.8
	03.20-03.25	48.0	51.4	7.0	44.0	48.7	-4.7
	03.25-03.30	47.6	50.9	7.0	43.6	48.8	-5.2
	03.30-03.35	47.3	51.4	7.0	43.3	48.6	-5.3
	03.35-03.40	47.4	51.3	7.0	43.4	48.5	-5.1
	03.40-03.45	47.0	50.8	7.0	43.0	48.4	-5.4
	03.45-03.50	49.4	51.9	7.0	45.4	48.6	-3.2
	03.50-03.55	47.2	51.3	7.0	43.2	49.0	-5.8
	03.55-04.00	47.2	51.6	7.0	43.2	49.2	-6.0
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ภายในพื้นที่มีสียดคาร์ลอะมาน พญาไท					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		08-09/12/64	10-11/01/64	-	-	10-11/01/64	-
17.	04.00-04.05	47.3	52.1	7.0	43.3	48.9	-5.6
	04.05-04.10	47.3	51.7	7.0	43.3	49.0	-5.7
	04.10-04.15	48.5	51.2	7.0	44.5	48.9	-4.4
	04.15-04.20	48.6	51.8	7.0	44.6	49.1	-4.5
	04.20-04.25	47.4	52.4	7.0	43.4	49.9	-6.5
	04.25-04.30	48.8	52.3	7.0	44.8	49.4	-4.6
	04.30-04.35	47.9	51.3	7.0	43.9	49.1	-5.2
	04.35-04.40	48.0	53.9	7.0	44.0	50.3	-6.3
	04.40-04.45	48.3	53.2	7.0	44.3	50.0	-5.7
	04.45-04.50	49.0	55.2	7.0	45.0	50.6	-5.6
	04.50-04.55	49.2	53.3	7.0	45.2	49.6	-4.4
	04.55-05.00	57.4	55.6	4.5	55.9	52.0	3.9
18.	05.00-05.05	54.7	53.2	4.5	53.2	51.0	2.2
	05.05-05.10	48.4	57.2	7.0	44.4	51.4	-7.0
	05.10-05.15	50.1	58.2	7.0	46.1	53.1	-7.0
	05.15-05.20	49.5	55.5	7.0	45.5	52.1	-6.6
	05.20-05.25	50.0	55.0	7.0	46.0	52.0	-6.0
	05.25-05.30	49.3	56.2	7.0	45.3	52.5	-7.2
	05.30-05.35	50.6	58.1	7.0	46.6	53.4	-6.8
	05.35-05.40	49.7	55.6	7.0	45.7	52.8	-7.1
	05.40-05.45	50.1	56.7	7.0	46.1	54.5	-8.4
	05.45-05.50	50.1	56.1	7.0	46.1	53.1	-7.0
	05.50-05.55	49.9	55.3	7.0	45.9	53.3	-7.4
	05.55-06.00	50.0	55.8	7.0	46.0	53.5	-7.5
19.	06.00-07.00	51.2	57.9	7.0	44.2	55.8	-11.6
20.	07.00-08.00	52.5	59.9	7.0	45.5	57.5	-12.0
21.	08.00-09.00	54.3	61.0	7.0	47.3	57.7	-10.4
22.	09.00-10.00	54.3	59.9	7.0	47.3	56.3	-9.0
23.	10.00-11.00	54.6	60.3	7.0	47.6	56.5	-8.9
24.	11.00-12.00	55.4	62.2	7.0	48.4	58.2	-9.8
มาตรฐาน							<10

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

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : [REDACTED]

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [REDACTED]

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799



3.4.3 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี) (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี จำกัด จัดทำรายงานโดย บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ระหว่าง เดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2564

จากการตรวจวัดความสั่นสะเทือน จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่โครงการโดย ติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1 และบริเวณมัสยิดดารุ้ละมาน พญาไท ความถี่เดือนละ 1 ครั้ง (สำหรับผลการตรวจวัดเดือนกรกฎาคม 2564 ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัด เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ได้มีการประกาศใช้ข้อกำหนดออกตามความในมาตรา 9 แห่งพระราชกำหนดการบริหารเรื่อง สืบปิดสถานที่เป็นการชั่วคราว (ฉบับที่ 34) รายละเอียดตามเอกสารแนบ ภาคผนวก 29ข ซึ่งไม่มีกิจกรรมก่อสร้างในช่วงดังกล่าว) ผลการตรวจวัด พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการโดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1 ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดอยู่ในช่วง <0.500-1.51 มิลลิเมตรต่อวินาที บริเวณมัสยิดดารุ้ละมาน พญาไท ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดอยู่ในช่วงระหว่าง <0.500-2.76 มิลลิเมตรต่อวินาที ซึ่งมีค่าความสั่นสะเทือนอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) อาคารประเภทที่ 2 และเมื่อนำมาเปรียบเทียบกับระดับผลกระทบต่อคน อาคาร สิ่งปลูกสร้าง ตามเกณฑ์ของ Wiffin and Leonard (1971) บริเวณภายในพื้นที่โครงการ พบว่า ผลกระทบต่อมนุษย์ถ้าความสั่นสะเทือนเป็นไปอย่างต่อเนื่องจะรู้สึกรำคาญ สำหรับผลกระทบต่อโครงสร้างอาคารไม่เสี่ยงต่อความเสียหายที่จะเกิดขึ้นกับอาคารทั่วไปหรือโครงสร้างทางสถาปัตยกรรม ทั้งนี้การก่อสร้างโดยปกติของโครงการจะดำเนินการในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. ซึ่งในบางช่วงเวลาโครงการมีการทำงานล่วงเวลาหลัง 18.00 น. เป็นต้นไป อย่างไรก็ตามค่าระดับความสั่นสะเทือนจะมีค่าลดลงเมื่อไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างในพื้นที่โครงการ

บริเวณมัสยิดดารุ้ละมาน พญาไท พบว่า ผลกระทบต่อมนุษย์ความสั่นสะเทือนเป็นไปอย่างต่อเนื่อง จะรู้สึกรำคาญ และสำหรับผลกระทบต่อโครงสร้างอาคารไม่เสี่ยงต่อความเสียหายที่จะเกิดขึ้นกับอาคารทั่วไป หรือโครงสร้างทางสถาปัตยกรรม

ผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3.4-4 และ 3.4-5 ตำแหน่งและการตรวจวัดดังรูปที่ 3.4-3

ตารางที่ 3.4-4 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

อันดับ	ตำแหน่งการตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด*			มาตรฐาน
				แนวแกน	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	อาคารประเภท 2
1.	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1	13-14/08/64	15.52 (13/08/64)	Transverse	>100.00	<0.500	20.00
				Vertical	57.00	<0.500	17.00
				Longitudinal	>100.00	<0.500	20.00
		08-09/09/64	16.38 (08/09/64)	Transverse	43.00	<0.500	13.25
				Vertical	85.00	<0.500	18.50
				Longitudinal	>100.00	<0.500	20.00
		18-19/10/64	16.37 (18/10/64)	Transverse	37.00	<0.500	11.75
				Vertical	30.00	0.591	10.00
				Longitudinal	30.00	<0.500	10.00
		16-17/11/64	12.49 (16/11/64)	Transverse	26.00	<0.500	9.00
				Vertical	>100.00	1.51	20.00
				Longitudinal	>100.00	<0.500	20.00
		08-09/12/64	14.07 (08/12/64)	Transverse	>100.00	<0.500	20.00
				Vertical	57.00	1.33	15.70
				Longitudinal	>100.00	1.41	20.00

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

หมายเหตุ : โครงการดำเนินการก่อสร้างช่วงฐานรากแล้วเสร็จเมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2563

* ผลการตรวจวัดจากแนวแกนที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด โดย

- แนวแกน Transverse : แกน X

- แนวแกน Longitudinal : แกน Y

- แนวแกน Vertical : แกน Z

อาคารประเภทที่ 2 ได้แก่

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

อันดับ	ตำแหน่งการตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด*			มาตรฐาน
				แนวแกน	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	อาคารประเภท 2
2.	ภายในพื้นที่มัสยิดดารุลอะมาน พญาไท	13-14/08/64	13.25 (13/08/64)	Transverse	85.00	1.11	18.50
				Vertical	>100.00	2.59	20.00
				Longitudinal	57.00	2.76	15.70
		08-09/09/64	16.22 (08/09/64)	Transverse	>100.00	<0.500	20.00
				Vertical	>100.00	<0.500	20.00
				Longitudinal	18.00	<0.500	7.00
		18-19/10/64	15.07 (18/10/64)	Transverse	2.80	<0.500	5.00
				Vertical	4.30	<0.500	5.00
				Longitudinal	4.60	<0.500	5.00
		16-17/11/64	15.25 (16/11/64)	Transverse	73.00	1.11	17.30
				Vertical	64.00	0.993	16.40
				Longitudinal	73.00	<0.500	17.30
		08-09/12/64	15.03 (08/12/64)	Transverse	>100.00	0.687	20.00
				Vertical	>100.00	0.892	20.00
				Longitudinal	>100.00	0.651	20.00

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

หมายเหตุ : * ผลการตรวจวัดจากแนวแกนที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด โดย

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

อาคารประเภทที่ 2 ได้แก่

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคล้างแวล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : [REDACTED]

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [REDACTED]

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799

ตารางที่ 3.4-5 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	- ระดับที่สูงขึ้นของความสั่นสะเทือนจะส่งผลกระทบต่อทำลาย หรือสร้างความเสียหายต่อโบราณสถาน
2.5 (0.098)	- ถ้าความสั่นสะเทือนเป็นไปอย่างต่อเนื่องจะรู้สึกรำคาญ	- ไม่เสี่ยงต่อความเสียหายที่จะเกิดขึ้นกับอาคารทั่วไป หรือโครงสร้างทางสถาปัตยกรรม
5.0 (0.197)	- ความสั่นสะเทือนรบกวนต่อคนที่อยู่อาศัยในอาคาร (สอดคล้องกับระดับที่ส่งผลกระทบต่อคนที่อยู่สะพาน และได้รับในขณะเวลานั้นๆ)	- ระดับที่จะส่งผลทำให้เกิดความเสียหายต่อโครงสร้างทางสถาปัตยกรรม บ้านเรือนทั่วไปที่มีผนังและเพดานเป็นแบบ Plaster (ส่วนผสมที่มีปูน ทราย น้ำ และใยต่างๆ) ในกรณีที่เป็นผนัง/ฝ้าเพดานแบบยัดหยุ่นจะได้รับความเสียหายเพียงเล็กน้อย
10-15 (0.394-0.591)	- คนจะรู้สึกไม่พอใจถ้าเกิดแรงสั่นสะเทือนอย่างต่อเนื่อง และคนที่เดินบนสะพานจะไม่สามารถยืนรับได้	- ระดับความสั่นสะเทือนที่สูงกว่าการจราจรปกติ ซึ่งจะทำให้เกิดความเสียหายต่อโครงสร้างทางสถาปัตยกรรม 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



3.4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี) (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี จำกัด จัดทำรายงานโดย บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ระหว่าง เดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2564

จากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง (สำหรับผลการตรวจวัดเดือนกรกฎาคม 2564 ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัด เนื่องจาก สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ได้มีการประกาศใช้ ข้อกำหนดออกตามความในมาตรา 9 แห่งพระราชกำหนดการบริหารเรื่อง สั่งปิดสถานที่เป็นการชั่วคราว (ฉบับที่ 34) รายละเอียดตามเอกสารแนบ ภาคผนวก 29ข ซึ่งไม่มีกิจกรรมก่อสร้างในช่วงดังกล่าว) พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนด มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ข) และ รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ Park Origin Ratchathewi พ.ศ. 2562 ผลการตรวจวัด แสดงดังตารางที่ 3.4-6 และการเก็บตัวอย่างดังรูปที่ 3.4-4

ตารางที่ 3.4-6 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

ตำแหน่งตรวจวัด : ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป

ตำแหน่งพิกัดของสถานี 47P 0665295 UTM 1521104

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์					ค่าต่ำสุด- สูงสุด	มาตรฐาน ⁽¹⁾	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ ⁽²⁾
			ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป							
			14/08/64	09/09/64	19/10/64	17/11/64	09/12/64			
1.	pH	-	7.88	7.55	7.65	8.01	7.83	7.55-8.01	5-9	-
2.	Setteable Solid	ml/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.5	-
3.	Suspended Solid	mg/L	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	40	-
4.	Total Dissolved Solid	mg/L	164	242	134	148	252	134-252	858*	-
5.	BOD	mg/L	<1	3	2	1	<1	<1-3	30	20
6.	Fat, Oil & Grease	mg/L	0.5	0.4	0.7	0.7	0.6	0.4-0.7	20	-
7.	TKN	mg/L	0.35	0.71	0.60	0.63	0.76	0.35-0.76	35	-
8.	Sulfide	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0	-
9.	Fecal Colifrom Bacteria	MPN/100 mL	3,300	<1.8	9.3	<1.8	<1.8	<1.8-3,300	-	-
10.	Total Colifrom Bacteria	MPN/100 mL	4,900	<1.8	94	<1.8	<1.8	<1.8-4,900	-	-

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 : วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริการ่วมกันกำหนดไว้

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : [REDACTED]

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [REDACTED]

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2373-7799



ภายในพื้นที่โครงการ

รูปที่ 3.4-4 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง

3.5 มาตรการติดตามอื่น ๆ

บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ

โครงการมีการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุทุกครั้ง สำหรับในปัจจุบัน (เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564) ไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้น (แสดงดังภาคผนวก 28ข)

3.6 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของชุมชนต่อโครงการ

การสำรวจทัศนคติชุมชนตามที่กำหนดไว้ในมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี) ของบริษัท พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี จำกัด นั้น ได้มอบหมายให้บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ในฐานะเป็นที่ปรึกษาในการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมเป็นผู้ดำเนินการสำรวจและศึกษาดังกล่าว ตามที่ระบุเป็นมาตรการแนบท้ายการพิจารณาเห็นชอบตามหนังสือ ทส.1010.5/13851 ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2562 ให้ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของชุมชนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมโดยรอบพื้นที่โครงการ ได้แก่ บ้านพักอาศัยและสถานประกอบการในระยะประชิด, บ้านพักอาศัย และสถานประกอบการในพื้นที่ระยะรัศมี 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง ปีละ 1 ครั้ง สำหรับในการดำเนินการจัดทำรายงานดังกล่าวได้ดำเนินการสำรวจในรอบที่ 2/2564 โดยการสัมภาษณ์ด้วยแบบสัมภาษณ์เมื่อวันที่ 22-23 พฤศจิกายน 2564

3.6.1 วัตถุประสงค์

การสำรวจทัศนคติของประชาชนและผู้มีส่วนได้-ส่วนเสียด้วยการสัมภาษณ์รายบุคคล โดยใช้แบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้างเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล ซึ่งครอบคลุมประเด็นด้านเศรษฐกิจ สาธารณสุข สุขภาพ การได้รับผลกระทบสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันและความคิดเห็นของผู้ให้สัมภาษณ์ ต่อการดำเนินการโครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี) ของบริษัท พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี จำกัด เพื่อเป็นการติดตามตรวจสอบผลกระทบจากการดำเนินโครงการในปี พ.ศ. 2564

3.6.2 พื้นที่ศึกษา

พื้นที่ศึกษาในการสำรวจทัศนคติของชุมชนครอบคลุมพื้นที่รอบที่ตั้งโครงการ ได้แก่ บ้านพักอาศัยและสถานประกอบการในระยะประชิด, บ้านพักอาศัย และสถานประกอบการในพื้นที่ระยะรัศมี 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง แสดงดังรูปที่ 3.6-1 และการสัมภาษณ์ประชาชนตัวอย่างที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม แสดงดังรูปที่ 3.6-2



รูปที่ 3.6-1 แผนที่แสดงพื้นที่ศึกษา ระยะประชิด และรัศมี 100 เมตร



ตารางที่ 3.6-1 จำนวนหน่วยงานในพื้นที่ศึกษา : พื้นที่อ่อนไหว (รัศมี 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ)

ลำดับ	หน่วยงาน	จังหวัด	จำนวนเก็บแบบสอบถาม (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 3.6-2 จำนวนสำรวจครัวเรือนในพื้นที่ศึกษา : บ้านพักอาศัย และสถานประกอบการ ในระยะประชิดโครงการ, บ้านพักอาศัย และสถานประกอบการ ในรัศมี 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

ลำดับ	แขวง	เขต	จังหวัด	ตัวอย่างผู้ให้สัมภาษณ์
1	แขวงทุ่งพญาไท	ราชเทวี	กรุงเทพฯ	244

4. วิธีการและเครื่องมือ

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

5. ผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นจากการสัมภาษณ์ตัวแทนหน่วยงาน

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

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

หน่วยงาน	หัวข้อสัมภาษณ์	ข้อมูลความคิดเห็น
1.ตัวแทน สำนักงาน นโยบายและ แผนพลังงาน กระทรวง พลังงาน	1.ข้อมูลทั่วไปผู้ให้สัมภาษณ์	
	1.1 ตำแหน่ง	นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ
	1.2 อายุงาน ณ หน่วยงานนี้	ไม่ระบุ
	2. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
	2.1 หน่วยงานของท่านพบปัญหาเกี่ยวกับด้านสิ่งแวดล้อมหรือไม่	ไม่พบปัญหา
	2.2 หน่วยงานของท่านมีแนวทางในการดำเนินการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมอย่างไร	ไม่ระบุ
	3. ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ	
	3.1 การรับทราบ/รู้จักโครงการ	ไม่ทราบ
	3.2 ผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมจากการดำเนินงานของโครงการ	ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ
	3.3 ความเชื่อมั่นในการทำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ	ไม่แสดงความคิดเห็น
	4. ข้อเสนอแนะ	ไม่มีข้อเสนอแนะ

6. ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน (ระดับครัวเรือน)

ผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนระดับครัวเรือน ได้แก่ บ้านพักอาศัยและสถานประกอบการในระยะประชิด, บ้านพักอาศัย และสถานประกอบการในพื้นที่ระยะรัศมี 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง ด้วยการสัมภาษณ์รายบุคคลโดยใช้แบบสัมภาษณ์เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล จำนวนรวม 245 ตัวอย่าง โดยการสำรวจครั้งนี้เป็นการสำรวจความคิดเห็นต่อสภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ และสังคม-เศรษฐกิจในด้านต่างๆ ซึ่งแบบสัมภาษณ์ที่ใช้ในการสำรวจแบ่งออกเป็น 5 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัย และสิ่งแวดล้อมในครัวเรือน

ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัยและสาธารณสุข

ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านสภาพแวดล้อมปัจจุบัน

ส่วนที่ 5 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

เพศและอายุ ผู้ให้สัมภาษณ์ ร้อยละ 58.6 เป็นเพศหญิง และร้อยละ 41.4 เป็นเพศชาย ซึ่งช่วงอายุของผู้ให้สัมภาษณ์ ส่วนใหญ่มีช่วงอายุ 51-60 ปี (ร้อยละ 29.1) รองลงมา มีช่วงอายุ 41-50 ปี (ร้อยละ 27.5)

การนับถือศาสนา ระดับการศึกษา และภูมิลำเนา/การย้ายถิ่น ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่านับถือศาสนาพุทธ (ร้อยละ 73.4) รองลงมานับถือศาสนาอิสลาม (ร้อยละ 26.2) เมื่อสอบถามถึงระดับการศึกษา พบว่า จบการศึกษาระดับชั้นประถมศึกษา (ร้อยละ 37.3) รองมา จบการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น (ร้อยละ 23.8) สำหรับภูมิลำเนาผู้ให้สัมภาษณ์ ร้อยละ 53.7 เป็นประชากรดั้งเดิมหรืออาศัยอยู่ในพื้นที่มาตั้งแต่เกิด (พื้นที่จังหวัดกรุงเทพฯ) และร้อยละ 42.4 เป็นประชากรที่ย้ายมาจากต่างจังหวัด (สมุทรปราการ, สระแก้ว, ระนอง, ฉะเชิงเทรา, เชียงใหม่, เพชรบูรณ์, สตูล, สงขลา, ปัตตานี, นครศรีธรรมราช, นราธิวาส, กระบี่, ยะลา, อุดรธานี, ลำปาง, ลำพูน, สุรินทร์, นครศรีธรรมราช, นราธิวาส, กระบี่, ยะลา, อุดรธานี, ลำปาง, ลำพูน, สุรินทร์, นครราชสีมา, ศรีสะเกษ, สกลนคร, ร้อยเอ็ด, สุราษฎร์ธานี, กาฬสินธุ์, บุรีรัมย์, อุบลราชธานี) กรณีที่ย้ายมาอาศัยอยู่ในพื้นที่ส่วนใหญ่ย้ายมาเพื่อประกอบอาชีพ (ร้อยละ 80.5) รองลงมา คือ ติดตามครอบครัว/พ่อแม่ (ร้อยละ 8.8) และแต่งงานกับคนที่นี่ (ร้อยละ 7.1)

ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม

อาชีพหลัก และอาชีพเสริม/รอง ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่าอาชีพหลัก คือ ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว ร้อยละ 61.5 รองลงมา คือ รับจ้างทั่วไป ร้อยละ 19.7 พนักงานบริษัท/พนักงานโรงงานอุตสาหกรรม ร้อยละ 14.3 และรับราชการ/รัฐวิสาหกิจ (ร้อยละ 3.3) ส่วนการประกอบอาชีพเสริม/รองระบุว่า ไม่มีอาชีพเสริม ร้อยละ 86.1 รองลงมา คือ มีอาชีพเสริม ร้อยละ 13.9 ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพค้าขาย (ร้อยละ 76.5) รองลงมา รับจ้างทั่วไป (ร้อยละ 23.5)

รายได้และภาวะการเงิน จากการสัมภาษณ์ถึงรายได้เฉลี่ยของครอบครัว พบว่า ส่วนใหญ่มีรายได้เฉลี่ยของครอบครัวต่อเดือน 9,001-15,000 บาท (ร้อยละ 47.5) รองลงมาคือ มีรายได้เฉลี่ยของครอบครัวต่อเดือน มากกว่า 20,000 บาท/เดือน (ร้อยละ 21.7) น้อยกว่า 9,000 บาท/เดือน (ร้อยละ 16.8) และมีรายได้เฉลี่ยของครอบครัวต่อเดือน 15,001-20,000 บาท/เดือน (ร้อยละ 13.9) สำหรับภาวะการเงินของครอบครัว ส่วนใหญ่ระบุว่า เพียงพอและมีเงินออม (ร้อยละ 53.7) รองลงมาคือ เพียงพอแต่ไม่มีเงินออม (ร้อยละ 38.1) และ ไม่เพียงพอ (ร้อยละ 8.2)

ปัญหาด้านสังคม

- 1) การทะเลาะวิวาท (ร้อยละ 6.1) ระดับผลกระทบน้อย (ร้อยละ 100.0)
- 2) ยาเสพติด (ร้อยละ 20.5) ระดับผลกระทบระดับน้อย (ร้อยละ 66.0) รองลงมาคือ ระดับผลกระทบปานกลาง (ร้อยละ 34.0)
- 3) ชุมชนแออัด (ร้อยละ 54.1) ระดับผลกระทบปานกลาง (ร้อยละ 48.5) รองลงมาคือ ระดับผลกระทบน้อย (ร้อยละ 40.9)
- 4) ลักขโมย (ร้อยละ 19.3) ระดับผลกระทบปานกลาง (ร้อยละ 55.3) รองลงมาคือ ระดับผลกระทบน้อย (ร้อยละ 44.7)
- 5) แรงงานต่างถิ่น/ต่างด้าวเพิ่มขึ้น (ร้อยละ 72.1) ระดับผลกระทบน้อย (ร้อยละ 58.0) รองลงมาคือ ระดับผลกระทบปานกลาง (ร้อยละ 28.4)

ปัญหาด้านเศรษฐกิจ

- 1) การว่างงาน (ร้อยละ 21.7) ระดับผลกระทบน้อย (ร้อยละ 54.7) รองลงมาคือ ระดับผลกระทบปานกลาง (ร้อยละ 41.5)
- 2) ค่าครองชีพสูง (ร้อยละ 29.5) ระดับผลกระทบปานกลาง (ร้อยละ 62.5) รองลงมาคือ ระดับผลกระทบมาก (ร้อยละ 20.8)
- 3) รายได้ต่ำ (ร้อยละ 25.4) ระดับผลกระทบปานกลาง (ร้อยละ 74.2) รองลงมาคือ ระดับผลกระทบมาก (ร้อยละ 19.4)
- 4) ไม่มีที่ดินทำกิน (ร้อยละ 0.8) ระดับผลกระทบปานกลางและมากพบในสัดส่วนที่เท่ากัน (ร้อยละ 50.0)

ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข สาธารณูปโภคและสุขภาพสิ่งแวดล้อมในครัวเรือน

เมื่อสอบถามถึงการเจ็บป่วยผู้ให้สัมภาษณ์ ระบุว่าในรอบปีที่ผ่านมา/ปัจจุบัน ผู้ให้สัมภาษณ์หรือสมาชิกในครอบครัวมีการเจ็บป่วย (ร้อยละ 55.3) ซึ่งโรคที่เป็นส่วนใหญ่ ร้อยละ 38.7 ระบุว่าเป็นโรคระบบทางเดินหายใจ เช่น ไข้หวัด และภูมิแพ้ รองลงมา ร้อยละ 25.7 ระบุว่าเป็นโรคระบบไหลเวียนเลือด เช่น ความดันโลหิต หัวใจ และหลอดเลือด ซึ่งวิธีการรักษาเมื่อเจ็บป่วย ส่วนใหญ่ ร้อยละ 49.1 เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลของรัฐ ได้แก่ รพ.วชิรพยาบาล, รพ.รามธิบดี, รพ.ราชวิถี, ศูนย์แพทย์พัฒนา, รพ.กลาง รองลงมา ร้อยละ 31.3 เข้ารับการรักษาที่คลินิก และร้อยละ 17.1 เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลเอกชน ได้แก่ รพ.พญาไท, รพ.กรุงเทพ, รพ.รามคำแหง, รพ.ปิยะเวท, รพ.วิภาราม, สมิตเวช-สุขุมวิท ในส่วนของการให้บริการด้านสาธารณสุข ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่ามีความเพียงพอต่อการให้บริการ (ร้อยละ 98.0)

แหล่งน้ำดื่มและน้ำใช้ ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่าแหล่งน้ำดื่ม คือ น้ำถัง/ขวด คิดเป็นร้อยละ 88.5 รองลงมาคือ น้ำประปาผ่านเครื่องกรอง คิดเป็นร้อยละ 11.5 โดยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่ามีความเพียงพอและมีคุณภาพดี (ร้อยละ 100.0) และผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าน้ำใช้ คือ น้ำประปา คิดเป็นร้อยละ 100.0 ซึ่งมีความเพียงพอและมีคุณภาพดี (ร้อยละ 99.6) รองลงมา คือ น้ำขุ่น/มีตะกอน (ร้อยละ 0.4)

การจัดการน้ำเสีย/น้ำทิ้ง ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่าระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ (ร้อยละ 98.4) รองลงมาคือ ปล่อยลงแหล่งน้ำ/คลอง (ร้อยละ 0.8)

การจัดการมูลฝอย ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่าทิ้งลงถังขยะ (ร้อยละ 100.0)

ส่วนที่ 4 สภาพแวดล้อมปัจจุบัน

1) ผลกระทบเรื่องฝุ่นละออง จากการสัมภาษณ์ผู้ที่ได้รับผลกระทบเรื่องฝุ่นละออง (ร้อยละ 82.8) แหล่งที่มา ส่วนใหญ่ระบุว่า มาจากการจราจร (ร้อยละ 50.7) รองลงมาคือ การก่อสร้าง (ร้อยละ 49.3) สำหรับระดับความรุนแรงของผลกระทบ ส่วนใหญ่ระบุว่า อยู่ในระดับปานกลาง (ร้อยละ 50.5) รองลงมาคือระดับมาก (ร้อยละ 43.6) และระดับน้อย (ร้อยละ 5.9)

2) ผลกระทบเรื่องระดับเสียงรบกวน จากการสัมภาษณ์ผู้ที่ได้รับผลกระทบเรื่องระดับเสียงรบกวน (ร้อยละ 84.4) แหล่งที่มา ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่า มาจากการก่อสร้าง (ร้อยละ 50.3) รองลงมาคือ มาจากการจราจร (ร้อยละ 49.7) สำหรับระดับความรุนแรงของผลกระทบ ส่วนใหญ่ระบุว่า อยู่ในระดับปานกลาง (ร้อยละ 53.9) รองลงมาคือระดับน้อย (ร้อยละ 44.2)

3) ผลกระทบเรื่องน้ำเสีย จากการสัมภาษณ์ผู้ที่ได้รับผลกระทบเรื่องน้ำเสีย (ร้อยละ 5.3) แหล่งที่มาผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่า ชุมชน (ร้อยละ 92.3) สำหรับระดับความรุนแรงของผลกระทบ ส่วนใหญ่ระบุว่า เป็นแหล่งที่มาจากชุมชน อยู่ในระดับน้อย (ร้อยละ 69.2) รองลงมาคือ ระดับปานกลาง และระดับมาก (ร้อยละ 15.4) ซึ่งมีสัดส่วนเท่ากัน

4) ผลกระทบเรื่องกลิ่นรบกวน จากการสัมภาษณ์ผู้ที่ได้รับผลกระทบเรื่องกลิ่นรบกวน ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมด ระบุว่า (ร้อยละ 9.4) แหล่งที่มาผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่า ขยะมูลฝอย (ร้อยละ 91.3) สำหรับระดับความรุนแรงของผลกระทบ ส่วนใหญ่ระบุว่า อยู่ในระดับปานกลาง (ร้อยละ 69.6) รองลงมาคือ ระดับน้อย (ร้อยละ 26.1)

5) ผลกระทบเรื่องเขม่า/ควัน จากการสัมภาษณ์ผู้ที่ได้รับผลกระทบเรื่องเขม่า/ควัน (ร้อยละ 20.1) แหล่งที่มาผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า มาจากการจราจร (ร้อยละ 76.0) สำหรับระดับความรุนแรงของผลกระทบ ส่วนใหญ่ระบุว่า อยู่ในระดับน้อย (ร้อยละ 69.4)

6) ผลกระทบเรื่องขยะมูลฝอย จากการสัมภาษณ์ผู้ที่ได้รับผลกระทบเรื่องขยะมูลฝอย ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมด ระบุว่า (ร้อยละ 1.6) แหล่งที่มาผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า ที่พักอาศัย (ร้อยละ 75.0) สำหรับระดับความรุนแรงของผลกระทบ ส่วนใหญ่ระบุว่า อยู่ในระดับน้อย (ร้อยละ 75.0) รองลงมาคือ ระดับปานกลาง (ร้อยละ 25.0)

7) น้ำท่วมขัง/การระบายน้ำ จากการสัมภาษณ์ผู้ที่ได้รับผลกระทบเรื่องน้ำท่วมขัง/การระบายน้ำ (ร้อยละ 74.6) แหล่งที่มา ส่วนใหญ่ระบุว่า ฝนตก (ร้อยละ 56.3) รองลงมาคือ ท่อน้ำอุดตัน (ร้อยละ 31.8) สำหรับระดับความรุนแรงของผลกระทบ ส่วนใหญ่ระบุว่า อยู่ในระดับปานกลาง (ร้อยละ 52.7) รองลงมาคือระดับน้อย (ร้อยละ 47.3)

8) **อุบัติเหตุจากการจราจร** จากการสัมภาษณ์ผู้ที่ได้รับผลกระทบเรื่องอุบัติเหตุจากการจราจร (ร้อยละ 22.5) แหล่งที่มา ส่วนใหญ่ระบุว่า ผู้ขับขี่ประมาทไม่ระมัดระวัง (ร้อยละ 50.0) รองลงมาคือ ผิวถนนแคบ/ชำรุด (ร้อยละ 36.2) สำหรับระดับความรุนแรงของผลกระทบ ส่วนใหญ่ระบุว่าอยู่ในระดับน้อย (ร้อยละ 78.2) รองลงมาคือระดับปานกลาง (ร้อยละ 21.8)

ส่วนที่ 5 การรับรู้ข่าวสาร ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ

การรับทราบว่ามีการโครงการ ตั้งอยู่ในพื้นที่ จากการสัมภาษณ์ร้อยละ 84.0 ระบุว่า ทราบว่ามีโครงการ ตั้งอยู่ในพื้นที่ ซึ่งส่วนใหญ่ทราบจากการพบเห็นด้วยตัวเอง (ร้อยละ 67.9) รองลงมาคือแผ่นพับและการติดประกาศ (ร้อยละ 14.7) และทราบจากญาติพี่น้อง/เพื่อนบ้าน (ร้อยละ 11.3)

การได้รับผลดีจากการดำเนินโครงการ

1) สภาพเศรษฐกิจในท้องถิ่นดีขึ้น (ร้อยละ 68.4) ได้รับผลดีในระดับปานกลาง (ร้อยละ 73.1) รองลงมาคือ ได้รับผลดีในระดับน้อย (ร้อยละ 24.0)

การได้รับผลเสียจากการดำเนินโครงการ

1) ฝุ่นละออง (ร้อยละ 57.0) ได้รับผลเสียในระดับน้อย (ร้อยละ 52.5) รองลงมาคือ ได้รับผลเสียในระดับปานกลาง (ร้อยละ 34.5) และได้รับผลเสียในระดับมาก (ร้อยละ 6.5)

2) เสียงดังรบกวน (ร้อยละ 57.0) ได้รับผลเสียในระดับน้อย (ร้อยละ 53.2) รองลงมาคือ ได้รับผลเสียในระดับปานกลาง (ร้อยละ 38.8) และได้รับผลเสียในระดับมาก (ร้อยละ 7.9)

3) น้ำเสีย (ร้อยละ 1.2) ได้รับผลเสียในระดับน้อย ปานกลาง และมากพบในสัดส่วนที่เท่ากัน (ร้อยละ 33.3)

4) กลิ่นเหม็น (ร้อยละ 0.8) ได้รับผลเสียในระดับน้อยและปานกลางพบในสัดส่วนที่เท่ากัน (ร้อยละ 50.0)

5) เขม่า/ควัน (ร้อยละ 11.9) ได้รับผลเสียในระดับน้อย (ร้อยละ 55.2) รองลงมาคือ ได้รับผลเสียในระดับปานกลาง (ร้อยละ 34.5)

6) มีการแย่งใช้สาธารณูปโภคและบริการชุมชน (ร้อยละ 2.5) ได้รับผลเสียในระดับน้อย (ร้อยละ 66.7) รองลงมาคือ ได้รับผลเสียในระดับปานกลาง (ร้อยละ 33.3)

7) มีปัญหาสุขภาพอนามัย กลิ่นเหม็น (ร้อยละ 9.0) ได้รับผลเสียในระดับน้อย (ร้อยละ 86.4) รองลงมาคือ ได้รับผลเสียในระดับปานกลาง (ร้อยละ 13.6)

8) ด้านอื่นๆ ได้แก่ พบเศษปูนร่วนหล่นใส่หลังคาบ้าน (ร้อยละ 0.8) ได้รับผลเสียในระดับน้อยและปานกลางพบในสัดส่วนที่เท่ากัน (ร้อยละ 50.0)

ความคิดเห็นในภาพรวมและความเชื่อมั่น จากการสัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่า มีผลดีมากกว่าผลเสีย (ร้อยละ 36.5) รองลงมาคือ ไม่แสดงความคิดเห็น(ร้อยละ 34.4) และมีผลดีพอกๆกับผลเสีย (ร้อยละ 23.8) มีผลเสียมากกว่าผลดี (ร้อยละ 5.3) สำหรับด้านความเชื่อมั่นในการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อม ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่า เชื่อมั่น (ร้อยละ 48.4) รองลงมาคือ ไม่แสดงความคิดเห็น (ร้อยละ 44.3) และไม่เชื่อมั่น (ร้อยละ 7.4)

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินงานของโครงการ

1. จัดมาตรการการดำเนินงานของผู้รับเหมา อยากให้มีมาตรการดูแลโครงการให้ดี และมีการควบคุมการทำงานก่อสร้างให้ ปลอดภัย ไม่ให้มีผลกระทบกับชุมชน
2. อยากให้จัดการดูแล ควบคุม เรื่องฝุ่นละออง เขม่าควัน เสียงดังรบกวน ในช่วงก่อสร้างให้อยู่ในเกณฑ์ดี