

บทที่ 3

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

3.1 วัตถุประสงค์

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

3.2 ผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

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

ตารางที่ 3.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิน ราชเทวี)
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พาร์ค ออริจิน ราชเทวี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

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 พร้อมโทรศัพท์ติดต่อได้ตลอด 24 ชั่วโมง รวมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากกิจกรรมก่อสร้างสำหรับระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ทางโครงการได้รับเรื่องร้องเรียนผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างที่เป็นลายลักษณ์อักษร จำนวน 1 ครั้งเมื่อเดือนพฤษภาคม 2565 เนื่องจากพบน้ำปุนโดนรถ ทางโครงการได้รีบดำเนินการตรวจสอบสาเหตุและแก้ไขผลกระทบ รวมทั้งรับผิดชอบแก้ไขปัญหที่เกิดขึ้นเป็นที่เรียบร้อย	-	- ภาคผนวก 1ข
2) บริษัท พาร์ค ออริจิน ราชเทวี จำกัด ต้องดูแลพื้นที่โครงการให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อยตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความเรียบร้อยบริเวณพื้นที่โครงการตลอดระยะเวลาการก่อสร้างตามมาตรการกำหนด	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิน ราชเทวี) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พาร์ค ออริจิน ราชเทวี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

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 หากมีปัญหาก่อตั้ง ต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	- ผลกระทบจากการ ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการ เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ โครงการ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง และให้ เบอร์ชื่อผู้ติดต่อ พร้อมโทรศัพท์ติดต่อ ได้ตลอด 24 ชั่วโมง รวมทั้งติดตั้งกล่อง รับความคิดเห็นบริเวณป้อมยามเพื่อรับ เรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากกิจกรรม ก่อสร้าง สำหรับระหว่างเดือนมกราคม- มิถุนายน 2565 ทางโครงการได้รับ เรื่องร้องเรียนผลกระทบจากกิจกรรม การก่อสร้างที่เป็นลายลักษณ์อักษร จำนวน 1 ครั้งเมื่อเดือนพฤษภาคม 2565 เนื่องจากพบน้ำปูนโดนรด ทาง โครงการได้รับดำเนินการตรวจสอบ สาเหตุและแก้ไขผลกระทบ รวมทั้ง รับผิดชอบแก้ไขปัญหาก่อตั้งเป็น เรียบร้อย	-	- ภาคผนวก 1ข

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิน ราชเทวี) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พาร์ค ออริจิน ราชเทวี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

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 (มกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการดำเนินการติดตามตรวจสอบ คุณภาพอากาศในบรรยากาศเดือนละ 1 ครั้ง บริเวณภายในพื้นที่โครงการโดย ติดตั้งใกล้บ้านเลขที่ 76/1 และบริเวณ มัสยิดดารุ้ลอะมาน พญาไท โดยทำการ ตรวจวัดปริมาณ TSP และ PM-10 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนดตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับ ที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547)	-	- ภาคผนวก ค
2) บริเวณมัสยิดดารุ้ลอะมาน 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 ออริจิ้น ราชเทวี) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ) (3) มลพิษทางอากาศ 1) บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้บ้านเลขที่ 76/1 2) บริเวณมัสยิดดารุ้ลอะมาน พญาไท	- ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) 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	-	- ภาคผนวก ค

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี)
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

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 (มกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการ ดำเนินการจัดจ้างให้บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและนำเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องตามที่มาตรการกำหนดทุก 6 เดือน โดย รายงานที่จัดส่งฉบับล่าสุดคือรายงานผลการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ ฉบับเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564	-	- ภาคผนวก 26ข

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 5) ติดตามสถานการณ์คุณภาพอากาศจากกรมควบคุมมลพิษ หากพบว่า ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM 2.5) มีดัชนีคุณภาพอากาศ(ค่า AQI) อยู่ในระดับที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพ โครงการต้องให้ความร่วมมือตามนโยบายของหน่วยงานภาครัฐ	- ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM 2.5)	- ต ล อ ด ร ะ ย ะ ด ำ เ น ็ ก ร ก ่อ ส ่ ำ ำ	- โครงการดำเนินการติดตามสถานการณ์คุณภาพอากาศจากกรมควบคุมมลพิษ ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 พบว่า ส่วนใหญ่มีดัชนีคุณภาพอากาศ (ค่า AQI) อยู่ในช่วงระดับคุณภาพอากาศดีมาก (เหมาะสำหรับกิจกรรมกลางแจ้งและการท่องเที่ยว) ยกเว้นบางช่วงเวลาคุณภาพอากาศอยู่ในระดับปานกลาง (ประชาชนทั่วไปสามารถทำกิจกรรมกลางแจ้งได้ตามปกติผู้ที่ต้องดูแลสุขภาพเป็นพิเศษ หากมีอาการเบื้องต้น เช่น ไอ หายใจลำบาก ระคายเคืองตา ควรลดระยะเวลาทำกิจกรรมกลางแจ้ง) อย่างไรก็ตามหากดัชนีคุณภาพอากาศ (ค่า AQI) อยู่ในระดับที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพทางโครงการจะให้ความร่วมมือตามนโยบายของหน่วยงานภาครัฐตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการด้านคุณภาพอากาศอย่างต่อเนื่องเพื่อป้องกันผลกระทบจากการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง เช่น การติดตั้งสเปรย์น้ำโดยรอบโครงสร้างอาคาร การฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่โครงการ จัดให้มีพื้นที่ล้างล้อรถ และการปิดคลุมบริเวณที่มีการเปิดหน้าดิน เป็นต้น	-	- ภาคผนวก 20ข

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

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 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

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 กล้องรับความคิดเห็นที่บริเวณ ป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่ อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาก่อเกิดขึ้น ต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	- ผลกระทบจากการ ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการ เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง และให้เบอร์ติดต่อ พร้อมโทรศัพท์ติดต่อได้ตลอด 24 ชั่วโมง รวมทั้งติดตั้งกล้องรับความคิดเห็นบริเวณ ป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิด จากกิจกรรมก่อสร้าง สำหรับระหว่าง เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ทาง โครงการได้รับเรื่องร้องเรียนผลกระทบ จากกิจกรรมการก่อสร้างที่เป็นลายลักษณ์ อักษร จำนวน 1 ครั้งเมื่อเดือนพฤษภาคม 2565 เนื่องจากพบน้ำปูนโดนรถ ทาง โครงการได้รับดำเนินการตรวจสอบ สาเหตุและแก้ไขผลกระทบ รวมทั้ง รับผิดชอบแก้ไขปัญหาก่อเกิดขึ้นเป็น เรียบร้อย	-	- ภาคผนวก 1ข

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิน ราชเทวี) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พาร์ค ออริจิน ราชเทวี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

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 มัสยิดดารุ้ลอะมาน พญาไท ผลการ ตรวจวัด พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้นระดับ เสียงรบกวนบางช่วงเวลาบริเวณภายใน พื้นที่โครงการโดยติดตั้งใกล้บ้านเลขที่ 76/1 มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	- ภาคผนวก ค
- บริเวณ มัสยิด ดารุ้ลอะมาน 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 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
1.3 เสียง (ต่อ) 3) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุไว้ในพระราชบัญญัติส่งเสริมรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561	- ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ทุก 6 เดือน	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการดำเนินการจัดจ้างให้บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและนำเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่มาตรการกำหนดทุก 6 เดือน โดยรายงานที่จัดส่งฉบับล่าสุด คือ รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 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 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1.4 ความสั่นสะเทือน 1) ในระหว่างการก่อสร้างเสาเข็ม ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการ และบริษัทผู้รับเหมา เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงเวลาก่อสร้างเสาเข็ม และให้ชื่อพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง เพื่อให้ติดต่อโดยตรง พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาก่อสร้างเสาเข็มต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	- ผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ	- อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงเวลาก่อสร้างเสาเข็ม	- ในระหว่างการก่อสร้างเสาเข็มโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง และให้เบอร์ชื่อผู้ติดต่อพร้อมโทรศัพท์ติดต่อได้ตลอด 24 ชั่วโมง รวมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากกิจกรรมก่อสร้างเสาเข็ม	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

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 (มกราคม-มิถุนายน 2565) 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	-	- ภาคผนวก ค

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

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 (มกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการดำเนินการจัดจ้างให้บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและนำเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่มาตรการกำหนดทุก 6 เดือน โดยรายงานที่จัดส่งฉบับล่าสุดคือ รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564	-	- ภาคผนวก 26ข
4) บริษัท พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี จำกัด จะต้องควบคุมผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในอย่างเคร่งครัด	- ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ตลอดระยะดำเนินการก่อสร้าง	- โครงการควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิน ราชเทวี) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พาร์ค ออริจิน ราชเทวี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

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 หากมีปัญหาก่อสร้าง ต้องหาแนวทางแก้ไขทันที	- ผลกระทบจากการ ก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ โครงการ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง และให้เบอร์ชื่อผู้ ติดต่อ พร้อมโทรศัพท์ติดต่อได้ตลอด 24 ชั่วโมง รวมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณ ป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจาก กิจกรรมก่อสร้าง สำหรับระหว่างเดือนมกราคม- มิถุนายน 2565 ทางโครงการได้รับเรื่อง ร้องเรียนผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างที่ เป็นลายลักษณ์อักษร จำนวน 1 ครั้งเมื่อเดือน พฤษภาคม 2565 เนื่องจากพบน้ำปูนโดนรถ ทางโครงการได้รับดำเนินการตรวจสอบสาเหตุ และแก้ไขผลกระทบ รวมทั้งรับผิดชอบแก้ไข ปัญหาที่เกิดขึ้นเป็นที่เรียบร้อย	-	- ภาคผนวก 1ข

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

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 รวมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากกิจกรรมก่อสร้างสำหรับระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ทางโครงการได้รับเรื่องร้องเรียนผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างที่เป็นลายลักษณ์อักษร จำนวน 1 ครั้งเมื่อเดือนพฤษภาคม 2565 เนื่องจากพบน้ำปูนโดนรถ ทางโครงการได้รับดำเนินการตรวจสอบสาเหตุและแก้ไขผลกระทบ รวมทั้งรับผิดชอบแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นเป็นที่เรียบร้อย	-	- ภาคผนวก 1ข

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1.5 การพังทลายของดิน (ต่อ) 3) บริษัท พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี จำกัด จะต้องดูแลพื้นที่โครงการตลอดจนขอบเขตโดยรอบ ไม่ให้มีการพังทลายของดินรูกล้ำพื้นที่ข้างเคียง	- การพังทลายของดินจากการก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและดูแลพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการพังทลายของดินรูกล้ำพื้นที่ข้างเคียง	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิน ราชเทวี) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พาร์ค ออริจิน ราชเทวี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1.6 คุณภาพน้ำ ● ถึงบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	- 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 (มกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณถึงบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เดือนละ 1 ครั้ง ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ข) และรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ Park Origin Ratchathewi (พ.ศ. 2562)	-	- ภาคผนวก ค

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

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	- การรั่วซึมของน้ำจาก 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 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

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

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

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	-	- รูปที่ 49 การ ขุดลอกตะกอน
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 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
2.4 การจัดการขยะมูลฝอย 1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความสะอาดของที่ตั้งขยะมูลฝอย พื้นที่พักขยะมูลฝอยทุกสัปดาห์	- ปริมาณขยะมูลฝอย	- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความสะอาดของที่ตั้งขยะมูลฝอย บริเวณพื้นที่พักขยะมูลฝอยทุกสัปดาห์ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	-	-
2) ตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอยเป็นประจำสม่ำเสมอเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันแมลงและสัตว์พาหนะนำโรค เป็นที่อยู่อาศัยแหล่งอาหาร กรณีที่พบภาชนะรองรับมูลฝอยชำรุดหรือเสียหายต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนภาชนะใหม่ใช้แทน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง/รื้อถอน	- ตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอย	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการมีการดำเนินการตรวจสอบสภาพถังขยะมูลฝอยภายในพื้นที่โครงการ เดือนละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันแมลงและสัตว์พาหนะนำโรคเป็นที่อยู่อาศัยแหล่งอาหาร	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิน ราชเทวี) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พาร์ค ออริจิน ราชเทวี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

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 ออริจิ้น ราชเทวี) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

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 ออริจิ้น ราชเทวี จำกัด จะต้องควบคุมผู้รับเหมาปฏิบัติตาม มาตรการที่ระบุไว้อย่างเคร่งครัด	- ตรวจสอบสภาพ ยานพาหนะ และ เครื่องจักรต่างๆ - ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม มาตรการที่ระบุไว้ใน รายงานการ ประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	- ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง - ตลอดระยะ ดำเนินการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบและ บำรุงรักษาเครื่องจักรให้พร้อมใช้งาน อยู่ตลอดเวลาเป็นประจำทุกเดือน - โครงการควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติ ตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่าง เคร่งครัด	- -	- -

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

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 โดยครั้งล่าสุดดำเนินการสำรวจเมื่อวันที่ 22-23 พฤศจิกายน 2564 ทางโครงการมีแผนการลงพื้นที่สำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชน ประจำปี 2565 ในช่วงปลายปี โดยจะนำเสนอการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนในเล่มถัดไป	-	- ภาคผนวก 27ข

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิน ราชเทวี) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พาร์ค ออริจิน ราชเทวี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

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 รวมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากกิจกรรมก่อสร้างสำหรับระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ทางโครงการได้รับเรื่องร้องเรียนผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างที่เป็นลายลักษณ์อักษร จำนวน 1 ครั้งเมื่อเดือนพฤษภาคม 2565 เนื่องจากพบน้ำปนโดนรถ ทางโครงการได้รับดำเนินการตรวจสอบสาเหตุและแก้ไขผลกระทบ รวมทั้งรับผิดชอบแก้ไขปัญหากที่เกิดขึ้นเป็นที่เรียบร้อย	-	- ภาคผนวก 1ข

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

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 ออริจิน ราชเทวี) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พาร์ค ออริจิน ราชเทวี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3.2 ผลกระทบด้านสุขภาพต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง					
1) บริษัท พาร์ค ออริจิน ราชเทวี จำกัด ต้องดูแลพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย	- ผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความเรียบร้อยบริเวณพื้นที่โครงการตลอดระยะเวลาก่อสร้างตามมาตรการกำหนด	-	-
2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	- ผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการและบริษัทผู้รับเหมาเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง และให้เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ 24 ชั่วโมง พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากกิจกรรมก่อสร้าง สำหรับระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ทางโครงการได้รับเรื่องร้องเรียนผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างที่เป็นลายลักษณ์อักษร จำนวน 1 ครั้ง เมื่อเดือนพฤษภาคม 2565 เนื่องจากพบน้ำปูนโดนรถ ทางโครงการได้รับดำเนินการตรวจสอบสาเหตุและแก้ไขผลกระทบ รวมทั้งรับผิดชอบแก้ไขปัญหที่เกิดขึ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว	-	- ภาคผนวก 1ข

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี)
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

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 ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ต ล อ ด 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 ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ต ล อ ด ะ ยะ ด า เนิ น ก า ร ก่อสร้าง	- ทางโครงการควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตาม มาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิน ราชเทวี) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พาร์ค ออริจิน ราชเทวี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. ผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน - บริษัท พาร์ค ออริจิน 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 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตาม มาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
4. ผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย 1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอยู่อาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการเป็นประจำตลอดระยะเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นหากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	- ผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ	- ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง และให้เบอร์ชื่อผู้ติดต่อ พร้อมโทรศัพท์ติดต่อได้ตลอด 24 ชั่วโมง รวมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากกิจกรรมก่อสร้าง สำหรับระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ทางโครงการได้รับเรื่องร้องเรียนผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างที่เป็นลายลักษณ์อักษร จำนวน 1 ครั้งเมื่อเดือนพฤษภาคม 2565 เนื่องจากพบน้ำปูนโดนรถ ทางโครงการได้รับดำเนินการตรวจสอบสาเหตุและแก้ไขผลกระทบ รวมทั้งรับผิดชอบแก้ไขปัญหที่เกิดขึ้นเป็นที่เรียบร้อย	-	- ภาคผนวก 1ข

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

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 ออริจิ้น ราชเทวี) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พาร์ค ออริจิ้น 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 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข) (พ.ศ. 2548) และรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ Park Origin Ratchathewi พ.ศ. 2562

3.4 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

3.4.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

ตารางที่ 3.4-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
			TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	SO ₂ (mg/m ³)	HC as Methane (ppm)
1.	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1	05-06/01/65	0.028	0.010	0.016	1.33
		14-15/02/65	0.069	0.040	0.015	1.41
		15-16/03/65	0.136	0.043	0.016	1.17
		05-06/04/65	0.262	0.069	0.016	1.36
		10-11/05/65	0.039	0.017	0.014	1.50
		13-14/06/65	0.099	0.050	0.014	1.64
ค่าต่ำสุด			0.028	0.010	0.014	1.17
ค่าสูงสุด			0.262	0.069	0.016	1.64
ค่าเฉลี่ย			0.106	0.038	0.015	1.40
มาตรฐาน ⁽¹⁾			0.33	0.12	0.30	-

พิกัด : 47P 0665319 UTM 1521146

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
			TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	SO ₂ (mg/m ³)	HC as Methane (ppm)
2.	ภายในพื้นที่มัสยิดดารุ้ลอะมาน พญาไท	05-06/01/65	0.013	0.006	0.013	1.14
		14-15/02/65	0.050	0.005	0.009	1.05
		15-16/03/65	0.040	0.011	0.012	1.04
		05-06/04/65	0.226	0.052	0.011	2.10
		10-11/05/65	0.043	0.016	0.012	0.096
		13-14/06/65	0.042	0.025	0.008	0.89
ค่าต่ำสุด			0.013	0.005	0.008	0.10
ค่าสูงสุด			0.226	0.052	0.012	2.10
ค่าเฉลี่ย			0.069	0.019	0.011	1.05
มาตรฐาน ⁽¹⁾			0.33	0.12	0.30	-

พิกัด : 47P 0665474 UTM 1521605

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

หมายเหตุ : สภาพแวดล้อมบริเวณตำแหน่งตรวจวัด

ภายในพื้นที่มัสยิดดารุ้ลอะมาน พญาไท : จุดตรวจวัดตั้งอยู่ภายในพื้นที่มัสยิดดารุ้ลอะมาน พญาไท

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1
		NO ₂ (ppm)
		05-06/01/65
1.	10.00-11.00	0.0038
2.	11.00-12.00	0.0036
3.	12.00-13.00	0.0034
4.	13.00-14.00	0.0029
5.	14.00-15.00	0.0034
6.	15.00-16.00	0.0031
7.	16.00-17.00	0.0032
8.	17.00-18.00	0.0033
9.	18.00-19.00	0.0034
10.	19.00-20.00	0.0032
11.	20.00-21.00	0.0031
12.	21.00-22.00	0.0030
13.	22.00-23.00	0.0029
14.	23.00-00.00	0.0031
15.	00.00-01.00	0.0032
16.	01.00-02.00	0.0034
17.	02.00-03.00	0.0032
18.	03.00-04.00	0.0033
19.	04.00-05.00	0.0031
20.	05.00-06.00	0.0029
21.	06.00-07.00	0.0028
22.	07.00-08.00	0.0030
23.	08.00-09.00	0.0036
24.	09.00-10.00	0.0038
ค่าต่ำสุด		0.0028
ค่าสูงสุด		0.0038
ค่าเฉลี่ย		0.0032
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17

พิกัด : 47P 0665319 UTM 1521146

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1
		NO ₂ (ppm)
		14-15/02/65
1.	12.00-13.00	0.0031
2.	13.00-14.00	0.0028
3.	14.00-15.00	0.0030
4.	15.00-16.00	0.0026
5.	16.00-17.00	0.0028
6.	17.00-18.00	0.0027
7.	18.00-19.00	0.0024
8.	19.00-20.00	0.0026
9.	20.00-21.00	0.0025
10.	21.00-22.00	0.0025
11.	22.00-23.00	0.0020
12.	23.00-00.00	0.0019
13.	00.00-01.00	0.0022
14.	01.00-02.00	0.0018
15.	02.00-03.00	0.0015
16.	03.00-04.00	0.0019
17.	04.00-05.00	0.0016
18.	05.00-06.00	0.0020
19.	06.00-07.00	0.0024
20.	07.00-08.00	0.0027
21.	08.00-09.00	0.0030
22.	09.00-10.00	0.0033
23.	10.00-11.00	0.0031
24.	11.00-12.00	0.0029
ค่าต่ำสุด		0.0015
ค่าสูงสุด		0.0033
ค่าเฉลี่ย		0.0025
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17

พิกัด : 47P 0665319 UTM 1521146

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1
		NO ₂ (ppm)
		15-16/03/65
1.	09.00-10.00	0.0032
2.	10.00-11.00	0.0041
3.	11.00-12.00	0.0050
4.	12.00-13.00	0.0039
5.	13.00-14.00	0.0038
6.	14.00-15.00	0.0034
7.	15.00-16.00	0.0036
8.	16.00-17.00	0.0030
9.	17.00-18.00	0.0028
10.	18.00-19.00	0.0037
11.	19.00-20.00	0.0036
12.	20.00-21.00	0.0034
13.	21.00-22.00	0.0036
14.	22.00-23.00	0.0041
15.	23.00-00.00	0.0040
16.	00.00-01.00	0.0032
17.	01.00-02.00	0.0039
18.	02.00-03.00	0.0032
19.	03.00-04.00	0.0031
20.	04.00-05.00	0.0037
21.	05.00-06.00	0.0032
22.	06.00-07.00	0.0033
23.	07.00-08.00	0.0030
24.	08.00-09.00	0.0031
ค่าต่ำสุด		0.0028
ค่าสูงสุด		0.0050
ค่าเฉลี่ย		0.0035
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17

พิกัด : 47P 0665319 UTM 1521146

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1
		NO ₂ (ppm)
		05-06/04/65
1.	14.00-15.00	0.0034
2.	15.00-16.00	0.0036
3.	16.00-17.00	0.0032
4.	17.00-18.00	0.0031
5.	18.00-19.00	0.0040
6.	19.00-20.00	0.0032
7.	20.00-21.00	0.0033
8.	21.00-22.00	0.0034
9.	22.00-23.00	0.0030
10.	23.00-00.00	0.0031
11.	00.00-01.00	0.0029
12.	01.00-02.00	0.0028
13.	02.00-03.00	0.0032
14.	03.00-04.00	0.0031
15.	04.00-05.00	0.0032
16.	05.00-06.00	0.0034
17.	06.00-07.00	0.0033
18.	07.00-08.00	0.0028
19.	08.00-09.00	0.0029
20.	09.00-10.00	0.0034
21.	10.00-11.00	0.0036
22.	11.00-12.00	0.0031
23.	12.00-13.00	0.0034
24.	13.00-14.00	0.0035
ค่าต่ำสุด		0.0028
ค่าสูงสุด		0.0040
ค่าเฉลี่ย		0.0032
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17

พิกัด : 47P 0665319 UTM 1521146

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1
		NO ₂ (ppm)
		10-11/05/65
1.	11.00-12.00	0.0036
2.	12.00-13.00	0.0038
3.	13.00-14.00	0.0032
4.	14.00-15.00	0.0039
5.	15.00-16.00	0.0034
6.	16.00-17.00	0.0030
7.	17.00-18.00	0.0031
8.	18.00-19.00	0.0028
9.	19.00-20.00	0.0029
10.	20.00-21.00	0.0036
11.	21.00-22.00	0.0037
12.	22.00-23.00	0.0028
13.	23.00-00.00	0.0030
14.	00.00-01.00	0.0032
15.	01.00-02.00	0.0034
16.	02.00-03.00	0.0031
17.	03.00-04.00	0.0032
18.	04.00-05.00	0.0034
19.	05.00-06.00	0.0036
20.	06.00-07.00	0.0035
21.	07.00-08.00	0.0032
22.	08.00-09.00	0.0034
23.	09.00-10.00	0.0039
24.	10.00-11.00	0.0032
ค่าต่ำสุด		0.0028
ค่าสูงสุด		0.0039
ค่าเฉลี่ย		0.0033
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17

พิกัด : 47P 0665319 UTM 1521146

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1
		NO ₂ (ppm)
		13-14/06/65
1.	09.00-10.00	0.0036
2.	10.00-11.00	0.0040
3.	11.00-12.00	0.0034
4.	12.00-13.00	0.0031
5.	13.00-14.00	0.0035
6.	14.00-15.00	0.0034
7.	15.00-16.00	0.0032
8.	16.00-17.00	0.0021
9.	17.00-18.00	0.0039
10.	18.00-19.00	0.0034
11.	19.00-20.00	0.0032
12.	20.00-21.00	0.0036
13.	21.00-22.00	0.0034
14.	22.00-23.00	0.0037
15.	23.00-00.00	0.0031
16.	00.00-01.00	0.0033
17.	01.00-02.00	0.0034
18.	02.00-03.00	0.0032
19.	03.00-04.00	0.0029
20.	04.00-05.00	0.0028
21.	05.00-06.00	0.0030
22.	06.00-07.00	0.0031
23.	07.00-08.00	0.0034
24.	08.00-09.00	0.0036
ค่าต่ำสุด		0.0021
ค่าสูงสุด		0.0040
ค่าเฉลี่ย		0.0033
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17

พิกัด : 47P 0665319 UTM 1521146

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		ภายในพื้นที่มีสียึดตัวรู้ละมาน พญาไท
		NO ₂ (ppm)
		05-06/01/65
1.	11.00-12.00	0.0031
2.	12.00-13.00	0.0032
3.	13.00-14.00	0.0030
4.	14.00-15.00	0.0034
5.	15.00-16.00	0.0036
6.	16.00-17.00	0.0030
7.	17.00-18.00	0.0029
8.	18.00-19.00	0.0034
9.	19.00-20.00	0.0030
10.	20.00-21.00	0.0031
11.	21.00-22.00	0.0034
12.	22.00-23.00	0.0031
13.	23.00-00.00	0.0032
14.	00.00-01.00	0.0029
15.	01.00-02.00	0.0036
16.	02.00-03.00	0.0034
17.	03.00-04.00	0.0031
18.	04.00-05.00	0.0036
19.	05.00-06.00	0.0034
20.	06.00-07.00	0.0027
21.	07.00-08.00	0.0029
22.	08.00-09.00	0.0029
23.	09.00-10.00	0.0031
24.	10.00-11.00	0.0032
ค่าต่ำสุด		0.0027
ค่าสูงสุด		0.0036
ค่าเฉลี่ย		0.0032
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17

พิกัด : 47P 0665474 UTM 1521065

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		ภายในพื้นที่มีสียึดสารละลายมา พญาไท
		NO ₂ (ppm)
		14-15/02/65
1.	13.00-14.00	0.0026
2.	14.00-15.00	0.0028
3.	15.00-16.00	0.0024
4.	16.00-17.00	0.0025
5.	17.00-18.00	0.0024
6.	18.00-19.00	0.0022
7.	19.00-20.00	0.0025
8.	20.00-21.00	0.0023
9.	21.00-22.00	0.0023
10.	22.00-23.00	0.0019
11.	23.00-00.00	0.0018
12.	00.00-01.00	0.0021
13.	01.00-02.00	0.0016
14.	02.00-03.00	0.0015
15.	03.00-04.00	0.0017
16.	04.00-05.00	0.0015
17.	05.00-06.00	0.0018
18.	06.00-07.00	0.0020
19.	07.00-08.00	0.0024
20.	08.00-09.00	0.0026
21.	09.00-10.00	0.0027
22.	10.00-11.00	0.0029
23.	11.00-12.00	0.0026
24.	12.00-13.00	0.0024
ค่าต่ำสุด		0.0015
ค่าสูงสุด		0.0029
ค่าเฉลี่ย		0.0022
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17

พิกัด : 47P 0665474 UTM 1521065

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		ภายในพื้นที่มีสียึดคาร์บอนอะโนด พญาไท
		NO ₂ (ppm)
		15-16/03/65
1.	10.00-11.00	0.0026
2.	11.00-12.00	0.0034
3.	12.00-13.00	0.0032
4.	13.00-14.00	0.0030
5.	14.00-15.00	0.0041
6.	15.00-16.00	0.0037
7.	16.00-17.00	0.0032
8.	17.00-18.00	0.0034
9.	18.00-19.00	0.0036
10.	19.00-20.00	0.0038
11.	20.00-21.00	0.0029
12.	21.00-22.00	0.0032
13.	22.00-23.00	0.0031
14.	23.00-00.00	0.0034
15.	00.00-01.00	0.0032
16.	01.00-02.00	0.0030
17.	02.00-03.00	0.0024
18.	03.00-04.00	0.0028
19.	04.00-05.00	0.0026
20.	05.00-06.00	0.0029
21.	06.00-07.00	0.0031
22.	07.00-08.00	0.0035
23.	08.00-09.00	0.0037
24.	09.00-10.00	0.0039
ค่าต่ำสุด		0.0024
ค่าสูงสุด		0.0041
ค่าเฉลี่ย		0.0032
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17

พิกัด : 47P 0665474 UTM 1521065

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		ภายในพื้นที่มีสียดสารละลายมาน พญาไท
		NO ₂ (ppm)
		05-06/04/65
1.	15.00-16.00	0.0032
2.	16.00-17.00	0.0034
3.	17.00-18.00	0.0036
4.	18.00-19.00	0.0031
5.	19.00-20.00	0.0032
6.	20.00-21.00	0.0030
7.	21.00-22.00	0.0029
8.	22.00-23.00	0.0026
9.	23.00-00.00	0.0034
10.	00.00-01.00	0.0038
11.	01.00-02.00	0.0032
12.	02.00-03.00	0.0031
13.	03.00-04.00	0.0029
14.	04.00-05.00	0.0026
15.	05.00-06.00	0.0024
16.	06.00-07.00	0.0028
17.	07.00-08.00	0.0030
18.	08.00-09.00	0.0027
19.	09.00-10.00	0.0029
20.	10.00-11.00	0.0036
21.	11.00-12.00	0.0034
22.	12.00-13.00	0.0032
23.	13.00-14.00	0.0031
24.	14.00-15.00	0.0030
ค่าต่ำสุด		0.0024
ค่าสูงสุด		0.0038
ค่าเฉลี่ย		0.0031
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17

พิกัด : 47P 0665474 UTM 1521065

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

พิกัด : 47P 0665474 UTM 1521065

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		ภายในพื้นที่มีสัญญัตราสารละออง ภูเขาไฟ
		NO ₂ (ppm)
		13-14/06/65
1.	10.00-11.00	0.0031
2.	11.00-12.00	0.0032
3.	12.00-13.00	0.0034
4.	13.00-14.00	0.0030
5.	14.00-15.00	0.0025
6.	15.00-16.00	0.0028
7.	16.00-17.00	0.0024
8.	17.00-18.00	0.0029
9.	18.00-19.00	0.0021
10.	19.00-20.00	0.0026
11.	20.00-21.00	0.0030
12.	21.00-22.00	0.0027
13.	22.00-23.00	0.0024
14.	23.00-00.00	0.0028
15.	00.00-01.00	0.0029
16.	01.00-02.00	0.0031
17.	02.00-03.00	0.0030
18.	03.00-04.00	0.0028
19.	04.00-05.00	0.0024
20.	05.00-06.00	0.0024
21.	06.00-07.00	0.0026
22.	07.00-08.00	0.0027
23.	08.00-09.00	0.0029
24.	09.00-10.00	0.0028
ค่าต่ำสุด		0.0021
ค่าสูงสุด		0.0034
ค่าเฉลี่ย		0.0028
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17

พิกัด : 47P 0665474 UTM 1521065

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1
		CO (ppm)
		05-06/01/65
1.	10.00-11.00	1.8
2.	11.00-12.00	2.1
3.	12.00-13.00	2.0
4.	13.00-14.00	1.9
5.	14.00-15.00	1.9
6.	15.00-16.00	1.9
7.	16.00-17.00	1.6
8.	17.00-18.00	1.7
9.	18.00-19.00	1.8
10.	19.00-20.00	1.6
11.	20.00-21.00	1.4
12.	21.00-22.00	1.3
13.	22.00-23.00	1.6
14.	23.00-00.00	1.7
15.	00.00-01.00	1.8
16.	01.00-02.00	1.9
17.	02.00-03.00	2.0
18.	03.00-04.00	2.1
19.	04.00-05.00	1.8
20.	05.00-06.00	1.9
21.	06.00-07.00	1.7
22.	07.00-08.00	1.6
23.	08.00-09.00	1.8
24.	09.00-10.00	1.7
ค่าต่ำสุด		1.3
ค่าสูงสุด		2.1
ค่าเฉลี่ย		1.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾		30

พิกัด : 47P 0665319 UTM 1521146

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1
		CO (ppm)
		14-15/02/65
1.	12.00-13.00	2.8
2.	13.00-14.00	3.0
3.	14.00-15.00	2.9
4.	15.00-16.00	2.6
5.	16.00-17.00	2.4
6.	17.00-18.00	2.4
7.	18.00-19.00	2.1
8.	19.00-20.00	2.0
9.	20.00-21.00	2.3
10.	21.00-22.00	2.1
11.	22.00-23.00	1.9
12.	23.00-00.00	1.7
13.	00.00-01.00	1.7
14.	01.00-02.00	2.0
15.	02.00-03.00	1.8
16.	03.00-04.00	2.1
17.	04.00-05.00	2.0
18.	05.00-06.00	2.4
19.	06.00-07.00	2.7
20.	07.00-08.00	2.5
21.	08.00-09.00	2.5
22.	09.00-10.00	2.7
23.	10.00-11.00	2.9
24.	11.00-12.00	2.4
ค่าต่ำสุด		1.7
ค่าสูงสุด		3.0
ค่าเฉลี่ย		2.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾		30

พิกัด : 47P 0665319 UTM 1521146

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1
		CO (ppm)
		15-16/03/65
1.	09.00-10.00	1.8
2.	10.00-11.00	1.6
3.	11.00-12.00	2.0
4.	12.00-13.00	2.1
5.	13.00-14.00	1.9
6.	14.00-15.00	1.7
7.	15.00-16.00	1.6
8.	16.00-17.00	1.4
9.	17.00-18.00	1.1
10.	18.00-19.00	1.0
11.	19.00-20.00	1.2
12.	20.00-21.00	1.7
13.	21.00-22.00	1.6
14.	22.00-23.00	1.5
15.	23.00-00.00	1.4
16.	00.00-01.00	1.3
17.	01.00-02.00	1.2
18.	02.00-03.00	1.4
19.	03.00-04.00	1.8
20.	04.00-05.00	1.9
21.	05.00-06.00	2.1
22.	06.00-07.00	2.0
23.	07.00-08.00	1.9
24.	08.00-09.00	1.7
ค่าต่ำสุด		1.0
ค่าสูงสุด		2.1
ค่าเฉลี่ย		1.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾		30

พิกัด : 47P 0665319 UTM 1521146

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1
		CO (ppm)
		05-06/04/65
1.	14.00-15.00	2.0
2.	15.00-16.00	1.8
3.	16.00-17.00	1.7
4.	17.00-18.00	1.6
5.	18.00-19.00	1.5
6.	19.00-20.00	1.6
7.	20.00-21.00	1.4
8.	21.00-22.00	1.1
9.	22.00-23.00	1.3
10.	23.00-00.00	1.2
11.	00.00-01.00	1.4
12.	01.00-02.00	1.3
13.	02.00-03.00	1.4
14.	03.00-04.00	1.5
15.	04.00-05.00	1.0
16.	05.00-06.00	1.2
17.	06.00-07.00	1.4
18.	07.00-08.00	1.1
19.	08.00-09.00	1.3
20.	09.00-10.00	1.2
21.	10.00-11.00	1.4
22.	11.00-12.00	1.1
23.	12.00-13.00	1.2
24.	13.00-14.00	1.3
ค่าต่ำสุด		1.0
ค่าสูงสุด		2.0
ค่าเฉลี่ย		1.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾		30

พิกัด : 47P 0665319 UTM 1521146

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1
		CO (ppm)
		10-11/05/65
1.	11.00-12.00	2.0
2.	12.00-13.00	2.1
3.	13.00-14.00	1.8
4.	14.00-15.00	1.3
5.	15.00-16.00	1.4
6.	16.00-17.00	1.6
7.	17.00-18.00	1.7
8.	18.00-19.00	1.6
9.	19.00-20.00	1.8
10.	20.00-21.00	1.9
11.	21.00-22.00	1.4
12.	22.00-23.00	1.3
13.	23.00-00.00	1.2
14.	00.00-01.00	1.3
15.	01.00-02.00	1.1
16.	02.00-03.00	1.4
17.	03.00-04.00	1.2
18.	04.00-05.00	1.8
19.	05.00-06.00	1.3
20.	06.00-07.00	1.6
21.	07.00-08.00	1.8
22.	08.00-09.00	1.6
23.	09.00-10.00	1.4
24.	10.00-11.00	1.6
ค่าต่ำสุด		1.1
ค่าสูงสุด		2.1
ค่าเฉลี่ย		1.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾		30

พิกัด : 47P 0665319 UTM 1521146

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1
		CO (ppm)
		13-14/06/65
1.	09.00-10.00	1.2
2.	10.00-11.00	1.4
3.	11.00-12.00	1.6
4.	12.00-13.00	1.8
5.	13.00-14.00	1.9
6.	14.00-15.00	2.1
7.	15.00-16.00	2.0
8.	16.00-17.00	1.6
9.	17.00-18.00	1.1
10.	18.00-19.00	1.3
11.	19.00-20.00	1.2
12.	20.00-21.00	0.9
13.	21.00-22.00	1.8
14.	22.00-23.00	1.2
15.	23.00-00.00	1.3
16.	00.00-01.00	1.4
17.	01.00-02.00	1.6
18.	02.00-03.00	1.3
19.	03.00-04.00	1.2
20.	04.00-05.00	1.4
21.	05.00-06.00	1.6
22.	06.00-07.00	1.4
23.	07.00-08.00	1.3
24.	08.00-09.00	1.6
ค่าต่ำสุด		0.9
ค่าสูงสุด		2.1
ค่าเฉลี่ย		1.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾		30

พิกัด : 47P 0665319 UTM 1521146

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		ภายในพื้นที่มีสัญญาดำริอะมาน พญาไท
		CO (ppm)
		05-06/01/65
1.	11.00-12.00	1.6
2.	12.00-13.00	1.3
3.	13.00-14.00	1.2
4.	14.00-15.00	1.4
5.	15.00-16.00	1.6
6.	16.00-17.00	1.7
7.	17.00-18.00	1.8
8.	18.00-19.00	1.6
9.	19.00-20.00	1.2
10.	20.00-21.00	1.4
11.	21.00-22.00	1.9
12.	22.00-23.00	1.1
13.	23.00-00.00	1.2
14.	00.00-01.00	1.2
15.	01.00-02.00	1.3
16.	02.00-03.00	1.4
17.	03.00-04.00	1.3
18.	04.00-05.00	1.4
19.	05.00-06.00	1.8
20.	06.00-07.00	1.6
21.	07.00-08.00	1.7
22.	08.00-09.00	1.9
23.	09.00-10.00	2.1
24.	10.00-11.00	2.0
ค่าต่ำสุด		1.1
ค่าสูงสุด		2.1
ค่าเฉลี่ย		1.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾		30

พิกัด : 47P 00665474 UTM 1521065

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		ภายในพื้นที่มีสัญญัตราวุฒาน พญาไท
		CO (ppm)
		14-15/02/65
1.	13.00-14.00	1.9
2.	14.00-15.00	2.1
3.	15.00-16.00	2.2
4.	16.00-17.00	2.4
5.	17.00-18.00	2.4
6.	18.00-19.00	2.1
7.	19.00-20.00	2.0
8.	20.00-21.00	1.8
9.	21.00-22.00	1.9
10.	22.00-23.00	1.6
11.	23.00-00.00	1.5
12.	00.00-01.00	1.6
13.	01.00-02.00	1.7
14.	02.00-03.00	2.0
15.	03.00-04.00	1.6
16.	04.00-05.00	1.7
17.	05.00-06.00	1.9
18.	06.00-07.00	2.1
19.	07.00-08.00	2.0
20.	08.00-09.00	2.1
21.	09.00-10.00	2.2
22.	10.00-11.00	2.1
23.	11.00-12.00	2.0
24.	12.00-13.00	2.0
ค่าต่ำสุด		1.5
ค่าสูงสุด		2.4
ค่าเฉลี่ย		2.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾		30

พิกัด : 47P 00665474 UTM 1521065

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		ภายในพื้นที่มีสัญญัตราวุฒาน พญาไท
		CO (ppm)
		15-16/03/65
1.	10.00-11.00	1.4
2.	11.00-12.00	1.2
3.	12.00-13.00	1.0
4.	13.00-14.00	1.7
5.	14.00-15.00	1.1
6.	15.00-16.00	0.9
7.	16.00-17.00	1.2
8.	17.00-18.00	1.4
9.	18.00-19.00	1.6
10.	19.00-20.00	1.7
11.	20.00-21.00	1.1
12.	21.00-22.00	1.3
13.	22.00-23.00	1.4
14.	23.00-00.00	0.8
15.	00.00-01.00	1.2
16.	01.00-02.00	1.3
17.	02.00-03.00	1.6
18.	03.00-04.00	1.7
19.	04.00-05.00	1.9
20.	05.00-06.00	1.1
21.	06.00-07.00	1.0
22.	07.00-08.00	1.2
23.	08.00-09.00	1.3
24.	09.00-10.00	1.4
ค่าต่ำสุด		0.8
ค่าสูงสุด		1.9
ค่าเฉลี่ย		1.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾		30

พิกัด : 47P 00665474 UTM 1521065

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		ภายในพื้นที่มีสัญญัตราวุธอะมาน พญาไท
		CO (ppm)
		05-06/04/65
1.	15.00-16.00	1.2
2.	16.00-17.00	1.1
3.	17.00-18.00	1.0
4.	18.00-19.00	1.3
5.	19.00-20.00	1.4
6.	20.00-21.00	1.6
7.	21.00-22.00	1.2
8.	22.00-23.00	1.1
9.	23.00-00.00	1.0
10.	00.00-01.00	1.3
11.	01.00-02.00	1.2
12.	02.00-03.00	1.0
13.	03.00-04.00	1.0
14.	04.00-05.00	1.2
15.	05.00-06.00	1.4
16.	06.00-07.00	1.2
17.	07.00-08.00	1.6
18.	08.00-09.00	1.6
19.	09.00-10.00	1.7
20.	10.00-11.00	1.8
21.	11.00-12.00	1.4
22.	12.00-13.00	1.5
23.	13.00-14.00	1.3
24.	14.00-15.00	1.4
ค่าต่ำสุด		1.0
ค่าสูงสุด		1.8
ค่าเฉลี่ย		1.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾		30

พิกัด : 47P 00665474 UTM 1521065

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

พิกัด : 47P 00665474 UTM 1521065

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

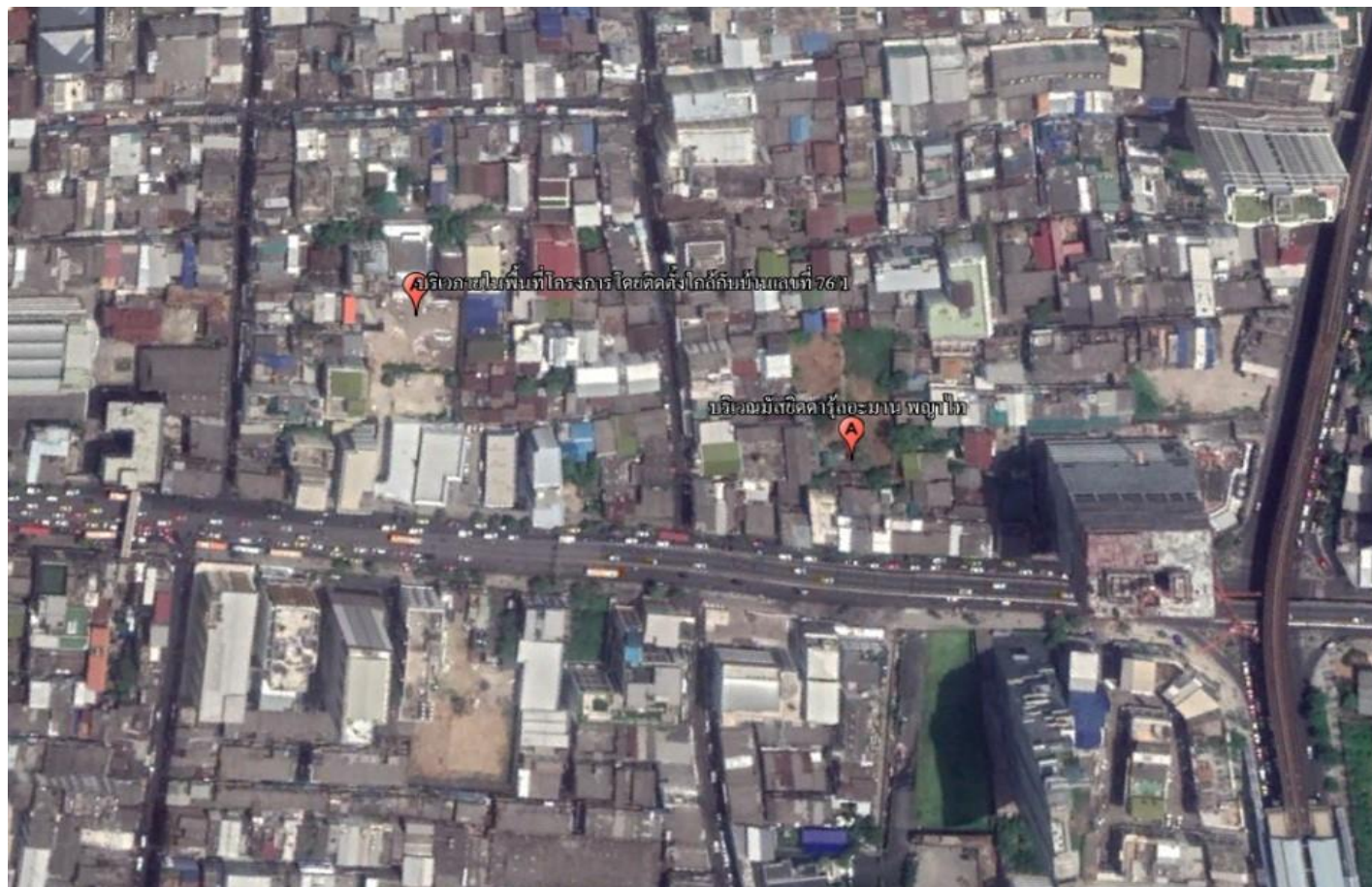
ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		ภายในพื้นที่ที่มีขีดจำกัดระยะทาง พญาไท
		CO (ppm)
		13-14/06/65
1.	10.00-11.00	1.0
2.	11.00-12.00	1.2
3.	12.00-13.00	1.1
4.	13.00-14.00	0.9
5.	14.00-15.00	1.2
6.	15.00-16.00	1.9
7.	16.00-17.00	0.8
8.	17.00-18.00	0.7
9.	18.00-19.00	0.9
10.	19.00-20.00	1.0
11.	20.00-21.00	1.1
12.	21.00-22.00	1.4
13.	22.00-23.00	1.6
14.	23.00-00.00	1.0
15.	00.00-01.00	1.2
16.	01.00-02.00	1.4
17.	02.00-03.00	1.6
18.	03.00-04.00	1.3
19.	04.00-05.00	1.2
20.	05.00-06.00	1.5
21.	06.00-07.00	1.4
22.	07.00-08.00	1.2
23.	08.00-09.00	1.3
24.	09.00-10.00	1.2
ค่าต่ำสุด		0.7
ค่าสูงสุด		1.9
ค่าเฉลี่ย		1.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾		30

พิกัด : 47P 00665474 UTM 1521065

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



รูปที่ 3.4-1 ตำแหน่งการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

	
<p>ภายในพื้นที่โครงการโดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1</p>	<p>ภายในพื้นที่มัสยิดดารุ้ละมาน พญาไท</p>
<p>รูปที่ 3.4-2 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ</p>	

3.4.2 ผลการตรวจวัดระดับเสียง

1) ระดับเสียงโดยทั่วไป

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

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

2) ค่าระดับการรบกวน

โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน บริเวณเดียวกับการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 \text{ hr}$) ได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1 และบริเวณภายในพื้นที่มีสียิดดารุละมาน พญาไท ซึ่งจากการคำนวณผลค่าระดับการรบกวนทั้ง 2 สถานี พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1 ระดับเสียงรบกวนส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน สำหรับเสียงรบกวนในบางชั่วโมงที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด อาจเนื่องมาจากโครงการอยู่ในช่วงการก่อสร้างโครงการ อาคาร เสียงที่เกิดขึ้นภายในโครงการมีแหล่งกำเนิดเสียงมาจากการที่โครงการมีการทำงานภายในพื้นที่โดยใช้ทาวเวอร์เครน, รถขนปูน, รถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้าง และรวมถึงยานพาหนะวิ่งเข้า-ออกภายในโครงการ ประกอบกับการทำงานของเครื่องจักรในเวลาที่ผ่านมา และในช่วงเวลากลางคืน โครงการมีการทำงานล่วงเวลาตั้งแต่เวลา 18.00 - 20.00 น. ซึ่งเป็นกิจกรรมการตกแต่งภายใน การเก็บรายละเอียดงาน และการทำความสะอาดพื้นที่ทำงาน ทั้งนี้ ระดับเสียงจะมีค่าลดลงเมื่อไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการ และอาจเนื่องมาจากกิจกรรมของบริเวณพื้นที่ข้างเคียงและเสียงจากการสัญจรไป-มาของยานพาหนะ เนื่องจากโครงการอยู่ติดกับถนนเพชรบุรีที่มีรถสัญจรไป-มาตลอดทั้งวัน และบริเวณภายในพื้นที่มีสียิดดารุละมาน พญาไท ระดับเสียงรบกวนมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน สามารถสรุปได้ดังนี้

ตารางที่ 3.4-3 สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		Leq 24 hr	Lmax	ระดับเสียงรบกวน
		ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าต่ำสุด-สูงสุด
1. บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1	05/06/01/65	59.6	97.3	16.9-5.7
	14-15/02/65	59.0	88.7	-16.2-9.8
	15-16/03/65	62.4	96.2	-13.9-9.9
	05-06/04/65	54.3	89.9	-10.1-13.2
	10-11/05/65	65.1	93.9	-5.6-19.3
	13-14/06/65	62.6	94.9	-12.7-9.3
2. บริเวณภายในพื้นที่มัสยิดดารุล อะมาน พญาไท	05/06/01/65	56.4	88.5	-14.0-5.7
	14-15/02/65	60.1	89.4	-5.3-9.9
	15-16/03/65	57.6	82.1	-9.1-9.9
	05-06/04/65	61.3	89.9	-8.7-9.9
	10-11/05/65	54.7	81.3	-14.6-7.5
	13-14/06/65	59.2	96.0	-9.3-9.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	<10 ⁽²⁾⁽³⁾

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

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

ตารางที่ 3.4-3 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))		
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1		
		05-06/01/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀
1.	10.00-11.00	65.2	95.4	53.3
2.	11.00-12.00	64.0	97.3	53.7
3.	12.00-13.00	60.5	90.3	52.7
4.	13.00-14.00	62.0	85.2	55.1
5.	14.00-15.00	60.9	88.9	55.3
6.	15.00-16.00	60.5	79.2	54.9
7.	16.00-17.00	60.5	82.3	53.3
8.	17.00-18.00	58.8	85.2	50.4
9.	18.00-19.00	59.1	85.1	50.0
10.	19.00-20.00	57.5	85.0	47.3
11.	20.00-21.00	55.8	83.1	47.2
12.	21.00-22.00	55.3	84.8	45.2
13.	22.00-23.00	47.3	69.7	43.3
14.	23.00-00.00	44.9	59.0	41.9
15.	00.00-01.00	44.8	63.8	41.8
16.	01.00-02.00	44.2	67.0	40.3
17.	02.00-03.00	43.6	66.8	40.3
18.	03.00-04.00	43.7	70.0	40.5
19.	04.00-05.00	45.9	65.2	41.0
20.	05.00-06.00	54.5	80.6	45.8
21.	06.00-07.00	59.2	87.1	52.1
22.	07.00-08.00	61.8	93.2	55.3
23.	08.00-09.00	62.8	88.7	57.9
24.	09.00-10.00	64.0	92.1	56.7
Leq 24 hr		59.6	-	-
Lmax		-	97.3	-
มาตรฐาน		70	115	-
Ldn		61.5	-	-

พิกัด : 47P 0665314 1521140

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))		
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1		
		14-15/02/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀
1.	12.00-13.00	64.8	88.7	60.4
2.	13.00-14.00	66.2	81.1	60.1
3.	14.00-15.00	61.6	73.2	60.9
4.	15.00-16.00	57.9	73.5	51.4
5.	16.00-17.00	57.9	83.4	51.2
6.	17.00-18.00	57.9	74.1	51.9
7.	18.00-19.00	57.6	78.2	51.5
8.	19.00-20.00	59.0	77.4	52.2
9.	20.00-21.00	58.7	75.6	52.5
10.	21.00-22.00	59.0	77.6	53.1
11.	22.00-23.00	57.7	75.2	52.5
12.	23.00-00.00	56.8	71.3	52.5
13.	00.00-01.00	56.5	76.0	51.7
14.	01.00-02.00	54.6	67.7	49.5
15.	02.00-03.00	53.2	67.9	47.3
16.	03.00-04.00	53.5	67.0	51.3
17.	04.00-05.00	54.0	72.0	51.9
18.	05.00-06.00	52.8	76.3	48.8
19.	06.00-07.00	53.9	73.6	48.0
20.	07.00-08.00	54.7	77.5	45.8
21.	08.00-09.00	56.5	77.3	48.9
22.	09.00-10.00	57.0	80.2	50.2
23.	10.00-11.00	59.4	76.2	57.8
24.	11.00-12.00	57.8	75.3	51.7
Leq 24 hr		59.0	-	-
Lmax		-	88.7	-
มาตรฐาน		70	115	-
Ldn		62.8	-	-

พิกัด : 47P 0665314 1521140

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))		
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1		
		15-16/03/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀
1.	09.00-10.00	65.5	89.9	59.2
2.	10.00-11.00	64.3	86.1	57.8
3.	11.00-12.00	66.6	89.7	58.8
4.	12.00-13.00	65.7	90.1	56.9
5.	13.00-14.00	65.5	83.7	57.8
6.	14.00-15.00	62.6	78.6	58.3
7.	15.00-16.00	60.5	79.9	55.8
8.	16.00-17.00	61.4	87.2	56.5
9.	17.00-18.00	63.0	83.1	60.1
10.	18.00-19.00	61.6	89.4	56.7
11.	19.00-20.00	58.2	83.1	52.2
12.	20.00-21.00	58.0	80.9	54.7
13.	21.00-22.00	58.8	77.1	55.0
14.	22.00-23.00	57.2	68.9	53.8
15.	23.00-00.00	56.5	67.6	54.5
16.	00.00-01.00	56.4	66.6	54.9
17.	01.00-02.00	55.4	67.5	53.7
18.	02.00-03.00	55.2	66.4	54.1
19.	03.00-04.00	55.3	66.2	54.6
20.	04.00-05.00	55.4	65.0	53.9
21.	05.00-06.00	56.3	78.9	52.7
22.	06.00-07.00	62.2	84.0	57.1
23.	07.00-08.00	67.4	96.2	59.5
24.	08.00-09.00	64.9	89.6	57.4
Leq 24 hr		62.4	-	-
Lmax		-	96.2	-
มาตรฐาน		70	115	-
Ldn		65.5	-	-

พิกัด : 47P 0665314 1521140

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))		
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1		
		05-06/04/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀
1.	14.00-15.00	68.3	89.8	58.3
2.	15.00-16.00	67.3	88.6	56.1
3.	16.00-17.00	69.7	89.7	65.4
4.	17.00-18.00	65.2	88.7	54.4
5.	18.00-19.00	62.3	88.2	54.4
6.	19.00-20.00	59.2	79.3	52.2
7.	20.00-21.00	57.3	82.8	49.5
8.	21.00-22.00	54.7	67.1	51.2
9.	22.00-23.00	59.8	69.6	58.9
10.	23.00-00.00	59.7	72.5	58.7
11.	00.00-01.00	59.1	74.4	58.2
12.	01.00-02.00	54.8	69.5	43.8
13.	02.00-03.00	45.2	67.5	41.8
14.	03.00-04.00	45.2	67.4	41.7
15.	04.00-05.00	51.2	77.7	42.7
16.	05.00-06.00	59.0	84.1	52.8
17.	06.00-07.00	62.6	87.4	56.0
18.	07.00-08.00	62.7	89.9	59.6
19.	08.00-09.00	65.6	89.7	61.5
20.	09.00-10.00	66.0	89.7	60.9
21.	10.00-11.00	68.1	89.9	63.1
22.	11.00-12.00	67.0	89.7	64.6
23.	12.00-13.00	67.4	89.9	60.8
24.	13.00-14.00	66.0	89.3	59.7
Leq 24 hr		54.3	-	-
Lmax		-	89.9	-
มาตรฐาน		70	115	-
Ldn		66.9	-	-

พิกัด : 47P 0665314 1521140

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))		
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1		
		10-11/05/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀
1.	11.00-12.00	66.5	84.9	63.5
2.	12.00-13.00	67.2	84.6	62.2
3.	13.00-14.00	67.0	83.7	62.4
4.	14.00-15.00	66.6	88.1	61.7
5.	15.00-16.00	66.8	83.7	61.8
6.	16.00-17.00	67.6	83.9	62.1
7.	17.00-18.00	66.6	87.2	60.7
8.	18.00-19.00	65.0	80.3	59.5
9.	19.00-20.00	64.2	84.3	56.2
10.	20.00-21.00	61.7	83.1	54.4
11.	21.00-22.00	59.0	73.4	52.8
12.	22.00-23.00	58.6	71.5	53.4
13.	23.00-00.00	57.5	70.2	52.0
14.	00.00-01.00	57.1	71.9	51.1
15.	01.00-02.00	56.5	69.3	50.8
16.	02.00-03.00	57.4	69.5	51.1
17.	03.00-04.00	57.2	70.6	50.1
18.	04.00-05.00	57.7	72.0	51.0
19.	05.00-06.00	63.9	86.9	54.6
20.	06.00-07.00	66.0	84.7	62.0
21.	07.00-08.00	67.8	88.9	64.1
22.	08.00-09.00	67.4	82.1	64.3
23.	09.00-10.00	68.4	93.9	61.9
24.	10.00-11.00	67.5	90.9	62.1
Leq 24 hr		65.1	-	-
Lmax		-	93.9	-
มาตรฐาน		70	115	-
Ldn		68.5	-	-

พิกัด : 47P 0665314 1521140

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลำโพงไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))		
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1		
		13-14/06/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀
1.	09.00-10.00	66.5	94.9	60.5
2.	10.00-11.00	63.8	90.3	58.8
3.	11.00-12.00	65.3	79.6	59.4
4.	12.00-13.00	64.9	82.0	59.3
5.	13.00-14.00	64.2	88.3	60.0
6.	14.00-15.00	66.7	84.5	61.1
7.	15.00-16.00	67.1	93.1	61.0
8.	16.00-17.00	63.0	88.8	54.1
9.	17.00-18.00	62.4	89.2	53.6
10.	18.00-19.00	58.9	85.7	50.2
11.	19.00-20.00	62.1	91.3	52.4
12.	20.00-21.00	55.3	78.8	49.7
13.	21.00-22.00	50.9	74.7	48.4
14.	22.00-23.00	50.8	76.8	47.9
15.	23.00-00.00	50.2	65.9	47.3
16.	00.00-01.00	51.0	69.3	47.6
17.	01.00-02.00	49.8	64.6	46.8
18.	02.00-03.00	49.2	66.8	46.1
19.	03.00-04.00	49.1	65.0	46.4
20.	04.00-05.00	50.2	77.4	46.2
21.	05.00-06.00	58.6	87.4	53.7
22.	06.00-07.00	61.2	86.0	56.3
23.	07.00-08.00	65.6	90.1	61.4
24.	08.00-09.00	66.5	89.6	60.6
Leq 24 hr		62.6	-	-
Lmax		-	94.9	-
มาตรฐาน		70	115	-
Ldn		64.5	-	-

พิกัด : 47P 0665314 1521140

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))		
		ภายในพื้นที่มีสียดคาร์ลอะมาน พญาไท		
		05-06/01/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀
1.	11.00-12.00	53.3	72.0	50.1
2.	12.00-13.00	56.0	77.1	50.5
3.	13.00-14.00	66.8	88.5	51.3
4.	14.00-15.00	56.0	80.9	51.4
5.	15.00-16.00	57.0	81.0	51.6
6.	16.00-17.00	56.4	78.4	51.6
7.	17.00-18.00	57.6	85.7	51.7
8.	18.00-19.00	57.1	84.2	50.6
9.	19.00-20.00	53.6	85.7	49.6
10.	20.00-21.00	51.5	77.1	48.6
11.	21.00-22.00	50.4	67.8	48.0
12.	22.00-23.00	49.8	68.3	47.1
13.	23.00-00.00	49.6	76.0	46.4
14.	00.00-01.00	48.5	74.0	46.0
15.	01.00-02.00	47.4	64.0	45.3
16.	02.00-03.00	47.2	60.8	45.3
17.	03.00-04.00	47.7	60.2	45.7
18.	04.00-05.00	50.8	81.5	47.2
19.	05.00-06.00	51.5	63.3	48.9
20.	06.00-07.00	53.5	64.8	52.0
21.	07.00-08.00	54.6	75.7	52.5
22.	08.00-09.00	55.3	74.9	53.0
23.	09.00-10.00	55.8	73.5	52.5
24.	10.00-11.00	55.6	80.2	51.6
Leq 24 hr		56.4	-	-
Lmax		-	88.5	-
มาตรฐาน		70	115	-
Ldn		58.9	-	-

พิกัด : 47P 0665464 1521081

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))		
		ภายในพื้นที่มีสียดคาร์ลอะมาน พญาไท		
		14-15/02/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀
1.	13.00-14.00	66.2	85.0	57.2
2.	14.00-15.00	60.2	82.6	57.4
3.	15.00-16.00	61.8	87.8	57.4
4.	16.00-17.00	59.7	79.4	56.9
5.	17.00-18.00	58.1	71.4	56.3
6.	18.00-19.00	61.5	87.5	56.5
7.	19.00-20.00	61.1	83.1	55.4
8.	20.00-21.00	57.1	80.2	54.9
9.	21.00-22.00	58.5	80.6	54.5
10.	22.00-23.00	57.5	74.8	55.0
11.	23.00-00.00	54.8	67.2	52.2
12.	00.00-01.00	54.4	80.1	51.5
13.	01.00-02.00	55.6	75.7	54.8
14.	02.00-03.00	56.0	72.2	54.9
15.	03.00-04.00	56.1	68.9	54.8
16.	04.00-05.00	56.5	67.6	55.1
17.	05.00-06.00	57.3	80.7	55.9
18.	06.00-07.00	58.4	69.5	56.9
19.	07.00-08.00	59.6	80.2	58.2
20.	08.00-09.00	60.8	81.0	58.7
21.	09.00-10.00	59.7	76.0	58.2
22.	10.00-11.00	59.6	70.9	58.3
23.	11.00-12.00	62.6	88.1	58.2
24.	12.00-13.00	63.9	89.4	57.8
Leq 24 hr		60.1	-	-
Lmax		-	89.4	-
มาตรฐาน		70	115	-
Ldn		64.0	-	-

พิกัด : 47P 0665464 1521081

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))		
		ภายในพื้นที่มีสียดคาร์ลอะมาน พญาไท		
		15-16/03/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀
1.	10.00-11.00	54.4	70.2	46.7
2.	11.00-12.00	54.3	69.1	46.1
3.	12.00-13.00	58.6	72.6	57.4
4.	13.00-14.00	58.3	76.3	57.4
5.	14.00-15.00	58.8	82.1	57.6
6.	15.00-16.00	58.6	69.9	57.7
7.	16.00-17.00	58.5	67.4	57.6
8.	17.00-18.00	58.1	71.1	57.2
9.	18.00-19.00	57.6	64.1	57.0
10.	19.00-20.00	57.8	65.7	57.0
11.	20.00-21.00	57.6	64.2	56.8
12.	21.00-22.00	58.1	65.4	57.5
13.	22.00-23.00	58.4	67.7	57.6
14.	23.00-00.00	57.4	69.0	56.8
15.	00.00-01.00	56.6	69.9	56.0
16.	01.00-02.00	56.3	69.2	55.7
17.	02.00-03.00	56.1	66.6	55.3
18.	03.00-04.00	56.3	69.1	55.8
19.	04.00-05.00	56.2	79.0	55.2
20.	05.00-06.00	59.2	75.2	56.8
21.	06.00-07.00	58.0	70.5	55.9
22.	07.00-08.00	58.1	69.8	55.6
23.	08.00-09.00	57.3	68.4	55.3
24.	09.00-10.00	58.0	73.5	55.9
Leq 24 hr		57.6	-	-
Lmax		-	82.1	-
มาตรฐาน		70	115	-
Ldn		63.8	-	-

พิกัด : 47P 0665464 1521081

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))		
		ภายในพื้นที่มีสียัดคาร์บอน พญาไท		
		05-06/04/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀
1.	15.00-16.00	59.1	79.6	55.5
2.	16.00-17.00	57.7	78.9	55.0
3.	17.00-18.00	63.0	89.4	56.6
4.	18.00-19.00	63.6	85.6	56.7
5.	19.00-20.00	66.0	89.8	55.7
6.	20.00-21.00	62.9	86.2	54.8
7.	21.00-22.00	64.3	84.9	54.2
8.	22.00-23.00	56.5	72.9	52.6
9.	23.00-00.00	53.8	68.9	50.9
10.	00.00-01.00	55.3	78.8	50.9
11.	01.00-02.00	51.8	63.0	49.5
12.	02.00-03.00	51.8	66.5	49.4
13.	03.00-04.00	52.0	77.0	49.1
14.	04.00-05.00	54.3	77.1	49.5
15.	05.00-06.00	53.5	69.6	50.6
16.	06.00-07.00	55.7	81.2	52.8
17.	07.00-08.00	55.8	81.0	53.4
18.	08.00-09.00	58.1	73.8	55.1
19.	09.00-10.00	58.7	72.6	55.6
20.	10.00-11.00	59.3	85.4	54.9
21.	11.00-12.00	62.6	88.9	54.3
22.	12.00-13.00	64.4	89.9	53.1
23.	13.00-14.00	68.6	89.9	58.1
24.	14.00-15.00	61.0	72.2	58.3
Leq 24 hr		61.3	-	-
Lmax		-	89.9	-
มาตรฐาน		70	115	-
Ldn		63.5	-	-

พิกัด : 47P 0665464 1521081

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))		
		ภายในพื้นที่มีสียดคาร์ลอะมาน พญาไท		
		10-11/05/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀
1.	12.00-13.00	61.2	79.4	54.7
2.	13.00-14.00	59.1	79.8	53.3
3.	14.00-15.00	57.8	75.3	51.9
4.	15.00-16.00	58.3	79.8	50.1
5.	16.00-17.00	51.9	77.4	48.3
6.	17.00-18.00	51.9	72.8	49.0
7.	18.00-19.00	54.9	79.3	49.2
8.	19.00-20.00	58.2	81.3	49.7
9.	20.00-21.00	54.0	73.5	48.4
10.	21.00-22.00	48.8	59.3	47.0
11.	22.00-23.00	51.2	72.0	47.1
12.	23.00-00.00	48.4	69.2	46.5
13.	00.00-01.00	50.0	67.7	46.1
14.	01.00-02.00	47.8	64.5	45.6
15.	02.00-03.00	47.4	59.4	45.7
16.	03.00-04.00	47.6	56.9	45.7
17.	04.00-05.00	50.0	69.7	46.7
18.	05.00-06.00	49.9	66.1	47.7
19.	06.00-07.00	54.5	68.0	48.5
20.	07.00-08.00	53.4	65.8	52.2
21.	08.00-09.00	53.9	71.8	51.9
22.	09.00-10.00	53.6	66.4	51.8
23.	10.00-11.00	53.8	71.6	51.7
24.	11.00-12.00	52.5	73.2	48.5
Leq 24 hr		54.7	-	-
Lmax		-	81.3	-
มาตรฐาน		70	115	-
Ldn		58.1	-	-

พิกัด : 47P 0665464 1521081

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))		
		ภายในพื้นที่มีสียดคาร์ลอะมาน พญาไท		
		13-14/06/65		
		Leq	Lmax	L ₉₀
1.	10.00-11.00	57.7	85.1	55.2
2.	11.00-12.00	56.9	87.3	54.6
3.	12.00-13.00	61.3	82.2	54.7
4.	13.00-14.00	57.2	68.5	55.4
5.	14.00-15.00	57.5	74.3	55.4
6.	15.00-16.00	58.4	73.9	55.6
7.	16.00-17.00	57.0	73.6	55.1
8.	17.00-18.00	59.5	77.4	55.0
9.	18.00-19.00	62.3	85.9	54.9
10.	19.00-20.00	59.7	81.8	54.2
11.	20.00-21.00	55.0	71.0	53.1
12.	21.00-22.00	54.1	64.0	52.4
13.	22.00-23.00	54.5	80.4	52.2
14.	23.00-00.00	53.8	72.6	51.9
15.	00.00-01.00	53.7	67.7	51.6
16.	01.00-02.00	53.5	68.3	51.9
17.	02.00-03.00	54.6	66.8	52.7
18.	03.00-04.00	55.1	69.7	53.7
19.	04.00-05.00	55.6	69.5	54.5
20.	05.00-06.00	57.5	65.7	54.7
21.	06.00-07.00	60.9	75.5	58.3
22.	07.00-08.00	62.1	75.8	59.5
23.	08.00-09.00	63.2	75.9	61.1
24.	09.00-10.00	65.5	96.0	63.3
Leq 24 hr		59.2	-	-
Lmax		-	96.0	-
มาตรฐาน		70	115	-
Ldn		63.5	-	-

พิกัด : 47P 0665464 1521081

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

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		05-06/01/65	10-11/01/64	-	-	10-11/01/64	-
1.	10.00-11.00	65.2	70.0	7.0	58.2	62.5	-4.3
2.	11.00-12.00	64.0	69.0	7.0	57.0	62.6	-5.6
3.	12.00-13.00	60.5	66.9	7.0	53.5	61.4	-7.9
4.	13.00-14.00	62.0	68.9	7.0	55.0	65.0	-10.0
5.	14.00-15.00	60.9	69.8	7.0	53.9	65.2	-11.3
6.	15.00-16.00	60.5	70.0	7.0	53.5	63.9	-10.4
7.	16.00-17.00	60.5	67.7	7.0	53.5	59.7	-6.2
8.	17.00-18.00	58.8	56.1	3.0	55.8	52.0	3.8
9.	18.00-19.00	59.1	55.5	2.0	57.1	51.4	5.7
10.	19.00-20.00	57.5	56.0	4.5	53.0	51.7	1.3
11.	20.00-21.00	55.8	56.2	7.0	48.8	52.2	-3.4
12.	21.00-22.00	55.3	55.3	7.0	48.3	52.0	-3.7
13.	22.00-22.05	48.8	52.3	7.0	44.8	51.1	-6.3
	22.05-22.10	46.2	50.0	7.0	42.2	51.8	-9.6
	22.10-22.15	46.4	51.9	7.0	42.4	51.5	-9.1
	22.15-22.20	45.6	51.1	7.0	41.6	51.9	-10.3
	22.20-22.25	47.1	54.7	7.0	43.1	51.5	-8.4
	22.25-22.30	48.7	50.5	7.0	44.7	50.5	-5.8
	22.30-22.35	45.2	49.3	7.0	41.2	50.9	-9.7
	22.35-22.40	48.6	51.0	7.0	44.6	51.5	-6.9
	22.40-22.45	48.7	53.7	7.0	44.7	50.9	-6.2
	22.45-22.50	47.1	50.5	7.0	43.1	50.6	-7.5
	22.50-22.55	45.5	51.3	7.0	41.5	51.0	-9.5
	22.55-23.00	47.8	49.7	7.0	43.8	50.4	-6.6
	23.00-23.05	45.0	50.2	7.0	41.0	50.4	-9.4
	23.05-23.10	44.9	51.2	7.0	40.9	49.9	-9.0
	23.10-23.15	46.0	50.7	7.0	42.0	50.2	-8.2
	23.15-23.20	46.4	50.6	7.0	42.4	49.8	-7.4
	23.20-23.25	45.1	49.9	7.0	41.1	50.1	-9.0
	23.25-23.30	44.0	49.2	7.0	40.0	50.7	-10.7
	23.30-23.35	45.0	51.9	7.0	41.0	50.4	-9.4
	23.35-23.40	45.4	51.4	7.0	41.4	50.1	-8.7
14.	23.40-23.45	44.1	49.5	7.0	40.1	50.3	-10.2
	23.45-23.50	43.9	49.6	7.0	39.9	50.8	-10.9
	23.50-23.55	44.5	48.9	7.0	40.5	51.1	-10.6
	23.55-00.00	43.7	48.5	7.0	39.7	50.8	-11.1
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		05-06/01/65	10-11/01/64	-	-	10-11/01/64	-
15.	00.00-00.05	43.9	48.0	7.0	39.9	51.1	-11.2
	00.05-00.10	44.3	51.5	7.0	40.3	50.7	-10.4
	00.10-00.15	44.5	47.1	7.0	40.5	50.5	-10.0
	00.15-00.20	44.1	47.7	7.0	40.1	49.9	-9.8
	00.20-00.25	47.5	47.6	7.0	43.5	50.1	-6.6
	00.25-00.30	43.6	48.6	7.0	39.6	50.8	-11.2
	00.30-00.35	43.5	49.9	7.0	39.5	49.9	-10.4
	00.35-00.40	45.8	48.1	7.0	41.8	50.3	-8.5
	00.40-00.45	44.6	48.1	7.0	40.6	49.8	-9.2
	00.45-00.50	46.3	48.4	7.0	42.3	49.4	-7.1
16.	00.50-00.55	44.3	48.6	7.0	40.3	49.0	-8.7
	00.55-01.00	43.1	54.4	7.0	39.1	49.5	-10.4
	01.00-01.05	43.4	54.8	7.0	39.4	49.7	-10.3
	01.05-01.10	42.6	47.4	7.0	38.6	49.4	-10.8
	01.10-01.15	45.6	47.6	7.0	41.6	49.2	-7.6
	01.15-01.20	42.5	48.4	7.0	38.5	48.2	-9.7
	01.20-01.25	41.8	47.8	7.0	37.8	48.3	-10.5
	01.25-01.30	42.4	49.8	7.0	38.4	50.0	-11.6
	01.30-01.35	46.1	48.0	7.0	42.1	50.2	-8.1
	01.35-01.40	47.7	48.7	7.0	43.7	49.0	-5.3
17.	01.40-01.45	44.6	47.8	7.0	40.6	49.0	-8.4
	01.45-01.50	42.2	48.7	7.0	38.2	49.1	-10.9
	01.50-01.55	43.0	48.3	7.0	39.0	48.4	-9.4
	01.55-02.00	43.5	48.3	7.0	39.5	48.4	-8.9
	02.00-02.05	44.3	51.4	7.0	40.3	49.1	-8.8
	02.05-02.10	42.7	47.8	7.0	38.7	48.8	-10.1
	02.10-02.15	41.8	47.9	7.0	37.8	48.8	-11.0
	02.15-02.20	43.2	48.4	7.0	39.2	49.1	-9.9
	02.20-02.25	41.6	48.6	7.0	37.6	49.0	-11.4
	02.25-02.30	43.4	48.8	7.0	39.4	48.9	-9.5
18.	02.30-02.35	42.2	48.3	7.0	38.2	48.7	-10.5
	02.35-02.40	43.1	47.3	7.0	39.1	49.7	-10.6
	02.40-02.45	43.4	47.2	7.0	39.4	49.9	-10.5
	02.45-02.50	42.1	50.7	7.0	38.1	50.0	-11.9
	02.50-02.55	47.6	48.8	7.0	43.6	49.7	-6.1
	02.55-03.00	43.7	48.4	7.0	39.7	49.5	-9.8
	03.00-03.05	42.8	48.7	7.0	38.8	49.7	-10.9
	03.05-03.10	43.0	48.4	7.0	39.0	49.5	-10.5
	03.10-03.15	44.4	47.7	7.0	40.4	49.3	-8.9
	03.15-03.20	44.8	47.8	7.0	40.8	49.4	-8.6
	03.20-03.25	42.8	48.3	7.0	38.8	50.2	-11.4
	03.25-03.30	42.7	48.5	7.0	38.7	49.4	-10.7
	03.30-03.35	43.1	48.4	7.0	39.1	49.0	-9.9
	03.35-03.40	45.8	50.7	7.0	41.8	49.0	-7.2
	03.40-03.45	43.3	49.4	7.0	39.3	48.5	-9.2
	03.45-03.50	44.7	49.5	7.0	40.7	48.4	-7.7
	03.50-03.55	43.0	48.3	7.0	39.0	48.6	-9.6
	03.55-04.00	43.0	49.0	7.0	39.0	48.0	-9.0
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		05-06/01/65	10-11/01/64	-	-	10-11/01/64	-
19.	04.00-04.05	43.9	49.2	7.0	39.9	46.8	-6.9
	04.05-04.10	43.4	49.3	7.0	39.4	47.4	-8.0
	04.10-04.15	45.4	50.9	7.0	41.4	48.0	-6.6
	04.15-04.20	44.8	50.0	7.0	40.8	47.1	-6.3
	04.20-04.25	49.9	49.2	7.0	45.9	48.6	-2.7
	04.25-04.30	46.0	52.2	7.0	42.0	47.7	-5.7
	04.30-04.35	44.8	49.1	7.0	40.8	48.5	-7.7
	04.35-04.40	45.0	49.6	7.0	41.0	47.9	-6.9
	04.40-04.45	46.6	50.3	7.0	42.6	48.5	-5.9
	04.45-04.50	45.4	57.5	7.0	41.4	49.1	-7.7
	04.50-04.55	47.2	57.4	7.0	43.2	49.9	-6.7
	04.55-05.00	44.4	54.0	7.0	40.4	51.0	-10.6
20.	05.00-05.05	47.7	55.8	7.0	43.7	50.9	-7.2
	05.05-05.10	52.3	55.9	7.0	48.3	50.8	-2.5
	05.10-05.15	47.2	53.2	7.0	43.2	50.4	-7.2
	05.15-05.20	47.3	53.6	7.0	43.3	50.8	-7.5
	05.20-05.25	50.5	65.8	7.0	46.5	50.5	-4.0
	05.25-05.30	57.4	60.3	7.0	53.4	51.7	1.7
	05.30-05.35	56.4	61.8	7.0	52.4	50.3	2.1
	05.35-05.40	55.0	63.4	7.0	51.0	50.8	0.2
	05.40-05.45	55.0	60.8	7.0	51.0	50.7	0.3
	05.45-05.50	57.5	65.9	7.0	53.5	51.1	2.4
	05.50-05.55	54.5	59.7	7.0	50.5	52.4	-1.9
	05.55-06.00	56.7	62.6	7.0	52.7	53.3	-0.6
21.	06.00-07.00	59.2	62.3	7.0	52.2	57.3	-5.1
22.	07.00-08.00	61.8	65.1	7.0	54.8	61.9	-7.1
23.	08.00-09.00	62.8	69.7	7.0	55.8	65.7	-9.9
24.	09.00-10.00	64.0	70.0	7.0	57.0	64.7	-7.7
มาตรฐาน							<10

พิกัด : 47P 0665314 1521140

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/02/65	10-11/01/64	-	-	10-11/01/64	-
1.	12.00-13.00	64.8	66.9	7.0	57.8	61.4	-3.6
2.	13.00-14.00	66.2	68.9	7.0	59.2	65.0	-5.8
3.	14.00-15.00	61.6	69.8	7.0	54.6	65.2	-10.6
4.	15.00-16.00	57.9	70.0	7.0	50.9	63.9	-13.0
5.	16.00-17.00	57.9	67.7	7.0	50.9	59.7	-8.8
6.	17.00-18.00	57.9	56.1	4.5	53.4	52.0	1.4
7.	18.00-19.00	57.6	55.5	4.5	53.1	51.4	1.7
8.	19.00-20.00	59.0	56.0	3.0	56.0	51.7	4.3
9.	20.00-21.00	58.7	56.2	3.0	55.7	52.2	3.5
10.	21.00-22.00	59.0	55.3	2.0	57.0	52.0	5.0
11.	22.00-22.05	56.3	52.3	2.0	57.3	51.1	6.2
	22.05-22.10	56.3	50.0	1.5	57.8	51.8	6.0
	22.10-22.15	58.3	51.9	1.5	59.8	51.5	8.3
	22.15-22.20	58.3	51.1	1.0	60.3	51.9	8.4
	22.20-22.25	59.0	54.7	2.0	60.0	51.5	8.5
	22.25-22.30	57.9	50.5	1.0	59.9	50.5	9.4
	22.30-22.35	56.5	49.3	1.0	58.5	50.9	7.6
	22.35-22.40	58.4	51.0	1.0	60.4	51.5	8.9
	22.40-22.45	58.5	53.7	1.5	60.0	50.9	9.1
	22.45-22.50	56.5	50.5	1.5	58.0	50.6	7.4
	22.50-22.55	57.9	51.3	1.0	59.9	51.0	8.9
	22.55-23.00	56.9	49.7	1.0	58.9	50.4	8.5
	23.00-23.05	56.4	50.2	1.5	57.9	50.4	7.5
	23.05-23.10	57.6	51.2	1.5	59.1	49.9	9.2
	23.10-23.15	56.5	50.7	1.5	58.0	50.2	7.8
	23.15-23.20	57.1	50.6	1.0	59.1	49.8	9.3
12.	23.20-23.25	55.9	49.9	1.5	57.4	50.1	7.3
	23.25-23.30	56.4	49.2	1.0	58.4	50.7	7.7
	23.30-23.35	55.7	51.9	2.0	56.7	50.4	6.3
	23.35-23.40	57.9	51.4	1.0	59.9	50.1	9.8
	23.40-23.45	56.9	49.5	1.0	58.9	50.3	8.6
	23.45-23.50	55.5	49.6	1.5	57.0	50.8	6.2
	23.50-23.55	57.2	48.9	0.5	59.7	51.1	8.6
	23.55-00.00	58.0	48.5	0.5	60.5	50.8	9.7
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/02/65	10-11/01/64	-	-	10-11/01/64	-
13.	00.00-00.05	58.4	48.0	0.5	60.9	51.1	9.8
	00.05-00.10	56.5	51.5	1.5	58.0	50.7	7.3
	00.10-00.15	56.9	47.1	0.5	59.4	50.5	8.9
	00.15-00.20	57.2	47.7	0.5	59.7	49.9	9.8
	00.20-00.25	55.6	47.6	0.5	58.1	50.1	8.0
	00.25-00.30	57.9	48.6	0.5	60.4	50.8	9.6
	00.30-00.35	56.4	49.9	1.0	58.4	49.9	8.5
	00.35-00.40	56.4	48.1	0.5	58.9	50.3	8.6
	00.40-00.45	54.5	48.1	1.5	56.0	49.8	6.2
	00.45-00.50	54.8	48.4	1.5	56.3	49.4	6.9
14.	00.50-00.55	55.8	48.6	1.0	57.8	49.0	8.8
	00.55-01.00	56.4	54.4	4.5	54.9	49.5	5.4
	01.00-01.05	54.3	54.8	7.0	50.3	49.7	0.6
	01.05-01.10	56.0	47.4	0.5	58.5	49.4	9.1
	01.10-01.15	55.7	47.6	0.5	58.2	49.2	9.0
	01.15-01.20	53.6	48.4	1.5	55.1	48.2	6.9
	01.20-01.25	55.2	47.8	1.0	57.2	48.3	8.9
	01.25-01.30	55.6	49.8	1.5	57.1	50.0	7.1
	01.30-01.35	53.5	48.0	1.5	55.0	50.2	4.8
	01.35-01.40	53.2	48.7	1.5	54.7	49.0	5.7
15.	01.40-01.45	55.3	47.8	0.5	57.8	49.0	8.8
	01.45-01.50	53.7	48.7	1.5	55.2	49.1	6.1
	01.50-01.55	52.5	48.3	2.0	53.5	48.4	5.1
	01.55-02.00	54.9	48.3	1.0	56.9	48.4	8.5
	02.00-02.05	53.1	51.4	4.5	51.6	49.1	2.5
	02.05-02.10	54.1	47.8	1.5	55.6	48.8	6.8
	02.10-02.15	53.5	47.9	1.5	55.0	48.8	6.2
	02.15-02.20	54.9	48.4	1.0	56.9	49.1	7.8
	02.20-02.25	53.8	48.6	1.5	55.3	49.0	6.3
	02.25-02.30	53.0	48.8	2.0	54.0	48.9	5.1
16.	02.30-02.35	53.5	48.3	1.5	55.0	48.7	6.3
	02.35-02.40	51.7	47.3	2.0	52.7	49.7	3.0
	02.40-02.45	52.3	47.2	1.5	53.8	49.9	3.9
	02.45-02.50	50.4	50.7	7.0	46.4	50.0	-3.6
	02.50-02.55	53.8	48.8	1.5	55.3	49.7	5.6
	02.55-03.00	53.0	48.4	1.5	54.5	49.5	5.0
	03.00-03.05	54.5	48.7	1.5	56.0	49.7	6.3
	03.05-03.10	53.8	48.4	1.5	55.3	49.5	5.8
	03.10-03.15	52.0	47.7	2.0	53.0	49.3	3.7
	03.15-03.20	53.4	47.8	1.5	54.9	49.4	5.5
	03.20-03.25	52.6	48.3	2.0	53.6	50.2	3.4
	03.25-03.30	51.8	48.5	3.0	51.8	49.4	2.4
	03.30-03.35	53.2	48.4	1.5	54.7	49.0	5.7
	03.35-03.40	55.0	50.7	2.0	56.0	49.0	7.0
	03.40-03.45	54.2	49.4	1.5	55.7	48.5	7.2
	03.45-03.50	53.7	49.5	2.0	54.7	48.4	6.3
	03.50-03.55	53.7	48.3	1.5	55.2	48.6	6.6
	03.55-04.00	53.3	49.0	2.0	54.3	48.0	6.3
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L _{eq})	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/02/65	10-11/01/64	-	-	10-11/01/64	-
17.	04.00-04.05	53.9	49.2	1.5	55.4	46.8	8.6
	04.05-04.10	54.8	49.3	1.5	56.3	47.4	8.9
	04.10-04.15	54.4	50.9	2.0	55.4	48.0	7.4
	04.15-04.20	54.3	50.0	2.0	55.3	47.1	8.2
	04.20-04.25	54.7	49.2	1.5	56.2	48.6	7.6
	04.25-04.30	53.7	52.2	4.5	52.2	47.7	4.5
	04.30-04.35	54.5	49.1	1.5	56.0	48.5	7.5
	04.35-04.40	54.9	49.6	1.5	56.4	47.9	8.5
	04.40-04.45	53.9	50.3	2.0	54.9	48.5	6.4
	04.45-04.50	51.4	57.5	7.0	47.4	49.1	-1.7
	04.50-04.55	54.2	57.4	7.0	50.2	49.9	0.3
	04.55-05.00	52.3	54.0	7.0	48.3	51.0	-2.7
18.	05.00-05.05	51.5	55.8	7.0	47.5	50.9	-3.4
	05.05-05.10	51.2	55.9	7.0	47.2	50.8	-3.6
	05.10-05.15	54.7	53.2	4.5	53.2	50.4	2.8
	05.15-05.20	52.7	53.6	7.0	48.7	50.8	-2.1
	05.20-05.25	52.2	65.8	7.0	48.2	50.5	-2.3
	05.25-05.30	53.3	60.3	7.0	49.3	51.7	-2.4
	05.30-05.35	52.0	61.8	7.0	48.0	50.3	-2.3
	05.35-05.40	53.6	63.4	7.0	49.6	50.8	-1.2
	05.40-05.45	53.0	60.8	7.0	49.0	50.7	-1.7
	05.45-05.50	52.3	65.9	7.0	48.3	51.1	-2.8
	05.50-05.55	53.6	59.7	7.0	49.6	52.4	-2.8
	05.55-06.00	52.6	62.6	7.0	48.6	53.3	-4.7
19.	06.00-07.00	53.9	62.3	7.0	46.9	57.3	-10.4
20.	07.00-08.00	54.7	65.1	7.0	47.7	61.9	-14.2
21.	08.00-09.00	56.5	69.7	7.0	49.5	65.7	-16.2
22.	09.00-10.00	57.0	70.0	7.0	50.0	64.7	-14.7
23.	10.00-11.00	59.4	70.0	7.0	52.4	62.5	-10.1
24.	11.00-12.00	57.8	69.0	7.0	50.8	62.6	-11.8
มาตรฐาน							<10

พิกัด : 47P 0665314 1521140

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/03/65	10-11/01/64	-	-	10-11/01/64	-
1.	09.00-10.00	65.5	66.9	7.0	58.5	61.4	-2.9
2.	10.00-11.00	64.3	68.9	7.0	57.3	65.0	-7.7
3.	11.00-12.00	66.6	69.8	7.0	59.6	65.2	-5.6
4.	12.00-13.00	65.7	70.0	7.0	58.7	63.9	-5.2
5.	13.00-14.00	65.5	67.7	7.0	58.5	59.7	-1.2
6.	14.00-15.00	62.6	56.1	1.0	61.6	52.0	9.6
7.	15.00-16.00	60.5	55.5	1.5	59.0	51.4	7.6
8.	16.00-17.00	61.4	56.0	1.5	59.9	51.7	8.2
9.	17.00-18.00	63.0	56.2	1.0	62.0	52.2	9.8
10.	18.00-19.00	61.6	55.3	1.5	60.1	52.0	8.1
11.	19.00-20.00	58.2	62.3	7.0	51.2	57.3	-6.1
12.	20.00-21.00	58.0	65.1	7.0	51.0	61.9	-10.9
13.	21.00-22.00	58.8	69.7	7.0	51.8	65.7	-13.9
14.	22.00-22.05	58.3	52.3	1.5	59.8	51.1	8.7
	22.05-22.10	56.0	50.0	1.5	57.5	51.8	5.7
	22.10-22.15	58.3	51.9	1.5	59.8	51.5	8.3
	22.15-22.20	56.4	51.1	1.5	57.9	51.9	6.0
	22.20-22.25	58.0	54.7	3.0	58.0	51.5	6.5
	22.25-22.30	57.5	50.5	1.0	59.5	50.5	9.0
	22.30-22.35	57.3	49.3	0.5	59.8	50.9	8.9
	22.35-22.40	56.5	51.0	1.5	58.0	51.5	6.5
	22.40-22.45	56.7	53.7	3.0	56.7	50.9	5.8
	22.45-22.50	57.3	50.5	1.0	59.3	50.6	8.7
	22.50-22.55	57.0	51.3	1.5	58.5	51.0	7.5
	22.55-23.00	57.0	49.7	1.0	59.0	50.4	8.6
15.	23.00-23.05	54.0	50.2	2.0	55.0	50.4	4.6
	23.05-23.10	56.9	51.2	1.5	58.4	49.9	8.5
	23.10-23.15	57.2	50.7	1.0	59.2	50.2	9.0
	23.15-23.20	57.4	50.6	1.0	59.4	49.8	9.6
	23.20-23.25	55.6	49.9	1.5	57.1	50.1	7.0
	23.25-23.30	56.8	49.2	0.5	59.3	50.7	8.6
	23.30-23.35	56.5	51.9	1.5	58.0	50.4	7.6
	23.35-23.40	56.9	51.4	1.5	58.4	50.1	8.3
	23.40-23.45	56.8	49.5	1.0	58.8	50.3	8.5
	23.45-23.50	56.0	49.6	1.5	57.5	50.8	6.7
	23.50-23.55	57.6	48.9	0.5	60.1	51.1	9.0
	23.55-00.00	55.8	48.5	1.0	57.8	50.8	7.0
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/03/65	10-11/01/64	-	-	10-11/01/64	-
16.	00.00-00.05	55.0	48.0	1.0	57.0	51.1	5.9
	00.05-00.10	55.3	51.5	2.0	56.3	50.7	5.6
	00.10-00.15	56.3	47.1	0.5	58.8	50.5	8.3
	00.15-00.20	56.9	47.7	0.5	59.4	49.9	9.5
	00.20-00.25	57.4	47.6	0.5	59.9	50.1	9.8
	00.25-00.30	57.7	48.6	0.5	60.2	50.8	9.4
	00.30-00.35	56.0	49.9	1.5	57.5	49.9	7.6
	00.35-00.40	57.6	48.1	0.5	60.1	50.3	9.8
	00.40-00.45	56.8	48.1	0.5	59.3	49.8	9.5
	00.45-00.50	55.0	48.4	1.0	57.0	49.4	7.6
17.	00.50-00.55	55.0	48.6	1.5	56.5	49.0	7.5
	00.55-01.00	56.2	54.4	4.5	54.7	49.5	5.2
	01.00-01.05	55.9	54.8	7.0	51.9	49.7	2.2
	01.05-01.10	56.2	47.4	0.5	58.7	49.4	9.3
	01.10-01.15	56.6	47.6	0.5	59.1	49.2	9.9
	01.15-01.20	54.0	48.4	1.5	55.5	48.2	7.3
	01.20-01.25	54.0	47.8	1.5	55.5	48.3	7.2
	01.25-01.30	56.5	49.8	1.0	58.5	50.0	8.5
	01.30-01.35	56.7	48.0	0.5	59.2	50.2	9.0
	01.35-01.40	54.0	48.7	1.5	55.5	49.0	6.5
18.	01.40-01.45	55.0	47.8	1.0	57.0	49.0	8.0
	01.45-01.50	55.0	48.7	1.5	56.5	49.1	7.4
	01.50-01.55	54.9	48.3	1.0	56.9	48.4	8.5
	01.55-02.00	55.3	48.3	1.0	57.3	48.4	8.9
	02.00-02.05	55.2	51.4	2.0	56.2	49.1	7.1
	02.05-02.10	55.0	47.8	1.0	57.0	48.8	8.2
	02.10-02.15	55.0	47.9	1.0	57.0	48.8	8.2
	02.15-02.20	54.3	48.4	1.5	55.8	49.1	6.7
	02.20-02.25	54.0	48.6	1.5	55.5	49.0	6.5
	02.25-02.30	53.2	48.8	2.0	54.2	48.9	5.3
19.	02.30-02.35	54.5	48.3	1.5	56.0	48.7	7.3
	02.35-02.40	56.4	47.3	0.5	58.9	49.7	9.2
	02.40-02.45	55.8	47.2	0.5	58.3	49.9	8.4
	02.45-02.50	56.3	50.7	1.5	57.8	50.0	7.8
	02.50-02.55	56.0	48.8	1.0	58.0	49.7	8.3
	02.55-03.00	56.2	48.4	0.5	58.7	49.5	9.2
	03.00-03.05	55.0	48.7	1.5	56.5	49.7	6.8
	03.05-03.10	56.0	48.4	0.5	58.5	49.5	9.0
	03.10-03.15	55.6	47.7	0.5	58.1	49.3	8.8
	03.15-03.20	56.0	47.8	0.5	58.5	49.4	9.1
	03.20-03.25	55.0	48.3	1.0	57.0	50.2	6.8
	03.25-03.30	55.2	48.5	1.0	57.2	49.4	7.8
	03.30-03.35	55.0	48.4	1.0	57.0	49.0	8.0
	03.35-03.40	56.0	50.7	1.5	57.5	49.0	8.5
	03.40-03.45	54.0	49.4	1.5	55.5	48.5	7.0
	03.45-03.50	55.0	49.5	1.5	56.5	48.4	8.1
	03.50-03.55	54.9	48.3	1.0	56.9	48.6	8.3
	03.55-04.00	55.4	49.0	1.5	56.9	48.0	8.9
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/03/65	10-11/01/64	-	-	10-11/01/64	-
20.	04.00-04.05	55.0	49.2	1.5	56.5	46.8	9.7
	04.05-04.10	55.2	49.3	1.5	56.7	47.4	9.3
	04.10-04.15	54.9	50.9	2.0	55.9	48.0	7.9
	04.15-04.20	54.2	50.0	2.0	55.2	47.1	8.1
	04.20-04.25	55.0	49.2	1.5	56.5	48.6	7.9
	04.25-04.30	54.3	52.2	4.5	52.8	47.7	5.1
	04.30-04.35	56.3	49.1	1.0	58.3	48.5	9.8
	04.35-04.40	54.0	49.6	2.0	55.0	47.9	7.1
	04.40-04.45	55.2	50.3	1.5	56.7	48.5	8.2
	04.45-04.50	57.3	57.5	7.0	53.3	49.1	4.2
	04.50-04.55	54.9	57.4	7.0	50.9	49.9	1.0
	04.55-05.00	56.9	54.0	3.0	56.9	51.0	5.9
21.	05.00-05.05	57.1	55.8	7.0	53.1	50.9	2.2
	05.05-05.10	55.2	55.9	7.0	51.2	50.8	0.4
	05.10-05.15	57.3	53.2	2.0	58.3	50.4	7.9
	05.15-05.20	54.3	53.6	7.0	50.3	50.8	-0.5
	05.20-05.25	56.2	65.8	7.0	52.2	50.5	1.7
	05.25-05.30	55.9	60.3	7.0	51.9	51.7	0.2
	05.30-05.35	56.0	61.8	7.0	52.0	50.3	1.7
	05.35-05.40	57.1	63.4	7.0	53.1	50.8	2.3
	05.40-05.45	58.1	60.8	7.0	54.1	50.7	3.4
	05.45-05.50	55.3	65.9	7.0	51.3	51.1	0.2
	05.50-05.55	57.2	59.7	7.0	53.2	52.4	0.8
	05.55-06.00	54.8	62.6	7.0	50.8	53.3	-2.5
22.	06.00-07.00	62.2	70.0	7.0	55.2	64.7	-9.5
23.	07.00-08.00	67.4	70.0	7.0	60.4	62.5	-2.1
24	08.00-09.00	64.9	69.0	7.0	57.9	62.6	-4.7
มาตรฐาน							<10

พิกัด : 47P 0665314 1521140

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		05-06/04/65	10-11/01/64	-	-	10-11/01/64	-
1.	14.00-15.00	68.3	66.9	7.0	61.3	61.4	-0.1
2.	15.00-16.00	67.3	68.9	7.0	60.3	65.0	-4.7
3.	16.00-17.00	69.7	69.8	7.0	62.7	65.2	-2.5
4.	17.00-18.00	65.2	70.0	7.0	58.2	63.9	-5.7
5.	18.00-19.00	62.3	67.7	7.0	55.3	59.7	-4.4
6.	19.00-20.00	59.2	56.1	3.0	56.2	52.0	4.2
7.	20.00-21.00	57.3	55.5	4.5	52.8	51.4	1.4
8.	21.00-22.00	54.7	56.0	7.0	47.7	51.7	-4.0
10.	22.00-22.05	59.4	52.3	1.0	61.4	51.1	10.3
	22.05-22.10	59.4	50.0	0.5	61.9	51.8	10.1
	22.10-22.15	59.5	51.9	0.5	62.0	51.5	10.5
	22.15-22.20	62.0	51.1	0.5	64.5	51.9	12.6
	22.20-22.25	59.9	54.7	1.5	61.4	51.5	9.9
	22.25-22.30	59.7	50.5	0.5	62.2	50.5	11.7
	22.30-22.35	59.6	49.3	0.5	62.1	50.9	11.2
	22.35-22.40	59.7	51.0	0.5	62.2	51.5	10.7
	22.40-22.45	59.7	53.7	1.5	61.2	50.9	10.3
	22.45-22.50	59.6	50.5	0.5	62.1	50.6	11.5
	22.50-22.55	59.5	51.3	0.5	62.0	51.0	11.0
	22.55-23.00	59.5	49.7	0.5	62.0	50.4	11.6
	23.00-23.05	59.5	50.2	0.5	62.0	50.4	11.6
	23.05-23.10	59.5	51.2	0.5	62.0	49.9	12.1
	23.10-23.15	59.5	50.7	0.5	62.0	50.2	11.8
	23.15-23.20	59.4	50.6	0.5	61.9	49.8	12.1
	23.20-23.25	59.2	49.9	0.5	61.7	50.1	11.6
	23.25-23.30	59.4	49.2	0.5	61.9	50.7	11.2
	23.30-23.35	59.3	51.9	1.0	61.3	50.4	10.9
	23.35-23.40	59.3	51.4	0.5	61.8	50.1	11.7
	23.40-23.45	60.9	49.5	0.5	63.4	50.3	13.1
	23.45-23.50	60.1	49.6	0.5	62.6	50.8	11.8
	23.50-23.55	59.6	48.9	0.5	62.1	51.1	11.0
	23.55-00.00	60.8	48.5	0.5	63.3	50.8	12.5
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		05-06/04/65	10-11/01/64	-	-	10-11/01/64	-
11.	00.00-00.05	59.4	48.0	0.5	61.9	51.1	10.8
	00.05-00.10	59.1	51.5	0.5	61.6	50.7	10.9
	00.10-00.15	59.1	47.1	0.5	61.6	50.5	11.1
	00.15-00.20	59.2	47.7	0.5	61.7	49.9	11.8
	00.20-00.25	59.0	47.6	0.5	61.5	50.1	11.4
	00.25-00.30	59.0	48.6	0.5	61.5	50.8	10.7
	00.30-00.35	59.2	49.9	0.5	61.7	49.9	11.8
	00.35-00.40	59.1	48.1	0.5	61.6	50.3	11.3
	00.40-00.45	59.2	48.1	0.5	61.7	49.8	11.9
	00.45-00.50	58.9	48.4	0.5	61.4	49.4	12.0
12.	00.50-00.55	59.0	48.6	0.5	61.5	49.0	12.5
	00.55-01.00	59.0	54.4	1.5	60.5	49.5	11.0
	01.00-01.05	58.7	54.8	2.0	59.7	49.7	10.0
	01.05-01.10	58.9	47.4	0.5	61.4	49.4	12.0
	01.10-01.15	59.1	47.6	0.5	61.6	49.2	12.4
	01.15-01.20	58.9	48.4	0.5	61.4	48.2	13.2
	01.20-01.25	53.7	47.8	1.5	55.2	48.3	6.9
	01.25-01.30	45.2	49.8	7.0	41.2	50.0	-8.8
	01.30-01.35	45.6	48.0	7.0	41.6	50.2	-8.6
	01.35-01.40	46.4	48.7	7.0	42.4	49.0	-6.6
13.	01.40-01.45	47.8	47.8	7.0	43.8	49.0	-5.2
	01.45-01.50	46.7	48.7	7.0	42.7	49.1	-6.4
	01.50-01.55	45.8	48.3	7.0	41.8	48.4	-6.6
	01.55-02.00	43.6	48.3	7.0	39.6	48.4	-8.8
	02.00-02.05	45.8	51.4	7.0	41.8	49.1	-7.3
	02.05-02.10	45.0	47.8	7.0	41.0	48.8	-7.8
	02.10-02.15	44.9	47.9	7.0	40.9	48.8	-7.9
	02.15-02.20	44.6	48.4	7.0	40.6	49.1	-8.5
	02.20-02.25	45.9	48.6	7.0	41.9	49.0	-7.1
	02.25-02.30	46.8	48.8	7.0	42.8	48.9	-6.1
14.	02.30-02.35	45.0	48.3	7.0	41.0	48.7	-7.7
	02.35-02.40	44.7	47.3	7.0	40.7	49.7	-9.0
	02.40-02.45	44.1	47.2	7.0	40.1	49.9	-9.8
	02.45-02.50	46.3	50.7	7.0	42.3	50.0	-7.7
	02.50-02.55	43.7	48.8	7.0	39.7	49.7	-10.0
	02.55-03.00	44.4	48.4	7.0	40.4	49.5	-9.1
	03.00-03.05	43.6	48.7	7.0	39.6	49.7	-10.1
	03.05-03.10	44.6	48.4	7.0	40.6	49.5	-8.9
	03.10-03.15	45.1	47.7	7.0	41.1	49.3	-8.2
	03.15-03.20	46.5	47.8	7.0	42.5	49.4	-6.9
	03.20-03.25	45.2	48.3	7.0	41.2	50.2	-9.0
	03.25-03.30	44.5	48.5	7.0	40.5	49.4	-8.9
	03.30-03.35	48.3	48.4	7.0	44.3	49.0	-4.7
	03.35-03.40	45.3	50.7	7.0	41.3	49.0	-7.7
	03.40-03.45	43.9	49.4	7.0	39.9	48.5	-8.6
	03.45-03.50	43.5	49.5	7.0	39.5	48.4	-8.9
	03.50-03.55	45.4	48.3	7.0	41.4	48.6	-7.2
	03.55-04.00	43.7	49.0	7.0	39.7	48.0	-8.3
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		05-06/04/65	10-11/01/64	-	-	10-11/01/64	-
15.	04.00-04.05	47.1	49.2	7.0	43.1	46.8	-3.7
	04.05-04.10	44.9	49.3	7.0	40.9	47.4	-6.5
	04.10-04.15	44.5	50.9	7.0	40.5	48.0	-7.5
	04.15-04.20	46.2	50.0	7.0	42.2	47.1	-4.9
	04.20-04.25	48.9	49.2	7.0	44.9	48.6	-3.7
	04.25-04.30	55.1	52.2	3.0	55.1	47.7	7.4
	04.30-04.35	56.2	49.1	1.0	58.2	48.5	9.7
	04.35-04.40	49.3	49.6	7.0	45.3	47.9	-2.6
	04.40-04.45	55.3	50.3	1.5	56.8	48.5	8.3
	04.45-04.50	50.0	57.5	7.0	46.0	49.1	-3.1
16.	04.50-04.55	48.4	57.4	7.0	44.4	49.9	-5.5
	04.55-05.00	45.4	54.0	7.0	41.4	51.0	-9.6
	05.00-05.05	47.0	55.8	7.0	43.0	50.9	-7.9
	05.05-05.10	49.5	55.9	7.0	45.5	50.8	-5.3
	05.10-05.15	46.8	53.2	7.0	42.8	50.4	-7.6
	05.15-05.20	48.7	53.6	7.0	44.7	50.8	-6.1
	05.20-05.25	60.3	65.8	7.0	56.3	50.5	5.8
	05.25-05.30	61.6	60.3	7.0	57.6	51.7	5.9
	05.30-05.35	61.5	61.8	7.0	57.5	50.3	7.2
	05.35-05.40	62.0	63.4	7.0	58.0	50.8	7.2
17.	05.40-05.45	61.0	60.8	7.0	57.0	50.7	6.3
	05.45-05.50	59.7	65.9	7.0	55.7	51.1	4.6
	05.50-05.55	58.0	59.7	7.0	54.0	52.4	1.6
	05.55-06.00	60.3	62.6	7.0	56.3	53.3	3.0
	06.00-07.00	62.6	56.2	1.5	61.1	52.2	8.9
	07.00-08.00	62.7	55.3	1.0	61.7	52.0	9.7
	08.00-09.00	65.6	62.3	3.0	62.6	57.3	5.3
	09.00-10.00	66.0	65.1	7.0	59.0	61.9	-2.9
	10.00-11.00	68.1	69.7	7.0	61.1	65.7	-4.6
	11.00-12.00	67.0	70.0	7.0	60.0	64.7	-4.7
23.	12.00-13.00	67.4	70.0	7.0	60.4	62.5	-2.1
24.	13.00-14.00	66.0	69.0	7.0	59.0	62.6	-3.6
มาตรฐาน							<10

พิกัด : 47P 0665314 1521140

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		10-11/05/65	10-11/01/64	-	-	10-11/01/64	-
1.	11.00-12.00	66.5	69.0	7.0	59.5	62.6	-3.1
2.	12.00-13.00	67.2	66.9	7.0	60.2	61.4	-1.2
3.	13.00-14.00	67.0	68.9	7.0	60.0	65.0	-5.0
4.	14.00-15.00	66.6	69.8	7.0	59.6	65.2	-5.6
5.	15.00-16.00	66.8	70.0	7.0	59.8	63.9	-4.1
6.	16.00-17.00	67.6	67.7	7.0	60.6	59.7	0.9
7.	17.00-18.00	66.6	56.1	0.5	66.1	52.0	14.1
8.	18.00-19.00	65.0	55.5	0.5	64.5	51.4	13.1
9.	19.00-20.00	64.2	56.0	0.5	63.7	51.7	12.0
10.	20.00-21.00	61.7	56.2	1.5	60.2	52.2	8.0
11.	21.00-22.00	59.0	55.3	2.0	57.0	52.0	5.0
12.	22.00-22.05	58.0	56.0	4.5	56.5	51.1	5.4
	22.05-22.10	59.7	55.0	1.5	61.2	51.8	9.4
13.	22.10-22.15	58.9	54.7	2.0	59.9	51.5	8.4
	22.15-22.20	58.9	54.7	2.0	59.9	51.9	8.0
	22.20-22.25	59.5	53.8	1.5	61.0	51.5	9.5
	22.25-22.30	58.3	53.8	1.5	59.8	50.5	9.3
	22.30-22.35	58.8	54.1	1.5	60.3	50.9	9.4
	22.35-22.40	59.1	54.5	1.5	60.6	51.5	9.1
	22.40-22.45	58.5	55.3	3.0	58.5	50.9	7.6
	22.45-22.50	58.3	52.9	1.5	59.8	50.6	9.2
	22.50-22.55	57.7	55.0	3.0	57.7	51.0	6.7
	22.55-23.00	57.2	53.4	2.0	58.2	50.4	7.8
	23.00-23.05	57.7	53.4	2.0	58.7	50.4	8.3
	23.05-23.10	57.4	53.6	2.0	58.4	49.9	8.5
	23.10-23.15	58.0	52.6	1.5	59.5	50.2	9.3
	23.15-23.20	57.1	52.0	1.5	58.6	49.8	8.8
	23.20-23.25	57.9	53.9	2.0	58.9	50.1	8.8
	23.25-23.30	58.0	54.5	2.0	59.0	50.7	8.3
	23.30-23.35	57.9	52.6	1.5	59.4	50.4	9.0
	23.35-23.40	57.4	52.9	1.5	58.9	50.1	8.8
	23.40-23.45	57.2	53.1	2.0	58.2	50.3	7.9
	23.45-23.50	57.1	59.1	7.0	53.1	50.8	2.3
	23.50-23.55	57.2	53.3	2.0	58.2	51.1	7.1
	23.55-00.00	57.1	53.9	3.0	57.1	50.8	6.3
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		10-11/05/65	10-11/01/64	-	-	10-11/01/64	-
14.	00.00-00.05	56.7	52.9	2.0	57.7	51.1	6.6
	00.05-00.10	56.9	53.5	3.0	56.9	50.7	6.2
	00.10-00.15	57.6	52.4	1.5	59.1	50.5	8.6
	00.15-00.20	57.4	52.2	1.5	58.9	49.9	9.0
	00.20-00.25	57.4	51.9	1.5	58.9	50.1	8.8
	00.25-00.30	56.8	56.9	7.0	52.8	50.8	2.0
	00.30-00.35	58.0	51.8	1.5	59.5	49.9	9.6
	00.35-00.40	57.4	52.4	1.5	58.9	50.3	8.6
	00.40-00.45	57.2	52.8	2.0	58.2	49.8	8.4
	00.45-00.50	56.7	51.5	1.5	58.2	49.4	8.8
15.	00.50-00.55	56.0	52.0	2.0	57.0	49.0	8.0
	00.55-01.00	56.7	53.9	3.0	56.7	49.5	7.2
	01.00-01.05	55.5	52.7	3.0	55.5	49.7	5.8
	01.05-01.10	56.0	53.9	4.5	54.5	49.4	5.1
	01.10-01.15	56.1	51.5	1.5	57.6	49.2	8.4
	01.15-01.20	56.2	52.1	2.0	57.2	48.2	9.0
	01.20-01.25	55.8	50.3	1.5	57.3	48.3	9.0
	01.25-01.30	57.0	53.0	2.0	58.0	50.0	8.0
	01.30-01.35	57.1	52.2	1.5	58.6	50.2	8.4
	01.35-01.40	56.9	50.6	1.5	58.4	49.0	9.4
16.	01.40-01.45	57.0	50.7	1.5	58.5	49.0	9.5
	01.45-01.50	56.8	52.3	1.5	58.3	49.1	9.2
	01.50-01.55	56.5	50.8	1.5	58.0	48.4	9.6
	01.55-02.00	56.8	51.7	1.5	58.3	48.4	9.9
	02.00-02.05	56.9	51.6	1.5	58.4	49.1	9.3
	02.05-02.10	56.9	51.2	1.5	58.4	48.8	9.6
	02.10-02.15	56.6	51.3	1.5	58.1	48.8	9.3
	02.15-02.20	57.1	52.2	1.5	58.6	49.1	9.5
	02.20-02.25	57.3	52.4	1.5	58.8	49.0	9.8
	02.25-02.30	57.2	51.8	1.5	58.7	48.9	9.8
17.	02.30-02.35	57.0	51.3	1.5	58.5	48.7	9.8
	02.35-02.40	57.7	52.1	1.5	59.2	49.7	9.5
	02.40-02.45	57.8	51.4	1.5	59.3	49.9	9.4
	02.45-02.50	58.2	52.0	1.5	59.7	50.0	9.7
	02.50-02.55	58.1	52.5	1.5	59.6	49.7	9.9
	02.55-03.00	57.6	51.7	1.5	59.1	49.5	9.6
	03.00-03.05	57.6	51.5	1.5	59.1	49.7	9.4
	03.05-03.10	57.8	52.2	1.5	59.3	49.5	9.8
	03.10-03.15	57.4	51.9	1.5	58.9	49.3	9.6
	03.15-03.20	57.2	51.2	1.5	58.7	49.4	9.3
	03.20-03.25	57.7	54.6	3.0	57.7	50.2	7.5
	03.25-03.30	57.2	58.4	7.0	53.2	49.4	3.8
	03.30-03.35	57.3	53.1	2.0	58.3	49.0	9.3
	03.35-03.40	57.1	51.9	1.5	58.6	49.0	9.6
	03.40-03.45	56.6	51.2	1.5	58.1	48.5	9.6
	03.45-03.50	56.7	52.2	1.5	58.2	48.4	9.8
	03.50-03.55	56.9	52.2	1.5	58.4	48.6	9.8
	03.55-04.00	57.3	51.5	1.5	58.8	48.0	10.8
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		10-11/05/65	10-11/01/64	-	-	10-11/01/64	-
18.	04.00-04.05	57.5	51.7	1.5	59.0	46.8	12.2
	04.05-04.10	58.0	51.8	1.5	59.5	47.4	12.1
	04.10-04.15	59.7	51.9	0.5	62.2	48.0	14.2
	04.15-04.20	58.3	51.1	1.0	60.3	47.1	13.2
	04.20-04.25	57.9	53.2	1.5	59.4	48.6	10.8
	04.25-04.30	58.4	52.4	1.5	59.9	47.7	12.2
	04.30-04.35	57.8	54.3	2.0	58.8	48.5	10.3
	04.35-04.40	57.6	53.4	2.0	58.6	47.9	10.7
	04.40-04.45	57.0	54.2	3.0	57.0	48.5	8.5
	04.45-04.50	56.4	53.4	3.0	56.4	49.1	7.3
19.	04.50-04.55	56.6	55.2	7.0	52.6	49.9	2.7
	04.55-05.00	55.5	57.8	7.0	51.5	51.0	0.5
	05.00-05.05	57.3	55.4	4.5	55.8	50.9	4.9
	05.05-05.10	57.4	54.7	3.0	57.4	50.8	6.6
	05.10-05.15	57.0	54.7	4.5	55.5	50.4	5.1
	05.15-05.20	57.6	59.4	7.0	53.6	50.8	2.8
	05.20-05.25	65.2	54.5	0.5	67.7	50.5	17.2
	05.25-05.30	68.0	55.5	0.0	71.0	51.7	19.3
	05.30-05.35	60.1	56.1	2.0	61.1	50.3	10.8
	05.35-05.40	64.2	54.7	0.5	66.7	50.8	15.9
20.	05.40-05.45	66.8	54.4	0.5	69.3	50.7	18.6
	05.45-05.50	64.1	55.2	0.5	66.6	51.1	15.5
	05.50-05.55	64.4	55.9	0.5	66.9	52.4	14.5
	05.55-06.00	66.0	61.2	1.5	67.5	53.3	14.2
	06.00-07.00	66.0	62.3	2.0	64.0	57.3	6.7
	07.00-08.00	67.8	65.1	3.0	64.8	61.9	2.9
	08.00-09.00	67.4	69.7	7.0	60.4	65.7	-5.3
	09.00-10.00	68.4	70.0	7.0	61.4	64.7	-3.3
	10.00-11.00	67.5	70.0	7.0	60.5	62.5	-2.0
มาตรฐาน							<10

พิกัด : 47P 0665314 1521140

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/06/65	10-11/01/64	-	-	10-11/01/64	-
1.	09.00-10.00	66.5	59.9	1.0	65.5	56.3	9.2
2.	10.00-11.00	63.8	60.3	2.0	61.8	56.5	5.3
3.	11.00-12.00	65.3	62.2	3.0	62.3	58.2	4.1
4.	12.00-13.00	64.9	61.4	2.0	62.9	56.3	6.6
5.	13.00-14.00	64.2	59.8	2.0	62.2	56.1	6.1
6.	14.00-15.00	66.7	59.6	1.0	65.7	56.4	9.3
7.	15.00-16.00	67.1	61.5	1.5	65.6	57.0	8.6
8.	16.00-17.00	63.0	60.6	4.5	58.5	56.0	2.5
9.	17.00-18.00	62.4	59.4	3.0	59.4	55.3	4.1
10.	18.00-19.00	58.9	59.2	7.0	51.9	55.2	-3.3
11.	19.00-20.00	62.1	59.8	4.5	57.6	54.1	3.5
12.	20.00-21.00	55.3	58.1	7.0	48.3	53.2	-4.9
13.	21.00-22.00	50.9	58.1	7.0	43.9	53.4	-9.5
14.	22.00-22.05	50.6	59.2	7.0	46.6	59.3	-12.7
	22.05-22.10	54.1	57.4	7.0	50.1	53.0	-2.9
	22.10-22.15	50.1	58.1	7.0	46.1	53.5	-7.4
	22.15-22.20	49.9	58.5	7.0	45.9	53.1	-7.2
	22.20-22.25	52.5	55.7	7.0	48.5	51.9	-3.4
	22.25-22.30	49.9	58.8	7.0	45.9	51.5	-5.6
	22.30-22.35	50.3	59.9	7.0	46.3	53.0	-6.7
	22.35-22.40	50.4	55.6	7.0	46.4	52.2	-5.8
	22.40-22.45	50.0	54.0	7.0	46.0	50.7	-4.7
	22.45-22.50	50.1	54.6	7.0	46.1	51.8	-5.7
	22.50-22.55	49.9	55.3	7.0	45.9	51.9	-6.0
	22.55-23.00	49.1	55.8	7.0	45.1	52.9	-7.8
15.	23.00-23.05	49.2	54.1	7.0	45.2	51.1	-5.9
	23.05-23.10	49.5	56.0	7.0	45.5	51.5	-6.0
	23.10-23.15	49.1	54.8	7.0	45.1	51.0	-5.9
	23.15-23.20	51.7	52.1	7.0	47.7	49.4	-1.7
	23.20-23.25	49.3	51.8	7.0	45.3	49.3	-4.0
	23.25-23.30	49.8	53.4	7.0	45.8	50.5	-4.7
	23.30-23.35	50.0	52.1	7.0	46.0	49.4	-3.4
	23.35-23.40	50.8	55.7	7.0	46.8	50.0	-3.2
	23.40-23.45	50.5	51.9	7.0	46.5	49.6	-3.1
	23.45-23.50	50.9	52.6	7.0	46.9	49.5	-2.6
	23.50-23.55	50.3	52.4	7.0	46.3	49.1	-2.8
	23.55-00.00	50.3	53.2	7.0	46.3	50.0	-3.7
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		(Leq)	(Leq)	-	-	(L ₉₀)	-
16.	00.00-00.05	49.8	55.7	7.0	45.8	50.2	-4.4
	00.05-00.10	50.8	53.4	7.0	46.8	50.1	-3.3
	00.10-00.15	50.1	53.3	7.0	46.1	50.0	-3.9
	00.15-00.20	52.2	50.9	7.0	48.2	48.4	-0.2
	00.20-00.25	50.2	53.8	7.0	46.2	49.2	-3.0
	00.25-00.30	50.6	50.8	7.0	46.6	48.1	-1.5
	00.30-00.35	52.7	51.1	4.5	51.2	48.6	2.6
	00.35-00.40	52.2	51.3	7.0	48.2	48.7	-0.5
	00.40-00.45	51.2	55.8	7.0	47.2	48.7	-1.5
	00.45-00.50	51.1	50.3	7.0	47.1	47.9	-0.8
17.	00.50-00.55	48.9	51.5	7.0	44.9	48.1	-3.2
	00.55-01.00	50.4	50.4	7.0	46.4	48.0	-1.6
	01.00-01.05	54.4	50.1	2.0	55.4	48.4	7.0
	01.05-01.10	50.1	51.7	7.0	46.1	48.8	-2.7
	01.10-01.15	49.3	53.8	7.0	45.3	48.1	-2.8
	01.15-01.20	49.4	51.7	7.0	45.4	49.1	-3.7
	01.20-01.25	49.3	53.0	7.0	45.3	48.1	-2.8
	01.25-01.30	49.2	51.4	7.0	45.2	48.7	-3.5
	01.30-01.35	49.8	51.1	7.0	45.8	49.1	-3.3
	01.35-01.40	49.0	50.4	7.0	45.0	49.1	-4.1
18.	01.40-01.45	47.8	50.4	7.0	43.8	48.3	-4.5
	01.45-01.50	48.1	51.5	7.0	44.1	48.7	-4.6
	01.50-01.55	48.2	49.9	7.0	44.2	48.6	-4.4
	01.55-02.00	48.8	50.8	7.0	44.8	49.1	-4.3
	02.00-02.05	49.6	50.9	7.0	45.6	48.8	-3.2
	02.05-02.10	48.8	50.8	7.0	44.8	48.5	-3.7
	02.10-02.15	48.2	51.7	7.0	44.2	48.6	-4.4
	02.15-02.20	47.4	50.6	7.0	43.4	48.4	-5.0
	02.20-02.25	51.0	50.2	7.0	47.0	48.6	-1.6
	02.25-02.30	50.6	51.4	7.0	46.6	49.2	-2.6
19.	02.30-02.35	49.0	50.6	7.0	45.0	49.0	-4.0
	02.35-02.40	48.5	50.4	7.0	44.5	48.9	-4.4
	02.40-02.45	48.6	51.9	7.0	44.6	48.9	-4.3
	02.45-02.50	48.2	50.1	7.0	44.2	48.4	-4.2
	02.50-02.55	49.1	50.5	7.0	45.1	48.4	-3.3
	02.55-03.00	49.9	50.1	7.0	45.9	48.6	-2.7
	03.00-03.05	47.8	49.9	7.0	43.8	48.7	-4.9
	03.05-03.10	48.6	50.9	7.0	44.6	48.7	-4.1
	03.10-03.15	48.9	51.3	7.0	44.9	48.9	-4.0
	03.15-03.20	48.1	50.3	7.0	44.1	49.0	-4.9
	03.20-03.25	49.0	51.4	7.0	45.0	48.7	-3.7
	03.25-03.30	48.6	50.9	7.0	44.6	48.8	-4.2
	03.30-03.35	49.4	51.4	7.0	45.4	48.6	-3.2
	03.35-03.40	48.7	51.3	7.0	44.7	48.5	-3.8
	03.40-03.45	50.7	50.8	7.0	46.7	48.4	-1.7
	03.45-03.50	49.3	51.9	7.0	45.3	48.6	-3.3
	03.50-03.55	49.0	51.3	7.0	45.0	49.0	-4.0
	03.55-04.00	50.0	51.6	7.0	46.0	49.2	-3.2
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/06/65	10-11/01/64	-	-	10-11/01/64	-
20.	04.00-04.05	50.5	52.1	7.0	46.5	48.9	-2.4
	04.05-04.10	49.2	51.7	7.0	45.2	49.0	-3.8
	04.10-04.15	50.6	51.2	7.0	46.6	48.9	-2.3
	04.15-04.20	51.8	51.8	7.0	47.8	49.1	-1.3
	04.20-04.25	51.8	52.4	7.0	47.8	49.9	-2.1
	04.25-04.30	48.6	52.3	7.0	44.6	49.4	-4.8
	04.30-04.35	49.5	51.3	7.0	45.5	49.1	-3.6
	04.35-04.40	49.2	53.9	7.0	45.2	50.3	-5.1
	04.40-04.45	50.3	53.2	7.0	46.3	50.0	-3.7
	04.45-04.50	49.7	55.2	7.0	45.7	50.6	-4.9
21.	04.50-04.55	51.0	53.3	7.0	47.0	49.6	-2.6
	04.55-05.00	48.7	55.6	7.0	44.7	52.0	-7.3
	05.00-05.05	57.2	53.2	2.0	58.2	51.0	7.2
	05.05-05.10	58.7	57.2	4.5	57.2	51.4	5.8
	05.10-05.15	56.3	58.2	7.0	52.3	53.1	-0.8
	05.15-05.20	58.7	55.5	3.0	58.7	52.1	6.6
	05.20-05.25	59.2	55.0	2.0	60.2	52.0	8.2
	05.25-05.30	60.1	56.2	2.0	61.1	52.5	8.6
	05.30-05.35	58.2	58.1	7.0	54.2	53.4	0.8
	05.35-05.40	58.2	55.6	3.0	58.2	52.8	5.4
22.	05.40-05.45	59.8	56.7	3.0	59.8	54.5	5.3
	05.45-05.50	58.5	56.1	4.5	57.0	53.1	3.9
	05.50-05.55	57.5	55.3	4.5	56.0	53.3	2.7
	05.55-06.00	59.2	55.8	3.0	59.2	53.5	5.7
23.	06.00-07.00	61.2	57.9	3.0	58.2	55.8	2.4
24.	07.00-08.00	65.6	59.9	1.5	64.1	57.5	6.6
	08.00-09.00	66.5	61.0	1.5	65.0	57.7	7.3
มาตรฐาน							<10

พิกัด : 47P 0665314 1521140

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ภายในพื้นที่มีสียดคาร์ลอะมาน พญาไท					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		05-06/01/65	10-11/01/64	-	-	10-11/01/64	-
1.	11.00-12.00	53.3	62.2	7.0	46.3	58.2	-11.9
2.	12.00-13.00	56.0	61.4	7.0	49.0	56.3	-7.3
3.	13.00-14.00	66.8	59.8	1.0	65.8	56.1	9.7
4.	14.00-15.00	56.0	59.6	7.0	49.0	56.4	-7.4
5.	15.00-16.00	57.0	61.5	7.0	50.0	57.0	-7.0
6.	16.00-17.00	56.4	60.6	7.0	49.4	56.0	-6.6
7.	17.00-18.00	57.6	59.4	7.0	50.6	55.3	-4.7
8.	18.00-19.00	57.1	59.2	7.0	50.1	55.2	-5.1
9.	19.00-20.00	53.6	59.8	7.0	46.6	54.1	-7.5
10.	20.00-21.00	51.5	58.1	7.0	44.5	53.2	-8.7
11.	21.00-22.00	50.4	58.1	7.0	43.4	53.4	-10.0
12.	22.00-22.05	49.3	59.2	7.0	45.3	59.3	-14.0
	22.05-22.10	50.0	57.4	7.0	46.0	53.0	-7.0
	22.10-22.15	49.1	58.1	7.0	45.1	53.5	-8.4
	22.15-22.20	49.1	58.5	7.0	45.1	53.1	-8.0
	22.20-22.25	51.2	55.7	7.0	47.2	51.9	-4.7
	22.25-22.30	51.4	58.8	7.0	47.4	51.5	-4.1
	22.30-22.35	49.3	59.9	7.0	45.3	53.0	-7.7
	22.35-22.40	51.0	55.6	7.0	47.0	52.2	-5.2
	22.40-22.45	49.7	54.0	7.0	45.7	50.7	-5.0
	22.45-22.50	50.5	54.6	7.0	46.5	51.8	-5.3
	22.50-22.55	48.3	55.3	7.0	44.3	51.9	-7.6
	22.55-23.00	47.7	55.8	7.0	43.7	52.9	-9.2
13.	23.00-23.05	54.5	54.1	7.0	50.5	51.1	-0.6
	23.05-23.10	52.3	56.0	7.0	48.3	51.5	-3.2
	23.10-23.15	48.4	54.8	7.0	44.4	51.0	-6.6
	23.15-23.20	48.1	52.1	7.0	44.1	49.4	-5.3
	23.20-23.25	47.8	51.8	7.0	43.8	49.3	-5.5
	23.25-23.30	48.7	53.4	7.0	44.7	50.5	-5.8
	23.30-23.35	47.6	52.1	7.0	43.6	49.4	-5.8
	23.35-23.40	48.5	55.7	7.0	44.5	50.0	-5.5
	23.40-23.45	47.8	51.9	7.0	43.8	49.6	-5.8
	23.45-23.50	48.1	52.6	7.0	44.1	49.5	-5.4
	23.50-23.55	47.7	52.4	7.0	43.7	49.1	-5.4
	23.55-00.00	48.4	53.2	7.0	44.4	50.0	-5.6
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ภายในพื้นที่มีสียดคาร์ลอะมาน พญาไท					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		05-06/01/65	10-11/01/64	-	-	10-11/01/64	-
14.	00.00-00.05	49.3	55.7	7.0	45.3	50.2	-4.9
	00.05-00.10	48.5	53.4	7.0	44.5	50.1	-5.6
	00.10-00.15	50.5	53.3	7.0	46.5	50.0	-3.5
	00.15-00.20	50.5	50.9	7.0	46.5	48.4	-1.9
	00.20-00.25	48.4	53.8	7.0	44.4	49.2	-4.8
	00.25-00.30	48.0	50.8	7.0	44.0	48.1	-4.1
	00.30-00.35	48.5	51.1	7.0	44.5	48.6	-4.1
	00.35-00.40	47.8	51.3	7.0	43.8	48.7	-4.9
	00.40-00.45	47.9	55.8	7.0	43.9	48.7	-4.8
	00.45-00.50	46.5	50.3	7.0	42.5	47.9	-5.4
15.	00.50-00.55	46.9	51.5	7.0	42.9	48.1	-5.2
	00.55-01.00	47.0	50.4	7.0	43.0	48.0	-5.0
	01.00-01.05	47.8	50.1	7.0	43.8	48.4	-4.6
	01.05-01.10	46.8	51.7	7.0	42.8	48.8	-6.0
	01.10-01.15	46.6	53.8	7.0	42.6	48.1	-5.5
	01.15-01.20	46.8	51.7	7.0	42.8	49.1	-6.3
	01.20-01.25	46.8	53.0	7.0	42.8	48.1	-5.3
	01.25-01.30	46.8	51.4	7.0	42.8	48.7	-5.9
	01.30-01.35	47.6	51.1	7.0	43.6	49.1	-5.5
	01.35-01.40	47.5	50.4	7.0	43.5	49.1	-5.6
16.	01.40-01.45	46.9	50.4	7.0	42.9	48.3	-5.4
	01.45-01.50	49.0	51.5	7.0	45.0	48.7	-3.7
	01.50-01.55	46.7	49.9	7.0	42.7	48.6	-5.9
	01.55-02.00	49.2	50.8	7.0	45.2	49.1	-3.9
	02.00-02.05	46.5	50.9	7.0	42.5	48.8	-6.3
	02.05-02.10	47.2	50.8	7.0	43.2	48.5	-5.3
	02.10-02.15	47.5	51.7	7.0	43.5	48.6	-5.1
	02.15-02.20	46.5	50.6	7.0	42.5	48.4	-5.9
	02.20-02.25	46.9	50.2	7.0	42.9	48.6	-5.7
	02.25-02.30	46.5	51.4	7.0	42.5	49.2	-6.7
17.	02.30-02.35	47.3	50.6	7.0	43.3	49.0	-5.7
	02.35-02.40	46.3	50.4	7.0	42.3	48.9	-6.6
	02.40-02.45	48.8	51.9	7.0	44.8	48.9	-4.1
	02.45-02.50	47.0	50.1	7.0	43.0	48.4	-5.4
	02.50-02.55	47.7	50.5	7.0	43.7	48.4	-4.7
	02.55-03.00	47.2	50.1	7.0	43.2	48.6	-5.4
	03.00-03.05	47.4	49.9	7.0	43.4	48.7	-5.3
	03.05-03.10	47.8	50.9	7.0	43.8	48.7	-4.9
	03.10-03.15	47.4	51.3	7.0	43.4	48.9	-5.5
	03.15-03.20	47.8	50.3	7.0	43.8	49.0	-5.2
	03.20-03.25	47.2	51.4	7.0	43.2	48.7	-5.5
	03.25-03.30	47.1	50.9	7.0	43.1	48.8	-5.7
	03.30-03.35	47.2	51.4	7.0	43.2	48.6	-5.4
	03.35-03.40	48.9	51.3	7.0	44.9	48.5	-3.6
	03.40-03.45	47.8	50.8	7.0	43.8	48.4	-4.6
	03.45-03.50	47.2	51.9	7.0	43.2	48.6	-5.4
	03.50-03.55	47.7	51.3	7.0	43.7	49.0	-5.3
	03.55-04.00	48.2	51.6	7.0	44.2	49.2	-5.0
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ภายในพื้นที่มีสียดคาร์ลอะมาน พญาไท					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		05-06/01/65	10-11/01/64	-	-	10-11/01/64	-
18.	04.00-04.05	48.0	52.1	7.0	44.0	48.9	-4.9
	04.05-04.10	49.2	51.7	7.0	45.2	49.0	-3.8
	04.10-04.15	49.9	51.2	7.0	45.9	48.9	-3.0
	04.15-04.20	53.0	51.8	7.0	49.0	49.1	-0.1
	04.20-04.25	49.0	52.4	7.0	45.0	49.9	-4.9
	04.25-04.30	48.4	52.3	7.0	44.4	49.4	-5.0
	04.30-04.35	49.4	51.3	7.0	45.4	49.1	-3.7
	04.35-04.40	49.3	53.9	7.0	45.3	50.3	-5.0
	04.40-04.45	52.2	53.2	7.0	48.2	50.0	-1.8
	04.45-04.50	54.9	55.2	7.0	50.9	50.6	0.3
	04.50-04.55	50.6	53.3	7.0	46.6	49.6	-3.0
	04.55-05.00	50.0	55.6	7.0	46.0	52.0	-6.0
19.	05.00-05.05	51.7	53.2	7.0	47.7	51.0	-3.3
	05.05-05.10	50.3	57.2	7.0	46.3	51.4	-5.1
	05.10-05.15	51.3	58.2	7.0	47.3	53.1	-5.8
	05.15-05.20	50.9	55.5	7.0	46.9	52.1	-5.2
	05.20-05.25	50.5	55.0	7.0	46.5	52.0	-5.5
	05.25-05.30	52.1	56.2	7.0	48.1	52.5	-4.4
	05.30-05.35	51.0	58.1	7.0	47.0	53.4	-6.4
	05.35-05.40	51.1	55.6	7.0	47.1	52.8	-5.7
	05.40-05.45	51.2	56.7	7.0	47.2	54.5	-7.3
	05.45-05.50	52.2	56.1	7.0	48.2	53.1	-4.9
	05.50-05.55	52.3	55.3	7.0	48.3	53.3	-5.0
	05.55-06.00	52.6	55.8	7.0	48.6	53.5	-4.9
20.	06.00-07.00	53.5	57.9	7.0	46.5	55.8	-9.3
21.	07.00-08.00	54.6	59.9	7.0	47.6	57.5	-9.9
22.	08.00-09.00	55.3	61.0	7.0	48.3	57.7	-9.4
23.	09.00-10.00	55.8	59.9	7.0	48.8	56.3	-7.5
24.	10.00-11.00	55.6	60.3	7.0	48.6	56.5	-7.9
มาตรฐาน							<10

พิกัด : 47P 0665464 1521081

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ภายในพื้นที่มีสียดคาร์ลอะมาน พญาไท					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/02/65	10-11/01/64	-	-	10-11/01/64	-
1.	13.00-14.00	66.2	59.8	1.5	64.7	56.1	8.6
2.	14.00-15.00	60.2	59.6	7.0	53.2	56.4	-3.2
3.	15.00-16.00	61.8	61.5	7.0	54.8	57.0	-2.2
4.	16.00-17.00	59.7	60.6	7.0	52.7	56.0	-3.3
5.	17.00-18.00	58.1	59.4	7.0	51.1	55.3	-4.2
6.	18.00-19.00	61.5	59.2	4.5	57.0	55.2	1.8
7.	19.00-20.00	61.1	59.8	7.0	54.1	54.1	0.0
8.	20.00-21.00	57.1	58.1	7.0	50.1	53.2	-3.1
9.	21.00-22.00	58.5	58.1	7.0	51.5	53.4	-1.9
10.	22.00-22.05	58.0	59.2	7.0	54.0	59.3	-5.3
	22.05-22.10	57.5	57.4	7.0	53.5	53.0	0.5
	22.10-22.15	59.0	58.1	7.0	55.0	53.5	1.5
	22.15-22.20	57.2	58.5	7.0	53.2	53.1	0.1
	22.20-22.25	57.3	55.7	4.5	55.8	51.9	3.9
	22.25-22.30	59.5	58.8	7.0	55.5	51.5	4.0
	22.30-22.35	58.4	59.9	7.0	54.4	53.0	1.4
	22.35-22.40	57.7	55.6	4.5	56.2	52.2	4.0
	22.40-22.45	56.0	54.0	4.5	54.5	50.7	3.8
	22.45-22.50	56.7	54.6	4.5	55.2	51.8	3.4
	22.50-22.55	55.6	55.3	7.0	51.6	51.9	-0.3
	22.55-23.00	55.2	55.8	7.0	51.2	52.9	-1.7
11.	23.00-23.05	55.1	54.1	7.0	51.1	51.1	0.0
	23.05-23.10	55.6	56.0	7.0	51.6	51.5	0.1
	23.10-23.15	54.9	54.8	7.0	50.9	51.0	-0.1
	23.15-23.20	53.7	52.1	4.5	52.2	49.4	2.8
	23.20-23.25	54.7	51.8	3.0	54.7	49.3	5.4
	23.25-23.30	54.4	53.4	7.0	50.4	50.5	-0.1
	23.30-23.35	54.0	52.1	4.5	52.5	49.4	3.1
	23.35-23.40	55.1	55.7	7.0	51.1	50.0	1.1
	23.40-23.45	54.4	51.9	3.0	54.4	49.6	4.8
	23.45-23.50	55.1	52.6	3.0	55.1	49.5	5.6
	23.50-23.55	53.4	52.4	7.0	49.4	49.1	0.3
	23.55-00.00	56.1	53.2	3.0	56.1	50.0	6.1
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ภายในพื้นที่มีสียดคาร์ลอะมาน พญาไท					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/02/65	10-11/01/64	-	-	10-11/01/64	-
12.	00.00-00.05	56.9	55.7	7.0	52.9	50.2	2.7
	00.05-00.10	56.4	53.4	3.0	56.4	50.1	6.3
	00.10-00.15	53.8	53.3	7.0	49.8	50.0	-0.2
	00.15-00.20	53.2	50.9	4.5	51.7	48.4	3.3
	00.20-00.25	53.2	53.8	7.0	49.2	49.2	0.0
	00.25-00.30	53.9	50.8	3.0	53.9	48.1	5.8
	00.30-00.35	55.9	51.1	1.5	57.4	48.6	8.8
	00.35-00.40	53.0	51.3	4.5	51.5	48.7	2.8
	00.40-00.45	54.8	55.8	7.0	50.8	48.7	2.1
	00.45-00.50	52.8	50.3	3.0	52.8	47.9	4.9
13.	00.50-00.55	53.9	51.5	4.5	52.4	48.1	4.3
	00.55-01.00	52.4	50.4	4.5	50.9	48.0	2.9
	01.00-01.05	53.3	50.1	3.0	53.3	48.4	4.9
	01.05-01.10	52.3	51.7	7.0	48.3	48.8	-0.5
	01.10-01.15	52.6	53.8	7.0	48.6	48.1	0.5
	01.15-01.20	56.0	51.7	2.0	57.0	49.1	7.9
	01.20-01.25	57.0	53.0	2.0	58.0	48.1	9.9
	01.25-01.30	56.9	51.4	1.5	58.4	48.7	9.7
	01.30-01.35	55.8	51.1	1.5	57.3	49.1	8.2
	01.35-01.40	55.5	50.4	1.5	57.0	49.1	7.9
14.	01.40-01.45	56.2	50.4	1.5	57.7	48.3	9.4
	01.45-01.50	56.1	51.5	1.5	57.6	48.7	8.9
	01.50-01.55	56.4	49.9	1.0	58.4	48.6	9.8
	01.55-02.00	56.6	50.8	1.5	58.1	49.1	9.0
	02.00-02.05	56.4	50.9	1.5	57.9	48.8	9.1
	02.05-02.10	56.2	50.8	1.5	57.7	48.5	9.2
	02.10-02.15	56.5	51.7	1.5	58.0	48.6	9.4
	02.15-02.20	56.1	50.6	1.5	57.6	48.4	9.2
	02.20-02.25	55.9	50.2	1.5	57.4	48.6	8.8
	02.25-02.30	55.9	51.4	1.5	57.4	49.2	8.2
15.	02.30-02.35	55.9	50.6	1.5	57.4	49.0	8.4
	02.35-02.40	55.8	50.4	1.5	57.3	48.9	8.4
	02.40-02.45	55.8	51.9	2.0	56.8	48.9	7.9
	02.45-02.50	55.8	50.1	1.5	57.3	48.4	8.9
	02.50-02.55	56.4	50.5	1.5	57.9	48.4	9.5
	02.55-03.00	55.6	50.1	1.5	57.1	48.6	8.5
	03.00-03.05	56.1	49.9	1.5	57.6	48.7	8.9
	03.05-03.10	57.1	50.9	1.5	58.6	48.7	9.9
	03.10-03.15	55.6	51.3	2.0	56.6	48.9	7.7
	03.15-03.20	56.2	50.3	1.5	57.7	49.0	8.7
	03.20-03.25	56.2	51.4	1.5	57.7	48.7	9.0
	03.25-03.30	56.2	50.9	1.5	57.7	48.8	8.9
	03.30-03.35	55.7	51.4	2.0	56.7	48.6	8.1
	03.35-03.40	55.8	51.3	1.5	57.3	48.5	8.8
	03.40-03.45	56.5	50.8	1.5	58.0	48.4	9.6
	03.45-03.50	56.1	51.9	2.0	57.1	48.6	8.5
	03.50-03.55	55.9	51.3	1.5	57.4	49.0	8.4
	03.55-04.00	56.0	51.6	2.0	57.0	49.2	7.8
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ภายในพื้นที่มีสียดคาร์ลอะมาน พญาไท					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/02/65	10-11/01/64	-	-	10-11/01/64	-
16.	04.00-04.05	56.5	52.1	2.0	57.5	48.9	8.6
	04.05-04.10	56.2	51.7	1.5	57.7	49.0	8.7
	04.10-04.15	56.0	51.2	1.5	57.5	48.9	8.6
	04.15-04.20	55.9	51.8	2.0	56.9	49.1	7.8
	04.20-04.25	56.3	52.4	2.0	57.3	49.9	7.4
	04.25-04.30	56.5	52.3	2.0	57.5	49.4	8.1
	04.30-04.35	56.3	51.3	1.5	57.8	49.1	8.7
	04.35-04.40	56.4	53.9	3.0	56.4	50.3	6.1
	04.40-04.45	56.6	53.2	3.0	56.6	50.0	6.6
	04.45-04.50	57.2	55.2	4.5	55.7	50.6	5.1
17.	04.50-04.55	56.8	53.3	2.0	57.8	49.6	8.2
	04.55-05.00	57.5	55.6	4.5	56.0	52.0	4.0
	05.00-05.05	56.8	53.2	2.0	57.8	51.0	6.8
	05.05-05.10	56.9	57.2	7.0	52.9	51.4	1.5
	05.10-05.15	57.7	58.2	7.0	53.7	53.1	0.6
	05.15-05.20	57.8	55.5	4.5	56.3	52.1	4.2
	05.20-05.25	56.9	55.0	4.5	55.4	52.0	3.4
	05.25-05.30	57.0	56.2	7.0	53.0	52.5	0.5
	05.30-05.35	57.2	58.1	7.0	53.2	53.4	-0.2
	05.35-05.40	57.0	55.6	7.0	53.0	52.8	0.2
18.	05.40-05.45	57.6	56.7	7.0	53.6	54.5	-0.9
	05.45-05.50	57.5	56.1	7.0	53.5	53.1	0.4
	05.50-05.55	57.5	55.3	4.5	56.0	53.3	2.7
	05.55-06.00	57.4	55.8	4.5	55.9	53.5	2.4
	06.00-07.00	58.4	57.9	7.0	51.4	55.8	-4.4
	07.00-08.00	59.6	59.9	7.0	52.6	57.5	-4.9
	08.00-09.00	60.8	61.0	7.0	53.8	57.7	-3.9
	09.00-10.00	59.7	59.9	7.0	52.7	56.3	-3.6
	10.00-11.00	59.6	60.3	7.0	52.6	56.5	-3.9
	11.00-12.00	62.6	62.2	7.0	55.6	58.2	-2.6
24.	12.00-13.00	63.9	61.4	3.0	60.9	56.3	4.6
มาตรฐาน							<10

พิกัด : 47P 0665464 1521081

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ภายในพื้นที่มีสียดคาร์ลอะมาน พญาไท					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/03/65	10-11/01/64	-	-	10-11/01/64	-
1.	10.00-11.00	54.4	59.8	7.0	47.4	56.1	-8.7
2.	11.00-12.00	54.3	59.6	7.0	47.3	56.4	-9.1
3.	12.00-13.00	58.6	61.5	7.0	51.6	57.0	-5.4
4.	13.00-14.00	58.3	60.6	7.0	51.3	56.0	-4.7
5.	14.00-15.00	58.8	59.4	7.0	51.8	55.3	-3.5
6.	15.00-16.00	58.6	59.2	7.0	51.6	55.2	-3.6
7.	16.00-17.00	58.5	59.8	7.0	51.5	54.1	-2.6
8.	17.00-18.00	58.1	58.1	7.0	51.1	53.2	-2.1
9.	18.00-19.00	57.6	58.1	7.0	50.6	53.4	-2.8
10.	19.00-20.00	57.8	57.9	7.0	50.8	55.8	-5.0
11.	20.00-21.00	57.6	59.9	7.0	50.6	57.5	-6.9
12.	21.00-22.00	58.1	61.0	7.0	51.1	57.7	-6.6
13.	22.00-22.05	58.1	59.2	7.0	54.1	59.3	-5.2
	22.05-22.10	58.3	57.4	7.0	54.3	53.0	1.3
	22.10-22.15	58.8	58.1	7.0	54.8	53.5	1.3
	22.15-22.20	58.4	58.5	7.0	54.4	53.1	1.3
	22.20-22.25	58.2	55.7	3.0	58.2	51.9	6.3
	22.25-22.30	58.5	58.8	7.0	54.5	51.5	3.0
	22.30-22.35	58.4	59.9	7.0	54.4	53.0	1.4
	22.35-22.40	58.5	55.6	3.0	58.5	52.2	6.3
	22.40-22.45	58.3	54.0	2.0	59.3	50.7	8.6
	22.45-22.50	58.5	54.6	2.0	59.5	51.8	7.7
	22.50-22.55	58.2	55.3	3.0	58.2	51.9	6.3
	22.55-23.00	58.2	55.8	4.5	56.7	52.9	3.8
14.	23.00-23.05	58.1	54.1	2.0	59.1	51.1	8.0
	23.05-23.10	58.4	56.0	4.5	56.9	51.5	5.4
	23.10-23.15	57.0	54.8	4.5	55.5	51.0	4.5
	23.15-23.20	56.4	52.1	2.0	57.4	49.4	8.0
	23.20-23.25	57.0	51.8	1.5	58.5	49.3	9.2
	23.25-23.30	56.8	53.4	3.0	56.8	50.5	6.3
	23.30-23.35	57.0	52.1	1.5	58.5	49.4	9.1
	23.35-23.40	58.0	55.7	4.5	56.5	50.0	6.5
	23.40-23.45	57.5	51.9	1.5	59.0	49.6	9.4
	23.45-23.50	57.0	52.6	2.0	58.0	49.5	8.5
	23.50-23.55	57.3	52.4	1.5	58.8	49.1	9.7
	23.55-00.00	58.4	53.2	1.5	59.9	50.0	9.9
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ภายในพื้นที่มีสียดคาร์ลอะมาน พญาไท					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/03/65	10-11/01/64	-	-	10-11/01/64	-
15.	00.00-00.05	58.4	55.7	3.0	58.4	50.2	8.2
	00.05-00.10	57.0	53.4	2.0	58.0	50.1	7.9
	00.10-00.15	56.7	53.3	3.0	56.7	50.0	6.7
	00.15-00.20	56.0	50.9	1.5	57.5	48.4	9.1
	00.20-00.25	56.0	53.8	4.5	54.5	49.2	5.3
	00.25-00.30	55.7	50.8	1.5	57.2	48.1	9.1
	00.30-00.35	56.8	51.1	1.5	58.3	48.6	9.7
	00.35-00.40	56.9	51.3	1.5	58.4	48.7	9.7
	00.40-00.45	56.8	55.8	7.0	52.8	48.7	4.1
	00.45-00.50	55.8	50.3	1.5	57.3	47.9	9.4
16.	00.50-00.55	56.1	51.5	1.5	57.6	48.1	9.5
	00.55-01.00	56.4	50.4	1.5	57.9	48.0	9.9
	01.00-01.05	56.5	50.1	1.5	58.0	48.4	9.6
	01.05-01.10	56.7	51.7	1.5	58.2	48.8	9.4
	01.10-01.15	56.0	53.8	4.5	54.5	48.1	6.4
	01.15-01.20	55.9	51.7	2.0	56.9	49.1	7.8
	01.20-01.25	56.1	53.0	3.0	56.1	48.1	8.0
	01.25-01.30	56.9	51.4	1.5	58.4	48.7	9.7
	01.30-01.35	57.0	51.1	1.5	58.5	49.1	9.4
	01.35-01.40	55.9	50.4	1.5	57.4	49.1	8.3
17.	01.40-01.45	55.7	50.4	1.5	57.2	48.3	8.9
	01.45-01.50	55.9	51.5	2.0	56.9	48.7	8.2
	01.50-01.55	56.4	49.9	1.0	58.4	48.6	9.8
	01.55-02.00	56.0	50.8	1.5	57.5	49.1	8.4
	02.00-02.05	56.0	50.9	1.5	57.5	48.8	8.7
	02.05-02.10	55.7	50.8	1.5	57.2	48.5	8.7
	02.10-02.15	55.9	51.7	2.0	56.9	48.6	8.3
	02.15-02.20	56.0	50.6	1.5	57.5	48.4	9.1
	02.20-02.25	55.7	50.2	1.5	57.2	48.6	8.6
	02.25-02.30	56.4	51.4	1.5	57.9	49.2	8.7
18.	02.30-02.35	57.0	50.6	1.5	58.5	49.0	9.5
	02.35-02.40	56.2	50.4	1.5	57.7	48.9	8.8
	02.40-02.45	56.3	51.9	2.0	57.3	48.9	8.4
	02.45-02.50	56.4	50.1	1.5	57.9	48.4	9.5
	02.50-02.55	55.9	50.5	1.5	57.4	48.4	9.0
	02.55-03.00	55.8	50.1	1.5	57.3	48.6	8.7
	03.00-03.05	56.0	49.9	1.5	57.5	48.7	8.8
	03.05-03.10	56.0	50.9	1.5	57.5	48.7	8.8
	03.10-03.15	57.0	51.3	1.5	58.5	48.9	9.6
	03.15-03.20	55.9	50.3	1.5	57.4	49.0	8.4
	03.20-03.25	56.1	51.4	1.5	57.6	48.7	8.9
	03.25-03.30	56.9	50.9	1.5	58.4	48.8	9.6
	03.30-03.35	56.4	51.4	1.5	57.9	48.6	9.3
	03.35-03.40	56.5	51.3	1.5	58.0	48.5	9.5
	03.40-03.45	56.5	50.8	1.5	58.0	48.4	9.6
	03.45-03.50	56.4	51.9	1.5	57.9	48.6	9.3
	03.50-03.55	56.0	51.3	1.5	57.5	49.0	8.5
	03.55-04.00	56.0	51.6	2.0	57.0	49.2	7.8
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ภายในพื้นที่มีสียดคาร์ลอะมาน พญาไท					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/03/65	10-11/01/64	-	-	10-11/01/64	-
19.	04.00-04.05	55.0	52.1	3.0	55.0	48.9	6.1
	04.05-04.10	56.8	51.7	1.5	58.3	49.0	9.3
	04.10-04.15	55.4	51.2	2.0	56.4	48.9	7.5
	04.15-04.20	56.9	51.8	1.5	58.4	49.1	9.3
	04.20-04.25	55.9	52.4	2.0	56.9	49.9	7.0
	04.25-04.30	56.8	52.3	1.5	58.3	49.4	8.9
	04.30-04.35	57.0	51.3	1.5	58.5	49.1	9.4
	04.35-04.40	57.0	53.9	3.0	57.0	50.3	6.7
	04.40-04.45	56.0	53.2	3.0	56.0	50.0	6.0
	04.45-04.50	56.0	55.2	7.0	52.0	50.6	1.4
	04.50-04.55	55.2	53.3	4.5	53.7	49.6	4.1
	04.55-05.00	55.8	55.6	7.0	51.8	52.0	-0.2
20.	05.00-05.05	59.0	53.2	1.5	60.5	51.0	9.5
	05.05-05.10	59.8	57.2	3.0	59.8	51.4	8.4
	05.10-05.15	60.3	58.2	4.5	58.8	53.1	5.7
	05.15-05.20	59.3	55.5	2.0	60.3	52.1	8.2
	05.20-05.25	59.7	55.0	1.5	61.2	52.0	9.2
	05.25-05.30	59.3	56.2	3.0	59.3	52.5	6.8
	05.30-05.35	58.2	58.1	7.0	54.2	53.4	0.8
	05.35-05.40	58.1	55.6	3.0	58.1	52.8	5.3
	05.40-05.45	58.2	56.7	4.5	56.7	54.5	2.2
	05.45-05.50	60.0	56.1	2.0	61.0	53.1	7.9
	05.50-05.55	59.7	55.3	2.0	60.7	53.3	7.4
	05.55-06.00	57.9	55.8	4.5	56.4	53.5	2.9
21.	06.00-07.00	58.0	59.9	7.0	51.0	56.3	-5.3
22.	07.00-08.00	58.1	60.3	7.0	51.1	56.5	-5.4
23.	08.00-09.00	57.3	62.2	7.0	50.3	58.2	-7.9
24.	09.00-10.00	58.0	61.4	7.0	51.0	56.3	-5.3
มาตรฐาน							<10

พิกัด : 47P 0665464 1521081

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ภายในพื้นที่มีสียดคาร์ลอะมาน พญาไท					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		05-06/04/65	10-11/01/64	-	-	10-11/01/64	-
1.	15.00-16.00	59.1	61.5	7.0	52.1	57.0	-4.9
2.	16.00-17.00	57.7	60.6	7.0	50.7	56.0	-5.3
3.	17.00-18.00	63.0	59.4	2.0	61.0	55.3	5.7
4.	18.00-19.00	63.6	59.2	2.0	61.6	55.2	6.4
5.	19.00-20.00	66.0	62.0	2.0	64.0	54.1	9.9
6.	20.00-21.00	62.9	58.1	1.5	61.4	53.2	8.2
7.	21.00-22.00	64.3	58.1	1.5	62.8	53.4	9.4
8.	22.00-22.05	59.6	59.2	7.0	55.6	59.3	-3.7
	22.05-22.10	57.3	57.4	7.0	53.3	53.0	0.3
	22.10-22.15	60.0	58.1	4.5	58.5	53.5	5.0
	22.15-22.20	56.9	58.5	7.0	52.9	53.1	-0.2
	22.20-22.25	55.2	55.7	7.0	51.2	51.9	-0.7
	22.25-22.30	54.5	58.8	7.0	50.5	51.5	-1.0
	22.30-22.35	53.1	59.9	7.0	49.1	53.0	-3.9
	22.35-22.40	53.9	55.6	7.0	49.9	52.2	-2.3
	22.40-22.45	54.9	54.0	7.0	50.9	50.7	0.2
	22.45-22.50	56.9	54.6	4.5	55.4	51.8	3.6
	22.50-22.55	54.5	55.3	7.0	50.5	51.9	-1.4
	22.55-23.00	54.4	55.8	7.0	50.4	52.9	-2.5
9.	23.00-23.05	53.5	54.1	7.0	49.5	51.1	-1.6
	23.05-23.10	52.7	56.0	7.0	48.7	51.5	-2.8
	23.10-23.15	54.0	54.8	7.0	50.0	51.0	-1.0
	23.15-23.20	53.7	52.1	4.5	52.2	49.4	2.8
	23.20-23.25	53.7	51.8	4.5	52.2	49.3	2.9
	23.25-23.30	53.4	53.4	7.0	49.4	50.5	-1.1
	23.30-23.35	55.0	52.1	3.0	55.0	49.4	5.6
	23.35-23.40	55.1	55.7	7.0	51.1	50.0	1.1
	23.40-23.45	53.9	51.9	4.5	52.4	49.6	2.8
	23.45-23.50	53.7	52.6	7.0	49.7	49.5	0.2
	23.50-23.55	52.9	52.4	7.0	48.9	49.1	-0.2
	23.55-00.00	52.9	53.2	7.0	48.9	50.0	-1.1
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ภายในพื้นที่มีสียดคาร์ลอะมาน พญาไท					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		05-06/04/65	10-11/01/64	-	-	10-11/01/64	-
10.	00.00-00.05	53.1	55.7	7.0	49.1	50.2	-1.1
	00.05-00.10	53.2	53.4	7.0	49.2	50.1	-0.9
	00.10-00.15	58.1	53.3	1.5	59.6	50.0	9.6
	00.15-00.20	56.5	50.9	1.5	58.0	48.4	9.6
	00.20-00.25	53.1	53.8	7.0	49.1	49.2	-0.1
	00.25-00.30	55.4	50.8	1.5	56.9	48.1	8.8
	00.30-00.35	56.4	51.1	1.5	57.9	48.6	9.3
	00.35-00.40	55.2	51.3	2.0	56.2	48.7	7.5
	00.40-00.45	55.5	55.8	7.0	51.5	48.7	2.8
	00.45-00.50	55.0	50.3	1.5	56.5	47.9	8.6
11.	00.50-00.55	54.9	51.5	3.0	54.9	48.1	6.8
	00.55-01.00	53.9	50.4	2.0	54.9	48.0	6.9
	01.00-01.05	50.9	50.1	7.0	46.9	48.4	-1.5
	01.05-01.10	51.9	51.7	7.0	47.9	48.8	-0.9
	01.10-01.15	51.8	53.8	7.0	47.8	48.1	-0.3
	01.15-01.20	52.3	51.7	7.0	48.3	49.1	-0.8
	01.20-01.25	52.4	53.0	7.0	48.4	48.1	0.3
	01.25-01.30	51.1	51.4	7.0	47.1	48.7	-1.6
	01.30-01.35	51.2	51.1	7.0	47.2	49.1	-1.9
	01.35-01.40	51.7	50.4	7.0	47.7	49.1	-1.4
12.	01.40-01.45	52.9	50.4	3.0	52.9	48.3	4.6
	01.45-01.50	51.9	51.5	7.0	47.9	48.7	-0.8
	01.50-01.55	52.7	49.9	3.0	52.7	48.6	4.1
	01.55-02.00	50.9	50.8	7.0	46.9	49.1	-2.2
	02.00-02.05	53.1	50.9	4.5	51.6	48.8	2.8
	02.05-02.10	52.4	50.8	4.5	50.9	48.5	2.4
	02.10-02.15	51.3	51.7	7.0	47.3	48.6	-1.3
	02.15-02.20	51.3	50.6	7.0	47.3	48.4	-1.1
	02.20-02.25	50.8	50.2	7.0	46.8	48.6	-1.8
	02.25-02.30	51.7	51.4	7.0	47.7	49.2	-1.5
13.	02.30-02.35	51.2	50.6	7.0	47.2	49.0	-1.8
	02.35-02.40	52.3	50.4	4.5	50.8	48.9	1.9
	02.40-02.45	51.9	51.9	7.0	47.9	48.9	-1.0
	02.45-02.50	51.8	50.1	4.5	50.3	48.4	1.9
	02.50-02.55	52.3	50.5	4.5	50.8	48.4	2.4
	02.55-03.00	50.8	50.1	7.0	46.8	48.6	-1.8
	03.00-03.05	51.0	49.9	7.0	47.0	48.7	-1.7
	03.05-03.10	50.7	50.9	7.0	46.7	48.7	-2.0
	03.10-03.15	52.4	51.3	7.0	48.4	48.9	-0.5
	03.15-03.20	50.8	50.3	7.0	46.8	49.0	-2.2
	03.20-03.25	50.6	51.4	7.0	46.6	48.7	-2.1
	03.25-03.30	51.4	50.9	7.0	47.4	48.8	-1.4
	03.30-03.35	51.0	51.4	7.0	47.0	48.6	-1.6
	03.35-03.40	50.6	51.3	7.0	46.6	48.5	-1.9
	03.40-03.45	51.5	50.8	7.0	47.5	48.4	-0.9
	03.45-03.50	53.2	51.9	7.0	49.2	48.6	0.6
	03.50-03.55	51.3	51.3	7.0	47.3	49.0	-1.7
	03.55-04.00	56.0	51.6	2.0	57.0	49.2	7.8
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ภายในพื้นที่มีสียดตราล้อม พญาไท					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		05-06/04/65	10-11/01/64	-	-	10-11/01/64	-
14.	04.00-04.05	53.0	52.1	7.0	49.0	48.9	0.1
	04.05-04.10	53.6	51.7	4.5	52.1	49.0	3.1
	04.10-04.15	56.8	51.2	1.5	58.3	48.9	9.4
	04.15-04.20	53.6	51.8	4.5	52.1	49.1	3.0
	04.20-04.25	51.2	52.4	7.0	47.2	49.9	-2.7
	04.25-04.30	52.0	52.3	7.0	48.0	49.4	-1.4
	04.30-04.35	57.0	51.3	1.5	58.5	49.1	9.4
	04.35-04.40	56.3	53.9	4.5	54.8	50.3	4.5
	04.40-04.45	51.0	53.2	7.0	47.0	50.0	-3.0
	04.45-04.50	53.6	55.2	7.0	49.6	50.6	-1.0
	04.50-04.55	55.4	53.3	4.5	53.9	49.6	4.3
15.	04.55-05.00	52.6	55.6	7.0	48.6	52.0	-3.4
	05.00-05.05	52.2	53.2	7.0	48.2	51.0	-2.8
	05.05-05.10	52.6	57.2	7.0	48.6	51.4	-2.8
	05.10-05.15	52.0	58.2	7.0	48.0	53.1	-5.1
	05.15-05.20	53.5	55.5	7.0	49.5	52.1	-2.6
	05.20-05.25	52.4	55.0	7.0	48.4	52.0	-3.6
	05.25-05.30	52.4	56.2	7.0	48.4	52.5	-4.1
	05.30-05.35	55.1	58.1	7.0	51.1	53.4	-2.3
	05.35-05.40	53.5	55.6	7.0	49.5	52.8	-3.3
	05.40-05.45	54.1	56.7	7.0	50.1	54.5	-4.4
	05.45-05.50	53.9	56.1	7.0	49.9	53.1	-3.2
16.	05.50-05.55	54.5	55.3	7.0	50.5	53.3	-2.8
	05.55-06.00	54.2	55.8	7.0	50.2	53.5	-3.3
	06.00-07.00	55.7	57.9	7.0	48.7	55.8	-7.1
	07.00-08.00	55.8	59.9	7.0	48.8	57.5	-8.7
	08.00-09.00	58.1	61.0	7.0	51.1	57.7	-6.6
	09.00-10.00	58.7	59.9	7.0	51.7	56.3	-4.6
	10.00-11.00	59.3	60.3	7.0	52.3	56.5	-4.2
	11.00-12.00	62.6	62.2	7.0	55.6	58.2	-2.6
	12.00-13.00	64.4	61.4	3.0	61.4	56.3	5.1
	13.00-14.00	68.6	65.2	3.0	65.6	56.1	9.5
	14.00-15.00	61.0	59.6	7.0	54.0	56.4	-2.4
มาตรฐาน							<10

พิกัด : 47P 0665464 1521081

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ภายในพื้นที่มีสียดตารั่วละมาน พญาไท					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		10-11/05/65	10-11/01/64	-	-	10-11/01/64	-
1.	12.00-13.00	61.2	61.4	7.0	54.2	56.3	-2.1
2.	13.00-14.00	59.1	59.8	7.0	52.1	56.1	-4.0
3.	14.00-15.00	57.8	59.6	7.0	50.8	56.4	-5.6
4.	15.00-16.00	58.3	61.5	7.0	51.3	57.0	-5.7
5.	16.00-17.00	51.9	60.6	7.0	44.9	56.0	-11.1
6.	17.00-18.00	51.9	59.4	7.0	44.9	55.3	-10.4
7.	18.00-19.00	54.9	59.2	7.0	47.9	55.2	-7.3
8.	19.00-20.00	58.2	59.8	7.0	51.2	54.1	-2.9
9.	20.00-21.00	54.0	58.1	7.0	47.0	53.2	-6.2
10.	21.00-22.00	48.8	58.1	7.0	41.8	53.4	-11.6
11.	22.00-22.05	48.7	59.2	7.0	44.7	59.3	-14.6
	22.05-22.10	48.3	57.4	7.0	44.3	53.0	-8.7
	22.10-22.15	48.6	58.1	7.0	44.6	53.5	-8.9
	22.15-22.20	48.3	58.5	7.0	44.3	53.1	-8.8
	22.20-22.25	49.5	55.7	7.0	45.5	51.9	-6.4
	22.25-22.30	48.7	58.8	7.0	44.7	51.5	-6.8
	22.30-22.35	48.0	59.9	7.0	44.0	53.0	-9.0
	22.35-22.40	55.9	55.6	7.0	51.9	52.2	-0.3
	22.40-22.45	55.5	54.0	4.5	54.0	50.7	3.3
	22.45-22.50	51.5	54.6	7.0	47.5	51.8	-4.3
	22.50-22.55	49.2	55.3	7.0	45.2	51.9	-6.7
	22.55-23.00	51.0	55.8	7.0	47.0	52.9	-5.9
12.	23.00-23.05	50.5	54.1	7.0	46.5	51.1	-4.6
	23.05-23.10	48.5	56.0	7.0	44.5	51.5	-7.0
	23.10-23.15	48.6	54.8	7.0	44.6	51.0	-6.4
	23.15-23.20	47.9	52.1	7.0	43.9	49.4	-5.5
	23.20-23.25	47.8	51.8	7.0	43.8	49.3	-5.5
	23.25-23.30	48.1	53.4	7.0	44.1	50.5	-6.4
	23.30-23.35	48.8	52.1	7.0	44.8	49.4	-4.6
	23.35-23.40	47.9	55.7	7.0	43.9	50.0	-6.1
	23.40-23.45	48.3	51.9	7.0	44.3	49.6	-5.3
	23.45-23.50	48.1	52.6	7.0	44.1	49.5	-5.4
	23.50-23.55	47.9	52.4	7.0	43.9	49.1	-5.2
	23.55-00.00	47.6	53.2	7.0	43.6	50.0	-6.4
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ภายในพื้นที่มีสียิตดาร์ละมาน พญาไท					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		10-11/05/65	10-11/01/64	-	-	10-11/01/64	-
13.	00.00-00.05	47.9	55.7	7.0	43.9	50.2	-6.3
	00.05-00.10	47.9	53.4	7.0	43.9	50.1	-6.2
	00.10-00.15	46.7	53.3	7.0	42.7	50.0	-7.3
	00.15-00.20	48.2	50.9	7.0	44.2	48.4	-4.2
	00.20-00.25	47.6	53.8	7.0	43.6	49.2	-5.6
	00.25-00.30	49.3	50.8	7.0	45.3	48.1	-2.8
	00.30-00.35	55.1	51.1	2.0	56.1	48.6	7.5
	00.35-00.40	50.7	51.3	7.0	46.7	48.7	-2.0
	00.40-00.45	49.7	55.8	7.0	45.7	48.7	-3.0
	00.45-00.50	51.3	50.3	7.0	47.3	47.9	-0.6
14.	00.50-00.55	49.0	51.5	7.0	45.0	48.1	-3.1
	00.55-01.00	48.3	50.4	7.0	44.3	48.0	-3.7
	01.00-01.05	49.6	50.1	7.0	45.6	48.4	-2.8
	01.05-01.10	48.9	51.7	7.0	44.9	48.8	-3.9
	01.10-01.15	48.3	53.8	7.0	44.3	48.1	-3.8
	01.15-01.20	47.5	51.7	7.0	43.5	49.1	-5.6
	01.20-01.25	47.1	53.0	7.0	43.1	48.1	-5.0
	01.25-01.30	47.7	51.4	7.0	43.7	48.7	-5.0
	01.30-01.35	47.2	51.1	7.0	43.2	49.1	-5.9
	01.35-01.40	47.4	50.4	7.0	43.4	49.1	-5.7
15.	01.40-01.45	47.3	50.4	7.0	43.3	48.3	-5.0
	01.45-01.50	47.4	51.5	7.0	43.4	48.7	-5.3
	01.50-01.55	47.1	49.9	7.0	43.1	48.6	-5.5
	01.55-02.00	47.2	50.8	7.0	43.2	49.1	-5.9
	02.00-02.05	46.9	50.9	7.0	42.9	48.8	-5.9
	02.05-02.10	47.6	50.8	7.0	43.6	48.5	-4.9
	02.10-02.15	47.7	51.7	7.0	43.7	48.6	-4.9
	02.15-02.20	48.2	50.6	7.0	44.2	48.4	-4.2
	02.20-02.25	47.4	50.2	7.0	43.4	48.6	-5.2
	02.25-02.30	47.4	51.4	7.0	43.4	49.2	-5.8
16.	02.30-02.35	47.1	50.6	7.0	43.1	49.0	-5.9
	02.35-02.40	47.5	50.4	7.0	43.5	48.9	-5.4
	02.40-02.45	47.4	51.9	7.0	43.4	48.9	-5.5
	02.45-02.50	47.3	50.1	7.0	43.3	48.4	-5.1
	02.50-02.55	47.5	50.5	7.0	43.5	48.4	-4.9
	02.55-03.00	47.1	50.1	7.0	43.1	48.6	-5.5
	03.00-03.05	47.5	49.9	7.0	43.5	48.7	-5.2
	03.05-03.10	47.7	50.9	7.0	43.7	48.7	-5.0
	03.10-03.15	46.9	51.3	7.0	42.9	48.9	-6.0
	03.15-03.20	47.4	50.3	7.0	43.4	49.0	-5.6
	03.20-03.25	47.2	51.4	7.0	43.2	48.7	-5.5
	03.25-03.30	47.8	50.9	7.0	43.8	48.8	-5.0
	03.30-03.35	47.6	51.4	7.0	43.6	48.6	-5.0
	03.35-03.40	47.2	51.3	7.0	43.2	48.5	-5.3
	03.40-03.45	48.3	50.8	7.0	44.3	48.4	-4.1
	03.45-03.50	47.5	51.9	7.0	43.5	48.6	-5.1
	03.50-03.55	47.8	51.3	7.0	43.8	49.0	-5.2
	03.55-04.00	48.6	51.6	7.0	44.6	49.2	-4.6
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ภายในพื้นที่มีสียิตดาร์ลอะมาน พญาไท					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		10-11/05/65	10-11/01/64	-	-	10-11/01/64	-
17.	04.00-04.05	47.8	52.1	7.0	43.8	48.9	-5.1
	04.05-04.10	53.2	51.7	4.5	51.7	49.0	2.7
	04.10-04.15	52.8	51.2	4.5	51.3	48.9	2.4
	04.15-04.20	49.0	51.8	7.0	45.0	49.1	-4.1
	04.20-04.25	48.3	52.4	7.0	44.3	49.9	-5.6
	04.25-04.30	48.3	52.3	7.0	44.3	49.4	-5.1
	04.30-04.35	48.8	51.3	7.0	44.8	49.1	-4.3
	04.35-04.40	48.6	53.9	7.0	44.6	50.3	-5.7
	04.40-04.45	49.7	53.2	7.0	45.7	50.0	-4.3
	04.45-04.50	48.9	55.2	7.0	44.9	50.6	-5.7
	04.50-04.55	49.2	53.3	7.0	45.2	49.6	-4.4
18.	04.55-05.00	50.9	55.6	7.0	46.9	52.0	-5.1
	05.00-05.05	49.8	53.2	7.0	45.8	51.0	-5.2
	05.05-05.10	49.7	57.2	7.0	45.7	51.4	-5.7
	05.10-05.15	49.7	58.2	7.0	45.7	53.1	-7.4
	05.15-05.20	50.4	55.5	7.0	46.4	52.1	-5.7
	05.20-05.25	49.0	55.0	7.0	45.0	52.0	-7.0
	05.25-05.30	50.0	56.2	7.0	46.0	52.5	-6.5
	05.30-05.35	49.9	58.1	7.0	45.9	53.4	-7.5
	05.35-05.40	49.9	55.6	7.0	45.9	52.8	-6.9
	05.40-05.45	50.0	56.7	7.0	46.0	54.5	-8.5
	05.45-05.50	50.0	56.1	7.0	46.0	53.1	-7.1
19.	05.50-05.55	50.0	55.3	7.0	46.0	53.3	-7.3
	05.55-06.00	50.2	55.8	7.0	46.2	53.5	-7.3
	06.00-07.00	54.5	57.9	7.0	47.5	55.8	-8.3
	07.00-08.00	53.4	59.9	7.0	46.4	57.5	-11.1
	08.00-09.00	53.9	61.0	7.0	46.9	57.7	-10.8
	09.00-10.00	53.6	59.9	7.0	46.6	56.3	-9.7
	10.00-11.00	53.8	60.3	7.0	46.8	56.5	-9.7
	11.00-12.00	52.5	62.2	7.0	45.5	58.2	-12.7
มาตรฐาน							<10

พิกัด : 47P 0665464 1521081

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ภายในพื้นที่มีสียดคาร์ลอะมาน พญาไท					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/06/65	10-11/01/64	-	-	10-11/01/64	-
1.	10.00-11.00	57.7	57.7	7.0	50.7	56.5	-5.8
2.	11.00-12.00	56.9	56.9	7.0	49.9	58.2	-8.3
3.	12.00-13.00	61.3	61.3	7.0	54.3	56.3	-2.0
4.	13.00-14.00	57.2	57.2	7.0	50.2	56.1	-5.9
5.	14.00-15.00	57.5	57.5	7.0	50.5	56.4	-5.9
6.	15.00-16.00	58.4	58.4	7.0	51.4	57.0	-5.6
7.	16.00-17.00	57.0	57.0	7.0	50.0	56.0	-6.0
8.	17.00-18.00	59.5	59.5	7.0	52.5	55.3	-2.8
9.	18.00-19.00	62.3	62.3	7.0	55.3	55.2	0.1
10.	19.00-20.00	59.7	59.7	7.0	52.7	54.1	-1.4
11.	20.00-21.00	55.0	55.0	7.0	48.0	53.2	-5.2
12.	21.00-22.00	54.1	54.1	7.0	47.1	53.4	-6.3
13.	22.00-22.05	54.0	59.2	7.0	50.0	59.3	-9.3
	22.05-22.10	53.1	57.4	7.0	49.1	53.0	-3.9
	22.10-22.15	53.2	58.1	7.0	49.2	53.5	-4.3
	22.15-22.20	53.4	58.5	7.0	49.4	53.1	-3.7
	22.20-22.25	53.5	55.7	7.0	49.5	51.9	-2.4
	22.25-22.30	53.4	58.8	7.0	49.4	51.5	-2.1
	22.30-22.35	55.9	59.9	7.0	51.9	53.0	-1.1
	22.35-22.40	53.9	55.6	7.0	49.9	52.2	-2.3
	22.40-22.45	53.9	54.0	7.0	49.9	50.7	-0.8
	22.45-22.50	54.1	54.6	7.0	50.1	51.8	-1.7
	22.50-22.55	58.7	55.3	3.0	58.7	51.9	6.8
	22.55-23.00	53.4	55.8	7.0	49.4	52.9	-3.5
14.	23.00-23.05	53.6	54.1	7.0	49.6	51.1	-1.5
	23.05-23.10	54.5	56.0	7.0	50.5	51.5	-1.0
	23.10-23.15	53.6	54.8	7.0	49.6	51.0	-1.4
	23.15-23.20	53.4	52.1	7.0	49.4	49.4	0.0
	23.20-23.25	54.1	51.8	4.5	52.6	49.3	3.3
	23.25-23.30	53.8	53.4	7.0	49.8	50.5	-0.7
	23.30-23.35	55.1	52.1	3.0	55.1	49.4	5.7
	23.35-23.40	53.5	55.7	7.0	49.5	50.0	-0.5
	23.40-23.45	53.2	51.9	7.0	49.2	49.6	-0.4
	23.45-23.50	53.2	52.6	7.0	49.2	49.5	-0.3
	23.50-23.55	53.4	52.4	7.0	49.4	49.1	0.3
	23.55-00.00	53.4	53.2	7.0	49.4	50.0	-0.6
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ภายในพื้นที่มีสียดคาร์ลอะมาน พญาไท					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		13-14/06/65	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	55.4	53.4	4.5	53.9	50.1	3.8
	00.10-00.15	54.6	53.3	7.0	50.6	50.0	0.6
	00.15-00.20	53.8	50.9	3.0	53.8	48.4	5.4
	00.20-00.25	53.3	53.8	7.0	49.3	49.2	0.1
	00.25-00.30	54.0	50.8	3.0	54.0	48.1	5.9
	00.30-00.35	52.8	51.1	4.5	51.3	48.6	2.7
	00.35-00.40	53.5	51.3	4.5	52.0	48.7	3.3
	00.40-00.45	53.4	55.8	7.0	49.4	48.7	0.7
	00.45-00.50	53.4	50.3	3.0	53.4	47.9	5.5
16.	00.50-00.55	53.6	51.5	4.5	52.1	48.1	4.0
	00.55-01.00	53.7	50.4	3.0	53.7	48.0	5.7
	01.00-01.05	54.3	50.1	2.0	55.3	48.4	6.9
	01.05-01.10	53.3	51.7	4.5	51.8	48.8	3.0
	01.10-01.15	53.0	53.8	7.0	49.0	48.1	0.9
	01.15-01.20	53.2	51.7	4.5	51.7	49.1	2.6
	01.20-01.25	53.5	53.0	7.0	49.5	48.1	1.4
	01.25-01.30	53.3	51.4	4.5	51.8	48.7	3.1
	01.30-01.35	54.0	51.1	3.0	54.0	49.1	4.9
	01.35-01.40	53.7	50.4	3.0	53.7	49.1	4.6
17.	01.40-01.45	53.0	50.4	3.0	53.0	48.3	4.7
	01.45-01.50	53.3	51.5	4.5	51.8	48.7	3.1
	01.50-01.55	54.5	49.9	1.5	56.0	48.6	7.4
	01.55-02.00	53.0	50.8	4.5	51.5	49.1	2.4
	02.00-02.05	53.6	50.9	3.0	53.6	48.8	4.8
	02.05-02.10	53.7	50.8	3.0	53.7	48.5	5.2
	02.10-02.15	52.9	51.7	7.0	48.9	48.6	0.3
	02.15-02.20	53.1	50.6	3.0	53.1	48.4	4.7
	02.20-02.25	53.9	50.2	2.0	54.9	48.6	6.3
	02.25-02.30	53.7	51.4	4.5	52.2	49.2	3.0
18.	02.30-02.35	53.7	50.6	3.0	53.7	49.0	4.7
	02.35-02.40	54.4	50.4	2.0	55.4	48.9	6.5
	02.40-02.45	54.9	51.9	3.0	54.9	48.9	6.0
	02.45-02.50	56.0	50.1	1.5	57.5	48.4	9.1
	02.50-02.55	56.6	50.5	1.5	58.1	48.4	9.7
	02.55-03.00	56.5	50.1	1.5	58.0	48.6	9.4
	03.00-03.05	55.8	49.9	1.5	57.3	48.7	8.6
	03.05-03.10	55.6	50.9	1.5	57.1	48.7	8.4
	03.10-03.15	55.7	51.3	2.0	56.7	48.9	7.8
	03.15-03.20	54.2	50.3	2.0	55.2	49.0	6.2
	03.20-03.25	54.4	51.4	3.0	54.4	48.7	5.7
	03.25-03.30	54.3	50.9	3.0	54.3	48.8	5.5
	03.30-03.35	55.5	51.4	2.0	56.5	48.6	7.9
	03.35-03.40	54.1	51.3	3.0	54.1	48.5	5.6
	03.40-03.45	55.6	50.8	1.5	57.1	48.4	8.7
	03.45-03.50	55.3	51.9	3.0	55.3	48.6	6.7
	03.50-03.55	55.7	51.3	2.0	56.7	49.0	7.7
	03.55-04.00	54.8	51.6	3.0	54.8	49.2	5.6
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

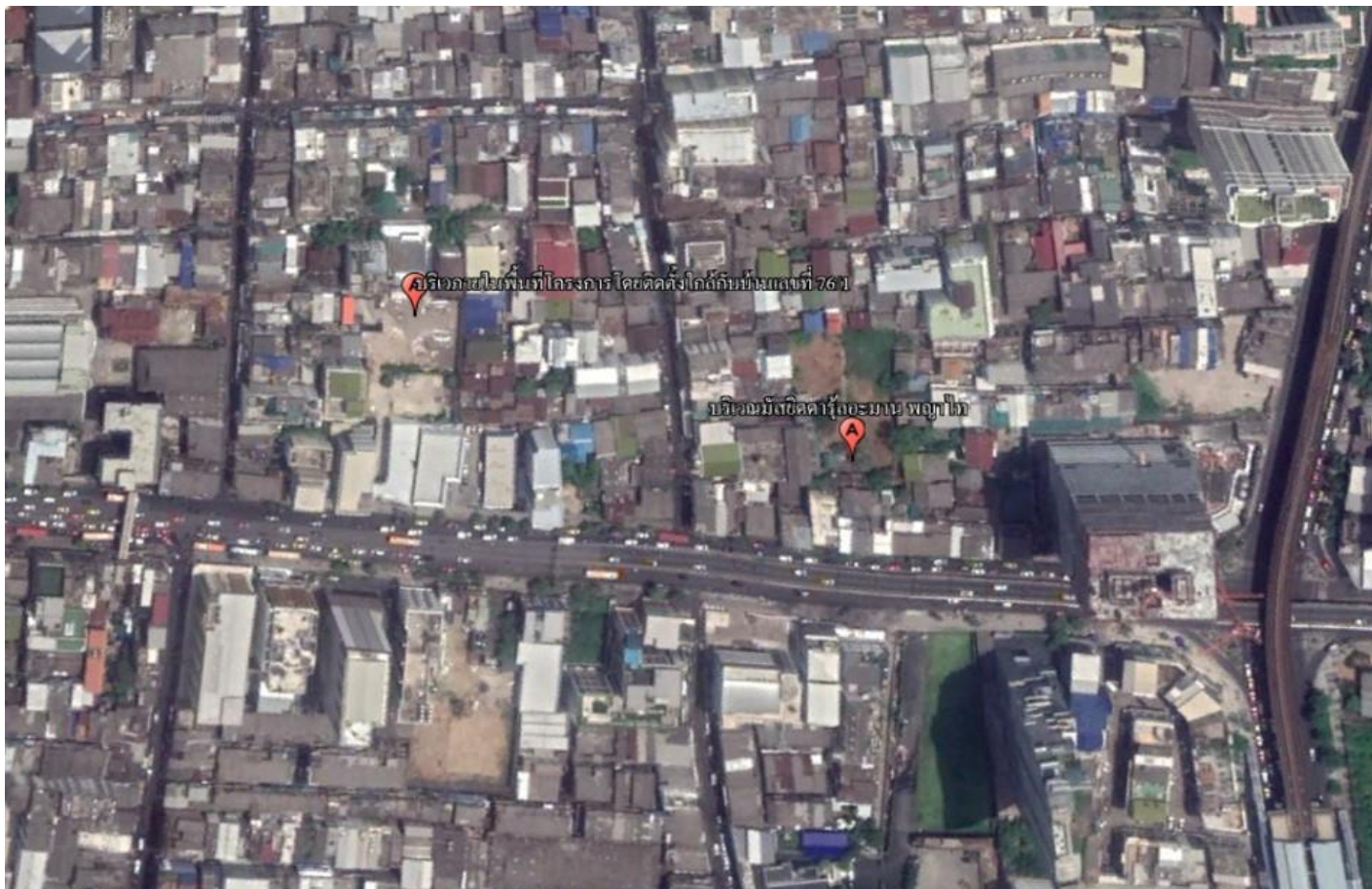
อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ภายในพื้นที่มีสียดคาร์บอน พญาไท					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียง ขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการ รบกวน
		13-14/06/65	10-11/01/64	-	-	10-11/01/64	-
19.	04.00-04.05	56.5	52.1	2.0	57.5	48.9	8.6
	04.05-04.10	55.0	51.7	3.0	55.0	49.0	6.0
	04.10-04.15	54.5	51.2	3.0	54.5	48.9	5.6
	04.15-04.20	55.6	51.8	2.0	56.6	49.1	7.5
	04.20-04.25	55.9	52.4	2.0	56.9	49.9	7.0
	04.25-04.30	54.1	52.3	4.5	52.6	49.4	3.2
	04.30-04.35	54.4	51.3	3.0	54.4	49.1	5.3
	04.35-04.40	55.0	53.9	7.0	51.0	50.3	0.7
	04.40-04.45	56.5	53.2	3.0	56.5	50.0	6.5
	04.45-04.50	55.8	55.2	7.0	51.8	50.6	1.2
20.	04.50-04.55	56.5	53.3	3.0	56.5	49.6	6.9
	04.55-05.00	56.3	55.6	7.0	52.3	52.0	0.3
	05.00-05.05	57.7	53.2	1.5	59.2	51.0	8.2
	05.05-05.10	57.5	57.2	7.0	53.5	51.4	2.1
	05.10-05.15	58.7	58.2	7.0	54.7	53.1	1.6
	05.15-05.20	57.1	55.5	4.5	55.6	52.1	3.5
	05.20-05.25	58.9	55.0	2.0	59.9	52.0	7.9
	05.25-05.30	57.6	56.2	7.0	53.6	52.5	1.1
	05.30-05.35	57.3	58.1	7.0	53.3	53.4	-0.1
	05.35-05.40	57.7	55.6	4.5	56.2	52.8	3.4
21.	05.40-05.45	56.8	56.7	7.0	52.8	54.5	-1.7
	05.45-05.50	57.4	56.1	7.0	53.4	53.1	0.3
	05.50-05.55	56.6	55.3	7.0	52.6	53.3	-0.7
	05.55-06.00	56.2	55.8	7.0	52.2	53.5	-1.3
22.	06.00-07.00	60.9	60.9	7.0	53.9	55.8	-1.9
23.	07.00-08.00	62.1	62.1	7.0	55.1	57.5	-2.4
24.	08.00-09.00	63.2	63.2	7.0	56.2	57.7	-1.5
25.	09.00-10.00	65.5	65.5	7.0	58.5	56.3	2.2
มาตรฐาน							<10

พิกัด : 47P 0665464 1521081

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

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิควิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



รูปที่ 3.4-3 ตำแหน่งการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน

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

3.4.3 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

โครงการดำเนินการตรวจวัดความสั่นสะเทือน จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่โครงการโดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1 และบริเวณมัสยิดดารุ้ละมาน พญาไท ความถี่เดือนละ 1 ครั้ง ผลการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 พบว่า บริเวณภายในพื้นที่โครงการโดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1 มีค่าความเร็วอนุภาคอยู่ในช่วง 0.268-2.99 มิลลิเมตรต่อวินาที และบริเวณภายในพื้นที่มัสยิดดารุ้ละมาน พญาไท มีความเร็วอนุภาคอยู่ในช่วง 0.063-4.4 มิลลิเมตรต่อวินาที มีค่าความสั่นสะเทือนอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ 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 3.4-5 และ 3.4-6 ตำแหน่งและการตรวจวัดดังรูปที่ 3.4-5 และ 3.4-6

ตารางที่ 3.4-5 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

อันดับ	ตำแหน่งการตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด*			มาตรฐาน อาคารประเภท 2
				แนวแกน	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	
1.	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1	05-06/01/65	08.03 (06/01/65)	Transverse	>100	0.481	20.00
				Vertical	>100	1.77	20.00
				Longitudinal	>100	0.307	20.00
		14-15/02/65	08.31 (15/02/65)	Transverse	<1.0	1.95	5.00
				Vertical	<1.0	2.95	5.00
				Longitudinal	<1.0	1.18	5.00
		15-16/03/65	17.04 (15/03/65)	Transverse	85	0.528	18.5
				Vertical	>100	0.804	20
				Longitudinal	39	0.268	12.25
		05-06/04/65	14.23 (05/04/65)	Transverse	49	1.51	14.75
				Vertical	45	2.99	13.75
				Longitudinal	45	2.03	13.75
		10-11/05/65	09.39 (11/05/65)	Transverse	43	0.725	13.25
				Vertical	43	1.47	13.25
				Longitudinal	51	0.323	15.10
		13-14/06/65	14.09 (13/06/65)	Transverse	64	2.65	16.40
				Vertical	34	2.66	11
				Longitudinal	73	2.21	17.30

มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ฉบับที่ 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)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

อันดับ	ตำแหน่ง การตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด*			มาตรฐาน
				แนวแกน	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	อาคาร ประเภท 2
2.	ภายในพื้นที่มีสียิต ดาร์ลุอะมาน พญาไท	05-06/01/65	09.05 (06/01/65)	Transverse	85	2.72	18.50
				Vertical	>100	2.77	20.00
				Longitudinal	>100	4.04	20.00
		14-15/02/65	16.59 (14/02/65)	Transverse	<1.0	0.83	5.00
				Vertical	<1.0	1.18	5.00
				Longitudinal	<1.0	1.14	5.00
		15-16/03/65	16.03 (15/03/65)	Transverse	>100	0.394	20
				Vertical	>100	4.4	20
				Longitudinal	6.8	0.646	5
		05-06/04/65	14.43 (05/04/65)	Transverse	14	0.34	6.0
				Vertical	13	1.34	5.75
				Longitudinal	15	0.47	6.25
		10-11/05/65	14.15 (10/05/65)	Transverse	85	0.347	18.50
				Vertical	57	0.772	15.70
				Longitudinal	64	0.615	16.40
		13-14/06/65	15.53 (13/06/65)	Transverse	9.1	0.063	5
				Vertical	3.6	0.26	5
				Longitudinal	4	0.087	5

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)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-6 ผลกระทบเนื่องจากความสั่นสะเทือนที่มีต่อคนและอาคารสิ่งปลูกสร้าง

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

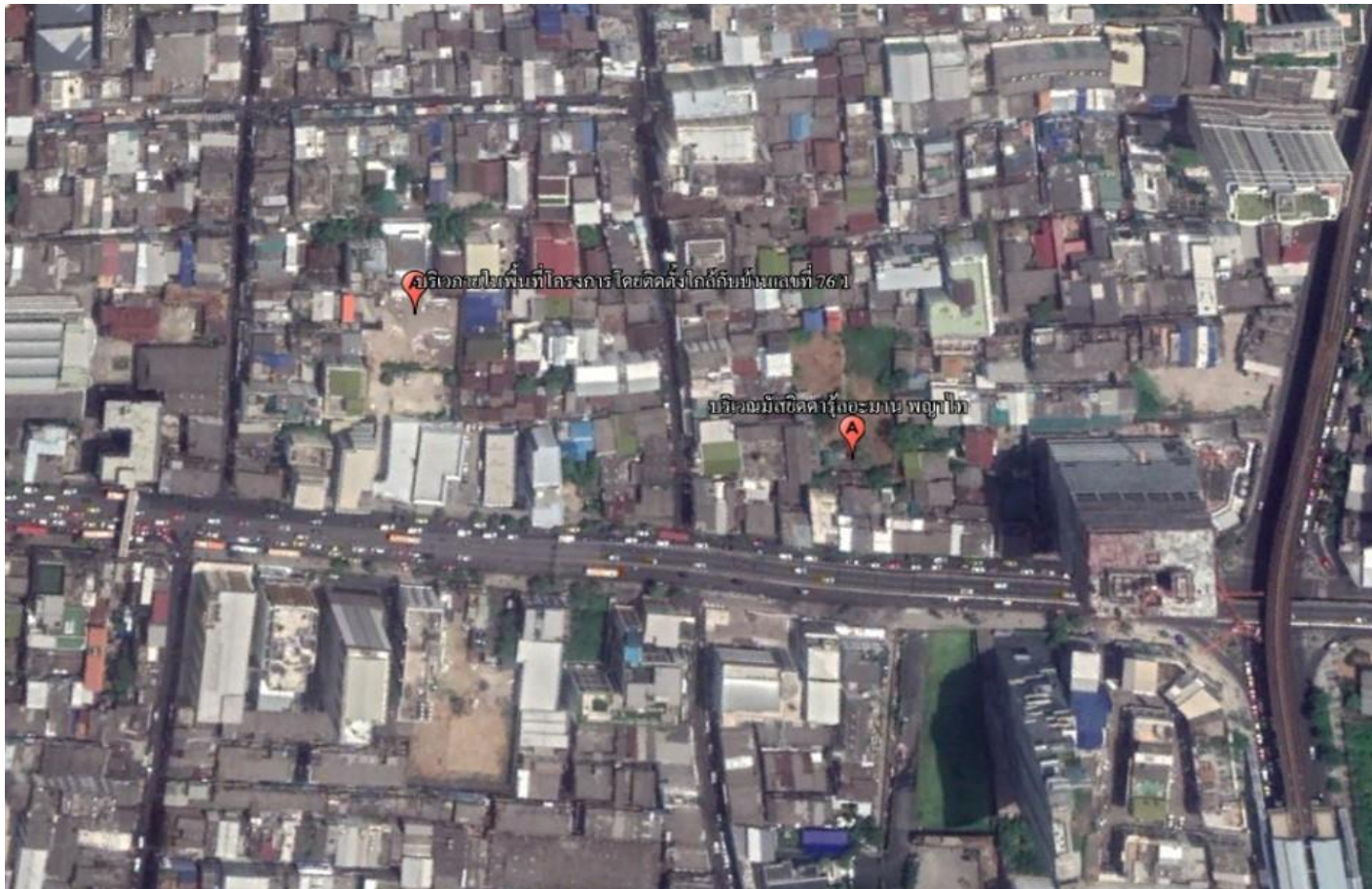
ระดับที่ 3 มีความเร็วอนุภาค อยู่ระหว่าง 2.00-2.49 มิลลิเมตร/วินาที

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

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี จำกัด
เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565



รูปที่ 3.4-5 ตำแหน่งตรวจวัดความสั่นสะเทือน

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

3.4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 1 สถานี ได้แก่ บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ผลการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ข) และรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ Park Origin Ratchathewi พ.ศ. 2562 ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-7 ตำแหน่งและการตรวจวัดดังรูปที่ 3.4-7 และ 3.4-8

ตารางที่ 3.4-7 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์						มาตรฐาน ⁽¹⁾	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ ⁽²⁾
			ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป							
			06/01/65	15/02/65	16/03/65	06/04/65	11/05/65	14/06/65		
1.	pH	-	7.88	8.94	8.77	8.35	7.66	7.91	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	3.5	<2.5	<2.5	<2.5	40	-
4.	Total Dissolved Solid	mg/L	354	236	253	245	204	197	858*	-
5.	BOD	mg/L	3	2	1	<1	2	1	30	20
6.	Fat, Oil & Grease	mg/L	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	20	-
7.	TKN	mg/L	1.38	0.69	0.46	0.46	0.81	1.05	35	-
8.	Sulfide	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0	-
9.	Fecal Colifrom Bacteria	MPN/100 mL	<1.8	<1.8	17	<1.8	<1.8	<1.8	-	-
10.	Total Colifrom Bacteria	MPN/100 mL	<1.8	7.8	33	<1.8	<1.8	<1.8	-	-

พิกัด : 47P 0665303 1521109

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

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



รูปที่ 3.4-7 ตำแหน่งเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง



รูปที่ 3.4-8 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง

3.5 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของชุมชนต่อโครงการ

การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนตามที่กำหนดไว้ใน มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิน ราชเทวี) ของบริษัท พาร์ค ออริจิน ราชเทวี จำกัด นั้น ได้มอบหมายให้บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อม ไทย จำกัด ในฐานะเป็นที่ปรึกษาในการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและจัดทำรายงาน การปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม เป็นผู้ดำเนินการสำรวจและศึกษาดังกล่าว ตามที่ระบุเป็นมาตรการ แนบท้ายการพิจารณาเห็นชอบตามหนังสือ ทส.1010.5/13851 ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2562 ให้ดำเนินการสำรวจ ความคิดเห็นของชุมชนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมโดยรอบพื้นที่โครงการ ได้แก่ บ้านพัก อาศัยและสถานประกอบการในระยะประชิด, บ้านพักอาศัย และสถานประกอบการในพื้นที่ระยะรัศมี 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการพื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง ปีละ 1 ครั้ง สำหรับในการดำเนินการจัดทำรายงานดังกล่าวได้ดำเนินการสำรวจในรอบที่ 1/2565 โดยการ สัมภาษณ์ด้วยแบบสัมภาษณ์ ครึ่งลำสุดท้ายเมื่อวันที่ 22-23 พฤศจิกายน 2564

1. วัตถุประสงค์

การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้-ส่วนเสีย ด้วยการสัมภาษณ์รายบุคคล โดยใช้แบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้างเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวม ข้อมูล ซึ่งครอบคลุมประเด็นด้านเศรษฐกิจ สาธารณสุข สุขภาพ การได้รับผลกระทบสิ่งแวดล้อมใน ปัจจุบันและความคิดเห็นของผู้ให้สัมภาษณ์ ต่อการดำเนินการโครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิน ราชเทวี) ของบริษัท พาร์ค ออริจิน ราชเทวี จำกัด เพื่อเป็นการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบจากการดำเนินโครงการในปี พ.ศ. 2565

2. พื้นที่ศึกษา

การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนโครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิน ราชเทวี) บริษัท พาร์ค ออริจิน ราชเทวี จำกัด โดยครอบคลุมพื้นที่ รอบที่ตั้งโครงการ ได้แก่ บ้านพักอาศัยและสถานประกอบการในระยะประชิด, บ้านพักอาศัย และสถาน ประกอบการในพื้นที่ระยะรัศมี 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่ตามแนว เส้นทางการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง แสดงดังรูปที่ 3.5-1 และการสัมภาษณ์ประชาชนตัวอย่างที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม แสดงดังรูปที่ 3.5-2



รูปที่ 3.5-1 แผนที่แสดงพื้นที่ศึกษา ระยะประชิด และรัศมี 100 เมตร



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

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

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

ลำดับ	แขวง	เขต	จังหวัด	ตัวอย่างผู้ให้สัมภาษณ์
1	แขวงทุ่งพญาไท	ราชเทวี	กรุงเทพฯ	244

3. การกำหนดกลุ่มตัวอย่างและการสุ่มตัวอย่าง

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

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

โดยที่ n คือ จำนวนตัวอย่าง

N คือ จำนวนหน่วยครัวเรือนในพื้นที่ศึกษา (..... ครัวเรือน)

e คือ ค่าความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้ (ร้อยละ 5)

เมื่อแทนค่า

$$n = \frac{\dots\dots\dots}{1 + (\dots\dots\dots \times (0.05)^2)}$$

$$n = \dots\dots\dots$$

ในการดำเนินการครั้งนี้ คณะผู้ศึกษาได้ดำเนินการสัมภาษณ์ รวมทั้งสิ้นจำนวน 244 ตัวอย่าง แสดงดังตารางที่ 3.6-2 ทั้งนี้ มีการแบ่งย่อยจำนวนตัวอย่างให้มีการกระจายตัวในแต่ละชุมชนให้เหมาะสมตามลักษณะของพื้นที่และจำนวนครัวเรือน โดยคำนวณจำนวนตัวอย่างที่เป็นตัวแทนของแต่ละชุมชนให้เป็นสัดส่วนโดยตรงกับจำนวนครัวเรือนในแต่ละชุมชนดังสมการ (2) (รศ.ดร.กัลยา วาณิชยปัญญา, 2548)

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

เมื่อแทนค่า A คือ จำนวนตัวอย่างของแต่ละชุมชน

n_1 คือ จำนวนครัวเรือนของแต่ละชุมชน

N คือ จำนวนครัวเรือนทั้งหมดในพื้นที่ศึกษา

n คือ จำนวนตัวอย่างทั้งหมดที่ได้จากการคำนวณด้วยสมการที่ (1)

4. วิธีการและเครื่องมือ

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

5. ผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นจากการสัมภาษณ์ตัวแทนหน่วยงาน

การสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของตัวแทนหน่วยงาน : พื้นที่อ่อนไหว (รัศมี 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ) ด้วยการสัมภาษณ์รายบุคคลโดยใช้แบบสัมภาษณ์เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล จำนวนรวม 6 หน่วยงาน ได้รับการตอบกลับจำนวน 1 หน่วยงาน ได้แก่ สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน โดยการสำรวจครั้งนี้เป็นการสำรวจความคิดเห็นต่อสภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ และสังคม-เศรษฐกิจในด้านต่างๆ ซึ่งแบบสัมภาษณ์ที่ใช้ในการสำรวจแบ่งออกเป็น 4 ส่วน ดังนี้

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

หน่วยงาน	หัวข้อสัมภาษณ์	ข้อมูลความคิดเห็น
1.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 ความเชื่อมั่นในการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ	ไม่แสดงความคิดเห็น
	4. ข้อเสนอแนะ	ไม่มีข้อเสนอแนะ

6. ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน (ระดับครัวเรือน)

ผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนระดับครัวเรือน ได้แก่ บ้านพักอาศัยและสถานประกอบการในระยะประชิด, บ้านพักอาศัย และสถานประกอบการในพื้นที่ระยะรัศมี 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง ด้วยการสัมภาษณ์รายบุคคลโดยใช้แบบสัมภาษณ์เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล จำนวนรวม 244 ตัวอย่าง โดยการสำรวจครั้งนี้เป็นการสำรวจความคิดเห็นต่อสภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ และสังคม-เศรษฐกิจในด้านต่างๆ ซึ่งแบบสัมภาษณ์ที่ใช้ในการสำรวจแบ่งออกเป็น 5 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัย และสิ่งแวดล้อมในครัวเรือน

ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัยและสาธารณสุข

ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านสภาพแวดล้อมปัจจุบัน

ส่วนที่ 5 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

เพศและอายุ 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 ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมด ระบุว่านับถือศาสนาพุทธ (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/รอง ระบุว่า 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.รามารับดี, รพ.ราชวิถี, ศูนย์แพทย์พัฒนา, รพ.กลาง รองลงมา ร้อยละ 31.3 เข้ารับการรักษาที่คลินิก และร้อยละ 17.1 เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลเอกชน ได้แก่ รพ.พญาไท, รพ.กรุงเทพ, รพ.รามคำแหง, รพ.ปิยะเวท, รพ.วิภาวดี, สมิติเวช-

สุขุมวิทในส่วนของการให้บริการด้านสาธารณสุข 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 ระบุว่า ระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ (ร้อยละ 98.4) รองลงมาคือ ปล่อยลงแหล่งน้ำ/คลอง (ร้อยละ 0.8)

การจัดการมูลฝอย ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่า ทิ้งลงถังขยะ(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) รองลงมา คือ 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 ส่วนใหญ่ระบุว่า อยู่ในระดับน้อย (ร้อยละ 78.2) รองลงมาคือระดับปานกลาง (ร้อยละ 21.8)

ส่วนที่ 5 การรับรู้ข่าวสาร ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ

การรับทราบว่ามีโครงการฯ ตั้งอยู่ในพื้นที่ จากการสัมภาษณ์ร้อยละ 84.0 ระบุว่า ทราบว่ามีโครงการฯ ตั้งอยู่ในพื้นที่ ซึ่งส่วนใหญ่ทราบจากการพบเห็นด้วยตัวเอง (ร้อยละ 67.9) รองลงมาคือผ่านป้ายและการติดประกาศ (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