

### บทที่ 3

## การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ PARK ORIGIN THONGLOR (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ออริจิ้น พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ประกอบด้วย การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระดับเสียงโดยทั่วไป ระดับเสียงรบกวน ความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำทิ้ง ซึ่งดำเนินการตรวจวัดโดย บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

### 3.1 วัดอุปประสงค์

- 1) เพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ PARK ORIGIN THONGLOR (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ออริจิ้น พาร์ค จำกัด ตามข้อกำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- 2) เพื่อนำผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไปเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานและนำไปกำหนดเป็นแนวทางในการวางแผนการจัดการสิ่งแวดล้อมต่อไป
- 3) เพื่อเป็นข้อมูลเฝ้าระวังปัญหามลพิษที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพพนักงานและชุมชนโดยรอบโครงการ

### 3.2 ผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส. 1010.5/6574 ลงวันที่ 13 พฤษภาคม 2562 ของโครงการ PARK ORIGIN THONGLOR (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ออริจิ้น พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 สามารถสรุปผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้ดังตารางที่ 3.2-1 มีรายละเอียด ดังนี้

- |                     |  |
|---------------------|--|
| 1. คุณภาพอากาศ      | 9. ระบบไฟฟ้า   |
| 2. เสียง            | 10. การป้องกันอัคคีภัย                               |
| 3. ความสั่นสะเทือน  | 11. การจราจร   |
| 4. การพังทลายของดิน | 12. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย                    |
| 5. น้ำใช้           | 13. การดับเพลิงและเหตุฉุกเฉิน                        |
| 6. น้ำเสีย          | 14. การบำบัดกลิ่นวิทยุ/โทรทัศน์                      |
| 7. การระบายน้ำ      | 15. คุณภาพชีวิตและความพึงพอใจของผู้พักอาศัยข้างเคียง |
| 8. การจัดการมูลฝอย  | 16. สภาพเศรษฐกิจและสังคม                             |

**ตารางที่ 3.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN THONGLOR (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท ออริจิน พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. คุณภาพอากาศ</b> <b>(1) ฝุ่นละออง</b> 1) ภายในพื้นที่โครงการ	- ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	- ทุกวันที่มีการก่อสร้าง และรายงานผลการ ตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศใน บรรยากาศภายในพื้นที่โครงการ บริเวณภายใน พื้นที่หมู่บ้านกลางกรุง บริติชทาวน์ ทองหล่อ และ บริเวณภายในพื้นที่ศูนย์พัฒนาการเด็กลิตเติล สเปร์ทส์ โดยทำการตรวจวัด TSP และ PM-10 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน กำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) สำหรับปริมาณ PM 2.5 มีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศโดยทั่วไป รายละเอียด แสดงดังหัวข้อที่ 3.4.1	-	-
2) ภายในพื้นที่หมู่บ้านกลางกรุง บริติชทาวน์ ทองหล่อ	- ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง			
3) ภายในพื้นที่ศูนย์พัฒนาการ เด็ก ลิตเติล สเปร์ทส์	- ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง			

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN THONGLOR (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท ออริจิ้น พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>(2) มลพิษทางอากาศ</b> 1) ภายในพื้นที่โครงการ 2) ภายในพื้นที่หมู่บ้านกลางกรุง บริติชทาวน์ ทองหล่อ 3) ภายในพื้นที่ศูนย์พัฒนาการเด็ก ลิตเติ้ล สเปราท์ส	- ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศภายในพื้นที่โครงการ บริเวณภายใน พื้นที่หมู่บ้านกลางกรุง บริติชทาวน์ ทองหล่อ และ บริเวณภายในพื้นที่ศูนย์พัฒนาการเด็กลิตเติ้ล สเปราท์ส โดยทำการตรวจวัดปริมาณ SO <sub>2</sub> , NO <sub>2</sub> , CO และ Hydrocarbon as Methane ผลการตรวจวัด พบว่า ปริมาณ NO <sub>2</sub> มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตาม ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) ปริมาณ SO <sub>2</sub> <sup>(24 hr)</sup> มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) และปริมาณ CO มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) สำหรับปริมาณ Hydrocarbon as Methane ไม่สามารถเทียบกับ เกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐาน กำหนด รายละเอียดแสดงดังหัวข้อที่ 3.4.1	-	-

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN THONGLOR (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท ออริจิ้น พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
2. เสียง 1) ภายในพื้นที่โครงการ	- ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) 24 ชั่วโมง - ค่าระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> ) - ค่าระดับเสียงรบกวน	- ทุกวันที่มีการก่อสร้าง ฐานรากและรายงานผล การตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการมีการตรวจวัดระดับเสียง จำนวน 3 สถานี ได้แก่ ภายในพื้นที่โครงการบริเวณ หมู่บ้านกลางกรุง บริติชทาวน์ ทองหล่อ และ บริเวณศูนย์พัฒนาการเด็กลิตเติ้ล สเปราท์ส ตามดัชนีการตรวจวัดและความถี่ตามที่ มาตรการกำหนด ระหว่างเดือนมกราคม- มิถุนายน 2565 ผลการตรวจวัด พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้นค่าระดับเสียงรบกวนบางช่วงเวลาทั้ง 3 สถานี มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด รายละเอียดแสดงดังหัวข้อที่ 3.4.2	-	-
2) ภายในพื้นที่หมู่บ้านกลางกรุง บริติชทาวน์ ทองหล่อ	- ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) 24 ชั่วโมง - ค่าระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> ) - ค่าระดับเสียงรบกวน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง			
3) ภายในพื้นที่ศูนย์พัฒนาการ เด็ก ลิตเติ้ล สเปราท์ส	- ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) 24 ชั่วโมง - ค่าระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> ) - ค่าระดับเสียงรบกวน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง			

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN THONGLOR (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท ออริจิ้น พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>3. ความสั่นสะเทือน</b> 1) ภายในพื้นที่โครงการ	- ความสั่นสะเทือน	- ทุกวันที่มีการก่อสร้าง ฐานรากและรายงานผล การตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการมีการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน ภายในพื้นที่โครงการ ตามดัชนีการตรวจวัดและ ความถี่ตามที่มาตรการกำหนด โดยในช่วงทำฐาน ราก ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ผลการ ตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกัน ผลกระทบต่ออาคาร ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) : อาคารประเภทที่ 2 รายละเอียดแสดงดังหัวข้อที่ 3.4.3	-	-

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN THONGLOR (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท ออริจิ้น พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. การพังทลายของดิน</b> 1) ภายในพื้นที่โครงการ	- ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือร้องเรียนจาก ผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัทผู้รับเหมาฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบ ผู้อาศัยข้างเคียงเป็นประจำทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและให้เบอร์ติดต่อ ผู้รับเหมาโดยตรง เพื่อสอบถามหรือ ร้องเรียนเกี่ยวกับการก่อสร้างของ โครงการ	-	- ภาคผนวก 30ข
	- ตรวจวัดการเคลื่อนตัว ของดิน	- ทุกวันที่มีการก่อสร้าง ฐานรากและรายงานผล การตรวจวัดทุกสัปดาห์	- สำหรับช่วงการก่อสร้างฐานรากโครงการ มีการตรวจวัดการเคลื่อนตัวของดินเป็น ประจำทุกสัปดาห์ เพื่อป้องกันการเคลื่อน ตัวและพังทลายของดิน	-	-
<b>5. น้ำใช้</b> 1) เส้นท่อประปา	- การแตกรั่วซึมของท่อ ประปา	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัทผู้รับเหมาฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ ตรวจสอบการแตก รั่วซึม ของท่อประปา ทั้งนี้ยังไม่พบการแตกรั่วของท่อประปา	-	- ภาคผนวก 27ข
2) ถังเก็บน้ำใช้	- ความสะอาด	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัทผู้รับเหมาฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ ทำความสะอาดถังเก็บน้ำใช้เป็นประจำ ทุกเดือน	-	- ภาคผนวก 28ข

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN THONGLOR (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท ออริจิ้น พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>6. น้ำเสีย</b> ● ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- 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	- โครงการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณ ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ โดยทำการตรวจวัด ตามดัชนีการตรวจวัดตามมาตรการกำหนด ผลการ ตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตาม ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการ ระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ก) และรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2562 โครงการ PARK ORIGIN THONGLOR ของบริษัท ออริจิ้น พาร์ค จำกัด	-	-

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN THONGLOR (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท ออริจิ้น พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>7. การระบายน้ำ</b> ● ท่อระบายน้ำชั่วคราวและบ่อพักน้ำ ภายในโครงการ	- การสะสมของตะกอนดิน ในบ่อพัก และท่อระบายน้ำ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัทผู้รับเหมาฯ ได้จัดทำรางระบายน้ำ ชั่วคราว และจัดให้มีบ่อพักน้ำ เพื่อให้เศษ ตะกอนดินหรือเศษหิน กรวด ทราย ที่ไหล มากับน้ำฝนตกตะกอนก่อนระบายน้ำออก สู่ท่อระบาย	-	- ภาคผนวก 27ข
<b>8. การจัดการมูลฝอย</b> ● ภายในพื้นที่โครงการ	- ปริมาณมูลฝอยตกค้าง - ความสะอาด	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัทผู้รับเหมาฯ ว่าจ้างให้สำนักงานเขต พัฒนาเข้ามารับเศษวัสดุที่เหลือใช้ไปกำจัด เป็นประจำทุกวัน	-	- ภาคผนวก 11ข
<b>9. ระบบไฟฟ้า</b> ● อุปกรณ์ไฟฟ้า	- สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัทผู้รับเหมาฯ มีการตรวจสอบอุปกรณ์ ไฟฟ้าให้มีสภาพพร้อมใช้งาน	-	- ภาคผนวก 29ข



**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN THONGLOR (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท ออริจิ้น พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>10. การป้องกันอัคคีภัย</b> 1) ถังดับเพลิงเคมี	- สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัทผู้รับเหมาฯ จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีไว้ภายในพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งวิธีใช้เบอร์โทรสำหรับเหตุฉุกเฉิน และมีการตรวจสอบสภาพให้พร้อมใช้งานเป็นประจำทุกเดือน	-	-
2) ป้ายและเครื่องหมายแสดงการหนีไฟ	- สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจนและไม่ลบเลือน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีป้ายและเครื่องหมายหนีไฟ รอบพื้นที่โครงการ รวมทั้งมีการจัดเตรียมถังดับเพลิงเคมีไว้ในโครงการอย่างเพียงพอ	-	-
<b>11. การจราจร</b> ● ภายในพื้นที่โครงการ ได้แก่ ป้ายชื่อโครงการและป้ายทิศทางการจราจรต่างๆ	- สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจนและไม่ลบเลือน	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีป้ายชื่อโครงการและป้ายทิศทางการจราจรต่างๆ บริเวณด้านหน้าโครงการและภายในพื้นที่โครงการที่มองเห็นได้ชัดเจน	-	-

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN THONGLOR (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท ออริจิ้น พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>12. ด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย</b> 1) พื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สภาพพร้อมใช้งานของเครื่องจักรอุปกรณ์</li> <li>- สภาพ ความสมบูรณ์รั้วของผนัง ผ้าใบทึบ และ Chain Link</li> <li>- สภาพ ความ สมบูรณ์ของระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- เดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัทผู้รับเหมาฯ มีการบำรุงรักษาเครื่องจักรเป็นประจำทุกปี และตรวจสอบเครื่องจักรเป็นประจำทุกวัน</li> <li>- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบรั้ว ผ้าใบทึบเพื่อให้มีสภาพสมบูรณ์พร้อมใช้งาน</li> <li>- บริเวณด้านหน้าโครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอยู่ตลอด 24 ชั่วโมง พร้อมทั้งมีการติดตั้งระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบเป็นประจำ</li> </ul>	-	- ภาคผนวก 7ข
2) เครื่องจักรอุปกรณ์	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบตามชนิดของอุปกรณ์</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัทผู้รับเหมาฯ มีการบำรุงรักษาเครื่องจักรเป็นประจำทุกปีและตรวจสอบเครื่องจักรเป็นประจำทุกวัน</li> </ul>	-	- ภาคผนวก 7ข
3) ป้ายแนะนำการทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจนและไม่ลบเลือน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจัดให้มีป้ายแนะนำการทำงาน รวมทั้งมีการอบรมพนักงานผ่านกิจกรรม Morning Talk เป็นประจำทุกวัน</li> </ul>	-	- ภาคผนวก 22ข

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN THONGLOR (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท ออริจิ้น พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
12. ด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ) 4) คนงานก่อสร้าง	- การเป็นพาหะโรค อาทิ โรค เท้าช้าง ไข้มาลาเรีย เป็นต้น	- ก่อนรับเข้าทำงานทุก ครั้ง และหลังรับ เข้า ทำงานทุก 6 เดือน	- มีการควบคุมแหล่งเพาะพันธุ์พาหะนำโรค บริเวณโครงการ โดยดำเนินการฉีดพ่นยุง ทุกเดือน รวมทั้งกำหนดให้ผู้รับเหมามีการ ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน/ครั้ง)	-	- ภาคผนวก 16ข
	- สถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ ลักษณะการเกิดผล ที่เกิดและวิธีการ	- ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	- โครงการจัดทำป้ายแสดงรายละเอียดการ ก่อสร้างและสถิติอุบัติเหตุบริเวณด้านหน้า โครงการ	-	- ภาคผนวก 19ข
	- ความรู้ความเข้าใจของ คนงานในการใช้เครื่องจักร อุปกรณ์	- เดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัทผู้รับเหมาฯ มีการอบรมพนักงาน ก่อสร้างให้มีความเข้าใจการใช้เครื่องจักร อุปกรณ์อย่างถูกต้อง	-	-
5) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	- ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ ที่ได้รับผลกระทบ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	- บริษัทผู้รับเหมาฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบ ผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและให้เบอร์ติดต่อ ผู้รับเหมาโดยตรง เพื่อสอบถามหรือ ร้องเรียนเกี่ยวกับการก่อสร้างของ โครงการ	-	-

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN THONGLOR (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท ออริจิ้น พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>13. การบดบังแสงแดดและทิศทางลม</b> • ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- บริษัทผู้รับเหมาฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำทุกสัปดาห์ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและให้เบอร์ติดต่อผู้รับเหมาโดยตรง เพื่อสอบถามหรือร้องเรียนเกี่ยวกับการก่อสร้างของโครงการ	-	- ภาคผนวก 30ข
<b>14. การบดบังคลื่นวิทยุโทรทัศน์</b> • ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- บริษัทผู้รับเหมาฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำทุกสัปดาห์ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและให้เบอร์ติดต่อผู้รับเหมาโดยตรง เพื่อสอบถามหรือร้องเรียนเกี่ยวกับการก่อสร้างของโครงการ	-	- ภาคผนวก 30ข

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN THONGLOR (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท ออริจิน พาร์ค ที่1 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>15. คุณภาพชีวิตและความพึงพอใจ ของผู้พักอาศัยข้างเคียง</b>	- ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ ที่ได้รับผลกระทบ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	- บริษัทผู้รับเหมาฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้า พบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำ ทุกสัปดาห์ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และให้เบอร์ติดต่อผู้รับเหมาโดยตรง เพื่อสอบถามหรือร้องเรียนเกี่ยวกับการ ก่อสร้างของโครงการ	-	- ภาคผนวก 30ข
<b>16. สภาพเศรษฐกิจและสังคม</b> ● ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง โครงการประชาชนและสถาน ประกอบการระยะประชิด 100 เมตร พื้นที่อ่อนไหวและพื้นที่ตามแนว เส้นทางการขนส่งวัสดุก่อสร้างและ อุปกรณ์ก่อสร้าง ในระยะ 100 เมตร จากแนวเขตที่ดินโครงการ โดยวิธีการ สุ่มตัวอย่างตามหลักวิชาการและหลัก สถิติ	- สภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็น ทั้งแง่ ภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหาและความเดือดร้อน ตลอดจนความต้องการที่มี ต่อโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่ม ก่อสร้างจนถึงก่อน การขออนุญาตเปิดใช้ อาคาร	- โครงการดำเนินการสำรวจสภาพ เศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของ ประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ล่าสุดดำเนินการ ในวันที่ 25 ธันวาคม 2564	-	- ภาคผนวก 30ข

### 3.3 การวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

การดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN THONGLOR (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท ออริจิ้น พาร์ค จำกัด มีวิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม และเปรียบเทียบมาตรฐาน แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 3.3-1

ตารางที่ 3.3-1 วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและการเปรียบเทียบมาตรฐาน

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์/มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	TSP PM-10 PM-2.5 HC as Methane NO <sub>2</sub> SO <sub>2</sub> CO	- US.EPA 40 CFR/Gravimetric Method - 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 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศโดยทั่วไป
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 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) (อาคารประเภท 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 - 5 Days BOD Test, Azide Modification Method - Partition Gravimetric Method - Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method - Methylene Blue, Colorimetric Method - Multiple Tube Fermentation Technique Method - Multiple Tube Fermentation Technique Method อ้างอิง : - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 : (อาคารประเภท ก) - รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2562 โครงการ PARK ORIGIN THONGLOR ของบริษัท ออริจิ้น พาร์ค จำกัด

### 3.4 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

#### 3.4.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จำนวน 3 สถานี ได้แก่ ภายในพื้นที่โครงการ, หมู่บ้านกลางกรุง บริติชทาวน์ ทองหล่อ และศูนย์พัฒนาเด็ก ลิตเติ้ล สเปราท์ส ซึ่งทำการตรวจวัดปริมาณ TSP, PM-10, PM-2.5, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, HC as Methane และ CO ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ผลการตรวจวัด พบว่า ปริมาณ TSP, PM-10, SO<sub>2</sub> และ CO มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ปริมาณ PM-2.5 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศโดยทั่วไป ปริมาณ NO<sub>2</sub> มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป สำหรับปริมาณ HC as Methane ไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด อย่างไรก็ตามการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศเดือนพฤษภาคม 2565 ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากสัญญาจ้างตรวจวัดสิ่งแวดล้อมของโครงการสิ้นสุดในเดือนเมษายน 2565 โดยในเดือนพฤษภาคม 2565 โครงการอยู่ระหว่างส่งมอบอาคารเพื่อขอใบรับรองก่อสร้างอาคาร (อ.6) และอยู่ระหว่างพิจารณาต่อสัญญาจ้างจึงได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในเดือนมิถุนายน 2565 ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่

#### 3.4-1 ตำแหน่งและการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.4-1



### ตารางที่ 3.4-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด				
			TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	PM-2.5 (mg/m <sup>3</sup> )	SO <sub>2</sub> (mg/m <sup>3</sup> )	HC as Methane (ppm)
1.	ภายในพื้นที่โครงการ	06-07/01/65	0.219	0.090	0.038	0.018	1.39
		14-15/02/65	0.094	0.042	0.025	0.014	1.43
		26-27/03/65	0.074	0.018	0.009	0.015	3.09
		11-12/04/65	0.090	0.057	0.045	<0.001	1.12
		28-29/06/65	0.108	0.019	0.002	0.014	1.02
ค่าต่ำสุด			0.074	0.018	0.002	<0.001	1.02
ค่าสูงสุด			0.219	0.090	0.045	0.018	3.09
ค่าเฉลี่ย			0.095	0.041	0.023	0.012	1.41
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>			0.33	0.12	0.05 <sup>(2)</sup>	0.30	-

พิกัด : 47P 0671289 UTM 1518656

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

<sup>(2)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) (ค.ศ. 2010) เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : สภาพแวดล้อมบริเวณตำแหน่งตรวจวัด

ภายในพื้นที่โครงการ : ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงก่อสร้าง มีการทำงานของรถขุด, รถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้าง รวมทั้งยานพาหนะวิ่งเข้า-ออก ภายในโครงการ

\* ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากสัญญาจ้างตรวจวัดสิ่งแวดล้อมของโครงการสิ้นสุดในเดือนเมษายน 2565 โดยในเดือนพฤษภาคม 2565 โครงการอยู่ระหว่างส่งมอบอาคารเพื่อขอใบรับรองก่อสร้างอาคาร (อ.6) และอยู่ระหว่างพิจารณาต่อสัญญาจ้าง จึงได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในเดือนมิถุนายน 2565

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		ภายในพื้นที่โครงการ
		NO <sub>2</sub> (ppm)
		06-07/01/65
1.	09.00-10.00	0.0031
2.	10.00-11.00	0.0034
3.	11.00-12.00	0.0041
4.	12.00-13.00	0.0037
5.	13.00-14.00	0.0036
6.	14.00-15.00	0.0031
7.	15.00-16.00	0.0028
8.	16.00-17.00	0.0035
9.	17.00-18.00	0.0032
10.	18.00-19.00	0.0027
11.	19.00-20.00	0.0025
12.	20.00-21.00	0.0029
13.	21.00-22.00	0.0026
14.	22.00-23.00	0.0019
15.	23.00-00.00	0.0024
16.	00.00-01.00	0.0028
17.	01.00-02.00	0.0026
18.	02.00-03.00	0.0024
19.	03.00-04.00	0.0019
20.	04.00-05.00	0.0022
21.	05.00-06.00	0.0026
22.	06.00-07.00	0.0029
23.	07.00-08.00	0.0030
24.	08.00-09.00	0.0032
ค่าต่ำสุด		0.0019
ค่าสูงสุด		0.0041
ค่าเฉลี่ย		0.0029
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		0.17

พิกัด : 47P 0671289 UTM 1518656

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) (ค.ศ. 2009) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิควัดสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		ภายในพื้นที่โครงการ
		NO <sub>2</sub> (ppm)
		14-15/02/65
1.	09.00-10.00	0.0029
2.	10.00-11.00	0.0027
3.	11.00-12.00	0.0030
4.	12.00-13.00	0.0032
5.	13.00-14.00	0.0034
6.	14.00-15.00	0.0039
7.	15.00-16.00	0.0032
8.	16.00-17.00	0.0036
9.	17.00-18.00	0.0036
10.	18.00-19.00	0.0035
11.	19.00-20.00	0.0031
12.	20.00-21.00	0.0030
13.	21.00-22.00	0.0029
14.	22.00-23.00	0.0028
15.	23.00-00.00	0.0027
16.	00.00-01.00	0.0027
17.	01.00-02.00	0.0027
18.	02.00-03.00	0.0030
19.	03.00-04.00	0.0031
20.	04.00-05.00	0.0032
21.	05.00-06.00	0.0036
22.	06.00-07.00	0.0037
23.	07.00-08.00	0.0035
24.	08.00-09.00	0.0039
ค่าต่ำสุด		0.0027
ค่าสูงสุด		0.0039
ค่าเฉลี่ย		0.0032
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		0.17

พิกัด : 47P 0671289 UTM 1518656

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) (ค.ศ. 2009) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		ภายในพื้นที่โครงการ
		NO <sub>2</sub> (ppm)
		26-27/03/65
1.	12.00-13.00	0.0034
2.	13.00-14.00	0.0031
3.	14.00-15.00	0.0030
4.	15.00-16.00	0.0028
5.	16.00-17.00	0.0029
6.	17.00-18.00	0.0031
7.	18.00-19.00	0.0026
8.	19.00-20.00	0.0024
9.	20.00-21.00	0.0027
10.	21.00-22.00	0.0029
11.	22.00-23.00	0.0025
12.	23.00-00.00	0.0024
13.	00.00-01.00	0.0022
14.	01.00-02.00	0.0021
15.	02.00-03.00	0.0024
16.	03.00-04.00	0.0019
17.	04.00-05.00	0.0025
18.	05.00-06.00	0.0027
19.	06.00-07.00	0.0029
20.	07.00-08.00	0.0030
21.	08.00-09.00	0.0030
22.	09.00-10.00	0.0034
23.	10.00-11.00	0.0033
24.	11.00-12.00	0.0037
ค่าต่ำสุด		0.0019
ค่าสูงสุด		0.0037
ค่าเฉลี่ย		0.0028
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		0.17

พิกัด : 47P 0671289 UTM 1518656

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) (ค.ศ. 2009) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		ภายในพื้นที่โครงการ
		NO <sub>2</sub> (ppm)
		11-12/04/65
1.	09.00-10.00	0.0036
2.	10.00-11.00	0.0038
3.	11.00-12.00	0.0032
4.	12.00-13.00	0.0034
5.	13.00-14.00	0.0039
6.	14.00-15.00	0.0040
7.	15.00-16.00	0.0033
8.	16.00-17.00	0.0032
9.	17.00-18.00	0.0029
10.	18.00-19.00	0.0034
11.	19.00-20.00	0.0031
12.	20.00-21.00	0.0036
13.	21.00-22.00	0.0034
14.	22.00-23.00	0.0032
15.	23.00-00.00	0.0030
16.	00.00-01.00	0.0032
17.	01.00-02.00	0.0032
18.	02.00-03.00	0.0032
19.	03.00-04.00	0.0031
20.	04.00-05.00	0.0030
21.	05.00-06.00	0.0034
22.	06.00-07.00	0.0036
23.	07.00-08.00	0.0037
24.	08.00-09.00	0.0033
ค่าต่ำสุด		0.0029
ค่าสูงสุด		0.0040
ค่าเฉลี่ย		0.0034
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		0.17

พิกัด : 47P 0671289 UTM 1518656

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) (ค.ศ. 2009) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		ภายในพื้นที่โครงการ
		NO <sub>2</sub> (ppm)
		28-29/06/65
1.	09.00-10.00	0.0031
2.	10.00-11.00	0.0036
3.	11.00-12.00	0.0032
4.	12.00-13.00	0.0038
5.	13.00-14.00	0.0034
6.	14.00-15.00	0.0037
7.	15.00-16.00	0.0031
8.	16.00-17.00	0.0040
9.	17.00-18.00	0.0037
10.	18.00-19.00	0.0039
11.	19.00-20.00	0.0026
12.	20.00-21.00	0.0034
13.	21.00-22.00	0.0032
14.	22.00-23.00	0.0031
15.	23.00-00.00	0.0036
16.	00.00-01.00	0.0038
17.	01.00-02.00	0.0040
18.	02.00-03.00	0.0031
19.	03.00-04.00	0.0032
20.	04.00-05.00	0.0034
21.	05.00-06.00	0.0036
22.	06.00-07.00	0.0038
23.	07.00-08.00	0.0033
24.	08.00-09.00	0.0034
ค่าต่ำสุด		0.0026
ค่าสูงสุด		0.0040
ค่าเฉลี่ย		0.0035
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		0.17

พิกัด : 47P 0671289 UTM 1518656

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) (ค.ศ. 2009) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		ภายในพื้นที่โครงการ
		CO (ppm)
		06-07/01/65
1.	09.00-10.00	3.0
2.	10.00-11.00	3.2
3.	11.00-12.00	4.0
4.	12.00-13.00	3.5
5.	13.00-14.00	3.4
6.	14.00-15.00	3.0
7.	15.00-16.00	2.8
8.	16.00-17.00	3.4
9.	17.00-18.00	3.0
10.	18.00-19.00	2.6
11.	19.00-20.00	2.5
12.	20.00-21.00	2.8
13.	21.00-22.00	2.5
14.	22.00-23.00	2.0
15.	23.00-00.00	2.4
16.	00.00-01.00	2.6
17.	01.00-02.00	2.4
18.	02.00-03.00	2.3
19.	03.00-04.00	2.0
20.	04.00-05.00	2.2
21.	05.00-06.00	2.6
22.	06.00-07.00	2.7
23.	07.00-08.00	2.9
24.	08.00-09.00	3.0
ค่าต่ำสุด		2.0
ค่าสูงสุด		4.0
ค่าเฉลี่ย		2.8
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		30

พิกัด : 47P 0671289 UTM 1518656

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) (ค.ศ. 1995) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		ภายในพื้นที่โครงการ
		CO (ppm)
		14-15/02/65
1.	09.00-10.00	1.1
2.	10.00-11.00	1.1
3.	11.00-12.00	1.2
4.	12.00-13.00	1.3
5.	13.00-14.00	1.6
6.	14.00-15.00	1.9
7.	15.00-16.00	2.1
8.	16.00-17.00	2.2
9.	17.00-18.00	2.3
10.	18.00-19.00	2.1
11.	19.00-20.00	2.0
12.	20.00-21.00	2.9
13.	21.00-22.00	1.8
14.	22.00-23.00	1.6
15.	23.00-00.00	1.6
16.	00.00-01.00	1.2
17.	01.00-02.00	1.1
18.	02.00-03.00	1.2
19.	03.00-04.00	1.2
20.	04.00-05.00	1.2
21.	05.00-06.00	1.6
22.	06.00-07.00	2.0
23.	07.00-08.00	2.1
24.	08.00-09.00	2.7
ค่าต่ำสุด		1.1
ค่าสูงสุด		2.9
ค่าเฉลี่ย		1.7
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		30

พิกัด : 47P 0671289 UTM 1518656

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) (ค.ศ. 1995) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



**ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		ภายในพื้นที่โครงการ
		CO (ppm)
		26-27/03/65
1.	12.00-13.00	2.9
2.	13.00-14.00	2.7
3.	14.00-15.00	2.7
4.	15.00-16.00	3.0
5.	16.00-17.00	2.6
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	2.0
10.	21.00-22.00	1.7
11.	22.00-23.00	1.9
12.	23.00-00.00	2.2
13.	00.00-01.00	2.1
14.	01.00-02.00	1.8
15.	02.00-03.00	1.6
16.	03.00-04.00	1.7
17.	04.00-05.00	1.9
18.	05.00-06.00	2.0
19.	06.00-07.00	2.3
20.	07.00-08.00	2.5
21.	08.00-09.00	2.7
22.	09.00-10.00	2.6
23.	10.00-11.00	2.8
24.	11.00-12.00	3.1
ค่าต่ำสุด		1.6
ค่าสูงสุด		3.1
ค่าเฉลี่ย		2.3
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		30

พิกัด : 47P 0671289 UTM 1518656

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) (ค.ศ. 1995) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		ภายในพื้นที่โครงการ
		CO (ppm)
		11-12/04/65
1.	09.00-10.00	1.3
2.	10.00-11.00	1.2
3.	11.00-12.00	1.4
4.	12.00-13.00	1.6
5.	13.00-14.00	1.8
6.	14.00-15.00	1.9
7.	15.00-16.00	2.0
8.	16.00-17.00	1.7
9.	17.00-18.00	1.6
10.	18.00-19.00	1.4
11.	19.00-20.00	1.2
12.	20.00-21.00	1.4
13.	21.00-22.00	1.3
14.	22.00-23.00	1.2
15.	23.00-00.00	1.5
16.	00.00-01.00	1.6
17.	01.00-02.00	1.4
18.	02.00-03.00	1.3
19.	03.00-04.00	1.2
20.	04.00-05.00	1.6
21.	05.00-06.00	1.7
22.	06.00-07.00	1.4
23.	07.00-08.00	1.2
24.	08.00-09.00	1.4
ค่าต่ำสุด		1.2
ค่าสูงสุด		2.0
ค่าเฉลี่ย		1.5
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		30

พิกัด : 47P 0671289 UTM 1518656

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) (ค.ศ. 1995) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		ภายในพื้นที่โครงการ
		CO (ppm)
		28-29/06/65
1.	09.00-10.00	1.3
2.	10.00-11.00	1.6
3.	11.00-12.00	1.8
4.	12.00-13.00	1.4
5.	13.00-14.00	1.7
6.	14.00-15.00	1.2
7.	15.00-16.00	1.4
8.	16.00-17.00	1.8
9.	17.00-18.00	1.9
10.	18.00-19.00	1.0
11.	19.00-20.00	1.3
12.	20.00-21.00	1.6
13.	21.00-22.00	1.4
14.	22.00-23.00	1.8
15.	23.00-00.00	1.3
16.	00.00-01.00	1.2
17.	01.00-02.00	1.4
18.	02.00-03.00	1.6
19.	03.00-04.00	1.8
20.	04.00-05.00	1.1
21.	05.00-06.00	1.9
22.	06.00-07.00	1.2
23.	07.00-08.00	1.4
24.	08.00-09.00	1.6
ค่าต่ำสุด		1.0
ค่าสูงสุด		1.9
ค่าเฉลี่ย		1.5
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		30

พิกัด : 47P 0671289 UTM 1518656

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) (ค.ศ. 1995) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ**

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด				
			TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	PM-2.5 (mg/m <sup>3</sup> )	SO <sub>2</sub> (mg/m <sup>3</sup> )	HC as Methane (ppm)
2.	หมู่บ้านกลางกรุง บริติชทาวน์ ทองหล่อ	06-07/01/65	0.052	0.033	0.002	0.010	1.15
		14-15/02/65	0.052	0.027	0.021	0.010	1.08
		26-27/03/65	0.011	0.004	0.004	0.011	1.69
		11-12/04/65	0.062	0.014	0.020	<0.001	0.94
		28-29/06/65	0.042	0.024	0.015	0.011	0.99
ค่าต่ำสุด			0.011	0.004	0.002	<0.001	0.94
ค่าสูงสุด			0.062	0.033	0.021	0.011	1.15
ค่าเฉลี่ย			0.044	0.020	0.012	0.009	1.17
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>			0.33	0.12	0.05 <sup>(2)</sup>	0.30	-

พิกัด : 47P 0671276 UTM 1518705

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

<sup>(2)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) (ค.ศ. 2010) เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : สภาพแวดล้อมบริเวณตำแหน่งตรวจวัด

หมู่บ้านกลางกรุง บริติชทาวน์ ทองหล่อ : ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่คอนกรีตภายในหมู่บ้านกลางกรุงฯ มีรถวิ่งผ่านในบางช่วงเวลา และอยู่ห่างจากพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ประมาณ 20 เมตร

\* ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากสัญญาจ้างตรวจวัดสิ่งแวดล้อมของโครงการสิ้นสุดในเดือนเมษายน 2565 โดยในเดือนพฤษภาคม 2565 โครงการอยู่ระหว่างส่งมอบอาคารเพื่อขอใบรับรองก่อสร้างอาคาร (อ.6) และอยู่ระหว่างพิจารณาต่อสัญญาจ้าง จึงได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในเดือนมิถุนายน 2565

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		หมู่บ้านกลางกรุง บริติชทาวน์ ทองหล่อ
		NO <sub>2</sub> (ppm)
		06-07/01/65
1.	11.00-12.00	0.0036
2.	12.00-13.00	0.0034
3.	13.00-14.00	0.0032
4.	14.00-15.00	0.0030
5.	15.00-16.00	0.0028
6.	16.00-17.00	0.0032
7.	17.00-18.00	0.0030
8.	18.00-19.00	0.0026
9.	19.00-20.00	0.0024
10.	20.00-21.00	0.0024
11.	21.00-22.00	0.0017
12.	22.00-23.00	0.0022
13.	23.00-00.00	0.0026
14.	00.00-01.00	0.0025
15.	01.00-02.00	0.0025
16.	02.00-03.00	0.0023
17.	03.00-04.00	0.0017
18.	04.00-05.00	0.0022
19.	05.00-06.00	0.0025
20.	06.00-07.00	0.0028
21.	07.00-08.00	0.0029
22.	08.00-09.00	0.0031
23.	09.00-10.00	0.0030
24.	10.00-11.00	0.0031
ค่าต่ำสุด		0.0017
ค่าสูงสุด		0.0036
ค่าเฉลี่ย		0.0027
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		0.17

พิกัด : 47P 0671276 UTM 1518705

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) (ค.ศ. 2009) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		หมู่บ้านกลางกรุง บริติชทาวน์ ทองหล่อ
		NO <sub>2</sub> (ppm)
		14-15/02/65
1.	11.00-12.00	0.0023
2.	12.00-13.00	0.0021
3.	13.00-14.00	0.0023
4.	14.00-15.00	0.0021
5.	15.00-16.00	0.0020
6.	16.00-17.00	0.0027
7.	17.00-18.00	0.0023
8.	18.00-19.00	0.0026
9.	19.00-20.00	0.0039
10.	20.00-21.00	0.0037
11.	21.00-22.00	0.0036
12.	22.00-23.00	0.0038
13.	23.00-00.00	0.0031
14.	00.00-01.00	0.0030
15.	01.00-02.00	0.0025
16.	02.00-03.00	0.0026
17.	03.00-04.00	0.0027
18.	04.00-05.00	0.0029
19.	05.00-06.00	0.0024
20.	06.00-07.00	0.0030
21.	07.00-08.00	0.0030
22.	08.00-09.00	0.0029
23.	09.00-10.00	0.0021
24.	10.00-11.00	0.0024
ค่าต่ำสุด		0.0020
ค่าสูงสุด		0.0039
ค่าเฉลี่ย		0.0028
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		0.17

พิกัด : 47P 0671276 UTM 1518705

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) (ค.ศ. 2009) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		หมู่บ้านกลางกรุง บริติชทาวน์ ทองหล่อ
		NO <sub>2</sub> (ppm)
		26-27/03/65
1.	14.00-15.00	0.0026
2.	15.00-16.00	0.0025
3.	16.00-17.00	0.0024
4.	17.00-18.00	0.0021
5.	18.00-19.00	0.0020
6.	19.00-20.00	0.0020
7.	20.00-21.00	0.0021
8.	21.00-22.00	0.0024
9.	22.00-23.00	0.0019
10.	23.00-00.00	0.0021
11.	00.00-01.00	0.0024
12.	01.00-02.00	0.0022
13.	02.00-03.00	0.0020
14.	03.00-04.00	0.0018
15.	04.00-05.00	0.0019
16.	05.00-06.00	0.0020
17.	06.00-07.00	0.0024
18.	07.00-08.00	0.0022
19.	08.00-09.00	0.0026
20.	09.00-10.00	0.0024
21.	10.00-11.00	0.0021
22.	11.00-12.00	0.0025
23.	12.00-13.00	0.0024
24.	13.00-14.00	0.0021
ค่าต่ำสุด		0.0018
ค่าสูงสุด		0.0026
ค่าเฉลี่ย		0.0022
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		0.17

พิกัด : 47P 0671276 UTM 1518705

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) (ค.ศ. 2009) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ**

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

พิกัด : 47P 0671276 UTM 1518705

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) (ค.ศ. 2009) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



**ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		หมู่บ้านกลางกรุง บริติชทาวน์ ทองหล่อ
		NO <sub>2</sub> (ppm)
		28-29/06/65
1.	10.00-11.00	0.0030
2.	11.00-12.00	0.0029
3.	12.00-13.00	0.0034
4.	13.00-14.00	0.0035
5.	14.00-15.00	0.0033
6.	15.00-16.00	0.0032
7.	16.00-17.00	0.0036
8.	17.00-18.00	0.0031
9.	18.00-19.00	0.0039
10.	19.00-20.00	0.0037
11.	20.00-21.00	0.0038
12.	21.00-22.00	0.0036
13.	22.00-23.00	0.0033
14.	23.00-00.00	0.0030
15.	00.00-01.00	0.0028
16.	01.00-02.00	0.0029
17.	02.00-03.00	0.0034
18.	03.00-04.00	0.0036
19.	04.00-05.00	0.0031
20.	05.00-06.00	0.0037
21.	06.00-07.00	0.0041
22.	07.00-08.00	0.0036
23.	08.00-09.00	0.0037
24.	09.00-10.00	0.0033
ค่าต่ำสุด		0.0028
ค่าสูงสุด		0.0041
ค่าเฉลี่ย		0.0034
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		0.17

พิกัด : 47P 0671276 UTM 1518705

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) (ค.ศ. 2009) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		หมู่บ้านกลางกรุง บริติชทาวน์ ทองหล่อ
		CO (ppm)
		06-07/01/65
1.	11.00-12.00	3.6
2.	12.00-13.00	3.4
3.	13.00-14.00	3.2
4.	14.00-15.00	3.0
5.	15.00-16.00	2.6
6.	16.00-17.00	3.2
7.	17.00-18.00	3.0
8.	18.00-19.00	2.5
9.	19.00-20.00	2.5
10.	20.00-21.00	2.7
11.	21.00-22.00	2.4
12.	22.00-23.00	2.0
13.	23.00-00.00	2.4
14.	00.00-01.00	2.5
15.	01.00-02.00	2.2
16.	02.00-03.00	2.1
17.	03.00-04.00	2.0
18.	04.00-05.00	2.2
19.	05.00-06.00	2.5
20.	06.00-07.00	2.7
21.	07.00-08.00	2.6
22.	08.00-09.00	2.9
23.	09.00-10.00	3.0
24.	10.00-11.00	3.2
ค่าต่ำสุด		2.0
ค่าสูงสุด		3.6
ค่าเฉลี่ย		2.7
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		30

พิกัด : 47P 0671276 UTM 1518705

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) (ค.ศ. 1995) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		หมู่บ้านกลางกรุง บริติชทาวน์ ทองหล่อ
		CO (ppm)
		14-15/02/65
1.	11.00-12.00	2.3
2.	12.00-13.00	2.1
3.	13.00-14.00	2.0
4.	14.00-15.00	2.5
5.	15.00-16.00	2.6
6.	16.00-17.00	2.7
7.	17.00-18.00	2.1
8.	18.00-19.00	2.1
9.	19.00-20.00	1.9
10.	20.00-21.00	1.8
11.	21.00-22.00	2.0
12.	22.00-23.00	1.2
13.	23.00-00.00	1.4
14.	00.00-01.00	1.5
15.	01.00-02.00	1.9
16.	02.00-03.00	1.8
17.	03.00-04.00	1.6
18.	04.00-05.00	1.4
19.	05.00-06.00	1.6
20.	06.00-07.00	1.3
21.	07.00-08.00	1.1
22.	08.00-09.00	2.0
23.	09.00-10.00	2.6
24.	10.00-11.00	2.4
ค่าต่ำสุด		1.1
ค่าสูงสุด		2.7
ค่าเฉลี่ย		1.9
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		30

พิกัด : 47P 0671276 UTM 1518705

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) (ค.ศ. 1995) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		หมู่บ้านกลางกรุง บริติชทาวน์ ทองหล่อ
		CO (ppm)
		26-27/03/65
1.	14.00-15.00	2.4
2.	15.00-16.00	2.6
3.	16.00-17.00	2.2
4.	17.00-18.00	2.0
5.	18.00-19.00	2.1
6.	19.00-20.00	2.0
7.	20.00-21.00	1.6
8.	21.00-22.00	1.6
9.	22.00-23.00	1.9
10.	23.00-00.00	2.0
11.	00.00-01.00	1.8
12.	01.00-02.00	1.7
13.	02.00-03.00	1.6
14.	03.00-04.00	1.6
15.	04.00-05.00	1.8
16.	05.00-06.00	1.9
17.	06.00-07.00	2.0
18.	07.00-08.00	2.2
19.	08.00-09.00	2.5
20.	09.00-10.00	2.4
21.	10.00-11.00	2.3
22.	11.00-12.00	2.6
23.	12.00-13.00	2.7
24.	13.00-14.00	2.5
ค่าต่ำสุด		1.6
ค่าสูงสุด		2.7
ค่าเฉลี่ย		2.1
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		30

พิกัด : 47P 0671276 UTM 1518705

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) (ค.ศ. 1995) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		หมู่บ้านกลางกรุง บริติชทาวน์ ทองหล่อ
		CO (ppm)
		11-12/04/65
1.	13.00-14.00	1.4
2.	14.00-15.00	1.6
3.	15.00-16.00	1.8
4.	16.00-17.00	1.7
5.	17.00-18.00	1.4
6.	18.00-19.00	1.3
7.	19.00-20.00	1.1
8.	20.00-21.00	1.0
9.	21.00-22.00	1.2
10.	22.00-23.00	1.1
11.	23.00-00.00	0.9
12.	00.00-01.00	1.7
13.	01.00-02.00	1.1
14.	02.00-03.00	1.2
15.	03.00-04.00	1.4
16.	04.00-05.00	1.6
17.	05.00-06.00	1.8
18.	06.00-07.00	1.3
19.	07.00-08.00	1.4
20.	08.00-09.00	1.5
21.	09.00-10.00	1.6
22.	10.00-11.00	1.3
23.	11.00-12.00	1.2
24.	12.00-13.00	1.1
ค่าต่ำสุด		0.9
ค่าสูงสุด		1.8
ค่าเฉลี่ย		1.4
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		30

พิกัด : 47P 0671276 UTM 1518705

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) (ค.ศ. 1995) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		หมู่บ้านกลางกรุง บริติชทาวน์ ทองหล่อ
		CO (ppm)
		28-29/06/65
1.	10.00-11.00	1.1
2.	11.00-12.00	1.0
3.	12.00-13.00	1.1
4.	13.00-14.00	1.1
5.	14.00-15.00	1.2
6.	15.00-16.00	1.3
7.	16.00-17.00	1.1
8.	17.00-18.00	1.0
9.	18.00-19.00	0.9
10.	19.00-20.00	1.8
11.	20.00-21.00	1.2
12.	21.00-22.00	1.4
13.	22.00-23.00	1.6
14.	23.00-00.00	1.3
15.	00.00-01.00	1.0
16.	01.00-02.00	1.8
17.	02.00-03.00	1.2
18.	03.00-04.00	1.3
19.	04.00-05.00	1.6
20.	05.00-06.00	1.4
21.	06.00-07.00	1.2
22.	07.00-08.00	1.1
23.	08.00-09.00	1.5
24.	09.00-10.00	1.4
ค่าต่ำสุด		0.9
ค่าสูงสุด		1.8
ค่าเฉลี่ย		1.3
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		30

พิกัด : 47P 0671276 UTM 1518705

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) (ค.ศ. 1995) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ**

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด				
			TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	PM-2.5 (mg/m <sup>3</sup> )	SO <sub>2</sub> (mg/m <sup>3</sup> )	HC as Methane (ppm)
3.	ศูนย์พัฒนาการเด็กเล็กดีเทล สเปิร์ทส์	06-07/01/65	0.042	0.017	0.015	0.013	1.24
		14-15/02/65	0.074	0.039	0.020	0.012	1.11
		26-27/03/65	0.016	0.010	0.007	0.013	1.94
		11-12/04/65	0.031	0.024	0.013	<0.001	1.04
		28-29/06/65	0.045	0.015	0.011	0.010	0.99
ค่าต่ำสุด			0.016	0.010	0.007	<0.001	0.99
ค่าสูงสุด			0.074	0.039	0.020	0.013	1.94
ค่าเฉลี่ย			0.042	0.021	0.013	0.010	1.26
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>			0.33	0.12	0.05 <sup>(2)</sup>	0.30	-

พิกัด : 47P 0670790 UTM 1518272

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

<sup>(2)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) (ค.ศ. 2010) เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : สภาพแวดล้อมบริเวณตำแหน่งตรวจวัด

ศูนย์พัฒนาการเด็ก ดีเทล สเปิร์ทส์ : ตั้งอยู่บนพื้นที่คอนกรีตในศูนย์พัฒนาการเด็กฯ อยู่ห่างจากถนนทองหล่อ  
ซอย 5 ประมาณ 3 เมตร มีรถสัญจรค่อนข้างมาก

\* ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากสัญญาจ้างตรวจวัดสิ่งแวดล้อมของโครงการสิ้นสุดในเดือนเมษายน 2565 โดยในเดือนพฤษภาคม 2565 โครงการอยู่ระหว่างส่งมอบอาคารเพื่อขอใบรับรองก่อสร้างอาคาร (อ.6) และอยู่ระหว่างพิจารณาต่อสัญญาจ้าง จึงได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในเดือนมิถุนายน 2565

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		ศูนย์พัฒนาการเด็ก ลิตเติล สเปาท์ส
		NO <sub>2</sub> (ppm)
		06-07/01/65
1.	10.00-11.00	0.0026
2.	11.00-12.00	0.0030
3.	12.00-13.00	0.0031
4.	13.00-14.00	0.0034
5.	14.00-15.00	0.0032
6.	15.00-16.00	0.0030
7.	16.00-17.00	0.0028
8.	17.00-18.00	0.0029
9.	18.00-19.00	0.0032
10.	19.00-20.00	0.0030
11.	20.00-21.00	0.0026
12.	21.00-22.00	0.0024
13.	22.00-23.00	0.0027
14.	23.00-00.00	0.0027
15.	00.00-01.00	0.0024
16.	01.00-02.00	0.0022
17.	02.00-03.00	0.0019
18.	03.00-04.00	0.0021
19.	04.00-05.00	0.0021
20.	05.00-06.00	0.0025
21.	06.00-07.00	0.0028
22.	07.00-08.00	0.0024
23.	08.00-09.00	0.0031
24.	09.00-10.00	0.0031
ค่าต่ำสุด		0.0019
ค่าสูงสุด		0.0034
ค่าเฉลี่ย		0.0027
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		0.17

พิกัด : 47P 0670790 UTM 1518272

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) (ค.ศ. 2009) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



**ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		ศูนย์พัฒนาการเด็ก ลิตเติล สเปาท์ส
		NO <sub>2</sub> (ppm)
		14-15/02/65
1.	10.00-11.00	0.0026
2.	11.00-12.00	0.0027
3.	12.00-13.00	0.0037
4.	13.00-14.00	0.0027
5.	14.00-15.00	0.0026
6.	15.00-16.00	0.0030
7.	16.00-17.00	0.0035
8.	17.00-18.00	0.0029
9.	18.00-19.00	0.0031
10.	19.00-20.00	0.0031
11.	20.00-21.00	0.0036
12.	21.00-22.00	0.0032
13.	22.00-23.00	0.0023
14.	23.00-00.00	0.0027
15.	00.00-01.00	0.0036
16.	01.00-02.00	0.0034
17.	02.00-03.00	0.0035
18.	03.00-04.00	0.0031
19.	04.00-05.00	0.0032
20.	05.00-06.00	0.0027
21.	06.00-07.00	0.0025
22.	07.00-08.00	0.0023
23.	08.00-09.00	0.0026
24.	09.00-10.00	0.0023
ค่าต่ำสุด		0.0023
ค่าสูงสุด		0.0037
ค่าเฉลี่ย		0.0030
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		0.17

พิกัด : 47P 0670790 UTM 1518272

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) (ค.ศ. 2009) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		ศูนย์พัฒนาการเด็ก ลิตเติ้ล สเปาท์ส
		NO <sub>2</sub> (ppm)
		26-27/03/65
1.	13.00-14.00	0.0025
2.	14.00-15.00	0.0023
3.	15.00-16.00	0.0024
4.	16.00-17.00	0.0021
5.	17.00-18.00	0.0020
6.	18.00-19.00	0.0024
7.	19.00-20.00	0.0027
8.	20.00-21.00	0.0023
9.	21.00-22.00	0.0024
10.	22.00-23.00	0.0024
11.	23.00-00.00	0.0020
12.	00.00-01.00	0.0019
13.	01.00-02.00	0.0018
14.	02.00-03.00	0.0020
15.	03.00-04.00	0.0019
16.	04.00-05.00	0.0018
17.	05.00-06.00	0.0020
18.	06.00-07.00	0.0024
19.	07.00-08.00	0.0021
20.	08.00-09.00	0.0022
21.	09.00-10.00	0.0021
22.	10.00-11.00	0.0021
23.	11.00-12.00	0.0023
24.	12.00-13.00	0.0024
ค่าต่ำสุด		0.0018
ค่าสูงสุด		0.0027
ค่าเฉลี่ย		0.0022
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		0.17

พิกัด : 47P 0670790 UTM 1518272

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) (ค.ศ. 2009) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		ศูนย์พัฒนาการเด็ก ลิตเติ้ล สเปาท์ส
		NO <sub>2</sub> (ppm)
		11-12/04/65
1.	12.00-13.00	0.0026
2.	13.00-14.00	0.0030
3.	14.00-15.00	0.0034
4.	15.00-16.00	0.0031
5.	16.00-17.00	0.0030
6.	17.00-18.00	0.0029
7.	18.00-19.00	0.0031
8.	19.00-20.00	0.0034
9.	20.00-21.00	0.0030
10.	21.00-22.00	0.0028
11.	22.00-23.00	0.0022
12.	23.00-00.00	0.0024
13.	00.00-01.00	0.0026
14.	01.00-02.00	0.0028
15.	02.00-03.00	0.0030
16.	03.00-04.00	0.0028
17.	04.00-05.00	0.0029
18.	05.00-06.00	0.0025
19.	06.00-07.00	0.0027
20.	07.00-08.00	0.0021
21.	08.00-09.00	0.0029
22.	09.00-10.00	0.0026
23.	10.00-11.00	0.0026
24.	11.00-12.00	0.0028
ค่าต่ำสุด		0.0021
ค่าสูงสุด		0.0034
ค่าเฉลี่ย		0.0028
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		0.17

พิกัด : 47P 0670790 UTM 1518272

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) (ค.ศ. 2009) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		ศูนย์พัฒนาการเด็ก ลิตเติล สเปาท์ส
		NO <sub>2</sub> (ppm)
		28-29/06/65
1.	10.00-11.00	0.0032
2.	11.00-12.00	0.0031
3.	12.00-13.00	0.0034
4.	13.00-14.00	0.0035
5.	14.00-15.00	0.0036
6.	15.00-16.00	0.0030
7.	16.00-17.00	0.0032
8.	17.00-18.00	0.0031
9.	18.00-19.00	0.0030
10.	19.00-20.00	0.0029
11.	20.00-21.00	0.0027
12.	21.00-22.00	0.0032
13.	22.00-23.00	0.0034
14.	23.00-00.00	0.0030
15.	00.00-01.00	0.0031
16.	01.00-02.00	0.0029
17.	02.00-03.00	0.0028
18.	03.00-04.00	0.0034
19.	04.00-05.00	0.0032
20.	05.00-06.00	0.0037
21.	06.00-07.00	0.0031
22.	07.00-08.00	0.0032
23.	08.00-09.00	0.0032
24.	09.00-10.00	0.0034
ค่าต่ำสุด		0.0027
ค่าสูงสุด		0.0037
ค่าเฉลี่ย		0.0032
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		0.17

พิกัด : 47P 0670790 UTM 1518272

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) (ค.ศ. 2009) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		ศูนย์พัฒนาการเด็ก ลิตเติ้ล สเปาท์ส
		CO (ppm)
		06-07/01/65
1.	10.00-11.00	3.2
2.	11.00-12.00	3.4
3.	12.00-13.00	3.1
4.	13.00-14.00	2.8
5.	14.00-15.00	2.6
6.	15.00-16.00	3.2
7.	16.00-17.00	3.0
8.	17.00-18.00	2.8
9.	18.00-19.00	3.0
10.	19.00-20.00	2.6
11.	20.00-21.00	2.2
12.	21.00-22.00	2.4
13.	22.00-23.00	2.7
14.	23.00-00.00	2.6
15.	00.00-01.00	2.0
16.	01.00-02.00	2.1
17.	02.00-03.00	2.4
18.	03.00-04.00	2.7
19.	04.00-05.00	2.5
20.	05.00-06.00	2.6
21.	06.00-07.00	2.9
22.	07.00-08.00	3.2
23.	08.00-09.00	3.0
24.	09.00-10.00	2.9
ค่าต่ำสุด		2.0
ค่าสูงสุด		3.4
ค่าเฉลี่ย		2.7
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		30

พิกัด : 47P 0670790 UTM 1518272

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) (ค.ศ. 1995) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		ศูนย์พัฒนาการเด็ก ลิตเติ้ล สเปาท์ส
		CO (ppm)
		14-15/02/65
1.	10.00-11.00	2.3
2.	11.00-12.00	3.1
3.	12.00-13.00	3.2
4.	13.00-14.00	3.4
5.	14.00-15.00	3.3
6.	15.00-16.00	3.4
7.	16.00-17.00	3.6
8.	17.00-18.00	3.2
9.	18.00-19.00	3.4
10.	19.00-20.00	3.2
11.	20.00-21.00	3.0
12.	21.00-22.00	2.9
13.	22.00-23.00	2.9
14.	23.00-00.00	2.7
15.	00.00-01.00	2.4
16.	01.00-02.00	2.3
17.	02.00-03.00	2.7
18.	03.00-04.00	2.2
19.	04.00-05.00	2.1
20.	05.00-06.00	2.2
21.	06.00-07.00	2.1
22.	07.00-08.00	2.0
23.	08.00-09.00	1.4
24.	09.00-10.00	1.6
ค่าต่ำสุด		1.4
ค่าสูงสุด		3.6
ค่าเฉลี่ย		2.7
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		30

พิกัด : 47P 0670790 UTM 1518272

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) (ค.ศ. 1995) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		ศูนย์พัฒนาการเด็ก ลิตเติ้ล สเปาท์ส
		CO (ppm)
		26-27/03/65
1.	13.00-14.00	2.3
2.	14.00-15.00	2.6
3.	15.00-16.00	2.4
4.	16.00-17.00	2.0
5.	17.00-18.00	2.0
6.	18.00-19.00	1.8
7.	19.00-20.00	2.2
8.	20.00-21.00	1.9
9.	21.00-22.00	2.0
10.	22.00-23.00	2.2
11.	23.00-00.00	1.6
12.	00.00-01.00	1.8
13.	01.00-02.00	1.6
14.	02.00-03.00	1.5
15.	03.00-04.00	1.5
16.	04.00-05.00	1.7
17.	05.00-06.00	1.8
18.	06.00-07.00	2.0
19.	07.00-08.00	2.1
20.	08.00-09.00	2.4
21.	09.00-10.00	2.2
22.	10.00-11.00	2.2
23.	11.00-12.00	2.4
24.	12.00-13.00	2.5
ค่าต่ำสุด		1.5
ค่าสูงสุด		2.6
ค่าเฉลี่ย		2.0
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		30

พิกัด : 47P 0670790 UTM 1518272

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) (ค.ศ. 1995) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		ศูนย์พัฒนาการเด็ก ลิตเติ้ล สเปาท์ส
		CO (ppm)
		11-12/04/65
1.	12.00-13.00	2.4
2.	13.00-14.00	2.7
3.	14.00-15.00	2.6
4.	15.00-16.00	2.4
5.	16.00-17.00	2.0
6.	17.00-18.00	2.1
7.	18.00-19.00	2.6
8.	19.00-20.00	2.1
9.	20.00-21.00	2.1
10.	21.00-22.00	2.0
11.	22.00-23.00	2.4
12.	23.00-00.00	2.4
13.	00.00-01.00	2.1
14.	01.00-02.00	2.2
15.	02.00-03.00	2.0
16.	03.00-04.00	2.5
17.	04.00-05.00	2.4
18.	05.00-06.00	2.1
19.	06.00-07.00	2.6
20.	07.00-08.00	2.0
21.	08.00-09.00	2.1
22.	09.00-10.00	2.2
23.	10.00-11.00	2.4
24.	11.00-12.00	2.6
ค่าต่ำสุด		2.0
ค่าสูงสุด		2.7
ค่าเฉลี่ย		2.3
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		30

พิกัด : 47P 0670790 UTM 1518272

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) (ค.ศ. 1995) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



**ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด
		ศูนย์พัฒนาการเด็ก ลิตเติ้ล สเปาท์ส
		CO (ppm)
		28-29/06/65
1.	10.00-11.00	1.0
2.	11.00-12.00	1.1
3.	12.00-13.00	1.4
4.	13.00-14.00	1.6
5.	14.00-15.00	1.3
6.	15.00-16.00	1.2
7.	16.00-17.00	1.1
8.	17.00-18.00	1.0
9.	18.00-19.00	1.9
10.	19.00-20.00	1.7
11.	20.00-21.00	1.3
12.	21.00-22.00	1.4
13.	22.00-23.00	1.8
14.	23.00-00.00	1.2
15.	00.00-01.00	1.1
16.	01.00-02.00	0.8
17.	02.00-03.00	0.9
18.	03.00-04.00	1.1
19.	04.00-05.00	1.2
20.	05.00-06.00	1.4
21.	06.00-07.00	1.6
22.	07.00-08.00	1.7
23.	08.00-09.00	1.3
24.	09.00-10.00	1.2
ค่าต่ำสุด		0.8
ค่าสูงสุด		1.9
ค่าเฉลี่ย		1.3
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		30

พิกัด : 47P 0670790 UTM 1518272

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) (ค.ศ. 1995) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



รูปที่ 3.4-1 ตำแหน่งและการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

### 3.4.2 ผลการตรวจวัดระดับเสียง

#### 1) ระดับเสียงโดยทั่วไป

โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป จำนวน 3 สถานี ได้แก่ ภายในพื้นที่โครงการ, หมู่บ้านกลางกรุง บริติชทาวน์ ทองหล่อ และบริเวณศูนย์พัฒนาการเด็ก ลิตเติ้ล สเปร์ทาส ระหว่างเดือนมกราคม-เมษายน 2565 และเดือนมิถุนายน 2565 ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-2 ถึง 3.4-3 ตำแหน่งและการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.4-2

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

#### 2) ค่าระดับการรบกวน

โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน บริเวณเดียวกับการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq} 24 \text{ hr}$ ) ได้แก่ ภายในพื้นที่โครงการ, หมู่บ้านกลางกรุง บริติชทาวน์ ทองหล่อ และบริเวณศูนย์พัฒนาการเด็ก ลิตเติ้ล สเปร์ทาส ซึ่งจากการคำนวณผลค่าระดับเสียงรบกวนทั้ง 3 สถานี พบว่า ระดับเสียงรบกวนส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน ยกเว้นในบางช่วงเวลาของการตรวจวัด บริเวณหมู่บ้านกลางกรุงบริติชทาวน์ ทองหล่อ และศูนย์พัฒนาการเด็ก ลิตเติ้ล สเปร์ทาส มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด โดยบริเวณภายในพื้นที่โครงการ จากการตรวจสอบแหล่งกำเนิดเสียงขณะที่ทำการตรวจวัด พบว่า ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้าง เสียงที่เกิดขึ้นภายในโครงการมีแหล่งกำเนิดเสียงมาจากการที่โครงการมีการทำงานภายในพื้นที่ ได้แก่ การเคาะ, การเชื่อมเหล็ก, การเจียรเหล็ก, การใช้เครน การขนถ่ายวัสดุก่อสร้าง และรถบรรทุก วัสดุก่อสร้าง รวมถึงยานพาหนะวิ่งเข้า-ออกภายในโครงการ ประกอบกับโดยส่วนใหญ่การก่อสร้างของโครงการจะดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. ทั้งนี้หากมีกิจกรรมการก่อสร้างหลังเวลา 18.00 น. ทางโครงการจะแจ้งให้หน่วยงานและพื้นที่รอบโครงการรับทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน ดังนั้นระดับเสียงจะมีค่าลดลงเมื่อไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการ สำหรับพื้นที่อ่อนไหวที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ จำนวน 2 จุด ได้แก่ หมู่บ้านกลางกรุง บริติชทาวน์ ทองหล่อ และศูนย์พัฒนาเด็ก ลิตเติ้ล สเปร์ทาส ซึ่งทั้ง 2 จุดนั้น ส่วนใหญ่พบค่าระดับการรบกวนเกินมาตรฐานในช่วงเวลากลางคืน จากการตรวจสอบแหล่งกำเนิดเสียงบริเวณหมู่บ้านกลางกรุง บริติชทาวน์ ทองหล่อ พบว่า เกิดจากกิจกรรมประจำวันของผู้อาศัยในหมู่บ้าน การสัญจรไป-มาของยานพาหนะบนถนนภายในหมู่บ้าน กิจกรรมของพื้นที่ข้างเคียง และเสียงจากการจราจรบนถนนทองหล่อ ซอย 10 ห่างจากถนนประมาณ 50 เมตร (ระยะห่างจากโครงการฯ 30 เมตร) สำหรับศูนย์พัฒนาฯ ซึ่งมีกิจกรรมการเรียนการสอนเด็กเล็ก ประกอบกับมีเสียงจากการสัญจรไป-มาของยานพาหนะร่วมด้วย

เนื่องจากจุดตรวจวัดอยู่ห่างจากถนนทองหล่อซอย 5 ประมาณ 3 เมตร และถนนสุขุมวิท 55 ประมาณ 130 เมตร (ระยะห่างจากโครงการ 700 เมตร) มีรถสัญจรไป-มาตลอดทั้งวัน อย่างไรก็ตามการตรวจวัดระดับเสียงเดือนพฤษภาคม 2565 ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากสัญญาจ้างตรวจวัดสิ่งแวดล้อมของโครงการสิ้นสุดในเดือนเมษายน 2565 โดยในเดือนพฤษภาคม 2565 โครงการอยู่ระหว่างส่งมอบอาคาร เพื่อขอใบรับรองก่อสร้างอาคาร (อ.6) และอยู่ระหว่างพิจารณาต่อสัญญาจ้าง จึงได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในเดือนมิถุนายน 2565 สามารถสรุปได้ดังนี้ ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-4 ตำแหน่งและการตรวจวัดแสดงดังรูปที่ 3.4-2

ตารางที่ 3.4-2 สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียง

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))				
		Leq 24 hr		Lmax		ระดับเสียงรบกวน
		ค่าต่ำสุด-สูงสุด	ค่าเฉลี่ย	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	ค่าเฉลี่ย	ค่าต่ำสุด-สูงสุด
1. ภายในพื้นที่โครงการ	06-07/01/65	45.4-70.4	63.7	55.5-99.2	82.1	-13.5-8.9
	14-15/02/65	54.9-69.2	61.0	62.4-92.3	74.0	-16.9-9.7
	26-27/03/65	51.5-68.0	62.9	68.6-97.9	80.5	-14.7-9.7
	11-12/04/65	52.6-66.2	60.6	62.0-92.3	75.1	-6.2-4.4
	28-29/06/65	49.5-64.8	60.7	61.9-99.2	99.2	-7.2-9.9
2. หมู่บ้านกลางกรุง บริติชทาวน์ ทองหล่อ	06-07/01/65	44.5-56.4	56.0	60.5-85.1	74.6	-16.6-15.5
	14-15/02/65	56.8-67.0	61.0	58.6-99.1	73.2	-5.5-14.2
	26-27/03/65	50.3-62.6	56.3	68.5-89.5	79.2	-12.6-12.8
	11-12/04/65	52.3-63.8	58.1	60.6-90.3	76.0	-5.4-1.0
	28-29/06/65	47.1-60.6	55.6	63.6-89.5	89.5	-12.9-9.5
3. ศูนย์พัฒนาเด็ก ลิตเติล สปาร์ตัส	06-07/01/65	54.6-64.7	62.0	70.7-96.1	83.4	1.5-24.2
	14-15/02/65	56.0-63.9	60.0	63.8-94.2	79.6	-1.6-23.3
	26-27/03/65	50.3-62.8	57.9	61.3-99.3	75.5	-6.9-17.0
	11-12/04/65	44.1-54.2	51.3	64.8-83.8	75.5	-3.3-14.4
	28-29/06/65	54.8-63.0	58.3	62.1-97.6	97.6	-6.9-20.0
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>		70		115		<10 <sup>(2)(3)</sup>

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

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) (ค.ศ.2005)

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

หมายเหตุ : ผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน ช่วงเดือนมกราคม-เมษายน และมิถุนายน 2565 (ระดับเสียงในวันที่มีกิจกรรมการทำงาน) และวันที่ 16-17 มิถุนายน 2562 (ระดับเสียงไม่มีกิจกรรมทำงาน)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-3 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))		
		ภายในพื้นที่โครงการ		
		06-07/01/65		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	09.00-10.00	68.5	99.2	60.8
2.	10.00-11.00	67.0	83.8	62.4
3.	11.00-12.00	65.6	87.8	61.9
4.	12.00-13.00	64.0	94.7	58.4
5.	13.00-14.00	66.6	81.7	61.7
6.	14.00-15.00	66.2	90.9	61.8
7.	15.00-16.00	68.8	96.8	59.0
8.	16.00-17.00	64.7	83.9	59.9
9.	17.00-18.00	61.4	87.4	56.5
10.	18.00-19.00	62.1	86.4	58.0
11.	19.00-20.00	59.8	83.8	54.6
12.	20.00-21.00	55.8	89.1	51.8
13.	21.00-22.00	54.5	80.4	50.0
14.	22.00-23.00	52.9	65.6	50.2
15.	23.00-00.00	48.5	68.6	46.0
16.	00.00-01.00	48.2	75.8	44.9
17.	01.00-02.00	45.9	59.3	44.4
18.	02.00-03.00	45.6	55.5	44.3
19.	03.00-04.00	45.4	56.1	43.6
20.	04.00-05.00	52.9	88.0	44.7
21.	05.00-06.00	53.4	81.7	47.0
22.	06.00-07.00	57.0	83.2	52.0
23.	07.00-08.00	61.9	91.3	56.1
24.	08.00-09.00	70.4	99.2	62.0
Leq 24 hr		63.7	-	-
Lmax		-	99.2	-
มาตรฐาน		70	115	-
Ldn		64.5	-	-

พิกัด : 47P 0671289 UTM 1518656

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ. 1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))		
		ภายในพื้นที่โครงการ		
		14-15/02/65		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	09.00-10.00	65.7	80.0	56.1
2.	10.00-11.00	61.5	77.1	54.9
3.	11.00-12.00	58.9	69.7	54.3
4.	12.00-13.00	60.6	71.8	55.6
5.	13.00-14.00	57.1	64.2	53.8
6.	14.00-15.00	58.5	70.6	54.2
7.	15.00-16.00	56.6	67.7	53.9
8.	16.00-17.00	59.7	70.0	54.7
9.	17.00-18.00	58.9	68.6	53.7
10.	18.00-19.00	62.6	69.1	56.1
11.	19.00-20.00	57.2	76.1	55.6
12.	20.00-21.00	57.5	84.5	55.7
13.	21.00-22.00	56.5	68.6	55.2
14.	22.00-23.00	58.4	76.0	55.6
15.	23.00-00.00	56.3	71.8	55.0
16.	00.00-01.00	55.9	69.9	54.9
17.	01.00-02.00	56.3	79.4	55.1
18.	02.00-03.00	55.6	66.7	55.1
19.	03.00-04.00	54.9	62.4	54.2
20.	04.00-05.00	56.2	71.0	54.7
21.	05.00-06.00	56.0	74.5	54.2
22.	06.00-07.00	60.5	84.0	55.0
23.	07.00-08.00	65.2	92.3	55.4
24.	08.00-09.00	69.2	89.8	63.6
<b>Leq 24 hr</b>		<b>61.0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Lmax</b>		<b>-</b>	<b>92.3</b>	<b>-</b>
<b>มาตรฐาน</b>		<b>70</b>	<b>115</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>		<b>64.7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

พิกัด : 47P 0671289 UTM 1518656

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ. 1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))		
		ภายในพื้นที่โครงการ		
		26-27/03/65		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	12.00-13.00	67.4	97.2	63.5
2.	13.00-14.00	64.5	84.6	60.6
3.	14.00-15.00	63.6	81.0	59.3
4.	15.00-16.00	66.7	93.0	62.5
5.	16.00-17.00	66.9	97.9	61.2
6.	17.00-18.00	65.4	97.1	61.4
7.	18.00-19.00	62.7	83.5	60.5
8.	19.00-20.00	61.0	74.5	60.1
9.	20.00-21.00	61.6	80.2	58.9
10.	21.00-22.00	61.2	78.1	57.2
11.	22.00-23.00	58.6	74.9	54.0
12.	23.00-00.00	56.8	73.8	52.7
13.	00.00-01.00	56.6	72.8	51.5
14.	01.00-02.00	56.0	74.1	50.7
15.	02.00-03.00	54.9	74.0	49.0
16.	03.00-04.00	51.8	70.6	47.2
17.	04.00-05.00	51.5	68.6	46.9
18.	05.00-06.00	51.6	70.6	46.5
19.	06.00-07.00	53.2	73.9	47.6
20.	07.00-08.00	56.7	75.3	52.8
21.	08.00-09.00	58.9	77.6	55.0
22.	09.00-10.00	61.2	75.3	57.5
23.	10.00-11.00	67.4	91.6	61.0
24.	11.00-12.00	68.0	92.7	62.8
Leq 24 hr		62.9	-	-
Lmax		-	97.9	-
มาตรฐาน		70	115	-
Ldn		64.9	-	-

พิกัด : 47P 0671289 UTM 1518656

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ. 1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))		
		ภายในพื้นที่โครงการ		
		11-12/04/65		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	09.00-10.00	64.5	92.3	58.9
2.	10.00-11.00	64.6	81.6	59.4
3.	11.00-12.00	64.5	79.8	57.8
4.	12.00-13.00	60.7	77.4	55.7
5.	13.00-14.00	65.0	81.7	57.6
6.	14.00-15.00	66.2	87.4	59.1
7.	15.00-16.00	64.3	91.0	57.8
8.	16.00-17.00	59.0	74.9	56.4
9.	17.00-18.00	57.7	82.3	55.9
10.	18.00-19.00	57.3	75.9	55.1
11.	19.00-20.00	56.8	71.7	53.4
12.	20.00-21.00	53.9	74.3	52.3
13.	21.00-22.00	52.8	63.2	52.0
14.	22.00-23.00	52.7	72.6	52.0
15.	23.00-00.00	52.6	62.0	51.8
16.	00.00-01.00	53.0	64.7	51.9
17.	01.00-02.00	52.8	67.0	51.7
18.	02.00-03.00	53.0	65.6	51.9
19.	03.00-04.00	52.6	63.7	51.6
20.	04.00-05.00	52.7	63.1	51.8
21.	05.00-06.00	55.2	66.2	52.2
22.	06.00-07.00	58.5	87.5	53.4
23.	07.00-08.00	58.8	75.6	54.6
24.	08.00-09.00	63.3	80.0	57.3
<b>Leq 24 hr</b>		<b>60.6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Lmax</b>		<b>-</b>	<b>92.3</b>	<b>-</b>
<b>มาตรฐาน</b>		<b>70</b>	<b>115</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>		<b>63.1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

พิกัด : 47P 0671289 UTM 1518656

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ. 1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



**ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))		
		ภายในพื้นที่โครงการ		
		28-29/06/65		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	09.00-10.00	64.8	93.9	57.7
2.	10.00-11.00	64.7	95.9	58.3
3.	11.00-12.00	64.1	87.1	56.9
4.	12.00-13.00	57.5	79.2	52.6
5.	13.00-14.00	61.5	83.7	53.7
6.	14.00-15.00	63.9	90.9	57.4
7.	15.00-16.00	58.0	77.5	53.3
8.	16.00-17.00	62.1	82.7	56.8
9.	17.00-18.00	63.4	95.3	56.4
10.	18.00-19.00	62.2	99.2	54.3
11.	19.00-20.00	62.4	94.6	56.7
12.	20.00-21.00	62.4	84.7	56.1
13.	21.00-22.00	61.8	86.1	55.0
14.	22.00-23.00	58.2	83.7	53.9
15.	23.00-00.00	56.4	85.8	53.3
16.	00.00-01.00	54.7	69.6	53.5
17.	01.00-02.00	54.1	67.2	52.2
18.	02.00-03.00	52.4	62.4	50.3
19.	03.00-04.00	50.9	62.9	48.9
20.	04.00-05.00	49.5	61.9	47.8
21.	05.00-06.00	50.5	75.1	48.3
22.	06.00-07.00	54.8	75.8	50.6
23.	07.00-08.00	56.5	77.4	53.5
24.	08.00-09.00	60.3	84.0	54.9
Leq 24 hr		60.7	-	-
Lmax		-	99.2	-
มาตรฐาน		70	115	-
Ldn		63.2	-	-

พิกัด : 47P 0671289 UTM 1518656

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ. 1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))		
		หมู่บ้านกลางกรุง ปรีดิขทาวน์ ทองหล่อ		
		06-07/01/65		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	11.00-12.00	55.5	66.0	53.7
2.	12.00-13.00	57.4	82.7	53.0
3.	13.00-14.00	54.9	69.9	53.2
4.	14.00-15.00	51.9	73.7	47.3
5.	15.00-16.00	55.7	77.9	46.9
6.	16.00-17.00	52.8	72.2	46.8
7.	17.00-18.00	58.6	82.6	46.4
8.	18.00-19.00	59.8	83.2	45.2
9.	19.00-20.00	48.9	64.7	42.8
10.	20.00-21.00	49.2	73.4	41.7
11.	21.00-22.00	56.8	85.1	40.5
12.	22.00-23.00	44.5	60.5	41.2
13.	23.00-00.00	47.9	73.3	43.2
14.	00.00-01.00	54.6	81.6	46.4
15.	01.00-02.00	54.6	71.6	49.6
16.	02.00-03.00	56.7	77.6	53.3
17.	03.00-04.00	57.5	74.3	53.9
18.	04.00-05.00	57.7	69.8	55.4
19.	05.00-06.00	56.2	74.0	52.0
20.	06.00-07.00	56.8	73.5	55.1
21.	07.00-08.00	58.2	72.4	55.2
22.	08.00-09.00	57.2	72.7	53.9
23.	09.00-10.00	56.5	79.1	52.8
24.	10.00-11.00	56.4	77.7	48.8
<b>Leq 24 hr</b>		<b>56.0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Lmax</b>		<b>-</b>	<b>85.1</b>	<b>-</b>
<b>มาตรฐาน</b>		<b>70</b>	<b>115</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>		<b>62.0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

พิกัด : 47P 0671276 UTM 1518705

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ. 1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))		
		หมู่บ้านกลางกรุง ปรีดิขทาวน์ ทองหล่อ		
		14-15/02/65		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	11.00-12.00	60.8	98.4	57.7
2.	12.00-13.00	67.0	99.1	61.8
3.	13.00-14.00	62.1	86.7	59.1
4.	14.00-15.00	63.6	77.9	62.5
5.	15.00-16.00	63.8	80.3	61.6
6.	16.00-17.00	62.0	74.5	58.5
7.	17.00-18.00	62.6	84.4	57.7
8.	18.00-19.00	58.1	63.7	57.5
9.	19.00-20.00	59.1	71.4	57.3
10.	20.00-21.00	57.9	60.9	57.3
11.	21.00-22.00	58.3	82.0	56.5
12.	22.00-23.00	57.3	66.2	56.7
13.	23.00-00.00	57.5	62.7	56.7
14.	00.00-01.00	57.0	61.6	56.4
15.	01.00-02.00	57.0	72.5	56.5
16.	02.00-03.00	57.3	59.1	56.8
17.	03.00-04.00	56.8	64.7	56.4
18.	04.00-05.00	57.2	58.6	56.7
19.	05.00-06.00	57.2	59.6	56.6
20.	06.00-07.00	57.5	63.0	57.0
21.	07.00-08.00	56.8	67.3	56.0
22.	08.00-09.00	60.5	79.9	57.6
23.	09.00-10.00	62.9	74.5	58.4
24.	10.00-11.00	65.3	86.6	59.6
Leq 24 hr		61.0	-	-
Lmax		-	99.1	-
มาตรฐาน		70	115	-
Ldn		64.8	-	-

พิกัด : 47P 0671276 UTM 1518705

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ. 1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))		
		หมู่บ้านกลางกรุง บริติชทาวน์ ทองหล่อ		
		26-27/03/65		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	14.00-15.00	62.6	89.5	49.4
2.	15.00-16.00	55.6	74.8	50.0
3.	16.00-17.00	56.3	74.0	50.8
4.	17.00-18.00	56.4	76.8	50.3
5.	18.00-19.00	55.9	84.1	49.0
6.	19.00-20.00	52.4	81.0	48.0
7.	20.00-21.00	50.7	71.0	47.8
8.	21.00-22.00	50.3	70.8	47.9
9.	22.00-23.00	50.5	68.5	47.8
10.	23.00-00.00	54.1	78.4	48.3
11.	00.00-01.00	55.2	78.2	49.2
12.	01.00-02.00	55.1	76.1	49.9
13.	02.00-03.00	56.1	82.7	49.7
14.	03.00-04.00	55.1	78.8	49.8
15.	04.00-05.00	54.2	81.9	48.7
16.	05.00-06.00	54.1	77.3	48.5
17.	06.00-07.00	55.3	85.3	49.0
18.	07.00-08.00	57.4	82.7	51.2
19.	08.00-09.00	56.7	81.4	51.0
20.	09.00-10.00	56.7	80.3	50.7
21.	10.00-11.00	56.6	77.1	50.8
22.	11.00-12.00	58.3	85.7	50.9
23.	12.00-13.00	57.6	80.6	50.3
24.	13.00-14.00	57.1	83.5	49.4
<b>Leq 24 hr</b>		<b>56.3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Lmax</b>		<b>-</b>	<b>89.5</b>	<b>-</b>
<b>มาตรฐาน</b>		<b>70</b>	<b>115</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>		<b>61.5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

พิกัด : 47P 0671276 UTM 1518705

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ. 1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))		
		หมู่บ้านกลางกรุง ปรีดิชทาวน์ ทองหล่อ		
		11-12/04/65		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	13.00-14.00	63.2	86.2	60.9
2.	14.00-15.00	63.6	86.8	61.3
3.	15.00-16.00	63.8	77.0	61.6
4.	16.00-17.00	62.4	81.1	60.3
5.	17.00-18.00	56.4	75.3	54.9
6.	18.00-19.00	56.8	86.1	54.8
7.	19.00-20.00	56.8	80.7	54.5
8.	20.00-21.00	57.3	83.9	54.0
9.	21.00-22.00	55.1	73.4	53.4
10.	22.00-23.00	53.5	68.0	51.9
11.	23.00-00.00	53.1	67.1	51.9
12.	00.00-01.00	53.1	63.0	51.7
13.	01.00-02.00	52.9	67.2	51.8
14.	02.00-03.00	52.5	65.6	51.5
15.	03.00-04.00	52.3	63.5	51.5
16.	04.00-05.00	52.4	68.6	51.5
17.	05.00-06.00	52.4	60.6	51.5
18.	06.00-07.00	53.4	66.5	52.1
19.	07.00-08.00	55.0	79.1	52.7
20.	08.00-09.00	57.8	90.3	54.8
21.	09.00-10.00	57.0	83.0	53.7
22.	10.00-11.00	56.9	81.7	53.8
23.	11.00-12.00	56.0	81.6	53.2
24.	12.00-13.00	59.2	88.0	55.6
<b>Leq 24 hr</b>		<b>58.1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Lmax</b>		<b>-</b>	<b>90.3</b>	<b>-</b>
<b>มาตรฐาน</b>		<b>70</b>	<b>115</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>		<b>61.2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

พิกัด : 47P 0671276 UTM 1518705

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ. 1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))		
		หมู่บ้านกลางกรุง ปรีดิชทาวน์ ทองหล่อ		
		28-29/06/65		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	10.00-11.00	57.1	80.4	51.7
2.	11.00-12.00	55.6	79.0	49.9
3.	12.00-13.00	53.3	76.6	50.3
4.	13.00-14.00	53.8	69.5	51.4
5.	14.00-15.00	53.4	72.3	50.6
6.	15.00-16.00	53.2	71.8	50.2
7.	16.00-17.00	55.7	80.7	50.1
8.	17.00-18.00	52.2	80.3	47.8
9.	18.00-19.00	51.5	67.6	49.3
10.	19.00-20.00	50.7	67.3	48.5
11.	20.00-21.00	51.4	74.2	47.9
12.	21.00-22.00	51.0	86.0	47.6
13.	22.00-23.00	54.1	89.5	45.5
14.	23.00-00.00	47.1	66.4	44.0
15.	00.00-01.00	57.1	80.6	55.0
16.	01.00-02.00	56.4	74.8	53.4
17.	02.00-03.00	54.8	80.1	51.9
18.	03.00-04.00	54.3	67.1	51.3
19.	04.00-05.00	56.6	75.7	54.9
20.	05.00-06.00	56.1	68.9	54.8
21.	06.00-07.00	56.1	63.6	54.8
22.	07.00-08.00	59.3	80.7	55.5
23.	08.00-09.00	58.5	80.1	56.2
24.	09.00-10.00	60.6	87.5	55.6
Leq 24 hr		55.6	-	-
Lmax		-	89.5	-
มาตรฐาน		70	115	-
Ldn		61.8	-	-

พิกัด : 47P 0671276 UTM 1518705

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ. 1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))		
		ศูนย์พัฒนาการเด็กเล็กเต็ล สปรอทส์		
		06-07/01/65		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	10.00-11.00	64.7	96.1	61.2
2.	11.00-12.00	63.8	82.9	61.5
3.	12.00-13.00	63.7	83.0	61.4
4.	13.00-14.00	63.7	89.5	61.4
5.	14.00-15.00	63.9	81.4	61.5
6.	15.00-16.00	64.3	85.4	61.4
7.	16.00-17.00	63.3	84.4	58.6
8.	17.00-18.00	64.0	90.4	58.0
9.	18.00-19.00	63.9	87.1	57.3
10.	19.00-20.00	62.2	90.7	56.0
11.	20.00-21.00	60.4	82.8	55.3
12.	21.00-22.00	57.7	77.6	54.5
13.	22.00-23.00	58.3	85.1	54.1
14.	23.00-00.00	57.3	84.5	54.0
15.	00.00-01.00	55.4	75.4	53.8
16.	01.00-02.00	56.9	75.5	53.4
17.	02.00-03.00	56.0	78.8	53.4
18.	03.00-04.00	54.6	70.7	53.5
19.	04.00-05.00	59.2	87.0	53.9
20.	05.00-06.00	59.6	82.0	54.3
21.	06.00-07.00	62.3	85.1	55.7
22.	07.00-08.00	63.6	82.2	56.1
23.	08.00-09.00	63.2	82.5	57.3
24.	09.00-10.00	63.0	80.9	56.8
<b>Leq 24 hr</b>		<b>62.0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Lmax</b>		<b>-</b>	<b>96.1</b>	<b>-</b>
<b>มาตรฐาน</b>		<b>70</b>	<b>115</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>		<b>65.9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

พิกัด : 47P 0670790 UTM 1518272

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ. 1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))		
		ศูนย์พัฒนาการเด็กเล็กเต็ล สเปร์ทส์		
		14-15/02/65		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	10.00-11.00	61.7	94.2	56.9
2.	11.00-12.00	63.9	83.1	57.5
3.	12.00-13.00	60.4	76.6	56.8
4.	13.00-14.00	60.9	81.1	56.7
5.	14.00-15.00	60.1	76.0	57.2
6.	15.00-16.00	60.4	76.3	57.4
7.	16.00-17.00	60.2	79.9	56.7
8.	17.00-18.00	62.1	80.7	56.9
9.	18.00-19.00	60.0	83.6	56.5
10.	19.00-20.00	59.6	81.8	56.4
11.	20.00-21.00	59.0	78.2	56.0
12.	21.00-22.00	57.4	80.1	55.5
13.	22.00-23.00	57.4	77.0	55.6
14.	23.00-00.00	59.0	88.4	55.4
15.	00.00-01.00	56.0	63.8	55.3
16.	01.00-02.00	56.1	65.7	55.4
17.	02.00-03.00	56.5	81.1	55.3
18.	03.00-04.00	60.8	82.8	55.3
19.	04.00-05.00	56.7	77.7	55.4
20.	05.00-06.00	57.5	76.0	55.6
21.	06.00-07.00	58.9	75.7	56.6
22.	07.00-08.00	61.9	87.9	56.7
23.	08.00-09.00	61.0	80.3	56.6
24.	09.00-10.00	60.3	83.3	56.9
Leq 24 hr		60.0	-	-
Lmax		-	94.2	-
มาตรฐาน		70	115	-
Ldn		64.9	-	-

พิกัด : 47P 0670790 UTM 1518272

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ. 1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



**ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))		
		ศูนย์พัฒนาการเด็กเล็ก เด็ลล์ สปาร์ตัส		
		26-27/03/65		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	13.00-14.00	62.8	99.3	55.6
2.	14.00-15.00	60.1	78.3	55.0
3.	15.00-16.00	54.9	72.5	51.5
4.	16.00-17.00	60.5	77.6	55.3
5.	17.00-18.00	60.1	78.5	55.3
6.	18.00-19.00	59.2	79.6	54.3
7.	19.00-20.00	59.1	80.9	54.4
8.	20.00-21.00	60.7	79.5	54.3
9.	21.00-22.00	59.0	74.9	54.5
10.	22.00-23.00	58.0	77.2	53.9
11.	23.00-00.00	53.8	72.8	52.4
12.	00.00-01.00	52.5	70.8	50.7
13.	01.00-02.00	51.7	67.0	50.0
14.	02.00-03.00	51.0	68.3	49.6
15.	03.00-04.00	51.2	73.7	49.5
16.	04.00-05.00	50.7	70.3	49.1
17.	05.00-06.00	51.5	78.7	48.9
18.	06.00-07.00	50.3	61.3	49.4
19.	07.00-08.00	52.3	74.1	48.9
20.	08.00-09.00	52.0	71.9	50.0
21.	09.00-10.00	55.1	74.0	52.0
22.	10.00-11.00	57.7	77.7	54.4
23.	11.00-12.00	62.4	79.3	58.3
24.	12.00-13.00	59.8	74.6	58.3
Leq 24 hr		57.9	-	-
Lmax		-	99.3	-
มาตรฐาน		70	115	-
Ldn		61.1	-	-

พิกัด : 47P 0670790 UTM 1518272

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ. 1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))		
		ศูนย์พัฒนาการเด็กเล็กเต็ล สปรอทส์		
		11-12/04/65		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	12.00-13.00	53.2	77.8	46.6
2.	13.00-14.00	53.1	82.6	45.3
3.	14.00-15.00	52.4	79.2	45.3
4.	15.00-16.00	52.4	76.6	45.1
5.	16.00-17.00	52.4	76.2	47.0
6.	17.00-18.00	54.1	81.5	47.4
7.	18.00-19.00	52.9	77.3	46.7
8.	19.00-20.00	51.9	74.1	46.6
9.	20.00-21.00	50.1	73.3	45.7
10.	21.00-22.00	48.8	75.2	44.2
11.	22.00-23.00	47.2	73.8	43.9
12.	23.00-00.00	52.3	83.8	43.7
13.	00.00-01.00	45.3	66.0	43.6
14.	01.00-02.00	44.1	64.8	43.0
15.	02.00-03.00	46.2	77.4	43.1
16.	03.00-04.00	45.9	68.5	43.1
17.	04.00-05.00	44.9	67.1	43.4
18.	05.00-06.00	47.9	73.8	43.8
19.	06.00-07.00	49.4	69.7	44.6
20.	07.00-08.00	49.8	72.6	44.9
21.	08.00-09.00	53.4	83.6	46.0
22.	09.00-10.00	54.2	80.1	46.5
23.	10.00-11.00	52.3	79.2	46.3
24.	11.00-12.00	53.4	77.3	48.0
<b>Leq 24 hr</b>		<b>51.3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Lmax</b>		<b>-</b>	<b>83.8</b>	<b>-</b>
<b>มาตรฐาน</b>		<b>70</b>	<b>115</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>		<b>55.3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

พิกัด : 47P 0670790 UTM 1518272

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ. 1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB (A))		
		ศูนย์พัฒนาการเด็กเล็กเต็ล สปรอทส์		
		28-29/06/65		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1.	10.00-11.00	55.9	73.8	51.6
2.	11.00-12.00	55.0	73.2	51.1
3.	12.00-13.00	55.3	78.8	50.8
4.	13.00-14.00	54.8	72.5	50.5
5.	14.00-15.00	55.8	76.0	50.8
6.	15.00-16.00	56.5	90.9	50.5
7.	16.00-17.00	54.9	77.6	51.0
8.	17.00-18.00	56.8	79.4	51.7
9.	18.00-19.00	63.0	97.6	53.4
10.	19.00-20.00	62.1	83.2	58.4
11.	20.00-21.00	60.9	83.7	57.5
12.	21.00-22.00	59.8	85.1	57.2
13.	22.00-23.00	59.5	80.4	57.0
14.	23.00-00.00	57.6	71.2	55.9
15.	00.00-01.00	57.7	82.8	55.5
16.	01.00-02.00	56.2	80.5	55.1
17.	02.00-03.00	55.8	73.7	54.9
18.	03.00-04.00	55.8	62.1	55.2
19.	04.00-05.00	56.1	66.5	55.3
20.	05.00-06.00	57.0	74.9	55.0
21.	06.00-07.00	58.7	79.1	55.7
22.	07.00-08.00	59.8	84.8	56.0
23.	08.00-09.00	59.8	76.2	55.8
24.	09.00-10.00	58.2	79.3	54.2
<b>Leq 24 hr</b>		<b>58.3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Lmax</b>		<b>-</b>	<b>97.6</b>	<b>-</b>
<b>มาตรฐาน</b>		<b>70</b>	<b>115</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>		<b>64.0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

พิกัด : 47P 0670790 UTM 1518272

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> 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))					
		ภายในพื้นที่โครงการ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		06-07/01/65	16-17/06/62	-	-	16-17/06/62	-
1.	09.00-10.00	68.5	69.0	7.0	61.5	64.8	-3.3
2.	10.00-11.00	67.0	68.0	7.0	60.0	63.4	-3.4
3.	11.00-12.00	65.6	70.0	7.0	58.6	62.9	-4.3
4.	12.00-13.00	64.0	70.9	7.0	57.0	66.7	-9.7
5.	13.00-14.00	66.6	71.2	7.0	59.6	66.8	-7.2
6.	14.00-15.00	66.2	71.7	7.0	59.2	68.4	-9.2
7.	15.00-16.00	68.8	69.6	7.0	61.8	65.2	-3.4
8.	16.00-17.00	64.7	62.7	4.5	60.2	57.0	3.2
9.	17.00-18.00	61.4	63.5	7.0	54.4	53.5	0.9
10.	18.00-19.00	62.1	58.4	2.0	60.1	51.2	8.9
11.	19.00-20.00	59.8	56.6	3.0	56.8	49.8	7.0
12.	20.00-21.00	55.8	56.7	7.0	48.8	50.8	-2.0
13.	21.00-22.00	54.5	57.8	7.0	47.5	51.4	-3.9
14.	22.00-22.05	53.4	54.2	7.0	49.4	50.3	-0.9
	22.05-22.10	53.3	60.8	7.0	49.3	50.1	-0.8
	22.10-22.15	54.3	57.3	7.0	50.3	50.5	-0.2
	22.15-22.20	53.6	56.1	7.0	49.6	51.7	-2.1
	22.20-22.25	53.8	55.7	7.0	49.8	51.8	-2.0
	22.25-22.30	53.9	53.9	7.0	49.9	51.3	-1.4
	22.30-22.35	54.4	54.4	7.0	50.4	51.7	-1.3
	22.35-22.40	54.0	56.5	7.0	50.0	52.4	-2.4
	22.40-22.45	52.4	53.4	7.0	48.4	52.7	-4.3
	22.45-22.50	49.6	53.2	7.0	45.6	52.7	-7.1
	22.50-22.55	48.9	53.4	7.0	44.9	52.7	-7.8
	22.55-23.00	48.3	54.2	7.0	44.3	52.9	-8.6
15.	23.00-23.05	51.4	53.4	7.0	47.4	52.9	-5.5
	23.05-23.10	48.6	51.7	7.0	44.6	48.9	-4.3
	23.10-23.15	49.0	50.9	7.0	45.0	49.0	-4.0
	23.15-23.20	48.7	49.9	7.0	44.7	48.8	-4.1
	23.20-23.25	48.1	52.0	7.0	44.1	49.0	-4.9
	23.25-23.30	48.1	50.9	7.0	44.1	48.8	-4.7
	23.30-23.35	48.1	50.2	7.0	44.1	48.8	-4.7
	23.35-23.40	48.9	52.7	7.0	44.9	49.2	-4.3
	23.40-23.45	46.9	55.2	7.0	42.9	49.7	-6.8
	23.45-23.50	47.0	53.4	7.0	43.0	50.2	-7.2
	23.50-23.55	48.0	51.2	7.0	44.0	50.0	-6.0
	23.55-00.00	47.5	52.4	7.0	43.5	50.3	-6.8
16.	00.00-00.05	47.6	52.3	7.0	43.6	49.5	-5.9
	00.05-00.10	47.8	51.3	7.0	43.8	49.5	-5.7
	00.10-00.15	47.0	51.3	7.0	43.0	49.2	-6.2
	00.15-00.20	47.8	50.9	7.0	43.8	49.2	-5.4
	00.20-00.25	46.9	50.6	7.0	42.9	49.5	-6.6
	00.25-00.30	46.6	52.8	7.0	42.6	49.8	-7.2
	00.30-00.35	47.8	54.9	7.0	43.8	51.0	-7.2
	00.35-00.40	53.7	52.5	7.0	49.7	50.0	-0.3
	00.40-00.45	46.5	52.0	7.0	42.5	50.0	-7.5
	00.45-00.50	47.3	52.8	7.0	43.3	50.0	-6.7
	00.50-00.55	45.6	53.0	7.0	41.6	50.0	-8.4
	00.55-01.00	46.5	52.6	7.0	42.5	49.8	-7.3
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ภายในพื้นที่โครงการ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		06-07/01/65	16-17/06/62	-	-	16-17/06/62	-
17.	01.00-01.05	46.2	51.7	7.0	42.2	50.0	-7.8
	01.05-01.10	46.7	51.3	7.0	42.7	49.7	-7.0
	01.10-01.15	45.7	52.2	7.0	41.7	50.3	-8.6
	01.15-01.20	45.4	52.2	7.0	41.4	50.5	-9.1
	01.20-01.25	45.7	55.4	7.0	41.7	51.1	-9.4
	01.25-01.30	46.7	53.0	7.0	42.7	50.0	-7.3
	01.30-01.35	46.5	54.0	7.0	42.5	50.3	-7.8
	01.35-01.40	45.3	54.8	7.0	41.3	50.6	-9.3
	01.40-01.45	45.8	54.1	7.0	41.8	50.9	-9.1
	01.45-01.50	46.2	53.8	7.0	42.2	50.7	-8.5
18.	01.50-01.55	46.2	54.9	7.0	42.2	51.6	-9.4
	01.55-02.00	44.7	56.7	7.0	40.7	51.5	-10.8
	02.00-02.05	45.8	61.5	7.0	41.8	51.1	-9.3
	02.05-02.10	45.8	56.9	7.0	41.8	52.2	-10.4
	02.10-02.15	46.1	56.6	7.0	42.1	51.6	-9.5
	02.15-02.20	44.9	56.1	7.0	40.9	50.9	-10.0
	02.20-02.25	45.3	57.6	7.0	41.3	53.3	-12.0
	02.25-02.30	45.8	57.0	7.0	41.8	52.2	-10.4
	02.30-02.35	46.2	59.9	7.0	42.2	52.5	-10.3
	02.35-02.40	44.7	57.8	7.0	40.7	51.9	-11.2
19.	02.40-02.45	45.1	59.4	7.0	41.1	52.7	-11.6
	02.45-02.50	45.8	59.0	7.0	41.8	53.1	-11.3
	02.50-02.55	45.7	59.0	7.0	41.7	54.1	-12.4
	02.55-03.00	45.7	59.2	7.0	41.7	52.9	-11.2
	03.00-03.05	45.0	58.4	7.0	41.0	53.4	-12.4
	03.05-03.10	45.7	59.4	7.0	41.7	54.5	-12.8
	03.10-03.15	46.0	59.9	7.0	42.0	52.9	-10.9
	03.15-03.20	45.3	58.2	7.0	41.3	52.9	-11.6
	03.20-03.25	44.8	60.0	7.0	40.8	54.3	-13.5
	03.25-03.30	45.8	58.7	7.0	41.8	53.4	-11.6
20.	03.30-03.35	46.3	58.6	7.0	42.3	54.3	-12.0
	03.35-03.40	45.0	61.3	7.0	41.0	53.5	-12.5
	03.40-03.45	44.6	59.3	7.0	40.6	52.2	-11.6
	03.45-03.50	45.9	57.8	7.0	41.9	52.8	-10.9
	03.50-03.55	45.8	57.8	7.0	41.8	51.9	-10.1
	03.55-04.00	44.8	57.7	7.0	40.8	52.7	-11.9
	04.00-04.05	44.8	61.6	7.0	40.8	53.1	-12.3
	04.05-04.10	46.5	59.3	7.0	42.5	52.2	-9.7
	04.10-04.15	46.7	57.9	7.0	42.7	52.0	-9.3
	04.15-04.20	45.1	57.8	7.0	41.1	51.2	-10.1
	04.20-04.25	47.6	56.3	7.0	43.6	50.2	-6.6
	04.25-04.30	58.8	57.6	7.0	54.8	51.2	3.6
	04.30-04.35	47.6	55.7	7.0	43.6	50.0	-6.4
	04.35-04.40	48.4	56.5	7.0	44.4	50.1	-5.7
	04.40-04.45	46.8	55.6	7.0	42.8	49.2	-6.4
	04.45-04.50	47.3	56.8	7.0	43.3	49.2	-5.9
	04.50-04.55	47.5	56.6	7.0	43.5	48.8	-5.3
	04.55-05.00	60.4	59.4	7.0	56.4	48.9	7.5
มาตรฐาน							<10

**ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ภายในพื้นที่โครงการ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		06-07/01/65	16-17/06/62	-	-	16-17/06/62	-
21.	05.00-05.05	48.2	59.6	7.0	44.2	49.1	-4.9
	05.05-05.10	56.8	55.5	7.0	52.8	48.5	4.3
	05.10-05.15	53.2	55.6	7.0	49.2	48.8	0.4
	05.15-05.20	50.0	55.3	7.0	46.0	50.2	-4.2
	05.20-05.25	49.7	59.5	7.0	45.7	52.9	-7.2
	05.25-05.30	51.8	56.2	7.0	47.8	49.4	-1.6
	05.30-05.35	49.2	59.3	7.0	45.2	50.9	-5.7
	05.35-05.40	51.0	57.7	7.0	47.0	52.3	-5.3
	05.40-05.45	55.9	57.0	7.0	51.9	52.5	-0.6
	05.45-05.50	54.9	57.7	7.0	50.9	52.0	-1.1
	05.50-05.55	55.0	60.5	7.0	51.0	51.9	-0.9
	05.55-06.00	54.7	57.5	7.0	50.7	49.0	1.7
22.	06.00-07.00	57.0	57.6	7.0	50.0	50.9	-0.9
23.	07.00-08.00	61.9	62.8	7.0	54.9	53.0	1.9
24.	08.00-09.00	70.4	70.6	7.0	63.4	66.6	-3.2
มาตรฐาน							<10

พิกัด : 47P 0671289 UTM 1518656

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

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

ชื่อผู้บริษัทตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ภายในพื้นที่โครงการ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/02/65	16-17/06/62	-	-	16-17/06/62	-
1.	09.00-10.00	65.7	69.0	7.0	58.7	64.8	-6.1
2.	10.00-11.00	61.5	68.0	7.0	54.5	63.4	-8.9
3.	11.00-12.00	58.9	70.0	7.0	51.9	62.9	-11.0
4.	12.00-13.00	60.6	70.9	7.0	53.6	66.7	-13.1
5.	13.00-14.00	57.1	71.2	7.0	50.1	66.8	-16.7
6.	14.00-15.00	58.5	71.7	7.0	51.5	68.4	-16.9
7.	15.00-16.00	56.6	69.6	7.0	49.6	65.2	-15.6
8.	16.00-17.00	59.7	62.7	7.0	52.7	57.0	-4.3
9.	17.00-18.00	58.9	63.5	7.0	51.9	53.5	-1.6
10.	18.00-19.00	62.6	58.4	2.0	60.6	51.2	9.4
11.	19.00-20.00	57.2	56.6	7.0	50.2	49.8	0.4
12.	20.00-21.00	57.5	56.7	7.0	50.5	50.8	-0.3
13.	21.00-22.00	56.5	57.8	7.0	49.5	51.4	-1.9
14.	22.00-22.05	56.9	54.2	3.0	56.9	50.3	6.6
	22.05-22.10	57.5	60.8	7.0	53.5	50.1	3.4
	22.10-22.15	56.2	57.3	7.0	52.2	50.5	1.7
	22.15-22.20	56.5	56.1	7.0	52.5	51.7	0.8
	22.20-22.25	56.4	55.7	7.0	52.4	51.8	0.6
	22.25-22.30	57.3	53.9	3.0	57.3	51.3	6.0
	22.30-22.35	56.9	54.4	3.0	56.9	51.7	5.2
	22.35-22.40	56.5	56.5	7.0	52.5	52.4	0.1
	22.40-22.45	59.5	53.4	1.5	61.0	52.7	8.3
	22.45-22.50	58.6	53.2	1.5	60.1	52.7	7.4
	22.50-22.55	58.3	53.4	1.5	59.8	52.7	7.1
	22.55-23.00	59.8	54.2	1.5	61.3	52.9	8.4
15.	23.00-23.05	58.4	53.4	1.5	59.9	52.9	7.0
	23.05-23.10	57.1	51.7	1.5	58.6	48.9	9.7
	23.10-23.15	56.1	50.9	1.5	57.6	49.0	8.6
	23.15-23.20	56.2	49.9	1.5	57.7	48.8	8.9
	23.20-23.25	55.6	52.0	2.0	56.6	49.0	7.6
	23.25-23.30	57.0	50.9	1.5	58.5	48.8	9.7
	23.30-23.35	56.2	50.2	1.5	57.7	48.8	8.9
	23.35-23.40	55.6	52.7	3.0	55.6	49.2	6.4
	23.40-23.45	56.0	55.2	7.0	52.0	49.7	2.3
	23.45-23.50	55.6	53.4	4.5	54.1	50.2	3.9
	23.50-23.55	55.6	51.2	2.0	56.6	50.0	6.6
	23.55-00.00	55.4	52.4	3.0	55.4	50.3	5.1
16.	00.00-00.05	55.3	52.3	3.0	55.3	49.5	5.8
	00.05-00.10	56.4	51.3	1.5	57.9	49.5	8.4
	00.10-00.15	56.4	51.3	1.5	57.9	49.2	8.7
	00.15-00.20	55.9	50.9	1.5	57.4	49.2	8.2
	00.20-00.25	55.9	50.6	1.5	57.4	49.5	7.9
	00.25-00.30	55.7	52.8	3.0	55.7	49.8	5.9
	00.30-00.35	56.3	54.9	7.0	52.3	51.0	1.3
	00.35-00.40	55.8	52.5	3.0	55.8	50.0	5.8
	00.40-00.45	56.0	52.0	2.0	57.0	50.0	7.0
	00.45-00.50	55.8	52.8	3.0	55.8	50.0	5.8
	00.50-00.55	55.4	53.0	4.5	53.9	50.0	3.9
	00.55-01.00	56.1	52.6	2.0	57.1	49.8	7.3
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ภายในพื้นที่โครงการ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/02/65	16-17/06/62	-	-	16-17/06/62	-
17.	01.00-01.05	55.7	51.7	2.0	56.7	50.0	6.7
	01.05-01.10	55.7	51.3	2.0	56.7	49.7	7.0
	01.10-01.15	56.1	52.2	2.0	57.1	50.3	6.8
	01.15-01.20	57.0	52.2	1.5	58.5	50.5	8.0
	01.20-01.25	55.9	55.4	7.0	51.9	51.1	0.8
	01.25-01.30	56.1	53.0	3.0	56.1	50.0	6.1
	01.30-01.35	55.9	54.0	4.5	54.4	50.3	4.1
	01.35-01.40	55.7	54.8	7.0	51.7	50.6	1.1
	01.40-01.45	55.4	54.1	7.0	51.4	50.9	0.5
	01.45-01.50	55.6	53.8	4.5	54.1	50.7	3.4
18.	01.50-01.55	55.7	54.9	7.0	51.7	51.6	0.1
	01.55-02.00	59.3	56.7	3.0	59.3	51.5	7.8
	02.00-02.05	55.9	61.5	7.0	51.9	51.1	0.8
	02.05-02.10	56.0	56.9	7.0	52.0	52.2	-0.2
	02.10-02.15	55.9	56.6	7.0	51.9	51.6	0.3
	02.15-02.20	55.9	56.1	7.0	51.9	50.9	1.0
	02.20-02.25	55.8	57.6	7.0	51.8	53.3	-1.5
	02.25-02.30	55.8	57.0	7.0	51.8	52.2	-0.4
	02.30-02.35	55.7	59.9	7.0	51.7	52.5	-0.8
	02.35-02.40	55.7	57.8	7.0	51.7	51.9	-0.2
19.	02.40-02.45	55.5	59.4	7.0	51.5	52.7	-1.2
	02.45-02.50	55.2	59.0	7.0	51.2	53.1	-1.9
	02.50-02.55	55.0	59.0	7.0	51.0	54.1	-3.1
	02.55-03.00	54.9	59.2	7.0	50.9	52.9	-2.0
	03.00-03.05	54.8	58.4	7.0	50.8	53.4	-2.6
	03.05-03.10	54.8	59.4	7.0	50.8	54.5	-3.7
	03.10-03.15	54.8	59.9	7.0	50.8	52.9	-2.1
	03.15-03.20	54.5	58.2	7.0	50.5	52.9	-2.4
	03.20-03.25	54.8	60.0	7.0	50.8	54.3	-3.5
	03.25-03.30	54.9	58.7	7.0	50.9	53.4	-2.5
20.	03.30-03.35	55.0	58.6	7.0	51.0	54.3	-3.3
	03.35-03.40	54.9	61.3	7.0	50.9	53.5	-2.6
	03.40-03.45	54.9	59.3	7.0	50.9	52.2	-1.3
	03.45-03.50	54.9	57.8	7.0	50.9	52.8	-1.9
	03.50-03.55	55.3	57.8	7.0	51.3	51.9	-0.6
	03.55-04.00	55.6	57.7	7.0	51.6	52.7	-1.1
	04.00-04.05	55.5	61.6	7.0	51.5	53.1	-1.6
	04.05-04.10	55.6	59.3	7.0	51.6	52.2	-0.6
	04.10-04.15	60.0	57.9	4.5	58.5	52.0	6.5
	04.15-04.20	55.8	57.8	7.0	51.8	51.2	0.6
	04.20-04.25	55.5	56.3	7.0	51.5	50.2	1.3
	04.25-04.30	55.2	57.6	7.0	51.2	51.2	0.0
	04.30-04.35	55.0	55.7	7.0	51.0	50.0	1.0
	04.35-04.40	55.6	56.5	7.0	51.6	50.1	1.5
	04.40-04.45	55.7	55.6	7.0	51.7	49.2	2.5
	04.45-04.50	56.0	56.8	7.0	52.0	49.2	2.8
	04.50-04.55	56.4	56.6	7.0	52.4	48.8	3.6
	04.55-05.00	56.1	59.4	7.0	52.1	48.9	3.2
มาตรฐาน							<10



**ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ภายในพื้นที่โครงการ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/02/65	16-17/06/62	-	-	16-17/06/62	-
21.	05.00-05.05	55.7	59.6	7.0	51.7	49.1	2.6
	05.05-05.10	55.8	55.5	7.0	51.8	48.5	3.3
	05.10-05.15	56.8	55.6	7.0	52.8	48.8	4.0
	05.15-05.20	57.6	55.3	4.5	56.1	50.2	5.9
	05.20-05.25	56.6	59.5	7.0	52.6	52.9	-0.3
	05.25-05.30	55.6	56.2	7.0	51.6	49.4	2.2
	05.30-05.35	56.0	59.3	7.0	52.0	50.9	1.1
	05.35-05.40	55.3	57.7	7.0	51.3	52.3	-1.0
	05.40-05.45	55.3	57.0	7.0	51.3	52.5	-1.2
	05.45-05.50	55.3	57.7	7.0	51.3	52.0	-0.7
	05.50-05.55	55.9	60.5	7.0	51.9	51.9	0.0
	05.55-06.00	55.2	57.5	7.0	51.2	49.0	2.2
22.	06.00-07.00	60.5	57.6	3.0	57.5	50.9	6.6
23.	07.00-08.00	65.2	62.8	4.5	60.7	53.0	7.7
24.	08.00-09.00	69.2	70.6	7.0	62.2	66.6	-4.4
มาตรฐาน							<10

พิกัด : 47P 0671289 UTM 1518656

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

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

ชื่อผู้บริษัทตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ภายในพื้นที่โครงการ					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการ รบกวน
		26-27/03/65	16-17/06/62	-	-	16-17/06/62	-
1.	12.00-13.00	67.4	70.9	7.0	60.4	66.7	-6.3
2.	13.00-14.00	64.5	71.2	7.0	57.5	66.8	-9.3
3.	14.00-15.00	63.6	71.7	7.0	56.6	68.4	-11.8
4.	15.00-16.00	66.7	69.6	7.0	59.7	65.2	-5.5
5.	16.00-17.00	66.9	62.7	2.0	64.9	57.0	7.9
6.	17.00-18.00	65.4	63.5	4.5	60.9	53.5	7.4
7.	18.00-19.00	62.7	58.4	2.0	60.7	51.2	9.5
8.	19.00-20.00	61.0	56.6	2.0	59.0	49.8	9.2
9.	20.00-21.00	61.6	56.7	1.5	60.1	50.8	9.3
10.	21.00-22.00	61.2	57.8	3.0	58.2	51.4	6.8
11.	22.00-22.05	58.6	54.2	2.0	59.6	50.3	9.3
	22.05-22.10	59.4	60.8	7.0	55.4	50.1	5.3
	22.10-22.15	59.6	57.3	4.5	58.1	50.5	7.6
	22.15-22.20	58.6	56.1	3.0	58.6	51.7	6.9
	22.20-22.25	58.2	55.7	3.0	58.2	51.8	6.4
	22.25-22.30	58.2	53.9	2.0	59.2	51.3	7.9
	22.30-22.35	59.1	54.4	1.5	60.6	51.7	8.9
	22.35-22.40	59.1	56.5	3.0	59.1	52.4	6.7
	22.40-22.45	57.4	53.4	2.0	58.4	52.7	5.7
	22.45-22.50	58.9	53.2	1.5	60.4	52.7	7.7
	22.50-22.55	57.5	53.4	2.0	58.5	52.7	5.8
	22.55-23.00	57.9	54.2	2.0	58.9	52.9	6.0
	23.00-23.05	59.0	53.4	1.5	60.5	52.9	7.6
	23.05-23.10	57.0	51.7	1.5	58.5	48.9	9.6
	23.10-23.15	56.4	50.9	1.5	57.9	49.0	8.9
	23.15-23.20	56.5	49.9	1.0	58.5	48.8	9.7
12.	23.20-23.25	55.0	52.0	3.0	55.0	49.0	6.0
	23.25-23.30	56.2	50.9	1.5	57.7	48.8	8.9
	23.30-23.35	56.3	50.2	1.5	57.8	48.8	9.0
	23.35-23.40	57.2	52.7	1.5	58.7	49.2	9.5
	23.40-23.45	57.1	55.2	4.5	55.6	49.7	5.9
	23.45-23.50	56.6	53.4	3.0	56.6	50.2	6.4
	23.50-23.55	57.4	51.2	1.5	58.9	50.0	8.9
	23.55-00.00	55.5	52.4	3.0	55.5	50.3	5.2
	00.00-00.05	57.7	52.3	1.5	59.2	49.5	9.7
	00.05-00.10	56.8	51.3	1.5	58.3	49.5	8.8
	00.10-00.15	57.4	51.3	1.5	58.9	49.2	9.7
	00.15-00.20	56.5	50.9	1.5	58.0	49.2	8.8
	00.20-00.25	57.2	50.6	1.0	59.2	49.5	9.7
	00.25-00.30	57.5	52.8	1.5	59.0	49.8	9.2
	00.30-00.35	56.9	54.9	4.5	55.4	51.0	4.4
	00.35-00.40	55.1	52.5	3.0	55.1	50.0	5.1
13.	00.40-00.45	56.2	52.0	2.0	57.2	50.0	7.2
	00.45-00.50	57.3	52.8	1.5	58.8	50.0	8.8
	00.50-00.55	55.0	53.0	4.5	53.5	50.0	3.5
	00.55-01.00	54.7	52.6	4.5	53.2	49.8	3.4
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ภายในพื้นที่โครงการ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/03/65	16-17/06/62	-	-	16-17/06/62	-
14.	01.00-01.05	57.2	51.7	1.5	58.7	50.0	8.7
	01.05-01.10	56.2	51.3	1.5	57.7	49.7	8.0
	01.10-01.15	57.9	52.2	1.5	59.4	50.3	9.1
	01.15-01.20	54.6	52.2	4.5	53.1	50.5	2.6
	01.20-01.25	55.6	55.4	7.0	51.6	51.1	0.5
	01.25-01.30	54.8	53.0	4.5	53.3	50.0	3.3
	01.30-01.35	55.7	54.0	4.5	54.2	50.3	3.9
	01.35-01.40	56.9	54.8	4.5	55.4	50.6	4.8
	01.40-01.45	54.0	54.1	7.0	50.0	50.9	-0.9
	01.45-01.50	55.3	53.8	4.5	53.8	50.7	3.1
15.	01.50-01.55	57.3	54.9	4.5	55.8	51.6	4.2
	01.55-02.00	54.4	56.7	7.0	50.4	51.5	-1.1
	02.00-02.05	55.9	61.5	7.0	51.9	51.1	0.8
	02.05-02.10	56.0	56.9	7.0	52.0	52.2	-0.2
	02.10-02.15	53.9	56.6	7.0	49.9	51.6	-1.7
	02.15-02.20	55.7	56.1	7.0	51.7	50.9	0.8
	02.20-02.25	56.0	57.6	7.0	52.0	53.3	-1.3
	02.25-02.30	54.5	57.0	7.0	50.5	52.2	-1.7
	02.30-02.35	54.3	59.9	7.0	50.3	52.5	-2.2
	02.35-02.40	53.0	57.8	7.0	49.0	51.9	-2.9
16.	02.40-02.45	56.2	59.4	7.0	52.2	52.7	-0.5
	02.45-02.50	55.3	59.0	7.0	51.3	53.1	-1.8
	02.50-02.55	54.4	59.0	7.0	50.4	54.1	-3.7
	02.55-03.00	52.0	59.2	7.0	48.0	52.9	-4.9
	03.00-03.05	50.7	58.4	7.0	46.7	53.4	-6.7
	03.05-03.10	53.9	59.4	7.0	49.9	54.5	-4.6
	03.10-03.15	51.8	59.9	7.0	47.8	52.9	-5.1
	03.15-03.20	50.0	58.2	7.0	46.0	52.9	-6.9
	03.20-03.25	50.8	60.0	7.0	46.8	54.3	-7.5
	03.25-03.30	51.1	58.7	7.0	47.1	53.4	-6.3
17.	03.30-03.35	50.7	58.6	7.0	46.7	54.3	-7.6
	03.35-03.40	55.3	61.3	7.0	51.3	53.5	-2.2
	03.40-03.45	52.0	59.3	7.0	48.0	52.2	-4.2
	03.45-03.50	51.6	57.8	7.0	47.6	52.8	-5.2
	03.50-03.55	50.2	57.8	7.0	46.2	51.9	-5.7
	03.55-04.00	49.5	57.7	7.0	45.5	52.7	-7.2
	04.00-04.05	54.1	61.6	7.0	50.1	53.1	-3.0
	04.05-04.10	52.2	59.3	7.0	48.2	52.2	-4.0
	04.10-04.15	51.1	57.9	7.0	47.1	52.0	-4.9
	04.15-04.20	51.9	57.8	7.0	47.9	51.2	-3.3
	04.20-04.25	52.5	56.3	7.0	48.5	50.2	-1.7
	04.25-04.30	50.2	57.6	7.0	46.2	51.2	-5.0
	04.30-04.35	49.9	55.7	7.0	45.9	50.0	-4.1
	04.35-04.40	50.9	56.5	7.0	46.9	50.1	-3.2
	04.40-04.45	51.9	55.6	7.0	47.9	49.2	-1.3
	04.45-04.50	50.2	56.8	7.0	46.2	49.2	-3.0
	04.50-04.55	52.0	56.6	7.0	48.0	48.8	-0.8
	04.55-05.00	49.4	59.4	7.0	45.4	48.9	-3.5
มาตรฐาน							<10

**ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ภายในพื้นที่โครงการ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/03/65	16-17/06/62	-	-	16-17/06/62	-
18.	05.00-05.05	52.6	59.6	7.0	48.6	49.1	-0.5
	05.05-05.10	49.6	55.5	7.0	45.6	48.5	-2.9
	05.10-05.15	54.1	55.6	7.0	50.1	48.8	1.3
	05.15-05.20	51.2	55.3	7.0	47.2	50.2	-3.0
	05.20-05.25	51.1	59.5	7.0	47.1	52.9	-5.8
	05.25-05.30	51.1	56.2	7.0	47.1	49.4	-2.3
	05.30-05.35	51.9	59.3	7.0	47.9	50.9	-3.0
	05.35-05.40	53.7	57.7	7.0	49.7	52.3	-2.6
	05.40-05.45	51.8	57.0	7.0	47.8	52.5	-4.7
	05.45-05.50	49.0	57.7	7.0	45.0	52.0	-7.0
	05.50-05.55	50.4	60.5	7.0	46.4	51.9	-5.5
	05.55-06.00	50.0	57.5	7.0	46.0	49.0	-3.0
19.	06.00-07.00	53.2	57.6	7.0	46.2	50.9	-4.7
20.	07.00-08.00	56.7	62.8	7.0	49.7	53.0	-3.3
21.	08.00-09.00	58.9	70.6	7.0	51.9	66.6	-14.7
22.	09.00-10.00	61.2	69.0	7.0	54.2	64.8	-10.6
23.	10.00-11.00	67.4	68.0	7.0	60.4	63.4	-3.0
24.	11.00-12.00	68.0	70.0	7.0	61.0	62.9	-1.9
มาตรฐาน							<10

พิกัด : 47P 0671289 UTM 1518656

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

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

ชื่อผู้บริษัทตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ภายในพื้นที่โครงการ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		11-12/04/65	16-17/06/62	-	-	16-17/06/62	-
1.	09.00-10.00	64.5	69.0	7.0	57.5	58.9	-1.3
2.	10.00-11.00	64.6	68.0	7.0	57.6	59.4	-1.8
3.	11.00-12.00	64.5	70.0	7.0	57.5	57.8	-0.3
4.	12.00-13.00	60.7	70.9	7.0	53.7	55.7	-2.0
5.	13.00-14.00	65.0	71.2	7.0	58.0	57.6	0.4
6.	14.00-15.00	66.2	71.7	7.0	59.2	59.1	0.1
7.	15.00-16.00	64.3	69.6	7.0	57.3	57.8	-0.5
8.	16.00-17.00	59.0	62.7	7.0	52.0	56.4	-4.4
9.	17.00-18.00	57.7	63.5	7.0	50.7	55.9	-5.1
10.	18.00-19.00	57.3	58.4	7.0	50.3	55.1	-4.8
11.	19.00-20.00	56.8	56.6	7.0	49.8	53.4	-3.5
12.	20.00-21.00	53.9	56.7	7.0	46.9	52.3	-5.4
13.	21.00-22.00	52.8	57.8	7.0	45.8	52.0	-6.2
14.	22.00-22.05	53.6	54.2	7.0	49.6	52.4	-2.8
	22.05-22.10	52.7	60.8	7.0	48.7	52.0	-3.3
	22.10-22.15	52.7	57.3	7.0	48.7	52.1	-3.4
	22.15-22.20	52.7	56.1	7.0	48.7	52.0	-3.3
	22.20-22.25	52.8	55.7	7.0	48.8	52.1	-3.3
	22.25-22.30	52.6	53.9	7.0	48.6	51.9	-3.3
	22.30-22.35	52.5	54.4	7.0	48.5	51.9	-3.4
	22.35-22.40	52.5	56.5	7.0	48.5	51.9	-3.4
	22.40-22.45	52.4	53.4	7.0	48.4	51.8	-3.4
	22.45-22.50	52.9	53.2	7.0	48.9	51.9	-3.0
	22.50-22.55	52.8	53.4	7.0	48.8	52.0	-3.2
	22.55-23.00	52.7	54.2	7.0	48.7	51.9	-3.2
15.	23.00-23.05	53.1	53.4	7.0	49.1	51.9	-2.8
	23.05-23.10	53.1	51.7	7.0	49.1	51.9	-2.8
	23.10-23.15	52.7	50.9	4.5	51.2	51.9	-0.7
	23.15-23.20	52.5	49.9	3.0	52.5	51.8	0.7
	23.20-23.25	52.3	52.0	7.0	48.3	51.7	-3.4
	23.25-23.30	52.4	50.9	4.5	50.9	51.7	-0.8
	23.30-23.35	52.2	50.2	4.5	50.7	51.7	-1.0
	23.35-23.40	52.9	52.7	7.0	48.9	51.9	-3.0
	23.40-23.45	52.4	55.2	7.0	48.4	51.7	-3.3
	23.45-23.50	52.4	53.4	7.0	48.4	51.7	-3.3
	23.50-23.55	52.5	51.2	7.0	48.5	51.8	-3.3
	23.55-00.00	52.7	52.4	7.0	48.7	51.8	-3.1
16.	00.00-00.05	53.8	52.3	4.5	52.3	52.1	0.2
	00.05-00.10	52.8	51.3	4.5	51.3	51.8	-0.5
	00.10-00.15	53.4	51.3	4.5	51.9	52.0	-0.1
	00.15-00.20	52.7	50.9	4.5	51.2	51.8	-0.6
	00.20-00.25	52.7	50.6	4.5	51.2	51.8	-0.6
	00.25-00.30	52.6	52.8	7.0	48.6	51.8	-3.2
	00.30-00.35	53.1	54.9	7.0	49.1	51.9	-2.8
	00.35-00.40	53.4	52.5	7.0	49.4	52.0	-2.6
	00.40-00.45	52.9	52.0	7.0	48.9	51.8	-2.9
	00.45-00.50	52.6	52.8	7.0	48.6	51.8	-3.2
	00.50-00.55	52.9	53.0	7.0	48.9	51.9	-3.0
	00.55-01.00	53.0	52.6	7.0	49.0	52.0	-3.0
มาตรฐาน							<10

**ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ภายในพื้นที่โครงการ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		11-12/04/65	16-17/06/62	-	-	16-17/06/62	-
17.	01.00-01.05	52.7	51.7	7.0	48.7	51.8	-3.1
	01.05-01.10	52.7	51.3	7.0	48.7	51.8	-3.1
	01.10-01.15	52.7	52.2	7.0	48.7	51.7	-3.0
	01.15-01.20	52.6	52.2	7.0	48.6	51.7	-3.1
	01.20-01.25	52.5	55.4	7.0	48.5	51.7	-3.2
	01.25-01.30	53.6	53.0	7.0	49.6	51.8	-2.2
	01.30-01.35	52.9	54.0	7.0	48.9	51.7	-2.8
	01.35-01.40	52.9	54.8	7.0	48.9	51.7	-2.8
	01.40-01.45	52.4	54.1	7.0	48.4	51.5	-3.1
	01.45-01.50	52.5	53.8	7.0	48.5	51.5	-3.0
18.	01.50-01.55	52.5	54.9	7.0	48.5	51.6	-3.1
	01.55-02.00	53.1	56.7	7.0	49.1	51.8	-2.7
	02.00-02.05	53.4	61.5	7.0	49.4	51.6	-2.2
	02.05-02.10	52.3	56.9	7.0	48.3	51.5	-3.2
	02.10-02.15	52.5	56.6	7.0	48.5	51.5	-3.0
	02.15-02.20	52.8	56.1	7.0	48.8	51.9	-3.1
	02.20-02.25	52.8	57.6	7.0	48.8	51.9	-3.1
	02.25-02.30	53.5	57.0	7.0	49.5	52.2	-2.7
	02.30-02.35	53.1	59.9	7.0	49.1	52.1	-3.0
	02.35-02.40	53.0	57.8	7.0	49.0	52.0	-3.0
19.	02.40-02.45	52.8	59.4	7.0	48.8	52.0	-3.2
	02.45-02.50	53.9	59.0	7.0	49.9	51.9	-2.0
	02.50-02.55	52.9	59.0	7.0	48.9	52.0	-3.1
	02.55-03.00	52.7	59.2	7.0	48.7	51.7	-3.0
	03.00-03.05	53.0	58.4	7.0	49.0	51.9	-2.9
	03.05-03.10	52.5	59.4	7.0	48.5	51.6	-3.1
	03.10-03.15	52.5	59.9	7.0	48.5	51.5	-3.0
	03.15-03.20	52.8	58.2	7.0	48.8	51.8	-3.0
	03.20-03.25	52.7	60.0	7.0	48.7	51.7	-3.0
	03.25-03.30	52.7	58.7	7.0	48.7	51.8	-3.1
20.	03.30-03.35	52.5	58.6	7.0	48.5	51.6	-3.1
	03.35-03.40	52.2	61.3	7.0	48.2	51.4	-3.2
	03.40-03.45	52.8	59.3	7.0	48.8	51.6	-2.8
	03.45-03.50	52.5	57.8	7.0	48.5	51.5	-3.0
	03.50-03.55	52.3	57.8	7.0	48.3	51.5	-3.2
	03.55-04.00	52.3	57.7	7.0	48.3	51.6	-3.3
	04.00-04.05	52.3	61.6	7.0	48.3	51.6	-3.3
	04.05-04.10	52.5	59.3	7.0	48.5	51.7	-3.2
	04.10-04.15	52.7	57.9	7.0	48.7	51.8	-3.1
	04.15-04.20	52.7	57.8	7.0	48.7	51.8	-3.1
	04.20-04.25	53.1	56.3	7.0	49.1	51.9	-2.8
	04.25-04.30	52.8	57.6	7.0	48.8	51.8	-3.0
	04.30-04.35	52.7	55.7	7.0	48.7	51.8	-3.1
	04.35-04.40	52.4	56.5	7.0	48.4	51.6	-3.2
	04.40-04.45	52.3	55.6	7.0	48.3	51.6	-3.3
	04.45-04.50	52.9	56.8	7.0	48.9	51.8	-2.9
	04.50-04.55	52.9	56.6	7.0	48.9	51.9	-3.0
	04.55-05.00	52.7	59.4	7.0	48.7	51.8	-3.1
มาตรฐาน							<10

**ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ภายในพื้นที่โครงการ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		11-12/04/65	16-17/06/62	-	-	16-17/06/62	-
21.	05.00-05.05	53.1	59.6	7.0	49.1	52.1	-3.0
	05.05-05.10	53.3	55.5	7.0	49.3	52.4	-3.1
	05.10-05.15	53.3	55.6	7.0	49.3	52.4	-3.1
	05.15-05.20	53.1	55.3	7.0	49.1	52.1	-3.0
	05.20-05.25	52.6	59.5	7.0	48.6	51.7	-3.1
	05.25-05.30	52.9	56.2	7.0	48.9	51.9	-3.0
	05.30-05.35	60.6	59.3	7.0	56.6	52.2	4.4
	05.35-05.40	59.1	57.7	7.0	55.1	52.4	2.7
	05.40-05.45	53.0	57.0	7.0	49.0	52.0	-3.0
	05.45-05.50	53.2	57.7	7.0	49.2	52.1	-2.9
	05.50-05.55	53.6	60.5	7.0	49.6	52.3	-2.7
	05.55-06.00	53.5	57.5	7.0	49.5	52.7	-3.2
22.	06.00-07.00	58.5	57.6	7.0	51.5	53.4	-1.9
23.	07.00-08.00	58.8	62.8	7.0	51.8	54.6	-2.8
24.	08.00-09.00	63.3	70.6	7.0	56.3	57.3	-0.9
มาตรฐาน							<10

พิกัด : 47P 0671289 UTM 1518656

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

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

ชื่อผู้บริษัทตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ภายในพื้นที่โครงการ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		28-29/06/65	16-17/06/62	-	-	16-17/06/62	-
1.	09.00-10.00	64.8	69.0	7.0	57.8	58.9	-1.1
2.	10.00-11.00	64.7	68.0	7.0	57.7	59.4	-1.7
3.	11.00-12.00	64.1	70.0	7.0	57.1	57.8	-0.7
4.	12.00-13.00	57.5	70.9	7.0	50.5	55.7	-5.2
5.	13.00-14.00	61.5	71.2	7.0	54.5	57.6	-3.1
6.	14.00-15.00	63.9	71.7	7.0	56.9	59.1	-2.2
7.	15.00-16.00	58.0	69.6	7.0	51.0	57.8	-6.8
8.	16.00-17.00	62.1	62.7	7.0	55.1	56.4	-1.2
9.	17.00-18.00	63.4	63.5	7.0	56.4	55.9	0.5
10.	18.00-19.00	62.2	58.4	2.0	60.2	55.1	5.2
11.	19.00-20.00	62.4	56.6	1.5	60.9	53.4	7.6
12.	20.00-21.00	62.4	56.7	1.5	60.9	52.3	8.6
13.	21.00-22.00	61.8	57.8	2.0	59.8	52.0	7.8
14.	22.00-22.05	58.4	54.2	2.0	59.4	52.4	7.0
	22.05-22.10	58.3	60.8	7.0	54.3	52.0	2.3
	22.10-22.15	58.0	57.3	7.0	54.0	52.1	1.9
	22.15-22.20	57.5	56.1	7.0	53.5	52.0	1.5
	22.20-22.25	59.0	55.7	3.0	59.0	52.1	6.9
	22.25-22.30	58.0	53.9	2.0	59.0	51.9	7.1
	22.30-22.35	60.3	54.4	1.5	61.8	51.9	9.9
	22.35-22.40	58.8	56.5	4.5	57.3	51.9	5.4
	22.40-22.45	56.2	53.4	3.0	56.2	51.8	4.4
	22.45-22.50	58.1	53.2	1.5	59.6	51.9	7.7
	22.50-22.55	57.2	53.4	2.0	58.2	52.0	6.2
	22.55-23.00	57.5	54.2	3.0	57.5	51.9	5.6
15.	23.00-23.05	58.4	53.4	1.5	59.9	51.9	8.0
	23.05-23.10	58.7	51.7	1.0	60.7	51.9	8.8
	23.10-23.15	58.8	50.9	0.5	61.3	51.9	9.4
	23.15-23.20	55.8	49.9	1.5	57.3	51.8	5.5
	23.20-23.25	57.9	52.0	1.5	59.4	51.7	7.7
	23.25-23.30	55.2	50.9	2.0	56.2	51.7	4.5
	23.30-23.35	54.3	50.2	2.0	55.3	51.7	3.6
	23.35-23.40	56.2	52.7	2.0	57.2	51.9	5.3
	23.40-23.45	54.3	55.2	7.0	50.3	51.7	-1.4
	23.45-23.50	54.1	53.4	7.0	50.1	51.7	-1.6
	23.50-23.55	54.6	51.2	3.0	54.6	51.8	2.8
	23.55-00.00	54.6	52.4	4.5	53.1	51.8	1.3
16.	00.00-00.05	54.6	52.3	4.5	53.1	52.1	1.0
	00.05-00.10	54.5	51.3	3.0	54.5	51.8	2.7
	00.10-00.15	54.7	51.3	3.0	54.7	52.0	2.7
	00.15-00.20	54.7	50.9	2.0	55.7	51.8	3.9
	00.20-00.25	55.2	50.6	1.5	56.7	51.8	4.9
	00.25-00.30	54.7	52.8	4.5	53.2	51.8	1.4
	00.30-00.35	54.6	54.9	7.0	50.6	51.9	-1.3
	00.35-00.40	54.8	52.5	4.5	53.3	52.0	1.3
	00.40-00.45	55.2	52.0	3.0	55.2	51.8	3.4
	00.45-00.50	54.9	52.8	4.5	53.4	51.8	1.6
	00.50-00.55	54.6	53.0	4.5	53.1	51.9	1.2
	00.55-01.00	53.9	52.6	7.0	49.9	52.0	-2.1
มาตรฐาน							<10



**ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ภายในพื้นที่โครงการ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		28-29/06/65	16-17/06/62	-	-	16-17/06/62	-
17.	01.00-01.05	54.5	51.7	3.0	54.5	51.8	2.7
	01.05-01.10	53.9	51.3	3.0	53.9	51.8	2.1
	01.10-01.15	55.1	52.2	3.0	55.1	51.7	3.4
	01.15-01.20	54.5	52.2	4.5	53.0	51.7	1.3
	01.20-01.25	54.1	55.4	7.0	50.1	51.7	-1.6
	01.25-01.30	54.1	53.0	7.0	50.1	51.8	-1.7
	01.30-01.35	54.2	54.0	7.0	50.2	51.7	-1.5
	01.35-01.40	53.7	54.8	7.0	49.7	51.7	-2.0
	01.40-01.45	53.1	54.1	7.0	49.1	51.5	-2.4
	01.45-01.50	54.5	53.8	7.0	50.5	51.5	-1.0
18.	01.50-01.55	53.8	54.9	7.0	49.8	51.6	-1.8
	01.55-02.00	53.9	56.7	7.0	49.9	51.8	-1.9
	02.00-02.05	54.0	61.5	7.0	50.0	51.6	-1.6
	02.05-02.10	53.0	56.9	7.0	49.0	51.5	-2.5
	02.10-02.15	52.5	56.6	7.0	48.5	51.5	-3.0
	02.15-02.20	51.9	56.1	7.0	47.9	51.9	-4.0
	02.20-02.25	51.9	57.6	7.0	47.9	51.9	-4.0
	02.25-02.30	52.4	57.0	7.0	48.4	52.2	-3.8
	02.30-02.35	52.6	59.9	7.0	48.6	52.1	-3.5
	02.35-02.40	52.2	57.8	7.0	48.2	52.0	-3.8
19.	02.40-02.45	52.3	59.4	7.0	48.3	52.0	-3.7
	02.45-02.50	52.8	59.0	7.0	48.8	51.9	-3.1
	02.50-02.55	51.8	59.0	7.0	47.8	52.0	-4.2
	02.55-03.00	51.5	59.2	7.0	47.5	51.7	-4.2
	03.00-03.05	50.9	58.4	7.0	46.9	51.9	-5.0
	03.05-03.10	50.5	59.4	7.0	46.5	51.6	-5.1
	03.10-03.15	51.9	59.9	7.0	47.9	51.5	-3.6
	03.15-03.20	51.7	58.2	7.0	47.7	51.8	-4.1
	03.20-03.25	51.2	60.0	7.0	47.2	51.7	-4.5
	03.25-03.30	50.9	58.7	7.0	46.9	51.8	-4.9
20.	03.30-03.35	50.7	58.6	7.0	46.7	51.6	-4.9
	03.35-03.40	50.4	61.3	7.0	46.4	51.4	-5.0
	03.40-03.45	51.6	59.3	7.0	47.6	51.6	-4.0
	03.45-03.50	50.2	57.8	7.0	46.2	51.5	-5.3
	03.50-03.55	49.6	57.8	7.0	45.6	51.5	-5.9
	03.55-04.00	50.5	57.7	7.0	46.5	51.6	-5.1
	04.00-04.05	49.9	61.6	7.0	45.9	51.6	-5.7
	04.05-04.10	51.3	59.3	7.0	47.3	51.7	-4.4
	04.10-04.15	49.8	57.9	7.0	45.8	51.8	-6.0
	04.15-04.20	49.0	57.8	7.0	45.0	51.8	-6.8
	04.20-04.25	50.0	56.3	7.0	46.0	51.9	-5.9
	04.25-04.30	48.8	57.6	7.0	44.8	51.8	-7.0
	04.30-04.35	49.6	55.7	7.0	45.6	51.8	-6.2
	04.35-04.40	49.3	56.5	7.0	45.3	51.6	-6.3
	04.40-04.45	48.7	55.6	7.0	44.7	51.6	-6.9
	04.45-04.50	48.6	56.8	7.0	44.6	51.8	-7.2
	04.50-04.55	48.8	56.6	7.0	44.8	51.9	-7.1
	04.55-05.00	49.2	59.4	7.0	45.2	51.8	-6.6
มาตรฐาน							<10

**ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ภายในพื้นที่โครงการ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		28-29/06/65	16-17/06/62	-	-	16-17/06/62	-
21.	05.00-05.05	49.6	59.6	7.0	45.6	52.1	-6.5
	05.05-05.10	49.2	55.5	7.0	45.2	52.4	-7.2
	05.10-05.15	49.6	55.6	7.0	45.6	52.4	-6.8
	05.15-05.20	49.1	55.3	7.0	45.1	52.1	-7.0
	05.20-05.25	49.1	59.5	7.0	45.1	51.7	-6.6
	05.25-05.30	50.1	56.2	7.0	46.1	51.9	-5.8
	05.30-05.35	50.0	59.3	7.0	46.0	52.2	-6.2
	05.35-05.40	49.8	57.7	7.0	45.8	52.4	-6.6
	05.40-05.45	54.5	57.0	7.0	50.5	52.0	-1.5
	05.45-05.50	49.4	57.7	7.0	45.4	52.1	-6.7
	05.50-05.55	51.9	60.5	7.0	47.9	52.3	-4.4
	05.55-06.00	50.5	57.5	7.0	46.5	52.7	-6.2
22.	06.00-07.00	54.8	57.6	7.0	47.8	53.4	-5.6
23.	07.00-08.00	56.5	62.8	7.0	49.5	54.6	-5.1
24.	08.00-09.00	60.3	70.6	7.0	53.3	57.3	-4.0
มาตรฐาน							<10

พิกัด : 47P 0671289 UTM 1518656

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

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

ชื่อผู้บริษัทตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		หมู่บ้านกลางกรุง บริติชทาวน์ ทองหล่อ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		06-07/01/65	16-17/06/62	-	-	16-17/06/62	-
1.	11.00-12.00	55.5	59.5	7.0	48.5	57.6	-9.1
2.	12.00-13.00	57.4	59.8	7.0	50.4	57.1	-6.7
3.	13.00-14.00	54.9	60.1	7.0	47.9	56.8	-8.9
4.	14.00-15.00	51.9	61.4	7.0	44.9	57.5	-12.6
5.	15.00-16.00	55.7	62.9	7.0	48.7	57.6	-8.9
6.	16.00-17.00	52.8	63.0	7.0	45.8	60.2	-14.4
7.	17.00-18.00	58.6	59.9	7.0	51.6	58.1	-6.5
8.	18.00-19.00	59.8	59.1	7.0	52.8	56.6	-3.8
9.	19.00-20.00	48.9	57.3	7.0	41.9	55.4	-13.5
10.	20.00-21.00	49.2	56.6	7.0	42.2	54.2	-12.0
11.	21.00-22.00	56.8	57.7	7.0	49.8	55.9	-6.1
12.	22.00-22.05	45.6	57.5	7.0	41.6	55.5	-13.9
	22.05-22.10	43.0	58.3	7.0	39.0	55.4	-16.4
	22.10-22.15	46.4	57.2	7.0	42.4	55.1	-12.7
	22.15-22.20	42.6	57.6	7.0	38.6	55.0	-16.4
	22.20-22.25	43.4	56.4	7.0	39.4	54.7	-15.3
	22.25-22.30	44.3	57.3	7.0	40.3	55.4	-15.1
	22.30-22.35	44.4	65.9	7.0	40.4	57.0	-16.6
	22.35-22.40	43.5	57.2	7.0	39.5	55.4	-15.9
	22.40-22.45	45.3	56.9	7.0	41.3	55.7	-14.4
	22.45-22.50	44.6	56.7	7.0	40.6	55.8	-15.2
	22.50-22.55	44.8	57.0	7.0	40.8	55.9	-15.1
	22.55-23.00	44.9	56.9	7.0	40.9	56.1	-15.2
13.	23.00-23.05	45.5	56.7	7.0	41.5	56.1	-14.6
	23.05-23.10	45.4	57.4	7.0	41.4	56.3	-14.9
	23.10-23.15	46.5	56.8	7.0	42.5	56.0	-13.5
	23.15-23.20	49.7	56.7	7.0	45.7	55.9	-10.2
	23.20-23.25	46.9	57.0	7.0	42.9	56.1	-13.2
	23.25-23.30	45.5	56.7	7.0	41.5	56.0	-14.5
	23.30-23.35	46.4	56.8	7.0	42.4	55.7	-13.3
	23.35-23.40	45.6	56.8	7.0	41.6	55.6	-14.0
	23.40-23.45	46.8	56.7	7.0	42.8	55.4	-12.6
	23.45-23.50	49.3	56.6	7.0	45.3	55.3	-10.0
	23.50-23.55	50.0	56.8	7.0	46.0	55.3	-9.3
	23.55-00.00	51.2	56.6	7.0	47.2	55.3	-8.1
14.	00.00-00.05	57.0	56.9	7.0	53.0	55.5	-2.5
	00.05-00.10	49.0	56.9	7.0	45.0	55.6	-10.6
	00.10-00.15	60.3	56.8	2.0	61.3	55.3	6.0
	00.15-00.20	51.7	56.9	7.0	47.7	55.5	-7.8
	00.20-00.25	51.1	56.8	7.0	47.1	55.6	-8.5
	00.25-00.30	50.2	56.9	7.0	46.2	55.5	-9.3
	00.30-00.35	50.7	57.1	7.0	46.7	55.7	-9.0
	00.35-00.40	55.1	57.1	7.0	51.1	55.8	-4.7
	00.40-00.45	55.6	57.2	7.0	51.6	55.7	-4.1
	00.45-00.50	53.4	57.2	7.0	49.4	56.0	-6.6
	00.50-00.55	52.3	56.8	7.0	48.3	55.4	-7.1
	00.55-01.00	54.0	56.8	7.0	50.0	55.4	-5.4
มาตรฐาน							<10

**ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		หมู่บ้านกลางกรุง บริติชทาวน์ ทองหล่อ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		06-07/01/65	16-17/06/62	-	-	16-17/06/62	-
15.	01.00-01.05	53.6	56.6	7.0	49.6	55.3	-5.7
	01.05-01.10	53.5	57.0	7.0	49.5	55.3	-5.8
	01.10-01.15	55.5	56.9	7.0	51.5	55.5	-4.0
	01.15-01.20	55.5	56.9	7.0	51.5	55.3	-3.8
	01.20-01.25	53.0	56.7	7.0	49.0	55.1	-6.1
	01.25-01.30	54.7	56.8	7.0	50.7	55.2	-4.5
	01.30-01.35	54.0	56.8	7.0	50.0	55.5	-5.5
	01.35-01.40	54.4	56.9	7.0	50.4	55.5	-5.1
	01.40-01.45	56.0	56.8	7.0	52.0	55.4	-3.4
	01.45-01.50	55.7	57.2	7.0	51.7	55.9	-4.2
16.	01.50-01.55	55.6	57.0	7.0	51.6	55.4	-3.8
	01.55-02.00	52.2	56.9	7.0	48.2	55.6	-7.4
	02.00-02.05	51.3	52.8	7.0	47.3	48.5	-1.2
	02.05-02.10	54.1	53.1	7.0	50.1	49.0	1.1
	02.10-02.15	56.2	53.7	3.0	56.2	48.4	7.8
	02.15-02.20	56.2	60.8	7.0	52.2	52.9	-0.7
	02.20-02.25	59.0	52.2	1.0	61.0	45.9	15.1
	02.25-02.30	56.5	50.2	1.5	58.0	48.7	9.3
	02.30-02.35	57.1	52.2	1.5	58.6	49.3	9.3
	02.35-02.40	56.2	55.0	7.0	52.2	47.5	4.7
17.	02.40-02.45	57.7	51.4	1.5	59.2	49.0	10.2
	02.45-02.50	58.6	53.8	1.5	60.1	48.2	11.9
	02.50-02.55	56.3	54.2	4.5	54.8	48.6	6.2
	02.55-03.00	56.7	53.5	3.0	56.7	49.1	7.6
	03.00-03.05	55.8	54.7	7.0	51.8	49.6	2.2
	03.05-03.10	57.2	54.4	3.0	57.2	49.7	7.5
	03.10-03.15	56.4	54.7	4.5	54.9	51.0	3.9
	03.15-03.20	57.1	57.5	7.0	53.1	50.7	2.4
	03.20-03.25	57.3	54.5	3.0	57.3	49.6	7.7
	03.25-03.30	57.2	55.2	4.5	55.7	50.4	5.3
18.	03.30-03.35	57.1	53.8	3.0	57.1	49.3	7.8
	03.35-03.40	58.5	55.4	3.0	58.5	50.5	8.0
	03.40-03.45	59.1	51.8	1.0	61.1	46.4	14.7
	03.45-03.50	58.5	51.6	1.0	60.5	45.0	15.5
	03.50-03.55	56.9	49.2	0.5	59.4	45.3	14.1
	03.55-04.00	57.6	49.1	0.5	60.1	47.2	12.9
	04.00-04.05	58.0	51.7	1.5	59.5	49.5	10.0
	04.05-04.10	56.7	52.3	2.0	57.7	47.0	10.7
	04.10-04.15	57.9	53.6	2.0	58.9	49.0	9.9
	04.15-04.20	57.2	56.7	7.0	53.2	53.0	0.2
	04.20-04.25	57.0	51.7	1.5	58.5	49.5	9.0
	04.25-04.30	57.7	51.9	1.5	59.2	48.6	10.6
	04.30-04.35	57.4	52.8	1.5	58.9	47.5	11.4
	04.35-04.40	57.8	51.8	1.5	59.3	48.5	10.8
	04.40-04.45	57.6	53.0	1.5	59.1	46.5	12.6
	04.45-04.50	58.0	53.0	1.5	59.5	49.5	10.0
	04.50-04.55	59.1	53.5	1.5	60.6	48.7	11.9
	04.55-05.00	57.9	52.1	1.5	59.4	51.9	7.5
มาตรฐาน							<10

**ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		หมู่บ้านกลางกรุง บริติชทาวน์ ทองหล่อ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		06-07/01/65	16-17/06/62	-	-	16-17/06/62	-
19.	05.00-05.05	57.9	51.3	1.0	59.9	50.6	9.3
	05.05-05.10	57.0	53.7	3.0	57.0	49.5	7.5
	05.10-05.15	56.0	54.9	7.0	52.0	49.8	2.2
	05.15-05.20	55.2	57.9	7.0	51.2	50.6	0.6
	05.20-05.25	56.9	56.2	7.0	52.9	50.0	2.9
	05.25-05.30	56.5	56.7	7.0	52.5	54.3	-1.8
	05.30-05.35	56.2	55.0	7.0	52.2	52.8	-0.6
	05.35-05.40	54.7	54.6	7.0	50.7	51.7	-1.0
	05.40-05.45	55.7	56.0	7.0	51.7	53.2	-1.5
	05.45-05.50	54.2	55.9	7.0	50.2	50.6	-0.4
	05.50-05.55	56.7	54.8	4.5	55.2	50.3	4.9
	05.55-06.00	56.3	54.0	4.5	54.8	51.8	3.0
20.	06.00-07.00	56.8	49.9	1.0	55.8	45.9	9.9
21.	07.00-08.00	58.2	54.1	2.0	56.2	48.4	7.8
22.	08.00-09.00	57.2	59.1	7.0	50.2	55.3	-5.1
23.	09.00-10.00	56.5	58.6	7.0	49.5	56.4	-6.9
24.	10.00-11.00	56.4	59.8	7.0	49.4	57.6	-8.2
มาตรฐาน							<10

พิกัด : 47P 0671276 UTM 1518705

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

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

ชื่อผู้บริษัทตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		หมู่บ้านกลางกรุง บริติชทาวน์ ทองหล่อ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/02/65	16-17/06/62	-	-	16-17/06/62	-
1.	11.00-12.00	60.8	59.5	7.0	53.8	57.6	-3.8
2.	12.00-13.00	67.0	59.8	1.0	66.0	57.1	8.9
3.	13.00-14.00	62.1	60.1	4.5	57.6	56.8	0.8
4.	14.00-15.00	63.6	61.4	4.5	59.1	57.5	1.6
5.	15.00-16.00	63.8	62.9	7.0	56.8	57.6	-0.8
6.	16.00-17.00	62.0	63.0	7.0	55.0	60.2	-5.2
7.	17.00-18.00	62.6	59.9	3.0	59.6	58.1	1.5
8.	18.00-19.00	58.1	59.1	7.0	51.1	56.6	-5.5
9.	19.00-20.00	59.1	57.3	4.5	54.6	55.4	-0.8
10.	20.00-21.00	57.9	56.6	7.0	50.9	54.2	-3.3
11.	21.00-22.00	58.3	57.7	7.0	51.3	55.9	-4.6
12.	22.00-22.05	57.3	57.5	7.0	53.3	55.5	-2.2
	22.05-22.10	57.2	58.3	7.0	53.2	55.4	-2.2
	22.10-22.15	57.3	57.2	7.0	53.3	55.1	-1.8
	22.15-22.20	57.2	57.6	7.0	53.2	55.0	-1.8
	22.20-22.25	57.2	56.4	7.0	53.2	54.7	-1.5
	22.25-22.30	57.3	57.3	7.0	53.3	55.4	-2.1
	22.30-22.35	57.1	65.9	7.0	53.1	57.0	-3.9
	22.35-22.40	57.2	57.2	7.0	53.2	55.4	-2.2
	22.40-22.45	57.2	56.9	7.0	53.2	55.7	-2.5
	22.45-22.50	57.3	56.7	7.0	53.3	55.8	-2.5
	22.50-22.55	57.7	57.0	7.0	53.7	55.9	-2.2
	22.55-23.00	57.8	56.9	7.0	53.8	56.1	-2.3
13.	23.00-23.05	57.8	56.7	7.0	53.8	56.1	-2.3
	23.05-23.10	58.2	57.4	7.0	54.2	56.3	-2.1
	23.10-23.15	58.0	56.8	7.0	54.0	56.0	-2.0
	23.15-23.20	57.8	56.7	7.0	53.8	55.9	-2.1
	23.20-23.25	57.8	57.0	7.0	53.8	56.1	-2.3
	23.25-23.30	57.1	56.7	7.0	53.1	56.0	-2.9
	23.30-23.35	57.1	56.8	7.0	53.1	55.7	-2.6
	23.35-23.40	57.4	56.8	7.0	53.4	55.6	-2.2
	23.40-23.45	56.7	56.7	7.0	52.7	55.4	-2.7
	23.45-23.50	56.9	56.6	7.0	52.9	55.3	-2.4
	23.50-23.55	57.5	56.8	7.0	53.5	55.3	-1.8
	23.55-00.00	57.3	56.6	7.0	53.3	55.3	-2.0
14.	00.00-00.05	56.9	56.9	7.0	52.9	55.5	-2.6
	00.05-00.10	56.9	56.9	7.0	52.9	55.6	-2.7
	00.10-00.15	56.9	56.8	7.0	52.9	55.3	-2.4
	00.15-00.20	57.1	56.9	7.0	53.1	55.5	-2.4
	00.20-00.25	57.1	56.8	7.0	53.1	55.6	-2.5
	00.25-00.30	57.1	56.9	7.0	53.1	55.5	-2.4
	00.30-00.35	56.8	57.1	7.0	52.8	55.7	-2.9
	00.35-00.40	56.9	57.1	7.0	52.9	55.8	-2.9
	00.40-00.45	57.0	57.2	7.0	53.0	55.7	-2.7
	00.45-00.50	57.3	57.2	7.0	53.3	56.0	-2.7
	00.50-00.55	56.7	56.8	7.0	52.7	55.4	-2.7
	00.55-01.00	56.9	56.8	7.0	52.9	55.4	-2.5
มาตรฐาน							<10

**ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		หมู่บ้านกลางกรุง บริติชทาวน์ ทองหล่อ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/02/65	16-17/06/62	-	-	16-17/06/62	-
15.	01.00-01.05	57.0	56.6	7.0	53.0	55.3	-2.3
	01.05-01.10	57.0	57.0	7.0	53.0	55.3	-2.3
	01.10-01.15	57.0	56.9	7.0	53.0	55.5	-2.5
	01.15-01.20	57.0	56.9	7.0	53.0	55.3	-2.3
	01.20-01.25	57.0	56.7	7.0	53.0	55.1	-2.1
	01.25-01.30	56.9	56.8	7.0	52.9	55.2	-2.3
	01.30-01.35	56.9	56.8	7.0	52.9	55.5	-2.6
	01.35-01.40	56.7	56.9	7.0	52.7	55.5	-2.8
	01.40-01.45	57.0	56.8	7.0	53.0	55.4	-2.4
	01.45-01.50	57.0	57.2	7.0	53.0	55.9	-2.9
16.	01.50-01.55	57.7	57.0	7.0	53.7	55.4	-1.7
	01.55-02.00	57.5	56.9	7.0	53.5	55.6	-2.1
	02.00-02.05	57.6	52.8	1.5	59.1	48.5	10.6
	02.05-02.10	57.5	53.1	2.0	58.5	49.0	9.5
	02.10-02.15	57.4	53.7	2.0	58.4	48.4	10.0
	02.15-02.20	57.3	60.8	7.0	53.3	52.9	0.4
	02.20-02.25	57.2	52.2	1.5	58.7	45.9	12.8
	02.25-02.30	57.5	50.2	1.0	59.5	48.7	10.8
	02.30-02.35	57.5	52.2	1.5	59.0	49.3	9.7
	02.35-02.40	57.5	55.0	3.0	57.5	47.5	10.0
17.	02.40-02.45	57.4	51.4	1.5	58.9	49.0	9.9
	02.45-02.50	57.1	53.8	3.0	57.1	48.2	8.9
	02.50-02.55	57.2	54.2	3.0	57.2	48.6	8.6
	02.55-03.00	57.0	53.5	2.0	58.0	49.1	8.9
	03.00-03.05	56.9	54.7	4.5	55.4	49.6	5.8
	03.05-03.10	56.9	54.4	3.0	56.9	49.7	7.2
	03.10-03.15	56.6	54.7	4.5	55.1	51.0	4.1
	03.15-03.20	56.4	57.5	7.0	52.4	50.7	1.7
	03.20-03.25	56.5	54.5	4.5	55.0	49.6	5.4
	03.25-03.30	57.1	55.2	4.5	55.6	50.4	5.2
18.	03.30-03.35	56.9	53.8	3.0	56.9	49.3	7.6
	03.35-03.40	56.9	55.4	4.5	55.4	50.5	4.9
	03.40-03.45	56.9	51.8	1.5	58.4	46.4	12.0
	03.45-03.50	57.0	51.6	1.5	58.5	45.0	13.5
	03.50-03.55	57.0	49.2	0.5	59.5	45.3	14.2
	03.55-04.00	56.9	49.1	0.5	59.4	47.2	12.2
	04.00-04.05	56.9	51.7	1.5	58.4	49.5	8.9
	04.05-04.10	57.0	52.3	1.5	58.5	47.0	11.5
	04.10-04.15	57.1	53.6	2.0	58.1	49.0	9.1
	04.15-04.20	57.4	56.7	7.0	53.4	53.0	0.4
	04.20-04.25	57.5	51.7	1.5	59.0	49.5	9.5
	04.25-04.30	57.5	51.9	1.5	59.0	48.6	10.4
	04.30-04.35	57.3	52.8	1.5	58.8	47.5	11.3
	04.35-04.40	57.2	51.8	1.5	58.7	48.5	10.2
	04.40-04.45	57.1	53.0	2.0	58.1	46.5	11.6
	04.45-04.50	57.1	53.0	2.0	58.1	49.5	8.6
	04.50-04.55	57.0	53.5	2.0	58.0	48.7	9.3
	04.55-05.00	57.0	52.1	1.5	58.5	51.9	6.6
มาตรฐาน							<10

**ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		หมู่บ้านกลางกรุง บริติชทาวน์ ทองหล่อ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/02/65	16-17/06/62	-	-	16-17/06/62	-
19.	05.00-05.05	57.1	51.3	1.5	58.6	50.6	8.0
	05.05-05.10	57.0	53.7	3.0	57.0	49.5	7.5
	05.10-05.15	56.9	54.9	4.5	55.4	49.8	5.6
	05.15-05.20	57.1	57.9	7.0	53.1	50.6	2.5
	05.20-05.25	57.4	56.2	7.0	53.4	50.0	3.4
	05.25-05.30	57.3	56.7	7.0	53.3	54.3	-1.0
	05.30-05.35	57.8	55.0	3.0	57.8	52.8	5.0
	05.35-05.40	56.9	54.6	4.5	55.4	51.7	3.7
	05.40-05.45	57.6	56.0	4.5	56.1	53.2	2.9
	05.45-05.50	57.0	55.9	7.0	53.0	50.6	2.4
	05.50-05.55	57.1	54.8	4.5	55.6	50.3	5.3
	05.55-06.00	57.0	54.0	3.0	57.0	51.8	5.2
20.	06.00-07.00	56.8	49.9	1.0	55.8	45.9	9.9
21.	07.00-08.00	57.6	54.1	2.0	55.6	48.4	7.2
22.	08.00-09.00	60.5	59.1	7.0	53.5	55.3	-1.8
23.	09.00-10.00	62.9	58.6	2.0	60.9	56.4	4.5
24.	10.00-11.00	65.3	59.8	1.5	63.8	57.6	6.2
มาตรฐาน							<10

พิกัด : 47P 0671276 UTM 1518705

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

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

ชื่อผู้บริษัทตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



**ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		หมู่บ้านกลางกรุง บริติชทาวน์ ทองหล่อ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/03/65	16-17/06/62	-	-	16-17/06/62	-
1.	14.00-15.00	62.6	61.4	7.0	55.6	57.5	-1.9
2.	15.00-16.00	55.6	62.9	7.0	48.6	57.6	-9.0
3.	16.00-17.00	56.3	63.0	7.0	49.3	60.2	-10.9
4.	17.00-18.00	56.4	59.9	7.0	49.4	58.1	-8.7
5.	18.00-19.00	55.9	59.1	7.0	48.9	56.6	-7.7
6.	19.00-20.00	52.4	57.3	7.0	45.4	55.4	-10.0
7.	20.00-21.00	50.7	56.6	7.0	43.7	54.2	-10.5
8.	21.00-22.00	50.3	57.7	7.0	43.3	55.9	-12.6
9.	22.00-22.05	50.1	57.5	7.0	46.1	55.5	-9.4
	22.05-22.10	51.0	58.3	7.0	47.0	55.4	-8.4
	22.10-22.15	50.1	57.2	7.0	46.1	55.1	-9.0
	22.15-22.20	50.9	57.6	7.0	46.9	55.0	-8.1
	22.20-22.25	49.8	56.4	7.0	45.8	54.7	-8.9
	22.25-22.30	49.6	57.3	7.0	45.6	55.4	-9.8
	22.30-22.35	50.5	65.9	7.0	46.5	57.0	-10.5
	22.35-22.40	50.4	57.2	7.0	46.4	55.4	-9.0
	22.40-22.45	49.7	56.9	7.0	45.7	55.7	-10.0
	22.45-22.50	50.0	56.7	7.0	46.0	55.8	-9.8
	22.50-22.55	51.3	57.0	7.0	47.3	55.9	-8.6
	22.55-23.00	52.1	56.9	7.0	48.1	56.1	-8.0
10.	23.00-23.05	51.1	56.7	7.0	47.1	56.1	-9.0
	23.05-23.10	51.4	57.4	7.0	47.4	56.3	-8.9
	23.10-23.15	52.6	56.8	7.0	48.6	56.0	-7.4
	23.15-23.20	57.6	56.7	7.0	53.6	55.9	-2.3
	23.20-23.25	55.2	57.0	7.0	51.2	56.1	-4.9
	23.25-23.30	53.2	56.7	7.0	49.2	56.0	-6.8
	23.30-23.35	54.1	56.8	7.0	50.1	55.7	-5.6
	23.35-23.40	52.7	56.8	7.0	48.7	55.6	-6.9
	23.40-23.45	51.8	56.7	7.0	47.8	55.4	-7.6
	23.45-23.50	52.0	56.6	7.0	48.0	55.3	-7.3
	23.50-23.55	53.0	56.8	7.0	49.0	55.3	-6.3
	23.55-00.00	57.8	56.6	7.0	53.8	55.3	-1.5
11.	00.00-00.05	54.8	56.9	7.0	50.8	55.5	-4.7
	00.05-00.10	54.5	56.9	7.0	50.5	55.6	-5.1
	00.10-00.15	56.2	56.8	7.0	52.2	55.3	-3.1
	00.15-00.20	54.0	56.9	7.0	50.0	55.5	-5.5
	00.20-00.25	52.9	56.8	7.0	48.9	55.6	-6.7
	00.25-00.30	53.4	56.9	7.0	49.4	55.5	-6.1
	00.30-00.35	56.2	57.1	7.0	52.2	55.7	-3.5
	00.35-00.40	56.1	57.1	7.0	52.1	55.8	-3.7
	00.40-00.45	56.7	57.2	7.0	52.7	55.7	-3.0
	00.45-00.50	57.6	57.2	7.0	53.6	56.0	-2.4
	00.50-00.55	53.4	56.8	7.0	49.4	55.4	-6.0
	00.55-01.00	53.7	56.8	7.0	49.7	55.4	-5.7
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		หมู่บ้านกลางกรุง บริติชทาวน์ ทองหล่อ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/03/65	16-17/06/62	-	-	16-17/06/62	-
12.	01.00-01.05	55.3	56.6	7.0	51.3	55.3	-4.0
	01.05-01.10	54.8	57.0	7.0	50.8	55.3	-4.5
	01.10-01.15	54.9	56.9	7.0	50.9	55.5	-4.6
	01.15-01.20	55.7	56.9	7.0	51.7	55.3	-3.6
	01.20-01.25	55.8	56.7	7.0	51.8	55.1	-3.3
	01.25-01.30	55.0	56.8	7.0	51.0	55.2	-4.2
	01.30-01.35	55.4	56.8	7.0	51.4	55.5	-4.1
	01.35-01.40	54.4	56.9	7.0	50.4	55.5	-5.1
	01.40-01.45	54.1	56.8	7.0	50.1	55.4	-5.3
	01.45-01.50	55.7	57.2	7.0	51.7	55.9	-4.2
13.	01.50-01.55	56.3	57.0	7.0	52.3	55.4	-3.1
	01.55-02.00	52.5	56.9	7.0	48.5	55.6	-7.1
	02.00-02.05	54.5	52.8	4.5	53.0	48.5	4.5
	02.05-02.10	59.8	53.1	1.0	61.8	49.0	12.8
	02.10-02.15	56.7	53.7	3.0	56.7	48.4	8.3
	02.15-02.20	55.1	60.8	7.0	51.1	52.9	-1.8
	02.20-02.25	52.5	52.2	7.0	48.5	45.9	2.6
	02.25-02.30	58.5	50.2	0.5	61.0	48.7	12.3
	02.30-02.35	53.0	52.2	7.0	49.0	49.3	-0.3
	02.35-02.40	56.2	55.0	7.0	52.2	47.5	4.7
14.	02.40-02.45	55.6	51.4	2.0	56.6	49.0	7.6
	02.45-02.50	54.3	53.8	7.0	50.3	48.2	2.1
	02.50-02.55	53.9	54.2	7.0	49.9	48.6	1.3
	02.55-03.00	56.6	53.5	3.0	56.6	49.1	7.5
	03.00-03.05	58.0	54.7	3.0	58.0	49.6	8.4
	03.05-03.10	53.3	54.4	7.0	49.3	49.7	-0.4
	03.10-03.15	54.5	54.7	7.0	50.5	51.0	-0.5
	03.15-03.20	58.4	57.5	7.0	54.4	50.7	3.7
	03.20-03.25	52.5	54.5	7.0	48.5	49.6	-1.1
	03.25-03.30	53.3	55.2	7.0	49.3	50.4	-1.1
15.	03.30-03.35	54.1	53.8	7.0	50.1	49.3	0.8
	03.35-03.40	54.5	55.4	7.0	50.5	50.5	0.0
	03.40-03.45	52.6	51.8	7.0	48.6	46.4	2.2
	03.45-03.50	55.1	51.6	2.0	56.1	45.0	11.1
	03.50-03.55	55.0	49.2	1.5	56.5	45.3	11.2
	03.55-04.00	54.7	49.1	1.5	56.2	47.2	9.0
	04.00-04.05	53.5	51.7	4.5	52.0	49.5	2.5
	04.05-04.10	51.8	52.3	7.0	47.8	47.0	0.8
	04.10-04.15	52.0	53.6	7.0	48.0	49.0	-1.0
	04.15-04.20	55.4	56.7	7.0	51.4	53.0	-1.6
	04.20-04.25	52.8	51.7	7.0	48.8	49.5	-0.7
	04.25-04.30	52.9	51.9	7.0	48.9	48.6	0.3
	04.30-04.35	53.8	52.8	7.0	49.8	47.5	2.3
	04.35-04.40	53.0	51.8	7.0	49.0	48.5	0.5
	04.40-04.45	54.4	53.0	7.0	50.4	46.5	3.9
	04.45-04.50	52.6	53.0	7.0	48.6	49.5	-0.9
	04.50-04.55	59.1	53.5	1.5	60.6	48.7	11.9
	04.55-05.00	52.8	52.1	7.0	48.8	51.9	-3.1
มาตรฐาน							<10

**ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		หมู่บ้านกลางกรุง บริติชทาวน์ ทองหล่อ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/03/65	16-17/06/62	-	-	16-17/06/62	-
16.	05.00-05.05	52.8	51.3	4.5	51.3	50.6	0.7
	05.05-05.10	53.0	53.7	7.0	49.0	49.5	-0.5
	05.10-05.15	52.4	54.9	7.0	48.4	49.8	-1.4
	05.15-05.20	53.4	57.9	7.0	49.4	50.6	-1.2
	05.20-05.25	57.2	56.2	7.0	53.2	50.0	3.2
	05.25-05.30	53.0	56.7	7.0	49.0	54.3	-5.3
	05.30-05.35	53.9	55.0	7.0	49.9	52.8	-2.9
	05.35-05.40	52.3	54.6	7.0	48.3	51.7	-3.4
	05.40-05.45	55.9	56.0	7.0	51.9	53.2	-1.3
	05.45-05.50	56.6	55.9	7.0	52.6	50.6	2.0
	05.50-05.55	51.9	54.8	7.0	47.9	50.3	-2.4
	05.55-06.00	51.7	54.0	7.0	47.7	51.8	-4.1
17.	06.00-07.00	55.3	49.9	1.5	53.8	45.9	7.9
18.	07.00-08.00	57.4	54.1	3.0	54.4	48.4	6.0
19.	08.00-09.00	56.7	59.1	7.0	49.7	55.3	-5.6
20.	09.00-10.00	56.7	58.6	7.0	49.7	56.4	-6.7
21.	10.00-11.00	56.6	59.8	7.0	49.6	57.6	-8.0
22.	11.00-12.00	58.3	59.5	7.0	51.3	57.6	-6.3
23.	12.00-13.00	57.6	59.8	7.0	50.6	57.1	-6.5
24.	13.00-14.00	57.1	60.1	7.0	50.1	56.8	-6.7
มาตรฐาน							<10

พิกัด : 47P 0671276 UTM 1518705

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

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

ชื่อผู้บริษัทตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		หมู่บ้านกลางกรุง บริติชทาวน์ ทองหล่อ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		11-12/04/65	16-17/06/62	-	-	16-17/06/62	-
1.	13.00-14.00	63.2	60.1	3.0	60.2	60.9	-0.7
2.	14.00-15.00	63.6	61.4	4.5	59.1	61.3	-2.2
3.	15.00-16.00	63.8	62.9	7.0	56.8	61.6	-4.8
4.	16.00-17.00	62.4	63.0	7.0	55.4	60.3	-4.9
5.	17.00-18.00	56.4	59.9	7.0	49.4	54.9	-5.4
6.	18.00-19.00	56.8	59.1	7.0	49.8	54.8	-5.0
7.	19.00-20.00	56.8	57.3	7.0	49.8	54.5	-4.6
8.	20.00-21.00	57.3	56.6	7.0	50.3	54.0	-3.7
9.	21.00-22.00	55.1	57.7	7.0	48.1	53.4	-5.3
10.	22.00-22.05	54.8	57.5	7.0	50.8	54.0	-3.2
	22.05-22.10	53.2	58.3	7.0	49.2	51.9	-2.7
	22.10-22.15	52.9	57.2	7.0	48.9	51.9	-3.0
	22.15-22.20	52.9	57.6	7.0	48.9	51.8	-2.9
	22.20-22.25	52.6	56.4	7.0	48.6	51.7	-3.1
	22.25-22.30	53.0	57.3	7.0	49.0	51.8	-2.8
	22.30-22.35	52.9	65.9	7.0	48.9	51.9	-3.0
	22.35-22.40	55.1	57.2	7.0	51.1	52.2	-1.1
	22.40-22.45	52.9	56.9	7.0	48.9	51.8	-2.9
	22.45-22.50	54.4	56.7	7.0	50.4	52.1	-1.7
	22.50-22.55	52.6	57.0	7.0	48.6	51.6	-3.0
	22.55-23.00	53.3	56.9	7.0	49.3	52.2	-2.9
	23.00-23.05	53.5	56.7	7.0	49.5	51.9	-2.4
	23.05-23.10	53.2	57.4	7.0	49.2	52.1	-2.9
	23.10-23.15	53.4	56.8	7.0	49.4	51.9	-2.5
11.	23.15-23.20	52.8	56.7	7.0	48.8	51.7	-2.9
	23.20-23.25	52.8	57.0	7.0	48.8	51.9	-3.1
	23.25-23.30	52.6	56.7	7.0	48.6	51.6	-3.0
	23.30-23.35	52.7	56.8	7.0	48.7	51.7	-3.0
	23.35-23.40	54.5	56.8	7.0	50.5	51.9	-1.4
	23.40-23.45	53.1	56.7	7.0	49.1	52.0	-2.9
	23.45-23.50	53.1	56.6	7.0	49.1	51.9	-2.8
	23.50-23.55	52.5	56.8	7.0	48.5	51.7	-3.2
	23.55-00.00	52.7	56.6	7.0	48.7	51.4	-2.7
12.	00.00-00.05	52.2	56.9	7.0	48.2	51.4	-3.2
	00.05-00.10	52.5	56.9	7.0	48.5	51.7	-3.2
	00.10-00.15	53.4	56.8	7.0	49.4	51.9	-2.5
	00.15-00.20	52.4	56.9	7.0	48.4	51.5	-3.1
	00.20-00.25	52.4	56.8	7.0	48.4	51.4	-3.0
	00.25-00.30	52.2	56.9	7.0	48.2	51.4	-3.2
	00.30-00.35	54.2	57.1	7.0	50.2	51.6	-1.4
	00.35-00.40	54.1	57.1	7.0	50.1	52.1	-2.0
	00.40-00.45	52.8	57.2	7.0	48.8	51.4	-2.6
	00.45-00.50	54.1	57.2	7.0	50.1	51.7	-1.6
	00.50-00.55	53.1	56.8	7.0	49.1	51.7	-2.6
	00.55-01.00	52.8	56.8	7.0	48.8	51.7	-2.9
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		หมู่บ้านกลางกรุง บริติชทาวน์ ทองหล่อ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		11-12/04/65	16-17/06/62	-	-	16-17/06/62	-
13.	01.00-01.05	53.8	56.6	7.0	49.8	51.8	-2.0
	01.05-01.10	53.1	57.0	7.0	49.1	51.8	-2.7
	01.10-01.15	52.7	56.9	7.0	48.7	51.7	-3.0
	01.15-01.20	53.0	56.9	7.0	49.0	51.8	-2.8
	01.20-01.25	52.4	56.7	7.0	48.4	51.6	-3.2
	01.25-01.30	53.4	56.8	7.0	49.4	52.2	-2.8
	01.30-01.35	52.9	56.8	7.0	48.9	51.8	-2.9
	01.35-01.40	53.0	56.9	7.0	49.0	51.7	-2.7
	01.40-01.45	52.9	56.8	7.0	48.9	51.9	-3.0
	01.45-01.50	53.0	57.2	7.0	49.0	51.8	-2.8
14.	01.50-01.55	52.5	57.0	7.0	48.5	51.6	-3.1
	01.55-02.00	52.5	56.9	7.0	48.5	51.6	-3.1
	02.00-02.05	52.9	52.8	7.0	48.9	52.1	-3.2
	02.05-02.10	52.4	53.1	7.0	48.4	51.5	-3.1
	02.10-02.15	53.3	53.7	7.0	49.3	51.6	-2.3
	02.15-02.20	52.7	60.8	7.0	48.7	51.5	-2.8
	02.20-02.25	52.4	52.2	7.0	48.4	51.5	-3.1
	02.25-02.30	52.3	50.2	4.5	50.8	51.5	-0.7
	02.30-02.35	52.4	52.2	7.0	48.4	51.6	-3.2
	02.35-02.40	52.5	55.0	7.0	48.5	51.6	-3.1
15.	02.40-02.45	52.3	51.4	7.0	48.3	51.4	-3.1
	02.45-02.50	52.1	53.8	7.0	48.1	51.4	-3.3
	02.50-02.55	52.2	54.2	7.0	48.2	51.4	-3.2
	02.55-03.00	52.2	53.5	7.0	48.2	51.5	-3.3
	03.00-03.05	52.4	54.7	7.0	48.4	51.6	-3.2
	03.05-03.10	52.5	54.4	7.0	48.5	51.6	-3.1
	03.10-03.15	52.3	54.7	7.0	48.3	51.5	-3.2
	03.15-03.20	52.4	57.5	7.0	48.4	51.6	-3.2
	03.20-03.25	52.1	54.5	7.0	48.1	51.4	-3.3
	03.25-03.30	52.1	55.2	7.0	48.1	51.4	-3.3
16.	03.30-03.35	52.2	53.8	7.0	48.2	51.4	-3.2
	03.35-03.40	52.1	55.4	7.0	48.1	51.4	-3.3
	03.40-03.45	52.4	51.8	7.0	48.4	51.6	-3.2
	03.45-03.50	52.3	51.6	7.0	48.3	51.5	-3.2
	03.50-03.55	52.5	49.2	3.0	52.5	51.5	1.0
	03.55-04.00	52.5	49.1	3.0	52.5	51.5	1.0
	04.00-04.05	52.2	51.7	7.0	48.2	51.4	-3.2
	04.05-04.10	52.4	52.3	7.0	48.4	51.5	-3.1
	04.10-04.15	53.5	53.6	7.0	49.5	51.5	-2.0
	04.15-04.20	52.2	56.7	7.0	48.2	51.3	-3.1
	04.20-04.25	52.2	51.7	7.0	48.2	51.5	-3.3
	04.25-04.30	52.3	51.9	7.0	48.3	51.5	-3.2
	04.30-04.35	52.2	52.8	7.0	48.2	51.5	-3.3
	04.35-04.40	52.4	51.8	7.0	48.4	51.4	-3.0
	04.40-04.45	52.1	53.0	7.0	48.1	51.3	-3.2
	04.45-04.50	52.5	53.0	7.0	48.5	51.5	-3.0
	04.50-04.55	52.7	53.5	7.0	48.7	51.6	-2.9
	04.55-05.00	52.3	52.1	7.0	48.3	51.5	-3.2
มาตรฐาน							<10

**ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		หมู่บ้านกลางกรุง บริติชทาวน์ ทองหล่อ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		11-12/04/65	16-17/06/62	-	-	16-17/06/62	-
17.	05.00-05.05	52.4	51.3	7.0	48.4	51.6	-3.2
	05.05-05.10	52.3	53.7	7.0	48.3	51.5	-3.2
	05.10-05.15	52.3	54.9	7.0	48.3	51.5	-3.2
	05.15-05.20	52.4	57.9	7.0	48.4	51.4	-3.0
	05.20-05.25	52.3	56.2	7.0	48.3	51.6	-3.3
	05.25-05.30	52.2	56.7	7.0	48.2	51.5	-3.3
	05.30-05.35	52.2	55.0	7.0	48.2	51.5	-3.3
	05.35-05.40	52.3	54.6	7.0	48.3	51.5	-3.2
	05.40-05.45	52.1	56.0	7.0	48.1	51.4	-3.3
	05.45-05.50	52.5	55.9	7.0	48.5	51.6	-3.1
	05.50-05.55	52.6	54.8	7.0	48.6	51.6	-3.0
	05.55-06.00	52.8	54.0	7.0	48.8	51.9	-3.1
18.	06.00-07.00	53.4	49.9	2.0	51.4	52.1	-0.6
19.	07.00-08.00	55.0	54.1	7.0	48.0	52.7	-4.6
20.	08.00-09.00	57.8	59.1	7.0	50.8	54.8	-4.0
21.	09.00-10.00	57.0	58.6	7.0	50.0	53.7	-3.7
22.	10.00-11.00	56.9	59.8	7.0	49.9	53.8	-3.9
23.	11.00-12.00	56.0	59.5	7.0	49.0	53.2	-4.2
24.	12.00-13.00	59.2	59.8	7.0	52.2	55.6	-3.3
มาตรฐาน							<10

พิกัด : 47P 0671276 UTM 1518705

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

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

ชื่อผู้บริษัทตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		หมู่บ้านกลางกรุง บริติชทาวน์ ทองหล่อ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		28-29/06/65	16-17/06/62	-	-	16-17/06/62	-
1.	10.00-11.00	57.1	59.8	7.0	50.1	57.6	-7.5
2.	11.00-12.00	55.6	59.5	7.0	48.6	57.6	-9.0
3.	12.00-13.00	53.3	59.8	7.0	46.3	57.1	-10.8
4.	13.00-14.00	53.8	60.1	7.0	46.8	56.8	-10.0
5.	14.00-15.00	53.4	61.4	7.0	46.4	57.5	-11.1
6.	15.00-16.00	53.2	62.9	7.0	46.2	57.6	-11.4
7.	16.00-17.00	55.7	63.0	7.0	48.7	60.2	-11.5
8.	17.00-18.00	52.2	59.9	7.0	45.2	58.1	-12.9
9.	18.00-19.00	51.5	59.1	7.0	44.5	56.6	-12.1
10.	19.00-20.00	50.7	57.3	7.0	43.7	55.4	-11.7
11.	20.00-21.00	51.4	56.6	7.0	44.4	54.2	-9.8
12.	21.00-22.00	51.0	57.7	7.0	44.0	55.9	-11.9
13.	22.00-22.05	56.7	57.5	7.0	52.7	54.0	-1.3
	22.05-22.10	50.5	58.3	7.0	46.5	51.9	-5.4
	22.10-22.15	55.2	57.2	7.0	51.2	51.9	-0.7
	22.15-22.20	50.8	57.6	7.0	46.8	51.8	-5.0
	22.20-22.25	58.7	56.4	4.5	57.2	51.7	5.5
	22.25-22.30	59.6	57.3	4.5	58.1	51.8	6.3
	22.30-22.35	47.6	65.9	7.0	43.6	51.9	-8.3
	22.35-22.40	48.2	57.2	7.0	44.2	52.2	-8.0
	22.40-22.45	49.3	56.9	7.0	45.3	51.8	-6.5
	22.45-22.50	46.9	56.7	7.0	42.9	52.1	-9.2
	22.50-22.55	48.4	57.0	7.0	44.4	51.6	-7.2
	22.55-23.00	48.5	56.9	7.0	44.5	52.2	-7.7
14.	23.00-23.05	47.9	56.7	7.0	43.9	51.9	-8.0
	23.05-23.10	47.6	57.4	7.0	43.6	52.1	-8.5
	23.10-23.15	48.2	56.8	7.0	44.2	51.9	-7.7
	23.15-23.20	47.6	56.7	7.0	43.6	51.7	-8.1
	23.20-23.25	47.2	57.0	7.0	43.2	51.9	-8.7
	23.25-23.30	45.8	56.7	7.0	41.8	51.6	-9.8
	23.30-23.35	46.5	56.8	7.0	42.5	51.7	-9.2
	23.35-23.40	48.1	56.8	7.0	44.1	51.9	-7.8
	23.40-23.45	47.7	56.7	7.0	43.7	52.0	-8.3
	23.45-23.50	45.8	56.6	7.0	41.8	51.9	-10.1
	23.50-23.55	46.1	56.8	7.0	42.1	51.7	-9.6
	23.55-00.00	45.5	56.6	7.0	41.5	51.4	-9.9
15.	00.00-00.05	47.9	56.9	7.0	43.9	51.4	-7.5
	00.05-00.10	56.2	56.9	7.0	52.2	51.7	0.5
	00.10-00.15	55.3	56.8	7.0	51.3	51.9	-0.6
	00.15-00.20	57.1	56.9	7.0	53.1	51.5	1.6
	00.20-00.25	58.6	56.8	4.5	57.1	51.4	5.7
	00.25-00.30	57.8	56.9	7.0	53.8	51.4	2.4
	00.30-00.35	56.8	57.1	7.0	52.8	51.6	1.2
	00.35-00.40	58.0	57.1	7.0	54.0	52.1	1.9
	00.40-00.45	57.5	57.2	7.0	53.5	51.4	2.1
	00.45-00.50	59.0	57.2	4.5	57.5	51.7	5.8
	00.50-00.55	57.2	56.8	7.0	53.2	51.7	1.5
	00.55-01.00	57.3	56.8	7.0	53.3	51.7	1.6
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		หมู่บ้านกลางกรุง บริติชทาวน์ ทองหล่อ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		28-29/06/65	16-17/06/62	-	-	16-17/06/62	-
16.	01.00-01.05	59.5	56.6	3.0	59.5	51.8	7.7
	01.05-01.10	58.4	57.0	7.0	54.4	51.8	2.6
	01.10-01.15	57.7	56.9	7.0	53.7	51.7	2.0
	01.15-01.20	56.0	56.9	7.0	52.0	51.8	0.2
	01.20-01.25	56.7	56.7	7.0	52.7	51.6	1.1
	01.25-01.30	55.6	56.8	7.0	51.6	52.2	-0.6
	01.30-01.35	55.2	56.8	7.0	51.2	51.8	-0.6
	01.35-01.40	55.1	56.9	7.0	51.1	51.7	-0.6
	01.40-01.45	55.6	56.8	7.0	51.6	51.9	-0.3
	01.45-01.50	54.9	57.2	7.0	50.9	51.8	-0.9
17.	01.50-01.55	53.7	57.0	7.0	49.7	51.6	-1.9
	01.55-02.00	54.7	56.9	7.0	50.7	51.6	-0.9
	02.00-02.05	54.4	52.8	4.5	52.9	52.1	0.8
	02.05-02.10	54.0	53.1	7.0	50.0	51.5	-1.5
	02.10-02.15	55.1	53.7	7.0	51.1	51.6	-0.5
	02.15-02.20	54.4	60.8	7.0	50.4	51.5	-1.1
	02.20-02.25	55.1	52.2	3.0	55.1	51.5	3.6
	02.25-02.30	53.4	50.2	3.0	53.4	51.5	1.9
	02.30-02.35	56.1	52.2	2.0	57.1	51.6	5.5
	02.35-02.40	56.9	55.0	4.5	55.4	51.6	3.8
18.	02.40-02.45	56.4	51.4	1.5	57.9	51.4	6.5
	02.45-02.50	53.8	53.8	7.0	49.8	51.4	-1.6
	02.50-02.55	53.2	54.2	7.0	49.2	51.4	-2.2
	02.55-03.00	53.2	53.5	7.0	49.2	51.5	-2.3
	03.00-03.05	53.9	54.7	7.0	49.9	51.6	-1.7
	03.05-03.10	55.9	54.4	4.5	54.4	51.6	2.8
	03.10-03.15	53.0	54.7	7.0	49.0	51.5	-2.5
	03.15-03.20	54.8	57.5	7.0	50.8	51.6	-0.8
	03.20-03.25	52.8	54.5	7.0	48.8	51.4	-2.6
	03.25-03.30	53.9	55.2	7.0	49.9	51.4	-1.5
19.	03.30-03.35	52.4	53.8	7.0	48.4	51.4	-3.0
	03.35-03.40	53.3	55.4	7.0	49.3	51.4	-2.1
	03.40-03.45	52.3	51.8	7.0	48.3	51.6	-3.3
	03.45-03.50	52.6	51.6	7.0	48.6	51.5	-2.9
	03.50-03.55	56.0	49.2	1.0	58.0	51.5	6.5
	03.55-04.00	57.0	49.1	0.5	59.5	51.5	8.0
	04.00-04.05	58.9	51.7	1.0	60.9	51.4	9.5
	04.05-04.10	55.8	52.3	2.0	56.8	51.5	5.3
	04.10-04.15	55.5	53.6	4.5	54.0	51.5	2.5
	04.15-04.20	56.2	56.7	7.0	52.2	51.3	0.9
	04.20-04.25	56.1	51.7	2.0	57.1	51.5	5.6
	04.25-04.30	56.4	51.9	1.5	57.9	51.5	6.4
	04.30-04.35	56.6	52.8	2.0	57.6	51.5	6.1
	04.35-04.40	56.4	51.8	1.5	57.9	51.4	6.5
	04.40-04.45	56.2	53.0	3.0	56.2	51.3	4.9
	04.45-04.50	56.5	53.0	2.0	57.5	51.5	6.0
	04.50-04.55	57.1	53.5	2.0	58.1	51.6	6.5
	04.55-05.00	56.9	52.1	1.5	58.4	51.5	6.9
มาตรฐาน							<10



**ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		หมู่บ้านกลางกรุง บริติชทาวน์ ทองหล่อ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		28-29/06/65	16-17/06/62	-	-	16-17/06/62	-
20.	05.00-05.05	55.9	51.3	1.5	57.4	51.6	5.8
	05.05-05.10	55.9	53.7	4.5	54.4	51.5	2.9
	05.10-05.15	55.8	54.9	7.0	51.8	51.5	0.3
	05.15-05.20	55.8	57.9	7.0	51.8	51.4	0.4
	05.20-05.25	55.8	56.2	7.0	51.8	51.6	0.2
	05.25-05.30	56.4	56.7	7.0	52.4	51.5	0.9
	05.30-05.35	55.6	55.0	7.0	51.6	51.5	0.1
	05.35-05.40	56.1	54.6	4.5	54.6	51.5	3.1
	05.40-05.45	57.1	56.0	7.0	53.1	51.4	1.7
	05.45-05.50	55.6	55.9	7.0	51.6	51.6	0.0
	05.50-05.55	56.2	54.8	7.0	52.2	51.6	0.6
	05.55-06.00	57.2	54.0	3.0	57.2	51.9	5.3
21.	06.00-07.00	56.1	49.9	1.5	54.6	45.9	8.7
22.	07.00-08.00	59.3	54.1	1.5	57.8	48.4	9.4
23.	08.00-09.00	58.5	59.1	7.0	51.5	55.3	-3.8
24.	09.00-10.00	60.6	58.6	4.5	56.1	56.4	-0.3
มาตรฐาน							<10

พิกัด : 47P 0671276 UTM 1518705

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

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

ชื่อผู้บริษัทตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ศูนย์พัฒนาการเด็ก ลิตเติล สเปาท์ส					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการ รบกวน
		06-07/01/65	16-17/06/62	-	-	16-17/06/62	-
1.	10.00-11.00	64.7	59.3	1.5	63.2	54.9	8.3
2.	11.00-12.00	63.8	59.9	2.0	61.8	54.9	6.9
3.	12.00-13.00	63.7	60.7	3.0	60.7	55.0	5.7
4.	13.00-14.00	63.7	58.8	1.5	62.2	52.7	9.5
5.	14.00-15.00	63.9	59.1	1.5	62.4	54.2	8.2
6.	15.00-16.00	64.3	57.1	1.0	63.3	51.7	11.6
7.	16.00-17.00	63.3	60.1	3.0	60.3	52.5	7.8
8.	17.00-18.00	64.0	58.9	1.5	62.5	53.3	9.2
9.	18.00-19.00	63.9	60.8	3.0	60.9	52.5	8.4
10.	19.00-20.00	62.2	57.8	2.0	60.2	53.0	7.2
11.	20.00-21.00	60.4	58.2	4.5	55.9	49.2	6.7
12.	21.00-22.00	57.7	56.8	7.0	50.7	49.2	1.5
13.	22.00-22.05	60.9	53.4	0.5	63.4	47.0	16.4
	22.05-22.10	55.4	51.8	2.0	56.4	46.5	9.9
	22.10-22.15	58.1	57.6	7.0	54.1	46.9	7.2
	22.15-22.20	58.1	50.9	1.0	60.1	46.2	13.9
	22.20-22.25	57.3	52.6	1.5	58.8	46.1	12.7
	22.25-22.30	59.2	53.4	1.5	60.7	45.9	14.8
	22.30-22.35	56.1	52.9	3.0	56.1	45.9	10.2
	22.35-22.40	56.5	54.0	3.0	56.5	46.9	9.6
	22.40-22.45	63.0	55.3	0.5	65.5	45.5	20.0
	22.45-22.50	56.4	52.6	2.0	57.4	45.4	12.0
	22.50-22.55	55.2	49.6	1.5	56.7	44.5	12.2
	22.55-23.00	55.4	48.1	1.0	57.4	44.7	12.7
14.	23.00-23.05	56.1	51.1	1.5	57.6	44.7	12.9
	23.05-23.10	55.1	51.1	2.0	56.1	44.2	11.9
	23.10-23.15	58.3	56.9	7.0	54.3	44.3	10.0
	23.15-23.20	54.9	51.2	2.0	55.9	43.8	12.1
	23.20-23.25	56.0	47.8	0.5	58.5	43.4	15.1
	23.25-23.30	63.2	47.9	0.0	66.2	43.6	22.6
	23.30-23.35	54.9	54.0	7.0	50.9	44.0	6.9
	23.35-23.40	55.0	50.8	2.0	56.0	44.2	11.8
	23.40-23.45	57.0	51.3	1.5	58.5	44.8	13.7
	23.45-23.50	54.7	50.9	2.0	55.7	44.0	11.7
	23.50-23.55	58.0	49.5	0.5	60.5	43.5	17.0
	23.55-00.00	54.5	47.0	0.5	57.0	43.6	13.4
15.	00.00-00.05	56.9	48.2	0.5	59.4	42.9	16.5
	00.05-00.10	54.5	48.9	1.5	56.0	43.3	12.7
	00.10-00.15	55.1	64.3	7.0	51.1	43.0	8.1
	00.15-00.20	57.0	54.2	3.0	57.0	43.5	13.5
	00.20-00.25	55.9	56.1	7.0	51.9	43.6	8.3
	00.25-00.30	55.7	49.2	1.0	57.7	43.5	14.2
	00.30-00.35	54.7	51.2	2.0	55.7	44.1	11.6
	00.35-00.40	54.9	50.8	2.0	55.9	43.2	12.7
	00.40-00.45	54.7	45.9	0.5	57.2	42.6	14.6
	00.45-00.50	55.0	61.3	7.0	51.0	43.2	7.8
	00.50-00.55	55.4	47.0	0.5	57.9	42.9	15.0
	00.55-01.00	54.6	49.0	1.5	56.1	43.1	13.0
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ศูนย์พัฒนาการเด็ก ลิตเติล สเปาท์ส					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		06-07/01/65	16-17/06/62	-	-	16-17/06/62	-
16.	01.00-01.05	55.4	45.4	0.5	57.9	42.9	15.0
	01.05-01.10	54.0	53.3	7.0	50.0	42.9	7.1
	01.10-01.15	54.4	45.5	0.5	56.9	42.3	14.6
	01.15-01.20	53.8	46.8	1.0	55.8	42.8	13.0
	01.20-01.25	53.9	45.1	0.5	56.4	42.5	13.9
	01.25-01.30	54.1	48.1	1.5	55.6	43.0	12.6
	01.30-01.35	54.3	47.3	1.0	56.3	42.5	13.8
	01.35-01.40	54.2	51.9	4.5	52.7	42.4	10.3
	01.40-01.45	55.2	45.1	0.5	57.7	42.3	15.4
	01.45-01.50	58.8	48.8	0.5	61.3	42.0	19.3
17.	01.50-01.55	61.3	46.8	0.0	64.3	42.2	22.1
	01.55-02.00	61.3	46.3	0.0	64.3	42.3	22.0
	02.00-02.05	59.8	45.2	0.0	62.8	42.0	20.8
	02.05-02.10	58.7	45.1	0.0	61.7	42.3	19.4
	02.10-02.15	59.4	44.6	0.0	62.4	42.3	20.1
	02.15-02.20	54.6	44.9	0.5	57.1	42.0	15.1
	02.20-02.25	54.2	44.3	0.5	56.7	42.6	14.1
	02.25-02.30	53.9	45.0	0.5	56.4	42.3	14.1
	02.30-02.35	53.8	44.5	0.5	56.3	42.2	14.1
	02.35-02.40	53.9	45.3	0.5	56.4	42.3	14.1
18.	02.40-02.45	53.8	44.9	0.5	56.3	42.0	14.3
	02.45-02.50	54.2	44.8	0.5	56.7	42.3	14.4
	02.50-02.55	53.9	45.9	0.5	56.4	42.0	14.4
	02.55-03.00	53.8	44.5	0.5	56.3	42.2	14.1
	03.00-03.05	53.8	45.3	0.5	56.3	42.1	14.2
	03.05-03.10	54.8	46.1	0.5	57.3	42.5	14.8
	03.10-03.15	57.0	46.0	0.5	59.5	42.7	16.8
	03.15-03.20	54.0	45.7	0.5	56.5	42.5	14.0
	03.20-03.25	54.8	45.4	0.5	57.3	42.8	14.5
	03.25-03.30	54.5	46.3	0.5	57.0	42.2	14.8
19.	03.30-03.35	54.1	45.9	0.5	56.6	42.6	14.0
	03.35-03.40	54.1	44.7	0.5	56.6	42.7	13.9
	03.40-03.45	54.1	45.5	0.5	56.6	42.5	14.1
	03.45-03.50	54.5	52.4	4.5	53.0	43.3	9.7
	03.50-03.55	54.0	47.8	1.5	55.5	42.5	13.0
	03.55-04.00	54.1	45.8	0.5	56.6	42.2	14.4
	04.00-04.05	54.2	47.2	1.0	56.2	42.5	13.7
	04.05-04.10	54.9	46.2	0.5	57.4	42.1	15.3
	04.10-04.15	54.2	51.4	3.0	54.2	41.8	12.4
	04.15-04.20	54.5	52.5	4.5	53.0	42.0	11.0
	04.20-04.25	56.4	45.5	0.5	58.9	42.2	16.7
	04.25-04.30	56.3	47.4	0.5	58.8	42.2	16.6
	04.30-04.35	54.7	45.7	0.5	57.2	42.2	15.0
	04.35-04.40	54.3	45.9	0.5	56.8	42.2	14.6
	04.40-04.45	62.7	49.4	0.0	65.7	42.4	23.3
	04.45-04.50	60.7	49.1	0.5	63.2	42.8	20.4
	04.50-04.55	62.9	46.9	0.0	65.9	43.1	22.8
	04.55-05.00	63.8	46.5	0.0	66.8	42.6	24.2
มาตรฐาน							<10

**ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ศูนย์พัฒนาการเด็ก ลิตเติล สเปาท์ส					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		06-07/01/65	16-17/06/62	-	-	16-17/06/62	-
20.	05.00-05.05	63.2	45.8	0.0	66.2	42.8	23.4
	05.05-05.10	62.2	48.8	0.0	65.2	43.0	22.2
	05.10-05.15	63.5	56.9	1.0	65.5	45.7	19.8
	05.15-05.20	56.3	47.8	0.5	58.8	43.8	15.0
	05.20-05.25	58.4	47.3	0.5	60.9	43.8	17.1
	05.25-05.30	55.8	54.8	7.0	51.8	43.8	8.0
	05.30-05.35	58.0	56.1	4.5	56.5	47.2	9.3
	05.35-05.40	56.4	54.7	4.5	54.9	48.7	6.2
	05.40-05.45	56.2	53.8	4.5	54.7	49.9	4.8
	05.45-05.50	58.6	54.8	2.0	59.6	50.1	9.5
	05.50-05.55	58.7	57.7	7.0	54.7	49.9	4.8
	05.55-06.00	56.7	57.3	7.0	52.7	48.7	4.0
21.	06.00-07.00	62.3	53.4	0.5	61.8	48.2	13.6
22.	07.00-08.00	63.6	57.7	1.5	62.1	50.7	11.4
23.	08.00-09.00	63.2	58.7	1.5	61.7	51.9	9.8
24.	09.00-10.00	63.0	59.1	2.0	61.0	53.0	8.0
มาตรฐาน							<10

พิกัด : 47P 0670790 UTM 1518272

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

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

ชื่อผู้บริษัทตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ศูนย์พัฒนาการเด็ก ลิตเติล สเปาท์ส					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/02/65	16-17/06/62	-	-	16-17/06/62	-
1.	10.00-11.00	61.7	59.3	4.5	57.2	54.9	2.3
2.	11.00-12.00	63.9	59.9	2.0	61.9	54.9	7.0
3.	12.00-13.00	60.4	60.7	7.0	53.4	55.0	-1.6
4.	13.00-14.00	60.9	58.8	4.5	56.4	52.7	3.7
5.	14.00-15.00	60.1	59.1	7.0	53.1	54.2	-1.1
6.	15.00-16.00	60.4	57.1	3.0	57.4	51.7	5.7
7.	16.00-17.00	60.2	60.1	7.0	53.2	52.5	0.7
8.	17.00-18.00	62.1	58.9	3.0	59.1	53.3	5.8
9.	18.00-19.00	60.0	60.8	7.0	53.0	52.5	0.5
10.	19.00-20.00	59.6	57.8	4.5	55.1	53.0	2.1
11.	20.00-21.00	59.0	58.2	7.0	52.0	49.2	2.8
12.	21.00-22.00	57.4	56.8	7.0	50.4	49.2	1.2
13.	22.00-22.05	57.1	53.4	2.0	58.1	47.0	11.1
	22.05-22.10	57.2	51.8	1.5	58.7	46.5	12.2
	22.10-22.15	58.8	57.6	7.0	54.8	46.9	7.9
	22.15-22.20	56.8	50.9	1.5	58.3	46.2	12.1
	22.20-22.25	58.1	52.6	1.5	59.6	46.1	13.5
	22.25-22.30	57.2	53.4	2.0	58.2	45.9	12.3
	22.30-22.35	56.7	52.9	2.0	57.7	45.9	11.8
	22.35-22.40	56.7	54.0	3.0	56.7	46.9	9.8
	22.40-22.45	57.3	55.3	4.5	55.8	45.5	10.3
	22.45-22.50	58.0	52.6	1.5	59.5	45.4	14.1
	22.50-22.55	57.4	49.6	0.5	59.9	44.5	15.4
	22.55-23.00	56.9	48.1	0.5	59.4	44.7	14.7
14.	23.00-23.05	56.5	51.1	1.5	58.0	44.7	13.3
	23.05-23.10	56.4	51.1	1.5	57.9	44.2	13.7
	23.10-23.15	57.8	56.9	7.0	53.8	44.3	9.5
	23.15-23.20	56.4	51.2	1.5	57.9	43.8	14.1
	23.20-23.25	56.8	47.8	0.5	59.3	43.4	15.9
	23.25-23.30	57.2	47.9	0.5	59.7	43.6	16.1
	23.30-23.35	57.3	54.0	3.0	57.3	44.0	13.3
	23.35-23.40	56.2	50.8	1.5	57.7	44.2	13.5
	23.40-23.45	56.9	51.3	1.5	58.4	44.8	13.6
	23.45-23.50	59.6	50.9	0.5	62.1	44.0	18.1
	23.50-23.55	63.8	49.5	0.0	66.8	43.5	23.3
	23.55-00.00	57.0	47.0	0.5	59.5	43.6	15.9
15.	00.00-00.05	56.2	48.2	0.5	58.7	42.9	15.8
	00.05-00.10	56.0	48.9	1.0	58.0	43.3	14.7
	00.10-00.15	55.9	64.3	7.0	51.9	43.0	8.9
	00.15-00.20	56.2	54.2	4.5	54.7	43.5	11.2
	00.20-00.25	56.0	56.1	7.0	52.0	43.6	8.4
	00.25-00.30	56.0	49.2	1.0	58.0	43.5	14.5
	00.30-00.35	55.9	51.2	1.5	57.4	44.1	13.3
	00.35-00.40	56.0	50.8	1.5	57.5	43.2	14.3
	00.40-00.45	56.0	45.9	0.5	58.5	42.6	15.9
	00.45-00.50	56.0	61.3	7.0	52.0	43.2	8.8
	00.50-00.55	55.9	47.0	0.5	58.4	42.9	15.5
	00.55-01.00	56.0	49.0	1.0	58.0	43.1	14.9
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ศูนย์พัฒนาการเด็ก ลิตเติล สเปาท์ส					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/02/65	16-17/06/62	-	-	16-17/06/62	-
16.	01.00-01.05	56.0	45.4	0.5	58.5	42.9	15.6
	01.05-01.10	56.0	53.3	3.0	56.0	42.9	13.1
	01.10-01.15	56.2	45.5	0.5	58.7	42.3	16.4
	01.15-01.20	56.2	46.8	0.5	58.7	42.8	15.9
	01.20-01.25	55.9	45.1	0.5	58.4	42.5	15.9
	01.25-01.30	56.2	48.1	0.5	58.7	43.0	15.7
	01.30-01.35	56.0	47.3	0.5	58.5	42.5	16.0
	01.35-01.40	56.2	51.9	2.0	57.2	42.4	14.8
	01.40-01.45	56.0	45.1	0.5	58.5	42.3	16.2
	01.45-01.50	56.0	48.8	1.0	58.0	42.0	16.0
17.	01.50-01.55	56.1	46.8	0.5	58.6	42.2	16.4
	01.55-02.00	56.2	46.3	0.5	58.7	42.3	16.4
	02.00-02.05	56.0	45.2	0.5	58.5	42.0	16.5
	02.05-02.10	56.0	45.1	0.5	58.5	42.3	16.2
	02.10-02.15	55.8	44.6	0.5	58.3	42.3	16.0
	02.15-02.20	55.9	44.9	0.5	58.4	42.0	16.4
	02.20-02.25	59.6	44.3	0.0	62.6	42.6	20.0
	02.25-02.30	55.9	45.0	0.5	58.4	42.3	16.1
	02.30-02.35	55.9	44.5	0.5	58.4	42.2	16.2
	02.35-02.40	55.8	45.3	0.5	58.3	42.3	16.0
18.	02.40-02.45	55.9	44.9	0.5	58.4	42.0	16.4
	02.45-02.50	55.9	44.8	0.5	58.4	42.3	16.1
	02.50-02.55	56.9	45.9	0.5	59.4	42.0	17.4
	02.55-03.00	56.2	44.5	0.5	58.7	42.2	16.5
	03.00-03.05	60.6	45.3	0.0	63.6	42.1	21.5
	03.05-03.10	60.4	46.1	0.0	63.4	42.5	20.9
	03.10-03.15	62.2	46.0	0.0	65.2	42.7	22.5
	03.15-03.20	61.9	45.7	0.0	64.9	42.5	22.4
	03.20-03.25	56.1	45.4	0.5	58.6	42.8	15.8
	03.25-03.30	55.9	46.3	0.5	58.4	42.2	16.2
19.	03.30-03.35	55.9	45.9	0.5	58.4	42.6	15.8
	03.35-03.40	55.9	44.7	0.5	58.4	42.7	15.7
	03.40-03.45	55.9	45.5	0.5	58.4	42.5	15.9
	03.45-03.50	55.9	52.4	2.0	56.9	43.3	13.6
	03.50-03.55	56.2	47.8	0.5	58.7	42.5	16.2
	03.55-04.00	56.0	45.8	0.5	58.5	42.2	16.3
	04.00-04.05	58.0	47.2	0.5	60.5	42.5	18.0
	04.05-04.10	56.4	46.2	0.5	58.9	42.1	16.8
	04.10-04.15	55.9	51.4	1.5	57.4	41.8	15.6
	04.15-04.20	55.9	52.5	3.0	55.9	42.0	13.9
	04.20-04.25	56.2	45.5	0.5	58.7	42.2	16.5
	04.25-04.30	57.3	47.4	0.5	59.8	42.2	17.6
	04.30-04.35	57.4	45.7	0.5	59.9	42.2	17.7
	04.35-04.40	56.6	45.9	0.5	59.1	42.2	16.9
	04.40-04.45	56.2	49.4	1.0	58.2	42.4	15.8
	04.45-04.50	57.5	49.1	0.5	60.0	42.8	17.2
	04.50-04.55	56.2	46.9	0.5	58.7	43.1	15.6
	04.55-05.00	56.8	46.5	0.5	59.3	42.6	16.7
มาตรฐาน							<10

**ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ศูนย์พัฒนาการเด็ก ลิตเติล สเปาท์ส					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/02/65	16-17/06/62	-	-	16-17/06/62	-
20.	05.00-05.05	56.5	45.8	0.5	59.0	42.8	16.2
	05.05-05.10	56.7	48.8	0.5	59.2	43.0	16.2
	05.10-05.15	57.0	56.9	7.0	53.0	45.7	7.3
	05.15-05.20	56.7	47.8	0.5	59.2	43.8	15.4
	05.20-05.25	56.5	47.3	0.5	59.0	43.8	15.2
	05.25-05.30	56.6	54.8	4.5	55.1	43.8	11.3
	05.30-05.35	56.7	56.1	7.0	52.7	47.2	5.5
	05.35-05.40	59.1	54.7	2.0	60.1	48.7	11.4
	05.40-05.45	59.2	53.8	1.5	60.7	49.9	10.8
	05.45-05.50	57.0	54.8	4.5	55.5	50.1	5.4
	05.50-05.55	58.8	57.7	7.0	54.8	49.9	4.9
	05.55-06.00	57.8	57.3	7.0	53.8	48.7	5.1
21.	06.00-07.00	58.9	53.4	1.5	57.4	48.2	9.2
22.	07.00-08.00	61.9	57.7	2.0	59.9	50.7	9.2
23.	08.00-09.00	61.0	58.7	4.5	56.5	51.9	4.6
24.	09.00-10.00	60.3	59.1	7.0	53.3	53.0	0.3
มาตรฐาน							<10

พิกัด : 47P 0670790 UTM 1518272

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

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

ชื่อผู้บริษัทตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ศูนย์พัฒนาการเด็ก ลิตเติล สเปาท์ส					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการ รบกวน
		26-27/03/65	16-17/06/62	-	-	16-17/06/62	-
1.	13.00-14.00	62.8	58.8	2.0	60.8	52.7	8.1
2.	14.00-15.00	60.1	59.1	7.0	53.1	54.2	-1.1
3.	15.00-16.00	54.9	57.1	7.0	47.9	51.7	-3.8
4.	16.00-17.00	60.5	60.1	7.0	53.5	52.5	1.0
5.	17.00-18.00	60.1	58.9	7.0	53.1	53.3	-0.2
6.	18.00-19.00	59.2	60.8	7.0	52.2	52.5	-0.3
7.	19.00-20.00	59.1	57.8	7.0	52.1	53.0	-0.9
8.	20.00-21.00	60.7	58.2	3.0	57.7	49.2	8.5
9.	21.00-22.00	59.0	56.8	4.5	54.5	49.2	5.3
10.	22.00-22.05	61.5	53.4	0.5	64.0	47.0	17.0
	22.05-22.10	58.5	51.8	1.0	60.5	46.5	14.0
	22.10-22.15	56.8	57.6	7.0	52.8	46.9	5.9
	22.15-22.20	57.9	50.9	1.0	59.9	46.2	13.7
	22.20-22.25	59.4	52.6	1.0	61.4	46.1	15.3
	22.25-22.30	58.2	53.4	1.5	59.7	45.9	13.8
	22.30-22.35	57.9	52.9	1.5	59.4	45.9	13.5
	22.35-22.40	56.2	54.0	4.5	54.7	46.9	7.8
	22.40-22.45	57.3	55.3	4.5	55.8	45.5	10.3
	22.45-22.50	56.1	52.6	2.0	57.1	45.4	11.7
	22.50-22.55	57.4	49.6	0.5	59.9	44.5	15.4
	22.55-23.00	55.7	48.1	0.5	58.2	44.7	13.5
11.	23.00-23.05	54.8	51.1	2.0	55.8	44.7	11.1
	23.05-23.10	54.2	51.1	3.0	54.2	44.2	10.0
	23.10-23.15	54.1	56.9	7.0	50.1	44.3	5.8
	23.15-23.20	56.3	51.2	1.5	57.8	43.8	14.0
	23.20-23.25	53.8	47.8	1.5	55.3	43.4	11.9
	23.25-23.30	54.4	47.9	1.0	56.4	43.6	12.8
	23.30-23.35	53.7	54.0	7.0	49.7	44.0	5.7
	23.35-23.40	53.1	50.8	4.5	51.6	44.2	7.4
	23.40-23.45	52.6	51.3	7.0	48.6	44.8	3.8
	23.45-23.50	52.5	50.9	4.5	51.0	44.0	7.0
	23.50-23.55	52.5	49.5	3.0	52.5	43.5	9.0
	23.55-00.00	51.7	47.0	1.5	53.2	43.6	9.6
12.	00.00-00.05	53.1	48.2	1.5	54.6	42.9	11.7
	00.05-00.10	52.5	48.9	2.0	53.5	43.3	10.2
	00.10-00.15	53.1	64.3	7.0	49.1	43.0	6.1
	00.15-00.20	52.4	54.2	7.0	48.4	43.5	4.9
	00.20-00.25	52.2	56.1	7.0	48.2	43.6	4.6
	00.25-00.30	52.0	49.2	3.0	52.0	43.5	8.5
	00.30-00.35	52.7	51.2	4.5	51.2	44.1	7.1
	00.35-00.40	52.7	50.8	4.5	51.2	43.2	8.0
	00.40-00.45	52.4	45.9	1.0	54.4	42.6	11.8
	00.45-00.50	52.6	61.3	7.0	48.6	43.2	5.4
	00.50-00.55	53.4	47.0	1.5	54.9	42.9	12.0
	00.55-01.00	51.3	49.0	4.5	49.8	43.1	6.7
มาตรฐาน							<10



ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ศูนย์พัฒนาการเด็ก ลิตเติล สเปาท์ส					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/03/65	16-17/06/62	-	-	16-17/06/62	-
13.	01.00-01.05	51.8	45.4	1.5	53.3	42.9	10.4
	01.05-01.10	51.4	53.3	7.0	47.4	42.9	4.5
	01.10-01.15	51.9	45.5	1.5	53.4	42.3	11.1
	01.15-01.20	52.2	46.8	1.5	53.7	42.8	10.9
	01.20-01.25	51.5	45.1	1.5	53.0	42.5	10.5
	01.25-01.30	51.9	48.1	2.0	52.9	43.0	9.9
	01.30-01.35	52.4	47.3	1.5	53.9	42.5	11.4
	01.35-01.40	51.9	51.9	7.0	47.9	42.4	5.5
	01.40-01.45	52.3	45.1	1.0	54.3	42.3	12.0
	01.45-01.50	51.3	48.8	3.0	51.3	42.0	9.3
14.	01.50-01.55	51.0	46.8	2.0	52.0	42.2	9.8
	01.55-02.00	50.8	46.3	1.5	52.3	42.3	10.0
	02.00-02.05	51.3	45.2	1.5	52.8	42.0	10.8
	02.05-02.10	51.0	45.1	1.5	52.5	42.3	10.2
	02.10-02.15	50.3	44.6	1.5	51.8	42.3	9.5
	02.15-02.20	51.3	44.9	1.5	52.8	42.0	10.8
	02.20-02.25	51.3	44.3	1.0	53.3	42.6	10.7
	02.25-02.30	50.3	45.0	1.5	51.8	42.3	9.5
	02.30-02.35	51.0	44.5	1.0	53.0	42.2	10.8
	02.35-02.40	50.8	45.3	1.5	52.3	42.3	10.0
15.	02.40-02.45	51.4	44.9	1.0	53.4	42.0	11.4
	02.45-02.50	52.0	44.8	1.0	54.0	42.3	11.7
	02.50-02.55	50.6	45.9	1.5	52.1	42.0	10.1
	02.55-03.00	50.5	44.5	1.5	52.0	42.2	9.8
	03.00-03.05	50.7	45.3	1.5	52.2	42.1	10.1
	03.05-03.10	50.8	46.1	1.5	52.3	42.5	9.8
	03.10-03.15	50.7	46.0	1.5	52.2	42.7	9.5
	03.15-03.20	50.5	45.7	1.5	52.0	42.5	9.5
	03.20-03.25	50.5	45.4	1.5	52.0	42.8	9.2
	03.25-03.30	50.2	46.3	2.0	51.2	42.2	9.0
16.	03.30-03.35	50.5	45.9	1.5	52.0	42.6	9.4
	03.35-03.40	50.5	44.7	1.5	52.0	42.7	9.3
	03.40-03.45	50.5	45.5	1.5	52.0	42.5	9.5
	03.45-03.50	50.6	52.4	7.0	46.6	43.3	3.3
	03.50-03.55	53.3	47.8	1.5	54.8	42.5	12.3
	03.55-04.00	54.1	45.8	0.5	56.6	42.2	14.4
	04.00-04.05	52.3	47.2	1.5	53.8	42.5	11.3
	04.05-04.10	50.8	46.2	1.5	52.3	42.1	10.2
	04.10-04.15	50.5	51.4	7.0	46.5	41.8	4.7
	04.15-04.20	50.4	52.5	7.0	46.4	42.0	4.4
	04.20-04.25	50.2	45.5	1.5	51.7	42.2	9.5
	04.25-04.30	52.6	47.4	1.5	54.1	42.2	11.9
	04.30-04.35	50.5	45.7	1.5	52.0	42.2	9.8
	04.35-04.40	49.8	45.9	2.0	50.8	42.2	8.6
	04.40-04.45	49.9	49.4	7.0	45.9	42.4	3.5
	04.45-04.50	50.4	49.1	7.0	46.4	42.8	3.6
	04.50-04.55	50.2	46.9	3.0	50.2	43.1	7.1
	04.55-05.00	50.1	46.5	2.0	51.1	42.6	8.5
มาตรฐาน							<10

**ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ศูนย์พัฒนาการเด็ก ลิตเติล สเปาท์ส					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/03/65	16-17/06/62	-	-	16-17/06/62	-
17.	05.00-05.05	50.3	45.8	1.5	51.8	42.8	9.0
	05.05-05.10	56.7	48.8	0.5	59.2	43.0	16.2
	05.10-05.15	50.0	56.9	7.0	46.0	45.7	0.3
	05.15-05.20	52.6	47.8	1.5	54.1	43.8	10.3
	05.20-05.25	50.0	47.3	3.0	50.0	43.8	6.2
	05.25-05.30	50.1	54.8	7.0	46.1	43.8	2.3
	05.30-05.35	49.9	56.1	7.0	45.9	47.2	-1.3
	05.35-05.40	49.7	54.7	7.0	45.7	48.7	-3.0
	05.40-05.45	50.9	53.8	7.0	46.9	49.9	-3.0
	05.45-05.50	50.0	54.8	7.0	46.0	50.1	-4.1
	05.50-05.55	49.9	57.7	7.0	45.9	49.9	-4.0
	05.55-06.00	50.5	57.3	7.0	46.5	48.7	-2.2
18.	06.00-07.00	50.3	53.4	7.0	43.3	48.2	-4.9
19.	07.00-08.00	52.3	57.7	7.0	45.3	50.7	-5.4
20.	08.00-09.00	52.0	58.7	7.0	45.0	51.9	-6.9
21.	09.00-10.00	55.1	59.1	7.0	48.1	53.0	-4.9
22.	10.00-11.00	57.7	59.3	7.0	50.7	54.9	-4.2
23.	11.00-12.00	62.4	59.9	3.0	59.4	54.9	4.5
24.	12.00-13.00	59.8	60.7	7.0	52.8	55.0	-2.2
มาตรฐาน							<10

พิกัด : 47P 0670790 UTM 1518272

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

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

ชื่อผู้บริษัทตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ศูนย์พัฒนาการเด็ก ลิตเติล สเปาท์ส					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการ รบกวน
		11-12/04/65	16-17/06/62	-	-	16-17/06/62	-
1.	12.00-13.00	53.2	60.7	7.0	46.2	46.6	-0.4
2.	13.00-14.00	53.1	58.8	7.0	46.1	45.3	0.9
3.	14.00-15.00	52.4	59.1	7.0	45.4	45.3	0.2
4.	15.00-16.00	52.4	57.1	7.0	45.4	45.1	0.3
5.	16.00-17.00	52.4	60.1	7.0	45.4	47.0	-1.6
6.	17.00-18.00	54.1	58.9	7.0	47.1	47.4	-0.3
7.	18.00-19.00	52.9	60.8	7.0	45.9	46.7	-0.8
8.	19.00-20.00	51.9	57.8	7.0	44.9	46.6	-1.7
9.	20.00-21.00	50.1	58.2	7.0	43.1	45.7	-2.6
10.	21.00-22.00	48.8	56.8	7.0	41.8	44.2	-2.4
11.	22.00-22.05	48.5	53.4	7.0	44.5	44.4	0.1
	22.05-22.10	49.6	51.8	7.0	45.6	44.3	1.3
	22.10-22.15	46.6	57.6	7.0	42.6	44.0	-1.4
	22.15-22.20	46.4	50.9	7.0	42.4	43.8	-1.4
	22.20-22.25	45.2	52.6	7.0	41.2	43.8	-2.6
	22.25-22.30	46.8	53.4	7.0	42.8	43.8	-1.0
	22.30-22.35	44.7	52.9	7.0	40.7	43.6	-2.9
	22.35-22.40	45.0	54.0	7.0	41.0	43.8	-2.8
	22.40-22.45	45.2	55.3	7.0	41.2	43.8	-2.6
	22.45-22.50	48.1	52.6	7.0	44.1	44.0	0.1
	22.50-22.55	48.6	49.6	7.0	44.6	44.0	0.6
	22.55-23.00	48.2	48.1	7.0	44.2	44.1	0.1
	23.00-23.05	49.0	51.1	7.0	45.0	44.1	0.9
	23.05-23.10	52.5	51.1	7.0	48.5	43.7	4.8
	23.10-23.15	45.7	56.9	7.0	41.7	43.6	-1.9
	23.15-23.20	50.5	51.2	7.0	46.5	43.7	2.8
12.	23.20-23.25	45.6	47.8	7.0	41.6	43.5	-1.9
	23.25-23.30	45.2	47.9	7.0	41.2	43.6	-2.4
	23.30-23.35	45.2	54.0	7.0	41.2	43.6	-2.4
	23.35-23.40	44.8	50.8	7.0	40.8	43.6	-2.8
	23.40-23.45	55.5	51.3	2.0	56.5	46.0	10.5
	23.45-23.50	57.9	50.9	1.0	59.9	45.5	14.4
	23.50-23.55	56.5	49.5	1.0	58.5	44.5	14.0
	23.55-00.00	48.2	47.0	7.0	44.2	43.8	0.4
	00.00-00.05	47.2	48.2	7.0	43.2	44.0	-0.8
	00.05-00.10	44.5	48.9	7.0	40.5	43.6	-3.1
	00.10-00.15	46.2	64.3	7.0	42.2	43.7	-1.5
	00.15-00.20	45.0	54.2	7.0	41.0	43.6	-2.6
	00.20-00.25	45.0	56.1	7.0	41.0	43.6	-2.6
	00.25-00.30	46.7	49.2	7.0	42.7	43.6	-0.9
	00.30-00.35	44.6	51.2	7.0	40.6	43.5	-2.9
	00.35-00.40	44.3	50.8	7.0	40.3	43.3	-3.0
13.	00.40-00.45	44.5	45.9	7.0	40.5	43.4	-2.9
	00.45-00.50	45.4	61.3	7.0	41.4	43.3	-1.9
	00.50-00.55	44.5	47.0	7.0	40.5	43.3	-2.8
	00.55-01.00	44.3	49.0	7.0	40.3	43.2	-2.9
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ศูนย์พัฒนาการเด็ก ลิตเติล สเปาท์ส					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		11-12/04/65	16-17/06/62	-	-	16-17/06/62	-
14.	01.00-01.05	44.9	45.4	7.0	40.9	43.1	-2.2
	01.05-01.10	43.9	53.3	7.0	39.9	43.0	-3.1
	01.10-01.15	45.7	45.5	7.0	41.7	43.3	-1.6
	01.15-01.20	44.2	46.8	7.0	40.2	43.3	-3.1
	01.20-01.25	44.0	45.1	7.0	40.0	43.2	-3.2
	01.25-01.30	44.1	48.1	7.0	40.1	43.0	-2.9
	01.30-01.35	44.6	47.3	7.0	40.6	42.9	-2.3
	01.35-01.40	43.5	51.9	7.0	39.5	42.6	-3.1
	01.40-01.45	43.7	45.1	7.0	39.7	42.8	-3.1
	01.45-01.50	43.5	48.8	7.0	39.5	42.7	-3.2
15.	01.50-01.55	43.5	46.8	7.0	39.5	42.7	-3.2
	01.55-02.00	43.6	46.3	7.0	39.6	42.6	-3.0
	02.00-02.05	44.0	45.2	7.0	40.0	42.7	-2.7
	02.05-02.10	52.7	45.1	0.5	55.2	42.9	12.3
	02.10-02.15	43.9	44.6	7.0	39.9	42.9	-3.0
	02.15-02.20	44.7	44.9	7.0	40.7	42.8	-2.1
	02.20-02.25	44.0	44.3	7.0	40.0	43.1	-3.1
	02.25-02.30	44.5	45.0	7.0	40.5	43.4	-2.9
	02.30-02.35	46.5	44.5	4.5	45.0	43.1	1.9
	02.35-02.40	43.9	45.3	7.0	39.9	43.1	-3.2
16.	02.40-02.45	45.0	44.9	7.0	41.0	43.2	-2.2
	02.45-02.50	44.1	44.8	7.0	40.1	43.1	-3.0
	02.50-02.55	44.2	45.9	7.0	40.2	43.1	-2.9
	02.55-03.00	44.1	44.5	7.0	40.1	43.1	-3.0
	03.00-03.05	43.6	45.3	7.0	39.6	42.8	-3.2
	03.05-03.10	44.0	46.1	7.0	40.0	42.9	-2.9
	03.10-03.15	43.8	46.0	7.0	39.8	43.0	-3.2
	03.15-03.20	49.7	45.7	2.0	50.7	43.1	7.6
	03.20-03.25	50.5	45.4	1.5	52.0	43.1	8.9
	03.25-03.30	46.5	46.3	7.0	42.5	43.0	-0.5
17.	03.30-03.35	43.9	45.9	7.0	39.9	43.1	-3.2
	03.35-03.40	44.0	44.7	7.0	40.0	43.1	-3.1
	03.40-03.45	43.9	45.5	7.0	39.9	43.0	-3.1
	03.45-03.50	43.6	52.4	7.0	39.6	42.9	-3.3
	03.50-03.55	44.4	47.8	7.0	40.4	43.1	-2.7
	03.55-04.00	44.3	45.8	7.0	40.3	43.1	-2.8
	04.00-04.05	44.4	47.2	7.0	40.4	43.2	-2.8
	04.05-04.10	45.5	46.2	7.0	41.5	43.1	-1.6
	04.10-04.15	43.9	51.4	7.0	39.9	43.1	-3.2
	04.15-04.20	44.2	52.5	7.0	40.2	43.3	-3.1
	04.20-04.25	45.1	45.5	7.0	41.1	43.5	-2.4
	04.25-04.30	44.8	47.4	7.0	40.8	43.3	-2.5
	04.30-04.35	44.9	45.7	7.0	40.9	43.4	-2.5
	04.35-04.40	45.6	45.9	7.0	41.6	43.4	-1.8
	04.40-04.45	44.5	49.4	7.0	40.5	43.3	-2.8
	04.45-04.50	45.4	49.1	7.0	41.4	43.6	-2.2
	04.50-04.55	44.5	46.9	7.0	40.5	43.6	-3.1
	04.55-05.00	45.4	46.5	7.0	41.4	43.4	-2.0
มาตรฐาน							<10

**ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ศูนย์พัฒนาการเด็ก ลิตเติล สเปาท์ส					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		11-12/04/65	16-17/06/62	-	-	16-17/06/62	-
18.	05.00-05.05	45.5	45.8	7.0	41.5	43.4	-1.9
	05.05-05.10	44.8	48.8	7.0	40.8	43.3	-2.5
	05.10-05.15	45.5	56.9	7.0	41.5	43.3	-1.8
	05.15-05.20	50.0	47.8	4.5	48.5	43.7	4.8
	05.20-05.25	47.1	47.3	7.0	43.1	43.5	-0.4
	05.25-05.30	45.0	54.8	7.0	41.0	43.2	-2.2
	05.30-05.35	52.0	56.1	7.0	48.0	48.1	-0.1
	05.35-05.40	48.4	54.7	7.0	44.4	44.4	0.0
	05.40-05.45	46.9	53.8	7.0	42.9	43.9	-1.0
	05.45-05.50	48.9	54.8	7.0	44.9	44.0	0.9
	05.50-05.55	46.6	57.7	7.0	42.6	44.6	-2.0
	05.55-06.00	47.7	57.3	7.0	43.7	44.5	-0.8
19.	06.00-07.00	49.4	53.4	7.0	42.4	44.6	-2.2
20.	07.00-08.00	49.8	57.7	7.0	42.8	44.9	-2.0
21.	08.00-09.00	53.4	58.7	7.0	46.4	46.0	0.5
22.	09.00-10.00	54.2	59.1	7.0	47.2	46.5	0.8
23.	10.00-11.00	52.3	59.3	7.0	45.3	46.3	-0.9
24.	11.00-12.00	53.4	59.9	7.0	46.4	48.0	-1.6
มาตรฐาน							<10

พิกัด : 47P 0670790 UTM 1518272

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

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

ชื่อผู้บริษัทตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ศูนย์พัฒนาการเด็ก ลิตเติล สเปาท์ส					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		28-29/06/65	16-17/06/62	-	-	16-17/06/62	-
1.	10.00-11.00	55.9	59.3	7.0	48.9	54.9	-6.0
2.	11.00-12.00	55.0	59.9	7.0	48.0	54.9	-6.9
3.	12.00-13.00	55.3	60.7	7.0	48.3	55.0	-6.7
4.	13.00-14.00	54.8	58.8	7.0	47.8	52.7	-4.9
5.	14.00-15.00	55.8	59.1	7.0	48.8	54.2	-5.4
6.	15.00-16.00	56.5	57.1	7.0	49.5	51.7	-2.2
7.	16.00-17.00	54.9	60.1	7.0	47.9	52.5	-4.6
8.	17.00-18.00	56.8	58.9	7.0	49.8	53.3	-3.5
9.	18.00-19.00	63.0	60.8	4.5	58.5	52.5	6.0
10.	19.00-20.00	62.1	57.8	2.0	60.1	53.0	7.1
11.	20.00-21.00	60.9	58.2	3.0	57.9	49.2	8.7
12.	21.00-22.00	59.8	56.8	3.0	56.8	49.2	7.6
13.	22.00-22.05	60.9	53.4	0.5	63.4	44.4	19.0
	22.05-22.10	59.9	51.8	0.5	62.4	44.3	18.1
	22.10-22.15	59.7	57.6	4.5	58.2	44.0	14.2
	22.15-22.20	60.9	50.9	0.5	63.4	43.8	19.6
	22.20-22.25	59.7	52.6	1.0	61.7	43.8	17.9
	22.25-22.30	58.7	53.4	1.5	60.2	43.8	16.4
	22.30-22.35	59.3	52.9	1.5	60.8	43.6	17.2
	22.35-22.40	58.3	54.0	2.0	59.3	43.8	15.5
	22.40-22.45	58.7	55.3	3.0	58.7	43.8	14.9
	22.45-22.50	58.1	52.6	1.5	59.6	44.0	15.6
	22.50-22.55	60.5	49.6	0.5	63.0	44.0	19.0
	22.55-23.00	58.6	48.1	0.5	61.1	44.1	17.0
	23.00-23.05	58.2	51.1	1.0	60.2	44.1	16.1
	23.05-23.10	57.5	51.1	1.5	59.0	43.7	15.3
	23.10-23.15	57.8	56.9	7.0	53.8	43.6	10.2
	23.15-23.20	58.1	51.2	1.0	60.1	43.7	16.4
14.	23.20-23.25	58.6	47.8	0.5	61.1	43.5	17.6
	23.25-23.30	58.3	47.9	0.5	60.8	43.6	17.2
	23.30-23.35	57.1	54.0	3.0	57.1	43.6	13.5
	23.35-23.40	57.2	50.8	1.5	58.7	43.6	15.1
	23.40-23.45	57.2	51.3	1.5	58.7	46.0	12.7
	23.45-23.50	56.7	50.9	1.5	58.2	45.5	12.7
	23.50-23.55	57.5	49.5	0.5	60.0	44.5	15.5
	23.55-00.00	57.0	47.0	0.5	59.5	43.8	15.7
	00.00-00.05	57.5	48.2	0.5	60.0	44.0	16.0
	00.05-00.10	57.6	48.9	0.5	60.1	43.6	16.5
	00.10-00.15	57.0	64.3	7.0	53.0	43.7	9.3
	00.15-00.20	57.0	54.2	3.0	57.0	43.6	13.4
	00.20-00.25	60.2	56.1	2.0	61.2	43.6	17.6
	00.25-00.30	61.1	49.2	0.5	63.6	43.6	20.0
	00.30-00.35	56.4	51.2	1.5	57.9	43.5	14.4
	00.35-00.40	55.8	50.8	1.5	57.3	43.3	14.0
15.	00.40-00.45	57.5	45.9	0.5	60.0	43.4	16.6
	00.45-00.50	56.2	61.3	7.0	52.2	43.3	8.9
	00.50-00.55	56.8	47.0	0.5	59.3	43.3	16.0
	00.55-01.00	55.7	49.0	1.0	57.7	43.2	14.5
มาตรฐาน							<10

ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ศูนย์พัฒนาการเด็ก ลิตเติล สเปาท์ส					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		28-29/06/65	16-17/06/62	-	-	16-17/06/62	-
16.	01.00-01.05	56.5	45.4	0.5	59.0	43.1	15.9
	01.05-01.10	56.2	53.3	3.0	56.2	43.0	13.2
	01.10-01.15	55.9	45.5	0.5	58.4	43.3	15.1
	01.15-01.20	55.6	46.8	0.5	58.1	43.3	14.8
	01.20-01.25	56.0	45.1	0.5	58.5	43.2	15.3
	01.25-01.30	57.1	48.1	0.5	59.6	43.0	16.6
	01.30-01.35	56.1	47.3	0.5	58.6	42.9	15.7
	01.35-01.40	55.6	51.9	2.0	56.6	42.6	14.0
	01.40-01.45	55.7	45.1	0.5	58.2	42.8	15.4
	01.45-01.50	56.4	48.8	0.5	58.9	42.7	16.2
17.	01.50-01.55	56.2	46.8	0.5	58.7	42.7	16.0
	01.55-02.00	56.7	46.3	0.5	59.2	42.6	16.6
	02.00-02.05	55.8	45.2	0.5	58.3	42.7	15.6
	02.05-02.10	55.5	45.1	0.5	58.0	42.9	15.1
	02.10-02.15	55.5	44.6	0.5	58.0	42.9	15.1
	02.15-02.20	55.8	44.9	0.5	58.3	42.8	15.5
	02.20-02.25	55.3	44.3	0.5	57.8	43.1	14.7
	02.25-02.30	55.4	45.0	0.5	57.9	43.4	14.5
	02.30-02.35	55.5	44.5	0.5	58.0	43.1	14.9
	02.35-02.40	55.8	45.3	0.5	58.3	43.1	15.2
18.	02.40-02.45	55.1	44.9	0.5	57.6	43.2	14.4
	02.45-02.50	57.9	44.8	0.0	60.9	43.1	17.8
	02.50-02.55	55.6	45.9	0.5	58.1	43.1	15.0
	02.55-03.00	55.5	44.5	0.5	58.0	43.1	14.9
	03.00-03.05	55.4	45.3	0.5	57.9	42.8	15.1
	03.05-03.10	55.5	46.1	0.5	58.0	42.9	15.1
	03.10-03.15	55.7	46.0	0.5	58.2	43.0	15.2
	03.15-03.20	56.0	45.7	0.5	58.5	43.1	15.4
	03.20-03.25	55.7	45.4	0.5	58.2	43.1	15.1
	03.25-03.30	55.9	46.3	0.5	58.4	43.0	15.4
19.	03.30-03.35	56.0	45.9	0.5	58.5	43.1	15.4
	03.35-03.40	55.9	44.7	0.5	58.4	43.1	15.3
	03.40-03.45	55.7	45.5	0.5	58.2	43.0	15.2
	03.45-03.50	55.9	52.4	2.0	56.9	42.9	14.0
	03.50-03.55	56.1	47.8	0.5	58.6	43.1	15.5
	03.55-04.00	55.8	45.8	0.5	58.3	43.1	15.2
	04.00-04.05	55.7	47.2	0.5	58.2	43.2	15.0
	04.05-04.10	55.9	46.2	0.5	58.4	43.1	15.3
	04.10-04.15	56.0	51.4	1.5	57.5	43.1	14.4
	04.15-04.20	56.2	52.5	2.0	57.2	43.3	13.9
	04.20-04.25	56.0	45.5	0.5	58.5	43.5	15.0
	04.25-04.30	57.0	47.4	0.5	59.5	43.3	16.2
	04.30-04.35	56.2	45.7	0.5	58.7	43.4	15.3
	04.35-04.40	56.5	45.9	0.5	59.0	43.4	15.6
	04.40-04.45	56.2	49.4	1.0	58.2	43.3	14.9
	04.45-04.50	55.9	49.1	1.0	57.9	43.6	14.3
	04.50-04.55	55.9	46.9	0.5	58.4	43.6	14.8
	04.55-05.00	55.6	46.5	0.5	58.1	43.4	14.7
มาตรฐาน							<10

**ตารางที่ 3.4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน**

อันดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		ศูนย์พัฒนาการเด็ก ลิตเติล สเปราทิส					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		28-29/06/65	16-17/06/62	-	-	16-17/06/62	-
20.	05.00-05.05	56.5	45.8	0.5	59.0	43.4	15.6
	05.05-05.10	56.2	48.8	1.0	58.2	43.3	14.9
	05.10-05.15	56.4	56.9	7.0	52.4	43.3	9.1
	05.15-05.20	56.7	47.8	0.5	59.2	43.7	15.5
	05.20-05.25	56.9	47.3	0.5	59.4	43.5	15.9
	05.25-05.30	56.0	54.8	7.0	52.0	43.2	8.8
	05.30-05.35	56.6	56.1	7.0	52.6	48.1	4.5
	05.35-05.40	56.5	54.7	4.5	55.0	44.4	10.6
	05.40-05.45	57.2	53.8	3.0	57.2	43.9	13.3
	05.45-05.50	57.9	54.8	3.0	57.9	44.0	13.9
	05.50-05.55	58.2	57.7	7.0	54.2	44.6	9.6
	05.55-06.00	58.4	57.3	7.0	54.4	44.5	9.9
21.	06.00-07.00	58.7	53.4	1.5	57.2	48.2	9.0
22.	07.00-08.00	59.8	57.7	4.5	55.3	50.7	4.6
23.	08.00-09.00	59.8	58.7	7.0	52.8	51.9	0.9
24.	09.00-10.00	58.2	59.1	7.0	51.2	53.0	-1.8
มาตรฐาน							<10

พิกัด : 47P 0670790 UTM 1518272

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

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

ชื่อผู้บริษัทตรวจวัด : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด





รูปที่ 3.4-2 ตำแหน่งและการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน

### 3.4.3 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

จากการตรวจวัดความสั่นสะเทือน จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ, หมู่บ้านกลางกรุง บริติชทาวน์ ทองหล่อ และศูนย์พัฒนาการเด็ก ลิตเติ้ล สเปราท์ส ผลการตรวจวัดพบว่า บริเวณพื้นที่ก่อสร้างค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดอยู่ในช่วง 0.386-3.960 มิลลิเมตรต่อวินาที บริเวณหมู่บ้านกลางกรุง บริติชทาวน์ ทองหล่อ ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดอยู่ในช่วงระหว่าง 0.071-1.99 มิลลิเมตรต่อวินาที ศูนย์พัฒนาการเด็ก ลิตเติ้ล สเปราท์ส ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดอยู่ในช่วงระหว่าง 0.181-0.631 มิลลิเมตรต่อวินาที ซึ่งมีค่าความสั่นสะเทือนอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) อาคารประเภทที่ 2 และเมื่อนำมาเปรียบเทียบกับระดับผลกระทบต่อคน อาคาร สิ่งปลูกสร้าง ตามเกณฑ์ของ Wiffin and Leonard (1971) บริเวณภายในพื้นที่โครงการ พบว่า จะได้รับแรงสั่นสะเทือนจากกิจกรรมระยะก่อสร้างของโครงการ โดยในแง่ผลกระทบต่อมนุษย์นั้นถ้าความสั่นสะเทือนเป็นไปอย่างต่อเนื่องจะรู้สึกรำคาญ ส่วนในแง่ผลกระทบต่อโครงสร้างอาคารนั้นไม่เสี่ยงต่อความเสียหายที่จะเกิดขึ้นกับอาคารทั่วไป หรือโครงสร้างทางสถาปัตยกรรม ทำให้บริเวณหมู่บ้านกลางกรุง บริติชทาวน์ ทองหล่อ จะได้รับแรงสั่นสะเทือนจากกิจกรรมระยะก่อสร้างของโครงการ โดยในแง่ผลกระทบต่อมนุษย์นั้นจะรู้สึกรับรู้ ส่วนในแง่ผลกระทบต่อโครงสร้างอาคารนั้นไม่ส่งผลกระทบ/ความเสียหายต่อโครงสร้างทุกประเภท และศูนย์พัฒนาการเด็ก ลิตเติ้ล สเปราท์ส จะได้รับแรงสั่นสะเทือนจากกิจกรรมระยะก่อสร้างของโครงการ โดยในแง่ผลกระทบต่อมนุษย์นั้นจะรู้สึกรับรู้ ส่วนในแง่ผลกระทบต่อโครงสร้างอาคารนั้นไม่ส่งผลกระทบ/ความเสียหายต่อโครงสร้างทุกประเภท อย่างไรก็ตามการตรวจวัดความสั่นสะเทือน เดือนพฤษภาคม 2565 ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากสัญญาจ้างตรวจวัดสิ่งแวดล้อมของโครงการสิ้นสุดในเดือนเมษายน 2565 โดยในเดือนพฤษภาคม 2565 โครงการอยู่ระหว่างส่งมอบอาคารเพื่อขอใบรับรองก่อสร้างอาคาร (อ.6) และอยู่ระหว่างพิจารณาต่อสัญญาจ้าง จึงได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในเดือนมิถุนายน 2565 ผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3.4-5 และ 3.4-6 ตำแหน่งและการตรวจวัดดังรูปที่ 3.4-3

### ตารางที่ 3.4-5 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

อันดับ	ตำแหน่งการตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด*			มาตรฐาน
				แนวแกน	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	อาคารประเภท 2
1.	ภายในพื้นที่โครงการ	06-07/01/65	09.27 (06/01/65)	Transverse	5.10	0.386	5.00
				Vertical	5.10	1.53	5.00
				Longitudinal	5.80	1.06	5.00
		14-15/02/65	09.44 (14/02/65)	Transverse	39.00	1.52	12.25
				Vertical	57.00	1.86	15.70
				Longitudinal	47.00	1.47	13.22
		26-27/03/65	11.43 (27/03/65)	Transverse	7.50	2.630	5.00
				Vertical	18.00	3.960	7.00
				Longitudinal	17.00	2.510	6.75
		11-12/04/65	08.34 (12/04/65)	Transverse	73.00	0.780	17.30
				Vertical	14.00	0.504	6.00
				Longitudinal	43.00	0.654	13.25
		28-29/06/65	09.43 (28/06/65)	Transverse	39.00	1.19	12.25
				Vertical	57.00	0.87	15.70
				Longitudinal	43.00	0.93	13.25

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารฉบับที่ 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 เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน**

อันดับ	ตำแหน่งการตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด*			มาตรฐาน
				แนวแกน	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	อาคารประเภท 2
2.	หมู่บ้านกลางกรุง บริติชทาวน์ ทองหล่อ	06-07/01/65	13.38 (06/01/65)	Transverse	4.10	0.071	5.00
				Vertical	7.10	0.512	5.00
				Longitudinal	1.80	0.158	5.00
		14-15/02/65	15.33 (14/02/65)	Transverse	4.60	0.10	5.00
				Vertical	4.20	0.56	5.00
				Longitudinal	5.20	0.10	5.00
		26-27/03/65	16.04 (26/03/65)	Transverse	5.20	0.087	5.00
				Vertical	3.70	0.527	5.00
				Longitudinal	3.70	0.095	5.00
		11-12/04/65	13.30 (11/04/65)	Transverse	<1.00	1.220	5.00
				Vertical	<1.00	1.200	5.00
				Longitudinal	<1.00	1.170	5.00
		28-29/06/65	14.23 (28/06/65)	Transverse	43.00	0.20	13.25
				Vertical	24.00	1.99	8.50
				Longitudinal	22.00	0.41	8.00

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารฉบับที่ 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 เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

### ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

อันดับ	ตำแหน่งการตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด*			มาตรฐาน
				แนวแกน	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	อาคารประเภท 2
3.	ศูนย์พัฒนาการเด็ก ลิตเติล สเปร์ทิส	06-07/01/65	17.54 (06/01/65)	Transverse	<1.00	0.307	5.00
				Vertical	<1.00	0.292	5.00
				Longitudinal	<1.00	0.266	5.00
		14-15/02/65	13.07 (14/02/65)	Transverse	12.00	0.25	5.50
				Vertical	11.00	0.61	5.25
				Longitudinal	11.00	0.63	5.25
		26-27/03/65	09.23 (27/03/65)	Transverse	13.00	0.631	5.75
				Vertical	11.00	0.591	5.25
				Longitudinal	14.00	0.181	6.00
		11-12/04/65	14.15 (11/04/65)	Transverse	11.00	0.378	5.25
				Vertical	12.00	0.591	5.50
				Longitudinal	9.70	0.520	5.00
		28-29/06/65	10.20 (29/06/65)	Transverse	16.00	0.591	6.50
				Vertical	14.00	0.623	6.00
				Longitudinal	18.00	0.347	7.00

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารฉบับที่ 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 เทคนิคลสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

### ตารางที่ 3.4-6 ผลกระทบเนื่องจากความสั่นสะเทือนที่มีต่อคนและอาคารสิ่งปลูกสร้าง

ความเร็วอนุภาคสูงสุด มิลลิเมตร/วินาที (นิ้ว/วินาที)	ผลกระทบต่อมนุษย์	ผลกระทบต่อโครงสร้างอาคาร
0-0.15 (0-0.006)	- ไม่สามารถรับรู้รู้สึกได้	- ไม่ส่งผลกระทบ/ความเสียหายต่อโครงสร้างทุกประเภท
0.15-0.3 (0.006-0.012)	- ระดับที่เป็นไปได้ที่จะรับรู้	- ไม่ส่งผลกระทบ/ความเสียหายต่อโครงสร้างทุกประเภท
2.0 (0.079)	- รู้สึกได้ถึงความสั่นสะเทือน	- ระดับที่สูงขึ้นของความสั่นสะเทือนจะส่งผลต่อการทำลาย หรือสร้างความเสียหายต่อโบราณสถาน
2.5 (0.098)	- ถ้าความสั่นสะเทือนเป็นไปอย่างต่อเนื่องจะรู้สึกรำคาญ	- ไม่เสี่ยงต่อความเสียหายที่จะเกิดขึ้นกับอาคารทั่วไป หรือโครงสร้างทางสถาปัตยกรรม
5.0 (0.197)	- ความสั่นสะเทือนรบกวนต่อคนที่อยู่อาศัยในอาคาร (สอดคล้องกับระดับที่ส่งผลกระทบต่อคนที่อยู่สะพาน และได้รับในช่วงเวลาสั้นๆ)	- ระดับที่จะส่งผลทำให้เกิดความเสียหายต่อโครงสร้างทางสถาปัตยกรรม บ้านเรือนทั่วไปที่มีผนังและเพดานเป็นแบบ Plaster (ส่วนผสมที่มีปูนทราย น้ำ และใยต่างๆ) ในกรณีที่เป็นผนัง/ฝ้า เพดานแบบยึดหยุ่นจะได้รับความเสียหายเพียงเล็กน้อย
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





รูปที่ 3.4-3 ตำแหน่งและการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน

### 3.4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

จากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ผลการตรวจวัด พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ก) และรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2562 โครงการ PARK ORIGIN THONGLOR ของบริษัท ออริจิ้น พาร์ค จำกัด ยกเว้นปริมาณ BOD เดือนมิถุนายน 2565 อาจเกิดจากช่วงก่อนวันที่เก็บตัวอย่างมีฝนตกทำให้เกิดการชะล้างและมีกิจกรรมการล้างพื้นบริเวณใกล้เคียง และกิจกรรมการล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกนอกโครงการ จึงส่งผลให้ปริมาณ BOD มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด อย่างไรก็ตามการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งเดือนพฤษภาคม 2565 ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากสัญญาจ้างตรวจวัดสิ่งแวดล้อมของโครงการสิ้นสุดในเดือนเมษายน 2565 โดยในเดือนพฤษภาคม 2565 โครงการอยู่ระหว่างส่งมอบอาคารเพื่อขอใบรับรองก่อสร้างอาคาร (อ.6) และอยู่ระหว่างพิจารณาต่อสัญญาจ้าง จึงได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในเดือนมิถุนายน 2565 สำหรับปริมาณ Fecal Coliform Bacteria และ Total Coliform Bacteria ไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนดผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-7 ตำแหน่งและการตรวจวัดดังรูปที่ 3.4-4



### ตารางที่ 3.4-7 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์					มาตรฐาน <sup>(1)</sup>	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ
			ภายในพื้นที่โครงการ						
			07/01/65	15/02/65	27/03/65	12/04/65	29/06/65		
1.	pH	-	7.71	7.80	8.31	7.64	7.92	5-9	-
2.	Settleable Solid	ml/L	<0.10	0.20	0.10	0.10	0.10	0.5	-
3.	Suspended Solid	mg/L	<2.5	<2.5	3.6	<2.5	7.2	30	-
4.	Total Dissolved Solid	mg/L	265	253	295	318	392	-*	-
5.	BOD	mg/L	1	1	2	2	29	20	20
6.	Fat, Oil & Grease	mg/L	0.4	0.6	0.6	0.6	1.2	20	-
7.	TKN	mg/L	0.81	0.81	0.92	0.93	17.05	35	-
8.	Sulfide	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	1.0	-
9.	Fecal Colifrom Bacteria	MPN/100mL	>160,000	<1.8	160,000	<1.8	35,000	-	-
10.	Total Colifrom Bacteria	MPN/100mL	>160,000	350	>160,000	<1.8	160,000	-	-

พิกัด : 47P 0671356 UTM 1518719

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ก)

<sup>(2)</sup> รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2562 โครงการ PARK ORIGIN THONGLOR ของบริษัท ออริจิ้น พาร์ค จำกัด

หมายเหตุ : \* สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร (ปริมาณสารละลายในน้ำใช้ของโครงการเท่ากับ 261 มิลลิกรัมต่อลิตร ตรวจวัด เมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2564) ดังนั้นมาตรฐาน Total Dissolved Solids ในน้ำทิ้ง คือ 261+500 เท่ากับ 761 มิลลิกรัมต่อลิตร

วิธีการตรวจสอบต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำ และน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือมาตรฐานของสหรัฐอเมริการ่วมกันกำหนดไว้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เทคนิคล้างแวลล์ไทย จำกัด

ชื่อบริษัทผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคนิคล้างแวลล์ไทย จำกัด



ภายในพื้นที่โครงการ

รูปที่ 3.4-4 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง

### 3.5 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของชุมชนต่อโครงการ

การสำรวจทัศนคติชุมชนตามที่กำหนดไว้ในมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ PARK ORIGIN THONGLOR ของบริษัท ออริจิ้น พาร์ค จำกัด นั้น ได้มอบหมายให้บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ในฐานะเป็นที่ปรึกษาในการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม เป็นผู้ดำเนินการสำรวจและศึกษาดังกล่าว ตามที่ระบุเป็นมาตรการแนบท้ายการพิจารณาเห็นชอบตามหนังสือ ทส. 1010.5/6574 ลงวันที่ 13 พฤษภาคม 2562 ให้ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของชุมชนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมโดยรอบพื้นที่โครงการ ได้แก่ บ้านพักอาศัยและสถานประกอบการในระยะประชิด, บ้านพักอาศัย และสถานประกอบการในพื้นที่ระยะรัศมี 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่ตามแนวเส้นทางทางขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง ปีละ 1 ครั้ง สำหรับการดำเนินการจัดทำรายงานดังกล่าวได้ดำเนินการสำรวจในรอบที่ 2/2564 โดยการสัมภาษณ์ด้วยแบบสัมภาษณ์ เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2564

#### 3.5.1 วัตถุประสงค์

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

#### 3.5.2 พื้นที่ศึกษา

พื้นที่ศึกษาในการสำรวจทัศนคติของชุมชนครอบคลุมพื้นที่รอบที่ตั้งโครงการ ได้แก่ บ้านพักอาศัยและสถานประกอบการในระยะประชิด, บ้านพักอาศัย และสถานประกอบการในพื้นที่ระยะรัศมี 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่ตามแนวเส้นทางทางขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง แสดงดังรูปที่ 3.5-1 และการสัมภาษณ์ประชาชนตัวอย่างที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม แสดงดังรูปที่ 3.5-2



รูปที่ 3.5-1 แผนที่แสดงพื้นที่ศึกษา ระยะประชิด และรัศมี 100 เมตร



**ตารางที่ 3.5-1** จำนวนสำรวจครัวเรือนในพื้นที่ศึกษา : บ้านพักอาศัย และสถานประกอบการ  
ในระยะประชิดโครงการ, บ้านพักอาศัย และสถานประกอบการ ในรัศมี 100 เมตร  
จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

ลำดับ	แขวง	เขต	จังหวัด	ตัวอย่างผู้ให้สัมภาษณ์ ตาม EIA กำหนด	ตัวอย่าง ผู้ให้สัมภาษณ์
1.	คลองตันเหนือ	วัฒนา	กรุงเทพฯ	83	6*

หมายเหตุ \* ตัวอย่างผู้ให้สัมภาษณ์จำนวน 77 ตัวอย่าง (หมู่บ้านกลางกรุง ฯ จำนวน 51 ตัวอย่าง ไม่อนุญาตให้เข้าสำรวจฯ, ไม่สะดวกให้ข้อมูล จำนวน 6 ตัวอย่าง, ไม่พบผู้พักอาศัย จำนวน 19 ตัวอย่าง และอยู่ระหว่างการก่อสร้าง จำนวน 1 ตัวอย่าง

#### 4. วิธีการและเครื่องมือ

การสัมภาษณ์รายบุคคลมุ่งเน้นชุมชนบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ ได้แก่ บ้านพักอาศัย และสถานประกอบการในระยะประชิด, บ้านพักอาศัย และสถานประกอบการในพื้นที่รัศมี 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง ซึ่งคาดว่าจะเป็นผู้ได้รับผลกระทบหลัก และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งการสัมภาษณ์รายบุคคลครั้งนี้ คณะผู้ศึกษาได้ใช้แบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้างเป็นเครื่องมือในการสำรวจความคิดเห็น

#### 5. ผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นจากการสัมภาษณ์ตัวแทนหน่วยงาน

การสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของตัวแทนหน่วยงาน : พื้นที่อ่อนไหว (รัศมี 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ) ด้วยการสัมภาษณ์รายบุคคลโดยใช้แบบสัมภาษณ์เป็นเครื่องมือ ในการเก็บรวบรวมข้อมูล โดยการสำรวจครั้งนี้เป็นการสำรวจความคิดเห็นต่อสภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ และสังคม-เศรษฐกิจในด้านต่างๆ ซึ่งแบบสัมภาษณ์ที่ใช้ในการสำรวจแบ่งออกเป็น 4 ส่วน ดังนี้

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

## 6. ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน (ระดับครัวเรือน)

ผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนระดับครัวเรือน ได้แก่ บ้านพักอาศัย และสถานประกอบการในระยะประชิด, บ้านพักอาศัย และสถานประกอบการในพื้นที่ระยะรัศมี 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง ด้วยการสัมภาษณ์รายบุคคลโดยใช้แบบสัมภาษณ์เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล จำนวนรวม 6 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 83.3 เป็นเพศชาย และร้อยละ 16.7 เป็นเพศชาย ซึ่งช่วงอายุของผู้ให้สัมภาษณ์ ส่วนใหญ่มีช่วงอายุ 20-30 ปี และ 51-60 ปี (ร้อยละ 33.3) รองลงมา มีช่วงอายุ 41-50 ปี และ มากกว่า 60 ปี (ร้อยละ 16.7)

การนับถือศาสนา ระดับการศึกษา และภูมิลำเนา/การย้ายถิ่น ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่านับถือศาสนาพุทธ เมื่อสอบถามถึงระดับการศึกษา พบว่า จบการศึกษาระดับปริญญาตรีและสูงกว่าปริญญาตรี (ร้อยละ 33.3) รองมา จบการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นและอาชีวศึกษา/ปวช./ปวส. (ร้อยละ 16.7) สำหรับภูมิลำเนาผู้ให้สัมภาษณ์ ร้อยละ 16.7 เป็นประชากรดั้งเดิมหรืออาศัยอยู่ในพื้นที่มาตั้งแต่เกิด (พื้นที่จังหวัดกรุงเทพฯ) และร้อยละ 83.3 เป็นประชากรที่ย้ายมาจากต่างจังหวัด (ปทุมธานี, สระแก้ว, เพชรบุรี, พิจิตร เป็นต้น) กรณีที่ย้ายมาอาศัยอยู่ในพื้นที่ทั้งหมดย้ายมาเพื่อประกอบอาชีพระยะเวลาที่ย้ายมาอยู่ที่นี้ ส่วนใหญ่ช่วงเวลาที่ย้ายมาอยู่ 11-20 ปี รองลงมาช่วงเวลาที่ย้ายมาอยู่ 1-10 ปี, 20-30 ปี และ 33 ปีขึ้นไป (ร้อยละ 20.0)

## **ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม**

**อาชีพหลัก และอาชีพเสริม/รอง** ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่าอาชีพหลัก คือ พนักงานบริษัท/พนักงานโรงงานอุตสาหกรรม ร้อยละ 83.3 รองลงมา คือ อื่นๆ คือ เป็นที่ปรึกษาบริษัท ร้อยละ 16.7 ส่วนการประกอบอาชีพเสริม/รอง ระบุว่า ไม่มีอาชีพเสริม ร้อยละ 66.7 รองลงมา คือ มีอาชีพเสริม ร้อยละ 33.3

**รายได้และภาวะการเงิน** จากการสัมภาษณ์ถึงรายได้เฉลี่ยของครอบครัว พบว่า ส่วนใหญ่มีรายได้เฉลี่ยของครอบครัวต่อเดือน มากกว่า 20,000 บาท/เดือน (ร้อยละ 83.3) รองลงมาคือ มีรายได้เฉลี่ยของครอบครัวต่อเดือน 15,001-20,000 บาท/เดือน (ร้อยละ 16.7) สำหรับภาวะการเงินของครอบครัว ส่วนใหญ่ระบุว่า เพียงพอแต่ไม่มีเงินออม (ร้อยละ 66.7) รองลงมาคือ เพียงพอและมีเงินออมและไม่เพียงพอ (ร้อยละ 16.7)

### **ปัญหาด้านสังคม**

- 1) การทะเลาะวิวาท (ร้อยละ 16.7) มีระดับผลกระทบน้อย
- 2) ไม่มีปัญหายาเสพติด
- 3) ไม่มีชุมชนแออัด
- 4) ไม่มีลักขโมย
- 5) ไม่มีแรงงานต่างถิ่น/ต่างด้าวเพิ่มขึ้น

### **ปัญหาด้านเศรษฐกิจ**

- 1) การว่างงาน (ร้อยละ 16.7) มีระดับผลกระทบน้อย
- 2) ค่าครองชีพสูง (ร้อยละ 16.7) มีระดับผลกระทบน้อย
- 3) รายได้ต่ำ (ร้อยละ 16.7) มีระดับผลกระทบน้อย
- 4) ไม่มีที่ดินทำกิน (ร้อยละ 16.7) มีระดับผลกระทบน้อย



### **ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข สาธารณูปโภคและสุขภาพสิ่งแวดล้อมในครัวเรือน**

เมื่อสอบถามถึงการเจ็บป่วยผู้ให้สัมภาษณ์ ระบุว่าในรอบปีที่ผ่านมา/ปัจจุบัน ผู้ให้สัมภาษณ์ หรือสมาชิกในครอบครัวมีการเจ็บป่วย (ร้อยละ 16.7) ระบุว่า เป็นโรคระบบไหลเวียนเลือด เช่น ความดันโลหิต หัวใจ และหลอดเลือด และโรคชรา (ร้อยละ 50.0) ซึ่งวิธีการรักษาเมื่อเจ็บป่วย เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลของรัฐ ได้แก่ โรงพยาบาลจุฬาย และโรงพยาบาลเอกชน ได้แก่ โรงพยาบาลกรุงเทพและโรงพยาบาลเปาโล ในส่วนของการให้บริการด้านสาธารณสุข ผู้ให้สัมภาษณ์ ระบุว่ามีความเพียงพอต่อการให้บริการ

**แหล่งน้ำดื่มและน้ำใช้** ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าแหล่งน้ำดื่ม คือ น้ำถัง/ขวดและน้ำประปาผ่านเครื่องกรอง โดยผู้ให้สัมภาษณ์ ระบุว่ามีความเพียงพอและมีคุณภาพดี และผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าน้ำใช้ คือ น้ำประปา ซึ่งมีความเพียงพอและมีคุณภาพดี

**การจัดการน้ำเสีย/น้ำทิ้ง** ผู้ให้สัมภาษณ์ ระบุว่า ระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ

**การจัดการมูลฝอย** ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่า ทิ้งลงถังขยะ

### **ส่วนที่ 4 สภาพแวดล้อมปัจจุบัน**

**1) ผลกระทบเรื่องฝุ่นละออง** จากการสัมภาษณ์ผู้ที่ได้รับผลกระทบเรื่องฝุ่นละออง (ร้อยละ 83.3) แหล่งที่มา ระบุว่า มาจากการก่อสร้าง สำหรับระดับความรุนแรงของผลกระทบส่วนใหญ่ระบุว่า อยู่ในระดับปานกลาง (ร้อยละ 60.0) รองลงมาคือระดับมาก (ร้อยละ 40.0)

**2) ผลกระทบเรื่องระดับเสียงรบกวน** จากการสัมภาษณ์ผู้ที่ได้รับผลกระทบเรื่องระดับเสียงรบกวน (ร้อยละ 50.0) แหล่งที่มา ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่า การก่อสร้างของโครงการ (ร้อยละ 66.7) รองลงมาคือ มาจากการจราจร (ร้อยละ 33.3) สำหรับระดับความรุนแรงของผลกระทบส่วนใหญ่ระบุว่า อยู่ในระดับปานกลาง (ร้อยละ 66.7) รองลงมาคือระดับมากและระดับน้อย (ร้อยละ 33.3)

**3) ผลกระทบเรื่องน้ำเสีย** จากการสัมภาษณ์ไม่ได้รับผลกระทบเรื่องน้ำเสีย

**4) ผลกระทบเรื่องกลิ่นรบกวน** จากการสัมภาษณ์ไม่ได้รับผลกระทบเรื่องกลิ่นรบกวน

**5) ผลกระทบเรื่องเขม่า/ควัน** จากการสัมภาษณ์ไม่ได้รับผลกระทบเรื่องเขม่า/ควัน

6) ผลกระทบเรื่องขยะมูลฝอย จากการสัมภาษณ์ผู้ที่ได้รับผลกระทบเรื่องขยะมูลฝอย (ร้อยละ 33.3) ผู้ให้สัมภาษณ์ ระบุว่า แหล่งที่มาผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า มาจากเศษขยะมูลฝอยจากโครงการ สำหรับระดับความรุนแรงของผลกระทบทั้งหมด ระบุว่า อยู่ในระดับน้อย

7) น้ำท่วมขัง/การระบายน้ำ จากการสัมภาษณ์ผู้ได้รับผลกระทบเรื่องน้ำท่วมขัง/การระบายน้ำ

8) อุบัติเหตุจากการจราจร จากการสัมภาษณ์ผู้ได้รับผลกระทบเรื่องอุบัติเหตุจากการจราจร

9) ผลกระทบเรื่องสะเก็ดหิน/เศษปูน จากการสัมภาษณ์ผู้ที่ได้รับผลกระทบเรื่องสะเก็ดหิน/เศษปูน (ร้อยละ 33.3) ผู้ให้สัมภาษณ์ ระบุว่า แหล่งที่มาผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า มาจากโครงการ สำหรับระดับความรุนแรงของผลกระทบ ระบุว่า อยู่ในระดับน้อยและระดับปานกลาง

#### ส่วนที่ 5 การรับรู้ข่าวสาร ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ

การรับทราบว่ามีการตั้งอยู่ในพื้นที่ จากการสัมภาษณ์ทั้งหมด ระบุว่า ทราบว่ามีโครงการ ตั้งอยู่ในพื้นที่ ซึ่งทราบจากการพบเห็นด้วยตัวเอง

#### การได้รับผลดีจากการดำเนินโครงการ

1) สภาพเศรษฐกิจในท้องถิ่นดีขึ้น จากการสัมภาษณ์ทั้งหมดไม่ได้รับผลดีจากสภาพเศรษฐกิจในท้องถิ่นดีขึ้น

#### การได้รับผลเสียจากการดำเนินโครงการ

- 1) ฝุ่นละออง (ร้อยละ 50.0) ได้รับผลดีผลเสียในระดับปานกลาง
- 2) เสียงดังรบกวน (ร้อยละ 33.3) ได้รับผลดีผลเสียในระดับปานกลาง
- 3) น้ำเสีย ไม่ได้รับผลกระทบ
- 4) กลิ่นเหม็น ไม่ได้รับผลกระทบ
- 5) เขม่า/ควัน ไม่ได้รับผลกระทบ
- 6) มีการแย่งใช้สาธารณูปโภคและบริการชุมชน ไม่ได้รับผลกระทบ
- 7) มีปัญหาสุขภาพอนามัย (ร้อยละ 16.7) ได้รับผลดีผลเสียในระดับน้อย
- 8) การบดบังแสง (ร้อยละ 16.7) ได้รับผลดีผลเสียในระดับน้อย

9) เศษปูน, เศษหิน, เศษขยะมูลฝอยจากการก่อสร้าง (ร้อยละ 33.3) ได้รับผลดีผลเสียในระดับน้อยและระดับปานกลาง

**ความคิดเห็นในภาพรวมและความเชื่อมั่น** จากการสัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่า ผลดีมากกว่าผลเสีย (ร้อยละ 66.7) รองลงมาคือ ไม่แสดงความคิดเห็น (ร้อยละ 33.3) สำหรับด้านความเชื่อมั่นในการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อม ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่า ไม่แสดงความคิดเห็น (ร้อยละ 66.7) รองลงมาคือ และไม่เชื่อมั่น (ร้อยละ 33.3)

#### **ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินงานของโครงการ**

1. อยากให้ควบคุม เรื่องฝุ่นละอองและเสียงดังรบกวน ในช่วงกิจกรรมการก่อสร้าง
2. อยากให้ควบคุมระยะเวลาทำงานไม่ให้ทำงานหลังเวลา 18.00 น. และวันหยุดวันอาทิตย์